CATALOGO APIDROCHES 2020-2021
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA APICOLA
"APICOLA LOS PEDROCHES" & "MIEL VALLE DE LOS PEDROCHES"

En este catalogo le ofrecemos una amplia selección de material y maquinara para la apicultura moderna y profesional. "Apícola Los pedroches" dispone de un amplio catalogo de mas de 4000 referencias para el sector de la apicultura y hacer así mucho más fácil y eficiente el trabajo a los apicultores.

"Apicola pedroches o Apidroches" es una empresa española especializada en todo tipo de material y maquinara para la apicultura, etc. Le invitamos a ver nuestro catalogo y precios y a visitar nuestra tienda virtual para que vean nuestros artículos por si hubiera alguno de su interés.

www.mieldelvalledelospedroches.com www.apidroches.es www.apidroches.com
www.apicolalospedroches.com

Condiciones de venta:

Los precios indicados son en Euros (IVA incluido), con el material en nuestras instalaciones, pudiendo sufrir variaciones sin previo aviso. Todas las ventas se realizan con prepago antes del envió, ingresando en nuestro Nº de cuenta, el importe del material más los gastos de envió, o bien contrareembolso pagado el importe del pedido a la agencia cuando le realice la entrega.

El horario de atención al cliente bajo cita previa es de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas y de 19:00 a 20:00 horas, sábados 9 a 13:00 horas.

Los pedidos los enviamos por correos del estado, agencias de transportes o transporte urgente. Nosotros le gestionaremos el transporte mas económico en función de su lugar de envió o de su urgencia por recibir el pedido. Para pedidos importantes podemos estudiar y negociar los gastos de envió de su pedido. También se puede recoger el pedido en nuestras instalaciones concertando una cita previa o enviando el cliente a su agencia de transportes.

Para enviar presupuestos e información apícola necesitamos disponer de los datos personales del cliente tales como nombre completo, dirección, código postal, población, provincia y teléfono de contacto.

Estamos preparados para dar un servicio particular a cada cliente o empresa, según su volumen de compras. También damos servicio y suministramos material a cooperativas y asociaciones apícolas. Adjuntamos al final del catalogo hoja de pedido. Contacte con nosotros, bien por teléfono o bien por e-mail

Apícola los Pedroches
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA APICOLA.
C/ SANTO DOMINGO 29; Tel.: 957116689; Movil.: 637302517
www.mieldelvalledelospedroches.com
www.apicolalospedroches.com
mieldelvalledelospedroches@hotmail.com
14400 POZOBLANCO (Córdoba)
ESPAÑA

INDICE CATALOGO

MATERIAL APICOLA "APICOLA LOS PEDROCHES"

SUPERFAMILIA-01-MATERIAL APICOLA BASICO Y PROFESIONAL		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 001	CARETAS APICULTOR	5
FAMILIA- 002	BLUSÓNES APICULTOR O CAMISAS CON CARETA	7
FAMILIA- 003	BUZOS APICULTOR Y BUZOS CON CARETA	9
FAMILIA- 004	GUANTES APICULTOR	11
FAMILIA- 005	BOTAS Y POLAINAS DE APICULTOR	13
FAMILIA- 006	CINTURONES ANTILUMBAGO DE APICULTOR	14
FAMILIA- 007	CEPILLOS DESABEJAR APICULTOR	15
FAMILIA- 008	AHUMADORES PARA EL APICULTOR	16
FAMILIA- 009	CUCHILLOS APICULTOR	21
FAMILIA- 010	ESPATULAS, RASQUETAS Y LEVANTACUADROS APICULTOR	22
FAMILIA- 011	OTRAS HERRAMIENTAS PARA DESOPERCULAR	27
FAMILIA- 012	HERRAMIENTAS PARA TRABAJAR LA CERA LAMINADA Y LOS ALAMBRES DE LOS CUADROS DE LAS COLMENAS	30
FAMILIA- 013	KIT APICULTOR AFICIONADO	33
FAMILIA- 015	SOPLADORES DE AIRE PARA DESABEJAR	36
FAMILIA- 016	CARTELES APICOLAS	37

SUPERFAMILIA-02-ROPA APICULTURA ESPECIAL		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 014	ROPA PROTECCIÓN APICOLA SHERRIFF ORIGINAL	39
FAMILIA- 017	ROPA PROTECCIÓN APICOLA VENTILADA	40
FAMILIA- 018	ROPA PROTECCIÓN APICOLA VENTILACION TOTAL	42
FAMILIA- 019	ROPA PROTECCIÓN APICOLA LÍNEA ICK	44

SUPERFAMILIA-04-COMENAS DE MADERA		
Nº	Concepto	PAGINA
-	TABLA COMPARATIVA DE LOS TRES TIPOS DE COLMENAS	45
FAMILIA- 021	COLMENAS LAYENS	46
FAMILIA- 022	COLMENAS LANGSTROTH	50
FAMILIA- 023	COLMENAS DADANT	55
FAMILIA- 024	CAZAPOLEN PARA COLMENAS DE MADERA	61
FAMILIA- 025	REJILLAS EXCLUIDORAS DE MADERA Y CONTRATAPES	64
FAMILIA- 026	COLMENAS DE POLIESTIRENO	67
FAMILIA- 027	COLMENAS DE OBSERVACIÓN	68
FAMILIA- 180	COLMENAS TIPO KENIA	69
FAMILIA- 181	COLMENAS TIPO WARRE	70

SUPERFAMILIA-05-SUMINISTROS APICOLAS		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 028	BISAGRAS COLMENAS	71
FAMILIA- 029	ASAS COLMENAS	72
FAMILIA- 030	CIERRES COLMENAS	73
FAMILIA- 031	ESPACIADORES Y DISTANCIADORES	75
FAMILIA- 032	PIQUERAS COLMENAS	79
FAMILIA- 033	REJILLAS VENTILACION COLMENAS	82
FAMILIA- 034	ACCESORISO CUADROS COLMENAS	84
FAMILIA- 035	ALAMBRES CUADROS COLMENAS	87
FAMILIA- 036	CHAPA GALVANIZADA COLMENAS	89
FAMILIA- 037	PINTURA COLMENAS	92
FAMILIA- 038	GRAPADORAS COLMENAS	94
FAMILIA- 039	COMBUSTIBLE PARA AHUMADOR	96
FAMILIA- 040	MARCADORES DE COLMENAS	97
FAMILIA- 041	CINTAS PARA ATAR COLMENAS	101
FAMILIA- 042	ACCESORIOS EXTRACTORES DE MIEL	102

SUPERFAMILIA-06-CERA ESTAMPADA		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 043	CERA ESTAMPADA	104

SUPERFAMILIA-07-TRATAMIENTOS DE LA APICULTURA, ALIMENTACIÓN Y ALIMENTOS ABEJAS		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 044	TRATAMIENTOS DE LAS COLMENAS	106
FAMILIA- 045	ALIMENTACIÓN DE LAS ABEJAS	119
FAMILIA- 046	CAZAENJAMBRES	124
FAMILIA- 047	ANTIPOLILLAS	125
FAMILIA- 048	POLINIZACIÓN	126
FAMILIA- 204	DESIFECION COLMENAS	127
FAMILIA- 205	AVISPA VELUTINA	128

SUPERFAMILIA-08-MONITOR REMOTOS DE COLMENA A TRAVES DE TELEFONO MOVIL		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 049	BASCULAS COLMENAS	129
FAMILIA- 050	SISTEMA ANTIRROBO DE COLMENAS	130

SUPERFAMILIA-09-MAQUINARIA APICOLA		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 051	EXTRACTORES ECONÓMICOS	131
FAMILIA- 052	EXTRACTORES SENCILLOS	133
FAMILIA- 053	EXTRACTORES GAMA EXTRA	144
FAMILIA- 054	EXTRACTORES INDUSTRIALES	146
FAMILIA- 055	CUBETAS DESOPERCULADORAS	150
FAMILIA- 056	MADURADORES TIPO 1	155
FAMILIA- 057	MADURADORES TIPO 2	157
FAMILIA- 058	MADURADORES TIPO 3	162
FAMILIA- 059	TRANSPORTE COLMENAS Y MIEL	163
FAMILIA- 060	DESOPERCULADORAS ELÉCTRICAS	166
FAMILIA- 061	RESISTENCIAS	169
FAMILIA- 062	BOMBAS PARA MIEL	172
FAMILIA- 063	FUNDIDORAS DE CERA	175
FAMILIA- 064	CALDERAS Y CERIFICADOR	178
FAMILIA- 065	LAMINADORAS	182
FAMILIA- 066	SECADEROS DE POLEN ELÉCTRICOS, LIMPIADORAS DE POLENS	187
FAMILIA- 067	ENVASADORAS DE MIEL	189
FAMILIA- 068	MEZCLADORES	194
FAMILIA- 069	PREFILTROS	196
FAMILIA- 070	CÁMARAS CALIENTES	197
FAMILIA- 072	CENTRIFUGADORAS DE OPERCULOS	198
FAMILIA- 073	EXTRACCIÓN DE VENENO	200
FAMILIA- 074	VALVULAS Y GRIFOS PARA MAQUINARIA DE APICULTURA	201
FAMILIA- 075	FILTROS PARA MIEL	208
FAMILIA- 076	PRENSAS PARA OPERCULOS	212
FAMILIA- 206	MADURADORES TIPO 4	214
FAMILIA- 207	PAN DE ABEJA	216

SUPERFAMILIA-10-MATERIAL DE CRÍA DE REINAS, MARCADO, INCUBADORAS, ETC		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 077	UTENSILIOS Y HERRAMIENTAS PARA LA CRIA DE REINAS	217
FAMILIA- 080	NUCLEOS DE FECUNDACIÓN	229
FAMILIA- 081	INCUBADORAS Y EQUIPOS DE INSEMINACIÓN	235
FAMILIA- 082	ASPIRADORES DE JALEA REAL	238

SUPERFAMILIA-11-ALIMENTADORES Y ESCAPES		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 083	ALIMENTADORES PARA COLMENAS	239
FAMILIA- 084	ESCAPES PARA COLMENAS	243

SUPERFAMILIA-12-OTROS MATERIALES APICOLAS		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 085	OTROS MATERIALES APICOLAS	245
FAMILIA- 086	ANALISIS DE LA MIEL	249
FAMILIA- 208	BEBEDEROS AGUA ABEJAS	252
FAMILIA- 209	HORMIGAS Y ESCARABAJOS COLMENAR	253
FAMILIA- 210	SEMILLAS APICULTURA	254

SUPERFAMILIA-13-APITERAPIA		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 087	APITERAPIA	255

SUPERFAMILIA-14-MATERIAL EN PLÁSTICO PARA LA APICULTURA, Y COLMENAS DE PLÁSTICO		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 088	PARTES COLMENA LANGSTROTH EN PLÁSTICO PARA COLMENA MADERA O PLASTICO	256
FAMILIA- 089	PARTES COLMENA DADANT EN PLÁSTICO PARA COLMENA MADERA	259
FAMILIA- 090	COLMENAS DADANT TOTAL EN PLÁSTICO	261
FAMILIA- 092	CAZAPOLEN DE PLÁSTICO PARA COLMENAS	264
FAMILIA- 093	REJILLAS EXCLUIDORAS EN PLÁSTICO (REJILLAS EXCLUIDORAS DE REINAS)	265
FAMILIA- 094	TAMIZ O RED DE PROPÓLEOS EN PLÁSTICO	266
FAMILIA- 095	SISTEMA DE MIEL EN PANAL	267
FAMILIA- 096	OTROS MATERIALES O ARTICULOS EN PLÁSTICO PARA LA APICULTURA	269

SUPERFAMILIA-15-ENVASES PARA ENVASAR MIEL		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 097	ENVASES PARA MIEL Y POLEN DE CRISTAL	270
FAMILIA- 098	ENVASES PARA MIEL DE PLASTICO	275
FAMILIA- 099	ENVASES CERAMICA PARA MIEL	278
FAMILIA- 100	CESTAS DE YUTE, CARTON Y MADERA PARA MIEL	280
FAMILIA- 101	BIDONES Y CUBOS PARA MIEL	282
FAMILIA- 102	ENVASES PARA JALEA REAL	284
FAMILIA- 103	BOTELLAS PARA LICORES DE MIEL	286

SUPERFAMILIA-16-BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 104	BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA POSTALES Y POSTER APICOLAS	288
FAMILIA- 105	MAS BIBLIOGRAFÍA	291

SUPERFAMILIA-18-ARTICULOS DE REGALO		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 106	ARTICULOS DE REGALO RELACIONADOS CON LA APICULTURA	297

SUPERFAMILIA-19-COSMETICA DE LA APICULTURA		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 107	COSMETICA Y JABONES DE LA APICULTURA	300

SUPERFAMILIA-20-VELAS, FIGURAS DE CERA Y MOLDES		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 108	VELAS Y FIGURAS DE CERA Y VELAS	301
FAMILIA- 109	MECHAS VELAS Y MOLDES CERA	302
FAMILIA- 110	CATALOGO COMPLETO DEMOLDES DE SILICONA PARA HACER FIGURAS DE CERA	303
FAMILIA- 111	ACCESORIOS VELAS Y MOLDES.	304
FAMILIA- 132	MOLDES APICULTURA	305
FAMILIA- 133	MOLDES BOLA	306
FAMILIA- 134	MOLDES FIGURAS	307
FAMILIA- 136	MOLDES VELAS	308
FAMILIA- 137	MOLDES VELAS FLOTANTES	309
FAMILIA- 138	MOLDES ANIMALES	310
FAMILIA- 139	MOLDES CON SOPORTE	311

FAMILIA- 140	MOLDES CANDELABROS	312
FAMILIA- 141	MOLDES NAVIDAD Y RELIGIÓN.	313
FAMILIA- 143	OTROS MOLDES	314
FAMILIA- 144	FUNDIDO CERA Y MOLDES	315
FAMILIA- 145	MOLDES DE P LASTICO PARA CERA	317
FAMILIA- 146	PINTURAS Y BARNICES VELAS Y MOLDES	318

SUPERFAMILIA-22-REPUESTOS MAQUINARIA		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 112	REPUESTOS EXTRACTORES	319
FAMILIA- 113	REPUESTOS BOMBAS	321
FAMILIA- 114	OTROS REPUESTOS	323

SUPERFAMILIA-24-MATERIAL ACEITUNA Y ACEITE.		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 071	DEPÓSITOS INOXIDABLE	324
FAMILIA 190	RECOGIDA DE ACEITUNAS	325
FAMILIA 191	CRIBADO DE ACEITUNA	326
FAMILIA 192	EXTRACCIÓN DE ACEITE DE OLIVA	327
FAMILIA 193	ACEITUNA DE MESA	328
FAMILIA 194	ENVASES ACEITE DE OLIVA	329

FORMATO DE PRESUPUESTO O PEDIDO		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 198	FORMATO DE PRESUPUESTO O PEDIDO	330

CONDICIONES DE VENTA		
Nº	Concepto	PAGINA
FAMILIA- 199	CONDICIONES DE VENTA	331

Condiciones de venta:

Los precios indicados son en Euros (IVA incluido), con el material en nuestras instalaciones, pudiendo sufrir variaciones sin previo aviso.

Todas las ventas se realizan con prepago antes del envió, ingresando en nuestro Nº de cuenta, el importe del material más los gastos de envió, o bien contrareembolso pagado el importe del pedido a la agencia cuando le realice la entrega.

Los envíos los hacemos por agencia de transporte o correos del estado, nosotros le gestionaremos el transporte mas económico en función de la su urgencia por recibir el pedido.

Para pedidos importantes podemos negociar los gastos de envió.

Política Devoluciones:

-NO acepte el material con el embalaje roto, sin palet si previamente iva paletizado o en el que se observan golpes.
Devuelvan la mercancía a origen si observa mercancía deteriorada o ponga la oportuna reclamación a la agencia en caso de aceptar la mercancía.

-NUESTRA empresa No aceptara devoluciones, por golpes o daños en el material; producidos durante el transporte; si no va acompañada de la incidencia o reclamación, en el albarán de entrega de la compañía de transporte y las respectivas fotografías en un plazo máximo de 24 horas a partir de la recepción de la mercancía.

-UNA vez aceptada la mercancía, las devoluciones, correrán a cargo del cliente.
Todos los gastos de transporte o envió quedan a cargo del cliente. También aquellos ocasionados por devoluciones o cambios sea cual sea el motivo.

Contacte con nosotros, bien por teléfono o bien por E-MAIL

Apicola los Pedroches
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA APICOLA. PRODUCTOS DE LA APICULTURA.
C/ SANTO DOMINGO 29; Tel.: 957116689; Movil.: 637302517
www.apicolalospedroches.com
14400 POZOBLANCO (Córdoba)
ESPAÑA

1.01-Familia 1-CARETAS APICULTOR

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAACA_001	**Careta redonda normal apicultor.** Careta redonda típica para apicultura, careta mediana a grande, con cordones, gorro tela gruesa, rejilla de fibra de vidrio y faldón de tela de color blanco. Lleva sobre 20 años en el mercado apícola con el mismo diseño. Careta para uso en apicultura. Talla única.		7,75
MAACA_002	**Careta cuadrada normal apicultor.** Careta cuadrada típica para apicultura, careta mediana a grande, con cordones, gorro de skay, rejilla de fibra de vidrio y faldón de tela de color blanco. Lleva sobre 20 años en el mercado apícola con el mismo diseño. Careta para uso en Apicultura. Talla única		7,95
MAACA_002-1	**Careta cuadrada malla metálica** Careta cuadrada con gorro tela doble y malla metálica galvanizada. Faldón largo y cordones. Careta para uso en en apicultura. Talla única		19,95
MAACA_003-100	**Careta redonda con malla de fibra de vidrio.** Careta redonda con malla para casco apicultor. Es necesario un gorro de apicultor ya que la parte superior llega una goma flexible que encaja con el gorro de apicultor. Careta para uso en apicultura. Talla unica. Casco de apicultor no incluido.		14,40
MAACA_004-110	**Careta 4 lados plegable con malla metálica.** Careta cuadrada con malla para casco apicultor. Es necesario gorro de apicultor ya que la parte superior llega una goma flexible que encaja con el gorro de apicultor. Plegable. Careta para uso en apicultura. Talla única. Casco de apicultor no incluido.		16,80
MAACA_005a	**Velo simple flexible** Velo simple flexible para casco apicultor. Con un casco de apicultor de referencia MAACA_006 o MAACA_007 y este velo, usted se puede pasear por sus colmenas sin que le piquen. Velo para uso en apicultura. Casco apicultor no incluido.		9,50
MAACA_005b	**Velo simple flexible con dos aros rígidos.** Velo simple flexible con aros rígidos para poner en casco apicultor. Este velo lleva dos aros rígidos de nylon que impide que se pegue a la cara. Con un casco de apicultor de referencia MAACA_006 o MAACA_007 y este velo, usted se puede pasear por sus colmenas sin que le piquen. Velo para uso en apicultura. Casco apicultor no incluido.		10,75
MAACA_006	**Casco para apicultor o sombrero colonial.** Casco para apicultor o sombrero colonial, de cuerda trenzada, es ligero y aireado. Con una buena careta redonda o cuadrada o un velo es ideal para trabajar sus colmenas. Casco o Gorro para apicultura.		22,50
MAACA_007	**Casco para apicultor o sombrero colonial plástico** Casco para apicultor o sombrero colonial, de plástico de color blanco, es ligero y aireado. Con una buena careta redonda o cuadrada o un velo es ideal para trabajar sus colmenas. Casco o Gorro para apicultura.		22,00
MAACA_008	**Careta cuadrada cremallera para casco apicultor.** Careta cuadrada en forma de velo rigido para casco de apicultor, cremallera para poner en blusones MAABL_008 y buzos MAABU_003X. Casco apicultor no incluido. Careta para apicultura.		15,00

MAACA_009-1	**Careta repuesto Sherriff blusón/buzo.** Recambio careta sherriff para bluson MAABL_0011A/B, MAABL_012 y buzo referencia MAABU_004A/4B y MAABU_005. También para para bluson MAABL_009 y buzo referencia MAABU_001		7,50
MAACA_009-2	**Careta repuesto redonda blusón/buzo.** Recambio careta redonda para blusón MAABL_0011A/B, MAABL_012 y buzo referencia MAABU_004A/4B y MAABU_005. También para bluson MAABL_003, MAABL_004 y MAABL_008 y buzo referencia MAABU_003X.		7,50
MAACA_010	**Careta redonda rígida fibra aluminio.** Nueva careta redonda con malla de fibra de aluminio para apicultura. Destaca por ser una malla muy duradera y cómoda en el uso. Careta con forma ovalada redonda con nuevo diseño y malla de gran rigidez. Gorro tela gruesa, con cordones y faldón de tela de color blanco. Talla única.		18,00
MAACA_011	**Nueva Careta Sherriff apicultor.** Nueva careta Sherrif para apicultor con cordones. Tamaño bastante grande y con un buen diseño para usar en los trabajos apícolas, gorro tela gruesa, rejilla de fibra de vidrio y faldón de tela de color blanco. Talla única.		12,00
MAACA_012-1	**Careta repuesto redonda buzo MAABU_0031.** Recambio careta redonda para buzo careta redonda incorporada tela recia. A veces se rompe la careta y el buzo esta nuevo, poniendo la careta de repuesto ya tenemos el traje otra vez nuevo.		12,00
MAACA_012-2	**Careta repuesto redonda bluson MAABL_005-1.** Recambio careta redonda para Bluson blanco tela recia careta redonda cremallera. A veces se rompe la careta y el bluson esta nuevo, poniendo la careta de repuesto ya tenemos el camisa otra vez nueva.		12,00

1.02-Familia 2-BLUSÓNES APICULTOR O CAMISAS CON CARETA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAABL-D_001	**Blusón tejido doble blanco, careta cuadrada.** Blusón con careta cuadrada, confeccionado en algodón y poliéster, es de destacar su gran resistencia, seguridad y comodidad. La careta es cuadrada y la camisa de apicultor en tela fina doble. Talla única.		27,00
MAABL-S_001	**Blusón tejido simple blanco, careta cuadrada.** Chaqueta con careta cuadrada, confeccionado en algodón y poliéster, es de destacar su gran resistencia, seguridad y comodidad. El gorro es cuadrado y la chaqueta de apicultor en tela simple recia. Talla única.		22,90
MAABL_002	**Bluson doble tejido blanco poliamida con careta.** Blusón tejido blanco de poliamida con careta redonda desmontable por cremallera. Chaqueta fabricada con tela doble de poliamida, una especie de tela repulsiva para la abejas, las abejas resbalan y no suelen picar en esta tela. Tela doble, cremalleras de buena calidad. La careta se puede desmontar de la camisa por medio de otra cremallera.		28,00
MAABL_002-1	**Bluson doble tejido blanco poliamida Sherriff.** Blusón tejido blanco de poliamida con careta Sherrif desmontable por cremallera. Chaqueta fabricada con tela doble de poliamida, una especie de tela repulsiva para la abejas, las abejas resbalan y no suelen picar en esta tela. Tela doble, cremalleras de buena calidad. La careta se puede desmontar de la camisa por medio de otra cremallera.		32,00
MAABL_002-2	**Bluson doble tejido amarillo poliamida con careta.** Blusón tejido amarillo de poliamida con careta redonda desmontable por cremallera. Chaqueta fabricada con tela doble de poliamida, una especie de tela repulsiva para la abejas, las abejas resbalan y no suelen picar en esta tela. Tela doble, cremalleras de buena calidad. La careta se puede desmontar de la camisa por medio de otra cremallera.		29,00
MAABL_003	**Bluson careta redonda gorro tela doble sin cremallera.** Tela fuerte. Cremallera en careta, sin cremallera en camisa. Dos bolsillos grandes, un bolsillo en pecho, elásticos en puño. Careta grande con gorro doble. Cierre cintura mediante elástico. Disponible en color blanco. Talla única.		26,00
MAABL_003-1	**Bluson careta sherrif sin cremallera en camisa.** Blusón sherriff sin cremallera en camisa. Tela fuerte. Cremallera en careta, sin cremallera en camisa. Dos bolsillos grandes, un bolsillo en pecho, elásticos en puño. Careta sherriff. Cierre cintura mediante elástico. Disponible en color blanco. Talla única		26,00
MAABL_005	**Bluson tejido blanco, sencillo careta redonda. (el bueno tipo 1).** Gorro tela. Tela fuerte y recia. Bluson Resistente. Cremalleras de buena calidad. Muy buena relación calidad precio.		19,95
MAABL_0051	**Bluson tejido blanco, sencillo careta redonda. (el bueno tipo 1) con cremallera.** Gorro tela. Tela fuerte y recia. Bluson Resistente. Cremalleras de buena calidad. Muy buena relación calidad precio.		22,50
MAABL_006	**Bluson tejido blanco, doble careta redonda. (el bueno tipo 2).** Gorro tela. Muy Resistente. Tela doble Cremalleras de buena calidad. Muy buena relación calidad precio. Es muy practico, Larga duración.		21,95

MAABL_007	**Bluson tejido blanco, doble careta redonda desmontable por cremallera. (el bueno tipo 3).** Gorro tela. Muy Resistente. Tela doble Cremalleras de buena calidad. Muy buena relación calidad precio. Nota: Es muy practico, Larga duración. Tiene la diferencia sobre el anterior en que la careta se puede desmontar de la camisa por medio de una cremallera. Disponible en talla única que es comprendida entre una L y XL y tallas grandes 2XL y 3XL		28,00
MAABL_008	**Bluson careta redonda supergrande gorro tela doble.** Bluson careta redonda grande con gorro tela doble, tela fuerte en chaqueta. Cremalleras de buena calidad en careta y en camisa. Dos bolsillos grandes, un bolsillo en pecho, cierre seguridad velcro. Careta super grande especial para evitar picaduras en orejas y nariz, con gorro tela doble para mas seguridad. Cierre cintura y puños mediante elástico. Disponible en color blanco. Talla única.		32,50
MAABL_009	**Blusón careta tipo Sherriff calidad normal.** Blusón o chaqueta profesional para apicultor con careta tipo sherriff con cremallera en camisa y careta. Con careta con forma de cuello de monjita, esgrima flexible o sherriff que es un tipo de careta muy cómoda, resistente y ligera. Cremalleras de buena calidad, solapa cierre mediante velcro y puños elásticos. Muy buena relación calidad precio. Talla única.		30,50
MAABL_013	**Blusones con careta redonda incorporada para niños según estatura.** Blusones con careta redonda incorporada para niños según estatura. Cremallera en la careta. Camisa con o sin cremallera. Tela de algodón, bolsillos, puños de goma. Disponemos de las siguientes tallas: Gama 110/116cm. Talla 4XS, edad aprox. 8 años. Gama 122/128cm. Talla 3XS, edad aprox. 10años. Gama 134/140cm. Talla 2XS, edad aprox. 12 años. Gama 158/164cm. Talla XS, edad aprox. 14 años.		1ud-32,00 >5ud-29,00
MAABL_014	**Blusones con careta cuadrada incorporada para niños según estatura.** Blusones con careta cuadrada incorporada para niños según estatura. Malla metálica. Cremallera en la careta. Camisa con o sin cremallera. Tela de algodón, bolsillos, puños de goma. Disponemos de las siguientes tallas: Gama 110/116cm. Talla 4XS, edad aprox. 8 años. Gama 122/128cm. Talla 3XS, edad aprox. 10años. Gama 134/140cm. Talla 2XS, edad aprox. 12 años. Gama 158/164cm. Talla XS, edad aprox. 14 años.		1ud-34,00 >5ud-31,00
MAABL_016	**Blusón astronauta apicultor caqui.** Blusón apicultor tipo astronauta especial para apicultores profesionales en color caqui. Destaca porque se abre por delante completamente desde el cuello a la cintura y también por su cremallera en la careta. Características: Con careta sherrif desmontable. Espalda ventilada. Fabricado con un suave tejido de algodón 100% y muy resistente. Con 5 bolsillos grandes, uno con cremallera. Elásticos en muñecas. Cremalleras de alta calidad Talla única L		69,00

1.03- Familia 3-BUZOS APICULTOR Y BUZOS CON CARETA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAABU_001	**Buzo con careta esgrima incorporada.** Buzo con careta esgrima o sherriff incorporada, es decir la funda del mono va en un conjunto con la careta de esgrima. La careta se puede desmontar del buzo por medio de una cremallera. El mono se cierra con cremallera. Olvídese de que las abejas le piquen con este articulo. Talla S, M, L, XL y XXL.		38,50
MAABU_002a	**Buzo ligero blanco cierre cremallera** Buzo ligero blanco cierre cremallera, cierre elástico en muñecas, talla a definir. Disponible en tallas 48 (S), 52 (M), 56 (L), 60 (XL), 66 (XXL).		18,95
MAABU_002b	**Buzo recio blanco cierre cremallera** Buzo recio blanco cierre cremallera, con elásticos en muñecas y tobillos, talla a definir. Disponible en tallas S, M, L, XL y XXL . Material algodón		29,50
MAABU_002c	**Buzo poliamida cierre cremallera sin careta** Buzo para apicultor sin careta fabricado en tela doble poliamida de color blanco. Con elásticos en muñecas y tobillos, talla a definir. Disponible en tallas S, M, L, XL		30,00
MAABU_003	**Buzo con careta redonda incorporada tela fina eco..** Buzo con la careta incorporada tela fina, es decir la funda del mono va en un conjunto con la careta. La careta se puede desmontar del buzo por medio de una cremallera. El mono se cierra con cremallera. Olvídese de que las abejas le piquen con este artículo. Talla XS,S, M, L, XL y XXL.		26,00
MAABU_0031	**Buzo con careta redonda incorporada tela recia.** Buzo con la careta incorporada tela recia, es decir la funda del mono va en un conjunto con la careta. La careta se puede desmontar del buzo por medio de una cremallera. El mono se cierra con cremallera. Olvídese de que las abejas le piquen con este artículo. Talla XS,S, M, L, XL y XXL.		32,00
MAABU_0032	**Buzo tela poliamida careta redonda.** Buzo para apicultor fabricado en tela doble poliamida de color blanco con la careta redonda incorporada. La careta se puede desmontar del buzo por medio de una cremallera. El mono se cierra con cremallera. La tela de poliamida es repulsiva para las abejas, las abejas resbalan y no les gusta picar en esta tela. Talla S, M, L, XL y XXL.		42,00
MAABU_0033	**Buzo poliamida amarillo careta redonda.** Buzo para apicultor fabricado en tela doble poliamida de color amarillo con la careta redonda incorporada. La careta se puede desmontar del buzo por medio de una cremallera. El mono se cierra con cremallera. La tela de poliamida es repulsiva para las abejas, las abejas resbalan y no les gusta picar en esta tela. Talla S, M, L, XL y XXL.		42,00
MAABU_003x	**Buzo con careta redonda supergrande incorporada.** Buzo con la careta muy grande incorporada, este buzo destaca porque la careta es mas grande de lo normal. Gorro con tela doble. La careta se puede desmontar del buzo por medio de una cremallera. El mono se cierra con cremallera. Olvídese de que las abejas le piquen con este articulo. Talla S, M, L, XL y XXL.		38,50
MAABU_006	**Pantalon tergal blanco apicultor** Pantalón tergal blanco para apicultor. Disponible en tallas 38 (S), 42 (M), 46 (L), 50 (XL), 54 (XXL). Consultar tallas para niños.		11,75
MAABU_0061	**Pantalón poliamida tela doble apicultor.** Pantalón de color Blanco en poliamida tela doble especial para apicultor. Con goma elástica en cintura y tobillos. La poliamida es una especie de tela repulsiva para las abejas, las abejas resbalan y no agarran y no suelen picar en esta tela siempre que esta limpia. Disponible en tallas 38 (S), 42 (M), 46 (L), 50 (XL), 54 (XXL).		13,70

MAABU_0063	**Pantalón amarillo tela doble apicultor.** Pantalón de color amarillo en poliamida tela doble especial para apicultor. Con goma elástica en cintura y tobillos. La poliamida es una especie de tela repulsiva para las abejas, las abejas resbalan y no agarran y no suelen picar en esta tela siempre que esta limpia. Disponible en tallas 38 (S), 42 (M), 46 (L), 50 (XL), 54 (XXL).		19,00
MAABU_007	**Buzo con careta cuadrada incorporada para niños según edad.** Buzo con careta cuadrada incorporada para niños según estatura. . Malla metálica. Con cremallera, bolsillos, puños de goma. Careta desmontable Disponemos de las siguientes tallas: Gama 110/116cm. Talla 4XS, edad aprox. 8 años. Gama 122/128cm. Talla 3XS, edad aprox. 10años. Gama 134/140cm. Talla 2XS, edad aprox. 12 años. Gama 158/164cm. Talla XS, edad aprox. 14 años.		1ud-42,00 >5ud-39,00
MAABU_008	**Buzo con careta redonda incorporada para niños según estatura** Buzo con careta redonda incorporada para niños según estatura. Malla de plástico de buena calidad. Con cremallera, bolsillos, puños de goma. Careta desmontable Disponemos de las siguientes estaturas: Gama 110/116cm. Talla 4XS, edad aprox. 8 años. Gama 122/128cm. Talla 3XS, edad aprox. 10años. Gama 134/140cm. Talla 2XS, edad aprox. 12 años. Gama 158/164cm. Talla XS, edad aprox. 14 años.		1ud-38,00 >5ud-35,00
MAABU_010	**Buzo específico para retirada de nidos avispa velutina** - Tejido poliéster/algodón 65/35 DOBLE CAPA de 240 gr - Mullido poliéster 240 gramos - Una cremallera con doble separador cerrando la capucha - Cremallera frontal inyectada con doble cursor - Cubrecremallera total con cierre velcro - Casco homologado ajustable con rueda giratoria - Visera de policarbonato con refuerzo de aluminio adaptada al casco - Capucha con franja de rejilla plástica visión 360 º - Protección almohadillada en la parte posterior para la nuca - Dos bolsillos frontales inferiores con cremallera inyectada - Bolsillo de pierna porta spray - Bolsillo en espalda porta spray - Puños en mangas con goma elástica - Guantes certificados engomados con el interior de Kevlar unidos a manguitos de tejido con goma elástica esu extremo - Polainas con goma en su parte superior e inferior y con una tercera goma para sujetarlo a la planta del pie - Cintura ajustable por goma y hebilla rápida. Disponible en dos colores: negro o beig Talla S, M, L, XL y XXL. APLICACIONES RETIRADA NIDOS DE AVISPA VELUTINA CE, EN 13688		1ud-275 5ud-270,00
MAABU_011	**Buzo apicultor protección alérgicos.** Buzo para apicultura con la careta incorporada redonda. Preparado con tela doble relleno de espuma con lo cual garantiza una protección total para apicultores alérgicos. También es de comentar que los apicultores alérgicos deben extremar las precauciones, el buzo protege, pero el riesgo siempre existe. Talla M, L, XL y XXL.		105,00
MAABU_013	**Traje astronauta apicultor caqui.** Buzo apicultor tipo astronauta especial para apicultores profesionales en color caqui. Destaca porque se abre por delante completamente desde los tobillos al cuello, con lo cual es muy fácil de vestirse con ropa, sobre todo en invierno. Características: Con careta sherrif desmontable. Espalda ventilada. Fabricado con un suave tejido de algodón 100% y muy resistente. Con 5 bolsillos grandes, uno con cremallera. Elásticos en tobillos y muñecas. Cremalleras de alta calidad Disponible entalla S,M, L,XL y XXL.		95,00

1.04-Familia 4-GUANTES APICULTOR

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAAGU_001	**Guante piel manguito reforzado y ventilado.** Guantes muy resistentes, fabricados en piel. Maguito reforzado y ventilado. Excelente protección. Longitud aproximada 47cm. Tallas S (8), M (9), L (10), XL (11), XXL (12).		13,95
MAAGU_002	**Guante todo flor, puño medio tela.** Longitud aproximada 40-45cm. Ideal para que no se le piquen las abejas en las manos. Guantes manejables y duraderos. Talla 7, 8,9,**10** y11		6,80
MAAGU_003	**Guante todo flor manguito ultra ventilado.** Nuevos guantes para apicultor con un diseño innovador, fabricados en vacuno todo flor y con manguito de tela ultraventilada. Disponibles en tallas 8,9 y 10.		8,95
MAAGU_004a	**Guante nitrilo económicos.** Resistentes. Longitud aproximada 45-49cm. Manga de tela. Antihumedad y Antipicaduras. Ideal para que no se le piquen las abejas en las manos. Guantes manejables y duraderos. Talla 8,9 y 10.		5,40
MAAGU_004b	**Guante nitrilo blanco apicultura, puño largo. (Los buenos).** Guantes nitrilo, color blanco. Muy resistentes e impermeables. Longitud aproximada 45-49cm. Manga con tela de algodón. Antihumedad y Antipicaduras Ideal para que no se le piquen las abejas en las manos. Guantes manejables y duraderos. Talla 8, 9 y 10.		8,30
MAAGU_004b1	**Guante nitrilo amarillo apicultura, puño largo.** Muy resistentes. Color amarillo. Muy resistentes e impermeables Longitud aproximada 45-49cm. Manga con tela de algodón. Antihumedad y Antipicaduras Ideal para que no se le piquen las abejas en las manos. Guantes manejables y duraderos. Talla única, talla 8 y 10.		7,95
MAAGU_005a	**Guantes skay finos amarillo.** Guantes fabricados en skay de color amarillo de largo sobre 36 centímetros, ligeros y manejables y con buena defensa a las picaduras. Talla única.		5,30
MAAGU_005b	**Guantes skay blancos recios.** Guantes en color blanco y fabricados en skay, con un largo aproximado 36cm. Ideal para que no se le piquen las abejas en las manos. Guantes muy manejables. Tallas 8,9 y 10.		5,85
MAAGU_006	**Guantes de piel vacuno largos** . Ideal para que no se le piquen las abejas en las manos. Guantes muy manejables y duraderos. Talla única.		8,80
MAAGU_007	**Guante latex color azul.** Para el trabajo en el colmenar y para todo tipo de trabajos. Latex o goma de bastante espesor pero manejables. Longitud total : 45cm. Tallas 7, 8,9,**10**,11		8,95
MAAGU_007	**Guante latex color blanco.** Para el trabajo en el colmenar y para todo tipo de trabajos. Latex o goma de bastante espesor pero manejables. Longitud total : 45cm. Tallas 7, 8,9,**10.**		8,95

MAAGU_008	**Guante pvc.** Guantes de pvc sin elastico para trabajar con acidos, tales como acido formico, acido oxalico,etc,. Longitud 58cm. Talla única para hombre entre una 10 y 12		17,95
MAAGU_0081	**Guante pvc apicultor elástico.** Guantes de pvc con elástico para trabajar con ácidos, tales como acido fórmico, acido oxalico,etc,. Longitud total 65cm. Talla única Talla única para hombre entre una 10 y 12		25,00
MAAGU_0082	**Guante nitrilo algodón ácidos mujer.** Guantes de nitrilo algodón sin elástico para trabajar con acidos, tales como acido fórmico, acido oxálico, etc,. Longitud 45cm. Talla 8 única para mujer.		21,95
MAAGU_009	**Guante vaqueta oleo-hidrofugados.** El tratamiento oleo-hidrofugado le permiten mantener su confortabilidad durante tiempo. Puño de tela bastante fuerte. No permiten penetrar las picaduras. Ventilación en puño. Longitud total : 60cm. Disponible en talla 7 ,8 ,9 ,10 y 11).		13,50
MAAGU_010	**Guante piel de oveja.** Piel de oveja. La piel de oveja es bastante fina. Ideal para trabajos de precisión. Puño de tela fuerte de algodón, logitud 45cm. Disponible en talla 4,5,6,7 ,8 ,9 ,10,11 y talla 12.		9,50
MAAGU_011	**Guante piel de bovino calidad extra.** Fabricados en cuero de bovino. Buena fabricación. Muy confortables. Longitud total : 45cm. Disponible en talla 7 ,8 ,9 ,10,11 y talla 12.		13,00
MAAGU_012	**Guante de piel vacuno natural.** Piel resistente pero suave, la piel puede ser de color blanco o amarillo excelente protección, manguito de algodón. Longitud aproximada 42-45cm. Tallas 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12.		14,95
MAAGU_013	**Guante de piel con manguito calidad extra.** Muy resistentes, Maguito de color naranja extrafuerte. Excelente protección. Longitud aproximada 52cm. Tallas XXXXS (4), XXXS (5), XXS (6), XS (7),S (8), M (9), L (10), XL (11), XXL (12).		17,50
MAAGU_014	**Guante de piel con manguito ventilado.** Muy resistentes, piel de cabra. Maguito ventilado. Excelente protección. Longitud aproximada 47cm. Tallas S (8), M (9), L (10), XL (11), XXL (12).		13,95
MAAGU_015	**Guante de piel con manguito ultra ventilado.** Nuevos guantes para apicultor con un diseño innovador, fabricados en cuero y con manguito de tela ultraventilada. Disponibles en tallas S (8), M (9), L (10), XL (11), XXL (12)		16,50

CURIOSIDAD:

***P*ara saber cual es su medida de guantes basta con medir su mano con un metro a la altura de los nudillos, y si su mano mide 10 centímetros su talla de guantes será la talla 10. Se aconseja no escoger la talla ajustada.**

1.05- Familia 5-BOTAS Y POLAINAS DE APICULTOR

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAABO_001	**Botas apicultor.** Botas apicultor, muy cómodas para el apicultor. Botas con suela de goma. Tela recia color blanco con cremallera. Estas botas se ponen por encima o por debajo de los pantalones y no es necesario utilizar polainas. Disponible en números 40, 41, 42, 43, 44 y 45. Otros números consultar.		35,00
MAABO_002	**Polaina amarilla eco. talla normal.** Ideal para que no se le metan las abejas por los bajos del buzo		5,50
MAABO_003	**Polaina acri-nitri cierre velcro talla normal.** Fabricada en Acrilo Nitrilo. Ideal para que no se le metan las abejas por los bajos del buzo		6,95
MAABO_0031	**Polaina skay cierre velcro y elastico talla normal.** Fabricada en skay. Ideal para que no se le metan las abejas por los bajos del buzo		8,50
MAABO_004	**Polaina acri-nitri cierre cremallera.** Fabricada en Acrilo Nitrilo, con cremallera. Ideal para que no se le metan las abejas por los bajos del buzo. Fabricación bajo pedido.		10,50
MAABO_005	**Polaina acri-nitri cierre cremallera con banda y elastico.** Fabricada en Acrilo Nitrilo, con cremallera, con banda y elástico.. Ideal para que no se le metan las abejas por los bajos del buzo. Fabricación bajo pedido.		13,50
MAABO_006	**Polaina especial cierre velcro.** Fabricada en Pvc. Ideal para que no se le metan las abejas por los bajos del buzo. Se diferencian con las polainas normales en que tapan toda la bota hasta la puntera. Van muy bien para zapatillas de deporte.		8,50
MAABO_007	**Par de correas de velcro.** Ideal para apretar el mono contra las botas para aquellos apicultores que no les gusta usar polainas. Ancho velero 5cm. Longitud velero 50cm. Color blanco.		5,50
MAABO_008	**Botas apicultor goma media caña.** Botas apicultor de goma fabricada en una sola pieza de color blanco, tanto la bota como la suela. Diseñada en media caña con una altura de 30 centímetros, muy cómoda e ideal para el apicultor. Fabricada en Pvc y caucho nitrilo, vale para el uso tanto en el colmenar como en la sala de extracción. Con suela dentada para un buen agarre en superficies resbaladizas. Diseñada tanto suela, como empeine,caña , protecciones de los tobillos y pierna para que resulte cómoda y a la vez practica. Estas botas se ponen por encima o por debajo de los pantalones y no es necesario utilizar polainas. La picaduras de las abejas no la atraviesan, color blanco Disponible en números 38,39,40, 41, 42, 43, 44,45,46,47 y 48.		20,50

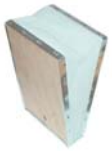
1.06- Familia 6-CINTURONES ANTILUMBAGO/HERRAMIENTAS DE APICULTOR

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAACI_001	**Cinturón antilumbago.** Para carga-descarga-vibraciones, cierra velcro. Talla (1-2) o 80cm Talla (3-4) o 87cm Talla (5-6) o 95cm Talla (7-8) o 103cm Talla (9-10) o 111cm Talla (11-12) o 119cm		13,25
MAACI_002	**Cinturón antilumbago.** Para carga-descarga-vibraciones, cierre hebillas. Talla (1-2) o 80cm Talla (3-4) o 87cm Talla (5-6) o 95cm Talla (7-8) o 103cm Talla (9-10) o 111cm Talla (11-12) o 119cm		15,75
MAACI_003	**Cinturón herramientas apicultor.** Cinturón muy útil para llevar las herramientas el apicultor, puede llevar el cepillo, la espátula, la rasqueta y el levantacuados. Con este cinturón de apicultor usted no perderá las herramientas en el colmenar. Talla única. Color blanco. Herramientas no incluidas.		16,50
MAACI_004	**Clip magnético para cinturón.** Herramienta para poner en un cinturón estándar de pantalón. Este clip de cinturón magnético le evitara de mirar alrededor para encontrar donde usted dejo su espátula o levantacuadros mientras trabaja sus colmenas. Las herramientas de metal se pegan fácilmente a el por medio del magnetismo. Espatula no incluida.		19,95
MAACI_005	**Delantal acrilico nitrilo blanco** Especial para trabajar en mieleras. Fabricado en color blanco, este delantal es imprescindible para mantener limpia la ropa del apicultor y la casa en las labores de envasado y manejo de miel.		12,50
MAACI_006	**Faja apicultor lumbar elástica con tirantes.** Faja elástica antilumbago transpirable y con tirantes para una mayor comodidad para apicultor, con refuerzos internos y fabricada con materiales de alta calidad, se ajusta con velcro. Ancho aproximado 200 milímetros y tirantes sobre 25mm. Ideal para prevenir lesiones lumbares en los trabajos del colmenar o aminorar las ya existentes. Disponible en dos tallas SM Y LXL		21,95
MAACI_007	**Faja apicultor elástica sin tirantes.** Faja elástica antilumbago transpirable para apicultor con refuerzos internos y fabricada con materiales de alta calidad, se ajusta con velcro, Ancho aproximado 200 milimetros. Ideal para prevenir lesiones lumbares en los trabajos del colmenar. Disponible en dos tallas SM Y LXL		18,95

1.07- Familia 7-CEPILLOS DESABEJAR APICULTOR.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAACE_001	**Cepillo desabejar pequeño una hilera nylon** Ideal para desabejar los cuadros. Longitud aproximada del palo 34cm, ancho 6,5cm, longitud pelos cepillo 25,50cm. Aproximadamente entre 20-24 mechas. Las mechas pueden ser de color blanco, negro o amarillo. Mango ergonómicos.		2,60
MAACE_002	**Cepillo desabejar dos hileras cerda nylon.** Ideal para desabejar los cuadros. Longitud aproximada del palo 40cm, ancho 8cm, longitud pelo cepillo 22,50cm. Las mechas pueden ser de color blanco, negro o amarillo. Mango redondo. Aproximadamente entre 30+30 mechas. Mango cómodo.		3,50
MAACE_003	**Cepillo desabejar dos hileras cerda caballo.** Ideal para desabejar los cuadros. Longitud aproximada del palo 40cm, ancho 8cm, longitud pelo cepillo 22,50cm. Mango redondo. Aproximadamente entre 30+30 mechas. Mango cómodo.		4,95
MAACE_004	**Cepillo desabejar cerda nylon una hilera** Ideal para desabejar los cuadros. Longitud aproximada del palo 40cm, ancho 7cm, longitud pelos cepillo 29cm. Aproximadamente entre 29-32 mechas. Las mechas pueden ser de color blanco, gris o amarillo. Mango cómodo.		2,95
MAACE_005	**Cepillo desabejar cerda caballo una hilera** Ideal para desabejar los cuadros. Longitud aproximada del palo 40cm, ancho 7cm, longitud pelos cepillo 28cm. Aproximadamente entre 29-32mechas. Las mechas pueden ser de color gris o negro. Mango cómodo.		4,60
MAACE_006	**Cepillo desabejar pequeño mango plástico** Ideal para desabejar los cuadros. Longitud aproximada del mango de plástico 36cm, ancho 7,3cm, longitud pelos cepillo 20,50cm. Aproximadamente 24 mechas. Mango ergonómico.		1ud-5,15 10ud-4,75 24ud-4,50
MAACE_007	**Cepillo desabejar grande mango plástico** Ideal para desabejar los cuadros. Longitud aproximada del mango de plástico 45cm, ancho 7,3cm, longitud pelos cepillo 26cm, aproximadamente 33 mechas. Mango ergonómico.		1ud-8,10 10ud-7,45 24ud-6,75
MAACE_008	**Cepillo desabejar-espátula de acero profesional** Herramienta multiusos que consiste en una espátula especial de acero inoxidable con cepillo incorporado. La espátula tiene una longitud aproximada de 38 cm. El cepillo es recambiable en caso de deterioro. Mango ergonómico. Olvídese de llevar ya varias herramientas (espátula, cepillo, levantacuadros, etc),, con solo esta herramienta podrá trabajar sus colmenas y no tendrá problemas de perder sus herramientas pues lo lleva todo en una.		18,00
MAACE_009	**Espátula para atornillar a cepillo** Espátula para atornillar a los palos de los cepillos por medio de dos tornillos de M6, Con esta espátula unida al cepillo se consigue una única herramienta cepillo por un lado y espátula por otro. Al palo del cepillo hay que hacerle dos taladros de Ø6mm. Para palos de cepillos de ancho de 16 a 18 mm.		8,50
MAACE_010	**Cepillo desabejar con espatula incorporada** Cepillo de madera con espátula. Longitud aproximada del mango con la cuchilla sobre 45cm, longitud pelos cepillo 23cm. Aproximadamente 27 mechas. Mango ergonómico		12,00
MAACE_011	**Cepillo rascador limpiador de colmenas.** Cepillo diseñado para rascar y limpiar colmenas. Sirve para rascar fondo y laterales de colmenas y tapa. Con mando de madera ergonomico y pelo de cerdas muy resistentes de 20mm de largo Tamaño aproximada 20x6cm.		4,60
MAACE_012	**Cepillo rascador limpiador calderas mango.** Cepillo diseñado para rascar y limpiar colmenas con mango. Sirve para rascar fondo y laterales de colmenas y tapa y caldera limpieza cuadros. Con mando de madera ergonómico y pelo de cerdas muy resistentes de 20mm de largo Tamaño aproximada 13x5cm y mango de largo sobre 43cm.		6,50

1.08- Familia 8-AHUMADORES PARA EL APICULTOR

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAAAH_001	**Ahumador chapa galvanizada.** Mod. TROQUELADO Cuerpo Galvanizado Ø100 mm. Altura 21,30cm. Chapa galvanizada de espesor 0,4mm. Fuelle de madera.		15,95
MAAAH_001-1	**Nuevo Ahumador galvanizado sin protección** Ahumador troquelado modelo económico fabricado en chapa galvanizada de 0.5mm de espesor. Con parrilla interior. Con fuelle de madera y piel cogido por 4 tornillos al cuerpo.		10,50
MAAAH_001r	**Recambio fuelle ahumador chapa galvanizada (2t).** Recambio fuelle ahumador chapa galvanizada, para ahumador MAAAH_001. Fuelle con dos tornillos.		10,10
MAAAH_002	**Ahumador galvanizado grande**. Mod. ARTESANÍA Cuerpo acero galvanizado Ø115 mm. Altura 23cm.Chapa galvanizada de espesor 0,4mm. Fuelle de madera. Para los apicultores profesionales. Humo para bastante tiempo.		24,15
MAAAH_002-1	**Nuevo Ahumador inoxidable sin protección** Ahumador troquelado modelo económico fabricado en chapa de acero inoxidable de 0.5mm de espesor. Con parrilla interior. Con fuelle de madera y piel cogido por 4 tornillos al cuerpo.		12,00
maaah_002r	**Recambio fuelle ahumador galvanizado grande (3t).** recambio fuelle ahumador galvanizado o inoxidable, para ahumadores referencia maaah_002 y maaah _012 sa. fuelle con tres tornillos.		10,70
MAAAH_003	**Ahumador inoxidable con protección Grande-23cm.** Ahumador grande de cuerpo en acero inoxidable de Ø 105 mm y una altura de cuerpo de 23cm y una altura total de 28cm. Chapa acero inoxidable de espesor 0,4mm y calidad Aisi 304. Fuelle de madera con cuero. Con protección, que presenta la gran ventaja de la rejilla protectora, dicha ventaja es que se puede coger el ahumador del cuerpo sin quemarse. Altura 23cm. Se puede considerar un ahumador de apicultor barato o económico y de buena calidad precio.		10,70
MAAAH_003r1	**Recambio fuelle ahumador grande inoxidable con protección.** Fuelle de recambio para ahumador fabricado en madera y piel. Este recambio de fuelle es ideal para los ahumadores apicólas de referencia MAAAH_003 (grande) y MAAAH_004 (super). El recambio fuelle cuero se atornilla al los anclajes del ahumador por medio de unos tornillos de roscar madera.		6,50
MAAAH _004	**Ahumador inoxidable con protección Super-25cm.** Ahumador apicultor "super" de acero inoxidable de diámetro 105 mm, Altura de cuerpo 25cm y altura total de 30cm. Chapa acero inoxidable de espesor 0,4mm. Calidad de acero Aisi 304. Fuelle de madera con piel. Con malla de protección para así poder coger el ahumador del cuerpo sin quemarse al agarrarlo. Ahumador muy práctico, funcional y con una relación calidad precio mas que aceptable.		**25,00**
MAAAH _005	**Ahumador soplado eléctrico tipo 1.** Basta con apretar una fracción de segundo el botón situado al alcance del pulgar para enviar la cantidad de humo deseado. Práctico y confortable con su puño ergonómico bien situando, recargable a 12 v y 220v, con duración de la batería de 6a 8 horas (un día de trabajo). La caja de metal de 1,5mm de espesor. El ahumador puede suministrarse con o sin caja. Enciendo manual. Peso del ahumador 3kg, peso de la caja 2,1kg.		230,00
MAAAH _0051	**Caja ahumador soplado eléctrico tipo 1.** La caja de metal de 1,5mm de espesor. Peso de la caja 2,1kg.		29,00

MAAAH _006	**Ahumador encendido eléctrico tipo 2.** Ahumador de encendido eléctrico a batería. Con filtro incorporado. Sin riesgos durante el encendido. Interruptor eléctrico. Fácil encendido. Batería para unos 30 encendidos. Soplado manual con fuelle. Batería recargable.		260,00
MAAAH _007	**Ahumador soplado eléctrico tipo 3 eco.** Ahumado de acero inoxidable eléctrico a pilas de 1,5 voltios (3 pilas comerciales). Funciona igual que un ahumador normal pero con la ventaja que no hay que presionar ningún fuelle, simplemente es apretar un botón y se pondrá en marcha un ventilador que esta en el mango y que hará las funciones del fuelle. Diámetro del ahumador Ø10cm. Enciendo manual. Pilas no incluidas. Consultar ventilador a pilas de repuesto.		82,50
MAAAH _0071	**Ventilador ahumador soplado eléctrico.** Un ventilador que esta en el mango y que hará las funciones del fuelle.Ventilador a pilas.		50,00
MAAAH_008	**Caja transporte universal para ahumador.** Caja de acero al carbono lacada en color rojo y diseñada para el transporte del ahumador, es ce comentar que se ha fabricado la caja en color rojo para que brille menos que el galvanizado y moleste menos a las abejas. Dicha caja es ideal para transportar el ahumador recién apagado en el coche y para ir de camino al colmenar. La tapa lleva bisagras y un asa. Dentro también puedes llevar el levanta-cuadros, la cuchilla, etc. Con unas dimensiones de la caja 20x30cm y una altura de 38cm es apta para el 99% de los ahumadores apícola del mercado español. Toda precaución con el ahumador en verano es poca. Ahumador no incluido.		25,00
MAAAH _009	**Ahumador con protección chapa taladrada.** Ahumador practico con protección de chapa taladrada. Caldera de diámetro de 9cm. Fuelle de madera. Excelente relación calidad precio.		27,00
MAAAH _010	**Apifugue-sin ahumador 500ml.** Se recomienda para manipulaciones rápidas sin necesitad de ahumador y donde haya un gran peligro de incendio. También va muy bien si se rocían los guantes con lo cual las abejas pican menos en las manos. No es toxico, es muy eficaz. Peso aproximado 450gr.		12,25
MAAAH _011-1	**Ahumadores apidroches. calidad extra galv.8.** Ahumador galvanizado pequeño de diametro 8cm. Fuelle ergonómico de gran calidad y durabilidad.		10,90
MAAAH _011-2	**Ahumadores apidroches. calidad extra inox.8.** Ahumador inoxidable de diámetro 8. Fuelle ergonómico de gran calidad y durabilidad.		15,40
MAAAH _011-3	**Ahumadores apidroches. calidad extra cobre 8.** Ahumador de cobre de diámetro 8cm. Fuelle ergonómico de gran calidad y durabilidad.		18,25
MAAAH _011-4	**Ahumadores apidroches. calidad extra latón 8.** Ahumador latón diámetro 8cm. Fuelle ergonómico de gran calidad y durabilidad.		17,50
MAAAH _011-5	**Ahumadores apidroches. calidad extra galv.10.** Ahumador galvanizado de diámetro 10 con protección. Fuelle ergonómico de gran calidad y durabilidad.		19,60

MAAAH _011-6	**Ahumadores apidroches. calidad extra inox 10.** Ahumador inoxidable de diámetro 10 con protección. Fuelle ergonómico de gran calidad y durabilidad.		23,50
MAAAH _011-7	**Ahumadores apidroches. calidad extra cobre 10.** Ahumador cobre de diámetro 10 con protección. Fuelle ergonómico de gran calidad y durabilidad.		29,95
MAAAH _011-8	**Ahumadores apidroches. calidad extra latón 10.** Ahumador latón de diámetro 10 con protección. Fuelle ergonómico de gran calidad y durabilidad.		28,40
MAAAH _011-9	**Fuelle ahumadores apidroches-ud.** Fuelle ergonómico de gran calidad y durabilidad. El fuelle es común para todos los modelos y versiones y sobre todo valido para ahumadores MAAAH_011.		6,70
MAAAH _011-91	**Canuto antichipas ahumadores gama apidroches-ud.** Cilindro fabricado en acero inoxidable pensando ante todo en la seguridad para evitar el riesgo de incendio minimizando la salida de chipas, se introduce en los ahumadores con protección de la gama apidroches (inoxidable, cobre o lanton) y hace ala función de antichispas.		9,50
MAAAH_012G	**Ahumador pocas chispas modelo Grande** Ahumador troquelado modelo pocaschispas fabricado acero inoxidable de 0.5mm de espesor. Con parrilla interior filtro de salida y entrada de aire con chapa perforada para evitar la salida de chipas. Con fuelle de madera y piel cogido por 4 tornillos al cuerpo. Con protección. **Características:** Material: Acero inoxidable. Diámetro: 105mm. Altura cuerpo: 240mm. Altura Total: 310mm. Fuelle: Madera y Piel. Modelo: Antichispas		24,00
MAAAH_012N	**Ahumador pocas chispas modelo normal.** Ahumador troquelado modelo pocaschispas fabricado en chapa de acero inoxidable de 0.4mm de espesor. Con parrilla interior filtro de salida y entrada de aire con chapa perforada para evitar la salida de chipas. Con fuelle de madera y piel cogido por 4 tornillos al cuerpo. Cuerpo con malla de protección. **Características:** Material: Acero inoxidable. Diámetro: 105mm. Altura cuerpo: 200mm. Altura Total: 270mm. Fuelle: Madera y Piel. Modelo: Antichispas		21,00
MAAAH_012 SA	**Ahumador grande inoxidable con protección.** Ahumador de cuerpo Acero Inoxidable de Ø 115 mm. La ventaja de la rejilla protectora es que se puede coger el ahumador del cuerpo sin quemarse. Altura 23cm. Chapa acero inoxidable de espesor 0,4mm. Calidad Aisi 304. Fuelle de madera.		30,50
MAAAH _012 SA	**Recambio fuelle ahumador (4T) antichispas.** Recambio fuelle ahumador antichispas, para ahumadores referencia MAAAH_012 MG, MAAAH_012 MN. Fuelle con cuatro tornillos**.**		10,70
MAAAH_013-2	**Caja transporte universal ahumador y herramientas.** Caja universal diseñada para el transporte de un ahumador y herramientas, es decir en la que además de poder transportar el ahumador en condiciones optimas higiene y seguridad puede llevar también cómodamente sus herramientas en la caja auxiliar adosada. Fabricada en acero al carbono lacado en color rojo. La tapa lleva bisagras y un cierre y un asa. Con unas dimensiones de la caja 20x30cm y una altura de 38cm , la caja auxiliar para las herramientas tiene unas dimensiones de 16x30cm y 16cm de altura. Toda precaución con el fuego del ahumador en verano es poca. Ahumador no incluido.		33,50

MAAAH_013-3	**Caja transporte alambre ahumador y ropa apicultor.** Caja o cesta de transporte utensilios apícolas, fabricada en malla de alambre cincado de dimensiones de 460x300mm y una altura de 190 milímetros y con asa. Muy útil para poder transportar la ropa del apicultor como blusones, buzos, guantes, etc y algunas herramientas más, incluso para transportar el ahumador apagado.		35,00
MAAAH_013-4	**Caja herramientas apicultor profesional** Caja herramientas y ahumador fabricada en acero inoxidable. Se trata de una de las mejores cajas para llevar el apicultor las herramientas tales como cepillos, levantacuadros, artículos de cria de reinas, ahumador, etc. Con una caja interior en forma de cajonera para guardar las cosas más delicadas como los artículos de cria de reinas. Dispone de un asa ergonómica muy fácil de llevar por el colmenar.		160,00
MAAAH_013-5	**Caja transporte madera herramientas apicultor.** Caja o cesta de transporte utensilios apícolas, fabricada en madera de dimensiones interiores de 450x205mm y una altura de 165 milímetros y con asa. Con cajón con compartimentos para meter las pequeñas piezas de cría de reinas. Con unas dimensiones exteriores de 500x235 y una altura de 235 sin incluir el asa. Peso aproximado 3.5 kilos.		60,00
MAAAH_014	**Ahumador en miniatura t1 Para decoración o regalo.** Ahumador en miniatura, realizado a escala, que incluso es funcional. Ideal para decoración y regalo por su originalidad. Tiene un Ø55mm. y una altura aproximada de una lata de refresco.		20,00
MAAAH_015	**Ahumador en miniatura t2 Para decoración o regalo.** Ahumador en miniatura, realizado a escala, que incluso es funcional. Ideal para decoración y regalo por su originalidad. Tiene un Ø55mm. y una altura aproximada de una lata de refresco.		30,00
MAAAH_016	**Ahumador galvanizado Ø80mm sin protección.** Ahumador galvanizado Ø80mm sin proteccion		24,50
MAAAH_017	**Ahumador inoxidable Ø100mm con protección.** Ahumador inoxidable Ø100mm con proteccion		33,50
MAAAH_018	**Ahumador inoxidable Ø100mm grande con protección.** Ahumador inoxidable Ø100mm grande con proteccion		39,95
MAAAH_019	**Fuelle recambio calidad normal.** Fuelle de recambio ahumador tapa redonda, valido para MAAAH_016, MAAAH_017, MAAAH_018**.**		10,25
MAAAH_020	**Ahumador inoxidable ø100 con protección. fuelle de plástico flexible.** Ahumador inoxidable Ø100mm fuelle platico flexible		40,50
MAAAH_021	**Fuelle recambio platico reforzado con fibras de nylon. adaptable a la mayoría de los ahumadores.** Fuelle de recambio plastico flexible, valido para ahumador MAAAH_020.		14,25

MAAAH_022	**Ahumador calidad extra rauchboy I.** Ahumador de calidad estra "Rauchboy I", fabricado en acero inoxidable con cuerpo de Ø80mm. La calidad no es cara.		45,00
MAAAH_023	**Ahumador calidad extra rauchboy II.** Ahumador de calidad estra "Rauchboy II", fabricado en acero inoxidable con cuerpo de Ø100mm. La calidad no es cara.		49,00
MAAAH_024	**Soporte magnético ahumador apicultura.** Soporte magnético para ahumador, se pega por medio de sus imanes a cualquier puerta o objeto plano de metal. Permite guardar o reposar con seguridad su ahumador cuando está caliente. Incluso se pega en las paredes de coche o furgoneta siempre que sean de chapa. Una sencilla herramienta que se adapta casi todos los ahumadores comerciales de mercado apícola.		27,50
MAAAH_025	**Ahumador con soplador a pilas.** Ahumador eléctrico a pilas fabricado en acero inoxidable con mango de plastico. Tiene una altura total de 28 cm, altura de cuerpo 23cm y un diámetro de Ø10cm. Funciona con 4 pilas convencionales AA no incluidas. Su funcionamiento es similar al del ahumador manual pero con la ventaja de que no hay que estar continuamente presionando ningún fuelle, simplemente es apretar un botón y se acciona un ventilador y que hará las funciones del fuelle y soplara humo.		30,00
MAAAH_026	**Caja vitange herramientas apicultor.** Caja de acero para el transporte de los utensilios y herramientas apícolas, fabricada en acero al carbono con pintura en polvo negra. De dimensiones de 300x180mm y una altura de 230 milímetros y con asa de madera. Con un cajón con dos compartimentos para meter las pequeñas piezas de cría de reinas o la espátula, levantacuadros, etc.. Peso aproximado 0,52 kilos		30,00

1.09- Familia 9-CUCHILLOS APICULTOR

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAACU_001a	**Cuchillo apicultor puño plano 21cm liso** Cuchillo para apicultura, puño plano, de 21 centímetros de longitud y cuchilla lisa. Ideal para desopercular. Para desopercular bien lo suyo es que el cuchillo este calentado a baño María y entonces pasamos por el cuadro cortando la cera. Es conveniente utilizar dos cuchillos, (mientras utilizamos uno dejamos el otro sumergido en el agua caliente).		10,00
MAACU_001b	**Cuchillo apicultor puño plano 24cm liso** Cuchillo para apicultura, puño plano, de 24 centímetros de longitud y cuchilla lisa. Ideal para desopercular. Para desopercular bien lo suyo es que el cuchillo este calentado a baño María y entonces pasamos por el cuadro cortando la cera. Es conveniente utilizar dos cuchillos, (mientras utilizamos uno dejamos el otro sumergido en el agua caliente).		12,00
MAACU_001c	**Cuchillo apicultor puño plano 28cm liso** Cuchillo para apicultura, puño plano, de 28 centímetros de longitud y cuchilla lisa. Ideal para desopercular. Para desopercular bien lo suyo es que el cuchillo este calentado a baño María y entonces pasamos por el cuadro cortando la cera. Es conveniente utilizar dos cuchillos, (mientras utilizamos uno dejamos el otro sumergido en el agua caliente).		13,00
MAACU_002a	**Cuchillo apicultor sierra 21 cm mango plano.** Cuchillo para apicultura, puño plano, de 21 centímetros de longitud y cuchilla sierra. La sierra ayuda para parte difíciles de desopercular. Para desopercular bien lo suyo es que el cuchillo este calentado a baño María y entonces pasamos por el cuadro cortando la cera. Es conveniente utilizar dos cuchillos, (mientras utilizamos uno dejamos el otro sumergido en el agua caliente).		10,50
MAACU_002b	**Cuchillo apicultor sierra 24 cm mango plano.** Cuchillo para apicultura, puño plano, de 24 centímetros de longitud y cuchilla sierra. La sierra ayuda para parte difíciles de desopercular. Para desopercular bien lo suyo es que el cuchillo este calentado a baño María y entonces pasamos por el cuadro cortando la cera. Es conveniente utilizar dos cuchillos, (mientras utilizamos uno dejamos el otro sumergido en el agua caliente).		12,50
MAACU_002c	**Cuchillo apicultor sierra 28 cm mango plano.** Cuchillo para uso apícola destacado por su correspondiente pliegue y puño plano y con una longitud de 28 centímetros, con un filo plano y otro en sierra. Al llevar un filo en sierra este ayuda a desopercular con calidad en partes difíciles de marco. Para desopercular cómodamente lo ideal eso es que el cuchillo este calentado a baño María y entonces pasamos por el cuadro cortando la cera. Es conveniente utilizar dos unidades de cuchillo, así mientras utilizamos uno dejamos el otro sumergido en el agua caliente y así sucesivamente.		13,00
MAACU_003	**Cuchillo apicultor eléctrico termostato regulable.** Cuchillo italiano eléctrico para apicultura, termostato regulable. Ideal para desopercular. Mango de plástico y cuchilla inoxidable 27 cm de largo y 5,3 cm. ancho. Con interruptor y luz piloto de encendido apagado. Empuñadura de nylon con fibra de vidrio. A 220v. 180W.		130,00
MAACU_004	**Cuchillo apicultor eléctrico termostato automático** Cuchillo italiano eléctrico para apicultura, termostato automático. Ideal para desopercular. Mango de plástico y cuchilla inoxidable 27 cm de largo y 5 cm de ancho con interruptor y luz piloto. A 220v. 180W.		103,00
MAACU_005	**Cuchillo apicultor eléctrico americano.** Cuchillo americano eléctrico para apicultura. Ideal para desopercular. Mango de madera y cuchilla inoxidable 25 cm de largo y 5 cm ancho. 575W, con termostato. El mas profesional. Cuchillo apicultura americano original, rechace imitaciones, no va igual.		165,00
MAACU_006	**Cuchillo apicultor desopercular a vapor.** Cuchillo desopercular a vapor. Al circular el vapor por su interior el cuchillo se calienta y es ideal para desopercular. Es necesario una maquina de producir vapor que hace una circulación de vapor por su interior. También es necesario un cubo de condensación. Maquina de vapor y cubo de condensación no incluidos.		68,00
MAACU_007	**Recipiente para calentar cuchillos apicultor.** Recipiente especial de acero inoxidable con resistencia eléctrica a 220 voltios para calentar los cuchillos en agua para así desopercular sus cuadros con más facilidad. Se recomienda tener dos cuchillos para ir alternando. Preparado con gancho para colgar en cubeta desoperculadora. Cuchillo no incluido		105,00
MAACU_008	**Cuchillo colmenero plano 30cm.** **Nuevo c**uchillo de colmenero plano para desopercular equipado con dos sierras estudiadas para el corte de cera y que hace un corte limpio en la cera. Largo 30 centímetros, mango ergonómico y de plástico.		35,00
MAACU_009	**Cuchillo apicultor eléctrico 12 voltios.** Cuchillo acero inoxidable con 25 cm de largo y 5 cm de ancho. Termostato automático. Funciona a 12 voltios para conectar a una batería de coche (no incluida).		140,00

1.10- Familia 10-ESPATULAS, RASQUETAS Y LEVANTACUADROS APICULTOR

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAAES_001a	**Espátula profesional corta de 20cm.** Rasqueta o espátula corta de 20 centímetros para apicultor aficionado. La espátula es una herramienta básica e imprescindible para el cuidado de las colmenas, fabricada en acero inoxidable de alta calidad, lo cual hace que sea una herramienta semiprofesional ya que ni se dobla ni se parte en condiciones de uso normales. Esta espátula es ideal para rascar y despegar cera o propoleo adheridos en tapas, marcos y fondos, separar o sacar los cuadros o moverlos si fuera necesario y otras manipulaciones como despegado de tapas, de la contra tapa y alzas de la colmena, etc, tiene una medida de 25cm de largo con sus dos extremos ligeramente afilados y uno de ellos doblado sobre 90 grados (ángulo recto) para usar como rasqueta.		7,10
MAAES_001b	**Espátula profesional larga de 25cm.** Espátula o palanca profesional larga de 25 centímetros. La espátula es una herramienta básica e imprescindible para el apicultor y muy útil en el colmenar, fabricada en acero inoxidable de alta calidad y templado, lo cual hace que sea una herramienta de buena calidad ya que ni de dobla se parte en condiciones de uso normales. Es espátula es ideal para rascar cera o propóleo en tapas y fondos, separar o sacar los cuadros para poder acceder a ellos con las manos y otras manipulaciones como, despegar el contratape de la colmena, despegar las alzas en colmenas de alzas, etc, tiene una medida de 25cm de largo con sus dos extremos afilados y uno de ellos doblado sobre 90 grados (Angulo recto) que es lo que hace de rasqueta.		8,30
MAAES_001c	**Espátula-rasqueta multiuso acero inoxidable 25 cm.** Ideal rascar o sacar los cuadros. Dispone de un rabo ideal para sacar el cuadro. Fabricada en acero inoxidable, triple cuchilla, ranura para limpiar el alambre.		11,50
MAAES_001d	**Espátula tres curvas acero inoxidable 25 cm.** Espátula con nuevo diseño para facilitar el manejo de los marcos en la colmena. Fabricada en acero inoxidable.		12,00
MAAES_002a	**Espátula europea acero inoxidable 25cm.** Espátula o palanca de uso apícola fabricada en acero inoxidable y llamada a ser" tipo europea". Con una longitud de 25 centímetros y pintada en color rojo la parte de la rasqueta. La espátula tiene dos extremos con terminación filosa y uno de ellos plegado a 90 grados o ángulo recto que la hace ideal para usar como rasqueta, además tiene una especie de agujero colipso que sirve para sacar clavos y para colgar. Considerada una de las mejores espátulascalidad precio y de uso común en la apicultura. Herramienta indispensable para el apicultor, alguien dijo: "Dame una espátula y moveré los cuadros de la colmena y despegara ceras y propóleos" .		4,00
MAAES_002a-eco	**Espátula europea económica lacada 25cm.** Espátula o palanca de acero tipo europea versión económica, con una longitud 25 centímetros y pintada o lacada en color amarillo. Es ideal para rascar o sacar cuadros. Muy útil y barata para el uso en las colmena.		3,90
MAAES_002b	**Espátula americana acero inoxidable 25cm.** Espátula o palanca de uso apícola fabricada en acero inoxidable y llamada a ser" tipo americana". Con una longitud de 25 centímetros y pintada en color rojo la parte ancha. La espátula tiene dos extremos, uno con terminación filosa en doble filo y el otro en tipo de gancho o sacacuadros, además tiene una especie de agujero colipso que sirve para sacar clavos y para colgar. Considerada una buena espátula calidad precio y de uso común en la apicultura e indispensable para el apicultor		4,50
MAAES_002b-eco	**Espátula americana o palanca acero 25cm eco.** Espátula de acero tipo americana. Longitud 25cm. Color amarillo		4,00
MAAES_003a	**Espátula o palanca mango madera inoxidable 20cm.** Ideal rascar o sacar los cuadros, con puño de madera para trabajar mejor.		9,95
MAAES_003b	**Espátula plana mango madera.** Ideal rascar en la colmena zonas de cera y propóleos.		7,95

MAAES_003b1	**Espátula plana mango madera.** Ideal rascar en la colmena zonas de cera y propóleos.		10,00
MAAES_003c	**Espátula especial para rascar interior colmena.** Ideal rascar el interior y fondo de las colmenas para su limpieza. Fabricada en acero inoxidable. Ancho de pala 12cm.		9,50
MAAES_003d	**Espátula o palanca mango madera inoxidable 25cm especial.** Ideal rascar o sacar los cuadros, con puño de madera para trabajar mejor y gancho especial.		7,50
MAAES_004	**Levantacuadros langstroth o perfección (amarillo).** Con destornillador en punta, ideal rascar o sacar los cuadros. Acero inoxidable. Esta diseñado para los cuadros langstroth, pero también vale para los dadant y layens. Muelle Incluido. Disponibles muelles de repuesto.		6,50
MAAES_0041	**Muelles levantacuadros perfección.** Muelle estandar de repuesto para levantacuadros amarillo.		1,50
MAAES_0042	**Muelle super levantacuadros perfección.** Muelle reforzado en alambre galvanizado Ø2mm, para repuesto levanta cuadros amarillo y mas duración que el muelle estándar.		3,00
MAAES_005a	**Pinza levantacuadros de acero zincado.** Alza cuadros fabricado en redondo y con los entremos de las pinzas aplastados en prensa para hacer el redondo plano. Diseño funcional y económico. Ideal para sacar los cuadros de modelos langstroh o dadant. Sin cuchilla.		8,50
MAAES_005b	**Levantacuadros de acero zincado con destornillador.** Levantacuadros que incorpora un destornillador. Ideal rascar o sacar los cuadros.		11,50
MAAES_006-1	**Levantacuadros original apidroches layens palanca.** Levantacuadros "el original" apidroches layens con palanca. Levantacuadros con articulación de eje y palanca. La ventaja de la articulación de eje es que permite seguir trabajando sin soltar el levantacuadros. Fabricado en acero inoxidable. También agarra los cuadros langstroht y dadant, se puede considera universal. Disponibles muelles de repuesto.		11,85
MAAES_006-2	**Levantacuadros apidroches layens sin palanca.** Levantacuadros "original" apidroches layens sin palanca. Nuevo levantacuadros con articulación de eje. La ventaja de la articulación de eje es que permite seguir trabajando sin soltar el levantacuadros. Fabricado en acero inoxidable. Disponibles muelles de repuesto.		10,50
MAAES_006-3	**Levantacuadros apidroches langstroth con palanca.** Levantacuadros apidroches original tipo langstroth con palanca. Con articulación de eje y palanca. La ventaja de la articulación de eje es que permite seguir trabajando sin soltar la herramienta. Fabricado en acero inoxidable. Disponibles muelles de repuesto.		11,50

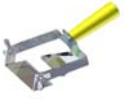
MAAES_006-4	**Levantacuadros apidroches langstroth sin palanca.** Levantacuadros "original" apidroches langstroth sin palanca. Nuevo levantacuadros con articulación de eje y palanca. La ventaja de la articulación de eje es que permite seguir trabajando sin soltar el levantacuadros. Fabricado en acero inoxidable. Disponibles muelles de repuesto.		10,00
MAAES_006-5	**Levantacuadros apidroches muelle.** Muelle de de repuesto para levantacuadros apidroches		0,95
MAAES_007-1	**Levantacuadros especial profesionales-Langstroth.** Levantacuadros especial de acero inoxidable con mango de polietileno. Este levantacuadros reduce la fuerza aplicada por la mano del apicultor gracias a su diseño ergonómico, con lo cual su mano, articulaciones y tendones se lo agradecerán con el tiempo. Dispone también de espátula incorporada, el marco es agarrado con sus ganchos con dientes. Valido para cuadros langstroth (langstroth o dadant).		29,50
MAAES_007-2	**Levantacuadros especial profesionales-Layens.** Levantacuadros especial de acero inoxidable con mango de polietileno. Este levantacuadros reduce la fuerza aplicada por la mano del apicultor gracias a su diseño ergonómico, con lo cual su mano, articulaciones y tendones se lo agradecerán con el tiempo. Dispone también de espátula incorporada, el marco es agarrado con sus ganchos con dientes. Valido para cuadros universales (layens, langstroth o dadant).		29,95
MAAES_007-3	**Gancho apidroches Maaes_007.** Pareja de ganchos trasero levantacuadros Apidroches profesional MAAES_007.		5,00
MAAES_007-4	**Muelle delantero apidroches Maaes_007.** Muelle delantero levantacuadros profesional apidroches MAAES_007.		3,00
MAAES_008-1	**Levantacuadros semiprofesional-langstroth.** Levantacuadros especial de acero inoxidable con mango de madera. Este levantacuadros reduce la fuerza aplicada por la mano del apicultor gracias a su diseño ergonómico tipo tijera desplegable, con lo cual su mano, articulaciones y tendones se lo agradecerán con el tiempo. El marco es agarrado por sus pinzas con dientes. Valido para cuadros langstroth (langstroth o dadant).		19,50
MAAES_008-2	**Levantacuadros semiprofesional-layens.** Levantacuadros especial de acero inoxidable con mango de madera Este levantacuadros reduce la fuerza aplicada por la mano del apicultor gracias a su diseño ergonómico tipo tijera desplegable, con lo cual su mano, articulaciones y tendones se lo agradecerán con el tiempo. El marco es agarrado por sus pinzas con dientes. Valido para cuadros universales (layens, langstroth o dadant).		19,95
MAAES_009	**Levantacuadros inox ligero.** Levantacuadros ligero con un diseño sencillo pero eficas, para marcos langstroth o dadant., fabricado en acero inoxidable. Garras con dientes. Incorpora un gran espatula.		7,50
MAAES_010	**Levantacuadros aluminio San Jose .** Levantacuadros con un gran diseño, para marcos langstroth o dadant, utilizado desde 1950. Robusto y ligero, fabricado en aluminio. Lleva más de medio siglo en el mercado con su diseño original.		35,00
MAAES_011	**Levantacuadros 5 garras.** Levantacuadros especial de acero inoxidable con cinco garras con lo cual permite un fácil y eficaz agarre del marco y con una empuñadura ergonómica con una gran potencia. Este levanta-cuadros reduce la fuerza aplicada por la mano del apicultor gracias a su diseño ergonómico, con lo cual su mano, articulaciones y tendones se lo agradecerán con el tiempo. Disponible en dos versiones, una para cuadros langstroth (langstroth o dadant y layen rebajado) y otra para cuadros layens sin rebajar.		29,50

MAAES_012	**Castradeira.** Espátula alargada de acero inoxidable especial para desprender panales de los corchos antiguos. Longitud 480mm		8,70
MAAES_013	**Espatula-rasqueta multiuso.** En acero al inoxidable especial. Longitud 250mm. Dispone de un rabo especial para sacar los cuadros, con mueca en la rasqueta que puede ser usado como abridor de botellas y otra mueca para limpiar el alambre de los marcos.		18,00
MAAES_014	**Espatula de martillo.** Este utensilio sirve para raspar y despegar las alzas por un lado y por el otro de martillo y sacaclavos.		35,00
MAAES_015	**Alicates especiales para coger cuadros.** Alicates especiales para coger o sacar los cuadros de sus colmenas. Van muy bien para colmenas dadant y langstroth.		25,00
MAAES_016	**Espatula o cuchillo especial para limpieza.** Espátula o cuchillo con diseño especial para limpieza de cuadros y colmenas.		7,50
MAAES_017	**Espatula especial con gancho.** Espátula con diseño especial con gancho para sacar los cuadros con facilidad. Longitud 25cm. Acero inoxidable.		9,00
MAAES_018	**Espatula larga especial con gancho.** Espátula con diseño especial con gancho para sacar los cuadros con facilidad. Longitud 43cm. Acero inoxidable.		14,00
MAAES_019	**Espátula combi.** Un concepto totalmente nuevo de espátula para la apicultura. Incorpora estatula en un extremo y gancho en otro.		17,00
MAAES_020	**Espátula profesional multiusos.** Ligero y práctico, incluye limpiador de rejillas excluidoras y canal de listón de cera en marcos. Su mango de madera hace que sea más fuerte y más cómodo de usar, largo 27cm.		11,00
MAAES_021	**Levantacuadros profesional universal.** Levantacuadros especial de acero inoxidable con mango de polietileno. Este levantacuadros reduce la fuerza aplicada por la mano del apicultor gracias a su diseño ergonómico, con lo cual su mano, articulaciones y tendones se lo agradecerán con el tiempo. Dispone también de espátula incorporada, el marco es agarrado con sus ganchos con dientes. Modelo universal para marcos de 17 a 40mm de cabezal		Proximamente
MAAES_022	**Levantacuadros eco universal.** Para sacar los cuadros. Modelo universal, valido para langstroht, dadant y layens. Mangos ergonómicos de madera		6,95

MAAES_023	**Espátula turbo.** Espátula de acero inoxidable, con un kilo de fuerza, permite por la ley de la palanca conseguir 20 kilos. Sirve abrir la entretapa, rascador y levatar marcos.		12,00
MAAES_024	**Espátula ninja apicultor.** Espátula de acero fabricada en inoxidable modelo Ninja con dos filos rascadores al modo tradicinal. Con un diseño peculiar para un perfecto agarre con los dedos. Buen acabado y un perfecto equilibrio y ajuste a la mano del apicultor. Muy resistente y con un largo de 240 milímetros y un ancho de 55 milímetros en el punto más ancho.		15,80
MAAES_025	**Palaustre apicultor.** Palaustre fabricado en acero inoxidable ideal para sacar suciedad en la operación de limpieza de colmenas. Mango de madera. Longitud total 195mm		5,95
MAAES_026	**Levantacuadros langstroth con asa inferior.** Alza cuadros de asa o articulación inferior, se trata de un alza cuadro con un diseño innovador, ya que se tira del asa inferior para cerrar las garras. La fuerza de agarre de los dientes en el cuadro se realiza casi por peso propio y no por cierre de asas, con lo cual no hay necesitad de hacer mucha fuerza.		12,00
MAAES_027	**Herramienta multiusos apicultor.** Esta herramienta multiusos es un accesorio sencillo para el uso en la apicultura. Fabricada en acero inoxidable. Con su diseño limpio y trabajado, permite reunir en un solo accesorio un montón de herramientas, tales como martillo, alicates, navaja, espátula, destornillador, abre cervezas, etc.		12,00
MAAES_028	**Levantacuadros langstroth y dadant reforzado.** Levantacuadros reforzado fabricado en chapa de acero inoxidable de 3mm y espátula en 4mm. Lacado en color naranja. Con palanca de longitud 115 milímetros y un ancho de 42mm. Ideal sacar o despegar los marcos y trabajar el colmenar.		35,00
MAAES_029	**Levantacuadros universal Mule-Grip.** fabricado en acero inoxidable de alta resistencia, con empuñaduras de resina de plástico ergonómicas. Destaca por su sistema de agarre y bloqueo.		50,00
MAAES_030	**Sacacuadros ergonómico una mano.** Sacacuadros fabricado en acero al carbono zincado con gran robustez y con pinzas de 3mm de espesor y asas de redondo de 12mm. Con un diseño ergonómico para reducir a la fatiga y calambres de las manos cuando se trabaja toda la jornada, destaca por tener una pequeña variación en altura de un asa a otra. Diseñado para coger el marco con una mano.		24,00
MAAES_0301	**Sacacuadros ergonómico dos manos.** Sacacuadros fabricado en acero al carbono zincado con gran robustez y con pinzas de 3mm de espesor y asas de redondo de 12mm. Con un diseño ergonómico para reducir a la fatiga y calambres de las manos cuando se trabaja toda la jornada, destaca por tener una pequeña variación en altura de un asa a otra. Diseñado para coger el marco con dos manos a la vez		30,00

1.11- Familia 11-OTRAS HERRAMIENTAS PARA DESOPERCULAR Y PARA TRABAJAR LA MIEL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAADE_001a	**Peine desopercular de púas inoxidable.** Ideal para desopercular, económico. Peine desopercular con mango plástico, púas en ángulo de acero inoxidable.		3,50
MAADE_001b	**Peine desopercular de púas inoxidable mango madera.** Ideal para desopercular. Calidad extra. Peine desopercular con mango de madera, púas en ángulo de acero inoxidable, ancho 9,5 centímetros.		12,50
MAADE_001c	**Peine desopercular inoxidable con racador lateral.** Peine desopercular con mango plástico, con saliente o racador lateral, púas en ángulo de acero inoxidable cortado con laser, ancho de 70mm y espesor de 2mm. Rascador situado en el lado de la derecha tal como fotos o video.		8,50
MAADE_001D	**Peine desopercular inoxidable con doble rascador lateral.** Peine apidroches desopercular con mango plástico, con saliente o rascador lateral doble (en los dos lados) , púas en ángulo de acero inoxidable cortado con laser, ancho de 70mm y espesor de 1,50mm		8,50
MAADE_001D1	**Peine eco desopercular inoxidable doble rascador.** Peine desopercular con mango engomado con salientes o rascador doble (en los dos lados), dientes en de acero inoxidable, ancho de 70mm y espesor de 1,80mm		5,95
MAADE_002a	**Rodillo de púas de acero grande.** Rodillo para desopercular, púas de acero, ancho aproximado rodillo de 15cm (ancho de puas sobre 12,5-13cm). Ideal para alzas dandant o medias alza langstroth, tambiem para langstroht, etc. Es decir rodillo para pinchar el cuadro de miel. Sirve para desopercular o pinchar los cuadros de mieles procedentes de floraciones tales como el brezo etc., .Ideal para mieles densas y viscosas.		50,00
MAADE_002b	**Rodillo púas de acero pequeño desopercular.** Rodillo pequeño para desopercular con púas de acero. Diámetro de 7,5 centímetros y con un ancho aproximado de 6 centímetros. Rodillo diseñado para pinchar el cuadro de miel y desopercular mieles densas y viscosas tales como brezo, etc. Va bien para medias alzas langstroth, alzas dandant y cualquier tipo de cuadro.		12,00
MAADE_003a	**Rodillo de púas plástico pequeño.** Para desopercular, púas de plástico, ancho aproximado de trabajo de 9,5cm. Es decir rodillo para pinchar el cuadro de miel. Sirve para desopercular o pinchar los cuadros de mieles procedentes de floraciones tales como el brezo etc., .Ideal para mieles densas.		29,95
MAADE_003b	**Rodillo de púas plástico.** Para desopercular, púas de plástico, ancho de trabajo sobre 15cm. Es decir rodillo para pinchar el cuadro de miel. Sirve para desopercular o pinchar los cuadros de mieles procedentes de floraciones tales como el brezo etc., .Ideal para mieles densas.		21,00
MAADE_004a	**Cepillo de púas acero inoxidable.** Cepillo para desopercular, púas de acero inoxidable. Es decir el cepillo es para pinchar el cuadro de miel. Sirve para desopercular o pinchar los cuadros de mieles procedentes de floraciones tales como el brezo etc., .Ideal para mieles densas y viscosas.		48,15

MAADE_004b	**Cepillo inoxidable de púas de plastico.** Cepillo para desopercular de acero inoxidable con púas de plástico. Superficie de trabajo 22x2cm. Es decir el cepillo es para pinchar el cuadro de miel. Sirve para desopercular o pinchar los cuadros de mieles procedentes de floraciones tales como el brezo etc., .Ideal para mieles densas y viscosas.		185,00
MAADE_005	**Cepillo eléctrico ataque frente.** Peine o cepillo eléctrico para desopercular. Dispone de una hoja afilada que desopercula fácilmente y limpiamente los cuadros, el ataque es al frente. Tensión a 220v. Potencia 65W. Ancho cuchilla 7cm.		120,00
MAADE_006	**Cepillo eléctrico.** Es una gran mejora sobre el cuchillo eléctrico cuando usted debe estar todo el día desoperculando. Dispone de una hoja afilada que desopercula fácilmente y limpiamente los cuadros. Ancho cuchilla 10cm. Tensión a 220v. Potencia 100W.		153,00
MAADE_007a	**Cuchara miel inoxidable con mango madera.** Cuchara para miel de acero inoxidable con mango de madera. Longitud 35cm. Ideal para manipular la miel de cubetas, bidones y recipientes. También para operaciones de cerificacion, etc.		25,00
MAADE_007b	**Paleta miel inoxidable con mango madera.** Cuchara para miel de acero inoxidable con mango de madera. Longitud 24cm. Ideal para manipular la miel de cubetas, bidones y recipientes. También para operaciones de cerificacion, etc.		19,95
MAADE_008	**Cuchara o pala de miel de inox con mango acero.** Cuchara para miel de acero inoxidable. Para profesionales. Longitud 50 cm. Ideal para manipular miel cristalizada de cubetas, bidones y recipientes. También va bien para manipular opérculos o cera.		49,00
MAADE_009	**Herramienta a vapor para desopercular sin opérculos.** Herramienta para desopercular por vapor. La maquina dispone de una especie de discos que cortan la cera al ser arrastrada sobre el panal, la maquina no produce opérculos, solo ralla o corta el panal. Esta maquina destroza menos los panales y las abejas los reparan con mas rapidez con el consiguiente ahorro de trabajo y cera. El vapor es conducido a la herramienta por medio de un generador de vapor. Generador de vapor no incluido. Un buen generador de vapor para esta herramienta seria nuestro articulo: MAQAPCC_015.		299,00
MAADE_010	**Cepillo manual alambre cuchilla desopercular.** Nuevo cepillo manual para desopercular fabricado en acero inoxidable, con mango de madera con un largo total de 23cm. Con alambre de corte con un ancho de 6.5 cm y cuchilla en la otra cara de 9 cm de largo. Si la herramienta se moja en agua caliente el rendimiento y esfuerzo es mucho mejor. Para el corte del sello de cera podemos utilizar el alambre o la cuchilla según nos venga mejor en el desoperculado.		35,00
MAADE_011	**Desoperculador eléctrico Dadant americano.** Desoperculador eléctrico modelo americano. Es una gran herramienta robusta y efectiva con una gran mejora en ergonómica sobre el cuchillo eléctrico cuando usted debe estar todo el día desoperculando. La hoja tiene aproximadamente 13cm de ancho con lo cual permite cortar un cuadro de alza dada de un solo golpe. Destaca porque se puede ajustar la profundidad de corte.		185,00
MAADE_012	**Peine desopercular invertido.** Peine diseñado para desopercular, destaca por cortar de forma fácil y rápida. Arrastre hacia atrás, al contrario que los normales que es empujar.		14,95
MAADE_012-1	**Nuevo Peine desopercular invertido.** Peine diseñado para desopercular, destaca por cortar el sello de forma fácil y rápida y ergonómica. Arrastre hacia atrás, al contrario que los normales que es empujar y asi es mucho mas cómodo. Fabricado en corte laser y soldadura de precisión en acero inoxidable alimentario brillante el cual facilita el despegue del opérculo. El mango está fabricado en material plástico con un diseño ergonómico y de fácil empuñadura. Con un poco de práctica, los rendimientos, sorprenden comparado con otros peines estándar.		23,95

MAADE_012-2	**Peine desopercular invertido con rascador frontal.** Peine diseñado por apicultores para desopercular, destaca por cortar el sello de forma fácil y rápida. Arrastre hacia atrás, al contrario que los normales que es empujar. También dispone de un rascador frotal muy útil para el trabajo de desopercular. Fabricado en conte laser y soldadura de precisión en acero inoxidable alimentario brillante el cual facilita el despegue del opérculo. El mango está fabricado en madera noble con un diseño ergonómico y de fácil empuñadura. Fácil manejo, con un poco de práctica, los rendimientos, sorprenden comparado con otros peines estándar		23,95
MAADE_012-3	**Peine desopercular invertido de púas super pro.** Peine diseñado para desopercular, destaca por cortar de forma fácil y rápida. Arrastre hacia atrás, al contrario que los normales que es empujar. Con púas de alambre de acero de un ancho de alrededor de 6cm y un rascador de puas de ancho 3cm y largo sobre 2.5 cm.		30,00
MAADE_013	**Peine desopercular invertido plástico** Peine diseñado para desopercular fabricado con mango y bastidor de plástico de color amarillo, destaca por cortar de forma fácil y rápida y ergonómica. Arrastre hacia atrás, y también puede empujar. Fabricado con mango de plástico y cuchilla en acero inoxidable alimentario brillante, el cual facilita el despegue del opérculo.		8,95

1.12- Familia 12-HERRAMIENTAS PARA TRABAJAR LA CERA Y ALAMBRES DE LOS CUADROS DE LAS COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAACEA_001	**Espuela manual para pegar cera.** Ideal para pegar la cera a los alambres de los cuadros. Se debe calentar en agua caliente y después se pasa por encima de la cera donde apoya en el alambre. Para pequeños apicultores.		6,50
MAACEA_002	**Espuela eléctrica 220v. para pegar cera**. Ideal para para pegar la cera a los alambres de los cuadros. Se conecta a la luz 220 V. y una vez caliente se pasa por encima de la cera donde apoya en el alambre. Longitud de cable aproximada 1,5metros, para pequeños apicultores.		18,50
MAACEA_002-1	**Repuesto rueda dentada espuela eléctrica-ud.** Repuesto de rueda cobre dentada para espuela eléctrica referencia MAACEA_002.		11,50
MAACEA_003a	**cazuela para derretir cera** . Permite vaciar la cera ya derretida por el filo de la lámina de cera para ser fijada a los cuadros. Fabricada en latón.		20,50
MAACEA_003b	**Cazuela eco para derretir cera.** Permite vaciar la cera ya derretida por el filo de la lámina de cera para ser fijada a los cuadros. También es muy útil vaciar la cera para cuando usted se haga sus láminas con una matriz o una estampadora. Fabricada en laton.		16,50
MAACEA_003C	**Hornillo eléctrico para calentar cazuelas cera** Hornillo eléctrico de 500 watios de potencia y de 95mm de diámetro. Ideal para las cazuelas de derretir cera MAACEA_003a y MAACEA_003b Características: Potencia: 500 Watios Diámetro: 95mm. Termostato: Regulable.		17,50
MAACEA_004	**Tubo para pegar laminas de cera.** Tubo hueco para llenar de cerra caliente. Limpio y rápido. Material latón especial El tubo de cera se llena por inmersión en un recipiente de cera líquida. Liberamos la cantidad de cera deseada en la ranura del cuadro dejando pasar mas o menos cera a nuestro deseo.		13,95
MAACEA_005a	**Rulo de acero inoxidable para cortar cera.** El rulo manual apícola se usa para cortar las laminas de cera a la medida que necesite el apicultor, muy útil para cortar laminas de cera cámara de cría para cortar por la mitad y utilizar en las alzas. También para hacer las laminas para los marcos de miel en panal. Esta herramienta funciona por presión de la rueda cortadora encima de la lamina de cera y hace un corte bastante limpio siempre que se mantenga la rueda afilada. Esta herramienta también existe en la versión de rulo cortador de laminas de cera eléctrico.		5,50
MAACEA_005b	**Rulo eléctrico acero inoxidable para cortar cera.** Ideal para para cortar su laminas a la medida que usted necesite , una vez caliente se pasa por encima de lamina y hace un corte limpio, Longitud de cable aproximada 1,5metros.		22,50
MAACEA_005b-1	**Repuesto rulo cortador eléctrico-ud.** Repuesto de rulo acero inoxidalbe para cortador eléctrico referencia MAACEA_005B.		11,50

MAACEA_006a	**Herramienta ranuras cuadros.** Herramienta muy útil para limpiar las ranuras de los cuadros para meter la lamina de cera en su posición correcta. Acero inoxidable.		3,50
MAACEA_006b	**Herramienta ranuras cuadros.** Herramienta muy útil para limpiar las ranuras de los cuadros para meter la lamina de cera en su posición correcta. Acero inoxidable. Longitud sobre 140mm, ancho pala 7mm.		5,75
MAACEA_006c	**Herramienta ranuras cuadros.** Herramienta muy útil para limpiar las ranuras de los cuadros para meter la lamina de cera en su posición correcta. Acero inoxidable. Longitud sobre 190mm, con mango de plástico.		4,00
MAACEA_007	**Pinzas batería soldar cera especiales.** Por un extremo llevan unas pinzas normales para poner en la batería del coche y por otro unas pinzas pequeñas especiales para poner el la puntilla o alambre del cuadro de la colmena. Son especiales para soldar o incrustar las laminas de cera en sus cuadros de sus colmenas. Ideal para soldar las laminas en medio del campo, eso si al lado de su coche. Si es coche es electrónico se recomienda quitar las Bornes de la batería durante el tiempo que estemos soldando las laminas.		12,00
MAACEA_008	**Transformador soldador para cera 220v/15v- 100va.** Sirve para incrustar las laminas de cera tanto en el alambre inoxidable como galvanizado. Con protección. Asa de acero. Recomendado por su relación calidad precio. Normativa CE. Posibilidad de fabricar también en 63VA.		48,00
MAACEA_009	**Transformador soldador para cera 220v/24v- 60va.** Sirve para incrustar las laminas de cera tanto en el alambre inoxidable como galvanizado. Con protección. Normativa CE.		55,00
MAACEA_010	**Transformador soldador para cera 220v/40v- 165va.** Sirve para incrustar las laminas de cera tanto en el alambre inoxidable como galvanizado. Con protección. Normativa CE.		62,00
MAACEA_011a	**Tabla para tensado de alambres cuadros. universal .** Tabla muy practica para que en menos de un minuto alambre un cuadro, se puede ajustar a cualquier tipo de cuadro (layens, langstroht, dadant, etc), bien sea con alambres verticales o horizontales, fabricada en acero galvanizado.		225,00
MAACEA_011b	**Tabla para tensado de alambres cuadros langstroth.** Tabla muy practica para que en menos de un minuto alambre y pegue la lámina de cera a sus marcos. Para cuadros langstroth, fabricada en madera y acero. Sin transformador para soldar las laminas de cera. Dimensiones 80x30cm. También sirve para marcos dadant		92,00
MAACEA_011C	**Tabla para tensado-soldado lamina cera langstroht.** Tabla muy practica para que en menos de un minuto alambre y pegue la lámina de cera a sus marcos. Para cuadros langstroth, fabricada en madera y acero inoxidable. Con transformador para soldar las laminas de cera al marco. Dimensiones 80x30cm. Dimensiones 80x30cm. También sirve para marcos dadant		195,00
MAACEA_012a	**Alicates especiales para ondular alambre.** Alicates especiales para ondular el alambre de los cuadros. Con un tornillo regulador que permite graduar la profundidad de ondulación. Ideal para ondular alambres en los marcos.		15,90
MAACEA_012b	**Tenazas especiales para ondular alambre.** Tenazas especiales para ondular el alambre de los cuadros, ondula con onda grande y con unos cuantos aprietes se tensa el alambre.		52,00

MAACEA_013	**Tensor de alambre cuadros "con muelle acero"**. Tensor de alambre de cuadros de colmenas fabricado en plástico y con piñones de una aleación de aluminio. Muy practico para tensar los alambres de los cuadros. Con muelle de acero de compresión. El alambre de cuadros ya sea galvanizado o de inoxidable es colocado de 2 o 6 veces por el marco del cuadro con los taladros previamente hechos según el tipo de cuadro (layens, langstroth, dadant, dadant alza, etc), luego es fijado a los dos extremos con una puntillita pequeña que hemos clavado previamente al marco del cuadro. Las dos ruedas dentadas del tensor abrazan el alambre y son tiradas, con ligera presión sobre las empuñaduras, a lo largo del alambre del cuadro. Recomendado para diámetro de alambre de 0.40, 0.45 y 0.50mm. El aparato debe adoptar una ligera inclinación en el sentido de tracción, la empuñadura y el alambre forman un ángulo de 80º. Así el alambre recibe la forma de onda y se reduce su largo hasta que alcanza la correcta tensión. La forma de la onda del alambre impide el deslizamiento sobre la lámina de cera una vez soldada. Despues de esta operación las laminas pueden ser ya soldadas mediante un soldador eléctrico de batería (pinzas batería soldar cera) o bien un soldador eléctrico a 220-12v (transformador para soldar cera). Otros apicultores lo utilizan simplemente para tensarlo a modo de Alicates. Recomendado para alambre de pequeño espesor Ø 0.4, Ø 0.45 y Ø 0,5mm.		6,00
MAACEA_013-1	**Piñon repuesto tensor muelle alambre-ud.** Piñon o rueda de repuesto para tensor de alambre muelle alambre referencia MAACEA_013.		2,00
MAACEA_014	**Tensor de alambre cuadros "con muelle plástico"**. Tensor para alambre de cuadros de colmenas fabricado en material plástico y con juego de piñones de una aleación de aluminio resistente. El uso de este utensilio apícola consiste en hacer pasar los dos piñones por el alambre y de este modo ondular el alambre en forma de zig-zag, con esto conseguimos estirar el alambre y tensarlo y del mismo modo aumentar la superficie de contacto de alambre con la lamina de cera y de este modo evitamos menos curvado de la lamina con la calor		4,00
MAACEA_014-1	**Piñon repuesto tensor muelle alambre-ud.** Piñon o rueda de repuesto para tensor de alambre muelle plastico referencia MAACEA_014.		2,00
MAACEA_015	**Tensor de alambre apicultor cuadros profesional.** Tensor de alambre profesional para marcos de colmenas, con dos potentes ruedas que hacen ondular el alambre casi sin necesidad de estirar el alambre y por lo tanto hace un efectivo tensado. Este ondulamiento previene deformaciones en las laminas de cera. Muy útil para apicultores profesionales. Recomendado para alambre de Ø 0.6 y Ø 0.7mm. Herramienta muy mejorada con respecto a las referencias MAACEA_013 y MAACEA_014.		15,00
MAACEA_015-1	**Piñon repuesto tensor alambre profesional-ud.** Piñon o rueda de repuesto para tensor de alambre profesional apidroches referencia MAACEA_015. Piñón grande y de calidad con buen templado.		8,50
MAACEA_016	**Tensor de alambre cuadros metalico.** Tensor metálico con mango de aluminio y muelle de plancha de acero. Muy practico para tensar los alambres de los cuadros. Onda pequeña, recomendado para alambre de Ø 0.4, Ø 0.45 y Ø 0,5mm.		34,00
MAACEA_017	**Alicates tensores por piñones de alambre cuadros.** Alicates con piñones especiales para tensar los alambres de los marcos de las colmenas por ondulación. Muy práctico para tensar los alambres de los cuadros. Onda mediana, con guia para alambre, recomendado para alambre de Ø 0.4, Ø 0.45, Ø 0,5mm y Ø 0,7mm. Con muelle y tornillo de regulación con lo cual se puede regular la forma de trabajo y profundidad de la onda.		36,00
MAACEA_018	**Transformador profesional cera regulable.** Transformador potente que sirve para incrustar las laminas de cera tanto en el alambre inoxidable como galvanizado. Funcionamiento eléctrico de 220V/38V-160VA. (corriente alterna). Diseñado para trabajar con de forma continuada y sobre todo con acero inoxidable. Con varias posiciones de potencia regulables por el operario por medio de unos botones que controlan el aparato electrónicamente, según se requiera potencia según el tipo de alambre, estado del alambre, tipo de cera, temperatura ambiente, etc. El operario puede controlor el tiempo de calentamiento y la potencia de esta. Diseño vanguardista en forma de hexágono.		190,00

KIT PARA APICULTOR AFICIONADO.

¿La apicultura como jovis? ¿Por qué no?

¿QUIERES SER APICULTOR Y CONSUMIR TU PROPIA MIEL EN TU CASA?

Si es primavera y las colmenas están enjambrando. Con una colmena, un poco de cera, un poco de tiempo libre y una crema perfume "cazaenjambres" puedes coger un enjambre y tener una colmena en tu campo. Con esta colmena podrás coger hasta 20 kilos de miel al año y temer miel para el consumo familiar e incluso de tus amigos.

COLMENA, CERA Y PERFUME CAZAENJAMBRES:

- ***Una colmena tipo LAYENS de 12 cuadros.***
  (También la colmena puede ser tipo langstroth o dadant bien fijista o bien transhumancia)
- ***Doce laminas de cera tipo Layens.*** *(O bien cera dadant o langstroth)*
- ***Una crema perfume "cazaenjambres".***
  (Si prefieres ya la colmena con abejas consultemos)

EQUIPO DE TRABAJO NECESARIO PARA COGER LA MIEL:

- ***Un mono blanco apicultor.***
- ***Un blusón con careta redonda o careta esgrima (Sherriff).****(O bien un buzo completo)*
- ***Un par de guantes apicultor.***
- ***Unas polainas.***
- ***Un ahumador acero inoxidable o galvanizado.***
- ***Un cepillo apicultor.***
- ***Una espátula o levantacuadros de acero inoxidable.***

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- **Apicultura de Jean Prost (4ª Edición)**

Consultemos sin compromiso,

Les atenderemos en:

Apicola los Pedroches
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA PARA LA APICULTURA.
SANTO DOMINGO Nº 29; Tel. 637302517
www.apicolalospedroches.com
mieldelvalledelospedroches@hotmail.com
14400 POZOBLANCO (Córdoba)
ESPAÑA

1.13-Familia 13-KIT APICULTOR AFICIONADO

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
KITAPICULTOR-01	**Kit apicultor aficionado eco. con colmera-kit 01.** Compuesto de: COLMLA_001-Colmena layens de 12 cuadros. -1ud. FICE_00LAY-Lamina cera estampada layens 30x35cm. TC-5,4mm. .-12ud. MAABU_002A-Buzo ligero blanco cierre cremallera (especificar talla).-1ud. MAABL_005-Bluson tejido blanco, sencillo careta redonda .-1ud. MAAGU_002-Guante todo flor, puño corto lona skay (especificar talla) .-1ud. MAABO_003-Polaina acri-nitri cierre velcro talla normal .-1ud. MAAAH_001-Ahumador chapa galvanizada .-1ud. MAACE_005-Cepillo desabejar cerda caballo una hilera .-1ud. MAAES_001A-Espátula o rasqueta acero inoxidable 20 cm.-1ud. TACA_001-Abejar pasta 100 gr.-1ud.		130,00
KITAPICULTOR-02	**Kit apicultor aficionado medio con colmera-kit 02.** Compuesto de: COLMLA_001- Colmena layens de 12 cuadros.-1ud. FICE_00LAY- Lamina cera estampada layens 30x35cm. TC-5,4mm.-12ud. MAABU_002a- Buzo ligero blanco cierre cremallera (especificar talla) .-1ud. MAABL_006 -Bluson tejido blanco, doble careta redonda-1ud. MAAGU_004B -Guante nitrilo especial, puño largo (especificar talla).-1ud. MAABO_003 -Polaina acri-nitri cierre velcro talla normal.-1ud. MAAAH_003 -Ahumador grande inoxidable con protección.-1ud. MAACE_003 -Cepillo desabejar dos hileras cerda caballo.-1ud. MAAES_001B -Espátula o rasqueta acero inoxidable 25 cm.-1ud. MAAES_004- Levantacuadros perfección (amarillo).-1ud. TACA_001 -Abejar pasta 100 gr.-1ud.		145,00
KITAPICULTOR-03	**Kit apicultor aficionado eco. sin colmera-kit 03.** Compuesto de: MAABU_002A -Buzo ligero blanco cierre cremallera (especificar talla).-1ud. MAABL_005- Bluson tejido blanco, sencillo careta redonda.-1ud. MAAGU_002- Guante todo flor, puño corto lona skay (especificar talla).-1ud. MAABO_006- Polaina especial cierre velcro.-1ud. MAAAH_001- Ahumador chapa galvanizada.-1ud. MAACE_005- Cepillo desabejar cerda caballo una hilera.-1ud. MAAES_001A -Espátula o rasqueta acero inoxidable 20 cm.-1ud.		76,00
KITAPICULTOR-04	**Kit apicultor aficionado medio sin colmera-kit 04.** Compuesto de: MAABU_002a- Buzo ligero blanco cierre cremallera (especificar talla).-1ud. MAABL_006 -Bluson tejido blanco, doble careta redonda.-1ud. MAAGU_004B -Guante nitrilo especial, puño largo (especificar talla).-1ud. MAABO_003 -Polaina acri-nitri cierre velcro talla normal.-1ud. MAAAH_003 -Ahumador grande inoxidable con protección.-1ud. MAACE_003- Cepillo desabejar dos hileras cerda caballo .-1ud. MAAES_001B- Espátula o rasqueta acero inoxidable 25 cm.-1ud. MAAES_006-1- Levantacuadros apidroches layens con palanca .-1ud.		95,00
KITAPICULTOR-05	**Kit aficionado eco compacto colmera-kit 05.** Compuesto de: COLMLA_001- Colmena layens de 12 cuadros.-1ud. FICE_00LAY- Lamina cera estampada layens 30x35cm. TC-5,4mm.-12ud. MAABU_003- Buzo con careta redonda incorporada (especificar talla).-1ud. MAAGU_002- Guante todo flor, puño corto lona skay(especificar talla).-1ud. MAABO_006- Polaina especial cierre velcro.-1ud. MAAAH_001- Ahumador chapa galvanizada.-1ud. MAACE_005- Cepillo desabejar cerda caballo una hilera.-1ud. MAAES_001A -Espátula o rasqueta acero inoxidable 20 cm.-1ud. TACA_001- Abejar pasta 100 gr.-1ud.		126,00
KITAPICULTOR-06	**Kit aficionado medio compacto con colmera-kit 06.** Compuesto de: COLMLA_001- Colmena layens de 12 cuadros.-1ud. FICE_00LAY- Lamina cera estampada layens 30x35cm. TC-5,4mm.-12ud. MAABU_003 -Buzo con careta redonda incorporada (especificar talla) .-1ud. MAAGU_004B -Guante nitrilo especial, puño largo (especificar talla) .-1ud. MAABO_003- Polaina acri-nitri cierre velcro talla normal .-1ud. MAAAH_003 -Ahumador grande inoxidable con protección .-1ud. MAACE_003 -Cepillo desabejar dos hileras cerda caballo .-1ud. MAAES_001B -Espátula o rasqueta acero inoxidable 25 cm .-1ud. MAAES_006-1- Levantacuadros apidroches layens con palanca .-1ud. TACA_001 -Abejar pasta 100 gr.-1ud.		145,00
KITAPICULTOR-07	**Kit aficionado eco compacto sin colmera-kit 07.** Compuesto de: MAABU_003 -Buzo con careta redonda incorporada (especificar talla).-1ud. MAAGU_002- Guante todo flor, puño corto lona skay (especificar talla).-1ud. MAABO_006 -Polaina especial cierre velcro.-1ud. MAAAH_001 -Ahumador chapa galvanizada .-1ud. MAACE_005 -Cepillo desabejar cerda caballo una hilera.-1ud. MAAES_001A -Espátula o rasqueta acero inoxidable 20 cm.-1ud.		72,00
KITAPICULTOR-08	**Kit ficionado medio compacto sin colmera-kit 08.** Compuesto de: MAABU_003- Buzo con careta redonda incorporada (especificar talla).-1ud MAAGU_004B -Guante nitrilo especial, puño largo (especificar talla).-1ud MAABO_003 -Polaina acri-nitri cierre velcro talla normal.-1ud MAAAH_003 -Ahumador grande inoxidable con protección.-1ud MAACE_003 -Cepillo desabejar dos hileras cerda caballo.-1ud MAAES_001B -Espátula o rasqueta acero inoxidable 25 cm.-1ud MAAES_006-1 -Levantacuadros apidroches layens con palanca.-1ud.		90,00

KITAPICULTOR-09	**Kit aficionado medio compacto colmera langstroth.** Compuesto de: COLMPE_003-1-Colmena langstroth enlazada transhumancia sin alza ni tablex.-1ud. FICE_00PER-Lamina cera estampada langstroht 42x20cm. TC-5,4mm.-10ud. MAABU_003 -Buzo careta redonda incorporada tela fina (especificar talla).-1ud. MAAGU_004B -Guante nitrilo especial, puño largo (especificar talla).-1ud. MAABO_003- Polaina acri-nitri cierre velcro talla normal .-1ud. MAAAH_003 -Ahumador grande inoxidable con protección .-1ud. MAACE_003 -Cepillo desabejar dos hileras cerda caballo .-1ud. MAAES_001B -Espátula o rasqueta acero inoxidable 25 cm .-1ud. MAAES_006-1- Levantacuadros apidroches layens con palanca .-1ud. TACA_001 -Abejar pasta 100 gr. -1ud.		145,00
KITAPICULTOR-10	**Kit aficionado medio compacto colmera dadant.** Compuesto de: COLMDA_003-1-Colmena dadant enlazada transhumancia sin alza ni tablex.-1ud. FICE_00DAD-Lamina cera estampada dadant 42x27cm. TC-5,4mm.-10ud. MAABU_003 -Buzo careta redonda incorporada tela fina (especificar talla).-1ud. MAAGU_004B -Guante nitrilo especial, puño largo (especificar talla).-1ud. MAABO_003- Polaina acri-nitri cierre velcro talla normal .-1ud. MAAAH_003 -Ahumador grande inoxidable con protección .-1ud. MAACE_003 -Cepillo desabejar dos hileras cerda caballo .-1ud. MAAES_001B -Espátula o rasqueta acero inoxidable 25 cm .-1ud.		147,00
KITAPICULTOR-11	**Kit apicultor niño.** Compuesto de: MAABU_008-Buzo con careta redonda incorporada para niños.-1ud MAACE_001-Cepillo desabejar pequeño una hilera.-1ud MAAES_001A-Espátula profesional corta de 20cm.-1ud MAAAH_014-Ahumador en miniatura para decoración o regalo.-1ud MAAGU_010-Guante piel de oveja.-1ud MAABO_006-Polaina especial cierre velcro.-1ud		83,00

1.15-Familia 15-SOPLADORES DE AIRE PARA DESABEJAR

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAASO_001	**Soplador de aire para desabejar eléctrico Sti.** Soplador eléctrico con potencia de 1100w, motor a 220v. Mueve aproximadamente 3,5m³ de aire por minuto. Peso aproximado 2,9kg.		219,00
MAASO_002	**Soplador de aire para desabejar a batería riobi** Soplador a batería, batería de litio a 18v y 2,4Ah. Velocidad de soplado 190km/h. Peso aproximado 2,4kg. Autonomía de la batería de forma continuada de 10 minutos. Tiempo de carga en la red eléctrica 1 hora.		189,00
MAASO_003a	**Soplador de aire para desabejar eléctrico.** Soplador de aire para desabejar eléctrico hittachi tipo 1. modelo RB 40SA. Soplador eléctrico con potencia de 550w, motor a 220v. Mueve aproximadamente 3,5m³ de aire por minuto. Peso aproximado 1,5kg.		179,00
MAASO_003b-1	**Soplador de aire para desabejar sin batería.** Soplador de aire para desabejar sin bateria Hittachi tipo 2. modelo RB 14RL. Soplador eléctrico compacto y ligero. Genera un volumen de aire de aproximadamente 2,2m³ de aire por minuto. Peso aproximado 1,5kg. Bateria y cargador no incluido.		110,00
MAASO_003b-2	**Soplador de aire para desabejar con batería.** Soplador de aire para desabejar con bateria Hittachi tipo 2. modelo RB 14RL. Soplador eléctrico compacto y ligero. Genera un volumen de aire de aproximadamente 2,2m³ de aire por minuto. Peso aproximado 1,5kg. Batería incluida. Cargador de batería no incluido.		290,00
MAASO_003b-3	**Batería soplador de aire para desabejar.** Batería soplador de aire para desabejar Hittachi tipo 2. modelo RB 14RL.		186,00
MAASO_003b-4	**Cargador soplador de aire para desabejar.** Cargador soplador de aire para desabejarHittachi tipo 2. modelo rb 14rl.		**75,00**
MAASO_003c	**Soplador de aire para desabejar de mano a gasolina hittachi tipo 3. modelo RB 24E.** Con motor de dos tiempos de cilindrada 23,9cm³, con boquilla. Mueve aproximadamente 11m³ de aire por minuto. Potencia 0,84kw. Peso aproximado 4,1kg.		320,00
MAASO_004	**Soplador de aire para desabejar a gasolina tipo 1.** Con motor, con boquilla y manguera. Mueve aproximadamente 20m³ de aire por minuto. Tiene un peso aproximado de 10,5kg. Potencia 0,75kw.		870,00
MAASO_005	**Soplador de aire para desabejar a gasolina tipo 2.** Con motor de dos tiempos, con boquilla . Mueve aproximadamente 13m³ de aire por minuto. Tiene un peso aproximado de 6kg. Potencia 0,75kw.		510,00
MAASO_006	**Soplador de aire para desabejar a gasolina Riobi.** Con motor de dos tiempos de cilindrada 25,4cm³, con boquilla . Mueve aproximadamente 12m³ de aire por minuto. Potencia 1,4cv o 0,9kw. Velocidad de soplado 290km/h. Peso aproximado 5,3kg. Viene preparado para poner a la espalda en forma de mochila.		199,00
MAASO_007	**Soplador de aire para desabejar a gasolina campeon.** Soplador a gasolina para desabejar cuadros en el apiario máxima potencia, fiabilidad total. Se trata de un soplador profesional de mochila equipado con potente motor de 2 tiempos. Ideal para un uso profesional y prolongado en el colmenar. Controles ergonómicos y sencillos de usar.		385,00

1.16- Familia 16-CARTELES APICOLAS

Referencia	concepto	fotografía	Pvp (€) (Iva Incluido)
MAACAR_001	**Cartel de precaución abejas de 35x25cm.** ideal para poner un cartel en la entrada y salida del colmenar cuando se esta cogiendo la miel, así si pasa un dominguero perdido le servirá de aviso para tirar por otro sitio. es de platico resistente a la humedad y la lluvia. viene preparado para poner el teléfono del apicultor o el código de explotación, o numero de apicultor. medidas 35x25cm. lamina de pvc o polipropileno de 3mm. *En andalucía las dimensiones y características del cartel están reflejadas en la "orden de 26 de febrero de 2004, por la que se establecen las normas de ordenación de las explotaciones apicolas en la comunidad autónoma de andalucía.*		1ud-4,25€ 5ud-4,00€ 10ud-3,85€
MAACAR_002	**Cartel triangular peligro abejas.** es parecido a una señal de trafico triangular que avisa peligro. viene preparado para escribir el numero del apicultor. medidas 28,5x25cm. lamina de pvc de 2mm rígida.		1ud-4,25€ 5ud-4,00€ 10ud-3,85€
MAACAR_003	**Cartel de atención abejas trabajando.** cartel genérico de abejas trabajando para colocar en el colmenar como cartel de precaución a título personal. medidas 35x25cm. lamina de pvc o polipropileno de 3 mm		1ud-4,25€ 5ud-4,00€ 10ud-3,85€
MAACAR_003-1	**Cartel atención abejas trabajando portugués.** Cartel genérico de abejas trabajando en portugués con la indicación "¡¡Atenção! ! Abelhas a trabalhar" para colocar en el colmenar como cartel de precaución a título personal. Dicho cartel indica la presencia de un colmenar . Fabricado en medidas 35x25cm seligrafiado en amarillo anaranjado en plancha de polipropileno extruido de 3 mm.		1ud-4,25€ 5ud-4,00€ 10ud-3,85€
MAACAR_003-2	**Cartel de atención abejas polinizando.** cartel genérico de abejas polinizando para colocar en el colmenar como cartel de precaución a título personal. medidas 35x25cm. lamina de pvc o polipropileno de 3 mm		1ud-4,25€ 5ud-4,00€ 10ud-3,85€
MAACAR_004	**Cartel de venta de miel.** cartel de venta de miel, ideal para vender el apicultor su propia miel cosechada de sus colmenas. medidas 25x35cm. lamina de pvc o polipropileno de 3 mm		1ud-4,25€ 5ud-4,00€ 10ud-3,85€
MAACAR_005	**Cartel de peligro abejas.** cartel genérico para señalizar mielerias, salas de extracción, almacenes, naves, etc. y cualquier local o lugar relacionado con la apicultura donde sea necesario. medidas 25x35cm. lamina de pvc o polipropileno de 3 mm.		1ud-4,25€ 5ud-4,00€ 10ud-3,85€
MAACAR_006	**Cartel chapa "transporte de colmenas".** cartel de transporte de colmenas en chapa en medidas de 34x22cm		11,50
MAACAR_0061	**Cartel chapa eco "transporte de colmenas".** Cartel de transporte de colmenas sin marco en las letras, en chapa de medidas de 33x20cm		6,00
MAACAR_007	**Cartel chapa "transporte de animales vivos".** cartel de transporte de animales vivos, en chapa de medidas de 34x22cm.		11,50
MAACAR_0071	**Cartel chapa eco "transporte de animales vivos".** Cartel de transporte de animales vivos sin marcos en las letras, en chapa de medidas de 33x20cm.		6,00

MAACAR_008	**Cartel de atención localizacion GPS.** cartel genérico de abejas localización gps para colocar en el colmenar como cartel de precaución a título disuasorio medidas 35x25cm. lamina de pvc o polipropileno de 3 mm		1ud-4,25€ 5ud-4,00€ 10ud-3,85€
MAACAR_009	**Cartel pegatina "transporte de colmenas".** cartel de transporte de colmenas en pegatina vinilo de alta adherencia en medidas de 34x22cm.		6,00
MAACAR_010	**Cartel pegatina "transporte de animales vivos".** cartel de transporte de animales vivos en pegatina vinilo de alta adherencia en medidas de 34x22cm.		6,00
MAACAR_011	**Cartel de atención zona videovigilada.** cartel genérico de abejas zona video vigilada para colocar en el colmenar como cartel de precaución a título disuasorio medidas 35x25cm. lamina de pvc o polipropileno de 3 mm.		1ud-4,25€ 5ud-4,00€ 10ud-3,85€
MAACAR_012	**Cartel de atención abejas trabajando en ingles.** cartel genérico de abejas trabajando pero en ingles "caution honey bees at work" para colocar en el colmenar como cartel de precaución a título personal. medidas 35x25cm. lamina de pvc o polipropileno de 3 mm. a veces puede pasar algún turista extranjero cerca del colmenar que no sabe español y no viene mal tenerlo señalizado en ingles.		1ud-4,25€ 5ud-4,00€ 10ud-3,85€
MAACAR_013	**Cartel triangular peligro gps y cámaras.** Cartel que es parecido a una señal de tráfico triangular que avisa del peligro de zona videovigilada y con localizador gps. Medidas 28,5x25cm. Lamina de pvc de 2mm rígida.		1ud-4,50€ 5ud-4,25€ 10ud-4,00€

02-00-Familia 14- Ropa apicultura Sherriff.

"MIEL VALLE DE LOS PEDROCHES" PRESENTA LA ROPA DE APICULTOR B.J. SHERRIFF CONSIDERADA LA MEJOR ROPA DE APICULTURA DEL MUNDO.

Están fabricados en tela polialgodón que les hace muy fuertes y resistentes al lavado. Las costuras y el tejido son muy fuertes, y las cremalleras superresistentes.
El velo se puede echar hacia atrás o desmontarse y esta hecho con nylon negro muy resistente e inalterable a los rayos UV.

REF.	CONCEPTO	COLOR	TALLA	FOTO	PVP (IVA incluido)
S21	Chaleco apicultor con careta Sherriff	Blanco	**S – M** Pecho entre 86-98cm		**86,00**
S21	Chaleco apicultor con careta Sherriff	Blanco	**L – XL** Pecho entre 102-108cm		**88,00**
S28	Blusón eco. con careta Sherriff original	Blanco	**Pequeña (S)**		**125,00**
S28	Blusón eco. con careta Sherriff original	Blanco	**Mediana (M)**		**125,00**
S28	Blusón eco. con careta Sherriff original	Blanco	**Grande (L)**		**125,00**
S28	Blusón eco. con careta Sherriff original	Blanco	**Extra Grande (XL)**		**127,00**
S28	Blusón eco. con careta Sherriff original	Blanco	**Ex Ex Grande* (XXL)**		**137,00**
S36	Buzo con careta Sherriff original	Blanco	**Pequeña (S)** Altura <173cm Pecho entre 86-91cm Piernas 79cm		**160,00**
S36	Buzo con careta Sherriff original	Blanco	**Mediana (M)** Altura <179cm Pecho entre 96-102cm Piernas 84cm		**160,00**
S36	Buzo con careta Sherriff original	Blanco	**Grande (L)** Altura <185cm Pecho entre 107-112cm Piernas 87cm		**160,00**
S36	Buzo con careta Sherriff original	Blanco	**Extra Grande (XL)** Altura <191cm Pecho entre 117-122cm Piernas 90cm		**164,00**
S36	Buzo con careta Sherriff original	Blanco	**Ex Ex Grande* (XXL)** Altura <197cm Pecho entre 197-132cm Piernas entre 95cm		**175,00**
S36	Buzo con careta Sherriff original	Blanco	**Ex Ex Ex Grande* (XXXL)** Altura <197cm Pecho entre 137-143cm Piernas 96,5cm		**207,00**
S40	Pantalón apicultor original	Blanco	**S. M. L.**		**68,00**
S40	Pantalón apicultor original	Blanco	**XL**		**69,00**
S41	Blusón con careta Sherriff original	Blanco	**Pequeña (S)**		**130,00**
S41	Blusón con careta Sherriff original	Blanco	**Mediana (M)**		**130,00**
S41	Blusón con careta Sherriff original	Blanco	**Grande (L)**		**130,00**
S41	Blusón con careta Sherriff original	Blanco	**Extra Grande (XL)**		**134,00**
S41	Blusón con careta Sherriff original	Blanco	**Ex Ex Grande* (XXL)**		**135,00**
S41	Blusón con careta Sherriff original	Blanco	**Ex Ex Ex Grande* (XXXL)**		**145,00**
C2A	Trajes para niños (Dos piezas)	Blanco	**Años 6** Altura <134cm Pecho <76,2cm		**93,00**
C2A	Trajes para niños (Dos piezas)	Blanco	**Años 10** Altura <150cm Pecho <89cm		**95,00**
C3A	Trajes para niños (Junior) (Traje completo)	Blanco	**Años 10 – 12** Altura <150cm Pecho <91cm		**138,00**

02-01-Familia 17- ROPA APICULTURA PROTECCIÓN VENTILADA.

"APICOLA LOS PEDROCHES" PRESENTA LA ROPA DE APICULTOR LINEA VENTILADA.

Están fabricados en tela algodón y poliéster que les hace muy fuertes y resistentes al lavado. Las costuras con hilo de nylon de alta resistencia. Blusones y trajes 100% resistentes y 100% calidad.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAABL_011aV	**Bluson careta esgrima ventilado calidad extra.** Bluson con la careta esgrima (Sherriff) ventilado calidad extra. Disponible en las siguientes tallas: **Talla normal** (XL) **Talla grande** (XXL)		70,00
MAABL_011bV	**Bluson careta redonda ventilado calidad extra.** Bluson con la careta redonda ventilado calidad extra. Disponible en las siguientes tallas: **Talla normal** (XL) **Talla grande** (XXL)		70,00
MAABL_012V	**Bluson careta redonda ventilado calidad excelente.** Bluson con la careta redonda ventilado calidad excelente. Disponible en las siguientes tallas: **Talla normal** (XL) **Talla grande** (XXL)		75,00
MAABL_0121V	**Bluson careta sherriff ventilado calidad excelente.** Bluson con la careta sherriff ventilado calidad excelente. Disponible en las siguientes tallas: **Talla normal** (XL) **Talla grande** (XXL)		75,00
MAABU_004aV	**Buzo con careta esgrima calidad extra** Buzo con la careta esgrima (Sherriff) ventilado calidad extra. Disponible en las siguientes tallas: **Talla 1 (**1,56 a 1,65m) (S) **Talla 2 (**1,66 a 1,75m) (M) **Talla 3 (**1,76 a 1,85m) (L) **Talla 4 (**1,86 a 1,95m) (XL) **Talla 5 (**1,96 a 2,00) (XXL)		80,00
MAABU_004bV	**Buzo con careta redonda calidad extra** Buzo con la careta redonda ventilado calidad extra. Disponible en las siguientes tallas: **Talla 1 (**1,56 a 1,65m) (S) **Talla 2 (**1,66 a 1,75m) (M) **Talla 3 (**1,76 a 1,85m) (L) **Talla 4 (**1,86 a 1,95m) (XL) **Talla 5 (**1,96 a 2,00) (XXL)		80,00
MAABU_005V	**Buzo con careta redonda calidad excelente** Buzo con la careta redonda ventilado calidad excelente. Disponible en las siguientes tallas: **Talla 1 (**1,56 a 1,65m) (S) **Talla 2 (**1,66 a 1,75m) (M) **Talla 3 (**1,76 a 1,85m) (L) **Talla 4 (**1,86 a 1,95m) (XL) **Talla 5 (**1,96 a 2,00) (XXL)		85,00

MAABU_005V	**Buzo con careta sherriff calidad excelente** Buzo con la careta sherrif ventilado calidad excelente. Disponible en las siguientes tallas: **Talla 1 (**1,56 a 1,65m) (S) **Talla 2 (**1,66 a 1,75m) (M) **Talla 3 (**1,76 a 1,85m) (L) **Talla 4 (**1,86 a 1,95m) (XL) **Talla 5 (**1,96 a 2,00) (XXL)		85,00
MAABL_015V	**Blusón careta redonda tela doble ventilado.** Blusón ventilado con tela doble. Con ventilaciones traseras, delanteras y brazos. Gorro con ventilaciones. Muy cómodo, resistente, ventilado y ligero. Cremalleras de buena calidad. Talla única XL		65,00
MAABU_012V	**Buzo careta redonda tela doble ventilado.** Buzo apicultor ventilado con tela doble. Con ventilaciones traseras, delanteras y brazos y piernas. Gorro con ventilaciones. Cordón en cintura. Muy cómodo, resistente, ventilado y ligero. Cremalleras de buena calidad. Talla S,M, L,XL y XXL.		95,00
MAABU_012V-1	**Careta repuesto redonda tela Ventilada** Gorro de repuesto con ventilaciones con tela ventilada para buzo y bluson ventilado		15,00
MAABL_005-2V	**Bluson Iberico tela ventilada careta redonda.** Bluson iberico blanco tela recia ventilada careta redonda cremallera. (El bueno tipo 1+cremallera en careta). Gorro tela. Tela fuerte y recia y ademas ventilada. Bluson Resistente. Cremalleras de buena calidad. Muy buena relación calidad precio.		45,00

Venga a informarse, consultemos sin compromiso, les atenderemos en:

Miel Valle de los Pedroches
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA PARA LA APICULTURA
SANTO DOMINGO Nº 29; Tel. 637302517
www.mieldelvalledelospedroches.com
mieldelvalledelospedroches@hotmail.com
14400 POZOBLANCO (Córdoba)
ESPAÑA

Detalle ventilaciones modelos

02-02-Familia 18- ROPA APICULTURA PROTECCIÓN VENTILACIÓN TOTAL.

"APICOLA LOS PEDROCHES" PRESENTA LA ROPA LINEA VENTILACION TOTAL .

Ropa de apicultura Línea ventilación total o ultra ventilado. Están fabricados en tela de ventilación total (tela ventilada), especial para climas de altas temperaturas.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAABL_004UV	**Bluson careta redonda ventilación total.** Con careta redonda. Muy cómoda, resistente y ligera. Bluson con tela especial ventilada. Cremalleras de buena calidad. Muy buena relación calidad precio. Camisa ventilación total. Talla única.		78,00
MAABL_010 UV	**Bluson careta esgrima ventilación total.** Con careta con forma de cuello de monjita o Sherriff. Muy cómoda, resistente y ligera. Bluson con tela especial ventilada. Cremalleras de buena calidad. Muy buena relación calidad precio. Camisa ventilación total. Talla única.		78,00
MAABU_0091UV	**Buzo ventilación total con careta redonda.** Buzo con careta redonda incorporada, es decir la funda del mono va en un conjunto con la careta redonda. Buzo con tela especial ventilada. La careta se puede desmontar del buzo por medio de una cremallera. El mono se cierra con cremallera. Olvídese de que las abejas le piquen con este articulo. Talla M, L y XL. Bajo pedido se puede suministrar la talla S y XXL.		78,00 SUBO A 95
MAABU_009UV	**Buzo ventilado total con careta esgrima incorporada.** Buzo con careta esgrima o sherriff incorporada, es decir la funda del mono va en un conjunto con la careta de esgrima. Buzo con tela especial ventilada. La careta se puede desmontar del buzo por medio de una cremallera. El mono se cierra con cremallera. Olvídese de que las abejas le piquen con este articulo. Talla M, L y XL. Bajo pedido se puede suministrar la talla S y XXL. También se puede suministrar con careta redonda.		78,00 SUBO A 95
MAABU_014UV	**Buzo careta redonda V tela ultraventilada.** Buzo apicultor ventilado con tela ultraventilada. Con ventilaciones traseras, delanteras y brazos y piernas. Gorro con ventilaciones con tela ultraventilada. Cordón en cintura. Muy cómodo, resistente, ventilado y ligero. Cremalleras de buena calidad. Talla S,M, L,XL y XXL.		95,00
MAABL_017UV	**Blusón careta redonda V tela ultraventilada.** Blusón ventilado con tela ultraventilada. Con ventilaciones traseras, delanteras y brazos. Gorro con ventilaciones. Muy cómodo, resistente, ventilado y ligero. Cremalleras de buena calidad. Talla única XL		65,00

MAABU_0063UV	**Pantalón tela ultraventilada apicultor.** Pantalón fabricado en tela ultraventilada especial para apicultor. Con goma elástica en cintura y tobillos. La tela ultraventilada es una especie de tela de tres capas diseñada para trabajar con abejas, las abejas resbalan y no agarran y no suelen picar en esta tela siempre que este limpia. Disponible en tallas 38 (S), 42 (M), 46 (L), 50 (XL), 54 (XXL).		39,00
MAABU_014UV-1	**Careta repuesto redonda V tela ultraventilada.** Gorro de repuesto con ventilaciones con tela ultra ventilada para buzo y bluson ultraventilado V.		15,00
MAACA_009-3	**Careta repuesto redonda o Sherriff blusón/buzo.** Recambio careta redonda para ropa de protección apícola de ventilación total. Modelos de careta redonda o Sherriff, para blusón MAABL_004UV/MAABL_010UV o para buzo, MAABU_0091UV/MAABU_0091UV		18,00

Consultemos sin compromiso, les atenderemos en:

Apicola los Pedroches
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA PARA LA APICULTURA.
SANTO DOMINGO Nº 29; Tel. 637302517
www.apicolalospedroches.com
info@apicolalospedroches.com
14400 POZOBLANCO (Córdoba)
ESPAÑA

Detalle ventilaciones total

02-03-Familia 19- ROPA APICULTURA PROTECCIÓN LÍNEA ICK.

"MIEL VALLE DE LOS PEDROCHES" PRESENTA LA ROPA DE APICULTOR LINEA ICK, ROPA MUY RESITENTE Y TAMBIEN LIGERA.

Están fabricados en tela polialgodón que les hace muy fuertes y resistentes al lavado. Las costuras y el tejido son muy fuertes, y las cremalleras o cierres velcro superresistentes.
El velo se puede echar hacia atrás o desmontarse.

REF.	CONCEPTO	TALLA	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
EA0006I	**BLUSON CARETA REDONDA CON CREMALLERA ECO.** Cremalleras en velo y delantera. La cremallera permite bascular el velo detrás de la cabeza. sombrero ajustable y desmontable. Con armadura rígida, ligera e indeformable. Malla muy resistente con excelente visión. Bolsillo central grande. Goma en la cintura y mangas.	**Infantil (I)** (1,,35 a 1,55m)		46,00
EA0062		**Pequeña (S)** (1,55 a 1,65m)		
EA0007		**Mediana (M)** (1,65 a 1,70m)		
EA0071		**Grande (L)** (1,70 a 1,80m)		
EA0072		**Ex Grande (XL)** (> 1,80m)		
EA060	**BLUSON CON CARETA ESGRIMA GAMA MEDIA.** Protector, Elegante, Confortable, la capucha en doble tela, armadura ligera y rígida. el volumen del velo importante. Cremallera para vascular atrás, extraible para el lavado. De corte ancho para dar seguridad. Dos bolsillos en pecho y dos centrales más bajos.	**Pequeña (S)** (1,55 a 1,65m)		58,00
EA061		**Mediana (M)** (1,65 a 1,70m)		
EA062		**Grande (L)** (1,70 a 1,80m)		
EA064		**Ex Grande (XL)** (> 1,80m)		
EA0011	**BLUSON CON CARETA ESGRIMA GAMA ALTA.** Armadura robusta y ligera que mantiene el velo alejado de la cara. Con cremallera para bascular hacia la espalda, puede desengancharse para el lavado. Espalda aireada con doble tela en zonas apropiadas. Bolsillos para la palanca, abatibles para su limpieza. Bolsillos grandes, Cierre con velcro doble. Protección máxima.	**Pequeña (S)** (1,55 a 1,65m)		89,00
EA0012		**Mediana (M)** (1,65 a 1,70m)		
EA0013		**Grande (L)** (1,70 a 1,80m)		
EA0014		**Ex Grande (XL)** (> 1,80m)		
EA0000	**BUZO CON CARETA ESGRIMA INTEGRADA GAMA ALTA.** Armadura robusta y ligera que mantiene el velo alejado de la cara. Con cremallera para bascular hacia la espalda, puede desengancharse para el lavado. Espalda aireada con doble tela en zonas apropiadas. Bolsillos para la palanca, abatibles para su limpieza. Bolsillos grandes, Cierre con velcro doble. Rodilleras. Protección máxima.	**Infantil (I)** (1,35 a 1,55m) (12años)		105,00
EA0001		**Pequeña (S)** (1,55 a 1,65m)		
EA0002		**Mediana (M)** (1,65 a 1,70m)		
EA0004		**Grande (L)** (1,70 a 1,80m)		
EA0006		**Ex Grande (XL)** (> 1,80m)		

BAJO PEDIDO; PLAZO DE ENTREGA DE 5 A 10 DIAS

Consultemos sin compromiso, les atenderemos en:

Apicola los Pedroches
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA PARA LA APICULTURA.
SANTO DOMINGO Nº 29; Tel. 637302517
www.apicolalospedroches.com
info@apicolalospedroches.com
14400 POZOBLANCO (Córdoba)
ESPAÑA

DETALLES GAMA ALTA

COMPARATIVA DE LOS TRES TIPOS DE COLMENAS MÁS UTILIZADAS EN ESPAÑA.

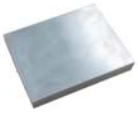
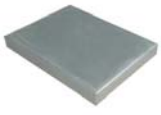
Partimos de que no hay una colmena mejor que otra, todo depende de muchos factores. Lo suyo es probar las tres y sacar cada uno sus conclusiones. A continuación presentamos las características más generales de los tres tipos de colmenas mas utilizadas en España.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS TRES TIPOS DE COLMENAS MAS UTILZADOS EN ESPAÑA						
CARACTERÍSTICAS	**LAYENS** (Crecimiento horizontal, con alza crecimiento vertical)		**LANGSTROTH** (Crecimiento vertical)	***Fijista o trashumancia***	**DADANT** (Crecimiento vertical)	***Fijista o trashumancia***
Nº de cuadros	12 (también en 10 y 14)		10		10	
Dimensiones internas de la colmena.	**Cámara de cría:** largo: 49 cm ancho: 35 cm alto: 41 cm **Alza (½ alza)** (Poco común) largo: 49 cm ancho: 35 cm alto: 20,5 cm		**Cámara de cría:** largo: 46,5 cm ancho: 38 cm alto: 24 cm **Alza:** largo: 46,5 cm ancho: 38 cm alto: 24 cm		**Cámara de cría:** largo: 46,5 cm ancho: 38 cm alto: 32 cm **Alza (½ alza)** largo: 46,5 cm ancho: 38 cm alto: 18 cm	
Dimensiones internas del Cuadro. (Lamina de cera)	**Cámara de cría:** Largo: 30 cm Altura: 35 cm		**Cámara de cría:** Largo: 42 cm Altura: 20 cm		**Cámara de cría:** Largo: 42cm Altura: 27 cm	
	Alza (½): Largo: 30 cm Altura: 17 cm	(Poco común el alza)	**Alza:** Largo: 42 cm Altura: 20 cm		**Alza (½):** Largo: 42cm Altura: 13 cm	
	Novedad: **Alza (1/3):** Largo: 30 cm, Altura: 11,50 cm					
Capacidad total de la cámara de cría	(30 x35 x 12x 2) = **25200 cm²**		(42x20 x 10x 2) = **16800 cm²**		(42 x 27 x 10 x 2) = **22680 cm²**	
Ventajas.	Fácil transporte. (Transhumancia) Fácil manejo. Bajo precio.		Intercambio de los cuadros. Fácil extracción de la miel. Posibilidad de incrementar el tamaño con alzas. Control de la enjambrazón.		Fácil transhumancia Mayor perfección de la cámara de cría. Mejor manejo de los cuadros. Mejor extracción de miel	
Inconvenientes.	Colmena pequeña en primavera (fácil enjambrazón) Se soluciona con un 1/ 2 alza los años buenos.		Mayor precio. Necesidad de accesorios para transhumancia. Cámara de cría pequeña en primavera. Ventilación escasa.		Mayor precio. Cuadros no intercambiables. Más difícil el manejo de los cuadros de la cámara de cría (son más grandes).	

Consultemos sin compromiso, les atenderemos en:

Apicola los Pedroches
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA PARA LA APICULTURA.
SANTO DOMINGO Nº 29; Tel. 637302517
www.apicolalospedroches.com
info@apicolalospedroches.com
14400 POZOBLANCO (Córdoba)
ESPAÑA

4.01-Familia 21-COLMENAS LAYENS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMLA_001-2	**Nueva colmena layens enlazada transhumancia.** Nueva colmena layens enlazada modelo transhumancia "la Malhete" con base y techo desmontable. Cuadro de cabezal ranurado de 36.5cm. Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Peso aproximado 23,5 kilos. Colmena compuesta de: Base de madera con ventilación parcial. (Fondo inclinado hacia la piquera). Piqueras metálicas transhumancia. Cámara de cría con 12 cuadros alambrados. Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. Tapa o techo de madera chapada. Cierres de alambre (fil-elem).		42,50
COLMLA_001-3	**Nueva colmena layens enlazada antivarroa.** Nueva colmena layens enlazada modelo transhumancia "la Malhete" con base antivarroa y techo desmontable. Cuadro de cabezal ranurado de 36.5cm. Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Peso aproximado 23,5 kilos. Colmena compuesta de: Base antivarroa. Piqueras metálicas transhumancia. Cámara de cría con 12 cuadros alambrados. Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. Tapa o techo de madera chapada. Cierres de alambre (fil-elem).		49,50
COLMLA_001-4	**Entretapa colmena layens enlazada.** Entretapa fabricada en tablex de 4.8 milímetros con marco de madera perimetral y agujero en el centro con tapón de plástico. Medida exterior 535x400milimetros**.**		3,95
COLMLA_001-5	**Base colmena layens enlazada.** Base de madera normal para colmena layens enlazada. (Fondo inclinado hacia la piquera). Con piquera metalica, para colmenas de exterior 40x53.5 centímetros. Enganches de chapa de cámara a base referencia SUMINCI_008 no incluidos.		10,00
COLMLA_001-6	**Base antivarroa colmena layens enlazada.** Base de madera antivarroa o piso sanitario para colmena layens enlazada. Con piquera metalica, para colmenas de exterior 40x53.5 centímetros. Con malla de metal deploye y tapa de cierre de chapa Enganches de chapa de cámara a base referencia SUMINCI_008 no incluidos.		16,00
COLMLA_002	**Techo colmena layens enlazada.** Tapa o techo de madera chapada para colmena layens de 12 cuadros tipo malhete enlazada. Para colmena de madera de 25mm de espesor y medidas exteriores de 400x535 milímetros. Está formado por un cuerpo de madera y forrada de chapa galvanizada con sus correspondientes pliegues en los cuatro cantos y soldada con estaño las esquina para una impermeabilización perfecta.		11,75
COLMLA_002-1	**Tapa colmena layens gris.** Tapa de madera de pino para colmena layens. Tapa forrada de chapa galvanizada.		10,50
COLMLA_003-1	**Nueva Media alza layens 12 cuadros.** Nueva media alza layens enlazada modelo transhumancia "la Malhete". Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Media Alza layens con 12 marcos de 36,5x21cm alambrados. Peso aproximado 12 kilos.		26,50

COLMLA_003Y1	**Nueva tercia alza layens 12 cuadros.** Nueva tercia alza layens enlazada modelo transhumancia "la Malhete". Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Tercia Alza layens con 12 marcos de 36,5x17cm alambrados.		26,00
COLMLA_003X1	**Nueva Alza dadant especial para layens 7 cuadros.** Nueva media alza layens enlazada modelo transhumancia "la Malhete". Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Alza dadant con 7 marcos de 48x17cm alambrados. La gran ventaja de usar este alza en la colmena layens es que en un extractor cogen dos cuadros del alza dadant por jaula. Los marcos dadant van girados 90º a los layens. La colmena layens con alza dadant es llamada colmena mixta.		26,00
COLMLA_004a1	**Nuevo núcleo layens enlazado de 6 cuadros.** Nuevo nucleo layens enlazado de seis cuadros con base, alza y techo desmontable. Madera de pino, espesor 25mm. Tratado con aceite de linaza. Núcleo compuesto de: Base de madera desmontable ventilación parcial con fondo inclinado hacia la piquera. Piquera metálica transhumancia. Cámara de cría o cuerpo con 6 cuadros alambrados. Contratape o entreplanta. Tapa o techo de madera chapada. Cierres de alambre (fil-elem).		36,50
COLMLA_004a-1	**Tapa núcleo layens.** Tapa de madera de pino para nucleo layens. Tapa forrada de chapa galvanizada.		9,95
COLMLA_004b-1	**Núcleo layens tablex con 6 cuadros económico.** Núcleo layens tablex con 6 cuadros económico. Es un núcleo con los frontales de madera y los laterales y fondo de tablex. Tapa de tablex sin chapa, cierre alambre. Cuadros con alambre.		25,00
COLMLA_004b-2	**Núcleo layens tablex sin cuadros económico.** Núcleo layens tablex para 6 cuadros económico, sin cuadros. Es un núcleo con los frontales de madera y los laterales y fondo de tablex. Tapa de tablex sin chapa, cierre alambre. Suministrado sin cuadros.		21,50
COLMLA_005	**Núcleo layens de carton-desmontado.** Es un núcleo de cartón para la cría de enjambres de una forma fácil. Algunos apicultores lo pintan y les dura hasta siete años. Otro no lo pintan y les dura hasta tres. Este cartón tiene la propiedad que al mojarse con la lluvia se pone duro y es resistente a la intemperie, la materia prima que lo compone esta especialmente probada para el uso apícola. **PROPIEDADES:** - Ligero y robusto, facilita y rentabiliza todas las operaciones de cría y transporte. - Resistente a golpes, carga de mas de 7 pisos, cinchado para el transporte - Comportamiento térmico excelente tanto en invierno como en verano. - Económico para disponer siempre de enjambres de reposición o vender excedentes.		1ud-6,60€ 10ud-6,05€ >50ud-5,85€
COLMLA_005-1	**Tapa cartón repuesto núcleo layens.-ud.** Tapa de cartón de repuesto para núcleo de cartón layens desmontada.		1,50
COLMLA_006	**Colmena-nucleo cría reinas layens.** Núcleo de fecundación layes de 4 cuadros medios. Dos medios cuadros se unen y forman un cuadro layens. El cuadro unido puede instalarse en una colmena antes de alojarlo en el núcleo, permitiendo así dar un cuadro ya con reservas, cría, polen etc. Puede pasar perfectamente el invierno.		30,50
COLMLA_007	**Cuadro grande layens madera.** Con alambres montados. Medidas de cabezal 36,5x39,5cm. Disponibles con cabezal recto o con cabezal ranurado.		0,94
COLMLA_008	**Paks de 25 cuadros layens grande madera.** Disponibles con cabezal recto y con cabezal ranurado.		23,40

COLMLA_009a	**Cuadro media alza layens madera.** Con alambres montados. Medidas de cabezal 36,5x21,5cm Disponibles con cabeza ranurado		0,95
COLMLA_009b	**Paks de 25 cuadros media alza layens madera.** Disponibles con cabeza ranurado.		23,50
COLMLA_010a	**Cuadro tercia alza layens madera.** Con alambres montados. Medidas de cabezal 36,5x17cm Disponibles con cabeza ranurado.		0,94
COLMLA_010b	**Paks de 25 cuadros tercia alza layens madera.** Disponibles con cabeza ranurado.		23,25
COLMLA_011	**Patas para colmenas layens.** Soporte de acero para dos colmenas layens. Patas atornilladas. La patas se pliegan, con el correspondiente ahorro de espacio en el transporte o almacenaje. Fabricado en acero con una mano de imprimación.		1ud-36,00
COLMLA_012-1	**Soporte ligero para colmena layens triangular.** Soporte de ferralla para colmena layens triangular. Fabricado en redondo de ferralla de Ø8, de calidad B400S. Soporta hasta 100kg de peso. Altura del soporte 23cm. Posibilidad de fabricar el soporte rectangular en gama extra (curvas en base) y gama económica (sin curvas base).		10,00
COLMLA_012-2	**Soporte ligero para colmena layens rect. Extra.** Soporte de ferralla para colmena layens triangular. Fabricado en redondo de ferralla de Ø8, de calidad B400S. Soporta hasta 100kg de peso. Altura del soporte 23cm. Posibilidad de fabricar el soporte rectangular en gama extra (curvas en base) y gama económica (sin curvas base).		8,00
COLMLA_012-3	**Soporte ligero para colmena layens rect. Eco.** Soporte de ferralla para colmena layens triangular. Fabricado en redondo de ferralla de Ø8, de calidad B400S. Soporta hasta 100kg de peso. Altura del soporte 23cm. Posibilidad de fabricar el soporte rectangular en gama extra (curvas en base) y gama económica (sin curvas base).		6,00
COLMLA_013	**Soporte cuadros layens con cera.** Soporte de madera para almacenar o transportar sus cuadros layens a su colmenar una vez que le ha soldado usted las laminas de cera. También sirve para conservar en un sitio fresco y aireado cuadros estirados. Capacidad para 24 cuadros layens.		20,00
COLMLA_014-3	**Colmena layens 10 marcos enlazada transhumancia.** Nueva colmena layens enlazada modelo transhumancia "la Malhete" con base sanitaria y techo desmontable. Cuadro de cabezal ranurado de 36.5cm. Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: Base de madera con fondo sanitario. Piqueras metálicas transhumancia. Cámara de cría con 12 cuadros alambrados. Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. Tapa o techo de madera chapada. Cierres de alambre (fil-elem).		40,50

COLMLA_014-4	**Nueva Media alza layens 10 cuadros.** Nueva media alza layens enlazada modelo transhumancia "la Malhete". Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Media Alza layens con 10 marcos de 36,5x21cm alambrados..		25,50
COLMLA_014-5	**Colmena layens 10 marcos enlazada transhumancia con suelo sanitario.** Nueva colmena layens enlazada modelo transhumancia "la Malhete" con base y techo desmontable. Cuadro de cabezal ranurado de 36.5cm. Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: Base de madera con ventilación parcial. (Fondo inclinado hacia la piquera). Piqueras metálicas transhumancia. Cámara de cría con 12 cuadros alambrados. Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. Tapa o techo de madera chapada. Cierres de alambre (fil-elem).		47,50
COLMLA_014-6	**Nueva Tercia alza layens 10 cuadros.** Nueva media alza layens enlazada modelo transhumancia "la Malhete". Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Media Alza layens con 10 marcos de 36,5x17cm alambrados..		25,50
COLMLA_015	**Cuadro layens marco de madera con lamina de plástico.** Cuadro layens con marco de madera y sin alambres. El marco posee una ranura en lateral por el cual se introduce una lamina de plástico. Se recomienda impregnar la lamina con cera para que las abejas tomen mejor la lamina. Disponibles sueltos y en cajas de 24 unidades.		1ud-3.75 24ud-3,50
COLMLA_015-1	**Cuadro layens lamina y marco de plastico.** Cuadro layens con marco y lamina de plastico. Cabezal de 365 milimetros, ancho 25mm, hoffman laterial de 38mm, altura marco de 395mm. Se recomienda impregnar la lamina con cera para que las abejas tomen mejor la lamina. Disponibles sueltos y en cajas de 24 unidades		1ud-3,90 24ud-3,75 960ud-3,60
COLMLA_015-2	**Lamina layens de plástico para cuadro de madera.** Lamina de plástico para poner en un cuadro de madera layens, marco de madera no incluido. Para colocarlo en el cuadro hay que fabricar el cuadro con ranuras entre dos o tres milímetros en los laterales y cabezal y listón inferior (por el interior del cuadro) Medidas 304x358 mm mas solapes que son la clave para colocar en el cuadro de madera, no necesita alambre. Disponibles sueltas y en cajas de 74 unidades.		2,00
COLMLA_016	**Porta-cuadros de madera ligero layens**. Porta-cuadros de madera ligero para transporte de cuadros al colmenar o bien para la recogida de miel, con tapa, con asa ergonómica para coger una o dos personas. Muy útil para la recogida de la miel, para 6 marcos.		18,70
COLMLA_017	**Kit cuadros layens.** **desmontados- 100ud.** Kit de cuadros desmontados de 100 unidades, para medidas de marco 36,5x39,5cm, compuesto por 100 cabezales ranurados, 100 listones inferior y 200 lateralales con agujeros para alambre. Alambre no incluido. Desmontado para montar el apicultor. Ahorro en gastos de envio debido a su menor volumen.		70,00
COLMLA_018	**Núcleo en polipropileno extruido layens.** Núcleo fabricado en polipropileno extruido de modelo layens, este materia es muy resistente a la intemperie y rallos UV, sencillo de montar y a la vez ligero. Este sus principales ventaja destaca su económica y calidad y larga duración y por estas características es ideal para la venta de enjambres y/o cria de estos. Diseñado para 5 marcos, marcos no incluidos		7,50

COMPARATIVA DE LOS TRES TIPOS DE COLMENAS MÁS UTILIZADAS EN ESPAÑA.

Partimos de que no hay una colmena mejor que otra, todo depende de muchos factores. Lo suyo es probar las tres y sacar cada uno sus conclusiones. A continuación presentamos las características más generales de los tres tipos de colmenas mas utilizadas en España.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS TRES TIPOS DE COLMENAS MAS UTILZADOS EN ESPAÑA						
CARACTERÍSTICAS	**LAYENS** (Crecimiento horizontal, con alza crecimiento vertical)		**LANGSTROTH** (Crecimiento vertical)	*Fijista o trashumancia*	**DADANT** (Crecimiento vertical)	*Fijista o trashumancia*
Nº de cuadros	12 (también en 10 y 14)		10		10	
Dimensiones internas de la colmena.	**Cámara de cría:** largo: 49 cm ancho: 35 cm alto: 41 cm **Alza (½ alza)** (Poco común) largo: 49 cm ancho: 35 cm alto: 20,5 cm		**Cámara de cría:** largo: 46,5 cm ancho: 38 cm alto: 24 cm **Alza:** largo: 46,5 cm ancho: 38 cm alto: 24 cm		**Cámara de cría:** largo: 46,5 cm ancho: 38 cm alto: 32 cm **Alza (½ alza)** largo: 46,5 cm ancho: 38 cm alto: 18 cm	
Dimensiones internas del Cuadro. (Lamina de cera)	**Cámara de cría:** Largo: 30 cm Altura: 35 cm		**Cámara de cría:** Largo: 42 cm Altura: 20 cm		**Cámara de cría:** Largo: 42cm Altura: 27 cm	
	Alza (½): Largo: 30 cm Altura: 17 cm	(Poco común el alza)	**Alza:** Largo: 42 cm Altura: 20 cm		**Alza (½):** Largo: 42cm Altura: 13 cm	
	Novedad: **Alza (1/3):** Largo: 30 cm, Altura: 11,50 cm					
Capacidad total de la cámara de cría	(30 x35 x 12x 2) = **25200 cm²**		(42x20 x 10x 2) = **16800 cm²**		(42 x 27 x 10 x 2) = **22680 cm²**	
Ventajas.	Fácil transporte. (Transhumancia) Fácil manejo. Bajo precio.		Intercambio de los cuadros. Fácil extracción de la miel. Posibilidad de incrementar el tamaño con alzas. Control de la enjambrazón.		Fácil transhumancia Mayor perfección de la cámara de cría. Mejor manejo de los cuadros. Mejor extracción de miel	
Inconvenientes.	Colmena pequeña en primavera (fácil enjambrazón) Se soluciona con un 1/ 2 alza los años buenos.		Mayor precio. Necesidad de accesorios para transhumancia. Cámara de cría pequeña en primavera. Ventilación escasa.		Mayor precio. Cuadros no intercambiables. Más difícil el manejo de los cuadros de la cámara de cría (son más grandes).	

Consultemos sin compromiso:

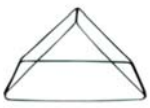
Apicola los Pedroches
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA PARA LA APICULTURA.
SANTO DOMINGO Nº 29; Tel. 637302517
www.apicolalospedroches.com
info@apicolalospedroches.com
14400 POZOBLANCO (Córdoba)
ESPAÑA

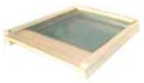
4.02- Familia 22-COLMENAS LANGSTROTH O PERFECCION

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMPE_001	**Colmena langstroth enlazada con base normal.** Colmena langstroth enlazada con base, alza y techo desmontable. Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: -Base de madera normal. (Fondo inclinado hacia la piquera). -Piquera metálica. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Alza con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada.		1ud: **54,00** >12ud: **53,50** >18ud: **53,00**
COLMPE_001-0	**Colmena langstroth enlazada sin alza.** Colmena langstroth enlazada con base y techo desmontable (sin alza). Madera de pino, espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: -Base de madera normal. (Fondo inclinado hacia la piquera). -Piquera metálica. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada		40,50
COLMPE_001-1	**Base colmena langstroth enlazada.** Base de madera normal. (Fondo inclinado hacia la piquera). Tablero de vuelo desmontable, para colmenas de exterior 43x51.5 centímetros.		9,00
COLMPE_001-10	**Tablero vuelo base colmena langstroth-dadant.** Tablero vuelo desmontable para base normal o base antivarroa de colmena langstroth-dadant tipo fijista.		2,00
COLMPE_001-2	**Piquera colmena langstroth colmena fijista.** Piquera dentada en ángulo para colmenas de alza por unidad. Longitud aproximada de 420mm. Modelo verano-ventilación.		0,60
COLMPE_001-3	**Cámara o alza colmena langstroth enlazada.** Cámara de cría o alza con 10 cuadros alambrados. El alza y la cámara tienen la misma medida y son iguales. Madera de pino, espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza.		22,95
COLMPE_001-4	**Media alza colmena langstroth enlazada.** Media alza langstroht con 9 cuadros alambrados. Madera de pino, espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza		18,95
COLMPE_001-5	**Entretapa colmena langstroth enlazada.** Contratape, tablex, entreplanta o entretapa.		4,00
COLMPE_001-6	**Techo colmena langstroth enlazada.** Tapa o techo de madera chapada.		11,25
COLMPE_001-7	**Base antivarroa colmena langstroth.** Base antivarroa o piso sanitario para colmena langstroth con tapa de chapa. Con tablero de vuelo desmontable, para colmena de medidas 43x51.5 centímetros. Malla con metal deploye.		15,00

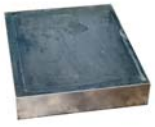
COLMPE_001-8	**Colmena langstroth enlazada con base antivarroa.** Colmena langstroth enlazada con base, alza y techo desmontable. Madera de pino, espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: -base antivarroa o piso sanitario. -Piquera metálica. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Alza con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada.		62,75
COLMPE_001-9	**Colmena langstroth enlazada antivarroa sin alza.** Colmena langstroth enlazada con base antivarroa y techo desmontable (sin alza). Madera de pino, espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: -Base antivarroa o piso sanitario. -Piquera metálica. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada		46,50
COLMPE_002-1	**Nueva colmena langstroth enlazada transhumancia.** Nueva colmena langstroth enlazada modelo transhumancia “la perfección” con base, alza y techo desmontable. Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: -Base de madera con ventilación parcial. (Fondo inclinado hacia la piquera). -Piqueras metálicas transhumancia. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Alza con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada. -Cierres de alambre (fil-elem).		63,25
COLMPE_002-2	**Colmena langstroth enlazada transhumancia antivarroa.** Nueva colmena langstroth enlazada modelo transhumancia “la perfección” con base antivarroa, alza y techo desmontable. Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: -Base antivarroa. -Piqueras metálicas transhumancia. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Alza con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada. -Cierres de alambre (fil-elem).		69,50
COLMPE_003-1	**Nueva colmena langstroth enlazada transhumancia sin Aza.** Nueva colmena langstroth enlazada modelo transhumancia “la perfección” con base y techo desmontable. Madera de pino de espesor 25mm. Sin alza. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: -Base de madera con ventilación parcial. (Fondo inclinado hacia la piquera). -Piqueras metálicas transhumancia. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada. -Cierres de alambre (fil-elem).		49,50
COLMPE_003-2	**Colmena langstroth transhumancia varroa sin alza.** Nueva colmena langstroth enlazada modelo transhumancia “la perfección” con base antivarroa y techo desmontable. Madera de pino de espesor 25mm. Sin alza. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: -Base de madera desmontable antivarroa. -Piqueras metálicas transhumancia. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada. -Cierres de alambre (fil-elem).		55,50
COLMPE_004	**Tapa colmena langstroth trashumancia.** Tapa para colmena langstroth trashumancia de madera, forrada de chapa.		Para 1 ud- 10,50€/ud Para > 10ud- 10,00€/ud
COLMPE_006-1	**Nueva Alza langstroth trashumancia 10 marcos.** Madera de pino espesor de 25mm. Tapa no incluida. Medidas exteriores 515x430x240mm. Cuadros con alambres. Con 10 marcos, cuadros hoffman de plástico doble.		26,00
COLMPE_006-2	**Media Alza langstroth trashumancia de 9 marcos.** Madera de pino espesor de 25mm. Tapa no incluida. Medidas 515x430x180mm. Cuadros con alambres. Con 9 marcos con espaciador de chapa. Cuadro de 480x170mm.		23,00

COLMPE_007a1	**Nuevo núcleo langstroth enlazado transhumancia.** Nuevo nucleo langstroth enlazado modelo transhumancia "el perfección" con base, alza y techo desmontable. Madera de pino, espesor 25mm. Tratado con aceite de linaza. Núcleo compuesto de: -Base de madera (fondo inclinado hacia la piquera) -Piquera metálica transhumancia. -Cámara de cría o cuerpo con 5 cuadros alambrados -Contratape o entreplanta -Tapa o techo de madera chapada -Cierres de alambre (fil-elem).		36,00
COLMPE_007b	**Núcleo langstroth enlazado con base desmontable.** Madera de pino, espesor 25mm. Tratado con aceite de linaza. Núcleo compuesto de: -Base de madera (fondo inclinado hacia la piquera) -Piquera metálica -Cámara de cría o cuerpo con 5 cuadros alambrados -Contratape o entreplanta -Tapa o techo de madera chapada.		29,95
COLMPE_007B1	**Base nucleo langstroth enlazado.** Base nucleo de madera normal. (Fondo inclinado hacia la piquera).		9,00
COLMPE_007B2	**Entretapa nucleo langstroth enlazado.** Contratape para nucleo, tablex, entreplanta o entretapa.		3,70
COLMPE_007B3	**Techo nucleo langstroht enlazado.** Tapa o techo de madera chapada para nucleo langstroth modelo fijista.		10,75
COLMLA_007c	**Núcleo langstroth tablex con 5 cuadros económico.** Núcleo langstroth tablex de 5 cuadros económico. Con cuadros. Es un núcleo con los frontales de madera y los laterales y fondo de tablex. Tapa de tablex sin chapa, cierre alambre. Cuadros con alambre.		24,00
COLMLA_007c1	**Núcleo langstroth tablex sin cuadros económico.** Núcleo langstroth tablex para 5 cuadros económico, sin cuadros. Es un núcleo con los frontales de madera y los laterales y fondo de tablex. Tapa de tablex sin chapa, cierre alambre.		20,50
COLMPE_008	**Núcleo langstroth de carton-desmontado** Es un núcleo de cartón para la cría de enjambres de una forma fácil. Algunos apicultores lo pintan y les dura hasta siete años. Otro no lo pintan y les dura hasta tres. Este cartón tiene la propiedad que al mojarse con la lluvia se pone duro y es resistente a la intemperie, la materia prima que lo compone esta especialmente probada para el uso apícola. **PROPIEDADES:** - Ligero y robusto, facilita y rentabiliza todas las operaciones de cría y transporte. - Resistente a golpes, carga de mas de 7 pisos, cinchado para el transporte - Comportamiento térmico excelente tanto en invierno como en verano. - Económico para disponer siempre de enjambres de reposición o vender excedentes.		1ud-6,40€ 10ud-5,80€ >50ud-5,55€
COLMPE_008-1	**Tapa cartón repuesto núcleo langstroth-ud.** Tapa de cartón de repuesto para núcleo de cartón lagstroth desmontada.		1,60
COLMPE_009	**Colmena cría reinas langstroth.** Núcleo de fecundación langstroth de 4 cuadros medios. Dos medios cuadros se unen y forman un cuadro langstroth. El cuadro unido puede instalarse en una colmena antes de alojarlo en el núcleo, permitiendo así dar un cuadro ya con reservas, cría, polen etc. Puede pasar perfectamente el invierno.		32,50

COLMPE_010-1	**Cuadro langstrth madera sin hoffman recto.** Marco de madera para colmena langtroth. Medidas 48x23cm. Marco sin hoffman (recto).		1,05
COLMPE_010-2	**Cuadro langstroth madera hoffman madera.** Marco de madera para colmena langtroth. Medidas 48x23cm. Marco con Hoffman de Madera.		1,05
COLMPE_010-3	**Cuadro langstroth madera hoffman plastico simple.** Marco de madera para colmena langstroth. Medidas 48x30cm. Marco con Hoffman de plástico simple.		1,20
COLMPE_010-4	**Cuadro langstroth o madera hoffman plástico doble** Marco de madera para colmena langstrotht. Medidas 48x30cm. Marco con Hoffman de plástico doble.		1,20
COLMPE_011-1	**Paks de 25 cuadros langstroth sin hoffman.** Pack de marcos de madera para colmena langstroth. Medidas 48x23cm. Marco sin hoffman (recto).		25,00
COLMPE_011-2	**Paks de 25 cuadros langstroth hoffman madera.** Pack de marcos de madera para colmena langstroth. Medidas 48x23cm. Marco con Hoffman de Madera.		25,00
COLMPE_011-3	**Paks 25 cuadros langstroth hoffman simple plastico** Marco de madera para colmena langstroth. Medidas 48x30cm. Marco con Hoffman de plástico simple.		29,00
COLMPE_011-4	**Paks 25 cuadros langstroth hoffman doble plastico.** Pack de marcos de madera para colmena langstroth. Medidas 48x23cm. Marco con Hoffman de plástico doble.		29,00
COLMPE_012	**Patas para colmenas perfección.** Soporte de acero para dos colmenas langstroth fijitas o bien trashumancia. Patas atornilladas. La patas se pliegan, con el correspondiente ahorro de espacio en el transporte o almacenaje. Fabricado en acero con una mano de imprimación.		36,00
COLMPE_013	**Elevador de colmenas langstroth.** Torno elevador para colmenas de alzas. Altura útil 120cm.		120,00
COLMPE_014	**Soporte ligero para colmena triangular.** Soporte de ferralla para colmena langstroth triangular. Fabricado en redondo de ferralla de Ø8, de calidad B400S. Soporta hasta 100kg de peso. Altura del soporte 23cm.		10,00

COLMPE_0141	**Soporte ligero colmena langstroth rectangular.** Soporte de ferralla para colmena langstroth rectangular. Fabricado en redondo de ferralla de Ø8, de calidad B400S. Soporta hasta 100kg de peso.		8,00
COLMPE_0142	**Soporte ligero colmena langstroth rectangular eco.** Soporte de ferralla para colmena langstroth rectangular. Fabricado en redondo de ferralla de Ø8, de calidad B400S. Soporta hasta 100kg de peso.		6,00
COLMPE_015	**Soporte cuadros langstroth con cera** Soporte de madera para almacenar o transportar sus cuadros langstroth a su colmenar una vez que le ha soldado usted las laminas de cera. También sirve para conservar en un sitio fresco y aireado cuadros estirados. Capacidad para 24 cuadros langstroth.		20,00
COLMPE_016	**Base colmena langstroth de alza modelo A.** Base de madera para colmena langstroth de alzas. Modelo A: Base sin ventilación.		9,50
COLMPE_0161	**Base colmena langstroth de alza modelo B.** Base de madera para colmena langstroth de alzas. Modelo B: Base con ventilación parcial. Tablero de vuelo desmontable, para colmena de dimensiones exteriores 43x51,5 centímetros.		11,50
COLMPE_0162	**Base colmena langstroth de alza modelo C.** Base de madera para colmena langstroth de alzas. Modelo C: Base ventilación total (Piso sanitario). Con bandeja de plástico, para colmenas de 43x51,5cm de exterior. Tablero de vuelo desmontable.		16,00
COLMPE_017	**Colmena desmontada langstroth madera económica en kit.** Colmena langstroth desmontada de madera de baja calidad con uniones a media madera en kit para motar. Compuesta de base, dos alzas, tablex y techo y con todos los elementos necesarios tales como puntillas, piqueras, espaciadores, alambre, etc. Con 10 cuadros por alza. Instrucciones de montaje. Chapa techo no incluida.		Completa-40,00 Base-7,30 Cámara-8,50 Alza-8,50 Entretapa-3,70 Techo-7,10 Cuadro-0,65 Chapa techo-6,00
COLMPE_018	**Porta-cuadros de madera ligero langstroth.** Porta-cuadros de madera ligero para transporte de cuadros al colmenar o bien para la recogida de miel, con tapa, con asa ergonómica para coger una o dos personas. Muy útil para la recogida de la miel, para 5 marcos.		17,50
COLMPE_019	**Kit cuadros langstroth** **desmontados- 100ud.** Kit de cuadros desmontados de 100 unidades, compuesto por 100 cabezales, 100 listones inferior y 200 lateralales con agujeros para alambre. Desmontado para montar el apicultor. Alambre no incluido		66,50
COLMPE_020	**Núcleo en polipropileno extruido langstroth.** Núcleo fabricado en polipropileno extruido de modelo langstroth, este materia es muy resistente a la intemperie y rallos UV, sencillo de montar y a la vez ligero. Este sus principales ventaja destaca su económica y calidad y larga duración y por estas características es ideal para la venta de enjambres y/o cria de estos. Diseñado para 5 marcos, marcos no incluidos		6,50

4.03-Familia 23-COLMENAS DADANT O INDUSTRIAL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMDA_001	**Colmena dadant enlazada con base normal.** Colmena dadant enlazada con base, alza y techo desmontable. Madera de pino, espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: -Base de madera normal. (Fondo inclinado hacia la piquera). -Piquera metálica-Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Alza con 9 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada		1ud: 56,00 >12ud: 55,50 >18ud: 55,00
COLMDA_001-0	**Colmena dadant enlazada con base, sin alza.** Colmena dadant enlazada con base, sin alza y techo desmontable. Madera de pino, espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: -Base de madera normal. (Fondo inclinado hacia la piquera). -Piquera metálica. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada		42,50
COLMDA_001-1	**Base colmena dadant enlazada.** Base de madera normal. (Fondo inclinado hacia la piquera).		9,00
COLMDA_001-10	**Tablero vuelo base colmena langstroth-dadant.** Tablero vuelo desmontable para base normal o base antivarroa de colmena langstroth-dadant tipo fijista.		2,00
COLMDA_001-2	**Piquera colmena dadant enlazada.** Piquera dentada en ángulo para colmenas de alza por unidad. Longitud aproximada de 420mm. Modelo verano-ventilación.		0,60
COLMDA_001-3	**Cámara colmena dadant enlazada.** Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. Madera de pino, espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza		23,95
COLMDA_001-4	**Alza colmena dadant enlazada.** Alza con 9 cuadros alambrados. Alza dadant o media alza langstroht Madera de pino, espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza.		18,95
COLMDA_001-5	**Entretapa colmena dadant enlazada.** Contratape, tablex, entreplanta o entretapa		4,00
COLMDA_001-6	**Techo colmena dadant enlazada.** Tapa o techo de madera chapada		11,25
COLMDA_001-7	**Base antivarroa colmena dadant enlazada.** Base antivarroa o piso sanitario para colmena dadant con tapa de chapa.		15,00

COLMDA_001-8	**Colmena dadant enlazada con base antivarroa.** Colmena dadant enlazada con base, alza y techo desmontable. Madera de pino, espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: Base antivarroa o piso sanitario. -Piquera metálica. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Alza con 9 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada.		63,75
COLMDA_001-9	**Colmena dadant enlazada antivarroa sin alza.** Colmena dadant enlazada con base antivarroa y techo desmontable (sin alza). Madera de pino, espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: -Base antivarroa o piso sanitario. -Piquera metálica. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada.		48,50
COLMDA_002-1	**Nueva colmena dadant enlazada transhumancia.** Nueva colmena dadant enlazada modelo transhumancia “la Industrial” con base, alza y techo desmontable. Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: - Base de madera ventilación parcial y fondo inclinado hacia la piquera. -Piqueras metálicas trashumancia. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Alza con 9 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada. -Cierres de alambre (fil-elem).		63,90
COLMDA_002-2	**colmena dadant enlazada transhumancia antivarroa.** Nueva colmena dadant enlazada modelo transhumancia “la Industrial” con base antivarroa, alza y techo desmontable. Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: - Base de madera antivarroa. -Piqueras metálicas trashumancia. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Alza con 9 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada. -Cierres de alambre (fil-elem).		69,95
COLMDA_003-1	**Colmena dadant enlazada transhumancia sin alza.** Nueva colmena dadant enlazada modelo transhumancia “la Industrial” con base y techo desmontable. Sin Alza. Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: - Base de madera ventilación parcial y fondo inclinado hacia la piquera. -Piqueras metálicas trashumancia. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada. -Cierres de alambre (fil-elem).		51,50
COLMDA_003-2	**Colmena dadant transhumancia varroa sin alza.** Nueva colmena dadant enlazada modelo transhumancia “la Industrial” con base antivarroa y techo desmontable. Sin Alza. Madera de pino de espesor 25mm. Tratada con aceite de linaza. Colmena compuesta de: - Base de madera desmontable antivarroa. -Piqueras metálicas trashumancia. -Cámara de cría con 10 cuadros alambrados. -Contratape, tablex, entreplanta o entretapa. -Tapa o techo de madera chapada. -Cierres de alambre (fil-elem).		57,10
COLMDA_004	**Tapa colmena dadant trashumancia.** Tapa para colmena dadant trashumancia de madera, forrada de chapa.		Para 1 ud- 10,50€/ud Para > 10ud- 10,00€/ud
COLMDA_006-1	**Nueva Alza dadant trashumancia de 9 marcos.** Madera de pino espesor de 25mm. Tapa no incluida. Medidas 515x430x180mm. Cuadros con alambres. Con 9 marcos con espaciador de chapa. Cuadro de 480x170mm.		23,00
COLMDA_007a1	**Nuevo núcleo dadant enlazado transhumancia.** Nuevo nucleo dadant enlazado modelo transhumancia “el Industrial” con base, alza y techo desmontable. Madera de pino, espesor 25mm. Tratado con aceite de linaza. Núcleo compuesto de: -Base de madera (fondo inclinado hacia la piquera) -Piquera metálica transhumancia -Cámara de cría o cuerpo con 5 cuadros alambrados -Contratape o entreplanta -Tapa o techo de madera chapada -Cierres de alambre (fil-elem).		36,50

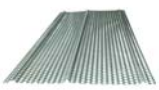
COLMDA_007b	**Núcleo dadant enlazado con base desmontable.** Madera de pino, espesor 25mm. Tratado con aceite de linaza. Núcleo compuesto de: - Base de madera ventilación parcial y fondo inclinado hacia la piquera. -Piquera metálica -Cámara de cría o cuerpo con 5 cuadros alambrados -Contratape o entreplanta -Tapa o techo de madera chapada		30,50
COLMDA_007B1	**Base nucleo dadant enlazada.** Base nucleo de madera normal. (Fondo inclinado hacia la piquera).		9,00
COLMDA_007B2	**Entretapa nucleo dadant enlazada.** Contratape para nucleo, tablex, entreplanta o entretapa.		3,70
COLMDA_007B3	**Techo nucleo dadant enlazado.** Tapa o techo de madera chapada para nucleo dadant de 5 cuadros tipo fijista.		10,75
COLMDA_007c1	**Núcleo dadant tablex con 5 cuadros económico.** Es un núcleo con los frontales de madera y los laterales y fondo de tablex. Tapa de tablex sin chapa, cierre alambre. Cuadros con alambre. También puede ser suministrado sin cuadros.		25,00
COLMDA_007c2	**Núcleo dadant tablex sin cuadros económico.** Es un núcleo con los frontales de madera y los laterales y fondo de tablex. Tapa de tablex sin chapa, cierre alambre. Cuadros con alambre. También puede ser suministrado sin cuadros.		21,50
COLMDA_008	**Núcleo dadant de carton-desmontado** **E**s un núcleo de cartón para la cría de enjambres de una forma fácil. Algunos apicultores lo pintan y les dura hasta siete años. Otro no lo pintan y les dura hasta tres. Este cartón tiene la propiedad que al mojarse con la lluvia se pone duro y es resistente a la intemperie, la materia prima que lo compone esta especialmente probada para el uso apícola. **PROPIEDADES:** - Ligero y robusto, facilita y rentabiliza todas las operaciones de cría y transporte. - Resistente a golpes, carga de mas de 7 pisos, cinchado para el transporte - Comportamiento térmico excelente tanto en invierno como en verano. - Económico para disponer siempre de enjambres de reposición o vender excedentes.		1ud-6,65€ 10ud-6,30€ >50ud-6,05€
COLMDA_008-1	**Tapa cartón repuesto núcleo dadant-ud.** Tapa de cartón de repuesto para núcleo de cartón dadant desmontada.		1,60
COLMDA_009	**Colmena cría reinas dadant** Núcleo de fecundación dadant de 4 cuadros medios. Dos medios cuadros se unen y forman un cuadro dadant. El cuadro unido puede instalarse en una colmena antes de alojarlo en el núcleo, permitiendo así dar un cuadro ya con reservas, cría, polen etc. Puede pasar perfectamente el invierno.		33,50
COLMDA_010-1	**Cuadro dadant madera rectos.** Marco de madera para colmena dadant. Medidas 48x30cm. Marco sin hoffman (recto).		1,05

COLMDA_010-2	**Cuadro dadant madera hoffman madera.** Marco de madera para colmena dadant. Medidas 48x30cm. Marco con Hoffman de Madera.		0,98
COLMDA_010-3	**Cuadro dadant madera hoffman plastico simple.** Marco de madera para colmena dadant. Medidas 48x30cm. Marco con Hoffman de plástico simple.		1,30
COLMDA_010-4	**Cuadro dadant madera hoffman plastico doble**. Marco de madera para colmena dadant. Medidas 48x30cm. Marco con Hoffman de plástico doble.		1,30
COLMDA_011-1	**Paks de 25 cuadros dadant madera rectos.** Pack de marcos de madera para colmena dadant. Medidas 48x30cm. Marco sin hoffman (recto).		25,00
COLMDA_011-2	**Paks de 25 cuadros dadant madera hoffman madera.** Pack de marcos de madera para colmena dadant. Medidas 48x30cm. Marco con Hoffman de Madera.		24,40
COLMDA_011-3	**Paks de 25 cuadros dadant hoffman plastico simple.** Pack de marcos de madera para colmena dadant. Medidas 48x30cm. Marco con Hoffman de plástico simple.		30,00
COLMDA_011-4	**Paks de 25 cuadros dadant hoffman plastico doble.** Pack de marcos de madera para colmena dadant. Medidas 48x30cm. Marco con Hoffman de plástico simple.		30,00
COLMDA_012a	**Cuadro alza dadant madera. cabezal 25mm.** Medidas 48x17cm. Marcos sin hoffman (recto), cabezal de 25mm.		0,95
COLMDA_012B	**Paks 25 cuadros alza dadant madera-cabezal 25mm.** Paks 25 cuadros alza dadant madera. Medidas 48x17cm. Marcos sin hoffman (recto), cabezal de 25mm.		23,40
COLMDA_012B1	**Paks 50 cuadros alza dadant madera-cabezal 25mm**. Paks 50 cuadros alza dadant madera. Medidas 48x17cm. Marcos sin hoffman (recto), cabezal de 25mm.		39,50
COLMDA_013A	**Cuadro alza dadant madera-cabezal 30mm.** Medidas 48x17cm. Marcos sin hoffman (recto), cabezal de 30mm. Ideal para alza dadant de 8 marcos o para alza dadant para layens de 7 marcos.		1ud-0,97 >1000ud-0,95

COLMDA_013B	**Paks 25 cuadros alza dadant madera-cabezal 30mm.** Medidas 48x17cm. Marcos sin hoffman (recto), cabezal de 30mm. Ideal para alza dadant de 8 marcos o para alza dadant para layens de 7 marcos.		24,00
COLMDA_013B1	**Paks 50 cuadros alza dadant madera-cabezal 30mm.** Medidas 48x17cm. Marcos sin hoffman (recto), cabezal de 30mm. Ideal para alza dadant de 8 marcos o para alza dadant para layens de 7 marcos.		47,50
COLMDA_014	**Patas para colmenas dadant** Soporte de acero para dos colmenas dadant fijitas o bien trashumancia. Patas atornilladas. La patas se pliegan, con el correspondiente ahorro de espacio en el transporte o almacenaje. Fabricado en acero con una mano de imprimación.		36,00
COLMDA_015	**Elevador de colmenas dadant** Torno elevador para colmenas de alzas. Altura útil 120cm.		120,00
COLMDA_016-1	**Soporte ligero para colmena dadant triangular.** Soporte de ferralla para colmena dadant. Fabricado en redondo de ferralla de Ø8, de calidad B400S. Soporta hasta 100kg de peso. Altura del soporte 23cm.		10,00
COLMDA_016-2	**Soporte ligero para colmena dadant rectangular.** Soporte de ferralla para colmena dadant. Fabricado en redondo de ferralla de Ø8, de calidad B400S. Soporta hasta 100kg de peso.		8,00
COLMDA_016-3	**Soporte ligero colmena dadant rectangular eco.** Soporte de ferralla para colmena dadant. Fabricado en redondo de ferralla de Ø8, de calidad B400S. Soporta hasta 100kg de peso.		6,00
COLMDA_017	**Soporte cuadros dadant con cera** Soporte de madera para almacenar o transportar sus cuadros dadant a su colmenar una vez que le ha soldado usted las laminas de cera. También sirve para conservar en un sitio fresco y aireado cuadros estirados. Capacidad para 24 cuadros dadant.		20,00
COLMDA_018-1	**Base para colmena dadant de alza modelo A.** Base de madera para colmena dadant de alzas. odelo A: Base sin ventilación.		9,50
COLMDA_018-2	**Base para colmena dadant de alza modelo B.** Base de madera para colmena dadant de alzas. Modelo B: Base con ventilación parcial. Tablero de vuelo desmontable, para colmena de dimensiones exteriores 430x515 milimetros.		11,50
COLMDA_018-3	**Base para colmena dadant de alza modelo C.** Base de madera para colmena dadant de alzas con bandeja de plástico extraíble. Modelo C: Base ventilación total (Piso sanitario). Para colmenas de exterior 430x515 milímetros. Tablero de vuelo desmontable.		15,00

COLMDA_019	**Colmena desmontada dadant madera económica en kit.** Colmena dadant desmontada de madera de baja calidad con uniones a media madera en kit para motar. Compuesta de base, cámara de cría, alza, tablex y techo y con todos los elementos necesarios tales como puntillas, piqueras, espaciadores, alambre, etc. Con 10 cuadros en cámara de cría y 9 en alza. Chapa techo no incluida. Instrucciones de montaje.		Completa-41,00 Base-7,30 Cámara-9,50 Alza-8,50 Entretapa-3,70 Techo-7,10 Cuadro-0,65 Chapa techo-6,00
COLMDA_020	**Porta-cuadros de madera ligero dadant**. Porta-cuadros de madera ligero para transporte de cuadros al colmenar o bien para la recogida de miel, con tapa, con asa ergonómica para coger una o dos personas. Muy útil para la recogida de la miel, para 5 marcos.		18,50
COLMDA_021	**Kit cuadros dadant desmontados- 100ud.** Kit de cuadros desmontados de 100 unidades, compuesto por 100 cabezales, 100 listones inferior y 200 lateralales hoffman con agujeros para alambre. Alambre no incluido. Desmontado para montar el apicultor. Ahorro en gastos de envio debido a su menor volumen. (48x30cm).		70,00
COLMDA_022	**Kit cuadros dadant alza desmontados- 100ud.** Kit de cuadros desmontados de 100 unidades, compuesto por 100 cabezales, 100 listones inferior y 200 lateralales con agujeros para alambre. Desmontado para montar el apicultor.(48x17cm). Alambre no incluido.		65,00
COLMDA_023	**Núcleo en polipropileno extruido dadant** Núcleo fabricado en polipropileno extruido de modelo dadant, este materia es muy resistente a la intemperie y rallos UV, sencillo de montar y a la vez ligero. Este sus principales ventaja destaca su económica y calidad y larga duración y por estas características es ideal para la venta de enjambres y/o cria de estos. Diseñado para 5 marcos, marcos no incluidos		7,50

4.04-Familia 24-CAZAPOLEN PARA COLMENAS DE MADERA

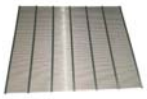
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMCA_001	**Cazapolen de madera con rejilla abatible.** Cazapolen de madera con rejilla abatible. Bandeja de polen de madera y chapa perforada de acero galvanizado. Ideal para colmenas layens y langstroth y dadant tipo trashumancia. Viene preparado con una ranura para poner con unas alcayatas en la colmena. Escape zánganos.		1ud -13,60 48ud-13,30 96ud-13,00 144ud-12,60
COLMCA_001x	**Rejilla plástico abatible cazapolen madera.** Rejilla fabricada en inyección de plástico. Esta rejilla se une a un listón giratorio en el cazapolen de madera que hace que abata hacia delante y por eso se llama abatible, hace de compuerta elevable para hacer pasar las abejas por los agujeros o que pase libres a la entrada de la colmena. Los agujeros son de 5 milimetros de diámetro, esto agujeros son muy importantes para que las abejas pasen y suelten el polen. Medidas 320x68x4mm; Ø5mm		1ud -1,60 50ud-1,50 100ud-1,30
COLMCA_002	**Cazapolen de madera con rejilla extraible.** Cazapolen de madera con rejilla extraible. Bandeja de polen de madera y chapa perforada de acero galvanizado. Ideal para colmenas layens y langstroth y dadant tipo trashumancia. Viene preparado con una ranura para poner con unas alcayatas en la colmena. Escape zánganos.		13,95
COLMCA_002x	**Rejilla plástico extraible cazapolen madera.** Rejilla fabricada en plástico inyectado de alta calidad. Dicha rejilla lleva unos agujeros calibrados y se coloca en el cazapolen (trampa para coger polen) para que las abejas suelten el polen al pasar La rejilla es extraíble por un lateral, en un extremo tiene unos peraltes de tope. Medidas 357x66x4mm; Ø5mm.		1ud-1,10 50ud-1,05 100ud-0,95
COLMCA_003	**Escape zánganos plástico cazapolen**. El tubo de plástico que lleva el cazapolen a los lados para que los zánganos puedan salir por el cazapolen.		1ud-0,15 50ud-0,14 100ud-0,13
COLMCA_003x	**Tubo escape zánganos.** Escape zánganos económico para cazapolen de madera, el cazapolen lleva dos a los lados para que los zánganos puedan salir por el cazapolen.		0,15
COLMCA_004a	**Chapa perforada bandeja cazapolen.** Chapa perforada en acero galvanizado para la bandeja del cazapolen de referencia COLMCA_001 y COLMCA_002. Se trata de la chapa que va en la base y parte delantera de la bandeja. Medidas 310x220mm, redondos de Ø2mm.		1ud-3,30 50ud-2,85 100ud-2,65 400ud-2.35 500ud-1,70
COLMCA_004b	**Chapa perforada cazapolen.** Chapa perforada en acero galvanizado para cazapolen de referencia COLMCA_001 y COLMCA_002. Se trata de la chapa por la cual cae el polen a la bandeja. Medidas 320x125mm, redondos de Ø4mm.		1ud-1,95 50ud-1,75 100ud-1,65
COLMCA_004c	**Chapa perforada cazapolen con peraltes.** Chapa perforada en acero galvanizado para cazapolen de referencia COLMCA_001. Se trata de la chapa por la cual cae el polen a la bandeja. Medidas 320x125mm, redondos de Ø4mm. Con tres peraltes en la superficie para evitar caidas de polen al suelo.		1ud-2,45 50ud-2,25 100ud-2,15
COLMCA_004d	**Alcayata galvanizada para cazapolen.** Alcayata para roscar en la colmena para colgar el cazapolen, con dos alcayatas es suficiente para fijar un cazapolen en la colmena. Cajas de 200 unidades.		5,50€

COLMCA_004e	**Guías chapa cajón cazapolen.** Guias para cajon de cazapolen referencia COLMCA_001. En chapa galvanizada de espesor 0,4mm, ancho 4cm (2+2cm). Con este sistema se corrigen las dilataciones del cajón de polen y los inconvenientes de las guias de madera para así poder abrir y cerrar el cajón con facilidad. Cada caza polen lleva dos guias. Disponibles sueltas, en paquetes de 50ud.		1ud-0,20 50ud-9,00
COLMCA_004f	**Techo tablex para cazapolen colmca_001/colmca_002.** Techo de tablex de 5 mm de 400x195mm.		1,90
COLMCA_005	**Cazapolen madera con bandeja de plastico y rejilla especial.** Cazapolen en madera con techo de contrachapado o tablex con bandeja de plástico referencia COLMPCP_003 y rejilla especial refencia COLMPCP_002. Ideal para colmena dadant y langstroth de 10 cuadros.		1ud-14,10 10ud-13,50 50ud-12,10
COLMCA_005x1	**Rejila plastico cazapolen especial.** Dos modelos; Para dadant o langstroth de 10 cuadros con una longitud de rejilla de 440mm y para dadant o langstroth de 12 cuadros con una longitud de rejilla de 510mm. Espesor 3mm, taladros de 5,1mm. Ancho 38mm. Disponibles sueltas y en cajas de 250 unidades.		1ud-2,00 50ud-1,80 100ud-1,70 250ud-1,55
COLMCA_005x2	**Bandeja cazapolen de plástico.** Bandeja de platico alimentario para caza polen de madera, con una longitud de bandeja de 379mm. Ancho bandeja parte superior 110mm; ancho bandeja parte inferior 90mm; altura bandeja 56mm. Las dimensiones en la base de la bandeja son 355x90xh56mm. Muy higiénica y ventilada para el polen, por medio de unas guías se monta fácilmente en los cazapolen de madera. Disponibles sueltos y en cajas de 48 unidades.		1ud-3,95 5ud-3,55 10ud-3,35 48ud-2,95
COLMCA_005x3	**Chapa metal deploye cazapolen.** Metal deploye en acero galvanizado para cazapolen de referencia COLMCA_005. Se trata de la chapa por la cual cae el polen a la bandeja. Medidas 375x210mm. Otras medidas consultar.		1ud-1,80 50ud-1,70 100ud-1,60
COLMCA_005x4	**Techo tablex para cazapolen colmca_005.** Techo de tablex de 5 mm de 400x220mm.		2,00
COLMCA_006	**Base para colmenas fijistas con cazapolen con rejilla inoxidable.** Base para colmenas de alzas con cazapolen incorporado con rejilla de acero inoxidable. La base en consiste en tres partes: - La base de la colmena con reja de acero inoxidable. - El cazapolen extraíble con rampa de dos posiciones (paso abejas y no paso de abejas) y rejilla de plástico. - El cajón del polen con bandeja de acero inoxidable Una colmena puede ser instalada de forma permanente con la base y poner cajón del polen y rampa en posición de paso de abejas solo en la temporada de cosechar polen.		29,50
COLMCA_007	**Rejilla plástico grande 395x90mm.** Rejilla en plástico con taladros de Ø5mm. Medidas 395x90m, espesor 2mm con reesfuerzos de 12mm. Fabricada en polietireno de alta densidad con 10 agujeros en vertical.		1ud-3,60 25ud-3,35 100ud-3,10 200ud-2,95
COLMCA_008	**Plancha eco de rejilla plástico de 2000x1000mm con taladros ø5mm.** Plancha de plastico de 2000x1000mm con 1,1mm de espesor . Con taladros de Ø5mm. Ideal para hacerse sus rejillas usted mismo a la medida que usted necesite. Se suministra liada en rollo de ancho un metro.		1ud-111,00 3ud-105,00 6ud-96,00€

COLMCA_009	**Cazapolen acero inoxidable con rejilla extraíble.** Cazapolen de cuerpo de acero inoxidable con rejilla extraíble de 4mm de espesor. Bandeja de polen plástico de corredera lateral. Ideal para colmenas layens y langstroth y dadant tipo trashumancia. Viene preparado con dos agujeros para colgar a la colmena, la distancia entre centro de agujeros es de 215mm. Escape zánganos.		25,00
COLMCA_010	**Nueva rejilla plástico abatible cazapolen 365x75.** Nueva rejilla para cazapolen grandes para colmenas langstroth o dadant con piquera corrida en todo el ancho. Fabricada en plástico inyectado de alta calidad con agujeros calibrados, se coloca en el cazapolen (trampa para coger polen) para que las abejas suelten el polen al pasar. Los agujeros son de 5 milímetros de diámetro, esto agujeros son muy importantes para que las abejas pasen y suelten el polen. Medidas 365x75x4mm; Ø5mm. Disponibles sueltas y en cajas de 250ud.		1ud -2,10 100ud-2,00 250ud-1,95
COLMCA_011	**Rejilla polen madera círculos alambre 410x45mm.** Rejilla para bases de cazapolen o diseños de caza polen construidos por el apicultor con marco de madera y círculos de alambre. Destaja por su agujeros circulares fabricados en alambre por el cual entran las abejas con poca dificulta daña muy poco a la abeja y facilita una caída de polen muy suave. Dimensiones de la rejilla 410x45mm y espesor 10mm.		4,95

4.05-Familia 25-REJILLAS EXCLUIDORAS DE MADERA Y CONTRATAPES

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMRE_001a	**Peine inox para limpiar excluidores.** Peine de acero inoxidable para limpiar las rejillas excluidoras de alambre. Es mucho mas cómodo limpiar con este peine que con un cepillo de alambre. Longitud 140mm. Ancho 58mm.		15,00
COLMRE_001b	**Herramienta inox para limpiar excluidores.** Herramienta de acero inoxidable con mango madera para limpiar las rejillas excluidoras de alambre. Es mucho mas cómodo limpiar con esta herramienta que con un cepillo de alambre.		7,95
COLMRE_001c	**Cepillo para limpieza rejillas y telas metalicas.** Cepillo para limpieza de rejilla excluidoras y telas metálicas de bases antivarroa, ideal par limpiar impurezas y óxidos, largo peine alambre sobre 13cm, largo total sobre 26cm		8,75
COLMRE_002a	**Contratapes entreplanta langstroth-dadant fijista.** Tablex con marco de madera y taladro central para respiradero o alimentador. Medida estándar de 430x515mm (colmena tipo fijista).		3,95
COLMRE_002A1	**Contratape langstroth-dadant transhumancia.** Tablex con marco de madera y taladro central para respiradero o alimentador. Medida estándar de estandar de 415x500mm (colmena tipo transhumancia).		3,95
COLMRE_002b	**Rejilla ventilación contratapes.** Rejilla o tapon de ventilación central en plástico para contratapes de tablex. Para agujero de diámetro 50mm		1ud-0,20 100ud-0,18 500ud-0,16 1000ud-0,15
COLMRE_002c	**Refuerzo chapa contratapes.** Pieza de chapa en acero galvanizado cuadrada de 60x60mm y agujero en el centro de 50mm, sirve para poner en el tablero cuando este se desgasta para asi poder poner la rejilla referencia COLMRE_002b, la pieza de puede clavar al tablex o pegar y asi el agujero quedaría en chapa y encajaría mejor la pieza de plástico		1ud-0,25 100ud-0,20
COLMRE_002d	**Disco de 4 posiciones de plástico.** Disco fabricado en plástico muy util para utilizar con el contratape, dispone de posición abierta, posición cerrada, ventilación, excluidor de reinas. Se usa en métodos de cria de reinas y manipulación de colmenas de alza. Se monta con un tornillo en el centro que lo hace giratorio y se atornilla al tablex. Diámetro aproximado del disco sobre 125 milimetros. Posibilidad de elegir color blanco, amarillo, rojo, verde y azul.		1,10
COLMRE_002D1	**Disco de 4 posiciones de acero galvanizado.** Disco fabricado en chapa galvanizada de espesor 0.8 milímetros y que cuenta con un diámetro de 125 milimetros. Su uso en apicultura es muy variado, desde poner en la piquera como disco regulador de salida de los diferentes habitantes a acoplar en el agujero de la entretapa para así manipular colmenas de alzas en la cría de reinas, etc. El disco se puede utilizar con salida en estas cuatro posiciones: Abierto, Cerrado, Ventilación, Excluidor de reinas.		1ud-0,85 >10ud-0,80 >50ud-0,75 >150ud-0,70
COLMRE_002D2	**Disco de 4 posiciones de acero inoxidable.** Disco fabricado en chapa galvanizada de espesor 0.8 milímetros y que cuenta con un diámetro de 125 milimetros. Su uso en apicultura es muy variado, desde poner en la piquera como disco regulador de salida de los diferentes habitantes a acoplar en el agujero de la entretapa para así manipular colmenas de alzas en la cría de reinas, etc. El disco se puede utilizar con salida en estas cuatro posiciones: Abierto, Cerrado, Ventilación, Excluidor de reinas.		1,95
COLMRE_003a	**CONTRATAPE ESPECIAL GEMELADO COLMENA LANGSTROTH** Tablex con marco de madera. Con Piquera lateral de 8- 10mm de altura y 100mm de ancho. Con tablex en la parte inferior y marco de madera en la superior. Sin taladro central. Ideal para dividir una colmena langstroth completa (cámara de cría y alza) en dos colmenas independientes y crear un núcleo en el alza superior que luego fusionaremos cuando este correctamente formado, con esto conseguiremos aumentar la población en la época de floración y cambiar remplazar la reina vieja de la cámara de cría por la reina joven del alza. Disponible en medida estándar de 430x515mm. Otras medidas consultar.		4,25

COLMRE_003b	**Tablero de snelgrove.** El Tablero de Snelgrove consiste en un tablex estándar mejorado con doble rejilla de tema metálica para la transmisión de olores y con 8 piqueras, 4 superiores y 4 inferiores, muy útil para controlar el enjambrazón, también las abejas precoradoras, etc y para hacer funcionar una colmena langstroth con dos reinas. Disponible en medida estándar de 430x515mm. Otras medidas consultar.		10,50
COLMRE_004	**Excluidor de reinas de acero sin marco.** Fabricadas en con alambres enmarcadas en guías metálicas con una absoluta precisión. Disponible en medida estándar de 420x510mm. Otras medidas consultar		5,50
COLMRE_0041	**Excluidor reinas acero Portugués-435x435.** Excluidor de reinas fabricado con alambres enmarcadas en guías metálicas con una absoluta precisión. Medida de 435x435mm. Para colmena modelo reversible y lusitana.		**1ud-9,78** **20ud-9,46** **40ud-9,14** **100ud-8,78**
COLMRE_0042	**Excluidor de reinas langstroth-dadant chapa.** Excluidor de reinas de chapa galvanizada, abertura con colipsos de 30x4,25 milímetros. Color galvanizado. Medidas 430x515mm (Langstroth y dadant).		6,00
COLMRE_005	**Excluidor de reinas de acero con marco modelo-A.** Fabricadas en con alambres enmarcadas en guías metálicas con una absoluta precisión. Disponible en medida estándar de 430x515mm. Modelo A: rejilla de acero tipo Herzog flexible.		9,00
COLMRE_0051	**Excluidor de reinas acero con marco modelo-B.** Fabricadas en con alambres eletrodosldados a unas guias de alambre con una absoluta precisión. Disponible en medida estándar de 430x515mm. Modelo B: rejilla de acero tipo electrosoldada rígida.		10,50
COLMRE_0052	**Excluidor de reinas de acero con marco modelo-C.** Fabricadas en con alambres enmarcadas en guías metálicas con una absoluta precisión. Disponible en medida estándar de 430x515mm. Modelo C: rejilla de acero tipo guías chapa plegada.		10,50
COLMRE_0053	**Excluidor de reinas de bambú marco madera** Excluidor de reinas fabricado en bambú. Valido para colmenas Dadant y Langstroth fijista o trashumancia. Medidas 430x514mm		4,25
COLMRE_006	**Partición en madera de cuadro layens.** Partición en madera para colmenas en cuadro. Espesor aproximado 10-15mm. Para colmena layens.		3,75
COLMRE_0061	**Partición en madera de cuadro langstroth.** Partición en madera para colmenas en cuadro. Espesor aproximado 10-15mm. Para colmenas langstroth.		3,95

COLMRE_0062	**Partición en madera de cuadro dadant.** Partición en madera para colmenas en cuadro. Espesor aproximado 10-15mm. Para colmenas dadant.		3,00
COLMRE_007	**Partición-excluidor de reinas madera layens.** Partición-excluidor de reinas madera y plástico para colmena layens. Partición con excluidor de reinas de cuadro. Espesor aproximado 10-15mm. Marco de madera y rejilla excluidora en plástico.		5,25
COLMRE_0071	**Partición-excluidor de reinas madera dadant.** Partición-excluidor de reinas madera y plástico para colmena dadant. Partición con excluidor de reinas de cuadro. Espesor aproximado 10-15mm. Marco de madera y rejilla excluidora en plástico.		5,10
COLMRE_0072	**Partición-excluidor de reinas madera langstroth.** Partición-excluidor de reinas madera y plástico para colmena langstroth. Partición con excluidor de reinas de cuadro. Espesor aproximado 10-15mm. Marco de madera y rejilla excluidora en plástico.		2,90
COLMRE_007X	**Partición-excluidor de reinas madera acero layens.** Partición-excluidor de reinas madera y acero para colmena layens. Partición con excluidor de reinas de cuadro. Espesor aproximado 10-16mm. Marco de madera y rejilla excluidora en acero.		10,50€
COLMRE_007X1	**Partición-excluidor de reinas madera acero dadant.** Partición-excluidor de reinas madera y acero para colmena dadant. Partición con excluidor de reinas de cuadro. Espesor aproximado 10-16mm. Marco de madera y rejilla excluidora en acero.		10,20
COLMRE_007X2	**Partición-excluidor de reinas madera langstroth.** Partición-excluidor de reinas madera y acero para colmena langstroht. Partición con excluidor de reinas de cuadro. Espesor aproximado 10-16mm. Marco de madera y rejilla excluidora en acero.		8,00
COLMRE_008	**Caja aisladora de reinas de metal de tres cuadros.** Caja aisladora (no entran ni salen abejas ni reina) para tres cuadros de metal para cámara de cría. Ideal para aislar a la reina dentro o fuera de la jaula. Caja también útil para introducción de reinas, operaciones apicolas o control biológico contra la varroa. Posibilidad de fabricar también para un cuadro. Posibilidad de fabricar en dadant, langstroth y layens.		28,00
COLMRE_009	**Caja excluidor de reinas de metal de tres cuadros.** Caja excluidora para tres cuadros de metal para cámara de cría. Ideal para aislar a la reina dentro o fuera de la jaula. Caja también útil para introducción de reinas, operaciones apícolas o control biológico contra la varroa. Sin tapa, la parte superior de los marcos se tapa con un trozo de plástico o cinta o film. Disponible en dadant, langstroth y layens, disponible para 1 o 3 marcos.		26,00
COLMRE_010	**Tablero de cloake.** El tablero de cloake consiste en una rejilla excluidora estandar mejorada con una tapa que separa totalmente la cámara de cria del aza. Tablero empleado para la cría de reina el cual es una variante del método Doolitte que permite utilizar la misma colmena de Madre-iniciadora-acabadora. Rejilla excluidora de acero de calidad. Disponible para colmena estándar de 430x515mm. Otras medidas consultar.		15,00

4.06- Familia 26-COLMENAS DE POLIESTIRENO

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMPL_001	**Colmena langstroth de poliestireno.** as cámaras de crías están fabricadas en poliestireno EPS: Las abejas no pueden roer el poliestireno EPS 100kg/m3. En un uso normal, la duración de estas estructuras es por lo menos de mas de diez años. Entre sus ventajas podemos destacar su poco peso, su bien aislamiento contra frió y calor, el buen desarrollo de la cría, buena conservación a la intemperie (frío, calor , agua, hielo, sol, etc). Se compone de: - Base de poliestireno con malla de aluminio - Cuerpo para 10 cuadros Langstroth - Alza para 10 cuadros Langstroth (Se suministra con un alza, Posibilidad de poner mas alzas) - Tapa - Raíles de apoyo para cuadros (Cuadros no incluidos, suministrada sin pintar en color blanco)		125,00
COLMPL_002	**Colmena dadant poliestireno.** Las cámaras de crías están fabricadas en poliestireno EPS: Las abejas no pueden roer el poliestireno EPS 100kg/m3. En un uso normal, la duración de estas estructuras es por lo menos de mas de diez años. Entre sus ventajas podemos destacar su poco peso, su bien aislamiento contra frió y calor, el buen desarrollo de la cría, buena conservación a la intemperie (frío, calor , agua, hielo, sol, etc). Se compone de: - Base de poliestireno con malla de aluminio - Cuerpo para 10 cuadros dadant - Alza para 10 cuadros dadant (Se suministra con un alza, Posibilidad de poner mas alzas) - Tapa - Raíles de apoyo para cuadros (Cuadros no incluidos, suministrada sin pintar en color blanco)		125,00
COLMPL_003	**Núcleo poliestireno langstroth de 5 cuadros.** Núcleo langstroth de 5 cuadros de muy buena calidad. Muy buen aislamiento térmico. Ligero y robusto. Fabricado en poliestireno EPS 100kg/m3. Se compone de: - Base de poliestireno con malla de aluminio - Cuerpo para 5 cuadros langstroth - Tapa (Cuadros no incluidos, suministrada sin pintar en color blanco)		49,70
COLMPL_004	**Núcleo poliestireno dadant de 5 cuadros** Núcleo dadant de 5 cuadros de muy buena calidad. Muy buen aislamiento térmico. Ligero y robusto. Fabricado en poliestireno EPS 100kg/m3. Se compone de: - Base de poliestireno con malla de aluminio - Cuerpo para 5 cuadros dadant - Tapa (Cuadros no incluidos, suministrada sin pintar en color blanco)		54,60
COLMPL_005	**Bote pegamento colmenas poliestireno-ud.** Pegamento especial para pegar piezas de metal en las colmenas de poliestireno (espaciadores, barras de apoyo, etc), también para pequeñas reparaciones en este tipo de colmenas. Bote de 300gramos		7,50

.

4.07- Familia 27-COLMENAS DE OBSERVACIÓN

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFIA	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINCOB_001	**Colmena Observación layens de un cuadro gama med.** Colmena de Observación de un cuadro layens con cuerpo de madera, podemos observar a las dos caras, con respiraderos en base y tapas laterales. Formada por dos partes (cámara de cría y tapa). Con esta colmena es fácil controlar el desarrollo de la colonia, la construcción de las celdas, la puesta de la reina, el desarrollo de las larvas, el nacimiento de las jóvenes abejas, También podemos observar el desplazamiento de la reina, los intercambios de alimento entre las abejas, el almacenamiento del polen, las reservas de alimento. Cuadros no incluidos		55,00
SUMINCOB_002a	**Colmena Observación de un solo cuadro Langstroth gama med. Tipo 1.** Colmena de Observación de un cuadro langstroth con cuerpo de madera, un cuadro en la cámara de cría y un cuadro en el alza, podemos observar a las dos caras, con respiraderos en base y tapas laterales. Formada por tres partes (cámara de cría, alza y tapa), la colmena se puede montar con alza o sin alza Con esta colmena es fácil controlar el desarrollo de la colonia, la construcción de las celdas, la puesta de la reina, el desarrollo de las larvas, el nacimiento de las jóvenes abejas, También podemos observar el desplazamiento de la reina, los intercambios de alimento entre las abejas, el almacenamiento del polen, las reservas de alimento. Cuadros no incluidos.		70,00
SUMINCOB_002b	**Colmena Observación de un solo cuadro Langstroth gama med. tipo 2.** Colmena de Observación de un cuadro langstroth con cámara de cría y alza, tejado con chapa de cobre, puertas con bisagras por ambos lados, cristal y madera de buena calidad.		245,00
SUMINCOB_003a	**Colmena Observación de un solo cuadro dadant gama med. Tipo 1.** Colmena de Observación de un cuadro dadant con cuerpo de madera, un cuadro en la cámara de cría y un cuadro en el alza, podemos observar a las dos caras, con respiraderos en base y tapas laterales. Formada por tres partes (cámara de cría, alza y tapa), la colmena se puede montar con alza o sin alza Con esta colmena es fácil controlar el desarrollo de la colonia, la construcción de las celdas, la puesta de la reina, el desarrollo de las larvas, el nacimiento de las jóvenes abejas, También podemos observar el desplazamiento de la reina, los intercambios de alimento entre las abejas, el almacenamiento del polen, las reservas de alimento. Cuadros no incluidos.		71,00
SUMINCOB_003b	**Colmena Observación de un solo cuadro dadant gama med. tipo 2.** Colmena de Observación de un cuadro dadant con cámara de cría y alza, tejado con chapa de cobre, puertas con bisagras por ambos lados, cristal y madera de buena calidad..		245,00
SUMINCOB_004	**Colmena Observación de un solo cuadro Dadant gama alta tipo 1.** Se trata de una colmena de observación dadant con un cuadro de la cámara de cría y un cuadro de alza. Con esta colmena es fácil controlar el desarrollo de la colonia, la construcción de las celdas, la puesta de la reina, el desarrollo de las larvas, el nacimiento de las jóvenes abejas, También podemos observar el desplazamiento de la reina, los intercambios de alimento entre las abejas, el almacenamiento del polen, las reservas de alimento. Cuadros incluidos.		235,00
SUMINCOB_005	**Colmena Observación de 10 cuadros dadant con Alza gama alta tipo 1.** Se trata de una colmena de observación dadant de 10 cuadros con la cámara de cría y un alza. Con esta colmena es fácil controlar el desarrollo de la colonia, la construcción de las celdas, la puesta de la reina, el desarrollo de las larvas, el nacimiento de las jóvenes abejas, También podemos observar el desplazamiento de la reina, los intercambios de alimento entre las abejas, el almacenamiento del polen, las reservas de alimento. Cuadros incluidos.		Cuerpo-263,00 Alza-167,00 Conjunto-380,00
SUMINCOB_006	**Colmena Observación de un solo cuadro Dadant gama alta tipo 2.** Este tipo de colmena, con paredes de cristal, dado el pequeño tamaño, puede contener una pequeña familia de abejas, lo que le permite observar y estudiar la vida que se lleva a cabo en el interior, en la parte superior lleva un alimentador. La colmena se presentan en dos paneles de madera de haya para evitar la exposición excesiva a la luz de las abejas. Colmena muy útil para ferias de venta de miel y exposiciones de apicultura.		281,00
SUMINCOB_007	**Colmena Observación de 10 cuadros dadant con Alza gama alta tipo 2.** La colmena de observación a tamaño natural de madera, colmena dadant de 10 cuadros. Colmena ideal para exposiciones, ferias, jardín, etc. Se compone de una tapa de chapa, un cuerpo, un alza. Va equipada con cuatro paredes de vidrio para la observación y una piquera de acero galvanizado.		Cuerpo-289,00 Alza-182,00 Conjunto-420,00

4.08- Familia 180-COLMENAS TIPO KENIA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFIA	PVP (€) (IVA incluido)
SUOTR_024BIS	**Colmena tipo kenia.** La colmena tipo Kenia esta muy extendida por todo África, es de desarrollo horizontal. Es parecida a la Layens española, pero formada con un trapecio irregular, los cuadros por arriba son más anchos que por abajo (forma de trapecio). Los cuadros están formados solo por un listón, de 13 listones con sus barras separadoras. Fondo con ventilacion sanitario y tapa cierrre, con puerta posterior (lado contrario a la piquera) para control de trabajo. Dos asas para el transporte. Tapa de chapa. Dimensiones aproximadas 58x58x43cm, peso aproximaod 14 kilos.		125,00
SUOTR_0241BIS	**Alimentador para colmena tipo Kenia.** Alimentador fabricado eb madera en forma de trapecio para colmena tipo kenia Kenia.		9,50

4.09-Familia 181-COLMENAS TIPO WARRE

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFIA	PVP (€) (IVA incluido)
SUOTR_002BIS	**Colmena warre.** La colmena Warre es la que mas se parece a un enjambre natural. El abal Emile Warre determino la mejores medidas que tiene que tener una observando colmenas naturales en troncos de árboles. Colmena warre en madera, tableros no encolados, atornillados, compuesta de base estándar, tres cuerpos de 30x30x21cm, 24 cuadros, tapadera contrachapada. Un alimentador warre, un excluidor de reinas warre. Peso aproximado 15kg.		1 ud - 97.00 > 9uds - 85.00 > 99uds - 75.00
SUOTR_0021BIS	**Base colmena warre.** Base para colmena Warre.		14,00
SUOTR_0022BIS	**Piquera colmena warre.** Piquera fabricada en madera para colmena warre, se trata de un liston rectangular que encaja entre el alza y la base y tienen la ranura en forma de piquera para que las abejas entren o salgan.		0,50
SUOTR_0023BIS	**Alzas colmena warre.** Alza para colmena Warre.		16,50
SUOTR_0024BIS	**Marcos colmena warre.** Marcos para colmena Warre.		0,80
SUOTR_0025BIS	**Entretapa colmena warre.** ntretapa para colmena Warre.		3,95
SUOTR_0026BIS	**Alimentador colmena warre.** Alimentador para colmena warre.		12,25
SUOTR_0027BIS	**Rejilla excluidora colmena warre.** Rejilla excluidora 35x35cm colmena warre		6,50
SUOTR_0028BIS	**Techo colmena warre.** Techo chapa galvanizada colmena warre		10,50

5.01- Familia 28-BISAGRAS COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINBI_001	**Bisagra trasera galvanizada 60x60.** Bisagra trasera formada por dos piezas iguales y unidas de forma inversa por un pasador que hace de eje el cual permite su movimiento circular. Bisagras muy utilizadas en las colmenas layens para la apertura de la tapa. Acero galvanizado. Disponibles sueltas, en bolsa de 25ud y en cajas de 500ud		1ud-0,42 25ud-0,41 500ud-0,398
SUMINBI_0013	**Eje bisagra trasera colmena** Eje para bisagra trasera colmena de diámetro 5 milímetros y 60 milímetros de largo. Cuando en colmenas layens de bisagra trasera queremos poner alzas hay que quitar el eje de la bisagra para poder quitar la tapa, muchas veces este eje se pierde o extravía y es bueno tener de repuesto. Acero galvanizado.		0,06
SUMINBI_002	**Bisagra lateral colmenas** Bisagra lateral llamada típicamente bisagra de caja, fabricada en dos piezas planas de chapa galvanizada y unidas por un remache que hace de eje. Muy utilizadas en las colmenas layens ya que facilita mucho la apertura y cierre de la tapa de forma rápida. Las bisagras van a derechas o a izquierdas, ósea que la tapa de la colmena lleva dos y una es a derechas y otra es a izquierdas. Disponibles sueltas, en bolsa de 24ud y en cajas de 500ud.		1ud-0,50 24ud-0,48 500ud-0,45 4000ud-0,30
SUMINBI_003	**Tornillos largos para atornillar bisagra trasera suminbi_001** Caja de 1000ud. Para atornillar en el marco de la colmena.		19,50
SUMINBI_004	**Tornillos cortos para atornillar bisagra trasera suminbi_001** Caja de 1000ud. Para atornillar en la tapa de la colmena.		17,50
SUMINBI_005	**Tornillo largos para atornillar bisagra lateral suminbi_002** Caja de 1000ud. Para atornillar en el marco de la colmena.		21,00
SUMINBI_006	**Tornillo cortos para atornillar bisagra lateral suminbi_002** Caja de 1000ud. Para atornillar en la tapa de la colmena.		17,00
SUMINBI_007	**Bisagra de piano 32x0,7mm.** Bisagra de piano niquelada de medidas 32x0,7mm. Utilizada como bisagra de tablex en colmenas y otras diversas aplicaciones, etx, y para repuesto de la bisagra de la caja del ahumador.. Disponibles en rollos de 25 metros y en trozos a medida.		Metro- 2,50€ Rollo-59,95€
SUMINBI_008	**Bisagra trasera galvanizada ganchos.** Bisagra trasera desmontable para colmena layens, su particularidad sobre las bisagras estándar de toda la vida es que se desmonta una parte de otra fácilmente sin tener que quitar el pasador ya que agarra por medio de unos ganchos abiertos. Muy útil para colmena layens con alza ya que no hay que quitar el pasador de la tapa. Acero galvanizado. Medida 57x55mm, con cuatro taladros. Unidad de bisagra.		1ud-2,05 >10ud-1,95 >24ud-1,80 >48ud-1,75
SUMINBI_009	**Bisagra acordeón mininucleos-ud.** Bisagra acordeón que sirve para los cuadros de los mininucleos, es decir sirve de eje en un cuadro layens, langstroth o dadant que se pueda hacer medio o entero según este en el mininucleo o en la colmena. Se atornilla en el cabezal, muy útil para la cria de reinas. Acero galvanizado. Con cuatro taladros para atornillar al medio cuadro. Tornillos no incluidos. Suministrada por set formado por unidad superior y unidad inferior.		2,40

5.02- Familia 29-ASAS COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINAS_001	**Asa larga tipo saint para colmenas.** Asa larga tipo Saint de forma redondeada, de fácil montaje y agarre cómodo en la colmena. Medidas 190x50mm. Utilizada como asas en colmenas comunes, colmenas de cria de reinas, colmenas de observación, etc. Suministrada por unidad de asa		1ud-2,05 >10ud-1,95 >24ud-1,80 >48ud-1,75
SUMINAS_002	**Asa corta tipo baúl para colmenas.** Asa tipo baúl, fácil de montar, facilita el transporte ya que mejora el agarre en la colmena, hay que montar dos por colmena. Medidas 110x60mm. Utilizada como asas en colmenas estándar (layens, langstroth, dadant, etc), colmenas de cria de reinas, colmenas de observación, etc. Suministrada por unidad de asa.		1ud-1,30 >10ud-1,25 >24ud-1,20 >48ud-1,15
SUMINAS_003	**Asa pequeña.** Medidas 100x27mm. Unidad de asa. Utilizada como asas en núcleos pequeños de fecundación y pequeñas colmenas, colmenas de observación y también como asa de la caja del ahumador.		1ud-1,00 >20ud-0,90 >40ud-0,80
SUMINAS_004	**Asa larga tipo saint rectangular colmenas.** Asa larga tipo Saint rectangular, de fácil montaje y agarre cómodo en la colmena. Medidas 190x50mm. Utilizada como asas en colmenas comunes, colmenas de cria de reinas, colmenas de observación, etc. Suministrada por unidad de asa.		1ud-1,65 >10ud-1,60 >24ud-1,55 >48ud-1,50
SUMINAS_005	**Asa corta para colmenas eco.** Medidas 100x60mm. Unidad de asa. Utilizada como asas en colmenas, colmenas de cria de reinas, colmenas de observación, etc.		1,20

5.03- Familia 30-CIERRES COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINCI_001	**Enganches cierre plancha de acero para tapa.** Enganche cierre plancha fabricado en acero templado en fleje y posteriormente zincado, también llamado "abrefácil" en lenguaje coloquial por los apicultores. Es un cierre rápido de tapa para colmenas y núcleos de tipo transhumancia ya que hace el apriete entre la tapa y la faja o aro característico de este tipo de colmenas. También se puede utilizar para cierre de alzas pero colocando un solo tornillo que haga de eje para poder girarlo. La forma de colocarlos es sobre la tapa atornillado o con puntillas y posicionado sobre la faja de la colmena. Disponibles sueltas, en bolsa de 50ud y en cajas de 600ud		1ud-0,39 50ud-0,37 100ud-0,36 4000ud-0,30
SUMINCI_001-3	**Cierre abre fácil negro sin galvanizar.** Cierre abre fácil fabricado en acero templado negro sin galvanizar. Es un cierre rápido para tapas de colmenas y núcleos de tipo trashumancia ya que hace el cierre entre la tapa y aro perimetral de la colmena. También vale para cierre entre el alza y la cámara colocando un solo tornillo que haga de eje para poder girarlo. La forma de montarlo es sobre la tapa atornillado o con puntillas y posicionado sobre el aro de la colmena. Suministrados sueltos, en bolsa de 50ud y en cajas de 600ud		1ud-0,35 50ud-0,33 100ud-0,32 4200ud-0,28
SUMINCI_002	**Aldabilla para tapa colmena.** Pieza de metal en forma de gancho fabricada a raíz de una clavo sin cabeza estándar con su correspondiente aplanado, taladrado y formación de gancho. Alambre de Ø4,5mm y 65mm de largo. Se coloca atornillada o con una puntilla en la tapa de la colmena y se encaja sobre un grapillón clavado la faja o aro de la colmena transhumancia con lo cual mantiene la tapa cerrada, se suelen colocar dos por colmena. Disponibles sueltas, en bolsa de 100ud y en Cajas de 4000ud. Tonillo o puntilla no incluido. .		1ud-0,105 100ud-0,10 4000ud-0,095
SUMINCI_003	**Grapas o grapillones aldabilla.** Conocido como grampillón para aldabilla. El uso que se le da en la apicultura es de cierre junto con la aldabilla, es la grapa galvanizada que sirve de hembrilla a la aldabilla. Se utiliza sobre todo en la colmena layens y es un sistema de cierre de la tapa muy seguro. Medidas 17x30mm. Bolsas de 1kg y cajas de 3 kg.		1kg-5,90 3kg-16,50
SUMINCI_004	**Enganches alambre para cajas de alzas.** Enganche de alambre de Ø 3,5mm galvanizado con ambos extremos en doble. Llamado enganche en zig-zag, enganche fil-elem. Muy útil para enganchar las alzas y también para las tapaderas. Lo idel es ponerlos para que se pueda abrir por la parte opuesta a la piquera de la colmena. Disponibles sueltas, en bolsita de 100ud, bolsa de 500ud y en cajas de 1500ud. Tornillo no incluido. (van mitad a mano derecha y mitad a mano izquierda)		1ud-0,28 100ud-0,27 500ud-0,26 1500ud-0,25
SUMINCI_005	**Enganche de corredera cónico.** Sistema para sujetar el alza a la cámara de cría. Consiste en tres piezas de chapa, una guía amaradas con tornillos o puntillas al alza y otra a la cámara de cría. Una tercera pieza que aprieta a estas dos en forma cónica.. Peso aproximado 80gr. Tornillos o puntillas no incluidos.		1ud-3,25 100ud -2,95
SUMINCI_006	**Enganche cierre desplegable.** Sistema para sujetar el alza a la cámara de cría. Consiste en dos piezas amaradas al alza y otra a la cámara de cría. De la pieza de arriba se gira un enganche que se sujeta a la pieza de abajo. También sirve para unir la base a la cámara de cría. Disponibles sueltos y en cajas de 250 unidades		1ud-1,08 20ud-1,05 100ud -0,95 250ud-0,90
SUMINCI_007	**Grapa alzas colmenas.** Permite fijar las alzas de una colmena. Se fija con la ayuda de un martillo. Construidos en Alambre de cobre de Ø2mm. Ancho 50mm, altura 20mm. Penetra en en la madera aproximadamente 2cm. Suministrado en paquetes de 250gr (aprox 135ud) y paquetes de 1000gr (aprox 550ud).		250gr-7,53 1000gr-23,52
SUMINCI_008	**Enganche base colmena a cámara de cría.** Sistema para sujetar la base a la cámara de cría de la colmena por medio de una chapita y tres tornillos, dos para la base y uno para la cámara de cría. Al llevar solo un tornillo superior es muy rápido cambiar bases con solo atornillar una vez		1ud-0,21 100ud -0,19 100ud-0,17
SUMINCI_009	**Enganche de alcayata.** Sistema para sujetar las tapas a la colmena o bien la base a la cámara de cría o bien entre alzas. Longitud 120mm; Diámetro alambre 4mm. Alcayatas incluidas.		1ud-0,60 10ud-0,50 100ud -0,45
SUMINCI_010	**Tornillos largos para atornillar enganches alambre suminci_004 .** Caja de 1000ud. Para atornillar en el marco de la colmena, bien para enganche de la tapa o para el de la cámara de cría al alza		19,50

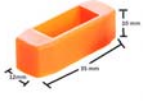
SUMINCI_011	**Tornillos cortos para atornillar enganches alambre suminci_004.** Caja de 1000ud. Para atornillar en la tapa de la colmena, bien para el enganche de la tapa o bien para el de la base a la camara de cria.		17,50
SUMINCI_012	**Tornillo para atornillar diverso enganches.** Caja de 1000ud. Tornillo ideal para atornillar los enganches de cierre plancha (SUMINCI_001) y las aldabillas (SUMINCI_002) , tambien para los enganches cierres desplegable (SUMINCI_006) y enganches de base colmena (SUMINCI_008)		16,00
SUMINCI_013	**Cierre caja de 60.** Cierre caja tipo, con agujero para candado, utilizado como cierre en algunos núcleos de fecundación y pequeñas colmenas o núcleos de fecundación y en la caja de ahumador, también va muy bien para hacer desmontable la base de una colmena con cuatro cierres de este tipo.		2,20

5.04- Familia 31-ESPACIADORES Y DISTANCIADORES

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINES_001	**Espaciadores de cuadros para 7. cabezal 30, l34,5cm. (alza dadant para colmena layens).** En chapa galvanizada, largo 34,5cm, con cabezal de 30mm y para 7 cuadros. También llamados reglas de separación o reglas dentadas. **Se utilizan sobre todo para alza dadant de 7 marcos para colmena layens (Colmena mixta)**. Posibilidad de llevar hechos para clavar con puntillas. Disponibles sueltas, en paquete de 50ud y en Cajas de 1000ud y 2000ud.		1 ud - 0.45 > 49uds - 0.41 > 999uds - 0.29 > 1999uds - 0.24
SUMINES_002	**Espaciadores de cuadros para 8. cabezal 30., l37,5cm.** En chapa galvanizada, largo 37,5cm, con cabezal de 30mm y para 8 cuadros. También llamados reglas de separación o reglas dentadas. Para colmenas y alzas langstroth o dadant estándar. Posibilidad de llevar hechos para clavar con puntillas. Disponibles sueltas, en paquete de 50ud y en Cajas de 1000ud y 2000ud.		(1 ud - 0.45 > 49uds - 0.41 > 999uds - 0.29 > 1999uds - 0.24
SUMINES_003 SUMINES_0031 SUMINES_0032	**Espaciadores de cuadros longitud estandar de 37,5cm. para 8,9 o 10. cabezal 25., l37,5cm.** En chapa galvanizada, largo 37,5 cm, con cabezal de 25mm. También llamados reglas de separación o reglas dentadas. Para colmenas y alzas langstroth o dadant estándar, posibilidad de reglas de 8,9 y 10 marcos. Posibilidad de llevar hechos para clavar con puntillas. Disponibles sueltas, en paquete de 50ud y en Cajas de 1000ud y 2000ud. Tres modelos: -Espaciador 8 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm -Espaciador 9 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm -Espaciador 10 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm		1 ud - 0.30 > 49uds - 0.29 > 99uds - 0.28 > 999uds - 0.27 > 1999uds - 0.26
SUMINES_0033	**Espaciadores de 5 cuadros, cabezal 25mm. L18,75cm.** En chapa galvanizada, largo 18,75 cm, con cabezal de 25mm. También llamados reglas de separación o reglas dentadas. Para los nucleos langstroth o dadant estándar de 5 cuadros.		0,30
SUMINES_004	**Espaciadores de cuadros longitud larga de 45cm. para 10,11 o 12. cabezal 25., l45cm.** En chapa galvanizada, largo 45,0 cm, con cabezal de 25mm. También llamados reglas de separación o reglas dentadas. Para colmenas y alzas langstroth o dadant de largo 450mm, posibilidad de reglas de 10,11 y 12 marcos. Posibilidad de llevar hechos para clavar con puntillas. Disponibles sueltas, en paquete de 50ud y en Cajas de 1000ud y 2000ud. Tres modelos: -Espaciador 10 marcos, cabezal 25; longitud 45,00cm -Espaciador 11 marcos, cabezal 25; longitud 45,00cm -Espaciador 12 marcos, cabezal 25; longitud 45,00cm		1 ud - 0.50 > 49uds - 0.45 > 999uds - 0.35 > 1999uds - 0.30
SUMINES_005	**Espaciadores de cuadros para 8. cabezal 25., l30,00cm. (colmena warre).** En chapa galvanizada, largo 30,0cm, con cabezal de 25mm y para 8 cuadros. Para colmena de tipo warre. También llamados reglas de separación o reglas dentadas. Posibilidad de llevar hechos para clavar con puntillas. Disponibles sueltas, en paquete de 50ud y en Cajas de 1000ud y 2000ud, Consultar espaciador de 9 para warre.		1 ud - 0.30 > 49uds - 0.29 > 99uds - 0.28 > 999uds - 0.27 > 1999uds - 0.26
SUMINES_006	**Espaciadores de cuadros para 8. cabezal 25., l36cm (medida especial).** En chapa galvanizada, largo 36cm, con cabezal de 25mm y para 8 cuadros. Posibilidad de llevar hechos para clavar con puntillas. Disponibles sueltas, en paquete de 50ud y en Cajas de 1000ud y 2000ud.		1 ud - 0.50 > 49uds - 0.45 > 999uds - 0.35 > 1999uds - 0.30
SUMINES_007	**Espaciadores de cuadros para 11. cabezal 25., l37,5cm.** (novedad). En chapa galvanizada, largo 37,5cm, con cabezal de 25mm y para 11 cuadros.(Para poner 11 marcos en una cámara de cria estándar de 10 marcos). Para colmenas y alzas langstroth o dadant estándar. Posibilidad de llevar hechos para clavar con puntillas. Disponibles sueltas, en paquete de 50ud y en Cajas de 1000ud y 2000ud.		1 ud - 0.50 > 49uds - 0.45 > 999uds - 0.35 > 1999uds - 0.30
SUMINES_008	**Espaciadores de cuadros para 10. cabezal 30., l45cm. (para colmenas layens**). En chapa galvanizada, largo 45cm, con cabezal de 30mm y para 10 cuadros. Para colmenas layens de medida especial largo 45cm. Posibilidad de llevar hechos para clavar con puntillas. Disponibles sueltas, en paquete de 50ud y en Cajas de 1000ud y 2000ud.		1ud-0,30 50ud-0,29 100ud-0.28 1000ud-0.27 2000ud-0.26
SUMINES_009	**Puntilla para clavar espaciadores.** Puntilla Ø1,5x20mm para clavar espaciadores. Bolsas de 1kg y cajas de 3 kg.		1kg-5,95 3kg-16,00

SUMINES_010a	**Bandas alambre, cabezal 25mm. L375mm.** Espaciadores de alambre de diámetro 2.4 milímetros para colmenas langstroth y dadant estandar, para cabezal o lateral de 25mm. Estas bandas metálicas de alambre galvanizado se utilizan para evitar movimientos de marcos en la parte inferior. También vale para la parte superior como espaciadores. Se colocan haciendo una ranura en la colmena a unos centímetros de borde inferior. Longitud 375 milimetros Para cabezal de 25mm. Disponibles sueltos, paquete de 10ud y caja de 1000ud**.** Tres modelos: -Banda de 8 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm -Banda de 9 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm -Banda de 10 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm		ud - 0.40 > 10uds - 0.35 > 999uds - 0.30
SUMINES_010a1	**Bandas alambre, cabezal 25mm. L450mm.** Espaciadores de alambre para colmenas langstroth y dadant de 12 cuadros de cabezal o lateral 25mm. La bandas metálicas de alambre galvanizado se utilizan para evitar movimientos de marcos en la parte inferior y también valen para ser utilizados como los espaciadores de chapa. Para su colocación se hace una ranura en la colmena a unos centímetros de borde inferior. Longitud 45cm. Para cabezal de 25mm. También utilizado el de 10 y 11 en algunos modelos de colmenas layens especiales. Disponibles sueltos, paquete de 10ud y caja de 1000ud**.** Tres modelos: -Banda de 10 marcos, cabezal 25; longitud 45cm -Banda de 11 marcos, cabezal 25; longitud 45cm -Banda de 12 marcos, cabezal 25; longitud 45cm		ud - 0.50 > 10uds - 0.48 > 999uds - 0.40
SUMINES_010ª2	**Bandas alambre, cabezal 25mm. L300mm-Warre.** Espaciadores de alambre para colmenas warre estándar, cabezal o lateral de 25mm. La misión de estos separadores de alambre galvanizado es evitar movimientos de marcos en la parte inferior o en la superior. Se colocan haciendo una ranura en la colmena a unos centímetros de borde inferior. Longitud 30cm. Disponibles sueltos, paquete de 10ud y caja de 1000ud**.**		1 ud - 0.50 > 10uds - 0.48 > 999uds - 0.35
SUMINES_010b	**Espaciadores alambre, lateral 30mm-Layens.** Espaciadores de alambre para colmenas layens estándar para barra lateral de marco 30mm y diversas longitudes. Estos espaciadores son fabricados en alambre galvanizado de 2.4 milímetros de diámetro y se utilizan para evitar movimientos de marcos en la parte inferior. Se colocan haciendo una ranura en la colmena a unos centímetros de borde inferior. Disponibles sueltos, paquete de 10ud y caja de 1000ud**.** Cuatro modelos: -Banda de 12 marcos, cabezal 30; longitud 48,00cm -Banda de 10 marcos, cabezal 30; longitud 40,00cm -Banda de 6 marcos, cabezal 30; longitud 27,00cm -Banda de 6 marcos, cabezal 30; longitud 25,00cm Otras medidas consultar.		ud - 0.50 > 10uds - 0.48 > 999uds - 0.40
SUMINES_011	**Barra apoyo liso -espaciador regleta en plastico para 10 marcos en liso o en regleta para 9 marcos.** Espaciador de plástico color negro para 9 marcos en una posición y en otra para apoyo liso de 10 marcos. Longitud de 36,5cm, con cabezal de 25mm. Se puede atornillar o clavar en colmenas de madera o colmenas de plástico. Disponibles sueltas y en cajas de 50ud.		(Sueltas 0,25€/ud) 11,50€ /paquete
SUMINES_012	**Grapas para evitar movimiento de marcos en la parte inferior.** Son las grapas que se pone en la parte inferior del alza o cámara de cría para separar los marcos por la parte inferior. Bañadas en cobre, con un largo de 35mm y un ancho de 8 a 11mm Cajas de 1kg.		15,00
SUMINES_013	**Barra de apoyo lisa 375mm colmena-ud.** Especial para colmenas dadant y langstroth de 10 cuadros. Es para que los cuadros no apoyen directamente en la madera de la colmena. Longitud 37,6cm. Fabricada en chapa galvanizada de espesor 0,8 o 1 mm. Otras medidas consultar.		0,35
SUMINES_0131	**Barra de apoyo lisa 188mm nucleo-ud.** Especial para nucleos dadant y langstroth de 10 cuadros. Es para que los cuadros no apoyen directamente en la madera de la colmena. Longitud 18,8cm. Fabricada en chapa galvanizada de espesor 0,8 o 1 mm. Otras medidas consultar.		0,30
SUMINES_014	**Espaciadores de cuelgue para barra de apoyo lisa.** En chapa galvanizada de 0.4 o 0.5mm de espesor, largo 37,5cm, con cabezal de 25mm (para 8, 9 o 10) y cabezal de 30 (para 8),,se trata de una chapa en forma de U y con reglas calibradas que se deja caer sobre la barra de apoyo lisa y con lo cual conseguimos las separaciones correctas de los marcos con cabezal 25 sin necesitad de hofmann en los marcos. Tres modelos -Banda de 8 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm -Banda de 9 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm -Banda de 10 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm		0,50
SUMINES_015A	**Regla lisa apoyacuadros sin taladros-nucleo-ud.** Regla lisa apoyacuadros en chapa galvanizada plegada sin taladros (L190,225, 250). Es para que los cuadros no apoyen directamente en la madera de la colmena. Suministrado por unidad y en paquetes de 25 unidades, fabricada en chapa galvanizada de 0.4mm de espesor, disponibles sin taladros para clavar con grapadora neumática. Disponible en las siguientes medidas: -Longitud 190mm (núcleo langstroth o dadant de 5 marcos). -Longitud 225mm (núcleo langstroth o dadant de 6 marcos). -Longitud 250mm (núcleo layens de 6 marcos). -Otras medidas consultar.		0,20

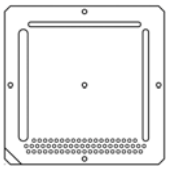
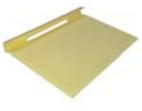
SUMINES_015ª1	**Regla lisa apoyacuadros sin taladros-colmena-ud.** Regla lisa apoyacuadros en chapa galvanizada plegadasin taladros (L375,450,475). Es para que los cuadros no apoyen directamente en la madera de la colmena. Suministrado por unidad y aquetes de 25 unidades, fabricada en chapa galvanizada de 0.4mm de espesor, disponibles sin taladros para clavar con grapadora neumática. Disponible en las siguientes medidas: -Longitud 375mm (colmena langstroth o dadant de 10 marcos). -Longitud 450mm (colmena langstroth o dadant de 12 marcos). -Longitud 475mm (colmena layens de 12 marcos). -Otras medidas consultar.		0,25
SUMINES_015ª2	**Regla lisa apoyacuadros con taladros-nucleo-ud.** Regla lisa apoyacuadros en chapa galvanizada plegada con taladros (L190,225, 250). Es para que los cuadros no apoyen directamente en la madera de la colmena. Suministrado por unidad y en paquetes de 25 unidades, fabricada en chapa galvanizada de 0.4mm de espesor, con taladros para clavar con puntillas y martillo. Disponible en las siguientes medidas: -Longitud 190mm (núcleo langstroth o dadant de 5 marcos). -Longitud 225mm (núcleo langstroth o dadant de 6 marcos). -Longitud 250mm (núcleo layens de 6 marcos). -Otras medidas consultar		0,30
SUMINES_015ª3	**Regla lisa apoyacuadros con taladros-colmena-ud.** Regla lisa apoyacuadros en chapa galvanizada plegada con taladros (L375,450,475). Es para que los cuadros no apoyen directamente en la madera de la colmena. Suministrado por unidad y aquetes de 25 unidades, fabricada en chapa galvanizada de 0.4mm de espesor, con taladros para clavar con puntillas y martillo. Disponible en las siguientes medidas: -Longitud 375mm (colmena langstroth o dadant de 10 marcos). -Longitud 450mm (colmena langstroth o dadant de 12 marcos). -Longitud 475mm (colmena layens de 12 marcos). -Otras medidas consultar.		0,35
SUMINES_015b	**Regla lisa z apoyacuadros sin taladros-nucleo-ud.** Regla lisa z apoyacuadros en chapa galvanizada sin taladros (L190,225). Es para que los cuadros no apoyen directamente en la madera de la colmena. Suministrada por unidades y paquetes de 25 unidades, fabricada en chapa galvanizada de 0.4mm de espesor, para clavar con grapadora neumática. Disponible en las siguientes medidas: -Longitud 190mm (núcleo langstroth o dadant de 5 marcos). -Longitud 225mm (núcleo langstroth o dadant de 6 marcos). -Otras medidas consultar.		1 ud – 0,30 > 99uds – 0,23 > 999uds – 0,21
SUMINES_015b1	**Regla lisa z apoyacuadros sin taladros-colmena-ud.** Regla lisa z apoyacuadros en chapa galvanizada. Sin taladros (L375,450,475). Es para que los cuadros no apoyen directamente en la madera de la colmena, fabricada en chapa galvanizada de 0.4mm de espesor, para clavar con grapadora neumática. Suministradas sueltas y en paquetes de 25 unidades. Disponible en las siguientes medidas: -Longitud 375mm (colmena langstroth o dadant de 10 marcos) -Longitud 450mm (colmena langstroth o dadant de 12 marcos) -Longitud 475mm (colmena layens de 12 marcos). -Otras medidas consultar.		1 ud – 0,35 > 99uds – 0,23 > 999uds – 0,21
SUMINES_016	**Regla lisa apoyacuadros en chapa galvanizada ligera.** Es para que los cuadros no apoyen directamente en la madera de la colmena, se clava al borde del rebaje . Paquetes de 25 unidades, fabricada en chapa galvanizada de 0.5mm de espesor, ancho 15mm, disponibles sin taladros para clavar con grapadora neumática y con taladros para clavar con puntillas y martillo. Disponible en las siguientes medidas: -Longitud 375mm (colmena langstroth o dadant de 10 marcos) Otras medidas consultar.		0,15
SUMINES_017	**Separador cuadros hojalata-ud.** Clásico espaciador en hojalata, para marcos de 25mm, es una chapita que se clava en los marcos con puntillas, se pone una en cada lado del cuadro y sirve de separador entre un cuadro y otro. El pliegue y montaje sobre el marcos de madera se hace con la mano ya que la hojalata es un materia muy flexible para plegar manualmente. Disponibles sueltos, en placas de 8 ud y en paquetes de 100ud y cajas de 5000 unidades. Características por Separador: -Material: Hojalata -Longitud total: 227 milímetros. -Ancho: 10milimetros		0,15
SUMINES_017-1	**Separador cuadros hojalata-placa 8ud.** Clásico espaciador en hojalata, para marcos de 25mm, es una chapita que se clava en los marcos con puntillas, se pone una en cada lado del cuadro y sirve de separador entre un cuadro y otro. Suministrado por placas de 8 ud.		1,00
SUMINES_017-2	**Separador cuadros hojalata-paquete 100ud.** Clásico espaciador en hojalata, para marcos de 25mm, es una chapita que se clava en los marcos con puntillas, se pone una en cada lado del cuadro y sirve de separador entre un cuadro y otro. Paquetes de 100ud.		8,20
SUMINES_017-3	**Separador cuadros hojalata-caja 5000ud.** Clásico espaciador en hojalata, para marcos de 25mm, es una chapita que se clava en los marcos con puntillas, se pone una en cada lado del cuadro y sirve de separador entre un cuadro y otro. Cajas de 5000 unidades.		335,00

SUMINES_018	**Hoffman de plástico.** En plástico de color blanco o color cafe, para marcos de 25mm, se pone por presión, como seguridad se puede clavar con grapas o puntillas. Disponibles en paquetes de 60ud, paquetes de 100ud, saco de 720ud, sacos de 1000ud, cajas de 4000ud.		1ud-0,09€/ud 100ud-0,08€/ud 1000ud-0,075€/ud 4000ud- 0,07€/ud
SUMINES_019	**Hoffman de plástico simple.** En plástico para los cuadros de madera colmenas tipo fijista (langstroth o dadant), se colocan en la parte inferior y superior de cada marco con unas puntillitas o grapas, hay que colocar 4 unidades. Disponibles sueltos y en cajas de 7500 unidades.		1ud-0,04€/ud 7500ud-0,03€/ud
SUMINES_020	**Hoffman de plástico para cuadros negro.** En plástico color negro para marcos de 25mm, se pone por presión,. Medidas interiores 25 x 10 mm, exterior 35mm. Bolsas de 50 y 100 unidades y cajas de 500 y 1000ud.		1 ud - 0.17 > 49uds - 0.16 > 99uds - 0.15 > 499uds - 0.14 > 999uds - 0.12
SUMINES_021	**Cilindro espaciador cuadros.** Pequeño cilindro de espaciamiento que hay que fijar en el costado de la cabeza de un marco por un clavo para respetar el espaciamiento entre los cuadros. Bolsas de 100 y de 1000ud. Color blanco. Bajo pedido pueden fabricarse en color amarillo, rojo, verde y azul.		1 ud - 3.50 > 10uds - 1.70
SUMINES_022	**Herramienta separadora de 8 espacios marcos-ud.** Herramienta separadora de marcos de colmenas langstroth y dadant. espaciador apidroches 8 marcos.de 8 espacios. Herramienta fabricada en acero inoxidable, muy útil para separar los marcos de las alzas estándar para miel de 10 cuadros a 8 cuadros. Una alza con 8 cuadros con su debida separación pueden tener mas miel que un alza con 10 cuadros, además hay menos probabilidad de que la reina suba a poner. Solo es necesario poner lo cuadros y pasar la herramienta para que queden con su separación correcta.		9,95
SUMINES_0221	**Herramienta separadora de 9 espacios marcos-ud.** Herramienta separadora de marcos de colmenas langstroth y dadant. espaciador apidroches 9 marcos. de 9 espacios. Herramienta fabricada en acero inoxidable, muy útil para separar los marcos de las alzas estándar para miel de 10 cuadros a 9 cuadros. Una alza con 9 cuadros con su debida separación pueden tener mas miel que un alza con 10 cuadros, además hay menos probabilidad de que la reina suba a poner. Solo es necesario poner lo cuadros y pasar la herramienta para que queden con su separación correcta.		10,20
SUMINES_023	**Herramienta separadora de cuadros layens. espaciador apidroches 3 marcos layens.** Herramienta fabricada en acero inoxidable, muy útil para separar los tres cuadros de los extremos en una colmena layens de 12 cuadros a la cual hemos dejado solo 11 cuadros. Esta demostrado que una colmena layens de 12 cuadros si dejamos solo 11 cuadros de los cuales 5 en el centro son la cámara de cría los cuales no tocamos y los 3 cuadros de cada extremo con su debida separación pueden tener mas miel que si la colmena tiene 12 cuadros, además hay menos probabilidad de que la reina ponga huevos en estos tres marcos extremos.		8,50
SUMINES_024	**Espaciadores de cuadros escuadra inferior longitud estandar de 37,5cm. para 8,9 o 10. cabezal 25., l37,5cm.** Espaciador inferior en escuadra 15+15mm. Para sujetar los marcos por la parte baja en cámara y alzas. Se colocan clavándolas con puntillas o grapadora unos centímetros de borde inferior y asi se evitan movimientos de losr marcos en parte inferior. En chapa galvanizada, largo 37,5 cm, con cabezal de 25mm. Para colmenas y alzas langstroth o dadant estándar, posibilidad de reglas de 8,9 y 10 marcos. -Espaciador 8 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm -Espaciador 9 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm -Espaciador 10 marcos, cabezal 25; longitud 37,50cm -otras medidas consultar.		1 ud - 0.40 > 49uds - 0.395 > 100uds - 0.39
SUMINES_025	**Espaciadores de plástico de 25x10mm. Bolsa 100ud.** Fabricado en plástico, para poner en los marco en los extremos del cabezal. Para extremos de marco de listan de madera de 25x10mm. Ancho 35mm. Color Rojo. Bolsa de 100 unidades.		10,00
SUMINES_026	**Clavos espaciadores galvanizados marcos.** Clavos de acero galvanizado diseñados con un tope para que no clave más. Se clavan en los laterales de los marcos para que guarde la separación con el marco siguiente. Disponible en dos medidas: 7 y 10 milímetros, esta medida es la que queda sin clavar. Suministrado en pack de 100 unidades.		6,50

5.05-Familia 32-PIQUERAS COLMENAS

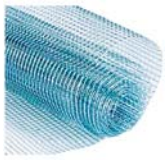
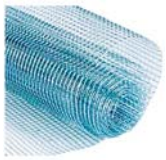
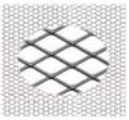
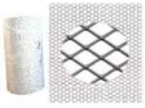
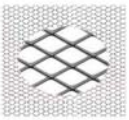
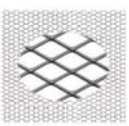
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINPIQ_001a	**Piquera plana blanca plástico 38/45cm-ud.** Longitud 380/450mm (langstroth o dadant de 10 o 12 marcos). Con 2 posiciones, una para la salida de abejas, reduce la piquera e impide que entren ratones de campo y otra para el transporte. Guías de plástico, tornillos o puntillas para las guías no incluidas. Color Blanco. Disponible sueltas, en paquetes de 25 unidades y en paquetes de 100 unidades.		1 ud - 1.50 > 24uds - 1.35 > 99uds - 1.15
SUMINPIQ_001ª1	**Piquera plana color plástico 38/45cm-ud.** Longitud 380/450mm (langstroth o dadant de 10 o 12 marcos). Con 2 posiciones, una para la salida de abejas, reduce la piquera e impide que entren ratones de campo y otra para el transporte. Guías de plástico, tornillos o puntillas para las guías no incluidas. Disponible en color amarillo, rojo, verde y azul. Bajo pedido también puede suministrarse para evitar la salida de reinas y zánganos (color naranja (4.2mm) y para evitar la salidad de zanganos (color amarillento (5.1mm)) Disponible sueltas, en paquetes de 25 unidades y en paquetes de 100 unidades para un mismo color.		1 ud - 1.75 > 24uds - 1.60 > 99uds - 1.25
SUMINPIQ_001ª-R	**Piquera plana excluidora reinas 38/45cm-ud.** Longitud 380/450mm (langstroth o dadant de 10 o 12 marcos). Con 2 posiciones, una excluidora de reinas para evitar la salidad de reinas (color naranja (4.2mm) y otra para el transporte. Guías de plástico, tornillos o puntillas para las guías no incluidas.		1,75
SUMINPIQ_001A1-Z	**Piquera plana excluidora zanganos 38/45cm-ud.** Longitud 380/450mm (langstroth o dadant de 10 o 12 marcos). Con 2 posiciones, una excluidora de zanganos para evitar la salida o entrada de zanganos segun convenga (color amarillento (5.1mm) y otra para el transporte. Guías de plástico, tornillos o puntillas para las guías no incluidas**.**		1,75
SUMINPIQ_001b	**Piquera plástico corredera a dos lados-ud.** Longitud 155mm, altura 25mm. Anchura de entrada 90mm. La piquera se clava con dos tornillos o dos puntillas a la colmena, ideal para los núcleos de fecundación de reinas. Con 2 posiciones, una posición reducida son seis salidas y otra posición de máxima apertura. Suministrada por unidad.		1 ud - 2.00 > 24uds - 1.80
SUMINPIQ_002a	**Piquera chapa galvanizada 37,5cm langstroth o dadant. galvanizado calidada extra. plegado ridigez.** Longitud 375mm, ancho aprox. 40mm. Galvanizado calidad extra. Peso aproximado 70-80 gr. Plegado rigidez. Con 2 posiciones, para la salida de abejas, reduce la piquera e impide que entren ratones de campo y otra para el transporte. Disponibles sueltas, en paquetes de 25ud y en paquetes de 100 unidades. Otras medidas para cantidad consultar (160, 190, 220, 250, 300, 380, 400, 450, 500mm)		1 ud - 0.60 > 24uds - 0.55 > 100uds - 0.52
SUMINPIQ_002b	**Piquera chapa galvanizada 37,5cm langstroth o dadant. galvanizado calidada extra. ranura rididez.** Longitud 375mm, ancho aprox. 40mm. Galvanizado calidad extra. Peso aproximado 70-80 gr. Ranura rididez. Con 2 posiciones, para la salida de abejas, reduce la piquera e impide que entren ratones de campo y otra para el transporte. Disponibles sueltas, en paquetes de 25ud y en paquetes de 100 unidades. Otras medidas para cantidad consultar (160, 190, 220, 250, 300, 380, 400, 450, 500mm)		1 ud - 1.00 > 24uds - 0.93 > 100uds - 0.85
SUMINPIQ_002c	**Piquera sin dientes chapa galvanizada 37,5cm langstroth o dadant. galvanizado calidad extra. plegado rigidez de altura entrada 5mm.** Longitud 375mm, ancho aprox. 35mm, sin dientes. Galvanizado calidad extra. Peso aproximado 70-80 gr. Plegado rigidez. Con 2 posiciones, una reduce la entrada de la piquera a 5mm por un lado y por el otro lado para el transporte. Disponibles sueltas, en paquetes de 25ud y en paquetes de 100 unidades. Otras medidas para cantidad consultar (160, 190, 220, 250, 300, 380, 400, 450,500mm). Piquera anti avispas y abejorros (altura piquera 5mm).		1 ud – 0,80 > 24uds – 0.75 > 100uds – 0,70
SUMINPIQ_002d	**Guías para piqueras de chapa.** Guías de chapa que se atornillan a la colmena y sirven para que la piquera se pueda poner en una posición o en otro con un mínimo esfuerzo. Para poder deslizar la piquera SUMINPIQ_002b o bien SUMINPIQ_003en ambas posiciones. Para deslizar las referencias SUMINPIQ_002a/c hay que cortar un trocito del extremo plegado de la piquera. Disponibles sueltas y en bolsas de 100 unidades.		1 ud - 0.20 > 99uds - 0.12
SUMINPIQ_002e	**Cancamo para piqueras colmenas con base.** Cáncamo para piqueras referencia SUMINPIQ_002a ySUMINPIQ_002b. Con dos unidades podemos coger la piquera con toda seguridad a la colmena. Cajas de 300ud.		5,95
SUMINPIQ_002f	**Banda magnética para piqueras chapa.** La banda magnética se corta a la medida y se atornilla o apuntilla en la posición exacta cerca de la piquera de la colmena para luego la piquera al ser una banda con imán se queda fija. Va bien para las referenciaspiqueras referencia SUMINPIQ_002a, SUMINPIQ_002b, y SUMINPIQ_002c. Anchura 14mm, espesor 1,5mm, Se suministra por metros y Rollos completos de 50metros.		1 ud - 1.95 > 49uds - 1.92

SUMINPIQ_003	**Piquera galvanizada 380x60mm**. Piquera especial de chapa galvanizada de espesor 1mm.. Con 2 posiciones, una para invierno, reduce la piquera e impide que entren ratones de campo y otra para el transporte. Guías no incluidas Paquetes de 25ud. Otras medidas consultar.		1 ud - 1.00 > 24uds - 0.94
SUMINPIQ_004	**Piquera perforada ancho 40mm.** Medidas de 140x40mm, con agujeros para ventilación. Ideal para colmena layens y poniéndola doble para colmenas langstroth y dadant trashumancia. Disponibles sueltas, en bolsa de 25ud, en cajas de 100 ud y cajas de 500ud.		1ud-0,14 25ud-0,135 50ud-0,13 100ud-0,12 500ud-0,11 4000ud-0,10
SUMINPIQ_005	**Piquera sin perforar ancho 40mm.** Medidas de 140x40mm, sin agujeros. Ideal para colmena layens y poniéndola doble para colmenas langstroth y dadant trashumancia. Disponibles sueltas, en bolsa de 25ud, en cajas de 100 ud y cajas de 500ud.		1ud-0,135 25ud-0,1325 50ud-0,125 100ud-0,115 500ud-0,105 4000ud-0,095
SUMINPIQ_006a	**Grapitas para piquera layens.** Son las grapas grapa para clavar la piquera a la colmena y al estar estas alineadas sirven de eje para abrir y cerrar la piquera. Bolsas de 1kg y cajas de 3 kg.		1kg-5,90 3kg-16,50
SUMINPIQ_006b	**Puntilla cierre piqueras colmenas transhumancia.** Es la puntilla que sirve de cierre para para piqueras referencia SUMINPIQ_004 y SUMINPIQ_005. Bolsas de 1kg y cajas de 3 kg.		1kg-4,50 3kg-10,50
SUMINPIQ_006c	**Alcayata giratoria 21x40.** Alcayata giratoria roscada de 21x40 con pestalla para roscar de forma manual, sirve para diversos formas cierres de piqueras. Disponibles sueltas y en cajas de 200 unidades		1ud.0.45 200ud-0.40
SUMINPIQ_007a	**Piquera en escuadra dentada galvanizada-ud.** Piquera dentada en ángulo para colmenas de alza por unidad. Longitud aproximada de 420mm. Dos modelos: Modelo verano-invierno. Posibilidad de fabricar en longitud 230mm para núcleos y en otras longitudes según cantidad.		1 ud - 0.60 > 24uds - 0.55 > 99uds - 0.50
SUMINPIQ_007a	**Piquera en escuadra dentada galvanizada-ud.** Piquera dentada en ángulo para colmenas de alza por unidad. Longitud aproximada de 420mm. Dos modelos: Modelo verano-ventilación. Posibilidad de fabricar en longitud 230mm para núcleos y en otras longitudes segun cantidad		1 ud - 0.60 > 24uds - 0.55 > 99uds - 0.50
SUMINPIQ_007b	**Piquera plana dentada galvanizada-ud.** Piquera dentada en plana para colmenas de alza por unidad. Longitud aproximada de 375mm. Dos modelos: Modelo verano-invierno. Posibilidad de fabricar en longitud 185mm para núcleos y en otras longitudes segun cantidad.		1 ud - 0.95 > 24uds - 0.80 > 99uds - 0.70
SUMINPIQ_007b	**Piquera plana dentada galvanizada-ud.** Piquera dentada en plana para colmenas de alza por unidad. Longitud aproximada de 375mm. Dos modelos: Modelo verano-ventilación. Posibilidad de fabricar en longitud 185mm para núcleos y en otras longitudes segun cantidad.		1 ud - 0.95 > 24uds - 0.80 > 99uds - 0.70
SUMINPIQ_007c	**Piquera en escuadra dentada sin dientes-ud**. Piquera dentada en ángulo para colmenas de alza por unidad. Longitud aproximada de 420mm. Modelo ranura de 5 milimetros por un lado y por otro ventilación. Piquera anti avispas y abejorros (altura piquera 5mm). Posibilidad de fabricar en longitud 230mm para núcleos y en otras longitudes segun cantidad		1,25
SUMINPIQ_007c1	**Piquera metálica antivelutina colmena Langstroth-ud.** Piquera dentada en ángulo para colmenas de alza langstroth o dadant fijistas Longitud aproximada de 420mm. Modelo ranura de 5 milímetros por un lado en 297mm y por otro ranura de largo 80mm (altura piquera 5mm). Dos posiciones, ranura larga para el primavera-verano y ranura corta para otoño-invierno.		0,45

SUMINPIQ_008	**Piquera chapa galvanizada corredera- p1-170mm.** La piquera se clava con dos tornillos o dos puntillas a la colmena. Con 2 posiciones, una para invierno, reduce la piquera e impide que entren ratones de campo y otra para el transporte. Longitud 170mm, altura 25mm, apertura 105mm, 8 salidas.		1,25
SUMINPIQ_0081	**Piquera chapa galvanizada corredera-p2-200mm.** La piquera se clava con dos tornillos o dos puntillas a la colmena. Con 2 posiciones, una para invierno, reduce la piquera e impide que entren ratones de campo y otra para el transporte. Longitud 200mm, altura 25mm, apertura 130mm, 12 salidas.		1,55
SUMINPIQ_0082	**Piquera chapa galvanizada corredera-p3-375mm.** La piquera se clava con dos tornillos o dos puntillas a la colmena. Con 2 posiciones, una para invierno, reduce la piquera e impide que entren ratones de campo y otra para el transporte. Longitud 375mm, altura 25mm, apertura 255mm, 20 salidas.		1,75
SUMINPIQ_009	**Piquera especial para colmenas de trashumancia.** Esta piquera especial para colmenas de trashumancia, tiene las siguientes ventajas: Puede hacer trashumancia de día o bien proteger a su abejas de un campo que se ha fumigado o de un incendio ya que la piquera tiene una posición que puede hacer que las abejas pueden entrar pero no pueden salir; la piquera se puede reducir a 6 mm por lo que puede evitar daños de otros insectos, ratones, etc. Dimensiones 400x40mm, espesor 12mm.		9,00
SUMINPIQ_010	**Piquera antipillaje tipo embudo 380mm.** Se trata de un artilugio de chapa galvanizada que impide el pillaje de otras colmenas y entrada de ratones, etc. Longitud 380mm, profundidad 80mm, altura total 30mm, orificio salida 7mm.		16,00
SUMINPIQ_011	**Nueva piquera layens 4 posiciones.** Nueva piquera layens cuatro posiciones galvanizada, cuadrada de 142x142mm. Piquera muy útil en colmenas layens para dejar salir o entrar a todos los habitantes de la colmena o poder jugar con reinas y zánganos. Piquera que gira sobre el centro y es posible poner en cuatro posiciones, tres de salidas y una cerrada con ventilación. Las posiciones pueden ser posición abierta (todos, la más grande), posición cerrada ventilación (ninguno) , excluidor de reinas (la mas pequeña) y excluidor de zánganos (la mediana). Se monta con un tornillo en el centro que lo hace giratorio con la posibilidad de poner a la salida de la colmena la que nos convenga. También vale como disco de cuatro posiciones para los núcleos de fecundación, de hecho es una gran novedad porque es cuadrada y los discos existentes en el mercado hasta ahora eran redondos y obligaba hacer la piquera mas alta, con este disco cuadrado la piquera se puede hacer a ras de fondo de colmena.		1,95
SUMINPIQ_012	**Piquera con tablero de vuelo 300x140mm-ud.** Piquera de plástico con tablero de vuelo 250x95mm y piquera con colipsos y cierre. Fabricada en plástico con medidas de Medidas totales de 300x140mm. Se trata de una piquera de cierre que a la vez es tablero de vuelo como si fuera un puente levadizo. Lleva un mecanismo giratorio de bloqueo en cierre. Se monta fácilmente en la colmena de madera con 6 tornillos. El tablero de vuelo facilita la entrada y salida de las abeja, es decir el despegue y sobre todo el aterrizaje cuando vienen cargadas de néctar o agua. La tabla de vuelo es resistente a las inclemencias del tiempo y va perforada para que el agua no se acumule.		4,60
SUMINPIQ_0121	**Piquera con tablero de vuelo 200x120mm-ud.** Piquera de plástico con tablero de vuelo de 150x80mm y hueco piquera de medida similares al tablero de vuelo. Fabricada en plástico con medidas totales de 200x120mm. Se trata de una piquera de cierre que a la vez es tablero de vuelo como si fuera un puente levadizo. Lleva un mecanismo giratorio de bloqueo en cierre. Se monta fácilmente en la colmena de madera con 4 tornillos. El tablero de vuelo facilita la entrada y salida de las abeja, es decir el despegue y sobre todo el aterrizaje cuando vienen cargadas de néctar o agua. La tabla de vuelo es resistente a las inclemencias del tiempo y va perforada para que el agua no se acumule.		3,00
SUMINPIQ_0122	**Piquera con tablero de vuelo 100x62mm-ud.** Piquera de plástico con tablero de vuelo de 70x40mm y piquera de diámetro 22mm. Fabricada en plástico con medidas totales 100x62mm. Se trata de una piquera de cierre que a la vez es tablero de vuelo como si fuera un puente levadizo. Lleva un mecanismo giratorio de bloqueo en cierre. Se monta fácilmente en la colmena de madera con 4 tornillos. El tablero de vuelo facilita la entrada y salida de las abeja, es decir el despegue y sobre todo el aterrizaje cuando vienen cargadas de néctar o agua. La tabla de vuelo es resistente a las inclemencias del tiempo y va perforada para que el agua no se acumule.		2,00
SUMINPIQ_013	**Tablero vuelo colmena langstroth y dadant fijista.** Nuevo tablero de vuelo para colmena fijitas. Con un largo aproximado de 20cm y con inclinación, va muy bien como tablero de aterrizaje cuando las colmenas vienen cargadas de néctar. Con piquera de 200x10mmm.		7,95

5.06- Familia 33-REJILLAS VENTILACION COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINRE_001a	**Chapa ventilación fondo nucleos-ud.** Se trata de una chapa con taladritos para poner en el fondo de los núcleos para su ventilación, se suele poner perpendicular a los marcos a todo lo largo del fondo, va perforada en el centro y en los extremos sin perforar para poder clavar con grapadora o a mano. Disponible en las siguientes medidas: -Longitud 215mm (núcleo langstroth o dadant de 5 marcos). -Longitud 250mm (núcleo langstroth o dadant de 6 marcos). -Longitud 275mm (nucleo layens de 6 marcos). Otras medidas consultar.		0,65
SUMINRE_001ª-1	**Chapa ventilación fondo colmena-ud.** Se trata de una chapa con taladritos para poner en el fondo de la colmena para su ventilación, se suele poner perpendicular a los marcos a todo lo largo del fondo, va perforada en el centro y en los extremos sin perforar para poder clavar con grapadora o a mano. Disponible en las siguientes medidas: -Longitud 400mm (colmena langstroth o dadant de 10 marcos). -Longitud 420mm (colmena layens de 10 marcos). -Longitud 500mm (colmena layens de 12 marcos). Otras medidas consultar.		0,68
SUMINRE_001b	**Deploye ventilación fondo nucleo-ud.** Se trata de trozo de metal deploye para poner en el fondo de los núcleos para su ventilación, se suele poner perpendicular a los marcos a todo lo largo del fondo, se puede clavar con grapadora o a mano. Disponible en las siguientes medidas: -Longitud 215mm (núcleo langstroth o dadant de 5 marcos). -Longitud 250mm (núcleo langstroth o dadant de 6 marcos). -Longitud 275mm (nucleo layens de 6 marcos). -otras medidas consultar.		0,35
SUMINRE_001b-1	**Deploye ventilación fondo colmena-ud** Se trata de una trozo de metal deploye para poner en el fondo de la colmena para su ventilación, se suele poner perpendicular a los marcos a todo lo largo del fondo, se puede clacar a mano o con grapadora. Disponible en las siguientes medidas: -Longitud 400mm (colmena langstroth o dadant de 10 marcos). -Longitud 420mm (colmena layens de 10 marcos). -Longitud 500mm (colmena layens de 12 marcos). -Otras medidas consultar.		0,48
SUMINRE_002ª SUMINRE_002ª1 SUMINRE_002a2 SUMINRE_002ª3	**Tela metálica galvanizado metal deploye bases. rollo 50x0.5m.** Fabricada en metal deploye, de acero galvanizado. Estas mallas se utilizan en el fondo de la colmena para ventilación o para la fabricación de bases antivarroa, también sirven de malla superior del caza polen (la malla por la que cae el polen a la bandeja), etc. Las medidas son de ancho 50cm y longitud 50metros. Otras medidas consultar.		**OFERTA** 50x0,5,m-170,00 1x0,5m-4,50 **0,5x0,5m-2,25** **0,4x0,5m-1,85**
SUMINRE_002b SUMINRE_002b1 SUMINRE_002b2 SUMINRE_002b3	**Tela metálica zincada de 3,3x3,3mm bases. rollo 25x0.485m.** Tela metálica de acero zincado de cuadricula de 3,3mm. Estas mallas se utiliza en el fondo de la colmena para ventilación, o para la fabricación de bases antivarroa etc. Disponible en Rollo de 25x0,485metros. Disponible bajo pedido en esta otras cuatro medidas. 1x1m; 2,5x1m; 12,5x1m; 25x1m. Otras medidas consultar.		**OFERTA** **25x0,485m-105,00** 1x0,5,m-4,20 **0,5x0,5m-2,65** **0,4x0,5m-2,50** 1x1m-17,70 2,5x1m-40,10 12,5x1m-185,00 25x1m-350,00
SUMINRE_003ª SUMINRE_003ª1 SUMINRE_003a2 SUMINRE_003ª3	**Tela metálica inoxidable metal deploye bases. rollo 25x0.5m.** Fabricada en metal deploye de acero inoxidable, Estas mallas se utilizan en el fondo de la colmena para ventilación o para fabricación de bases antivarroa, también sirven de malla superior del caza polen (la malla por la que cae el polen a la bandeja), etc. Las medidas son de ancho 50cm y longitud 25metros. Otras medidas consultar.		**OFERTA** 25x0,5,m-230,00 1x0,5m-11,20 **0,5x0,5m-5,70** **0,4x0,5m-5,10**
SUMINRE_003b SUMINRE_003b1 SUMINRE_003b2 SUMINRE_003b3 SUMINRE_003b4	**Tela metálica inox de 2,7x2,7mm bases.** Tela metálica de acero inoxidable de cuadricula de 2,7mm. Estas mallas se utiliza en el fondo de la colmena, para ventilación, también para la fabricación de bases antivarroa etc. Es ideal para las colmenas que se hace el tratamiento con ácidos para la varroa. Disponible en cinco medidas: 2,5x0,485m; 12,5x0,485m; 25x0,485m; 12,5x1m; 25x1.		2,5x0,485m-40,10 12,5x0,485m - 170,00 25x0,485m - 270,00 12,5x1m -270,00 25x1m -450,00
SUMINRE_004 SUMINRE_0041 SUMINRE_0042 SUMINRE_0043	**Tela metálica aluminio metal deploye bases. rollo 50x0.5m.** Fabricada en metal deploye, de aluminio (material que es unas 3 veces mas ligero que el acero). Esta malla se utilizan en el fondo de la colmena para ventilación o para la fabricación de bases antivarroa. También sirven de malla superior del caza polen (la malla por la que cae el polen a la bandeja), etc. Las medidas son de ancho 50cm y longitud 50metros. Otras medidas consultar..		**OFERTA** 50x0,5,m-170,00 25x0,5,m-99,00 1x0,5m-4,50 **0,5x0,5m-2,25** **0,4x0,5m-1,85**

SUMINRE_0044 SUMINRE_0045 SUMINRE_0046 SUMINRE_0047	**Tela metálica aluminio metal deploye bases. rollo 25x0.5m.** Fabricada en metal deploye, de aluminio (material que es unas 3 veces mas ligero que el acero). Esta malla se utilizan en el fondo de la colmena para ventilación o para la fabricación de bases antivarroa. También sirven de malla superior del caza polen (la malla por la que cae el polen a la bandeja), etc. Las medidas son de ancho 50cm y longitud 50metros. Otras medidas consultar..		**OFERTA** 25x0,5,m-140,00 1x0,5m-6,00 **0,5x0,5m-3,25** **0,4x0,5m-3,00**
SUMINRE_005 SUMINRE_0051 SUMINRE_0052	**Tela metálica inoxidable metal deploye bandeja cazapolen. rollo 25x0.5m.** Fabricada en metal deploye de acero inoxidable. Esta malla es ideal para la fabricación de la bandeja del cazapolen (ventilación del polen). Las medidas son de ancho 50cm y longitud 25metros. Otras medidas consultar.		**OFERTA** 25x0,5,m-395,00 0,5x0,5m-9,50 1x0,5m-17,50
SUMINRE_006 SUMINRE_0061 SUMINRE_0062	**Tela metálica zincada de 8x8mm.** Tela metálica de acero zincado de cuadricula de 8mm. Estas mallas se utiliza para ponerlas en la piquera de las colmenas para que no puedan entrar ratoncillos y animales del campo. La abejas pasan perfectamente. Disponible en tres medidas: 0,5x0,6m; 2,5x0,6m; 12,5x0,6m.		0,5x0,6m-6,50 2,5x0,6m -17,80 12,5x0,6m -78,60
SUMINRE_007 SUMINRE_0071 SUMINRE_0072	**Tela metálica zincada de 6,3x6,3mm.** Tela metálica de acero zincado de cuadricula de 6,3x6,3mm. Estas mallas se utiliza para ponerlas en la piquera de las colmenas para que no puedan entrar ratoncillos y animales del campo. La abejas pasan perfectamente. Disponible en tres medidas: 0,5x0,6m; 2,5x0,6m; 12,5x0,6m.		0,5x0,6m-6,50 2,5x0,6m -17,80 12,5x0,6m -78,60
SUMINRE_008 SUMINRE_0081 SUMINRE_0082 SUMINRE_0083 SUMINRE_0084	**Tela mosquitera plástico eco.** Tela mosquitera ideal para la ventilación de los núcleos de cartón. También para tapar agujeros de colmenas durante el transporte. Disponible en cinco medidas: 0,50x0,50m; 0,6x1m; 2,5x1m12,5x1m; 0,60x90m.		0,50x0,50m-1,95 0,60x1m -3,60 2,5x1m -13,95 12,5x1m -58,00 0,6x90m -240,00
SUMINRE_009	**Chapa ventanas colmenas de 80x40mm.** Chapita de 80x40mm con perforaciones de espesor 0.4mm, se utiliza para tapar las ventanas de las tapaderas de las colmenas que hace de respiraderos en los caso que la chapa de la tapa no cubre los laterales hasta la parte inferior, ventanas de 65x15mm.		1ud- 0,30 >200ud-0,20
SUMINRE_010	**Chapa ventanas colmenas de 80x50mm.** Chapita de 80x50mm con perforaciones centrales en 30mm de ancho de espesor 0.4mm, se utiliza para tapar las ventanas de las tapaderas de las colmenas que hace de respiraderos en los caso que la chapa de la tapa no cubre los laterales hasta la parte inferior, va bien para ventanas de hasta 65x15mm.		1ud- 0,30 >200ud-0,20
SUMINRE_011	**Metal deploye mosquitera galvanizado rollo 1x0.5m.** Tela mosquitera fabricada en metal deploye o estirado en calidad galvanizado, va bien para ventilaciones para colmena o núcleos. De mayor calidad que la malla mosquitera. Rollo de 1x0.5 metros.		8,95
SUMINRE_0111	**Metal deploye mosquitera galvanizado rollo 25x0.5m.** Tela mosquitera fabricada en metal deploye galvanizado ideal para la ventilación de los núcleos de cartón. También para ventilaciones en los núcleos o colmenas de madera. Mucho mejor que la malla mosquitera. Rollo de 25x0.5 metros.		230,00
SUMINRE_0112	**Metal deploye mosquitera trozo 12.5x6cm-ud.** Trozo de metal deploye galvanizado tipo mosquitera de medidas 125x60mm. Sirve para los respiraderos laterales de los núcleos de cartón layens, langstroht y dadant. Cada núcleo lleva dos respiraderos.		0,30
SUMINRE_0113	**Metal deploye mosquitera trozo 25x12.5cm -ud.** Trozo de metal deploye galvanizado tipo mosquitera de medidas 250x125mm. Sirve para el respiradero del fondo de los núcleos de cartón layens, langstroht y dadant.		0,60

5.07- Familia 34-ACCESORIOS CUADROS COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINCU_001 SUMINCU_0011	**Chapita reparadora de cuadros.** Cuantas veces cuando estamos cogiendo la miel y un cuadro pesa mucho y al soltarlo en la caja se rompe el cabezal, entonces cogemos un martillo y clavamos dos puntillas. Aquí presentamos una mejor solución, se trata de una chapa plegada con cuatro tornillos, vealo usted mismo, una imagen vale más que mil palabras. En acero galvanizado. Disponibles sueltas y en paquete de 100ud.		1ud-0,35 100ud-30,00
SUMINCU_002ª SUMINCU_002ª1 SUMINCU_002ª2	**Puntillas para reparar sus cuadros.** Puuntillas de Ø1,3x30mm para reparar sus cuadros. Disponible en bolsas de 250gr, bolsas de 1kg y cajas de 3kg.		250gr-1,50 1kg- 5,00 3kg- 12,00
SUMINCU_002b SUMINCU_002b1	**Puntillas especiales montaje de colmenas.** Cajita o bolsita con 1000gr de puntillas de Ø2,80x60mm para montar sus colmenas o alzas. Disponible en formato de bolsas de 1kg y cajas de 3 kg		1kg-5,95 3kg-16,00
SUMINCU_003 SUMINCU_0032 SUMINCU_0033	**Puntillas para atar sus alambres.** Puntillas pequeñitas de Ø 1,2x12mm para clavar en los cuadros y atar las puntas de los alambres para poder tensarlos. Disponible en bolsas de 100gramos, de 1kg y cajas de 3kg.		100gr-1,25 1kg- 9,20 3kg- 22,00
SUMINCU_004	**Lezna manual.** Lezna para hacer los agujeros en sus cuadros para meter los alambres. Mango de madera. Peso 30gr		2,50
SUMINCU_005	**Lezna mecánica de palanca.** Lezna para hacer los agujeros en sus cuadros para meter los alambres. Mas cómoda que la lezna manual ya que hace los agujeros sin esfuerzo. Agujeros de 12mm de profundidad. En un solo paso se perfora la madera y se inserta el ojal. Peso 350gr		30,00
SUMINCU_0051	**Puntas de recambio Lezna mecánica.** Puntas de recambio de Lezna mecánica de palanca. Bolsa con 3 unidades.		3,50
SUMINCU_006ª SUMINCU_006ª1 SUMINCU_006ª2	**Ojales metálicos laton.** Poniendo ojales metálicos en los cuadros en los agujeros previamente taladrados con la lezna manual o mecaniza se evita que los alambres se aflojen con el tiempo.. Altura 6mm. Disponible en formato de 1000, 3000 y 10000ud.. Es de comentar que 1000 ojales en marcos langstroth cunden para 125 marcos si son de 4 alambres (8 ojales por marco).		1000-7,95 3000-22,00 10000-69,00
SUMINCU_006b SUMINCU_006b2 SUMINCU_006b3	**Ojales metálicos inoxidable.** Poniendo ojales metálicos en los cuadros en los agujeros previamente taladrados con la lezna manual o mecaniza se evita que los alambres se aflojen con el tiempo.. Altura 6mm. Disponible en formato de 1000, 3000 y 10000ud.		1000-19,00 3000-55,00 10000- 162,00
SUMINCU_006c	**Útil para poner ojales metálicos.** Herramienta especial para colocar los ojales o ojalillos en los marcos de las colmenas con facilidad.		7,50

SUMINCU_007a	**Perforadora eléctrica de seis puntas.** Perforadora de seis puntas con motor eléctrico. Equipado con seis cabezas portabrocas. Con solo dos operaciones tenemos los agujeros hechos en nuestro cuadro. Motor a 220v. Potencia 0,75Hp.		Maquina 1350,00 Puntas recambio 4,25
SUMINCU_007b	**Perforadora de seis puntas.** Perforadora de seis puntas ajustable, las puntas pueden deslizarse y ponerse en la posición que necesitemos. Seis cabezas portabrocas. Longitud 42cm. Taladro no incluido		540,00
SUMINCU_007c	**Soporte para taladro para taladrar marcos.** Soporte universal para taladro para taladrar los agujeros de los marcos. Taladre sus marcos con precisión, soporte de acero, repisa de madera no incluida.		110,00
SUMINCU_007d	**Perforador manual de marcos.** Está diseñado para hacer agujeros en las barras laterales de Marcos. Se atornilla a la mesa de trabajo con 4 tornillos de roscar madera. Presionar la palanca del aparato y hace los agujeros, los taladros son fijos, se puede hacer 5 taladros para el marco dadant de cámara, 4 taladros para el marco langstroht y 3 taladros para el marco de alza dadant.		48,00
SUMINCU_007e	**Perforadora tipo prensa manual marcos.** Está diseñado para hacer agujeros en las barras laterales de marcos de forma vertical o horizontal como si fuera una prensa y a la vez poner incluso los ojalillos. Se atornilla a la mesa de trabajo con varios tornillos de roscar madera o incluso se puede atonillar a una mesa de hierro con tornillos Din 933 o 931 y sus tuercas Din 934 o din 985. Modo de uso: Bajar la palanca del aparato y hace los agujeros con un diámetro de 1.8mm. Los agujeros son fijos, se puede hacer 5 perforaciones para el marco dadant de cámara, 4 perforaciones para el marco langstroht y 3 perforaciones para el marco de alza dadant o media langstroht.		150,00
SUMINCU_007f	**Perforadora eléctrica profesional de seis puntas.** Perforadora profesional de seis puntas con motor eléctrico. Estructura tubular de gran resistencia soldada y pintada con pintura en color rojo. Equipado con seis cabezas portabrocas. Con solo dos operaciones tenemos los agujeros hechos en nuestro cuadro. Altura de taladrado regulable. Características: Velocidad rotación: 5000r.pm. Motor : 220v monofásico o 380 trifasico. Potencia: 0,75Hp.		2850,00
SUMINCU_008a	**Sujeta cuadros colmena langstroth o dadant.** Se trata de un util que se encaja en el lateral de la colmena langstroth o dandant para poder poner los cuadros en el sin que toquen al suelo. Valido para colmena fijista y transhumancia. Totalmente en acero inoxidable. Disponible también en acero con pintura epoxi.		16,00
SUMINCU_008b	**Sujeta cuadros colmena layens.** Se trata de un útil que se encaja en el lateral de la colmena layens para poder poner los cuadros en el sin que toquen al suelo. Totalmente en acero inoxidable. Disponible también en acero con pintura epoxi.		16,00
SUMINCU_008c	**Sujeta cuadros universal dos piezas.** Se trata de un útil que se encaja en el lateral de la colmena langstroth o dadant tipo fijista de espesor de madera 20 o 25mm para poder poner los cuadros en el sin que toquen al suelo. Son dos partes independientes que se pueden deslizar sobre la colmena para adaptarse a cualquier medida de cuadro. Totalmente en acero inoxidable. Precio por pareja		12,50
SUMINCU_009	**Soporte inoxidable giratorio para 40 marcos.** Soporte con ruedas fabricado en inoxidable y giratorio y para cuadros universales, diseñado para 40 cuadros.		795,00

SUMINCU_0091	**Soporte inoxidable giratorio para 24 marcos.** Soporte giratorio fabricado íntegramente en acero inoxidable alimentario, válido para cuadros universales, para 24 cuadros.		595,00
SUMINCU_0092	**Soporte inoxidable giratorio para 30 marcos.** Soporte giratorio fabricado íntegramente en acero inoxidable alimentario. Diseñado para 30 cuadros langstroth o dadant de cámara. Destaca por tener una bandeja redonda y ser de descarga total, cubo no incluido. Este articulo es ideal para que los cuadros esperen su turno para pasar al extractor, es decir de pago entre el proceso de corte (desoperculadora) y el proceso de centrifugado (extractor). Características: Tipología: Giratorio. Material: Acero inoxidable. Diámetro: 80cm. Altura: 124cm.		560,00
SUMINCU_010	**Soporte inoxidable bandejas 80 marcos langstroth.** Soporte fabricado en acero inoxidable con bandejas y para 80 marcos langstroth, con 4 habitáculos para langstroht y dadant y frecno y ruedas giratorios.		650,00
SUMINCU_0101	**Soporte inoxidable bandejas 60 marcos layens..** Soporte de bandejas construido en acero inoxidable y diseñado para 60 marcos layens, con 3 habitáculos, para cuadros del modelo layens y con ruegas giratorios y frecno.		630,00
SUMINCU_0111	**Maquina grapadora neumática fabricación marcos.** Maquina especial con grapadora neumática diseñada para la fabricación de marcos o cuadros de colmenas. Con mando de pedal. Con práctica se pueden grapar hasta 60-100 marcos a la hora. Características: Presión de trabajo 4-5bares. Máxima longitud de grapas 40mm. Altura total: 138cm. Ancho: 51cm. Largo: 64cm. Peso aproximado: 32kg.		2190,00
SUMINCU_0114	**Maquina cuatro grapadoras neumáticas marcos.** Maquina especial con cuatro grapadoras neumáticas diseñada para la fabricación de marcos. Con práctica se pueden grapar hasta 150 -250 marcos a la hora. Con mando de pedal. Características: Presión de trabajo 4-5bares. Máxima longitud de grapas 40mm. Altura total: 104cm. Ancho: 126cm. Largo: 60cm. Peso aproximado: 57kg		4500,00

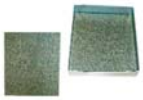
5.08- Familia 35-ALAMBRES CUADROS COLMENAS

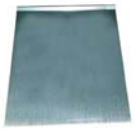
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINAL_001	**Rollo de alambre galvanizado de 0,7 de 250gr.** Rollo de alambre de 0,25 kilos para marcos de colmenas. El diámetro del alambre es de 0,7mm.		2,85
SUMINAL_002	**Rollo de alambre galvanizado de 0,7 de 500gr.** Rollo de alambre de 0,50 kilos para marcos de colmenas. El diámetro del alambre es de 0,7mm.		3,95
SUMINAL_003	**Rollo de alambre galvanizado de 0,7 de 1000gr.** Rollo de alambre de 1 kilos para marcos de colmenas. El diámetro del alambre es de 0,7mm.		6,85
SUMINAL_004	**Rollo de alambre galvanizado de 0,7 de 2000gr.** Rollo de alambre de 2 kilos para marcos de colmenas. El diámetro del alambre es de 0,7mm.		13,50
SUMINAL_005	**Rollo de alambre galvanizado de 0,7 de 3000gr.** Rollo de alambre de 3 kilos para marcos de colmenas. El diámetro del alambre es de 0,7mm.		18,50
SUMINAL_006	**Rollo de alambre galvanizado de 0,7 de 6000gr.** Rollo de alambre de 6 kilos para marcos de colmenas. El diámetro del alambre es de 0,7mm.		29,50
SUMINAL_007	**Rollo de alambre galvanizado de 0,7 de 13000gr.** Rollo de alambre de 13-14 kilos para marcos de colmenas. El diámetro del alambre es de 0,7mm.		49,50
SUMINAL_008	**Paquetes de alambre cortados a medida de 0,7.** Paquetillos de alambre cortados a medidas para cuadros Layens (aproximadamente 250 alambres) , langstroth, dadant cámara de cría, dadant media alza, etc.		consultar
SUMINAL_009	**Rollo de alambre acero inoxidable Ø0,50mm -250Gr.** Alambre inoxidable especial para cuadros y para no dejar residuos en cera ni en miel. Es mas caro por el mismo peso que el alambre galvanizado pero al ser mas fino entran mas metros. Formato de 0.25 kilos en diámetro 0.5 milímetros.		3,60
SUMINAL_0091	**Rollo de alambre acero inoxidable Ø0,50mm -500gr.** Carrete de alambre de acero inoxidable, especial para alambra marcos de colmenas y con la particularidad que no deja residuos en cera ni en miel. Formato de 0.50 kilos en diámetro 0.5 milímetros.		6,90
SUMINAL_0092	**Rollo alambre acero inoxidable Ø0,50mm -1000gr.** Rollo de alambre inoxidable para marcos de colmenas. La principal ventaja del acero inoxidable en alambre es que no deja residuos en cera ni en miel. Es más caro por el mismo peso que el alambre galvanizado pero al ser más fino entran más metros. Formato de 1 kilos en diámetro 0.5 milímetros.		9,90

SUMINAL_0093	**Rollo de alambre acero inoxidable Ø0,50mm -3000gr** Bobina de hilo de alambre de inoxidable especial para uso apícola en los marcos de las colmenas. Destaca porque este alambre no deja residuos en cera ni en miel. Formato de 3 kilos en diámetro 0.5 milímetros.		29,00
SUMINAL_010a	**Soporte rollo alambre-tipo 1.** Ideal para que no se le enrolle el alambre de sus rollos de alambre. Es decir un soporte para desenrollar el alambre de los rollos de 500gr y 1000gr.		19,95
SUMINAL_010b	**Soporte rollo alambre tipo 2.** Ideal para que no se le enrolle el alambre de sus rollos de alambre. Es decir un soporte para desenrollar el alambre de los rollos de 500gr y 1000gr. El soporte en la base trae la chapa plegada con un taladrito por donde corre el alambre.		13,50
SUMINAL_010c	**Soporte rollo alambre tipo 3.** Ideal para que no se le enrolle el alambre de sus rollos de alambre. Es decir un soporte para desenrollar el alambre de los rollos de 250gr a 1000gr. El soporte en la base trae un pivote con un taladrito por donde corre el alambre.		15,00
SUMINAL_010d	**Soporte rollo alambre tipo 4.** Ideal para que no se le enrolle el alambre de sus rollos de alambre. Es decir un soporte para desenrollar el alambre de los rollos de 250gr a 1000gr. El soporte trae una placa tensora que aprieta el rollo.		14,50

5.09-Familia 36-CHAPA GALVANIZADA COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINCH_001 SUMINCH_0011 SUMINCH_0012 SUMINCH_0012	**Cantoneras para colmenas.** En chapa galvanizada de espesor 0,4mm, ancho 6cm (3+3cm). Disponibles sueltas, en paquetes de 50 o 100ud y en paquetes de 1000ud. Disponibles para layens (40cm), alza layens (21cm), camara cria langstroth (24cm), alza langstroth (22,5cm), camara de cria dadant (31cm), alza dadant (16,5cm), alza warre (21cm), etc. Consultar cantoneras para otros tipos de colmenas u otras medidas.		1 ud - 0.19 > 49uds - 0.18 > 99uds - 0.17 > 999uds - 0.16
SUMINCH_002	**Bobina papel aluminio espesor 13micras.** Bobina de papel aluminio de 13 micras, ideal para proteger el techo de los nucleos de carton de una forma económica. Se grapa o pega fácilmente al techo de la colmena. Se suministra en bobinas de ancho 40cm y longitud 300 metros.		30,00
SUMINCH_003	**Plancha o rollo de chapa galvanizada formato 2000x1000mm. espesor 0,4mm.** Chapa galvanizada en plancha de 2000x1000mm espesor 0,4mm. Galvanizado de buena calidad ideal para colmenas. Se suministra en plancha o liada en redondo en ancho un metro. Ideal para hacerse su forros en tapaderas, piqueras, cantoneras, etc en sus colmenas.		1 ud-15,00€/ud 5 ud-13,50€/ud 10ud-12,50€/ud 25ud-11,50€/ud
SUMINCH_004	**Chapa tapadera medida universal-760x680mm.** Se trata de la chapa galvanizada de espesor 0,4mm cortada a medida para forrar las tapas de las colmenas (rectángulo, sin cortes ni pliegues). Formato universal (valido para casi todos los tipos de tapaderas de colmenas layens, langstroth o dadant con mínimo desperdicio). Nota: consultar posibilidad de suministrar con perforaciones para ventilación. Posibilidad de suministrar plegada en pliegue tipo 2 . (rectángulo, sin cortes ni pliegues)		**3,95**
SUMINCH_0041	**Chapa tapadera medida layens- 680x545mm.** Se trata de la chapa galvanizada de espesor 0,4mm cortada a medida para forrar las tapas de las colmenas (rectángulo, sin cortes ni pliegues). Formato layens. Nota: consultar posibilidad de suministrar con perforaciones para ventilación. Posibilidad de suministrar plegada en pliegue tipo 2 . (rectángulo, sin cortes ni pliegues)		2,95
SUMINCH_0041 -1	**Chapa tapadera medida layens reborde- 710x575mm.** Se trata de la chapa galvanizada de espesor 0,4mm cortada a medida para forrar las tapas de las colmenas (rectángulo, sin cortes ni pliegues). Formato layens. Nota: consultar posibilidad de suministrar con perforaciones para ventilación. (rectángulo, sin cortes ni pliegues)		3,15
SUMINCH_0042	**Chapa tapadera medida langstroht- 680x595mm.** Se trata de la chapa galvanizada de espesor 0,4mm cortada a medida para forrar las tapas de las colmenas. Formato langstroth-dadant. Nota: consultar posibilidad de suministrar con perforaciones para ventilación. Posibilidad de suministrar plegada en pliegue tipo 2 . (rectángulo, sin cortes ni pliegues)		3,15
SUMINCH_0043	**Chapa tapadera medida nucleo universal-760x480mm.** Se trata de la chapa galvanizada de espesor 0,4mm cortada a medida para forrar las tapas de los nucleos (rectángulo, sin cortes ni pliegues). Formato universal (valido para casi todos los tipos de tapaderas de nucleos layens, langstroth o dadant con mínimo desperdicio). Nota: consultar posibilidad de suministrar con perforaciones para ventilación. Posibilidad de suministrar plegada en pliegue tipo 2 . (rectángulo, sin cortes ni pliegues)		2,95
SUMINCH_0044	**Chapa tapadera medida núcleo layens- 445x545mm.** Se trata de la chapa galvanizada de espesor 0,4mm cortada a medida para forrar las tapas de los nucleo layens de 6 marcos (rectángulo, sin cortes ni pliegues). Formato layens. Nota: consultar posibilidad de suministrar con perforaciones para ventilación. Posibilidad de suministrar plegada en pliegue tipo 2 . (rectángulo, sin cortes ni pliegues)		1,95
SUMINCH_0045	**Chapa tapa medida núcleo langstroht- 680x405mm.** Se trata de la chapa galvanizada de espesor 0,4mm cortada a medida para forrar las tapas de los nucleos langstroth y dadant (rectángulo, sin cortes ni pliegues). Formato langstroth-dadant. Nota: consultar posibilidad de suministrar con perforaciones para ventilación. Posibilidad de suministrar plegada en pliegue tipo 2 . (rectángulo, sin cortes ni pliegues)		2,20
SUMINCH_0046	**Perforacion ventilación en chapa para tapa.** Perforacion ventilación en chapa para tapa. Nuestra ventilacion esta formada por 23 agujeros. (Posición estándar a 190mm centro con doble perforación en cara lateral, otras perforaciones consultar.)		0,20

SUMINCH_005a	**Placa aislante poliestireno extrusionado EPS** Placa aislante en espuma dura, muy útil para aislar la colmena en invierno. Suministrado por unidad. Se puede poner dentro de la tapadera, las abejas no lo roen. Espesor 17mm. Densidad 40 kg/m².		225,00
SUMINCH_005b	**Plancha aislante Phaltex tapa colmenas.** Panel aislante Phaltex. Ideal para poner debajo de las tapaderas de chapa o plástico, también de las tapaderas de madera. Buen aislante térmico, no se degrada, no se pudre, no es atacado por las hormigas, Comportamiento ideal con la humedad. Espesor 16mm Medida Standard: 375 x 450 x 16 mm, 450 x 450 x 16 mm, 510 x 435 x 16 mm, 530 x 440 x 16 mm, 515 x 515 x 16 mm, Otras medidas consultar.		1ud-4,00€ 25ud-3,80€ 100ud-3,60€
SUMINCH_005c	**Plancha aislante poliestireno expandido 100ud.** Plancha aislante en poliestireno expandido de densidad 20 kg/m². Se puede poner dentro de la tapadera, pero se recomienda tapar con una madera fina para que las abejas no lo roan. También se puede poner encima de la tapadera en el exterior, pero se recomienda aplicar una capa de pintura para mayor duración. Buen aislante térmico. Espesor 10mm Medida Standard: 375 x 450 x 16 mm, 450 x 450 x 16 mm, 510 x 435 x 16 mm, 530 x 440 x 16 mm, 515 x 515 x 16 mm, Otras medidas consultar. Suministrado por lote de 100ud		90,00
SUMINCH_006 SUMINCH_0061	**Chapa antidelizamiento alzas.** Sirve para evitar el deslizamiento del alza y la cámara de cría. Se atornilla a la cámara de cría y al alza en la unión de estas. Con dos e las esquinas opuestas es suficiente, para mas seguridad colocar en las cuatro esquinas. Medidas 25x25mm-altura 60mm. Disponibles sueltas y en cajas de 100ud.		(Sueltas 0,30€/ud) 100ud-25,00€
SUMINCH_007a SUMINCH_007a 1	**Chapa refuerzo pico alza.** Protege los ángulos de sus cámaras de crías y alzas. Facilita el despegue de las alzas al hacer palanca con su cuchilla. Se pueden colocar en alguna o en todas las esquinas. Disponibles sueltas y en cajas de 100ud.		(Sueltas 0,55€/ud) 100ud-50,00€
SUMINCH_007b	**Plástico refuerzo pico alza.** Protege los ángulos de sus cámaras de crías y alzas. Facilita el despegue de las alzas al hacer palanca con su cuchilla. Se pueden colocar en alguna o en todas las esquinas. Disponibles sueltas y en cajas de 100ud.		(Sueltas 0,25€/ud) 100ud-20,00€
SUMINCH_008	**Puntillas cantoneras.** Puntillas de largo 20mm para clavar chapa y cantoneras. Disponible en formato de bolsas de 1kg y cajas de 3 kg.		1kg-5,95 3kg-16,00
SUMINCH_009	**Plegadora chapa largo util 450mm.** Plegadora especial apicultor para chapa fina galvanizada para hacer cantoneras, tapas nucleos, etc., Se pone en un tornillo de banco. Tornillo de banco no incluido. Largo util 450mm.		130,00
SUMINCH_0091	**Plegadora chapa largo util 630mm.** Plegadora especial apicultor para chapa fina galvanizada para hacer cantoneras, tapas colmenas, etc., Se pone en un tornillo de banco. Tornillo de banco no incluido. Largo util 630mm.		140,00
SUMINCH_0092	**Plegadora chapa largo util 1000mm.** Plegadora especial apicultor para chapa fina galvanizada para hacer cantoneras, tapas colmenas, etc., Se pone en un tornillo de banco. Tornillo de banco no incluido. Largo util 1000mm.		210,00
SUMINCH_0094	**Plegadora chapa reforzada largo util 400mm.** Plegadora de chapa manual para chapa de 2mm, longitud 400 milimetros, para chapa de acero de 2mm y aluminio 3mm, Se fija al tornillo de banco o incluso se puede atornillar a un banco de trabajo. Para otros trabajos en la apicultura.		170,00

SUMINCH_0095	**Curvadora de chapa largo util 630mm.** Curvadora de chapa de tres rodillos para poner en tornillo de banco, largo rodillos 630mm. dimetro rodillos 50mm, maximo de acero plegable es de 1. 5mm de espesor y en aluminio 2mm. tambien lleva en un lateral para curvar alambre hasta 5mm de diametro. Para otros trabajos en la apicultura, fabricación de ahumadores, etc**.**		210,00
SUMINCH_0096	**Bordonadora para tornillo de banco.** Bordonadora manual para tornillo de banco, espesor chapa máximo 0.8mm, distancia al borde 40mm, Para otros trabajos en la apicultura, fabricación de ahumadores, etc.		169,40
SUMINCH_0097	**Plegadora chapa de 61cm de secciones.** Plegadora de chapa máximo 1 mm de secciones o segmentos para poner atornillada en mesa monta en el borde de la mesa con tornillos. Segmentos de dimensiones: 30, 40, 45, 50, 75, 100, 125, 150mm. Angulo de plegado máximo 135 grados. Ideal para hacer cajas de chapa y trabajos apícolas. Destaca por se una buena plegadora para hacer cajas de chapa para transporte ahumador y cajas para transporte herramientas apícolas.		605,00
SUMINCH_0098	**Cizalla corte chapa colmenero.** Cizalla para corte de pequeñas chapas galvanizadas de trabajo en el colmenar hasta ancho 300mm, máximo corte 1.2mm de espesor. Con mesa delantera y tope trasero Características: Capacidad de recorte máxima: 1,2 mm. Ancho máximo de trabajo: 300 mm. Peso: 18,2 kg.		250,00
SUMINCH_010	**Punzonadora manual para chapa.** Punzonadora manual para chapa, puede perforar chapa de 0.4mm a 0.8mm. Sirve para hacer de forma manual las perforaciones de las piqueras o respiraderos de las tapas de las colmenas, etc.. Tope regulable para profundidad de 6 a 29mm, con dos punzones recambiables de 3.2 y 4.8mm.		110,00
SUMINCH_011	**Pinzas para chapa.** Pizas para chapa con mandíbulas de 80mm., sirve para hacer diversas operaciones de plegado y doblados en chapas para colmenas.		60,00
SUMINCH_012	**Tijeras manuales para cortar chapa.** Tijeras para cortar chapa de colmenas en cortes rectos, máxima capacidad de corte 1mm.		32,00
SUMINCH_013	**Herramienta para marcar en chapa.** Herramienta especial para marcar en chapa galvaniada con graduaciones cada 5mm desde 5 a 100mm.		30,00
SUMINCH_014	**Tapa chapa galvanizada fondo colmena.** Chapa o tapa de base antivarroa para colmena langstroht o dadant de medida 400x500mm, con pliegue trasero. Otras medidas consultar.		2,50

5.10- Familia 37-PINTURA COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINPI_001a	**Lata mezcla artesana gris colmenas 4kg.** Mezcla artesana especial para colmenas. Mezcla de recubrimiento para madera en color gris con aceite de linaza y polvo de hierro, sin disolvente, sin secante. Acabado rugoso. Para pintar con brocha o rodillo. Rendimiento aproximado sobre 8m²/kg. Cubo 4kg.		18,50
SUMINPI_001b	**Lata mezcla artesana gris colmenas 20kg.** Mezcla artesana especial para colmenas. Mezcla de recubrimiento para madera en color gris con aceite de linaza y polvo de hierro, sin disolvente, sin secante. Acabado rugoso. Para pintar con brocha o rodillo. Rendimiento aproximado sobre 8m²/kg. Cubo 20kg.		80,00
SUMINPI_002a	**Lata mezcla artesana marrón colmenas 4kg.** Mezcla artesana especial para colmenas. Mezcla de recubrimiento para madera en color marrón con aceite de linaza y polvo de hierro, sin disolvente, sin secante. Acabado rugoso. Para pintar con brocha o rodillo. Rendimiento aproximado sobre 8m²/kg. Cubo 4kg.		19,50
SUMINPI_002b	**Lata mezcla artesana marrón colmenas 20 kg.** Mezcla artesana especial para colmenas. Mezcla de recubrimiento para madera en color marron con aceite de linaza y polvo de hierro, sin disolvente, sin secante. Acabado rugoso. Para pintar con brocha o rodillo. Rendimiento aproximado sobre 8m²/kg. Cubo 20kg.		85,00
SUMINPI_003a	**Lata mezcla artesana roja colmenas 4kg.** Mezcla artesana especial para colmenas. Mezcla de recubrimiento para madera en color rojo con aceite de linaza y polvo de hierro, sin disolvente, sin secante. Acabado rugoso. Para pintar con brocha o rodillo. Rendimiento aproximado sobre 8m²/kg. Cubo 4kg.		18,50
SUMINPI_003b	**Lata mezcla artesana roja colmenas 20kg.** Mezcla artesana especial para colmenas. Mezcla de recubrimiento para madera en color rojo con aceite de linaza y polvo de hierro, sin disolvente, sin secante. Acabado rugoso. Para pintar con brocha o rodillo. Rendimiento aproximado sobre 8m²/kg. Cubo 20kg.		80,00
SUMINPI_004a	**Lata mezcla artesana verde colmenas 4kg.** Mezcla artesana especial para colmenas. Mezcla de recubrimiento para madera en color verde con aceite de linaza y polvo de hierro, sin disolvente, sin secante. Acabado rugoso. Para pintar con brocha o rodillo. Rendimiento aproximado sobre 8m²/kg. Cubo 4kg.		22,50
SUMINPI_004b	**Lata mezcla artesana verde colmenas 20kg.** Mezcla artesana especial para colmenas. Mezcla de recubrimiento para madera en color verde con aceite de linaza y polvo de hierro, sin disolvente, sin secante. Acabado rugoso. Para pintar con brocha o rodillo. Rendimiento aproximado sobre 8m²/kg. Cubo 20kg.		95,00
SUMINPI_005a	**Aceite de linaza sin secante 2.10l**. Garrafa de 2,10 litros de aceite de linaza sin secante para el tratamiento de la madera de colmenas.		11,50
SUMINPI_005b	**Aceite de linaza sin secante 5l**. Garrafa de 5 litros de aceite de linaza sin secante para el tratamiento de la madera de colmenas.		25,50
SUMINPI_005c	**Aceite de linaza sin secante 25l.** Garrafa de 25 litros de aceite de linaza para el tratamiento de la madera de colmenas. Si se desea que seque antes se pueda añadir secante, disponible secante de bote de 1 litro.		99,00

SUMINPI_005c1	**Secante 1litro para aceite de linaza.** Secante 1litro para aceite de linaza.Si se desea que seque antes el pintado con aceite de linaza se pueda añadir secante.		8,95
SUMINPI_005d	**Aceite de linaza en bidones sin secante 200l.** En bidones de 200 litros. de aceite de linaza para el tratamiento de la madera de colmenas. Si se desea que seque antes se pueda añadir secante.		595,00
SUMINPI_006	**Polvo de oxido de hierro (oligisto). saco de 25 kilos.** Polvo de hierro de color gris para mezclar con aceite de linaza en su debida proporción, con esta mezcla se consigue una excelente pintura para colmenas.		29,00
SUMINPI_007	**Lote pintura alimentaría color crema.** Lote de pintura alimentaría compuesta de 1 kilos de pintura de imprimación, 1 kilo de pintura alimentaría de un componente y 1 litro de catalizador para la pintura alimentaría. Modo empleo: Aplicar la imprimación sobre la superficie y dejar secar de 24 a 48 horas, aplicar después la pintura alimentaría mezclada con el catalizador		45,00
SUMINPI_008	**Lote pintura alimentaría color crema calidad extra.** Lote de pintura alimentaría compuesta de 1 kilos de pintura de imprimación, 1 kilo de pintura alimentaría de dos componentes (para un revestimiento mas duradero y calidad superior) y 1 litro de catalizador para la pintura alimentaría. Modo empleo: Aplicar la imprimación sobre la superficie y dejar secar de 24 a 48 horas, aplicar después la pintura alimentaría mezclada con el catalizador		95,00
SUMINPI_009	**Brocha para pintar colmenas-ancho 50mm.** Brocha especiale para pintar colmenas, van bien para pintar la colmena con pintura de polvo de hierro para colmenas o bien con aceite de linaza, ancho 50mm. Esta demostrado que una colmena se queda mejor pintada a brocha que con pistola de aire.		3,90
SUMINPI_0091	**Brocha para pintar colmenas-ancho 60mm.** Brocha especial para pintar colmenas, van bien para pintar la colmena con pintura de polvo de hierro para colmenas o bien con aceite de linaza, ancho 60mm. Esta demostrado que una colmena se queda mejor pintada a brocha que con pistola de aire.		4,50
SUMINPI_0092	**Brocha para pintar colmenas-ancho 80mm.** Brocha especial para pintar colmenas, van bien para pintar la colmena con pintura de polvo de hierro para colmenas o bien con aceite de linaza, ancho 80mm. Esta demostrado que una colmena se queda mejor pintada a brocha que con pistola de aire**.**		6,50
SUMINPI_010	**Rodillo para pinta colmenas.** Rodillo para pintar colmenas con aceite de linaza o pintura de polvo de hierro, ancho rodillo 10cm. El numero de colmenas que se pinta a rodillo para un mismo tiempo es mayor que con brocha. Disponemos de recambio de rodillo		4,95
SUMINPI_0101	**Recambio rodillo para pintar colmenas.** Recambio de rodillo para rodillo pintar colmenas. Cuando el rodillo lleva pintando de 25 a 50 colmenas es necesario cambiarlo por un repuesto nuevo para seguir pintando con calidad.		2,50
SUMINPI_011a	**Cubo mezcla artesana blanco roto colmenas 4kg.** Mezcla artesana especial para colmenas. Mezcla de recubrimiento para madera en color blanco con aceite de linaza y polvo de hierro, sin disolvente, sin secante. Acabado rugoso. Para pintar con brocha o rodillo. Rendimiento aproximado sobre 8m²/kg. Cubo 4kg		22,50
SUMINPI_011b	**Cubo mezcla artesana blanco roto colmenas 20kg.** Mezcla artesana especial para colmenas. Mezcla de recubrimiento para madera en color blanco con aceite de linaza y polvo de hierro, sin disolvente, sin secante. Acabado rugoso. Para pintar con brocha o rodillo. Rendimiento aproximado sobre 8m²/kg. Cubo 20kg		95,00

5.11- Familia 38-GRAPADORAS COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINGR_001	**Grapadora mecánica manual.** Ideal para grapar madera. No grapa metal. Ideal para grapar papel de aluminio en los núcleos de cartón, etc. Admite grapas de 4-6-8-10-12-14 mm, y puntas de 14 mm.		29,95
SUMINGR_002a	**Grapadora neumática lavesa 90-25.** Grapadora Lavesa para grapas modelo 90 (5,9mm) hasta 30mm de longitud (25-30).		250,00
SUMINGR_002b	**Grapadora neumática bostich sb150sx. g 90-30.** Grapadora Bostich para grapas del modelo 90 (5,9mm) hasta 30mm de longitud (25-30).		390,00
SUMINGR_002c	**Grapadora neumática lavesa 90-40.** Grapas modelo 90 (5,9mm) hasta 40mm de longitud (25-30-40mm).		395,00
SUMINGR_002d	**Grapadora neumática fasco f2b. g 90-40.** Grapas modelo 90 (5,9mm) hasta 40mm de longitud (25-30-40mm). Peso aproximado 1,40kg, capacidad del carro 110grapas, presión recomendada entre 4-7 bares.		235,00
SUMINGR_002e	**Caja grapas modelo 90-25.** Grapas 90-25mm. Caja de 5000 grapas. Ancho 5.9mm, longitud 25mm		33,50
SUMINGR_002f	**Caja grapas modelo 90-30.** Grapas 90-30mm. Caja de 3000 grapas. Ancho 5.9mm, longitud 30mm		28,50
SUMINGR_002g	**Caja grapas modelo 90-35.** Grapas 90-35mm. Caja de 2000 grapas. Ancho 5.9mm, longitud 35mm		20,50
SUMINGR_003a	**Grapadora neumática bostich sl1150/1. g 92-30.** Grapas modelo 92 (8,5mm) hasta 30mm de longitud (25-30mm).		450,00
SUMINGR_003b	**Caja grapas modelo 92-25.** Grapas 92-25mm. Caja de 5000 grapas. Ancho 8,5mm, longitud 25mm		37,50
SUMINGR_002c	**Caja grapas modelo 92-30.** Grapas 92-30mm. Caja de 3000 grapas. Ancho 8,5mm, longitud 30mm		28,50

SUMINGR_004a	**Grapadora neumática fasco f45c g55b.** Grapas modelo 100 (10,8mm), hasta 55mm de longitud (25-30, 40,50, 55mm). Peso aproximado 2,5kg, capacidad del carro 160grapas, presión recomendada entre 4-7 bares		350,00
SUMINGR_004b	**Caja grapas modelo 100-55.** Grapas 100-55mm. Caja de 2000 grapas. Ancho 10,8mm, longitud 55mm		20,50
SUMINGR_004	**Compresor 2cv 16litros.** Compacto, ligero, equipado de manómetro y descompresor. Con kit con manguera. Útil para utilizar las grapadoras neumáticas.		270,00
SUMINGR_005	**Compresor 6m³/h-presión 8bares.** Funciona sin aceite. Compacto, ligero, equipado de manómetro y descompresor. Es el compresor ideal para usarlo con la grapadora neumatica.		595,00
SUMINGR_006	**Conjunto compresor grapadora.** Promoción grapadora Bostich SB150SX+ compresor		910,00

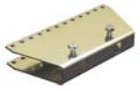
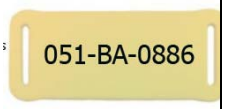
5.12- Familia 39-COMBUSTIBLE PARA AHUMADOR

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINCB_001	**Bastoncillos para encender ahumador "apidroches .** Bastoncillos para encender ahumador ecológicos. Bolsa con 100 bastoncillos. Encendido instantáneo. Enciende todos los tipos de combustibles. Echar tres bastoncitos para un encendido.		**8,95**
SUMINCB_002	**Combustible para ahumador saco 5kg peso"apidou lavandin".** Granulado de combustión lenta, 100% natural, garantizado sin polvo. Crea un humo agradable para las abejas y para el apicultor. Se necesitan bastoncillos para prender el inicio del fuego.		7,95
SUMINCB_003a	**Combustible para ahumador saco 5kg peso "apidroches".** Granulado de combustión lenta, 100% natural, garantizado sin polvo. A base de paja de trigo sin aditivos químicos. Crea un humo agradable para las abejas y para el apicultor. Se necesitan bastoncillos para prender el inicio del fuego.		12,50
SUMINCB_003b	**Combustible para ahumador saco 2kg peso "apidroches".** Granulado de combustión lenta, 100% natural, garantizado sin polvo. A base de paja de trigo sin aditivos químicos. Crea un humo agradable para las abejas y para el apicultor. Se necesitan bastoncillos para prender el inicio del fuego.		5,50
SUMINCB_003c	**Combustible para ahumador saco 25kg peso "apidroches".** Granulado de combustión lenta, 100% natural, garantizado sin polvo. A base de paja de trigo sin aditivos químicos. Crea un humo agradable para las abejas y para el apicultor. Se necesitan bastoncillos para prender el inicio del fuego.		35,00
SUMINCB_004	**Combustible para ahumador de hojas de tabaco 500gr.** Bolsa de combustible para ahumador de hojas de tabaco. Crea un humo limpio y agradable para las abejas y para el apicultor. Disponible en bolsa de 500 gramos.		5,50
SUMINCB_005	**Nitrato de amoniaco 500gr.** Para adormecer las abejas en operaciones especiales, usar con mucha precaución, con media cucharada de café en el ahumador es suficiente.		8,50
SUMINCB_006	***Rollo de yute para ahumador 20x0,20m.*** Rollo de tela de yute para usar como combustible de ahumador, largo 20 metros y ancho 20cm, gramaje 330 gramos por metro cuadrado.		13,95
SUMINCB_007	**Virutas de madera para ahumador en cilindro.** Virutas de madera prensada en un diámetro de 55mm. Peso aproximado 1.6 kilos. Suministrado por unidad.		4,00
SUMINCB_008	**Carton para ahumador en cilindro..** Rollo de cartón para ahumadores de 8 y 10cm de diámetro. Medida del cartón de 7 centímetros de diámetro y 12.5 centímetros de altura. Suministrado en bolsa de 10 unidades.		5,00

5.13-Familia 40-MARCADORES DE COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFIA	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINMA_001	**Placa de números de pvc color negro.** Altura de numero 42mm, ideal para marcar colmenas. Se clavan con unas grapitas o puntillitas a la colmena. Precio por placa.		0,95
SUMINMA_001-1	**Placa de números de pvc de colores.** Altura de numero 42mm, ideal para marcar colmenas. Se clavan con unas grapitas o puntillitas a la colmena. Precio por placa. Color a elegir: Gris, Blanco, Amarillo, Rojo ,Verde o azul.		1,75
SUMINMA_002	**Números en aluminio de altura 45mm.** Altura de numero 45mm, ideal para marcar colmenas. Se atornillan a la colmena o bien se clavan con unas puntillitas. Caracteres del 0 al 9. Precio por unidad.		1,60
SUMINMA_003	**Marcador de colmenas eléctrico 1000w.** Marcador calentado por corriente eléctrica a 220v y una potencia de 1000 watios. Es muy práctico y muy manejable. Se personaliza con el código del apicultor, se puede personalizar con caracteres intercambiables, con hasta 7 caracteres de 30mm de altura, con hasta 8 caracteres de 25mm de altura o con hasta 10 caracteres de 20mm de altura. Se caliente en 10 minutos y listo para grabar, con dos asas para poder ejercer presión. Peso 4kg, área marcado 200x50mm. Caracteres de letras o números no incluidos a elegir.		550,00
SUMINMA_0031	**Caracteres para marcador eléctrico SUMINMA_003-ud.** Caracteres para marcador eléctrico SUMINMA_003. Caracteres de letras o números a elegir.		25,00
SUMINMA_004a	**Marcador de colmenas a gas butano.** Para letras o números de 50x25x20mm. Altura caracteres 30mm. El marcador esta preparado para 8 caracteres (letras o números). Entregado sin letras o números, letras o números a elegir por separado según necesidades. Manguera incluida. Para bombona de campingaz.		390,00
SUMINMA_004b	**Recambio de letras y números de marcador de colmenas a gas ref. *SUMINMA_004ª*.** Letras o números fabricados en bronce.		14,50
SUMINMA_004c	**Boquilla repuesto marcador suminma_004ª.** Boquilla de repuesto para marcador grande de colmenas referencia suminma_004. Fabricada en una aleación de metal especial para altas temperaturas. Con un diámetro de 32mm y marcada con el numero 7, se suministra sin plegar la salida. Suministrada por unidad.		45,00
SUMINMA_005	**Marcador a fuego manual de ocho caracteres a medida.** Marcador manual con varilla de 45cm de longitud y mando de madera, se calienta a fuego con un soplete o bien una hoguera de leña. Caracteres de 12 mm de altura a elegir, entregado con 8 caracteres a elegir bajo pedido para asi confeccionar la placa según apicultor. Dimensiones de la placa de 135x30mm, altura caracteres15mm. Material acero al carbono. Sirve par a marcar las colmenas o bien los marcos.		150,00
SUMINMA_006a	**Marcador de colmenas a gas de 5 números.** Con letras o números de altura 20mm. Una vez encendido en cinco minutos ya esta listo para marcar. Entregado sin letras o números, manguera no incluida. Para bombona de campingaz. Letras o números a elegir por separado según necesidades.		250,00

SUMINMA_006b	**Recambio de letras y números de marcador de colmenas a gas ref. *SUMINMA_006.*** Recambio de letras y números de marcador de colmenas a gas referencia SUMINMA_006a.		25,00
SUMINMA_007a	***Grabador para Sello electrico 400w.*** Grabador para sello eléctrico calentado por corriente eléctrica a 220v y una potencia de 400 watios. Es muy práctico y muy manejable. Se personaliza cualquier logo o símbolo del apicultor. Se caliente en 5 minutos y listo para grabar, desenchufar cuando no se use. Peso 1.7 kg, máxima área marcado 70x70mm. Logo o sello a elegir. El sello se coge al grabador con 4 tornillos. Sello no incluido.		300,00
SUMINMA_007b	**Sello para grabador eléctrico 400w.** Sello de latón. Área marcado 70x70mm. Logo o sello a elegir o diseñar.		150,00
SUMINMA_008a	**Marcador de colmenas gas-h12c/8caracteres.** Marcador de colmenas especial gas de hasta 12 caracteres. Marcador de colmenas especial de hasta 12 caracteres a elegir. Mínimo 8 caracteres a marcar. Con bloques de letras o números de altura 30x16x16mm (caracteres 22x13mm). Una vez encendido en cinco minutos ya esta listo para marcar. Ancho marcador 19cm, longitud aproximada 37cm. Entregado con 8 caracteres (letras o números), manguera no incluida. Para bombona de campingaz. Letras o números a elegir según necesidades.		175,00
SUMINMA_008a1	**Marcador de colmenas gas-h14c/8caracteres.** Marcador de colmenas especial gas de hasta 14 caracteres. Marcador de colmenas especial de hasta 14 caracteres a elegir. Mínimo 8 caracteres a marcar. Con bloques de letras o números de altura 30x16x16mm (caracteres 22x13mm). Una vez encendido en cinco minutos ya esta listo para marcar. Ancho marcador 19cm, longitud aproximada 37cm. Entregado con 8 caracteres (letras o números), manguera no incluida. Para bombona de campingaz. Letras o números a elegir según necesidades. *Nota: Para un marcado de calicad recomendamos con este marcador colocar mínimo 12 o 14 caracteres colocados en la placa (podemos colocar caracteres en blanco en los extresmos) , ya que al tener tres toberas de salida de fuego con menos de 12 o 10 caracteres hay perdida de llama por los laterales y por lo tanto perdida de calor y perdida de calidad de marcado.*		185,00
SUMINMA_008b	**Caracteres para Marcador de colmenas especial gas.** Bloques Letras o números de altura 30x16x16mm (caracteres de 22x13mm). Letras o números a elegir según necesidades. Los caracteres disponibles son:**1,2,3,4,5,6,7,8,9,0;A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U,V,W,X,Y,Z, - (ralla horizontal), / (ralla oblicua),[ ](Espacio).**		8,45
SUMINMA_008c	**Llave o grifo con asa adaptable a botella azul.** Llave o grifo con asa adaptable a botella azul con boquilla de salida para acople manguera *para Marcador de colmenas SUMINMA_008* Llave rele para acoplar a botella de campingas. El kit contiene un trozo de goma de 1,5metros, dos abrazaderas de presión y la llave o regulador. Ideal para el marcador SUMINMA_008a		28,50
SUMINMA_008c1	**Regulador gas de presión variable bombona.** Regulador de gas de presión variable para utilizar con bombonas de gas butano estándar. Por medio de un enchufe rápido se coloca en la bombona de gas, el regulador está preparado para trabajar a la presión adecuada para los marcadores de colmenas Lote formado por regulador, boquilla, un trozo de tubería de 3 metros y dos abrazaderas		16,50
SUMINMA_008D	**Juego de chicles para marcador de colmenas.** Juego de chicles para marcador de colmenas referencia SUMINMA_008a. El juego esta formado por dos chicles para el marcador de 12 caracteres. Nota: Para El marcador de 14 caracteres referencia o SUMINMA_008a1 necesita un chicle mas ya que lleva tres.		16,00
SUMINMA_008E	**Horquilla repuesto marcador de 12 caracteres.** Horquilla repuesto marcador de 12 caracteres SUMINMA_008A.		80,00
SUMINMA_008F	**Horquilla repuesto marcador de 14 caracteres.** Horquilla repuesto marcador de 14 caracteres SUMINMA_0081A.		90,00

SUMINMA_008g	**Repuesto placa marcador de 12 o 14 caracteres.** Placa sujeccion caracteres a quemador para marcador de 12 o 14 caracteres de referencia SUMINMA_008A o SUMINMA_008A1 .		39,00
SUMINMA_009	**Plantillas chapa para marcación de números en colmenas.** Plantilla chapa para marcación con pintura de spray, pistola, pincel o brocha en colmenas . Kit formado con 10 números del 0 al 9. Altura números 4cm.		9,95
SUMINMA_010	**Plantillas chapa para marcación de letras en colmenas.** Plantilla chapa para marcación con pintura de spray, pistola, pincel o brocha en colmenas. Kit formado con 26 letras de la A a la Z. Altura letras 4cm		27,95
SUMINMA_011	***Placa de marcación de caracteres a medida.*** Plantilla chapa de acero inoxidable para marcación de caracteres con altura de 4cm en colmenas, se fabrica a medida de cada cliente con su número de explotación. La placa se apoya sobre la colmena y se pinta sobre ella con brocha o spray. Las medidas pueden ser: -360x80mm, 8 caracteres, altura de caracteres 4cm (placa estándar colmenas) -360x80mm, 9 caracteres, altura de caracteres 4cm -400x80mm, 9 caracteres, altura de caracteres 4cm -400x80mm, 10 caracteres, altura de caracteres 4cm -420x80mm, 14 caracteres, altura de caracteres 4cm (placa nueva normativa) -200x70mm, 8 caracteres, altura de caracteres 2.5cm (placa para núcleos) -200x70mm, 9 caracteres, altura de caracteres 2.5cm (placa para núcleos) Otras medidas y numero de caracteres consultar.		18,00
SUMINMA_012	**Placas de 43x43mm colmenas (mínimo 150ud por color).** Placas de plástico de dimensiones 43x43mm, cantidad mínima 150 unidades por color, se clavan o atornilla en las colmenas. La placas va numerada en la parte central desde el 1 hasta el numero que necesite el apicultor (tres caracteres), la placa en la parte superior también lleva el nombre del apicultor o colmenar (máximo 10 caracteres), y número de explotación apícola (máximo 8 caracteres). Bajo pedido, se puede suministrar en colores amarillo, verde, azul, naranja y blanco. Pedido mínimo 150 placas por color. Plazo de entrega 2-3 semanas.		Lote 150ud 99,00€
SUMINMA_012-1	**Placas de 100x40mm colmenas numero apicultor M1.** Placas de plástico modelo 1 de dimensiones 100x40mm en color verdoso y con el número de apicultor. Altura numero sobre 15milimetros, , espesor 1.8 milímetros. La plaquitas se clavan o atornilla en las colmenas. El numero de explotación apícola máximo 14 caracteres (a mas caracteres mas pequeño se ve) Bajo pedido, se puede suministrar en colores amarillo, verde, azul, naranja y blanco. Suministrado en lotes de 100 unidades. Pedido mínimo 100 placas por color. Plazo de entrega 2 semanas.		100-0,48 1000-0.38 10000-0.34
SUMINMA_012-2	**Placas de 60x75mm colmenas numero apicultor M2.** Placas de plástico modelo 2 de dimensiones 60 milímetros de ancho y 75 milímetros de alto de extremo a extremo. Altura numero sobre 15milimetros, espesor 1.2 milímetros. La plaquita se clavan o atornilla en las colmenas por la parte superior con una puntilla o tornillo. El numero de explotación apícola máximo 14 caracteres (a mas caracteres el numero se ve mas pequeño) Bajo pedido, se puede suministrar en colores amarillo, verde, azul, naranja y blanco. Suministrado en lotes de 100 unidades. Pedido mínimo 100 placas por color. Plazo de entrega 2 semanas.		100-0,50 1000-0.40 10000-0.38
SUMINMA_012-3	**Placas de 45x50mm colmenas numero apicultor M3.** Placas de plástico modelo 3 de dimensiones 45 milímetros de ancho y 50 milímetros de alto de extremo a extremo. Altura numero sobre 15milimetros, espesor 1.2 milímetros. La plaquita se atornillo o clava en las colmenas por la parte superior con un tornillo o puntilla. El numero de explotación apícola máximo 14 caracteres (a mas caracteres más pequeño se ve) Bajo pedido, se puede suministrar en colores amarillo, verde, azul, naranja y blanco. Suministrado en lotes de 100 unidades. Pedido mínimo 100 placas por color. Plazo de entrega 2 semanas.		100-0.35 1000-0.25 10000-0.22
SUMINMA_012-4	**Placas 130x30mm aluminio numero apicultor M4.** Placas troqueladas (estampadas en autorelieve) en aluminio de 0.8mm de espesor y de dimensiones 130x30mm con el número de apicultor. Altura numero sobre 15milimetros. La plaquitas se clavan o atornilla en las colmenas por medio de dos taladritos de diámetro 3mm realizados en dos esquinas. El numero de explotación apícola máximo 14 caracteres (a mas caracteres mas pequeño se ve) Suministrado en lotes de 100 unidades. Pedido mínimo 100. Plazo de entrega 2 semanas.		100-1.25 500-0.80 1000-0.76
SUMINMA_013	**Banda magnética para tapadera colmenas chapa-ml.** La banda magnética se corta a la medida y se pega a la tapadera de la colmena siempre que sea de chapa,, en el otro lado va una cartulina de color blanco en la que podemos escribir anotaciones referente a la colmena, tambien lleva incorporado un plastico para proteger a la cartulina de la intemperie. Anchura 40mm, espesor 1,3mm, Se suministra por metros.		5,95

SUMINMA_0131	**Banda magnética tapadera colmena chapa-Rollo 25ml.** La banda magnética se corta a la medida y se pega a la tapadera de la colmena siempre que sea de chapa,, en el otro lado va una cartulina de color blanco en la que podemos escribir anotaciones referente a la colmena, tambien lleva incorporado un plastico para proteger a la cartulina de la intemperie. Anchura 40mm, espesor 1,3mm, Se suministra por rollos completos de 25metros.		118,00
SUMINMA_014	**Marcador numérico golpe para chapa galvanizada.** Juego de marcador a golpe para chapa galvanizada con juego de números del 0 al 9 en una altura de 5mm (juego de 10 punzones) . Se Marca a golpe con un martillo común, es para marcar cantoneras y tapa de chapa en las colmenas.		38,50
SUMINMA_015	**Marcador abecedario golpe chapa galvanizada-ud.** Juego de marcador a golpe para chapa galvanizada con juego de abecedario en una altura de 5mm (juego de 27 punzones). Se Marca a golpe con un martillo común, es para macar cantoneras y tapa de chapa en las colmenas.		95,00
SUMINMA_016	**Marcador colmenas ANEL eléctrico 1500w h12.** Marcador calentado por corriente eléctrica a 220v a 50hz y una potencia de 1500 watios. Es muy práctico y muy manejable. Se personaliza con el número del apicultor a grabar con caracteres en dimensiones aproximadas de 22x13mm. Se caliente en 5 minutos y listo para grabar, con un asa para poder maniobrar el marcador. Peso del marcador sobre 2,1 kg mas los caracteres y peso del regulador de temperatura sobre 1 kilo. Caracteres de letras o números no incluidos a elegir. Lleva los mismos caracteres que el marcador de gas, referencia de los caracteres SUMINMA_008B, se puede poner hasta 12 caracteres. Dimensiones del marcador 32x24x7h cm y dimisiones del regulador de temperatura 18x20x13h cm.		215,00
SUMINMA_0161	**Marcador colmenas ANEL eléctrico 1500w bloque.** Marcador por medio de resistencia eléctrica a 220v y una potencia de 1500 watios. Muy práctico y muy manejable. Se personaliza con el número del apicultor a grabar con un bloque con el numero del apicultor que se hace por encargo. Se caliente en 5 minutos y listo para grabar, con un asa para poder maniobrar el marcador. Peso del marcador sobre 2,1 kg más el bloque de marcado y peso del regulador de temperatura sobre 1 kilo. Bloque de caracteres de letras o números incluidos a elegir, Se puede hacer desde 8 a 12 caracteres. Dimensiones del marcador 32x24x7h cm y dimisiones del regulador de temperatura 18x20x13h cm.. Plazo de entrega una semana.		250,00
SUMINMA_0162	**Marcador colmenas ANEL eléctrico 1500w h14.** Marcador calentado por corriente eléctrica a 220v a 50hz y una potencia de 1500 watios. Es muy práctico y muy manejable. Se personaliza con el número del apicultor a grabar con caracteres en dimensiones aproximadas de 22x13mm. Se caliente en 5 minutos y listo para grabar, con un asa para poder maniobrar el marcador. Peso del marcador sobre 2,1 kg mas los caracteres y peso del regulador de temperatura sobre 1 kilo. Caracteres de letras o números no incluidos a elegir. Lleva los mismos caracteres que el marcador de gas, referencia de los caracteres SUMINMA_008B, se puede poner hasta 14 caracteres. Dimensiones del marcador 32x24x7h cm y dimisiones del regulador de temperatura 18x20x13h cm.		240,00
SUMINMA_017	**Placa metal color orientador colmena o núcleo-ud.** Placas de colores que sirven para orientar sus abejas. Fabricadas en metal y diseñadas para atornillar en colmenas de madera, plastico o poliestireno. En varias formas a elegir (redonda o triangular) y varios colores a elegir (azul, amarillo, blanco). Ayuda a tus abejas a encontrar su hogar en su camino de regreso y no ser engañados por una colmena del mismo color.		0,95
SUMINMA_018	**Números magnéticos para colmenas-pack.** Pack de números magnéticos formado por 10 dígitos que son el 0123456789, para pegar en chapa (tapadera) o bien en las placas metálicas orientadoras. Ideal para hacer una numeración de colmenas de forma rápida y flexible, que puede modificar en cualquier momento.		1,70
SUMINMA_019	**Estrella metal color para identificación colmenas.** Estrellas de colores para identificación de colmenas. Fabricado en metal lacado de diferentes colores. Diseñadas para atornillar por la punta superior en la colmena. Se utilizan para saber el año de la reina en función de color e incluso como orientación de las abejas para saber cuál es su colmena. Ayuda a tus abejas a encontrar su hogar en su camino de regreso y no ser engañados por una colmena del mismo color. Formado por un lote de 5 unidades de color rojo, verde, blanco, azul y amarillo.		4,95

5.14- Familia 41-CINTAS PARA ATAR COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINAT_001	**Cinta para fijar la colmena.** Cinta o eslinga que sirve para fijar la colmena en una pieza para su transporte seguro. Ancho 25mm, longitud 3 metros. Resistencia a tracción sobre 1 toneladas.		4,95
SUMINAT_002	**Cinta para fijar las colmenas a la camioneta.** Cinta o eslinga que sirve para fijar las colmena al camión para transporte seguro. Ancho 35mm, longitud 5 metros. Resistencia a tracción sobre 2.5 toneladas.		12,95
SUMINAT_003	**Cinta para fijar las colmenas al camión.** Cinta o eslinga que sirve para fijar las colmena al camión para transporte seguro. Ancho 50mm, longitud 8 metros. Resistencia a tracción sobre 4 toneladas.		18,95
SUMINAT_004	**Asas para cintas colmenas.** Par de Asas para coger colmenas, muy útiles con las cintas. Par de Asas para coger colmenas, muy útiles con las cintas. Va muy bien para las cinta referencia SUMINAT_001. Suministradas por pareja.		9,95

5.15- Familia 42-ACCESORIOS EXTRACTORES DE MIEL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFIA	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINEX_001	**Juego de piñón y corona plástico para extractor.** Pareja de engranajes cónicos en material plástico (nylon). Diámetro externo de la corona 110mm, eje interior Ø13, numero de dientes 36; .Diámetro externo del piñon 40mm, eje interior Ø10, numero de dientes 12. Relación de transmisión 3		8,50
SUMINEX_0011	**Juego piñón corona plástico pequeño extractor.** Juego de engranajes cónicos formado por piñon y corona en material plástico tipo nylon. Diámetro externo de la corona 85mm, eje interior Ø12, numero de dientes 30; .Diámetro externo del piñon 34mm, eje interior Ø12, numero de dientes 10. Relación de transmisión 3		9,50
SUMINEX_002a	**Juego rueda-sinfin metálico para extractor.** Piñón metálico, sistema de sinfin y rueda, con 9 dientes el piñón y 24 la rueda, diámetro interior del sinfin 12mm y diámetro interior rueda 15mm. Relación de transmisión 8/3.		32,50
SUMINEX_002b	**Transmisión superior metálica para extractor.** Transmisión metálica para extractores pequeños para poner en la parte superior,, el piñón pequeño se pone en el eje de la jaula y la rueda se gira con la manivela		32,50
SUMINEX_003a	**Soporte antivibraciones extractor.** Absorbe los ruidos y vibraciones de su extractor o centrifugadora. Medidas: base inferior Ø40; base superior Ø30, altura cono 23, altura total 39mm; Rosca Ø8mm.		3,50
SUMINEX_003b	**Soporte antivibraciones extractor eco.** Absorbe los ruidos y vibraciones de su extractor o centrifugadora. Sola hace falta que su extractor en la base de las patas tenga un taladro. El soporte lleva un pitón que se introduce en dicho taladro. El diámetro de la base es de 42mm, la altura sin pivote es de 20mm. El pivote tiene 15mm en la cabeza y 12mm en el cuello.		2,50
SUMINEX_003c	**Soporte circular de elastómero Ø51cm.** Soporte antideslizante fabricado en goma elastómera con placas de anillos concentrados. Sirve para evitar deslizamientos o rotaciones de extractores pequeños y maquinas con motor. Diámetro total de 51centimetros.		15,00
SUMINEX_004	**Saco para escurrido de opérculos.** Saco para escurrido del opérculos 250 x 370 mm. Se suspende por dos ganchos en las jaulas de los extractores tangenciales o reversibles. Se recomienda equilibrar el extractor con otro saco o un cuadro de similar peso.		1ud-9,95 2ud-9,90 4ud-9,80 6ud-9,50
SUMINEX_005	**Transmisión manual para extractor .** Transmisión manual para extractor con manivela con piñón de acero y carcasas y accesorios de plastico. Para eje jaula Ø16. Acople por encima de la barra		65,00
SUMINEX_006	**Transmisión manual para extractor.** Transmisión manual para extractor con manivela con piñón de acero con freno y carsasa y accesorios de aluminio. Para eje jaula Ø16. Acople por debajo de la barra. El freno se acciona girando la manivela en sentido contrario al giro del extractor .		60,00
SUMINEX_007	**Casquillo bronce para extractor giro eje inferior.** Casquillo de bronce para el fondo del extractor, en el cual gira el eje en la parte inferior, para extractor de 3 o 4 marcos. Para eje de Ø16mm, bola de Ø10mm, para agujero fondo Ø22 (tuerca exterior M22).		20,00

SUMINEX_0071	**Bola Ø10 para casquillo bronce giro eje** inferior. Bola Ø10 para casquillo bronce giro eje inferior.		2,00
SUMINEX_0072	**Casquillo de teflon centrador eje motor.** Casquillo de teflón para poner en la barra superior del extractor, centra el eje del motor a la barra porta-motor, medida exterior Ø24, medida interior Ø12,5mm**.**		5,00
SUMINEX_0073	**Rodamiento barra portamotor miel.** Rodamiento para eje de motor de 12mm de diámetro. Poniendo un rodamiento en la barra portamotor alargamos la vida del motor y el extractor trabaja en mejores condiciones y menos vibración. Diámetro exterior 28mm, diámetro interior 12mm, altura 8mm.		7,00
SUMINEX_0074	**Funda protección eje motor apicultura.** Se trata de una protección de plástico corrugado que ponemos entre el motor y la barra portamotor, tapando de esta manera el giro del eje del motor. Diámetro exterior 25mm, longitud 40mm, color negro.		1,00
SUMINEX_008	**Motor con variador de velocidad 80w.** Motor con variador de velocidad. Motor reversible. Adaptable a la mayoría de las barras transversales de los extractores manuales. Potencia 80W; Motor 2800r.p.m.; Reducción 12:1; Velocidad de salida 230r.p.m. Par motor de salida 12N·m. Longitud de cable 1,5 metros metros. Color estándar beig Ral 1014. Posibilidad de ser pintado en colores Ral 3000, 5015 y 9016.		255,00
SUMINEX_009	**Motor con variador de velocidad 110w.** Motor con variador de velocidad. Motor reversible. Adaptable a la mayoría de las barras transversales de los extractores manuales. Potencia 110W; Motor 2800r.p.m.; Reducción 12:1; Velocidad de salida 230r.p.m. Par motor de salida 12N·m. Longitud de cable 1,5 metros. Color estándar beig Ral 1014. Posibilidad de ser pintado en colores Ral 3000, 5015 y 9016.		295,00
SUMINEX_010	**Tapaderas extractor en policarbonato.** Para suministrar las tapaderas de un extractor necesitamos saber el diámetro exterior de extractor. Si es posible la marca y año de fabricación. medidas estandar aproximadas de 420,525,640 y 900mm		Consultar
SUMINEX_011	**Motor programable calidad extra 160w.** Motor programable tanto en sentido de giro, tiempo como en velocidad. Adaptable a la mayoría de las barras transversales de los extractores manuales. Potencia 160W; Motor 2800r.p.m.; Reducción 12:1; Velocidad de salida 230r.p.m. Par motor de salida 12N·m. Ideal para extractores de 6 cuadros universales. Posibilidad de ser pintado en colores Ral 1014, 5015, 3000 y 9016.		850,00
SUMINEX_012a	**Casquillo acople eje motor eje jaula extractor.** Caquillo acople eje motor a eje jaula extractor en acero inoxidable con tornillo prisionero para eje motor y con mueca para acople pasador de jaula. Disponible en estos modelos: -Eje motor Ø10 a eje jaula Ø14 mm. -Eje motor Ø10 a eje jaula Ø16 mm. -Eje motor Ø12 a eje jaula Ø14 mm. -Eje motor Ø12 a eje jaula Ø16 mm.		9,75
SUMINEX_012a1	**Tornillo prisionero M6x6 Casquillo acople motor .** Tornillo prisionero Din en acero inoxidable de M6x6. Tornillo para llave allen. Calidad de acero inoxidable A2 Se trata del tonillo que lleva el casquillo de motor para apretar el eje de la jaula de la parte superior		0,30
SUMINEX_012b	**Placa soporte universal para motor de extractor.** Placa de acero inoxidable para acoplar motor estándar a extractor. Esta placa sirve para acoplar un motor estándar en en la parte superior del extractor perpendicular a la barra central. Disponible en tres modelos: - Distancia entre centros taladros barra 62mm - Distancia entre centros taladros barra 70mm - Distancia entre centros taladros barra 85mm		9,50

SUMINEX_012c	**Eje de acero inoxidable para jaula extractor .** Eje de acero inoxidable para jaula extractor. Eje Ø16, largo 540mm.		18,00
SUMINEX_012c1	**Pasador eje extractor miel acople casquillo.** Pasador din elástico fabricado en acero inoxidable de 4,5 milímetros de diámetro y 25mm de largo. Haciendo un aguajero de 4,5 mm en la parte superior de un eje de la jaula de un extractor se mete a presión y sirve para el acople del casquillo del motor.		1,00
SUMINEX_012 c2	**Tornillo prisionero M8x8 eje acople Jaula.** Tornillo prisionero Din en acero inoxidable de M8x8. Tornillo para llave allen. Calidad de acero inoxidable A2 Se trata del tonillo que lleva la jaula para apretarse con el eje, cada eje suele llevar dos unidades, uno arriba y otro abajo.		0,4
SUMINEX_013	**Acople manguera a extractor económica 2".** Acople de manguera a extractor compuesto de: Manguito interior, enlace M-M, llave de paso, acople manguera y abrazadera fuerte. Todo acero inoxidable. Acople manguera 2".		135,00
SUMINEX_0131	**Acople manguera a extractor económica 1 1/2".** Acople de manguera a extractor compuesto de: Manguito interior, enlace M-M, llave de paso, acople manguera y abrazadera fuerte. Todo acero inoxidable. Acople manguera 1 1/2".		96,50
SUMINEX_014	**Acople manguera a extractor calidad extra 2".** Acople de manguera a extractor compuesto de una válvula especial de 2", acople de 2" a manguera D-50, Ideal para rocar en un extractor con salida de 2" y acoplar a esta la manguera. Todo acero inoxidable.		260,00
SUMINEX_015	**Transformador de 12v a 220v para motor extractor.** Transformador o inversor de corriente para convertir los 12 voltios de una batería de energía solar o coche en 220voltios, ideal para hacer girar su extractor en lugares donde no hay electricidad. Potencia Máxima 300 watios, va bien para los motores SUMINEX_008 y SUMINEX_009. También va muy bien para hacer funcionar con la batería del coche el vaporizador sublimox para el tratamiento con acido oxálico con la varroa.		65,00
SUMINEX_016	**Grasa alimentaria para extractores.** Grasa alimentaría especial para extractores. Envase de 1 onza, para poner en la parte inferior del eje en la referencia SUMINEX_007		8,00
SUMINEX_017	**Mini generador gasolina campeon para apicultor.** Pequeño grupo electrógeno o generador tipo inverter que funciona a gasolina de la marca campeón, una marca de mucho prestigio conocida en toda España. Este grupo es ideal para pequeños trabajos del colmenar donde se requiera corriente eléctrica, tales como hacer funcionar extractores de miel, pequeñas bombas de jarabe, aparatos de sublimación, etc. Destaca por su bajo consumo, bajo ruido y sobretodo que es portátil con un bajo peso. Dispone de un enchufe a 230v y también de una toma de corriente continua a 12v		340,00
SUMINEX_018	**Generador electrico mieleria campeón.** Generador eléctrico ideal para el uso en la mieleria, salas de extracción, a pie de colmenar, con varios extractores de miel, etc. Dotado de carro soporte con ruedas. Este Generador tiene un máximo rendimiento y autonomía gracias a su potente motor de 4 tiempos.		960,00
SUMINEX_019	**Parrilla adaptadora extractor radial a tangencial.** Fabricado en acero inoxidable. Rejilla para adaptar un extractor radial a tangencial. Según el diámetro del extractor hay que poner 3 o 4 rejillas o el numero necesario. Con un tamaño aproximado de 36,5x32cm.		40,00

6.01- Familia 43-CERA ESTAMPADA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
FICE_00LAY	**Cera estampada layens (medidas 30x35cm aprox.). paquete 5 kilos. tamaño estándar 5.4mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 30X35cm (30 cm en horizontal y 35cm en vertical). Tamaño de celdilla estandar de 5.4mm (Densidad alvéolos 790alveolos/dm²). El paquete de cera layens trae aproximadamente unas 44 laminas (44laminas ± 4 laminas o sea que trae entre 40 y 48 laminas). Consultar paquete de Media alza layens (30x17cm).		1 Paquete-56,50€ 2 Paquete-56,25€ 3 Paquete-56,00€ 4 Paquete-55,75€ 5 Paquete-55,50€ >6 Paquete-55,25€
FICE_00PER	**Cera estampada langstroth o perfección (medidas 42x20cm aprox.) paquete 5 kilos. tamaño estándar 5.4mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 42X20cm**.** Tamaño de celdilla estandar de 5.4mm (Densidad alvéolos 790alveolos/dm²). El paquete de cera langstroht trae aproximadamente unas 55 laminas (55laminas ± 4 laminas o sea que trae entre 51y 59 laminas)		1 Paquete-56,50€ 2 Paquete-56,25€ 3 Paquete-56,00€ 4 Paquete-55,75€ 5 Paquete-55,50€ >6 Paquete-55,25€
FICE_00DAD	**Cera estampada dadant (medidas 42x27cm aprox.) paquete 5 kilos. tamaño estándar 5.4mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 42X27cm.Tamaño de celdilla estandar de 5.4mm (Densidad alvéolos 790alveolos/dm²). El paquete de cera dadant trae aproximadamente unas 40 laminas (40laminas ± 4 laminas o sea que trae entre 36 y 44 laminas)		1 Paquete-56,50€ 2 Paquete-56,25€ 3 Paquete-56,00€ 4 Paquete-55,75€ 5 Paquete-55,50€ >6 Paquete-55,25€
FICE_00DADM	**Cera estampada medias alzas dadant (medidas 42x13cm aprox.) paquete 5 kilos. tamaño estándar 5.4mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 42X13cm**.** Tamaño de celdilla estandar de 5.4mm (Densidad alvéolos 790alveolos/dm²). El paquete de cera dadant alza trae aproximadamente unas 94 laminas (94laminas ± 4 laminas o sea que trae entre 90 y 98 laminas)		1 Paquete-56,50€ 2 Paquete-56,25€ 3 Paquete-56,00€ 4 Paquete-55,75€ 5 Paquete-55,50€ >6 Paquete-55,25€
FICE_00LAY-PEQ	**Cera estampada layens (medidas 30x35cm aprox.). paquete 5 kilos. tamaño celdilla pequeña 4,9-5,0mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 30X35cm (30 cm en horizontal y 35cm en vertical). Tamaño de celdilla pequeña de 4,9 a 5,0mm (Densidad alvéolos 900alveolos/dm²).		79,00
FICE_00LAY-5,1	**Cera estampada layens (medidas 30x35cm aprox.). paquete 5 kilos. tamaño celdilla 5,1mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 30X35cm (30 cm en horizontal y 35cm en vertical). Tamaño de celdilla 5,1mm (Densidad alvéolos 850alveolos/dm²).		79,00
FICE_00LAY-7,0	**Cera estampada layens (medidas 30x35cm aprox.). paquete 5 kilos. tamaño celdilla zangano 7,0mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 30X35cm (30cm en horizontal y 35cm en vertical). Tamaño de celdilla de zangano de 7,0mm (Densidad alvéolos 490alveolos/dm²).		79,00
FICE_00PER-PEQ	**Cera estampada langstroth o perfección (medidas 42x20cm aprox.). paquete 5 kilos. tamaño celdilla pequeña 4,9-5,0mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 42X20cm. Tamaño de celdilla pequeña de 4,9 a 5,0mm (Densidad alvéolos 900alveolos/dm²).		79,00
FICE_00PER-5,1	**Cera estampada langstroth o perfección (medidas 42x20cm aprox.). paquete 5 kilos. tamaño celdilla 5,1mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 42X20cm. Tamaño de celdilla 5,1mm (Densidad alvéolos 850alveolos/dm²).		79,00
FICE_00PER-7,0	**Cera estampada langstroth o perfección (medidas 42x20cm aprox.). paquete 5 kilos. tamaño celdilla zangano 7,0mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 42X20cm. Tamaño de celdilla de zangano de 7,0mm (Densidad alvéolos 490alveolos/dm²).		79,00
FICE_00DAD-PEQ	**Cera estampada dadant (medidas 42x27cm aprox.). paquete 5 kilos. tamaño celdilla pequeña 4,9-5,0mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 42X27cm. Tamaño de celdilla pequeña de 4,9 a 5,0mm (Densidad alvéolos 900alveolos/dm²).		79,00
FICE_00DAD-5,1	**Cera estampada dadant(medidas 42x27cm aprox.). paquete 5 kilos. tamaño celdilla 5,1mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 42X27cm. Tamaño de celdilla 5,1mm (Densidad alvéolos 850alveolos/dm²).		79,00
FICE_00DAD-7,0	**Cera estampada dadant (medidas 42x27cm aprox.). paquete 5 kilos. tamaño celdilla zangano 7,0mm.** Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 42X27cm. Tamaño de celdilla de zangano de 7,0mm (Densidad alvéolos 490alveolos/dm²).		79,00

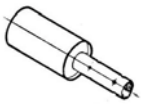
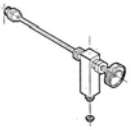
FICE_00SUEL FICE_00SUELG FICE_00SUED FICE_00SUEDM	**Lamina cera estampada estándar suelta-ud.** Se trata de un servicio para servir a pequeños apicultores que se les hace grande comprar un paquete de 5 kilos de cera laminada. Suministrada por unidade lamina. Lamina de cera suelta de tamaño celdilla estándar de 5,4 mm y de formato a elegir: -Layens 35x30 -Langstroth 42x20 -Dadant 42x27 -Dadant alza 42x13		Layens 35x30 -1.45€ -Langstroth 42x20-1.25€ -Dadant 42x27-1.65€ -Dadant alza 42x13-0,85€
FICE_00ZKIG	**Kilo laminas de cera laminadas a elegir-ud.** Se trata de un servicio para servir a pequeños o medianos apicultores que disponen de pocas colmenas y que se les hace grande comprar un paquete de 5 kilos de cera laminada. Suministrada por kilo de laminas de celdilla estadar de 5,4 mm a elegir entre: -Dadant 42x27cm. -Alza Dadant o Media alza langstroth 42x13cm. -Layens 35x30cm. -Langstroth 42x20cm. Nota: puede variar el peso entre 950 y 1050gramos**.**		12,10
FICE_00ZKIG49	**Kilo laminas de cera 4,9 laminada a elegir-ud.** Se trata de un servicio para servir a pequeños o medianos apicultores que disponen de pocas colmenas y que se les hace grande comprar un paquete de 5 kilos de cera laminada. Suministrada por kilo de laminas de celdilla estadar de 4,90 a 5,0 mm a elegir entre: -Dadant 42x27cm. -Layens 35x30cm. -Langstroth 42x20cm. Nota: puede variar el peso entre 950 y 1050gramos**.**		15,90
FICE_00ZKIG51	**Kilo laminas de cera 5,1 laminadas elegir-ud.** Se trata de un servicio para servir a pequeños o medianos apicultores que disponen de pocas colmenas y que se les hace grande comprar un paquete de 5 kilos de cera laminada. Suministrada por kilo de laminas de celdilla estadar de 5,1 mm a elegir entre: -Dadant 42x27cm. -Layens 35x30cm. -Langstroth 42x20cm. Nota: puede variar el peso entre 950 y 1050gramos**.**		15,90
FICE_00ZKIG70	**Kilo laminas cera 7,0 laminada elegir-ud.** Se trata de un servicio para servir a pequeños o medianos apicultores que disponen de pocas colmenas y que se les hace grande comprar un paquete de 5 kilos de cera laminada. Suministrada por kilo de laminas de celdilla estadar de 7,0 mm (Zangano) a elegir entre: -Dadant 42x27cm. -Layens 35x30cm. -Langstroth 42x20cm. Nota: puede variar el peso entre 950 y 1050gramos**.**		15,90
FICE_00ZPAP	**Rollo Papel kraft ancho 100cm-peso 50kg.** Bobina de papel kraft de ancho 100cm y peso 50 kilos con un gramaje de 80 gramos. Sobre 600 metros lineales. Ideal para empaquetar las laminas de cera que el apicultor fabrica con laminadoras o estampadoras.		135,00
FICE_00ZPAP-1	**Rollo Papel kraft ancho 70cm-Largo 100m.** Bobina de papel kraft de ancho 70cm y largo 100 metros con un gramaje de 50 gramos. Ideal para empaquetar las laminas de cera que el apicultor fabrica con laminadoras o estampadoras.		28,00

7.01-Familia 44-TRATAMIENTOS DE LAS COLMENAS.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
TACO_001	**Apiciclina 500gr**. Pienso complementario apícola pienso apicola vitaminado. disponible sueltos y en cajas de 40ud. Cuando las abejas inician la cría, es posible que se de un desequilibrio que abra la puerta a enfermedades que pongan en peligro la supervivencia de la cría y el desarrollo de la colmena. Esta misma situación se puede dar al final del año, en la preparación de la colmena para la invernada, o cuando hay una parada brusca de floración en pleno desarrollo. La Apiciclina es un preparado, que aporta a la colmena los compuestos especiales necesarios para que las abejas se desarrollen armónicamente, evitando la aparición de esos problemas y ayudándola a recuperarse de ellos cuando ya se han presentado.		1ud-4,95 40ud-4,80
TACO_001x	**Neo-apiciclina 500gr.** Alimento en polvo con flavonoides y vitaminas para las abejas y su cría. Pienso complementario de alimento en polvo para las abejas y sus crías. Disponible sueltos y en cajas de 40ud.		1ud-6,50 40ud-6,25
TACO_002	**Nosapiol 500cc.** **Resumiendo: es para combatir la loque y Nosemiasis, aproximadamente para tratar unas 25 colmenas** PIENSO COMPLEMENTARIO APÍCOLA. Disponible sueltos y en cajas de 40ud. Conservar en lugar fresco y seco. Cuando las abejas esta activas sol al media día, la humedad ambiental es alta, y no hay floración exterior, se dan las circunstancias esenciales que impiden los vuelos de limpieza (de ultima hora de la tarde) y favorecen la acumulación de residuos en el fondo de la colmena. En estas situaciones es frecuente la aparición de trastornos digestivos mas o menos graves para las abejas, que pueden desaparecer cuando cambia la meteorología o hay alguna floración. En zonas donde estos problemas sean frecuentes, en primavera o en otoño, puede darse NOSAPIOL cada año, para ayudar a prevenir esta situación, una sola vez, cuando las abejas comienzan a criar si es primavera, o en las ultimas polladas si es otoño. También puede darse NOSAPIOL (extractos de plantas, con adición de un conservante) para mejorar los jarabes de azúcar empleados en la alimentación de las abejas. En este caso se recomienda añadir un frasco de NOSAPIOL a cada 25 litros de jarabe.		1ud-2,55 40ud-2,45
TACO_002x	**Neo-nosapiol 500cc.** Pienso complementario para abejas. Indicado para activar las defensas del intestino de las abejas cuando la temperatura es suave y la humedad alta, con el fin de prevenir las alteraciones intestinales. Disponible sueltos y en cajas de 40ud.		1ud-4,50 40ud-4,25
TACO_002y	**Concentrado N 1000cc.** Pienso complementario para abejas. Concentrado para la preparación del jarabe digestivo para las abejas en periodos de enclaustramiento por meteorología desfavorable. Instrucciones de uso: Preparar por colmena un kilo de jarabe al 50% en peso de azúcar (sacarosa o una mezcla equivalente de azucares), y añadir 2 gramos (ó 2 cc) de Concentrado N, agitándolo bien para homogeneizar. Es conveniente repetir las veces necesarias hasta que la meteorología y la floración permitan un pecoreo normal de las abejas. Disponible sueltos y en cajas de 24ud.		1ud-68,50 24ud-68,00
TACO_003	**Timol 100gr.** En polvo, esencia naturales. Producto biológico en polvo para combatir la varroa. **Modo de empleo:** Hacer una pasta de timol con aceite de oliva,, se puede hacer un útil con un alambre y una tapa de chapa de una cerveza. (especie de cuchara artesana).., echar la pasta en la tapa de la cerveza y meter en la piquera de la colmena. cogiendo del alambre atado a la tapa de la cerveza. Disponible en envase de 100gr sueltos y en cajas de 60ud.		1ud-5,35 60ud-5,20
TACO_004	**Timol 500gr.** En polvo, esencia naturales. Producto biológico en polvo para combatir la varroa. Disponible en envase de 500gr sueltos y en cajas de 9ud. Recomendado para la varroa en invierno.		1ud-25,50 9ud-24,50
TACO_005 TACO_0051	**Evaporador de timol.** Útil especial para tratar las colmenas contra la varroa. Consta de un mango, un recipiente para echar el timol y una tapa ventilada. Fabricado en plástico. Haga usted una pasta de timol con aceite de oliva o vaselina y llene el recipiente de este evaporador, cierre la tapa, meta e evaporador por la piquera de la colmena o encima de los cuadros de la colmena si no le entra por la piquera. Recipiente Ø5cm; altura 1,3cm. Longitud con mango 19cm. Posibilidad de hacerlo en hacerlo también en galvanizado. Disponibles sueltos y en bolsas de 100ud.		1ud-1,00 100ud-80,00
TACO_006	**Cartones especiales para timol layens-25ud.** Cartones especiales para aplicar timol con vaselina. carton sin el tratamiento. paquete de 25 unidades. layens: 380x40x2mm**.**		2,85

TACO_0061	Cartones especiales para timol langstroth-25ud. Cartones especiales para aplicar timol con vaselina. carton sin el tratamiento. paquete de 25 unidades. langstroth: 230x40x2mm.		2,50
TACO_0062	**Cartones especiales para timol dadant-25ud.** Cartones especiales para aplicar timol con vaselina. carton sin el tratamiento. paquete de 25 unidades. dadant: 300x40x2mm.		2,85
TACO_008	**Oxalika Basic** Aparato para hace el tratamiento de la varroa con acido oxálico. El modelo Oxalika Basic (sin control de temperatura) es adecuado para apicultores que tienen como máximo 10 familias de abejas. El tratamiento requiere más tiempo debido a la necesidad de sumergir en agua el cacito de la pantalla entre un tratamiento y otro ya que si no estaría demasiado caliente.		143,00
TACO_009	**Oxalika Premium.** Aparato para hace el tratamiento de la varroa con acido oxálico. Adecuado apicultores que tienen hasta 100 colmenas. El vaporizador se puede usar continuamente, sin desconectarlo de la batería y sin tenerlo que enfriar entre un tratamiento y otro. Gracias al dispositivo de control de la temperatura, que la estabiliza en el mejor nivel, el tratamiento es más fácil, rápido y eficaz respecto a otros vaporizadores (40 segundos para vaporizar un gr.de ácido oxálico y 1minuto y 30 segundos para vaporizar 2gr.) Se hace funcionar con una batería de coche de 45Ah (no incluida) que permite realizar 200 tratamientos sin ser recargada. El cacito mantiene la temperatura adecuada ahorrando energia y conservando el calor necesario para cada tratamiento.		185,00
TACO_010	**Vitafeedgold-250ml.** Vitafeedgold. mas cria menos nosema. suplemento fortificante para enriquecer la alimentación. envase de 250ml para 5 colmenas.		23,00
TACO_0101	**Vitafeedgold-1000ml.** Vitafeedgold. mas cria, menos nosema. suplemento fortificante para enriquecer la alimentación. envase de 1 litro para 20 colmenas.		85,50
TACO_011	**Fogger vaporizador o nebulizador-Anel.** Aparato completamente portátil, este fogger de peso ligero es impulsado por una botella de gas estándar. Este aparato produce partículas microscópicas en forma de niebla. Botella de gas no incluida.		128,00
TACO_011-1	**Serpentin estandar Fooguer.** Serpentín de acero al carbono, serpentín que trae de serie el fooguer (pieza de repuesto nº1).		39,00
TACO_011-2	**Boquilla salida Fooguer.** Boquilla salida fooguer (pieza de repuesto nº2). Fabricada en acero al carbono especial, en un extremo lleva el agujero de salida y en otro la rosca para acoplar el serpentín del Fooguer.		8,20
TACO_011-3	**Bomba Fooguer.** Bomba de aspiración fooguer (pieza de repuesto nº3).		29,50

TACO_011-4	**Gatillo Fooguer.** Gatillo pulsador de plástico para fooguer (pieza de repuesto nº4).		6,00
TACO_011-5	**Pulsador Fooguer.** Pulsador fooguer (pieza de repuesto nº5). Es la pieza que se pulsa y hacer funcionar el aparato.		25,00
TACO_011-6	**Quemador Fooguer.** Quemador para fooguer (pieza de repuesto nº6**).** Es la pieza que quema el gas, va montada dentro del serpentín para asi poder calentar a este.		30,00
TACO_011-7	**Malla protección Fooguer.** Malla protección fooguer (pieza de repuesto nº7**).** Es la pieza que envuelve al quemador y serpentín y hace de protección.		20,00
TACO_011-8	**Válvula gas Fooguer.** Válvula gas Fooguer (pieza de repuesto n8). Es la pieza que deja pasar el gas del cartucho al quemador y puede regular el paso de este.		55,00
TACO_0111	**Botella gas repuesto Fooguer.** Botella gas a rosca modelo CG1750 para repuesto del vaporizador Foguer.		9,90
TACO_012a	**Furetto vaporizador o nebulizador-El Fureto.** Ligereza, sencillez y rapidez de aplicación son sus principales ventajas sin olvidar que utiliza muy poco producto. Peso aproximado 1,8kg. Notas: Es conveniente después de usarlo vaciar completamente el depósito y poner parafina o vaselina y vaporizar repetidas veces para limpiar el serpentín. Luego cerrar el grifo del gas y bombear repetidas veces para que éste quede bien untado de parafina para su conservación. Botella de camping-gas no incluida.		**254,00**
TACO_012AINOX	**Furetto con serpentín de acero inoxidable.** El furetto de toda la vida pero con serpentín de acero inoxidable que lo hace más resistente a los ataques ácidos y corrosión. Botella de camping-gas no incluida.		**269,00**
TACO_012b	**Serpentin furetto.** Serpentín de acero al carbono, serpentín que trae de serie el furetto (pieza de repuesto nº2)		25,50
TACO_012bi	**Serpentin furetto.** Serpentín de acero inoxidable, para mayor duración con ácidos (Pieza de repuesto nº2 inox).		43,90

TACO_012c	**Bomba furetto.** Bomba de aspiración furetto (pieza de repuesto nº10).		25,50
TACO_012d	**Parafina de 1 litro para furetto** Parafina liquida en botella de un litro para uso en el vaporizador fureto.		12,95
TACO_012e	**Pulsador furetto.** Pulsador furetto (pieza de repuesto nº5). Es la pieza que se pulsa y hacer funcionar el aparato.		29,00
TACO_012f	**Quemador furetto.** Quemador para furetto (pieza de repuesto nº6**).** Es la pieza que quema el gas, va montada dentro del serpentin para asi poder calentar a este.		35,00
TACO_012g	**Valvula gas furetto.** Valvula gas furetto (pieza de repuesto n8). Es la pieza que deja pasar el gas del cartucho al quemador y puede regular el paso de este.		60,00
TACO_012h	**Boquilla salida Furetto.** Boquilla salida furetto (pieza de repuesto nº3) Fabricada en un tipo de acero al carbono especial, en un extremo lleva el agujero de salida y en otro la rosca para acoplar el serpentín de furetto.		7,95
TACO_012i	**Cartucho gas para fureto y vaporizador.** Cartucho de gas perforable con válvula de seguridad modelo “C-206 190 gr”. Una vez perforado no debe desenroscarse. Este cartucho es compatible con el furetto (TACO_012a) y el vaporizador profesional (TACO_013).		2.20
TACO_012j	**Deposito a rosca botella gas Furetto.** Deposito de la botella gas a rosca de furetto (pieza de repuesto nº9)		18,15
TACO_012k	**Deposito grande Furetto.** Deposito grande de furetto (pieza de repuesto nº11)		30,25
TACO_012l	**Deposito pequeño Furetto.** Deposito pequeño de furetto (pieza de repuesto nº11p)		18,15
TACO_012m	**Carcasa completa Furetto.** Carcasa empuñadura furetto completa, formada por dos piezas de plástico que envuelven los mecanismos del furetto (pieza de repuesto nº1)		70,00

TACO_013	**Vaporizador profesional a gas.** Este aparato vaporiza a altas temperaturas sustancias activas como (amitraz, fluvalinato, tau-fluvalinato,timol, ácido oxálico,etc.) con un disolvente (vaselina, agua, alcohol 96%, etc.) y sirve para tratar las colmenas contra la varroa. Funciona mediante una botella de campingas y puede vaporizar diferentes dosis de ingredientes activos con los disolventes apropiados, tiene un gran rendimiento en el tratamiento, podemos tratar alrededor de unas 100 en colmenas en tan solo media hora		190,00
TACO_013-1	**Serpentín de acero al carbono.** Serpentín que trae de serie el vaporizador profesional (pieza de repuesto nº1).		18,00
TACO_013-2	**Cuerpo de bomba con deposito del vaporizador profesional (pieza de repuesto nº2)**		120,00
TACO_013-3	**Pistola soplete gas para vaporizador profesional (PIEZA DE REPUESTO Nº3)**		60,00
TACO_014	**Vaselina filante blanca 0,9kg.** Vaselina filante blanca (en crema), ideal para se usada en apicultura para mezclas contra la varroa. calidad medicinal. formato 0,9kilos.		6,95
TACO_0141	**Vaselina filante blanca 1,3kg.** Vaselina filante blanca (en crema), ideal para se usada en apicultura para mezclas contra la varroa. calidad medicinal. formato 1,3 kilos.		9,40
TACO_0142	**Vaselina filante blanca 3kg.** Vaselina filante blanca (en crema), ideal para se usada en apicultura para mezclas contra la varroa. calidad medicinal. formato 3 kilos.		19,95
TACO_0143	**Vaselina filante blanca 20kg.** Vaselina filante blanca (en crema), ideal para se usada en apicultura para mezclas contra la varroa. calidad medicinal. formato 20kilos.		105,00
TACO_015	**Vaselina liquida 1,4litros.** Vaselina liquida, ideal para se usada en apicultura para mezclas contra la varroa. calidad medicinal. formato de 1,4 litros.		7,70
TACO_0151	**Vaselina liquida 2,1litros.** Vaselina liquida, ideal para se usada en apicultura para mezclas contra la varroa. calidad medicinal. formato 2,1 litros.		9,75
TACO_0152	**Vaselina liquida 3,4litros.** Vaselina liquida, ideal para se usada en apicultura para mezclas contra la varroa. calidad medicinal. formato 3,4 litros.		15,50

TACO_0153	**Vaselina liquida 4,10.** Vaselina liquida, ideal para se usada en apicultura para mezclas contra la varroa. calidad medicinal. formato 4,10 litros.		18,50
TACO_0154	**Vaselina liquida 20litros.** Vaselina liquida, ideal para se usada en apicultura para mezclas contra la varroa. calidad medicinal. formato de 20litros.		85,00
TACO_016a	**Bandeja simple pvc control varroa.** Se trata de una bandeja de dimensiones 35x50cm que se pone en la colmena en la base de madera debajo de los cuadros y sirve para revisar o controlar la cantidad de varroa que ha caído después de un tratamiento contra la misma.		1ud- 1,45 10ud- 1,40 50ud- 1,30 100ud-1,25
TACO_016b	**Bandeja plástico control varroa.** Se trata de una bandeja de dimensiones 33x28cm que se pone en la colmena debajo de los cuadros y sirve para revisar o controlar la cantidad de varroa que ha caído después de un tratamiento contra la misma. Es un control seguro ya que las abejas no pueden sacar fuera de la colmena la varroa muerta puesto que la bandeja lleva una tapa con rejillas. En función de la varroa que recoja nuestra bandeja sabremos lo efectivo o no que ha sido el tratamiento.		1ud- 5,90 10ud- 5,75 50ud-5,50 100ud-5,10
TACO_016c	**Bandeja cuadriculada pvc control varroa.** Se trata de una bandeja de dimensiones 350x500mm que se pone en la colmena en la base de madera debajo de los cuadros y sirve para revisar o controlar la cantidad de varroa que ha caído después de un tratamiento contra la misma. Al ir cuadriculada con 13 columnas y 16 filas (de la A hasta la letra P) es más fácil hacer el control de varroa caída después de un tratamiento. Fabricada en pvc de 0.5 milimetros de espesor y cuadriculas con tinta negra.		1ud- 2,45 10ud- 2,40 50ud- 2,30 100ud-2,25
TACO_017	**Vaporizador de ácido oxálico varrox.** Se usa para el tratamiento de la varroa, El evaporizador varrox licua el ácido oxálico y lo difunde en forma de nieva por la colmenas. Cable de 3 metros. Funciona a 12 voltios en una batería. El ácido oxálico es tóxico y corrosivo. Usar mascaras de protección, guantes antiácidos y ropa con mangas largas. Se puede vender por separado un cable de 7 metros para enchufar al mechero del coche. Nota: Altura mínima de piquera 12-14mm.		**129,00**
TACO_018a	**Mascara de protección para utilizar e vaporizador de ácido oxálico varrox.** Es la mascara recomendada para usar el Varrox. Nivel de protección para polvo FFP3		19,95
TACO_018b	**Mascara de protección f3d.** Mascara de proteccion contra polvo, gases y vapores. Nivel de protección para polvo F3D		49,95
TACO_018c	**Mascara de protección química Promask A2B2K2-P3**. Mascara de protección química diseñada para proteger los órganos respiratorios y la cara contra gases y partículas nocivas. La mejor protección para la aplicación de tratamientos para las colmenas. La mejor máscara para el uso seguro del furetos, vaporizadores y cualquier aplicación de químicos o plaguicidas que requiere de uso del filtro **A2B2K2-P3**. Filtro **A2B2K2-P3** no incluido con las mascara		**130,00**
TACO_018c1	**Filtro mascara química Promask A2B2K2-P3**. Filtro para la máscara de protección química (Filtro de gas y partículas y combinados), se rosca a la máscara por un lateral. filtro **A2B2K2-P3**		**26,00**
TACO_018d	**Gafas de seguridad.** Gafas de seguridad para utilzar zon el varrox.		1,95

TACO_018e	**Máscara Vispro antigás M3 para apicultura.** Equipo de protección respiratoria tipo máscara antigás. La protección de las vías respiratorias se logra mediante filtrado del aire exterior por medio de un filtro especifico para acido oxálico en sublimación. La máscara esta diseñada para aislar las vías respiratorias y la vista del operario mediante la adecuada hermeticidad con su rostro contra una atmosfera con presencia de gases, vapores, partículas liquidas o solidas o microorganismos en suspensión. Filtro no incluido. El filtro se monta en el frente de la máscara. **Nota**: el usuario de máscara o mascarilla no debe tener barba, pues el bello interfiere entre la máscara y la piel del usuario impidiendo una buena estanqueidad. Esta falta de estanqueidad puede provocar fugas de aire contaminado hacia el interior de la máscara sin pasar por el filtro, reduciendo así su eficacia.		**80,00**
TACO_018e1	**Filtro Vispro 300A2P3.** Filtro para la máscara Vispro antigás M3, es un filtro combinado (químico y mecánico) contra gases y vapores con punto de ebullición superior a 65ºC, partículas, humos, polvos, neblinas y microorganismos con conexión normalizada según la norma EN148-1 El filtro 300A2P3 esta diseñado para ácido oxálico, si se mezcla o entre en contacto con otro o otros productos que pueda derivar en un cambio de sus propiedades químicas y el filtro no seria efectivo al 100%. El filtro debe cambiarse como máximo a los 6 meses de abrir el envoltorio original o cuando este note el operario mal olor o sabor o bien cuando este note un aumento en la resistencia a la respiración		**14,50**
TACO_018F	**Mascarilla RSG 200+2 filtros A1P2+Gafas.** Conjunto para sublimar formado por Media máscara fabricada con suave material TPE hipoalergénico con dos filtros A1P2 y unas gafas especiales panoramicas para el uso en el tratamiento con acido oxálico en las colmenas. La mascarilla está diseñada para una protección buconasal en el sublimado de acido oxálico. Los filtros con una protección A1P2 son ideales para la filtración de gases y vapores con punto de ebullición de mas de 65ºC y hasta una concentración máxima del 0.1% del toxico en volumen (1000ppm) y validos para partículas, humos, polvos y neblinas con lo cual es más que aceptable para la protección del apicultor en el tratamiento con acido oxálico esporádicamente. Las gafas están especialmente indicadas para la protección ocular cuando se sublima con acido oxálico, esta diseñadas para que se empañen lo menos posible y sea cómodo el trabajo en el colmenar.		35,00
TACO_018F1	**Kit filtros A1P2 de repuesto** Kit de dos filtros A1P2 de repuesto para media mascara referencia TACO_018F. Estos filtros con una protección A1P2 son ideales para la filtración de gases y vapores con punto de ebullición de mas de 65ºC y hasta una concentración máxima del 0.1% del toxico en volumen (1000ppm) y validos para partículas, humos, polvos y neblinas con lo cual es más que aceptable para la protección del apicultor en el tratamiento con acido oxálico esporádicamente.		6,50
TACO_018F2	**Gafas panorámicas seguridad repuesto.** Las gafas están especialmente indicadas para la protección ocular cuando se sublima con acido oxálico, esta diseñadas para que se empañen lo menos posible y sea cómodo el trabajo en el colmenar. Son ideales para utilizar conjuntamente con la mascara referencia TACO_018F		10,00
TACO_019	**Acido oxálico 1000gr para varrox- 1kg.** Bote de 1000gr de ácido oxálico para utilizar con el varrox. Valido también para utilizar con furetto, vaporizadores y fooguer. Disponibles en botes de 1kg sueltos y en cajas de 12 unidades.		1 Ud- 5.95 > 11Uds - 5.65
TACO_0191	**Acido oxálico 1000gr para varrox-saco 25kg.** Acido oxálico para utilizar con el varrox. saco de 25 kg.		60,00
TACO_020a	**Vaporizador de ácido oxálico varrojej.** Vaporizador de ácido oxálico para el tratamiento de la varroa, con alimentación a dos pilas de 1.5v. Valido para todo tipo de piqueras. Muy practico y facil de usar en pequeñas explotaciones apícolas.		48,00
TACO_020b	**Vaporizador de ácido oxálico varrocleaner.** Vaporizador de ácido oxálico para el tratamiento de la varroa, con alimentación a batería de 12v. Con pinzas y cable incluidas. Tiene el mismo principio de funcionamiento que el vaporizador Varrox. Obturador de entrada 200x20mm, espesor 8mm.		95,00
TACO_020c	**Vaporizador de ácido oxálico bioletal.** Vaporizador de ácido oxálico para el tratamiento de la varroa, con alimentación a batería de 12v. Con pinzas y cable incluidas. Cuchara de plástico para uso del ácido oxálico. Valido para piqueras de altura 10mm (piqueras layens). Tiene el mismo principio de funcionamiento que el vaporizador Varrox.		148,00

TACO_021a	**Sublimador aire caliente acido oxálico lega.** Sublimador eléctrico a 220 voltios profesional para acido oxálico. Mantiene la misma temperatura gracias al termostato de la pistola de aire caliente. Fabricado en plástico y cazoleta en acero inoxidable y con una capacidad de unos 50 gramos. Con un rendimiento para tratar de 60 a 80 colmenas a la hora, cada colmena recibirá una dosis de unos 0.25 gramos.		395,00
TACO_021b	**Vaporizador de acido oxalico a gas profesional.** Vaporizador de ácido oxálico a gas. Compuesto de un soplete de gas, el aparato y la boquilla. Con boquilla de 12mm. También dispone de un pequeño ventilador con pila de 9v., se puede utilizar polvo suelto (1 gramos) o bien con pastillas de 1 gramo. Botella de gas y pila incluida		195,00
TACO_022a	**Kit especial con deposito 2,5litros para aplicación de ácido oxálico con jarabe.** Kit especial para aplicación de ácido oxálico en jarabe, con pistola profesional en aluminio que permite con gran eficacia derramar los 5ml de jarabe entre los cuadros. El depósito de dos litros y medio permite una autonomía para unas 40-50 colmenas en función de los cuadros que tiene la cámara de cría.. Peso del Kit aproximadamente 980gr.		**59,00**
TACO_022b	**Kit especial con deposito 0,25litros para aplicación de ácido oxálico con jarabe.** Kit especial para aplicación de ácido oxálico en jarabe, con pistola que permite con gran eficacia derramar los 5ml de jarabe entre los cuadros. El depósito de 0,25 litros y medio permite una autonomía para unas 5 colmenas en función de los cuadros que tiene la cámara de cría.. Peso del Kit aproximadamente 130gr.		**45,00**
TACO_023a	**Jeringa revolver o atomizador.** Jeringa revolver para el tratamiento de ácido oxálico con jarabe. Con 50ml de capacidad. Graduación de buena calidad. Cómoda de usar.		59,00
TACO_023b	**Jeringa especial y confortable.** Jeringa especial y confortable para el tratamiento de ácido oxálico con jarabe. Con 50ml de capacidad. Graduación de buena calidad. Cómoda de usar.		17,00
TACO_023c	**Jeringa de precision.** Geringa de precisión con punta especial para obtener la dosis exacta de recipientes o botellas. Para acido formico o acido oxalico.		14,00
TACO_024	**Acido fórmico al 60% en bote 1litro.** El ácido fórmico se evapora por medio de un evaporador en el aire de la colmena combatiendo eficazmente varroa. se aconsejan dos tratamientos uno en agosto después de la cosecha de miel y otro en septiembre. el ácido fórmico es muy corrosivo, deben llevarse gafas, guantes y mascara de protección		7,95
TACO_0241	**Acido fórmico al 85% en bote 25 litros.** El ácido fórmico se evapora por medio de un evaporador en el aire de la colmena combatiendo eficazmente varroa. se aconsejan dos tratamientos uno en agosto después de la cosecha de miel y otro en septiembre. el ácido fórmico es muy corrosivo, deben llevarse gafas, guantes y mascara de protección.		125,00
TACO_025	**Evaporador ácido fórmico-difusor Liebig.** Control biológico del ácaro varroa con ácido fórmico. el ácido fórmico es una sustancia eficaz para controlar el ácaro varroa y el ácaro de tráquea. la difusión constante en la colmena del ácido fórmico ofrece una solución novedosa. no deja ningún residuo en la miel ni en la cera, sirve para diferentes tipos de colmenas, es seguro y fácil de emplear, es económico el difusor se coloca encima de los cuadros de la colmena, el ácido formico se evapora y combate la varroa. con cuatro papeles absorbentes incluidos.		8,40
TACO_0251	**Paquete de 40 papeles para difusor Liebig.** Paquete de 40 papeles para usar en el difusor Liebig con acido fórmico para el tratamiento de la varroa. Estas papeles se ponen dentro de evarporador y permiten la velocidad adecuada de evaporación del sistema.		11,80

TACO_026	**Evaporador ácido fórmico-difusor FAM**. Control biológico del ácaro varroa o del ácaro de tráquea con ácido fórmico. el ácido fórmico es una sustancia natural que controla el ácaro varroa y el acaro de tráquea. la plaga se controla creando un entorno ácido. el difusor fam fue desarrollado por el centro suizo de investigaciones apícolas. el difusor se coloca encima de los cuadros de la colmena, el ácido formico se evapora y combate la varroa el difusor fam de adapta fácilmente a climas particulares, ha sido probado, no deja ningún residuo en miel o en la cera, es reutilizable durante muchos años.		14,50
TACO_0261	**Paquete de 5 esponjas para difusar FAM.** Paquete de cinco esponjas especiales para usar difusor Fam con acido fórmico para el tratamiento de la varroa. Estas esponjas se ponen dentro de evarporador y permiten la velocidad adecuada de evaporación del sistema.		8,20
TACO_027-1	**Evaporador Nassenheider para cuadros kit 2ud.** Evaporador modelo 2019 para acido fórmico. Suministrado en kit de 2 unidades. Incluye dos evaporadores, seis mechas en tamaños diferentes, dos paños de lana y cuatro tornillos de acero inoxidable para fijar al marco de madera. Cuadro de madera no incluido		26,00
TACO_028ª TACO_028ª3 TACO_028ª6	**Tablilla chopo para tratamiento varroa.ud.** Tablilla chopo ideales para hacer el tratamiento contra la varroa. Disponible en tres formatos: Layens: 420x40x3mm; Langstroth: 250x40x3mm; Dadant: 320x40x3mm. Otros formatos consultar.		Layens: 0,25 Langstroth: 0,20 Dadant: 0,22
TACO_028ª1 TACO_028ª4 TACO_028ª7	**Tablilla chopo para tratamiento varroa. Paquetes 200ud.** Tablilla chopo ideales para hacer el tratamiento contra la varroa. Disponible en tres formatos: Layens: 420x40x3mm; Langstroth: 250x40x3mm; Dadant: 320x40x3mm. Otros formatos consultar.		Layens: 43,50 Langstroth: 34,95 Dadant: 38,45
TACO_028ª2 TACO_028ª3 TACO_028ª8	**Tablilla chopo para tratamiento varroa. Paquetes 2000ud.** Tablilla chopo ideales para hacer el tratamiento contra la varroa. Disponible en tres formatos: Layens: 420x40x3mm; Langstroth: 250x40x3mm; Dadant: 320x40x3mm. Otros formatos consultar.		Layens: 200,00 Langstroth: 160,00 Dadant: 176,00
TACO_028b	**Caja chapa galvanizada para remojo tabillas.** Caja de acero galvanizado ideal para poner en remojo las tablillas para los tratamientos para la varroa. Caja con asas. Cierre con tapa.		29,50
TACO_029	**Aparato para el tratamiento de la varroa.** Aparato especial para hacer el tratamiento de la varroa mediante tabletas de ácido oxálico por medio de una circulación de aire cerrada en la colmena, el aparato lleva una cubeta de gasificacion que mezcla las partículas del ácido oxálico con el aire. El aparato se compone del propio aparato, una tapa transparente adaptable a las colmenas (se hace a medida de la colmena del cliente) y una prensa para hacer las tabletas de ácido oxálico. Funciona a 12 Voltios.		280,00
TACO_030	**Var-control.** Caja especial que permite tener a la reina encerrada un largo periodo sin poner en riesgo su salud y aplicando un método que consiste en la suspensión de la cría para el control de la varroa. Probado en colmenas dadant. Mas información consultar.		1ud-6,50€/ud 100ud-5,60€/ud 200ud-5,30€/ud 600ud-4,50€/ud
TACO_0301	**Caja jenter stock varroa.** Caja especial jenter que permite tener a la reina encerrada un largo periodo sin poner en riesgo su salud y aplicando un método que consiste en la suspensión de la cría para el control de la varroa.		45,00

TACO_0302	**Caja cerrar reina"Scalvini".** Caja especial que permite tener a la reina encerrada un periodo sin poner en riesgo su salud y aplicando un método que consiste en la suspensión de la cría para el control de la varroa. Diseñada para insertar en el centro de un cuadro, previamente hay que cortar en el centro del panal un recorte con el mismo tamaño que la caja para insertarla. Se compone de un fondo con en plástico simulando celdas de cria y una tapa de rejilla excluidora donde las abejas pueden pasar a cuidar de la reina y la cria. También dispone de un tapon para poder salir la reina sin abril la tapa de la rejilla. Valido para colmenas layens, langstroth y dadant.		10,50
TACO_031a	**Base para colmena 10 cuadros, langstroth o dadant antivarroa happikeeper madera.** La base Happykeeper permite un desgaste considerable de Varroa, incluso puede limitar o evitar su tratamiento. El espacio de 3,5 mm entre los tubos no permite el paso de las abejas pero si permiten el paso de los residuos y los ácaros. Estos espacios se convierten en los orificios de respiración en la colmena con la que la colonia regula su atmósfera.		**24,20**
TACO_031b	**Funda antivarroa happykeeper.** Funda antivarroa para base estándar de colmena de 10 cuadros langstroth o dadant. se trata de una funda de plástico con un diseño que simula una base antivarroa, la base de madera donde se coloque no tendrá fondo, también puede colocarse en una base estándar de madera para lo cual habrá que quitar o cortar el fondo de dicha base o bien sobre una base antivarroa que tenga la tela metálica estropeada. color blanco, sin marco de madera. el marco madera se suministra por separado.		5.10
TACO_031b1	**Base -marco para base happykeeper.** Base o marco para base happykeeper. Fabricada en madera de pino y validad para colmena langstroth o dadant de medida española de 43x51,5cm y espesor de colmena 2.5cm.		7,50
TACO_031C	**Base langstroth o dadant happikeeper polietileno.** base para colmena 10 cuadros, langstroth o dadant antivarroa happikeeper polietileno**.** La base Happykeeper permite un desgaste considerable de Varroa, incluso puede limitar o evitar su tratamiento. El espacio de 3,5 mm entre los tubos no permite el paso de las abejas pero si permiten el paso de los residuos y los ácaros. Estos espacios se convierten en los orificios de respiración en la colmena con la que la colonia regula su atmósfera.		32,50
TACO_032	***Cuadro especial para el tratamiento de la varroa con timol.*** Cuadro especial para el tratamiento de la varroa con timol. Consiste en una caja de madera con tela metálica en la cual se evapora el timol lentamente. Utilizar solo a baja temperatura. Disponible en medida layens, langstroth y dadant.		10,50
TACO_033	**Marco plástico zángano mytezapper.** Cuadro especial de medida langstroth para controlar la población de varroa por el método de destrucción de celdillas de zánganos sin necesitad de abrir la colmena. se trata de tener un marco por colmena y aplicar una corriente eléctrica por medio de una batería cada cierto tiempo para destruir las celdas de zángano de este marco y con ellas la varroa. marco color blanco o negro. próximamente en dadant y layens. interesados solicitar mas información.		52,00
TACO_0331	**Transformador para cuadro mytezapper.** Transformador que alimenta el cuadro Mytezapper de Zanganos a través de una batería de coche de 12v de como minimo 45ah. Se acopla por medio de unas pinzas a la batería y por otro al cuadro.		60,00
TACO_034	**Set coltrol varroa.** Articulo que sirve para hacer un control en una colmena para saber aproximadamente la infección de varroa existente. Coger 200 abejas de un marco de cria (evitar la captura de la reina). Luego anestesiar con gas CO2. Después de 10-20 segundos mover recipiente durante 10 segundos. Los ácaros varroa también son afectados por la anestesia y se desprenderán de las abejas. Así que son fáciles de contar y es fácil evaluar el número de ácaros en su colmena. Las abejas anestesiadas despertarán después de un rato y regresaron a la colmena. Fácil y simple y suave en las abejas. Botella de CO2 incluida. Dosificación arreglo con 2 x 16 gramos CO2 (suficiente para hasta 12 pruebas). Consejo: use el dosificador de CO2 suavemente al principio, ya que la botella está bajo alta presión.		59,00
TACO_0341	**Recambio capsula CO2 para set coltrol varroa.** Cápsula CO2 de repuesto para Set control varroa referencia TACO_034		3,00

TACO_035	**Bote con rejilla control varroa (Tes).** Lote que Incluye un bote con tapa con rejilla y vaso de calibrado 100 ml, Altura aprox. 13 cm, Ø aprox. 12 cm. Se utiliza para hacer el tés de varroa con el metodo de azúcar en polvo.		14,95
TACO_0351	**Bote especial control varroa (Tes).** Bote transparente con tapa amarilla y vaso interior con rejilla. Altura aprox. 14 cm, Ø aprox. 10,50 cm. Sirve para el control de infestación de Varroa, adecuado para aprox. 200-300 abejas. Es una gran herramienta diseñada para hacer un diagnostico rapido del nivel de infeccion de varroa. El procedimiento es el siguietente: Se introducen sobre 200 a 300 abejas en el recipiente de rejilla, previamente el el bote se echa alguna solucion de alcohol o incluso liquido de limpia cristales, etc,, se aguita durante un minuto con lo cual los acaros caen al fondo del recipiente y ya podemos contarlos y calcular el tanto por ciento de infeccion según las abejas introducidas.		21,95
TACO_0352	**Bote varroa tester 3 en 1.** Se trata de una herramienta de los apicultores para vigilar la salud de las abejas. El objetivo es la determinación del nivel de infestación con varroa destrutor de una manera rápida, fácil y exacta, la resistencia del acaro a los productos de tratamiento con sustancias activas tales como amitraz, cumafós, fluvaminato o flumetrina y la medición del instinto de limpieza de las abejas.		11,50
TACO_036	**Vaporizador oxálico Sublimox 220v.** Vaporizador Sublimox de 220voltios y 300 watios, se utiliza para la vaporización de ácido oxálico, está diseñado para mejorar y difundir los vapores de ácido oxálico en la colmena en las mejores condiciones de seguridad y eficacia, es un sublimador profesional para tratamientos de las colmena y es de los mas rápidos del mercado con solo unos 25 segundos por colmena. **Características:** -Termostato que controla la temperatura y la mantiene entre 180° y 185°C -Fabricado en acero inoxidable AISI 316, fácil limpieza. -Boquilla entrada colmena redondo de Ø6mm (valido para colmena layens, langstroth, dadant, etc. -Tratamiento rápido (sobre 25 segundos) y dosis regulada, ya que es monodisis. -Resistencia eléctrica 220 voltios de de alta calidad, sin gas, sin riesgo de incendio. **Modo de Uso:** Se conecta a una fuente de alimentación 230V de uso domestico, generador gasolina o una batería de coche utilizando un inversor de 12v a 220v (generador y el inversor no incluido) Esperar sobre 2 minutos a que el aparato alcance su temperatura, introducir la dosis de 1 gramo y aplicar. Usar en la aplicación máscara protectora, guantes y gafas protectoras.		450,00
TACO_0361	**Cazoleta teflón de repuesto Sublimox.** Es la pieza de color blanco que se lleva de acido oxálico y se introduce en el sublimox. Junta incluida		50,00
TACO_0362	**Junta para cazoleta teflon Sublimox.** Se trata de la junta que lleva la cazoleta para que ajuste herméticamente en el sublimox.		5,00
TACO_0363	**Resistencia calefactora repuesto Sublimox.** Se trata de la resistencia de calefacción del aparato sublimox.		50,00
TACO_0364	**Tuerca amare cable repuesto Sublimox.** Se trata del amarre de plástico del cable al sublinox en la salida del mango.		12,50
TACO_0365	**Placa electrónica repuesto Sublimox.** Se trata de la placa electrónica del sublimox. Es una de las partes más importantes del aparato.		120,00€
TACO_0366	**Sonda temperatura repuesto Sublimox.** Se trata de la sonda de temperatura del sublimox. A través de esta sonda se controla la temperatura del oxálico junto con la placa electrónica.		140,00€

TACO_0367	**Kit tapa oscilante sublimox.** Se trata de un kit para montar en todos los sublimox fabricados después de 2011. Consta de una tapa que puede abrirse y cerrarse con un palanca que se sitúa debajo del mango del aparato. Con este accesorio hará mucho mas practico su sublimox porque ya no está obligado a cargar las cazoletas y a girar el aparato, solo tienen que apretar la palanca e insertar la dosis con una cuchara y soltar la palanca rápidamente.		170,00€
TACO_037	**Bee Gym varroa.** Bee Gym es un sistema libre de químicos que consiste en una pequeña pieza de plástico de 11x11cm con varios cables, aletas y rascadores que ayuda a las abejas a deshacerse de los ácaros por contacto y rozamientos y la varroa cae al piso sanitario de la colmena. El sistema vale para todo tipo de colmenas, se puede dejar todo el año en la colmena incluso durante la época de miel, solo debe ser retirado una vez al año para su limpieza.		1ud-25,00 >10 20,00€
TACO_038	**Glicerina liquida natural UPS-1litro.** Glicerina natural liquida UPS, ideal para ser usada en Apicultura para mezclas contra la varroa, se usa en la preparación de tiras con oxálico. Calidad medicinal. Formato de botella de un litro.		9,95
TACO_0381	**Glicerina liquida natural UPS-6kg.** Glicerina natural liquida UPS, ideal para ser usada en Apicultura para mezclas contra la varroa, se usa en la preparación de tiras con oxálico. Calidad medicinal. Formato de garrafa de 6 kilos.		35,00
TACO_0382	**Glicerina liquida natural UPS-32kg.** Glicerina natural liquida UPS, ideal para ser usada en Apicultura para mezclas contra la varroa, se usa en la preparación de tiras con oxálico. Calidad medicinal. Formato de bidón de 32 kilos.		83,00
TACO_039	**Oxalika pro Easy 12voltios.** Sublimador profesional con cazoletas de teflón. Funcionamiento a 12 voltios y una potencia de 360watios. Con un transformador también se puede usar a 220voltios (no incluido). Suministrado con dos cazoletas. El tiempo de sublimación es de aproximadamente (10 segundos a 1 gramo de ácido oxálico, 25 segundos a 2 gramos de ácido oxálico).		380,00
TACO_0391	**Cazoleta teflón de repuesto Oxálica Pro Easy.** Es la pieza de color blanco que se lleva de acido oxálico y se introduce en el oxálica Pro Easy.		39,00
TACO_0392	**Kit de transformación Easy a Fast.** Kit de transformación de OXALIKA PRO Easy a OXALIKA PRO Fast. A elegir entre el dispensador de 1,1.5 o 2 gramos.		175,00
TACO_040	**Oxalika Pro Fast 12voltios .** Sublimador profesional con dispensador semiautomático de ácido oxálico. Funcionamiento a 12 voltios y una potencia de 360watios. Con un transformador también se puede usar a 220voltios (no incluido). Con deposito de 50 gramos y a elegir entre tres dispensador de recarga de 1,1.5 y 2 gramos.		480,00
TACO_0401	**Dispensador de gramos Oxalika Pro Fast.** Dispensador de recarga de gramos para Oxalika Pro fast. A elegir entre el dispensador de 1,1.5 o 2 gramos.		48,00
TACO_0402	**Acople salida Oxalika Pro.** Tubo difusor largo para acoplar al Oxálika Pro y así disponer de una salida más larga y mas cómoda para tratar las colmenas. Longitud aproximada 12cm.		30,00
TACO_0403	**Transformador de 230v a 12v Oxalika.** Sistema de alimentación a 230 voltios para hacer funcionar a 12voltios Oxálica Pro. Esta fuente de alimentación puede conectarse a la fuente de alimentación 220-230 voltios o un pequeño generador con una capacidad de al menos 500watios. Proporciona la fuente de alimentación necesaria para alimentar un Oxálica Pro. Con este poder alimentación también puede alimentar hasta 3 sublimadores Oxalika Premium o Basic.		129,50

TACO_0404	**Junta de repuesto dispensadores.** Junta de prepuesto para los dispensadores de tramos del Oxálika Pro flast		2,50
TACO_0405	**Junta de repuesto cazoleta y deposito.** Junta de prepuesto las cazoletas del Oxálika Pro flast y **Oxalika pro Easy** y también para el depósito del Oxálika Pro flast.		5,00
TACO_0406	**Resistencia repuesto oxálica Pro.** Se trata de la resistencia de calefacción del aparato Oxalika pro fast y easy Va a 12 voltios y tienen una potencia de 360 watios.		54,00
TACO_0407	**Sonda temperatura repuesto Oxalika Pro.** Se trata de la sonda de temperatura del Oxalika pro fast y easy. A través de esta sonda se controla la temperatura del oxálico junto con la placa electrónica.		59,00
TACO_0408	**Placa repuesto Oxalica Pro.** Se trata de la placa electrónica del Oxalika pro fast y easy. Es una de las partes más importantes del aparato ya que se puede decir que es el celebro del aparato. El cambio de placa debe hacerse minuciosamente en la misma posición que la vieja y a ser posible por un técnico especializado en Electrónica.		40,00
TACO_041	**Rollo de 55 toallitas de marca Scott original.** Son las toallas azules de celulosa (Scott) americanas que se utilizan haciendo la mezcla con oxálico y glicerina según los ensayo del científico Randy Oliver. Se colocan sobre los cabezales (una toalla cortada en dos trozos por colmena). Suministrado por rollo de 55 toallitas y en pack de 10 rollos.		3,50 10ud-3,45€
TACO_042	**Freidora de 8 litros apicultura.** Freidora de 8 litros de capacidad fabricada en acero inoxidable y con una potencia eléctrica de 2x2000 watios. Con termostato regulable y indicador luminoso que la hacen especial para uso apícola. Ideal para hacer diferentes usos y preparados en la ciencia de la apicultura, incluso meloja (calabaza o cidra con miel).		94,00

7.02-Familia 45-ALIMENTACIÓN Y COMPLEMENTOS DE LA COLMENA:

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
TAAL_001a	**Apicomin "jarabe denso" 12kg.** Pienso complementario para abejas. Jarabe energético para alimentación de seguridad en otoño-invierno, y en primavera temprana, cuando las colmenas tengan polen. Aumenta las reservas. Colocar encima de los cuadros centrales, sobre las abejas o la cría, si la hay, haciendo perforaciones o un corte en la parte superior de la bolsa. Consumo medio: 1 Kg/semana-10 días. **Composición: jarabe de glucosa, 79%; Dextrosa, 9%; azúcar (sacarosa), 6%; Conservante: E-202.** Viene presentado en bolsa de 1kg. Unidad de venta caja de 12 bolsas.		22,20
TAAL_001b	**Apicomin "estimulante" 12kg.** Pienso complementario para abejas. Jarabe muy energético, para alimentación de seguridad cuando haya escasez de reservas de miel en colmenas con polen, y muy atrayente para las abejas. Jarabe denso con proteínas, aminoácidos, vitaminas y minerales, estimula la cría, y ayuda contra el despoblamiento. Colocar encima de los cuadros centrales, sobre la cría, si la hay, o el grupo de abejas, haciendo perforaciones o un corte en la parte superior. Consumo medio: 1 Kg/semana-10 días. **Composición: jarabe de fructosa 92%, azúcar (sacarosa) 8%. Conservante:E-202.** Viene presentado en bolsa de 1kg. Unidad de venta caja de 12 bolsas.		22,20
TAAL_001c	**Apicomin Complet denso 12kg.** Pienso complementario para una nutrición equilibrada de la colmena. Pasta densa alimenticia energética, para alimentación de seguridad de consumo lento en otoño-invierno, primavera temprana, y cuando haya escasez de reservas de miel en colmenas con polen. Aumenta las reservas. Colocar encima de los cuadros centrales, sobre la cría, si la hay, o el grupo de abejas, haciendo un corte en la parte superior. **Consumo medio:** 1 Kg/2-3 semanas. **Materias primas utilizadas:** Jarabe de glucosa-fructosa, dextrosa, azúcar invertido, harina de soja, levadura de cerveza y aceite vegetal con consevante E-202 (sorbato potásico).		19,10
TAAL_002a	**Apimida 500cc.** **Resumiendo:** Jarabe para alimentación de seguridad cuando haya escasez de reservas de miel y/o de polen. Es para estimular la puesta de la reina y el desarrollo de la cría, aproximadamente para 25 colmenas. Jarabe ligero de fácil consumo, con proteínas, aminoácidos vitaminas y minerales, estimulación de colmenas débiles. Envase de 500 c.c. Disponible sueltos y en cajas de 40ud.		1ud-2,80 40ud-2,75
TAAL_002b	**Apimida concentrada 1l.** Pienso complementario para abejas (*Apis mellifera*) **Alta concentración de proteínas, aminoácidos, vitaminas y minerales** Concentrado para la preparación de jarabe para alimentación de seguridad cuando haya escasez de reservas de miel y/o de polen. Prepara un jarabe con 180 kg de azúcar y 120 litros de agua por cada 5 litros de producto. No calentar la dilución a más de 40 º C. Puede darse a las colmenas en un alimentador; o bien en bolsas de plástico de contenido aproximado de 1 kg., colocadas encima de los cuadros centrales, sobre la cría, si la hay, o sobre el grupo de abejas, haciendo perforaciones o un corte en la parte superior. Disponible sueltos y en cajas de 20ud.		1ud-15,60 20ud-15,20
TAAL_002c	**Apimida concentrada 5l.** Pienso complementario para abejas (*Apis mellifera*) **Alta concentración de proteínas, aminoácidos, vitaminas y minerales** Concentrado para la preparación de jarabe para alimentación de seguridad cuando haya escasez de reservas de miel y/o de polen. Prepara un jarabe con 180 kg de azúcar y 120 litros de agua por cada 5 litros de producto. No calentar la dilución a más de 40 º C. Puede darse a las colmenas en un alimentador; o bien en bolsas de plástico de contenido aproximado de 1 kg., colocadas encima de los cuadros centrales, sobre la cría, si la hay, o sobre el grupo de abejas, haciendo perforaciones o un corte en la parte superior. Consultar envase de 1 litro.		1ud-59,50 4ud-58,50
TAAL_003	**Apifonda caja de 12,5kg-ud.** Alimento especifico para abejas apifonda, considerado un buen alimento para abejas, estimulante en primavera, formación de colonias, alimento para el principio de la invernación y entre floraciones. es un alimento pastoso, con espectro de azúcar, indicada para la alimentación de las abejas. sus cristales microfinos, envueltos por una fila película de jarabe, pueden ser consumidos sin esfuerzo por las abejas, e ingeridos directamente a través de la faringe. un kilo. de apifonda equivale a 0,92 kgs. de azúcar. viene en estado sólido. presentación en cajas de 5 bolsas de 2,5kg cada una. unidad de venta caja de 5 bolsas de 2.5 kg (caja de 12.5kg) .		15,80
TAAL_0032	**Apifonda palet completo (64 cajas 12.5kg-800kg).** Alimento especifico para abejas (apifonda), estimulante en primavera, formación de colonias, alimento para el principio de la invernación y entre floraciones. es un alimento pastoso, con espectro de azúcar, indicada para la alimentación de las abejas. sus cristales microfinos, envueltos por una fila película de jarabe, pueden ser consumidos sin esfuerzo por las abejas, e ingeridos directamente a través de la faringe. un kg. de apifonda equivale a 0,92 kgs. de azúcar. viene en estado sólido. presentación en cajas de 5 bolsas de 2,5kg cada una. unidad de venta caja de 5 bolsas de 2.5 kg (caja de 12.5kg) . palet de 320 bolsas (64 cajas de 5 bolsas de 2.5 kg -800kg).		772,00

TAAL_0033	**Apifonda palet completo (80 cajas 12.5kg-1000kg).** alimento especifico para abejas (apifonda), estimulante en primavera, formación de colonias, alimento para el principio de la invernación y entre floraciones. es un alimento pastoso, con espectro de azúcar, indicada para la alimentación de las abejas. sus cristales microfinos, envueltos por una fila película de jarabe, pueden ser consumidos sin esfuerzo por las abejas, e ingeridos directamente a través de la faringe. un kg. de apifonda equivale a 0,92 kgs. de azúcar. viene en estado sólido. presentación en cajas de 5 bolsas de 2,5kg cada una. palet de 400 bolsas (80 cajas de 5 bolsas de 2.5 kg -1000kg).		960,00
TAAL_004	**Cubo jarabe Fructo-Mix 24kg.** Jarabe para uso en apicultura de glucosa, fructosa y sacarosa, uno de los mas completos y de más calidad del mercado apícola. Formado por una solución acuosa de fructosa (35%), dextrosa, sacarosa y otros sacáridos nutritivos. El jarabe no cristaliza y esta obtenido a partir de materias primas de origen no transgénico (NO OGM). Contiene Sorbato potásico, conservante utilizado habitualmente en apicultura. Presentado en Cubos de 24 kilos. **Recomendado para:** Antes de comenzar la primavera para el inicio de las colmenas y asi estimular la puesta de la reina. En otoño, para aumentar la población de abejas de cara a la invernada y asi fortalecer la colmena. También es recomendable en fallos o cortes de floración (heladas, sequías…). En colonias que se ha debilitado por causas desconocidas o por enfermedades de la cría (loques, micosis, varroa) para así estimular su instinto de limpieza y el aporte calórico. **Aplicación:** El jarabe puede aplicarse directamente en la colmena o bien espesarse incorporando mas dextrosa hasta la densidad deseada, en función de las épocas del año. También puede usarse como base para fabricar pastas de alimentación mezcladas con algún sustituto de polen.		31,50
TAAL_0041	**Palet de 16 cubos de 24 kg Fructo-Mix.** Palet de 16 cubos de 24 kilos de jarabe para uso en apicultura compuesto de glucosa, fructosa y sacarosa, y considerado uno de los más completos y de más calidad del mercado apícola.		495,00
TAAL_0042	**Container jarabe Fructo-Mix 1200kg.** Container de jarabe de 1200 kg para uso apícola compuesto de glucosa, fructosa y sacarosa, y considerado uno de los mejores del mercado apícola.		1135,00
TAAL_0043	**Garrafa jarabe Fructo-Mix 12kg.** Jarabe para uso en apicultura de glucosa, fructosa y sacarosa, uno de los mas completos y de más calidad del mercado apícola. Formado por una solución acuosa de fructosa (35%), dextrosa, sacarosa y otros sacáridos nutritivos. El jarabe no cristaliza y esta obtenido a partir de materias primas de origen no transgénico (NO OGM). Contiene Sorbato potásico, conservante utilizado habitualmente en apicultura. Presentado en garrafa de 12 kilos.		16,50
TAAL_005	**Provita bee 1kg.** Complemento Alimenticio Abejas de vitaminas y proteínas Aporta a la s abejas las proteínas y alimentos que se encuentran en la miel, fructooligosacaridos, lactoferina, polifenoles y otros, elementos naturales que corrigen las carencias que pueden presentar los jarabes de azucares refinados. Las proteínas, puras en un 80 %, solubles y directamente asimilables, conbinadas con vitaminas y minerales, tienen un efecto dinamizante. Los fructooligosacaridos tienen un efecto prebiotico, evitando la nidificacion de patógenos como, hongos, protozoarios y algunos virus. Lactoferrina tiene cuatro actividades: antihongos, bacteriestatica, bactericida y antiviral. Aplicación: En jarabe a razón de un 1% mezclado en frío. Con azúcar glas a razón de 10% y suministrar de 100 a 200gs por colmena directamente sobre los marcos. Viene en Polvo. Disponible en envase de 1kg.		65,50
TAAL_006	**Apifeed 5kg.** Apifeed es un sustituto de polen. Apifeed se usa y recomienda para la cria de reinas e enjambres Apifeed esta compuesto de levadura de saccahromise, proteína de las leguminosas y cereales, azúcar y minerales. calcio, vitamina C. Se utiliza 50 g por colmena para 1litro de jarabe o 1 kg de candi o bien directamente sobre marcos, puros o mezcla a 50 g de azúcar. Apifeed es particularmente importante en los meses de octubre y Noviembre para asegurarse un suministro de proteínas y vitaminas de reserva a la colonia para una buena invernada. Disponible en saco de 5 kilos y cajas de 4 sacos.		1ud-41,50 4ud-40,00
TAAL_007	**Feedbee saco 20kg.** Complemento alimenticio, sustituto del polen, es totalmente de origen vegetal, sin soja, sin polen, sin productos de origen animal ni apicola, no contiene antibióticos, esta libre de OGM (organismos genéticamente modificados),, sin conservantes ni colorantes. Tasa de proteína el 46 %. Se utiliza para la fabricación de pasta o bien se añade en el jarabe.		140,00

TAAL_008	**Apitonus 5kg.** Proteína micronizada 5kg, complemento proteico de 43% de proteínas, 8% minerales, vitaminas del complejo B. Viene en Polvo.		44,95
TAAL _009a	**Apiforme.** Frasco para 4 colmenas de 50ml		19,20
TAAL _009b	**Apiforme.** Frasco para 10 colmenas de 125ml		38,80
TAAL _009c	**Apiforme.** Un alimento natural y vegetal sin OGM a base de ortiga y de acedera. Frasco para 24colmenas de 300ml		82,54
TAAL _009d	**Apiforme.** Frasco para 80 colmenas de 1000ml. Consultar envases de 5litros para 4000 colmenas, envases de 10 litros para 800 colmenas y envases de 25 litros para 2000 colmenas		244,00
TAAL_010	**Hive alive 100ml.** Hive alive es un suplemento nutricional natural que fortalece las abejas contra el nosema. evita la fermentación del jarabe y aumenta la producción de miel. - mata laas esporas de nosema. - demostradas propiedades antivirales, anti-bacterias y antihongos de su principio activo ocean shield. - las colonias alimentadas con hivealive son mas fuertes. - ayuda a satisfacer las necesidades nutricionales de las colonias. - incrementa la producción de cría y miel. - rapido y fácil de usar. se aplica en jarabe con una dosis de 20ml por colmena en un aproporcion de 2,5ml por litro de jarabe, usar en otoño para obtener colonias mas fuertes o después de la cosecha de miel. envase de 100ml para tratar 5 colmenas.		25,00
TAAL_0101	**Hive alive 2000ml.** Hive alive es un suplemento nutricional natural que fortalece las abejas contra el nosema. evita la fermentación del jarabe y aumenta la producción de miel. - mata laas esporas de nosema. - demostradas propiedades antivirales, anti-bacterias y antihongos de su principio activo ocean shield. - las colonias alimentadas con hivealive son mas fuertes. - ayuda a satisfacer las necesidades nutricionales de las colonias. - incrementa la producción de cría y miel. - rapido y fácil de usar. se aplica en jarabe con una dosis de 20ml por colmena en un aproporcion de 2,5ml por litro de jarabe, usar en otoño para obtener colonias mas fuertes o después de la cosecha de miel. envase de 2000ml para 100 colmenas.		220,00
TAAL_011	**Harina de soja 1kg** Harina de soja micronizada. Harina de soja en polvo para uso apícola de 1 kg. Materia prima que sirve para preparar pienso para abejas.		7,00
TAAL_0111	**Harina de soja 5kg** Harina de soja en polvo para uso apícola de 5 kg. Para preparar pienso de abejas de buen aporte proteico y buena asimilación.		31,50
TAAL_0112	**Harina de soja 25kg.** Harina de soja micronizada para uso apícola, Concentrado de proteína de soja de origen no transgénico (NO OGM), micronizada, con un 65% de proteína y un aminograma bien equilibrado. Su producción es a través de una extracción acuo-alcohólica de cereales de soja desengrasados. Con este proceso se eliminan los carbohidratos solubles, inhibidores de tripsina, glicina, B-conglicinina, saponinas, y oligosacáridos presentes en la harina de soja convencional y que son considerados factores antinutricionales (FAN) y alergénicos. Es ideal para el preparado de pienso de abejas ya que da aporte proteico y buena asimilación en la digestión de las abejas. Formato de 25kg. Uso: Se recomienda mezclar con jarabes de uso apícola de gran calidad, tanto para la época de refuerzo para el invierno y cuando empieza la puesta de la reina después de la invernada.		56,95

TAAL_012	**Torta proteica Api-Vit-10kg.** API-VIT Torta proteica para alimentación de abejas profesional con polen esterilizado. Con un nivel mínimo del 10% de la proteína de la mejor calidad que proviene de polen esterilizado, con ello se elimina todo riesgo de contaminación con enfermedades infecciosas que pudieran transmitirse a las colmenas de abejas. La mejor proteína es el polen esterilizado. Esta proteína produce un eficaz aumento de la puesta, cría y de abejas jóvenes necesaria para la regeneración de la colmena y la supervivencia, también colmenas de abejas más sanas y productivas, disminución de la infestación con nosema, creación de enjambres más tempranos y el aumento de producción de miel. API-VIT Torta proteica está fabricado a partir de azúcar invertido, se presenta en pasta fina y estado semisólido, además contiene vitaminas, minerales, extractos vegetales, aminoácidos, etc. API-VIT Torta proteica está fabricado a partir de azúcar invertido, se presenta en pasta fina y estado semisólido, además contiene vitaminas, minerales, extractos vegetales, aminoácidos, etc. Caja de 10 bolsas de 1kilos.		29,70
TAAL_013	**Torta proteica BEE.SACC-bolsa15x100gr.** La torta proteica BEE-SACC es un pienso completo diseñado para alimentar los enjambres en épocas de carencia en el campo. Se presenta en forma de torta que estimula el consumo por parte de las abejas y facilita el manejo para el apicultor. Su fórmula en base a hidrolizado de levadura de cerveza, aporta un alto nivel de proteína y aminoácidos de fácil asimilación con un perfil muy similar al del polen. Presentado en bolsas de 1.5 kilos con 15 tortas de 100gramos.		15,00
TAAL_015	**Fructosa en polvo uso apícola-25kg** Fructosa cristalina procedente de la remolacha. Es una fuente de azúcar (monosacárido) que se encuentra presente en la miel y se utiliza en apicultura para la elaboración de piensos y preparados de la colmena. Se trata de una materia prima de primera calidad como fuente de carbohidratos de buena asimilación para la abeja. Suministrado en sacos de 25kg.		35,80€
TAAL_017	**Bomba para jarabe 12v.** Funciona con un motor de 500 W, sobre la batería 12 voltios de su vehículo. Gracias al telemando la bomba esta funciona solamente cuando usted lo necesita, economizando así la energía. El inversor de sentido de rotación permite vaciar el tubo. Entregada con salidas macho de 1 "(26/34). Dim.: 600 x 300 x 220 mm. Peso aproximado 15 kg. Manguera y pistola no incluidas.		2450,00
TAAL_018	**PIstola de bomba de jarabe.** Pistola de aluminio de1 "(26/34), especial para utilizar con la bomba de jarabe TAAL_017.		69,95
TAAL_019	**Moto bomba gasolina monoleva-60, 6hp; ø40.** Motobomba a gasolina con motor de cuatro tiempos, bomba para jarabe, incluso vale para miel. Cuerpo en acero inoxidable, leva plastico alimentario. Soporte con ruedas. Motor a gasolica de 6 hp, motor de arranque con batería de 12v-7h. Presión máxima 10 bares. Velocidad minima 330 r.p.m., velocidad maxima 460 r.p.m., Volumen máximo hasta 1050 litros/hora (dependiendo de la viscosidad). Peso aproximado 45 kilos. Pistola con 7 metros de tuberia de Ø32mm con reducción para conectar en las bocas de la bomba de Ø40mm.		2725,00
TAAL_020	**Bomba monoleva-60, 750w; ø40 con pistola jarabe.** Bomba especial de leva para jarabe. Cuerpo en acero inoxidable, leva plastico alimentario. Soporte fijo. Motoreductor 1/10 con invertir monofásico. Potencia motor 550W a 2800 r.p.m. Volumen por vuelta 0,038 litros. Presión máxima 10 bares. Velocidad minima 60 r.p.m., velocidad maxima 330 r.p.m., Volumen máximo hasta 700 litros/hora (dependiendo de la viscosidad). Pistola con 7 metros de tuberia de Ø32mm con reducción para conectar en las bocas de la bomba de Ø40mm.		1950,00
TAAL_021	**Bomba monoleva-100, 1550w; ø50 con pistola jarabe.** Bomba especial de leva para jarabe. Cuerpo en acero inoxidable, leva de plastico alimentario. Soporte con ruedas. Motoreductor 1/10 con invertir monofásico. Potencia motor 1550W 2800 r.p.m. Volumen por vuelta 0,1 litros. Presion maxima 15 bares. Velocidad mínima 40 r.p.m., velocidad maxima 300 r.p.m., Volumen máximo hasta 1800 litros/hora (dependiendo de la viscosidad). Pistola con 7 metros de tuberia de Ø32mm con reducción para conectar en las bocas de la bomba de Ø50mm.		2700,00
TAAL_021-1	**Pistola para distribución de jarabe bombas.** Pistola especial para distribuir el jarabe con las bombas de miel MAQAPBO_019/20/21 para diámetro de tubería de 32mm. Con 7 metros de manguera. El cable "C" pasa por dentro de la manguera de la pistola a la bomba. Pulsando la palanca **B** de la pistola, la bomba iniciará a bombear. Dejar de pulsar la palanca **B y** la bomba se para.		560,00€
TAAL_022	**Bomba eco para jarabe 12v-24v o 220v.** Bomba para jarabe, se monta sobre un Conteiner o bien sobre un bidón de 200 litros (Dos tipos de soportes a elegir) . Funciona con un motor de voltaje a elegir,, da un caudal máximo de 40litros/minuto,. Con pistola automática para que salga o corte la salida del jarabe. Salida bomba 1". Manguera con 4 a 6 metros y pistola incluidas. Disponible en 12, 24 y 220 voltios, a elegir, soporte de bidon o container a elegir.		499,00

TAAL_023	**Levadura cerveza deshidratada uso apicola 1kg.** Levadura seca micronizada para alimentación de abejas, formatos de 1kg. Complemento en polvo, se añade al jarabe. Se aplica 1 kilo por cada cinco litros de jarabe.		6,20
TAAL_0231	**Levadura cerveza deshidratada uso apicola 5kg.** Levadura seca micronizada para alimentación de abejas, formato de 5kg. Complemento en polvo, se añade al jarabe. Se aplica 1 kilo por cada cinco litros de jarabe.		29,50
TAAL_0232	**Levadura cerveza deshidratada uso apicola 25kg.** Levadura seca micronizada para alimentación de abejas, con nombre científico: Saccharomyces cerevisiae, de origen no transgénico (NO OGM) y sometida a un proceso de pasteurización, evaporación y secado mediante spray dry. El control de las temperaturas durante este proceso permite obtener un producto de gran calidad. Tamaño de partícula óptimo para la ingestión de las abejas (<100µ), y con aporte de vitaminas del grupo B. Buena solubilidad. Formato de 25kg. Uso: Se recomienda mezclar con jarabes de uso apícola, tanto para la época de fin de invernada y cuando empieza la puesta de la reina como para la preparación de la invernada. Es ideal para épocas de carencia de polen y su preparación idónea en forma de pasta o torta.		58,95
TAAL_024	**Conservante jarabe 100gr.** Conservante para jarabes azucarados para alimentación de abejas, para 100 litros de jarabe. Formato de 100gr		4,00
TAAL_025	**Promotor L, envase de 5 litros.** Preparado liquido L47 con muchas vitaminas y aminoácidos para mezlar con jarabe (5ml por litro jarabe), estimula la puesta la reina y ayuda a corregir las deficiencias y escasez nutritivas en épocas de poca floración. Disponible sueltos y en cajas de 4ud.		1ud-51,00 4ud-50,50
TAAL_0251	**Promotor L, envase de 1 litro.** Compuesto liquido L47 en formato de un litro con vitaminas y aminoácidos para echar al jarabe apícola (5mililitros por litro jarabe). Este producto es de los mejores para estimular la puesta la reina y corregir las deficiencias y escasez nutritivas en épocas de poca floración y poco polen. Disponible sueltos y en cajas de 15ud.		1ud-11,85 15ud-11,50
TAAL_026	**Hibee (4kg polvo concentrado).** HIBEE es el alimento para abejas que está más allá de los jarabes y de las pastas de azúcar en el mercado, siendo una herramienta importante en el aumento de la rentabilidad de la colmena por el impacto que tiene en la fuerza de la colmena, en la calidad de las abejas, en su capacidad pecoreadora y el aumento de las resistencias a las enfermedades. Contiene 61% de proteína y todas las vitaminas, lípidos y minerales esenciales a la abeja Es la manera más económica y versátil de sacar provecho de Hibee. Juntando azúcar y agua permite preparar 12kg de pasta densa final, suficiente para 60 colmenas.		40,00
TAAL_027	**Hibee pasta real (200gr lista a usar).** HIBEE es el alimento para abejas que está más allá de los jarabes y de las pastas de azúcar en el mercado, siendo una herramienta importante en el aumento de la rentabilidad de la colmena por el impacto que tiene en la fuerza de la colmena, en la calidad de las abejas, en su capacidad pecoreadora y el aumento de las resistencias a las enfermedades. Contiene 61% de proteína y todas las vitaminas, lípidos y minerales esenciales a la abeja Ideal para colmenas con 5 cuadros de abejas en Primavera Con el perfil de azucares de la jalea real es ideal para alimentar a la cría y para acompañar un jarabe liquido estimulante de la puesta en la preparación para la floración		2,55
TAAL_028	**Dextrosa monohidratada uso apícola 25kg.** Dextrosa o también llamada D-Glucosa cristalizada monohidratada. Glucosa purificada, cristalizada, obtenida tras la hidrólisis del almidón de origen no transgénico en polvo (NO OGM). Formato en saco de 25 kilos. **Uso y conservación:** -Aporte de energía de fácil asimilación para las abejas. -Puede utilizarse para espesar los jarabes de glucosa ya que el formato es polvo y también permite bajar el % de humedad. -Sirve también para espesar las tortas o pastillas que se elaboran para dar de comer a nuestras colmenas. -Conservar en envase cerrado, al abrigo del polvo y la humedad.		24,90
TAAL_029	**Bomba gasolina jarabe alimentadores colmenas**. Motobomba de jarabe para llenar los alimentadores de jarabe en las colmenas. Con un motor potente de 4 tiempos a gasolina. Destaca por su ligereza para el transporte por el campo y el colmenar.		270,00

7.03-Familia 46-CAZAENJAMBRES:

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
TACA_001	**Abejar pasta 100 gr**. Cazaenjambres. Perfume sólido cazaenjambres abejar. Capacidad 100gr. Para impregnar unas 10 colmenas. Disponibles sueltos y en cajas de 100 unidades. Refuerza la señal olfativa de la abeja, de forma que pueda encontrar las colmenas. **Ingredientes:** Esencias naturales 5%, vaselina c.s.p., etc.		1ud-2,00 5ud-1,85 10ud-1,75 100ud-1,65
TACA_002	**Abejar spray 300ml.** Cazaenjambres. Perfume spray para la captura de abejas. Capacidad 300ml. Para impregnar unas 15 colmenas Refuerza la señal olfativa de la abeja, de forma que pueda encontrar las colmenas. Todos los años se pierde, para el apicultor, la fuerza productiva que representan los enjambres que garantizan la perpetuación de las abejas, una manera de aprovechar esta fuerza es capturarlos. Colocar núcleos vacíos, o colmenas viejas, rotas o en desuso con algún panal de cera usada y sana en su interior, Situarlas en una ubicación estratégica de paso de enjambres (soleada, media ladra, piquera orientada al sur, a una altura del suelo de unos 20-50cm) Si la colmena es nueva, quemar previamente, en su interior unas hojas de periódico o un puñado de paja para que el fuego actué como "mordiente" de la madera y el atrayente ABEJAR se fije mejor. **Ingredientes:** Es una cuidadosa mezcla de esencias naturales 5%, especialmente estudiada para atraer a las abejas, que garantiza su liberación lenta y alarga el tiempo de utilización, Propelente y disolventes orgánicos.		1ud-4,89 20ud-4,35
TACA_003	**Cazaenjambres ariste.** Presentado en tubo de 50 gramos, de fácil aplicación para el apicultor. Perfume francés en crema para la captura de abejas, conocido como perfume de ariste captura enjambres. Disponibles sueltos y en cajas de 200 unidades.		4,50
TACA_004	**Cazaenjambres charme-abeilles.** Tubo de 30gr. Perfume francés en crema para la captura de abejas. Disponibles sueltos y en cajas de 500 unidades.		6,80
TACA_005	**Cazaenjambres aerosol charme-abeilles.** Bote en spray de 500ml. Perfume francés en spray para la captura de abejas "Charme Abeilles Spray", para aproximadamente usar en unas 20 trampas cazaenjambres. Suministrados por unidad.		12,95
TACA_006a	**Temp queen con qmp.** Contiene una feromona mandibular de la reina (QMP). Sustituto temporal de la reina, aumenta el éxito de fecundaciones, captura abejas rezagadas. Estabiliza núcleos y divisiones sin reina. Haga núcleos de polinización descartables sin reina. Dura unas tres semanas según uso. Consérvelo a 0º en un recipiente cerrado para garantizar 18 meses de vida mínima. Bolsa de 5ud.		12,00
TACA_006b	**Swarm catch nasonov.** Un cazaenjambre que recupera los enjambres de la zona., ponga el cebo en un cuadro estirado de una colmena vacía mirando al sur. En la trashumancia agrupa las abejas extraviadas. En la polinización de invernaderos facilita en retorno de las abejas a la colmena. Bolsa de 5ud.		11,00
TACA_007	**Toallita atrayente de enjambres de abejas-10ud.** Cazaenjambres que consiste en una toallita que vienen presenta en un sobre, dicha toallita esta impregnada con una mezcla de aceite esenciales de plantas que mimetizan las feromonas de la reina, atrayendo asi a los enjambres. Caja de 10 sobres.		17,95

7.04-Familia 47-ANTIPOLILLAS:

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
TAAN_001	**Antipolilla de cera b401.** Insecticida biológico fabricado con Bacillis Thuringiensis Aizawai, destructor de la polilla falsa. Se emplea después de diluirlo en agua, pulverizando sobre los Cuadros con un pulverizador. No molesta a las abejas. No tóxico. Sin residuos. Envase de 120ml, cajas de 12 envases.		1ud-24,00 12ud-22,00
TAAN_0011	**Antipolilla de cera b401 envase litro.** Insecticida biológico fabricado con Bacillis Thuringiensis Aizawai, destructor de la polilla falsa. Se emplea después de diluirlo en agua, pulverizando sobre los Cuadros con un pulverizador. No molesta a las abejas. No tóxico. Sin residuos. Envase de 1000ml.		155,00
TAAN_002	**Bote de 1 kilo de discos de azufre de 5 gramos.** Quemar los discos sulfurados en un local o habitación pequeña y cerrada, o dentro de la colmena encima de los cuadros con la tapadera puesta. Disponer obligatoriamente de un recipiente metálico o cerámico bajo los discos para evitar todo riesgo de incendio, los discos disponen de agujero en el centro para poder atar varios a la vez. No respirar los gases sulfurosos. Discos especiales que no dejan residuos tóxicos después de combustión. El gas sulfuroso no destruye los huevos de las larvas. Hacer una combustión de discos 2 o 3 veces, tanto como se vea necesario, repetir la operación cada 7 o 10 días de intervalo aproximadamente. Disponibles sueltos y en cajas de 12 unidades.		1ud-11,95 12ud-11,50
TAAN_003	**Quemador para mechas especiales de azufre.** Quemador de acero inoxidable para mechas de azufre especiales con un agujero para colgar. Ideal para quemar sus mechas con seguridad y evitar algún disgusto. Meta una o dos mechas en el quemador y cierre la tapa. Paquete de mechas especiales no incluido.		10,00
TAAN_004	**Paquete de 500gr de azufre para combatir la polilla. especiales para quemador.** Paquetes de mechas sulfuradas de 500gr. Especiales para quemador con agujero para colgar. Disponibles sueltos y en cajas de 25 unidades.		1ud-6,95 10ud-6,90 25ud-6,70
TAAN_005	**Antipolilla belthirul.** Formato: Caja con tres sobres de 10gramos en polvo. El sobre se añada a un litro de agua, en cada cara de panal pulverizan unos 14cc. El sobre permite proteger unos 35 paneles. Disponibles sueltos y en cajas de 30 unidades.		1ud-7,50 30ud-7,40
TAAN_006	**Bote pulverizador de 1 litro.** Bote de un litro de volumen, especial para pulverizar productos antipolillas como B401 o Belthirul, etc. y también valido para otras aplicaciones apícolas.		3,95
TAAN_007	**Bote pulverizador de 2 litros.** Bote especial de 2 litros de volumen para aplicaciones apícolas y sobre todo para pulverizar productos antipolillas, etc.		7,50

7.05-Familia 48-POLINIZACIÓN:

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
TAPO_001	**Superboost-pack de 2 ud.** Superboost es un componente de 10 feromonas de cría, el dispositivo se cuelga fácilmente entre los cuadros de la colmena. superboost es una revolución en la polinización. mejora la salud y vigor de las colmenas, así como la polinización de los cultivos. pack de 2 unidades.		17,50
TAPO_0011	**Superboost-pack de 10 ud.** Superboost es un componente de 10 feromonas de cría, el dispositivo se cuelga fácilmente entre los cuadros de la colmena. superboost es una revolución en la polinización. mejora la salud y vigor de las colmenas, así como la polinización de los cultivos. pack de 10 unidades.		82,00
TAPO_002	**Hotel de insectos mediano.** Hotel o hogar de una gran variedad de insectos como abejorros, abejas silvestres, mariquitas, avispas, crisopas y otros tipos de insectos salvajes. Fabricado en madera de pino, paja, bambu, etc Dimensiones exteriores: 44 x 14 cm, altura: 59 cm. Madera espesor 24 mm, peso aprox. 5 kg.		52,00
TAPO_003	**Hotel de insectos grande.** Hotel o asilo de una gran variedad de insectos como abejorros, abejas silvestres, mariquitas, avispas, crisopas y otros tipos de insectos salvajes. Fabricado en maderas naturales de pino, paja, bambú, etc. Con techo de chapa galvanizada Dimensiones exteriores: 60 x 21 cm, altura: 95 cm. Madera espesor 24 mm, peso aprox. 13 kg.		135,00

7.06- Familia 204-DESINFECION COLMENAS:

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
DESIN_001	**Inokuo Skeleton desinfectante 1litro-ud** Inokuo Skeleton PAA es un producto tolerado por las abejas y se utiliza para desinfectar en apicultura todo tipo de materiales, maquinaria y también superficies, paredes y suelos, colmenas, cuadros, se puede desinfectar utensilios apícolas, herramientas, espátulas, ahumadores, etc. Este producto actúa eficazmente contra materia orgánica, esporas, bacterias, virus, hongos, algas, etc y es biodegradable. La mezcla se hace en una proporción de 1 litro de producto para 100 litros de agua (el 1%). Los productos a desinfectar se puede lavar con esta mezcla con un bayeta y luego dejar secar y una vez secos se puede utilizar y ya están desinfectados. También se puede pulverizar. En la explotación apícola es necesario tener el material en perfecto estado de conservación y limpieza ya que es el medio de lucha mas eficaz contra las enfermedades.		19,50
DESIN_002	**Inokuo desinfectante 5litros-ud** Inokuo es un producto tolerado por las abejas y se utiliza para desinfectar en apicultura todo tipo de materiales, maquinaria y también superficies, paredes y suelos, colmenas, cuadros, se puede desinfectar utensilios apícolas, herramientas, espátulas, ahumadores, etc. Este producto actúa eficazmente contra materia orgánica, esporas, bacterias, virus, hongos, algas, etc y es biodegradable. La mezcla se hace en una proporción de 1 litro de producto para 100 litros de agua (el 1%). Los productos a desinfectar se puede lavar con esta mezcla con un bayeta y luego dejar secar y una vez secos se puede utilizar y ya están desinfectados. También se puede pulverizar. En la explotación apícola es necesario tener el material en perfecto estado de conservación y limpieza ya que es el medio de lucha mas eficaz contra las enfermedades.		65,00
DESIN_003	**Acido acético al 60% en bote 1litro.** El acido acético se utiliza para eliminar esporas de nosema, huevos de polilla, bacterias de loque europea y esporas de pollo escayolado. Sirve para desinfectar material inerte y se suele aplicar por evaporación diluido con agua destilada hasta encontrar la concentración adecuada.		7,95
DESIN_004	**Sosa caústica limpieza marcos.** Para limpieza y desinfección de los cuadros de madera en la caldera o cerificador o incluso sumergidos en un bidón. Bote de 1 kilo.		8,95
DESIN_005	**Agua destilada 10 litros uso apicultura.** Agua destilada 10 litros para uso apicultura. Se utiliza sobre todo para limpiar la maquinaria apícola, sobre todo el acero inoxidable para no dejar marcas de cal. También sirve para limpieza de vaporizadores, etc. En laboratorios apícola para limpieza de refractómetros, etc.		7,95
DESIN_0051	**Agua destilada 25 litros uso apicultura.** Agua destilada 25 litros para uso apicultura. Se utiliza sobre todo para limpiar la maquinaria apícola, sobre todo el acero inoxidable para no dejar marcas de cal. También sirve para limpieza de vaporizadores, etc. En laboratorios apícola para limpieza de refractómetros, etc.		18,00

7.07-Familia 205-AVISPA VELUTINA:

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
TAAV_001	**Arpa eléctrica universal agua solar.** Trampa eléctrica de doble arco con bandeja de agua, con equipo eléctrico de baja potencia con energía solar (una pequeña placa). El funcionamiento de esta trampa es muy sencillo, en el interior se coloca un atrayente para avispas velutinas, las avispas entran y el arco aturde a la velutina que muere ahogada en la bandeja. La trampa se envía totalmente preparada para el montaje en el colmenar.		145,00
TAAV_002	**Arpa eléctrica universal agua eléctrica.** Trampa eléctrica de doble arco con bandeja de agua, con equipo eléctrico de baja potencia para conectar a la red por medio de USB. El consumo de la unidad de red USB es de un watio y sirve cualquier cargador de móvil para conectarla a red. El funcionamiento de esta trampa es muy sencillo, en el interior se coloca un atrayente para avispas velutinas, las avispas entran y el arco aturde a la velutina que muere ahogada en la bandeja. La trampa se envía totalmente preparada para el montaje en el apiario, este debe en un lugar con conexión eléctrica.		135,00
TAAV_003	**Base Apishield trampa avispas.** Apishield es una base antivarroa diseñada en modo de trampa para la Vespa velutina. Valida para colmenas langstroht y dadant. Ventajas de usar base Apishield: Protege contra avispas y avispones. Bajo mantenimiento y no necesita ningún atrayente. Funciona también como base antivarroa. Actúa como antipillaje y anti propagación enfermedades.		115,00
TAAV_004	**Trampa Avispa Vespa Velutina Veto-Pharma.** Consiste en una caja de plástico amarillo y tapa negra con dos entradas, cubiertos por un túnel que protege a la luz. Diseñada para atrapar vespas velutinas, están entran y no pueden salir, el color amarillo es para atraer las avispas. Suministrado sin Fragancia. Reutilizable.		5,25
TAAV_0041	**Señuelo avispa asiatica** Monodosis en formato sobrecito para atraer a la Vespa Velutina. Se utiliza con las trampas Dosis única de 10 ml. Modo de uso: Poner en la trampa todo el señuelo del sobrecito y 200 mililitros de agua con 50 gramos de azúcar. Agitar y colgar y cambiar cada 3 meses o bien cuando la trampa este lleva de avispas.		0,80
TAAV_005	**Trampa avispa para colgar.** Trampa avispa para colgar fabricada en plástico transparente, con tapa rosca . Con dos agujeros de paso en forma de cono. Características: Díametro: 8cm. Altura:11cm.		1ud-3,50€ 36ud-3,25€ 72ud-2,95€
TAAV_006	**Trampa para avispas y abejones.** Trampa a avispas y abejones fabricada en plástico con tapa de rosca y gachos de fijación. Permite la llenada de liquido por la parte inferior sin desmontar. Permite luchar y detectar la llegada del abejón asiático que ataca a las abejas.		4,80
TAAV_007	**Protector colmena contra velutina.** Módulo protector de colmenas fabricado en madera de pino con dos filtros para evitar que la avispa asiática entre en la colmena. Está diseñado para que la colmena no se bloquee por la intimidación de la avispa y que las abejas puedan entrar y salir fluidamente de la colmena sin ser detectadas a tiempo por la avispa asiática. Las abejas tambien pueden introducir el polen en la colmena de manera fluida a través del filtro interno. Es compatible con colmenas Langstroth de 10 cuadros y Dadant de 10 cuadros (también Langstroth y Dadant de trashumancia de 10 cuadros.		29,90
TAAV_008	**Cazapolen protector colmena contra velutina.** Capolen y módulo protector de colmenas, protege contra la velutina y a la vez sirve de trampa de polen o cazapolen. Permite coger polen, mientras a la vez protege de los ataques de avispas asiáticas. La cesta de polen puede contener hasta 800 gramos de polen. Su forma especial te permite adaptarlo de tres maneras diferentes. Fabricado en plástico alimentario 100% reciclable.		29,90
TAAV_009	**Trampa avispas en plástico-lote 5ud.** Trampa diseñada para reutilizar la mayoría de las botellas de 1 a 2 litros de refrescos comerciales. Se enrosca a una botella de plástico y se cuelga de ramas de árboles, etc. Fabricado en plástico, reutilizable y en color amarillo.		6,00
TAAV_010	**Bloque ilustrativo avispón asiático.** Simulación de avispa velutina en tamaño real en bloque acrílico. Se puede mostrar para ver el tamaño real y estudiar a escala este tipo de avispa, e incluso se puede ver con mejor a través de un foco de luz. Tamaño aproximado 14.5x3x2cm.		18,00
TAAV_011	**Kit EVA captura velutinas selectivo.** Se trata de un kit para capturar avispas velutinas que es selectivo ya que libera los demás tipos de insectos o bien no pueden entrar. Fácil montaje, solo se necesita una botella de agua vacía para darle una segunda vida. El kit está listo para su montaje y lleva producto atrayente para varias cargas posteriores El kit es biodegradable ecológicamente hablando.		8,95

08.01- Familia 49- Basculas colmenas.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
BEEW 05	**Balanza Smart Scale** Smart Scale es una balanza conectada a una colmena que puede ser utilizar con diferentes modelos (Langstroht, Dadant, layens, etc…) y que permite medir el peso del aumento de miel o cera o de la totalidad de la colmena. La balanza se puede poner debajo de la colmena. Si es así, dará el peso de toda la colmena, la temperatura y la humedad externa. También se puede poner entre el cuerpo y el aumento, permite indicar el peso del alza o mejor dicho de la producción de miel si esta se produce en el alza. En este caso, aumentará la temperatura y la humedad en el interior. El peso de todos los productos de la colmena y una estimación de la distribución o porcentajes de estos (miel, cera, jalea real, propóleos, …) se determinarán por esta balanza.		205,00 >9ud-190,00€

08.01- Familia 49- BEEWISE

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
BEEW 01	**Bascula Beewise principal.** Bascula Beewise principal. (Solo la Báscula). Como máximo pueden conectarse 3 basculas auxiliares referencia "BEEW 03" sobre una báscula Principal, es decir ponemos tener en un equipo como máximo cuatro colmenas. Rango de la medida: de 10 Kg a 140 Kg.		1585,00
BEEW 02	**Placa solar para recargar la batería.** Placa solar BeeWise para recargar la batería. Panel solar que proporciona la energía suficiente para el uso del sistema con solo tres horas de luz solar al dia y carga la una bateria de 12V, 40Ah (Batería no incluida).		140,00
BEEW 03	**Bascula Beewise auxiliar con cable.** Bascula Beewise auxiliar con cable. Se conecta a una bascula principal. Rango de la medida: de 10 Kg a 140 Kg.		1085,00
BEEW 04	**Modem GSM usb para pc con software.** Software para BeeWise o dicho de otra modo el programa. Permite configuar el sistema en el movill, tablet o ordenador para recibir las lecturas de peso y temperatura.		1485,00

08.02- Familia 50- SISTEMA ANTIRROBO DE COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
SISANTCOL_001	**Cuadro Madera Centinela con localizador GPS.** Se trata de un cuadro de madera del modelo de colmena que necesite (Layens, Perfección, Dadant) , con un sistema de localizador GPS integrado y camuflado en el marco que permite al apicultor tener localizada su colmena (o la colmena que tenga el cuadro) en todo momento desde su teléfono movil. El cuadro centinela lleva incorporada una batería de larga duración con un conector USB para que lo pueda recargar con una batería portátil para poder recargarla. Resumen características: -Disponible en cuadro: Dadant, Langstroth, Layens, etc. -Tiempo de carga: 2 h, tiempo de duración: 3 a 6 meses -Garantía proveedor: 2 años -Idiomas: Español, Francés, Inglés, Portugués, Italiano -Suscripción a la aplicación 4 €+IVA / mes (Contrato con Centinela sin permanencia, cobro trimestral). -Para Android y iOS Nota: ¿Qué incluye la supcripcion a la aplicación? Conexión telefónica, una vez comprado el dispositivo recibirá un correo de Centinela para contratar la conexión telefónica. El servicio incluye:APP de gestión, Tarjeta SIM incluida y configurada, 24h localización GPS y atención al cliente.		150,00
SISANTCOL_002	**Colmena Centinela con localizador GPS**. Se trata de una colmena de madera estándar del modelo que necesite (Layens, Perfección, Dadant…), con un sistema de localización GPS integrado y camuflado en la colmena que permite al apicultor tener localizada esta colmena en todo momento desde su teléfono movil. La colmena centinela lleva incorporada una batería de larga duración con un conector USB para poder recargar. Resumen características: -Disponible en colmena: Dadant, Langstroth, Layens, etc. -Tiempo de carga: 2 h, tiempo de duración: 3 a 6 meses -Garantía proveedor: 2 años -Idiomas: Español, Francés, Inglés, Portugués, Italiano -Suscripción a la aplicación 4 €+IVA / mes (Contrato con Centinela sin permanencia, cobro trimestral). -Para Android y iOS Nota: ¿Qué incluye la supcripcion a la aplicación? Conexión telefónica, una vez comprado el dispositivo recibirá un correo de Centinela para contratar la conexión telefónica. El servicio incluye:APP de gestión, Tarjeta SIM incluida y configurada, 24h localización GPS y atención al cliente.		230,00

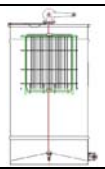
9.01- Familia 51-EXTRACTORES ECONÓMICOS (Para los apicultores aficionados que tienen una o dos colmenas)

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPEE_1a-eco	**Extractor 2 cuadros univer. manual. inox. modelo económico.** Extractor de miel modelo económico fabricado en acero inoxidable con jaula para 2 cuadros universales o 4 medios cuadros 48x17cm, diámetro 460mm. Jaula o canasta zincada. Transmisión manual superior con engranaje de nylon. Resumen características -Transmisión manual superior, engranaje de plástico. -Tangencial universal de 2 cuadros (2 cuadros layens, dos langstroth, 2 dadant o 4 de 48x17cm). -Diámetro 460mm. -Tapas policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon. -Sin patas y traviesa porta engranaje acero lacado.		215,00
MAQAPEE_1b-eco	**Extractor tangencial para 2 cuadros layens (universal). manual. inox. modelo económico.** Extractor de miel tangencial fabricado en acero inoxidable con jaula para 2 cuadros layens (universales) o 4 medios cuadros 48x16cm, diámetro 470mm. Jaula o canasta de acero inoxidable. Transmisión manual superior con engranaje de nylon. Traviesa porta engranaje de acero inoxidable. Grifo o válvula de nylon. Tapadera transparente policarbonato con bisagras. Resumen características: -Transmisión manual superior, engranaje de plástico. -Tangencial universal de 2 cuadros (2 cuadros layens, dos langstroth, 2 dadant o 4 de 48x16cm). -Diámetro 470mm. -Tapas transparente policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon. -Sin patas y traviesa porta engranaje acero inoxidable.		262,00
MAQAPEE_2a-eco	**Extractor 3 cuadros langstroth. manual. inox. modelo económico** Extractor de miel modelo económico fabricado en acero inoxidable con jaula para 3 cuadros langstroth, diámetro 395mm. Jaula o canasta zincada. Transmisión manual superior con engranaje de nylon. Resumen características: -Transmisión manual superior, engranaje de plástico. -Tangencial langstroth de 3 cuadros (3 cuadros langstroth, 3 de 48x17cm). - Diámetro 395mm. -Tapas policarbonato con bisagras. - Grifo o válvula de nylon. -Sin patas, traviesa porta engranaje acero lacado.		195,00
MAQAPEE_2b-eco-S28I	**Extractor 3 cuadros langstroth. manual. inox. modelo económico.** Extractor de miel modelo económico fabricado en acero inoxidable con jaula para 3 cuadros langstroth, diámetro 370mm. Jaula o canasta de acero inoxidable. Transmisión manual superior con engranaje de nylon con fibra de vidrio. Grifo o válvula de nylon. Tapadera transparente policarbonato con bisagras Resumen características: - Transmisión manual superior, engranaje de plástico. - Tangencial langstroth de 3 cuadros (3 cuadros langstroth, 3 de 48x17cm). - Diámetro 370mm. - Tapas policarbonato con bisagras. - Grifo o válvula de nylon. -Sin patas, traviesa porta engranaje acero inoxidable.		235,00
MAQAPEE_003a	**Extractor 3 cuadros langstroth. manual. inox. con freno y engranajes acero.** Extractor de miel fabricado en acero inoxidable con jaula para 3 cuadros langstroth, diámetro 395mm. Jaula o canasta zincada. Patas y traviesa porta engranaje de acero lacado, transmisión manual lateral con engranaje de acero. Grifo o válvula de nylon. Tapadera transparente policarbonato con bisagras. Resumen características: -Transmisión manual lateral, engranaje de acero. -Tangencial langstroth de 3 cuadros (3 cuadros langstroth, 3 de 48x17cm). -Diámetro 395mm. -Tapas policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon. -Con patas y traviesa porta engranaje acero lacado.		305,00
MAQAPEE_003a1	**Extractor 3 cuadros langstroth. manual. inox. sin patas.** Extractor de miel fabricado en acero inoxidable con jaula para 3 cuadros langstroth, diámetro 395mm. Jaula o canasta zincada. Sin Patas y traviesa porta engranaje de acero lacado, transmisión manual lateral con engranaje de acero. Grifo o válvula de nylon. Tapadera transparente policarbonato con bisagras. Resumen características: -Transmisión manual lateral, engranaje de acero. -Tangencial langstroth de 3 cuadros (3 cuadros langstroth, 3 de 48x17cm). -Diámetro 395mm. -Tapas policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon. -Sin patas y traviesa porta engranaje acero lacado.		280,00
MAQAPEE_003b	**Extractor 3 cuadros langstroth. manual. inox. con freno y engranajes acero.** Extractor de miel fabricado en acero inoxidable con jaula para 3 cuadros langstroth, diámetro 370mm. Jaula o canasta zincada. Patas y traviesa porta engranaje de acero inoxidable, transmisión manual lateral con engranaje de acero. Grifo o válvula de nylon. Tapadera transparente policarbonato con bisagras. Resumen características: -Transmisión manual lateral, engranaje de acero. -Tangencial langstroth de 3 cuadros (3 cuadros langstroth, 3 de 48x17cm). -Diámetro 370mm. -Tapas policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon. -Con patas y traviesa porta engranaje acero inoxidable.		375,00

MAQAPEE _003c	**Extractor 3 cuadros langstroth. manual. inox. con freno y engranajes acero.** Extractor de miel fabricado en acero inoxidable con jaula para 3 cuadros langstroth, diámetro 370mm. Jaula o canasta de acero inoxidable. Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. Grifo o válvula de nylon. Tapadera transparente policarbonato con bisagras. Con madurador de 60kg y filtro de acero inoxidable. Resumen características: - Transmisión manual superior, engranaje de plástico. - Tangencial langstroth de 3 cuadros (3 cuadros langstroth, 3 de 48x17cm). - Diámetro 370mm. - Tapas policarbonato con bisagras. - Grifo o válvula de nylon. - Sin patas, traviesa porta engranaje acero inoxidable. - Madurador de 60kg y filtro de acero inoxidable		495,00
MAQAPEE_4eco	**Jaula zincada para 3 cuadros langstroth.** Jaula zincada para 3 cuadros langstroth, modelo económico. Eje no incluido.		85,00
MAQAPEE_004ECOI	**Jaula inoxidable para 3 cuadros langstroth.** Jaula inoxidable para 3 cuadros langstroth, modelo económico. Eje no incluido.		132,50
MAQAPEE _005	**Extractor inoxidable radial 2 cuadros dadant o 4 medios manual. inox.** Extractor de miel fabricado en acero inoxidable con jaula para 2 cuadros dadant cuerpo o 4 medios cuadros 48x16cm, diámetro 370mm. Jaula o canasta de acero inoxidable. Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. Grifo o válvula de nylon. Tapadera transparente policarbonato con bisagras. Con madurador de 60kg y filtro de acero inoxidable. Resumen características: - Transmisión manual superior, engranaje de plástico. - Tangencial dadant de 2 cuadros (2 cuadros dadant cuerpo o 4 medios cuadros 48x16cm). - Diámetro 370mm. - Tapas policarbonato con bisagras. - Grifo o válvula de nylon. - Sin patas, traviesa porta engranaje acero inoxidable. - Madurador de 60kg y filtro de acero inoxidable		485,00
MAQAPEE _006	**Extractor universal motor 4 cuadros eco.** Extractor eléctrico a motor eléctrico y con jaula tangencia tangencial con capacidad para 4 cuadros universal (Dadant y Langstroth y layens). Fabricado en acero inoxidable de 0.6mm de espesor con un diámetro de 600mm. Incluye tapa de plastico, grifo de plástico y patas acero pintadas. Con motor variador de velocidad, dispone de una ruleta que solo es necesario dar vuelta según los requerimientos para poner la velocidad que desea el apicultor.		487,00

9.02- Familia 52-EXTRACTORES SENCILLOS (Para los apicultores que tienen varias colmenas)

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPEB_001a	**Extractor tangencial 2 cuadros univer. manual. inox.** Extractor de miel fabricado en acero inoxidable con jaula para 2 cuadros universales o 4 medios cuadros 48x17cm, diámetro 460mm. Jaula o canasta zincada. Transmisión manual lateral con engranaje de acero. Resumen características: - Transmisión manual lateral con engranaje de acero. - Tangencial universal de 2 cuadros (2 cuadros layens, dos langstroth, 2 dadant o 4 de 48x17cm). - Diámetro 460mm. - Tapas transparentes policarbonato con bisagras. - Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (Dn40). - Sin patas y traviesa porta engranaje acero lacado.		295,00
MAQAPEB_001b	**Extractor tangencial 2 cuadros univer. manual con patas. inox.** Extractor de miel fabricado en acero inoxidable con jaula para 2 cuadros universales o 4 medios cuadros 48x17cm, diámetro 460mm. Jaula o canasta zincada. Transmisión manual lateral con engranaje de acero. Resumen características: - Transmisión manual lateral con engranaje de acero. - Tangencial universal de 2 cuadros (2 cuadros layens, dos langstroth, 2 dadant o 4 de 48x17cm). - Diámetro 460mm. - Tapas transparentes policarbonato con bisagras. - Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (Dn40). - Con patas y traviesa porta engranaje acero lacado.		320,00
MAQAPEB_002a	**Extractor tangen. 2 cuadros layens. manual. inox.** Extractor de miel fabricado en acero inoxidable con jaula para 2 cuadros layens o 4 medios cuadros 48x17cm, diámetro 470mm. Jaula o canasta de acero inoxidable. Transmisión manual lateral con engranaje de acero. Resumen características: - Transmisión manual lateral con engranaje de acero. - Tangencial universal de 2 cuadros (2 cuadros layens, dos langstroth, 2 dadant o 4 de 48x17cm). - Diámetro 470mm. - Tapas transparentes policarbonato con bisagras. - Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (Dn40). - Con patas y traviesa porta engranaje acero inoxidable.		325,00
MAQAPEB_002B	**Extractor tangencial para 2 cuadros layens. manual. inox. (universal)** Extractor de miel fabricado en acero inoxidable con jaula para 2 cuadros layens cuerpo o 4 medios cuadros 48x16cm, diámetro 470mm. Jaula o canasta de acero inoxidable. Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. Grifo o válvula de nylon con fibra de vidrio. Tapadera transparente policarbonato con bisagras. Con madurador de 90kg con asas y filtro de acero inoxidable. Resumen características: - Transmisión manual superior, engranaje de plástico. - Tangencial layens de 2 cuadros (2 cuadros dadant cuerpo o 4 medios cuadros 48x16cm). - Diámetro 470mm. - Tapas policarbonato con bisagras. - Grifo o válvula de nylon. - Sin patas, traviesa porta engranaje acero inoxidable. - Madurador de 90kg y filtro de acero inoxidable		515,00
MAQAPEB_003	**Jaula para 2 cuadros universal zincada.** Jaula para 2 cuadros universal zincada. Para 2 cuadros universal o 4 medios cuadros 48x17cm, eje no incluido.		74,25
MAQAPEB_003I	**Jaula para 2 cuadros universal inoxidable.** Jaula para 2 cuadros universal de acero inoxidable. Para 2 cuadros universal o 4 medios cuadros 48x17cm, eje no incluido.		128,00
MAQAPEB_004a	**Extractor tangencial 3 cuadros univer. inox. manual.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Tres cuadros universal (3 layens o 3 langstroth, o 3 dadant cuerpo o 6 alza de 48x17cm). Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero zincado. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta engranaje con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero. -Tangencial universal de 3 cuadros (3 cuadros layens, 3 langstroth, 3 dadant o 6 de 48x17cm). -Diámetro 525mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		345,00
MAQAPEB_004b	**Extractor tangen. 3 cuadros layens. manual. inox.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Tres cuadros layens (3 universales o 3 langstroth, o 3 dadant cuerpo o 6 alza de 48x17cm). Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero. -Tangencial layens de 3 cuadros (3 cuadros universal, 3 langstroth, 3 dadant o 6 de 48x17cm). - Jaula de acero inoxidable -Diámetro 525mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero inoxidable.		385,00

MAQAPEB_004c	**Extractor manual de 3 cuadros layens modelo regata.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario modelo Regata . Tres cuadros universal (3 layens o 3 langstroth, o 3 dadant cuerpo o 6 alza de 48x17cm). Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero. -Tangencial universal de 3 cuadros (3 cuadros layens, 3 langstroth, 3 dadant o 6 de 48x17cm). - Jaula de acero inoxidable -Diámetro 525mm. Altura total 700mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado.		431,50
MAQAPEB_005a	**Extractor tangencial 3 cuadros univer. inox. con motor-variador velocidad a 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Tres cuadros universal (3 layens o 3 langstroth, o 3 dadant cuerpo o 6 alza de 48x17cm). Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero zincado. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Tangencial universal de 3 cuadros (3 cuadros layens, 3 langstroth, 3 dadant o 6 de 48x17cm). - Jaula de acero zincado. -Diámetro 525mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		695,00
MAQAPEB_005b	**Extractor tangen. 3 cuadros layens. con motor. inox.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Tres cuadros layens (3 universal o 3 langstroth, o 3 dadant cuerpo o 6 alza de 48x17cm). Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Tangencial universal de 3 layens (3 cuadros universal, 3 langstroth, 3 dadant o 6 de 48x17cm). - Jaula de acero inoxidable. -Diámetro 525mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero inoxidable.		765,00
MAQAPEB_005c	**Extractor eléctrico layens de 3 cuadros modelo regata.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario modelo Regata automático. Tres cuadros universal (3 layens o 3 langstroth, o 3 dadant cuerpo o 6 alza de 48x17cm). Transmisión mediante un motor de corriente alterna, freno de fricción y regulador electrónico de 0 a 450 r.p.m. Motor 30v. Transformador 220v, 50Hz-100W, con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor automático y programador. -Tangencial universal de 3 cuadros (3 cuadros layens, 3 langstroth, 3 dadant o 6 de 48x17cm). - Jaula de acero inoxidable -Diámetro 525mm. Altura total 700mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado.		1130,00
MAQAPEB_005d	**Extractor eléctrico layens de 3 cuadros modelo regata motor económico.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario modelo Regata . Tres cuadros universal (3 layens o 3 langstroth, o 3 dadant cuerpo o 6 alza de 48x17cm). Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios, con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor económico 220v, 50Hz-80W. -Tangencial universal de 3 cuadros (3 cuadros layens, 3 langstroth, 3 dadant o 6 de 48x17cm). - Jaula de acero inoxidable -Diámetro 525mm. Altura total 700mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado.		834,00
MAQAPEB_005e	**Extractor tangencial para 3 cuadros layens. manual. inox. (universal)** Extractor inox. 3c layens manual, Ø 520 mm. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo de nylon. Tonilleria inoxidable. Traviesa porta engranaje de acero inoxidable. Engranaje de acero. Extractor y madurador en una pieza, madurador de 90kg. Jaula acero inoxidable.		525,00
MAQAPEB_005f	**Extractor manual de 3 cuadros layens, langstroth o dandant (universal) modelo espace.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario modelo Espace/Regata . Tres cuadros universal (3 layens o 3 langstroth, o 3 dadant cuerpo o 6 alza de 48x17cm), con filtro y madurador inferior. Este extractor destaca porque lleva integrado un madurador y filtro enganchado en la parte inferior. El fondo del extractor dispone de unos taladros o agujeros. La miel cae al madurador de aprox 80 kg. Incorpora filtro de inoxidable. Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable.		572,00

	Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero. -Tangencial universal de 3 cuadros (3 cuadros layens, 3 langstroth, 3 dadant o 6 de 48x17cm). - Jaula de acero inoxidable - Diámetro 525mm, altura extractor 560mm, altura madurador 350mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). - Sin patas, traviesa porta engranaje acero lacado. - Madurador de 80kg y filtro de acero inoxidable.		
MAQAPEB_006	**Jaula para 3 cuadros universal zincada.** Jaula para 3 cuadros universal zincada. Para 3 cuadros universal o 6 medios cuadros 48x17cm. Eje no incluido.		89,00
MAQAPEB_006I	**Jaula para 3 cuadros universal inoxidable.** Jaula para 3 cuadros universal inoxidable. Para 3 cuadros universal o 6 medios cuadros 48x17cm. Eje no incluido.		143,50
MAQAPEB_007a	**Extractor tangen. 4 cuadros univer. manual. inox.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros universal (4 layens o 4 langstroth, o 4 dadant cuerpo o 8 alza de 48x17cm). Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero zincado. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta engranaje con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero. -Tangencial universal de 4 cuadros (4 cuadros layens, 4 langstroth, 4 dadant o 8 de media alza 48x17cm). -Diámetro 620mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		445,00
MAQAPEB_007b	**Extractor tangen. 4 cuadros layens. manual. inox.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros layens (4 universal o 4 langstroth, o 4 dadant cuerpo o 8 alza de 48x17cm). Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero Inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. -Tangencial layens de 4 cuadros (4 cuadros universal, 4 langstroth, 4 dadant o 8 de media alza 48x17cm). -Diámetro 620mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero inoxidable.		475,00
MAQAPEB_007c	**Extractor manual de 4 cuadros layens modelo fuego (universal).** extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Modelo Fuego. Cuatro cuadros layens (4 universal o 4 langstroth, o 4 dadant cuerpo o 8 alza de 48x17cm). Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero lacado. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. -Tangencial layens de 4 cuadros (4 cuadros universal, 4 langstroth, 4 dadant o 8 de media alza 48x17cm). -Diámetro 640mm. Altura 700mm. -Jaula de acero con varillas de acero inoxidable. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado.		555,00
MAQAPEB_008a	**Extractor tangencial 4 cuadros univer. inox. con motor de velocidad variable a 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros universal (4 layens o 4 langstroth, o 4 dadant cuerpo o 8 alza de 48x17cm). Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero zincado. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Tangencial universal de 4 cuadros (4 cuadros layens, 4 langstroth, 4 dadant o 8 de 48x17cm). - Jaula de acero zincado. -Diámetro 620mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		765,00

MAQAPEB_008b	**Extractor tangen. 4 cuadros layens. con motor. inox.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros layens (4 universales o 4 langstroth, o 4 dadant cuerpo o 8 alza de 48x17cm). Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Tangencial layens de 4 cuadros (4 cuadros universales, 4 langstroth, 4 dadant o 8 de 48x17cm). - Jaula de acero inoxidable. -Diámetro 620mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero inoxidable.		840,00
MAQAPEB_008c	**Extractor eléctrico layens de 4 cuadros modelo fuego (universal).** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario modelo Fuego automatico. Cuatro cuadros universal (4 layens o 4 langstroth, o 4 dadant cuerpo o 8 alza de 48x17cm). Transmisión mediante un motor de corriente alterna, freno de fricción y regulador electrónico de 0 a 450 r.p.m. Motor 30v. Transformador 220v, 50Hz-100W, con juego de patas, diámetro aproximado 640 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor automático y programador. -Tangencial universal de 4 cuadros (4 cuadros layens, 4 langstroth, 4 dadant o 8 de 48x17cm). - Jaula de acero de varillas de inoxidable. -Diámetro 640mm. Altura total 700mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado..		1208,00
MAQAPEB_008d	**Extractor eléctrico layens de 4 cuadros modelo fuego motor económico (universal).** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario modelo Racing. Cuatro cuadros langstroht. Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios, con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor económico 220v, 50Hz-80W. -Tangencial universal de 4 cuadros langstroth. - Jaula de acero inoxidable. -Diámetro 640mm. Altura total 700mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado.		947,00
MAQAPEB_009	**Jaula para 4 cuadros universal zincada.** Jaula para 4 cuadros universal zincada. Para 4 cuadros universal o 8 medios cuadros 48x17cm. Eje no incluido.		99,00
MAQAPEB_009I	**Jaula para 4 cuadros universal inoxidable.** Jaula para 4 cuadros universal inoxidable. Para 4 cuadros universal o 8 medios cuadros 48x17cm. Eje no incluido.		172,00
MAQAPEB_010a	**Extractor inoxidable tangencial 4 cuadros langstroth manual.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros langstroht. Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero zincado. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta engranaje con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero. -Tangencial langstroth de 4 cuadros. -Diámetro 525mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		365,00
MAQAPEB_010b	**Extractor inoxidable tangencial 4 cuadros langstroth manual. inox.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros langstroht. Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. <STRONG> Resumen características:</STRONG> -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidales. -Tangencial langstroth de 4 cuadros. -Diámetro 525mm. -Jaula de acero inoxidable. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero inoxidable.		415,00

MAQAPEB_010c-	**Extractor manual langstroth de 4 cuadros modelo rancing** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario modelo Racing. Cuatro cuadros langstroht. Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta engranaje con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidales. -Tangencial langstroth de 4 cuadros. -Diámetro 525mm. Altura 610mm. -Jaula de acero con varillas de inoxidable. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		376,00
MAQAPEB_010d	**Extractor inoxidable tangencial 4 cuadros langstroth manual. inox.** Extractor de miel fabricado en acero inoxidable con jaula para 4 cuadros langstroht, diámetro 470mm. Jaula o canasta de acero inoxidable. Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. Grifo o válvula de nylon con fibra de vidrio. Tapadera transparente policarbonato con bisagras. Con madurador de 90kg con asas y filtro de acero inoxidable. Resumen características: - Transmisión manual superior, engranaje de plástico. - Tangencial 4 cuadros langstroth - Diámetro 470mm. - Jaula de acero de varillas de inoxidable. - Tapas policarbonato con bisagras. - Grifo o válvula de nylon. - Sin patas, traviesa porta engranaje acero inoxidable. - Madurador de 90kg con asas y filtro de acero inoxidable		535,00
MAQAPEB_011a	**Extractor inoxidable tangencial 4 cuadros langstroth motor-variador velocidad 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros langstroht. Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero zincado. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. > Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Tangencial langstroth de 4 cuadros. - Jaula de acero zincado. -Diámetro 525mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		720,00
MAQAPEB_011b	**Extractor tangencial 4 cuadros langstroth. inox. con motor.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros langstroth. Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Tangencial langstroth 4 cuadros. -Jaula de acero inoxidable. -Diámetro 525mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero inoxidable.		790,00
MAQAPEB_011c	**Extractor eléctrico langstroth de 4 cuadros modelo rancing motor económico.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario modelo Racing. Cuatro cuadros langstroht. Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios, con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor económico 220v, 50Hz-80W. -Tangencial universal de 4 cuadros langstroth. - Jaula de acero inoxidable -Diámetro 640mm. Altura total 700mm.		755,00
MAQAPEB_011d	**Extractor eléctrico langstroth de 4 cuadros modelo rancing.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario modelo Racing automatico. Cuatro cuadros langstroht. Transmisión mediante un motor de corriente alterna, freno de fricción y regulador electrónico de 0 a 450 r.p.m. Motor 30v. Transformador 220v, 50Hz-100W, con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor automático y programador. -Tangencial de 4 cuadros langstroth. - Jaula de acero de varillas de inoxidable. -Diámetro 525mm. Altura total 610mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado..		1068,00
MAQAPEB_012	**Jaula para 4 cuadros langstroht zincada.** Jaula para 4 cuadros langstroht zincada. Para 4 cuadros langstroth tangencial. Eje no incluido.		95,00

MAQAPEB_012I	**Jaula para 4 cuadros langstroht inoxidable.** Jaula para 4 cuadros langstroht inoxidable. Para 4 cuadros langstroth tangencial. Eje no incluido.		140,00
MAQAPEB_013a	**Extractor inoxidable 4 cuadros langstroth reversible manual** . Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros langstroth reversible. Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero zincado. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta engranaje con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero. -Reversible Tangencial langstroth de 4 cuadros. -Diámetro 620 mm. -Jaula de acero zincado reversible. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		746,00
MAQAPEB_013b	**Extractor inoxidable 4 cuadros langstroth reversible manual.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros langstroth reversible. Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. -Reversible Tangencial langstroth de 4 cuadros. -Diámetro 620 mm. -Jaula de acero inoxidable reversible. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero inoxidable.		675,00
MAQAPEB_013c	**Extractor manual reversible langstroth de 4 cuadros modelo ibiza.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros langstroth reversible o bien cuatro cuadros de media alza. No hay que dar la vuelta a los cuadros, se dan solos cambiando el sentido de giro de la manivela. Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 640 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero lacado. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. -Reversible Tangencial langstroth de 4 cuadros. -Diámetro 640 mm. Altura 710mm. -Jaula de acero inoxidable reversible. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		747,00
MAQAPEB_014a	**Extractor inoxidable 4 cuadros langstroth reversible motor-variador velocidad 220v** . Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros reversible langstroht. Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero zincado. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Reversible Tangencial langstroth de 4 cuadros. - Jaula de acero zincado. -Diámetro 620mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		1125,00
MAQAPEB_014b	**Extractor inoxidable 4 cuadros langstroth reversible motor-variador velocidad 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros langstroth reversible. Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Refersible Tangencial langstroth 4 cuadros. -Jaula de acero inoxidable. -Diámetro 620mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero inoxidable..		960,00
MAQAPEB_014c	**Extractor eléctrico reversible langstroth de 4 cuadros modelo ibiza motor económico.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario modelo Ibiza. Cuatro cuadros langstroth automático reversible. El extractor funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación, sin tener que girar los cuadros, el cesto esta preparado para cuadros langstroth con unas medidas de altura 420mm, ancho 250mm y grosor 45mm. Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios, con juego de patas, diámetro aproximado 640 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor económico 220v, 50Hz-80W. -Reversible Tangencial universal de 4 cuadros langstroth.		1195,00

	- Jaula reversible de acero inoxidable. -Diámetro 640mm. Altura total 710mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado.		
MAQAPEB_014d	**Extractor eléctrico reversible langstroth de 4 cuadros modelo ibiza.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario modelo Ibiza automatico Saf natura. Cuatro cuadros langstroht reversible o cuatro cuadros de media alza. El extractor funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación, sin tener que girar los cuadros. Transmisión mediante un motor de corriente alterna, freno de fricción y regulador electrónico de 0 a 450 r.p.m. Motor 30v. Transformador 220v, 50Hz-100W, con juego de patas, diámetro aproximado 640 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor automático y programador. -Tangencial reversible de 4 cuadros langstroth. - Jaula de acero de varillas de inoxidable. -Diámetro 640mm. Altura total 710mm. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras ancladas a la barra. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas desmontables y traviesa de acero lacado..		1576,00
MAQAPEB_015	**Jaula 4 cuadros langstroht inoxidable reversible.** Para 4 cuadros langstroth reversible tangencial. Este cesto funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación, sin tener que girar los cuadros, el cesto esta preparado para cuadros langstroth. Eje no incluido.		375,00
MAQAPEB_016	**Extractor inoxidable tangencial 5 o 6 cuadros langstroth manual.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Seis cuadros langstroht. Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero zincado. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta engranaje con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero. -Tangencial langstroth de 6 cuadros. -Diámetro 620mm. -Jaula de acero zincado. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		5c-406,00 6c-495,00
MAQAPEB_017	**Extractor inoxidable tangencial 6 cuadros langstroth motor-variador velocidad 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Seis cuadros langstroht. Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero zincado. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Tangencial langstroth de 6 cuadros. - Jaula de acero zincado. -Diámetro 620mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		814,00
MAQAPEB_018	**Jaula para 6 cuadros langstroht zincada.** Jaula para 6 cuadros langstroht zincada. Para 6 cuadros langstroth tangencial. Eje no incluido.		155,00
MAQAPEB_019	**Extractor inoxidable tangencial 6 cuadros langstroth manual. inox.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Seis cuadros langstroht. Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidales. -Tangencial langstroth de 6 cuadros. -Diámetro 620mm. -Jaula de acero inoxidable. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero inoxidable.		506,00
MAQAPEB_020a	**Extractor inoxidable 6 cuadros langstroth reversible manual.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Seis cuadros langstroth reversible. Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 700 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. -Reversible Tangencial langstroth de 6 cuadros. -Diámetro 700 mm. -Jaula de acero inoxidable reversible. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras.		1095,00

	-Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero inoxidable.		
MAQAPEB_020b	**Extractor inoxidable 6 cuadros langstroth reversible motor-variador velocidad 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Seis cuadros langstroth reversible. Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 700 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Refersible Tangencial langstroth 6 cuadros. -Jaula de acero inoxidable. -Diámetro 700mm. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa de acero inoxidable...		1590,00
MAQAPEB_021	**Extractor inoxidable 6 cuadros langstroth reversible regulación electrónica.(extrator profesional).** Extractor inox. 6c langstroth reversible con juego de patas de acero inoxidable, Ø 700 mm. Tapas transparentes en policarbonato con bisagras. Grifo de nylon Ø50. Tonilleria inoxidable. Transmisión con engranajes helicoidales de acero con freno. Motor 0,37kw, 230v-50hz. Jaula reversible acero inoxidable. Marcado CE.		2720,00
MAQAPEB_022	**Extractor inoxidable radial 9 cuadros langstroth manual.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Nueve cuadros langstroth radial. Transmisión manual, con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero lacado con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. -Radial langstroth de 9 cuadros. -Diámetro 620 mm. -Jaula de acero inoxidable radial. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas desmontables y traviesa de acero lacado rojo.		480,00
MAQAPEB_023	**Extractor inoxidable radial 9 cuadros langstroth motor-variador velocidad 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Nueve cuadros langstroth radial. Transmisión motorizada a 220 voltios, con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero lacado con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Radial langstroth de 9 cuadros. -Diámetro 620 mm. -Jaula de acero inoxidable radial. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas desmontables y traviesa de acero lacado rojo.		700,00
MAQAPEB_024	**Jaula inox radial** Para 9 cuadros langstroth radial		135,00
MAQAPEB_025a	**Extractor inoxidable radial 12 cuadros langstroth manual. inox.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Doce cuadros langstroth radial. Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. -Radial langstroth de 12 cuadros. -Diámetro 620 mm. -Jaula de acero inoxidable radial. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas desmontables y traviesa de acero inoxidable.		490,00
MAQAPEB_025b	**Extractor inoxidable radial 12 cuadros langstroth motor-variador velocidad 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Doce cuadros langstroth radial. Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios, con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta engranaje acero lacado con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Radial langstroth de 12 cuadros. -Diámetro 620 mm. -Jaula de acero inoxidable radial. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas desmontables y traviesa de acero lacado rojo.		800,00

MAQAPEB_024	**JAULA INOX RADIAL** Para 12 cuadros langstroth radial		155,00
MAQAPEB_026	**Extractor inoxidable radial 9 cuadros 48x17 manual.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Nueve cuadros alza dadant de 48x17cm. Transmisión manual, con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero lacado con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. -Radial de 9 cuadros de 48x17cm. -Diámetro 525 mm. -Jaula de acero inoxidable radial. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas desmontables y traviesa de acero lacado rojo.		480,00
MAQAPEB_027	**Extractor inoxidable radial 9 cuadros 48x17 motor-variador velocidad 220.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Nueve cuadros alza dadant de 48x17cm. Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios, con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta motor acero lacado con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Radial de 9 cuadros de 48x17cm. -Diámetro 525 mm. -Jaula de acero inoxidable radial. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas desmontables y traviesa de acero lacado rojo.		775,00
MAQAPEB_028	**Jaula inox radial** Para 9 cuadros 48X17 radial		110,00
MAQAPEB_029	**Extractor inoxidable radial 18 cuadros 48x17 o 9 cuadros langstroth manual.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Nueve cuadros langstroht o dieciocho cuadros alza dadant de 48x17cm. Transmisión manual, con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero helicoidal. Patas acero y traviesa porta engranaje acero lacado con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero helicoidal. -Radial de 9 cuadros langstroth o 18 cuadros de 48x17cm. -Diámetro 620 mm. -Jaula de acero inoxidable radial. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas desmontables y traviesa de acero lacado rojo.		495,00
MAQAPEB_030	**Extractor inoxidable radial 18 cuadros 48x17 9 cuadros langstroth motor-variador a 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Nueve cuadros langstroht o dieciocho cuadros alza dadant de 48x17cm. Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios, con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta motor acero lacado con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Radial de 9 cuadros langstroth o 18 cuadros de 48x17cm. -Diámetro 620 mm. -Jaula de acero inoxidable radial. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas desmontables y traviesa de acero lacado rojo.		840,00
MAQAPEB_031	**Jaula inox radial** Jaula inoxidable radial para 9 cuadros langstroth o 18 cuadros 48x17cm (alza dadant o media alza langstroht). Eje no incluido.		155,00
MAQAPEB_032a	**Extractor inoxidable radial 20 cuadros langstroth motor-variador velocidad 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Veinte cuadros langstroth radial. Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios, con juego de patas, diámetro aproximado 720 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta engranaje acero lacado con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios. -Radial langstroth de 20 cuadros. -Diámetro 720 mm. -Jaula de acero inoxidable radial. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras.		1150,00

	-Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas desmontables y traviesa de acero lacado rojo.		
MAQAPEB_032b	**JAULA INOX RADIAL** Para 20 cuadros langstroth		180,00
MAQAPEB_033a	**Extractor tangencial 3 cuadros langstroth serie 2008-3manual.** Transmisión manual con marcado CE. Maquina que con un espacio mínimo reúne las operaciones de desoperculado y extracción.		730,00
MAQAPEB_033b	**Extractor tangencial 3 cuadros langstroth serie 2008-3 motor.** Transmisión motorizada con motor tipo S11; 80w, 220v-50hz. Maquina que con un espacio mínimo reúne las operaciones de desoperculado y extracción. Desoperculadora de banco opcional.		1115,00
MAQAPEB_034a	**Extractor tangencial 4 cuadros langstroth serie 2008-4 manual.** Transmisión manual con marcado CE. Maquina que con un espacio mínimo reúne las operaciones de desoperculado y extracción.		855,00
MAQAPEB_034b	**Extractor tangencial 4 cuadros langstroth serie 2008-4 motor.** Transmisión motorizada con motor tipo S11; 80w, 220v-50hz. Maquina que con un espacio mínimo reúne las operaciones de desoperculado y extracción. Desoperculadora de banco opcional.		1205,00
MAQAPEB_034c	**Extractor reversible 6 cuadros langstroth serie 2008-6 motor.** Transmisión motorizada con motor 110w, 220v-50hz. Desoperculadora de banco opcional.		2135,00
MAQAPEB_035a	**Extractor tangencial 2 cuadros layens serie 2008-2/4 manual.** También vale para 2 cuadros dadant cuerpo o 4 medios cuadros 48x17cm. Transmisión manual con marcado CE		845,00
MAQAPEB_035b	**Extractor tangencial 2 cuadros layens serie 2008-2/4 motor.** También vale para 2 cuadros dadant cuerpo o 4 medios cuadros 48x17cm. Transmisión motorizada con motor 80w, 220v-50hz. Desoperculadora de banco opcional.		1135,00
MAQAPEB_036a	**Extractor tangencial 3 cuadros layens serie 2008-3/6 manual.** También vale para 3 cuadros dadant cuerpo o 6 medios cuadros 48x17cm. Transmisión manual con marcado CE. Maquina que con un espacio mínimo reúne las operaciones de desoperculado y extracción.		895,00
MAQAPEB_036b	**Extractor tangencial 3 cuadros layens serie 2008-3/6 motor.** También vale para 3 cuadros dadant cuerpo o 6 medios cuadros 48x17cm. Transmisión motorizada con motor 80w, 220v-50hz. Maquina que con un espacio mínimo reúne las operaciones de desoperculado y extracción. Desoperculadora de banco opcional. Desoperculadora de banco opcional.		1225,00

MAQAPEB_037a	**Extractor tangencial 4 cuadros layens 4/8 manual.** Para 4 cuadros layens y también vale para 4 cuadros dadant cuerpo o 8 medios cuadros 48x17cm. Transmisión manual con marcado CE. Maquina que con un espacio mínimo reúne las operaciones de desoperculado y extracción.		995,00
MAQAPEB_037b	**Extractor tangencial 4 cuadros layens 4/8 motor** Para 4 cuadros layens y también vale para 4 cuadros dadant cuerpo o 8 medios cuadros 48x17cm. Transmisión manual con marcado CE. Transmisión motorizada con motor; 80w, 220v-50hz. Maquina que con un espacio mínimo reúne las operaciones de desoperculado y extracción.		1700,00
MAQAPEB_038	**Extractor transparente tangencial 3 cuadros langstroth manual. inox.** Extractor inox. 3c langstroth o 3 de alza dadant manual Ø 425 mm. Tapas transparentes en policarbonato con bisagras y cuerpo transparante en plexiglás grueso. Grifo de nylon. Transmisión con engranajes de plastico. Sin patas. Marcado CE. Muy útil para la extracción normal, sino también en particular para las exposiciones, las asociaciones de apicultor, puestos de mercado y ferias donde desea mostrar un poco más acerca de cómo se extrae la miel**.**		675,00
MAQAPEB_039	**Extractor transparente tangencial 4 cuadros langstroth manual. inox.** Extractor inox. 4c langstroth o 4 de alza dadant manual Ø 500 mm, altura total sobre 107cm. Tapas transparentes en policarbonato con bisagras y cuerpo transparante en plexiglás grueso. Grifo de nylon. Transmisión con engranajes de acero. Con patas Marcado CE. Peso aproximado 24 kilos. Muy útil para la extracción normal, sino también en particular para las exposiciones, las asociaciones de apicultor, puestos de mercado y ferias donde desea mostrar un poco más acerca de cómo se extrae la miel**.**		1025,00
MAQAPEB_040	**Extractor transparente tangencial 3 dadant.** Extractor inoxidable tranparente de 3 cuadros dadant cámara de cria o 6 medios cuadros de alza dadant de 48x16cm Tapas transparentes en policarbonato con bisagras y cuerpo transparante en plexiglás grueso. Grifo de nylon. Transmisión con engranajes de plastico. Con patas. Marcado CE. Utilizado para la extracción normal, sino también en particular para las exposiciones, las asociaciones de apicultor, puestos de mercado y ferias donde desea mostrar un poco más acerca de cómo se extrae la miel**.**		815,00

9.03- Familia 53-EXTRACTORES GAMA EXTRA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPEG_001	**Extractor tangencial 2 cuadros univer. inox. manual.** Extractor tangencial manual modelo económico de dos cuadros universal. Saxo calidad-precio. Fabricado en acero inoxidable, para 2 cuadros universal (2 lansgstroth o 2 cámara dadant o 2 layens o 4 medios cuadros 48x16). Transmisión mediante engranaje helicoidal en acero. Tapas de metacrilato. Grifo de diámetro 40 mm, sin patas. Diámetro 400mm, Altura 560mm. Es de indicar que los dos cuadros layens entra muy ajustados. Resumen características: -Transmisión manual superior, engranaje de acero. -Tangencial universal de 2 cuadros (2 cuadros layens, dos langstroth, 2 dadant o 4 de 48x17cm). -Diámetro 400mm. Altura 560mm. -Tapas policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Sin patas y traviesa porta engranaje acero inoxidable.		190,00
MAQAPEG_002	**Extractor tangencial 3 cuadros univer. inox. manual.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Tres cuadros universal (3 layens o 3 langstroth, o 3 dadant cuerpo o 6 alza de 48x17cm). Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero con freno. Patas acero y traviesa porta engranaje con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Extractor de los mejores del mercado apícola español calidad-precio. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero con frecno. -Tangencial universal de 3 cuadros (3 cuadros layens, 3 langstroth, 3 dadant o 6 de 48x17cm). -Diámetro 525mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa porta engranaje acero lacado.		365,00
MAQAPEG_002-M	**Extractor tangencial 3 cuadros univer. inox. con motor de velocidad variable a 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Tres cuadros universal (3 layens o 3 langstroth, o 3 dadant cuerpo o 6 alza de 48x17cm). Transmisión con motor variador velocidad, eléctrico monofásico a 220v con juego de patas, diámetro aproximado 525 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero con freno. Patas acero y traviesa porta engranaje con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Extractor de los mejores del mercado apícola español calidad-precio. Resumen características: -Transmisión eléctrica con motor variador a 220 voltios. -Tangencial universal de 3 cuadros (3 cuadros layens, 3 langstroth, 3 dadant o 6 de 48x17cm). -Diámetro 525mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa porta engranaje acero lacado.		650,00
MAQAPEG_003a	**Extractor tangen. 4 cuadros univer. manual.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros universal (4 layens o 4 langstroth, o 4 dadant cuerpo o 8 alza de 48x17cm). Transmisión manual con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero con freno. Patas acero y traviesa porta engranaje con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Extractor de los mejores del mercado apícola español calidad-precio. Resumen características: -Transmisión manual lateral con engranaje de acero con frecno. -Tangencial universal de 4 cuadros (4 cuadros layens, 4 langstroth, 4 dadant o 8 de 48x17cm). -Diámetro 620mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa porta engranaje acero lacado.		445,00
MAQAPEG_003b	**Extractor tangencial 4 cuadros univer. inox. con motor de velocidad variable a 220v.** Extractor fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros universal (4 layens o 4 langstroth, o 4 dadant cuerpo o 8 alza de 48x17cm). Transmisión con motor variador velocidad, eléctrico monofásico a 220v con juego de patas, diámetro aproximado 620 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero con freno. Patas acero y traviesa porta engranaje con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Extractor de los mejores del mercado apícola español calidad-precio. Resumen características: -Transmisión eléctrica con motor variador a 220 voltios. -Tangencial universal de 4 cuadros (4 cuadros layens, 4 langstroth, 4 dadant o 8 de 48x17cm). -Diámetro 620mm. -Tapas transparentes policarbonato desmontables. -Grifo o válvula de nylon de 1 ½" (DN40). -Con patas y traviesa porta engranaje acero lacado.		715,00
MAQAPEG_004a	**Extractor tangen. 6 cuadros univer. manual.** Extractor inoxidable Aisi 304. Seis cuadros layens o universal, manual con juego de patas diámetro aproximado 920 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero con freno. Patas acero y traviesa porta engranaje con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon.		1170,00
MAQAPEG_004b	**Extractor tangencial 6 cuadros univer. inox. con motor de velocidad variable a 220v**. Extractor inoxidable Aisi 304. Seis cuadros layens o universal con motor variador velocidad 220v con juego de patas diámetro aproximado 920 mm. Jaula acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero con pintura epoxi.Grifo roscado de nylon. Motor tipo de 110W, 220v-50hz.		1676,00

MAQAPEG_004c	**Extractor inoxidable 6 cuadros layens para aficionado avanzado.** Extractor inoxidable Aisi 304. Seis cuadros layens o universal con motor variador velocidad 220v con juego de patas diámetro aproximado 920 mm. Jaula acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero con pintura epoxi.Grifo roscado de nylon. Extractor reversible semiautomático. Motor tipo de 120W, 220v-50hz.		1990,00
MAQAPEG_004d	**Extractor inoxidable 6 cuadros layens para profesional. automatico.** Extractor inoxidable Aisi 304 . Seis cuadros layens o universal, con juego de patas de acero inoxidable, diámetro aproximado 920 mm. Jaula de acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato con bisagras. tapas con seguridad. Grifo de nylon. Tonilleria inoxidable. Transmisión con engranajes helicoidales. Extractor reversible automático. Motor tipo de 120W, 220v-50hz.		3900,00
MAQAPEG_005a	**Extractor eléctrico reversible universal de 6 cuadros modelo málaga automático.** Extractor eléctrico reversible automático universal de seis cuadros universal, modelo Málaga Saf Natura. Fabricado en acero inoxidable alimentario, se puede considerar uno de los mejores extractores de miel calidad precio, además lleva 20 años en el mercado apícola español con lo cual ya está muy perfeccionado. El extractor al ser universal es válido para 6 cuadros layens o seis cuadros dadant cuerpo o 12 cuadros de alza de 48x16cm o 6 cuadros langstroht, etc. Lleva tapas de metraquilato con cierre de seguridad, patas de hierro lacado o pintado y el cuerpo es de acero inoxidable 18/10, cesta de acero inoxidable (dimesiones bolsa cuadros 340x420x50 mm) y válvula de acero inoxidable Ø50 (de 2 pulgadas). Funciona a 220 voltios monofásico, transformado en el cuadro de mando a 30 voltios, con una potencia de motor de 150 watios. Caracteristicas: -Diámetro 920mm. -Altura 800mm. -Altura patas 360mm. -Altura total aprox 1100mm. -Motor y programador automático. -Universal tangencial reversible automatico. Sistema bloqueo electromecánico. Su sistema permite sacar la miel por las dos caras sin tener que darle la vuelta a los cuadros. Varios programas y configuraciones según las necesidades del momento y del apicultor (programador automático de velocidad de giro, tiempo, etc).		1935,00
MAQAPEG_005b	**Jaula para 6 cuadros modelo málaga reversible universal.** Para 6 cuadros universales, para extractor de miel reversible automático modelo Málaga. Este cesto o jaula funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación, sin tener que girar los cuadros, el cesto está preparado para cuadros universales (seis cuadros layens o seis cuadros dadant cuerpo o 12 cuadros de alza de 48x16cm o 6 cuadros langstroht, etc.) con unas medidas de altura 440mm, ancho 340mm y grosor 50mm. Cesta fabricada en inoxidable.		835,00
MAQAPEG_006a	**Extractor eléctrico radial de 18/39 cuadros modelo focus.** Extractor eléctrico reversible automático radial 18/39 cuadros, modelo Focus Saf Natura. Fabricado en acero inoxidable alimentario, se puede considerar un buen extractor de miel calidad precio, además lleva 15 años en el mercado apícola español con lo cual ya está muy perfeccionado. El extractor es radial y es válido para 18 cuadros langstroth o 18 cuadros dadant blatt cuerpo o 39 cuadros de alza de 48x16cm, etc. Lleva tapas de metraquilato con cierre de seguridad, patas de hierro lacado o pintado y el cuerpo es de acero inoxidable 18/10, cesta de acero inoxidable y válvula de acero inoxidable Ø50 (de 2 pulgadas). Funciona a 220 voltios monofásico, transformado en el cuadro de mando a 30 voltios, con una potencia de motor de 150 watios. Caracteristicas: -Diámetro 860mm. -Altura 800mm. -Altura patas 360mm. -Altura total aprox 1100mm. -Motor y programador automático. -Radial automatico. Sistema bloqueo electromecánico. Su sistema permite sacar la miel por las dos caras sin tener que darle la vuelta a los cuadros. Varios programas y configuraciones según las necesidades del momento y del apicultor (programador automático de velocidad de giro, tiempo, etc).		2730,00
MAQAPEG_006b	**Jaula para 18/39 cuadros modelo focus reversible universal.** Para 18/39 cuadros modelo FOCUS cesto radial, funciona invirtiendo el sentido de rotación, sin tener que dar la vuelta a los cuadros, el cesto es radial y es válido para 18 cuadros langstroth o 18 cuadros dadant blatt cuerpo o 39 cuadros de alza de 48x16cm, etc. Jaula fabricada en acero inoxidable.		1220,00

9.04- Familia 54-EXTRACTORES INDUSTRIALES (Para los apicultores que tienen muchas colmenas)

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPEI_001	**Extractor lega 4 cuadros layens motor eco.** Extractor de miel o centrifugadora de miel fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Cuatro cuadros reversible universal (4 layens o 4 langstroth, o 4 dadant cuerpo o 8 alza de 48x16cm). El extractor funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación ya que es reversible, sin tener que girar los cuadros. Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 850 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon.		2450,00
MAQAPEI_0011	**Jaula suelta extractor universal 4 cuadros.** Jaula suelta extractor inoxidable 4 cuadros universal reversible.		625,00
MAQAPEI_002	**Extractor lega 6 cuadros layens semiautomatico.** Extractor de miel fabricado todo en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Seis cuadros reversible universal (6 layens o 6 langstroth, o 6 dadant cuerpo o 12 alza de 48x16cm). El extractor funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación ya que es reversible, sin tener que girar los cuadros. Transmisión motorizada inferior con motor 24v/120w y toma de energía a 230v con variador de velocidad de 0 a 460rmp. Diámetro aproximado 990 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta motor de acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de acero inoxidable. Resumen de características: -Transmisión motorizada con motor inferior. -Reversible Tangencial universal (6 layens o 6 langstroth, o 6 dadant cuerpo o 12 alza de 48x16cm). -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 990mm. -Altura cuba 680mm. -Altura total 1030mm hasta el borde -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de acero inoxidable de 2" (DN50). -Con patas desmontables y traviesa de acero inoxidable. -Cierre seguridad -Peso aproximado 60 kilos.		4200,0
MAQAPEI_003a	**Extractor inoxidable 6 cuadros universal semiautomatico.** Extractor eléctrico semiautomático reversible de miel fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Para 6 cuadros universal (6 layens o 6 langstroth, o 6 dadant cuerpo o 12 medios cuadros de 48x17cm). El extractor funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación ya que es reversible, sin tener que girar los cuadros, pero de manera semiautomática, hay que parar el motor para invertir el sentido de giro de los cuadros. Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 980 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión semiautomática con frenado y aceleración eléctrica, variador de velocidad 220v con regulación derecha - izquierda, a 220 voltios. -Reversible Tangencial universal (6 layens o 6 langstroth, o 6 dadant cuerpo o 12 alza de 48x17cm). -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 980mm. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 2" (DN50). -Con patas regulables y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		2825,00
MAQAPEI_003b-S83H	**Extractor lega 6 cuadros layens motor eco.** Extractor de miel fabricado todo en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Seis cuadros reversible universal (6 layens o 6 langstroth, o 6 dadant cuerpo o 12 alza de 48x16cm). El extractor funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación ya que es reversible, sin tener que girar los cuadros. Transmisión motorizada a 220 voltios con motor de velocidad variable de 0 a 450rmp, diámetro aproximado 990 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta motor de acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de acero inoxidable. Resumen de características: -Transmisión motorizada con motor variador a 220 voltios eco. -Reversible Tangencial universal (6 layens o 6 langstroth, o 6 dadant cuerpo o 12 alza de 48x16cm). -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 990mm. -Altura cuba 680mm. -Altura total 1030mm hasta el borde -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de acero inoxidable de 2" (DN50). -Con patas desmontables y traviesa de acero inoxdidable. -Cierre seguridad -Peso aproximado 60 kilos.		4100,00
MAQAPEI_004a	**Extractor inoxidable 6 cuadros universal automático.** Extractor eléctrico automático reversible de miel fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Para 6 cuadros universal (6 layens o 6 langstroth, o 6 dadant cuerpo o 12 medios cuadros de 48x17cm). El extractor funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación ya que es reversible, sin tener que girar los cuadros de manera automática. Transmisión motorizada a 220 voltios, diámetro aproximado 980 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en		3170,00

	policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión automático con frenado y aceleración eléctrica, variador de velocidad 220v, con automatismo, tiempo de regulación derecha e izquierda. -Reversible Tangencial universal (6 layens o 6 langstroth, o 6 dadant cuerpo o 12 alza de 48x17cm). -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 980mm. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 2" (DN50). -Con patas regulables y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		
MAQAPEI_004b-S83P	**Extractor lega 6 cuadros layens automático.** Extractor de miel fabricado todo en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Seis cuadros reversible universal (6 layens o 6 langstroth, o 6 dadant cuerpo o 12 alza de 48x16cm). El extractor es reversible y automático. Dotado de programador con diferentes programas y velocidades y pantalla digital Transmisión motorizada inferior con motor 24v/120w y toma de energía a 230v con variador de velocidad de 0 a 460rmp. Diámetro aproximado 990 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta motor de acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de acero inoxidable. Resumen de características: -Transmisión motorizada con motor inferior. -Reversible automático universal (6 layens o 6 langstroth, o 6 dadant cuerpo o 12 alza de 48x16cm). -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 990mm. -Altura cuba 680mm. -Altura total 1030mm hasta el borde -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de acero inoxidable de 2" (DN50). -Con patas desmontables y traviesa de acero inoxidable. -Cierre seguridad -Peso aproximado 60 kilos.		4400,00
MAQAPEI_005	**Jaula inoxidable reversible 6c-layens/12c-48x17.** Para 6 cuadros universal tangencial o 12 medios cuadros 48x17cm. Cestos acero zincado. Eje no incluido.		750,00
MAQAPEI_0051	**Jaula inoxidable reversible 6c-layens/12c-48x17.** Para 6 cuadros universal tangencial o 12 medios cuadros 48x17cm. Cestos acero inoxidable. Eje no incluido.		950,00
MAQAPEI_006	**Extractor inoxidable 8 cuadros universal automatico.** Extractor eléctrico automático reversible de miel fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Para 8 cuadros universal (8 layens o 8 langstroth, o 8 dadant cuerpo o 16 medios cuadros de 48x17cm). El extractor funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación ya que es reversible, sin tener que girar los cuadros de manera automática. Transmisión motorizada con motor reductor a 220 voltios, diámetro aproximado 1160 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión automático con frenado y aceleración eléctrica, variador de velocidad 220v, con automatismo, tiempo de regulación derecha e izquierda. -Reversible Tangencial universal (8 layens o 8 langstroth, o 8 dadant cuerpo o 16 alza de 48x17cm). -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 1160mm. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 2" (DN50). -Con patas regulables y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		3960,00
MAQAPEI_0061	**Extractor inoxidable 8 cuadros universal automatico-Tactil.** Extractor eléctrico automático reversible de miel fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Para 8 cuadros universal (8 layens o 8 langstroth, o 8 dadant cuerpo o 16 medios cuadros de 48x17cm). El extractor funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación ya que es reversible, sin tener que girar los cuadros de manera automática. Con doble ciclo y pantalla táctil. Transmisión motorizada con motor reductor a 220 voltios, diámetro aproximado 1160 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión automático con frenado y aceleración eléctrica, variador de velocidad 220v, con automatismo, tiempo de regulación derecha e izquierda. - Automático con doble ciclo y pantalla táctil. -Reversible Tangencial universal (8 layens o 8 langstroth, o 8 dadant cuerpo o 16 alza de 48x17cm). -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 1160mm. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 2" (DN50). -Con patas regulables y traviesa de acero lacado con pintura epoxi. Con doble ciclo y pantalla tactil.		4150,00

MAQAPEI_0062	**Extractor lega 8 cuadros layens automático.** Extractor de miel fabricado todo en acero inoxidable Aisi 304 alimentario de espesor 1.2 milimetros. Seis cuadros reversible universal (8 layens o 8 langstroth, o 8 dadant cuerpo o 16 alza de 48x16cm). El extractor es reversible y automático. Dotado de programador con diferentes programas y velocidades y pantalla digital. Transmisión motorizada inferior con motor 24v/120w y toma de energía a 230v con variador de velocidad de 0 a 330rmp. Diámetro aproximado 1100 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta motor de acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de acero inoxidable. Resumen de características: -Transmisión motorizada con motor inferior. -Reversible automático universal (8 layens o 8 langstroth, o 8 dadant cuerpo o 16 alza de 48x16cm). -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 1100mm. -Altura total 1080mm hasta el borde -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de acero inoxidable de 2" (DN50). -Con patas desmontables y traviesa de acero inoxidable. -Cierre seguridad -Peso aproximado 93 kilos.		6850,00
MAQAPEI_007	**Jaula inoxidable reversible 8c-layens/16c-48x17.** Para 8 cuadros universal tangencial o 16 medios cuadros 48x17cm. Eje no incluido.		1095,00
MAQAPEI_008a	**Extractor inoxidable 12 cuadros universal automático.** Extractor eléctrico automático reversible de miel fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Para 12 cuadros universal (12 layens o 12 langstroth, o 12 dadant cuerpo o 24 medios cuadros de 48x17cm). El extractor funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación ya que es reversible, sin tener que girar los cuadros de manera automática. Transmisión motorizada con motor reductor a 220 voltios, diámetro aproximado 1440 mm. Jaula de acero inoxidable. Engranaje de acero. Patas acero y traviesa porta motor con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión automático con frenado y aceleración eléctrica, variador de velocidad 220v, con automatismo, tiempo de regulación derecha e izquierda. -Reversible Tangencial universal (12 layens o 12 langstroth, o 12 dadant cuerpo o 24 alza de 48x17cm). -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 1440mm. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 2" (DN50). -Con patas regulables y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		6925,00
MAQAPEI_008b-S84	**Extractor inoxidable 12 cuadros layens.** Extractor inox. 12c layens, con juego de patas de acero inoxidable, Ø 1200 mm. Jaula de acero inoxidable. Tapas en policarbonato con bisagras. tapas con seguridad. Grifo de nylon. Tonilleria inoxidable. Transmisión con engranajes helicoidales. Extractor reversible. Motor de 1kW, 220v-50hz.		5995,00
MAQAPEI_009-S85	**Extractor inoxidable 15 cuadros layens.** Extractor inox. 15c layens, con juego de patas de acero inoxidable, Ø 1600 mm. Jaula de acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato con bisagras. tapas con seguridad. Grifo de 3". Tonilleria inoxidable. Transmisión con engranajes helicoidales. Extractor reversible. Motor de 1,5kW, 220v-50hz.		7195,00
MAQAPEI_010	**Jaula inoxidable reversible 12c-layens/24c-48x17.** Para 12 cuadros universal tangencial o 24 medios cuadros 48x17cm. Eje no incluido.		Jaula completa 1290,00 Cestos sueltos 60,00€/ud Eje: 102,85€
MAQAPEI_011	**Extractor inoxidable radial 30 cuadros langstroth automático.** Extractor eléctrico automático radial de miel fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Para 30 cuadros langstroth. El extractor funciona radialmentente, invirtiendo el sentido de rotación ya que es reversible, sin tener que girar los cuadros de manera automática. Transmisión motorizada con motor reductor a 220 voltios, diámetro aproximado 980 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta tapas con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión automático con frenado y aceleración eléctrica, variador de velocidad 220v, con automatismo, tiempo de regulación derecha e izquierda. -Reversible radial 30 cuadros langstroth. -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 980mm. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 2" (DN50). -Con patas regulables y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		3400,00

MAQAPEI_012	**Jaula inoxidable radial para 30 cuadros langstroht** Jaula inoxidable radial para 30 cuadros langstroht. Eje no incluido.		950,00
MAQAPEI_013	**Extractor inoxidable radial 40 cuadros langstroth automático.** Extractor eléctrico automático radial de miel fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Para 40 cuadros langstroth. El extractor funciona radialmente, invirtiendo el sentido de rotación ya que es reversible, sin tener que girar los cuadros de manera automática. Transmisión motorizada con motor reductor a 220 voltios, diámetro aproximado 1060 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta tapas con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión automático con frenado y aceleración eléctrica, variador de velocidad 220v, con automatismo, tiempo de regulación derecha e izquierda. -Reversible radial 40 cuadros langstroth. -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 1060mm. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 2" (DN50). -Con patas regulables y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		4235,00
MAQAPEI_014	**Jaula inoxidable radial 40 cuadros langstroht.** Jaula inoxidable radial 40 cuadros langstroht. Eje no incluido.		995,00
MAQAPEI_015	**Extractor inoxidable radial 60 cuadros langstroth automático.** Extractor eléctrico automático radial de miel fabricado en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Para 60 cuadros langstroth. El extractor funciona tangencialmente, invirtiendo el sentido de rotación ya que es reversible, sin tener que girar los cuadros de manera automática. Transmisión motorizada con motor reductor de 1 caballo a 220 voltios, diámetro aproximado 1440 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta tapas con pintura epoxi. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de nylon. Resumen características: -Transmisión automático con frenado y aceleración eléctrica, variador de velocidad 220v, con automatismo, tiempo de regulación derecha e izquierda.. -Reversible radial 60 cuadros langstroth. -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 1440mm. -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de nylon de 2" (DN50). -Con patas regulables y traviesa de acero lacado con pintura epoxi.		6995,00
MAQAPEI_016	**Jaula inoxidable radial 60 cuadros langstroht.** Jaula inoxidable radial 60 cuadros langstroht. Eje no incluido		1550,00
MAQAPEI_017	**Extractor lega 36 cuadros alza dadant automático.** Extractor de miel fabricado todo en acero inoxidable Aisi 304 alimentario. Extrator radial para 36 marcos de 48x16cm o 48x17cm. El extractor es radial y automático. Dotado de programador con diferentes programas y velocidades y pantalla digital. Transmisión motorizada inferior con motor 24v/120w y toma de energía a 230v con variador de velocidad de 0 a 400rmp. Diámetro aproximado 850 mm. Jaula de acero inoxidable. Patas acero y traviesa porta motor de acero inoxidable. Tapas transparentes en policarbonato. Grifo roscado de acero inoxidable. Resumen de características: -Transmisión motorizada con motor inferior. -Radial de 36 cuadros de 48x16 o 48x17cm. -Jaula de acero de inoxidable. -Diámetro 850mm. -Altura total 1100mm hasta el borde -Tapas transparentes policarbonato con bisagras. -Grifo o válvula de acero inoxidable de 2" (DN50). -Con patas desmontables y traviesa de acero inoxidable. -Cierre seguridad.		4800,00

9.05- Familia 55-CUBETAS DESOPERCULADORAS Y DECANTADORES

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPCD_001a	**Cubeta desopercular inox 560x500x380mm-sin tapa.** Cubeta de desopercular modelo apicultor aficionado o hobby. Con patas de acero. Sin tapa. Medidas 560x500x380mm. Con barra de aluminio deslizante con pivote central para acoplar y desopercular los cuadros cómodamente. Suministrada sin tapa.		290,00
MAQAPCD_001ª1	**Cubeta desopercular inox 560x500x380mm-con tapa.** Cubeta de desopercular modelo apicultor aficionado o hobby. Con patas de acero. Con tapa. Medidas 560x500x380mm. Con barra de aluminio deslizante con pivote central para acoplar y desopercular los cuadros cómodamente.Suministrada con tapa.		318,00
MAQAPCD_001ª2	**Tapa para cubeta** MAQAPCD_001a. Tapa de acero inoxidable para cubeta MAQAPCD_001. Fabricada en acero inoxidable.		65,00
MAQAPCD_001b-B03-B06	**Cubeta desopercular 560x(510 o 480)x400. inox.** Con patas. Con atril y tapas de acero . Grifo de nylon. Tonilleria inoxidable. Con pletina de reborde. Posibilidad de fabricar en medidas para cuadros dadant 560x480x400mm y medidas para cuadros langstroth de 560x510x400mm.		372,00
MAQAPCD_002a	**Cubeta desopercular inox 1000x500x380mm-sin tapa.** Cubeta de desopercular modelo apicultor medio. Con patas de acero. Sin tapa. Medidas 1000x500x380mm. Con barra de aluminio deslizante con pivote central para acoplar y desopercular los cuadros cómodamente. Suministrada sin tapa.		385,00
MAQAPCD_002ª1	**Cubeta desopercular inox 1000x500x380mm-con tapa.** Cubeta de desopercular modelo apicultor medio. Con patas de acero. Con tapa. Medidas 1000x500x380mm. Con barra de aluminio deslizante con pivote central para acoplar y desopercular los cuadros cómodamente. Suministrada con tapa.		420,00
MAQAPCD_002ª2	**Barra aluminio deslizante cubeta MAQAPCD_002ª.** Barra de aluminio deslizante para cubetas MAQAPCD_002, MAQAPCD_001 y MAQAPCD_003. Barra diseñada para poner en la posición mas cómoda para el apicultor y con pivote para apoyar el cuadro al desopercular.		39,00
MAQAPCD_002ª3	**Tapa para cubeta** MAQAPCD_002a. Tapa de acero inoxidable para cubeta MAQAPCD_002. Fabricada en acero inoxidable.		70,00
MAQAPCD_002b-B01-B07	**Cubeta desopercular 1000x(510 o 480)x400 . inox.** Con patas. Con atril y tapas de acero. Grifo de nylon. Tonilleria inoxidable. Con pletina de reborde. Posibilidad de fabricar en medidas para cuadros dadant 1000x480x400mm y medidas para cuadros langstroth de 1000x510x400mm.		465,00
MAQAPCD_002c	**Cubeta desopercular 1metro-descarga total.** Cubeta para desopercular fabricada en acero inoxidable. Con capacidad para 10 panales dadant o langstroth, tambien layens. Con atril, tapa, rejilla en fondo para opérculo y patas de acero lacado. Grifo descarga total de DN40. Medidas 100x440x440mm.		465,00
MAQAPCD_002c1	**Cubeta desopercular 1,2metros-descarga total.** Cubeta para desopercular fabricada en acero inoxidable. Con capacidad para 10 panales dadant o langstroth, tambien layens. Con atril, tapa, rejilla en fondo para opérculo y patas de acero lacado. Grifo descarga total de DN40. Medidas 120x440x440mm.		555,00

MAQAPCD_002c2	**Soporte apoyo cubetas descarga total.** Soporte fabricado en chapa de acero inoxidable para cubetas de descarga total MAQAPCD_002c, MAQAPCD_002c1 y MAQAPCD_003b. Muy útil para el apoyo de los cuadros.		25,00
MAQAPCD_002c3	**Atril cubetas descarga total.** Atril fabricado en varilla de acero inoxidable para cubetas de descarga total MAQAPCD_002c, MAQAPCD_002c1 y MAQAPCD_003b. Muy útil para desopercular los cuadros.		50,00
MAQAPCD_002d	**Banco para desopercular en acero inoxidable.** Con filtro de red en acero inoxidable, válvula, soporte o atril para cuadros en acero inoxidable, patas de acero. Fondo plano. Tapadera. **Dimensiones:** Largo 100cm; Ancho 44 / 46cm. Altura 45cm; Peso aproximado 17,50 kg.		518,00
MAQAPCD_003a	**Cubeta desopercular inox 1500x500x380mm-sin tapa.** Cubeta de desopercular modelo apicultor profesional. Con patas de acero. Sin tapa. Medidas 1500x500x380mm. Con barra de aluminio deslizante con pivote central para acoplar y desopercular los cuadros cómodamente.		620,00
MAQAPCD_003ª1	**Cubeta desopercular inox 1500x500x380mm-con tapa.** Cubeta de desopercular modelo apicultor profesional. Con patas de acero. Con tapa. Medidas 1500x500x380mm. Con barra de aluminio deslizante con pivote central para acoplar y desopercular los cuadros cómodamente.		695,00
MAQAPCD_003a2	**Tapa para cubeta** MAQAPCD_003a. Tapa de acero inoxidable para cubeta MAQAPCD_003. Fabricada en acero inoxidable.		120,00
MAQAPCD_003b	**Cubeta desopercular 150x440x440 . inox. descarga total** Cubeta desopercular fabricada en acero inoxidable 18/10. Con capacidad para 10 panales dadant. Con atril y patas de acero. Medidas 150x440x440mm.		615,00
MAQAPCD_004	**Caja rectangular perforada inox**. Sirve para echar la cera del desoperculado de los cuadros y escurrir la miel que esta contenida en ella. **Dimensiones:** 45 x30 x10 cm. altura. Bordes de apoyo de 6cm a cada lado.		215,00
MAQAPCD_005	**Cubeta para desopercular inox para mesa trabajo.** Cubeta para desopercular en acero inoxidable para mesa trabajo. Cubeta para desopercular para poner encima de una mesa. Soporte para cuadros y valvula incluido. Parrilla. Dimensiones: 90x 44 / 14cm altura.		260,00
MAQAPCD_0051	**Parrilla para cubeta desopercular MAQAPCD_005.** Parrilla fabricada en alambre de acero inoxidable para cubeta desopercular MAQAPCD_005.		65,00
MAQAPCD_006	**Cubeta plástico desopercular con soporte.** Banco desopercular de plástico con soporte de acero. Dimensiones en centímetros 63x46x39. Con barra de madera para desopercular y atril para almacenamiento de 10 cuadros de alza.		170,00

MAQAPCD_0061	**Atril para cubeta plástico MAQAPCD_006.** Atril fabricado en varilla de acero inoxidable para cubeta plástico MAQAPCD_006. Muy útil para almacenar los cuadros desoperculados.		25,00
MAQAPCD_0062	**Atril quitar sello cubeta MAQAPCD_006.** Atril fabricado en varilla de acero inoxidable para cubeta plástico MAQAPCD_006. Muy útil para desopercular los cuadros		42,00
MAQAPCD_007	**Banco para desopercular super**. Con cuerpo y tapa en plástico alimentaría, red filtradora y atril en acero inoxidable **Dimensiones:** 600x390x270mm.		160,00
MAQAPCD_008a	**Cubeta plástico desopecular eco-sin soporte.** Cubeta plástico para desopercular económica, con tapadera. Válvula con salida Ø40 mm. Dimensiones: 600x400x235mm.		34,00
MAQAPCD_008ª1	**Cubeta plástico desopecular eco-con soporte.** Cubeta plástico para desopercular económica, con tapadera. Válvula con salida Ø40 mm. Dimensiones: 600x400x235mm. Con soporte de madera para apoyar el cuadro, la barra de madera lleva un pivote central y dos tornillos con palometas para posicionar en la parte superior de la cubeta.		39,00
MAQAPCD_008b	**Cubeta plástico doble desopecular eco-sin soporte.** Cubeta doble de plástico para desopercular económica. La cubeta de abajo es opaca y con válvula con salida Ø40 mm, de dimensiones: 600x400x320mm cada cubeta. La cubeta de arriba esta perforada y hace de filtro.		44,00
MAQAPCD_008b1	**Cubeta plástico doble desopecular eco-con soporte.** Cubeta doble de plástico para desopercular económica. La cubeta de abajo es opaca y con válvula con salida Ø40 mm, de dimensiones: 600x400x320mm cada cubeta. La cubeta de arriba esta perforada y hace de filtro. Con soporte de madera para apoyar el cuadro, la barra de madera lleva un pivote central y dos tornillos con palometas para posicionar en la parte superior de la cubeta.		49,00
MAQAPCD_008c	**Cubeta plástico desopecular con tapa inox.** Cubeta plástico desopercular con tapadera, soporte acero inoxidable. Tapa con soporte para poner los cuadros uno sobre otro, depósito plástico con parrilla de acero inoxidable, Válvula con salida Ø45 mm. **Dimensiones:** 600x400x230mm.		190,00
MAQAPCD_009	**Kit banco desopercular eco.** Kit desopercular económico. Con soporte para cuadros y cazuela en un lateral de chapa perforada de acero inoxidable, peso aproximado 2kg. **Dimensiones:** 600 x 400 x 100 mm.		75,00
MAQAPCD_010a	**Kit banco desopercular hobby 1.** Kit desopercular económico o cubeta desopercular hobby. Con atril en acero inoxidable para cuadros y depósito plástico alimentario, peso aproximado 1,8kg. Cepillo, cuadro y cuchillo no incluidos. **Dimensiones interiores:** 500 x 500 x 100 mm **Dimensiones exteriores:** 520 x 520 x 110 mm		65,00
MAQAPCD_010a1	**Atril de repuesto para banco o cubeta Hobby 1.** Atril para desopercular fabricado en acero inoxidable para banco hobby 1. También se puede adaptar a otra cubetas de desopercular de inoxidable o plástico de ancho sobre 50cm e incluso de puede adaptar a bidones de miel para ser utilzado como escalerilla de desopercular.		18,00

MAQAPCD_010b	**Kit banco desopercular hobby 2.** Kit desopercular económico. Con soporte para cuadros y depósito de acero inoxidable, peso aproximado 2,5kg. **Dimensiones:** 450 x 450 x 60 mm		79,00
MAQAPCD_011a	**Kit banco para desopercular practico 1.** Con soporte para cuadros de acero inoxidable y depósito plástico con parrilla de acero inoxidable. Para desopercular una persona. Sin tapa. **Dimensiones:** 520 x 450 x 180mm		137,00
MAQAPCD_011b	**Kit banco para desopercular practico 2.** Con soporte para cuadros de acero inoxidable y depósito plástico con parrilla de acero inoxidable. Para desopercular una persona. Tapa con soporte para poner los cuadros uno sobre otro. **Dimensiones:** 520 x 450 x 180mm		162,00
MAQAPCD_011c	**Kit banco para desopercular practico 3.** Con soporte para cuadros de acero inoxidable y depósito plástico con parrilla de acero inoxidable. Para desopercular una persona. Tapa con soporte para poner los cuadros en su ranura correspondiente. **Dimensiones:** 520 x 450 x 180mm		175,00
MAQAPCD_011d	**Kit banco para desopercular practico 4.** Con soporte para cuadros de acero inoxidable y depósito plástico con parrilla de acero inoxidable. Preparada para desopercular dos personas a la vez. Tapa con soporte para poner los cuadros en su ranura correspondiente. **Dimensiones:** 520 x 450 x 180mm		185,00
MAQAPCD_012	**Caja de plástico 9 cuadros dadant Blatt.** Caja de plástico con tapa para 9 cuadros dadant de alza. Le permite proteger sus cuadros de sus abejas cuando usted esta cogiendo la miel. Para el transporte de los cuadros desde el apiario hasta la sala de procesado de la miel o bien para el transporte de sus cuadros de cera recién colocada al apiario. **Dimensiones:** 35 x 45,5 x 20 cm. Disponible también para 10 cuadros, dimensiones**:** 38,5 x 45,5 x 20 cm.		85,00
MAQAPCD_0121	**Caja ligera tablero con tapa alza dadant US.** Caja de tablero madera contrachapado portacuadros, ligera y con tapa, válida para cuadros de alza dadant de 48x17cm, cogen 8-9-10 según el espesor de estos. Ideal para proteger los cuadros de sus abejas cuando usted está cosechando la miel. Para llevar los cuadros desde el colmenar hasta la sala de procesado o bien para el llevar de sus cuadros de cera recién colocada al colmenar. Suministrada sin cuadros. Dimensiones interiores de 380x480mm.		20,20
MAQAPCD_013	**Caja de plástico universal.** Caja de plástico con tapa para cuadros layens, dadant o langstroth. Le permite proteger sus cuadros de sus abejas cuando usted esta cogiendo la miel. Para el transporte de los cuadros desde el apiario hasta la sala de procesado de la miel o bien para el transporte de sus cuadros de cera recién colocada al apiario. **Dimensiones:** 600x400x410mm., en la dirección longitudinal cogen 14 cuadros layens,, en la dirección transversal pueden ponerse 10 cuadros langstroth o bien 10 cuadros dadant.		39,95
MAQAPCD_014	**Cubeta decantación inox.** Cubeta inox. Decantación doble cámara 1000-w a 220-v con termostato automático de 0º-90º y flotante boya a cuadro general automático conexión bomba trasiego cubeta 1250 mm x 460 mm x 340 mm.		2285,00
MAQAPCD_015	**Cubeta decantación inox de 5 pantallas.** De acero inoxidable con doble pared y filtro extraíble de paso grueso. Potencia 1650W y calentamiento regulable de 0 a 90º. Medidas 1300x500x300mm. Capacidad 150kg.		1550,00
MAQAPCD_016	**Cubeta decantación de plastico de 3 compartimentos.** Cubeta de decantación de plástico de 3 compartimentos, de dimensiones 48x34x22cm. Válvulas de 1 1/2". Compartimentos desmontables. Capacidad total 35kg.		205,00

MAQAPCD_017	**Cubeta decantación de plastico de 4 compartimentos.** Cubeta de decantación de plástico de 4 compartimentos, de dimensiones 75x45xx20cm. Válvulas de 1 1/2". Compartimentos desmontables. Capacidad total 65kg.		240,00
MAQAPCD_018	**Banco para desopercular profesional en acero inoxidable.** Fabricado en acero inoxidable pulido. Con ruedas, válvula, tapa superior, soportes interiores para cuadros. **Dimensiones:** 200 x 42 / 64cm altura.		2295,00
MAQAPCD_019	**Cubeta inoxidable con bomba sin fin de opérculos.** Cubeta inox con bomba sin-fin para opérculos, construida totalmente en acero inox alimentario, motor-reductor de 1 hp a 22o v., interruptor inversor derecha-izquierda, largo cubeta 1.500 mm con bomba opérculos, salida nw 80 / nw 65 para conexión manguera. Se pueden acoplar las desoperculadoras MAQAPDE_002b y MAQAPDE_002c en ella.		3450,00
MAQAPCD_020	**Bandeja para desopercular en cubo.** Bandeja especial para desopercular en cubo de 25 kilos ENVPLA_014a o bien madurador ENVPLA_014b, especial para marco langstroth o alza dadant. Muy resistente, se puede lavar en el lavavajillas. Muy útil y economico para apicultores con 1 o 2 colmenas.		19,50
MAQAPCD_0201	**Bandeja para desopercular con cubo 25kg.** Bandeja especial para desopercular con cubo de 25 kilos ENVPLA_014a, especial para marco langstroth o alza dadant. Muy resistente, se puede lavar en el lavavajillas. Muy útil y economico para apicultores con 1 o 2 colmenas		23,50
MAQAPCD_0202	**Bandeja para desopercular con madurador 25kg**. Bandeja especial para desopercular con madurador de 25kg referencia ENVPLA_014b, especial para marco langstroth o alza dadant. Muy resistente, se puede lavar en el lavavajillas. Muy útil y economico para apicultores con 1 o 2 colmenas.		32,00
MAQAPCD_021	**Cubeta platico desopecular doble economica.** Cubeta doble de plástico alimentario para desopercular económica. La cubeta de abajo es opaca de color blanco y con válvula con salida Ø40 mm. La cubeta de arriba esta perforada con taladros de 2mm y hace de filtro. Características técnicas: Dimensiones cubeta superior: 50x35x12cm. Dimensiones cubeta inferior: 60x40x13cm. Color cubeta superior: Beige. Color cubeta inferior: Blanca.		25,00
MAQAPCD_022	**Cubeta desopercular 60cm para langstroth lega.** Cubeta para desopercular fabricada en acero inoxidable. Para cuadros Langstroth Soporte madera para poner el cuchillo, tapa, rejilla en fondo para opérculo y patas de acero lacado robustas. Grifo descarga total de DN40. Medidas 60x50x30cm		395,00
MAQAPCD_023	**Cubeta desopercular 100cm para langstroth lega.** Cubeta para desopercular fabricada en acero inoxidable. Para cuadros langstroth y dadant. Soporte madera para poner el cuchillo, atril, tapa, rejilla en fondo para opérculo y patas de acero lacado robustas. Grifo descarga total de DN40. Medidas 100x50x42cm.		685,00

9.06- Familia 56-MADURADORES TIPO 1

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPM1_001	**Madurador 50 kgs. acero inox. con soporte y filtro.** Madurador inoxidable de 50 kg, con asas, salida válvula Ø45mm (1 1/2"); H-500mm; Ø315mm. Con Soporte y filtro.		210,00
MAQAPM1_001a	**Madurador 50 kgs. acero inox. sin soporte ni filtro.** Madurador inoxidable de 50 kg, con asas, salida válvula Ø45mm (1 1/2"); H-500mm; Ø315mm. Sin soporte ni filtro.		98,40
MAQAPM1_001b	**Soporte para madurador 50 kgs. acero inox.** Altura soporte: 625mm.		81,00
MAQAPM1_001c	**Filtro inox para madurador 50 kgs.** Filtro por encaje en el madurador.		46,00
MAQAPM1_002	**Madurador 100 kgs. acero inox. con soporte y filtro.** Madurador inoxidable de 100 kg, salida válvula Ø45mm (1 1/2"); H-600mm; Ø395mm. Con Soporte y filtro. Altura soporte: 625mm		260,00
MAQAPM1_002a	**Madurador 100 kgs. acero inox. sin soporte ni filtro.** Madurador inoxidable de 100 kg, salida válvula Ø45mm (1 1/2"); H-600mm; Ø395mm. Sin Soporte ni filtro.		124,40
MAQAPM1_002b	**Soporte para madurador 100 kgs. acero inox.** Soporte para madurador de cien kilos de acero inoxidable, suministrado en piezas y listo para montar por medio de tornillos. Altura soporte: 625mm		85,00
MAQAPM1_002c	**Filtro inox para madurador 100 kgs.** Filtro por encaje en el madurador.		69,00
MAQAPM1_003	**Madurador 200 kgs. acero inox.** Madurador inoxidable de 200 kg, salida válvula Ø45mm (1 1/2"); H-850mm; Ø460mm. Con Soporte y filtro. Altura soporte: 625mm		340,00
MAQAPM1_003a	**Madurador 200 kgs. acero inox.** Madurador inoxidable de 200 kg, salida válvula Ø45mm (1 1/2"); H-850mm; Ø460mm. Sin Soporte ni filtro.		210,00
MAQAPM1_003b	**Soporte para madurador 200 kgs. acero inox.** Altura soporte: 625mm		89,00

MAQAPM1_003c	**Filtro inox para madurador 200 kgs.** Filtro por encaje en el madurador.		77,00
MAQAPM1_004	**Madurador 350 kgs. acero inox. con soporte y filtro.** Madurador inoxidable de 350 kg, salida válvula Ø45mm (1 1/2"); H-1000mm; Ø560mm. Con Soporte y filtro. Altura soporte: 625mm		510,00
MAQAPM1_004a	**Madurador 350 kgs. acero inox. sin soporte ni filtro.** Madurador inoxidable de 350 kg, salida válvula Ø45mm (1 1/2"); H-1000mm; Ø560mm. Sin Soporte ni filtro.		379,00
MAQAPM1_004b	**Soporte para madurador 350 kgs. acero inox.** Soporte fabricado en acero inoxidable. Se suministra desmontado con sus correspondientes piezas y tornillos y listo para montar por el apicultor, fácil montaje. Altura aproximada soporte sobre 625mm.		94,00
MAQAPM1_004c	**Filtro inox para madurador 350 kgs.** Filtro por encaje en el madurador de 350kilos.		136,00
MAQAPM1_005	**Madurador 400 kgs con fondo calefactado. acero inox. sin soporte ni filtro.** Madurador inoxidable de 400 kg. Con fondo calefactado, baño maria a 750W-220v con termostato automático de 0 a 90ºC. Salida válvula Ø45mm (1 1/2"); H-1150mm; Ø560mm. Sin Soporte ni filtro.		810,00
MAQAPM1_006	**Madurador 1000 kgs. acero inox.** Madurador inoxidable. Profesional capacidad 1000 kg. Espesor de chapa de-1,5mm. Salida 50 mm- 2"; Altura-1250 mm, Ø-890 mm.		980,00
MAQAPM1_007	**Madurador 1000 kgs fondo calefactado.** Madurador inoxidable. Profesional capacidad 1000 kg. Espesor de chapa de 1,5mm, con fondo calefactado baño Maria a 1000w - 220v con termostato automático de 0º-90º. Salida 50 mm - 2"; Altura 1400 mm, Ø890 mm.		2025,00
MAQAPM1_008	**Madurador 1000 kgs camara y fondo calefactado** Madurador inoxidable. Profesional capacidad 1000 kg. Espesor de chapa-1.5mm, com doble cámara caliente con fondo calefactado baño Maria resistencia a 2000w a 220v con termostato automático de 0º-90º. Salida 50 mm- 2"; Altura-1400 mm, Ø955 mm.		3650,00

9.08- Familia 57-MADURADORES TIPO 2

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPM2_001a	**Madurador 50 kgs. acero inox. sin soporte ni filtro.** Madurador en acero inoxidable con tapa y válvula de plastico. Aproximadamente Ø310; H-500mm.		69,00
MAQAPM2_001b	**Soporte para madurador 50 kgs-m1.** Soporte de madurador de 50kg. Modelo 1 de acero lacado en negro.		35,00
MAQAPM2_001b1	**Soporte para madurador 50 kgs-m2.** Soporte de madurador de 50kg. Modelo 2 en acero con pintura epoxi.		29,00
MAQAPM2_001b2	**Soporte para madurador 50 kgs-m3.** Soporte de madurador de 50kg. Modelo 3 acero galvanizado o inoxidable.		42,00
MAQAPM2_001c	**Filtro inox para madurador 50 kgs.** En acero inoxidable 18/10, filtro para miel con soporte, para madurador, Ø300mm, altura aproximada 150mm.		48,00
MAQAPM2_001d	**Filtro y prefiltro inox para madurador 50 kgs.** En acero inoxidable 18/10, filtro y prefiltro para miel con soporte, para madurador, Ø300mm, altura aproximada 150mm.		69,00
MAQAPM2_001e	**Filtro con saco para madurador 50 kgs.** Filtro con saco de nylon en acero inoxidable, compuesto por filtro de nylon y pre-filtro. Ø300mm, altura aproximada 150mm.		68,00
MAQAPM2_001e1	**Saco de repuesto para filtro madurador 50 kgs** Saco de repuesto para filtro madurador 50 kilos, es el saco de tela de nylon que hace el filtrado de la miel.		15,00
MAQAPM2_002a	**Madurador 100 kgs. acero inox. sin soporte ni filtro.** Madurador en acero inoxidable con tapa y válvula de plastico. Aproximadamente Ø370-390; H-630-680mm.		90,00
MAQAPM2_002b	**Soporte para madurador 100 kgs-m1** Soporte de madurador de 200kg. Soporte de madurador de 100kg. Modelo 1 de acero lacado en negro.		39,25
MAQAPM2_002b1	**Soporte para madurador 100 kgs-m2** Soporte de madurador de 100kg. Soporte de madurador de 200kg. Modelo 2 en acero con pintura epoxi.		35,00

MAQAPM2_002b2	**Soporte para madurador 100 kgs-m3.** Soporte de madurador de 100kg. Modelo 3 acero galvanizado o inoxidable.		45,00
MAQAPM2_002c	**Filtro inox para madurador 100 kgs**. En acero inoxidable 18/10, filtro para miel con soporte, para madurador, Ø300mm, altura aproximada 150mm.		48,00
MAQAPM2_002d	**Filtro y prefiltro inox para madurador 100 kgs.** En acero inoxidable 18/10, filtro y prefiltro para miel con soporte, para madurador, Ø300mm, altura aproximada 150mm.		69,00
MAQAPM2_002e	**Filtro con saco para madurador 100 kgs.** Filtro con saco de nylon en acero inoxidable, compuesto por filtro de nylon y pre-filtro. Ø300mm.		68,00
MAQAPM2_002e1	**Saco de repuesto para filtro madurador 100 kgs.** Saco de repuesto para filtro madurador 100 kgs.		15,00
MAQAPM2_002f	**Filtro todo diametro 390 inox** para madurador 100 kgs. En acero inoxidable 18/10, filtro del mismo diámetro del madurador, ajusta por encaje.		38,00
MAQAPM2_003a	**Madurador 200 kgs. acero inox. sin soporte ni filtro.** Madurador en acero inoxidable con tapa y válvula de plastico. Aproximadamente Ø470-525; H-800-850mm.		135,00
MAQAPM2_003b	**Soporte para madurador 200 kgs-m1** Soporte de madurador de 200kg. Modelo 1 de acero lacado en negro.		42,00
MAQAPM2_003b1	**Soporte para madurador 200 kgs-m2** Soporte de madurador de 200kg. Modelo 2 en acero con pintura epoxi.		48,00
MAQAPM2_003b2	**Soporte para madurador 200 kgs-m3.** Soporte de madurador de 200kg. Modelo 3 acero galvanizado o inoxidable.		59,00
MAQAPM2_003c	**Filtro inox para madurador 200 kgs.** En acero inoxidable 18/10, filtro para miel con soporte, para madurador, Ø460mm, altura aproximada 160mm.		58,00

MAQAPM2_003d	**Filtro y prefiltro inox para madurador 200 kgs.** En acero inoxidable 18/10, filtro y prefiltro para miel con soporte, para madurador, Ø460mm, altura aproximada 160mm.		99,00
MAQAPM2_003e	**Prefiltro inoxidable para filtro de madurador 200 y 400 kgs.** En acero inoxidable 18/10, Prefiltro para filtro miel con soporte, para madurador, Ø460mm, altura aproximada 90mm. Valido también como prefiltro para el filtro del madurador de 200 y 400 kilos y para los filtros de saco de maduradores de 200 y 400 kilos.		49,50
MAQAPM2_003e1	**Filtro con saco para madurador 200 kgs.** Filtro con saco de nylon en acero inoxidable, compuesto por filtro de nylon y prefiltro. Ø460mm, altura aproximada 160mm.		94,00
MAQAPM2_003e2	**Saco de repuesto para filtro madurador 200 kgs.** Saco de repuesto para filtro madurador 200 kgs.		25,00
MAQAPM2_003f	**Filtro todo diametro 500 inox para madurador 200 kgs.** En acero inoxidable 18/10, filtro del mismo diámetro del madurador, ajusta por encaje.		48.00
MAQAPM2_004a	**Madurador 400 kgs. acero inox. sin soporte ni filtro.** Madurador en acero inoxidable con tapa y válvula de acero. Aproximadamente Ø625-630; H-960-1000mm.		230,00
MAQAPM2_004b	**Soporte para madurador 400 kgs-m1.** Soporte de madurador de 400kg. Modelo 1 de acero lacado en negro.		45,00
MAQAPM2_004b1	**Soporte para madurador 400 kgs-m2** Soporte de madurador de 400kg. Modelo 2 en acero con pintura epoxi.		56,00
MAQAPM2_004b2	**Soporte para madurador 400 kgs-m3.** Soporte de madurador de 400kg. Modelo 3 acero galvanizado o inoxidable.		73,00
MAQAPM2_004c	**Filtro inox para madurador 400 kgs.** En acero inoxidable 18/10, filtro para miel con soporte, para madurador, Ø460mm, altura aproximada 160mm.		58,00
MAQAPM2_004d	**Filtro y prefiltro inox para madurador 400 kgs.** En acero inoxidable 18/10, filtro y prefiltro para miel con soporte, para madurador, Ø460mm, altura aproximada 160mm.		99,00

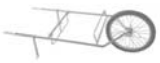
MAQAPM2_004e	**Filtro con saco para madurador 400 kgs.** Filtro con saco de nylon en acero inoxidable, compuesto por filtro de nylon y prefiltro. Ø460mm, altura aproximada 160mm.		94,00
MAQAPM2_004e1	**Saco de repuesto para filtro madurador 400 kgs.** Saco de repuesto para filtro madurador 400 kilos, se trata del saco de tela de nylon que hace el filtrado de la miel.		25,00
MAQAPM2_004f	**Filtro todo diametro 625 inox para madurador 400 kgs.** En acero inoxidable 18/10, filtro del mismo diámetro del madurador, ajusta por encaje.		70,00
MAQAPM2_005a	**Madurador 500 kgs. acero inox. sin soporte ni filtro.** Madurador en acero inoxidable con tapa y válvula Aproximadamente Ø760; H-950mm		550,00
MAQAPM2_005b	**Soporte para madurador 500 kgs.** Soporte para madurador de 500kg en acero lacado negro.		245,00
MAQAPM2_006a	**Madurador 600 kgs. acero inox. sin soporte ni filtro**. Madurador en acero inoxidable con tapa y válvula Aproximadamente Ø760; H-1250mm		565,00
MAQAPM2_006b	**Soporte para madurador 600 kgs.** Soporte para madurador de 600kg en acero lacado negro.		245,00
MAQAPM2_007	**Madurador fondo plano de 700 kgs.** Madurador de 700 kilos de capacidad fabricado en acero inoxidable de primera calidad, con tapa y válvula de 2 pulgadas. Fondo Plano.		790,00
MAQAPM2_008a	**Madurador 1000 kgs. acero inox. sin soporte ni filtro.** Madurador en acero inoxidable con tapa y válvula de acero. Aproximadamente Ø900; H-1240mm.		795,00
MAQAPM2_008b	**Soporte para madurador 1000 kgs.** Soporte para madurador de 1000kg en acero lacado negro.		245,00
MAQAPM2_009	**Madurador fondo plano 1100 kgs.** Madurador fabricado en acero inoxidable calidad alimentaria, con tapa y válvula de 2 pulgadas. Diámetro 920mm. Fondo Plano.		925,00

MAQAPM2_010a	**Madurador profesional de 400 kgs** Profesional, fondo conico. Acero inoxidable. Reforzado con patas y descarga total, fondo cónico. Válvula de acero cromado, bajo pedido con válvula de acero inoxidable		865,00
MAQAPM2_010b	**Madurador profesional de 400 kgs fondo calefactado.** Profesional, fondo conico. Acero inoxidable. Reforzado con patas y descarga total, fondo cónico. Válvula de acero cromado, bajo pedido con válvula de acero inoxidable. Fondo calefactado.		2010,00
MAQAPM2_011	**Madurador profesional de 500 kgs.** Profesional, fondo conico. Acero inoxidable. Reforzado con patas y descarga total, fondo cónico. Válvula de acero cromado, bajo pedido con válvula de acero inoxidable		955,00
MAQAPM2_012a	**Madurador profesional de 1100 kgs.** Profesional, fondo conico. Acero inoxidable. Reforzado con patas y descarga total, fondo cónico. Válvula de acero cromado, bajo pedido con válvula de acero inoxidable.		1975,00
MAQAPM2_012b	**Madurador profesional de 1100 kgs fondo calefactado**. Profesional, fondo cónico. Acero inoxidable. Reforzado con patas y descarga total, fondo cónico. Válvula de acero cromado, bajo pedido con válvula de acero inoxidable. Fondo calefactado.		2550,00
MAQAPM2_013a	**Madurador profesional de 2500 kgs.** Profesional, fondo conico. Acero inoxidable. Reforzado con patas y descarga total, fondo cónico. Válvula de acero cromado, bajo pedido con válvula de acero inoxidable.		3500,00
MAQAPM2_013b	**Madurador de 2500kgs fondo calefactado.** Profesional, fondo conico. Acero inoxidable. Reforzado con patas y descarga total, fondo cónico. Válvula de acero cromado, bajo pedido con válvula de acero inoxidable. Fondo calefactado regulación digital, 400v, 5kw, 50Hz.		5250,00
MAQAPM2_014	**Madurador profesional de 5000 kgs.** Profesional, fondo conico. Acero inoxidable. Reforzado con patas y descarga total, fondo cónico. Válvula de acero cromado, bajo pedido con válvula de acero inoxidable.		6950,00

9.07- Familia 58-MADURADORES TIPO 3

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPM3_001	**Madurador 40 kgs plástico, valvula perfección.** Madurador en plástico alimentario de 40kg. Válvula de guillotina curva perfección.		45,00
MAQAPM3_002	**Madurador 80 kgs plástico, valvula perfección.** Madurador en plástico alimentario de 80kg. Válvula de guillotina curva perfección.		64,00
MAQAPM3_003	**Cubo de plástico de 25kg con tapa y válvula. Madurador 25kg plástico** Cubo de plástico con tapa, asas y válvula de plástico. Muy útil para utilizar como un madurador económico para apicultores aficionados. El cubo puede ser en color naranja o blanco. Válvula de calidad. Tapa incluida.		12,95
MAQAPM3_004	**Cubo de plástico de 40kg con tapa y válvula. Madurador 40kg plástico** Cubo de plástico con tapa, asas y válvula de plástico. Muy útil para utilizar como un madurador económico para apicultores aficionados. El cubo puede ser en color naranja o blanco. Válvula de calidad. Tapa incluida.		16,95
MAQAPM3_005	**Cubo de plástico de 80kg con tapa y válvula. Madurador 80kg plástico.** Cubo de plástico con tapa, asas y válvula de plástico. Muy útil para utilizar como un madurador económico para apicultores aficionados. El cubo es de color blanco. Válvula de calidad.		22,50
MAQAPM3_006	**Soporte universal maduradores de 25,40, 50 y 80 kilos** Soporte de chapa de altura fija sobre 140mm y regulable la inclinación,, base de 300x280mm. Con este soporte le será más fácil llenar sus botes de miel.		79,00
MAQAPM3_007	**Madurador transparente calefactado 40kg** Madurador transparente con iluminación led y calefactado en el fondo. Ideal para la venta de miel, ya que la iluminación resalta el color de la miel y la calefacción la mantiene liquida.		499,00
MAQAPM3_008	**Madurador transparente de 25kilos** Madurador transparente de 25 kilos de miel en capacidad. Ideal para la venta de miel o exposiciones.		295,00
MAQAPM3_0081	**Madurador transparente calefactado 25kg** Madurador transparente calefactado en el fondo. Ideal para la venta de miel ya que con la calefacción la mantiene liquida.		595,00
MAQAPM3_009	**Madurador transparente de 50kilos** Madurador transparente de 25 kilos de miel en capacidad. Ideal para la venta de miel o exposiciones.		420,00

9.09- Familia 59-TRANSPORTE COLMENAS Y MIEL.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPTC_001	**Carretilla de transporte colmenas layens.** Recomendable para colmenas layens. Bastidor al nivel del suelo, la rueda de aire, desmontable, muy práctica y equilibrada. Estructura de acero con imprimación. Valida también para colmenas dadant y langstroth trashumancia.		90,00
MAQAPTC_002a	**Carretilla de transporte colmenas universal. mod.0.** Carretilla fabricada con tubos de acero galvanizado, con bandeja de malla fuerte de de 62x62cm,, rueda de diámetro 40cm. Muy practica		150,00
MAQAPTC_002b	**Carretilla de transporte colmenas langstroth. mod.1.** Carretilla transporte alzas langstroth, con bandeja de acero inoxidable.		360,00
MAQAPTC_002c	**Carretilla de transporte colmenas mod. 4.** Carretilla diseñada para el transporte de colmenas, muy robusta y ligera a la vez. Fabricada en perfil tubular de acero al carbono galvanizado. Recomendable para alzas de colmenas langstroth y dadant, valida también para cámaras de cría y también para colmenas layens. Bastidor al nivel del suelo, la rueda de aire, desmontable, muy práctica y equilibrada.		140,00
MAQAPTC_002d	**Carretilla de transporte colmenas mod. 5.** Para colmenas langstroth y dadant. Ligera y manejable. Carretilla de colmena por presión lateral. Modelo regulable en anchura. Toma la colmena por las asas con unos espolones laterales. Adaptable a todo tipo de terreno. Estructura acero. Imprimación de pintura. Peso aproximado 15kg.		310,00
MAQAPTC_002e	**Carretilla de transporte colmenas, mod. 6.** Para colmenas langstroth y dadant. Ligera y manejable. Rueda de aire. Adaptable a todo tipo de terreno. aluminio. Es plegable. Peso aproximado 10kg.		450,00
MAQAPTC_002f	**Carretilla de transporte colmenas mod. 7.** Para colmenas langstroth y dadant. Carretilla de colmena por presión lateral. Colmena soportada por la base. Freno manual. Adaptable a todo tipo de terreno. aluminio. Es plegable para hacer mas fácil su transporte. Estructura acero. Peso aproximado 10,5kg.		420,00
MAQAPTC_002g	**Carretilla de transporte colmenas mod. 8.** Carretilla para apicultor diseñada para colmenas langstroth y dadant. Colmena soportada por la base. Adaptable a todo tipo de terreno. Estructura acero. Rueda de goma con aire.		420,00
MAQAPTC_003	**Útil porta-colmenas o alzas.** Para portear las colmenas o alzas entre dos personas. Ligera, para colmenas langstroth y dadant de 10 o 12 cuadros tipo fijista o tipo transhumancia, tambien valido para colmenas tipo layens. Un útil muy útil para el trasporte de alzas o cámaras de cría. Peso aproximado 2,7kg.		40,00
MAQAPTC_004	**Carro transportador de alzas con bandeja extraíble.** Se trata de un carro con 4 ruedas giratorias colocadas en un bastidor de acero, sobre dicho bastidor encaja una bandeja de acero inoxidable donde se colocan las alzas. Es ideal para trasportar las alzas por su nave. Medidas 44x52cm, para alza de 43x51.5cm. Bastidor de acero lacado con ruedas de nylon y bandeja de acero inoxidable extraíble.		70,00
MAQAPTC_004-1	**Carro transportador de alzas de una pieza.** Carro transportador de alzas de una pieza, es decir la propia bandeja lleva colocadas las ruedas. En las esquinas lleva unas varilla soldadas para colocar el alza y que escurra la miel. Muy recomendado para trasportar las alzas por su nave. Medidas 44x52cm. Ruedas giratorias. Para alzas de exterior 43x51.5cm. Fabricado en acero inoxidable.		65,00

MAQAPTC_005	**Carro porta-bidones miel ruedas neumáticas.** Carro transporte bidones para miel, con ruedas neumaticas Ø400 mm. En este tipo de carros van mejor las ruedas neumaticas ya que podemos ajustar la presion segun el terreno. Un carro porta bidones de miel no puede faltar en la mieleria.		395,00
MAQAPTC_006	**Carro para paletizar bidones de 300 kilos miel.** Es Muy util para paletizar o despaletizar sus bidones de miel a los bordes del palet. Cursor regulable sobre muelle de retención para sujetar los barriles. 2 ruedas Ø 250 mm. y 2 ruedas Ø 160 mm. que alivian las manipulaciones. Muleta retractil para mantener el barril en posición vertical, las 2 ruedas gran diámetro y las piernas que descansan al suelo. Mangos envolventes que protegen las manos del usuario. Carga máxima 350kg. Herramienta muy útil en la mielería para recibir o enviar bidones de miel en palet.		565,00
MAQAPTC_007	**Acarreador base bidones de 300kilos de miel.** Base rodante para transportar bidones de 300 kilos de miel. Marco de aluminio con cuatro ruedas. Bidon de diámetro máximo 600mm, bidón de diámetro mínimo 490mm. Ruedas de diámetro 75mm. Carga máxima 500kg.		195,00
MAQAPTC_008	**Acarreador de bidones 300 kilos miel con asa.** Base rodante con asa para transportar bidones de 300 kilos de miel, sujeción mediante correa. Lleva cuatro ruedas giratorias. Carga máxima 400kg.		295,00
MAQAPTC_009	**Pinza elevación bidones 300 kilos miel.** Muy útil en bidones de 300 kilos de miel que tienen en la parte superior borde. Su fuerza de apriete con el bidón es proporcional al peso del bidón ya que a mas peso del bidón mas aprieta. Siver para elevaciones de bidones y pequeños movimientos de bidones. Peso aproximado 9-10kg. Capacidad máxima de carga 350kg.		155,00
MAQAPTC_0091	**Gancho eco vertical bidones 300 kilos miel.** Gancho modelo económica para trasladar bidones solo en forma vertical. Muy útil en bidones de 300 kilos de miel que tienen en la parte superior borde. Su fuerza de apriete con el bidón es proporcional al peso del bidón ya que a más peso del bidón mas aprieta. Sirve para elevaciones de bidones y pequeños movimientos de bidones. Peso aproximado 9-10kg. Capacidad máxima de carga 350kg.		125,00
MAQAPTC_010	**Pinza regulable carretilla bidones 300kg miel.** Es útil para manipular los bidones de 300 kilos de miel en vertical con su carretilla elevadora. Esta provista de brazos regulables sobre las palas de la carretilla. La regulación de la separación de los brazos se efectúa por deslizamiento sobre un eje con muescas. Cierre de las pinzas de subida y reapertura automática de suelta. La fuerza de apriete es proporcional a la carga. Capacidad máxima de carga 650kg.		695,00
MAQAPTC_011	**Basculadora bidones 300 kilos miel carretilla.** Volteador ajustable a carretilla para voltear los bidones de miel en la mieleria. Capacidad máxima 400kg. Dispositivos de sujeción por tensor a trinquete y correa anchura 50 mm. proveído de un anillo imperdible. El volteo se realiza mediante un volante de Ø200 mm gracias a un doble reductor a rueda y a tornillo sin fin que obtiene una gran flexibilidad de utilización con muy poco esfuerzo sobre el volante. Paro en cualquier posición gracias a la irreversibilidad del conjunto. Capacidad util 364kg, para bidones de 220 litros de diámetro 572mm y 915,5mm de altura. Distancia entre horquillas 610mm. Sección Horquillas 65x170mm. Peso aproximado 70kg. Adaptable a carretilla elevadora. Consultar también modelo para puente grúa o polipasto.		1050,00
MAQAPTC_011-1	**Volteador de bidones 300 kilos miel por polipasto.** Ideal para levantar, vaciar y mover sus bidones de miel de hasta Ø 600 mm con facilidad. La manipulación se realiza con una grúa o polipasto.		950,00
MAQAPTC_012	**Traspaleta mielero manual ligera 1200kg.** Ligera, muy maniobrable y robusta. Mantenimiento simple y rápido. Válvula de seguridad que permite la protección de cargas transportadas en caso de sobrecarga. Capacidad máxima 1200kg. Longitud de horquilla estándar 1150mm. Peso aproximado 69kg. Ideal para un palet grande con cuatro bidones de miel.		395,00
MAQAPTC_013	**Transpaleta mielero estándar manual 2500kg.** Muy maniobrable y robusta. Mantenimiento simple y rápido. Válvula de seguridad que permite la protección de cargas transportadas en caso de sobrecarga. Capacidad máxima 2500kg. Bastidor de chapa de 4mm. Longitud estándar 1150mm. Anchura 525mm. Peso aproximado 70kg.		495,00

MAQAPTC_014	**Apilador mielero hidráulico 1000kg.** Apilador hidráulico manual de 1000 kilos, la fuerza de elevación se ejerce mediante la palanca o pedal, ideal para pequeñas y medianas manipulaciones de palet en la mieleria. Elevación hidráulica casi sin esfuerzo, altura máxima de elevación 1600mm. Dimensiones aproximadas 1604 x 760 x 1990 mm. Longitud de horquilla estándar 1150mm. Peso aproximado 188kg. .		1016,00
MAQAPTC_0141	**Apilador mielero hidráulico 1500kg.** Apilador hidráulico manual de 1500 kilos, la fuerza de elevación se ejerce mediante la palanca o pedal, ideal para pequeñas y medianas manipulaciones de palet en la mieleria. Elevación hidráulica casi sin esfuerzo y a una velocidad media (sobre 2cm por accionamiento), altura máxima de elevación 1600mm. Dimensiones aproximadas 1604 x 760 x 1990 mm. Longitud de horquilla estándar 1150mm. Peso aproximado 202kg.		1286,00
MAQAPTC_0142	**Apilador mielero hidráulico 2000kg.** Apilador hidráulico manual de 2000 kilos indicado para cargas pesadas en mielerias, la fuerza de elevación se ejerce mediante la palanca o pedal, ideal para pequeñas, medianas y grandes manipulaciones de palet en la nave del apicultor. Elevación hidráulica casi sin esfuerzo, altura máxima de elevación 1600mm. Elevacion lenta al ser 2000 kg de potencia de elevación (sobre 1.5cm por accionamiento). Dimensiones aproximadas 1604 x 760 x 1990 mm. Longitud de horquilla estándar 1150mm. Peso aproximado 220kg.		1295,00
MAQAPTC_015	**Carretilla de transporte y elevación de colmenas.** Carretilla para elevar y transportar colmenas, modelo universal de hasta 80 kilos de peso y elevación de 1 metro. Muy útil para manipular colmenas por el campo e incluso subir y bajar del vehículo y también para cuidar la espalda. Foco led opcional, no incluido. Características: Válida para colmenas estándar layens, langstroth y dadant. Con ruedas neumáticas de diámetro 40 centímetros y eje extra ancho para todo tipo de terrenos. Con ángulo de trabajo ajustable y mecanismo antirretorno de carga. Fabricada en acero con tratamiento de pintura antioxidante.		880.27
MAQAPTC_015-1	**Carretilla manual Kaptarlift para colmenas.** Carretilla profesional para elevar y transportar colmenas modelo manual con las siguientes características: Tamaño total máximo: 70 cm. Altura de elevación máxima: 98 cm. Carga máxima: 100 kg. Ruedas de goma de Ø380mm. Dimensiones: 160 x 43 cm x 48 cm. Peso: 28 kg. Acabado: galvanizado.		1250,00
MAQAPTC_015-2	**Carretilla electrica Kaptarlift para colmenas.** Carretilla profesional para elevar y transportar colmenas modelo eléctrico con las siguientes características: Velocidad Máxima: 6.5 Km/h. Duración: 4 horas, bateria de litio 24v 30Ah. Tiempo de carga con cargador: sobre 6 horas. Tamaño total: 38-70 cm. Altura de elevación: 107cm. Capacidad de carga: 100 kg. Ruedas de goma de Ø380mm. Dimensiones: 167 cm x 68, 5 cm x 48 cm. Peso: 48,5 kg. Acabado: galvanizado.		4175,00
MAQAPTC_015-3	**Carretilla manual eco para colmenas.** Carretilla profesional eco para elevar y transportar colmenas modelo manual con las siguientes características: Tamaño total máximo: 80 cm. Altura de elevación máxima: 120 cm. Carga máxima: 100 kg. Ruedas de goma de Ø400mm (ajuste separación de ruedas de 28 a 58cm según terreno). Dimensiones: 155 x 58 cm x 58 cm. Peso: 27 kg. Acabado: galvanizado.		850,00
MAQAPTC_016	**Carro doble rueda transporte colmenas layens.** Carro diseñado para transportar colmenas layens con doble rueda por terrenos difíciles. Peso máximo a cargar 300 kilos Con ruedas neumáticas de Ø400mm Debido a su diseño permite transportar la colmena cargada de miel casi si esfuerzo.		185,00
MAQAPTC_017	**Transpaleta apicultor semielectrica 1800kg.** Transpaleta semieléctrica para el apicultor, destaca por su tamaño reducido, peso ligero, eficiencia, fácil mantenimiento y larga vida útil. Hace el trabajo mas fácil en la mieleria, se eleva manual mente con la palanca, pero se desplaza por motor.		1395,00
MAQAPTC_018	**Transpaleta apicultor electrica 1500kg.** Transpaleta eléctrica para el apicultor, destaca por su tamaño reducido, peso ligero, eficiencia, fácil mantenimiento y larga vida útil. Hace el trabajo más fácil en la mieleria, se eleva y se desplaza a motor.		1695,00

9.10- Familia 60-DESOPERCULADORAS ELÉCTRICAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPDE_001	**Desoperculadora eléctrica de cadenas.** Sirve para todo tipo de cuadros Langstroth, Dadant, Layens y medios cuadros. También cuadros con hoftmann. Para recoger el opérculo hay que colocar debajo un bidón o un banco de desepercular Funciona mediante dos baterías de cadenas regulables en profundidad. Desepercula el cuadro en sus dos caras a la vez. Una persona es la que mete en cuadro en la maquina. La capaciadad de produccion de esta maquina es la de los cuadros que sea capaz de meter el operario. Tiene dos motores para las baterías de cadenas. Monofasica: 220 V; Potencia: 740 W. Medidas aproximadas, diámetro: 490 mm, altura: 900 mm. Peso aproximado 60kg.		3700,00
MAQAPDE_001-1	**Repuesto cadena de 1 eslabón desoperculadora.** Repuesto de cadena de 1 eslabón desoperculadora de cadenas Thomas.		3,50
MAQAPDE_001-2	**Repuesto cadena de 2 eslabón desoperculadora.** Repuesto de cadena de 2 eslabónes desoperculadora de cadenas Thomas.		4,50
MAQAPDE_001-3	**Repuesto cadena de 3 eslabón desoperculadora.** Repuesto de cadena de 3 eslabónes desoperculadora de cadenas Thomas.		8,50
MAQAPDE_002	**Desoperculadora universal eléctrica semiautomatica**. Desoperculadora eléctrica a 220V. Modelo vertical universal semiautomática con final de carrera regulable para todo tipo de cuadros. totalmente en acero inoxidable. Con dos motores de 1/4 CV y un motor reductor para bajada y subisa del cuadro. Se coloca el cuadro en el soporte, basta con pulsar un botón para que el cuadro pase entre el sistema rotatorio de cadenas desoperculadoras de forma totalmente a automática. Desopercula el cuadro por ambos lados a la vez. Los rodillos desoperculadores se pueden ajustar a diferentes anchuras de panal, quitando el opérculo eficazmente sin dañar los cuadros. Las cadenas desoperculadoras están situadas de forma que el opérculo cae dentro de la cuba asegurando un trabajo limpio. Las ruedas de las patas se pueden bloquear, gracias a estas ruedas podemos llevar la maquina de un sitio a otro sin levantarla. Capacidad deposito miel 25kg. Dimensiones aproximadas 87x51, altura 188cm. Peso aproximado 70kg		3590,00
MAQAPDE_002-1	**Rodillo repuesto dersoperculadora universal .** Rodillos de repuesto para desoperculadora universal eléctrica semiautomática. Eje de longitud 610mm, con soportes y cuchillas. Motores no incluidos		654,00
MAQAPDE_002-2	**Cuchillo repuesto rodillo desoperculadora.** Cuchillos de repuesto para rodillo de desoperculadora universal eléctrica semiautomática. De Acero inoxidable y diámetro cogida 6mm.		3,50
MAQAPDE_002b	**Desoperculadora modelo langstroth automatica vibrante con cuchillas calefactadas.** Desoperculadora totalmente inoxidable automatica vibradora modelo langstroth, con soporte alimentador de cuadro, ajuste y regulación de espesor de corte. Regulador de cuchillas calefactadas de 0 a 90ºC. Interruptor invesor derecha izquierda. Pulsador paro emergencia. Capacidad de corte desopercular de 6 a 20 cuadros minuto, electrica a 220 v. consumo 2.900w. Posibilidad de acoplar un soporte con ruedas giratorios con freno. Sin alimentador de cuadros.		5250,00
MAQAPDE_002b1	**Soporte para desoperculadora modelo langstroth.** Soporte para desoperculadora modelo langstroth, soporte con ruedas giratorios con freno.		925,00
MAQAPDE_002c	**Desoperculadora modelo layens automatica vibrante con cuchillas calefactadas.** Desoperculadora totalmente inoxidable automatica vibradora modelo layens, con soporte alimentador de cuadro, ajuste y regulación de espesor de corte. Regulador de cuchillas calefactadas de 0 a 90ºC. Interruptor invesor derecha izquierda. Pulsador paro emergencia. Capacidad de corte desopercular de 6 a 20 cuadros minuto, eléctrica a 220 v. consumo 2.900w. Posibilidad de acoplar un soporte con ruedas giratorios con freno. Sin alimentador de cuadros.		5595,00
MAQAPDE_002c1	**Soporte para desoperculadora modelo layens.** Soporte para desoperculadora modelo layens, soporte con ruedas giratorios con freno.		925,00

MAQAPDE_003a-D20	**Desoperculadora modelo dadant.** Desoperculadora cuchillas vibrante para alza dadant (47x12,5cm) a 15cm Con avance automático del cuadro. Un motor por cada cuchilla.		5450,00
MAQAPDE_004	**Desoperculadora automatica modelo dadant.** Máquina construida totalmente de acero inoxidable, con cuchillas de vibración para obtener un corte preciso y excepcional. La maquina tiene una buen resultado con las cuchillas en frio, pero también viene preparada para la circulación de la calefacción por agua caliente. Los cuadros son giados automáticamente por el soporte. La velocidad de desoperculado es de aproximadamente 11 marcos por minuto. Por la parte inferior el opérculo es prensado en una prensa en acero inoxidable, el opérculo sale totalmente con 90% libre de miel. El manejo de la desoperculadores es simple y funcional. La maquina va provista de ruedas para poder moverla de sitiol Dimensiones: Altura: 1700 mm; Largo 1900 mm; Ancho 500 mm. Fuente de alimentación de 220 voltios o 380 voltios. Posibilidad de fabricar la maquina para langstroth y también para layens.		14150,00
MAQAPDE_005	**Desoperculadora désopro.** Desoperculado rápido con acumulación de cuadros, aprovechando su sistema de extracción. Compuesta de maquina inox monofásica a 220v, banco y soporte regulable. **Dispone de dos cuchillas cortantes y vibrantes, la Desopro efectúa un corte de una calidad comparable al cuchillo manual.** En la mayoría de casos el corte se realiza en frío, pero si fuera necesario se puede pedir con un kit calefactor que hace circular vapor o agua caliente sin calentar o aportar humedad a la miel Disponible en modelos langstroth o dadant, layens y lusitana, etc.		Maquina-8500,00 Banco-1200,00 Soporte-1850,00 Kit calefactor-725,00
MAQAPDE_006a	**Desoperculadora rodillos horizontal.** Desoperculadora para cuadros dadant de alza. Usted le da vueltas a la manivela y los cuadros son desoperculados por las dos caras. El espacio entre los rodillo es ajustable. Con un poco de practica se pueden desopercular hasta 40 alzas en unos 3 horas.		1875,00
MAQAPDE_006b	**Desoperculadora rodillos vertical.** Desoperculadora para marcos langstroht y dadant. Usted mete el marco y baja la palanca y los cuadros son desoperculados por las dos caras por unos rodillos. El espacio entre los rodillo es ajustable. Con un poco de practica se pueden desopercular hasta 40 alzas en unos 3 horas. Dimensiones 40x64x80cm, peso 21kg		1240,00
MAQAPDE_007a	**Desoperculadora de banco.** Desoperculadora de cuchilla vibratoria para poner en una cubeta. Se puede poner en una bandeja de madera y esta encima del banco. Maquina eficaz y fácil de usar. La hoja cullillo de acero inoxidable se calienta eléctricamente. Tiene 5 posiciones para regular la temperatura y la vibración. Con practica se pueden desopercular muchos cuadros de alza dadant. Peso aproximado 15kg.		995,00
MAQAPDE_007b	**Desoperculadora de banco con guías para cuadro.** Desoperculadora de cuchilla vibratoria para poner en una cubeta con guías para cuadro. Maquina eficaz y fácil de usar. La hoja cullillo de acero inoxidable se calienta eléctricamente. Ajuste de la profundidad de corte. Control de la temperatura con termostato. Con practica se pueden desopercular 150 cuadros de alza dadant. Acepta otros modelos de cuadros. Ancho cuchilla 300mm. Peso aproximado 17kg.		1075,00
MAQAPDE_008	**Desoperculadora eléctrica de rodillo sin cubeta.** Desoperculadora eléctrica de rodillo. Especial para apicultores semiprofesionales. Solo tienen que acercar el cuadro a los rodillo giratorios y el cuadro se desopercula en un instante. Los rodillos giran por medio de un motor a 220v y 180W de potencia. Sirve para cuadros dadant, langstroth y layens. Peso aproximado 20kg.		960,00
MAQAPDE_0081	**Desoperculadora eléctrica de rodillo con cubeta.** Desoperculadora eléctrica de rodillo. Especial para apicultores semiprofesionales. Solo tienen que acercar el cuadro a los rodillo giratorios y el cuadro se desopercula en un instante. Los rodillos giran por medio de un motor a 220v y 180W de potencia. La cubeta tiene unas dimensiones aproximadas de 60x45cm y 70cm de altura. Sirve para cuadros dadant, langstroth y layens. Peso aproximado 20kg.		1196,00
MAQAPDE_009	**Picadora o picotosa de miel viscosa manual.** Permite emulsionar las mieles viscosas antes de su extracción, mieles de brezo, etc. Maquina simple y manual muy eficaz para cuadros dadant y langstroth. Simplemente se coloca el marco entre los dos paneles de agujas y tirar de la palanca.		4695,00
MAQAPDE_0091	**Picadora o picotosa miel viscosa motor.** Permite emulsionar las mieles viscosas antes de su extracción, mieles de brezo, etc. Maquina simple y eléctrica a 220v muy eficaz para cuadros dadant y langstroth. Simplemente se enciende la maquina y se coloca el marco entre los dos paneles de agujas y dar al botón.		8190,00

MAQAPDE_0092	**Pines de plástico picoltosa MAQAPDE_009-ud.** Pines o púas de plástico para picotosa referencia **MAQAPDE_009** Sjøli honningløsner. 78mm		1,50
MAQAPDE_0093	**Muelles para pines MAQAPDE_009-ud.** Muelles para púas o pines de plástico para picotosa referencia **MAQAPDE_009**		1,30
MAQAPDE_010a	**Desoperculadora cuchilla manual langstroth y alza dadant.** Desoperculadora para montar en cubetas estándar o bidones , se desliza el marco sobre el bastidor hasta pasar por la cuchilla, cuchilla calefactadas por resistencia eléctrica, con termostato de 0 a 90ºC. valida para marcos langstroht (48x23) y alza dadant (48x17cm) . Interesados solicitar mas información		795,00
MAQAPDE_010b	**Desoperculadora cuchilla manual langstroth y alza dadant vapor.** Desoperculadora para montar en cubetas estándar o bidones , se desliza el marco sobre el bastidor hasta pasar por la cuchilla, cuchilla calefactadas por generador de vapor. valida para marcos langstroht (48x23) y alza dadant (48x17cm).		595,00
MAQAPDE_010b1	**Juego de cuchillas de repuesto para desoperculadora.** Juego de cuchillas de repuesto para desoperculadora referencia MAQAPDE_010b.		220,00
MAQAPDE_011	**Desoperculadora con maquina de taladrar con peines de puas.** Conjunto compuesto por soportes para marcos, bastidor y cubeta y por supuesto los dos taladros con peines de puas con sus guias, avance de desoperculado 100mm. Valido para todo tipo de marcos. Baterias taladros recargables. Trabajo para 1 o 2 personas. Rendimiento entre 30 y 60 marcos a la hora por operario. Peso del conjunto 40kg.		2250,00
MAQAPDE_012	**Desoperculadora automatica thomas mod alpha plus.** Desoperculadora construida totalmente de acero inoxidable, con dos cuchillas calefactadas y vibrantes que trabaja a los dos lados del marco. Con calefacción eléctrica (asi se evita humedad en la mieles) con regulador de temperatura. Conjunto compuesto por la desoperculadora, soporte de la desoperculadora y guías de almacenado de cuadros acabado. De la maquina podemos destacar: -Máquina simple y robusta, probada y perfeccionada en varias décadas por apicultores profesionales. -Mantenimiento y limpieza muy fácil y rapida. -Para cuadros Dadant o Langstroth con o sin hoffman (otros modelos de cuadros consultar). -Gran capacidad de cuadros/hora.. -La máquina permite la desoperculación de cuadros de diferente espesor gracias a un ajuste manual muy fácil de la distancia entre las dos cuchillas. -Guiado automático de los cuadros desoperculados a unas soportes guías para su almacenado (unos 30-40 marcos) y de hay se cogen fácilmente para llevar al extractor. -Maquina monofásica 220 V - 1570 W -Dimensiones aproximadas: 600 x 900 x 780 mm Interesados solicitar mas información.		12955,00
MAQAPDE_013	**Desoperculadora Lega DV2 semiautomatica.** Desoporculadora semiautomática, con cuchillas calentadas por resistencia eléctrica. Fabricada íntegramente en acero inoxidable en corte laser. Alimentación manual por medio de operario, ajuste y regulación del espesor de corte y regulador de temperatura de resistencia, los cuadros desoperculados se almacenan a la salida. Con soporte para apoyar la máquina de largo 150cm. Disponible para cuadros layens o cuadros langstroht y cuadros alzas dadant. Características: Cuadros a minuto: 6 cuadros Potencia eléctrica: 2kw Peso desoperculadora: 49kg sin soporte. Dimensiones: 80x60x80		7350,00
MAQAPDE_014a	**Desoperculadora layens practica cuchillas eco.** Desoperculadora para marcos layens a motor de cuchillas verticales en V calefactadas. Usted mete el marco y accione el interruptor y los cuadros son desoperculados por las dos caras por unas cuchillas en V verticales. El espacio entre las cuchillas es ajustable. Calefacción con generador de vapor a 220v incluido. Con un poco de práctica se pueden desopercular hasta 200 cuadros a la hora		2465,00
MAQAPDE_014b	**Desoperculadora langstroth practica cuchillas eco.** Desoperculadora para marcos langstroth y alza dadant a motor de cuchillas verticales en V calefactadas. Usted mete el marco y accione el interruptor y los cuadros son desoperculados por las dos caras por unas cuchillas en V verticales. El espacio entre las cuchillas es ajustable. Calefacción con generador de vapor a 220v incluido. Con un poco de práctica se pueden desopercular hasta 200 cuadros a la hora		2599,00

9.11- Familia 61-RESISTENCIAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPRE_001a	**Resistencia eléctrica para calentar miel grande 1500w; ø500mm. con asa ergonómica.(la buena).** Eléctrica a 220V; Interruptor de encendido- apagado. Termostato de 0 a 90ºC. Potencia de 1500w, Tubo rígido de altura 1200mm, Ø500mm. **Ideal para bidones de 300kg.**		355,00
MAQAPRE_001b	**Resistencia eléctrica para calentar miel 1200w; ø420mm. con asa ergonómica.(la buena).** Eléctrica a 220V; Interruptor de encendido- apagado. Termostato de 0 a 90ºC. Potencia de 1200w, tubo rígido de altura 1200mm, Ø420mm.		350,00
MAQAPRE_001c	**Resistencia eléctrica para calentar miel pequeña 1000w; ø310mm. con asa ergonómica. (la buena).** Eléctrica a 220V; Interruptor de encendido- apagado. Termostato de 0 a 90ºC. Potencia de 1000w, tubo rígido de altura 1200mm, Ø310mm. **Ideal para pequeños bidones o cubos de miel.**		335,00
MAQAPRE_001d	**Resistencia eléctrica para calentar miel pequeña 800w; ø280mm. con asa ergonómica. (la buena).** Eléctrica a 220V; Interruptor de encendido- apagado. Termostato de 0 a 90ºC. Potencia de 800w, tubo rígido de altura 1000mm, Ø280mm. **Ideal para pequeños bidones o cubos de miel.**		316,00
MAQAPRE_001e	**Resistencia eléctrica para calentar miel pequeña 800w; ø250mm. con asa ergonómica. (la buena).** Eléctrica a 220V; Interruptor de encendido- apagado. Termostato de 0 a 90ºC. Potencia de 800w, tubo rígido de altura 1000mm, Ø250mm. **Ideal para pequeños bidones o cubos de miel.**		311,00
MAQAPRE_001f	**Resistencia eléctrica para calentar miel pequeña 600w; ø220mm. con asa ergonómica. (la buena).** Eléctrica a 220V; Interruptor de encendido- apagado. Termostato de 0 a 90ºC. Potencia de 600w, tubo rígido de altura 1000mm, Ø220mm. **Ideal para pequeños bidones o cubos de miel.**		295,00
MAQAPRE_001g	**Junta de silicona para resistencias miel** Junta de repuesto de silicona para resistencias de miel MAQAPRE_001.		15,00
MAQAPRE_002a	**Resistencia eléctrica para calentar Swienty1500w; ø530mm. con asa super ergonomica.** Eléctrica a 220V; 1500w, Ø530mm. Altura 117cm. Va bien para bidones de 300kg. Termostato regulable.		730,00
MAQAPRE_002b	**Resistencia eléctrica para calentar Swienty 940w; ø420mm. con asa super ergonomica.** Eléctrica a 220V; 940w, Ø420mm.Altura 123cm. Va bien para bidones de 300kg. Termostato regulable.		709,00
MAQAPRE_002c	**Resistencia eléctrica para calentar Swienty 600w; ø330mm. con asa super ergonomica.** Eléctrica a 220V; 600w, Ø330mm.Altura 98cm. Vale para bidones de 300kg. Termostato regulable. Posibilidad de soporte antivuelco		636,00
MAQAPRE_002d	**Resistencia eléctrica para calentar Swienty 400w; ø280mm. con asa super ergonomica.** Eléctrica a 220V; 400w, Ø280mm.Altura 88cm. Para cubos. Termostato regulable. Posibilidad de soporte antivuelco		559,00

MAQAPRE_002e	**Resistencia eléctrica para calentar Swienty 370w; ø250mm. con asa super ergonomica.** Eléctrica a 220V; 370w, Ø250mm. Altura 88cm. Para cubos. Termostato regulable. Posibilidad de soporte antivuelco		493,00
MAQAPRE_002f	**Resistencia eléctrica para calentar Swienty 350w; ø210mm. con asa super ergonomica.** Eléctrica a 220V; 350w, Ø210mm. Altura 88cm. , para cubos pequeños. Termostato regulable. Posibilidad de soporte antivuelco		493,00
MAQAPRE_002g	**Soporte para resistencia electrica Ø28-25-21.** Soporte para resistencia electrica Ø28-25-21cm.		67,00
MAQAPRE_003a	**Resistencia eléctrica para inmersión, ø530mm, con manquera flexible.** Eléctrica a 220V, diámetro, Ø530mm. Con termostato. Manguera flexible para facilidad de uso. No es necesario soporte antivuelco.		470,00
MAQAPRE_003b	**Resistencia eléctrica para inmersión, ø250mm, con manquera flexible.** Eléctrica a 220V, diámetro, Ø250mm. Con termostato. Manguera flexible para facilidad de uso. No es necesario soporte antivuelco.		370,00
MAQAPRE_004a	**Resistencia ecomel termostato fijo a 45º.** Para meter directamente en contacto de la miel, pudiendo fundir o mantener a una temperatura. Voltaje 220v, potencia 225W.Esta fabricado en cable de silicona alimentaría, se mete en el recipiente de miel en espirar, no lleva termostato. Temperatura constante a 45ºC. Potencia. Longitud aproximada de cable 7metros. Valida para todo tipo de recipientes (acero, plástico, etc)		120,00
MAQAPRE_004b	**Resistencia ecomel+ termostato adaptable de 0 a 45ºc.** Para meter directamente en contacto de la miel, pudiendo fundir o mantener o variar un rango de temperatura. Voltaje 220v, potencia 225W. Esta fabricado en cable de silicona alimentaría, se mete en el recipiente de miel en espirar.. Temperatura adaptable gracias a su termostato que puede mantener la temperatura entre 0 y 45º. Longitud aproximada de cable 7metros. Valida para todo tipo de recipientes (acero, plástico, etc)		235,00
MAQAPRE_005a	**Resistencia eléctrica económica miel tipo 1.** Resistencia eléctrica económica. Una resistencia pequeña para apicultores aficionados, va bien para los cubos de 25kg referencia ENVPLA_014a. Tiene un diámetro de 170mm. Eléctrica a 220V Altura 640mm, potencia de 45W, termostato fijo aproximadamente a 45ºC. Peso aproximado 1,2kg.		**103,00**
MAQAPRE_005b	**Resistencia eléctrica económica miel tipo 2.** Resistencia eléctrica económica. Una resistencia pequeña para apicultores aficionados. Tiene un diámetro de 210mm. Eléctrica a 220V. Potencia de 50W. termostato fijo aproximadamente a 45ºC. Peso aproximado 1,3kg.		**104,00**
MAQAPRE_005c	**Resistencia eléctrica económica miel tipo 3.** Resistencia eléctrica económica. Una resistencia pequeña para apicultores aficionados, va bien para los cubos de 40kg referencia ENVPLA_015a. Tiene un diámetro de 280mm. Eléctrica a 220V. Potencia de 75W. termostato fijo aproximadamente a 45ºC. Peso aproximado 1,4kg.		**105,00**
MAQAPRE_006	**Cinturón calefactor para bidones eco ancho 125mm.** Muy fácil de colocar. Banda calefactora flexible de silicona-fibra de vidrio (no se cuartean con el paso del tiempo). Con este cinturón-resistencia podemos calentar o mantener la miel a una temperatura. Termostato de 0ºC a 120ºC. Es de hacer notar que a 30º conseguiremos una miel liquida conservando el 100% de sus propiedades y así podemos envasar fácilmente con un cazo o paleta. Potencia 1000w, longitud total 1665mm, ancho 125mm. Ideal para bidón de 200 litros de Ø575mm.		317,00

MAQAPRE_007	**Cinturón calefactor para bidones eco ancho 180mm.** Muy fácil de colocar. Banda calefactora flexible de silicona-fibra de vidrio (no se cuartean con el paso del tiempo). Con este cinturón-resistencia podemos calentar o mantener la miel a una temperatura. Termostato de 0ºC a 120ºC. Es de hacer notar que a 30º conseguiremos una miel liquida conservando el 100% de sus propiedades y así podemos envasar fácilmente con un cazo o paleta. Potencia 1500w, longitud total 1665mm, ancho 180mm. Ideal para bidón de 200 litros de Ø575mm.		365,00
MAQAPRE_008a	**Resistencia de cable para bidones. longitud 8metros.** Resistencia de cable para bidón de hasta 80cm de diámetro. Tensión a 220v. Potencia 200W.		245,00
MAQAPRE_008b	**Resistencia de cable para bidones. longitud 13metros.** Resistencia de cable para bidón de hasta 125cm de diámetro. Tensión a 220v. Potencia 325W.		270,00
MAQAPRE_009	**Horno colmena para cubos de 25 y 40kilos.** Horno colmena de poliestireno para subir un poco la temperatura cubos de plástico de miel de 25 y 40 kilos. Consiste en una cámara en forma de colmena de poliestireno con lo cual se consigue un gran aislamiento, la base lleva resistencia eléctrica de 50 Watios a 220v.		270,00
MAQAPRE_010	**Placa calefactora para para bidones.** Base calefactora, pueden utilizarse por separado o como complemento de un cinturón calefactor. Longitud cable sobre 2 m de cable, diámetro aproximado sobre 550mm,, altura sobre 70mm. Con termostato de 20 a 150ºC. Potencia 900W.		850,00
MAQAPRE_011	**Nueva resistencia eléctrica miel 530mm.** Nueva resistencia eléctrica para calentar miel grande con asa ergonómica y con diseño de parrilla moderno y eficaz. Eléctrica a 220V; Interruptor de encendido- apagado. Termostato de 0 a 90ºC. Potencia de 1500w, Tubo rígido de altura 1200mm, Ø530mm. Ideal para bidones de 300kg.		595,00

9.12- Familia 62-BOMBAS PARA MIEL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPBO_001	**Bomba de trasiego a 220 voltios 2 cv; ø40-minor.** Bomba de miel, funciona según el principio conocido como IMPELLER. La bomba se autoceba, pero es importante que no se quede corta de miel. La bomba funciona con rotaciones bajas para que la miel dura no se bata. Ø40. Peso aproximado 38kg. Posibilidad en monofásica o trifásica.		1595,00
MAQAPBO_002	**Bomba de trasiego a 220 voltios 2 cv; ø60-mayor.** Bomba de miel, funciona según el principio conocido como IMPELLER. La bomba se autoceba, pero es importante que no se quede corta de miel. La bomba funciona con rotaciones bajas para que la miel dura no se bata. Ø60. Peso aproximado 52kg. Posibilidad en monofásica o trifásica.		1630,00
MAQAPBO_003a	**Cuerpo de bomba 1/1/2" minor.** Salidas macho 40/49. Uniones a garolla. Cuerpo de recambio de bomba o bien para construirse uno mismo una bomba de miel.		565,00
MAQAPBO_003b	**Cuerpo de bomba 2". mayor.** Salidas macho 2" Uniones a garolla. Cuerpo de recambio de bomba o bien para costruirse uno mismo una bomba de miel.		765,00
MAQAPBO_003c	**Turbina de recambio bomba trasiego 2cv; Ø40.** Rotor Ø90mm, para bomba MAQAPBO_001 y MAQAPBO_002.		135,00
MAQAPBO_004-P01	**Bomba para miel a 220 voltios de 2cv; ø50.** Bomba para miel en acero inoxidable montada sobre carro con ruedas. Funciona con motor monofásico con rodete de goma. Características: Bomba de miel monofásica 230v.> Acoplamiento mangueras DN50. Carretilla de acero inoxidable.		1350,00
MAQAPBO_005-P08	**Bomba para miel a 380 voltios de 2cv; ø50.** Bomba para miel en acero inoxidable montada sobre carro con ruedas. Funciona con motor trifásico con rodete de goma. Características: Bomba de miel trifásica 380v. Acoplamiento mangueras DN50. Carretilla de acero inoxidable.		1375,00
MAQAPBO_006	**Turbina de recambio bomba trasiego 2cv; Ø50.** Turbina de recambio bomba trasiego 2cv; Ø50, para bomba MAQAPBO_004-P01 y MAQAPBO_004-P08.		142,00
MAQAPBO_007	**Bomba para miel a 220 voltios de 750w; ø50.** Monofasica. Inoxidable. 195r.p.m. Palas rodete de goma. Peso aproximado 32kg. Dimensiones aproximadas 30x65x67cm.		1575,00
MAQAPBO_008	**Bomba para miel a 380 voltios de 750w; ø50.** Trifasica. Inoxidable. 195r.p.m. Palas rodete de goma. Peso aproximado 34kg. Dimensiones aproximadas 30x65x67cm.		1555,00
MAQAPBO_009a	**Cuerpo de bomba.** Salidas macho Ø50. Uniones a garolla. Cuerpo de recambio de bomba o bien para costruirse uno mismo una bomba de miel. Cuerpo y polea. Acero inoxidable cuerpo y rotor Ø 90 mm, completa con dos articulaciones de acero inoxidable, polea Ø280 mm. Para bomba MAQAPBO_007 y 8.		815,00

MAQAPBO_009b	**Turbina de recambio bomba trasiego 750w; Ø50.** Turbina de recambio bomba trasiego 750w; Ø5, para bomba MAQAPBO_007 y MAQAPBO_008.		131,00
MAQAPBO_010	**Bomba de paletas de acero inoxidable.** Bomba que asegura un bombeo constante sin emulsión, dos sentidos de rotación. 900 kg/h. Peso aproximado 23kg Facil de desmontar, mantenimiento minimo.		Monofasica-2220,00 Trifásica-2105,00
MAQAPBO_011a	**Bomba monoleva-60, 750w; ø40.** Bomba especial de leva para miel e incluso opérculos. No causa emulsión en la miel. Cuerpo en acero inoxidable, leva plastico alimentario. Soporte fijo. Motoreductor 1/10 con invertir monofásico. Potencia motor 750W a 2800 r.p.m. Volumen por vuelta 0,038 litros. Presión máxima 10 bares. Velocidad minima 60 r.p.m., velocidad maxima 330 r.p.m., Volumen máximo hasta 700 litros/hora (dependiendo de la viscosidad). Peso aproximado 21 kilos.		1520,00
MAQAPBO_011b	**Bomba monoleva-100, 1550w; ø50.** Bomba especial de leva para miel e incluso opérculos. No causa emulsión en la miel. Cuerpo en acero inoxidable, leva de plastico alimentario. Soporte con ruedas. Motoreductor 1/10 con invertir monofásico. Potencia motor 1550W 2800 r.p.m. Volumen por vuelta 0,1 litros. Presion maxima 15 bares. Velocidad mínima 40 r.p.m., velocidad maxima 300 r.p.m., Volumen máximo hasta 1800 litros/hora (dependiendo de la viscosidad). Peso aproximado 45 kilos.		2245,00
MAQAPBO_011b1	**Bomba monoleva-100, 1550w; Ø50 cera.** Bomba especial de leva para trasegar cera caliente. Cuerpo en acero inoxidable, leva de plastico alimentario. Soporte con ruedas. Motoreductor 1/10 con invertir monofásico. Potencia motor 1550W 2800 r.p.m. Volumen por vuelta 0,1 litros. Presion maxima 15 bares. Velocidad mínima 40 r.p.m., velocidad maxima 300 r.p.m., Volumen máximo hasta 1800 litros/hora (dependiendo de la viscosidad). Peso aproximado 45 kilos.		3186,00
MAQAPBO_011c	**Bomba monoleva-pv100, 2200w; ø50.** Bomba especial de leva para miel e incluso opérculos. No causa emulsión en la miel. Cuerpo en acero inoxidable, leva de plástico alimentario. Soporte con ruedas. Motoreductor 1/10 con invertir monofásico. Potencia motor 2200W 2800 r.p.m. Volumen por vuelta 0,156 litros. Presión máxima 15 bares. Velocidad mínima 47 r.p.m., velocidad máxima 307 r.p.m., Volumen máximo hasta 2800 litros/hora (dependiendo de la viscosidad). Peso aproximado 65 kilos. Disponible también con Motoreductor con invertir trifásico bajo pedido.		4380,00
MAQAPBO_012	**Soporte manguera bidón de 2".** Soporte o codo en acero inoxidable ideal para el envasado de la miel en cubos y bidones.		30,00
MAQAPBO_0121	**Soporte manguera bidón de 1 1/2".** Soporte o codo en acero inoxidable ideal para el envasado de la miel en cubos y bidones.		20,00
MAQAPBO_013	**Manguera sanitaria miel Ø40mm-rollo.** Manguera sanitaria para miel. Ideal para bombeo por aspiración e impulsión de miel. Diametro Ø40mm. Rollo de 50metros. Color amarillo o blanco.		220,00
MAQAPBO_0131	**Manguera sanitaria para miel Ø40mm-ml.** Manguera sanitaria para miel. Ideal para bombeo por aspiración e impulsión de miel. Diametro Ø40mm. Suministrada por metro lineal. Color amarillo o blanco.		5,00
MAQAPBO_0132	**Manguera sanitaria miel Ø50mm-rollo.** Manguera sanitaria para miel. Ideal para bombeo por aspiración e impulsión de miel. Diametro Ø50mm. Rollo de 50metros. Color amarillo y blanco.		350,00

MAQAPBO_0133	**Manguera sanitaria para mie Ø50mm-ml.** Manguera sanitaria para miel. Ideal para bombeo por aspiración e impulsión de miel. Diametro Ø50mm. Suministrada por metro lineal. Color amarillo o blanco.		7,50
MAQAPBO_014	**Filtro de cartuchos.** Se adaptan en la salida de la bomba con una conexion y un trozo de manguera para para asi acabar de filtrar una miel previamente decantada. Acero inoxidable. Filtro de 400 micras. Longitud aproximada 430mm, Ø65mm. Para DN50. Disponible también en 200 y 500 micras. Funciona bien con mieles liquidas. Conexiones de manguera y manguera no incluidas.		750,00
MAQAPBO_015	**Bomba de opérculos sin fin con variador de velocidad.** Motor reductor a 220v. En acero inoxidable, Con motor monofásico de 1 hp, con interruptor derecha-izquierda, tolva caída opérculos de 560x560mm, Salida NW85/MW65 para conexión maguera.		2650,00
MAQAPBO_016	**Bomba helicoidal miel inoxidable.** Bomba helicoidal de tornillo sin fin. Con variador de velocidad. Posibilidad en monofásica y trifásica.		3555,00
MAQAPBO_020	**Minibomba para miel.** Mini bomba de miel eléctrica de engranajes aproximadamente 350 kg de miel por hora (dependiendo de la viscosidad de la miel). Motor a 220v, potencia 200w. Diseñada para pequeños apicultores, fácil limpieza. Bomba pequeña favil de transportar, (área de base de 35x22cm). Peso aproximado 11kilos. Como un estándar de la bomba se entrega previamente equipada con acoplamientos macho de plástico PP en 1 ½".		1040,00
MAQAPBO_0201	**Kit enchufes rápidos Minibomba swienty.** Kit enchufes rápidos de polipropileno en 1 ½", formado por dos uniones hembra a rosca que se monta en los machos de la bomba y luego por dos uniones rápidas de manguera con su abrazadera.		120,00
MAQAPBO_021	**Cepillo limpiador manguera miel.** Cepillo para limpiar tuberías de miel Se trata de una varilla de alambre con un cepillo de nylon en el extremo diseñado para limpiar el interior de las tuberías. Longitud total 170 cm Longitud del cepillo 16 cm Disponible en dos modelos, pulgada y media y dos pulgadas.		30,00
MAQAPBO_022	**Tubo aspiración bidón bomba miel.** Se trata de un tubo de acero inoxidable con un codo y un entronque para conectar la manguera de aspiración de la bomba de miel. Disponible en dos modelos, para pulgada y media y para dos pulgadas.		150,00

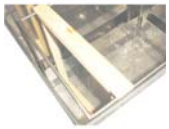
9.13- Familia 63-FUNDIDORAS DE CERA.

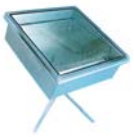
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPFC_001	**Caldera para fundir cera de 100litros-para leña.** Caldera para fundir cera de 100 litros de capacidad, Ø600mm y una altura de 1000mm. Robusta, de acero galvanizado. Permite una rápida fusión. El tanque gira sobre un eje para su vaciado por medio de una palanca. También puede ser usada para el esterilizado de los cuadros. También sirve para fundir opérculos. Puede ser usada con leña o con un hornillo de gas (cuerpo inferior). El cuerpo superior es la caldera		695,00
MAQAPFC_0011	**Caldera para fundir cera de 200litros-para leña.** Caldera para fundir cera de 200 litros de capacidad, Ø750mm y una altura de 1400mm. Robusta, de acero galvanizado. Permite una rápida fusión. El tanque gira sobre un eje para su vaciado por medio de una palanca. También puede ser usada para el esterilizado de los cuadros. También sirve para fundir opérculos. Puede ser usada con leña o con un hornillo de gas (cuerpo inferior). El cuerpo superior es la caldera.		795,00
MAQAPFC_002a	**Tanque de fusion y decantacion de cera de 150kg.** Fabricada en acero inoxidable con doble pared de aislamiento. Tanque interno con fondo de evacuación total. Evacuación lateral para limpiar la cera. Resistencia calefactora de acero inoxidable de 2000watios. Termostato de 0 a 120 °C. Soporte tanque opcional. (sobre 200 litros).		1995,00
MAQAPFC_002a1	**Soporte tanque de fusión y decantacion de cera.** Soporte para tanque: maqapfc_002a.		65,00
MAQAPFC_002b	**Cuba esterilizadora de cera de 100 litros con soporte.** Tanque de acero inoxidable de doble pared con aislante térmico. Con tapa. Calefacción Resistencia, a 220 voltios. Potencia 2000watios. Termostato de 0 a 150 °C. Válvulas de salida. Altura 100cm, diámetro 50cm. La doble cámara se llena con aceite térmico. Capacidad de aceite térmico 15 litros. Aceite térmico no incluido.		2645,00
MAQAPFC_002c	**Cuba esterilizadora de cera de 100 litros sin soporte.** Tanque de acero inoxidable de doble pared con aislante térmico. Con tapa. Fondo calefactado con resistencia, a 220 voltios. Potencia 2000watios. Termostato de 0 a 120 °C. Doble salidad de 1". La doble cámara se llena con aceite térmico. Capacidad de aceite térmico sobre 20 litros. Aceite térmico no incluido.		1895,00
MAQAPFC_002c1	**Garrafa de 22 litros de aceite térmico.** Garrafa de 22 litros de aceite térmico para cubas fundidoras o esterilizadoras de cera, fluido concebido especialmente para transmitir calor, trabaja bien entre rangos de temperaturas de -40ºc a 190ºC.		140,00
MAQAPFC_003	**Cuba fundidora de cera de 30kg.** Tanque de acero inoxidable de doble pared (Para llenar de agua). Calefacción Resistencia, a 220 voltios, termostato de 0 a 150 ° C. Válvula de salida de cera fundida. Ideal para la fusión y mantener la temperatura cera para la preparación para hacer laminas estampadas, velas o figuras de cera, etc. Dimensiones externas: 500 x300 x 620 mm. Profundidad de 50cm (interior 250x450mm). Peso aproximado lleno de cera 30 kg. Peso aproximado maquina: 15 kg.		660,00
MAQAPFC_004a	**Cuba fundidora de cera de 25litros** Tanque de acero inoxidable de doble pared con aislante térmico. Con tapa y soporte de varilla color rojo. Calefacción Resistencia, a 220 voltios, Potencia 1000 watios. Termostato de 0 a 110 ° C. Válvula de salida de cera fundida. Peso aproximado maquina: 14 kg. Ideal para la fusión y mantener la temperatura cera para la preparación para hacer laminas estampadas, velas o figuras de cera, etc. Con una resistencia especial esterilizadora en baño de aceite (capacidad de aceite térmico de la cuba esterilizadora 20 litros, aceite térmico no incluido).		910,00€
MAQAPFC_004ª1	**Cuba fundidora cera 25 litros.** Cuba con tanque de acero inoxidable de doble pared con aislante térmico, con tapa. Tanque de acero inoxidable de doble pared con capacidad de agua de 6,5 litros. Calefacción con resistencia eléctrica a 220 voltios. Potencia 1500 watios. Temperatura de trabajo 80 a 85 grados. Válvula de salida de cera fundida. Ideal para la fusión y mantener la temperatura cera para la preparación para hacer laminas estampadas, velas o figuras de cera, etc.		850,00

MAQAPFC_004ª2	**Cuba esterilizadora cera 25 litros.** Cuba de acero inoxidable de doble pared con aislante térmico. Con tapa. Calefacción con resistencia eléctrica a 220 voltios. Potencia 2000 watios. Termostato regulable de 0 a 150 ° C. Válvula de salida de cera fundida. Ideal para la fusión y mantener la temperatura cera para la preparación para hacer laminas estampadas, velas o figuras de cera, etc. Con una resistencia especial esterilizadora en baño de aceite (capacidad de aceite térmico de la cuba esterilizadora 6,5 litros, aceite térmico no incluido).		895,00
MAQAPFC_004b	**Cuba fundidora de cera de 50 litros.** Cuba con tanque de acero inoxidable de doble pared con aislante térmico, con tapa. Tanque de acero inoxidable de doble pared con capacidad de agua de 9 litros. Calefacción con resistencia eléctrica a 220 voltios. Potencia 1500 watios. Temperatura de trabajo 80 a 85 grados. Válvula de salida de cera fundida. Ideal para la fusión y mantener la temperatura cera para la preparación para hacer laminas estampadas, velas o figuras de cera, etc.		995,00
MAQAPFC_004b1	**Cuba esterilizadora de cera de 70 litros.** Tanque de acero inoxidable de doble pared con aislante térmico. Con tapa y soporte de varilla color rojo. Calefacción con resistencia eléctrica a 220 voltios. Potencia 1000 watios. Termostato de 0 a 110 ° C. Válvula de salida de cera fundida. Ideal para la fusión y mantener la temperatura cera para la preparación para hacer laminas estampadas, velas o figuras de cera, etc. Con una resistencia especial esterilizadora en baño de aceite (capacidad de aceite térmico de la cuba esterilizadora 50 litros, aceite térmico no incluido).		1750,00
MAQAPFC_004b2	**Cuba esterilizadora de cera de 50 litros.** Cuba de acero inoxidable de doble pared con aislante térmico. Con tapa. Calefacción con resistencia eléctrica a 220 voltios. Potencia 2000 watios. Termostato regulable de 0 a 150 ° C. Válvula de salida de cera fundida. Ideal para la fusión y mantener la temperatura cera para la preparación para hacer laminas estampadas, velas o figuras de cera, etc. Con una resistencia especial esterilizadora en baño de aceite (capacidad de aceite térmico de la cuba esterilizadora 9 litros, aceite térmico no incluido).		1050,00
MAQAPFC_004c	**Esterilizadora de cera de 500kg.** Tanque de acero inoxidable de doble pared con aislante térmico. Fabricada en acero inoxidable. Resistencia eléctrica especial en baño de aceite a 220 voltios. Potencia eléctrica 3000 watios. Termostato de 0 a 110 ° C. Capacidad de aceite térmico 150litros. Aceite térmico no incluido.		8500,00
MAQAPFC_005	**Cuba fundidora de cera eléctrica 29 litros.** Cuba Fundidora de cera eléctrica de 29 litros, paredes y fondo aisladas. Fondo con aceite térmico. Cuba de acero inoxidable de diámetro de 35cm, altura cuba 30cm, altura total 50cm. Tapa y parte inferior en plástico. Temperatura regulable con termostato de 0 90ºC. Tensión a 220, potencia 1800w. Ideal para fabricar velas y figuras de cera. (Modelo nuevo con luz roja del termostato a la derecha)		115,00
MAQAPFC_0051	**KIT-Cuba fundidora de cera eléctrica 29 litros.** Kit cuba Fundidora de cera eléctrica de 29 litros, paredes y fondo aisladas. Fondo con aceite térmico. Cuba de acero inoxidable de diámetro de 35cm, altura cuba 30cm, altura total 50cm. Tapa y parte inferior en plástico. Temperatura regulable con termostato de 0 90ºC. Tensión a 220, potencia 1800w. Ideal para fabricar velas y figuras de cera. (Modelo nuevo con luz roja del termostato a la derecha). Kit compuesto cuba, soporte, cazuela y termometro.		215,00
MAQAPFC_006	**Cazuela aluminio para derretir cera.** Cazuela aluminio especial para hacer velas y figuras de cera con moldes. Capacidad 1,9 litros. Doble cámara (pared y fondo) para llenar de agua, orificio de seguridad. Ø16cm, Altura 15cm. Con asa.		22,00
MAQAPFC_007	**Cuba fundidora de cera de 12 litros profesional.** Tanque de acero inoxidable de doble pared con capacidad de agua de 10 litros. Calefacción Resistencia, a 220 voltios, Potencia 1800 watios. Termostato de 0 a 110 ° C. Válvula de bola de salida de cera fundida. Ideal para la fusión y mantener la temperatura cera para la preparación para hacer laminas estampadas, velas o figuras de cera, etc. Nota: El agua a 100ºC hierve, la temperatura máxima recomendada para poner el termostato es sobre 95ºC. Temperatura ideal de trabajo 80 a 85ºC.		595,00
MAQAPFC_008a	**Cuba esterilizadora de cera de 35litros.** Tanque de acero inoxidable de doble pared con aislante térmico. Calefacción Resistencia, a 220 voltios. Potencia 3000watios. Termostato de 0 a 150 ° C. Válvula de salida de cera fundida. Altura 69cm, diámetro 35cm. Peso aproximado: 20 kg. La doble pared se llena con aceite térmico. Aceite térmico no incluido		1395,00
MAQAPFC_008b	**Cuba esterilizadora de cera de 70litros.** Tanque de acero inoxidable de doble pared con aislante térmico. Calefacción Resistencia, a 220 voltios. Potencia 3000watios. Termostato de 0 a 150 ° C. Válvula de salida de cera fundida. Altura 76cm, diámetro 48cm. Peso aproximado maquina: 30 kg. La doble pared se llena con aceite térmico. Aceite térmico no incluido.		1695,00

MAQAPFC_009a	**Caldera o cuba para parafinar colmenas.** Cuba de acero inoxidable para parafinar las colmenas, alzas o cuadros. Para una colmena. Apoyo lateral para el goteo de la colmena después del baño. Para calentar con un hornillo a gas. Hornillo no incluido. Se recomienda trabajar con ropa de trabajo, guantes y gafas de seguridad. Dimensiones 660x630x870mm., peso sobre 40kg, Capacidad de parafina sobre 100kg.		1550,00
MAQAPFC_009b	**Cuba para parafinar colmenas- quemador de gasoil.** Cuba de acero al carbono para parafinar las colmenas, alzas o cuadros. Apoyo lateral para el goteo de la colmena después del baño. Para calentar con un quemador de gasoil. Quemador de gasoil no incluido. Se recomienda trabajar con ropa de trabajo, guantes y gafas de seguridad. Tanque de chapa de acero de 4mm. Se puede utilizar con parafinal o aceite de linaza.		Caldera con quemador - 3450,00€ Caldera-2500€ Quemador.-1200€
MAQAPFC_010	**Bloque parafina para colmenas 4,8/5kilos.** Bloque de parafina para uso en apicultura. Meter una colmena en una cuba con parafina proporciona una excelente protección de la madera y una completa desinfección de la misma, tapa poros, protege de la humedad. También se puede aplicar a brocha en caliente con la que se puede conseguir tambien una buena protección y economizar parafina. Bloque de entre 4,8 a 5 kilos.		19,00
MAQAPFC_0101	**Caja de parafina para colmenas 24/25kilos.** Parafina para uso en apicultura. Meter una colmena en una cuba con parafina proporciona una excelente protección de la madera y una completa desinfección de la misma, tapa poros, protege de la humedad. También se puede aplicar a brocha en caliente con la que se puede conseguir tambien una buena protección y economizar parafina. Caja de 24 a 25kilos. (5 bloques de entre 4,8 a 5 kilos).		80,00
MAQAPFC_011	**Cuba fundidora de cera eléctrica 20 litros.** Tanque de acero inoxidable de doble pared con capacidad de agua de 20 litros. Calefacción Resistencia, a 220 voltios, Potencia 2500 watios. Termostato de 30 a 100 ° C. Válvula de bola de salida de cera fundida. Ideal para la fusión y mantener la temperatura cera para la preparación para hacer laminas estampadas, velas o figuras de cera, etc. Diámetro sobre 32cm, altura total sobre 50cm, altura de salida 11.5cm. Nota: El agua a 100ºC hierve, la temperatura máxima recomendada para poner el termostato es sobre 95ºC. Temperatura ideal de trabajo 80 a 85ºC.		210,00
MAQAPFC_0111	**KIT-Cuba fundidora de cera 20 litros.** Kit cuba Fundidora de cera eléctrica de 12 litros, paredes y fondo aisladas. Fondo con aceite térmico. Cuba de acero inoxidable de diámetro de 32cm, altura total 50cm. Temperatura regulable con termostato de 30 a 100ºC. Tensión a 220 voltios, potencia 2500w. Ideal para fabricar velas y figuras de cera. (Modelo profesional). Kit compuesto cuba, soporte, cazuela y termómetro.		265,00

9.14- Familia 64-CALDERAS Y CERIFICADOR

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (Iva Incluido)
MAQAPCC_001	**Caldera inoxidable extracción cera 120litros.** Caldera inox. redonda extraccion cera capacidad de 120 litros, aproximadamente para 22 cuadros layens o 30 cuadros langstroth, Ø640 mm. Hornillo de gas no incluido. Soporte no incluido.		895,00
MAQAPCC_0011	**Caldera inox. extracción cera 120l. con soporte.** Caldera inox. redonda extraccion cera capacidad de 120 litros, aproximadamente para 22 cuadros layens o 30 cuadros langstroth, Ø640 mm. Hornillo de gas no incluido. Soporte incluido.		935,00
MAQAPCC_0012	**Caldera extracción cera 120l. con soporte-hornillo** Caldera inox. redonda extraccion cera capacidad de 120 litros, aproximadamente para 22 cuadros layens o 30 cuadros langstroth, Ø640 mm. Hornillo de gas incluido. Soporte incluido.		985,00
MAQAPCC_002-S41	**Caldera inoxidable cuadros dadant.** Caldera inox. redonda extracción cera para 10 cuadros dadant cuerpo. Ø470mm, altura 700mm. Chapa de acero inoxidable de un milímetro. Hornillo de gas no incluido.		395,00
MAQAPCC_003	**Cerificador o extractor de cera a vapor en acero inoxidable.** Compuesto por tambor en acero inoxidable 18/10, de Ø525mm y 660 mm de altura y completado con tapa y asas. Tanque con sellado hermético y 100mm de altura para depósito del agua. Filtro en acero inoxidable 18/10 de Ø480mm y 530 mm de altura ubicado dentro del tambor. Capacidad de 115 Lt. El sifón de conexión permite el paso del vapor de agua del tanque al tambor superior. Capacidad aproximada 18 cuadros langstroth. Hornillo de gas no incluido.		347,00
MAQAPCC_004	**Caldera inoxidable rectangular universal.** Caldera inoxidable rectangular universal, para extracción cera de aproximadamente 14 cuadros layesn, 20 langstroth o 15 dadant camara de cria.. Dimensiones 600x400x600 mm. El soporte forma parte de la caldera. Hornillo de gas no incluido.		495,00
MAQAPCC_004-1	**Caldera rectangular universal con hornillo.** Caldera inoxidable rectangular universal, para extracción cera de aproximadamente 14 cuadros layesn, 20 langstroth o 15 dadant camara de cria.. Dimensiones 600x400x600 mm. El soporte forma parte de la caldera. Hornillo de gas incluido.		535,00
MAQAPCC_004-2	**Cesta interior carga marcos caldera rectangular.** Cesta interior para caldera inoxidable rectangular universal MAQAPCC_004. Sirve como repuesto para ir metiendo cuadros y tenerlos preparados para introducirlos en la caldera, es decir si la caldera esta con un carga, al acabar sacamos la cesta completa con los cuadros ya limpiados y metemos la cesta nueva con otra carga de cuadros.		110,00
MAQAPCC_005a	**Caldera inoxidable rectangular 16 dadant.** Caldera inox. cuadrada extracción cera 16 cuadros dadant de cuerpo. Dimensiones 480x420x600mm.Hornillo de gas no incluido.		590,00
MAQAPCC_005a1	**Caldera inoxidable rectangular 16 dadant eléctrica.** Caldera inoxidable cuadrada para extracción cera de 16 cuadros dadant de cuerpo. Dimensiones 480x420x600mm. **Con resistencia eléctrica de 1650w a 220 voltios.** Permite derretir y recuperar la cera de los marcos y volver a reutilizar los marcos en buenas condiciones. **Composición de la caldera:** -Cesta de marcos de acero inoxidable perforado -Un tanque de acero inoxidable rectangular que sirve como contenedor o caldera para que el agua se hierva. -Una tapa para cerrar la caldera -Bandeja de recogida de plástico -Tubo de salida para cera derretida -Tubo de entrada y nivel de agua -Resistencia eléctrica de 1650w -Termostato regulable de 0 a 110ºC		765,00

MAQAPCC_005b	**Caldera inoxidable rectangular 30 dadant.** Caldera inox. cuadrada extracción cera 30 cuadros dadant de cuerpo. Dimensiones 800x600x800mm.Hornillo de gas no incluido.		885,00
MAQAPCC_005B1	**Caldera inoxidable rectangular 30 dadant eléctrica.** Caldera inoxidable cuadrada para extracción cera de 30 cuadros dadant de cuerpo. Dimensiones 915x850x625mm. **Con resistencia eléctrica de 3000w a 220 voltios.** Permite derretir y recuperar la cera de los marcos y volver a reutilizar los marcos en buenas condiciones. **Composición de la caldera:** -Cesta de marcos de acero inoxidable perforado -Un tanque de acero inoxidable rectangular que sirve como contenedor o caldera para que el agua se hierva. -Una tapa para cerrar la caldera -Bandeja de recogida de plástico -Tubo de salida para cera derretida -Tubo de entrada y nivel de agua -Resistencia eléctrica de 3000w -Termostato regulable de 0 a 110ºC		1595,00
MAQAPCC_006a	**Hornillo de gas cuatro patas para calderas inoxidable.** Ideal para calentar todo tipo de calderas para la apicultura y sobre todo las calderas MAQAPCC_001 y MAQAPCC_004. Tiene unas dimensiones de 40x40x18cm. Potencia calorífica aproximada 6,3kW.		47,00
MAQAPCC_006b	**Hornillo de gas tres patas para calderas inoxidable.** Ideal para calentar todo tipo de calderas para la apicultura y sobre todo las calderas MAQAPCC_001 y MAQAPCC_004. Con un diámetro aproximado de 17cm. Potencia calorífica aproximada 6,3kW.		48,00
MAQAPCC_007a	**Cerificador solar 70x70. giratorio.** Cerificados solar con soporte giratorio, doble cristal 700 x 700 mm. Cuerpo de acero zincado. Capacidad aproximada de carga sobre 2 cuadros dadant cámara de cría o bien 4 de alza dadant, o bien 3 lansgstroth o bien 2 layens.		340,00
MAQAPCC_007b	**Cerificador solar 70x70. fijo.** Disponible con cuerpo de acero zincado, completado con doble acristalamiento, bandeja en acero inoxidable para recoger la cera de 50x9x7cm (3,1litros). Capacidad aproximada de carga sobre 2 cuadros dadant cámara de cría o bien 4 de alza dadant, o bien 3 lansgstroth o bien 2 layens. Peso aproximado 24kg.		475,00
MAQAPCC_0081	**Cerificador solar 70x70 soporte giratorio-inox.** Cerificador solar 70x70 soporte giratorio patas curvas. Con cuerpo de acero inoxidable completado con doble acristalamiento, filtro en toda la superficie y bandeja en acero inoxidable para recoger la cera de 54x10x8cm (4,3litros). Dimensiones exteriores de: 700x700x320mm de altura. Capacidad aproximada de carga sobre 2 cuadros dadant cámara de cría o bien 4 de alza dadant, o bien 3 lansgstroth o bien 2 layens. Peso aproximado 41kg.		830,00
MAQAPCC_0082	**Cerificador solar 70x70 soporte giratorio-zincado.** Cerificador solar 70x70 soporte giratorio patas curvas. Con cuerpo de acero zincado, completado con doble acristalamiento, filtro en toda la superficie y bandeja en acero inoxidable para recoger la cera de 54x10x8cm (4,3litros). Dimensiones exteriores de: 700x700x320mm de altura. Capacidad aproximada de carga sobre 2 cuadros dadant cámara de cría o bien 4 de alza dadant, o bien 3 lansgstroth o bien 2 layens. Peso aproximado 41kg.		685.00
MAQAPCC_0083	**Cerificador solar 70x70 cuadros giratorio-inox.** Cerificador solar 70x70 soporte giratorio patas curvas. Con cuerpo de acero inoxidable completado con doble acristalamiento, filtro en toda la superficie y bandeja en acero inoxidable para recoger la cera. Destaca por la forma de construir el cerificador, y es que se ha aumento la altura de las paredes laterales para poder poner en posición vertical dentro de un soporte especial (no incluido) o bien a uno sobre otro un total de 11 cuadros de cera vieja (sin tener que recortar la cera del marco). La cera gotea inmediatamente en la bandeja. Valido para modelo lansgstroth y dadant.		944,00
MAQAPCC_0084	**Soporte cuadros para cerificador MAQAPCC_0083.** Cerificador solar 70x70 soporte giratorio patas curvas		65,00

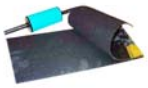
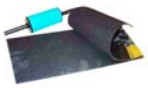
MAQAPCC_009-S35	**Cerificador solar grande 100x100-zincado.** Cerificados solar doble cristal 1000 x 1000 mm. Fabricado en acero zincado. Patas de acero. Plano inclinado. Cubeta para recoger la cera de acero inoxidable. Disponible con 4 patas o bien con 2 patas. . Capacidad aproximada de carga sobre 4 cuadros dadant cámara de cría o bien 7 alza dadant, o bien 6 lansgstroth o bien 4 layens.		820,00
MAQAPCC_009-S351	**Cerificador solar grande 100x100-inoxidable.** Cerificados solar doble cristal 1000 x 1000 mm. Fabricado en acero inoxidable. Patas de acero. Plano inclinado. Cubeta para recoger la cera de acero inoxidable. Disponible con 4 patas o bien con 2 patas. Capacidad aproximada de carga sobre 4 cuadros dadant cámara de cría o bien 7 alza dadant, o bien 6 lansgstroth o bien 4 layens.		1400,00
MAQAPCC_010	**Cerificador solar 100x100 con placas solares.** Maquina capaz de acumular energía de sol para derretir la cera o para hacer funcionar otras maquinas apicolas como su extractor electrico, etc. Disponible también sin cerificador solar para utilizar como fuente de alimentación a 220v. ver detalle		Con cerificador solar-4800,00 Sin cerificador solar-3600,00
MAQAPCC_011a	**Cerificador solar eco 45x50.** Cerificados solar con caja de madera tratada pintado con aceite de linaza, dimensiones bandeja interior 450x500mm. Acristalamiento sintético de dimensiones 500x700mm. Ideal para pequeños apicultores de hasta 50 colmenas. Soporte de acero giratorio, cubeta para recoger cera. Peso aproximado 20kg.		**150,00**
MAQAPCC_011b	**Cerificador solar eco 54x71.** Cerificados solar con caja pintada de color negro, con acristalamiento sintetico en la parte superior y bandeja de recogida de cera en la parte inferior. Dimensiones 54x71x24cm. Soporte incluido.		240,00
MAQAPCC_012	**Cerificador o extractor inox solar de cera.** Construido en acero inoxidable, completado con tapa transparente de policarbonato de 4mm, filtro en toda la superficie y bandeja en acero inoxidable para recoger la cera. Con 4 patas de apoyo. Dimensiones interiores: 640x 640x 270mm de altura, peso de 29,50 kg.		695,00
MAQAPCC_013	**Caldera económica con generador de vapor.** Caldera económica en plástico con generador de vapor de 3,5 litros. Altura aproximada 50xm, base Ø38cm, tapa Ø45cm. Para 14 cuadros langstroth. Para unos 7 cuadros layens. Tazón de acero inoxidable para cera de 2,5litros.A 220v, Potencia 2000W.		247,00
MAQAPCC_014	**Caldera calidad extra con generador de vapor.** Caldera 80litros calidad extra en acero inoxidable con generador de vapor de 3,5 litros. Con una altura de 65cm y un diámetro de 43cm. Para 12 cuadros langstroth. Tazón de acero inoxidable para cera de 2,5litros. Filtro incorporado. Generador de vapor a 220v, Potencia 2000W.		460,00
MAQAPCC_015	**Generador de vapor.** Generador de vapor de 5 litros de capacidad. Eléctrico a 220v, potencia 2200 watios. Se apaga automáticamente cuando el agua es consumida. Se adapta a la mayoría de las calderas de gas introduciendo el tubo de vapor por el orificio que sirve para la entrada del agua. Dimensiones 28x25cm y una altura de 21cm		65,00
MAQAPCC_0151	**Resistencia repuesto generador de vapor.** Resistencia de repuesto para generador de vapor MAQAPCC_015. Fabricada en acero inoxidable, dimensiones 120x95mm. Potencia de 2200 watios a 230v.		19,95
MAQAPCC_016	**Cerificador o extractor de cera a vapor en acero inoxidable electrico de 1800watios.** Especificaciones: compuesto por tambor en acero inoxidable 18/10, de Ø525mm y 660 mm de altura y completado con tapa y trabas. Tanque con sellado hermético y 100mm de altura para depósito del agua. Filtro en acero inoxidable 18/10 de Ø480mm y 530 mm de altura ubicado dentro del tambor. Capacidad de 115 Lt. El sifón de conexión permite el paso del vapor de agua del tanque al tambor superior. Resistencia 1800w. Termostato regulable de 0 a 110ºC. Capacidad aproximada 18 cuadros langstroth.		595,00

MAQAPCC_0161	**Resistencia repuesto cerificador MAQAPCC_016.** Resistencia de repuesto para cerificador cera referencia MAQAPCC_016 Con una potencia de 1800 watios a 220 voltios y termostato regulable de 0 a 110ºC.		320,00
MAQAPCC_017	**Cerificador o extractor de cera a vapor en acero inoxidable eléctrico de 3000watios.** Fabricada en acero inoxidable, de dimensiones Ø70cm y altura 63cm. Equipada con resistencia eléctrica de 3000 watios. Capacidad aproximada para 20 cuadros dadant de cámara de cría, o 25 cuadros cuadros langstroth o bien 30 cuadros del alza dadant. El ciclo de extracción tiene una duración de 25-30 minutos. El vapor se produce en un tanque de 19 litros suficiente para unas 2 horas de funcionamiento. Cubo y útil de prensado no incluido		1565,00
MAQAPCC_018	**Caldera Thomas para marcos 82 litros.** Caldera de cera para marcos, Capacidad: alrededor de 10 cuadros Dadant cámara, con soporte y sin hornillo. Diámetro 530 mm x altura 760 mm , peso aproxiamdo 24 kg.		1830,00
MAQAPCC_018-1	**Junta tapa caldera Thomas 82 litros.** Junta para tapa caldera Thomas 82 litros.		66,00
MAQAPCC_019	**Caldera Thomas para marcos 200 litros.** Caldera de cera para marcos, Capacidad: alrededor de 30 cuadros Dadant cámara, con soporte y sin hornillo. Diámetro 780 mm x altura 1150 mm , Peso aproximado 56 kg.		3285,00
MAQAPCC_019-1	**Junta tapa caldera Thomas 200 litros.** Junta para tapa caldera Thomas 200 litros.		76,00
MAQAPCC_020	**Caldera con quemador de gasoil.** Caldera con quemador de gasoil. Optimiza las operaciones de limpieza y esterilización de los marcos. La junta de la tapa elimina cualquier riesgo de subida de la presión Tanque adecuado para producción rápida de vapor. Espesor del tanque externo acero al carbono de 4 mm, interior acero inoxidable grueso paredes 2 mm. La cuba vale para fundir a grueso modo y derretir cera de marcos viejos (sobre 40 marcos) y en otra operación para limpiar y desinfectar marcos con sosa en cestas. Suministrado con 4 cestos 15 fotogramas para la limpieza de marcos con sosa (2 cestos de 15 marcos por sesión). Datos: limpieza sobre 100 marcos a la hora, esterilización sobre 200 marcos a la hora, volumen de la caldera 304 litros, Con quemador de gasoil de consumo sobre 2 litros a la hora. Posibilidad de fabricar en layens, langstroht y dadant. Plazo de entrega a definir.		Caldera con quemador-5100 Caldera sola 4200,00 Quemador de galsoil-1100€

9.15- Familia 65-LAMINADORAS Y ESTAMPADORAS DE CERA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPLE_01	**Estampadora de cera manual langstroth.** Estampadora de cera manual langstroth de metal. Para laminas de 20x42cm. Densidad alvéolos 780alveolos/dm², tamaño de las celdillas 5,4 mm, con práctica se pueden hacer entre 20-40laminas hora.		595,00
MAQAPLE_01a	**Estampadora cera langstroth manual inoxidable.** Estampadora para hacer laminas de cera langstroth fabricada integra en acero inoxidable. Sirve para fabricar la laminas de tipo langstroth de medidas 20x42cm. Densidad alvéolos 780alveolos/dm², tamaño de las celdillas 5,4 mm. Un operario de forma manual y con un poco de práctica se pueden hacer entre 20 a 40 laminas a la hora y con mucha practica puede llegar hasta 60 laminas.		595,00
MAQAPLE_002AL	**Prelaminadora cera rodillo liso manual eco.** Prelaminadora de cera manual lamina cera lisa 280xØ60mm. Maquina ideal para preparar la cera con es espesor necesario antes de de pasar por la maquina del rodillo grabado. Peso aproximado 18kg.		750,00
MAQAPLE_002B	**Laminadora cera rodillo grabado, manual eco.** Estampadora laminadora de cera manual lamina grabada 280 x Ø60 mm. Densidad alvéolos 790alveolos/dm². Tamaño celda estandar de 5,4mm. Bajo pedido se puede fabricar en tamaño de celda de pequeño alveolado de 4,9mm y en tamaño zángano de 7,0mm. Consultar maquina de rodillo liso y con motor eléctrico. Posibilidad de fabricar con longitud de rodillo de 380mm para laminas layens. Resumen características: - Laminadora de cera manual. - Rodillos de Ø60x280 mm. - Densidad alvéolos: 4.9mm-1000 alveolos/dm²; 5.4mm-790 alveolos/dm²;7.0mm-550 alveolos/dm² - Peso aproximado 18 kilos.		945,00
MAQAPLE_002MO	**Laminadora cera rodillo grabado-motorizada eco.** Estampadora laminadora de cera con motor lamina grabada 280 x Ø71 mm. Densidad alvéolos 790alveolos/dm². Tamaño celda estandar de 5,4mm. Bajo pedido se puede fabricar en tamaño de celda de pequeño alveolado de 4,9mm y en tamaño zángano de 7,0mm. Motor 0.7kW a 1400 rp.pm, i=1/100; 220v, 50Hz. Resumen características: - Laminadora de cera a motor 1hp. - Rodillos de Ø71x280 mm. - Densidad alvéolos: 4.9mm-1000 alveolos/dm²; 5.4mm-790 alveolos/dm²;7.0mm-550 alveolos/dm² - Peso aproximado 40 kilos.		2300,00
MAQAPLE_002CO	**Laminadora cera rodillo grabado-corona eco.** Estampadora laminadora de cera con corona de diámetro 130mm para cadena de transmisión. Rodillos de dimensiones de 280 x Ø71 mm. Densidad alvéolos 790alveolos/dm². Tamaño celda estandar de 5,4mm. Bajo pedido se puede fabricar en tamaño de celda de pequeño alveolado de 4,9mm y en tamaño zángano de 7,0mm. Resumen características: - Laminadora de cera con corona Ø130mm. - Para montar con cadena de transmisión. - Rodillos de Ø71x280 mm. - Densidad alvéolos: 4.9mm-1000 alveolos/dm²; 5.4mm-790 alveolos/dm²;7.0mm-550 alveolos/dm² - Peso aproximado 34 kilos.		1816,00
MAQAPLE_003a	**Prelaminadora cera rodillo liso, manual.** Prelaminadora de cera manual lamina cera lisa 320xØ58 mm. Maquina ideal para preparar la cera con es espesor necesario antes de de pasar por la maquina del rodillo grabado. Peso aproximado 20kg.		1794,00
MAQAPLE_003b	**Laminadora cera rodillo grabado, manual.** Estampadora laminadora de cera manual lamina grabada 320 x Ø62 mm. Densidad alvéolos 790alveolos/dm². Tamaño celda 5,43mm. Reducción de fuerza 4x. Peso aproximado 25kg. Posibilidad de fabricar con longitud de rodillo de 380mm para laminas layens.		2656,00
MAQAPLE_03c	**Laminadora cera rodillo grabado, manual. pequeño alveolado o especial.** Estampadora laminadora de cera manual lamina grabada 320 x Ø62 mm. Densidad alvéolos 1000alveolos/dm². Tamaño celda 4,9mm. Reducción de fuerza 4x.. Peso aproximado 25kg. Bajo pedido se puede fabricar en tamaño de celda 5,1; 4,8; 4,7, etc e incluso de tamaño zángano de 7,0.		2656,00

MAQAPLE_004a	**Prelaminadora cera rodillo liso, eléctrica.** Prelaminadora de cera manual lamina cera lisa 320xØ58 mm. Maquina ideal para preparar la cera con es espesor necesario antes de de pasar por la maquina del rodillo grabado. Motor 0.7kW a 1400 rp.pm, i=1/100; 220v, 50Hz. Peso aproximado 40kg.		3588,00
MAQAPLE_004b	**Laminadora cera rodillo grabado, eléctrica.** Estampadora laminadora de cera manual lamina grabada 320 x Ø62 mm. Densidad alvéolos 790alveolos/dm². Tamaño celda 5,43mm. Motor 0.7kW a 1400 rp.pm, i=1/100; 220v, 50Hz. Peso aproximado 45kg.		4305,00
MAQAPLE_004c	**Laminadora cera rodillo grabado, eléctrica. pequeño alveolado o especial.** Estampadora laminadora de cera manual lamina grabada 320 x Ø62 mm. Densidad alvéolos 1000alveolos/dm². Tamaño celda 4,9mm. Motor 0.7kW a 1400 rp.pm, i=1/100; 220v, 50Hz. Peso aproximado 45kg. Bajo pedido se puede fabricar en tamaño de celda 5,1; 4,8; 4,7, etc e incluso de tamaño zangano de 7,0.		4305,00
MAQAPLE_005	**Laminadora manual para cera compuesta de dos piezas.** Laminadora-estampadora compuesta de dos piezas. Longitud 320mm; Ø62mm. Densidad alvéolos 790alveolos/dm². Tamaño celda 5,4mm. Oferta de referencias: MAQAPLE_03a+MAQAPLE_03b.		4390,00
MAQAPLE_06	**Estampadora-matriz silicona rigida sin refrigerar.** Estampadora-matriz de silicona con soporte aluminio para laminas de cera sin refrigerar. Con esta matriz usted podrá hacer su láminas de cera en pequeña cantidad con una inversión mínima. Material antiadherente. Soporte de aluminio con bisagras que le da rigidez a la matriz. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². tamaño de las celdillas 5,4 mm. Disponible para laminas layens (30x35cm) langstroth (42x20cm), dadant cuerpo (42x27cm) y dadant alza (42x13cm). Posibilidad de fabricar en celdilla pequeña de 4,9mm (1000 alvéolos/dm²), también en tamaño 5,1mm y 5,3mm y zangano. Consultar en modelo reversible y lusitana.		295,00
MAQAPLE_0061	**Estampadora-matriz universal 42x35-sin refrigerar.** Estampadora tipo matriz de silicona con soporte aluminio para laminas de cera sin refrigerar modelo universal en tamaño 420x350 milímetros. Con esta matriz usted podrá hacer sus láminas de cera en pequeña cantidad con una inversión también pequeña. Material antiadherente. Soporte de aluminio con bisagras que le da rigidez a la matriz. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². Tamaño de las celdillas 5,4 mm. Posibilidad de fabricar en celdilla pequeña de 4,9mm (1000 alvéolos/dm²), también en tamaño 5,1mm y 5,3mm. Celdilla zángano consultar.		335,00
MAQAPLE_07	**Estampadora-matriz de silicona refrigerada.** Estampadora-matriz de silicona con soporte aluminio para laminas de cera refrigerada. Con esta matriz usted podrá hacer sus láminas de cera en pequeña cantidad con una inversión mínima. Material antiadherente. Soporte de aluminio con bisagras que le da rigidez a la matriz. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². tamaño de las celdillas 5,4 mm. Disponible para laminas layens (30x35cm) langstroth (42x20cm), dadant cuerpo (42x27cm) y dadant alza (42x13cm). Maquina refrigerada por entrada y salida de agua por circuito abierto (se conecta a un grifo que hacer circular agua y el agua va al desague). Cubeta opcional. Posibilidad de fabricar en celdilla pequeña de 4,9mm (1000 alvéolos/dm²), también en tamaño 5,1mm y 5,3mm. Celdilla zángano consultar. Consultar modelo reversible y lusitana.		485,00
MAQAPLE_071	**Estampadora-matriz universal 42x35-refrigerada.** Estampadora tipo matriz de silicona con soporte aluminio para laminas de cera refrigerada, universal. Con esta matriz usted podrá hacer sus láminas de cera en pequeña cantidad con una inversión mínima. Material antiadherente. Soporte de aluminio con bisagra tipo piano que le da rigidez a la matriz. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². Con un tamaño de las celdillas 5,4 mm. Medida 42x35cm (universal). Maquina refrigerada por entrada y salida de agua. Cubeta opcional. Posibilidad de fabricar en celdilla pequeña de 4,9mm (1000 alvéolos/dm²), también en tamaño 5,1mm y 5,3mm. Celdilla zángano consultar.		545,00
MAQAPLE_072	**Cubeta para estampadora refrigerada.** Cubeta plastico para estampadora refrigerada MAQAPLE_007.		19,00
MAQAPLE_08a	**Matriz dadant de silicona para laminas de cera dadant.** Con esta matriz usted podrá hacer su laminas de cera en pequeña cantidad con una inversión mínima. Material antiadherente. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². Dimensiones 420x270mm, tamaño de las celdillas 5,4 mm.		195,00

MAQAPLE_08b	**Matriz langstroth de silicona para laminas de cera langstroth.** Con esta matriz usted podrá hacer su laminas de cera en pequeña cantidad con una inversión mínima. Material antiadherente. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². Dimensiones 420x200mm, tamaño de las celdillas 5,4 mm.		195,00
MAQAPLE_009a	**Matriz con rodillo manual en matriz sintética(caucho). alveolo estándar. dadant o langstroth.** Con esta matriz usted podrá hacer su laminas de cera en pequeña cantidad con una inversión mínima. Material antiadherente. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². Comprende 2 matrices, rodillo y fijación. Dimensiones 438x294mm, tamaño de las celdillas 5,4 mm, Peso aproximado 1,4kg.		235,00
MAQAPLE_009b	**Matriz con rodillo manual en matriz sintética(caucho). alvéolo zángano. langstroth.** Matriz de caucho antiadherente. Ideal para hacer sus laminas de cera en pequeña cantidad con una inversión mínima. Comprende 2 matrices, rodillo y fijación. Densidad alvéolos 550alveolos/dm² (Alvéolos de zánganos). Dimensiones 440x205mm, Peso aproximado 2,0 kg.		210,00
MAQAPLE_009c	**Matriz con rodillo manual en matriz sintética (caucho). pequeño alveolado.** Matriz de pequeño alveolado fabricado en caucho antiaherente. Sirve para fabricar laminas de cera en poca cantidad con una inversión mínima. Se compone de dos matrices, rodillo y fijación. Densidad alvéolos 1000alveolos/dm². Dimensiones 380x250mm, tamaño de las celdillas 4,9 mm, Peso aproximado 1,7 kg.		215,00
MAQAPLE_10	**Estampadora eco cera refrigerada langstroth.** Estampadora para fabricar por estampación laminas langstroht o perfección, para laminas de 42x20cm. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². Fabricada con cuerpo o bastidor en acero inoxidable con plancha o moolde de silicona. (no requiere ningún productos desmoldeante). Refrigerada por agua por medio de un circuito interno, es necesario tener un grifo cerca para conectar y hacer un circuito abierto. El método de uso solo consiste en verter la cera caliente en el molde y esperar a que se enfrié y solidifique la lamina. Dimensiones aproximadas de la maquina 410x470x250mm. Dimensiones lamina a fabricar 420x205mm, tamaño de las celdillas 5,4mm, Con practica se pueden hacer entre 40-60laminas hora. Peso aproximado 13kg. Posibilidad de fabricar bajo pedido en celdilla pequeña de 4,9mm, 5,1mm y en celdilla de zángano de 7mm.		Celdilla Estándar 890,00
MAQAPLE_011	**Estampadora Puff refrigerada langstroth.** Estampadora para fabricar por estampación laminas langstroht o perfección, para laminas de 42x20cm. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². Fabricada con cuerpo o bastidor en acero inoxidable con plancha o moolde de silicona. (no requiere ningún productos desmoldeante). Refrigerada por agua por medio de un circuito interno, es necesario tener un grifo cerca para conectar y hacer un circuito abierto. El método de uso solo consiste en verter la cera caliente en el molde y esperar a que se enfrié y solidifique la lamina. Dimensiones aproximadas de la maquina 410x470x250mm. Dimensiones lamina a fabricar 420x205mm, tamaño de las celdillas 5,4mm, Con practica se pueden hacer entre 40-60laminas hora. Peso aproximado 13kg.		Celdilla Estándar 1020,00 Celdilla Pequeña 1025,00 Celdilla Zángano 1150,00
MAQAPLE_012	**Estampadora Grazes refrigerada langstroth.** Estampadora para fabricar por estampación laminas langstroht o perfección, para laminas de 42x20cm. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². Fabricada con cuerpo o bastidor en acero inoxidable con plancha o moolde de silicona. (no requiere ningún productos desmoldeante). Refrigerada por agua por medio de un circuito interno, es necesario tener un grifo cerca para conectar y hacer un circuito abierto. El método de uso solo consiste en verter la cera caliente en el molde y esperar a que se enfrié y solidifique la lamina. Dimensiones aproximadas de la maquina 410x470x250mm. Dimensiones lamina a fabricar 420x205mm, tamaño de las celdillas 5,4mm, Con practica se pueden hacer entre 40-60laminas hora. Peso aproximado 13kg. Posibilidad de fabricar bajo pedido en celdilla pequeña de 4,9mm, 5,1mm y en celdilla de zángano de 7mm.		Celdilla Estándar 1000,00 Celdilla Pequeña 1025,00 Celdilla Zángano 1150,00
MAQAPLE_011	**Estampadora eco cera refrigerada dadant.** Maquina estampadora para fabricar láminas dadant cámara de cria de 42x27cm. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². Fabricada en acero inoxidable con plancha de silicona (la cera des despega sin desmoldeante). Refrigerada por agua, es necesario tener un grifo cerca para conectarlo en circuito abierto. Dimensiones aproximadas de la maquina 490x470x280mm. Dimensiones de la lamia a fabricar 420x270mm, tamaño de las celdillas 5,4mm. Con practica se pueden hacer entre 40 a 60 laminas a la hora. Peso aproximado 14kg.		Celdilla Estándar 950,00
MAQAPLE_0111	**Estampadora Puff refrigerada dadant.** Maquina estampadora para fabricar láminas dadant cámara de cria de 42x27cm. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². Fabricada en acero inoxidable con plancha de silicona (la cera des despega sin desmoldeante). Refrigerada por agua, es necesario tener un grifo cerca para conectarlo en circuito abierto. Dimensiones aproximadas de la maquina 490x470x280mm. Dimensiones de la lamia a fabricar 420x270mm, tamaño de las celdillas 5,4mm. Con practica se pueden hacer entre 40 a 60 laminas a la hora. Peso aproximado 14kg. Posibilidad de fabricar maquina para lamina de alza dadant. Posibilidad de fabricar bajo pedido en celdilla pequeña de 4,9mm, 5,1mm y en celdilla de zángano de 7mm.		Celdilla Estándar 1100,00 Celdilla Pequeña 1150,00 Celdilla Zángano 1175,00

MAQAPLE_0112	**Estampadora Grazes refrigerada dadant.** Maquina estampadora para fabricar láminas dadant cámara de cria de 42x27cm. Densidad alvéolos 780alveolos/dm². Fabricada en acero inoxidable con plancha de silicona (la cera des despega sin desmoldeante). Refrigerada por agua, es necesario tener un grifo cerca para conectarlo en circuito abierto. Dimensiones aproximadas de la maquina 490x470x280mm. Dimensiones de la lamia a fabricar 420x270mm, tamaño de las celdillas 5,4mm. Con practica se pueden hacer entre 40 a 60 laminas a la hora. Peso aproximado 14kg. Posibilidad de fabricar maquina para lamina de alza dadant. Posibilidad de fabricar bajo pedido en celdilla pequeña de 4,9mm, 5,1mm y en celdilla de zángano de 7mm.		Celdilla Estándar 1080,00 Celdilla Pequeña 1150,00 Celdilla Zángano 1175,00
MAQAPLE_012	**Estampadora Puff cera refrigerada manual layens.** Estampadora de calidad para fabricar laminas de 30x35cm. Celda de 5,4mm. Fabricada en acero inoxidable con plancha de silicona (no requiere desmoldeante). Refrigerada por agua, con buena práctica se pueden hacer entre 30-60laminas hora. Las láminas estampadas las toman mejor las abejas que las hojas hechas en rodillos. Con esta máquina usted se podrá estampar su laminas layens sin necesidad de comprarlas y utilizando su mejor cera de abeja pura. Posibilidad de fabricar bajo pedido en celdilla pequeña de 4,9mm, 5,1mm y en celdilla de zángano de 7mm.		Celdilla Estándar 1300,00 Celdilla Pequeña 1320,00 Celdilla Zángano 1380,00
MAQAPLE_012	**Estampadora Grazes cera refrigerada manual layens.** Estampadora de calidad para fabricar laminas de 30x35cm. Celda de 5,4mm. Fabricada en acero inoxidable con plancha de silicona (no requiere desmoldeante). Refrigerada por agua, con buena práctica se pueden hacer entre 30-60laminas hora. Las láminas estampadas las toman mejor las abejas que las hojas hechas en rodillos. Con esta máquina usted se podrá estampar su laminas layens sin necesidad de comprarlas y utilizando su mejor cera de abeja pura. Posibilidad de fabricar bajo pedido en celdilla pequeña de 4,9mm, 5,1mm y en celdilla de zángano de 7mm.		Celdilla Estándar 1290,00 Celdilla Pequeña 1295,00 Celdilla Zángano 1360,00
MAQAPLE_013	**Estampadora refrigerada por aire para laminas de cera.** Estampadora refrigerada por aire para fabricar laminas de cera. La refrigeración se hace por medio de un ventilador a 220v. Con práctica podemos hacer unas 40 laminas a la hora. Tamaño de celdillas de 5,3mm. Disponible para laminas de formato layens (30x35cm) langstroth (42x20cm), dadant cuerpo (42x27cm) y dadant alza (42x13cm). Bajo pedido se puede fabricar con otros tamaños de celdilla, por ejemplo en celdilla pequeña de 4,9mm en cualquier formato o bien celdilla zángano en formato 41x25cm, otros modelos como reversible o lusitana consultar.		825,00
MAQAPLE_014	**Laminadora de cera de rodillos de uso industrial mediano.** Construcción fuerte y sólida. Alta precisión. Las levas reposan en ambos lados sobre rodamientos de aguja y no necesitan mantenimiento. Los bastidores, el volante de accionamiento y los rodillos están fabricados en acero de primera calidad. El revestimiento adherente del rodillo está compuesto por aluminio, en el cual se encuentra grabado con precisión el relieve de las celdillas. Esto garantiza la fabricación de láminas de panales bonitas y regulares. Tamaño de las celdillas 5,4 mm, unas 800 celdillas por dm^2. También hay posibilidad de fabricar en tamaño de celdillas de 5,2mm (unas 850celdillas por dm^2), tambien en tamaño 4,8 o 4,9mm (unas 1050celdillas por dm^2). Disponible manual y eléctrica con motor trifasico 230/400v a 50Hz y tambien a motor a 220v 50Hz. Disponible en longitud de rodillos 270, 320,360, 450, 480 y 550mm. Diámetro de rodillo 85mm.		**Manual** Ø270mm-5456,00 Ø320mm-6144,00 Ø360mm-6528,00 Ø450mm- **Eléctrica a motor** Ø270mm-8009,00 Ø320mm-8656,00 Ø360mm-8864,00 Ø450mm-9184,00
MAQAPLE_015	**Máquina de panales de cera completamente automática (VA).** Esta máquina permite fabricar laminas de cera en un único proceso de fundición. La cera líquida es conducida hasta la máquina desde una caldera de triple pared calentada eléctricamente y termoaislada con capacidad de 160 kg, a través de una caldera de entrada también calentada eléctricamente y con regulación automática del nivel. Entre los rodillos refrigerados con agua, la cera se endurece convirtiéndose en una amplia tira que se recorta a lo ancho y a lo largo en la cortadora integrada. En función del tamaño de la máquina pueden cortarse de uno a tres o más tiras de pared intermedia. El ajuste del ancho se realiza deslizando la cuchilla circular, y el largo de la pared se puede elegir en una pantalla digital. La velocidad de producción se puede regular con precisión a voluntad. Una vez cortadas, las paredes intermedias se apilan sobre la apiladora. El motor de paso de la apiladora, accionado eléctricamente, permite la adaptación exacta de la bandeja al grosor elegido de la pared intermedia, de manera que pueden retirarse hasta 20 kg de paredes apiladas sin intervención manual y sin interrumpir el funcionamiento. El ajuste y control de los parámetros, como la longitud y la temperatura, se realiza mediante los indicadores digitales del panel de control giratorio instalado en la apiladora. El tamaño por defecto de las celdillas en los rodillos es de 5,4 mm, conforme a una densidad de unas 800 celdillas por dm^2. Con un recargo en el precio se pueden preparar celdillas de cualquier tamaño entre 4,8 mm y 5,6 mm.		Consultar
MAQAPLE_0151	**Máquina semiautomática laminadora de panales de cera (HA)** Con la estampadora semiautomática de panales artificiales, las láminas de cera producidas en la laminadora se convierten en paredes de panal y, en la cortadora integrada, se recortan a lo ancho y a lo largo a medida. El ajuste del ancho se realiza deslizando la cuchilla circular, y el largo se puede elegir en una pantalla digital. Tras el cortado, las paredes de panal se amontonan en una apiladora, de donde pueden ser retirados para su embalado. Las paredes estampadas conservan su elasticidad aun a bajas temperaturas, y, en caso necesario, pueden producirse en espesores muy finos. El tamaño por defecto de las celdillas es de 5,4 mm, conforme a una densidad de unas 800 celdillas por dm2. Con un recargo en el precio se pueden preparar celdillas de cualquier tamaño entre 4,8 mm y 6,5 mm. Los panales estampados son elásticos y no se quiebran. Sin embargo, a altas temperaturas pueden combarse en la colmena.		Consultar
MAQAPLE_0152	**Máquina bobina de cera (BM)** Esta máquina produce, a partir de cera líquida de abeja, láminas sin fin lisas de cera, con anchos entre 360 y 550 mm en función del tamaño de la máquina, y espesores entre 2,0 y 5 mm. El tamaño de la máquina se debe elegir de tal manera que el ancho la lámina de cera sea unos 2-3 cm inferior a la longitud de los rodillos de la estampadora de panales y unos 2-3 cm mayor que el doble o triple del ancho de los panales que se quiera producir. La lámina de cera se enrolla sobre rollos desmontables. Cuando el peso de los rollos alcanza		Consultar

	aproximadamente 20-30 kg, pueden retirarse de la máquina sin interrumpir su funcionamiento, reemplazándose por otros vacíos. Alternativamente es posible un funcionamiento continuo en que la lámina pasa directamente a la estampadora semiautomática. Las máquinas se suministran sin caldera de fundición. En caso necesario, pueden suministrarse calderas con un contenido de 180-500 l. Para operar la máquina es precisa agua de refrigeración. Si lo requiere, podemos suministrarle el refrigerador industrial adecuado.		
MAQAPLE_016	**Kit laminación de laminas.** Línea sencilla de fabricación de laminas de cera compuesta por rodillos lisos, rodillos gravados, etc. Con motor en Rodillo liso y rodillo gravado. Accionamiento motor a pedal. Motores monofásicos a 220v-50hz. Deposito para bloques de cera con resistencia eléctrica con termostato. Bomba de agua de refrigeración grabado. Peso maquina completa 150kg. Con este sencillo kit usted puede producir laminas en gran cantidad (sobre 28 kg a la hora)		9100,00
MAQAPLE_017	**Estampadora de cera doble refrigerada.** Maquina formada por dos estampadoras superpuestas una en frente de la otra y fabricadas con matriz de silicona con un tamaño de celdilla estándar de 5,4mm. Con bastidor cuba en acero inoxidable, destacando por ser giratoria sobre un eje que enfría una o otra cara según la que tengamos dentro del agua, permaneciendo la opuesta al aire. De esta manera permite estampar de una manera muy rápida y sencilla sin tiempos muertos. Mientras enfría la lámina de abajo, se puede estar trabajando en la lamina de arriba y asi sucesivamente. Con esta máquina estampadora doble podemos laminar hasta 120 láminas por hora con practica. Disponible en formato Langstroth y dadant Tamaño de las láminas 42x20cm y dadant de 42x27. Otros tamaños consultar.		1960,00
MAQAPLE_018	**Juego planchas silicona tamaño celda a elegir.** Juego de planchas de caucho de silicona industrial de alta calidad en color verde claro. Dimensiones de las planchas de 450x330mm (ancho x alto). A elegir en tamaño de celda de 4,9 o 5.1 o 5.4 mm. Entre las posibilidades de este juego de planchas es de destacar: - Fabricación propia de un molde para fabricar laminas de cera. - Sustitución de las matrices antiguas de una estampadora vieja.		85,00
MAQAPLE_0181	**Estampadora planchas silicona bastidor aluminio.** Estampadora tipo matriz de caucho de silicona con soporte de aluminio para laminas de cera sin refrigerar modelo langstroth y dadant en tamaño 420x300 milímetros. Con esta matriz usted podrá hacer sus láminas de cera en pequeña cantidad con una inversión también pequeña. Material antiadherente. Soporte de aluminio con bisagras que le da rigidez a la matriz. Juego de planchas de caucho de silicona industrial de alta calidad en color verde claro. A elegir en tamaño de celda de 4,9 o 5.1 o 5.4 mm.		499,00
MAQAPLE_0182	**Estampadora silicona aluminio con ventilador.** Estampadora tipo matriz de caucho de silicona con soporte aluminio para laminas de cera refrigerada por aire con ventiladores a 220v modelo langstroth y dadant en tamaño 420x300 milímetros. Con esta matriz usted podrá hacer sus láminas de cera en pequeña cantidad con una inversión también pequeña. Material antiadherente. Soporte aluminio con bisagras que le da rigidez a la matriz. Juego de planchas de caucho de silicona industrial de alta calidad en color verde claro. A elegir en tamaño de celda de 4,9 o 5.1 o 5.4 mm.		850,00

9.16- Familia 66-SECADEROS DE POLEN ELÉCTRICOS, LIMPIADORAS DE POLEN

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPSP_001	**Secadero de polen eléctrico económico.** Secadero de polen eléctrico económico, ideal para el consumo familiar. Con cinco bandejas de capacidad aproximada entre 100 y 200 gramos cada una. Capacidad aproximada de secado 500gr-1000gr/24h.. Longitud de cable 1,5metros. Base con patas. Posibilidad de poner algún tamiz mas suplementario. Potencia 250watios		95,00
MAQAPSP_002	**Secadero de polen eléctrico.** Sistema secador de polen en acero inoxidable. Dimensiones Ø300mm; altura 210mm., Con dos tamices de Ø300mm y altura 40mm, capacidad bandeja 200-250gr. Capacidad aproximada de secado 500gr/24h. Termostato calibrado a 65ºC. Interruptor de tres posiciones. Fusible. Resistencia 475W. Motor ventilador 12W. Tensión a 220v, 50 Hz. Base con ruedas. Posibilidad de poner algún tamiz mas suplementario.		330,00
MAQAPSP_0021	**Tamiz suplementario para secadero MAQAPSP_002.** Tamiz suplementario para secadero MAQAPSP_002.		45,00
MAQAPSP_003	**Secadero de polen eléctrico.** Sistema secador de polen gama media con resistencia de 220V. Con tres Tamices de Ø340mm y altura 50mm, altura total 275mm. Capacidad bandeja 200-250gr. Capacidad aproximada de secado 750gr/24h. Potencia de 600W, para una temperatura máxima de 70ºC. Longitud de cable 1,5metros. Base con patas. Posibilidad de poner algún tamiz mas suplementario.		239,00
MAQAPSP_0031	**Tamiz suplementario secadero de polen MAQAPSP_003** Tamiz suplementario secadero de polen MAQAPSP_003.		40,00
MAQAPSP_004a	**Secadero de polen eléctrico capacidad 30kg.** Secadero de polen eléctrico a 220v. Potencia 2000 Watios. Capacidad de secar polen aproximadamente 30kg en 24 horas. Peso aproximado de 45 a 50kg.		1450,00
MAQAPSP_004b	**Secadero de polen de 10 cajones bandejas.** Capacidad de secar polen de 15 a 20kg en 24horas. Acero inoxidable. Dos resistencias de 500w, termostato, puerta de cristal con cierre magnético. Dimensiones totales de 540x460x1160mm. Peso aproximado 45kg. Posibilidad de transformar el secadero de polen en un armario para calentar miel (2 cubos de 25 kilos o 72 botes de 1 kilo).		1525,00
MAQAPSP_004b1	**Bandeja de repuesto secadero MAQAPSP_004b.** Bandeja de repuesto para secadero MAQAPSP_004b. Fabricada en acero inoxidable, va bien como repuesto o intercambio de bandejas. Con dimensiones de 39x33cm y una altura de 2 cm.		48,00
MAQAPSP_005a	**Secadero de polen eléctrico capacidad 20/30kg.** Secadero de polen eléctrico con regulación electrónica. Acero inoxidable AISI 304 para la alimentación. Con cinco cajones. El calentamiento se realiza por dos resistencias eléctricas protegida y regulada por un potenciómetro. Tensión de alimentación a 220v/50Hz. Potencia total 550 Watios. Dimensiones de 600x375x280mm. Tiene la capacidad para secar 20/30 kg. polen en 24 horas en condiciones optimas. Si el polen tiene mucha humedad el rendimiento baja hasta 6-10 kilos en 24 horas. Peso aproximado 12kg.		825,00
MAQAPSP_005b	**Secadero de polen eléctrico capacidad 30/40kg.** Secadero de polen eléctrico con regulación electrónica. Acero inoxidable AISI 304 para la alimentación. Con cinco cajones. El calentamiento se realiza por dos resistencias eléctricas protegida y regulada por un potenciómetro. Ventilador interior con ventilador de 160m³/h. Tensión de alimentación a 220v/50Hz. Potencia total 170 Watios. Dimensiones de 560x600x550mm. Tiene la capacidad para secar 30/40 kg. polen en 24 horas. Si el polen tiene mucha humedad el rendimiento baja hasta 6-10 kilos en 24 horas. Peso aproximado 20kg.		965,00
MAQAPSP_006	**Secadero de polen eléctrico con turbina de aire capacidad 100kg.** Secadero de polen eléctrico a 220 v con turbina aire caliente/frio. Potencia 6000 Watios. Capacidad de secar polen aproximadamente 100kg en 24 horas.		2870,00
MAQAPSP_007	**Secadero de polen a gas-oil con generador de aire capacidad 200kg.** Secadero de polen con generador de aire caliente/frio a gas-oil. Capacidad de secar polen aproximadamente 200kg en 24 horas.		9650,00

MAQAPSP_008a	**Limpiadora de polen semi-profesional.** Para apicultores semi-profesionales, el polen es cribado por medio de una bandeja perforada vibrante. A la salida un ventilador elimina las alas de las abejas y el polvo del polen. Fabricada en acero inoxidable. Capacidad regulable: 30 kg/hora. Medidas: 700x500x350 mm. Peso aproximado: 29 kg.		2700,00
MAQAPSP_008a1	**Limpiadora de polen semi-profesional completa.** Limpiadora de polen para apicultores semi-profesionales con cinta transportadora y carros con ruedas, completa. El polen es cribado por medio de una bandeja perforada vibrante de abujeros de 1 y 2 milímetros. A la salida un ventilador elimina las alas de las abejas y el polvo del polen. El polen cae a dos bandejas más limpio que en la bandeja primera. Cinta transportadora con estructura de acero inoxidable y cinta material en calidad alimentaria. Suministrada en conjunto la cribadora, cinta y dos bandejas de soportes con ruedas.		5500,00
MAQAPSP_008b	**Limpiadora de polen profesional inoxidable tomas.** Para apicultores profesionales, alto rendimiento. Para polen seco y fresco. Fabricada en acero inoxidable. Capacidad regulable: 50-100 kg/hora Medidas: 1400x800x1170 mm. Peso aproximado: 90 kg. Potencia: 220V-80W		7250,00
MAQAPSP_009	**Medidor de humedad en polen.** Este aparato sirve para controlar en todo lugar la desecación de su polen y así poder asegurar una buena conservación (precisión al 1 % aproximadamente). La lectura es inmediata por testigo luminoso. Escala de lectura del 1 al 50 %. Entregado sin pila. Peso aproximado: 1,4 kg		**598,00**
MAQAPSP_010	**Cinta transportadora elevadora de polen.** Cinta transportadora elevadora de polen, largo 1800 mm, ancho 330 mm, motor monof. a 220 v.		2285,00
MAQAPSP_011	**Criba vibradora de acero inox para limpieza polen fresco ó seco.** Criba vibradora de acero inox. para limpieza de polen fresco-seco. motor vibrador a 220 v. bandeja de 950 mm x 650 mm.		2130,00
MAQAPSP_012	**Limpiadora (tria) y clasificadora de polen mod. profesional.** Limpiadora (tria) de acero inox clasificadora de polen fresco o seco modelo profesional, turbina ventilación aire regulable con motor variador a 220 v., Cribas polen con tres rejillas de movimiento regulable de velocidad con motor variador a 220 v., capa		8995,00
MAQAPSP_013	**Secadero polen de 15 bandejas profesiononal.** Secador de polen 15 bandejas modelo profesional. Formado por un armario fabricado en panel aislante con una estructura de parrillas que se calienta y sirve para secar el polen. Esta estructura tiene 15 bandejas de acero inoxidable con malla en el fondo.. Lleva 2 resistencias de 1.000 W cada una y con un ventilador para la circulación del aire caliente que funciona con un motor monofásico de 180 W. Si quitamos el sistema para secar polen que va con ruedas, nos queda una cámara de calentamiento para bidones, cubos o cuadros de miel. Características: Medidas interiores: 700x720x1070 mm. Medidas exteriores: 760x862x1100 mm. Capacidad: 15 cajones de malla inoxidable. Cajones: Medida 500x500x25mm. Control: Termometro y termostato. Resistencias: 2 unidades de 1000Watios. Ventilador: 1 de 180 watios.		3500,00
MAQAPSP_014	**Molino eléctrico polen abeja.** Molino eléctrico para moler polen de abeja, con diferentes tamices según la finura del grano o polvo que necesite. Con cuatro cribas de 1,5-2,5-5 y 7mm. Características: - Diámetro tolva: 38 cm - Altura total: 69.5 cm - Motor 220V/50HZ - 0.75 HP - Peso: 5,85kg - Rendimiento: 20 kilos hora.		235,00
MAQAPSP_014	**Criba manual polen inoxidable de 50x40cm.** Criba manual con marco de madera de 50x40cm y 10 cm de altura. Con malla de acero inoxidable de metal deploye.		15,00

9.17- Familia 67-ENVASADORAS DE MIEL Y JALEA REAL, ETIQUETADORAS.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPEN_001a	**Envasadora miel fill-up de 20gr a 9999gr.** Permite envasar miel de cualquier viscosidad en envases de 20g a 9999gr. Recipientes hasta 300mm de altura.. Tiene una precisión de +/- 3g constante sin tener que ajustar la envasadora. Tiene una productividad de 300 a 360 envases de 500g por hora. Dispone de un dispositivo de corta gotas potente. Permite introducir miel en envases directamente de un bidón de 300kg.		3200,00
MAQAPEN_001a1	**Pedal envasadora Nassenheider.** Pedal para envasadora Nassenheider como altermativa al pulsador de contacto. Permite trabajar con el pie y liberar las manos. Compatible con los modelos después del 2017.		120,00
MAQAPEN_001a2	**Codo succión Nassenheider.** Codo 90 grados de succión de envasadora Nassenheider. Se trata de codo donde se conecta la tubería de entrada. Compatible con los modelos después del 2017.		90,00
MAQAPEN_001b	**Mesa rotativa Ø65 para envasadora Nassenheider.** Para acoplar envasadora dosificadora eléctrica Fill-up. Ideal para el envasado automático de los botes de miel. Suministrada sin sensor. Para envases de crital se recomienda un sensor capacitivo.		2100,00
MAQAPEN_001c	**Conjunto mesa rotativa Ø65 y envasadora Nassenheider.** Conjunto de envasadora de miel y mesa rotativa. Suministrada con sensor capacitivo lista para envasar.		5175,00
MAQAPEN_001d	**Mesa rotativa Ø100 para envasadora Nassenheider.** Para acoplar envasadora dosificadora eléctrica Fill-up. Ideal para el envasado automático de los botes de miel. Suministrada sin sensor. Para envases de crital se recomienda un sensor capacitivo.		3334,00
MAQAPEN_003e	**Mesa rotativa Ø100 y envasadora Nassenheider.** Conjunto envasado compuesto de mesa rotativa Ø1000mm con ruedas y envasadora eléctrica Nassenheider con sensor capacitivo		6650,00
MAQAPEN_002	**Envasadora miel Smart.** Envasadora para botes de miel, modelo Smart. Permite envasar miel de cualquier viscosidad en envases de 20g a 20000gr. **Características:** Material: Inoxidable Aisi 304. Producción: 350 botes 500 gr/hora. Precisión: +-1 gramos. Altura máxima bote: 250mm. Ajuste: de 20 a 20000 gramos. Dimensiones totales: 220x200x350mm. Potencia: 200w a 220 voltios. Peso Aproximado: 10kg.		2995,00
MAQAPEN_003	**Mesa rotativa Ø625 y envasadora Smart.** Conjunto de envasadora de miel Smart y mesa rotativa de diámetro 625mm. **Características:** Material: Inoxidable Aisi 304. Velocidad de rotación: 2rpm. gramo. Motor eléctrico: 45w. 630x805x650mm. Diámetro plato: 625mm Peso Aproximado: 20kg.		3850,00
MAQAPEN_004	**Mesa rotativa Ø100 y envasadora Smart.** Conjunto de envasadora de miel Smart y mesa rotativa de diámetro 1000mm. **Características:** Material: Inoxidable Aisi 304. Velocidad de rotación: 2rpm. Motor eléctrico: 45w. Diámetro plato: 1000mm Peso Aproximado: 40kg.		6595,00

MAQAPEN_005	**Envasadora miel apiélectronic.** Puede funcionar como bomba o bien funcionar como envasadora. Motor de 1/2HP. Como bomba puede dar un caudal de 150 a 300 kg/hora, es necesario cebarla. Como envasadora se puede llenar la cantidad deseada de miel sin importar el envase en el que se ponga, desde porciones de 20 gramos hasta varios quilos (de 1 a 9999gr). Toda la información se regula desde una pantalla digital. Su precisión es de +/- 2 gramos. Ideal para mieles cremosas. Rendimiento aproximado de 10 a 15 botes de medio kilo por minuto. Adaptable también a mesas rotativas. También sirve para envasar jarabe y alimento para abejas. Peso aproximado 13kg.		3785,00
MAQAPEN_006	**Envasadora lega neumática.** Envasadora odosificadora para miel neumática volumétrica vertical, fabricada en acero inoxidable. Ideal para todo tipo de mieles y especialmente para mieles viscosas o incluso miel crema.		4575,00
MAQAPEN_006-D13	**Envasadora miel neumática.** Modelo estándar. Diámetro de pistón de 30mm, acoplamiento 1 1/2". Solo cuerpo. Dosificación mínima 19,6gr (14cc), dosificación máxima 1050gr (750cc). Alimentación aire a 6 bares. Gran precisión		2735,00
MAQAPEN_007-D13S	**Envasadora miel neumática.** Modelo Súper. Acoplamiento 1 1/2". Solo cuerpo. Máxima aspiración. Dosificación mínima 19,6gr(14cc), dosificación máxima 1050gr (750cc). Alimentación aire a 6 bares. Gran precisión. Este modelo, con un diámetro de piston de 50 mm en lugar de 30 mm, tiene una fuerza de succión y mucho más fuerte que el modelo estándar, que permite un funcionamiento más rápido y puede trabajar con mieles mas viscosas.		3495,00
MAQAPEN_008-D22	**Envasadora miel neumática den embudo 8litros.** Dosis de 20cc a 750cc. Posibilidad de incorporar pedal y mesa.		5665,00
MAQAPEN_009	**Conjunto automatico envasado con mesa rotativa y envasadora miel neumatica** Conjunto automatico envasado compuesto de mesa rotativa y envasadora miel neumatica. Capacidad de envasado 600kg/horaEnvasado de 50 a 1000gr. Solicitar mas información.		9675,00
MAQAPEN_010	**Conjunto automatico envasado, taponado y etiquetado botes miel honeypack.** Conjunto automático de envasado, taponado y etiquetado botes de miel compuesto de mesa rotativa, envasadora miel neumática. tapadora y etiquetadora. Dimensiones 2700x1900x1800mm, peso aproximado 620kg. Diámetro mesa 650mm, altura mesa 820mm Capacidad de envasado 600kg/hora. Envasado de 50 a 1000gr. Potencia 1500w a 220v.		38250,00
MAQAPEN_011a-T29	**Tapadora de botes miel modelo neumática.** Tapadora para botes de miel, con regulador de presión, temporizador. Botes de 250gr a 1000gr. Estructura de acero inoxidable de 3 mm. Aire comprimido a 6 Bar . Motor neumático. Embrague en seco para tapas a rosca. Altura ajustable para botes especiales. Colocación de las tapas en los botes de forma manual. Para tarros Twist. Va bien para las tapas TO63 a TO82. Medidas aproximadas base 45x40cm. Rendimiento aproximado de 10 a 15 botes de 1 kilo por minuto.		2995,00
MAQAPEN_011b	**Tapadora de botes miel modelo manual.** Para tarros Twist. Fácil de usar, simplemente es bajar la palanca para tapar el bote. Dispone de 6 niveles de regulación. Va bien para las tapas TO63 a TO82. Medidas aproximadas base 35x25cm.		1050,00
MAQAPEN_012	**Etiquetadora botes miel EKO10.** Etiquetadora que permite una gran rapidez y precisión en su etiquetado. Semiautomatica y de forma funcional se puede montar en una mesa de trabajo o banco. Capaz de pegar la etiqueta por medio de un rodillo y un ajuste por medio de un sistema de señalización digital.		3550,00
MAQAPEN_013	**Etiquetadora automática con cinta transportadora.** Etiquetadora automática con cinta transportadora de botes Funciona con botes que van desde 250 gr hasta 1250 gr. Está equipada con tecnología compuesta de microprocesador, sensor fotoeléctrico y detector óptico. Coloca sola la etiqueta en el bote, solo hay que colocar los botes en la cinta y ajustar la velocidad de etiquetado asi como las barras guía.		9050,00

MAQAPEN_014	**Etiquetadora semiautomática de banco.** Semiautomática. Una estación de etiquetado. Fabricada en acero inoxidable 18/10. Dimensiones exteriores aproximadas 50x35x50cm. Solicitar mas información.		2620,00
MAQAPEN_015-T25	**Etiquetadora botes miel.** Etiquetadora de bobina para botes de miel, semiautomatica para poner la etiqueta y la precinto. Características: Para poner una sola bobina (etiqueta y precicinto misma bobina). Para botes redondos. Potencia 0,37 Kw a 220v.		4030,00
MAQAPEN_016a	**Etiquetadora manual para tarros miel.** Aplicación de etiquetas autoadhesivas de altura maxima 170mm, diámetro mínimo bote 40mm, diametro maximo 120mm. Con esta etiquetadora pondrás rápidamente tu etiqueta a tus botes de miel, simplemente coloque el bote y gire la manivela y la etiqueta adesiva se pegara en el bote.		890,00
MAQAPEN_016b	**Etiquetadora manual para tarros miel eco.** Etiquetadora manual para etiquetas en rollo. Aumenta 3 veces el rendimiento de poner etiquetas. Funciona incluso para tarros hexagonales. Medidas 60x27cm de base y 15cm de altura total. Para rollos de máximo Ø200 y altura 75mm. Posibilidad de modelo hasta 105mm de altura de etiquetas.		475,00
MAQAPEN_017	**Dosificadora manual para miel.** Dosificadora manual para miel de 20 a 1000gr. Acero inoxidable. Solo cuerpo.		1795,00
MAQAPEN_018a	**Dana api matic 1000.** La DANA api MATIC tiene una bomba potente de engranajes fabricada en plástico alimentario. Un potente motor de bajo voltaje con engranajes planetarios. El motor está controlado mediante un dosificador electrónico digital. Sistema anti-goteo. El peso del llenado se puede ajustar en gramos entre 10 y 9.999 gr. La envasadora es muy fácil de calibrar y muy precisa (±1g). Envasa hasta 425 botes de 500gr a la hora. Puede utilizar la envasadora como una pequeña bomba de miel. Esta máquina se puede integrar con otras máquinas de la misa gama (mesa giratoria, capsuladora, etiquetadora, etc.). Potencia 120W; 220v. Peso 12 kg. Soporte incluido. Micro interruptor para que así al tocar con el tarro de cristal la maquina llena el bote.		2312,00
MAQAPEN_018a1	**Dana api matic 1000 básica.** Con las mismas características que la Dana api matic 1000 anterior pero sin soporte y sin micro interruptor, el accionamiento del llenado se hace a través de un pedal.		2129,00
MAQAPEN_018ª2	**Soporte ajustable para Dana Api Matic 1000.** Nuevo soporte fabricado en acero inoxidable ajustable para la envasadora DANA Api Matic 1000. Sirve para ajustar fácilmente la altura de la envasadora a la mayoría de los envases comerciales para miel. Se ajusta en 13 puntos de 5 milímetros desde una cota inferior de 35mm a una cota superior de 160 milímetros. También incorpora una guía en forma de V ajustable para la base de diferentes envase y asi poder colocarlo en su posición adecuada a la hora de llenarlo de miel. Características: Longitud: 37 cm Ancho: 32 cm Altura: 41 cm		220,00
MAQAPEN_018ª3	**Microinterruptor de llenado Dana Api Matic 1000.** Se trata de un micro interruptor que es de gran ayuda para el llenado de tarros de miel. En cuanto pones el frasco este pulsa el interruptor y da la orden a la máquina para el llenado.		120,00
MAQAPEN_018a4	**Kit rodetes Dana Api 1000.** Conjunto de engranajes planetarios para envasadora Dana Api1000 de repuesto. Fabricados en plástico alimentario.		89,00

MAQAPEN_018a5	**Válvula Contraflujo envasadora Dana Api.** Esta válvula es la solución para colocar cuando el recipiente que contiene la miel está más bajo que la entrada de la miel a la envasadora. Es decir la válvula de contraflujo evita la penetración de aire en el retorno. Esta válvula es recomendable y necesaria para envasados de miel muy liquida y aspiraciones por debajo de la envasadora.		27,00
MAQAPEN_018a6	**Embudo envasadora Dana de 10 litros.** Se trata de de un embudo fabricado en acero inoxidable y diseñado para montar en la envasadoras Dana apic para así poder envasar de una manera más rápida pequeños lotes de miel. Puede contener entre 10 y 15 kilos de miel.		305,00
MAQAPEN_018b	**Envasadora dana api matic 1000 +mesa rotativa ø700mm.** Conjunto de envasado Dana api Matic 1000 y mesa automática de Ø70cm. Botes vacíos se colocan sobre la mesa y entonces transportan automáticamente y a una célula fotoeléctrica. Cuando la fotocélula detecta los botes los topes de la tabla y el relleno de la máquina comienza a llenar el bote. Una vez que el bote se llena la mesa comienza a girar y hasta que llegue el siguiente bote delante de la fotocélula. En esta unidad, se puede ajustar la máquina de rellenar tanto horizontal como verticalmente para acomodar para varios tamaños de botes. Máquina de rellenar: bomba de engranajes controlado por ordenador Gama de relleno: 10ml - 10,000 ml Capacidad de la bomba: aprox. 280 l/h Capacidad de relleno: 370ml, hasta 2000 rellenos/h 30 ml /h 550 rellenos. Precisión: < 1%, máximo. + /-3g en 750 ml Potencia: 230V, 150 W Conexiones: eller 1 1/2" BS 2" 1 1/2" Accesorios incluidos: pedal, manguera, guarnición, boquilla, dosificación de la jeringuilla, Accesorios separados: varios accesorios, soporte, boquilla para líquidos de viscosidad bajas		4730,00
MAQAPEN_018c	**Envasadora dana api matic 1000 +mesa rotativa ø450mm.** Conjunto de envasado Dana api Matic 1000 y mesa automática de Ø45cm. El modelo es práctico y ahorro de espacio, pero al mismo tiempo agiliza el proceso de llenado, ya que tiene las manos libres para poner la tapa y etiquetas.		4630,00
MAQAPEN_019a	**Dana api matic 2000.** La DANA api MATIC 2000 es una potente envasadora desarrollada recientemente para pequeñas y medianas operaciones de envasado: DANA api MATIC profi. Tiene todo lo que una envasadora moderna debiera tener: Un nuevo diseño de bomba de engranajes fabricada en plástico alimentario. Un potente motor de bajo voltaje con engranajes planetarios. El motor está controlado mediante un dosificador electrónico digital. Sistema anti-goteo. El peso del llenado se puede ajustar en gramos o en onzas entre 20 y 9.999 gr./oz. La envasadora es muy fácil de calibrar y muy precisa (±2g). Envasa hasta 600 botes de 500gr (17.8oz) a la hora. Puede utilizar la envasadora como una pequeña bomba de miel. Esta máquina se puede integrar con otras máquinas de la misa gama (mesa giratoria, capsuladora, etiquetadora, etc.). Potencia 120W; 220v. Peso 18 kg.		3960,00€
MAQAPEN_019a1	**Kit rodetes Dana Api 2000.** Conjunto de engranajes planetarios para envasadora Dana Api2000 de repuesto. Fabricados en plástico alimentario.		120,00
MAQAPEN_019a2	**Embudo envasadora Dana de 20 litros.** Se trata de de un embudo fabricado en acero inoxidable y diseñado para montar en la envasadoras Dana apic para así poder envasar de una manera más rápida pequeños lotes de miel. Puede contener entre 20 y 30 kilos de miel. Válido para Dana apic 2000 y 3000.		339,00
MAQAPEN_019b	**Envasadora dana api matic 2000 +mesa rotativa ø1000mm.** Conjunto de envasado Dana api Matic 2000 y mesa automática de Ø1000cm. Botes vacíos se colocan sobre la mesa y entonces transportan automáticamente y a una célula fotoeléctrica. Cuando la fotocélula detecta los botes los topes de la tabla y el relleno de la máquina comienza a llenar el bote. Una vez que el bote se llena la mesa comienza a girar y hasta que llegue el siguiente bote delante de la fotocélula. En esta unidad, se puede ajustar la máquina de rellenar tanto horizontal como verticalmente para acomodar para varios tamaños de botes. Máquina de rellenar: bomba de engranajes controlado por ordenador Gama de relleno: 10ml - 10,000 ml Capacidad de la bomba: aprox. 280 l/h Capacidad de relleno: 400 relleno /h 370ml Precisión: < 1%, máximo. + /-3g en 750 ml Potencia: 230V, 150 W Conexiones: eller 1 1/2" BS 2" 1 1/2" Accesorios incluidos: pedal, manguera, guarnición, boquilla, dosificación de la jeringuilla. Accesorios separados: varios accesorios, soporte, boquilla para líquidos de viscosidad bajas		8745,00

MAQAPEN_019c	**Estación envasado d2000 y taponado botes miel.** Estación de servicio formada por DANA api MATIC 2000+ con plato giratorio, tapadora manual y dispensador de tapas. Desarrolla para hacer un trabajo eficaz ideal para evitar pasos y movimientos innecesarios y evitar pérdidas de tiempo. El novedoso diseño permite que la estación de servicio se adapte continuamente a diferentes alturas de botes de cristal. La altura de la estación de trabajo es ajustable hasta 10 cm.		13600,00
MAQAPEN_020	**Dana api matic 3000.** La DANA api MATIC 3000 es una potente envasadora desarrollada recientemente para medianes y grandes empresas en operaciones de envasado: DANA api MATIC 3000. Tiene todo lo que una en-vasadora moderna debiera tener: Un nuevo diseño de bomba de engranajes fabricada en plástico alimentario. Un potente motor de bajo voltaje con engranajes planetarios. El motor está contro-lado mediante un dosificador electrónico digital. Caracteristicas: -Sistema anti-goteo. -Tipo: Bomba de engranaje plástico. -Capacidad: Envasa sobre 1000 botes de 0.5 kilos a la hora. -Precisión: +-1%. -Potencia: 230V, 50Hz). -Consumo de energía: 1500W. -Dimensiones: 625x425x130h, cm. -Peso aproximado 40kg.		6150,00
MAQAPEN_021	**Envasadora de miel para madurador estándar.** Envasadora para envasar miel de maduradores estándar de 50, 100,200 y 400kilos,, la propia envasadora abre la válvula del madurador y pesa la miel envasada en el bote y cierra la valvula, previamente descontada la tara. Ajustable a tarros desde 100 gramos a 2 kilos. Balanza electrónica y mecanismo de precisión (La bascula manda sobre le mecanismo de cierre y apertura de la válvula según la configuración de los gramos de bote a envasar). Facilita la operación de envasado con velocidad y sin esfuerzo, con alta higiene y precisión, ya que hace el trabajo de un operario envasado de forma manual pero con solo poner el bote y darle a un botón. Fuente de alimentación a 220V 50Hz, potencia 200 watios.		1490,00
MAQAPEN_022	**Cinta transportadora botes miel.** Cinta transportadora de botes de miel fabricada en acero inoxidable. Sirve llevar los botes de miel de la envasadora a la etiquetadora. Con motor monofásico de 110 watios. Muy útil también para poner el precinto de seguridad en el bote. Con una longitud de 1 metro y ancho 110 milimetros.		3150,00
MAQAPEN_023	**Mesa acero inoxidable para envasadora.** Mesa de acero inoxidable para sala envasadora o laboratorio de análisis de miel. Con dimensiones de 120x70cm de tabla y una altura de 90 centímetros. Indispensable como banco de trabajo. Fabricada toda en acero inoxidable con cuatro patas regulables en nivel. Con dos bandejas, una superior y otra inferior.		700,00
MAQAPEN_024	**Válvula envasadora de palanca.** Envasadora para envasar de forma manual Esta válvula manual inoxidable es accionado por una palanca lo que le permite abrir o cerrar la válvula con mayor facilidad y distancia.		160,00
MAQAPEN_025	**Valvula minienvasadora neumática.** Esta válvula neumática de acero inoxidable es impulsada por un pedal. Siempre que las hojas del operador su pie presionado el pedal grifo está abierto ytan pronto como suelte el pedal grifo está cerrado. Por lo tanto no hay límite relleno. Cualquier compresor pequeño de 25 litros que de un caudal de: 100 l/min es suficiente. Compresor no incluido.		580,00

9.18- Familia 68-MEZCLADORES Y TRITURADORES DE MIEL EN CREMA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPMZ_001a	**Mezclador-homogenizador inox 100g. no calefactado.** Mezclador-homogenizador inoxidable pared simple para 100kg. Soporte acero inoxidable. Con unas dimensiones de Ø470 y una altura de 500 mm, grifo de guillotina 1 1/2". Hélice de acero Ø 250 mm se monta sobre un eje inclinado en el que se puede regular en altura y se pone en rotación por un motor monofásico de 370 W a 50 r.p.m., también se puede hacer miel cremosa con esta maquina		1995,00
MAQAPMZ_001b	**Mezclador-homogenizador inox 100g. calefactado.** Mezclador-homogenizador inoxidable pared doble para 100kg. Soporte acero inoxidable. Con unas dimensiones de Ø470 y una altura de 500 mm, grifo de mariposa 1 1/2". Hélice de acero Ø 250 mm se monta sobre un eje inclinado en el que se puede regular en altura y se pone en rotación por un motoreductor monofásico de 370 W a 50 r.p.m. Resistencia eléctrica de 1000 watios controlada por termostato. también se puede hacer miel cremosa con esta maquina		2750,00
MAQAPMZ_002	**Mezclador-homogenizador inox 140kg. doble cámara calefactado.** Mezclador-homogenizador inox. simple para 140kg. Acero inoxidable de 1mm de espesor, Salida Ø2". Con motor-reductor 0,38 cv a 220 v 50hz. Regulador de velocidad, temperatura regulada electrónicamente.		4150,00
MAQAPMZ_003	**Mezclador-homogenizador inox 300kg. en frio.** Mezclador-homogenizador inox. simple para 300kg. Acero inoxidable de 1mm de espesor, Salida Ø2". Con motor-reductor 0,25 cv a 220 v 50hz. Diámetro 62cm, altura 120mm.		2180,00
MAQAPMZ_004	**Mezclador-homogenizador inox 300kg. doble cámara calefactado.** Mezclador-homogenizador inox. simple para 300kg. Acero inoxidable de 1,5mm de espesor, Salida Ø2". Con motor-reductor 0,50 cv a 220 v 50hz. Regulador de velocidad, temperatura regulada electrónicamente, Resistencia 1500w. Diámetro 62cm, altura 120mm.		5300,00
MAQAPMZ_005	**Mezclador-homogenizador inox 1000kg. en frio.** Mezclador-homogenizador inox. simple para 1000kg miel con motor-reductor 2 cv a 220 v r.p.m. 28/30 cuadro eléctrico paro-marcha eje y dobles aspas en acero inox.		3750,00
MAQAPMZ_006	**Mezclador-homogenizador inox 1000kg, calefactado.** Mezclador-homogenizador inox. para 1000 kg miel con fondo calefactado baño maría con cuadro eléctrico paro-marcha , resistencia 1500 w 220 v con termostato automático de 0º-90º. motor-reductor 2cv a 220v rpm 28/30 cuadro eléctrico paro-marcha.		5203,00
MAQAPMZ_007	**Mezclador-homogenizador inox 1000kg. doble camara calefactado.** Mezclador-homogenizador inox. para 1000 kg miel con doble cámara lateral y fondo al baño maría con cuadro eléctrico paro-marcha resistencia 2000 w a 220 v con termostato automático de 0º-90º. motor-reductor 2 cv a 220 v rpm 28/30 cuadro eléctrico paro.		6015,00
MAQAPMZ_008	**Mezclador-homogenizador inox 250kg-doble camara.** Mezclador-homogenizador inox 250kg. doble cámara calefactado. Mezclador-homogenizador inox. simple para 250kg. Acero inoxidable. A elegir entre motor trifásico o motor monofasico.		6650,00
MAQAPMZ_0081	**Mezclador-homogenizador inox 2500kg-doble camara.** Mezclador-homogenizador inox 250kg. doble cámara calefactado. Mezclador-homogenizador inox. simple para 250kg. Acero inoxidable. A elegir entre motor trifásico o motor monofasico.		10950,00
MAQAPMZ_009	**Maquina de hacer miel en crema.** Maquina para hacer miel en crema por medio de una especie de molinillo formado por tres rodillos. Sirver para moler miel cristalizada y hacer miel en crema. La miel se echa a los rodillos en estado semilíquida por medio de la caldera de 2000 watios. Capacidad de 300 kg en 24 horas. Motor de 0.75kW. Tamaño 400x500x700. Peso 70kg.		3500,00
MAQAPMZ_010	**Mezclador adaptable a diferentes depósitos.** Mezclador de miel adaptable a diferentes diámetros y alturas, se adapta hasta un madurador de 400kg y también en un bidón de 300kg. Eje de aluminio. Potencia motor 0,37kW. Velocidad de rotación 13 r.p.m		1950,00

MAQAPMZ_011	**Mezclador de miel en crema con variador de velocidad 100kg.** Mezclador de miel en crema con variador de velocidad a 220v, motor monofásico, capacidad 100kg.		1640,00
MAQAPMZ_012a	**Triturador para hacer miel en crema en cubos.** Triturador motorizado a 220v. Normas de seguridad CE, hélice y aspas construidas con acero inoxidable alimentario, amarre cubo por la parte inferior regulable, portabrocas de 10 milimetros, potencia 370watios, velocidad de giro 50 vueltas por minuto. Para depósitos de máximo 38cm de diámetro y altura 55cm		740,00
MAQAPMZ_012b	**Triturador para hacer miel en crema profesional.** Triturador automático con variador de velocidad a 220v. Normas de seguridad CE, helize y aspas construidas con acero inoxidable alimentario, amarre bidón con cinta regulable, desplazamiento triturador a través de ruedas reforzadas y freno. Altura 2450mm, ancho 900mm, largo 930mm. Motor monofásico. Peso aproximado 315 kilos.		8650,00
MAQAPMZ_013	**Triturador para hacer miel en crema helimel.** El Helimel propone 2 aplicaciones: Descristalización a frío de la miel y producción de miel cremosa. El Helimel esta provisto de una hélice que despedaza la miel cristalizada a frío. El raspado permite poner la miel al estado de pasta.		16850,00
MAQAPMZ_014	**Mezclador de miel manual puño acero inox.** Mezclador de miel manual de acero inoxidable con puño. Longitud aproximada 660. Diámetro 125mm.		34,50
MAQAPMZ_015	**Mezclador de miel de paletas adaptable a maquina de taladrar.** Mezclador de miel adaptable a maquina de taladrar. Construido en barra de inoxidable de Ø10mm, Diámetro espiral de 90mm, longitud 60cm.		55,00
MAQAPMZ_016a	**Mezclador de miel en espiral adaptable a maquina de taladrar.** Mezclador de miel adaptable a maquina de taladrar. Construido en barra de inoxidable de Ø8mm, Diámetro espiral de 50mm, longitud 60cm.		29,00
MAQAPMZ_016b	**Mezclador miel en espiral eje adaptable a taladro.** Mezclador de miel adaptable a maquina de taladrar. Construido en barra de inoxidable de Ø10mm, Diámetro espiral de 70mm, longitud 65cm.		39,00
MAQAPMZ_017	**Mezclador de miel de hélices adaptable a maquina de taladrar.** Mezclador de miel adaptable a maquina de taladrar. Construido en barra de inoxidable. Diámetro hélices de 100mm, longitud 58cm.		39,00
MAQAPMZ_018	**Mezclador de miel de hélices adaptable a maquina de taladrar.** Mezclador de miel de helices con aro exterior adaptable a maquina de taladrar. Construido en barra de inoxidable. Diámetro hélices de 110mm, longitud 50cm.		53,00
MAQAPMZ_019	**Batidora eléctrica para mezcladores.** Maquina Batidora electrica para coger con las dos manos, con reducción de engranajes mecánicos y regulación de velocidad de 0-550 revoluciones. Portabrocas hasta 13mm. Potencia 1050w a 220v.		145,00
MAQAPMZ_020	**Mezclador de miel de cilindros cónicos.** Mezclador de miel adaptable a maquina de taladrar. Construido en barra de inoxidable con tres cilindros cónicos en un extremo. Diámetro eje de 10mm. Diámetro cilindros cónicos de 75mm, longitud 65cm. Peso aproximado 0.5 kilos. A través de los cilindros cónicos, la miel se presiona contra el flujo con muy poco esfuerzo y por lo tanto se obtiene un excelente resultado de agitación incluso en frio.		75,00

9.19- Familia 69-PREFILTROS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPPF_001	**Prefiltro continuo de mangas multiple.** Prefiltro con colector acero inoxidable al cual se conecta la salidad de la bomba en cualquiera de los dos lados según sea mas conveniente, con 4 salidas equipadas con válvula de bola de 1" de los cuales cuelgan unos filtros de saco de 275 micras. Cada llave se puede abrir de forma independiente según la cantidad de miel al filtrar. La miel prefiltrada cae a una cubeta con válvula de evacuación total, de la cubeta ya puede almacenar en maduradores o bidones. Altura total sobare 1650mm, dimensiones de la cubeta sobre 1000x520mm.		2050,00
MAQAPPF_002	**Prefiltro inoxidable.** Prefiltro inoxidable Ø560 mm, Altura 300 mm con filtro desmontable, salida DN40 (colocación debajo del extractor) y resistencia eléctrica		690,00
MAQAPPF_003	**Resistencia eléctrica a 220 v especial para prefiltro.** Resistencia miel especial 1500 w. a 220 v. con termostato automático de 0º a 90º para cubeta inoxidable prefiltrado Ø560mm.		415,00
MAQAPPF_004	**Prefiltro cubo 35kg.** Cubo de acero inoxidable con dos filtros verticales integrados, uno grueso y otro fino. El cubo se llena de miel hasta la válvula superior, el filtro grueso retiene las partículas de cera de mayor tamaño. el filtro fino retiene las partículas de cera de ligeras. Las partículas de cera mas ligeras se mantendrán arriba después del filtro fino. Con la válvula superior podemos vaciar las partículas de cera mas finas con miel, con la válvula inferior podemos sacar la miel limpia. Diámetro aproximado 30cm, altura aproximada 34cm. También se puede utilizar como madurador para envasar botes.		199,00
MAQAPPF_005	**Prefiltro cubo 35kg con fondo calefactado.** Cubo de acero inoxidable con dos filtros verticales integrados, uno grueso y otro fino. El cubo se llena de miel hasta la válvula superior, el filtro grueso retiene las partículas de cera de mayor tamaño. el filtro fino retiene las partículas de cera de ligeras. Las partículas de cera mas ligeras se mantendrán arriba después del filtro fino. Con la válvula superior podemos vaciar las partículas de cera mas finas con miel, con la válvula inferior podemos sacar la miel limpia. Diámetro aproximado 30cm, altura aproximada 34cm. Con fondo calefactado con resistencia eléctrica de 50W con termostato regulable. También se puede utilizar como madurador para envasar botes.		435,00

9.20- Familia 70-CÁMARAS CALIENTES

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPCC_001-F36	**Cámara caliente portátil pequeña botes y cubos.** Cámara caliente portátil pequeña para dos latas de miel o 40 botes de miel de 1kg. Cuadro eléctrico termostato automático de 0º-90º. Temperatura máxima 70ºC. Potencia 1000-2000W a 230v. Dimensiones interiores utiles 65x35x42cm. Bandejas para botes incluida..		785,00
MAQAPCC_001-F361	**Cámara caliente portátil pequeña secadero polen.** Cámara caliente portátil pequeña para dos latas de miel o 40 botes de miel de 1kg. Con 4 bandejas de acero inoxidable para utilizarlo como secadero de polens. Cuadro eléctrico termostato automático de 0º-90º. Temperatura máxima 70ºC. Potencia 1000-2000W a 230v. Dimensiones interiores utiles 65x35x42cm. Bandejas y diseño para secadero de polen incluidas.		975,00
MAQAPCC_002a-F13	**Fundidor eléctrico inoxidable para dos latas de miel al baño maria.** Potencia 1200 a 230v.		402,00
MAQAPCC_002b-F08	**Fundidor eléctrico zincado para dos latas de miel al baño maria.** Potencia 1200W a 230v.		335,00
MAQAPCC_003-F32	**Fundidor eléctrico inoxidable para cuatro latas de miel al baño maria.** Potencia 2000W a 230v.		920,00
MAQAPCC_004-C84	**Cámara caliente portátil para un bidón 300kg.** Cámara caliente portátil para 1 bidón de 300 kg. Miel. Cuadro eléctrico termostato automático de 0º-90º. Temperatura máxima 70ºC. Potencia 1000-2000W a 230v. Dimensiones 84x93x126cm.		1450,00
MAQAPCC_005-C90	**Cámara caliente para dos bidónes 300kg.** Cámara caliente portátil para 2 bidónes de 300 kg. Miel. Cuadro eléctrico termostato automático 0º-90º. Temperatura máxima 70ºC. Potencia 1000-4000W a 230v. Dimensiones 98x150x126cm.		2750,00
MAQAPCC_006	**Cámara caliente para 4 bidones de 300kg con elevador**. Camara caliente portatil para 4 bidones (1200 kg. miel) con elevador campana electrico a 220v, 4 resistencias aleta de 25x50 potencia 6.000 w a 220 v con cuadro electrico,termostato automatico de 0º-90º.		5215,00
MAQAPCC_007	**Almodilla calefactada con termostato.** Almohadilla calefactada con termostato ideal para construir una cámara caliente con un frigorífico viejo. Almohadilla de 400mm de ancho y 1000 mm de longitud. Termostato de 10 a 60ºC. Potencia 110 watios. Frigorífico viejo no incluido.		195,00
MAQAPCC_008	**Armario camara caliente.** Acero inoxidable. Dos resistencias de 500w, termostato, puerta de cristal con cierre magnético. Dimensiones totales de 540x460x1160mm. Peso aproximado 45kg. Posibilidad para calentar miel (2 cubos de 25 kilos o 72 botes de 1 kilo). Los botes de cristal de 1 kilo pueden estar de 4 a 6 horas para derretirse. Se puede incluir 10 bandejas (no incluidas) y transformarse en secadero de polen.		1218,00

9.22- Familia 72-CENTRIFUGADORAS DE OPERCULOS. FUNDIDORAS DE OPERCULOS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPCO_001	**Centrifugadora de opérculos con variador de velocidad a 220v.** Centrifugadora de opérculos Ø620 mm con variador de velocidad, con un tamaño de la cesta de Ø460x410mm Capacidad de 35 a 50 kilos de opérculos. Variador de velocidad de 0 a 900r.p.m. , potencia 1 HP.		4200,00
MAQAPCO_002	**Centrifugadora de opérculos electrónica 220v.** Con variador de velocidad. El filtro de nylon es fácil de sacar y limpiar. El diseño de la centrífugadira le confiere una gran estabilidad. Tiene Ø 750 mm del tanque, cesta-Ø 500 mm y una altura de cesta de 300 mm. Altura total 840mm, Salida de miel a 360 mm de altura. Pedestal de acero inoxidable. Para un rendimiento máximo de 2000 kilos de operculos al dia. Peso aproximado 180kg.		6750,00
MAQAPCO_003	**Centrifugadora opérculos 50 litros.** Centrifugadora de operculos con variador de velocidad Ø620 mm. Capacidad 50 litros.		5151,00
MAQAPCO_0031	**Centrifugadora opérculos 90 litros.** Centrifugadora de operculos con variador de velocidad Ø620 mm. Capacidad 90 litros.		5525,00
MAQAPCO_004	**Minicentrifugadora de opérculos una velocidad ø240.** Centrifugadora de opérculos monofásica, con una velocidad, aproximadamente 1500rpm. Con un filtro de secado; Cuerpo Ø-240 mm. Altura 200mm. Solo hay que abrir la tapa e introducir los opérculos en el cesto y poner en marcha, el aparato se estabiliza automáticamente y parar cuando ya no escurra la miel. Recomendado para menos de 100colmenas. Para un rendimiento máximo de 300 a 500 kilos de opérculos al día.		3295,00
MAQAPCO_0041	**Filtro de secado para centrifugadora Ø240.** Filtro de secado para centrifugadora referencia MAQAPCO_004 de diámetro 220 milímetros. Fabricado en tela de algodón y malla de nylon.		95,00
MAQAPCO_005	**Centrifugadora de opérculos una velocidad ø320.** Centrifugadora de opérculos monofásica 220v. Potencia 550W, con una velocidad. Con un filtro de secado; Cuerpo o cuba de Ø-320 mm, altura salida de miel sobre 310mm. Peso aproximado 69kg. Solo hay que abrir la tapa e introducir los opérculos en el cesto y poner en marcha, el aparato se estabiliza automáticamente y se para cuando ya no escurre la miel. Dimensiones maquina Ø420mm y una altura de 1000mm. Recomendado para 600colmenas. Para un rendimiento máximo de 500 a 1000 kilos de opérculos al día.		5295,00
MAQAPCO_006	**Centrifugadora de opérculos con variador de velocidad ø320.** Centrifugadora de operculos con variador de velocidad, monofasica 220v. Potencia 550W. Con un filtro de secado y filtro de filtrado; Cuerpo o cuba Ø-320 mm. altura salida de miel sobre 310mm. Peso aproximado 77kg. Esta centrifugadora sirve para el secado de los opérculos a gran velocidad y para el filtrado de la miel a baja velocidad. Está equipada con un control de velocidad variable que permite una filtración continua gracias a la apertura en la tapa superior al cual se acopla un tubo roscado por el que se envía la miel mediante una bomba, filtrado de miel sin emulsion. Dimensiones maquina Ø420mm y una altura de 1000mm. Recomendado para 600colmenas. Para un rendimiento máximo de 500 a 1000 kilos de opérculos al día.		6150,00
MAQAPCO_0061	**Filtro de secado para centrifugadora Ø320.** Filtro de secado para centrifugadora referencia MAQAPCO_005/6 de diámetro 320 milímetros. Fabricado en tela de algodón y malla de nylon. Modelo grueso.		98,00
MAQAPCO_0062	**Filtro de filtrado para centrifugadora Ø320.** Filtro de filtrado para centrifugadora referencia MAQAPCO_005/6 de diámetro 320 milimetros. Fabricado en tela de algodón y malla de nylon. Modelo fino		99,00

MAQAPCO_007	**Centrifugadora de operculos 30litros.** Centrifugadora de opérculos de acero inoxidable con saco de secado 1300 micrones. Tamaño de la maquina es de: 750x780x500mm, con un tamaño de la cesta de Ø390x290mm. Peso aproximado 80 kg. Motor de potencia 370 watios. Con programador y regulador de velocidad (máximo 800r.p.m) Posibilidad de programar el tiempo de aceleración y ciclo de de centrifugado. Introducción de los opérculos por la parte superior (capacidad hasta 25 kilos de carga). Posibilidad de poner un saco de 1300 micras (secado) o saco de filtración de 1640 micras. Para un rendimiento máximo de 500 a 1000 kilos de opérculos al día.		4995,00
MAQAPCO_008	**Fundidor de opérculos aficionado.** Su función es fundir los opérculos y separar la miel y la cera, (la miel y la cera fundida se separa al ser diferente su densidad, la miel va abajo y la cera fundida arriba, la parte inferior se mantiene a 40ºC y la superior a 80ºC). La fundidora de opérculos es una cuba redonda de acero inoxidable, Ø550mm, altura 850mm, peso aproximado 20 kg. Tiene una potente resistencia bajo la tapa de 2000watios, combinada con un ventilador para asegurar una buena distribución del calor y un procesado rápido y delicado de la miel. Termóstato de 30ºC a 110ºC. La cera de opérculos se coloca sobre una parrilla (capacidad hasta 40kg de carga), y el termostato se pone a aproximadamente 100ºC. La miel y la cera empiezan a fundirse y debido a su mayor peso, la miel fluirá al fondo, mientras la cera queda flotando encima. Así, se puede extraer primero la miel limpia y después la cera. También puede utilizarse como cámara caliente para derretir botes o cubos pequeños de miel.		1190,00
MAQAPCO_009	**Fundidor de opérculos profesional.** Su función es fundir los opérculos y separar la miel y la cera, (la miel y la cera fundida se separa al ser diferente su densidad, la miel va abajo y la cera fundida arriba, la parte inferior se mantiene a 40ºC y la superior a 80ºC). La fundidora de opérculos es una cubeta de acero inoxidable de doble pared bien aislada de 990x490mm y una altura de 340mm con un peso aproximado de 60kg. Tiene dos resistencias calefactoras de 2300 watios: Una en el fondo y otra arriba bajo la tapa, que puede controlarse independientemente. Esta fundidora de opérculos tiene un potente ventilador dentro de la tapa que asegura que el calor se distribuye rápidamente por toda la cubeta, haciendo que la miel se separe de los opérculos rápida y suavemente. Se coloca cera de opérculos o de cuadro sobre la base perforada (hasta 120 kg. de opérculos/ o la cera de 40 cuadros). El calentador del fondo está fijo en 40ºC y el calentador de arriba en 80-100 ºC. La cera comienza a fundir mientras la miel más pesada fluye al fondo. Primero se extrae la miel limpia y seguidamente la cera amarilla líquida. Resumiendo este aparato se puede utilizar como: Fundidor de opérculos, fundidor de cuadros de miel cristalizada, cubeta de desopercular, cámara caliente para botes y cubos de miel.		4250,00
MAQAPCO_010	**Fundidor opérculos y separador miel-cera.** Cubeta acero inoxidable fundidora de opérculos y separadora de miel y cera, construida totalmente en acero inoxidable. Termostato para control de temperatura del agua, bomba de circulación de agua silenciosa, resistencia doble para el calentamiento del agua a 220v. Compuerta de limpieza interior. Longitud aproximada 1000mm. Se puede montar una desoperculadora en la parte superior (no incluida).		4750,00
MAQAPCO_011	**Centrífuga Thomas Turbomel** Centrifugadora de variación electrónica. Puede secar sus opérculos y filtrar su miel sin emulsión. Dimensiones del tanque Ø800 mm, alto 550 mm Altura total 950 mm peso 164 kg Canasta de acero inoxidable Ø 50 cm. Carga óptima: 30 kg Variador de velocidad electrónica ajustable. Se suministra con dos filtros de nylon, uno de secado y otro de filtrado. Potencia 1500watios a 220voltios.		Consultar.
MAQAPCO_0111	**Filtro de filtrado fino Turbomel Ø500.** Filtro de secado para centrifugadora referencia MAQAPCO_010 de diámetro 500 milímetros. Fabricado en tela de algodón y malla de nylon. Modelo fino.		165,00
MAQAPCO_0112	**Filtro de secado grueso Turbomel Ø500.** Filtro de filtrado para centrifugadora referencia MAQAPCO_010 de diámetro 500 milímetros. Fabricado en tela de algodón y malla de nylon. Modelo Grueso.		165,00

9.23- Familia 73-EXTRACCIÓN DE VENENO

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPEV_001	**Maquina para extracción de veneno de abejas a bateria 12v.** Extractor de apitoxina de abeja pick o tronic. Incorporado en un maletín de protección a prueba de golpes. . Este aparato produce descargas sobre una placa de vidrio que excitan a las abejas y les hace que piquen sobre la placa sin llegar a morir, la placa es desmontable para que se puede extraer el veneno depositado mediante raspado. La placa de vidrio se coloca en la entrada de la colmena. Selector de frecuencias de descarga con 4 posiciones (regulable). Funciona con una fuente de alimentación de 12 voltios o una batería de 12 voltios (batería no incluida) . Uso sencillo. Se suministra con una placa, en el aparato se puede conectar hasta un máximo de 5 placas. Medidas aproximadas cajá: 300x150x145 mm. Peso aproximado: 2,75 kg. Medidas placa 235x80mm.		635,00
MAQAPEV_002	**Placa de recambio.** Placa de recambio para maquina de extracción de veneno de abeja ref. MAQAPEV_001. Medidas placa 235x80mm		105,00
MAQAPEV_003	**Máquina para extracción de veneno de abejas a pilas.** Este aparato se pone delante de la colmena y produce pequeñas descargas excitan a las abejas y les hace que piquen sobre el cristal. El veneno es recogido sobre el cristal. En la temporada de activada una colmena pude dar de 0.2 a 1 gramo de veneno al dia, como máximo el aparato puede estar 2-3 dias por colmena. Funciona a pilas. (sin cables ni baterías) Medidas aproximadas: 258x158x38 mm. Peso aproximado: 0,90 kg		495,00

9.24- Familia 74-VALVULAS Y GRIFOS PARA MAQUINARIA DE APICULTURA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFIA	PVP (€) (IVA incluido)
VALGRI_00	**Grifo guillotina curvo para envasado Ø32mm.** También llamado grifo perfección plástico 33/42. Compatible con rosca estándar de 1 ¼”.		26,50
VALGRI_01	**Grifo guillotina curvo para envasado ø 40 mm.** También llamado grifo perfección plástico 40/49. Compatible con rosca estándar de 1 ½”.		26,60
VALGRI_01-1	**Grifo guillotina antigoteo para envasado ø 40 mm.** También llamado grifo perfección plástico 40/49. Grifo plástico Antigoteo. Tuerca incluida. Junta no incluida. No compatible con rosca estándar de 1 ½", lleva su propia tuerca de amarre, si se quiere adaptar a una rosca 1 ½" de acero estándar de hay que lijar el extremo de la válvula.		18,95
VALGRI_02	**Grifo guillotina curvo para envasado ø 50 mm.** También llamado grifo perfección plástico 50/60. Compatible con rosca estándar de 2”.		27,10
VALGRI_03	**Grifo guillotina ø40 mm. plástico.** Válvula o grifo de guillotina fabricado en plástico con rosca macho de de pulgada y media (diámetro 40 mm (interior) / 49 mm (exterior)). Con rosca macho para montar en maduradores o extractores que dispongan de manguito roscado de acero.		6,25
VALGRI_031	**Junta tórica para válvula 1 ½”** Junta de repuesto para el amarre de la válvula referencia VALGRI_03 Medias 49x42x3.5mm.		1,00
VALGRI_04	**Grifo guillotina ø40 mm con amarre o macho. plástico (la buena).** Esta válvula no gotea miel. Calidad buena. Posibilidad de suministrar juntas de recambio para la válvula y para el amarre.		6,95 €
VALGRI_041	**Juego de junta de recambio para valvula VALGRI_04.** Juego de juntas de recambio para la válvula y para el amarre, compuesta de la junta de la tapa y la junta del amarre.		**2,20**
VALGRI_042	**Grifo eco guillotina Ø40 amarre o macho.** Grifo de 40/49 con amarre o lo que es lo mismo pulgada y media o Dn40. Versión económica con juntas negras.		4,00
VALGRI_043	**Grifo guillotina Ø50 mm con amarre o macho.** Grifo de 50/60 con amarre o lo que es lo mismo 2 pulgadas o Dn50. Está pensado para montar en extractores o maduradores o cualquier maquina apícola sobre un agujero existente. Versión económica con juntas negras.		8,95

VALGRI_05	**Grifo guillotina ø40 mm de plástico con manguito de metal.** Válvula con macho y con manguito de metal, ideal para maduradores, extractores o depósitos. El manguito se suelda al depósito y la válvula se rosca al manguito.		17,95
VALGRI_06	**Grifo guillotina ø 50 mm. plástico.** Válvula o grifo de guillotina fabricado en plástico con rosca macho de de dos pulgadas (diámetro 50 mm (interior) / 60 mm (exterior)). Con rosca macho para roscar en extractores o maduradores que tengan manguito roscado de acero.		6,75
VALGRI_07	**Grifo guillotina ø40 mm. acero inoxidable.** Válvula fabricada en acero inoxidable alimentario de diámetro 40 milímetros. Con junta y tornillo de giro y cierre. Con rosca macho de pulgada y media (diámetro 40 mm (interior) / 49 mm (exterior)) para roscar en extractores o maduradores que tengan manguito roscado de acero.		52,50
VALGRI_08	**Grifo guillotina ø50 mm. acero inoxidable.** Grifo fabricado en acero inoxidable alimentario. También llamado clapet inoxidable de diámetro 50 milímetros. Con junta y tornillo de giro y cierre. Con rosca macho de dos pulgadas (diámetro 50 mm (interior) / 60 mm (exterior)) para roscar en extractores o maduradores que tengan manguito roscado de acero.		55,80
VALGRI_09a	**Casquillo cromado para grifos diámetro 40mm.** Casquillo con un extremo roscado hembra para grifo de miel de 40mm de diámetro y en otro extremo para soldar en extractor o madurador de miel. Material acero cromado.		14,80
VALGRI_09a1	**Casquillo inoxidable válvulas diámetro 40mm.** Casquillo fabricado en acero inoxidable con un extremo roscado hembra para válvula de miel de diámetro 40 pulgada y media y en otro extremo para soldar en extractor o madurador de miel. Material Acero inoxidable.		22,80
VALGRI_09b	**Grifo guillotina ø 40 mm. cromado.** También llamado clapet cromado Ø40		47,90
VALGRI_10a	**Casquillo cromado para grifos diâmetro 50mm.** Manguito con un extremo en rosca hembra para válvula de miel de 50mm de diámetro y en otro extremo para soldar en madurador o extractor de miel. Material acero cromado.		18,00
VALGRI_10b	**Grifo guillotina ø 50 mm. cromado.** También llamado clapet cromado Ø50		66,60
VALGRI_11	**Válvula para miel ø 40 mm. cromado eco.** Válvula o grifo de tamaño 40 milímetros (pulgada y media) para miel y de diseño para soldar. Material acero inoxidable.		26,00
VALGRI_12	**Adaptador bidón a madurador para valvula 1 1/2".** Adaptador de bidón a madurador para valvula de 1 1/2". Adaptador de bidón a madurador, con posibilidad de rocar una válvula o grifo de plastico o metal de miel comercial. Valvula o grifo no incluido.		33,00

VALGRI_121	**Adaptador bidón a madurador con valvula-acople Ø40** Adaptador de bidón a madurador con valvula y acople manguera 1 1/2". Con valvula de acero inoxidable roscada y pieza para acoplar manguera de Ø40mm. Todo acero inoxidable.		113,00
VALGRI_122	**Acople de manguera Ø40mm para bidon de miel.** Acople de manguera de 1 1/2" en acero inoxidable. Sirve para poner en un bidon de miel de 300kilos y poder acoplar una manguera de Ø40mm.		65,00
VALGRI_13	**Grifo guillotina con amarre de tuerca.** Grifo de plástico de guillotina, amarre de tuerca hexagonal Esta válvula no gotea miel. Calidad buena. Juntas de recambio para la válvula y para el amarre. Disponible en 1 ¼". El color puede ser naranja, blanco, gris, etc según existencias.		5,50
VALGRI_131	**Grifo guillotina con amarre de tuerca 1 ½"** Grifo de plástico de guillotina en 1 ½", amarre de tuerca hexagonal. Esta válvula no gotea miel. Calidad buena. Juntas de recambio para la válvula y para el amarre. El color puede ser naranja, blanco, etc según existencias.		6,50
VALGRI_131-1	**Junta y tuerca para válvula de 1 ½".** Junta y tuerca hexagonal para válvula de pulgada y media, va bien para el grifo de madurador de referencia VALGRI_131.		2,50
VALGRI_132	**Grifo guillotina con amarre de tuerca 2".** Grifo de plástico de guillotina en 2", amarre de tuerca hexagonal. Esta válvula no gotea miel. Calidad buena. Juntas de recambio para la válvula y para el amarre. El color puede ser naranja, gris, etc según existencias.		6,95
VALGRI_132-1	**Junta y tuerca para válvula de 2".** Junta y tuerca para válvula de dos pulgadas, es para la válvula de miel referencia VALGRI_132.		3,00
VALGRI_14	**Conexion manguera tipo Barcelona 1 ”** Conexion manguera tipo Barcelona para miel en acero inoxidable. Un lado para poner manguera de 1 con una abrazadera y por el outro lado rosca macho 1”		57,00
VALGRI_15	**Conexion manguera tipo Barcelona 1 ½”** Conexion manguera tipo Barcelona para miel en acero inoxidable. Un lado para poner manguera de 1 ½ con unabrazadera y por el outro lado rosca macho 1 ½2”		59,00
VALGRI_16	**Conexion manguera tipo Barcelona2”** Conexion manguera tipo Barcelona para miel en acero inoxidable. Un lado para poner manguera de 2 con una abrazadera y por el outro lado rosca macho 2”		69,00
VALGRI_17	**Grifo guillotina Ø40 mm con amarre y manguito.** Válvula con macho o amarre y con manguito de metal, ideal para maduradores, extractores o depósitos. El manguito se suelda al depósito y la válvula se rosca al manguito. En pulgada y media.		17,95

VALGRI_17-1A	**Manguito interior (fig. 270) 1 ½".** Manguito interior (fig. 270) 1 ½". Manguito rosca hembra de acero inoxidable.		16,50
VALGRI_17-1B	**Manguito interior (fig. 270) 2".** Manguito interior (fig. 270) 2". Manguito rosca hembra de acero inoxidable.		23,50
VALGRI_17-2A	**Enlace M-M (fig. 280) 1 ½".** Enlace macho a macho (M-M) (figura 280) en pulgada y media. Es un machón rosca macho de de acero inoxidable.		16,70
VALGRI_17-2B	**Enlace M-M (fig. 280) 2".** Enlace macho a macho (M-M) (figura 280) en dos pulgadas. Conocido en la apicultura como machón rosca macho de de acero inoxidable.		23,00
VALGRI_17-3A	**Valvula de bola H-M 1 ½".** Válvula de bola con un extremo macho y otro hembra (H-M) en pulgada y media de tamaño y construida en acero inoxidable..		62,60
VALGRI_17-3B	**Valvula de bola H-M 2".** Valvula de bola con un extremo macho y otro hembra (H-M) en dos pulgadas y fabricada en acero inoxidable.		75,60
VALGRI_17-4A	**Acople a manguera 1 ½".** Acople a manguera en pulgada y media (fig. 399). Se trata de un entronque para manguera con rosca macho fabricada en acero inoxidable.		25,00
VALGRI_17-4B	**Acople a manguera 2".** Acople a manguera en dos pulgadas (fig. 399). Es un entronque para manguera rosca macho de acero inoxidable.		36,00
VALGRI_17-5A	**Abrazadera fuerte manguera 1 ½".** Abrazadera fuerte manguera 1 ½".		6,00
VALGRI_17-5B	**Abrazadera fuerte manguera 2".** Abrazadera fuerte manguera 2"		8,00
VALGRI_17-6	**Tuerca reducción macho a hembra 2"- 1 ½".** Tuerca reducción macho a hembra 2"- 1 ½". Tuerca reducción M-H		20,50

VALGRI_17-7A	**Tuerca hexagonal (fig. 312) 1 ½".** Tuerca hexagonal (fig. 312) 1 ½".Tuerca hexagonal.		11,50
VALGRI_17-7B	**Tuerca hexagonal (fig. 312) 2".** Tuerca hexagonal en dos pulgadas (figura. 312) . Fabricada en acero inoxidable.		12,50
VALGRI_17-8A	**Junta valvula miel 1 ½".** Junta 1 ½". Juntas para miel.		1,50
VALGRI_17-8B	**Junta valvula miel 2".** Junta para válvula de miel de 2 pulgadas. Para evitar pérdidas de miel siempre viene bien poner una junta.		2,50
VALGRI_17-9A	**Enlace M-H (fig. 341) 1 ½".** Enlace M-H (fig. 341) 1 ½". Machón rosca macho a rosca hembra de acero inoxidable. Tres piezas		22,00
VALGRI_17-9B	**Enlace M-H (fig. 341) 2".** Enlace M-H (fig. 341) 2". Machón rosca macho a rosca hembra de acero inoxidable. Tres piezas		25,00
VALGRI_17-10A	**Enlace M-H (fig. 341) 1 ½".** Machón rosca hembra a rosca hembra de acero fabricado en inoxidable. Tres piezas. Enlace H-H (fig. 340) 1 ½".		22,00
VALGRI_17-10B	**Enlace M-H (fig. 341) 2".** Machón rosca hembra a rosca hembra construido en acero inoxidable. Tres piezas. Enlace H-H (fig. 340) 2".		25,00
VALGRI_17-11A	**Enlace M-M reducido(fig. 245) 2-1 ½".** Enlace M-M reducido(fig. 245) 2-1 ½". Machón rosca macho reducido de de acero inoxidable.		15,00
VALGRI_17-12A	**Manguito rosca M soldar (fig. 149) 1 ½".** Manguito rosca M soldar (fig. 149) 1 ½".Manguito para soldar Macho.		22,00
VALGRI_17-12B	**Manguito rosca M soldar (fig. 149) 2".** Manguito rosca M soldar (fig. 149) 2".Manguito para soldar Macho.		27,00

VALGRI_17-13A	**Tapón de rosca macho (fig. 290) 2".** Tapón de rosca construido en acero inoxidable, es macho (M) (figura. 290), en dimensiones de dos pulgadas		23,00
VALGRI_17-13B	**Tapón de rosca macho (fig. 290) 1 ½".** Tapón de rosca fabricado en acero inoxidable, es macho (M) (figura. 290), en dimensiones de pulgada y media.		29,00
VALGRI_17-14A	**Enlace M-H (fig. 341) 2".** Tapon rosca M(fig. 290) 2".Tapon M.		32,00
VALGRI_17-14B	**Codo 90º H-H (fig. 090) 1** ½". Codo 90º H-H (fig. 090) 1 ½".Codo 90º M-H.		28,00
VALGRI_17-15A	**Codo 90º H-H (fig. 090) 2".** Codo 90º H-H (fig. 090) 2".Codo 90º M-H		32,00
VALGRI_17-15B	**Codo 90º M-H (fig. 092) 2"-2".** Codo 90º M-H (fig. 092) 2"-2".Codo 90º M-H.		28,00
VALGRI_17-16A	**Te hembra(fig. 130) 1 ½".** Te hembra(fig. 130) 1 ½".Te H-H-H.		48,00
VALGRI_17-16B	**Te hembra(fig. 130) 2".** Te hembra (fig. 130) 2".Te H-H-H.		55,00
VALGRI_17-17A	**Rollo de teflón.** Rollo de teflón para uniones y enlaces.		1,50
VALGRI_17-18A	**Válvula de compuerta miel 1 ½".** Válvula de compuerta o mariposa de palanca para miel de acero inoxidable y con unas dimensiones de pulgada y media. Macho-macho (M-M). Tipo rosca: NV40.		60,00
VALGRI_17-18B	**Válvula de compuerta miel 2".** Válvula de compuerta o mariposa para miel de acero inoxidable y con unas dimensiones de dos pulgadas. Macho-macho (M-M). Tipo rosca: NV50.		70,00

VALGRI_17-18c	**Válvula de compuerta miel 2 1/2".** Válvula de compuerta o mariposa para miel de acero inoxidable y con unas dimensiones de dos pulgadas y media. Macho-macho (M-M). Tipo rosca: NV40.		80,00
VALGRI_17-18D	**Tuerca para válvulas NV DN40-DN50-DN65".** Tuerca para válvulas de compuerta o mariposa, con rosca tipo NV . Tres modelos: DN40,DN50 y DN65. Con junta incluida. Se utiliza para atornillar a la válvula los entronques de manguera.		14,50
VALGRI_17-19A	**Válvula bola H-H miel 1 ½".** Válvula de bola fabricada en acero inoxidable para uso apícola hembra hembra (H-H) de tamaño pulgada y media.		58,60
VALGRI_17-19B	**Válvula bola H-H miel 2".** Válvula bola en acero inoxidable para miel hembra hembra (H-H) de tamaño dos pulgadas.		69,60
VALGRI_18-01	**Manguito roscado macho con valona de 1 ½" .** Adaptador con brida ovalada con manguito roscado de 1 ½" Distancia entre agujeros 53-75. Material acero inoxidable.		60,00
VALGRI_18-02	**Entronque para manguera con valona de 1 ½".** Adaptador con brida ovalada con entronque manguera de 1 ½" Distancia entre agujeros 53-75. Material acero inoxidable.		150,00
VALGRI_18-03	**Junta silicona para entronque o manguito.** Junta de silicona para entronque o manguito roscado de 1 ½" Distancia entre agujeros 53-75 Material silicona.		12,00

9.25- Familia 75-FILTROS PARA MIEL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
FILMIEL_001	**Filtro de saco Ø35x40cm.** Filtro de saco de Ø 350 mm y una altura de 400mm. Se puede utilizar como saco para filtro metálicos o bien con el cubo de 5 kilos referencia ENVPLA_014a.		9,95
FILMIEL_002a	**Tela para hacer filtros 100x132cm grueso.** Tela con unas dimensiones de 1000x1320mm. De 1180micras. Se puede utilizar simple o bien como prefiltro de otros filtros metálicos o para hacer filtros o prefiltros según necesidades del apicultor.		24,50
FILMIEL_002b	**Tela para hacer filtros 100x165cm medio** Tela con unas dimensiones de 1000x1650mm. De 600micras. Se puede utilizar simple o bien como prefiltro de otros filtros metálicos o para hacer filtros o prefiltros según necesidades del apicultor.		11,50
FILMIEL_002c	**Tela para hacer filtros 100x132cm fino.** Tela con unas dimensiones de 1000x1320mm. De 210micras. Se puede utilizar simple o bien como prefiltro de otros filtros metálicos o para hacer filtros o prefiltros según necesidades del apicultor.		24,50
FILMIEL_002d	**Tela para filtro 70x70cm.** Filtro con unas dimensiones de 700x700mm. Ideal para poner en cubos de 25 o 40 kilos de miel o cualquier envase de menos de 65cm de diametro y filtrar la miel, se puede atar para mas seguridad con una goma o cuerda en la parte superior del cubo.		4,95
FILMIEL_003	**Filtro doble de nylon.** Con doble tamiz, Ø 240 mm adaptable a recipientes de hasta Ø 340 mm. El filtro grueso (prefiltro) es de 1000 micras y el filtro fino (filtro) de 500 micras. Peso aproximado 130gr.		14,50
FILMIEL_004a	**Filtro inoxidable un tamiz.** Con un solo tamiz Ø 240 mm. Adaptador deslizante, adaptable a cubas de Ø 240 mm hasta Ø 350 mm. Filtro aproximado de 1000 micras. Cogida soporte parte Central.		18,00
FILMIEL_004b	**Filtro inoxidable doble tamiz.** Con doble tamiz Ø 240 mm. Adaptador deslizante, adaptable a cubas de Ø 240 mm hasta Ø 350 mm. El filtro grueso es de 1000 micras y el filtro fino de 500 micras. Cogida soporte parte Central.		37,50
FILMIEL_005a	**Filtro inoxidable oval.** Filtro inoxidable Ø 260 mm. Adaptador deslizante, adaptable a cubas de Ø 260 mm hasta Ø 420 mm. Filtro de inoxidable de 500 micras. Cogida soporte parte superior.		21,05
FILMIEL_005ª1	**Filtro inoxidable oval + tamiz de plástico.** Filtro inoxidable Ø 260 mm. Adaptador deslizante, adaptable a cubas de Ø 260 mm hasta Ø 420 mm. Con tamiz de plástico lo que hace un doble filtro. El tamiz de plástico es de 1000 micras y el filtro de inoxidable de 500 micras. Cogida soporte parte superior.		22,20
FILMIEL_005ª2	**Tamiz plástico para filtro FILMIEL_005A.** Tamiz plástico para filtro FILMIEL_005A. El tamiz de plástico es de 1000 micras, facil limpieza.		3,00

FILMIEL_005b	**Filtro inoxidable cónico.** Filtro inoxidable Ø 260 mm. Adaptador deslizante, adaptable a cubas de Ø 260 mm hasta Ø 420 mm. Cogida soporte parte superior.		22,65
FILMIEL_005b1	**Filtro inoxidable cónico + tamiz de plástico.** Filtro inoxidable Ø 260 mm. Adaptador deslizante, adaptable a cubas de Ø 260 mm hasta Ø 420 mm. Con tamiz de plástico lo que hace un doble filtro. El tamiz de plástico es de 1000 micras y el filtro de inoxidable de 500 micras. Cogida soporte parte superior.		23,95
FILMIEL_005b2	**Tamiz plástico para filtro FILMIEL_005B.** Tamiz plástico para filtro FILMIEL_005b. El tamiz de plástico es de 1000 micras, facil limpieza.		3,00
FILMIEL_006	**Filtro de inoxidable para bidón de 300kg** Filtro de inoxidable que se adapta a los bidones de miel. Para bidones de 300 kg con Ø560mm, altura filtro 70mm. Disponible en dos modelos, 1000 micras y 400 micras.		145,00
FILMIEL_007	**Prefiltro inoxidable para Filtro nylon FILMIEL_007** Prefiltro inoxidable para Filtro nylon FILMIEL_0071.		10,50
FILMIEL_0071	**Filtro nylon para miel.** Filtro nylon para miel de Ø24cm y una altura de 30cm. Posibilidad de prefiltro de acero inoxidable y soporte de acero inoxidable.		20,00
FILMIEL_0072	**Soporte para filtro nylon FILMIEL_0071.** Soporte fabricado en varilla de acero inoxidable para filtro de nylon de miel.		15,00
FILMIEL_008a	**Filtro inoxidable un tamiz económico.** Con un solo tamiz Ø 200 mm. Adaptador deslizante, adaptable a cubas de Ø 225 mm hasta Ø 380 mm. Filtro fino de 500 micras. Cogida soporte parte inferior.		11,75
FILMIEL_008b	**Filtro inoxidable doble tamiz económico.** Con doble tamiz Ø 200 mm. Adaptador deslizante, adaptable a cubas de Ø 225 mm hasta Ø 380 mm. El filtro grueso es de 1000 micras y el filtro fino de 500 micras. Cogida soporte parte inferior.		15,00
FILMIEL_009a	**Filtro cónico Ø32.** Filtro cónico con anillo de acero inoxidable de diámetro 320mm. Adaptable a trípode. Disponible en 1000, 300 y 200 micras. Posibilidad de filtro de diámetro 450mm.		14,50
FILMIEL_009a1	**Filtro cónico Ø45cm.** Filtro cónico con anillo de acero inoxidable de diámetro 450mm. Adaptable a trípode. Disponible en 1000, 300 y 200 micras		19,50
FILMIEL_009b	**Filtro ovalado Ø32.** Filtro ovalado con anillo de acero inoxidable de diámetro 320mm. Adaptable a trípode. Disponible en 1000 micras.		15,50

FILMIEL_009b1	**Filtro ovalado Ø45cm.** Filtro ovalado con anillo de acero inoxidable de diámetro 450mm. Adaptable a trípode. Disponible en 1000 micras.		20,50
FILMIEL_009c	**Trípode para filtro cónico o ovalado Ø32.** Trípode para filtro cónico o ovalado. ideal para poner en un cubo o recipiente		17,20
FILMIEL_009c1	**Filtro ovalado Ø45cm.** Filtro ovalado con anillo de acero inoxidable de diámetro 450mm. Adaptable a trípode. Disponible en 1000 micras		25,00
FILMIEL_009d	**Cono inoxidable para resistencia Ø32.** Cono inoxidable para resistencia, fabricado en acero inoxidable con perforaciones, ideal para repartir el calor cuando se usa la resistencia.		30,50
FILMIEL_009d1	**Cono inoxidable para resistencia Ø45cm.** Cono inoxidable para resistencia, fabricado en acero inoxidable con perforaciones, ideal para repartir el calor cuando se usa la resistencia.		45,00
FILMIEL_009e	**Resistencia para filtro cónico Ø32.** Resistencia especial para filtro a 220v, Potencia 600w. Con termostato regulable. Posibilidad para filtro de diámetro 450mm.		167,00
FILMIEL_009e1	**Resistencia para filtro cónico Ø45cm.** Resistencia especial para filtro a 220v, Potencia 600w. Con termostato regulable. Para filtro de diámetro 450mm.		260,00
FILMIEL_010	**Filtro simple para maduradores 50/100kg.** Con asas adaptables en la parte inferior. Con Ø 320 mm adaptable a cubas de hasta Ø 420 mm. Peso aproximado 750gr.		56,00
FILMIEL_011	**Filtro simple para maduradores 200/400kg.** Con asas adaptables en la parte inferior. Con Ø 480 mm adaptable a cubas de hasta Ø 680 mm.		85,00
FILMIEL_012a	**Filtro doble inoxidable con saco de nylon para maduradores de 50 y 100kg.** Para maduradores de 50/100. Con Ø350 mm adaptable a cubas de hasta Ø 500 mm. Saco de nylon de 275micras. Peso aproximado 1370gr.		105,00
FILMIEL_012b	**Saco de recambio para filtro de maduradores de 50 y 100kg.** Saco de repuesto para la referencia FILMIEL_012a. Saco de nylon de 275micras.		19,95

FILMIEL_013a	**Filtro doble inoxidable con saco de nylon para maduradores de 200 y 400kg.** Para maduradores de 200/400 kg o bidones. Con Ø470-500 mm adaptable a cubas de hasta Ø 700 mm. Saco de nylon de 275micras. Peso aproximado 1900gr.		150,00
FILMIEL_013b	**Saco de recambio para filtro de maduradores de 200 y 400kg.** Saco de repuesto para la referencia FILMIEL_013a. Saco de nylon de 275micras.		28,50
FILMIEL_014	**Filtro tela soporte inoxidable para madurador de 50/100kg.** Filtro tela para madurador de 50 y 100 kg con red de tela. Soporte de acero inoxidable. Diámetro 335mm. Peso aproximado 1100 gramos.		110,00
FILMIEL_015	**Filtro tela soporte inoxidable para madurador de 200/400kg.** Filtro tela para madurador de 200 y 400 kg con red de tela. Diámetro. Soporte de acero inoxidable. Diámetro 410mm. Peso aproximado 1500 gramos.		140,00
FILMIEL_016	**Filtro miel profesional, madurador 1000 a 2500kg.** Filtro y soporte ajustable en acero inoxidable. Para maduradores de 1000 a 2500kg.Sacos ref. S01 no incluidos. Prefiltro ref F34 Opcional.		350,00
FILMIEL_0161	**Saco S01 para filtro FILMIEL_016.** Saco S1 para filtro FILMIEL_016.		25.00
FILMIEL_0162	**Prefiltro F34 para filtro FILMIEL_016.** Prefiltro fabricado en acero inoxidable F34 para montar en el filtro FILMIEL_016.		85,00
FILMIEL_017	**Soporte para filtro para cubos de 5 kilos miel.** Soporte para filtros de acero inoxidable. Soporte para poner fitros en un cubo de 5 kilos de miel. Filtro y cubo no incluido		25,00
FILMIEL_018	**Filtro mini colgar en válvula.** Mini filtro de acero inoxidable en chapa perforada. Diseñado para colgar en la válvula de miel de un madurador o extractor. Diámetro aproximado sobre 13cm y altura sobre 15cm.		21,00
FILMIEL_019	**Filtro oval invertido con prefiltro** Nuevo filtro con doble tamiz de filtro oval invertido y soporte adaptable a diferentes diámetros. Con un diámetro aproximado de 240 mm y fabricado en acero inoxidable. Adaptador extensible, adaptable a cubos de Ø 240 mm hasta Ø 380 mm. El filtro grueso es de 1000 micras (prefiltro para partículas más gruesas) y el filtro fino de 500 micras (para las partículas más finas). Cogida soporte parte Central. Destaca porque el filtro tienen la forma oval hacia arriba en vez de hacia abajo como la mayoría de los filtros.		49,00

9.26- Familia 76-PRENSAS OPERCULOS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPPOV_001	**Prensa mediana para opérculos practica.** Prensa mediana para opérculos de Ø250mm, altura de cesto 200mm, cesto acero inoxidable. Peso aproximado 15kg.		665,00
MAQAPPOV_002a	**Prensa para opérculos ø200mm practica.** Prensa pequeña para opérculos de Ø200m. Altura cesto 240mm. Cesto acero inoxidable, Volumen aproximado de 9,5L. Altura total embolo subido aprox. 1000mm. Dimensiones embolo bajado 450x450x700m.Patas acero pintado. Embolo de Madera. Peso aproximado 12-15kg.		165,00
MAQAPPOV_002b	**Prensa para opérculos ø200mm patas acero.** Prensa pequeña para opérculos de Ø200mm, Altura cesto de 350mm. Cesto acero inoxidable. Volumen de 10,5L. Altura total embolo subido aprox 1100mm. Patas acero pintado. Peso aproximado 10-15kg.		274,00
MAQAPPOV_002c	**Prensa para opérculos ø200mm patas acero inox.** Prensa pequeña para opérculos de Ø200mm, Altura cesto de 350mm. Cesto acero inoxidable. Volumen de 10,5L. Altura total embolo subido aprox 1100mm. Patas acero inoxidable. Peso aproximado 10-15kg.		330,00
MAQAPPOV_002D	**Prensa para opérculos ø250mm patas acero inox.** Prensa pequeña para opérculos de Ø250mm, Altura cesto de 350mm. Cesto acero inoxidable. Volumen de 19L. Altura total embolo subido aprox 1100mm. Patas acero inoxidable. Peso aproximado 10-15kg.		465,00
MAQAPPOV_003a	**Prensa para opérculos ø150mm.** Prensa especial, base de acero, laminas de madera dura, tornillos acero zincado. Dimensiones interiores cesto de Ø150x220mm (D x C). Dimensiones exteriores presa 280x280x470mm (A x B x H). Volumen cesto 3,9L. Peso aproximado 7,5kg.		220,00
MAQAPPOV_003b	**Prensa para opérculos ø200mm.** Prensa especial, base de acero, laminas de madera dura, tornillos acero zincado. Dimensiones interiores cesto de Ø200x300mm (D x C). Dimensiones exteriores presa 350x350x700mm (A x B x H). Volumen cesto 9,5L. Peso aproximado 18kg.		260,00
MAQAPPOV_003c	**Prensa para opérculos ø250mm.** Prensa especial, base de acero, laminas de madera dura, tornillos acero zincado. Dimensiones interiores cesto de Ø250x350mm (D x C). Dimensiones exteriores presa 400x400x900mm (A x B x H). Volumen cesto 15L. Peso aproximado 23kg.		285,00
MAQAPPOV_003d	**Prensa para opérculos ø300mm.** Prensa especial, base de acero, laminas de madera dura, tornillos acero zincado. Dimensiones interiores cesto de Ø300x400mm (D x C). Dimensiones exteriores presa 450x450x1000mm (A x B x H). Volumen cesto 28L. Peso aproximado 36kg.		351,00
MAQAPPOV_003e	**Prensa para opérculos ø350mm.** Prensa especial, base de acero, laminas de madera dura, tornillos acero zincado. Dimensiones interiores cesto de Ø350x450mm (D x C). Dimensiones exteriores presa 500x500x1200mm (A x B x H). Volumen cesto 43L. Peso aproximado 46kg.		440,00
MAQAPPOV_003f	**Prensa para opérculos ø400mm.** Prensa especial, base de acero, laminas de madera dura, tornillos acero zincado. Dimensiones interiores cesto de Ø400x550mm (D x C). Dimensiones exteriores presa 570x570x1330mm (A x B x H). Volumen cesto 69L. Peso aproximado 66kg.		475,00

MAQAPPOV_003g	**Prensa para opérculos ø500mm.** Prensa especial, base de acero, laminas de madera dura, tornillos acero zincado. Dimensiones interiores cesto de Ø500x650mm (D x C). Dimensiones exteriores presa 710x710x1530mm (A x B x H). Volumen cesto 128L. Peso aproximado 108kg.		615,00
MAQAPPOV_004	**Mini prensa para opérculos Ø150 eco.** Prensa pequeña para opérculos de Ø150m. Cesta fabricada de acero inoxidable de chapa perforada. Embolo de madera de 3 centímetros de espesor. Guía y husillo de hierro fundido. Con un diámetro interior de embolo de 15cm y una altura total de 28cm. Peso aproximado 2.5cm.		105,00
MAQAPPOV_005	**Bolsa de prensa material plástico**. Bolsa de prensa de 50x70cm. Material de Plástico. Para el proceso de prensado en frio, se introduce el operculo dentro del saco y se mete el saco dentro de la prensa, la miel sale del saco al prensar quedando el opérculo dentro.		5,00
MAQAPPOV_006	**Capachos para prensa de opérculos. Ø40.** Capachos fabricados en polipropileno polipactado. Precio por docena. Capacho de Ø40cm, ojo central de 5 a 6 cm.		190,00
MAQAPPOV_0061	**Capachos para prensa de opérculos. Ø45.** Capachos fabricados en polipropileno polipactado. Precio por docena. Capacho de Ø45cm, ojo central de 5 a 6 cm.		195,00
MAQAPPOV_0062	**Capachos para prensa de opérculos. Ø50.** Capachos fabricados en polipropileno polipactado. Precio por docena. Capacho de Ø50cm, ojo central de 5 a 6 cm.		200,00
MAQAPPOV_007a	**Prensa de opérculos tornillos sin fin de 100kg/h.** Prensa para opérculos y miel, para aproximadamente 100kg/hora, se utiliza para separar la miel de los opérculos, la presa trabaja mediante un tornillo sin fin y un cilindro perforado impulsado por un potente motor. Motor con variador de frecuencia y control de velocidad, Máximo 5 revoluciones por minuto. Tamaño aproximado 80x54x110cm.		3870,00
MAQAPPOV_007b	**Prensa de opérculos tornillos sin fin de 200kg/h.** Prensa para opérculos y miel, para aproximadamente 200kg/hora, se utiliza para separar la miel de los opérculos, la presa trabaja mediante un tornillo sin fin y un cilindro perforado impulsado por un potente motor. Motor con variador de frecuencia y control de velocidad, Máximo 6 revoluciones por minuto. Tamaño aproximado 70x70x175cm.		5750,00
MAQAPPOV_008	**Prensa de opérculos tornillos sin fin de 300kg/h.** Prensa para opérculos y miel, para aproximadamente 300kg/hora, se utiliza para separar la miel de los opérculos, la presa trabaja mediante un tornillo sin fin y un cilindro perforado impulsado por un potente motor. Motor con variador de frecuencia y control de velocidad, Máximo 6 revoluciones por minuto.		7750,00

9.27- Familia 206-MADURADORES TIPO 4

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPM4_001	**Madurador lega descarga total 50kg.** Madurador fabricado en acero inoxidable soldado con TIG. Destaca por un diseño innovador de forma cónica en el fondo de descarga total, con lo gual se garantiza la máxima salida de la miel. Con válvula de plástico de pulgada y media. Madurador ideal para apicultores pequeños. Se recomienda comprar el soporte ya que el madurador no puede ponerse en el suelo (soporte no incluido). **Características:** Capacidad: 50kg. Diámetro: 310mm. Altura: 527mm. Válvula: Dn40.		130,00
MAQAPM4_0011	**Soporte madurador lega descarga total 50kg.** Soporte para madurador lega de descarga total de 50 kilos. Fabricado en varilla de acero lacada de color rojo. Con una altura de 380 milímetros.		34,00
MAQAPM4_002	**Madurador lega descarga total 100kg.** Madurador fabricado en acero inoxidable soldado con TIG. Destaca por un diseño innovador de forma cónica en el fondo de descarga total, con lo gual se garantiza la máxima salida de la miel. Con válvula de plástico de pulgada y media. Madurador ideal para apicultores pequeños y medianos. ya que el madurador no puede ponerse en el suelo (soporte no incluido). **Características:** Capacidad: 100kg. Diámetro: 378mm. Altura: 675mm. Válvula: Dn40.		150,00
MAQAPM4_0021	**Soporte madurador lega descarga total 100kg.** Soporte para madurador lega de descarga total de 100 kilos. Fabricado en varilla de acero lacada de color rojo. Con una altura de 380 milímetros.		38,00
MAQAPM4_003	**Madurador lega descarga total 250kg.** Madurador fabricado en acero inoxidable soldado con TIG. Destaca por un diseño innovador de forma cónica en el fondo de descarga total, con lo gual se garantiza la máxima salida de la miel. Con válvula de acero de dos pulgadas. Madurador ideal para apicultores medianos. ya que el madurador no puede ponerse en el suelo (soporte no incluido). **Características:** Capacidad: 250kg. Diámetro: 520mm. Altura: 890mm. Válvula: Dn50.		330,00
MAQAPM4_0031	**Soporte madurador lega descarga total 250kg.** Soporte para madurador lega de descarga total de 250 kilos. Fabricado en varilla de acero lacada de color rojo. Con una altura de 380 milímetros.		79,00
MAQAPM4_004	**Madurador lega descarga total 500kg.** Madurador fabricado en acero inoxidable soldado con TIG. Destaca por un diseño innovador de forma cónica en el fondo de descarga total, con lo gual se garantiza la máxima salida de la miel. Con válvula de acero de dos pulgadas. Madurador ideal para apicultores medianos y profesionales. ya que el madurador no puede ponerse en el suelo (soporte no incluido). **Características:** Capacidad: 500kg. Diámetro: 700mm. Altura: 1035mm. Válvula: Dn50.		460,00
MAQAPM4_0041	**Soporte madurador lega descarga total 500kg.** Soporte para madurador lega de descarga total de 500 kilos. Fabricado en varilla de acero lacada de color rojo. Con una altura de 380 milímetros.		105,00

MAQAPM4_005	**Madurador lega descarga total 800kg.** Madurador fabricado en acero inoxidable soldado con TIG. Destaca por un diseño innovador de forma cónica en el fondo de descarga total, con lo gual se garantiza la máxima salida de la miel. Con válvula de acero inoxidable de dos pulgadas. Madurador ideal para apicultores medianos y profesionales. ya que el madurador no puede ponerse en el suelo (soporte no incluido). **Características:** Capacidad: 800kg. Diámetro: 850mm. Altura: 1030mm. Válvula: Dn50.		830,00
MAQAPM4_005	**Soporte madurador lega descarga total 800kg.** Soporte para madurador lega de descarga total de 800 kilos. Fabricado en varilla de acero lacada de color rojo. Con una altura de 380 milímetros.		270,00
MAQAPM4_006	**Madurador profesional lega 1000 kg.** Madurador profesional de 1000 kilos de capacidad. Con fondo conico de descargo total, tapa y grifo de mariposa de acero inoxidable Ø 50 mm. Con un diámetro de 880mm y una altura de 1900mm. Con tres o cuatro patas soldadas en la parte inferior. Tapa de acero inoxidable.		1560,00
MAQAPM4_007	**Madurador profesional lega 2.000 kg.** Madurador profesional de 2000 kilos de capacidad. Con fondo cónico de descargo total, tapa y grifo de mariposa de acero inoxidable Ø 50 mm. Con un diámetro de 1240mm y una altura de 1900mm. Con cuatro patas soldadas en la parte inferior. Tapa de acero inoxidable.		3510,00

9.28- Familia 207-PAN DE ABEJA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
SUOTRP_006a	**Herramienta para coger polen de los panales**. Herramienta manual para coger polen o el llamado pan de abeja de las celdillas de los panales. Funciona como un punzón. Muy fácil de usar.		4,50
SUOTRP_006a1	**Herramienta inoxidable coger pan de abeja**. Herramienta artesana para coger de forma manual polen o el llamado pan de abeja de las celdillas de los panales. Funciona como un punzón. Muy fácil de usar.		4,85
SUOTRP_006b	**Maquina recolectora pan de abeja**. Cosechadora de pan de abeja, se utiliza para separar la cera del pan de abeja,, los trozos de panal deben tener como máximo 80mm. El pan de abeja se compone de una mezcla rica en nutrientes de miel y polen. Se puede triturar sobre 1 a 1.5 kilos y luego la cera sobrante se puede separar a través de la rejilla del pan de abeja Después de procesar el pan de abeja se debe secar en un secadero de polen por 2-3 días a 42 º C, . Datos técnicos: 250 W / 230 V. Apertura: 85mm. Peso 7 kg.		228,00
SUOTRP_006c	**Recolectora pan de abeja y separadora cera.** Máquina para cosechar pan de abeja con dispositivo separador de cera de acero inoxidable. Dicho dispositivo está diseñado para separar cera y impurezas del pan de abeja y así evitamos el cribado manual. Formado por maquina recolectora, cuerpo separador y tamiz. **Características técnicas:** Ancho de entrada de la tolva: 85 mm. Potencia: 250 W / 230 V. Peso: 14.0 kg. Productividad: hasta 20 kg/hora. Cera de segregación: 100% . **Modo de uso:** Una vez que disponemos de panales de cera cortados en pequeños trozos que contienen pan de abeja. Los paneles de miel no deben contener miel. Los trozos de panal deben tener como máximo 80mm. Los panales tiene que ser congelados a -18 ºC durante una noche. ya se puede triturar, la cera y el pan de abeja salen separados Antes de su almacenamiento final o embalaje, el pan de abejas tiene que secarse		360,00
SUOTRP_006d	**Separadora para cosechadora pan de abeja.** Separador fabricado en acero inoxidable y diseñado para trabajar conjuntamente con la cosechadora de pan de abejas. Con esta separadora es fácil separar la cera de su pan de abejas. Después de que los panales de polen se hayan sido triturados en la cosechadora, los trozos caen en una rejilla colocada en ángulo y por gravedad se hace el trabajo. El pan de abeja se desliza a lo largo de la cuadrícula en un recipiente colocado frente al separador. Las piezas de cera caen a través de la rejilla en un cajón incorporado. De esta manera se logra una buena separación del pan de abeja y la cera. Cosechadora no incluida.		135,00
SUOTRP_006e	**Cosechadora pan de abeja profesional.** Cosechadora de pan de abeja modelo industrial que consiste en una unidad de trituración de panales y un soplador para facilitar la cosecha del pan de abeja y la separación de los trocitos de cera por la acción de la gravedad. Con una productividad aproximada de 100 kilos a la hora. Dispone de un filtro de tamiz fabricado en poliamida y montado sobre el recipiente de recolección de cera para proteger el interior del habitáculo o habitación de la contaminación del polvo de cera Con un ancho de la tolva de alimentación de panales congelados de 26 centímetros. Dispone de dos cajas de plástico, la pequeña para el pan de abeja y la grande para los desperdicios de cera. Como motor monofásico de 1100 watios, consultar con motor trifásico de 750 watios.		3150,00

11.01- Familia 77-UTENSILIOS Y HERRAMIENTAS PARA LA CRIA Y MARCADO DE REINAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUCRIA_001a	**Pistón para marcar reinas.** Tapón y anillo marca reinas Ponga la reina despacito detrás de la red y márcala con color o números de marcado. Las abejas pueden salir por la red, la reina no.		4,50
SUCRIA_001b	**Jaula-Pistón para marcar reinas entrada lateral.** Tapón cilíndrico con pistón. Meta la reina despacito por el lateral del pistón y márcala con color o números de marcado.		4,95
SUCRIA_001c	**Jaula para marcar reinas sobre cuadro.** Jaula cilíndrica para marcar las reinas sobre el mismo cuadro de la colmena.		3,50
SUCRIA_001d	**Jaula para marcar reinas sobre cuadro eco.** Jaula cilíndrica calidad económica para marcar las reinas sobre el mismo cuadro de la colmena.		2,50
SUCRIA_001e	**Pistón especial marcar reinas pequeño amarillo.** Pistón especial para marcar reinas. Consiste en una pistón cilíndrico, el cual lleva un extremo acaba en punta y lleva una abertura, la reina se lleva a este extremo y tenemos abertura para marcarla. Modelo pequeño de color amarillo.		19,95
SUCRIA_001e1	**Pistón especial para marcar reinas grande.** Pistón especial para marcar reinas. Consiste en una pistón cilíndrico, el cual lleva un extremo acaba en punta y lleva una abertura, la reina se lleva a este extremo y tenemos abertura para marcarla. Modelo grande de color rojo con regulador de rosca.		25,00
SUCRIA_001f	**Pistón practico para marcar reinas.** Pistón practico para marcar reinas. Ponga la reina despacito en el embudo, cierre con el pistón y márcala con color o números de marcado. Las abejas pueden salir por la red, la reina no.		9,95
SUCRIA_001g	**Jaula americana para marcar reinas sobre marco.** Jaula cilíndrica para marcar las reinas sobre el mismo marco de la colmena.. Aro fabricado en materia compuesto y pinchos de aleación.		8,00
SUCRIA_001h	**Pistón practico para marcar reinas.** Pistón practico para marcar reinas. Ponga la reina despacito en el embudo, cierre con el pistón y suba el embolo hacia arriba y márcala con color o números de marcado. Las abejas pueden salir por la red, la reina no. La operación se hace fácilmente con una mano		9,95
SUCRIA_001i	**Jaula de bambú reinas.** Jaula de bambú con entrada ajustable, se usa para retener a la reina durante manipulaciones de la colmena o introducción de reinas e incluso para aislar la reina durante 20 dias para la lucha contra la varroa.		1ud-2,00€ 25ud-1,75€ 50ud-1,50€ 100ud-1,25€
SUCRIA_001j	**Jaula rectangular marcar reinas sobre cuadro.** Jaula rectangular de 75x55 milímetros, dimensiones bastante apropiadas para para marcar las reinas con comodidad sobre el mismo cuadro de la colmena. Color beig		7,00

SUCRIA_001k	**Kit marcador de reinas antitraumatismo.** Jaula compuesta por la jaula y una espátula para coger y marcar las reinas sin riesgo de lesión o traumatismo para la reina. La reina se coge fácilmente con la ayuda del sistema de jaula y túnel, el paso a la jaula de la reina se hace sin manipulación directa. La espátula permite un marcado rápido y preciso. Esta jaula va muy bien también para meter la reina en la caja "Var-control".		24,00
SUCRIA_001l	**Jaula eco plástico encerrar reinas.** Jaula de plástico corredera, se usa para retener a la reina durante manipulaciones de la colmena o introducción de reinas e incluso para aislar la reina durante 20 dias para la lucha contra la varroa y también para el transporte. Con tapon para encerrar con candy y preparada para colgar. Dimensiones: 50x17mm y altura sobre 30mm.		0,55
SUCRIA_001M	**Jaula plástico con tapa encerrar reinas.** Jaula de plástico con tapa, se usa para retener a la reina durante manipulaciones de la colmena o introducción de reinas e incluso para aislar la reina durante 20 dias para la lucha contra la varroa y también para el transporte. Con tapa para cerrar o abril con facilidad.		0,70
SUCRIA_001N	**Jaula de coger reina forma fácil.** Jaula para coger reinas de forma fácil una vez divisada en un marco y fácil de usar con una mano. El funcionamiento es tan simple como poner la jaula encima de la reina cerrar suavemente para no dañarla. Mango de plástico ergonómico de color blanco, cristalera transparente y compuerta de plástico accionable con el dedo pulgar.		12,00
SUCRIA_002a	**Picking inoxidable tipo 1** Aguja de translarve con lupa aumento aproximado 2 1/2. Ideal para personas que quieren hacer un translave con precisión y carecen de una excelente vista. También puede suministrarse sin lupa.		9,10
SUCRIA_002ª1	**Picking inoxidable tipo 1 con lupa.** Aguja de translarve con lupa aumento aproximado x2,5. Ideal para personas que quieren hacer un translave con precisión y carecen de una excelente vista.		15,00
SUCRIA_002b	**Picking inoxidable tipo 2.** Para profesionales, calidad de instrumentación quirúrgica. Ideal para coger larvas de 12 horas.		8,95
SUCRIA_002c	**Picking inoxidable tipo 3.** Picking fabricado en acero inoxidable quirúrgico y considerado en nuestro catalogo el tipo 3, esta diseñado con una pala ancha según se aprecio en foto y video.		11,50
SUCRIA_002d	**Picking inoxidable tipo 4.** Picking tipo 4, fabricado en acero de herramientas inoxidable. Diseñado con palas anchas con un uso ergonómico permitiendo hacer de forma fácil y con éxito el translarve.		9,75
SUCRIA_002e	**Picking profesional inoxidable tipo 5.** Picking profesional para el translarve fabricado en acero inoxidable. Con mago moleteado para un mejor agarre en el proceso del traslarve. Calidad de instrumentación quirúrgica. Con un extremo casi recto y otra más curvado tipo cuchara.		15,00
SUCRIA_003	**Picking inoxidable con mango de madera.** Picking con mango de madera de buena calidad y ergonómico y parte de metal fabricada en acero inoxidable de herramienta. Permite hacer de forma fácil y con éxito el translarve.		12,50

SUCRIA_004	**Picking chino.** Este utensilio apícola llamado pinking es el más económico y práctico y uno de los más efectivos para hacer el translarve. Se puede considera aunque sea de bajo precio una herramienta de precisión en el translado de larvas, este pinking es fácil de trabajar y se puede hacer el translarve tanto en cúpulas de plástico como de cera. Disponible en dos versiones, una fabricada plástico y otra en bambu.		1,10
SUCRIA_005	**Picking suizo izquierda o derecha** Le decisión profesional, también para aficionados. Ligero, mango de aluminio, punta de acero inoxidable., diseño ergonómico. La punta está doblada a un costado, así es más fácil coger la larva. Disponible para trabajar con la mano derecha. Se puede suministrar también para trabajar con la mano izquierda.		12,95
SUCRIA_006	**Medidor de larvas.** Con este instrumento usted podrá medir la medida de sus larvas. Dos larvas de plástico (mínima y máxima) permiten comparar con la vista el tamaño ideal de las larvas utilizadas para el translarve.		42,50
SUCRIA_007a	**Pinza captura reina "clip de plástico".** La ventaja de esta pinza es, que está hecho de plástico transparente para que se vea la reina. El atrapa reinas tiene ranuras como una rejilla de reinas que la mantenga encerrada, pero las abejas trabajadoras pueden entrar y salir. Esta jaula es de platico blanco o amarillo.		2,75
SUCRIA_007a1	**Pinza captura reina "clip plástico" transparente.** La ventaja de esta pinza es, que está hecho de plástico transparente para que se vea la reina. El atrapa reinas tiene ranuras como una rejilla de reinas que la mantenga encerrada, pero las abejas trabajadoras pueden entrar y salir. Esta jaula es en plástico transparente.		2,50
SUCRIA_007a2	**Pinza captura reina metal.** Pinza de metal. El atrapa reinas tiene ranuras como una rejilla de reinas que la mantiene encerrada, pero las abejas trabajadoras pueden entrar y salir.		4,95
SUCRIA_007b	**Jaula de púas.** Jaula cilíndrica ideal para proteger las celdillas reales y/o enjaular la reina temporalmente sobre el panal.		4,45
SUCRIA_007c	**Tubo especial para atrapar la reina.** Tubo especial de vidrio para atrapar la reina de forma fácil para revisión u otras labores apícolas o para traspasarla a otra jaula de transporte de reinas. Modo de uso: Coloque la boca de la jaula sobre la reina para atraparla. Una vez dentro, cierra la tubería con la espuma. Características: -Longitud total de la jaula: 150 mm. -Dimensiones del orificio: 30 x 10 mm.		6,50
SUCRIA_007d	**Pinzas especiales para coger la reina.** Pinzas especiales para coger la reina en operaciones especiales como el marcado o bien el corte del ala.		9,95
SUCRIA_007e	***Pinzas para coger abejas.*** Pinzas de acero inoxidable para manipular abejas o reinas para apiterapia u otros fines. Longitud total sobre 12 centímetros. Nota: si se presiona mucho daña la abeja o reina.		2,50
SUCRIA_008a	**Tijeras especiales para cortar las alas a la reina tipo 1.** Toda una herramienta para poder cortar las alas a la reina.		18,00

SUCRIA_008b	**Tijeras especiales eco para cortar las alas a la reina tipo 2.** Toda una herramienta para poder cortar las alas a la reina.		5,95
SUCRIA_009	**Rotulador marcar reinas de diferentes colores-ud.** Cada rotulador es de un color. Los colores son: Azul 2015, 2020; Blanco 2016, 2021; Amarillo 2017, 2022; Rojo 2018, 2023; Verde 2019, 2024. Suministrado por unidad y color.		4,15
SUCRIA_0091	**Rotulador marcar reina de diferentes colores-lote.** Cada rotulador es de un color. Los colores son: Azul 2015, 2020; Blanco 2016, 2021; Amarillo 2017, 2022; Rojo 2018, 2023; Verde 2019, 2024. Lote de 5 unidades (uno de cada color).		20,50
SUCRIA_010	**Marcador de reinas en bote con aplicador-ud.** Cada botecito es de un color. Los colores son: Azul 2015, 2020; Blanco 2016, 2021; Amarillo 2017, 2022; Rojo 2018, 2023; Verde 2019, 2024.A elegir color.		3,25
SUCRIA_0101	**Marcador de reinas en bote con aplicador-lote.** Cada botecito es de un color. Los colores son: Azul 2015, 2020; Blanco 2016, 2021; Amarillo 2017, 2022; Rojo 2018, 2023; Verde 2019, 2024. Lote de 5 unidades (uno de cada color).		16,00
SUCRIA_011a	**Kit marcaje reinas clasico tipo 0.** Kit clásico de marcado, una de las mejores formas de marcado de reinas fecundadas. Contiene cinco cartones numerados del 1 al 100 en discos de diámetro 2,5mm de colores tales como rojo, azules, verdes, amarillos, y blancos. También incluye un palito aplicador y un pegamento especial.		16.50
SUCRIA_011a1	**Cartón marcado color a elegir-kit tipo 0.** Cartones clásicos de marcado. Cartón numerado del 1 al 100 en pequeños discos de diametro2,5mm de colores tales como blanco, azul, amarillo, rojo y verde. Especificar color.		3,50
SUCRIA_011b	**Kit marcaje reinas profesional tipo 1** La elección profesional del marcado de reinas fecundadas. Con tus cartones numerados puedes tener el control de tus crías de reinas. Contiene cinco tarjetas que contienen discos de Ø2,5mm de colores tales como rojo, azules, verdes, amarillos, y blancos, numerados del 1-99. También incluye un palito aplicador y un pegamento especial.		19,50
SUCRIA_011b1	**Cartones numerados para marcado de reinas para kit tipo 1.** Tarjetas profesionales que contienen discos de Ø2,5mm de colores tales como blanco, azul, amarillo, rojo y verde, numerados del 1-99. Especificar color.		3,95
SUCRIA_011c	**Kit marcaje reinas profesional tipo 2.** La elección profesional del marcado de reinas fecundadas. Contiene cinco tubos que contienen 50 discos de Ø2,5mm sin numeración de colores tales como rojo, azules, verdes, amarillos, y blancos. También incluye un palito aplicador y un pegamento especial.		20,55
SUCRIA_011d	**Tubos para marcado de reinas para kit tipo 2.** Tubos que contienen 50 discos de Ø2,5mm sin numeración de colores tales como blanco, azul, amarillo, rojo y verde. Especificar color.		3,75

SUCRIA_011e	**Pegamento especial para marcado de reinas.** Pegamento especial para para pegar los números a las reinas. Peso aproximado 5gr.		3,50
SUCRIA_011e1	**Pegamento especial marcado + palito aplicador.** Pegamento especial para para pegar los números a las reinas. Peso aproximado 5gr.		4,25
SUCRIA_011e2	**Palito especial para marcado de reinas.** Palito aplicador para pegamento marcado reinas.		1,00
SUCRIA_012	**Cupularve para 110 celdas** . El cupularve consiste de una placa con 110 celdas cubierta por una tapa excluidora de reina. Coja un cuadro con cría y haga un agujero rectangular en el medio del cuadro del mismo tamaño que el Cupularve. La reina se atrapa y la reina pone sus huevos directamente en una cúpula artificial. Hay espacio para una placa con 110 celdas. Una vez encerrada la reina ésta comienza después de pocas horas poner los huevos directamente en las cúpulas artificiales para 110 cúpulas referencia SUCRIA_016 no incluidas.		18,00
SUCRIA_013	**Cuadro cría de reinas layens.** Cuadro madera layens para cría de reinas con alimentador incorporado de 0,5 litros. Con tres listones lisos porta cúpulas desmontables. Listones para clavar el soporte de bloc referencia SUCRIA_014. Posibilidad de fabricar los cuadros con listón especial para barras de celda referencia SUCRIA_020 para producción de jalea real. Se pueden poner los rulos de protección SUCRIA_017 conservando las tres filas de listones.		4,95
SUCRIA_0131	**Cuadro cría de reinas langstroth.** Cuadro madera langstroht para cría de reinas con alimentador incorporado de 0,5 litros. Con dos listones lisos porta cúpulas desmontables. Listones para clavar el soporte de bloc referencia SUCRIA_014. Se pueden poner los rulos de protección SUCRIA_017 en la primera fila de listones quitando la segunda.		4,95
SUCRIA_0131-1	**Cuadro para cría de reinas langstroth sin alimentador.** Cuadro madera langstroht para cría de reinas sin alimentador. Con dos listones lisos porta cúpulas desmontables. Listones para clavar el soporte de bloc referencia SUCRIA_014. Se pueden poner los rulos de protección SUCRIA_017 conservando las dos filas de listones.		4,50
SUCRIA_0132	**Cuadro cría de reinas dadant.** Cuadro madera dadant para cría de reinas con alimentador incorporado de 0,5 litros. Con tres listones lisos porta cúpulas desmontables. Listones para clavar el soporte de bloc referencia SUCRIA_014. Se pueden poner los rulos de protección SUCRIA_017 en la primera fila de listones quitando la segunda.		4,95
SUCRIA_0131-2	**Cuadro para cría de reinas dadant sin alimentador.** Cuadro madera dadant para cría de reinas sin alimentador. Con tres listones lisos porta cúpulas desmontables. Listones para clavar el soporte de bloc referencia SUCRIA_014. Se pueden poner los rulos de protección SUCRIA_017		4,70
SUCRIA_014A	**Soporte de Bloc clavar**. Para fijar con unos clavitos al marco de un cuadro. Bolsas de 100 unidades.		0,27€/ud 18,00€/100ud
SUCRIA_014b	**Soporte para bloc tipo pinza.** Soporte que se une directamente al listón de madera (máximo 9mm espesor). En dicho soporte encaja SUCRIA_015 y en esta SUCRIA_016 y también SUCRIA_017. Olvídese ya de clavar o atornillar los soportes, esta cúpula es mucho más cómoda. Formado por la pinza, bloc y cupula. *Bolsas de 100 unidades.*		0,35€/ud 32,50€/100ud

SUCRIA_015	**Bloc porta cúpulas** Para fijar en el soporte. En el se mete la cúpula. Con el tapón del cupularve se puede convertir en un compartimiento para candy. Bolsas de 100 unidades.		0,27€/ud 18,00€/100ud
SUCRIA_016	**Cúpula para traslarve.** Para meter en el bloc. Adaptables al cupularve y también a la barra de celdas. Bolsas de 100 unidades.		0,05€/ud 4,50€/100ud 19,95€/500ud 30,00€/1000ud
SUCRIA_017	**Jaula redonda protector de reinas o rulo.** Encaja en el portacupulas. Adaptable al bloc. Para evitar peleas de las reinas al nacer en una colmena o incubadora. Bolsas de 100 unidades.		0,35€/ud 19,00€/100ud
SUCRIA_018a	**Jaula para transporte expedición de reinas ordinaria.** Jaula rectangular que sirve para transporte e introducción de reinas. Interior diáfano. Para introducción quitar el seguro y pinchar el candy con un alambre o puntilla. Bolsas de 100 unidades.		0,35€/ud 24,50€/100ud
SUCRIA_018b	**Jaula para transporte e introducción de reinas.** Tienen todas las ventajas de todos los tipos de jaulas de reinas, permite apilarse unas jaulas sobre otras para el transporte de reinas en grandes cantidades. Es cómoda y completamente segura, compartimento protegido para la reina. Facilita la introducción de la reina en la colmena de forma segura. Puede ser color blanco, rojo o transparente		0,55€/ud 44,00€/100ud
SUCRIA_019	**Jaula transporte e introducción reina plus.** Jaula de expedición y de introducción con doble compartimiento de alimento. El compartimiento doble de alimento permite la entrada de las abejas en el compartimiento de la reina (al ser este más pequeño) esperando su liberación definitiva cuando el segundo compartimiento es consumido. La tapa es transparente. Las jaulas se pueden unir entre ellas por medio de unos pivotes e incluso sirven para formar bancos de reinas.		0,54€/ud 45,00€/100ud
SUCRIA_020	**Barra de celda y barra de cúpulas.** Se utiliza para la producción de jalea real. Se fija en un listón de madera de 16mm y dentro se mete la barra de cúpulas. La barra de cúpulas se adapta al cupularve. La aspiración de la jalea real es fácil de forma manual o con un aspirador de jalea real.		1,65
SUCRIA_0201	**Barra de celda.** Barra de celda para fijar en un listón de madera de 16mm.		0,85
SUCRIA_0202	**Barra de cúpulas.** Se utiliza para la producción de jalea real. se mete dentro de la barra de celdas y esta se fija a un listón de madera de 16mm. La barra de cúpulas se adapta al cupularve. La aspiración de la jalea real es fácil de forma manual o con un aspirador de jalea real.		0,85
SUCRIA_021a	**Jaula reina para introducción sobre cría naciente.** Caja o jaula de de introducción de reinas fecundadas sobre cuadro de cría naciente. Ideal para cambiar una reina vieja o mala. La jaula trae 4 pinchos para clavar sobre el cuadro. A las 48 horas la reina fecundada estará aceptada.		1,90

SUCRIA_021b	**Jaula reina para introducción sobre cría naciente tipo 2.** Caja o jaula de de introducción sobre cuadro de reinas fecundadas sobre la cría naciente. La jaula se clava sobre el cuadro.		1,95
SUCRIA_021c	**Jaula de madera y tela metálica para introducción reinas.** Caja o jaula de de introducción de reinas fecundadas. La jaula se apoya sobre dos cuadros por medio de una percha de alambre que dispone. Cierre despegable. Medidas 45x60mm.		1,95
SUCRIA_021d	**Jaula de plástico para protección de realera de enjambre.** Jaula de plástico para protección de realeras de enjambre, por los laterales las abejas nodrizas pueden alimentar la reina. La jaula lleva 4 pinchos que se clavan en el panal. Largo sobres 60mm		1,95
SUCRIA_022	**Bloc para realera natural.** Adaptable al bloc. Para proteger una realera natural que vamos a introducir en un núcleo. En el se adapta la jaula protector redonda.		0,50€/ud 40,00€/100ud
SUCRIA_023	**Protector para realera natural.** Tubo protector se coloca sobre la celda real en el momento de la introducción, así se evita los ataques de la realera por los laterales. Como regla general la realera se introduce 1 o 2 días antes de nacer en una colmena huérfana.		0,50€/ud 40,00€/100ud
SUCRIA_024	**Celda para introducción de reina.** Celda real de introducción de reina virgen. Simula una segunda eclosión, el tapón de la celda se puede realizar con un molde de cúpulas de cera.		0,38€/ud 35,00€/100ud
SUCRIA_025	**Soporte de plástico para realeras naturales,** Soporte de plástico para soportar una realera natural. Se pincha directamente sobre el panal, se adapta a las cúpulas de plástico Sucria_016. Paquetes de 10 unidades.		2,50
SUCRIA_026	**Soporte metal para realeras naturales,** Soporte de metal para soportar una realera natural. Se pincha directamente sobre el panal. Paquetes de 25unidades.		6,50
SUCRIA_027a	**Molde para cúpulas de cera 10ud.** Molde de silicona para fabricar 10 realeras con cera de abeja. Con solo calentar cera a 80ºC y echar una poca en el molde, al enfriarse se forman las cúpulas que son fácilmente aceptadas por las abejas. Luego las pulas se ponen en unos tapones de madera y estos en un liston.		20,50
SUCRIA_027a1	**Molde para cúpulas de cera de 20ud.** Molde de silicona para fabricar 20 realeras con cera de abeja. Con solo calentar cera a 80ºC y echar una poca en el molde, al enfriarse se forman las cúpulas que son fácilmente aceptadas por las abejas. Luego las pulas se ponen en unos tapones de madera y estos en un liston.		30,50
SUCRIA_027b	**Calibrador para cúpulas,,** Para fabricar realeras con cera de abeja.		3,95

SUCRIA_027c	**Molde madera para cúpulas.** Molde de madera para fabricar 12 realeras con cera de abeja. Con solo calentar cera a 70-80ºC en un pequeño recipiente y meter y sacar este molde. Al enfriarse se forman las cúpulas que son fácilmente aceptadas por las abejas. Luego las cúpulas se ponen en unos listones de madera y estos en el marco. Dimensiones aproximadamente 12 x 6 cm, altura 4 cm.		3,95
SUCRIA_028	**Cúpula completa,** Cúpulas especiales que va en una pieza. Se une directamente al listón de madera. Esta cúpula lleva el soporte, bloc y cúpula. Olvídese ya de clavar o atornillar los soportes, esta cúpula es mucho mas cómoda. Las cúpulas de color verde también se venden por separado. No es compatible con protector SUCRIA_017 ya que tiene menos diámetro, pero se puede hacer compatible dando varias vueltas con celo hasta aumentar el diámetro al de dicho protector. Bolsas de 100ud		4,50€/10ud 40,00€/100ud
SUCRIA_029a	**Cúpula ordinaria JZ-BZ,** Fabricada en plástico especial. Adaptable también al bloc de cúpulas SUCRIA_015		11,00
SUCRIA_029b	**Cúpula modelo base ancha JZ-BZ,** Fabricada en plástico especial. La base es ancha y lleva una punta para pincharse en una ranura. Su ancha base facilita su suspensión.		13,00
SUCRIA_030a	**Protector de reina JZ-BZ para suspender.** Bolsas de 100ud.		17,00
SUCRIA_030b	**Protector de reina JZ-BZ para clavar.** Bolsas de 100ud.		17,00
SUCRIA_031	**Jaula de transporte e introducción JZ-BZ** Fácil de introducir gracias al pivote de suspensión. Comunicación en todas las caras con la abejas. Tubo de alimentación con forma de reloj de arena. Compartimiento de reina mas grande. Espacio protegido para la reina en caso de hostilidad. Mecanismo de apertura y cierre fácil y seguro. Muy buena aceptación ya que están impregnadas en feromonas. Sin pivote.		39,00
SUCRIA_032	**Pivote de suspensión de Jaula de introducción JZ-BZ,** Es el pivote utiliza en la jaula JZ-BZ para colgar de los marcos y para tapar el candy.		16,50
SUCRIA_033	**Caja para transporte jaulas JZ-BZ** , Modelo rectangular de material plástico rígido impregnado en feromonas. Capacidad para transportar 20 jaulas JZ-BZ. Su característica la hace una forma rápida, eficiente y de costo reducido para la expedición de reinas.		2,95
SUCRIA_034	**Barra JZ-BZ** Barra para las jaulas de introducción JZ-BZ. Una o dos de estas barras puede colocarse en un marco langstroth y puede contener 46 jaulas por barra y puede ser utilizada como banco de almacenamiento de reinas en una colmena (un marco con dos barras puede almacenar hasta 92 reinas). También es utilizada para expedición.		2,60
SUCRIA_035	**Lupa con sujeción a la cabeza e iluminación doble,** Lupa ajustable a la cabeza frontal. Se utiliza para poder disponer de ambas manos en manipulaciones de campo o de laboratorio. Muy práctica para la apicultura, teniendo libertad de manos. Con dos lentes binoculares de 1,8x y 2,3x y una lupa circular de Ø 30 mm con la que se alcanzan 3,7x y 4,8x combinado lentes.. Iluminación lateral. Funciona con 4 pilas de 1.5v.		22,50

SUCRIA_0351	**Lupa con sujeción a la cabeza sin iluminación.** Lupa ajustable a la cabeza frontal sin iluminación. Se utiliza para poder disponer de ambas manos libres en manipulaciones de campo o de laboratorio. Muy práctica para el uso en cría de reinas en apicultura, teniendo libertad de manos. Con cuatro aumentos: 1.5x, 2X, 2.5X., 3.5X.		7,50
SUCRIA_036	**Gafas binoculares para el translarve.** Gafas binoculares. Indispensables para trabajos delicados en la apicultura. Con cristales intercambiables para conseguir diversos aumentos de 1,5x,2.5x, 3,5x y un led frontal de alta visibilidad. Funciona con 3 pilas de botón LR1130 incluidas		15,00
SUCRIA_037	**Lupa con sujeción a la cabeza y con dos led luminosos,** Lupa binocular con sujeción a la cabeza y con luz (dos led de alta luminosidad) para facilitar el trabajo del translarve. Funciona con dos pilas de 1,5 voltios. Con lentes intercambiables para conseguir diversos aumentos 1,2x, 1,8x, 2,5x, 3,5x.		16,50
SUCRIA_038a	**Lupa translarve apicultura sobre pecho.** Esta lupa se usa suspendida del pecho por el cordel o bien apoyada sobre la mesa de trabajo. La lente principal tiene un Ø107mm y 2 aumentos. La lente auxiliar tiene un Ø 22 mm y 6 aumentos. Funciona con tres pilas de 1.5 voltios. Muy útil para el translarve en apicultura.		12,00
SUCRIA_038b	**Lupa especial para operaciones de apicultura,** Lupa especial para operaciones de apicultura, aumento x2,5; x5. Ideal para trabajos de marcado, corte de alas y para el control de la varroa.		16,95
SUCRIA_039a	**Lupa luminosa con brazo articulado-tipo 1.** Lupa de sobremesa con 40 led y un tamaño de lente de 101 milímetros (casi 4 pulgadas). Soporte con brazo con dos articulaciones, es decir regulable en dos puntos. Herramienta eficaz y cómoda. Especial para operaciones de translarve y inspección de la cría de reinas. Funciona con cable a la red eléctrica de 220 voltios.		45,00
SUCRIA_039b	**Lupa luminosa con brazo articulado base-tipo 2,** Soporte con brazo articulado o plegable con lupa o lente de diámetro 130 milímetros con un aumento de 2x y una lente auxiliar de 6x con diámetro de 25 milímetros todo ello apoyado con dos luces Led que son alimentadas por tres simples pilas y duran mucho tiempo. Con tres puntos de ajuste que facilitan el cambio de ángulo, de altura y de posición de la lente. Con escala en la base marcada (base milimétrica) que puede usarse para medir lo exactitud el tamaño de las celdillas y saber su tamaño, la escala de la base es desmontable.		25,00
SUCRIA_039C	**Lupa luminosa con brazo articulado mordaza-tipo 3.** Mordaza para sujeccion en el borde de la mesa, con brazo articulado con lupa con luz de neón Herramienta eficaz y cómoda. Especial para operaciones de translarve y inspección de la cría. Luz circular de 22w. Lentilla Ø12cm, longitud cable sobre 1,8 metros. Aumento 3x.		50,00
SUCRIA_040	**Atril especial para trabajos cría reinas apicultura.** Atril especial en acero inoxidable con bandeja de plástico transparente. Diseñado especialmente para las operaciones de translarve. Atril disponible para cuadros layens y langstroth o dadant.		20,50
SUCRIA_041	**Pinking translarve con iluminación.** Pinking muy util para el apicultor profesional. Con una potente luz para el translarve con pinking. Incluye una lupa 3x e iluminación a pilas.		35,00
SUCRIA_042a	**Kit cría de reinas Sistema Jenter basico.** Sistema similar al cupurlave. El kit contiene un casete cupularve, 115 cúpulas tipo A, 115 cúpulas tipo B, 40 portacupulas lisos amarillo , 10 protectores de jaula con tapón y una herramienta de traslado de cúpulas y limpieza.		81,60

SUCRIA_042b	**Kit cría de reinas Sistema Jenter completo.** Sistema similar al cupurlave. El kit contiene un casete cupularve, 115 cúpulas tipo A, 115 cúpulas tipo B, 40 portacupulas lisos amarillos , 10 protectores de jaula con tapón y una herramienta de traslado de cúpulas y limpieza, 10 rulos de proteccion laminas y dvd educativos en alemán, etc.		85,00
SUCRIA_042C	**Set jenter en maletín para cría de reinas.** Set en maletín para cría de reinas compuesto por 13 piezas. Entre las piezas del maletín podemos destacar los siguientes: Tijeras para el corte de las alas a la reina, pinzas para coger la reina para su marcado o corte de alas, pinceles, lupa para corte de alas o detectar la varroa, discos para marcado de reinas y pegamento especial, Jeringa y tubo de vacío para coger jalea real para uso personal, etc.		58,50
SUCRIA_042d	**Cúpulas lisas tipo A Jenter-bolsa 115ud.** Bolsas de 115 cúpulas tipo A para el sistema de cría de reinas Jenter.		13,95
SUCRIA_042e	**Cúpulas lisas tipo B Jenter-bolsa 115ud.** Bolsas de 115 cúpulas tipo B para el sistema de cría de reinas Jenter.		14,95
SUCRIA_042f	**Porta cúpulas liso amarillo Jenter-bolsa 100ud.** Bolsas de 100 Porta cúpulas liso de color amarillo para el sistema de cria de reinas Jenter.		24,00
SUCRIA_042g	**Porta cúpulas estriado amarillo Jenter- bolsa 100ud.** Bolsas de 100 Porta cúpulas con estrías o canales de color amarillo para el sistema de cría de reinas Jenter**.**		25,00
SUCRIA_042h	**Jaula protectora realeras lisa Jenter-bolsa 10ud.** Bolsas de 10 jaulas protectores para cúpulas Jenter. Con tapón y ranuras colisas para alimentación.		6,50
SUCRIA_042i	**Jaula protectora realeras estriada Jenter-bolsa 10ud.** Bolsas de 10 jaulas protectores para cúpulas Jenter. Con tapón y huecos para alimentación. También se puede utilizar como jaula de transporte.		13,50
SUCRIA_042J	***Jaula rulo transporte protección reina.*** Jaula de plástico de protección de reina con tapón, sirve para el transporte y protección de la reina. Dimensiones de 70x24mm. Pack de 10 unidades		6,50
SUCRIA_043a	**Cuadro para cría de reinas de listones perforados para tapones de cúpulas de cera de referencia SUCRIA_43b/c.** Cuadro de cría de reinas para insertar tapones referencia SUCRIA_043b/c para cúpulas de cera. Listones giratorios. Posibilidad de fabricar en layens, langstroth y dadant. Tapones no incluidos.		5,95

SUCRIA_043b	**Tapones de madera para cúpulas de cera.** Tapones de madera para poner las cúpulas de cera y estos en el listón del cuadros. Bolsas de 100ud. Se adapta al cuadro de referencia SUCRIA_043a		0,30€/ud 25,00€/100ud
SUCRIA_043c	**Soporte de madera con gomas para cúpulas de cera.** Soporte de madera con gomas para poner las realeras naturales y estos en el listos del cuadros. Se adapta al cuadro de referencia SUCRIA_043a.		0,85
SUCRIA_044a	**Cuadro para cría de reinas de listones para jaulas referencia SUCRIA_044b/c.** Cuadro de cría de reinas para poner las jaulas referencia SUCRIA_044b/c. Listones giratorios con jaulas. Posibilidad de fabricar en layens, langstroth y dadant, layens de 3 giratorios de 7 jaulas (para 21 jaulas), langstorh de 2 giratorios de 10 jaulas (para 20 jaulas), dadant de 3 giratorios de 10 jaulas (para 30 jaulas). Jaulas no incluidas.		6,50
SUCRIA_044b	**Jaula de plástico para cría y protección de reinas.** Jaulita de plástico con tela metálica en un lado y otra compuerta perforada en el otro. Para cría y protección de reinas. La jaula lleva en su interior una cúpula en la que se puede hacer el translarve, luego una vez hecha la realera se puede cerrar la compuerta de la jaula para proteger la reina. Medidas aproximadas 37x24x66mm. Se adapta al cuadro de referencia SUCRIA_044a.		2,40
SUCRIA_044c	**Jaula de madera para cría y protección de reinas.** Jaulita de madera con tela metálica en un lado y en otro una compuerta de plástico corredera. Para cría y protección de reinas. La jaula lleva en su interior una cúpula en la que se puede hacer el translarve, luego una vez hecha la realera se puede cerrar la compuerta de la jaula para proteger la reina. Medidas aproximadas 37x24x60mm. Se adapta al cuadro de referencia SUCRIA_044a.		1,95
SUCRIA_045	**Set pluma mágica magnética marcaje reinas.** Es un sistema que automáticamente captura y permite la liberación de la reina por medio de una fuerza magnética que se produce a través de un imán que lleva la pluma incorporada. En la reina se pega con pegamento una pequeña placa metálica, con este sistema se permite capturar y liberar a la reina de forma fácil (solo con pulsar). Las placas metálicas pueden ser según el año de colores tales como rojo, azul, verde, amarillo, y blanco. El set se presenta en una caja de madera con la pluma y 20 placas metálicas de color a elegir. Las placas magnéticas de color a elegir (lote 20ud) y la pluma también se venden sueltas. También se dispone de una barra magnética especial (no incluida en el lote) que permite capturar la reina en la entrada de la colmena o bien sobre los marcos.		75,00
SUCRIA_0451	**Pluma mágica magnética reinas.** Pluma magnética que permite coger y soltar una reina que disponga de una placa metálica pegada en su lomo		25,00
SUCRIA_0452	**Barrita de placas metalicas marcaje reinas.** Barrita de 20 placas metálicas de color a elegir según año de la reina (rojos, azules, verdes, amarillos, y blancos), se pega en el lomo de la reina con pegamento especial.		40,00
SUCRIA_0453	**Barra mágica magnética.** Barra magnética especial que permite capturar la reina en la entrada de la colmena al entrar un enjambré o bien sobre los marcos pasando esta por ellos hasta que la reina queda pegada.		53,00
SUCRIA_046	**Corona circular sierra para coger larvas del panal.** Util diseñado para cortar un circulo de panal y coger el huevo o larva sin dañarlo. De esta manera el apicultor puede hacer una forma muy fácil de cria de reinas sin translarve. El útil consta de dos partes: una parte maciza para cogerla con la mano y otra hueca en forma de sierra o corona circular en el extremo para cortar el panal. La pieza hueva gira sobre la otra para y de esta forma sencilla corta el panal quedando el huevo o larva en el centro. El siguiente paso seria poner este trozo de panal circular en una cuadro de cria de reinas o bien en nuestros soportes SUCRIA_025 o SUCRIA_026 y poner en una colmena huérfana para que hagan la reina.		4,95
SUCRIA_046-1	**Punzón metal para cortar celda con larva.** Punzón de metal para diseñado cortar o perforar celdas individuales con larva incluida y utilizar para la cría de reinas. La operación se realiza con una mano, con asa antideslizante. Se realiza con un movimiento giratorio ligeramente con una presión moderada. Con una longitud de punzón de aproximadamente 105mm y un diámetro de perforación de 8mm. Peso aproximado 20 gramos		18,00

SUCRIA_047	**Caja cartón de transporte de jaulas de reinas** Caja de cartón para transporte de jaulas de introducción de reinas SUCRIA_018a o similar de hasta 24 jaulas. Con fácil apertura y cierre y ventilación. Dimensiones 24x14 y 9cm de altura. Suministradas sin plegar y por unidades. Muy útil para el transporte y venta de reinas, tanto de la incubadora al colmenar como del colmenar a colmenar o incluso para envíos a otros apicultores.		1,50
SUCRIA_048-1	**Barra de cria de reinas anel.** Barra para montar en un cuadro langstroth de madera estándar. Se atornilla o clavan dos soportes laterales en el cuadro para montar la barra. Sirve para cria de reinas o jalea real Con 13 elementos para cria de reinas y 45 para jalea real. Se acoplan los bloc-cúpulas y en estos los rulos anel.		1,00
SUCRIA_048-2	**Bloc y cúpula anel de cria de reinas.** Bloc y cúpula de cría de reinas para montar en la barra de anel. Se suministra en lote de 20 unidades. Sobre ellas se pueden poner los rulos protectores de anel.		1,20
SUCRIA_048-3	**Jaula protector de cúpula anel.** Jaula protectora para cúpula anel. Se acopla perfectamente en el bloc-cúpula anel para proteger la realera.		0,25

11.04- Familia 80-NUCLEOS DE FECUNDACION DE REINAS.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFIA	PVP (€) (IVA incluido)
SUCRIAN_001a	**Núcleo de fecundación de reinas de poliestireno tipo 1 (El mininucleo).** Su gran ventaja es que utiliza una cantidad reducidad de abejas para fecundar una reina. Dimensiones del nido 8 x 8 x 8cm. Dimensiones del mininucleo 17,4x12x13cm. Construido en poliestireno de alta densidad. En la parte anterior existe una especie de disco de cuatro posiciones con la posibilidad de abrir y cerrar la salida de las abejas, reinas, o zánganos o de todos al exterior. El fondo tiene una rejilla de ventilación. Un excluidor de reina en la cámara de comida (con bastante espacio) asegura que las abejas no construyan en este espacio. Posibilidad de suministrar en lotes de 5 colores con discos de entrada de diferente color. **Contiene 2 listones con un trozo de panal de plástico para que las abejas acaben de estirar la cera**.		1ud-12,50 € Lote 5 ud-12,40€ >108ud-10,75€
SUCRIAN_001ª1	**Cuadro plastico mininúcleo de fecundación tipo 1.** Cuadro de plastico para núcleo de fecundación de reinas de poliestireno tipo 1 (El mininucleo).		2,00
SUCRIAN_001ª2	**Rejillas plastico mininúcleo fecundación tipo 1.** Base de plastico y rejilla para núcleo de fecundación de reinas de poliestireno tipo 1 (El mininucleo).		2,50
SUCRIAN_001b	**Núcleo de fecundación de reinas de poliestireno tipo 1 (El núcleo).** Construido en poliestireno de alta densidad. En la parte anterior existe una especie de pieza corrediza que regula la ventilación con la posibilidad de abrir y cerrar la salida de las abejas al exterior. El fondo tiene otra pieza de plástico que puede extraerse cuando se quiere llenar el núcleo con abejas o cuando se quiera introducir una reina fecundada en una colmena huérfana. Un excluidor de reina en la cámara de comida (con bastante espacio) asegura que las abejas no construyan en este espacio. Contiene 3 listones para instalar la cera estampada. Piquera con cierre por compuerta y rejillas de ventilación, una en el fondo y otra en el frente. Dimensiones del nido 11 x 11 x 11. Cajas de 18 unidades.		1ud-13,95€ Lote 5 ud-13,85€ >108ud-12,95€
SUCRIAN_001b-1	**Alimentador núcleo fecundación reinas tipo 1.** Alimentador núcleo fecundación reinas de poliestireno tipo 1, con capacidad de 0.75 litros.		A-1ud-13,50€ A>10ud-12,50€ A>30ud-11,50€
SUCRIAN_002a	**Núcleo de fecundación de reinas de poliestireno tipo 2 (Kieler).** Construido en poliestireno de alta densidad, Con cuatro cuadros sobre los cuales se fija la cera, con compartimiento, dos salidas regulables, una delantera y otra fondo. Dimensiones del nido: 16 x 13 x 11 cm. Con cuatro listones de madera. Posibilidad de suministrar en lotes de 5 colores con discos de entrada de diferente color. Cajas de 18 unidades. Posibilidad de poner un alza.		1ud-14,20€ Lote 5 ud-14,00€ >27ud-13,90€ >108ud-11,25€
SUCRIAN_002a1	**Alza nucleo fecundación reinas nucleo tipo 2.** Alza nucleo fecundación reinas de poliestireno 2.		1 ud - 15.00 > uds - 10 12.70 > 15uds - 12.90 > 150uds – 10,60
SUCRIAN_002b	**Núcleo de fecundación de reinas de poliestireno tipo 2 (Kieler). En madera** Construido en madera, igual que la referencia SUCRIAN_002a pero en madera Con cuatro cuadros sobre los cuales se fija la cera, con compartimiento, dos salidas regulables, una delantera y otra fondo. Dimensiones del nido: 16 x 13 x 11 cm. Con cuatro listones de madera. Dimensiones nucleo: 220x272x130, peso aproximado 1,75 kg. Posibilidad de poner un alza		1 ud - 20.00 > 10uds – 18,50 > 25uds – 18,00
SUCRIAN_002b1	**Alza para núcleo de fecundación madera tipo 2.** Alza para núcleo de fecundación madera tipo 2.		1 ud - 22.00 > 10uds - 20.70 > 25uds - 19.90

SUCRIAN_002c	**Jaula reina de madera y tela metálica para introducción reina en núcleo referencia SUCRIAN_002a** Jaula de de introducción de reina para núcleo de fecundación referencia SUCRIAN_002a. El listón superior tiene la misma media que el listón del núcleo. Las abejas rodean con panal de cera la jaula.		2,50
SUCRIAN_002d	**Marcos de plástico para núcleo de cría de reinas SUCRIAN_002a** Marcos de plástico para núcleo de cría de reinas SUCRIAN_002a, el marco contiene un trozo de panal de plástico para que las abejas acaben de estirar la cera.		1ud-1,60 144ud-0,95
SUCRIAN_002e	**Listón madera para núcleo SUCRIAN_002a.** Listón que hace de marco para núcleo de cría de reinas SUCRIAN_002a, con una ranura donde se pone un trozo de cera estampada. Medidas 170x20mm.		0,30
SUCRIAN_002f	**Rejilla ventilación fondo núcleo SUCRIAN_002a** Rejilla de ventilación para el fondo del núcleo SUCRIAN_002a.		2,00
SUCRIAN_003	**Núcleo de fecundación de reinas de poliestireno tipo 3.** Construido en poliestireno de alta densidad, contiene cuatro mini cuadros para montar. Cuadros con laterales de plástico y cabezal y listón inferior de madera. Compartimento de alimentación mediante rejilla excluidora. Paredes cónicas, con dos piqueras regulables, una en el frente de Ø 50mm y otra en la base de Ø de 80mm. Rejilla de ventilación en la base. Dimensiones del nido: 16 x 12 x 13 cm		1ud-19,50€ >10ud-18,50€ >15ud-17,50€ >100ud-16,25€
SUCRIAN_004	**Núcleo de fecundación de reinas de poliestireno tipo 4. Apidea** Construido en espuma de poliestireno expandido. Dimensiones del nido 11 x 11 x 11cm. Muy resistente. Compartimentos de alimentación. Con tres cuadros de plástico. Posibilidad de poner un alza.		1ud-24,50€ >18ud-22,25€ >108ud-21,95€
SUCRIAN_0041	**Alza Núcleo de fecundación de reinas de poliestireno tipo 4. Apidea** . Alza para nucleo apieda para 5 marcos, marcos no incluidos		A-1ud-17,00€ A>18ud-14,80€
SUCRIAN_0042	**Entretapa transparente Apidea.** Entretapa transparente de 19x12cm. Es la tapa de material plástico transparente que se pone encima de los marcos del núcleo apidea.		2,20
SUCRIAN_0043	**Rejilla de zángano de nucleo.** En plastico con dos orificios de 15 mm de largo de 5 mm de altura. Dimensiones: 52 x 21mm m		1,00
SUCRIAN_0044	**Cuadro apidea.** Cuadro de plástico de repuesto apidea.		2,00

SUCRIAN_0045	**Rejillas Apidea.** Compuesta de tres piezas, dos rejillas de ventilación y la rejilla zanganos		2,05
SUCRIAN_0046	**Alimentador lateral Apidea.** Alimentador de repuesto apidea. Este alimentador va dentro del núcleo apidea y va muy bien para alimentar esta colonia de fecundación.		6,50
SUCRIAN_0047	**Alimentador techo Apidea.** Alimentador de techo apidea, encaja encima del núcleo apidea y luego la tapa de dicho nucleo encaja en este alimentador, va muy bien para sobrealimentar esta colonia de fecundación.		1ud-17,00 18ud-15,80 36ud-14,85
SUCRIAN_0048	**Núcleo de fecundación de reinas madera tipo 4.** Construido en madera de 20mm Dimensiones del nido 11 x 11 x 11cm. Dimensiones 24x15x17cm, peso sobre 1.3 kilos. Muy resistente. Compartimentos de alimentación. Con tres cuadros de plástico. Similar al de poliestireno pero en madera.		30,00
SUCRIAN_0049	**Núcleo fecundación reinas de poliestireno tipo 4 eco.** Construido en espuma de poliestireno expandido de color gris. Es una copia del núcleo apidea pero más económico. Compatible con apidea y con la piezas de apidea. Dimensiones del nido 11 x 11 x 11cm. Muy resistente. Compartimentos de alimentación. Con tres cuadros de plástico. **Características:** Dimensiones 24 x 15 cm. Altura 17 cm. Peso 0,5 kg. Tapa transparente con solapa Comedero desmontable		1ud-22,50€ >18ud-21,00€ >36ud-19,95€
SUCRIAN_005	**Núcleo de fecundación de reinas de cartón** Para la cría de reinas con una inversión mínima. Núcleo de cartón resistente. Doble capa, con ventilación. Puede ser utilizado para 1 o 2 colonias instalando una placa divisora con lo que crea dos compartimentos. Puede alojar 8 cuadros o cuatro a cada lado si se instala la placa divisora. Es compatible con los cuadros de madera o plástico que hay en el mercado. Dimensiones interiores 28x16x15cm Peso aproximado 700gr.		1ud-7,20€ >10ud-6,95€ >20ud-5,95€
SUCRIAN_006	**Núcleo fecundación dos medios cuadros-langstroh.** Núcleo de fecundación de reinas dos compartimentos y cuadros mitad. Langstroth. Núcleo para alojar dos cuadros especiales que se al juntarlos forman un cuadro entero. Cada cuadro son dos medios cuadros. Los dos medios cuadros unidos pueden instalarse en la colmena antes de alojarlo en el núcleo, permitiendo así dar un cuadro ya con reservas, cría, polen etc. El núcleo permite además pasar un divisor entre los dos cuadros, dejando el núcleo dividido en dos, conteniendo cada parte dos medios cuadros, una piquera y un alimentador individual de techo. Para pasar el invierno se puede quitar el separador, una colmena con dos cuadros (4 medios cuadros) puede pasar el invierno.		32,50
SUCRIAN_0061	**Núcleo de fecundación dos medios cuadros-dadant.** Núcleo de fecundación de reinas dos compartimentos y cuadros mitad. Dadant Núcleo para alojar dos cuadros especiales que se al juntarlos forman un cuadro entero. Cada cuadro son dos medios cuadros. Los dos medios cuadros unidos pueden instalarse en la colmena antes de alojarlo en el núcleo, permitiendo así dar un cuadro ya con reservas, cría, polen etc. El núcleo permite además pasar un divisor entre los dos cuadros, dejando el núcleo dividido en dos, conteniendo cada parte dos medios cuadros, una piquera y un alimentador individual de techo. Para pasar el invierno se puede quitar el separador, una colmena con dos cuadros (4 medios cuadros) puede pasar el invierno.		33,50
SUCRIAN_0062	**Núcleo de fecundación dos medios cuadros-layens.** Núcleo de fecundación de reinas dos compartimentos y cuadros mitad Layens. Núcleo para alojar dos cuadros especiales que se al juntarlos forman un cuadro entero (36.5x23cm). Cada cuadro son dos medios cuadros. Los dos medios cuadros unidos pueden instalarse en la colmena antes de alojarlo en el núcleo, permitiendo así dar un cuadro ya con reservas, cría, polen etc. El núcleo permite además pasar un divisor entre los dos cuadros, dejando el núcleo dividido en dos, conteniendo cada parte dos medios cuadros, una piquera y un alimentador individual de techo. Para pasar el invierno se puede quitar el separador, una colmena con dos cuadros (4 medios cuadros) puede pasar el invierno.		32,50

SUCRIAN_0063	**Cuadro dos mitades para nucleo fecundacion.** Cuadro dos mitades para nucleo fecundacion SUCRIAN_006, (la union de dos mitades forma un cuadro). Disponibles en formato langstroht dadant y media layens.		1ud-2,95 50ud-2,85 500ud-2,50 1000ud-2,35
SUCRIAN_007	**Núcleo de fecundación de reinas cuatro compartimentos.** Un ingenioso método para la fecundación de reinas, permite el control visual de la eclosión y puesta sin manipulación de abejas ni de humo. Una ganancia de tiempo considerable. Contiene una colmena en madera de pino con tapa en chapa galvanizada, aislados por el interior con paneles de poliestireno. Cuatro núcleos con las dos cara transparentes, la parte superior con alimentador y un compartimiento para la introducción de la celda real. Los cuatro mininucleos se benefician mutuamente del propio calor. Cada núcleo tiene su entrada individual.		37,50
SUCRIAN_008	**Núcleo fecundación cuadro acordeon-langstroth.** Núcleo de fecundación de reinas dos compartimentos y cuadros acordeón. Langstroth. Núcleo para alojar dos cuadros especiales que se pliegan en acordeón. Cada cuadro son tres cuadritos. El cuadro acordeón puede instalarse en la colmena antes de alojarlo en el núcleo, permitiendo así dar un cuadro ya con reservas, cría, polen etc. El núcleo permite además pasar un divisor entre los dos cuadros, dejando el núcleo dividido en dos, conteniendo cada parte un cuadro acordeón, una piquera y un alimentador individual de techo. Para pasar el invierno se puede quitar el separador, una colmena con dos cuadros puede pasar el invierno.		42,50
SUCRIAN_0081	**Núcleo fecundación cuadro acordeon-dadant.** Núcleo de fecundación de reinas dos compartimentos y cuadros acordeón. Dadant. Núcleo para alojar dos cuadros especiales que se pliegan en acordeón. Cada cuadro son tres cuadritos. El cuadro acordeón puede instalarse en la colmena antes de alojarlo en el núcleo, permitiendo así dar un cuadro ya con reservas, cría, polen etc. El núcleo permite además pasar un divisor entre los dos cuadros, dejando el núcleo dividido en dos, conteniendo cada parte un cuadro acordeón, una piquera y un alimentador individual de techo. Para pasar el invierno se puede quitar el separador, una colmena con dos cuadros puede pasar el invierno.		43,50
SUCRIAN_0082	**Núcleo fecundación cuadro acordeon-layens.** Núcleo de fecundación de reinas dos compartimentos y cuadros acordeón. Medio layens. Núcleo para alojar dos cuadros especiales que se pliegan en acordeón. Cada cuadro son tres cuadritos. El cuadro acordeón puede instalarse en la colmena antes de alojarlo en el núcleo, permitiendo así dar un cuadro ya con reservas, cría, polen etc. El núcleo permite además pasar un divisor entre los dos cuadros, dejando el núcleo dividido en dos, conteniendo cada parte un cuadro acordeón, una piquera y un alimentador individual de techo. Para pasar el invierno se puede quitar el separador, una colmena con dos cuadros puede pasar el invierno.		52,50
SUCRIAN_0083	**Cuadro tres partes para nucleo fecundacion.** Cuadro acordeon en tres partes para nucleo fecundacion.		7,50
SUCRIAN_009a	**Piquera mini perforada ancho 40mm.** Mini piquera en chapa galvanizada para núcleos de fecundación de Medidas de 82x40mm, con agujeros para ventilación. Ideal para núcleos de fecundación de reinas		0,25
SUCRIAN_009b	**Piquera mini sin perforar ancho 40mm.** Mini piquera en chapa galvanizada para núcleos de fecundación de Medidas de 82x40mm. Ideal para núcleos de fecundación de reinas.		0,20
SUCRIAN_010	**Núcleo mini-Plus** Mini nucleo para seis cuadros dadant blatt. Para 1 o 2 colonias. Dispone de un fondo con dos aireaciones y dos entradas. Un cuerpo o alza. Una partición en poliestireno para dividir el cuerpo en dos. Seis cuadros en plástico o madera, un alimentador cubrecuadros con dos compartimentos, un techo Los cuadros standar pueden juntarse para formar un cuadro de la media alza. Los cuadros plástico SUCRIAN_011 sirven para este núcleo.		40,50
SUCRIAN_0101	**Alimentador cuadro núcleo mini-plus** Alimentador de cuadro para núcleo mini-plus.Medida media dadant blatt.		14,25

SUCRIAN_011	**Medio cuadro dadant blatt para núcleos cría reinas.** Realizado en plástico alimentario, juntando dos se hace un cuadro de alza dadant blatt, viene preparado para poner la lamina de cera. Dimensiones: 217x160mm		1,50
SUCRIAN_012a	**Embudo galvanizado núcleos de fecundación.** Embudo muy útil para llenar los núcleos. Ø450, altura 400mm		36,50
SUCRIAN_012a1	**Embudo inoxidable núcleos de fecundación.** Embudo muy útil para llenar los núcleos. Ø450, altura 400mm		56,50
SUCRIAN_012b	**Caja paquetes de abejas o para portear enjambres de abejas a granel** Caja ideal para hacer paquetes de abejas o bien para portear los enjambres o paquetes de abejas, con alimentador especial en el interior. Dispone de asa para el fácil transporte. Dimensiones 25x25x25cm. Caja ideal para paquetes de abejas. Se puede apilar varias cajas. Material plástico, desmontable en seis caras,, las caras se unen con un eje de alambre. Se adapta muy bien al embudo referencia SUCRIAN_012a.		26,00
SUCRIAN_013a	**Disco mininucleo 4 posiciones de acero galvanizado.** Disco de cuatro posiciones en acero galvanizado. Diámetro 50mm. Disco ideal para los núcleos de fecundación de reinas.		0,35
SUCRIAN_013a1	**Disco de 4 posiciones de ac. inox** Disco de tres posiciones en acero inoxidable. Diámetro 50mm.		0,85
SUCRIAN_013b	**Disco de 4 posiciones de plástico.** Disco de plástico cuatro posiciones, Diámetro 50mm. Posibilidad de elegir color blanco, amarillo, rojo, verde y azul.		0,30
SUCRIAN_013b1	**Disco de 4 posiciones de plástico transparente.** Disco de plástico cuatro posiciones, Diámetro 50mm. Modelo transparente		0,75
SUCRIAN_013b2	**Disco de 3 posiciones plástico forma osito.** Disco de plástico cuatro posiciones con forma de osito con cara sonriente. Con un tamaño aproximado de 70x60mm. Posibilidad de elegir color blanco, amarillo, rojo, verde y azul.		0,95
SUCRIAN_013c	**Disco de 4 posiciones de plástico grande.** Disco de cuatro posiciones en plástico tamaño grande. Diámetro 192mm. Disponible en colores tales como amarillo, rojo, verde, blanco y azul. Ideal para núcleos de fecundación grandes y tambien para núcleos y colmenas estándar		1,20
SUCRIAN_014	**Mástil acero para núcleos de fecundación de poliestireno.** Mástil de acero ideal para poner cuatro núcleos de fecundación de poliestireno en el campo, el mástil se pincha en el suelo con un martillo, posteriormente se ponen los núcleos de fecundación todos con la piquera en una cara. Disponemos de 3 modelos: Modelo A (mini núcleo tipo1); Modelo B (núcleo tip 1 y tipo 4); Modelo C (núcleo tipo 2).		1ud-25,00 >5ud-22,00 >10ud-20,00

SUCRIAN_0141	**Bastidor madera de ocho núcleos fecundación-ochonuc.** Bastidor de madera en forma cuadrada para poner 8 núcleos de fecundación, llamado Ochonuc, cada uno se puede poner con la piquera en un lado y en dos pisos (plana baja y piso primero).. La idea radica en que es aproximadamente del tamaño de una colmena pequeña y se puede utilizar la bancada de una colmnea a pie de campo para colocarlo y poder fecundar 8 reinas a la vez. Valido para 8 núcleos de referencia SUCRIAN_001b y también el Apidea de referencia SUCRIAN_04 y SUCRIAN_048. Nucleos de fecundacion no incluidosCon unas dimensiones de 44x44x44cm y un peso aproximado de 4 a 5 kilos.		36,00
SUCRIAN_015	**Colmena especial tres compartimentos-langstroth.** Colmena a diseñada para favorecer la producción de jalea real o celdas reales. Dos colonias con reina viven a ambos lados del compartimiento, la parte central esta huérfana. La parte central esta separada de las colonias por medio de dos rejillas excluidoras. La colmena posee tres entretapas y un techo común. Cada colmena contiene 10 cuadros, la parte central dispone de 5 cuadros. Modelo langstroht. Colmena sin cuadros.		170,00
SUCRIAN_0151	**Colmena especial de tres compartimentos-dadant.** Colmena a diseñada para favorecer la producción de jalea real o celdas reales. Dos colonias con reina viven a ambos lados del compartimiento, la parte central esta huérfana. La parte central esta separada de las colonias por medio de dos rejillas excluidoras. La colmena posee tres entretapas y un techo común. Cada colmena contiene 10 cuadros, la parte central dispone de 5 cuadros. Modelo dadant. Colmena sin cuadros.		175,00
SUCRIAN_0152	**Colmena especial de tres compartimentos-layens.** Colmena a diseñada para favorecer la producción de jalea real o celdas reales. Dos colonias con reina viven a ambos lados del compartimiento, la parte central esta huérfana. La parte central esta separada de las colonias por medio de dos rejillas excluidoras. La colmena posee tres entretapas y un techo común. Cada colmena contiene 10 cuadros, la parte central dispone de 5 cuadros. Modelo layens. Colmena sin cuadros.		180,00
SUCRIAN_016	**Colmena especial de dos compartimentos-langstroth.** Colmena a diseñada para la cria de reinas Colmena a diseñada para favorecer la producción de jalea real o celdas reales. Una colonia con reina viven a un lado del compartimiento, la otra parte esta huérfana. La parte huérfana esta separada de las colonia por medio de una rejillas excluidora. La colmena posee dos entretapas y un techo común. Cada colmena contiene 10 cuadros en una parte y 5 en la otra. Modelo langstroth. Colmena sin cuadros.		110,00
SUCRIAN_0161	**Colmena especial de dos compartimentos-dadant.** Colmena a diseñada para la cria de reinas Colmena a diseñada para favorecer la producción de jalea real o celdas reales. Una colonia con reina viven a un lado del compartimiento, la otra parte esta huérfana. La parte huérfana esta separada de las colonia por medio de una rejillas excluidora. La colmena posee dos entretapas y un techo común. Cada colmena contiene 10 cuadros en una parte y 5 en la otra. Modelo dadant. Colmena sin cuadros.		115,00
SUCRIAN_0162	**Colmena especial de dos compartimentos-layens.** Colmena a diseñada para la cria de reinas Colmena a diseñada para favorecer la producción de jalea real o celdas reales. Una colonia con reina viven a un lado del compartimiento, la otra parte esta huérfana. La parte huérfana esta separada de las colonia por medio de una rejillas excluidora. La colmena posee dos entretapas y un techo común. Cada colmena contiene 10 cuadros en una parte y 5 en la otra. Modelo layens. Colmena sin cuadros.		120,00
SUCRIAN_017	**Núcleo langstroth reversible a tres mininucleos.** Núcleo revolucionario estándar de 6 marcos en la dirección longitudinal o mininucleo para tres reinas independientes de 12 medios cuadros (4 en cada cuerpo), muy versátil, con 2 particiones que permiten dividir este núcleo a tu gusto en 1, 2 ó 3 mininúcleos de fecundación. Consultar en layens y dadant.		52,00
SUCRIAN_018	**Nuevo Núcleo fecundación reinas plástico total.** Núcleo de fecundación fabricado en plástico con aislamiento interno, con rejilla de ventilación en el fondo, tablex aislante y tapa también de plástico. Con tres marquitos de 117x108mm y una dimensiones exteriores de 24x14,5x15cm.		18,00
SUCRIAN_019	**Chinchetas de colores para núcleos fecundación** Chinchetas de colores para núcleos de fecundación o colmenas. Muy útiles para clavar cerca de la piquera de los núcleos de poliestireno e incluso en los nucleos o colmenas de madera con un martillo. Se utilizan para saber el año de la reina en función de color e incluso como orientación de las abejas para saber cuál es su colmena Disponible en colores tales como blanco, amarillo, rojo, verde, azul y revuelto de colores Suministrado en cajas de 100 unidades.		1,80

11.05- Familia 81-INCUBADORAS Y EQUIPOS DE INSEMINACION DE REINAS.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFIA	PVP (€) (IVA incluido)
SUCRIAI_001	**Incubadora carricel transporte 40 celdas** Ideal para transportar células reinas de 6-10 días. Ligera, fuerte y fácil de usar. Temperatura constante gracias a su regulador electrónico. Se puede enchufar a encendedor del coche. Kit completo con bandeja de espuma, cable, toma de corriente para enchufar y un termómetro digital.		795,00
SUCRIAI_002	**Incubadora carricel transporte 70 celdas** Ideal para transportar células reinas de 6-10 días. Ligera, fuerte y fácil de usar. Temperatura constante gracias a su regulador electrónico. Se puede enchufar a encendedor del coche. Kit completo con bandeja de espuma, cable, toma de corriente para enchufar y un termómetro digital.		865,00
SUCRIAI_003	**Incubadora carricel transporte 144 celdas** Ideal para transportar células reinas de 6-10 días. Ligera, fuerte y fácil de usar. Temperatura constante gracias a su regulador electrónico. Se puede enchufar a encendedor del coche Kit completo con bandeja de espuma, cable, toma de corriente para enchufar y un termómetro digital. Medidas arproximadas 470x220x180mm. Peso aproximado 4,15kg		965,00
SUCRIAI_004	**Incubadora de reinas de 70 celdillas** La incubadora esta construida en poliuretano altamente aislante de espesor 40mm. Esta equipada con un termostato electrónico de precisión y un ventilador el cual garantiza una temperatura constante en el interior de la incubadora. Bajo consumo. El elemento calefactor interior es de bajo voltaje, con lo cual no hay ningún peligro. La luz incorporada y la gran ventana permiten ver con claridad el estado de la cría. Peso 15kg.		1254,50
SUCRIAI_005	**Incubadora de reinas de 133 celdillas** La incubadora esta construida en poliuretano altamente aislante de espesor 40mm. Esta equipada con un termostato electrónico de precisión y un ventilador el cual garantiza una temperatura constante en el interior de la incubadora. Bajo consumo. El elemento calefactor interior es de bajo voltaje, con lo cual no hay ningún peligro. La luz incorporada y la gran ventana permiten ver con claridad el estado de la cría. Peso 20kg.		1445,00
SUCRIAI_006	**Incubadora de reinas de hobby basica.** Incubadora de celdas de reinas. Opera a 220 voltios de electricidad. Con regulador de temperatura y humedad. Modelo con 300 celdillas (Incubadora basica) .		845,00
SUCRIAI_0061	**Incubadora de reinas de hobby profesional.** Incubadora de celdas de reinas. Opera a 220 voltios de electricidad. Con regulador de temperatura y humedad. Modelo con 500 celdillas (incubadora profesional).		1250,00
SUCRIAI_007	**Incubadora de reinas de 150 celdillas** Incubadora practica, ideal para criadores de reinas. Bajo consumo. Adaptable a la mayoría de las cúpulas comerciales. Control electrónico de la temperatura. Dimensiones exteriores de 93,50x36x46cm. Superficie neta interior de 70x25cm.		1095,00
SUCRIAI_008	**Equipo Inseminador de reinas profesional** Equipo profesional completo para la inseminación de reinas artificial. El equipo inseminador incluye una jeringa, 5 agujas de cristal, 1 gancho ventral y 1 gancho de aguijón, 1 botella de Co^2 con regulador y soporte, 1 lámpara de luz . Microscopio con zoon 7-45x incluido. El aparato se envía en caja de madera. (Compuesto de referencias A700+A705+A762+A716)		5445,00
SUCRIAI_008-1-A700	**Aparato inseminación Swienty sin accesorios.** Aparato para inseminar con una jeringa, cinco agujas de cristal, un gancho ventral y un gancho para sujetar el aguijón. Peso aproximado 8,5kilos. (No incluidas las referencias A705+A762+A716)		3140,00

SUCRIAI_008-10-A745	**Jeringa Harbo Swienty.** La jeringa Harbo es un producto innovador de gran capacidad diseñado para simplificar la recogida, el manejo, el almacenamiento y la carga de semen. La capacidad de la jeringa es de 200 microlitros. Así se puede inseminar hasta 25 reinas. El semen se extrae una zángano de una sóla línea, o se extrae de zánganos de muchas líneas y se homogeneiza.		1195,00
SUCRIAI_008-2-A705	**Lámpara con 2 focos de fibra óptica-inseminación.** Lámpara que ilumina sin rayos infrarrojos, es decir, sin calor. La luz es "fria"porque toda la radiación térmica se ha filtrado fuera. Esta lámpara es un aparato pequeño pero de gran iluminación. No Hace ruido porque no necesita ventilación para enfriarse. Potencia 20W.		940,00
SUCRIAI_008-3-A762	**Equipo de CO2, regulador y soporte-inseminación.** El Equipo de CO^2 consiste en una pequeña botella de CO^2 estándar de gran capacidad, un soporte de aluminio y un regulador de CO^2 para controlar la cantidad correcta de flujo de CO^2. El equipo va completo con las mangueras necesarias.		385,00
SUCRIAI_008-4-A716	**Microscopio estéreo con zoom 7-45x.** El ocular tiene ángulo de 45 º y la distancia se puede ajustar individualmente. Uno de los oculares se puede ajustar de la forma que compensa los diferentes dioptra del ojo. Con la óptica zoom se puede obtener el ajuste deseado fácilmente y preciso sin tener que cambiar las lentes. El aparato está disponible con un soporte adecuado. Modelos con cámara y con mejor factor zoom.		959,00
SUCRIAI_008-5-A725	**Jeringa inseminación reinas apicultura.** Accesorio A725 repuesto para el aparato de inseminación reinas.		210,00
SUCRIAI_008-6-A736	**Pistón de goma jeringa inseminación.** Accesorio A736 repuesto para el aparato de inseminación reinas. Piston para la jeringa A725		5,00
SUCRIAI_008-7-A730	**Aguja para jeringa de 80mm.** Accesorio A730 repuesto para el aparato de inseminación reinas. Aguja para la jeringa A725		22,00
SUCRIAI_008-8-A720	**Gancho ventral.** Accesorio A720 repuesto para el aparato de inseminación reinas.		48,00
SUCRIAI_008-9-A721	**Gancho de aguijón estándar.** Accesorio A721 repuesto para el aparato de inseminación reinas.		88,20
SUCRIAI_008-9-A723	**Gancho de aguijón agujero 2mm.** Accesorio A723 repuesto para el aparato de inseminación reinas.		180,00
SUCRIAI_008-10-A745	**Jeringa Harbo.** La jeringa Harbo es un producto innovador de gran capacidad diseñado para simplificar la recogida, el manejo, el almacenamiento y la carga de semen. La capacidad de la jeringa es de 200 microlitros. Así se puede inseminar hasta 25 reinas. El semen se extrae una zángano de una sóla línea, o se extrae de zánganos de muchas líneas y se homogeneiza.		999,00
SUCRIAI_008-11-A713	**Micro cámara USB inseminación.** Microcamara digital para microscopio, fácil de usar, conexión USB Proporciona un rango de aumento ajustable de 10 a 200x Con led de luz blanca de alto rendimiento incorporados. La imagen aumentada se puede ver, capturar y grabar. Dispone de un sensor CMOS que tiene una resolución de 640x480 a 3200x2560 (interpolado).		180,00
SUCRIAI_009	**Equipo inseminacion reinas profesional Shley** Equipo profesional completo para la inseminación de reinas artificial completo. El equipo inseminador incluye el aparato de inseminación con todos sus accesorios, botella de Co^2 con regulador y aparato de anestesia, 1 lámpara de luz . Microscopio con óptico de 10-20x. El aparato se envía en un maletín.		2650,00

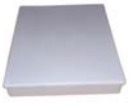
SUCRIAI_0091	**Equipo inseminacion reinas basico schley.** Equipo profesional completo para la inseminación de reinas artificial básico. El equipo inseminador incluye el aparato de inseminación con todos sus accesorios. Sin Lámpara, kit sin aparato de anestesia, Sin microscopio. El aparato se envía en un maletín.		1720,00
SUCRIAI_010	**Jaula almacenamiento de reina para inseminación artificial** Jaula para conservar a una reina con cerca de 70 abejas esperando su inseminación artificial		5,00
SUCRIAI_011a	**Incubadora redonda de Ø40, altura 13cm a 220v.** Incubadora redonda con una altura util de 9cm. Tapa oscura, especial para reinas. Consumo 40watios a 220 voltios. Para 30 jaulas. Posibilidad de llevar un set de humedad para crear la humedad relativa apropiada		225,00
SUCRIAI_011A1	**Incubadora redonda de Ø40, altura 13cm a12v.** Incubadora redonda con una altura util de 9cm. Tapa oscura, especial para reinas. Consumo 40watios a 12v. Para 30 jaulas. Posibilidad de llevar un set de humedad para crear la humedad relativa apropiada.		235,00
SUCRIAI_011A2	**Set humedad para incubadora redonda de Ø40cm.** Set humedad para incubadora de reinas referencia SUCRIAI_011A. Con este útil aumentamos la humedad relativa.		39,00
SUCRIAI_011b	**Incubadora cuadrada de 61x51cm, altura 20cm** Incubadora cuadrada con un altura util 13cm. Tapa oscura, especial para reinas. Funciona a 220voltios . Consumo 40watios. Para 80 jaulas. Posibilidad de llevar un set de humedad para crear la humedad relativa apropiada.		450,00
SUCRIAI_011b1	**Set humedad incubadora cuadrada de 61x51cm.** Set de humedad para incubadora de reinas referencia SUCRIAI_011b. Con este útil aumentamos la humedad relativa.		55,00
SUCRIAI_012	**Trampa caza-zanganos para colmena langstroth o dadant** Trampa especial para cazar zánganos bien para inseminación o para eliminarlos, la jaula tiene dos posiciones para capturar los zánganos a la salida o bien cuando regresan después de defecar. Se coloca en el tablero de vuelo delante de la piquera de la colmena langstroth o dadant, las abejas pueden entrar o salir, los zánganos quedan atrapados en la cesta trampa, la reina también queda atrapada por lo que podemos utilizar esta trampa para evitar la salida de enjambres.		52,00
SUCRIAI_013	**Trampa caza-zanganos para colmena langstroth o dadant** Trampa especial para cazar zánganos bien para inseminación o para eliminarlos, la jaula tiene dos posiciones para capturar los zánganos a la salida o bien cuando regresan después de defecar. Se coloca en el tablero de vuelo delante de la piquera de la colmena langstroth o dadant, las abejas pueden entrar o salir, los zánganos quedan atrapados en la cesta trampa, la reina también queda atrapada por lo que podemos utilizar esta trampa para evitar la salida de enjambres.		52,00
SUCRIAI_014	**Jaula protectora de reinas incubadora.** Jaula especial para uso en la técnica de cría de reinas con incubadora, altura total 53mm. Encaja en el portacupulas o bloc porta cúpulas estándar. Sirve como protección de la realera en la incubadora y permite incubar la reina en la incubadora (en este caso, agregue 1 gota de miel en la ranura provista en la parte inferior de la jaula especial de la incubadora) La forma de procede es la siguiente: Llene la bandeja de la incubadora con estas jaulas, en cada jaula podrá introducir un bloc porta cúpulas con su correspondiente realera. Suministrado por unidad y por bolsas de 100 unidades.		0,35€/ud 25,00/100ud
SUCRIAI_015	**Lote brico para construir incubadora reinas.** Lote completo para construir una incubadora de reinas. Caja aislante o frigorífico no incluido. Formado por termostato, fuente de alimentación, cables, etc. Termostato electrónico que ajusta constante entre 35ºC (+/-0,1ºC).		420,00
SUCRIAI_016	**Higrómetro analógico.** Aparato para medir la humedad relativa, muy útil para saber dicha humedad en la incubadora de reinas. Además de medir la humedad relativa, mide también la temperatura. Diseñado para colgar o poner encima de una base.		12,00

11.06- Familia 82-ASPIRADORES PARA JALEA REAL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUCRIAA_001	***Aspirador para jalea real profesional a 220v.*** Dimensiones aproximadas 32x23cm por 17cm de altura. Parte interna de acero inoxidable. Potencia de aspiración aproximada 40 litros/hora. Tubo flexible y transparente. Botella de aspiración de 150ml. Tapón de aspiración. Aspirador al vacío neumático para extracción jalea real a 220. Peso aproximado 3kg.		262,00
SUCRIAA_002	***Aspirador para jalea real profesional a 12v.*** Dimensiones aproximadas 32x23cm por 17cm de altura. Parte interna de acero inoxidable. Potencia de aspiración aproximada 40 litros/hora. Tubo flexible y transparente. Botella de aspiración de 150ml. Tapón de aspiración. Aspirador al vacío neumático para extracción jalea real a 12. Peso aproximado 3kg.		295,00
SUCRIAA_003	***Dosificadora envasadora manual de jalea real.*** Envasadora o dosificadora manual de jalea real de 0 a 20cc (centímetros cúbicos). Fabricada en acero inoxidable, de forma manual y por medio de una palanca permite una dosificación rápida y exacta en los envases de jalea real más comerciales. La capacidad aproximada de la tolva es de un litro. La regulación de envasado se hace por medio de un tornillo micrométrico que está en la parte trasera de la Dosificadora.		1095,00
SUCRIAA_004	***Paleta para recoger jalea real.*** Esta paletilla o espátula es ideal para la extracción de jalea real de forma manual de las cúpulas o celdas reales, tiene la particularidad de que por un lado es flexible y por el otro lado rígida. Muy útil para pequeñas explotaciones apícolas y extracciones de jalea real para consumo propio		1,35
SUCRIAA_005	***Aspirador para jalea real manual*** Aspirador manual de jalea real formado por un recipiente de cristal, tubería y cuerpo de acero inoxidable y ventosa de goma. Se trata de un aspirador manual de calidad medicinal que funciona por medio de una bomba manual de vacío y extrae por succión la jalea real de manera eficaz.		95,00

12.01- Familia 83-ALIMENTADORES PARA COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINA_001a	**Alimentador cuadro de 3,20 kg langstroth blanco.** Alimentador para colmenas langstroth o dadant de 3.2 kg de capacidad, muy útil para alimentar colmenas langstroth y asi evitar pillajes, con ranuras antideslizamiento para evitar ahogamientos de las abejas. Cajas de 20ud. **Características:** Cabezal: 480mm. Largo: 445mm. Altura: 235mm. Ancho: 38mm. Color: Blanco.		1ud-5.95€ 20ud-5,90€ 500ud-5,75€
SUMINA_001a0	**Alimentador cuadro de 3,20 kg langstroth negro** Alimentador para colmenas langstroth estándar o incluso dadant, con una capacidad de 3.2 kg, muy útil para alimentar colmenas de alzas langstroth y dadant y asi evitar pillajes y hacer una alimentación individual, con ranuras antideslizamiento para evitar ahogamientos de las abejas. Cajas de 20ud. **Características:** Cabezal: 480mm. Largo: 445mm. Altura: 235mm. Ancho: 38mm. Color: Negro.		1ud-5.50€ 20ud-5,45€ 500ud-5,30€
SUMINA_001A1	**Alimentador cuadro de 3,00 kg para colmena Langstroth o dadant 10 cuadros.** Alimentador para colmenas langstroth o dadant de 3 kg de capacidad. En el interior lleva una malla de tela de metálica de plástico. Medida del cabezal: 480mm, Largo: 430mm, altura 230mm, ancho 38mm. Evita el pillaje		1ud-11,75€ 50ud-11,25€ 100ud-11,00€ 200ud-10,75€ 500ud-10,50€
SUMINA_001b	**Alimentador cuadro de 3,25 kg para colmena Langstroth o dadant 10 cuadros** Este alimentador dispone de un canal central por donde se llena y también dispone de unos flotadores laterales . Es muy seguro para las abejas y de fácil colocación. Medida del cabezal: 475mm, Largo: 434mm, altura 230mm, ancho 30mm. Evita el pillaje.Disponibles sueltos y en cajas de 60 unidades. **Nuevo modelo mejorado**		1ud-7,10€ 60ud-6,75€ 420ud-5,45€
SUMINA_001b1	**Piezas de repuesto para alimentador SUMINA_001b.** Suministro de piezas de repuesto de alimentador de 3.25 kilos para colmena langstroth referencia SUMINA_001b. Disponible para suministro por unidad de flotador o por unidad de tapita. -A)Tapita. -B)Flotador		1,00
SUMINA_001c	**Alimentador cuadro de 4kg para colmena langstroth.** Alimentador para colmenas langstroth. También vale para colmenas cámara de cría dadant. Es muy robusto y ligero. Medida del cabezal: 482mm, Largo máximo: 445mm, altura máximo 220mm, ancho 45mm. Evita el pillaje. Posibilidad de fabricar con una madera y dos canutos de malla para evitar que se ahoguen abejas. Disponibles sueltos y en cajas de 25 unidades.		1ud-7,35€ 25ud-7,10€ 50ud-6,62€ 100ud-6,35€ 200ud-6,10€ 500ud-5,90€
SUMINA_002a	**Alimentador cuadro de 1,5-1,8 litros para alza Dadant marron.** Alimentador para alza dadant, también vale para langstroth. Alimentador de excelente calidad-precio, plástico resistente, ligero y robusto..Capacidad aproximada 1,5-1-8litros.Medida del cabezal: 475mm, Largo máximo: 440mm, altura máximo 130mm, ancho máximo 40mm. Evita el pillaje. Disponibles sueltos y en cajas de 200 unidades.		1ud-2,15€ 50ud-2,10€ 100ud-2,05€ 200ud-2,00€ 400ud-1,95€
SUMINA_002b	**Alimentador cuadro de 1,5-1,8 litros para alza Dadant blanco.** Alimentador para alza dadant Alimentador de excelente calidad-precio, plástico resistente, ligero y robusto..Capacidad aproximada 1,5-1-8litros.Medida del cabezal: 480mm, , altura 145mm, ancho 33mm. Evita el pillaje. Cajas de 30 ud.		1ud-2,50€ 30ud-2,40€ 510ud-2,30€ 1020ud-2,25€ 1500ud-2,20€
SUMINA_003	**Alimentador plástico redondo 1 kg** Capacidad aproximada de 1kilo. Diámetro aproximado 170; Altura aproximada 45mm. Agujero a ras para el tablex. Disponibles sueltos y en cajas de 68 unidades.		1ud-1,70€ 68ud-1,50€ 136ud-1,30€
SUMINA_004a	**Alimentador plástico redondo 2 L** Capacidad aproximada de 2 litros; Diámetro aproximado 260mm; Altura aproximada 55mm. Agujero entre unos milimetros para el tablexDisponibles sueltos y en cajas de 100 unidades.		1ud-2,20€ 100ud-2,10€

SUMINA_004a1	**Piezas de repuesto para alimentador SUMINA_004a.** Suministro de piezas de repuesto de alimentador de redondo blanco de 2 litros SUMINA_004a. Disponible para suministro por unidad de deposito o por unidad de vaso o por unidad de tapa. -A)Deposito -B)Vaso -C)Tapa		1,00
SUMINA_004b	**Alimentador plástico redondo 2kg** Capacidad aproximada de 2kilo. Diámetro aproximado 265mm; Altura aproximada 48mm. Agujero a ras para el tablex. Disponibles sueltos y en cajas de 30 unidades.		1ud-1,95€ 30ud-1,90€ 60ud-1,85€
SUMINA_004b1	**Piezas repuesto alimentador SUMINA_003 y SUMINA_004b.** Suministro de piezas de repuesto de alimentador de redondo naranja de 1 o 2 kilos SUMINA_003 y SUMINA_004a. Disponible para suministro por unidad de deposito o por unidad de vaso o por unidad de tapa. -A)Deposito 1kg -B)Deposito 2kg -C)Vaso -D)Tapa 1kg -E)Tapa 2kg		1,00
SUMINA_005a	**Alimentador plástico redondo grande 3kg.** Capacidad aproximada de 3 litros; Diámetro aproximado 215mm; Altura aproximada 82mm. Disponibles sueltos y en cajas de 30 unidades.		1ud-3,75€ 30ud-3,50€ 720ud-3,40
SUMINA_006	**Alimentador plástico Piquera 1 Kg** Es el alimentador más simple y económico. Modo de empleo: Abra el alimentador, llene el recipiente con jarabe, ciérrelo y póngalo en la piquera. El alimentador debe estar ligeramente inclinado para que el jarabe llene el área donde tomaran las abejas. Disponibles sueltos y en cajas de 150 unidades		1ud-2,10€ 150ud-1,95€
SUMINA_007	**Alimentador plástico Piquera 1,8 Kg** Es el alimentador más simple y económico y con una capacidad de 1,8kg. Modo de empleo: Abra el alimentador, llene el recipiente con jarabe, ciérrelo y póngalo en la piquera. El alimentador debe estar ligeramente inclinado para que el jarabe llene el área donde tomaran las abejas. Disponibles sueltos y en cajas de 120 unidades.		1ud-2,50€ 120ud-2,40€
SUMINA_008a1	**Alimentador horizontal plástico cuadrado 1,5L** Alimentador rectangular para colmena langstroth o dadant de 1,5 litros de capacidad en plástico, con tapa. Medidas aproximadas 290x290x45mm. Disponibles sueltos y en cajas de 10 y 30 unidades		1ud-8,00 10ud-7,50€ 30ud-7,00€
SUMINA_008a2	**Alimentador horizontal plástico cuadrado 4L** Alimentador rectangular para colmena langstroth o dadant de 4 litros de capacidad en plástico, con tapa. Medidas aproximadas 325x385x55mm. Disponibles sueltos y en cajas de 12 unidades y palet de 300ud.		1ud-5,80 12ud-5,50€ 24ud-4,80€ 300ud-3,80€
SUMINA_008a3	**Alimentador rectangular 6L** Alimentador rectangular para colmenas de 6 litros de capacidad en plástico, con tapa. Medidas aproximadas 405x335x70mm. Disponibles sueltos y en cajas de 5 y 10 unidades.		1ud-14,50 5ud-13,50€ 10ud-12,60€
SUMINA_009	**Alimentador de techo de capacidad 7,5kg para langstroth y dadant 10cuadros** Este alimentador es lo más novedoso en alimentación. El recipiente que contiene el jarabe esta aislado del interior de la colmena por dos solapas a ambos lados del alimentador. Se pone encima de la colmena, debajo de la tapa. Este alimentador tapa los cuadros y tiene las entradas laterales. Entre sus ventajas es que aísla el interior de la colmena de la temperatura externa. La abejas pueden tomar el alimento por ambos lados. No necesita pintura. Evitan el pillaje ya que el alimento esta lejos de la piquera. Medidas aproximadas exteriores 495x410mm; interiores 400x340mm. Altura media 70mm. Disponibles sueltos y en cajas de 34 unidades.		1ud-6,95€ 34ud-6,90€ 102ud-6,85€ 510ud-6,80€

SUMINA_010	**Alimentador de techo para núcleo de capacidad 3,5kg para langstroth y dadant** Similar al anterior pero de núcleo. Este alimentador es lo más novedoso en alimentación. El recipiente que contiene el jarabe esta aislado del interior de la colmena por dos solapas a ambos lados del alimentador. Se pone encima del nucleo, debajo de la tapa. Este alimentador tapa los cuadros y tiene las entradas laterales. Entre sus ventajas es que aísla el interior de la colmena de la temperatura externa. La abejas pueden tomar el alimento por ambos lados. No necesita pintura. Evitan el pillaje ya que el alimento esta lejos de la piquera. Medidas aproximadas exteriores 278x498mm; interiores 160x420mm. altura media 70mm. Disponibles sueltos y en cajas de 65 unidades.		1ud-7,80€ 65ud-7,50€ 130ud-7,10€ 520ud-7,00€
SUMINA_011	**Alimentador colmena dadant de plástico para vaso de 1kg.** Es un alimentador de piquera con un vaso de 1kg de plástico . Muy práctico y económico. Largo del tubo de entrada a la colmena 118mm. Adaptable a otro tipo de colmenas. Ideal para evitar el pillaje. Altura piquera minimo 8mm. Vaso de 1kg no incluido. Disponibles sueltos y en cajas de 72 unidades.		1ud-1,95€ 72ud-1,65€ 144ud-1,45€
SUMINA_012	**Alimentador para colmena layens en madera. Posibilidad fabricación en dadant y langstroth.** Alimentador de cuadro layens (interno) Medidas 390x325mm; ancho aproximado 30mm. Aproximadamente las misma medidas que un cuadro layens. Capacidad aproximada entre 2,8litros. Se pueden meter una malla para evitar que las abejas de ahoguen. Si el jarabe es muy liquido puede tener pequeñas perdidas, esto se evita dando un baño al alimentador en parafina u otro liquido sellante. Posibilidad de fabricar en dadant cámara de cría (3 litros), dadant alza (1,5 litros) y langstroth (2,20 litros). **Ahora nuevo modelo con rebaje en el centro**		4,00
SUMINA_013a	**Alimentador de madera para botella.** Es el alimentador simple y económico. Modo de empleo: Busque una botella que tenga un diámetro casi igual al taladro en la madera, ponga la botella en el con el jarabe y ponga el alimentador en la piquera. Dimensiones madera que entre en la piquera de 54x12,5mm y una longitud 130mm, longitud total 210mm. Diámetro taladro para poner la botella de 34mm.		2,50
SUMINA_013b	**Alimentador de plastico para botella a rosca** Es el alimentador simple y económico, para botellas de plastico de rosca estándar de la mayoría de bebidas de refrescos del mercado. Modo de empleo: Busque una botella de rosca, ponga la botella en el con el jarabe y ponga el alimentador en la piquera, con una longitud 160mm, ancho 75mm y altura 25mm. Diámetro rosca sobre 3cm. Botella no incluida		1ud-0,95 10ud-0,90 25ud-0,85
SUMINA_014	**Embudo de madera para alimentador de cuadro** Se trata de un embudo de madera para acoplar en los alimentadores de cuadro de plástico o de madera. El embudo en la parte superior tiene 16x12,5cm y el la parte inferior 3x12,5cm. La altura del embudo Standard es de 10cm. Especial para recebar los alimentadores de jarabe sin derramar en la colmena.		3,00
SUMINA_015	**Alimentador rectangular de plástico especial de 2,5litros.** Alimentador especial rectangular de 2,5litros. Se pone encima de los cuadros, tapa en dos partes, las abejas entran por la parte inferior. Dimensiones 245x185x78mm. En la parte de las bisagras mide 83mm de altura.		8,00
SUMINA_016	**Alimentador rectangular de plástico de poca altura especial para colmenas layens de un litro.** Alimentador especial rectangular de un litro especial para colmenas layens. Se pone encima de los cuadros, tapa en dos partes, las abejas entran por la parte inferior. La tapa de la colmena layens tiene un travesaño que divide la tapa en dos partes, el alimentador coge en una parte de la tapa. Dimensiones 255x155x45mm. Disponibles sueltos y en cajas de 25 unidades.		1ud-4,50€ 25ud-3,95€
SUMINA_017	**Alimentador rectangular de plástico de poca altura especial para colmenas layens de 1,7 litro.** Alimentador de Sobrecuadro de 1.7 litros. Fabricado en polipropileno, va alojado encima de los cuadros y debajo de la tapa de la colmena, por lo tanto queda dentro de la colmena teniendo la ventaja del llenado del mismo cómodo y rápido, fácil limpieza, el interior esta completamente texturizado tanto el embase como la tapa. Ideal para colmena tipo layens, valido también para langstroth y dadant. Dimensiones 420x165x30 mm.		1ud-3,95€ 135ud-3,75€
SUMINA_018	**Alimentador cuadro de 2-2.5 litros Layens (36,50cm)** Alimentador para layens (medio cuadro) . Alimentador de excelente calidad-precio, plástico resistente, ligero y robusto..Capacidad aproximada 2 a 2,5litros.Medida del cabezal: 365mm, , altura 230mm, ancho 39mm. Evita el pillaje. Cajas de 24ud		1ud-2,50€ 24ud-2,45€ 504ud-2,40€ 1008ud-2,35€ 1512ud-2,30€
SUMINA_019	**Bolsa plástico alimento colmenas-pack 100ud.** Paquete de bolsas de plástico de 100 unidades para envasar jarabe. Se cierra haciendo un nudo o bien con una selladora de bolsas por calor. Medidas 27x35cm.		4,80

SUMINA_0191	**Punzón metálico para pinchar bolsas alimento.** Punzón para hacer pequeñas incisiones en las bolsas de alimento para que así sea más fácil comerlo para las abejas. Valido para las bolsa que prepara el propio apicultor e incluso para el apifonda. Con mango moleteado: Longitud total 165mm		3,25
SUMINA_020	**Alimentador layens de techo 1,5 litros-ud.** Alimentador de sobrecuadro de 1.5 litros. Fabricado en plastico alimentario, va alojado encima de los cuadros y debajo de la tapa de la colmena, por lo tanto queda dentro de la colmena teniendo la ventaja del llenado del mismo cómodo y rápido, fácil limpieza, con rejilla flotadora para evitar ahogamientos de abejas. Ideal para colmena tipo layens, valido también para langstroth y dadant. Dimensiones 420x155x32 mm. Disponibles sueltos y en cajas de 30ud.		1ud-2,35€ 30ud-2,30€ 60udd-2,25€ 120ud-2,20€ 1200ud-2,15€
SUMINA_0201	**Rejilla repuesto alimentador techo SUMINA_020.-ud.** Esta rejilla flotadora sirve para evitar ahogamientos de abejas. Fabricada en plástico de color negro.		1,00
SUMINA_0201	**Bandeja repuesto alimentador techo SUMINA_020.-ud.** Bandeja de repuesto para alimentador de techo referencia SUMINA_020. También sirve para utilizar como alimentador sin rejilla.		1,90
SUMINA_021	**Alimentador cabochon langstroht-dadant spain.** Alimentador de techo nicot fabricado en plástico para colmena langstroht y dadant medida española, resistente a golpes, químicos e intemperie. Valido para diferentes tipos de alimento, tienen una capacidad total de 7 litros, formado por dos compartimentos cada unos de 3.5 litros. Para dos cobochones, cabochon incluido. Características técnicas: Dimensiones exteriores: 430x510x60mm. Capacidad: 7 litros (2 bandejas de 3.5 litros). Peso: 1.40kilos.		12,00
SUMINA_022	**Nuevo alimentador de techo anel con compartimientos divididos 4 + 3lt, para 10 cuadros, langstroth, dadant** ¡Nuevo producto innovador de ANEL! ¡Alimentador de techo con dos compartimentos para llenar con alimentos líquidos y sólidos al mismo tiempo! Versatilidad en la alimentación de abejas, pruebe cualquier combinación que desee, debido a los agujeros y tapones especiales que vienen con el alimentador. Los compartimentos pueden tomar 4 y 3 kg de agua azucarada, respectivamente. El alimentador está dividido por dentro y por debajo en 6 partes independientes, lo que le permite alimentar por separado diferentes enjambres sin ninguna interacción entre ellos. Ideal para criadores de reina y la creación de nuevos enjambres de abejas durante la primavera. Coloque la comida de su elección fácil y rápidamente sin entrar en contacto con las abejas. El alimentador no permite fugas, no requiere absolutamente de ningún mantenimiento y debido a su fabricación especial, proporciona aislamiento adicional a la colmena a través de sus orificios de ventilación. Construido con polipropileno de calidad alimentaria de alta calidad. Con la calidad y la responsabilidad de ANEL.		9,40
SUMINA_023	**Piedras flotantes para alimento o agua.** Piedras flotantes para poner en alimentadores o recipientes o bebederos para evitar ahogamientos de abejas. Fabricado en vidrio con tamaños aproximados de 1 a 3cm. Suministrado en saco de 8 litros de volumen y unos de 2,20 kilos de piedras.		9,50

12.02- Familia 84-ESCAPES PARA COLMENAS

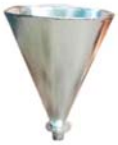
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUMINE_001	**Escape de abejas Tipo Rombo.** Escape de rombo fabricado en plástico tiene unas dimensiones de diagonales de 125x300mm, con un peso aproximado de 65gr. Se Utilizan sobre todo en colmenas langstroth y dadant (colmenas de alzas), pudiendo se utilizado también en colmenas layens de alza, sirve para que las abejas abandonen las alzas, Se coloca en un tablero o contratape en la parte inferior. El tablero se coloca entre la cámara de cría y el alza o alzas que queremos que abandonen las abejas. Ponga un escape de abejas entre la cámara de cría y el cuerpo de miel el día antes de la recogida (al atardecer) y todas las abejas estarán en la parte de abajo de la colmena a la mañana siguiente. Disponibles sueltos y en cajas de 150 unidades.		1ud-1,75 25ud-1,60 100ud-1,50 150ud-1,40
SUMINE_002a	**Escape de ocho salidas de plástico, diámetro 26cm.** Esta fabricado en plástico y tiene 8 salidas, se coloca sobre un tablero-entretapa, tal como vemos en la foto y sirve para que las abejas abandonen las alzas. El tablero se coloca entre la cámara de cría y el alza o alzas que queremos que abandonen. Ponga un escape de abejas entre la cámara de cría y el cuerpo de miel el dia antes de la recogida y todas las abejas estarán en la parte de abajo de la colmena. Disponibles sueltos y en paquetes de 25 unidades		1ud-1,50 25ud-1,45 100ud-1,40 200ud-1,,35 250ud-1,30
SUMINE_002b	**Escape de dieciseis salidas de plástico** Esta fabricado en plástico y tiene 16 salidas, se coloca sobre un tablero-entretapa, tal como vemos en la foto y sirve para que las abejas abandonen las alzas. El tablero se coloca entre la cámara de cría y el alza o alzas que queremos que abandonen. Ponga un escape de abejas entre la cámara de cría y el cuerpo de miel el dia antes de la recogida y todas las abejas estarán en la parte de abajo de la colmena. Disponibles sueltos y en paquetes de 25 unidades		1ud-1,90 25ud-1,80 100ud-1,70 200ud-1,65 250ud-1,45
SUMINE_003a	**Escape de plástico tipo Poster, dos salidas. Baja altura.** Escape de abejas de plastico, muy durader. Medidas aproximadas 105x40mm, altura 8mm.		1,15
SUMINE_003b	**Escape de plástico tipo Poster, dos salida. Gran altura** Escape de abejas de plastico, muy duradero. Medidas aproximadas 110x42mm, altura 18mm.		1,65
SUMINE_004a	**Escape de abejas redondo de dos salidas, en plástico, diámetro 12cm** Esta fabricado en plástico y sirve para que las abejas abandonen las alzas, Se coloca en un tablero entretapa tal y como vemos en la foto. El tablero se coloca entre la cámara de cría y el alza o alzas que queremos que abandonen las abejas. Ponga un escape de abejas entre la cámara de cría y el cuerpo de miel el día antes de la recogida y todas las abejas estarán en la parte de abajo de la colmena. Disponibles sueltos y en paquetes de 25 unidades		1ud-1,20 25ud-1,15 100ud-1,05 200ud-1,02 300ud-0,98
SUMINE_004b	**Escape de abejas redondo de dos salidas, en chapa galvanizada, diámetro 12cm** Esta fabricado en plástico y sirve para que las abejas abandonen las alzas, Se coloca en un tablero entretapa tal y como vemos en la foto. El tablero se coloca entre la cámara de cría y el aza o alzas que queremos que abandonen las abejas. Ponga un escape de abejas entre la cámara de cría y el cuerpo de miel el dia antes de la recogida y todas las abejas estarán en la parte de abajo de la colmena.		3,70
SUMINE_005	**Escape especial de cortina con 10 flecos.** Escape de abejas de plástico de cortina con diez flecos. La abejas salen levantando la cortina, pero le es imposible entrar. El diámetro total del escape es de 100mm. El contratape requiere un agujero de 64mm. Para profesionales.		1ud-3,95 50ud-3,85 100ud-3,70
SUMINE_006	**Escape de abejas en cono.** Escape de abejas en cono de plástico. Diámetro aproximado base de 50mm, altura aproximada del cono 30mm.		1,95
SUMINE_007	**Escape de abejas de esquina.** Escape abejas para colocar en esquina de las entretapas de las colmenas, previmente hay que hacer un agujero o colipso en la esquina de dimensiones aproximadas 50x50mm. Características: Dimensiones interiores: 70x70mm. Dimensiones exteriores: 100x95mm.		1,20

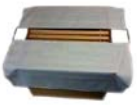
SUMINE_008	**Escape de abejas en cono.** Escape de abejas en cono de plástico color amarillo. Escape para abejas o zánganos de Ø23 a Ø 7 y altura 20mm		0,90
SUMINE_009	**Elevador mecánico para poner tablex con escape en colmenas de alzas.** Elevador mecánico para poner los escapes en las colmenas de alzas una sola persona. Solo hay que posicionar el aparato y darle vueltas al elevador para que suba el alza y colocar el tablex con el escape y luego dar vueltas en sentido contrario y bajar el alza. Altura útil de elevación sobre 25cm. Peso del aparato sobre 11kilos. Valido para colmenas lansgstroth y dadant tipo fijasta y tipo transhumancia		85,00
SUMINE_010	**Escape de abejas para sala de extracción** Se trata de un escape para poner en una ventana de la sala de extracción. Instale este escape una de sus ventanas para que las abejas salgan de su sala de extracción. Tendrá que hacer un rectángulo de corte en el cristal de su ventana a medida con el escape y instalar,, puede llevar la hoja de la ventana a un cristalero para que se lo haga, las abejas salen pero no puede entrar.		62,00
SUMINE_011	**Escape canadiense rojo.** Escape de abejas canadiense. Diámetro de salida 7.93mm, diámetro de entrada 19.05mm, altura total 31.75mm. Base de 38x28mm		1,50
SUMINE_012	**Escape de seis salidas de plástico.** Esta fabricado en plástico y tiene 6 salidas, se coloca sobre un tablero-entretapa y sirve para que las abejas abandonen las alzas. El tablero se coloca entre la cámara de cría y el alza o alzas que queremos que abandonen. Diámetro 170mm. Disponibles sueltos y en paquetes de 25 unidades		1ud-2,30 25ud-1,80 100ud-1,70 200ud-1,65
SUMINE_013	**Escape de abejas amarillo de esquina.** Escape abejas para colocar en esquina de las contratapes de las colmenas, previamente hay que hacer un agujero o colipso en la esquina de dimensiones aproximadas 30x30mm. Dimensiones: 105x78mm.		1,20

13.01- Familia 85-OTROS MATERIALES APICOLAS

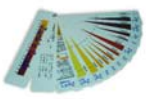
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
SUOTR_001	**Colmena de paja ø15x15cm.** Fabricada a mano. tamaño pequeño: ø15 y15cm de altura. nota: esta colmena pequeña sirve de alza para la colmena grande de ø38x38cm.		18,90
SUOTR_0011	**Colmena de paja ø38x38cm.** Fabricada a mano. tamaño grande: ø38 y 38cm de altura. nota: la colmena grande sirve de camara de cria para la colmena pequeña de ø15x15cm.		33,00
SUOTR_002	**Estación de lavado portatil manos apicultor.** Se trata de una estación de lavado o lavabo portátil para ser utilizado en el colmenar, en la sala de extracción, en el coche y en cualquier lugar donde no tenga acceso a agua y jabón. El conjunto dispone de deposito de agua, jabon, papel de secado de mano, etc. Limpieza: La unidad se puede lavar fuera con agua caliente y jabón . Por dentro se puede limpiar con una pastilla de cloro cada 6 meses o según sea necesario.		215,00
SUOTR_003	**Colmena solar en barro.** Fabricada en arcilla. La colmena solar consta de el cuerpo donde se desarrolla la colonia y la parte superior donde las abejas almacenan la miel. La parte superior de la colmena lleva un agujero para la recolección de miel y por si fuera necesario instalar un alimentador. Peso aproximado 8 kilos		42,00
SUOTR_004a	**Cepillo eco. para desabejar.** Aparato para desabejar sus cuadros de una manera rápida pasado los cuadros por los cepillos. Cesto de madera. Se dispone de cepillos de recambio. Dimensiones 63x22cm, altura 54cm.		145,00
SUOTR_004a1	**Cepillos de recambio cepillo eco. para desabejar** Cepillos de recambio para suotr_004a1.		9,95
SUOTR_004b	**CEPILLO PROFESIONAL PARA DESABEJAR.** Aparato profesional para desabejar sus cuadros de una manera rápida pasado los cuadros por los cepillos. Cesto de aluminio. Se dispone de cepillos de recambio.		365,00
SUOTR_004b1	**Recambio cepillo profesional para desabejar.** Recambio cepillo profesional para desabejar referenia suotr_004b1**.**		15,00
SUOTR_004c	**APARATO PARA COGER ABEJAS DE LOS CUADROS.** Aparato especial para coger abejas para funciones tales como la producción de artificial de enjambres, o para cuando se necesita separar rápidamente las abejas del panal en la cosecha. Funciona con una batería interna de 12v, de capacidad para barrer mas de 200 marcos, cargador de batería incluido. Vale para los cuadros dadant, langstroth, layens etc. Las medidas del aparato son 630x250x450 mm. Peso aproximado del aparato 9kg.		645,00
SUOTR_005	**CAZA ENJAMBRES DE TELA.** El saco de tela se le pone un palo largo y así es ideal para coger los enjambres de los árboles. El palo no va incluido		24,00
SUOTR_0051	**Palo 1,20 metros para caza enjambres de tela.** Palo para caza enjambres de tela de longitud 1.20 metros.		8,50
SUOTR_007	**Tapón para techos** Consiste en atornillar un tapón especial a la tapadera de la colmena, previamente hay que hacer un agujero a la tapa. Es Ideal para refrescar la colmena en verano, facilita el suministro de jarabe mas rápidamente (llenamos el alimentador previamente colocado por el agujero). Brinda una piquera segundaria durante la mielada. El tapón viene preparado para atornillar con con cuatro tornillos.		2,50

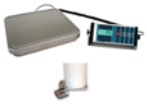
SUOTR_008	**Fuelle para apiciclina.** Fuelle manual para aplicar apiciclina en la colmena.		32,30
SUOTR_009	**Campingas.** Un campingas es indispensable para desinfectar las colmenas y así evitar la propagación de enfermedades. Bombona de repuesto no incluida.		39,50
SUOTR_0091	**Recambio campingas.** Bombona de repuesto para campingas referencia SUOTR_009.		3,95
SUOTR_010 SUOTR_0101 SUOTR_0102	**Cordón-Mecha-Bidones.** Este cordón se utiliza en los bidones de miel como junta. Disponible en: -Grueso 8mm. Rollo de 400ml. -Grueso 10mm. Rollo de 300ml. -Grueso 12mm. Rollo de 225ml		**Ø8mm**-55,50 **Ø10mm**-55,25 **Ø12mm**-55,00
SUOTR_011	**Rodilleras para apicultor** Par de rodilleras especiales para apicultor.		14,95
SUOTR_012	**Papel transparente con abejas.** Papel especial para decorar su regalos, es transparente y va con abejas pintadas. Rollo de 120metros y 80cm de ancho.		58,65
SUOTR_013	**Desbrozadora para el colmenar Campeón.** Desbrozadora para los trabajos de colmenar, ideal para la limpieza y despeje de hierba y pasto de los alrededores de las colmenas. Suministrada con cabezal de hilo y disco de corte. Manillar regulable, ajuste sin herramientas, anti vibración y arranque fácil. Características. Marca: Campeón. Modelo: CBC252D Premium. Peso: 8,70kg. Potencia: 1,5CM Cilindrada: 51,7CC. Revoluciones: 7000rpm. Deposito: 600ml. Diámetro corte: 43cm.		330,00
SUOTR_014a	**Asiento-caja herramientas apicultor.** Ideal para llevar a las visitas a su colmenar. Tiene varias funciones, entre ellas la de servir de silla o taburete sólido por ejemplo para trabajar los núcleos de cría de reinas, también sirve para almacenar dentro las herramientas del apicultor o sus botas. Dimensiones: 350x280mm, altura 300mm		35,00
SUOTR_014b	**Caja herramientas apicultor.** Caja herramientas plástico para apicultor, sirve para llevar las herramientas y como asiento. Dimensiones 400 x 275 x 245 mm.		33,00
SUOTR_014c	**Cesto porta herramientas apicultor.** Cesto ideal para portear las herramientas en los trabajos de las colmenas. Dimensiones 400x275mm y una altura de sobre 200 milimetros. Ligera, fabricada en plástico y con asa para un transporte cómodo.		29,50
SUOTR_016	**Rotulador especial posca para marcar en chapa.** Rotulador especial para marcar en la tapa de chapa de sus colmenas, es de punta media. La escritura de este rotulador en chapa es muy duradera y se borra fácilmente con un disolvente o una lijadora.		3,95

SUOTR_017	**Rotulador especial posca para marcar en madera.** Rotulador especial para marcar sus colmenas, es de punta gorda. La escritura de este rotulador en madera es indeleble.		6,95
SUOTR_018 SUOTR_0181 SUOTR_0182 SUOTR_0183	**Tarjeta de control colmenas.** A4 en cartulina rígida. Ideal para llevar el control de una colmena y hacer las notas necesarias sobre la enfermedades, alimentación, sucesos ocurridos, reinas, enjambres, miel recolectada, etc. Notas que son necesarias para la buena gestión de las colmenas. Disponemos de dos tipos uno en cartulina y otro en cartulina plastificada.		En cartulina-1,00€ Plastificada-2,00€ 100ud en cartulina-40,00€ 100ud a dos caras en cartulina-60,00€
SUOTR_019	**Ruleta apicultor.** Un ingenioso dispositivo en forma de ruleta desarrollado para ayudar al apicultor para maximizar la cosecha de miel, cría de reinas, reproducción, o incluso la ubicación de un colmenar.		3,00
SUOTR_020a	**Caja portapaquetes de abejas.** Capa para transportar paquetes de abejas. Consiste en una caja de madera de dimensiones 34x15cm de base y 25cm de altura. Los laterales anterior y posterior son de tela metálica galvanizada. En la parte superior lleva un taladro de Ø 8-10cm para meter el embudo para llenarlo de abejas y para poner el alimentador. El alimentado consiste simplemente en un envase al que se le hace un orificio para que gotee lentamente. Esta caja permite albergar aproximadamente 1kg de abejas que equivale a unas 10000 abejas. Puede utilizarse el enbudo SUOTR_021 o bien el SUCRIAN_012a		1ud-11,60 5ud-11,50 >10ud-11,00 >50ud-10,00
SUOTR_020b	**Cesta-caja paquetes de abejas.** Cesta de alambre con tapa extraíble y adecuada para el embudo metálico, dimensiones aproximadas 28x32cm en la parte superior y 20x20 en la inferior, altura sobre 38cm. Puede utilizarse el embudo SUOTR_021 o bien el SUCRIAN_012a		35,00
SUOTR_021	**Embudo para llenar la caja portapaquetes de abejas.** Embudo de chapa galvanizada en forma de cono invertido de base superior Ø60cm, base inferior Ø 7cm y una altura aproximada de 80cm. Va bien para SUOTR_020a, SUOTR_020b y SUCRIAN_012b		49,00
SUOTR_022	**Pasta reparadora de agujeros colmenas.** Pasta especial para reparar las grietas y agujeros en las colmenas de madera. Esta pasta es resistente a las dilataciones de la madera. Muy duradera. Bote o tubo de 500gr.		1ud-9,25 3ud-8,50 10ud-7,60
SUOTR_023	**Publiometro de vidrio con escala.** Publiometro de vidrio con escala y diámetro de 5,5cm y 13cm de altura., ideal para saber la lluvia caída en un colmenar y alrededores.		5,25
SUOTR_024	**Cazo para coger miel inoxidable.** Cazo para coger miel fabricado en acero inoxidable, de dimensiones 12x6cm y largo sobre 33cm, capacidad sobre 0.5kg de miel.		10,50
SUOTR_025	**Cubrecuadros transparente.** Cubrecuadros flexible de pvc transparente, ideal para explorar la colmena en invierno sin abrirla. Disponible en formato langstroth o dadant (510x415mm) y layens (515x390mm), otros formatos consultar.		2,65
SUOTR_026	**Embudo con colector especial para paquetes de abejas.** Embudo de dimensiones 430x 500 x 300mm de altura + colector con malla en las 5 caras de acero galvanizado de dimensiones 430x 500 x 300mm de altura, reforzada con tubo de acero, fondo en chapa galvanizada de 0,2mm. Dispone de una trampilla de entrada superior y una trampilla lateral de salida. En el cono se puede poner un adaptador para otras dimensiones de colmenas. Peso aproximado del embudo 7 kg, peso aproximado de la caja 9 kilos. Se trata del embudo y colector que aparece en el libro y Dvd de Gilles Fert.		Consultar.

SUOTR_026-1	**Colector con embudo para paquetes de abejas.** Colector fabricado en chapa perforada de acero inoxidable con un diámetro de 40cm y una altura de 35cm y tapa de entrada de cono con trampilla de cierre.. Con embudo en forma de cono trapezoidal de dimensiones de entrada 31x10, dimensiones de salida 9.5x10 y una altura de 24cm Se trata de un invento innovador para la recogida de abejas y la elaboración de paquetes de abejas o núcleos de cría de reinas.		150,00
SUOTR_027	**Aspirador de enjambres.** Aspirador de enjambres inaccesibles. Artilugio especial para coger enjambres de lugares inaccesibles tales como ramas altas de árboles, cornisas, canalones, etc. El artilugio funciona como un potente aspirador que puede ser también utilzazo como soplador de forma independiente. La caja se puede fabricar en medida langstroth, dadant o layens.		1595,00
SUOTR_0271	**Aspirador de enjambres a batería.** Nuevo Aspirador de enjambres para lugares inaccesibles a batería. Artilugio especial para coger enjambres de lugares difíciles tales como ramas altas de árboles, cornisas, canalones, etc. El artilugio funciona como un potente aspirador que se puede regular la potencia para asi no dañar las abejas La caja se puede fabricar en medida langstroth, dadant o layens.		1295,00
SUOTR_030	**Herramienta inspección colmena lansgstroth-dadant.** Formado por dos paños de tela y una estructura metálica de acero inoxidable. Esta herramienta permite inspeccionar una colmena sin ocasionar molestias innecesarias a las a sus abejas, las abejas se mantienen en calma mientras usted manipula parte de la colmena.		15,00
SUOTR_031	**Veleta viento con silueta abeja.** Una hermosa veleta que representa a una abeja para poner en el tejado, con cojinete de acero inoxidable para una mayor durabilidad sin mantenimiento, muy sensible al viento. Sobre 75cm de altura y 80cm de largo		150.00
SUOTR_032	**Veleta viento con silueta apicultor.** Una hermosa veleta que representa a un apicultor para poner en el tejado, con cojinete de acero inoxidable para una mayor durabilidad sin mantenimiento, muy sensible al viento. Sobre 75cm de altura y 80cm de largo.		150,00
SUOTR_033	**Lote 10 marcos didácticos langstroth.** Conjunto formado por 10 cuadros didácticos que muestran 20 fotos diferentes simulando a una cámara de cria real. En ellos se puede ver fotos de cría, miel, polen, puesta de huevos, etc. Ideal para formación en escuelas de apicultura y para formación didáctica de apicultores principiantes. Suministrados los 10 cuadros sin el alza, compatibles con una alza o cámara estándar langstroth. Medida de los marcos 477x220mm.		145,00
SUOTR_035	**Punta sanitario exteriores monolito mieleria personalizado.** Punto sanitario para exteriores, fabricado en acero al carbono, ideal para centros de venta de productos de la colmena, museos y exposiciones apícolas. También para mielerías y otro tipo de empresas relacionadas con la apicultura. Se puede Personalizar con el logo y colores corporativos de su empresa. Pintado con pintura al horno, resistente a la intemperie. Papelera incluida. Compatible con la mayoría de los dispensadores de gel, guante. Con agujeros en la base para ser anclado al hormigón.		300,00
SUOTR_035-1	**Punto sanitario interiores mieleria anonimo.** Punto sanitario para exteriores, fabricado en acero al carbono, ideal para centros de venta de productos apicolas, museos y exposiciones apícolas. También para mielerías y otro tipo de empresas relacionadas con la apicultura. Pintado con pintura al horno, resistente a la intemperie. Compatible con la mayoría de los dispensadores de gel, guantes. Con agujeros en la base para ser anclado al hormigón.		250,00
SUOTR_035-2	**Punto sanitario interiores mieleria.** Punto sanitario para interiores, fabricado en acero inoxidable, ideal para centros de venta de productos apicolas, museos y exposiciones apícolas. También para mielerías y otro tipo de empresas relacionadas con la apicultura. Compatible con la mayoría de los dispensadores de gel, guantes. Con soportes de goma para no dañar el suelo de su local.		160,00

13.02- Familia 86-ANALISIS Y MEDICIONES DE LA MIEL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
ANALI_001a	**Refractómetro digital.** Para medir la humedad en la miel. Medidor de contenido de azúcar, de agua y de liquido de la miel. Pantalla Dual Lcd, medida de temperatura, calibrabre, IP065, de facil manejo y limpieza. Resolución: 0,1 %Brix; 0,1ºC / Precisión: +-0,2 %Brix; +-0,3ºC / Compensación Tª: automática entre 10 y 40ºC.		250,00
ANALI_001b	**Refractómetro digital atago.** El refractómetro digital de "Bolsillo" puede medir el porcentaje de agua contenida en la miel fácilmente y mostrar el resultado digitalmente, es cómodo, fácil de usar, ligero y compacto. Puede tomar las medidas en cualquier lugar		325,00
ANALI_001c	**Refractometro atago digital pen-honey.** Refractómetro Digital Atago con ATC muestra watercontent directamente. Está hecho de alta calidad con precisión japonesa sharp. Construido en ATC (compensación automática de temperatura) compensa automáticamente la temperatura de los alrededores, proporcionar mediciones precisas. El refractómetro es ergonómico diseñado y optimizado para la operación con una sola mano. Muy fácil de limpiar con agua		295,00
ANALI_002a	**Refractómetro para miel.** Para medir la humedad en la miel. Medidor de contenido de azúcar, de agua y de liquido de la miel.		54,00
ANALI_002b	**Refractómetro atago clasico para miel.** Para medir la humedad en la miel. Medidor de contenido de azúcar, de agua y de líquido de la miel.		320,00
ANALI_002c	**Refractómetro master honey atago.** Para medir la humedad en la miel. Medidor de contenido de azúcar, de agua y de líquido de la miel.		205,00
ANALI_003a	**Analizador del color de la miel.** El equipo mide el porcentaje de luz transmitida de la miel respecto a glicerol de grado analítico. El valor de transmitancia permite identificar el grado Pfund de la miel. El equipo directamente presenta los resultados expresados en mm Pfund. Rango de 0 a 150 mm Pfund. Resolucion: 1 mm Pfund. Con este colorímetro podrá analizar digitalmente, el valor es fácil y rápido de obtener. La miel se pone en el aparato y se pulsa el botón. En pocos segundos tenemos el resultado**.** La miel natural tiene una amplia gama de colores según el origen de las flores de la que esta hecha. Calibrable y ajustable por el usuario. Se suministra con 5 cubetas de medición con tapa, tapa protectora de luz, botella de glicerol (30ml), pilas e instrucciones. Por lo que es muy importante la evaluación de mieles monoflorales en operaciones de compra-venta.		485,00
ANALI_003b	**Colorímetro manual jack' scale.** Facilita la compraventa a distancia de mieles. El único colorímetro de bolsillo con valores comparables de PFUND. (0 a 140 mm). Forma de uso: La miel tiene que ser liquida, limpia y sin burbujas. Llenar el recipiente con miel liquida y sin burbujas y comparar con la carta de colores en una luz natural e uniforme.		95,00
ANALI_004a	**Termómetro de sonda y esfera miel.** Termómetro para medir la temperatura de la miel de esfera y sonda, diámetro 52 mm, rango de 0 a 120 ° C , longitud cable de 1.5 metros		85,00
ANALI_004b	**Termómetro digital para miel "checktemp 1".** Termómetro de bolsillo con sonda de penetración y un metro de cable. Rango: -50 a 150ºC; Precisión: +-0,3ºC (de -20 a 90ºC) +-0,5ºC (resto); Función verificación de calibración.		72,50

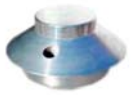
ANALI_005	**Termómetro digital para miel eco.** Termómetro para uso en mediciones apícolas, válido para mediciones de temperatura en elaboración de jarabes, mezclas de tratamientos para lucha contra la varroa, cera, etc. Longitud total sobre 25cm y longitud varilla sobre 15cm. Para una medición fiable a pilas. Medición digital de -50ºC a +300ºC		19,95
ANALI_006	**Aparato de tester de ph para miel.** El Checker® le permite realizar lecturas rápidas y precisas desde pH 0,00 a 14,00 con una resolución de pH 0,01. Este tester compacto presenta una amplia pantalla de cristal líquido y una calibración de dos puntos de fácil ejecución. Asegurese de que su miel es miel, es de notar que el Ph de la azúcar es 6, el Ph de la miel es 3.9		90,00
ANALI_007	**Medidor de conductibilidad eco.** Un medidor de conductibilidad se usa para definir la calidad de la miel. Fácil de usar.		59,00
ANALI_008	**Medidor de conductibilidad calidad extra.** Un medidor de conductibilidad se usa para definir la calidad de la miel. El valor de medición de usa a la venta y compra de cantidades grandes de miel. Un medidor de conductubilidad tiene una celdilla de medición adecuado para miel. Àrea de medición: 0.0 µS/cm ... 500 S/cm con 5 valores en AutoRange 0.00 µS/ cm ... 19.99 µS/cm (for k=0.1 cm -1) 0,5% precisión. Compensación automático de temperatura. Tamaño/peso: 172 x 80 x 37 mm (H x B x D), 300 g.		925,00
ANALI_009	**Maletín básico de apicultura.** - ANALI_007: Conductímetro específico para miel. - ANALI_001a: Refractómetro digital analizador de humedad de la miel. - Documentación técnica para el análisis		375,00
ANALI_010	**Maletín profesional de apicultura.** - ANALI_007: Conductímetro específico para miel. - ANALI_001a: Refractómetro digital analizador de humedad de la miel. - ANALI_003a: Analizador del color de la miel. - Documentación técnica para el análisis.		815,00
ANALI_011a	**Peso electrónico para miel hasta 5kg.** Bascula es ideal para diferentes usos en apicultura y con una precisión y sencillez inigualable. Con un diseño moderno con cristal templado, con la plataforma de color anaranjado y un agujero pensado para colgarla en la pared en una alcayata. Dispone de indicador de batería baja, auto apagado y también de sobrecarga para que no se abuse de más de 5 kilos. Funciona con pilas, pilas incluidas de 2x3V(CR2032).		14,95
ANALI_011b	**Peso electrónico para miel hasta 20kg.** Peso electrónico para miel hasta 15kg. Precisión hasta 1gr. Dimensiones de la bandeja: 24 x 17,5 x 1,8 cm Funciona con una batería CR2032.		25,00
ANALI_011c	**Peso electrónico para miel hasta 40kg.** Peso electrónico para miel hasta 40kg, Precisión hasta 2gr. Dimensiones del plato de 170x190mm. Funciona con una pilas Funciona con dos pilas 1,5v modelo AAA		55,00
ANALI_012	**Balanza electrónico para miel hasta 200kg.** Peso electrónico para miel hasta 150kg, Precisión hasta 10gr. Dimensiones de la bandeja 390x310mm. Funciona con cuatro pilas 1,5v modelo AAA.		76,00
ANALI_0121	**Bascula inalámbrica para miel hasta 300kg.** Bascula inalámbrica a pilas para miel hasta 300kg, Precisión hasta 10gr. Dimensiones del plato de 500x400mm.		190,00

ANALI_013	**Bascula electrónica para miel hasta 300kg.** Bascula electrónica para miel hasta 300kg, Precisión hasta 10gr. Dimensiones del plato de 600x450mm. Funciona con una pilas. Va bien para pesar cubos de miel, bidones y maduradores pequeños, cajas de botes de miel y otros productos apícolas.		170,00
ANALI_014	**Peso digital de bolsillo con gancho 50kg.** Peso con pantalla digital de bolsillo con gancho. Con soporte de metal ajustable para coger con la mano o bien colgar. Va bien para pequeños pesajes del apicultor en colmenas y recipientes de miel y alimento de abejas, etc. Funciona con dos pilas AAA de 1.5 voltios.		10,00
ANALI_0141	**Peso digital de bolsillo con gancho 300kg.** Peso con pantalla digital de bolsillo con gancho. Con soporte de metal ajustable para coger con la mano o bien colgar. Va bien para pequeños pesajes del apicultor en colmenas y recipientes de miel y alimento de abejas, etc. Funciona con dos pilas AAA de 1.5 voltios.		59,00

13.03- Familia 208-BEBEDERO AGUA ABEJAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
SUOTRB_015a	**Bebedero o abrevadero especial abejas 30 litros.** Abrevadero especial para abejas con tanque de 30 litros. En la parte inferior lleva una bandeja la cual se mantiene con agua a nivel constante mientras el deposito tenga agua. Ideal para tener en su colmenar para que sus abejas tengan agua.		35,00
SUOTRB_015b	**Pilón especial abejas 30 litros.** Pilón con boya para abejas, con unas dimensiones de: 50 x 39 x 15 cm. Esta fabricado en material plástico de alta durabilidad y es cómodo de usar y transportar, con tanque de 30 litros. En la parte inferior lleva una bandeja la cual se mantiene con agua a nivel constante mientras el depósito tenga agua por media de una boya y una tubería que se conecta a una toma de agua. Ideal para tener en su colmenar para que sus abejas tengan agua.		36,00
SUOTR_015b1	**Pilón especial abejas hormigón.** Pilón con boya para abejas, con unas dimensiones de: 25 x 42 x 11 cm. Esta fabricado en hormigón con lo cual tiene una alta durabilidad y es cómodo de usar y transportar ya que solo tienen un peso de 13 kilos. En su interior lleva una boya que mantiene el nivel de agua constante mientras el depósito, bidón o pozo tenga agua por media de tubería que se conecta a una toma de agua y esta a la boya. Lleva unas varillas transversales de hierro para evitar que animales grandes (caballos, ovejas, jabalíes) se beban el agua, también se puede ayudar a las abejas introduciendo unas piedras volvanicas, corcho o flotadores. Costa de dos hendiduras para un fácil transporte y una chapa de tapa para proteger la boya. Ideal para tener en su colmenar para que sus abejas tengan agua.		52,00
SUOTRB_015c	**Bolsa especial para bidones de 220 litros.** Bolsa especial para bidones de 220 litros, muy util para usar como bebederos bidones de 220 litros estándar y asi para mantener el agua limpia todas la semanas cambiando la bolsa en un bidon, ser recomienda poner unos flotadores o trozos de corcha para evitar que las abejas se ahoguen, bidon no incluido, tambien sirve la bolsa para otras operaciones apícolas (envasado de polen, etc.)		4,50

13.04- Familia 209-HORMIGAS Y ESCARABAJOS COLMENAR

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
SUOTR_028	**Grasa de lana de oveja 500gr.** Grasa de lana de oveja, ideal para evitar la invasión de hormigas, coloque la colmena sobre un soporte y junte la base de la colmena o mejor las patas de soporte para que las hormigas no suban, a las hormigas no les gusta este olor y no llegaran donde este esta grasa.		22,50
SUOTR_029a	**Soporte antihormigas.** Soporte especial antihormigas especial para colocar en cada extremo de la colmena. Cuatro soportes por colmena. Fabricado en aluminio en dos piezas. Orificio para llenar de agua u otro liquido.		3,95
SUOTR_029b	**Soporte antihormigas plastico.** Soporte especial antihormigas especial para colocar en cada extremo de la colmena. Cuatro soportes por colmena. Fabricado en plastico, con cavidad para llenar de agua u otro liquido. Altura 150 mm, diámetro 145mm.		1,50
SUOTR_034	**Trampa para escarabajos pequeña.** Trampa de escarabajos reutilizable para colmenas. Fabricada en plástico en dos piezas, una compuerta de entrada de color negro y la bandeja de caída. Los escarabajos pasan por la compuerta negra y se quedan en la bandeja, donde posteriormente el apicultor los saca y los elimina. Para una mejor efectividad se puede poner un poco aceite vegetal en la bandeja. Está diseñada para colgar entre dos cuadros, válida para todo tipo de colmenas (layens, langstroth, dadant).		2,50 5ud-10,00€
SUOTR_034-1	**Trampa para escarabajos grande.** Trampa de escarabajos reutilizable para colmenas. Fabricada en plástico en dos piezas, una compuerta de entrada de color negro y la bandeja de caída. Los escarabajos pasan por la compuerta negra y se quedan en la bandeja, donde posteriormente el apicultor los saca y los elimina. Para una mejor efectividad se puede poner un poco aceite vegetal en la bandeja. Está diseñada para colgar entre dos cuadros, válida para todo tipo de colmenas (layens, langstroth, dadant).		3,50 10ud-2500€

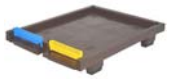
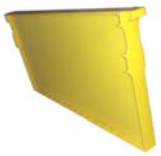
13.04- Familia 210-SEMILLAS APICULTURA

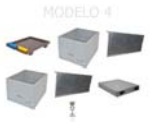
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
SEMAPI_001	**Semilla Mostaza blanca 500gr.** Las semillas del Mostaza blanco se siembra de marzo a septiembre y su floración es de mayo a junio. **Características:** Nombre botánico: Sinapis alba Nombre en Español: Mostaza Blanca Valor Nectífero: Bueno. Valor Polinífero: Bueno Época de Floración: Mayo - junio Contenido: 500gr.		13,50
SEMAPI_002	**Semilla Alfalfa 500gr.** Las semillas alfalfa se siembra de durante el otoño y su floración es de julio a agosto. **Características:** Nombre botánico: Medicago sativa Nombre en Español: Alfalfa Valor Nectífero: Bueno. Valor Polinífero: Excelente Época de Floración: Julio - Agosto Contenido: 500gr.		14,50
SEMAPI_003	**Semilla borraja 2 gr.** Las semillas de la borraja se siembra de abril a mayo y su floración es de mayo a septiembre. **Características:** Nombre botánico: Borago officinialis Nombre en Español: Borraja Valor Nectífero: Muy Bueno. Valor Polinífero: Excelente Época de Floración: Mayo. Contenido: 2gr.		3,50
SEMAPI_005	**Semilla Trebol 500 gr.** Las semillas del trébol se siembra de mayo a junio y su floración es de mayo a junio. **Características:** Nombre botánico: Trifolium incarnatum Nombre en Español: Trébol Encarnado Valor Nectífero: Bueno. Valor Polinífero: Bueno Época de Floración: Mayo – junio Contenido: 500gr.		22,50
SEMAPI_006	**Semilla Diente de Leon 1gr** Las semillas Diente de Leon se siembra de marzo a julio y su floración es de abril a junio. **Características:** Nombre botánico: Taraxacum officinale Nombre en Español: Diente de León Valor Nectífero: Bueno. Valor Polinífero: Bueno Época de Floración: Abril -junio Contenido: 1gr.		3,50
SEMAPI_007	**Semilla de Achicoria 8gr.** Las semillas achicoria se siembra de Abril a agosto y su floración es de Junio a Septiembre. **Características:** Nombre botánico: Cichorium intybus Nombre en Español: Achicoria Valor Nectífero: Bueno. Valor Polinífero: Excelente Época de Floración: Junio -Septiembre Contenido: 8gr.		2,50
SEMAPI_008	**Semilla de Cilantro 6gr.** Las semillas de Cilandro se siembra de febrero a mayo y su floración es de mayo a agosto. **Características:** Nombre botánico: Coriandrum sativum Nombre en Español: Cilantro Valor Nectífero: Bueno. Valor Polinífero: Muy bueno Época de Floración: Mayo-agosto Contenido: 6gr.		3,50
SEMAPI_010	**Semillas Phacelia Tanacetifolia 500 gr.** Paquete de 500g de Semillas de Phacelia Tanacetifolia, una planta muy melífera y atractiva para las abejas, así como fácil de plantar. Las semillas de la Phacelia se siembra de abril a agosto y su floración 6-8 semanas después de la siembra. **Características:** Nombre botánico: Phacelia tanacetifolia. Nombre en Español: Facelia. Valor Nectífero: Bueno. Valor Polinífero: bueno. Época de Floración: Mayo-septiembre. Contenido: 500gr.		14,50
SEMAPI_011	**Mezcla de semillas para apicultura 20gr.** Mezcla de semilla para apicultura “especial abejas”. Atraídos por el néctar, las abejas se alimentan de las flores de esta mezcla. Naturalmente polinizarán sus árboles frutales y huerto gracias al polen depositado en su cuerpo. Una mejor polinización aumentará el potencial de cosecha de frutas y verduras (en cantidad y también en calidad). Sembrar su huerto o jardín con una mezcla de flores anuales ayuda a atraer abejas gracias a sus colores, fragancias y riqueza. **Variedades:** Julienne de Mahon, Belle de nuit, Bleuet sauvage, Centaur barbeau, Chrysanthemum of the harvests, Cosmos, Phacélia, Annual Lupin, Coquelourde, etc.		7,00

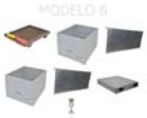
14.01- Familia 87-APITERAPIA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTO	PVP (€) (IVA incluido)
APIT_001	**Sacaveneno para avispas y abejas, (ventosa para aspirar veneno).** Sacaveneno en forma de ventosa para sacar el veneno de la abeja en el momento de la picadura. Apretar fuerte contra la picadura de abeja y succionar la ventosa. Es ideal para prevenir que la picadura se hinche. La única condición es que hay que succionar 10 segundos después de la picadura.		4,50
APIT_002	**Aceite calmante para picaduras de abejas y avispas 15ml.** Aceite especial echo a base de propoleo, aceites esenciales y aceites minerales vírgenes. Alivia las picaduras de insectos. Ideal para calmar las picaduras de abejas, Ideal para niños.		10,50
APIT_003	**Ungüeto 45ml.** Ungüento a base de aceites esenciales y cera de abejas (4 %). Muy bueno para aplicar sobre las grietas, las quemaduras solares, las irritaciones, los dolores articulares, las contracciones, los esguinces, las picaduras de abejas.		11,95

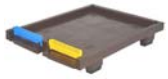
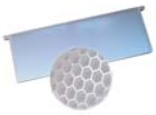
15.01- Familia 88-COLMENAS LANGSTROTH EN PLÁSTICO

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMPLL_001	**Piso o base para colmena langstroth sin rejilla.** Es la mejor base para una colmena de madera. Viene preparada para el cazapolen de plástico. Resistente al sol y cambios bruscos de temperatura. No necesita pintura ni tratamiento. No le afectan Hongos ni baterías. La conexión con las alzas pude hacerse con cualquier tipo de cierre. Disponibles sueltas y en cajas de 10 unidades.		1ud-12,00 10ud-11,90
COLMPLL_002	**Piso o base para colmena langstroth con rejilla.** Es la mejor base para una colmena de madera, base ventilada. Viene preparada para el cazapolen de plástico. Resistente al sol y cambios bruscos de temperatura. No necesita pintura ni tratamiento. No le afectan Hongos ni baterías. Dispone de una malla de plástico muy resistente. Ayuda al control de la varroasis pues los ácaros que se desprende de la colmena caen fuera y no pueden regresar. La conexión con las alzas pude hacerse con cualquier tipo de cierre. Disponibles sueltas y en cajas de 10 unidades.		1ud-12,10 10ud-12,00
COLMPLL_003	**Guarda Piquera para colmena langstroth** Es un guarda colmena para las bases de plástico anteriores, tambien ser puede adaptar a la bases de madera de colmenas langstroth y dadant. Este modelo de guarda piquera además de su uso corriente de reducir el espacio de entrada de la piquera, sirve para bloquear la entrada a la colmena de visitantes no deseados tales como serpientes, culebras, ratones, polillas, escarabajos y otros. Longitud estandar de 375mm. Disponibles sueltas y en cajas de 100 unidades.		1ud-2,50 100ud-2,10
COLMPLL_0031	**Piquera plástico base Langstroth anel-ud.** Piquera plástico para las bases anel de tipo langstroth o dadant. Se trata de una pieza de plástico de medidas aproximadas de 170x40mm y con agujeros de salida de 8.2mm. Cada base de colmena lleva dos unidades. Suministrada por Unidad		2,50
COLMPLL_004	**Diafragma vertical para colmena langstroth** Es como un laminas de plástico en forma de cuadro ajustable de unos 3-4mm de espesor. Este divisor de colmena es muy útil pues tiene varios usos. entre sus ventajas es que se puede modificar en longitud y altura por medio de unas correderas internas. Disponibles sueltos y en cajas de 25 unidades. 1-Confinar el enjambre al número más adecuado de cuadros para mantener su temperatura, que un enjambre se mantenga a su temperatura ahorra comida, prolonga la vida de la reina, se desarrolla antes en primavera, esta mas protegido de la polilla, etc. 2-Bloquear a la reina en en numero deseado de cuadros. 3- Bloquear a las obreras de pasar de una parte a otra.		1ud-11,50 25ud-10,50 Bajo: 1ud-7,80 25ud-7,50
COLMPLL_005a	**Cuadro langstroth hoffman plástico negro PP.** Cuadros langstroth hoffman con lamina de plástico color negro (hasta 85ºC). Los cuadros son totalmente fabricados en plástico. Medidas 480x232mm. Ancho 35mm. Tamaño celdilla 5,4mm. La lamina de cera ahora es ahora en plástico alimentario con los hexágonos marcados, las abejas trabajan a partir de los hexágonos ya marcados en el plástico. Se recomienda encerar con rodillo con cera para que lo tomen mejor las abejas (ver ref. COLMPOT_003). Con estos cuadros se evita todos los inconvenientes de la cera, duración en el tiempo, resistencia y permite la extracción de miel a mayor velocidad con el extractor. Se limpia fácilmente, sumergiéndolo en agua caliente. Disponibles sueltos y en cajas de 36 unidades.		Color negro 1ud-2,00 36ud-1,95
COLMPLL_005b	**Cuadros langstroth hoffman con lamina de plástico** Los cuadros son totalmente fabricados en plástico. Medidas 480x232mm. Ancho 35mm. **Tamaño celdilla 5,2mm. Color amarillo** La lamina de cera ahora es ahora en plástico alimentario con los hexágonos marcados, las abejas trabajan a partir de los hexágonos ya marcados en el plástico. Se recomienda encerar con rodillo con cera para que lo tomen mejor las abejas (ver ref. COLMPOT_003). **Los laterales son de platico liso, es decir sin ranuras** Con estos cuadros se evita todos los inconvenientes de la cera, duración en el tiempo, resistencia y permite la extracción de miel a mayor velocidad con el extractor. Se limpia fácilmente, sumergiéndolo en agua caliente. Disponibles sueltos y en cajas de 10 unidades.		1ud-2,65 60ud-2,60 160ud-2,55 500ud-2,50
COLMPLL_006	**Lamina langstroth de plástico para cuadro de madera** Lamina de plástico para poner en un cuadro de madera langstroth, marco de madera no incluido. Se colocan en el cuadro por medio de una ranura superior e inferior realizada en dichos listones del marco, la ranura va bien en unos 2mm Disponibles sueltas y en cajas de 60 unidades. Lamina color blanco: Medidas 426x212mm. Lamina color amarillo o negro: Medidas 421x212mm. Colores blanco, amarillo o negro según disponibilidad.		1ud-1,95 60ud-1,85 120ud-1,60
COLMPLL_0061	**Cuadro langstroth madera con lámina de plástico.** Cuadro langstroth con marco de madera y sin alambres y lamina de plástico. El marco posee unas ranuras en cabezal superior y listón inferior en el cual se introduce una lamina de plástico. Medidas de cuadro 48x23cm con hoffman de madera. Se recomienda impregnar la lamina con cera para que las abejas tomen mejor la lamina. Colores blanco, amarillo o negro según disponibilidad.		2,95

COLMPLL_007	**Laterales para cuadros** Es una innovación revolucionaria y de funcionamiento muy simple. Puede ser usado con cualquier sistema de fijación de cera estampada y junto a cualquier otro tipo de cuadro. Estos laterales están hechos con un tipo especial de plástico duradero. A lo largo de la vida de los cuadros se cambia la madera pero los laterales de los cuadros permanecerán como nuevos. Disponibles sueltos y en cajas de 220 unidades. Precio por Par.		1ud-1,10 220ud-1,00
COLMPLL_0071	**Cuadro Langstroth Híbrido Anel** Cuadro Langstroth formado por dos laterales de plástico fabricados por anel y cabezal y listón inferior de madera. Suministrado dementado para montar el cliente, el montaje de realiza por encaje y luego se puede grapar para conseguir una mejor unión y mayor robustez. Alambre no incluido. Al ser los laterales de plástico no es necesario colocar ojalillos y el alambre se mantiene tenso por más tiempo. Suministrados por unidad, paquetes de 50 y palet de 2000.		1ud-1,30 50ud-1,25 2000ud-1,10
COLMPLL_008	**Camara cria o Alza de Plastico langstroth** Cámara de cria o alza langstroth en plástico, color gris. Sin cuadros. Se le pueden poner marcos de madera o de plastico. Vendida sin marcos.		22,95
COLMPLL_009	**Techo colmena de Plastico** Techo o tapa langstroth en plastico, color gris. Tapa para colmena de plástico o Madera		17,30
COLMPLL_010	**Colmena langstroth en plástico-modelo 1.** Colmena langstroth totalmente en plástico. Colmena compuesta de: COLMPLL_001 Piso o base para colmena langstroth sin rejilla.-1ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPE_010-2 Cuadro langstroth o perfección madera -10ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPLL_005a Cuadros langstroth hoffman con lamina de plástico-negro-10ud. COLMPLL_009 Techo colmena de Plastico-1ud. SUMINCI_006 Enganche cierre desplegable-4ud. Posibilidad de rejilla excluidora, rejilla propoleo, alimentador de plástico, cazapolen, etc		112,50
COLMPLL_0101	**Colmena langstroth en plástico-modelo 2.** Colmena langstroth totalmente en plástico. Colmena compuesta de: COLMPLL_002 Piso o base para colmena langstroth con rejilla.-1ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPE_010-2 Cuadro langstroth o perfección madera -10ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPLL_005a Cuadros langstroth hoffman con lamina de plástico-negro-10ud. COLMPLL_009 Techo colmena de Plastico-1ud. SUMINCI_006 Enganche cierre desplegable-4ud. Posibilidad de rejilla excluidora, rejilla propoleo, alimentador de plástico, cazapolen, etc		113,90
COLMPLL_0102	**Colmena langstroth en plástico-modelo 3.** Colmena langstroth totalmente en plástico. Colmena compuesta de: COLMPLL_001 Piso o base para colmena langstroth sin rejilla.-1ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPE_010-2 Cuadro langstroth o perfección madera -10ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPE_010-2 Cuadro langstroth o perfección madera -10ud. COLMPLL_009 Techo colmena de Plastico-1ud. SUMINCI_006 Enganche cierre desplegable-4ud. Posibilidad de rejilla excluidora, rejilla propoleo, alimentador de plástico, cazapolen, etc		103,00
COLMPLL_0103	**Colmena langstroth en plástico-modelo 4.** Colmena langstroth totalmente en plástico. Colmena compuesta de: COLMPLL_001 Piso o base para colmena langstroth sin rejilla.-1ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPLL_005a Cuadros langstroth hoffman con lamina de plástico-negro-10ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPLL_005a Cuadros langstroth hoffman con lamina de plástico-negro-10ud. COLMPLL_009 Techo colmena de Plastico-1ud. SUMINCI_006 Enganche cierre desplegable-4ud. Posibilidad de rejilla excluidora, rejilla propoleo, alimentador de plástico, cazapolen, etc		122,00
COLMPLL_0104	**Colmena langstroth en plástico-modelo 5.** Colmena langstroth totalmente en plástico. Colmena compuesta de: COLMPLL_002 Piso o base para colmena langstroth con rejilla.-1ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPE_010-2 Cuadro langstroth o perfección madera -10ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPLL_005a Cuadros langstroth hoffman con lamina de plástico-negro-10ud. COLMPLL_009 Techo colmena de Plastico-1ud. SUMINCI_006 Enganche cierre desplegable-4ud. Posibilidad de rejilla excluidora, rejilla propoleo, alimentador de plástico, cazapolen, etc		104,40

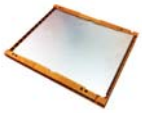
COLMPLL_0105	**Colmena langstroth en plástico-modelo 6.** Colmena langstroth totalmente en plástico. Colmena compuesta de: COLMPLL_002 Piso o base para colmena langstroth con rejilla.-1ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPLL_005a Cuadros langstroth hoffman con lamina de plástico-negro-10ud. COLMPLL_008 Camara cria o Alza de Plastico langstroth-1ud. COLMPLL_005a Cuadros langstroth hoffman con lamina de plástico-negro-10ud. COLMPLL_009 Techo colmena de Plastico-1ud. SUMINCI_006 Enganche cierre desplegable-4ud. Posibilidad de rejilla excluidora, rejilla propoleo, alimentador de plástico, cazapolen, etc		123,40
COLMPLL_011	**Techo plastico para colmena madera.** Techo o tapa langstroth en plastico, color gris. Tapa para colmena de madera por encaje, para colmenas de medida exterior 500x415 y 515x430.		1ud-17,50 10ud-16,50
COLMPLL_012	**Alza de plástico media langstroth.** Alza media langstroth en plástico, color gris. Sin cuadros. Se le pueden poner marcos de madera o de plastico (cuadros de 48x16cm). Suministrada sin marcos. Para marcos de plástico referencia COLMPD_004 o COLMPD_0041		20,95
COLMPLL_013	**Cuadro Langstroth y marco de plástico.** Cuadro langstroth con marco y lamina de plástico. Cabezal de 480 milímetros, ancho 25mm, hoffman lateral de 37mm, altura marco de 235mm. Se recomienda impregnar la lamina con cera para que las abejas tomen mejor la lamina. Disponibles sueltos y en cajas de 30 unidades		1ud-3,95 30ud-3,75 960ud-3,60
COLMPLL_013-1	**Lamina langstroth plástico para cuadro de madera.** Lamina de plástico para poner en un cuadro de madera langstroth, marco de madera no incluido. Para colocarlo en el cuadro hay que fabricar el cuadro con ranuras entre dos o tres milímetros en los laterales y cabezal y listón inferior (por el interior del cuadro) Medidas 421x202 mm mas solapes que son la clave para colocar en el cuadro de madera, no necesita alambre. Disponibles sueltas y en cajas de 170 unidades.		1ud-1,85 169ud-1,75
COLMPLL_014	**Cuadro langstroth madera con lámina de plástico.** Cuadro langstroth con los laterales de plástico y los listones superior y inferior de madera. Los listones poseen unas ranuras en los cuales se introduce una lamina de plástico. Estos laterales y la lámina están fabricados con un tipo especial de plástico duradero. A lo largo de la vida de los cuadros se cambia la madera pero los laterales y la lámina de los cuadros permanecerán como nuevos.		3,50

15.02- Familia 89-PARTES COLMENA DADANT EN PLÁSTICO PARA COLMENA MADERA

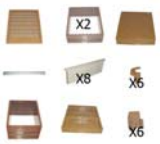
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMPD_001	**Piso o base para colmena dadant 10 cuadros sin rejilla**. Es la mejor base para una colmena de madera. Viene preparada para el cazapolen de plástico. Resistente al sol y cambios bruscos de temperatura. No necesita pintura ni tratamiento. No le afectan Hongos ni baterías. La conexión con las alzas pude hacerse con cualquier tipo de cierre. Disponibles sueltas y en cajas de 10 unidades.		1ud-12,00 10ud-11,90
COLMPD_002	**Piso o base para colmena dadant 10 cuadros con rejilla (ventilada).** Es la mejor base para una colmena de madera. Viene preparada para el cazapolen de plástico. Resistente al sol y cambios bruscos de temperatura. No necesita pintura ni tratamiento. No le afectan Hongos ni baterías. Dispone de una malla de plástico muy resistente. Ayuda al control de la varroasis pues los ácaros que se desprende de la colmena caen fuera y no pueden regresar. La conexión con las alzas pude hacerse con cualquier tipo de cierre. Disponibles sueltas y en cajas de 10 unidades.		1ud-12,10 10ud-12,00
COLMPLD_003	**Guarda Piquera para colmena dadant.** Es un guarda colmena para las bases de plástico de colmenas dadant de madera. Este modelo de guarda piquera además de su uso corriente de reducir el espacio de entrada de la piquera, sirve para bloquear la entrada a la colmena de visitantes no deseados tales como serpientes, culebras, ratones, polillas, escarabajos y otros. Disponibles sueltas y en cajas de 100 unidades		1ud-2,50 100ud-2,10
COLMPD_004	**Cuadro alza dadant hoffman plastico blanco ABS.** Cuadros Alza dadant hoffman con lamina de plástico color blanco o amarillos (hasta 95ºC). Los cuadros son totalmente fabricados en plástico. Medidas 480x159mm. Ancho 35mm. Tamaño celdilla 5,4mm. La lamina de cera ahora es ahora en plástico alimentario con los hexágonos marcados, las abejas trabajan a partir de los hexágonos ya marcados en el plástico. Se recomienda encerar con rodillo con cera para que lo tomen mejor las abejas (ver ref. COLMPOT_003). Con estos cuadros se evita todos los inconvenientes de la cera, duración en el tiempo, resistencia y permite la extracción de miel a mayor velocidad con el extractor.Se limpia fácilmente, sumergiéndolo en agua caliente. Disponibles sueltos y en cajas de 72 unidades.		Color blanco 1ud-2,50 72ud-2,25
COLMPD_0041	**Cuadro alza dadant hoffman plastico negro PP.** Cuadros Alza dadant hoffman con lamina de plástico negro (hasta 85ºC). Los cuadros son totalmente fabricados en plástico. Medidas 480x159mm. Ancho 35mm. Tamaño celdilla 5,4mm. La lamina de cera ahora es ahora en plástico alimentario con los hexágonos marcados, las abejas trabajan a partir de los hexágonos ya marcados en el plástico. Se recomienda encerar con rodillo con cera para que lo tomen mejor las abejas (ver ref. COLMPOT_003). Con estos cuadros se evita todos los inconvenientes de la cera, duración en el tiempo, resistencia y permite la extracción de miel a mayor velocidad con el extractor.Se limpia fácilmente, sumergiéndolo en agua caliente. Disponibles sueltos y en cajas de 72 unidades.		Color negro 1ud-2,10 72ud-1,85
COLMPD_005	**Lamina Alza Dadant de plástico para cuadro de madera.** Lamina de plástico para poner en un cuadro de madera de media alza langstroth o alza dadant, marco de madera no incluido. Se colocan en el cuadro por medio de una ranura superior e inferior realizada en dichos listones del marco, la ranura va bien en unos 2mm Disponibles sueltas y en paquetes de 50 unidades. Lamina color blanco: Medidas 400x146mm. Lamina color amarillo o negro: Medidas 420x145mm. Colores blanco, amarillo o negro según disponibilidad.		1ud-1,60 50ud-1,55 100ud-1,50
COLMPD_0051	**Cuadro alza dadant madera con lámina de plástico.** Cuadro alza dadant con marco de madera y sin alambres y lamina de plástico. El marco posee unas ranuras en cabezal superior y listón inferior en el cual se introduce una lamina de plástico. Medidas de cuadro 48x17cm con ancho 25 milímetros. Se recomienda impregnar la lámina con cera para que las abejas tomen mejor la lamina. Colores blanco, amarillo o negro según disponibilidad.		2,60
COLMPD_006	**Cuadro dadant con lamina de plástico US 48cm (alza).** Estos cuadros están fabricados en plastico INTEGRAMENTE, lo que le permite ser un producto único en el mercado y ofreciendo una novedad exclusiva en españa con medida de cabezal 48cm y altura 16cm. Dispone de hexágonos de una profundidad de 5,5mm, para que las abejas trabajen apartir de los hexagonos ya marcados en el plástico, evitando inconvenientes de cera, tiempo, resistencia, etc... Permite la extraccion de la miel a mayor velocidad con el extractor, todo ello gracias a los hexagonos que lleva el propio cuadro, haciendo de este producto un producto estrella y permitiendo un gran ahorro economico. Fabricados en tecnología punta del mundo apicola, proporcionando beneficios a los apicultores. Facil limpieza agua caliente. Primeras calidades. Cajas de 30ud.		1ud-2,450€ 500ud-2,40€ 1000ud-2,35€
COLMPD_007	**Techo plastico para colmena madera langstroht o dadant.** Techo o tapa langstroth en plastico, color gris. Tapa para colmena de madera por encaje, para colmenas de medida exterior 500x415 y 515x430.		1ud-17,50 10ud-16,50

COLMPD_008	**Alza de plástico dadant.** Alza dadant en plástico, color gris. Sin cuadros. Se le pueden poner marcos de madera o de plástico (cuadros de 48x16cm). Suministrada sin marcos. Para marcos de plástico referencia COLMPD_004 o COLMPD_0041.		20,95
COLMPD_009	**Cuadro alza dadant hoffman PVC.** Cuadros para laza dadant fabricados en plastico PVC. Medidas 482x162mm. Ancho 35mm. **Tamaño celdilla 5,2mm. Color amarillo** Es recomendable encerar con rodillo con cera para que lo tomen mejor las abejas. **Los laterales son de platico liso, es decir sin ranuras. La gran ventaja de esto scuadros es su** duración en el tiempo, resistencia y la mayor velocidad de extracción en el extractor. La limpieza es fácil, sumergiéndolo en agua caliente. Disponibles sueltos y en cajas de 40 unidades.		1ud-2,25 40ud-2,20 80ud-2,15 480ud-2,10
COLMPD_010	**Cuadro cámara dadant hoffman PVC.** Cuadros fabricados en plástico de pvc. Medidas 482x285mm. Ancho 35mm. Para cámara de cria de colmena dadant medida española y US. **Tamaño celdilla 5,2mm. Color amarillo.** Se recomienda encerar con rodillo con cera para que lo tomen mejor las abejas (ver ref. COLMPOT_003). **Los laterales son de platico liso, es decir sin ranuras** La gran ventaja de estos marcos es la duración en el tiempo y también la extracción de miel a mayor velocidad con el extractor. Se limpia fácilmente, sumergiéndolo en agua caliente. Disponibles sueltos y en cajas de 40 unidades.		1ud-3,80 40ud-3,65 240ud-3,50
COLMPD_011	**Laterales plástico marcos Dadant** Par de laterales para cuadros dadant fabricados en plástico. Es una innovación revolucionaria y de funcionamiento muy simple. Puede ser usado con cualquier sistema de fijación de cera estampada y junto a cualquier otro tipo de cuadro. A lo largo de la vida de los cuadros se cambia la madera pero los laterales de los cuadros permanecerán como nuevos. Disponibles sueltos y en cajas de 50 unidades. Suministrado por par, listones de madera no incluidos.		2,05

15.03-Familia 90-COLMENAS DADANT TOTAL EN PLÁSTICO

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMPDA_001	**Base ventilación total colmena dadant Standard.** La base de ventilación total viene preparada con unas ranuras para poner la tapa referencia COLMPDA_002.Dimensiones 540x430x42mm.		10,45
COLMPDA_002a	**Tapa para Base ventilación total especial colmena dadant Standard.** Tapa para base de colmena dadant de plastico o para bases de madera estadar de colmena langstroth o dadant, tambien puede ser utilizada para fondo para el control de los tratamientos para la varroa. Dimensiones 475x380x14mm. Peso 410gr.		4,05
COLMPDA_002b	**Tapa para Base ventilación total especial colmena dadant Standard con cuadriculas.** Tapa para base de colmena dadant de plastico o para bases de madera estadar de colmena langstroth o dadant, también puede ser utilizada para fondo para el control de los tratamientos para la varroa, con cuadriculas de 50x50mm para un mejor control de varroa caída. Dimensiones 475x380x14mm. Peso 410gr.		6,50
COLMPDA_002c	**Tapa chapa para base nicot ventilación total.** Con esta tapa de chapa de acero galvanizado puede cerrar la base antivarroa nicot., esta hoja metálica se limpia fácilmente los diversos desperdicios, suciedad y despojos de varroa que caen al fondo de la colmena. Además también aísla la colmena cortando la ventilación en invierno. Con medidas de 500x378 milímetros y espesor 0.4mm Base plástica no incluida.		3,50
COLMPDA_002d	**Tapa para base nicot de invernación.** Tapa para base de colmena dadant de plastico o para bases de madera estadar de colmena langstroth o dadant, tambien puede ser utilizada para fondo para el control de los tratamientos para la varroa. Dimensiones 475x380x14mm. Peso 410gr.		4,00
COLMPDA_003	**Base ventilación parcial colmena dadant Standard** Dimensiones 540x430x42mm.		9,95
COLMPDA_004a	**Piquera dadant standar agujeros Ø8,5mm. Color blanco** Es la piquera de las referencias COLMP_001 y COLMP_003. Encaja en sus muecas.		0,89
COLMPDA_004b	**Piquera dadant colipsos 65x5,5mm-color verde.** Piquera anti-abejorro asiático para colmena nicot de plástico. Con dos colipsos corridos de altura 5,5 milimetros y largo 65mm y color verde. Es la piquera de las bases de referencias COLMP_001 y COLMP_003. Encaja en sus muecas o muecas con absoluta precisión.		1,75
COLMPDA_004c	**Piquera dadant agujeros Ø4,2mm. Color marfil.** Es la piquera de las referencias COLMP_001 y COLMP_003. Impide la salida de la reina para operaciones especificas.		1,75
COLMPDA_004d	**Piquera evolucion dadant agujeros Ø8.5mm. Marron.** Piquera dadant estándar para colmena nicot de plastico. Con agujeros salida Ø8,5mm. Color marron. Es la piquera de las bases de referencias COLMP_001 y COLMP_003. Encaja en sus muecas o muecas con absoluta precisión. Destaca porque se puede abrir los agujeros de salida o entrada de abejas a gusto del apicultor.		1,75
COLMPDA_005	**Cuerpo o cámara de cría de 10 cuadros** . Dimensiones exteriores 430 x 500 x 310 mm.		29,55

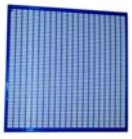
COLMPDA_006	**Cuerpo o cámara de cría de cuadros Hoffman.** Dimensiones exteriores 430 x 500 x 310 mm. Bajo Pedido, fabricación especial.		29,50
COLMPDA_007	**Alza 8 cuadros dadant** . Dimensiones exteriores 430 x 500 x 168 mm		16,60
COLMPDA_008	**Alza 9 cuadros dadant.** Dimensiones exteriores 430 x 500 x 168 mm		16,60
COLMPDA_009	**Alza 10 cuadros dadant.** Dimensiones exteriores 430 x 500 x 168 mm		16,60
COLMPDA_010	**Alza cuadros hofman dadant** . Dimensiones exteriores 430 x 500 x 168 mm. Bajo Pedido, fabricación especial.		16,60
COLMPDA_011a	**Cuadros dadant con lamina de plástico blatt 47cm ((alza).** Los cuadros son totalmente fabricados en plástico. La lámina de cera ahora es ahora en plástico alimentario con los hexágonos marcados, las abejas trabajan a partir de los hexágonos ya marcados en el plástico. Evitando todos los inconvenientes de la cera, duración en el tiempo, resistencia y permite la extracción de miel a mayor velocidad con el extractor. Se limpia fácilmente, sumergiéndolo en agua caliente. **Dimensiones:** 435x160x25mm.		2,60
COLMPDA_011b	**Pack 30 cuadros dadant con lamina de plástico blatt 47cm (alza).** Caja de cartón con 30 cuadros de plástico de medidas 435x160x25mm		77,00
COLMPDA_012a	**Cuadros dadant especial de madera para cuerpo de cámara de cría referencia COLMPDA_005** En esta colmena de plástico esta demostrado que los cuadros de plástico no los toman bien las abejas en la cámara de cría, por eso se aconseja poner estos cuadros de de madera de fabricación especial.		1,20
COLMPDA_012b	**Cuadros dadant hoffman especial de madera para cuerpo de cámara de cría referencia COLMPDA_006** En esta colmena de plástico esta demostrado que los cuadros de plástico no los toman bien las abejas en la cámara de cría, por eso se aconseja poner estos cuadros de de madera de fabricación especia		1,30
COLMPDA_013	**Alimentador cubre cuadro con cabochon.** Alimentador cubre cuadro con cabochon.		10,85
COLMPDA_014	**Cabochon .** Cabochon para alimentador de cubrecuadro, cada alimentador lleva dos unidades, suministrado por unidad.		0,85
COLMPDA_015	**Tapa de plástico.** Tapa de plástico. Encaja perfectamente en el alimentador.		10,90

COLMPDA_016	**Tapa de chapa para colmena plástico.**, Igual que la tapa de plástico pero de chapa galvanizada.		13,80
COLMPDA_017 COLMPDA_0171	**Clic de enganches.** Pieza de plastico que sirve para unir el fondo (base) y la camara de cria o alzas alzas. Placas de 32ud		0,12€/ud 3,95€/32ud
COLMPDA_018 COLMPDA_0181	**Clic de centrado.** Es una pieza de plastica con la forma indicada en la foto que sirve para fijar las alzas de las colmenas dadant blatt en plastico. Placas de 40ud.		0,10€/ud 3,95€/40ud
COLMPDA_019	**Base para dos colmenas de plástico.** Base para dos colmenas de plástico dadant. Dimensiones exteriores de 960x530x150mm.		24,00
COLMPDA_020	**Base para una colmena de plástico.** Base para una colmena de plástico dadant. Dimensiones exteriores de 440x530x150mm		15,00
COLMPDA_021	**Colmena dadant blatt plastico modelo 1.** Formado por los siguientes artículos: COLMPDA_001 -Base ventilación total colmena dadant standard.-1ud. COLMPDA_004A -Piquera dadant standar agujeros Ø8,5mm-blanca.-1ud. COLMPDA_005 -Cuerpo o cámara de cría de 10 cuadros.-1ud. COLMPDA_012A -Cuadros dadant especial de madera para cuerpo.-10ud. COLMPDA_007 -Alza 8 cuadros dadant.-2ud. COLMPDA_011A -Cuadros dadant de plástico blatt 47cm.-16ud. COLMPDA_013 -Alimentador cubre cuadro con cabochon.-1ud. COLMPDA_015 -Tapa de plástico colmena dadant blatt.-1ud. COLMPDA_017 -Clic de enganches ud.-6ud. COLMPDA_018 -Clic de centrado.-6ud.		148,00
COLMPDA_022	**Colmena dadant blatt plastico modelo 2.** Formado por los siguientes artículos: COLMPDA_001 -Base ventilación total colmena dadant standard. -1ud. COLMPDA_004a- Piquera dadant standar agujeros Ø8,5mm-blanca. -1ud. COLMPDA_005 -Cuerpo o cámara de cría de 10 cuadros. -1ud. COLMPDA_012A -Cuadros dadant especial de madera para cuerpo. -10ud. COLMPDA_009 -Alza 10 cuadros dadant. -1ud. COLMPDA_011A -Cuadros dadant de plástico blatt 47cm-ud. -8ud. COLMPDA_013 -Alimentador cubre cuadro con cabochon. -1ud. COLMPDA_015 -Tapa de plástico colmena dadant blatt. -1ud. COLMPDA_017 -Clic de enganches.-6ud. COLMPDA_018 -Clic de centrado.-4ud.		107,00
COLMPDA_023	**Colmena dadant blatt plastico modelo 3.** Formado por los siguientes artículos: COLMPDA_001 -Base ventilación total colmena dadant standard.-1ud. COLMPDA_004A -Piquera dadant standar agujeros Ø8,5mm-blanca.-1ud. COLMPDA_005 -Cuerpo o cámara de cría de 10 cuadros.-1ud. COLMPDA_009 -Alza 10 cuadros dadant.-2ud. COLMPDA_011A -Cuadros dadant de plástico blatt 47cm-ud.-16ud. COLMPDA_013 -Alimentador cubre cuadro con cabochon .-1ud.<. COLMPDA_015 -Tapa de plástico colmena dadant blatt .-1ud. COLMPDA_017 -Clic de enganches .-6ud. COLMPDA_018 -Clic de centrad.-6ud.		132,00
COLMPDA_024	**Colmena dadant blatt plastico modelo 4.** Formado por los siguientes artículos: COLMPDA_001 -Base ventilación total colmena dadant standard.-1ud. COLMPDA_004a- Piquera dadant standar agujeros Ø8,5mm-blanca.-1ud. COLMPDA_005 -Cuerpo o cámara de cría de 10 cuadros.-1ud. COLMPDA_007 -Alza 8 cuadros dadant.-1ud. COLMPDA_011A -Cuadros dadant de plástico blatt 47cm.-8ud. COLMPDA_013 -Alimentador cubre cuadro con cabochon.-1ud. COLMPDA_015 -Tapa de plástico colmena dadant blatt.-1ud. COLMPDA_017 -Clic de enganches.-6ud. COLMPDA_018 -Clic de centrado.-4ud.		96,00
COLMPDA_025	**Cuadro cría reinas acero inoxidable dadant blatt.** Este marco de cria de reinas modelo dadant blatt esta fabricado en acero inoxidable y puede montar los soportes de bloc nicot y luego en ellos los bloc y cupulas y incluso los rulos protectores. Las barras extraíbles de acero inoxidable también le dan la capacidad de colocar a sus reinas en una incubadora. El marco tiene un alimentador incorporado en el que se puede verter un poco de jarabe. Echar un poco de jarabe suaviza la cría de reinas y promoverá la aceptación de las nuevas células reales. Compatible con nicot y jenter.		22,50

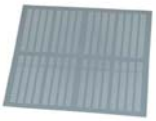
15.4-Familia 92-CAZAPOLEN DE PLÁSTICO PARA COLMENAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMPCP_001	**Cazapolen de plástico**. Esta trampa de polen tiene una malla anatómica rebatible que hace caer los granos de polen en un cajón recolector, sin dañar el cuerpo, las patas ni las alas de las abejas. A los lados del cazapolen hay dos pequeños agujeros para que los zánganos y la reina (a fecundarse) puedan salir. El cajón es ventilado, permitiendo que el polen recolectado se seque cuando sea posible. Puede instalarse en todo tipo de colmenas tipo langstroth o dadant con base desmontable, dispone de salientes para el encaje de la entrada de la colmena. El material plástico es de larga duración. Disponibles sueltos y en cajas de 50 unidades, **Nueva bandeja con mas capacidad para polen.**		**OFERTA** **9,60** >50ud-9,50
COLMPCP_0011	**Rejilla repuesto cazapolen anel.** Rejilla de repuesto cazapolen anel COLMPCP_001 o bien para utilizar en otros modelos de trampas de polen diseñados y construidos por el propio apicultor.		3,00
COLMPCP_0012	**Bandeja de repuesto cazapolen anel.** Bandeja de repuesto cazapolen anel COLMPCP_001 o bien para utilizar en otros modelos de trampas de polen diseñados y construidos por el propio apicultor.		2,50
COLMPCP_002	**Rejila plastico cazapolen especial.** Dos modelos; Para dadant o langstroth de 10 cuadros con una longitud de rejilla de 440mm y para dadant o langstroth de 12 cuadros con una longitud de rejilla de 510mm. Espesor 3mm, taladros de 5,1mm. Ancho 38mm. Disponibles sueltas y en cajas de 250 unidades.		1ud-2,00 50ud-1,80 100ud-1,70 250ud-1,55
COLMPCP_003	**Bandeja cazapolen de plástico.** Bandeja de platico alimentario para caza polen de madera, con una longitud de bandeja de 379mm. Ancho bandeja parte superior 110mm; ancho bandeja parte inferior 90mm; altura bandeja 56mm. Las dimensiones en la base de la bandeja son 355x90xh56mm. Muy higiénica y ventilada para el polen, por medio de unas guías se monta fácilmente en los cazapolen de madera.		1ud-3,95 5ud-3,55 10ud-3,35 48ud-2,95
COLMPCP_004	**Cazapolen de plástico para colgar.** Este cazapolen va bien para colmenas langstroth y dadant, lleva dos agujeros para colgar a la colmena, la distancia entre centro de agujeros es de 290mm. El material plástico es de larga duración. Disponibles sueltos y en cajas de 9 unidades.		1ud-11,25 9ud-11,00 45ud-10,50 90ud-10,25 225ud-9,95
COLMPCP_005 COLMPCP_0051	**Base de plástico para colmenas fijitas con cazapolen.** Base de plástico para colmenas de alzas con cazapolen incorporado con plástico. La base en consiste en dos partes: - La base de la colmena en plastico -Dos unidades de cajón del polen con la rejilla cazapolen. Una colmena puede ser instalada de forma permanente con la base y poner cajón del polen y rejilla cazapolen solo en la temporada de cosechar polen.		Base-12,10 Kit cazapolen-5,50
COLMPCP_006	**Cazapolen de plástico rejilla alambre.** Cazapolen de plástico ultra resistente, permite una cosecha de polen ordenada y ergonómica para las abejas. Por sus agujeros circulares de alambre entran las abejas con poca dificulta y el polen cae a la bandeja inferior. La cosecha de polen es recogida al acabarse el dia por el apicultor en dicha bandeja También es posible abatir la rejilla con lo que se permite el paso de las abejas sin tener que quitar el cazapolen y para asimilación el primer dia. Medidas 375x250x210mm.		25,00
COLMPCP_007	**Cazapolen de plástico económico abatible**. Caza-polen de plástico económico con un largo de 300 milímetros y ancho de 80mm, con rejilla abatible Valido para colmenas layens y langstroth y dadant transhumancia. Lleva dos gancho para colgar para poner los clavos a 264mm. Escapes zánganos en el frontal de la rejilla.		7,95
COLMPCP_008	**Cubeta plástico para recolectar polen.** Cubeta de plástico fabricada en polietileno de alta densidad con agujeros de 2 mm. Ideal para airear el polen en su recolección. Son de uso alimentario y sus pequeñas perforaciones las hacen ideales para recoger, orear y llevar el polen del colmenar (cazapolen) a la sala de envasado o procesado (secadero de polen). Características técnicas: Dimensiones: 50x35x12cm. Capacidad: 15 litros. Peso: 900 gramos Color: Beige		4,90

15.05-Familia 93-REJILLAS EXCLUIDORAS EN PLÁSTICO (REJILLAS EXCLUIDORAS DE REINAS)

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMPR_001	**Excluidor de reinas Dadant, o Langstroth.** Excluidor de reinas de plástico de buena calidad, abertura perfecta de excluidor. Color amarillo claro o café, nervios paralelos al lado largo. Resistente al ácido, fácil de limpiar. Disponibles sueltas y en cajas de 60 o 75 unidades. Medidas 425x510mm (Langstroth y dadant).		**OFERTA** 1,99 >75ud- 1,95€ >150ud- 1,90€
COLMPR_0011	**Excluidor reinas plástico Portugués-435x435.** Excluidor de reinas de plástico de excelente calidad y con abertura perfecta de excluidor. Color amarillo claro o café, nervios paralelos al lado largo. Muy resistente al ácido, fácil de limpiar. Disponibles sueltas y en cajas de 60 unidades. Medidas 435x435mm. Para colmena modelo reversible y lusitana.		**OFERTA** 4,60 >60ud- 3,90€ >120ud- 3,70€
COLMPR_002	**Excluidor de reinas plástico inyectado.** Ventajas: Muy ligeras y fáciles de transportar en el campo. Larga duración. Color marron oscuro, nervios paralelos al lado ancho. A temperatura ambiente el plástico no de dilata ni se deforma. Se limpian fácilmente del propoleo con alcohol, sosa cáustica o agua hirviendo. Disponibles sueltas y en cajas de 50 unidades. Medidas 421x506mm (Langstroth y dadant).		**OFERTA** 1,80 >50ud- 1,75€ >100ud- 1,700€ >200ud- 1,65€
COLMPR_002-1	**Excluidor de reinas plástico verde.** Rejilla excluidora de reina de color verde en plástico inyectado con nervios paralelos al lado ancho y de medida 421x506mm para colmenas Langstroth y Dadant. Destaca por sencillez, resistencia y ligereza en su uso y sobre todo su buen comportamiento a dilataciones y deformaciones en la colmena. Disponibles sueltas y en cajas de 50 unidades. Medidas 421x506mm (Langstroth y dadant).		2,50
COLMPR_003	**Excluidor de reinas plástico calidad extra.** Excluidor de reinas de plástico de calidad extra con nervios redondeados para no dañar las abejas. Abertura perfecta de excluidor. Color gris plateado, nervios paralelos al lado largo. Resistente al ácido, fácil de limpiar. Disponibles sueltas y en cajas de 25 unidades Medidas 425x510mm (Langstroth y dadant). Espesor 3 mm.		1ud- 6,30 € >25ud- 5,75€ >100ud- 5,30€ >200ud- 4,75€
COLMPR_004	**Excluidor de reinas plástico fino color blanco.** Excluidor de reinas de plástico de pequeño espesor. Disponible en color blanco. Medidas 425x510mm. Otras medidas consultar		4,50
COLMPR_005	**Excluidor de reinas plástico fino transparente.** Excluidor de reinas de plástico de pequeño espesor. Disponible en transparente. Medidas 425x510mm. Otras medidas consultar		3,95
COLMPR_006	**Marco de madera para rejillas de plástico.** Marco de madera de dimensiones exteriores 515x430mm (colmenas fijistas) ideal para poner rejillas de plastico referencia COLMPR_001, COLMPR_002, COLMPR_003 (nota hay que cortar a medidas 477x405mm). Con este marco se consigue unos milímetros de altura entre los marcos de la camara de cria y alza y se evita algo la propolizacion de la rejilla de plástico. Otras dimensiones consultar. Rejilla de plástico no incluida		4,00
COLMPR_007	**PEINE PLASTICO PARA LIMPIAR EXCLUIDORES.** Peine de plastico para limpiar las rejillas excluidoras de alambre o de plastico,dispone de dos caras con dientes a diferente separación para adaptarse a las diferentes rejilla del mercado, ancho sobre 6cm.		6,95
COLMPR_008	**Excluidor de Zánganos 500x500mm-ud.** Rejilla excluidor de zánganos, aberturas de aproximadamente 5,2 mm, color: azul. Tamaño 500 x 500 mm, espesor 3 mm, por esta rejilla pasan las abejas y la reina, pero no los zanganos.		1ud- 7,95€ >20ud- 7,75€ >60ud- 7,50€
COLMPR_009	**Excluidor reinas plástico layens color marrón.** Excluidor de reinas plástico color marrón para colmena layens. Ventajas: Muy ligeras y fáciles de transportar en el campo. Larga duración, nervios paralelos al lado ancho. A temperatura ambiente el plástico no de dilata ni se deforma. Disponibles sueltas y en cajas de 50 unidades. Medidas 367x506mm (Layens).		3,00

15.06-Familia 94-TAMIZ O RED DE PROPÓLEOS EN PLÁSTICO

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMPT_001	**Red propoleos marron langstroth.** También llamado panel de extracción. Color marrón Se coloca bajo la entretapa, una vez cubierta, retirar y meter en un congelador, así podrá raspar y coger el propóleos fácilmente. Disponible sueltos y en cajas de 60 unidades. Fabricado en plástico. Medidas: 425x510mm.		**OFERTA** 1,94 >60ud- 1,90€
COLMPT_002	**Tamiz para propóleos plástico calidad extra langstroth.** También llamado panel de extracción. Con perforaciones cónicas. Color blaco. Se coloca bajo la entretapa, una vez cubierta, retirar y meter en un congelador, así podrá raspar y coger el propoleo fácilmente. Disponibles sueltos y en cajas de 25 unidades. Fabricado en plástico flexible. Medidas: 510x423mm		1ud- 2,10€ >49ud- 2,00€
COLMPT_0021	**Tamiz propoleo plástico Portugués-423x423.** Tamiz o panel de extracción. Con perforaciones cónicas. Color blaco. Se coloca bajo la entretapa, una vez cubierta, retirar y meter en un congelador, así podrá raspar y coger el propoleo fácilmente. Disponibles sueltos y en cajas de 50 unidades. Fabricado en plástico flexible. Medidas: 435x435mm. Para colmena modelo reversible y lusitana.		1ud- 2,70€ >49ud- 2,40€
COLMPT_003 COLMPT_0031	**Red de propóleos plástico rollo 25ml. ancho 0,5m.** Rollo de malla especial para red de propóleos en plástico. Rollo de 25metros de longitud. 50cm de ancho. Color blanco. Utilizada también para red de marco de prueba para detección de Varroa.		1ml-5,50 Rollo 25ml- 95,00€
COLMPT_004 COLMPT_0041 COLMPT_0042	**Red de propóleos plástico rollo 30ml. ancho 1 m.** Rollo de malla especial para red de propóleos en plástico. Rollo de 30 metros de longitud. 100cm de ancho. Color gris o blanco. Plástico resistente. Utilizada también para red de marco de prueba para detección de Varroa. Disponible en tres formatos: 2,5x1m; 12,5x1m; 30x1m.		Rollo 2,5ml- 27,00€ Rollo 12,5ml- 107,00€ Rollo 30ml- 226,00€
COLMPT_005	**Banda de propóleos plástico.** Banda para recoger propóleos de 400x40mm; Espesor 2mm. El propoleo es fácil de extraer de esta banda. Muy flexible.		1ud- 1,40 € >10ud- 1,25€ >100ud- 1,10€ >200ud- 0,95€
COLMPT_006	**Cuadro para recoger propoleo.** Consiste en un cuadro que lleva una chapa de acero inoxidable especial con unas aberturas. Las abejas lo consideran un elemento extraño y lo llenan de propoleo. Para recoger el propoleo basta con sacar la chapa del cuadro y coger el propoleo. Posibilidad de suministrar cuadro layens, dadant y langstroth.		40,50
COLMPT_007	**Herramienta para despegar propoleo rejillas de propoleo.** Con la ayuda de esta herramienta se puede simplificar considerablemente la recolección de propoleo de las rejillas de propoleo de plástico. Fabricado en plastico alimentario, valido para rejillas COLMPT_002.		9,00
COLMPT_008	**Red propoleos gris flexible.** Red de propoleo fabricada en plástico de color gris, destaca por ser muy flexible. Medidas: 425x510mm. Dicha rejilla se coloca bajo la entretapa de la colmena y una vez cubierta de prolopeo se lleva a un congelador y luego cuando se cógela el propoleo se puede despegar fácilmente. Disponible sueltos y en cajas de 60 unidades.		2,50 >60ud- 2,20€
COLMPT_009	**Red propoleos marron layens.** También llamado panel de extracción. Color marrón Se coloca bajo la entretapa, una vez cubierta, retirar y meter en un congelador, así podrá raspar y coger el propóleos fácilmente. Disponible sueltos y en cajas de 60 unidades. Fabricado en plástico. Medidas: 367x510mm.		3,00

15.07-Familia 95-SISTEMA DE MIEL EN PANAL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMPM_001a	**Set sistema de miel en panal alza dadant grande.** Revolucionario sistema para hacer miel en panal. Las medidas son de 10,5x13cm (un cuadro alza Dadant cogen 4ud), el plástico para cerrar el panal una vez cogido tiene una dimensiones de 13x11x4,6cm.		1ud-1,65 >20ud-1,55 >100ud-1,50 >300ud-1,25
COLMPM_001a-1	**Marco sistema miel en panal alza dadant grande.** Marco fabricado en plástico de color beig. Las medidas son de 10,5x13cm (un cuadro alza Dadant cogen 4ud).		0,70
COLMPM_001a-2	**Caja de sistema miel en panal alza dadant grande.** Caja fabricada en plástico transparente con su tapa. Dentro se mete el marco o incluso un panal cortado a medida con un cuchillo. Tiene unas dimensiones de 13x11x4,6cm		0,96 >150ud-0,90
COLMPM_001a1	**Set sistema de miel en panal alza dadant chico.** Revolucionario sistema para hacer miel en panal. Las medidas son 8,4x6,5cm (un cuadro alza Dadant cogen 10ud), el plástico para cerrar el panal una vez cogido tiene una dimensiones de 7x8,8x4,4cm.		1ud-1,40 >20ud-1,35 >100ud-1,30 >300ud-1,10
COLMPM_001a1-1	**Marco sistema miel en panal alza dadant chico.** Marco fabricado en plástico de color beig. Las medidas son 8,4x6,5cm (un cuadro alza Dadant cogen 10ud).		0,65
COLMPM_001a1-2	**Caja sistema miel en panal alza dadant chico.** Caja fabricada en plástico transparente con su tapa. Dentro se mete el marco o incluso un panal cortado a medida con un cuchillo. Tiene unas dimensiones de 7x8,8x4,4cm.		0,75 >150ud-0,70
COLMPM_001ª2	**Gancho soporte para miel en panal nicot.** Gancho o soporte fabricado en acero inoxidable para montar en los marcos de madera las secciones pequeña o grande de la miel en panal de nicot. Se coloca en la parte de arriba o donde sea necesario para sujetar la pieza de plástico con el listo de madera del marco.		0,80
COLMPM_001b	**Kit de secciones de miel en panal alza dadant.** Es otro sistema de hacer miel en panal. En un cuadro alza dadant se montan cuatro secciones. Después de que las abejas hayan completado las secciones se separan las secciones y se colocan en las cajas protectoras cristalinas. Las medidas del marquito son de 10,3x12,80cm Paquetes de 125ud.		1ud-2,30 125ud-1,95
COLMPM_002-Cn3510	**Kit de secciones de miel en panal langstroth.** Sistema de miel en panal para cuadro perfeccion. La sección completa estirada con cera y miel son aproximadamente 500 gramos. En un cuadro langstroth se montan seis secciones. Después de que las abejas hallan completado las secciones se separan las secciones y se colocan en las cajas protectoras cristalinas. Las medidas del marquito son de 137x95 milímetros. Suministrado por unidad y por paquete de 10 unidades.		1ud-2,15 10ud-1,95
COLMPM_003	**Cuadro Kit de secciones con panal redondo.** Es un sistema de hacer miel en panal que consiste en un cuadro de plástico especial que cogen cuatro panalillos redondos (8 anillos). Después de que las abejas hayan completado las secciones se quitan estas del alza y de los cuadros y se colocan en las cajas cristalinas (Tapas).		6,20

COLMPM_0031	**Anillos para Kit de secciones con panal redondo.** Anillos para Kit de secciones con panal redondo, cada cuadro lleva 8 anillos. Suministrado por unidad de anillo.		0,35
COLMPM_0032	**Tapas Kit de secciones con panal redondo.** Tapas Kit de secciones con panal redondo. De cada cuadro salen 4 secciones redondas de miel y lleva 8 tapas.		0,80
COLMPM_0033	**Alza Kit de secciones con panal redondo.** Alza madera formada por 8 cuadros con todos sus accesorios, sus accesorios son: -Cuadro de plástico, son ocho cuadros por alza (8 cuadros por alza). -Los anillos, son ocho por cada cuadro (8 anillos por cuadro, ponemos la lamina de cera entre dos y los acoplamos. -Las tapas, Son dos para cada sección. (2 tapas por cada sección, cada cuadro tiene cuatro secciones redondas miel y cada alza 32 secciones redondas miel y 64 tapas)		125,00
COLMPM_004 COLMPM_0041	**Sistema de miel en panal bee o pak alza dadant o media alza langstroth.** Es un cuadro de plástico especial con la lamina grabada en el plástico que se divide en 16 secciones. El cuadro es de medida langstroth 3/4 (482x159mm) o también Alza Dadant, contiene 8 secciones en cada lado, Lo que suma 16 secciones por cuadro. Una vez el llenado el cuadro de miel por las abejas se tapa la sección con una tapa. El cuadro se vende por separado y en set de 6 cuadros.		1ud-11,95 Set 6 ud-69,00
COLMPM_005	**Molde acero inoxidable para miel en panal M1.** Molde de acero inoxidable. Ideal para cortar secciones de miel en los panales de sus colmenas. - Modelo 1: Rectangular 105x130mm, (4ud en cuadro alza dadant).		6,50
COLMPM_0051	**Moldes acero inoxidable para miel en panal M2.** Molde de acero inoxidable. Ideal para cortar secciones de miel en los panales de sus colmenas. - Modelo 2: Rectangular 84x65mm, (10ud en cuadro alza dadant).		5,50
COLMPM_006	**Moldes acero inoxidable para miel en panal con pisador.** Molde de acero inoxidable con pisador con muelle para sacar facilmente el panal. Ideal para cortar secciones de miel en los panales de sus colmenas. Dimensiones rectangular 85x65mm, con muelle, aprox. 225gr panal.		29,00
COLMPM_007	**Lote sistema de miel en panal madera.** Sistema para hacer miel en panal de madera para lámina de cera. Las medidas son de 108x108x48mmm. Con ranura para poner pequeña lamina de cera no incluida. Lote compuesto de 10 unidades.		10,50
COLMPM_008	**Sistema de miel en panal para cuadro Layensn.** La sección completa estirada con cera y miel son aproximadamente 250 gramos. En un cuadro layens se montan 12 secciones. Después de que las abejas hayan completado las secciones se separan las secciones y se colocan en las cajas protectoras cristalinas.		1ud-1,95 10ud-1,85
COLMPM_009	**Expositor panal en marco de madera langstroth.** Expositor fabricado en acero inoxidable que sirve para exponer un cuadro langstroth o un cuadro dadant de alza. La miel puede ser recogida en el vértice inferior en un vasito o recipiente. Marco langstroth no incluido.		150,00
COLMPM_010	**Molde inoxidable para hojuelas en flor** Molde para hacer hojuelas con miel de acero inoxidable. Dos tamaños: 85mm y 110mm de diámetro Con mango de madera y longitud total 410mm		12,00

15.08-Familia 96-OTROS MATERIALES O ARTICULOS EN PLÁSTICO PARA LA APICULTURA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMPOT_001	**Cuchara para degustación de miel.** Cuchara de plástico para degustación de miel.. Bolsas de 100ud.		2,95
COLMPOT_002	**Cuchara o paleta de miel de plástico económica.** Cuchara para miel de de plástico económica. Ideal para manipular la miel de cubetas, bidones y recipientes. También para operaciones de cerificacion, etc.		3,50
COLMPOT_003	**Rodillo especial para encerar panales de plástico con cera.** Rodillo especial para darle una mano a los panales o laminas de plástico con cera caliente, es decir para encerar o pintar los panales de plastico. A las abejas le cuesta hacer cera en los cuadros o laminas de plástico, esto se soluciona dando una capa de cera. Disponemos de recambio de rodillo.		4,95
COLMPOT_0031	**Recambio rodillo especial para encerar panales.** Recambio de rodillo para encerar panales de cera y asi que las abejas asimilen mejor el panal de plástico.		2,50
COLMPOT_004	**Rascador de espuma de miel bidones o maduradores.** Herramienta muy útil para quitar la espuma en la miel de la parte superior de los bidones y maduradores. Por un lado es recto con lo cual es ideal para rascar la espuma y por el otro es curvo que es ideal para echar la espuma de la miel a un cubo o recipiente. Mango de plástico, paleta de acero inoxidable.		19,50
COLMPOT_005	**Posicionador de tarjeta control núcleos de fecundación.** Posicionador de plástico para llevar el control de reinas de los núcleos de fecundación, núcleos o colmenas, tales como el año de la reina, descendencia, observaciones, etc. Con cinco tarjeta en cartón incluidas. Dimensiones 85x100mm. Se clava con dos chinchetas al núcleo o colmena.		2,00
COLMPOT_006	**Paleta plástico miel para bidones y maduradores.** Paleta plástico de 1 metro de larga. Ideal para manipular y rascar la miel de bidones o maduradores grandes. Con esta paleta no rallara el fondo sus bidones o maduradores de inoxidable ni rayara la pintura de sus bidones de pintura alimentaría.		45,00
COLMPOT_007	**Cazo para coger miel.** Cazo para coger miel, de dimensiones 12x9cm y largo sobre 29cm, capacidad sobre 0.75kg de miel		9,50
COLMPOT_008	**Pieza suplemento cubos para conseguir chorro.** Pieza de plastico-silicona qu e sirve para poner en los cubos de miel y/o recipientes de cera para poder verter miel o cera con seguridad, resisten hasta 200ºC..		11,50
COLMPOT_009	**Pieza alimento apifonda en contratape colmena.** Pieza de plástico que sirve para utilizar una bolsa de alimento sólido como si fuera un alimentador. Se trata de abrir un agujero en una bolsa de apifonda y poner encima del tablex. Para agüero de contratape de 5cm de diámetro. Es tan sencillo como hacer el agujero en la bolsa de comida con la sierra y luego poner la bolsa con la pieza encima del tablex centrado en el agujero.		0,50
COLMPOT_010	**Juego listones plástico bases colmenas langstroth** Se trata de dos listones fabricados en plástico de medidas cada uno de 49,4x2,6x3 cm. Los listones se montan entre el suelo y la base de madera de la colmena, lo que reduce la humedad en la madera y duraccion de esta. El contacto de la madera con el suelo significa alta humedad y un ambiente donde pueden desarrollarse microorganismos e insectos, descomponiendo la madera y arruinando su base y su colmena. Set de 2 unidades o juego.		2,00
COLMPOT_011	**Soporte plástico colmena universal.** Soporte fabricado en plástico de color blanco modelo universal. Válido para colmenas langstroth, dadant y layens. Se adapta a todo tipo de terrenos y es resistente a la intemperie y una carga máxima de unos 100 kilos		3,95

16.01-Familia 97-ENVASES PARA MIEL Y POLEN DE CRISTAL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
ENVCRIS_001	**Botes cristal de 1 onza- palet 18954ud.** Palet de 18954 unidades.Tapa no incluida. Capacidad: 31ml. Peso: 38gr. Diámetro boca: TO43mm.		2274,48
ENVCRIS_0011	**Botes cristal de 1 onza-bandeja 702ud.** Bandeja de 702 unidades. Tapa no incluida. Capacidad: 31ml Peso: 38gr Diámetro boca: TO43mm		140,40
ENVCRIS_001x	**Tapa botes cristal de 1 onza-caja de 3200ud.** Tapa dorada para botes cristal de 1 onza. Disponible en cajas de 3200 unidades.		256,00
ENVCRIS_001x1	**Tapa botes cristal de 1 onza-ud** Tapa lisa dorada para botes de cristal de una onza, suministrada por unidad.		0,09
ENVCRIS_002	**Botes cristal de 1 1/2 onza-palet 13338ud.** Botes cristal de 1 1/2 onza, tapa no incluida. Palet de 13338 unidades. Bandeja de 689 unidades. Capacidad: 41ml. Peso: 63gr. Diámetro boca: TO43mm.		2000,70
ENVCRIS_0021	**Botes cristal de 1 1/2 onza-bandeja 689ud** Botes cristal de 1 1/2 onza, tapa no incluida. Bandeja de 689 unidades. Capacidad: 41ml. Peso: 63gr. Diámetro boca: TO43mm.		165,36
ENVCRIS_002x	**Tapa botes cristal de 1-1/2 onza-caja de 3200ud.** Tapa lisa dorada para botes cristal de 1 onza y media. Disponible en cajas de 3200 unidades.		256,00
ENVCRIS_002x1	**Tapa botes cristal de 1-1/2 onza-ud** Tapa dorada para botes de cristal de una onza y media, suministrada por unidad.		0,09
ENVCRIS_003a	**Botes cristal 1/4kg miel-palet 6072ud.** Botes cristal 1/4kg miel.Tapa no incluida. Palet de 6072 unidades. Diámetro boca: TO66mm. Peso: 145gr. Capacidad: 250ml, 296,8gr de miel.		1092,96
ENVCRIS_003ª1	**Botes cristal 1/4kg miel bandeja-264ud.** Botes cristal 1/4kg miel, tapa no incluida. Bandeja de 264 unidades. Diámetro boca: TO66mm. Peso: 145gr. Capacidad: 250ml, 296,8gr de miel.		87,12

ENVCRIS_003b	**Tapa botes cristal 1/4kg-caja 1200ud.** Tapa botes cristal 1/4kg en caja 1200 unidades. Disponemos de tapas lisas, con celdillas y con abeja.		96,00
ENVCRIS_003b1	**Tapa botes cristal 1/4kg-ud.** Tapa botes cristal 1/4kg. Disponemos de tapas lisas, con celdillas y con abeja.		0,09
ENVCRIS_004a	**Botes cristal 1/2kg liso miel-palet de 2048ud.** Botes cristal 1/2kg liso miel, tapa no incluida. Palet de 2048 unidades. Capacidad: 370ml. Peso: 160gr. Diámetro boca: TO63mm		368,64
ENVCRIS_004ª1	**Botes cristal 1/2kg liso miel-bandeja 233ud.** Botes cristal 1/2kg liso miel, tapa no incluida. Bandeja de 233 unidades Capacidad: 370ml Peso: 160gr Diámetro boca: TO63mm		81,55
ENVCRIS_004b	**Botes cristal 1/2kg con celdilla-palet 1784ud.** Botes cristal 1/2kg con celdilla, tapa no incluida. Palet de 1784 unidades. Capacidad: 385ml. Peso: 230gr. Diámetro boca: TO66mm.		432,00
ENVCRIS_004b1	**Botes cristal 1/2kg con celdilla-Bandeja de 223ud.** Botes cristal 1/2kg con celdilla, tapa no incluida. Bandeja de 223 unidades. Capacidad: 385ml. Peso: 230gr. Diámetro boca: TO66mm.		110,30
ENVCRIS_004c	**Tapa botes cristal 1/2kg miel-caja 1200ud.** Tapa botes cristal 1/2kg de 1200ud. Disponemos de tapas lisas, con celdillas y con abeja.		132,00
ENVCRIS_004c1	**Tapa botes cristal miel 1/2kg-ud.** Tapa botes cristal miel 1/2kg unidad. Disponemos de tapas lisas, con celdillas y con abeja.		0,13
ENVCRIS_005a	**Bote cristal 1/2kg tapa dosificador-bandeja 225ud.** Bote de cristal de 1/2kg miel con celdilla o bote de 1/2 kilo liso con tapa dosificadora. Los botes se pueden pedir en TO63 o TO66.		222,75
ENVCRIS _005b	**Tapa dosificador para botes cristal 1/2kg-ud.** Esta tapa tiene la misma rosca que la tapa normal para botes de cristal de 1/2kg, trae una tapita de plástico que entra a presión en el bote y luego se pone la tapa dosificador a rosca. El obturador se puede pedir en TO63 o TO66. Disponibles sueltos y en cajas de 220 unidades.		1 ud - 0.60 > 19uds - 0.50 > 219uds - 0.48 > 439uds - 0.45
ENVCRIS_005c	**Aspirador-dosificador de miel para tapa de botes cristal.** Consiste en hacer un taladro del mismo diámetro del tubo del aspirador de miel, una vez colocado el dispensador en su bote normal y presionado saldrá la miel sin que usted se vuelva a manchar cuando tome miel en su colacao o leche. Tapa y bote no incluidos. El diámetro del agujero a hacer en la tapa del bote es de 21 milímetro.		1 ud - 2.95 > 499uds - 1.55 > 999uds - 1.40

ENVCRIS_005c1	**Tapa para bote miel de cristal con agujero 20mm-ud.** Tapa para bote de cristal de miel con agujero taladrado de diámetro 20mm. Sirve para poner la bomba de aspiración de miel ENVCRIS_005c. Disponible en modelo abeja TO63,TO66 y TO77. Otros modelos consultar.		0,50
ENVCRIS_006a	**Botes cristal 1kg liso miel-palet de 1170ud.** Botes cristal 1kg liso miel, tapa no incluida. Palet de 1170 unidades. Capacidad: 720ml. Peso: 296gr. Diámetro boca: TO77mm.		319,94
ENVCRIS_006ª1	**Botes cristal 1kg liso miel-bandeja 195ud.** Botes cristal 1kg liso miel, tapa no incluida. Bandeja de 195 unidades. Capacidad: 720ml. Peso: 296gr. Diámetro boca: TO77mm.		107,80
ENVCRIS_006b	**Botes cristal 1kg con celdilla miel-palet 899ud.** Botes cristal 1kg con celdilla miel, tapa no incluida. Palet de 899 unidades. Capacidad: 746ml. Peso: 320gr Diámetro boca: TO77mm. Diámetro máximo del cuerpo: 98,4mm. Altura total: 135mm.		314,65
ENVCRIS_006b1	**Botes cristal 1kg con celdilla miel-bandeja 127ud.** Botes cristal 1kg con celdilla miel, tapa no incluida. Bandeja de 127 unidades. Capacidad: 746ml. Peso: 320g.r Diámetro boca: TO77mm. Diámetro máximo del cuerpo: 98,4mm. Altura total: 135mm.		74,93
ENVCRIS_006c	**Tapa botes cristal 1kg miel-caja 850ud.** Tapa botes cristal 1kg miel, caja de 850 unidades. Disponemos de tapas lisas, con celdillas y con abeja.		93,50
ENVCRIS_006c1	**Tapa botes cristal 1kg miel-ud.** Tapa botes cristal 1kg miel. Disponemos de tapas lisas, con celdillas y con abeja.		0,14
ENVCRIS_007a	**Tarro vaso especial 370c.c-bandeja 224ud.** Tarro vaso especial 370c.c, va bien para miel con frutos secos. Bandeja de 224 unidades. Capacidad: 370ml. Peso: 253gr. Diámetro boca: TO63mm.		280,00
ENVCRIS_007ª1	**Tarro vaso especial 370c.c-palet 1568ud.** Tarro vaso especial 370c.c. tarro especial para miel con frutos secos. Palet de 1568 unidades. Capacidad: 370ml. Peso: 253gr. Diámetro boca: TO63mm.		1865,92
ENVCRIS_007b	**Tapa tarro vaso especial 370c.c.-caja de 1200ud.** Tapa tarro vaso especial 370c.c.-caja de 1200ud.		132,00
ENVCRIS_007b1	Tapa tarro vaso especial 370c.c.-ud Tapa tarro vaso especial 370c.c..Suministrada por unidad.		0,13

ENVCRIS _007c	**Tela de arpillera para vaso especial 580c.c.** Consultar según cantidad.		Consultar
ENVCRIS_008a1	**Tarro vaso orcio 720ml. Bandeja 105ud.** Bandeja o pack de 105ud. Capacidad: 720 ml (1000gr miel). Peso: 430gr. Diámetro boca: TO 82.		142,80
ENVCRIS_008ª2	**Tarro vaso orcio 720ml-palet 840ud.** Palet de 840ud. Capacidad: 720 ml (1000gr miel). Peso: 430gr. Diámetro boca: TO 82.		991,20
ENVCRIS_008ª3	**Tarro vaso orcio 370ml-bandeja 169ud.** Bandeja o pack de 169 unidades. Capacidad: 370ml (500gr miel). Peso: 250gr. Diámetro boca: TO 63.		143,65
ENVCRIS_008ª4	**Tarro vaso orcio 370ml-palet 1690ud.** Palet de 1690 unidades. Capacidad: 370ml (500gr miel). Peso: 250gr. Diámetro boca: TO 63.		760,50
ENVCRIS_008ª5	**Tarro vaso orcio 212ml-bandeja 233ud.** Bandeja o pack de 233 unidades. Capacidad: 212ml (250gr miel). Peso: 190gr. Diámetro boca: TO 63.		174,75
ENVCRIS_008ª6	**Tarro vaso orcio 212ml-palet 2796ud.** Palet de 2796 unidades. Capacidad: 212ml (250gr miel). Peso: 190gr. Diámetro boca: TO 63.		1006,56
ENVCRIS_008ª7	**Tarro vaso orcio 106ml-bandeja 361ud.** Bandeja o pack de 361 unidades. Capacidad: 106 ml (125gr miel). Peso: 120gr. Diámetro boca: TO 53.		234,65
ENVCRIS_008ª8	**Tarro vaso orcio 106ml-palet 4823ud.** Palet de 4823 unidades. Capacidad: 106 ml (125gr miel). Peso: 120gr. Diámetro boca: TO 53.		1543,36
ENVCRIS_008b	**Tapa tarro vaso orcio-caja 1200ud.** Tapa tarro vaso orcio. Caja 1200ud.		156,00
ENVCRIS_008b1	**Tapa tarro vaso orcio-ud.** **Tapa tarro vaso orcio. Suministrado por unidad.**		0,15

ENVCRIS_008c	**Tela de arpillera para vaso Orcio.** Consultar según cantidad		Consultar
ENVCRIS_009a	**Tarro vaso bola 720ml-bandeja 168ud.** (igual que Orcio pero sin orejitas). Bandeja o pack de 168unidades. Capacidad: 720 (1000gr miel). Peso: 430gr. Diámetro boca: TO 63.		151,20
ENVCRIS_009ª1	**Tarro vaso bola 720ml-palet 1680ud.** (igual que Orcio pero sin orejitas). Palet de 1680 unidades. Capacidad: 720 (1000gr miel). Peso: 430gr. Diámetro boca: TO 63.		772,80
ENVCRIS_009ª2	**Tarro vaso bola 370ml-bandeja 338ud.** (igual que Orcio pero sin orejitas). Bandeja o pack de 338 unidades. Capacidad: 370 (500gr miel). Peso: 250gr. Diámetro boca: TO 63.		273,78
ENVCRIS_009ª3	**Tarro vaso bola 370ml-palet 3380ud.** (igual que Orcio pero sin orejitas). palet de 3380 unidades. Capacidad: 370 (500gr miel). Peso: 250gr. Diámetro boca: TO 63.		980,20
ENVCRIS_009b	**Tapa tarro vaso bola-caja 1200ud.** Tapa tarro vaso bola. Caja 1200ud.		156,00
ENVCRIS_009b1	**Tapa tarro vaso bola-ud.** Tapa tarro vaso bola. Suministrada por unidad.		0,15
ENVCRIS_010	**Cajas cartón capacidad 15 tarros de 1/2 Kg** Disponible en dos modelos: Modelo de bote de celdilla (pack de 25 o palet de 700ud) y modelo de bote liso (pack de 25 o palet de 1050ud).		1 ud - 0.85 > 25uds - 0.80 > 700uds - 0.75
ENVCRIS_011	**Cajas cartón para 12 tarros de 1 Kg.** Disponible en dos modelos: Modelo de bote de celdilla (pack de 25 o palet de 700ud) y modelo de bote liso(pack de 25 o palet de 700ud).		1 ud - 1.00 > 25uds - 0.90 > 700uds - 0.85
ENVCRIS_012	**Cinta adhesiva de 50x66. embalajes.** Rollo de cinta adhesiva para embalaje de 50mm de ancha y 66 metros de longitud. Disponible en color marrón y también en transparente.		1,60
ENVCRIS_013	**Bobina de film estirable mielero.** Rollo de film estirable transparente ideal para empaquetar y paletizar cajas de botes de miel, etc y cualquier tipo de artículos o productos de la apicultura. Características: Rollo de 170 metros de longitud. Ancho:500mm. Peso aproximado: 2 kilos. Espesor: 23 micras.		4,95 > 5uds – 4,50

16.02- Familia 98-ENVASES PARA MIEL DE PLASTICO

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
ENVPLA_001ª ENVPLA_001ª1 ENVPLA_001ª2 ENVPLA_001ª3	**Botecito de 30gr para miel.** Buena presentación. En hexágono, en plástico transparente. Cajas de 100, 500 y 1000ud.		1ud-0,25€ 100ud-19,50€ caja de 500ud-75,00€ caja de 1000ud-110,00€
ENVPLA_001b ENVPLA_001b1 ENVPLA_001b2	**Çopa de 30gr para miel.** Buena presentación. En hexágono, en plástico transparente. Caja de 1000ud.		1ud-0,20€ 100ud-15,50€ caja de 1000ud-142,00€
ENVPLA_002 ENVPLA_0021 ENVPLA_0022 ENVPLA_0023	**Bandejita para presentar 7 botecitos de miel** Bandejita para presentar 7 botecitos de miel referencia ENVPLA_001. Con esta bandeja usted podrá presentar siete tipos de miel diferentes. con hexágonos, en plástico transparente. Cajas de 300ud.		1ud-1,20€ 50ud-55,00€ 100ud-101,00€ 300ud-165,00€
ENVPLA_003	**Envase de plástico transp. de alvéolos 1kg -144ud.** Bote de plástico transparente alimentario en poliestireno cristal anti-choc. Disponibles en 1000gr (Caja de 144ud). Las tapas pueden ser de color blanco, amarillo, verde, marron y violeta. Para cantidades de mas de 1500ud se pueden personalizar.		120,00
ENVPLA_0031	**Envase de plástico transp.de alvéolos 500gr-288ud.** Bote de plástico transparente alimentario en poliestireno cristal anti-choc. Disponibles en 500gr (Caja de 288ud). Las tapas pueden ser de color blanco, amarillo, verde, marron y violeta. Para cantidades de mas de 1500ud se pueden personalizar.		160,00
ENVPLA_0032	**Envase de plástico transp.de alvéolos 250gr-315ud.** Bote de plástico transparente alimentario en poliestireno cristal anti-choc. Disponibles en 250gr (Caja de 315ud). Las tapas pueden ser de color blanco, amarillo, verde, marron y violeta. Para cantidades de mas de 1500ud se pueden personalizar.		147,00
ENVPLA_004 ENVPLA_0041	**Envase de plástico transparente de 500gr.**. Bote de plástico transparente alimentario de 500gr (370ml). Tapa con precinto. Paquetes de 300ud.		0,38€/ud Paquete de 300ud-99,00
ENVPLA_005 ENVPLA_0051	**Envase de plástico transparente de 1000gr.**. Bote de plástico transparente alimentario de 1000gr (750ml). Tapa con precinto. Paquetes de 300ud.		0,48€/ud Paquete de 300ud-134,00
ENVPLA_006 ENVPLA_0061	**Envase de plástico opaco de 500gr.**. Bote de plástico opaco alimentario de 500gr. (370ml). Tapa con precinto. Paquetes de 300ud.		0,35€/ud Paquete de 300ud-90,00
ENVPLA_007 ENVPLA_0071	**Envase de plástico opaco de 1000gr.**. Bote de plástico opaco alimentario de 1000gr (750ml). Tapa con precinto. Paquetes de 300ud.		0,45€/ud Paquete de 300ud-125,00
ENVPLA_008 ENVPLA_0081	**Garrafas plástico 2 kg.** Capacidad:1400 c.c. Altura aproximada: 170mm Diámetro aproximado 100mm Peso aproximado: 65gr Bolsas de 70 unidades. Tapa incluida.		0,80€/ud Bolsa de 70ud-52,50

ENVPLA_009 ENVPLA_0091	**Garrafas plástico 3 Kg.** Capacidad: 2100 c.c. Altura aproximada: 220mm Diámetro aproximado 120mm Peso aproximado: 70gr Bolsas de 54 unidades. Tapa incluida.		0,90€/ud Bolsa de 54ud-45,90
ENVPLA_010 ENVPLA_0101	**Garrafas plástico 5 kg.** Capacidad: 3400 c.c. Altura aproximada: 260mm Diámetro aproximado 130mm Peso aproximado: 110gr Bolsas de 35 unidades. Tapa incluida.		1,10€/ud bolsa de 37ud-38,85
ENVPLA_011 ENVPLA_0111	**Garrafas plástico 6 kg.** Capacidad: 4100 c.c. Altura aproximada: 320mm Diámetro aproximado 140mm Peso aproximado: 138gr Bolsas de 30 unidades. Tapa incluida.		1,20€/ud bolsade 30ud-34,50
ENVPLA_012	**Cubo de plástico de 2kg** Palet de 2000- unidades Bolsa de 100 unidades Capacidad: 1560ml. Peso: 48gr+tapa Diámetro boca: 135mm; Diámetro superior: 146mm; Diámetro inferior: 118mm; Altura: 138mm. Tapa incluida, color blanco.		Precio para 200ud- 0,90€/ud Precio para 1ud- 0,94€/ud
ENVPLA_013	**Cubo de plástico de 5kg** Palet de 760 unidades Bolsa de 38 unidades Capacidad: 3600ml Peso: 115gr+tapa Diámetro boca: 185mm; Diámetro superior: 200mm; Diámetro inferior: 169mm; Altura: 176mm. Tapa incluida, color blanco.		Precio para 1ud- 1,70€/ud Precio para 38ud- 1,68€/ud Precio para 114ud- 1,65€/ud Precio para 456ud- 1,50€/ud
ENVPLA_014a	**Cubo de plástico de 25kg** Palet de 320 unidades Bolsa de 100 unidades Capacidad: 18700ml. Peso: 515gr+tapa Diámetro boca: 311mm; Diámetro superior: 326mm; Diámetro inferior: 286mm; Altura: 274mm. Tapa incluida, color blanco.		Precio para 1ud- 4,50€/ud Precio para 12ud- 4,25€/ud Precio para 432ud- 3,95€/ud
ENVPLA_014b	**Cubo de plástico de 25kg con tapa y válvula. Madurador 25kg plástico** Cubo de plástico con tapa, asas y válvula de plástico. Muy útil para utilizar como un madurador económico para apicultores aficionados. El cubo puede ser en color naranja o blanco. Válvula de calidad. Tapa incluida.		12,95
ENVPLA_015a	**Cubo de plástico de 40kg** Capacidad: 33100ml. Peso: 770gr+tapa Diámetro boca: 357mm; Diámetro superior: 380mm; Diámetro inferior: 322mm; Altura: 370mm. Tapa incluida, color blanco.		Precio para 1ud- 5,85€/ud Precio para 12ud- 5,50€/ud
ENVPLA_015b	**Cubo de plástico de 40kg con tapa y válvula. Madurador 40kg plástico** Cubo de plástico con tapa, asas y válvula de plástico. Muy útil para utilizar como un madurador económico para apicultores aficionados. El cubo puede ser en color naranja o blanco. Válvula de calidad. Tapa incluida.		16,95
ENVPLA_016a	**Cubo de plástico de 80kg** Capacidad: 55000ml. Peso: 1700gr+tapa Diámetro boca: 430mm; Diámetro superior: 447mm; Diámetro inferior: 341mm; Altura: 562mm. Tapa incluida, color blanco.		Precio para 1ud- 13,60€/ud Precio para 12ud- 12,95€/ud
ENVPLA_016b	**Cubo de plástico de 80kg con tapa y válvula. Madurador 80kg plástico.** Cubo de plástico con tapa, asas y válvula de plástico. Muy útil para utilizar como un madurador económico para apicultores aficionados. El cubo es de color blanco. Válvula de calidad.		22,50

ENVPLA_0170	**Envase dosificador de miel 250gr- Caja 200ud** Envase dosificador y a la vez exprimidor de 180ml flexible para que así se pueda apretar y salga la miel con más facilidad y con tapa hermética. Suministrado en cajas de 200ud.		155,00
ENVPLA_017	**Envase dosificador de miel 250GR** Envase dosificador y a la vez exprimidor de 180ml flexible para que así se pueda apretar y salga la miel con más facilidad y con tapa hermética.		0,82
ENVPLA_0171	**Envase dosificador miel 500gr-Caja 217ud** Envase dosificador y a la vez exprimidor de 350ml flexible para que así se pueda apretar y salga la miel con más facilidad y con tapa hermética. Fabricado en Pet. Suministrado en cajas de 217ud.		160,00
ENVPLA_0172	**Envase dosificador miel 500gr-ud.** Envase dosificador y a la vez exprimidor de 350ml flexible para que así se pueda apretar y salga la miel con más facilidad y con tapa hermética. Fabricado en Pet. Capacidad de 500 gramos de miel. Suministrado por unidad.		0,82
ENVPLA_018	**Bote miel Pet transparente de 1000gr-85ud.**. Bote de pet transparente alimentario de 1000gr. Bote de celdilla imitando a un bote de cristal, va muy bien para envasar miel y es muy resistente y mas ligero que el cristal. Tapa de platico color naranja. Cajas de 85unidades. Consultar precio por palet de 12 cajas (1020 botes).		40,50
ENVPLA_0181	**Bote pet 1kg con tapa dosificador-caja85ud.** Bote de pet celdilla transparente alimentario de 1000gr con boca TO66. Con tapa dosificadora. Cajas de 85unidades.		79,50
ENVPLA_019	**Envase dosificador osito miel 330gr-ud** Envase dosificador transparente de 330 gramos de miel en forma de osito y con tapa hermética. Características: Capacidad: 225 ml (330gramos miel) Base: 4.5x3.5cm Diámetro:5cm Altura: 12.5cm		1,20
ENVPLA_020 ENVPLA_0201	**Garrafas plástico 1 kg.** Capacidad: 740 c.c. Altura aproximada: 112mm Diâmetro aproximado 99mm Diâmetro boca: 82,78mm Peso aproximado: 55gr Bolsas de 70 unidades. Tapa incluida.		0,58€/ud Bolsa de 70ud-39,50

16.03-Familia 99-ENVASES CERAMICA PARA MIEL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
ENVCER_001-1a	**Tarros-orzas mini-ud.** Tarro orza mini para miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,05€ >50ud-1,50€
ENVCER_001-2a	**Tarros-orzas de 125gr-ud.** Tarro orza para 125 gramos de miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,15€ >50ud-1,60€
ENVCER_001-3a	**Tarros-orzas de 250gr-ud.** Tarro orza para 250 gramos de miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,25€ >50ud-1,70€
ENVCER_001-4a	**Tarros-orzas de 350gr-ud.** Tarro orza para 350 gramos de miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,40€ >50ud-1,95€
ENVCER_001-5a	**Tarros-orzas de 500gr-ud.** Tarro orza para 500 gramos de miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,40€ >50ud-1,95€
ENVCER_001-6a	**Tarros-orzas de 1000gr-ud.** Tarro orza para 1000 gramos de miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,80€ >50ud-2,25€
ENVCER_001-1b	**Tarros-olla mini -ud.** Tarro olla mini para miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,05€ >50ud-1,50€
ENVCER_001-2b	**Tarros-olla de 125gr-ud.** Tarro olla para 125 gramos de miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,15€ >50ud-1,60€
ENVCER_001-3b	**Tarros-olla de 250gr-ud.** Tarro olla para 250 gramos de miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,25€ >50ud-1,70€
ENVCER_001-4b	**Tarros-olla de 350gr-ud.** Tarro olla para 350 gramos de miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,40€ >50ud-1,95€

ENVCER_001-5b	**Tarros-olla de 500gr-ud.** Tarro olla para 500 gramos de miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,40€ >50ud-1,95€
ENVCER_001-6b	**Tarros-olla de 1000gr-ud.** Tarro olla para 1000 gramos de miel. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos.		1ud-2,80€ >50ud-2,25€
ENVCER_001-7b	**Tarros-olla con catador 500gr-ud.** Tarro olla para 500 gramos de miel, diseñado y preparado para llevar un catador de madera. Se pueden grabar y personalizar con motivos de abejas, flores y la palabra miel. Ideal para detalles para bodas, comuniones y otros eventos		consultar
ENVCER_002	**Precintos redondos Ø66mm boca Ø63mm-caja 2000ud.** Este es el precinto de plástico para cerrar los tarros cerámicos. Estos precintos se ponen con aire caliente (soplete de aire caliente o bien un secador de pelo). También valen para envases de cristal. Precinto Ø 66mm para boca de TO 63mm. Caja de 2000ud.		85,00€
ENVCER_0021	**Precintos redondos Ø70mm boca Ø66mm-caja 1900ud.** Este es el precinto de plástico para cerrar los tarros cerámicos. Estos precintos se ponen con aire caliente (soplete de aire caliente o bien un secador de pelo). También valen para envases de cristal. Precintos Ø 70mm para boca de TO 66mm. Caja de 1900ud.		75,00€
ENVCER_0022	**Precintos redondos Ø80mm boca Ø77mm-caja 1300ud.** Este es el precinto de plástico para cerrar los tarros cerámicos. Estos precintos se ponen con aire caliente (soplete de aire caliente o bien un secador de pelo). También valen para envases de cristal. Precinto Ø 80mm para boca de TO 77mm. Caja de 1300ud.		60,00
ENVCER_003	**Precintos para tarros cerámicos planos.** Este es el precinto de plástico para cerrar los tarros cerámicos o otro tipo de tarros lleva una ranura abrefacil. Se ponen el el tarro con aire caliente (soplete de aire caliente o bien un secador de pelo). Disponemos tres medidas: -M135x29mm (Ø75-85mm). Caja de 2200ud -M164x32m (Ø95-105mm). Caja de 2200ud -M205x38mm (Ø120-130mm). Caja de 2200ud		185,00
ENVCER_004	**Soplador de aire caliente 2000w.** Soplador de aire caliente para poner precintos. Con un una potencia de 2000 watios a 220 voltios y 2 metros de cable		35,00

16.04-Familia 100-CESTAS DE YUTE, CARTON Y MADERA PARA ENVASES DE MIEL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
ENVYUCA_001	**Cesta de cartón con tres botes de 1/2 kg.** Cesta fabricada en cartón de color blanco por el exterior y muy útil para presentación o venta de tres botes de miel de medio kilo. Suministradas sin plegar y por unidades o bien en pack de 50 unidades. Botes de miel no incluidos. Peso aproximado 70-100gr/ud		1ud-0,95€ 50ud-0,90€/ud 100ud-0,85€/ud 200ud-0,80€/ud
ENVYUCA_002	**Cesta de yute con dos botes de 1 kg-Abejas.** Bolsa de yute para dos botes de 1 kilo de miel. Con ventanas transparentes, pintadas con motivos de abejas y asas de madera. Unidades sueltas. Botes de miel no incluidos Características: -Capacidad: Dos bote de 1 kilo miel. -Medidas cesta: 20x11x21h. -Altura total: 26cm.		6,50
ENVYUCA_003	**Cesta de yute con tres botes de 1/2kg.** Bolsa de yute para tres botes de 0.5 kilos de miel. Con ventanas transparentes y asas de madera. Unidades sueltas. Botes de miel no incluidos Características: -Capacidad: tres botes de 0.5 kilo miel. -Medidas cesta: 18x10x17h. -Altura total: 22cm.		3,95
ENVYUCA_004	**Cesta de yute con tres botes de 1/2kg-abejas.** Bolsa de yute para tres botes de 0.5 kilo de miel. Con ventanas transparentes, pintadas con motivos de abejas y asas de madera. Unidades sueltas. Botes de miel no incluidos Características: -Capacidad: tres botes de 0.5 kilo miel. -Medidas cesta: 18x10x17h. -Altura total: 22cm.		4,10 >99-3,50
ENVYUCA_005	**Cesta de yute con tres botes de 1/4kg.** Bolsa de yute para tres botes de 0.25 kilos de miel. Con ventanas transparentes y asas de madera. Unidades sueltas. Botes de miel no incluidos Características: -Capacidad: tres botes de 0.25 kilo miel. -Medidas cesta: 22x8x12h. -Altura total: 17cm.		2,95
ENVYUCA_006	**Cesta de yute con tres botes de 1/4kg-abejas.** Bolsa de yute para tres botes de 0.25 kilo de miel. Con ventanas transparentes, pintadas con motivos de abejas y asas de madera. Unidades sueltas. Botes de miel no incluidos Características: -Capacidad: tres botes de 0.25 kilo miel. -Medidas cesta: 22x8x12h. -Altura total: 17cm.		3,10
ENVYUCA_007	**Cesta de yute con dos botes de 1/2 kg-Abejas.** Bolsa de yute para dos botes de 0.5 kilo de miel. Con ventanas transparentes, pintadas con motivos de abejas y asas de madera. Unidades sueltas. Botes de miel no incluidos Características: -Capacidad: Dos bote de 0.5 kilo miel. -Medidas cesta: 18x10x17h. -Altura total: 22cm.		5,95
ENVYUCA_013	**Caja cartón con hexágonos para un bote de miel de 1/2 kg.** Caja cartón con hexágonos para un bote de miel de 1/2 kg. Con ventana para visualizar el bote.		1,50
ENVYUCA_014	**Caja cartón con hexágonos para tres botes de miel de 1/2 kg.** Caja cartón con hexágonos para tres botes de miel de 1/2 kg. Con tres ventanas para visualizar el botes.		1ud-2,00€/ud 100ud-1,75€/ud 200ud-1,65€/ud
ENVYUCA_015	**Caja cartón con hexágonos para dos botes de miel de 1kg.** Caja cartón con hexágonos para dos botes de miel de 1kg. Con dos ventanas para visualizar los botes.		1ud-1,95€/ud 100ud-1,70€/ud 200ud-1,60€/ud

ENVYUCA_016	**Estuche regalo madera para dos botes de miel de 1/2 kg.**		4,80
ENVYUCA_017	**Estuche regalo madera para tres botes de miel de 1/2 kg.** Estuche ideal para regalo fabricado en madera y para tres botes de medio kilo de miel.		4,80
ENVYUCA_018	**Estuche regalo madera para cuatro botes de miel de 1/2 kg.**		5,95
ENVYUCA_019	**Estuche regalo madera para dos botes de miel de 1 kg.**		4,80
ENVYUCA_020	**Estuche regalo madera para tres botes de miel de 1 kg.**		4,80
ENVYUCA_021	**Estuche regalo madera para cuatro botes de miel de 1 kg.**		5,95
ENVYUCA_022	**Base de madera con asa para 2 botecitos de 1/2 kilo de miel.**		3,00
ENVYUCA_023	**Base de madera con asa para 2 botecitos de 1 kilo de miel.**		3,40

16.05- Familia 101-BIDONES PARA MIEL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
ENVBID_001	**Soporte antigoteo inoxidable** Este soporte es ideal para utilizarlo para el llenado del bidón con latas o latones o cubos y evitar el goteo.		13,50
ENVBID_001-1	**Soporte antigoteo inoxidable estrecho.** Este soporte es ideal para utilizarlo para el llenado del bidón con latas o latones o cubos y evitar el goteo.		13,50
ENVBID_001-2	**Soporte antigoteo plástico universal.** Este soporte es ideal para utilizarlo para el llenado del bidón con latas o latones o cubos y evitar el goteo. Fabricado en tres piezas.		12,50
ENVBID_002a	**Cubo acero inoxidable de 30kg con asa.** Cubo con una capacidad de 30 kilos diseñado para el uso en la mieleria y fabricado en acero inoxidable de primera calidad. Con tapa, asa y cierre hermético. Su asa de metal permite transportar el cubo fácilmente del extractor al madurador o bidón. Características: Diámetro interior 305 mm. Altura interior de 315 mm. Espesor chapa de 0.5mm		70,00
ENVBID_002a1	**Cubo acero inoxidable de 30kg con asa y filtro.** Cubo con una capacidad de 30 kilos de miel fabricado en acero inoxidable. Con tapa, asa y cierre hermético. También lleva un filtro muy útil para una primera limpieza de la miel. Características: Diámetro exterior 320 mm. Altura exterior 330 mm. Espesor chapa de 0.5mm		79,00
ENVBID_002b	**Cubo cónico de acero inoxidable de 10litros**. Cubo cónico especial para miel, cera o opérculos. Llamado el cubo universal del apicultor.. Ideal para desopercular, etc. Diámetro inferior de 18,5cm. Diámetro superior de 27cm. Altura 31,50cm. Con Asa de acero inoxidable		55,00
ENVBID_002c	**Cubo acero inoxidable para cera de 11litros**. Cubo cónico especial para cera o miel. Graduación para cera. Altura 26cm. Diámetro superior 28cm. Con Asa de acero inoxidable.		29,95
ENVBID_003	**Cubo acero inoxidable para miel 25kg**. Cubo de acero inoxidable ideal para la miel, con asa de acero inoxidable. Con un diámetro de 35cm y una altura de 30cm. Tiene una capacidad de 25 kilos de miel.		77,50
ENVBID_004	**Cubo acero inoxidable miel con tapa y válvula 25kg.** Cubo fabricado en acero inoxidable para miel, con asa de acero inoxidable, tapa y válvula. Cubo ideal para pequeños envasados y venta de miel. Con un diámetro de 35cm y una altura de 30cm. Tiene una capacidad de 25 kilos de miel.		84,50
ENVBID_005	**Bidones de 300kg inoxidable Aisi 304** Bidón de 300kg totalmente en acero inoxidable. El mejor bidón para almacenar su miel. Su único inconveniente es su precio. En un palet europeo cogen dos bidones.		440,00
ENVBID_006	**Bidones de 300kg, interior pintura alimentaría calidad extra.**. Bidón estándar para 300 kilos de miel, el interior va lacado con pintura alimentaria, con tapa y cierre seguridad. Capacidad 220litros.		90,50
ENVBID_007	**Bidón de 150kg, interior pintura alimentaría**. Bidón mediano para 150 kilos de miel, el interior va lacado con pintura alimentaria, con tapa y cierre seguridad. Capacidad 120litros.		59,00

ENVBID_008	**Bidón de 75kg, interior pintura alimentaría** Bidón pequeño para 75 kilos de miel, el interior va lacado con pintura alimentaria, con tapa y cierre seguridad. Capacidad 50litros.		42,00
ENVBID_0081	**Bidón de 40kg, interior pintura alimentaría** Bidón pequeño para 40 kilos de miel, el interior va lacado con pintura alimentaria, con tapa y cierre seguridad. Capacidad 30 litros.		32,00
ENVBID_009	**Escalerilla destellar modelo tijera.** Útil especial para colocar en los bidones de 300kg, es ideal para desopercular apoyando los cuadros y limpiar el cuchillo en ella, etc.. También vale para las cubetas de desopercular. Disponible en dos modelos: Modelos layens y modelo langstroth		42,00
ENVBID_010	**Cedazo para escurrir sello en bidón 300kg.** Filtro especial para escurrir la cera del desoperculado de los cuadros. Esta especie de filtro se coloca en la parte inferior del bidón estandar de miel y se deja la cera del desoperculado escurriendo, el operculo queda arriba y la miel con pequeñas partículas de cera abajo.		65,00
ENVBID _011	**Sensor para nivel de líquidos.** Este sensor se coloca en la parte superior del bidon o madurador y cuando la miel llega a el emite un sonido que nos avisa de que el bidón esta lleno. Pieza de metal no incluida.		42,00
ENVBID_012	**Sensor para nivel de líquidos 92 decibelios.** Este sensor se coloca en la parte superior del bidon o madurador por medio de un tornillo y cuando la miel llega a el emite un sonido que nos avisa de que el bidón esta lleno, funciona con una pila de 9 voltios estándar, pila no incluida.		170,00
ENVBID_013	**Sensor sonoro nivel de líquidos Eléctrico.** Sensor eléctrico a 220v de Boya. Este sensor se coloca en la parte superior del bidón, madurador, cubeta decantación, etc., y cuando la miel llega a el emite un sonido potente que nos avisa de que el bidón esta lleno.		200,00
ENVBID_014	**Sensor corte para nivel de líquidos automático.** El funcionamiento de la bomba es automático, el aparato se coloca entre la bomba y la toma de corriente, la bomba se conecta cuando el nivel esta bajo y se para cuando el nivel esta al máximo. Funciona para bombas de 220 voltios. Suministrado sin cables. Normativa CE. Valido para bombas con motor-variador (las bombas tipo monoleva).		195,00
ENVBID_0141	**Sensor corte nivel de líquidos automático motor.** El funcionamiento de la bomba es automático, el aparato se coloca entre la bomba y la toma de corriente, la bomba se conecta cuando el nivel esta bajo y se para cuando el nivel esta al máximo. Funciona para bombas de 220 voltios y 380 voltios. Suministrado sin cables. Normativa CE. Valido para bombas con motor directo (las bombas tipo motor con polea).		250,00
ENVBID_015	**Sensor para nivel de líquidos automático calidad extra 220v.** El funcionamiento de la bomba es automático, el enchufe de la bomba se conecta a este aparato. La bomba arranca cuando el nivel esta bajo y se para cuando el nivel esta al máximo. Disponible también para bombas a 380V.		A220v-590,00 A380v-595,00
ENVBID_016	**Cubo metálico para miel 25kg.** Cubo fabricado en metal para 25 kilos de miel, pintado interiormente con pintura alimentaria, con tapa, fleje para cerrar tapa con abrazadera de palanca. Con asa de metal.		16,00
ENVBID_0161	**Cubo metálico para miel 2,5kg.** Cubo fabricado en metal para 2,5 kilos de miel, pintado interiormente con pintura alimentaria, con tapa y asa.. Suministrados por unidad y cajas de 66 unidades.		6,00

16.06- Familia 102-ENVASES PARA JALEA REAL

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
ENVJAR_001	**Envase de 10 gr para jalea real-ud.** Envase para jalea real en 10gr. Cristal transparente. Tapa de 30mm. Suministrados por unidad. Tapa no incluida.		0,40
ENVJAR_0011	**Envase de 10 gr para jalea real-pack 210ud.** Envase para jalea real en 10gr. Cristal transparente. Tapa de 30mm.Pack de 210 unidades. Tapas no incluidas.		54,00
ENVJAR_0012	**Tapa suelta para envase de 10 gr de jalea real-ud.** Tapa con precinto Suministradas por unidad.		0,05
ENVJAR_0013	**Tapas envase de 10 gr jalea real-pack 210ud** Tapa con precinto Pack de 210 unidades.		9,76
ENVJAR_002	**Envase de 20/25gr para jalea real-ud.** Envase para jalea real en 20/25gr con tapa con precinto o sin precinto. Cristal transparente. Tapa de 30mm. Disponibles sueltos y en pack de 210 unidades.		0,55
ENVJAR_0021	**Envase de 20/25gr para jalea real-pack 210ud.** Envase para jalea real en 20/25gr. Cristal transparente. Tapa de 30mm. Pack de 210 unidades. Tapas no incluidas.		63,00
ENVJAR_0022	**Tapa suelta envase de 20/25gr de jalea real-ud.** Tapa con precinto Suministrada por unidad.		0,05
ENVJAR_0023	**Tapas envase de 20/25 gr jalea real- pack 210ud.** Tapa con precinto. Pack de 210 unidades.		9,76
ENVJAR_003 ENVJAR_0033	**Caja isotérmica envase de 10gr.** Caja isotérmica poliestireno para envase de jalea real de 10gr. Disponibles sueltos, en pack de 10, 100 y 800 unidades.		Suelta-0,55 Pack-800ud-315,00
ENVJAR_004 ENVJAR_0043	**Caja isotérmica envase de 20/25gr.** Caja isotérmica poliestireno para envase de jalea real de 20/25gr. Disponibles sueltos, en pack de 10, 100 y 800 unidades.		Suelta-0,55 Pack-800ud-315,00
ENVJAR_005	**Tarro de 10 gr de vidrio amarillo para jalea real.** Tarro de 10gr de vidrio amarillo para jalea real. Tapa de rosca. Tapa de 22mm. Disponibles en pack de 170unidades.		1ud-0,56€ Pack 170ud-80,60€

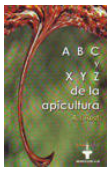
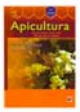
ENVJAR_006	**Tarro de 20 gr de vidrio amarillo para jalea real.** Tarro de 20gr de vidrio amarillo para jalea real. Tapa de rosca. Tapa de 28mm. Disponibles en pack de 126 unidades.		1ud-0,65€ Pack 126ud-73,64€
ENVJAR_007 ENVJAR_0072 ENVJAR_0073	**Caja isotérmica para envase de 10gr.** Caja isotérmica poliestireno para envase de jalea real de 10gr de vidrio amarillo con tapa de rosca. Disponibles en pack de 800 unidades.		Suelta-0,55 Pack-100ud-52,50 Pack-800ud-315,00
ENVJAR_008 ENVJAR_0082 ENVJAR_0083	**Caja isotérmica para envase de 20gr.** Caja isotérmica poliestireno para envase de jalea real de 20gr de vidrio amarillo con tapa de rosca. Disponibles en pack de 800 unidades.		Suelta-0,55 Pack-100ud-52,50 Pack-800ud-315,00
ENVJAR_009	**Cucharita dosificación de jalea real-bolsa 100ud.** Cucharita dosificación de jalea real, bolsa 100ud. cuchara pequeña. buena presentación. material en plástico alimentario.		2,95
ENVJAR_0091	**Cuchara dosificación jalea real 0,5gr-bolsa 100ud.** Cuchara dosificación jalea real 0,5gr, bolsa 100ud. buena presentación. material en plástico alimentario.		8,76
ENVJAR_0092	**Cuchara dosificación jalea real 1gr-bolsa 100ud.** Cuchara dosificación jalea real 1gr, bolsa 100ud. buena presentación. material en plástico alimentario.		9,87
ENVJAR_0093	**Cuchara dosificación jalea real 2gr-bolsa 100ud.** Cuchara dosificación jalea real 2gr, bolsa 100ud. buena presentación. material en plástico alimentario.		10,17

16.07- Familia 103-BOTELLAS PARA LICORES DE MIEL, HIDROMIEL Y TINTURA DE PROPOLEOS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
ENVBOM_001a	**Vinometro o glucometro.** Aparato profesional destinado a medir el grado de alcohol probable que debe aportar un líquido azucarado después de su transformación en bebida alcohólica. El glucómetro sirve para predecir cuál será la graduación del hidromiel solo con medir en la mezcla azucarada al inicio del agua-miel.		30,00
ENVBOM_001b	**Densimetro mosto miel o mostimetro.** Aparato profesional que mide los grados de alcohol en un liquido alcohólico. El Mostimetro sive para medir la graduación de alcohol en la hidromiel ya elaborada.		50,00
ENVBOM_001c	**Valvula aseptica.** Valvula aséptica o tapon hasta depósitos de 200 litros, permite la conservación de la fermentación de la hidromiel en un depósito y la salida del CO2 (dióxido de carbono) con seguridad y sobre todo que no entre aire ni oxigeno al recipiente de fermentación. Protege contra los inseptos, la oxidación y la contaminación durante la fermentación.		50,00
ENVBOM_002a	**Botella de 75ml (licores e hidromiel).** Palet de 1561 unidades Pack : 25 unidades Capacidad: 760ml		Precio para ud-1,00€/ud Precio para 25ud-0,95€/ud
ENVBOM_002b	**Tapón botella 75ml.** Tapon de corcho para botella hidromiel de 75ml.		Precio para ud-0,24€/ud Precio para 25ud-0,20€/ud
ENVBOM_003ª ENVBOM_003ª1	**Bote especial de goteo para tintura de propoleo 10ml.** Bote especial para tintura de propoleo de 10 ml. Sistema de goteo. Pack de 10 ud o Cajas de **170**.		4,70€/pack 72,80€/caja170
ENVBOM_003b ENVBOM_003b1	**BOTE ESPECIAL DE GOTEO PARA TINTURA DE PROPOLEO 20ML** Bote especial para tintura de propoleo de 20 ml. Sistema de goteo. Pack de 10 ud o Cajas de **135**ud.		5,50€/pack 63,00€/caja135
ENVBOM_003c ENVBOM_003c1	**BOTE ESPECIAL DE GOTEO PARA TINTURA DE PROPOLEO 30ML** Bote especial para tintura de propoleo de 30 ml. Sistema de goteo. Pack de 10 ud o Cajas de 104ud.		5,95€/pack 54,00€/caja 104
ENVBOM_003d ENVBOM_003d1	**BOTE ESPECIAL DE GOTEO PARA TINTURA DE PROPOLEO 50ML** Bote especial para tintura de propoleo de 50 ml. Sistema de goteo. Pack de 10 ud o Cajas de 77.		7,20€/pack 35,95€/caja77
ENVBOM_003 e	**Tapon goteo propoleo-ud.** Tapon goteo propoleo. suministrado suelto y en bolsas de 100 unidades.		1 ud - 0.25 > 99uds - 0.24
ENVBOM_004 ENVBOM_0041	**Bote especial de spray para tintura de propoleo 50 ml.** Bote especial para tintura de propoleo de 50 ml. Sistema de spray. Pack de 10 ud o Cajas de 120ud.		13,00€/pack 135,00€/caja

ENVBOM_0042	**Tapon de Spray de propoleo** Tapon de spray de propoleo de rosca para bote de 50ml.. Suministrado suelto y en bolsas de 100 unidades.		1ud-0,95 100ud- 0.85
ENVBOM_005	**Bote goteo ventosa para tintura 10ml-pack 170ud.** Bote especial con ventosa para tintura de propoleo de 10 ml. sistema de goteo. pack de 170ud.		72,80
ENVBOM_0051	**Bote goteo ventosa para tintura 20ml-pack 135ud.** Bote especial con ventosa para tintura de propoleo de 20 ml. sistema de goteo. pack de 135ud.		61,50
ENVBOM_0052	**Bote goteo ventosa para tintura 30ml-pack 104ud.** Bote especial con ventosa para tintura de propoleo de 30 ml. sistema de goteo. pack de 104ud.		58,50
ENVBOM_0053	**Bote goteo ventosa para tintura 50ml-pack 77ud.** Bote especial con ventosa para tintura de propoleo de 50 ml. sistema de goteo. pack de 77ud.		56,80
ENVBOM_006	**Alcohol para fabricación tintura propoleo 1litro.** Alcohol Etílico de 96.5 %, apto para Uso Alimentario y valido para la elaboración de tintura de propoleo (propolis). Formato de un litro.		24,50

17.01- Familia 104-BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA. POSTALES Y PÓSTER APICOLAS.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
BIBLI_001	**A B C y X Y Z de la apicultura** Autor: A. I. Root Id Libro: 12993 Editorial: Hemisferio-Sur Año: 2008 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 723 Encuadernación: Rústica; Ilustrado Dimensiones: 23 x 15 cms. Peso: 1160 grs. Materias: 10ª Reimpresión del clásico de Root de principios del siglo XX Descripción: El apicultor profesional, el aficionado y el estudiante encontrarán aquí respuestas precisas sobre cualquier tópico apícula; su consulta permanente disipará cualquier duda, contribuyendo así a su perfeccionamiento personal y al mejoramiento de nuestra apicultura y la de todos los países de lengua española.		51,00
BIBLI_002	**Manual del apicultor aficionado.** Escritor: A. RÉGARD. Páginas:212. Ancho: 17 cm. Alto: 24 cm. Fecha publicación: 1994. Contenido: Conocer las abejas. Los habitantes de la colmena. La colmena. El colmenar. El año apícola. La cría en el colmenar. Los productos en la colmena. La flora. Anatomía. Enfermedades y enemigos de las abejas. Derecho y legislación. Economía y apicultura. Anexos: Construcción de colmenas.		19,00
BIBLI_003	**Apicultura de jean prost (4ª edición).** Editorial: MP Año: 2007 (4ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 741 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 24 x 17 cms. Peso: 1500 grs. Descripción: Manual completo del conocimiento de la abeja y manejo de la colmena. Materiales y métodos. La colonia. La reina. Obreras, polinización. Machos, razas. Materias primas. Enemigos y enfermedades de los adultos. Enfermedades del pollo. Trabajos de primavera, verano y otoño. Trashumancia. Miel. Polen, cera, veneno, propóleo, hidromiel. Enjambrazón artificial. Producción intensiva de miel. Crá de reinas. Jalea real. Genética, selección e hibridación. Economía apícola. Legislación, etc..		49,00
BIBLI_004	**Libro cría de reinas de gilles fert (nueva edición).** Nueva versión del libro de cría de reinas de Gilles Fert, apicultor que cría y selecciona reinas desde hace más de 30 años en los Pirineos Atlánticos. Además, realiza formaciones apícolas en Francia, España y en el extranjero y ha guiado numerosos proyectos de conservación y de cría de reinas en todos los continentes. Este libro es fruto de muchos años de experiencia y va dirigido a apicultores aficionados como profesionales: -Selección de razas -Métodos de cria -Producción de Jalea real.		17,90
BIBLI_005	**Video cría de reinas de gilles fert.** DVD en español. Trata sobre la cría de reinas. Muy útil para aquellos apicultores que quieren iniciarse en la cría de reinas.		25,85
BIBLI_004-1	**Libro cría de reinas de gilles fert + video en dvd de cría de reinas de gilles fert.**		43,50
BIBLI_006	**Vídeo inseminación artificial reinas de abejas.** DVD en español. Trata sobre la inseminación artificial de reinas. Duración 26 minutos. Muy útil para aquellos apicultores que quieren iniciarse en inseminación artificial de reinas.		25,85
BIBLI_007	**Mural educativo sobre el polen 68 x 49cm.** Breve mural con fines educativos para dar a conocer el polen de abeja como producto de la colmena. En español		8,50
BIBLI_008	**Mural educativo sobre el propoleo 68 x 49cm.** Breve mural con fines educativos para dar a conocer propoleo como producto de la apicultura. En español		8,50

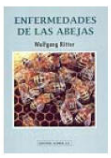
BIBLI_009	**Mural educativo sobre la jalea real 68 x 49cm.** Breve mural con fines educativos para dar a conocer la jalea real como producto estrella de la colmena. En español		8,50
BIBLI_010	**Mural educativo sobre la miel 68 x 49cm .** Breve mural con fines educativos para dar a conocer al espectador la miel como el producto básico de la colmena. En español		8,50
BIBLI_011	**Mural educativo sobre las abejas 68 x 49cm.** Breve mural con fines educativos para dar a conocer las abejas de manera grafica y con pequeños fragmentos de lectura. En español		8,50
BIBLI_007+ BIBLI_008+ BIBLI_009+ BIBLI_010+ BIBLI_011	**Mural educativo sobre el polen 68 x 49cm +Mural educativo sobre el propoleo 68 x 49cm +Mural educativo sobre la jalea real 68 x 49cm +Mural educativo sobre la miel 68 x 49cm +Mural educativo sobre las abejas 68 x 49cm** Lote formado por los 5 murales (abejas, polen, jalea ral, miel y propoleo). Murales imprescindibles en la mieleria y también muy útiles didácticamente en museos de apicultura, aulas apícolas y clases sobre apicultora en escuelas o universidades.		40,00
BIBLI_012	**Mural sobre la vida de la abeja domesticas 85 x 61cm.** Mural didáctico explicado con pequeños textos y dibujos bien elaborados la vida completa de la abeja. Se trata de un mural sobre la vida de la abeja domesticas 85 x 61cm. En España se distribuye en Español, si es para otros países de europa el cliente debe indicar el idioma.		28,50
BIBLI_013	**Póster de 45 x 30cm de abeja posada en flor de girasol (póster nº 1).**		4,00
BIBLI_014	**Póster de 45 x 30cm de colmenar antiguo (póster nº 2).**		4,00
BIBLI_015	**Póster de 45 x 30cm de abeja recolectando polen de la flor de "muralis campanula" (póster nº 3).**		4,00
BIBLI_016	**Póster de 45 x 30cm de abeja posada en la flor de manzano (póster nº 4).**		4,00
BIBLI_017	**Carta postal de 15 x 10cm de reina con su corte. (postal nº109).**		1,00
BIBLI_018	**Carta postal de 15 x 10cm de abejas y flores de acacia, girasol, lavanda y castaño. (postal nº131).**		1,00
BIBLI_019	**Carta postal de 15 x 10cm de abeja y polen de distintas floraciones. (postal nº108).**		1,00

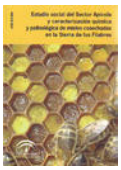
BIBLI_020	**Carta postal de 15 x 10cm de abeja recolectando polen de la flor de "muralis campanula. (postal nº101).**		1,00
BIBLI_021	**Carta postal de 15 x 10cm de abeja posada en la flor de manzano. (postal nº104).**		1,00
BIBLI_022	**Carta postal de 15 x 10cm de colmenar en campo de flores. (postal nº127).**		1,00
BIBLI_023	**Carta postal de 15 x 10cm de colmenar de troncos de castaño 1. (postal nº106).**		1,00
BIBLI_024	**Carta postal de 15 x 10cm de colmenar de troncos de castaño 2 (postal nº117).**		1,00
BIBLI_025	**Carta postal de 15 x 10cm de e colmenar de paja (postal nº116).**		1,00
BIBLI_026	**Carta postal de 15 x 10cm de colmenar de troncos de castaño 3 (postal nº135).**		1,00
BIBLI_027	**Serie de 9 fotos apicolas de 21x30cm.** Serie de nueve fotografias relacionadas con la apicultura. Fotos apicolas de 21x30cm en gran calidad.		34,50
BIBLI_028	**Serie de 4 póster apicolas de 70x49cm.** Serie de cuatro póster apicolas. Disponibles también sueltos.		34,50
BIBLI_029	**Serie de 16 póster apicolas de 48x34cm.** Serie de 16 pósteres apicolas (Cuatro de cada tipo). Disponibles también sueltos.		46,25
BIBLI_030	**Póster apicolas de 70x100cm.** Póster precioso de "vuelo de abejas" a la salida de una colmena. Viene dentro de un tubo envuelto.		20,00

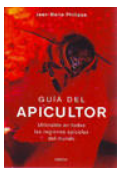
18.01- Familia 105-MAS BIBLIOGRAFÍA

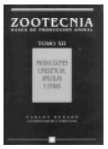
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MASBIBLI_001	**Abeja, La. Conducta y cuidados** Autor: Matthias K. Thun Id Libro: 11514 Editorial: Rudolf Steiner Año: 2005 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 294 Encuadernación: Rústica; Ilustrado Dimensiones: 20 x 13 cms. Peso: 470 grs. Descripción: En este libro, gracias al trabajo y observación de su autor con las abejas durante muchos años, y teniendo en cuenta las enseñanzas de Rudolf Steiner sobre el Ser de la abeja, tratamos de dar una respuesta y posibles soluciones a los problemas con los que hoy en día se enfrentan los apicultores. Contenido: Cuidado de las abejas en el pasado. Apicultura en la actualidad. Instalación de la colmena. Diferentes colmenas. El hábitat de la abeja. Los materiales de construcción para el cajón. Diferentes tipos de colmenas. Colmenas de apertura anterior, superior. Colmena rústica de paja. Las herramientas y el equipo del apicultor. Navidad. El año de la abeja. El cuidado de las abejas según los ritmos cósmicos. La primera revisión de la colmena en primavera. El instinto de enjambrazón. El cuadro de construcción. Rejuvenecimiento y multiplicación de las colmenas. Cría de reinas. Construcción de panales. La miel. El alimento de invierno. Enfermedades de las abejas. Métodos de incineración. Plantas cultivadas para las abejas. El significado y la tarea de las abejas. Matenimiento de la abeja en el futuro.		17,00
MASBIBLI_002	**Iniciación a la apicultura. Tecnología y calendario** Autor: Elena María Robles Portela; José Carmelo Salvachúa Gallego Editorial: Paraninfo Año: 2012 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 224 Encuadernación: Rústica color Dimensiones: 21 x 14 cms. Peso: 420 grs. Descripción: Este pequeño manual de Apicultura ha sido elaborado con el pensamiento puesto en los apicultores que ya son, y también en quienes más adelante decidan incorporarse a esta gratificante disciplina, utilizando dos argumentos esenciales: la necesidad de saber que todos sentimos y una determinada metodología para hacer a su debido tiempo. El primer desarrollo se ha nutrido de una colección de temas, cuyo comienzo se dedica a las propias abejas; tras un breve repaso a sus peculiaridades, se adentrará el lector en este apasionante mundo de la mano de sus alojamientos, para lo que se ofrece una visión general sobre los tipos de colmenas más utilizados, sus complementos, la instalación del colmenar, la flora de mayor interés y cuantas observaciones de carácter normativo han de ser tenidas en cuenta para ponerlo en marcha. Ante la posibilidad de un ejercicio apícola, que puede abarcar desde los parámetros de un simple aficionado al planteamiento profesional, se ofrecen pistas suficientes sobre la reproducción de las colonias y el diseño de un plan de explotación; se desglosan las técnicas más elementales para su gobierno, así como las de producción, propiamente dichas, para orientarlas hacia los diversos rendimientos: miel, polen, jalea real, cera y propóleos, dejando tras de sí una intensa labor de polinización, tanto de la flora silvestre como cultivada. Las enfermedades más frecuentes, la llamada trazabilidad de los productos y una relación de consejos sencillos para iniciarse en la materia, completan el apartado de los conocimientos. El segundo, se estructura en torno al impulso evocador del calendario anual, a través del que irá descubriendo, mes a mes, los entresijos de más de cincuenta tareas propias del trajín diario, para que le sirvan de guía y contribuyan a hacer de la Apicultura toda una ocupación: si de aficionado, saludable y placentera; si con pretensiones económicas, para no defraudarle. Contenido: Dulces recuerdos de niños. Presentación. ENERO. Los conocimientos: las abejas de la miel. Las tareas. FEBRERO. Los conocimientos: La colmena. Las tareas. MARZO. Los conocimientos: El colmenar. Las tareas. ABRIL. Los conocimientos: Flora apícola y polinización. Las tareas. MAYO. Los conocimientos: La reproducción de la colonia de abejas. Las tareas. JUNIO. Los conocimientos: Las técnicas de manejo. Las tareas. JULIO/AGOSTO. Los conocimientos: Los productos de la colmena. Las tareas. SEPTIEMBRE. Los conocimientos: Recolección de los productos de la colmena. Las tareas. OCTUBRE. Los conocimientos.		32,00
MASBIBLI_003	**El Mantenimiento de las abejas.** Autor: Franz Lampeitl. Editorial: Omega. Año: 2020 (1 edición) . Idiomas: Español. Dimensiones: 17x24cm. Peso: 700 grs. Páginas: 216. Encuadernación: Rústica. Color: Color. Descripción: El experimentado maestro apicultor y asesor de cría de abejas Franz Lampeitl nos introduce en la cría y el mantenimiento de las abejas adaptadas a la naturaleza. De un modo totalmente comprensible y ameno el autor nos proporciona los conocimientos básicos más importantes sobre la cría de las abejas y aporta al apicultor principiante gran cantidad de valiosas advertencias para la obtención y comercialización de sus propios productos. En este libro encontrará todo lo relacionado con: -La biología de las abejas, las colonias de abejas y su significado dentro del equilibrio de la naturaleza. -Las razas de abejas más importantes y su mantenimiento en las colmenas. -La lucha contra la varroa y la conservación de la salud de las abejas y otras muchas informaciones.		39,00

MASBIBLI_004	**CD. El increíble mundo de las abejas.** Un CD-ROM didáctico y ameno sobre la vida de las abejas. Contenido: Evolución de las diferentes razas de abejas. Dos mapas animados que explican cómo se fueron extendiendo las diversas razas por Europa u África. Castas. Diferencias morfológicas y funcionales de la obrera, reina y zángano. Incluye dos sorprendentes vídeos y fotografías de las funciones que desempeñan las abejas a lo largo de su vida. Dónde viven. Dibujos de los principales tipos de colmenas, material del apicultor, calendarios de trabajos. Incluye vídeos ilustrativos de como recoger un enjambre que sale de una colmena. Productos de la colmena. Cómo se obtiene la miel, el polen, la cera, el propóleo, el veneno y la jalea real. Contiene un curioso vídeo sobre dónde se encuentran y cómo se recogen los productos de la colmena. Enfermedades de las abejas. Esquemas de las principales enfermedades de la críay de la abeja adulta. Ilustrado con interesantes fotografías. Historia de la apicultura. Recorrido histórico del conocimiento apícola. Curiosas fotografías muestran los valiosos vestigios que hoy en día se conservan		37,50
MASBIBLI_005	**Tratado de apicultura** Autor: Henri Clement Editorial: Omega Año: 2012 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 528 Encuadernación: Cartoné; Color Dimensiones: 25 x20 cms. Peso: 1735 grs. Descripción: Tratado de apicultura compila todos los conocimientos y técnicas útiles para los apicultores de hoy. Se describen los distintos aspectos de la actividad apícola, desde las técnicas básicas (ahumado, manipulación de los panales, visita de las colmenas...) ilustradas paso a paso, hasta las últimas investigaciones sobre la polinización y la apiterapia, así como también la gestión de la explotación y una guía de mieles de diferentes plantas. Los interesados en el mundo de las abejas podrán profundizar en sus conocimientos prácticos mediante las 800 fotografías, los dibujos y esquemas en color que ofrece esta obra. Contenido: ÍNDICE DE MATERIAS. LA ABEJA Y LA COLONIA. Capítulo I. MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LAS ABEJAS. 1. La abeja melífera: un himenóptero singular. 2. Biiología de la abeja. 3. Razas de abejas. Capítulo II. LA VIDA SOCIAL DE LA COLONIA. 1. Individuos de la colonia. 2. Tareas de las obreras. 3. El ciclo de la colonia. Capítulo III. CUIDAR Y PROTEGER A LAS ABEJAS. 1. Prevención y tratamiento de las enfermedades. 2. Enemigos y depredadores de las abejas. 3. Protección contra los riesgos climáticos. LA APICULTURA HOY EN DÍA. Capítulo IV. POLINIZACIÓN, APICULTURA Y MEDIO AMBIENTE. 1. Polinización. 2. Apicultura y medio ambiente agrícola. 3. Los medios agrícolas. Capítulo V. INSTALAR EL COLMENAR Y ADQUIRIR EL EQUIPO. 1. Instalación del colmenar. 2. Las colmenas. 3. La población apícola. 4. Materiales y equipo. 5. El obrador. Capítulo VI. GUÍA DE LAS TÉCNICAS DEL APICULTOR. 1. Instalar el colmenar. 2. Ahumar. 3. Visitar una colmena. 4. Mantener la colonia. 5. Recolectar la miel. 6. Renovar la población apícola. 7. Trashumar. 8. Mantener las colmenas. Capítulo VII. LAS ESTACIONES APÍCOLAS. 1. El colmenar en primavera. 2. El colmenar en verano. 3. El colmenar en otoño. 4. El colmenar en invierno. Capítulo VIII. DESARROLLAR Y MEJORAR LA POBLACIÓN DE ABEJAS. 1. Desarrollar la población. 2. Mejorar la población. LOS PRODUCTOS Y SU EXPLOTACIÓN. Capítulo IX. PRODUCTOS DE LA COLMENA. 1. La miel. 2. Otros productos brutos. 3. Productos derivados. Capítulo X. SALUD, BIENESTAR, APITERAPIA. 1. La medicina de las abejas. 2. Prevención y tratamiento de enfermedades. 3. Una medicina del futuro. Capítulo XI. GESTIONAR LA EXPLOTACIÓN. 1. Comercialización de los productos de la colmena. 2. ¿Qué gestión para qué proyecto? 3. Gestionar las colmenas a distancia. 4. Sacar partido de internet. Capítulo XII. GUÍA DE LAS MIELES. 1. Las mieles y su producción. 2. Mieles monoflorales. 3. Mieles poliflorales. Índice alfabético. Direcciones útiles. Bibliografía. Agradecimientos. Procedencia de las ilustraciones.		64,00
MASBIBLI_006	**Apicultura** Autor: Benedetti, L.; Pieralii, L. Id Libro: 792 Editorial: Omega Año: 1990 (1988ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 443 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 24 x 17 cms. Peso: 1000 grs. Descripción: Tratado completo enfocado a profesionales. El individuo, la colectividad, el medio. Los produtos de la colmena. Constitución y manejo del colmenar. Apicultura especializada. Adversidades y medidas de prevención. Legislación apícola española		45,00
MASBIBLI_007	**Apicultura sostenible** Autor: Antonio Fernández Cuevas; Ismael Llaría Romero Id Libro: 11052 Editorial: Gobierno de La Rioja Año: 1994 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 85 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 24 x 17 cms. Peso: 300 grs. Descripción: Contenido: Introducción. Apicultura sostenible. Floración y polinización. De la colmena, las abejas y su manejo. Enjambrazón o multiplicación de colmenas. Alimentación y cuidados estacionales. Control de los enemigos naturales de la colmena. Ensayo demostrativo de enjambrazón dirigida. Bibliografía.		8,50
MASBIBLI_008	**Apicultura (buenas prácticas de producción ecológica)** Editorial:Mº Medio Ambiente y Medio Rural y Marino Año:2008 (1ª Ed.) Idioma:Español Páginas:50 Encuadernación:Rústica; Color Dimensiones:29 x 17 cms. Peso:210 grs. Descripción: Contenido: Introducción. Caracterización técnica de las explotaciones. Caracterización económica de las explotaciones. Incidencia de las políticas sectoriales. Modelación del sistema. Comercialización. Caracterización sociológica. Análisis estratégico sectorial de la producción de apícola ecológica.		8,00

MASBIBLI_009	**Apicultura rentable** Autor: F. Lampeitl Editorial:Acribia Año:1991 (1ª Ed.) Idioma:Español Páginas:216 Encuadernación:Rústica; Ilustrado Dimensiones:24 x 17 cms. Peso:525 grs. Descripción: Contenido: Aspectos económicos de la apicultura. Componentes de la explotación y otros requisitos previos del establecimiento apícola. Gastos de funcionamiento. Trabajos apícolas. Prevención y lucha contra las enfermedades. Datos y resultados de la explotación. Leyes, disposiciones y seguros.		20,00
MASBIBLI_010	**Apiterapia. Medicina de la abejas.** Autor: Pr. Th. Cherbuliez; Pr. R. Domerego Editorial: Amyris Año: 2010 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 256 Encuadernación: Rustica; Color Dimensiones: 21 x 15 cms. Peso: 540 grs. Descripción: Si desapareciesen las abejas, la humanidad no sobreviviría más de cuatro años», decía Albert Einstein. Sin duda, porque las abejas se encargan ellas solas de la polinización de más de 200 000 especies de plantas con flor. La apiterapia consiste en el tratamiento de los productos de la colmena por su gran interés terapéutico. Jalea real, propóleo, polen, miel, cera e incluso el veneno se emplean en apifarmacopea. Esta obra presenta una amplia visión general y permite actualizar los conocimientos actuales en el ámbito de la apiterapia.		23,00
MASBIBLI_011	**Abeja** Autor: Claire Preston Id Libro: 13165 Editorial: Melusina Año: 2008 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 206 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 19 x 14 cms. Peso: 460 grs. Descripción: La fascinación que ejercen las abejas sobre el ser humano viene de largo: siempre han sido admiradas por sus notables capacidades sociales y arquitectónicas y se las ha asociado con significados simbólicos. Sin embargo, la imagen cultural de estos animales ha ido evolucionando a lo largo del tiempo: desde la encarnación de la virtud y el civismo a las analogías políticas que se establecían en la Antigüedad, desde los debates renacentistas sobre la monarquía hasta los actuales estudios del comportamiento de estos animales, con conclusiones aplicables a nuestra propia socialización y al uso de las tecnologías. Claire Preston muestra el papel de estos animales en el arte, la política y el pensamiento social, citando estudios científicos y textos literarios e históricos.		23,50
MASBIBLI_012	**Curso completo de apicultura** Autor: Layens, G.; Bonnier, G. Id Libro: 793 Editorial: Omega Año: 1992 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 414 Encuadernación: Rústica; Ilustrado Dimensiones: 18 x 11 cms. Peso: 400 grs. Descripción: Éste es un manual clásico de apicultura, o cría de abejas, para obtener miel y cera.Las abejas. La colonia. La colmena. Valor melífero de la región. Instalación de una colmena. Operaciones de primavera en el primer año. Instalación de los enjambres en las colmenas de panales móviles. Operaciones de verano en el primer año. Operaciones de otoño en el primer año. Operaciones de primavera del segundo año. Operaciones de verano y otoño en el segundo año. Operaciones del tercer año. Material de las colmenas verticales. Cuidados de las abejas en las colmenas verticales. Cuidados de la abeja en colmenas rústicas con paneles fijos. Material complementario. Operaciones equivalentes. Principios generales de apicultura y comparación de métodos. Los productos del colmenar. Enfermedades y enemigos de las abejas. El néctar y los nectarios. Producción melífera de las plantas. Variaciones en la actividad de una colonia de abejas durante un año		37,00
MASBIBLI_013	**Enfermedades de las abejas** Autor: Ritter, W. Id Libro: 797 Editorial: Acribia Año: 2001 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 146 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 24 x 17 cms. Peso: 500 grs. Descripción: Anatomía y fisiología de la abeja. La colmena. Plan de diagnóstico. Prevención de enfermedades. Descubrimiento de la enfermedad. Lucha contra la enfermedad. Enfermedades de la cría. Enfermedades de las abejas adultas. Envenenamientos. Malformaciones y anomalías. Plagas de las abejas. Disposiciones legales. Modelo de cuestionario a digilenciar en la investigación de un envenenamiento de abejas.		22,80

MASBIBLI_014	**Apicultura. Profilaxis** Editorial:MAPA Año:2007 (1ª Ed.) Idioma:Español Encuadernación:DVD; Color Dimensiones:19 x 14 cms. Peso:180 grs. Descripción: Duración aprox. 35 min. Comenzando con un breve repaso a la situación actual del sector apícola en España y Europa (producción, comercialización, exportaciones, historia, legislación, profilaxis...), en este dvd, al apicultor se le informa sobre cómo gestionar su explotación: cómo asentar los apiarios, climatología, recursos apibotánicos, disponibilidad del agua, otros factores, agroquímicos, materiales, equipo de protección y manejo, combustibles para el ahumador, herramientas y utillaje, vehículos, locales, manejo, limpieza de fondos, infestación, cría, revisión de alzas, estanqueidad de las colmenas, reparación, alimentación artificial, patología, movilización, sanidad, diagnósticos, tratamientos, limpieza y desinfección, recolección y cata, retirada de cuadros, descargas, acondicionamientos de alzas, desoperculado, extracción, filtrado, sedimentación, envasado, etiquetado...		12,00
MASBIBLI_015	**Flora básica de interés apícola del Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas** Autor: Nieto Ojeda, R.; Valenzuela Ruano, M. Id Libro: 798 Editorial: Junta de Andalucía. Agric. y Pesca Año: 1995 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 431 Encuadernación: Cartoné; Color Dimensiones: 30 x 22 cms. Peso: 1800 grs. Descripción: Flora y vegetación de la zona. Conceptos apícolas preliminares. Flora melífera del parque natural. Los productos apícolas. Otros usos de las plantas silvestres. Legislación. Bibliografía. Glosario. Indices.		31,60
MASBIBLI_016	**Flora de interés apícola de La Rioja** Autor: Susana Sanz Cervera Id Libro: 11035 Editorial: Gobierno de La Rioja Año: 1991 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 256 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 23 x 16 cms. Peso: 730 grs. Materias: Contiene mapas representativos de la flora de interés apícola de La Rioja y relación de plantas de interés apícola. Descripción: Contenido: Introducción. Flora de interés apícola de La Rioja (Comarca Rioja Alta, Sierra Rioja Alta, Rioja Media, Sierra Rioja Media, Rioja Baja, Sierra Rioja Baja). Conclusiones. Bibliografía		14,00
MASBIBLI_017	**Manejo apícola zootécnico.** Autor: Pablo Montesinos Arraiz Año: 2018 (1ª Ed.) Idioma: Español. Páginas: 140. Dimensiones: 24 x 17 cms. Contenido: Las abejas melíferas han sido estudiadas ampliamente en su biología, ecología, anatomía, morfología, fisiología y comportamiento existiendo una vasta literatura sobre cada uno de esos aspectos. Sin embargo, los temas concernientes a las abejas melíferas en su condición de animales de explotación ganadera, sujetas a un manejo racional, no han sido tratados con criterios zootécnicos rigurosos. Estos temas que, en concreto, se refieren a cómo recabar, analizar y evaluar de una manera sistemática, metodológica y ordenada, la información que procede de los comportamientos biológicos (parámetros de producción) de las colonias de abejas melíferas desde el punto de vista productivo son tratados en este libro. Su finalidad es que las explotaciones apícolas sean gestionadas con un sentido más profesional, técnico y empresarial, a fin de adaptarlas a las exigencias zootécnicas y de producción, que mejoren y garanticen la viabilidad y la rentabilidad del negocio apícola.		28,00
MASBIBLI_018	**Estudio social del sector apícola y caracterización química y palinológica de mieles cosechadas en la Sierra de los Filabres** Autor: VV.AA. Id Libro: 13647 Editorial: Junta de Andalucía Año: 2008 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 382 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 24 x 17 cms. Peso: 1030 grs. Descripción: Contenido: I) Justificación y objetivos. II) Introducción: Breve reseña histórica sobre la apicultura. Los productos apícolas. La sierra de los filabres. III) Material y métodos: Recogida de muestras de miel. Análisis del sector apícola en la Sierra de los Filabres. Análisis físico-químicos de las muestras de miel. Análisis melisopalinológico de las muestras. IV) Resultados: Análisis del sector. Análisis de la encuesta realizada a los apicultores. Resultados de los análisis físico-químicos y palinológicos de las muestras. V) Conclusiones del estudio. VI) Bibliografía. Anexos: Sectores apícolas de la provincia de Almería. La palinoteca de referencia. Principales especies botánicas y pólenes presentes en las muestras de miel analizadas. Microscopía electrónica de algunos granos de polen presentes en las muestras de miel. Caracterización demográfica de los municipios. Material de laboratorio para el estudio de las muestras de miel. Glosario.		20,00

MASBIBLI_019	**Iniciación a la apicultura** Autor: Asociación de apicultores de Vizcaya Id Libro: 794 Editorial: Diputación de Bizkaia Año: 1991 (1ª Ed.) Idioma: Español-Euskera Páginas: 79 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 21 x 17 cms. Peso: 400 grs. Descripción: Nociones generales de anatomía y fisiología de la abeja. La colmena y su manejo. La miel. Multiplicación del colmenar. Patología apícola. Diccionario		8,00
MASBIBLI_020	**Apicultura tradicional y mieles de Cantabria** Carlos J. Valcuende de Cos Editorial: Cantabria Tradicional Año: 2009 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 96 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 24 x 17 cms. Peso: 450 grs. Descripción: Con este libro se pretende preservar en la memoria la apicultura que practicaban nuestros antepasados en Cantabria, donde hasta no hace mucho tiempo las colmenas y colmenares formaban parte del paisaje rural y de la vida cotidiana, teniendo una notable importancia la producción de cera y miel en la economía de subsistencia de nuestros pueblos. Así mismo, se muestran los tipos de mieles que se producen en la región y se presentan una serie de recetas de cocina que nos ayudarán a disfrutar de este sano producto de una manera imaginativa y a valorar la importante labor de las abejas.		17,00
MASBIBLI_021	**Mejora apícola con zánganos seleccionados. Secadero de polen con energía solar. La colmena mixta** Autor: José Luis Ortega Sada Id Libro: 12328 Editorial: MAPA Año: 2008 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 31 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 21 x 15 cms. Peso: 150 grs. Descripción: Contenido: Selección de reinas y zánganos. Dificultades en la reproducción de las abejas. Nociones elementales de genética. Selección de las colmenas progenitoras. Ciclo biológico de reinas y zánganos en días y calendario de operaciones. Organización del trabajo. Material utilizado. Selección de zánganos. Selección y marcaje de reinas. Formación de núcleos. Resumen de métodos de selección. Secadero de polen con energía solar. Construcción. Temperatura del polen. La colmena mixta.		4,00
MASBIBLI_022	**Guía del apicultor** Autor: Jean-Marie Philippe Id Libro: 13361 Editorial: Omega Año: 2008 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 341 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 24 x 17 cms. Peso: 1125 grs. Descripción: Dirigida tanto a apicultores aficionados como a profesionales, es una obra eminentemente práctica, apoyada por los últimos descubrimientos científicos. Ofrece los métodos de cría de abejas y las técnicas de explotación de los productos del enjambre más simples, más rápidos y menos costosos, que proporcionan muy buenos resultados y son aplicables en numerosas zonas climáticas. Las fotografías que acompañan al texto facilitan su comprensión y proporcionan a los lectores una visión natural de las materias explicadas. Este libro también puede servir de iniciación a la apicultura para muchas personas deseosas de restablecer con la naturaleza unas relaciones que nuestra época industrial ha contribuido a romper demasiado pronto. Constituye una guía de apicultura única, útil en cualquier región apícola del planeta. Contenido: Introducción. I) Resumen de la apicultura a lo largo del tiempo, las razas de abejas y sus exigencias ecológicas: Resumen de la apicultura a lo largo del tiempo. Especies y razas de abejas. Área de expansión de Apis mellifera en latitud y altitud. II) Cría de abejas: Instalación de un colmenar. Conducta general del colmenar. Control sanitario de las abejas y del colmenar. Técnica de producción de enjambres desnudos o de paquetes de abejas. Mejora y selección. Principales plantas nectaríferas y poliníferas. Polinización de los cultivos por las abejas. III) Comportamientos sociales y actividades de las abejas: Nociones generales. Feromonas, los reflejos de las abejas y su base genética. Los sentidos en las abejas. División del trabajo en la colmena. La danza de las abejas. Mensaje de las antenas y de las patas. La memoria de las abejas. Principales actividades de las abejas. Actividades de las reinas. IV) Descripción y composición de los productos de las plantas apícolas de la colmena: El néctar. La mielada. La miel. El polen. Loa cera de las abejas. El propóleo. La jalea real. El veneno de las abejas. V) El material apícola: Introducción. La colmena. El material de preparación y mantenimiento del entorno del colmenar. El material de explotación y de recolección. La mielería. El secador de polen. VI) Recolección de los productos de la colmena: Recolección, extracción, condicionamiento y comercialización de la miel. Recolección, secado, condicionamiento y comercialización del polen. Recolección, fundido y comercialización de la cera. Recolección, fundido y comercialización del propóleo. Recolección, fundido y comercialización de la jalea real. Recolección de veneno. VII) Usos y valores alimentarios y terapéuticos de los productos de la colmena: Introducción. Valor de la miel en la alimentación humana y en terapéutica. Usos de la cera de abeja. Valor terapéutico del propóleo. Valor terapéutico de la jalea real. Valor terapéutico del veneno de abeja. VIII) Análisis económico de la explotación: Introducción. Factores económicos: inversión, gastos e ingresos. Balance económico. IX) Estadísticas mundiales de la apicultura. Referencias bibliográficas. Índice.		49,70
MASBIBLI_023	**La Nurseria Auset** Fruto de la experiencia de cuarenta años con las abejas, Ramón Auset, ingeniero y apicultor, ha ideado un método sencillo para la cría de reinas, que además, asegura, evita la enjambrazón. El autor explica de forma detallada este sistema y aporta además esquemas y dibujos para que los apicultores puedan construirse su propia “Nurserya Auset”. Un libro de 95 páginas editadas a todo color, con fotografías, gráficos y dibujos que guiarán a los lectores paso a paso hasta la consecución de sus propias reinas.		18,00

MASBIBLI_024	**Guía práctica de apiterapia** Autor: VV.AA. Id Libro:13590 Editorial: Concepto Año: 2008 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 88 Encuadernación: Cartoné; Color Dimensiones: 25 x 18 cms. Peso: 485 grs. Descripción: Este manual nos permite conocer los principales usos y aplicaciones de los productos curativos de la colmena en la búsqueda de una salud natural y duradera. Contenido: ¿Qué es la apiterapia? Las abejas. La miel. Los tesoros de las abejas. Apiterapia y métodos terapéuticos. Enfermedades respiratorias. Enfermedades articulares inflamatorias. Dossier		11,00
MASBIBLI_025	**Principales enfermedades de las abejas** Autor: Jesús Llorente Martínez Id Libro: 6300 Editorial: MAPA Año: 2003 (3ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 158 Encuadernación: Rústica; Color Dimensiones: 24 x 17 cms. Peso: 470 grs. Descripción: Contenido: Prólogo. Introducción. Bacterias. Virus. Hongos. Parásitos. Enfermedades de etiología nutricional y accidentes. Bibliografía.		14,00
MASBIBLI_026	**Producciones cinegéticas, apícolas y otras** Autor: Buxadé, C. Id Libro: 802 Año: 1997 (3ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 381 Encuadernación: Rústica; Ilustrado Dimensiones: 24 x 17 cms. Peso: 800 grs. Descripción: Tomo XII de la colección zootecnia. Explotación cinegética del ciervo, la perdiz, codorniz, conejo de monte, liebre, reglamento U.E. apícola, explotación apícola y el colmenar, patología, cangrejo de río, lombricultura.		21,50
MASBIBLI_027	**Tratado breve de la cultivación y cura de las colmenas ordenanzas de colmenería de la ciudad de Sevilla y su tierra** Autor: Luis Méndez de Torres Id Libro: 9685 Editorial: Junta de Andalucía Año: 2006 (1ª Ed.) Idioma: Español Páginas: 148 Encuadernación: Cartoné; Ilustrado Dimensiones: 22 x 16 cms. Peso: 500 grs. Descripción: Edición crítica de José Ramón Guzmán Álvarez. Edición original de 1586. El presente tratado consiste en realidad en dos libros excepcionales que se escribieron para los comeneros de tiempos pasados y que hoy, muchos sigles después, seguro que constituyen un deleite para los apicultores dle tercer milenio. El tratado nos retrotrae a una apicultura que a algunos, a los más veteranos en bregar con los enjambres, les resultará familiar. Una apicultura en la que las colmenas eran de corcho, los enjambres, tesoros que conservar y respetar, y la castrazón, la renovación de las reinas o cualquier otra tarea formaban parte de una cultura milenaria.		34,00
MASBIBLI_028	**Abejas: un mundo biológicamente extraordinario** EscritorJ. TAUTZ. Páginas 286. Ancho 17 cm. Alto 24 cm. Edición 1. Contenido: Prólogo: La comunidad apícola: un mamífero con muchos cuerpos - El animal doméstico más pequeño del hombre: una guía en imágenes - 1. ¿Podría prescindirse de las abejas? - 2. La inmortalidad continuada - 3. La abeja melífera: un modelo de éxito - 4. Lo que las abejas saben de las flores - 5. El sexo de las abejas y las novias vírgenes - 6. Leche de abejas nodrizas: la dieta adecuada para la colonia de abejas - 7. El órgano mayor de la colonia apícola: estructura y función del panal - 8. Sabiduría incubadora - 9. La miel es más espesa que la sangre o ¿qué importancia corresponde a la parentela? - 10. Los círculos se cierran - Epílogo: Perspectivas para las abejas y el hombre - Referencias bibliográficas - Origen de las ilustraciones - Índice alfabético. 		42,00
MASBIBLI_029	**Apicultura para pequeños emprendedores** Editorial: Editorial Dilema S.L. Nº de Páginas: 253. Idioma: Español. Contenido: Para emprender un proyecto de apicultura hay que disponer no sólo de entusiasmo sino también de asesoramiento e información actualizada. Es el mejor modo de ahorrar tiempo, dinero y frustraciones y de llevar al máximo el rendimiento del apiario, para poder explotar todas sus posibilidades y obtener, así, todos sus beneficios. Las modalidades de cría y manejo actuales de abejas distan mucho de las que se usaban hace una década. Por lo tanto, si usted, amigo lector, está interesado en iniciarse en esta actividad, necesita saber, de antemano, cómo se lleva adelante un proyecto hoy. ¿Ya tiene su apiario? Entonces,.		16,90

19.01- Familia 106-ARTICULOS DE REGALO RELACIONADOS CON LA APICULTURA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
ARA_001a	**Cuchara catador miel de haya.** Catador de miel de madera, ideal para coger la miel del bote sin manchar y al estilo tradicional como lo hacian hace 100 años nuestros apicultores. Es la mejor manera de saborear una buena miel como la miel de "Miel Valle de los Pedroches". Catador de miel de madera de haya -Longitud total: 180 mm -Longitud removedor: 30 mm -Anchura max: 25 mm -Diámetro varilla: 8 mm		1ud-1,00€ 100ud-0,80€ 200ud-0,60€
ARA_001b	**Cuchara catador miel de boj.** Catador de miel de madera de boj -Longitud total: 220 mm -Longitud removedor: 30 mm -Anchura max: 25 mm -Diámetro varilla: 8 mm		1ud-1,20€ 100ud-1,00€ 200ud-0,80€
ARA_001c	**Cuchara catador miel de boj con formas.** Catador de miel de madera de boj con formas -Longitud total: 170 mm -Longitud removedor: 35 mm -Anchura max: 25 mm -Diámetro varilla: Variable, máximo15mm, mínimo 8 mm		1ud-1,40€ 100ud-1,20€ 200ud-1,00€
ARA_001d	**Cuchara catador miel de boj mini.** Catador de miel de madera de boj pequeña -Longitud total: 115 mm -Longitud removedor: 17 mm -Anchura max: 15 mm -Diámetro varilla: 5 mm		1ud-0,87€ 100ud-0,77€ 200ud-0,52€
ARA_001e	**Cuchara plana miel de haya mini.** Cuchara miel de madera de haya pequeña -Longitud total: 100mm		1ud-0,87€ 100ud-0,77€ 200ud-0,52€
ARA_001f	**Cuchara plana miel de boj mini.** Cuchara miel de madera de boj pequeña -Longitud total: 110mm		1ud-2,00€ 100ud-1,80€ 200ud-1,50€
ARA_001g	**Cuchara especial inoxidable para miel.** Cuchara especial de inoxidable para miel, con una curva especial para apoyar en el bote o vaso.		3,25
ARA_001h	**Cuchara catador miel de cristal** Catador de miel fabricado en cristal -Longitud total: 150 mm -Peso aproximado: 60 gramos		3,95
ARA_001i	**Cuchara catador miel de acero inoxidable** Catador de miel fabricado en cristal -Longitud total: 160 mm -Peso aproximado: 100 gramos		4,95
ARA_002	**Peluche abeja pequeño 20cm.** Osito de peluche para regalo de un apicultor o su familia, especialmente para los más pequeños, este peluche forma de abeja, tierno y suave. Tamaño pequeño de aproximadamente 20 cm.		6,00
ARA_003	**Peluche abeja mediano 40cm.** Se trata de un peluche que puede ser un buen regalo para un apicultor o su familia, especialmente los mas pequeños bien personas que le gusten las colmenas, este peluche tiene forma de abeja y es tierno y suave. Tamaño mediano de aproximadamente 40cm.		12,00

ARA_004	**Peluche abeja grande 70cm.** Peluche que puede ser un buen regalo para un apicultor o su familia, especialmente los más pequeños, este peluche tiene figura de abeja y es tierno y suave. Tamaño grande de aproximadamente 70cm.		50,00
ARA_005	**Lapiz con abeja.** Palo con una abeja que tiene alas y antenas. Le gusta mucho a los niños, longitud 21cm		1ud-2,00 12ud-1,80 48ud-1,65
ARA_006	**Lápiz de abeja bee happpy.** Lápiz con motivos pintados de abeja, color amarillento. El lápiz ideal para el apicultor para que pueda escribir y hacer sus apuntes.		1,00
ARA_007	**Sacapuntas de abeja bee happpy redondo.** Un sacapuntas para sacarle punta al lápiz, con un diámetro de sobre 4cm y una altura de unos 3cm.		2,00
ARA_007-1	**Sacapuntas de abeja bee happpy rectangular.** Un sacapuntas para sacarle punta al lápiz, dimensiones 45x35mm y una altura de unos 20mm.		2,00
ARA_008	**Goma de borrar de abeja bee happpy.** Una goma de borrar, borra muy bien el lápiz de abeja y cualquier lapiz de escritura. Pintada con motivos de abeja.		1,05
ARA_009	**Grapadora abeja.** Grapadora con forma de abeja, color amarillo con rallas negras, para grapas 6x3mm.		3,85
ARA_010	**Taza con abeja pintada 350gr.** Taza ideal para el desayuno de los niños, con abeja pintada. Lleva una tapa transparente.		3,00
ARA_011	**Ahumador en miniatura t1. para decoración o regalo.** Ahumador en miniatura, realizado a escala, que incluso es funcional. Ideal para decoración y regalo por su originalidad. Ahumador especial para niños, siempre que hallas un mayor vigilando. Tiene un Ø55mm. y una altura aproximada de una lata de refresco.		20,00
ARA_012	**Ahumador en miniatura t2. para decoración o regalo.** Ahumador en miniatura, realizado a escala, que incluso es funcional. Ideal para decoración y regalo por su originalidad. Ahumador especial para niños, siempre que hallas un mayor vigilando. Tiene un Ø55mm. y una altura aproximada de una lata de refresco.		29,25
ARA_013	**Llavero ahumador.** Llavero ahumador, llavero para llevar las llaves de su coche o de su casa con ahumador, de metal pintado, dimensiones en base sobre 4x1,6cm y altura sobre 4cm, anilla de Ø2,5cm.		3,00

ARA_013-1	**Llavero apicultor.** Llavero apicultor, llavero para llevar las llaves de su coche o de su casa con ahumador, de plastico pintado, dimensiones en base sobre 3,5x2cm y altura sobre 5cm, anilla de Ø2,5cm.		3,00
ARA_013-2	**Llavero abeja maya.** Llavero abeja maya, llavero para llevar las llaves de su coche o de su casa con ahumador, de metal, dimensiones en base sobre 3x0,2cm y altura sobre 4,5cm, anilla de Ø3cm.		3,00
ARA_014	**Esterilla pies** De la bienvenida a sus amigos e invitados con esta bonita y original alfombra con motivos apícolas. Elaborada con materiales de primerísima calidad, muy fácil de limpiar, y muy duradera. medidas: 75x45 cm. Es ideal para ponerla en la puerta de tu casa. Yo mismo tengo una puesta en la puerta de mi casa y mi suegra otra.		28,00
ARA_015	**Playmobil apicultura.** Juego de playmovil apicultura. Compuesto de apicultor, colmena, marcos, ahumador, etc. Edad recomendada de 4 a 10 años, no apto para niños menores de 36 meses.		15,00
ARA_016	**Apicultor y colmena en material cerámico.** Pieza de cerámica en miniatura representando a un apicultor con su indumentaria y una colmena. Ideal para regalo o como decoración. Con unas dimensiones de base de 7,8x4,8centimetros y una altura aproximada de 9cm.		10,00
ARA_017	**Pegatina blanca de apicultor.** Pegatina blanca cuya silueta está formada por un dibujo de un apicultor con una colmena y un ahumador. De dimensiones 10x9cm. Pegatina de color blanco y dibujo en línea negra. Ideal para pegar en su coche en algún cristal trasero, sala de extracción, etc y así hacer una buena publicidad.		3,50
ARA_018	**Set de aseo para apicultor.** Set de aseo de baño fabricado en cerámica para apicultor que no debe falta en un familia dedicada a la apicultura. Decorado con motivos apícolas. Compuesto de: -Dispensador de jabón. -tapa usos múltiples. -taza para cepillo de dientes. -jabonera.		15,00
ARA_019	**Expositor hexágono madera.** Hexágono fabricado en madera noble de 2 centímetros de espesor para expositor de botes de miel. Diseñado para ser colgado en la pare como si fuera un cuadro. En forma de hexágono con dimensiones exteriores de 40x46cm y una profundidad de 11 cm.		30,00

20.01- Familia 107-COSMETICA Y JABONES APICULTURA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
JABOA_001	**Jabón hexagonal miel y propoleo 100gr.** Fórmula original. Jabones a base de miel y propoleo. Aromático, desinfectante y cicatrizante, recomendado para pieles grasas y mixtas. Colores naturales con pigmentos vegetales y sin conservantes. Disponible en expositor de 42 jabones.		59,00
JABOA_002	**Jabón hexagonal miel tomillo 100gr.** Fórmula original. Jabones a base de miel de tomillo. Equilibra y perfuma la piel con aroma de miel Colores naturales con pigmentos vegetales y sin conservantes. Disponible en expositor de 42 jabones.		59,00
JABOA_003	**Jabón hexagonal miel y lavanda 100gr.** Fórmula original. Jabones a base de miel y lavanda Nutritivo y aromático. Está indicado para todo tipo de pieles. Colores naturales con pigmentos vegetales y sin conservantes. Disponible en expositor de 42 jabones.		59,00
JABOA_004	**Jabón hexagonal miel y chocolate 100gr.** Fórmula original. Jabones a base de miel y chocolate Aromático, desinfectante y cicatrizante, recomendado para pieles grasas y mixtas. Colores naturales con pigmentos vegetales y sin conservantes. Disponible en expositor de 42 jabones.		59,00
JABOA_005	**Jabón hexagonal miel y polen 100gr.** Fórmula original. Jabones a base de miel y polen Equilibra y perfuma la piel con aroma de madreselva. Colores naturales con pigmentos vegetales y sin conservantes. Disponible en expositor de 42 jabones.		59,00
JABOA_006	**Jabón hexagonal miel y menta 100gr.** Fórmula original. Jabones a base de miel y menta Colores naturales con pigmentos vegetales y sin conservantes. Disponible en expositor de 42 jabones.		59,00
JABOA_007	**Jabón hexagonal miel y aceite de oliva 100gr.** Fórmula original. Jabones a base de miel y aceite de oliva Colores naturales con pigmentos vegetales y sin conservantes. Disponible en expositor de 42 jabones.		59,00
JABOA_008	**Jabón hexagonal cera abeja 100gr.** Fórmula original. Jabones a base de miel, cera de abeja. Equilibra y perfuma la piel con aroma canela y naranja. Colores naturales con pigmentos vegetales y sin conservantes. Disponible en expositor de 42 jabones.		59,00
JABOA_009	**Jabón hexagonal miel y jalea real 100gr.** Fórmula original. Jabones a base de miel y jalea real Relajante. Suaviza e hidrata la piel dejando un agradable perfume Colores naturales con pigmentos vegetales y sin conservantes. Disponible en expositor de 42 jabones		59,00
JABOA_010	**Jabón hexagonal con miel 25gr.** Jabones hexagonal de miel de 25 gr. Disponemos de siete tipos: Lis, lavanda, jazmín, rosa, espino blanco, violeta e iris. Cada tipo tiene un color diferente. Expositor de 150ud combinados. Especial para regalos de boda.		95,00
JABOA_011	**Jabón hexagonal de propoleo 100gr.** Jabon hexagonal del propoleo, Disponible en caja de 30 jabones		55,00
JABOA_012	**Jabón hexagonal de miel 100gr.** Jabon hexagonal del miel, Disponible en caja de 30 jabones		40,00
JABOA_013	**Jabón rectangular de miel 100gr.** Jabon rectangular del miel, Disponible en caja de 50 jabones		63,00

21.01- Familia 108-VELAS Y FIGURAS DE CERA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
VEFIC_001	**Vela cera pura de abeja.** Vela fabricada con laminas de cera de ancho 20cm (langstroth) y enrollada hasta conseguir un diâmetro de 2,5 centímetros.		2,00
VEFIC_002	**Vela cera pura de abeja.** Vela fabricada con laminas de cera de ancho 13cm (modelo alza dadant) y enrollada hasta conseguir un diâmetro de 3 centímetros.		3,00
VEFIC_003	**Vela cera pura de abeja.** Vela fabricada con laminas de cera de ancho 13cm (modelo alza dadant) y enrollada hasta conseguir un diâmetro de 5,5 centímetros.		5,00
VEFIC_004	**Vela cubo prismático 160 gramos.** Figura de cera con mecha y con forma de cubo prismático y un peso de 160 gramos.		1ud-8,00€/ud 8ud-7,90€/ud 12ud-7.50€/ud
VEFIC_005	**Figura de cera con forma de colmena tipo 1.** Figura de cera con forma de colmena clásica. Sirve como vela o como figura de adorno. Peso 25gr, tamaño 25x42mm.		1ud-2,50€/ud 8ud-2,5€/ud 16ud-1,95€/ud
VEFIC_006	**Figura de cera con forma de colmena tipo 2.** Figura de cera con mecha y con forma de colmena mediana y un peso de 135gramos, tamaño 60x80mm. Sirve como vela o como figura de cera de adorno.		1ud-6,00€/ud 4ud-5,75€/ud 8ud-5,50€/ud
VEFIC_007	**Figura de cera con forma colmena tipo 3.** Figura de cera con mecha y con forma de colmena y un peso de 30gramos. Sirve como vela o como figura de cera de adorno. Tamaño 45x32mm		1ud-3,00€/ud 8ud-2,50€/ud 16ud-2,00€/ud
VEFIC_008	**Figura de cera con forma de flor** Figura de cera con mecha y con forma de flor pequeña y un peso de 10 gramos. Lote de 10 unidades.		1ud-16,00€/ud 10ud-15,00€/ud 20ud-14,00€/ud
VEFIC_009	**Figura de cera con forma de rosa.** Figura de cera con mecha y con forma de rosa y un peso de 45gramos. Sirve como vela o como figura de cera de adorno. Lote de 3 unidades		1ud-8,00€/ud 6ud-7,80€/ud 18ud-7,50€/ud
VEFIC_010	**Figura de cera con forma de piña.** Figura de cera con mecha y con forma de piña y un peso de 80 gramos.		1ud-4,00€/ud 6ud-3,75€/ud 12ud-3,50€/ud
VEFIC_011	**Figura de cera con forma abeto.** Figura de cera con mecha y con forma de abeto con pesebre y un peso de 100 gramos. Sirve como vela o como figura de cera de adorno.		1ud-8,00€/ud 6ud-7,50€/ud 12ud-7,00€/ud
VEFIC_012a	**Paquetillo de cera de 50gr.** Cera pura de abejas para fabricarse sus propias velas, figuras de cera, etc.		1,00
VEFIC_012b	**Bolsa de cera pura de abeja de 1kg troceada.** Cera pura de abejas para fabricarse sus propias velas, figuras de cera, etc, presentación troceada de bloques o troceada de laminas.		9,70
VEFIC_013	**Bolsa de cera pura de abeja de 1kg en perlas.** Perlas de cera pura de abejas para fabricarse sus propias velas y figuras de cera.		22,50

21.02- Familia 109-MECHAS VELAS Y MOLDES CERA.

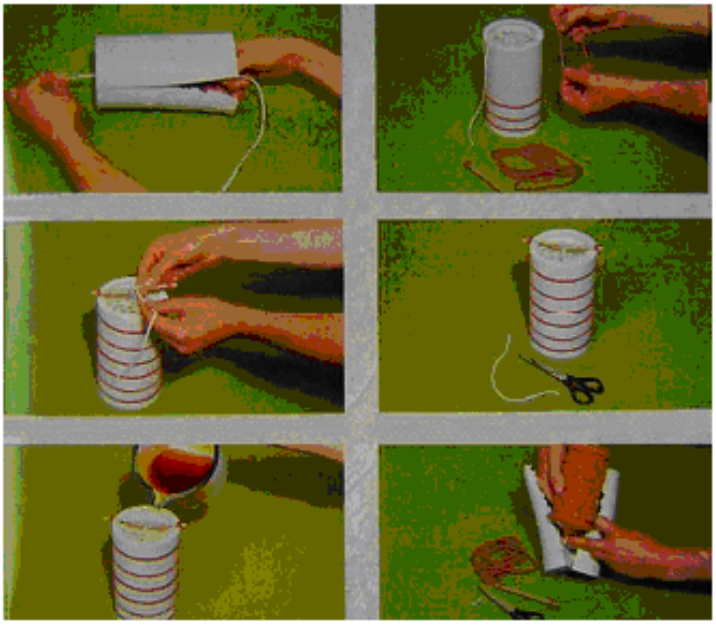
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
VEFIC_014	**Mecha para velas de 150gramos; muy fino ø1mm.** Rollo de aproximadamente de 100metros.Peso aproximado 150gr. Recomendada en velas de diámetro aproximado de 1cm a 4cm.		5,95
VEFIC_014-1	**Mecha para velas de 1000gramos; muy fino ø1mm.** Rollo de aproximadamente de 665metros.Peso aproximado 1000gr. Recomendada en velas de diámetro aproximado de 1cm a 4cm.		34,95
VEFIC_015	**Mecha para velas de 150gramos; fino ø2mm.** Rollo de aproximadamente 80metros. Peso aproximado 150gr. Recomendada en velas de diámetro aproximado de 4cm a 6cm.		5,95
VEFIC_015-1	**Mecha para velas de 1000gramos; fino ø2mm.** Rollo de aproximadamente 530metros. Peso aproximado 1000gr.Recomendada en velas de diámetro aproximado de 4cm a 6cm.		34,95
VEFIC_016	**Mecha para velas de 150gramos; mediano ø3mm** Rollo de aproximadamente 50metros. Peso aproximado 150gr. Recomendada en velas de diámetro aproximado de 4cm a 6cm		5,95
VEFIC_016-1	**Mecha para velas de 1000gramos; mediano ø3mm** Rollo de proximadamente 330 metros. Peso aproximado 1000gr.Recomendada en velas de diámetro aproximado de 4cm a 6cm.		34,95
VEFIC_017	**Mecha para velas de 150gramos; grueso Ø5mm** Rollo de aproximadamente 35metros. Peso aproximado 150gr. Recomendada en velas de diámetro aproximado de 6cm a 8cm.		5,95
VEFIC_017-1	**Mecha para velas de 1000gramos; grueso Ø5mm.** Rollo de aproximadamente 230metros. Peso aproximado 1000gr. Recomendada en velas de diámetro aproximado de 6cm a 8cm.		34,95

21.03- Familia 110-CATALOGO MOLDES DE SILICONA PARA HACER FIGUAS DE CERA.

MOLDES DE SILICIONA PARA FABRICAR FIGURAS Y VELAS DE CERA

Puede solicitarnos el catalogo de moldes para hacer velas y figuras de cera en formato informático o papel enviándonos un e-mail o bien llamándonos por teléfono.

PASO A PASO



MATERIAL

Apicola los Pedroches
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA PARA LA APICULTURA.
SANTO DOMINGO Nº 29; Tel. 637302517
www.apicolalospedroches.com
info@apicolalospedroches.com
14400 POZOBLANCO (Córdoba)
ESPAÑA

21.04- Familia 111-ACCESORIOS VELAS Y MOLDES

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
114	**Soporte vidrio para velas-48ud.** Soporte vidrio para velas. Interior 40x20mm		14,50
117	**Soporte de aluminio para velas-100 ud.** Soporte de aluminio para velas. Interior 39x18mm.		3,75
MC001	**Abejas decorativas plastico-100ud.** Abejas decorativas plástico para cera con pin de metal, cuerpo marron y alas fijas. bolsa de 100ud.		12,50
140	**Soporte aluminio corazón velas-50 ud.** Soporte de aluminio con forma de corazón para velas. Interior 45x40mm.		3,75
150	**Mechas para soportes-100ud.** Mechas enceradas con base para soportes de referencia 114,117 y 140. Con 30mm de largo y el grosor nº6. Suministrado en bolsa de 100 unidades.		3,50

21.05- Familia 132- MOLDES APICULTURA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
535	**Molde 535 colmena de paja + abejas.** Mecha aproximada: nº5 Tamaño en cm: 5 x 5 cm Peso aproximado: 60 gr		10,88

21.06- Familia 133- MOLDES BOLA

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
767	**Molde 767 "esfera mediana"** Mecha aproximada: nº8 Tamaño en cm: 8 x 8 cm Peso aproximado: 210 gr		26,50

21.07- Familia 134- MOLDES FIGURAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
949	**Molde 834 vela estructura** mecha recomendada: nº 10 tamaño aproximado : 19x10cm peso aproximado: 325gr		99,00

21.08- Familia 136- MOLDES VELAS

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
1011	**Molde 1011 copa** mecha recomendada: nº 6 tamaño aproximado : 8x6cm peso aproximado: 80gr		26,00
771	**Molde 771 vela pilar** mecha recomendada: nº 6 tamaño aproximado : 15x6cm peso aproximado: 300gr		38,95
788	**Molde 788 vela ornamental** mecha recomendada: nº 11 tamaño aproximado : 25x11cm peso aproximado: 1450gr		140,00
834	**Molde 834 vela estructura** mecha recomendada: nº 7 tamaño aproximado : 14,5x7cm peso aproximado: 420gr		37,27

21.09- Familia 137- MOLDES VELAS FLOTANTES

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
846	**Molde 846 Vela flor flotante.** Molde 846 Vela flor flotante. Mecha recomendada: nº 7 Tamaño aproximado : 3x7cm Peso aproximado: 45gr		18,80

21.10- Familia 138- MOLDES ANIMALES

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
549	**Molde 549 " búho"** Mecha aproximada: nº5 Tamaño en cm: 9 x 5 cm Peso aproximado: 120 gr		16,24
997	**Molde 977 caracol** mecha recomendada: nº 6 tamaño aproximado : 4,50x6cm peso aproximado: 40gr		34,20

21.11- Familia 139- MOLDES CON SOPORTE

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
773	**Molde 773 vela circulo** Mecha aproximada: nº4 Tamaño en cm: 2x3,5 cm Peso aproximado:20 gr		6,66

21.12- Familia 140- MOLDES CANDELABRO

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
882	**Molde 882 vela espiral** Mecha aproximada: nº3 Tamaño en cm: 24,5x2,5cm Peso aproximado:70 gr		28,50

21.13- Familia 141- MOLDES NAVIDAD Y RELIGION

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
770	**Molde 770 huevo simple** Mecha recomendada: nº 4 Tamaño aproximado : 7x4cm Peso aproximado: 55gr		12,99
938	**Molde 938 vela - virgen estatua.** Tamaño aproximado : 17x10cm Peso aproximado: 470gr		141,75

21.14- Familia 143- OTROS MOLDES

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
1055	**Molde 1055 amantes.** mecha recomendada: nº 6 tamaño aproximado : 25x6cm peso aproximado: 230gr		83,95

21.15- Familia 144- FUNDIDO DE CERA Y MOLDES

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
COLMPOT_008M	**Pieza suplemento cubos para conseguir chorro.** Pieza de plastico-silicona qu e sirve para poner en los cubos de miel y/o recipientes de cera para poder verter miel o cera con seguridad, resisten hasta 200ºC. Valildo para el cubo referencia ENVPLA_014A y la cazuela MAQAPFC_006. Ideal para no derramar miel o otro liquidos.		11,50
FUMOVE_001	**Soporte manual de velas de 11cm.** Soporte fabricado en acero inoxidable de 11 centímetros con doble anilla regulable en altura con longitud total de hasta 60cm. Sirve para fabricar hasta 12 velas a la vez.		34,50
FUMOVE_002	**Soporte manual de velas de 16cm.** Soporte fabricado en acero inoxidable de 16 centímetros con doble anilla regulable en altura con longitud total de hasta 60cm. Sirve para fabricar hasta 20 velas a la vez.		39,90
MAACEA_003AM	**Cazuela para derretir cera** Permite vaciar la cera ya derretida por el filo de la lamina de cera para ser fijada a los cuadros. También es muy útil vaciar la cera para cuando usted se haga sus laminas con una matriz o una estampadora. Fabricado en Latón.		20,50
MAACEA_003BM	**Cazuela tipo cazo para derretir cera.** Cazuela que permite vaciar la cera ya derretida como si fuera un cazo por el filo de la lamina de cera para ser fijada a los cuadros. También es muy útil vaciar la cera para cuando usted se fabrique las laminas con una matriz o una estampadora de silicona. Fabricado en latón.		16,50
MAQAPFC_0051M	**KIT-Cuba fundidora de cera eléctrica 29 litros.** Kit cuba Fundidora de cera eléctrica de 29 litros, paredes y fondo aisladas. Fondo con aceite térmico. Cuba de acero inoxidable de diámetro de 35cm, altura cuba 30cm, altura total 50cm. Tapa y parte inferior en plástico. Temperatura regulable con termostato de 0 90ºC. Tensión a 220, potencia 1800w. Ideal para fabricar velas y figuras de cera. (Modelo nuevo con luz roja del termostato a la derecha). Kit compuesto cuba, soporte, cazuela y termometro.		215,00
MAQAPFC_005M	**Cuba fundidora de cera eléctrica 29 litros.** Cuba Fundidora de cera eléctrica de 29 litros, paredes y fondo aisladas. Fondo con aceite térmico. Cuba de acero inoxidable de diámetro de 35cm, altura cuba 30cm, altura total 50cm. Tapa y parte inferior en plástico. Temperatura regulable con termostato de 0 90ºC. Tensión a 220, potencia 1800w. Ideal para fabricar velas y figuras de cera. (Modelo nuevo con luz roja del termostato a la derecha). Cuba sin kit.		115,00
MAQAPFC_006M	**Cazuela aluminio para derretir cera.** Cazuela aluminio especial para hacer velas y figuras de cera con moldes. Capacidad 1,9 litros. Doble cámara (pared y fondo) para llenar de agua, orificio de seguridad. Ø16cm, Altura 15cm. Con asa.		22,00
MAQAPFC_007M	**Cuba fundidora de cera de 12 litros profesional.** Tanque de acero inoxidable de doble pared con capacidad de agua de 10 litros. Calefacción Resistencia, a 220 voltios, Potencia 1800 watios. Termostato de 0 a 110 ° C. Válvula de bola de salida de cera fundida. Ideal para la fusión y mantener la temperatura cera para la preparación para hacer laminas estampadas, velas o figuras de cera, etc.		595,00

MAQAPFC_008M	**Plato para poner cera fundida.** Plato fabricado en acero inoxidable para echar la cera fundida de abeja. Con un diámetro aproximado de 25 centímetros y una altura aproximada de 8 centímetros. Capacidad aproximada de 2.5 litros.		7,95
MAQAPFC_009M	**Cuenco con asas para fundir cera.** Cuenco fabricado en acero inoxidable para fundir cera de abeja. Con asas laterales. Con un diámetro aproximado de 31 centímetros y una altura aproximada de 10 centímetros. Capacidad aproximada de 6 litros. Peso aproximado de 0.85 kilos.		25,00
MC002	**Cazuela de acero inoxidable de 12litros.** Cazuela de acero inoxidable de 12l con asas para cuba fundidora MAQAPFC_005M.		60,00
MC003	**Termometro especial para cera.** Termometro especial para cera para cuba fundidora MAQAPFC_005 con soporte.		25,00
MC004	**Soporte de seguridad para cazuela MC002.** Soporte de seguridad para cazuela MC002 en cuba fundidora MAQAPFC_005.		29,00
SIL001	**Silicona estandar para hacer moldes-1kg.** Silicona estandar para hacer moldes, lata de 1 kilo.		45,00
SIL002	**Silicona precision para hacer moldes-1kg.** Silicona de precisión para hacer moldes, lata de 1 kilo.		65,00

21.16- Familia 145- MOLDES DE PLÁSTICO PARA CERA.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
100	**Molde, 5 lingotes de 30gr.** Este molde es ideal para la creación de velas en forma de lingotes con la inscripción de le la palabra "cera". Molde de 5 barras de 30 gramos fabricado en material plástico. La cera en este molde debe verterse a unos 75ºC de temperatura.		8,50
102m	**Molde 6 hexagonos de 30gr/ h 3cm.** Este molde sirve para fabricarse 6 figuras de cera con forma de hexágonos. Ideal para los amantes de la naturaleza y la apicultura. Molde de 6 hexágonos de 3 centímetros de lado y unos 30 gramos de peso. La cera en este molde debe verterse a unos 75ºC de temperatura.		11,50
104	**Molde 3 hexágonos reina de 30gr/ h 4cm.** Este molde sirve para fabricarse 3 figuras de cera con forma de hexágonos. La figura de cera lleva grabada en relieve la forma de una abeja reina. Molde de 3 hexágonos de 4 centímetros de lado y unos 30 gramos de peso. La cera en este molde debe verterse a unos 75ºC de temperatura.		11,50
106	**Molde reina 25x20 cm, peso 1,80kg de cera** Este molde es ideal para la creación de cera de velas únicas sobre el tema de la abeja reina. La figura de cera que sale con este molde es una torta de cera de 1800 gramos con una abeja reina en relieve. La cera en este molde debe verterse a unos 75ºC de temperatura.		16,20
1061	**Molde plástico 6 colmenas.** Este molde fabricado en plástico sirve para fabricarse 6 figuras de cera con forma de colmena. Ideal para los amantes de la naturaleza y la apicultura. Sirve para fabricar en cera de abeja o jabón. La cera en este molde debe verterse a unos 75ºC de temperatura. Dimensiones: 23,5x17cm		11,50
1062	**Molde plástico 3 figuras.** Este molde fabricado en plástico sirve para fabricarse 3 figuras (hexágono, flor y colmena). Ideal para los amantes de la naturaleza y la apicultura. Sirve para fabricar en cera de abeja o jabón. La cera en este molde debe verterse a unos 75ºC de temperatura. Dimensiones: 26,5x13cm		11,50
107	**Molde silicona 6 colmenas.** Este molde fabricado en silicona flexible sirve para fabricarse 6 figuras de cera con forma de colmena. Ideal para los amantes de la naturaleza y la apicultura. Sirve para fabricar en cera de abeja, jabones, chocolate o masa de pasteles. Resistente al calor de -60ºC a 120ºC. Dimensiones: 23,5x17cm		9,95
1071	**Molde silicona 3 figuras.** Este molde fabricado en silicona flexible sirve para fabricarse 3 figuras (hexágono, flor y colmena). Ideal para los amantes de la naturaleza y la apicultura. Sirve para fabricar en cera de abeja, jabones, chocolate o masa de pasteles. Resistente al calor de -60ºC a 120ºC. Dimensiones: 26,5x13cm		9,95
1072	**Molde silicona 3 hexágonos.** Este molde fabricado en silicona flexible sirve para fabricarse 3 figuras en forma de hexágono. Ideal para los amantes de la naturaleza y la apicultura. Sirve para fabricar en cera de abeja, jabones, chocolate o masa de pasteles. Resistente al calor de -60ºC a 120ºC. Dimensiones: 26,5x13cm		9,95

21.17- Familia 146- PINTURA Y BARNICES VELAS Y MOLDES

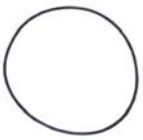
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
102	**Palo de madera soporta mecha** Palo de madera soporta mecha formado por dos palitos y dos gomas en los extremos.		0,75
105	**Barniz de acabado para brillo cera 500ml.** Barniz de acabado para brillo cera 500ml.		11,30
109	**Polvo dorado 10gr.** Polvo dorado 10gr. Para usar en moldes y velas de cera de abeja.		6,30
111	**Platina para cera 250ml.** Platina para cera 250ml.		15,00
119	**Brillantina de oro 15gr** Brillantina de oro 15gr		6,80
120	**Brillantina de nieve 15gr** Brillantina de nieve 15gr		6,80
121	**Lentejuelas estrellas de oro 10gr.** Lentejuelas estrellas de oro 10gr.		6,80
122	**Lentejuelas estrellas de rosado 10gr.** Lentejuelas estrellas de rosado 10gr.		6,80
123	**Lentejuelas estrellas de blanco 10gr.** Lentejuelas estrellas de blanco 10gr.		6,80
124	**Pintura brillante de cobre 50ml.** Pintura brillante de cobre 50ml.		9,20
125	**Pintura brillante de plata 50ml.** pintura brillante de plata 50ml.		9,20
126	**Pintura brillante de oro 50ml.** Pintura brillante de oro 50ml		9,20
127	**Set de 5 pinceles para pintar en moldes.** Set de 5 pinceles para pintar en moldes		8,50
128	**Pintura de colores para velas 15ml.** Pintura de colores para velas 15ml. Colores rojo,amarillo, verde, azul, arena, violeta negro, rojo vino, blanco		3,02

23.01- Familia 112-REPUESTOS EXTRACTORES.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
REEXTMA_001	**Piñon pequeño ME** Para extractor MAQAPEE_1a-eco y MAQAPEE_2a-eco.		10,00
REEXTMA_002	**Corona con manivela grande ME** Para extractor MAQAPEE_1a-eco y MAQAPEE_2a-eco.		16,00
REEXTMA_002-1	**Pomo para corona con manivela grande ME** Pomo de manivela referencia REEXTMA_002. Para extractor MAQAPEE_1a-eco y MAQAPEE_2a-eco.		6,50
REEXTMA_003	**Carcasa transmisión económica ME** Para extractor MAQAPEE_1a-eco y MAQAPEE_2a-eco.		8,00
REEXTMA_004	**Bisagra de repuesto ME** Para extractor MAQAPEE_1a-eco y MAQAPEE_2a-eco. Unidad de bisagra.		8,50
REEXTMA_005	**Juego de patas extractores miel ME.** Juego de patas extractor pequeño de 2,3 y 4 cuadros universal, valido también para extractores reversibles de 4 cuadros langstroth, modelos de 6 marcos langstroth, también algunos modelos de extractores radiales de 9,12,18 cuadros, etc. Juego de patas formado por tres patas para atornillar al depósito o bidón del extractor.		35,00
REEXTMA_006	**Tapa policarbonato para extractores ME-ud.** Unidad de media tapa de policarbonato para extractores ME. Disponible en diferentes diámetros de Ø395,Ø460,Ø525y Ø620		Ø395-27,00 Ø460-30,00 Ø525-33,00 Ø620-35,00
REEXTQU_001	**Juego de tapas para extractores quarti.** Juego de tapaderas de policarbonato para extractores Quarti. Disponible en diferentes diámetros de Ø390, Ø370, Ø470, Ø525, Ø620 y Ø700mm.		Ø370-50,00 Ø390-55,00 Ø470-60,00 Ø525-85,00 Ø620-95,00 Ø700-98,00
REEXTYLE_001	**Juego de tapas para extractores Lega.** Juego de tapaderas de policarbonato para extractores Lega. Disponible en diferentes diámetros de Ø520 y Ø630mm.		Ø520-70,00 Ø630-95,00
REEXT_001	**Bisagras para tapadera extractor Saf** Bisagra plástico para tapas de metraquilato. Color verde. Unidad de Bisagra		12,50
REEXT_002	**Manivela de repuesto para extractor Saf** Manivela de repuesto para extractor Saf (parte de color verde) , manilla de color negro no incluida.		13,50
REEXT_003	**Manivela antigua de repuesto para extractor Saf** Manivela de repuesto para extractor Saf		13,50

REEXT_003-1	**Manilla de repuesto para manivela extractor Saf** Manilla de repuesto para manivela extractor Saf. Es la manilla de plástico de color negro que se coge con la mano y va atornillada a la manivela de los extractores de saf, valida para los modelos de manivela nueva y manivela antigua.		13,50
REEXT_004	**Casquillo acople extractor modelo málaga** Repuesto de casquillo acople para extractor modelo málaga automático. fabricado en acero inoxidable. este casquillo puede considerarse el fusible entre la cesta y el motor del extractor málaga, si por ejemplo se rompe un cuadro y la cesta se quedara bloqueada este casquillo rompería en un golpe en seco y evitaríamos la rotura del motor del extractor.		40,00
REEXT_005	**Muelles repuesto jaula extractor modelo málaga** Muelles repuesto jaula extractor modelo málaga. juego de 6 muelles.		46,00
REEXT_006	**Cuadro de mandos para motor extractor málaga.** Cuadro de mandos para motor de extractor modelo Málaga. funciona a 220 voltios monofásico, transformado en el cuadro de mando a 30 voltios. Motor no incluido.		395,00
REEXT_006-1	**Cuadro de mandos para motor eco SAF.** Cuadro de mandos para motor de extractor modelo económico saf natura. funciona a 220 voltios monofásico, transformado en el cuadro de mando a 30 voltios. Motor no incluido. Valido para motores económicos de extractores pequeños modelos regata, rifmo, racing, kadett, fuego, Ibiza, etc		260,00
REEXT_007-1 REEXT_007-2 REEXT_007-3	**Juego de tapas para extractores Saf.** Juego de tapas de policarbonato para extractores SAF NATURA. Disponible en diferentes diámetros de Ø425,Ø525 y Ø640mm.		Ø425-18,00 Ø525-21,00 Ø640-24,00
REEXT_007-3	**Juego de tapas extractores Malaga Saf.** Juego de tapas de policarbonato para extractor modelo Magaga de SAF NATURA. Diametro Ø900mm.		140,00
REEXT_008	**Casquillo inferior extractor Málaga.** Se trata del casquillo de giro para el fondo del extractor modelo Málaga universal, sobre el cual gira el eje en la parte inferior de esta máquina. Fabricado en acero inoxidable, con rodamiento 2202RS o similar. Para eje de Ø 15mm, para agujero fondo Ø21 (tuerca exterior 24).		49,00
REEXT_009	**Imán tapadera extractor Málaga.** Se trata del imán que lleva la tapadera de extractor modelo Málaga.		42,00
REEXT_010	**Motor con cuadro de mandos extractor Málaga.** Motor con cuadro de mandos para motor de extractor modelo Málaga. Funciona a 220 voltios monofásico con una potencia de 150watios. Incluye: -Barra portamotor -Motor de 150watios -Cuadro de mandos. -Dispositivo seguridad tapaderas. -Cableado. -Tapaderas y bisagras.		1095,00
REEXT_011	**Cierre seguridad extractor modelo Málaga.** Cierre seguridad para bloquear la tapadera formada por el candado y el cable.		181,50
REEXTMA_012	**Kit motor con cuadro mandos eco SAF.** Kit formado por motor eco, cuadro de mandos y cierre seguridad para de extractor Saf natura. Funciona a 220 voltios monofásico, transformado en el cuadro de mando a 30 voltios. Motor incluido. Valido para motores económicos de extractores pequeños modelos de safnatura de diámetro 525 y 640mm tales como: Regata, ritmo, racing, kadett, fuego, Ibiza, carrera, modus, etc.		540,00

23.02- Familia 113-REPUESTOS BOMBAS MIEL.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
REBO_001	**Prensa-estopas bomba MAQAPBO_001** Prensa-estopas bomba ref. MAQAPBO_007 posición 8. Tambien es la posición 9 en la bomba MAQAPBO_001. Tambien llamada "TENUTA mecanica".		45,00
REBO_002	**Junta cuerpo bomba MAQAPBO_001** Junta cuerpo bomba MAQAPBO_001, posision 2.		5,20
REBO_003A	**Abrazadera cierre garolla DN40** Abrazadera para la garolla de 1-1/2 pulgadas		19,00
REBO_003a1	**Junta goma garolla DN40.** Junta para abrazadera para la garolla de 1-1/2 pulgadas		5,00
REBO_003B	**Abrazadera cierre garolla DN50** Abrazadera para la garolla de 2 pulgadas		22,00
REBO_003b1	**Junta goma garolla DN50.** Junta para abrazadera para la garolla de 2 pulgadas		6,00
REBO_004A	**Garolla DN40** Acople bomba a manguera de 1-1/2 pulgadas. Acero inoxidable. También llamado porta gomas.		24,50
REBO_004B	**Garolla DN50** Acople bomba a manguera de 2 pulgadas. Acero inoxidable. También llamado porta gomas.		29,50
REBO_005A	**Acople Clamp manguera DN40.** Acople clamp bomba a manguera de 1-1/2 pulgadas. Material acero inoxidable.		45,00
REBO_005A1	**Junta goma Clamp DN40.** Junta para abrazadera para la clamp de 1-1/2 pulgadas		5,00
REBO_005A2	**Abrazadera cierre Clamp DN40.** Abrazadera para la la clamp 1-1/2 pulgadas. Junta no incluida.		19,00

REBO_005b	**Acople Clamp manguera DN50.** Acople clamp bomba a manguera de 2 pulgadas. Material acero inoxidable.		50,00
REBO_005b1	**Junta goma Clamp DN50.** Junta para abrazadera para la clamp de pulgadas		6,00
REBO_005b2	**Abrazadera cierre Clamp DN50.** Abrazadera para la la clamp 2 pulgadas. Junta no incluida.		22,00

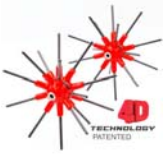
23.03- Familia 114-OTROS REPUESTOS.

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
OTRREP_001	**Manivela de repuesto para laminadora de rodillos** Manivela de repuesto para laminadora de rodillos referencia MAQAPLE_03a, MAQAPLE_03b, MAQAPLE_03c.		95,00
OTRREP_002	**Juego escobillas para motor extractor.** Juego de repuesto de escobillas para motor SUMINEX_008 y SUMINEX_009.		15,00
OTRREP_002-1	**Pieza trasera porta escobillas motor extractor.** Pieza trasera porta escobillas para para motor SUMINEX_008 y SUMINEX_009.		25,00
OTRREP_002-2	**Bolita palanca motor extractor.** Se trata de la bolita de plástico que va roscada en la palanca de regular la velocidad del motor, para motor SUMINEX_008 y SUMINEX_009.		3,00
OTRREP_002-3	**Pieza delantera porta escobillas motor extractor.** Se trata de la pieza delantera que cierra el motor, fabricada en aluminio, para motor SUMINEX_008 y SUMINEX_009.		25,00
OTRREP_002-4	**Bancada motor extractor.** Se trata de la pieza que soporta el motor y sirve de unión al extractor de miel, fabricada en aluminio, para motor SUMINEX_008 y SUMINEX_009.		25,00
OTRREP_002-5	**Cable repuesto motor extractor.** Se trata del cable con enchufe de repuesto y conexiones a motor, para motor SUMINEX_008 y SUMINEX_009.		12,00
OTRREP_003	**Pomo de repuesto para tapa madurador.** Pomo de repuesto para tapa madurador, para tapas de maduradores MAQAPM2_001/2/3/4A.		3,95

24- Familia 71-DEPÓSITOS INOXIDABLE

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAQAPDP_001	**Deposito inoxidable de 70litros.** Deposito de acero inoxidable de 70 lts. con grifo curvo de 1/2. Con un diámetro aproximado de 395 mm y una altura de 600 mm. Ideal para vino o aceite. Sin Soporte.		151,00
MAQAPDP_002	**Soporte para deposito inoxidable de 70 litros** . Altura soporte: 625mm		85,00
MAQAPDP_003	**Deposito inoxidable de 140litros.** Deposito de acero inoxidable de 140 lts, con grifo curvo de 3/4". Con un diámetro aproximado de 460 mm y una altura de 850 mm. Ideal para vino o aceite. Sin Soporte.		220,00
MAQAPDP_004	**Soporte para deposito inoxidable de 140 litros** . Altura soporte: 625mm		89,00
MAQAPDP_005	**Deposito inoxidable de 240litros.** Deposito de acero inoxidable de 240 lts, con grifo curvo de 1". Con un diámetro aproximado de 560 mm y una altura de 1000 mm. Ideal para vino o aceite. Sin soporte.		350,00
MAQAPDP_006	**Soporte para deposito inoxidable de 240 litros** . Altura soporte: 625mm		94,00
MAQAPDP_007	**Grifo con adaptador para madurador de miel.** Grifo curvo con adaptador de Pvc para convertir un madurador de miel en deposito de liquido (agua, aceite, etc), la mayoría de los maduradores comerciales en España el maguito de salida es de 1 ½ " o 2", grifo disponible en ¾, ½ y 1". Adaptadores disponibles en: -Salida madurador 1 ½ "a grifo 1/2" -Salida madurador 1 ½ "a grifo 3/4" -Salida madurador 2 "a grifo 1" Otras variantes consultar.		-Salida madurador 1 ½ "a grifo 1/2"---------- 67€ -Salida madurador 1 ½ "a grifo 3/4"----------72€ -Salida madurador 2 "a grifo 1"----------85€

24.00- Familia 190-Recogida de aceitunas

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAREAC_001	**Rastrillo sin mango para recoger aceitunas.** Peine o rastrillo de 9 dientes sin mango para recolección aceitunas. Destaca por su forma arqueada lo cual haces este rastrillo ideal para la recogida de aceitunas, Fabricado en plástico de calidad y preparado para ponerle un mango si fuera necesario. Ancho sobre 14cm.		1,80
MAREAC_002	**Rastrillo con mango para recoger aceitunas.** Peine o rastrillo de 9 dientes con mango para recolección aceitunas. Destaca por su forma arqueada lo cual haces este rastrillo ideal para la recogida de aceitunas, Fabricado en plástico de calidad y con mango de madera. Ancho sobre 14cm.		7,60
MAREAC_003	**Peine recogedor de aceitunas con puño.** Peine recogedor de aceitunas con puño. Puño de madera Medidas 115x75mm		8,50
MAREAC_004	**Vareadora X.QUATTRO SUPERVELOCE.** Se trata de una de las vareadoras de aceitunas más rápida, liviana y eficiente del marcado. Destaca por su innovador cabezal vibrante patentado X.QUATTRO movimiento 4D. Con esta vareadora conseguirás velocidad y poder para varear tus aceitunas. Vibración mínima transmitida al operador en comparación con los tipos de vareadoras.		535,00
MAREAC_0041	**Vara 0.5 metros prolongación vareadora XQUATTRO.ud** Vara de 0.5 metros para prolongación de la vara de la vareadora xquattro. Fabricada en fibra de carbono. Conexión fácil y rápida. Ligera con transmisión interna.		95,00
MAREAC_0042	**Vara 0.75 metros prolongación vareadora XQUATTRO-ud.** Vara de 0.75 metros para prolongación de la vara de la vareadora xquattro. Fabricada en fibra de carbono. Conexión fácil y rápida. Ligera con transmisión interna.		96,00
MAREAC_0043	**Vara 1 metros prolongación vareadora XQUATTRO-ud.** Vara de 1 metros para prolongación de la vara de la vareadora xquattro. Fabricada en fibra de carbono. Conexión fácil y rápida. Ligera con transmisión interna.		99,00
MAREAC_0043	**Esfera de repuesto XQUATTRO-SET.** Esfera de repuesto para la vareadora x.quattro. La maquina vareadora lleva dos unidades. Set de 2 unidades. Con varillas y rodamientos. Cambio fácil y rápido		95,00

24.01- Familia 191- Cribado de aceituna

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MACRAC_001	**Cribadora de aceitunas manual rampla.** Cribadora de aceitunas manual tipo rampla. Diseñada para la separación de la hoja de las aceitunas por medio de una rejilla formada de varillas de 5mm de diámetro. Práctica y económica, ideal para pequeños explotaciones de aceitunas.		395,00
MACRAC_002	**Cribadora Aceitunas a Motor con parrilla.** Cribadora de aceitunas a motor de ventilación forzada con parrilla Diseñada para la separación de la hoja de las aceitunas por medio de un ventilador a motor, con lo cual limpia las hojas de las aceitunas en un corto periodo de tiempo. Con variador de velocidad del ventilador de 0 a 2850 r.p.m.		650,00

24.02- Familia 192- Extracción de aceite de oliva

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAEXAC_001	**Molino automático extracción aceite de oliva.** Molino automático extracción aceite de oliva fantoino Esta pequeña almazara está diseñada para satisfacer los requisitos de los pequeños productores de aceite virgen extra. Su funcionamiento es muy sencillo y totalmente automático Dimensiones: 127x128x92. Potencia 3000 watios. Capacidad 40 a 50 kilos a la hora, unos 350 kilos a la jornada. Funcionamiento monofásico. Interesados consultar precio y mas información.		Consultar

24.02- Familia 199-CONDICIONES DE VENTA:

Condiciones de venta:

Los precios indicados son en Euros (IVA incluido), con el material en nuestras instalaciones, pudiendo sufrir variaciones sin previo aviso.
Todas las ventas se realizan con prepago antes del envió, ingresando en nuestro Nº de cuenta, el importe del material más los gastos de envió, o bien contrareembolso pagado el importe del pedido a la agencia cuando le realice la entrega.
Los envíos los hacemos por agencia de transporte o correos del estado, nosotros le gestionaremos el transporte mas económico en función de la su urgencia por recibir el pedido.
Para pedidos importantes podemos negociar los gastos de envió.

ENVIOS A OTROS PAISES

Los envíos hasta paquetes de 2kg los hacemos con correos del estado español
www.correos.es

Para paquetes de más peso o volumen los hacemos con correos del estado español o agencia de transportes. Siempre le calculamos los gastos de envió más económicos a su País

Contacte con nosotros, bien por teléfono o bien por E-MAIL

En "Apicola los Pedroches" somos apicultores de varias generaciones. Le invitamos a visitar nuestra tienda virtual para que nos conozcan y vean nuestros productos por si hubiera alguno de su interés..

www.mieldelvalledelospedroches.com

www.apicolalospedroches.com

www.apidroches.com

www.apidroches.es

Apicola los Pedroches
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA PARA LA APICULTURA.
SANTO DOMINGO Nº 29; Tel. 957116689-637302517
www.apicolalospedroches.com
info@apicolalospedroches.com
14400 POZOBLANCO (Córdoba)
ESPAÑA

24.03- Familia 193- Aceituna de mesa

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAACME_001	**Tabla para machacar aceitunas.** Fabricado en madera de pino. Fácil de usar, sirve para diferentes tamaños de aceitunas, por medio de una tabla que se ajusta		18,00
MAACME_002	**Rallador de aceitunas de tres agujeros.** Fabricado en madera de pino. Rallador de aceitunas con cuchillas de acero inoxidable. Con tres agujeros para diferentes tamaños. Medidas 330x170mm.		12,50
MAACME_003	**Sacador de hueso de aceitunas.** Fabricado en madera de pino. Sacador de hueso de aceitunas.		20,50
MAACME_004	**Rallador y machacador de aceitunas.** Fabricado en madera de pino. Rallador y machacador de aceitunas con cuchillas de acero inoxidable. Con tres agujeros de corte de diferentes tamaños. Tabla para regular el machacar mas o menas cantidad y de mayor o menor grosor. Medidas 600x150mm.		30,50

24.04- Familia 194- Envases aceite de oliva

REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	PVP (€) (IVA incluido)
MAENAO_001	**Lata para aceite de oliva de 1000 mililitros-32ud.** Recipiente de uso alimentario para envasar aceite de oliva. Fabricada en lata de hierro dulce recubierto de estaño. Capacidad 5 litros. Dimensiones 15x9,20x26h en centímetros. Pack de 32 unidades.		81,00
MAENAO_002	**Lata para aceite de oliva de 5000 mililitros-12ud.** Recipiente de uso alimentario para envasar aceite de oliva. Fabricada en lata de hierro dulce recubierto de estaño. Capacidad 5 litros. Dimensiones 15x12x31h en centímetros. Pack de 12 unidades.		63,00

25.01- Familia 198-FORMATO DE PRESUPUESTO O PEDIDO.

Formato de pedido o petición de precios de material apicola, colmenas, maquinaria apicola, etc	
Cliente:	
D.N.I./C.IF.	
Telefono de contacto:	
e-mail	
Dirección de Facturacion-envio	

REFERENCIA	CONCEPTO	DETALLE O FOTO	UNIDADES	PRECIO TOTAL
TOTAL				
GASTOS DE ENVIO				
TOTAL PRESUPUESTO				

Forma de pago:

Plazo de entrega:

25.02- Familia 199-CONDICIONES DE VENTA:

Condiciones de venta:

Los precios indicados son en Euros (IVA incluido), con el material en nuestras instalaciones, pudiendo sufrir variaciones sin previo aviso.
Todas las ventas se realizan con prepago antes del envió, ingresando en nuestro Nº de cuenta, el importe del material más los gastos de envió, o bien contrareembolso pagado el importe del pedido a la agencia cuando le realice la entrega.
Los envíos los hacemos por agencia de transporte (Mrw, gls, Gefco, etc) o correos del estado, nosotros le gestionaremos el transporte más económico en función de la su urgencia por recibir el pedido.
Para pedidos importantes podemos negociar los gastos de envió.

ENVIOS A OTROS PAISES

Los envíos hasta paquetes de 2kg los hacemos con correos del estado español o bien por Gls.
www.correos.es

Para paquetes de más peso o volumen los hacemos con correos del estado español o agencia de transportes (Gls, Gefco, etc). Siempre le calculamos los gastos de envió más económicos a su País

Contacte con nosotros, bien por teléfono o bien por E-MAIL

En "Apicola los Pedroches" somos apicultores de varias generaciones. Le invitamos a visitar nuestra tienda virtual para que nos conozcan y vean nuestros productos por si hubiera alguno de su interés..

www.apicolalospedroches.com

www.apidroches.com

www.apidroches.es

Apicola los Pedroches
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA PARA LA APICULTURA.
SANTO DOMINGO Nº 29; Tel. 957116689-637302517
www.apicolalospedroches.com
info@apicolalospedroches.com
14400 POZOBLANCO (Córdoba)
ESPAÑA