



**ESTRA**

Por una vida más práctica

Catálogo Institucional  
2017 / Octubre



# Agroindustrial



# Filtrafácil



Ref: 4-1009801\*\* 

Ref: 4-1009812\*\* 

Filtrafácil industrial 60 x 60 (precebo)

Unidad de empaque: 4

Largo: 60,00 cm aprox\*

Ancho: 60,00 cm aprox\*

Alto: 2,60 cm

Peso: 3,38 Kg

\* Ver ficha técnica.

\*\* En material reciclado.

Fácil ensamble

# Beneficios y características Filtrafácil

- Producto desarrollado para el sector porcícola.
- Fácil ensamble, manejo, limpieza y desinfección.
- La limpieza se debe hacer con agua a presiones altas y jabón abundante.
- Livianos, resistentes y de larga duración.
- Requiere mínimo mantenimiento.
- Pueden ser expuestos a temperaturas de -10 °C + 50 °C.
- Existe piso especializado para cría, es decir, para las hembras en etapa de gestación que por su peso requieren de venas para su posición en pie y el piso para precebo o proceso de crecimiento y engorde de los cerdos con una superficie lisa.
- Material: Polipropileno.



Ref: 4-1009840\*\*

Filtrafácil precebo económico 60 x 60

Unidad de empaque: 4  
Largo: 59,75 cm aprox\*  
Ancho: 59,75 cm aprox\*  
Alto: 2,50 cm  
Peso: 2,18 Kg



Ref: 4-1009819\*\*

Filtrafácil industrial (cría) 60 x 60

Unidad de empaque: 4  
Largo: 60,15 cm aprox\*  
Ancho: 60,15 cm aprox\*  
Alto: 3,00 cm  
Peso: 3,50 Kg

\* Ver ficha técnica.

\*\* En material reciclado.



## Accesorios Filtrafácil

Ref: 4-1009842

Chazo para filtrafácil

Unidad de empaque: 100  
Largo: 4,00 cm  
Ancho: 1,00 cm  
Alto: 1,00 cm  
Peso: 0,002 Kg

# Agroindustrial





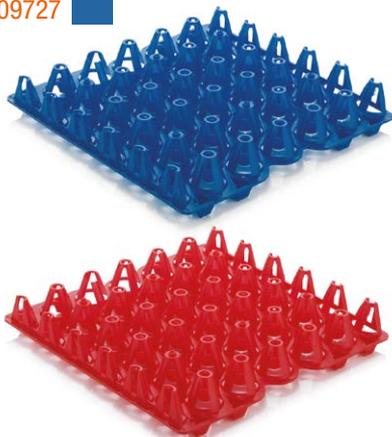


Bajo pedido

## Beneficios y características caja para transporte bandeja huevos

- Diseño especial para transporte, carga y descargue de las bandejas para huevos reduciendo el riesgo de averías.
- Es compatible con la bandeja para huevos.
- Encajable y apilable.
- Este producto se puede personalizar con estampación al calor.
- Disponible en otros colores bajo pedido especial.

Ref: 4-1009727



Ref: 4-1009729

Ref: 4-1001399

Caja para transporte bandeja huevos

Unidad de empaque: 1

Largo: 67,50 cm

Ancho: 36,00 cm

Alto: 36,00 cm

Peso: 2,23 Kg



## Beneficios y características bandeja flexible para huevos

- Diseñada para transporte, carga y descargue del huevo reduciendo riesgos.
- Especial para huevos tipo B y C.
- Producto para uso industrial y doméstico.

Bandeja flexible para huevos

Unidad de empaque: 50

Largo: 29,00 cm

Ancho: 29,00 cm

Alto: 5,00 cm

Peso: 0,14 Kg

# Beneficios y características caja transporte de pollos pequeños

- Dividida en cuatro cavidades que protegen al pollo durante el transporte.
- Los laterales de la caja presentan pequeñas perforaciones que garantizan la aireación, evitando posibles asfixias o degolles del pollo bebé.
- El fondo corrugado evita que el ave se deslice mientras es transportada.
- Se utiliza para el transporte de pollos bebé desde la incubadora hasta la granja de levante.
- Capacidad: 104 en promedio.



Ref: 4-1001384

\*Bajo pedido

Caja para transporte de pollitos

Unidad de empaque: 1

Largo: 69,50 cm

Ancho: 50,50 cm

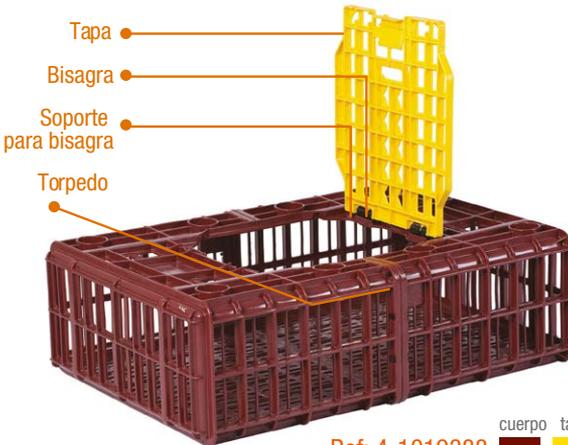
Alto: 17,00 cm

Peso: 2,27 Kg

\*En material reciclado

# Beneficios y características Huacal

- Se usa normalmente en empresas dedicadas a la industria avícola.
- Excelentes condiciones de aireación que reducen mortalidad por calor o por asfixia.
- Apertura y cierre manual en la parte superior.
- Apilables hasta 20 unidades cuando están en uso.
- Se usa para llevar pollos en edad adulta desde la granja de levante hasta la planta de proceso.
- La relación número de pollos / huacal varía según el peso de los pollos a transportar.
- Suministro garantizado de repuestos y partes.
- Material: cuerpo en PEAD y tapa en PP.



Ref: 4-1019388

cuerpo tapa

Huacal café con tapa amarilla

Unidad de empaque: 1

Largo: 85,50 cm Alto: 27,00 cm

Ancho: 61,00 cm Peso: 7,3 Kg

## Accesorios Huacal

Ref: 4-1009871

Tapa para huacal

Unidad de empaque: 25

Largo: 42,50 cm

Ancho: 36,00 cm

Alto: 2,50 cm

Peso: 0,70 Kg

Ref: 4-1009874

Bisagra para huacal

Unidad de empaque: 100

Largo: 6,00 cm

Ancho: 2,80 cm

Alto: 3,50 cm

Peso: 0,02 Kg

Ref: 4-1009876

Soporte para bisagra huacal

Unidad de empaque: 100

Largo: 2,50 cm

Ancho: 1,00 cm

Alto: 0,60 cm

Peso: 0,001 Kg

Ref: 4-1009875

Torpedo para huacal

Unidad de empaque: 100

Largo: 1,00 cm

Ancho: 1,00 cm

Alto: 4,00 cm

Peso: 0,002 Kg



**Agroindustrial**

## Beneficios y características bebedero



Material: Polipropileno.

- Está provisto de un contrapeso al interior de la campana, que garantiza la estabilidad y evita el derrame del líquido.
- La presión del suministro de agua, debe ser menor de 10 libras por pulgada cuadrada (p.s.i.).
- El Bebedero dual puede ser usado en el piso o suspendido, sin afectar su funcionamiento automático.
- El Bebedero dual y automático puede ser usado en cualquier momento del ciclo de vida del ave.
- Un bebedero por cada 50 aves adultas en promedio.



Ref: 4-1009791 ■

Bebedero automático sin soporte ni flotador

Unidad de empaque: 7  
Largo: 35,00 cm  
Ancho: 35,00 cm  
Alto: 52,00 cm  
Peso: 0,61 Kg



Ref: 4-1009747 ■

Bebedero automático dual

Unidad de empaque: 4  
Largo: 35,00 cm  
Ancho: 35,00 cm  
Alto: 54,00 cm  
Peso: 1,16 Kg



Ref: 4-1009782 ■

Bebedero automático

Unidad de empaque: 5  
Largo: 35,00 cm  
Ancho: 35,00 cm  
Alto: 52,00 cm  
Peso: 1,04 Kg

# Preparación y manejo de alimentos

## Componentes Bebedero



## Repuestos y accesorios bebedero

Ref: 4-1009900

Brida para Bebedero automático

Unidad de empaque: 100  
 Largo: 6,00 cm  
 Ancho: 6,00 cm  
 Alto: 3,00 cm  
 Peso: 0,02 Kg

Ref: 4-1020552

Conjunto válvula y ajustador de nivel Bebedero automático

Unidad de empaque: 25  
 Largo: 7,00 cm  
 Ancho: 5,00 cm  
 Alto: 21,00 cm  
 Peso: 0,06 Kg

Ref: 4-1009897

Conjunto válvula de salida para Bebedero automático

Unidad de empaque: 100  
 Largo: 2,50 cm  
 Ancho: 2,50 cm  
 Alto: 3,50 cm  
 Peso: 0,004 Kg

Ref: 4-1009882

Campana Bebedero automático\*

Unidad de empaque: 7  
 Largo: 34,50 cm  
 Ancho: 34,50 cm  
 Alto: 54,00 cm  
 Peso: 0,76 Kg

\*Bajo pedido

Ref: 4-1019447

Manguera en rollo 105 m

Unidad de empaque: 1  
 Largo: 36,00 cm  
 Ancho: 36,00 cm  
 Alto: 11,00 cm  
 Peso: 3,37 Kg

Ref: 4-1009865

Tensor y piola para Bebedero automático

Unidad de empaque: 100  
 Largo: 7,00 cm  
 Ancho: 4,00 cm  
 Alto: 4,00 cm  
 Peso: 0,02 Kg

Ref: 4-1009863

Tarro flotador y soporte Bebedero automático

Unidad de empaque: 24  
 Largo: 19,00 cm  
 Ancho: 19,00 cm  
 Alto: 22,50 cm  
 Peso: 0,31 Kg

Ref: 4-1009862

Tarro flotador y soporte para Bebedero dual\*

Unidad de empaque: 12  
 Largo: 77,00 cm  
 Ancho: 44,50 cm  
 Alto: 62,00 cm  
 Peso: 6,94 Kg

\*Bajo pedido



## Repuestos y accesorios Comedero

Ref: 4-1009906\* ■

Gancho metálico comederos

Unidad de empaque: 50

Largo: 8,00 cm

Ancho: 6,00 cm

Alto: 0,5 cm

Peso: 0,02 Kg

Ref: 4-1009856\* ■

Varilla comedero

Unidad de empaque: 5

Largo: 28,00 cm

Ancho: 3,00 cm

Alto: 3,00 cm

Peso: 0,03 Kg

Ref: 4-1009857\* ■

Tolva comederos

Unidad de empaque: 5

Largo: 27,70 cm

Ancho: 27,70 cm

Alto: 28,50 cm

Peso: 0,41 Kg

Ref: 4-1009905\* ■

Plato comedero

Unidad de empaque: 8

Largo: 40,00 cm

Ancho: 40,00 cm

Alto: 7,00 cm

Peso: 0,40 Kg

\*Bajo pedido



Cuerpo Plato

Ref: 4-1009700

Bebedero de galón

Unidad de empaque: 10

Largo: 22,00 cm

Ancho: 22,00 cm

Alto: 29,00 cm

Peso: 0,36 Kg

## Beneficios y características Comedero

- Se puede usar directamente sobre el piso o suspendido, permitiendo nivelar la altura de acuerdo con la edad del ave.
- Se recomienda la limpieza diaria del producto.
- Un comedero por cada 50 aves en promedio.



Cuerpo Plato

Ref: 4-1009718

Ref: 4-1009909\*   \*\*

Comedero de 12 Kg  
con plato antidesperdicio

Unidad de empaque: 5

Largo: 40,00 cm

Ancho: 40,00 cm

Alto: 38,00 cm

Peso: 0,79 Kg

\*Bajo pedido \*\* Material reciclado.

# Amoblamiento





# Amoblamiento

## Beneficios y características Lockers 30 cm

- Práctico sistema de amoblamiento que permite agrupar lockers modulares y unirlos entre sí para formar bloques firmes y estables que proporcionan ambientes seguros para los usuarios.
- Diseñados para optimizar espacios industriales, educativos y deportivos.
- Liviano, resistente y rígido.
- No se oxidan, son fáciles de limpiar.
- La puerta transparente permite ver el contenido del locker.
- Se pueden identificar con el logo del cliente o enumerar a partir de 100 unidades como mínimo de producción.



Ref: 4-1009254 

### Locker Modular 30 cm

Unidad de empaque: 5  
Largo: 47,00 cm  
Ancho: 30,50 cm  
Alto: 30,50 cm  
Peso: 3,93 Kg



Ref: 4-1009253 

### Locker Modular 30 cm

Unidad de empaque: 5  
Largo: 47,00 cm  
Ancho: 30,50 cm  
Alto: 30,50 cm  
Peso: 3,93 Kg



Ref: 4-1009251 

### Locker Modular natural 30 cm

Unidad de empaque: 5  
Largo: 47,00 cm  
Ancho: 30,50 cm  
Alto: 30,50 cm  
Peso: 3,93 Kg



Ref: 4-1009255 

### Locker Modular 30 cm

Unidad de empaque: 5  
Largo: 47,00 cm  
Ancho: 30,50 cm  
Alto: 30,50 cm  
Peso: 3,93 Kg

## Accesorios Locker modular 30 cm

Ref: 4-1009266 

Ref: 4-1009268 

Ref: 4-1009270 

Ref: 4-1009272 

### Puerta para Locker 30 cms

Unidad de empaque: 5  
Largo: 28,8 cm  
Ancho: 28,8 cm  
Alto: 2,5 cm  
Peso: 0,328 Kg

Ref: 4-1009274 

### Tornillo ensamble modular

Unidad de empaque: 25  
Largo: 2,5 cm  
Ancho: 2,5 cm  
Alto: 1,0 cm  
Peso: 0,002 Kg

Ref: 4-1009256 

### Base para Locker\*

Unidad de empaque: 2  
Largo: 25,5 cm  
Ancho: 7,00 cm  
Alto: 7,00 cm  
Peso: 0,28 Kg

\*Bajo pedido

## Beneficios y características Lockers 45 cm

- Se recomiendan columnas de 4 lockers máximo.
- Se recomienda no exceder en el interior del locker 20 kg. de contenido.
- Nuevo entrepaño que permite ser ubicado en varias posiciones permitiendo optimizar el espacio de cada locker.
- Es una opción diferente para organizar espacios como cuarto útil y cuarto de hobbies.
- Mayor altura y capacidad que proporciona más orden a la persona o empleado que lo use.
- Por su tamaño es posible almacenar cascos de motociclistas.



Ref: 4-1022394

Ref: 4-1022390

Ref: 4-1022391

Ref: 4-1022392

Ref: 4-1022393

Locker Modular natural 45 cm

Unidad de empaque: 1

Largo: 48,00 cm

Ancho: 30,00 cm

Alto: 45,00 cm

Peso: 4,21 Kg



### Accesorios Locker modular 45 cm

Ref: 4-1009486  Puerta para Locker  
45 cms

Ref: 4-1009488

Ref: 4-1009490  Unidad de empaque: 4

Ref: 4-1009494  Largo: 43,5 cm

Ref: 4-1009491  Ancho: 29,0 cm

Alto: 2,5 cm

Peso: 0,465 Kg

Ref: 4-1009497  Elementos unión  
Locker

Unidad de empaque: 4

Largo: 10,0 cm

Ancho: 10,0 cm

Alto: 2,0 cm

Peso: 0,018 Kg

Ref: 4-1022395  Base Locker

Unidad de empaque:

1

Largo: 47,0 cm

Ancho: 29,5 cm

Alto: 3,5 cm

Peso: 0,526 Kg

Ref: 4-1009645



Ref: 4-1009647



Ref: 4-1009643



## Beneficios y características cubrepiso antideslizante

- Elaborado en Polietileno de alta densidad (PEAD), material que otorga características de buena resistencia a la gran mayoría de químicos industriales.
- Ideal para cuartos fríos y de congelación.
- Diseñados para aislar la humedad en las áreas de proceso, garantizando seguridad de los operarios.
- Logra disminuir la fatiga a los operarios que deben estar de pie por largas jornadas.

### Cubrepiso antideslizante 80 x 80 cm

Unidad de empaque: 5

Largo: 80,00 cm aprox\*

Ancho: 80,00 cm aprox\*

Alto: 3,50 cm

Peso: 3,68 Kg

\* Ver ficha técnica.



Fácil ensamble

## Accesorio cubrepiso antideslizante

Ref: 4-1009651

Torpedo para Cubrepiso negro

Unidad de empaque: 100

Largo: 3,50 cm

Ancho: 2,00 cm

Alto: 2,00 cm

Peso: 0,0035 Kg

## Beneficios y características carro de limpieza

- Llantas que no dejan marca en el piso.
- Bolsa de vinilo resistente con cierre lateral para facilitar vaciado.  
Ideales para mantenimiento y aseo de espacios en edificios empresariales, zonas de comidas y centros comerciales, optimizando su limpieza.



Ref: 4-1027661

### Carro de limpieza V2

Unidad de empaque: 1  
Largo: 129,00 cm  
Ancho: 54,00 cm  
Alto: 98,00 cm  
Peso: 13,00 Kg

Tapa

Juego de llantas traseras y eje

Bolsa de vinilo para carro de limpieza

Juego de llantas delanteras

Bandeja antiderrame

## Accesorios carros

Ref: 4-1027663

### Llanta delantera carro de limpieza

Unidad de empaque: 1  
Largo: 10,00 cm  
Ancho: 5,00 cm  
Alto: 14,00 cm  
Peso: 0,298 Kg

Ref: 4-1028608

### Juego de llantas traseras y eje para carro de limpieza V2

Unidad de empaque: 1  
Largo: 10,00 cm  
Ancho: 5,00 cm  
Alto: 14,00 cm  
Peso: 0,298 Kg

Ref: 4-1027662

### Bolsa de vinilo reforzada para carro de limpieza V2

Unidad de empaque: 1  
Largo: 36,50 cm  
Ancho: 25,50 cm  
Alto: 78,00 cm  
Peso: 0,379 Kg

Ref: 4-1027664

### Tapa repuesto para Carro de limpieza V2

Unidad de empaque: 1  
Largo: 37,00 cm  
Ancho: 29,00 cm  
Alto: 4,00 cm  
Peso: 0,339 Kg





## Beneficios y características Carro 3 estantes

- Carros resistentes, livianos, versátiles y de excelente presentación para múltiples propósitos en industrias e instituciones.
- Livianos, de fácil ensamble que ofrecen estabilidad y una óptima capacidad de carga.
- Manijas en ambos extremos para facilidad en la operación.
- Llantas que no dejan marca en el piso.



Ref: 4-1027667

Llantas para carro de uso general grande  
refs: 4-1027665,  
4-1027666

Unidad de empaque: 1  
Largo: 11,50 cm  
Ancho: 6,00 cm  
Alto: 17,00 cm  
Peso: 0,442 Kg



Ref: 4-1027665

Ref: 4-1027666

Carro 3 estantes de uso general grande

Unidad de empaque: 1  
Largo: 112,00 cm  
Ancho: 53,00 cm  
Alto: 97,50 cm  
Peso: 13,535 Kg



Ref: 4-1027668

Ref: 4-1027669

Recipiente largo para carro de uso general grande

Unidad de empaque: 5  
Largo: 35,00 cm  
Ancho: 29,00 cm  
Alto: 55,50 cm  
Peso: 1,492 Kg



Ref: 4-1027670

Ref: 4-1027671

Recipiente corto para carro de uso general grande

Unidad de empaque: 5  
Largo: 35,20 cm  
Ancho: 29,00 cm  
Alto: 35,50 cm  
Peso: 1,022 Kg



Ref: 4-1010122 ■■■

Carro 3 estantes de uso general mediano

Unidad de empaque: 1  
Largo: v 86,00 cm  
Ancho: 42,50 cm  
Alto: 91,00 cm  
Peso: 8,99 Kg

Ref: 4-1021748 ■■■

Llantas para carro de uso general mediano

Unidad de empaque: 1  
Largo: 10,00 cm  
Ancho: 4,50 cm  
Alto: 14,00 cm  
Peso: 0,25 Kg

## Beneficios y características Carro de lavandería



Ref: 4-1027675 ■■■■

Carro lavandería en X

- Carro para la recolección y transporte de prendas o ropa de cama.
- Tiene la posibilidad de plegarse para ser guardado y optimizar espacio cuando no esté en uso.
- La bolsa recolectora se puede retirar para un fácil lavado de ésta.
- Puede ser usado en hoteles, hospitales y/o lavanderías.
- Capacidad máxima de carga 75 Kilogramos.
- Color de la bolsa disponible beige.

Unidad de empaque: 1  
Largo: 62,00 cm  
Ancho: 62,00 cm  
Alto: 99,00 cm  
Peso: 8,80 Kg

## Beneficios y características Carro para transporte de mercancía

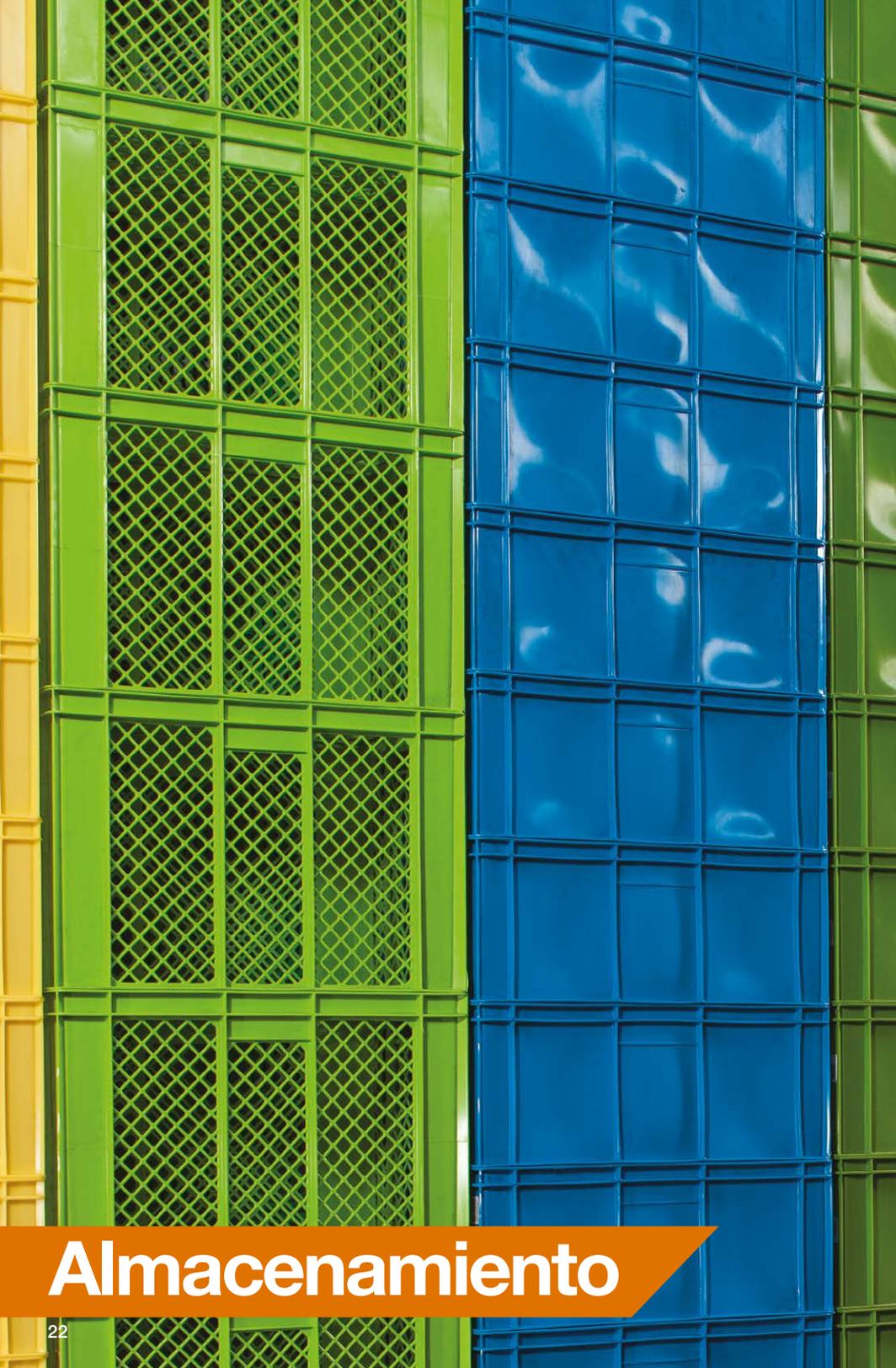


Ref: 4-1028658 ■■■■

Carro para transporte de mercancía con manija plegable

- La parte de la manija es plegable, lo cual facilita su almacenamiento y transporte en vehículos.
- Con superficie antideslizante que evita que la mercancía se deslice.

Unidad de empaque: 1  
Largo: 80,00 cm  
Ancho: 53,00 cm  
Capacidad de carga: 80 kg



# Almacenamiento



Soluciones diseñadas para cada tipo de almacenamiento, que van desde los recipientes recolectores hasta las canastas multiusos. Cajas con una amplia variedad de tamaños, formas y niveles de resistencia, desarrolladas para cada necesidad de la industria y el comercio, que pueden ser personalizadas para su cuidado y mantenimiento.

## Beneficios Cajas plásticas

- En el portafolio de almacenamiento, específicamente cajas plásticas, **ESTRA** cuenta con una variedad muy amplia tanto en tamaño como en formas, ofreciendo infinidad de usos y aplicaciones que permiten el manejo, almacenamiento y distribución de mercancías en distintos sectores como: comercial, industrial (manejo de materias primas, producto en proceso o producto terminado) y agrícola (recolección, transporte y exhibición de frutas y verduras),
- Tienen medidas adecuadas al estándar internacional, lo que permite transportar y almacenar en estibas o pallets cuyas medidas son 1.20 metros de largo por 1 metro de ancho.

# Almacenamiento

## Características físicas de cajas

### FONDO Y PAREDES PERFORADAS:

- Ventilación máxima y uniforme en todo el recipiente.
- Diseño que permite exhibir el contenido.
- Perforaciones en toda la caja que minimizan tiempo de congelación y refrigeración en cavas y cuartos fríos.
- Bajo peso y alta resistencia.

### FONDO CERRADO Y PAREDES PERFORADAS:

- Ventilación lateral uniforme.
- Diseño que permite exhibir el contenido.
- Perforaciones en todas las paredes que minimizan tiempo de congelación y refrigeración en cavas y cuartos fríos.

### FONDO Y PAREDES CERRADAS:

- Máxima protección de producto frente a agentes externos como la luz, humedad y suciedad.
- Diseño sin perforaciones que evita derramamiento de líquidos.
- Recipiente cerrado que permite almacenar y transportar productos pequeños.

### REGISTRO:

- Geometría del lateral que ayuda a visualizar el contenido de la caja, en las características técnicas se reconoce como registro.

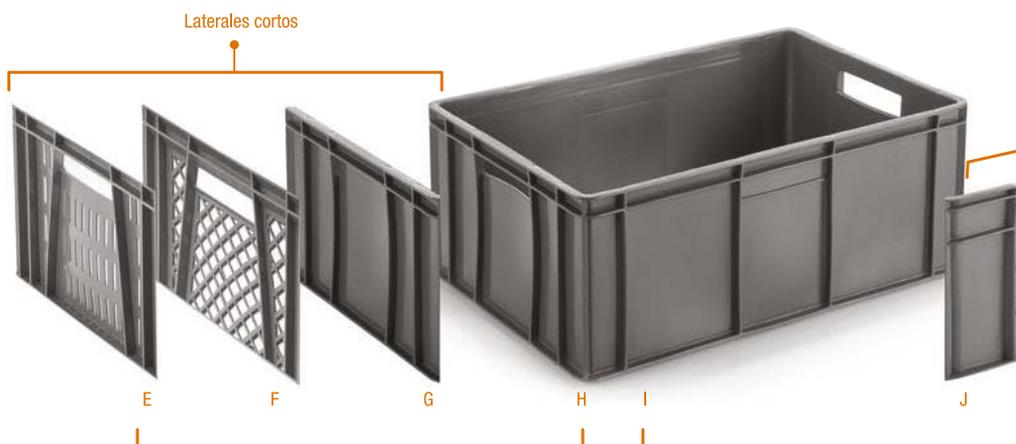
## Características funcionales

- Estructura sólida con esquinas reforzadas, permitiendo mayor resistencia.
- Resistencia a la corrosión, químicos y detergentes.
- Peso liviano que permite fácil manejo y arrume.
- Vida útil superior en comparación con otros empaques.
- Fácil mantenimiento y limpieza.
- Resistencia a altas y bajas temperaturas (-30°C hasta 50°C).
- Excelente estabilidad en el arrume y transporte.
- Se pueden fabricar en material original con desarrollo de color de acuerdo a cada necesidad, y en material reciclado con restricción de color.
- Los colores de cajas en material reciclado pueden tener una variación de tonalidad en rangos de colores claros y oscuros, y deben cumplir el mínimo de producción.

## Colores disponibles



Material reciclado





A

B

C

D

**FONDOS:**

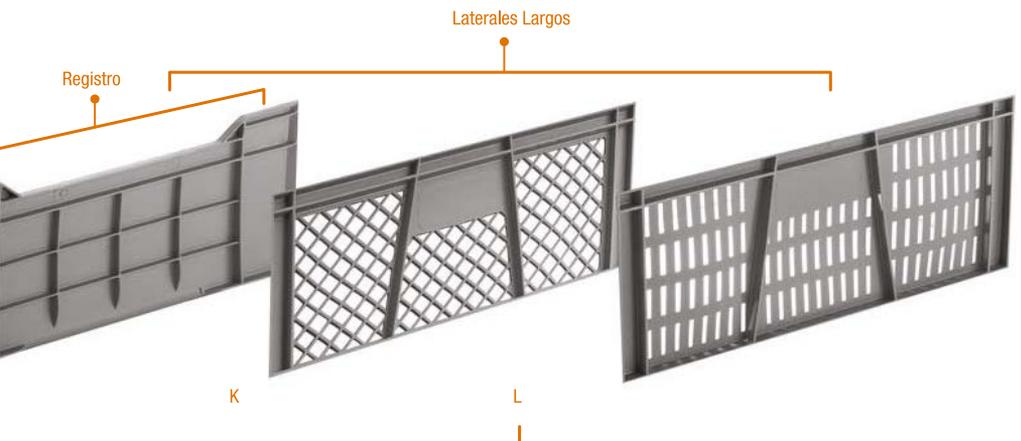
- A. Fondo modificado.
- B. Perforado lineal.
- C. Perforado rombos.
- D. Cerrado.

**LATERALES CORTOS:**

- E. Lineales
- F. Rombos.
- G. Cerrado y sin manijas.
- H. Cerrado con manijas.

**LATERALES LARGOS:**

- I. Cerrado.
- J. Cerrado con registro.
- K. Rombos.
- L. Lineales.



## Personalización de cajas

- Las cajas se pueden personalizar con colores específicos o marcando sus paredes laterales. Esto proporciona beneficios reales al usuario, permitiendo exhibir su marca durante la distribución y aportando una clara diferenciación de producto en la cadena logística.



Troquelado\*



Alto relieve\*



ABC grande\*



Clisé\*



ABC pequeño\*



\*Pedido especial



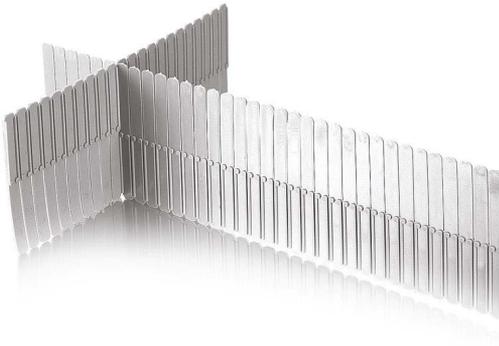
Ref: 4-1019230

Tapa para caja normalizada  
60 x 40 cm

Unidad de empaque: 1  
Largo: 60,00 cm  
Ancho: 40,00 cm  
Alto: 2,00 cm  
Peso: 0,79 Kg

## Beneficios accesorios cajas plásticas

- Brindan funciones adicionales a la organización de la operación logística.
- Ideales para lograr mejor organización de producto en el momento de transporte.
- Las tapas ayudan a proteger el contenido de la caja de agentes externos como el polvo y el agua.



Ref: 4-1009675

Separador de 40 para caja 60 x 40

Unidad de empaque: 50  
Largo: 35,50 cm  
Ancho: 15,00 cm  
Alto: 0,5 cm  
Peso: 0,11 Kg

Ref: 4-1009673

Separador de 60 para caja 60 x 40

Unidad de empaque: 50  
Largo: 55,50 cm  
Ancho: 15,00 cm  
Alto: 0,5 cm  
Peso: 0,16 Kg

## Características y medidas cajas 60 x 40 x 13 cm

- **USOS:** Son utilizadas para la distribución de productos de la industria panadera. Sin embargo, puede tener otros usos dependiendo de la necesidad logística del cliente.
- Se pueden utilizar en el sector de lácteos, frutas y verduras y como base canasta que permite recibir líquidos que generan algunos alimentos.



Ref: 4-1000859\*\*

Caja fondo cerrado  
Pared cerrada  
60 x 40 x 13 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 31.200 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,80 Kg aprox\*



Ref: 4-1001067\*\*

Ref: 4-1001072\*\*  
Caja fondo lineal  
Pared lineal 60 x 40 x 13 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 31.200 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,50 Kg aprox\*



Ref: 4-1001172\*\*

Caja fondo cerrado  
Pared lineal  
60 x 40 x 13 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 31.200 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,71 Kg aprox\*  
Pedido especial

## Características y medidas cajas 60 x 40 x 18 cm

Caja fruver especial para frutas y verduras mucho más liviana para el transporte.



Ref: 4-1001286\*\*

Caja fruver fondo lineal  
Pared lineal con registro  
60 x 40 x 18 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 43.200 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,09 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1001296\*\*

Caja fruver fondo lineal  
Pared lineal 60 x 40 x 18 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 43.200 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,18 Kg aprox\*  
Pedido especial



\*Ver ficha técnica.

\*\* En material reciclado.

# Almacenamiento

## Características y medidas cajas 60 x 40 x 18.5 cm

- **USOS:** Cajas especiales para frutas y verduras, mucho más livianas para el transporte.



Ref: 4-1001089\*\*

Caja fondo lineal  
Pared rombo 60 x 40 x 18,5 cm

Unidad de empaque: 1  
Volumen: 44.400 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,81 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1001109\*\*

Caja fondo lineal  
Pared lineal 60 x 40 x 18,5 cm

Unidad de empaque: 1  
Volumen: 44.400 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,89 Kg aprox\*



Ref: 4-1001123\*\*

Caja fondo cerrado  
Pared cerrada  
60 x 40 x 18,5 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volumen: 44.400 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,18 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1001156\*\*

Caja fondo cerrado  
Pared rombo 60 x 40 x 18,5 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volumen: 44.400 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,92 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1001129\*\*

Caja fondo cerrado  
Pared lineal 60 x 40 x 18,5 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volumen: 44.400 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,04 Kg aprox\*  
Pedido especial

## Características y medidas cajas 60 x 40 x 25 cm

- **USOS:** Son utilizadas para la distribución de productos cárnicos y embutidos, pero también puede tener otros usos dependiendo de la necesidad logística del cliente.



Ref: 4-1000913\*\*

Ref: 4-1000915\*\*

Caja fondo cerrado  
Pared cerrada  
60 x 40 x 25 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volumen: 60.000 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,50 Kg aprox\*

\*Ver ficha técnica.  
\*\* En material reciclado.



Fondo modificado para ser compatible con la media caja y poder apilarlas.

Ref: 4-1000924\*\* ■



Caja fondo cerrado  
Pared rombo 60 x 40 x 25 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 60.000 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,33 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1001043\*\* ■

Ref: 4-1001029\*\* ■

Ref: 4-1001045\*\* ■

Caja fondo lineal  
Pared lineal 60 x 40 x 25 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 60.000 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,17 Kg aprox\*



Ref: 4-1001149\*\* ■

Caja fondo cerrado  
Pared lineal 60 x 40 x 25 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 60.000 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,30 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1000949\*\* ■

Ref: 4-1000933\*\* ■

Ref: 4-1000939\*\* ■

Caja fondo rombo  
Pared rombo 60 x 40 x 25 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 60.000 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,00 Kg aprox\*



Ref: 4-1001208\*\* ■

Caja fondo lineal  
Pared rombo 60 x 40 x 25 cm \*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 60.000 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,00 Kg aprox\*

\*Ver ficha técnica.

\*\* En material reciclado.

\*\*\*Usadas en la distribución de pollo refrigerado y congelado.



Cajas de 60cm x 40cm x 25cm y 60cm x 40cm x 41 cm con perforación lateral.

Ref: 4-1022271\*\*

Caja fondo lineal, pared rombo con abertura lateral  
60 x 40 x 25 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 60.000 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,95 Kg aprox\*  
Pedido especial



## Caja 60 x 40 x 25 cm

Caja fruiter especial para frutas y verduras mucho más liviana para el transporte.



Ref: 4-1001261\*\*

Caja fruiter fondo lineal  
Pared lineal con registro  
60 x 40 x 25 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 60.000 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,25 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1001267\*\*

Ref: 4-1001268\*\*

Caja fruiter fondo lineal  
Pared lineal 60 x 40 x 25 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 60.000 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,38 Kg aprox\*

## Características y medidas cajas 60 x 40 x 32 cm



Ref: 4-1000822\*\*

Caja fondo lineal  
Pared lineal  
60 x 40 x 32 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 76.800 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,25 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1000242

Caja fondo cerrado  
Pared cerrada  
60 x 40 x 32 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 76.800 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,57 Kg aprox\*  
Pedido especial

\*Ver ficha técnica.

\*\* En material reciclado.

## Cajas 60 x 40 x 33 cm



Ref: 4-1001180\*\*

Caja fondo rombo  
pared rombo 60 x 40 x 33 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 79.200 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,31 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1001135\*\*

Caja fondo cerrado  
pared rombo 60 x 40 x 33 cm \*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 79.200 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,61 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1001189\*\*

Caja fondo cerrado, pared  
cerrada 60 x 40 x 33 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 79.200 cm<sup>3</sup>  
Peso: 3,27 Kg aprox\*  
Pedido especial

## Cajas 60 x 40 x 41 cm



Ref: 4-1000966\*\*

Ref: 4-1000984\*\*

Caja fondo cerrado  
pared cerrada 60 x 40 x 41 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 98.400 cm<sup>3</sup>  
Peso: 3,89 Kg aprox\*



Ref: 4-1000991\*\*

Caja fondo cerrado  
pared rombo 60 x 40 x 41 cm \*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 98.400 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,90 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1001006\*\*

Ref: 4-1001010\*\*

Caja fondo rombo  
pared rombo 60 x 40 x 41 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 98.400 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,65 Kg aprox\*



Ref: 4-1022249\*\*

Caja fondo cerrado, pared rombo con  
abertura lateral corto 60 x 40 x 41 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 98.400 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,59 Kg aprox\*  
Pedido especial

\*Ver ficha técnica.

\*\* En material reciclado.

## Características y medidas cajas 40 x 30 x 25 cm

### • Media caja

- Media caja con fondo modificado para apilar.



Ref: 4-1027382\*\*

Caja fondo cerrado,  
pared rombo 40 x 30 x 25 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 30.000 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,30 Kg aprox\*  
Pedido especial

## Cajas 49 x 37 x 28 cm



Ref: 4-1000826\*\*

Caja fondo lineal  
pared lineal 49 x 37 x 28 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 50.800 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,90 Kg aprox\*  
Pedido especial

Ref: 4-1000829\*\*

Caja fondo cerrado  
pared lineal 49 x 37 x 28 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 50.800 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,96 Kg aprox\*  
Pedido especial

## Caja apilable y encajable 50 x 41 x 22 cm



Ref: 4-1001431\*\*

Caja fondo cerrado  
pared cerrada 50 x 41 x 22 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 45.100 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,70 Kg aprox\*

\*Ver ficha técnica.

\*\* En material reciclado.

## Características y medidas cajas

### 51 x 40 x 24 cm

- **USOS:** Ideal para la distribución en la industria de productos lácteos.  
Es apilable y encajable.



Ref: 4-1001252\*\*

Caja fondo cerrado  
pared cerrada 51 x 40 x 24 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 48.900 cm<sup>3</sup>  
Peso: 1,95 Kg aprox\*  
Pedido especial

## Características y medidas cajas 60 x 40 x 33 cm

Es apilable y encajable.



Ref: 4-1001200\*\*

Caja fondo cerrado  
pared cerrada encajable  
60 x 40 x 33 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 79.200 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,48 Kg aprox\*  
Pedido especial



Ref: 4-1000708

Caja fondo cerrado  
pared lineal encajable  
60 x 40 x 33 cm\*

Unidad de empaque: 1  
Volúmen: 79.200 cm<sup>3</sup>  
Peso: 2,20 Kg aprox\*  
Pedido especial

\*Ver ficha técnica.

\*\* En material reciclado.



El desarrollo de colores especiales y la marcación está sujeto a mínimos y tiempos de producción.

## Beneficios y características Canasta ergonómica

- Manija que permite un mejor manejo del peso de los productos que se transportan.
- Al ser una sola manija y caer siempre hacia el mismo lado, facilita el encaje y desencaje.
- Ideales para transportar productos en supermercados, mini mercados o autoservicios.
- Forma ergonómica que facilita el uso y se adapta al cuerpo.
- Liviana y práctica.
- Se puede estampar con el logotipo del cliente.



Ref: 4-1023617 ■

Ref: 4-1023618 ■

Ref: 4-1023619 ■

Canasta ergonómica institucional

Unidad de empaque: 6

Largo: 46,00 cm

Ancho: 38,00 cm

Alto: 25,50 cm

Peso: 0,703 Kg

## Beneficios y características recolector de cosecha

- Elaborado en PP técnicamente recuperado, especial para recoger productos post-cosecha.
- Se pueden identificar los recolectores con el logo del cliente de una a dos tintas cumpliendo cantidades mínimas de producción (400 unidades).



Recolector de cosecha surtido

Ref: 4-1009640



Unidad de empaque: 24

Largo: 35,00 cm

Ancho: 27,00 cm

Alto: 29,50 cm

Peso: 0,83 Kg



# Separación y disposición de residuos

En ESTRA tenemos una convicción: todos podemos aprender a identificar las papeleras, para saber en cuál de ellas depositar los residuos.

Por eso ofrecemos una completa línea de papeleras y puntos ecológicos, que servirán para hacer una adecuada separación de los residuos de manera mucho más fácil.



Si conoces el color de las papeleras cambiarás el color del mundo.



Ref: 4-1022213 ■

Plataforma móvil para contenedores

Unidad de empaque: 6

Largo: 45,50 cm

Ancho: 45,50 cm

Alto: 16,50 cm

Peso: 3,06 Kg

## Beneficios y características Plataforma móvil

- Compatible con contenedor redondo de 121 L.
- 5 llantas que garantizan máxima estabilidad en los desplazamientos del contenedor.
- Las llantas no dejan marcas en la superficie, ni generan ruidos en el desplazamiento.

## Beneficios y características de bases móviles —



Gancho de anclaje

Ruedas giratorias

- Compatible con papeleras de 53 y 35L.
- Cada base cuenta con 4 redas giratorias.
- El set cuenta con 4 ganchos de anclaje que permiten unir las bases según las necesidades.
- Livianas y fáciles de transportar.

## Base Papeleras 53 y 35 Litros

Ref: 4-1028273 ■

Base papeleras 53 y 35 L, set x3

Unidad de empaque: 1

Largo: 100,00 cm

Ancho: 48,00 cm

Alto: 15,00 cm

Peso: 4,965 Kg

# Estampación papeleras con iconografía

Presentamos una nueva iconografía visualmente más clara para el consumidor que facilita la correcta separación de residuos en la fuente.

**Ordinarios - No Reciclables**



Envolturas de Alimentos



Servilletas Sucias



Residuos de Barrido



Restos de Vajilla



**Orgánicos**



Residuos de Alimentos



Residuos de Jardín



**Papel - Cartón**



Revistas y Periódicos



Cartón



Papel



**Plástico**



Desechables Plásticos



Envases No Retornables



Bolsas Plásticas



**Vidrio**



Botellas y Envases de Vidrio





**Residuos Peligrosos**





**Riesgo Biológico**





**Ordinarios - No Reciclables**



Envolturas de Alimentos



Servilletas Sucias



Residuos de Barrido



Restos de Vajilla



**Reciclables**



Cartón



Papel



Plástico



Vidrio



Metales





## Beneficios y características Contenedor élite 121 L

- Diseño versátil para ambientes tanto exteriores como interiores.
- Mecanismo de vaivén que evita la propagación de olores.
- Manijas ergonómicas y resistentes.



Ref: 4-1008365		Contenedor élite 121 L
Ref: 4-1008368		Unidad de empaque: 4
Ref: 4-1008369		Largo: 68,00 cm
Ref: 4-1019827		Ancho: 57,50 cm
Ref: 4-1008358		Alto: 97,00 cm
Ref: 4-1008363		Peso: 5,115 Kg
Ref: 4-1008360*		

\* Bajo pedido

Ref: 4-1008352	
Ref: 4-1008355	
Ref: 4-1019554	

Repuesto: Aro y tapa contenedor élite

Unidad de empaque: 4
Largo: 62,00 cm
Ancho: 57,50 cm
Alto: 28,00 cm
Peso: 1,172 Kg

## Beneficios y características Contenedor 121 L redondo

- Diseñados para trabajo pesado.
- Recipientes para almacenar ingredientes o materia prima de la industria.
- Perímetro reforzado que garantiza un mejor desempeño.
- Manijas ergonómicas y resistentes.
- Fondo del contenedor diseñado para el acople de la plataforma móvil optimizando el trabajo de quien lo va a manipular.



Ref: 4-1008349



Ref: 4-1008350



Ref: 4-1008347

### Contenedor redondo 121 L

Unidad de empaque: 4

Largo: 68,00 cm

Ancho: 59,00 cm

Alto: 75,00 cm

Peso: 4,698 Kg



Ref: 4-1008346



Ref: 4-1008348

## Contenedor 100 L



Ref: 4-1023598



Ref: 4-1023599



Ref: 4-1023600

Contenedor 100 L

Largo: 60,00 cm

Unidad de empaque: 4

Ancho: 56,00 cm

Peso: 2,973 Kg

Alto: 73,00 cm

# Separación y disposición de residuos —

## Beneficios y características Papeleras con tapa vaivén

- Son livianas, durables y se adaptan a cualquier tipo de ambiente.
- Son las más comunes para la clasificación de residuos sólidos.
- Se recomiendan para de uso interior.



Ref: 4-1002347

Ref: 4-1002346

Papelera vaivén plana  
53 L office

Unidad de empaque: 4  
Largo: 38,50 cm  
Ancho: 29,50 cm  
Alto: 70,00 cm  
Peso: 1,917 Kg

## Papelera 53 L con tapa vaivén plana sin estampar



Ref: 4-1002332

Ref: 4-1002329

Ref: 4-1002328

Ref: 4-1002334

Ref: 4-1002336

Papelera vaivén 53 L

Unidad de empaque: 4  
Peso: 1,917 Kg  
Largo: 38,50 cm  
Ancho: 29,50 cm  
Alto: 70,00 cm



## Papelera 53 L con tapa vaivén plana estampada



Papelera vaivén plana  
estampada 53 L

Unidad de empaque: 4  
Largo: 38,50 cm  
Ancho: 29,50 cm  
Alto: 70,00 cm  
Peso: 1,917 Kg

Ref: 4-1002175



Ref: 4-1002365



Ref: 4-1002186



Ref: 4-1002202



Ref: 4-1002366



Ref: 4-1002181



Ref: 4-1002178



Ref: 4-1002184\*



\* Bajo pedido

## Papelera 53 L con tapa perforada “Tapitas que dan vida”



- Papelera con perforación redonda en la tapa, para la disposición de tapitas.
- Contiene un estampado con un mensaje que motiva a las personas a depositar las tapitas.

Ref: 4-1028292



Papelera tapa redonda 53 L  
Tapitas que dan vida

Unidad de empaque: 4  
Largo: 38,50 cm  
Ancho: 29,00 cm  
Alto: 70,00 cm  
Peso: 1,88 Kg

## Repuestos: Aro y tapa papeleras planas 35 L - 53 L

<p>Ref: 4-1030366 </p> <p>Aro y tapa 35 L - 53 L No reciclable</p> <p>Unidad de empaque: 4 Largo: 38,50 cm Ancho: 29,00 cm Alto: 7,0 cm Peso: 0,312 Kg</p>	<p>Ref: 4-1030367 </p> <p>Aro y tapa 35 L - 53 L Orgánicos</p> <p>Unidad de empaque: 4 Largo: 38,50 cm Ancho: 29,00 cm Alto: 7,0 cm Peso: 0,312 Kg</p>	<p>Ref: 4-1030368 </p> <p>Aro y tapa 35 L - 53 L Papel y Cartón</p> <p>Unidad de empaque: 4 Largo: 38,50 cm Ancho: 29,00 cm Alto: 7,0 cm Peso: 0,312 Kg</p>	<p>Ref: 4-1030365 </p> <p>Aro y tapa 35 L - 53 L Plástico</p> <p>Unidad de empaque: 4 Largo: 38,50 cm Ancho: 29,00 cm Alto: 7,0 cm Peso: 0,312 Kg</p>
<p>Ref: 4-1030364 </p> <p>Aro y tapa 35 L - 53 L Vidrio</p> <p>Unidad de empaque: 4 Largo: 38,50 cm Ancho: 29,00 cm Alto: 7,0 cm Peso: 0,312 Kg</p>	<p>Ref: 4-1030369 </p> <p>Aro y tapa 35 L - 53 L Peligrosos</p> <p>Unidad de empaque: 4 Largo: 38,50 cm Ancho: 29,00 cm Alto: 7,0 cm Peso: 0,312 Kg</p>	<p><b>Aro y tapa 35 L - 53 L sin estampar</b></p> <p>Ref: 4-1008336  Unidad de empaque: 4 Largo: 38,50 cm</p> <p>Ref: 4-1008337  Ancho: 29,00 cm</p> <p>Ref: 4-1008338  Alto: 7,0 cm</p> <p>Ref: 4-1008334  Peso: 0,312 Kg</p>	

## Separación y disposición de residuos —

### Papelera 53 L con tapa vaivén curva estampada



Ref: 4-1002428 	<p>Papelera 53 L con tapa vaivén curva, estampada</p> <p>Unidad de empaque: 3 Largo: 38,50 cm Ancho: 29,50 cm Alto: 81,00 cm Peso: 2,09 Kg</p>
Ref: 4-1002425 	
Ref: 4-1002422 	
Ref: 4-1002431* 	
Ref: 4-1002133* 	

\*Bajo pedido

Ref: 4-1008413 	Ref: 4-1008417 
Ref: 4-1008411 	
<p>Repuesto: Aro y tapa vaivén curva 35 - 53 L</p> <p>Unidad de empaque: 4</p> <p>Largo: 38,50 cm Alto: 17,50 cm</p> <p>Ancho: 29,00 cm Peso: 0,479 Kg</p>	



## Papelera 53 L con tapa perforada estampada



Ref: 4-1002195 ■

Ref: 4-1002194 ■

Papelera tapa cuadrada 53 L

Unidad de empaque: 4  
 Largo: 38,50 cm  
 Ancho: 29,00 cm  
 Alto: 70,00 cm  
 Peso: 1,882 Kg



Ref: 4-1002197 ■

Ref: 4-1002198

Papelera tapa redonda 53 L

Unidad de empaque: 4  
 Largo: 38,50 cm  
 Ancho: 29,00 cm  
 Alto: 70,00 cm  
 Peso: 1,878 Kg



Ref: 4-1002369 ■

Papelera tapa diagonal 53 L

Unidad de empaque: 4  
 Largo: 38,50 cm  
 Ancho: 29,00 cm  
 Alto: 70,00 cm  
 Peso: 1,923 Kg



## Repuestos: Tapas con perforación

Ref: 4-1008536\* ■

Ref: 4-1008537\* ■

Repuesto: Tapa perforación cuadrada

Unidad de empaque: 4  
 Largo: 38,50 cm  
 Ancho: 29,00 cm  
 Alto: 7,00 cm  
 Peso: 0,267 Kg

\*Bajo pedido

Ref: 4-1008540\* ■

Ref: 4-1008539\*

Repuesto: Tapa perforación redonda

Unidad de empaque: 4  
 Largo: 38,50 cm  
 Ancho: 29,00 cm  
 Alto: 7,00 cm  
 Peso: 0,262 Kg

\*Bajo pedido

Ref: 4-1008542\* ■

Repuesto: Tapa perforación diagonal

Unidad de empaque: 4  
 Largo: 38,50 cm  
 Ancho: 29,00 cm  
 Alto: 7,00 cm  
 Peso: 0,307 Kg

\*Bajo pedido

## Papelera 35 L con tapa vaivén plana sin estampar



Ref: 4-1020377



Papelera 35 L con tapa vaivén plana

Ref: 4-1002136



Unidad de empaque: 4

Alto: 54,50 cm

Ref: 4-1025225\*



Largo: 38,50 cm

Peso: 1,405 Kg

Ref: 4-1002144\*



Ancho: 29,00 cm

\*Bajo pedido

## Papelera 35 L con tapa vaivén plana estampada



Ref: 4-1002118



Papelera 35 L con  
tapa vaivén plana,  
estampada

Ref: 4-1002114



Ref: 4-1002452



Ref: 4-1002123



Unidad de empaque: 4

Ref: 4-1002126



Largo: 38,50 cm

Ref: 4-1002120



Ancho: 29,00 cm

Alto: 54,50 cm

Peso: 1,405 Kg



## Papelera 35 L con tapa vaivén curva estampada



Ref: 4-1002317\* ■

Ref: 4-1002312\* ■

Ref: 4-1002321\* ■

Papelera 35 L con tapa vaivén curva, estampada

Unidad de empaque: 4

Largo: 38,50 cm

Ancho: 29,00 cm

Alto: 65,00 cm

Peso: 1,58 Kg

\*Bajo pedido

## Papelera tapa vaivén curva 35 L sin estampar



Ref: 4-1002293 ■

Unidad de empaque: 4

Largo: 38,50 cm

Ancho: 29,00 cm

Alto: 65,00 cm

Peso: 1,58 Kg

## Papelera de pedal 45 L estampada



Ref: 4-1029661 ■

Ref: 4-1029662 ■

Ref: 4-1027916 ■

Papelera pedal 45 L

Unidad de empaque: 3

Largo: 40,00 cm

Ancho: 40,00 cm

Alto: 60,00 cm

Peso: 2,645 Kg



## Beneficios y características Papeleras de pedal

- Su objetivo es garantizar que las manos del generador del residuo estén siempre libres y no entren en contacto con el recipiente.
- Las tapas accionadas por pedal, una vez están cerradas, cubren los desechos evitando malos olores en la zona de influencia.
- Se venden los repuestos del pedal y la palanca.
- No se recomiendan para uso exterior.
- Muy utilizadas para los residuos que se generan en clínicas y hospitales.

## Papelera de pedal 20 L sin estampar



Ref: 4-1002371



Papelera pedal 20 L

Ref: 4-1002370



Unidad de empaque: 4

Ref: 4-1002372



Peso: 1,374 Kg

Largo: 38,00 cm

Ancho: 32,00 cm

Alto: 35,50 cm

### Repuesto pedal y palanca papelera 20 L

Ref: 4-1008314\*



Unidad de empaque: 6

Largo: 32,00 cm

Ancho: 13,50 cm

Alto: 4,00 cm

Peso: 0,200 Kg

\*Versión anterior

Ref: 4-1030375



Unidad de empaque: 1

Largo: 57,00 cm

Ancho: 15,00 cm

Alto: 3,00 cm

Peso: 0,207 Kg

## Papelera de pedal 20 L estampada



Ref: 4-1002149   
Ref: 4-1002155 

Ref: 4-1031028   
Ref: 4-1002152 

Papelera pedal 20 L  
estampada

Unidad de empaque: 4  
Largo: 38,00 cm  
Ancho: 32,00 cm  
Alto: 35,50 cm  
Peso: 1,374 Kg

Ref: 4-1002415 

## Papelera de pedal 10 L sin estampar



Ref: 4-1002129 

Ref: 4-1002128 

Ref: 4-1002130 

Papelera pedal 10 L

Unidad de empaque: 4  
Largo: 35,50 cm  
Ancho: 21,00 cm  
Alto: 32,50 cm  
Peso: 0,908 Kg

## Papelera de pedal 10 L estampada



Ref: 4-1002480 

Ref: 4-1002476 

Ref: 4-1002483 

Papelera pedal 10 L

Unidad de empaque: 4  
Largo: 35,50 cm  
Ancho: 21,00 cm  
Alto: 32,50 cm  
Peso: 0,908 Kg

Ref: 4-1030374 

Repuesto pedal 10 L

Unidad de empaque: 1  
Peso: 0,133 Kg

Largo: 56,00 cm

Ancho: 10,00 cm

Alto: 3,00 cm

# Separación y disposición de residuos —

## Papelera 10 L con tapa vaivén sin estampar



	Tapa	Cuerpo
Ref: 4-1002246		
Ref: 4-1002244		
Ref: 4-1002243		
Ref: 4-1002250		
Ref: 4-1002251		
Ref: 4-1002252		

Papelera 10 L con tapa vaivén curva, sin estampar

Unidad de empaque: 6  
 Largo: 28,70 cm  
 Ancho: 21,80 cm  
 Alto: 39,50 cm  
 Peso: 0,685 Kg

## Papelera 10 L con tapa vaivén estampada



**Repuestos: Aro y tapa Papelera 10 L estampadas**

Ref: 4-1030370	
Ref: 4-1030371	
Ref: 4-1030372	
Ref: 4-1030373	

Unidad de empaque: 4

Largo: 28,70 cm  
 Ancho: 21,80 cm  
 Alto: 11,50 cm  
 Peso: 0,21 Kg

	Tapa	Cuerpo
Ref: 4-1002281		
Ref: 4-1002278		
Ref: 4-1002275		
Ref: 4-1002286		
Ref: 4-1002284		
Ref: 4-1002257		
Ref: 4-1002259		

Papelera 10 L con tapa vaivén curva, estampada

Unidad de empaque: 6  
 Largo: 28,70 cm  
 Ancho: 21,80 cm  
 Alto: 39,50 cm  
 Peso: 0,685 Kg

## Papelera rectangular sin tapa 10 L



Ref: 4-1002229 ■

Papelera rectangular 10 L

Unidad de empaque: 8

Largo: 28,00 cm

Ancho: 20,50 cm

Alto: 30,00 cm

Peso: 0,480 Kg

## Papelera con cenicero

- Papelera con cenicero y cavidad para residuos con capacidad de 8 L.
- Ideal para centros comerciales, salas de espera y zonas comunes.
- Cenicero en acero inoxidable.
- Cuenta con un balde interno para depositar los residuos.



Ref: 4-1027677 ■

Papelera con cenicero 8 L

Unidad de empaque: 1

Largo: 28,20 cm

Ancho: 28,20 cm

Alto: 58,00 cm

Peso: 4,52 Kg

## Beneficios y características Puntos ecológicos

- Además de crear un ambiente agradable, dan un aspecto de orden para el manejo integral de residuos.
- Incentivan la separación de residuos.
- Disminuyen los costos al permitir que los residuos se recojan en un solo punto, sin tener que hacer recorridos más extensos.
- Pueden ser personalizados según las necesidades de separación de residuos del cliente.
- Las combinaciones de referencias de línea son: Ordinarios no reciclables (verde), Papel cartón (gris) y Plástico (azul).



## Punto ecológico móvil 53 L

Ref: 4-1029288

Punto ecológico móvil 53 L

Unidad de empaque: 1

Largo: 47,00 cm

Ancho: 102,00 cm

Alto: 66,00 cm

Peso: 8,906 Kg



Punto ecológico 121 L

## Punto ecológico de 121 L

Ref:	Descripción	U. E	Largo	Ancho	Alto	Peso	Color
4-1008434	Punto ecológico 121 L 3 puestos. Papel cartón · No reciclable · Plástico	1	69,00 cm	202,00 cm	144,00 cm	33,00 Kg	
4-1008433*	Punto ecológico 121 L 3 puestos. Genérico	1	<b>*Bajo pedido especial</b> <b>· Revisar tiempos de entrega</b>				
4-1020128*	Punto ecológico 121 L 2 puestos. Genérico	1					
1-1008265*	Barra para ensamble de punto ecológico 121 L.	1					

## Beneficios y características Puntos ecológicos 121 L

- Son ideales para exteriores, se pueden utilizar en parques recreativos, universidades, colegios, y sitios donde se generen grandes volúmenes de residuos.
- Cuenta con una tapa tipo Domo.

## A Punto ecológico de 53 L tapas perforadas

Ref:	Descripción	U. E	Largo	Ancho	Alto	Peso	Color
4-1008487	Punto ecológico 53 L 3 puestos. Papel cartón · No reciclable · Plástico	1	93,50 cm	40,00 cm	111,00 cm	17,80 Kg	
4-1024022*	Punto ecológico 53 L 2 puestos. Genérico	1	<b>*Bajo pedido especial</b> <b>· Revisar tiempos de entrega</b>				
4-1025321*	Punto ecológico 53 L 3 puestos. Genérico	1					
1-1008508*	Platina en U para ensamble de Punto ecológico	1					



## B Punto ecológico de 53 L tapa plana

Ref:	Descripción	U. E	Largo	Ancho	Alto	Peso	Color
4-1008426	Punto ecológico 53 L 3 puestos. Papel cartón · No reciclable · Plástico	1	93,50 cm	40,00 cm	111,00 cm	17,80 Kg	
4-1008425*	Punto ecológico 53 L 3 puestos. Genérico	1	<b>*Bajo pedido especial</b> <b>· Revisar tiempo de entrega</b>				
4-1020127*	Punto ecológico 53 L 4 puestos. Genérico	1					
4-1019069*	Punto ecológico 53 L 2 puestos. Genérico	1					

# Separación y disposición de residuos —

## A Punto ecológico con techo de 53 L tapa plana Institucional

Ref:	Descripción	U. E	Largo	Ancho	Alto	Peso	Color	
4-1008483	P.E 53 L 3 puestos con techo . Papel cartón · No reciclable · Plástico	1	95,00 cm	45,00 cm	119,00 cm	19,20 Kg		
4-1025200*	Punto ecológico con techo 53 L 3 puestos. Genérico.	1	<b>*Bajo pedido especial · Revisar tiempos de entrega</b>					



A



B

## B Punto ecológico ECO de 53 L tapa plana

Ref:	Descripción	U. E	Largo	Ancho	Alto	Peso	Color	
4-1008453	Punto ecológico 53 L 3 puestos. Papel cartón · No reciclable · Plástico	1	93,50 cm	40,00 cm	85,00 cm	13,04 Kg		
4-1025683*	Punto ecológico 53 L 3 puestos. ECO genérico	1	<b>*Bajo pedido especial · Revisar tiempo de entrega</b>					
4-1024021*	Punto ecológico 53 L 2 puestos. ECO genérico	1						

## Punto ecológico con techo de 35 L tapa plana

Ref:	Descripción	U. E	Largo	Ancho	Alto	Peso	Color
4-1008481*	P.E 35 L 3 puestos con techo . Papel cartón · No reciclable · Plástico	1	95,00 cm	45,00 cm	119,00 cm	19,20 Kg	
<b>*Bajo pedido especial · Revisar tiempo de entrega</b>							

A Punto ecológico de 35 L tapa plana								
Ref:	Descripción	U. E	Largo	Ancho	Alto	Peso	Color	
4-1008431	Punto ecológico 35 L 3 puestos. Papel cartón · Ordinarios · Plástico	1	93,50 cm	40,00 cm	111,00 cm	15,60 Kg		
4-1028151*	Punto ecológico 35 L 4 puestos. Genérico	1	<b>*Bajo pedido especial</b> <b>· Revisar tiempos de entrega</b>					
4-1008430*	Punto ecológico 35 L 3 puestos. Genérico	1						
4-1008493*	Punto ecológico 35 L 2 puestos. Genérico	1						



A



B

B Punto ecológico ECO de 35 L tapa plana								
Ref:	Descripción	U. E	Largo	Ancho	Alto	Peso	Color	
4-1008456*	Punto ecológico 35 L 3 puestos. Papel cartón · No reciclable · Plástico	1	93,50 cm	40,00 cm	85,00 cm	13,04 Kg		
4-1008455*	Punto ecológico 35 L 3 puestos. ECO genérico	1	<b>*Bajo pedido especial</b> <b>· Revisar tiempos de entrega</b>					
4-1008456*	Punto ecológico 35L 2 puestos. ECO genérico	1						

## Punto ecológico de 10 L

Ref:	Descripción	U. E	Largo	Ancho	Alto	Peso	Color	
4-1008494	Punto ecológico 10 L 3 puestos . Papel cartón · No reciclable · Plástico	1	75,50 cm	30,00 cm	91,50 cm	6,00 Kg		
4-1022374*	Punto ecológico 10 L 3 puestos. Genérico.	1						
<p><b>*Bajo pedido especial</b>  <b>- Revisar tiempos de entrega</b></p>								

## Contenedores 180 L y 360 L

- Diseñados para la recolección de basuras domésticas o industriales.
- De fácil limpieza y manejo, son apilables con ruedas.
- Las llantas están diseñadas para tráfico pesado, son blandas para no generar ruido.
- **Material:** Fabricado en polietileno lineal de alta resistencia al impacto y a la intemperie. Además cuenta con aditivo UV.
- Capacidad de carga: 180 Litros: 90 Kgs · 360 Litros: 180 Kgs.
- Usos: Urbanizaciones, industrias, hoteles, centros comerciales, aeropuertos, exterior, clínicas y hospitales.
- No es apto para escombros ni terrenos irregulares.
- El contenedor de 360 L cuenta con una adaptación especial para la recolección automática en los carros de basura.



Ref: 4-1029706



Contenedor Forte 360 L

Ref: 4-1029704



Unidad de empaque: 1

Ref: 4-1031169



Largo: 95,60 cm

Ref: 4-1029705



Alto: 111,27 cm

Peso: 22,00 Kg aprox

Ref: 4-1025536



Contenedor 180 L

Ref: 4-1025535



Unidad de empaque: 1

Ref: 4-1031071



Largo: 77,00 cm

Ref: 4-1025537



Ancho: 51,00 cm

Ref: 4-1025538\*



Alto: 91,00 cm

\*Riesgo biológico

Peso: 12,50 Kg

## Contenedores con subtapa 240 L

- Permite encajarse y apilarse fácilmente (sin las llantas).
- Resistente al impacto.
- Disponible en cuatro presentaciones según las necesidades de separación de residuos.
- Cuenta con una subtapa que permite depositar residuos fácilmente.
- Recolector de residuos sólidos para exteriores (zonas públicas).
- Ideal para residuos hospitalarios.
- Para uso en acopios de residuos en unidades residenciales.
- Cada contenedor está estampado de

acuerdo al tipo de residuo (verde · Ordinarios · No reciclables, gris · Papel y cartón, azul · Plástico, rojo · riesgo biológico).

- Cuenta con un par de llantas que facilita su transporte.
- No exceder su capacidad de carga (100Kg).
- No poner en contacto con líquidos corrosivos.
- Mantener limpio.
- Mantener en lugares a temperatura ambiente.
- No es apto para escombros ni terrenos irregulares.



Ref: 4-1028348 ■

Ref: 4-1028349 ■

Ref: 4-1028350 ■

Ref: 4-1028351 ■



Contenedor con subtapa superior 240 L

Unidad de empaque: 1

Largo: 63,00 cm

Ancho: 62,00 cm

Alto: 103,50 cm

Peso: 10,5 Kg

## Beneficios y características Recipientes cortopunzantes

- Cumplen con todas las normas de seguridad.
- Se utilizan básicamente en la disposición de agujas y elementos cortopunzantes como lancetas, cuchillas, entre otros.
- Constan de un cuerpo, una tapa y una subtapa.
- Pueden adherirse a la pared utilizando un soporte metálico.



Ref: 4-1008527 ■

Recipiente residuos cortopunzantes 0.5 L

Unidad de empaque: 6  
Largo: 10,00 cm  
Ancho: 10,00 cm  
Alto: 10,50 cm  
Peso: 0,06 Kg

Ref: 4-1020515

Soporte recipiente cortopunzantes 0.5 L

Unidad de empaque: 6  
Largo: 13,00 cm  
Ancho: 9,00 cm  
Alto: 5,00 cm  
Peso: 0,07 Kg



Ref: 4-1008522 ■

Recipiente residuos cortopunzantes 1.3 L

Unidad de empaque: 12  
Largo: 14,00 cm  
Ancho: 14,00 cm  
Alto: 13,50 cm  
Peso: 0,11 Kg

Ref: 4-1019762

Soporte recipiente cortopunzantes 1.3 L

Unidad de empaque: 6  
Largo: 16,50 cm  
Ancho: 14,00 cm  
Alto: 5,50 cm  
Peso: 0,09 Kg



Ref: 4-1008524 ■

Recipiente residuos cortopunzantes 2.8 L

Unidad de empaque: 12  
Largo: 16,00 cm  
Ancho: 15,00 cm  
Alto: 20,00 cm  
Peso: 0,17 Kg

Ref: 4-1008526

Soporte recipiente cortopunzantes 2.8 L

Unidad de empaque: 6  
Largo: 18,00 cm  
Ancho: 16,00 cm  
Alto: 5,50 cm  
Peso: 0,10 Kg

## Set quirúrgico



Cuerpo Tapa

Ref: 4-1008529

Set quirúrgico #2

Unidad de empaque: 6  
Largo: 25,50 cm  
Ancho: 14,50 cm  
Alto: 16,00 cm  
Peso: 0,24 Kg

Contenedores Ideales para separar diferentes residuos en espacios como oficinas, pasillos y espacios de alto tráfico. Para su fabricación se utiliza cortes laser, acabados impecables, diseño amable que se adapta a cualquier espacio. Son productos diseñados de acuerdo a las necesidades de nestros clientes, teniendo en cuenta la arquitectura y ambientación del lugar para que el recipiente haga parte de la decoración e incite al usuario a utilizarlo como parte del mobiliario. Los productos EcoSmart son de excelente calidad, aceros y plásticos que se pueden reciclar y diseños que se adaptan a las necesidades de nuestros clientes.



Productos metálicos  
**Ecosmart**



Ref: 4-1031010

Punto Ecológico 2 divisiones  
Acero INOX 75 L

Unidad de empaque: 1  
Largo: 30,00 cm  
Ancho: 40,00 cm  
Alto: 70,00 cm

### Características

- Frente en acero inoxidable satinado calibre 18.
- Respaldo en lámina cold roll calibre 18 con pintura electrostática.
- Bordes en corte láser.
- Aros sujetadores internos.
- Señalización con ilustración o símbolos.



Ref: 4-1031011

Punto Ecológico 3 divisiones  
Acero INOX 140 L

Unidad de empaque: 1  
Largo: 30,00 cm  
Ancho: 70,00 cm  
Alto: 80,00 cm

### Características

- Frente en acero inoxidable satinado calibre 18.
- Respaldo en lámina cold roll calibre 18 con pintura electrostática.
- Bordes en corte láser.
- Aros sujetadores internos.
- Señalización con ilustración o símbolos.
- Ruedas macizas en caucho.



Ref: 4-1031012   
4-1031350 Pedestal \*

Punto Ecológico 3 divisiones  
Acero INOX 86 L

Unidad de empaque: 1  
Largo: 30,00 cm  
Ancho: 80,00 cm  
Alto: 80,00 cm

### Características

- Frente en acero inoxidable satinado calibre 18.
- Respaldo en lámina cold roll calibre 18 con pintura electrostática.
- Bordes en corte láser.
- Aros sujetadores internos.
- Señalización con ilustración o símbolos.
- Esta diseñado para anclarlo en la pared.
- El pedestal para ubicarlo en el piso se vende por separado.



Ref: 4-1031015

Contenedor para baterías  
Batera 50 L

Unidad de empaque: 1  
Largo: 30,00 cm  
Ancho: 30,00 cm  
Alto: 60,00 cm

### Características

- Frente en acrílico translúcido de 4mm.
- Respaldo en lámina cold roll calibre 18 con pintura electrostática.
- Cajón interior para pilas de botón (opcional).
- Bordes en corte láser.

\*Bajo pedido



# Aseo y limpieza



La seguridad, la efectividad y el aseo son fundamentales para cualquier organización. Por eso contamos con una completa línea de productos que facilitan los procesos de limpieza, desarrollados para reducir los tiempos, disminuir la accidentalidad y generar mayor eficiencia y productividad.

# Aseo y limpieza

## Beneficios y características Balde con escurridor

- Sistema que optimiza la labor de limpieza institucional con equipos que reducen los tiempos requeridos para cada tarea y eliminan desplazamientos innecesarios durante la jornada de trabajo.
- Escurridor lateral con palanca, que aumenta la eficiencia de escurrido y disminuye el esfuerzo requerido para dicha actividad.
- Llantas que no dejan marcas en la superficie ni generan ruido en el desplazamiento.
- Superficies lisas del balde que facilitan su limpieza y reducen focos de contaminación.
- Se recomienda el uso de mopas horizontales y no los traperos tradicionales para evitar el deterioro.



Ref: 4-1027676

Balde con escurridor multifuncional 81 L

Unidad de empaque: 1  
Largo: 92,00 cm  
Ancho: 52,00 cm  
Alto: 98,00 cm  
Peso: 15,068 Kg



Ref: 4-1028652

Balde con escurridor 35 L

Unidad de empaque: 1  
Largo: 61,00 cm  
Ancho: 38,00 cm  
Alto: 70,50 cm  
Peso: 6,54 Kg

## Accesorios Balde con escurridor 35 litros

Ref: 4-1019556  
Escurridor para balde

Unidad de empaque: 1  
Largo: 30,00 cm  
Ancho: 28,00 cm  
Alto: 63,00 cm  
Peso: 2,981 Kg

Ref: 4-1021750  
Llanta para balde

Unidad de empaque: 1  
Largo: 7,00 cm  
Ancho: 4,00 cm  
Alto: 15,00 cm  
Peso: 0,258 Kg

Ref: 4-1019557  
Kit de repuestos para balde con escurridor

Unidad de empaque: 1  
Largo: 29 cm  
Ancho: 39 cm  
Alto: 4,5 cm  
Peso: 0,38 Kg

## Beneficios y características Balde con escurridor 12 L

- Baldes institucionales para consultorios, oficinas y locales comerciales pequeños.
- Escurridor vertical sin palanca, ideal para las trapeadoras tradicionales.
- Su diseño ovalado hace que se ajuste al cuerpo del usuario.
- Ocupa menos espacio, lo que lo hace ideal en áreas con pasillos estrechos.
- Manija ergonómica.



Ref: 4-1008497 ■ ■

Balde con escurridor 12 L  
ovalado

Unidad de empaque: 6  
Largo: 40,00 cm  
Ancho: 29,00 cm  
Alto: 27,00 cm  
Peso: 0,81 Kg

## Beneficios y características señales de prevención

- Elementos indispensables para reducir la accidentalidad en áreas cerradas por mantenimiento o pisos húmedos donde haya tráfico peatonal.
- Livianas para mayor facilidad al transportarlas.
- Plegables para ocupar menos espacio cuando no están en uso.
- Disponibles para estampación personalizada.
- Compatibles con el carro de limpieza Ref: 4-1020571.



Ref: 4-1010134 ■

Señal de prevención  
cerrado 62 cm

Unidad de empaque: 6  
Largo: 20,50 cm  
Ancho: 3,00 cm  
Alto: 63,00 cm  
Peso: 0,69 Kg



Ref: 4-1010136 ■

Señal de prevención  
piso mojado 62 cm

Unidad de empaque: 6  
Largo: 20,50 cm  
Ancho: 3,00 cm  
Alto: 63,00 cm  
Peso: 0,69 Kg

# Preparación y manejo de alimentos



La adecuada preparación de alimentos necesita implementos profesionales, diseñados para que el trabajo en la cocina sea más fácil y práctico. Implementos durables y funcionales como recipientes con medidas y bandejas con características especiales para facilitar el trabajo en lugares con grandes grupos de personas tales como hoteles, restaurantes o casinos.

# Beneficios y características Recipientes con tapa y medidas

- Los recipientes cuadrados y redondos tienen medidas tanto en litros como en onzas.
- Facilitan la preparación y mezcla de ingredientes.
- Permiten proyectar los consumos a partir de los niveles disponibles de producto, según el promedio de preparaciones de la cocina.
- Los recipientes tienen diferentes medidas para el almacenamiento y la conservación de ingredientes como azúcar, harina, sal, condimentos, entre otros.



Cuerpo Tapa

Ref: 4-1008530

Recipiente cuadrado 3 L

Unidad de empaque: 6

Largo: 17,50 cm

Ancho: 17,50 cm

Alto: 19,00 cm

Peso: 0,18 Kg



Cuerpo Tapa

Ref: 4-1020539

Recipiente cuadrado 5 L

Unidad de empaque: 6

Largo: 21,00 cm

Ancho: 21,00 cm

Alto: 21,50 cm

Peso: 0,33 Kg



Cuerpo Tapa

Ref: 4-1008531

Recipiente cuadrado 9 L

Unidad de empaque: 6

Largo: 25,00 cm

Ancho: 25,00 cm

Alto: 26,00 cm

Peso: 0,50 Kg



Cuerpo Tapa

Ref: 4-1008532

Recipiente redondo 3.25 L

Unidad de empaque: 6

Largo: 19,50 cm

Ancho: 19,50 cm

Alto: 17,70 cm

Peso: 0,20 Kg



Cuerpo Tapa

Ref: 4-1008533

Recipiente redondo 5 L

Unidad de empaque: 6

Largo: 22,50 cm

Ancho: 22,50 cm

Alto: 20,00 cm

Peso: 0,28 Kg



Cuerpo Tapa

Ref: 4-1008534

Recipiente redondo 7.5 L

Unidad de empaque: 6

Largo: 25,50 cm

Ancho: 25,50 cm

Alto: 23,00 cm

Peso: 0,42 Kg

# Preparación y manejo de alimentos

## Beneficios y características bandejas antideslizantes

- Bandejas en tamaño redondo y rectangular para todo tipo de necesidad.
- Superficie antideslizante, garantiza un máximo agarre de los platos y vasos transportados en cada bandeja.
- Resistentes para llevar platos y vasos pesados, sin riesgo de doblarse o partirse.
- Bandejas antideslizantes recubiertas con una película de caucho que evita el riesgo de accidentes causados por derrames en restaurantes, casinos y bares.



Ref: 4-1030896

Bandeja de servicio  
Antideslizante Rectangular  
56cm x 41cm

Unidad de empaque: 6  
Largo: 56,3 cm  
Ancho: 41,2 cm  
Alto: 2 cm  
Peso: 1,4 Kg



Ref: 4-1030895

Bandeja de servicio  
Antideslizante Rectangular  
51cm x 38cm

Unidad de empaque: 6  
Largo: 51,5 cm  
Ancho: 38,6 cm  
Alto: 2 cm  
Peso: 1,1 Kg



Ref: 4-1030894

Bandeja de servicio  
Antideslizante Rectangular  
46cm x 36cm

Unidad de empaque: 6  
Largo: 46,1 cm  
Ancho: 35,9 cm  
Alto: 2 cm  
Peso: 0,85 Kg



Ref: 4-1030893

Bandeja de servicio  
Antideslizante Redonda 36cm

Unidad de empaque: 6  
Largo: 35,5 cm  
Ancho: 35,5 cm  
Alto: 2 cm  
Peso: 0,53 Kg



Ref: 4-1030892

Bandeja de servicio  
Antideslizante Redonda 28cm

Unidad de empaque: 6  
Largo: 27,6 cm  
Ancho: 27,6 cm  
Alto: 2 cm  
Peso: 0,32 Kg



Ref: 4-1030899

Organizador para  
Cubiertos V2

Unidad de empaque: 6  
Largo: 52,5 cm  
Ancho: 32,4 cm  
Alto: 25,2 cm  
Peso: 0,69 Kg

## Beneficios y características Bandeja de autoservicio



- Se destacan por su gran rigidez y dureza.
- Pueden ser personalizados con el logo o nombre de la empresa a partir de 100 unidades si es serigrafía, o 500 unidades si es tampografía como mínimo de producción.
- Están disponibles en varios colores para mantener coherencia con la imagen de cada institución.
- Disponible en dos tamaños, para ajustarse a las diferentes necesidades del mercado.



Ref: 4-1008295 

Ref: 4-1008300 

Ref: 4-1008297 

Ref: 4-1019620 

Bandeja autoservicio grande

Unidad de empaque: 12

Largo: 47,00 cm

Ancho: 35,50 cm

Alto: 2,00 cm

Peso: 0,41 Kg

Ref: 4-1008473 

Ref: 4-1008471 

Ref: 4-1019433 

Ref: 4-1008474 

Ref: 4-1008476 

Bandeja autoservicio pequeña

Unidad de empaque: 16

Largo: 35,00 cm

Ancho: 27,00 cm

Alto: 2,00 cm

Peso: 0,24 Kg



Ref: 4-1008342\* 

Ref: 4-1008341\* 

Ref: 4-1008961\* 

Bandeja con divisiones para  
restaurante

Unidad de empaque: 20

Largo: 37,50 cm

Ancho: 31,00 cm

Alto: 4,50 cm

Peso: 0,26 Kg

\*Pedido especial

## Beneficios y características Jarra institucional

- Buena resistencia al impacto.
- Buena resistencia a la temperatura, ideal para aplicaciones que requieren de esterilización.
- Buena estabilidad dimensional.
- Tiene buenas propiedades mecánicas, tenacidad y resistencia química.
- Es estable frente al agua y los ácidos.
- Ideal en el manejo de alimentos.
- Para servir en la mesa, barras de autoservicio o servicio de alimentación en restaurantes.
- Material: Policarbonato.

## Beneficios Recipientes con medidas

- Recipientes más livianos que facilitan su uso y hacen más simple la preparación de alimentos cuando se requieren medidas precisas y exactas.
- Son altamente resistentes al impacto.



Ref: 4-1030900

Jarra institucional 1.8 L

Unidad de empaque: 6

Largo: 13 cm

Ancho: 20,6 cm

Alto: 52,5 cm

Peso: 0,29 Kg

## Beneficios y características cucharones en policarbonato

- Buena resistencia al impacto.
- Buena resistencia a la temperatura, ideal para aplicaciones que requieren de esterilización.
- Buena estabilidad dimensional.
- Tiene buenas propiedades mecánicas, tenacidad y resistencia química.
- Es estable frente al agua y los ácidos.
- Ideal en el manejo de alimentos.
- Para servir en la mesa, barras de autoservicio o servicio de alimentación en restaurantes.
- Material: Policarbonato.



Ref: 4-1030898

Cucharon de uso general 1.9 L

Unidad de empaque: 12

Largo: 39,00 cm

Ancho: 15,00 cm

Alto: 10,09 cm

Peso: 0,24 Kg



Ref: 4-1030897

Cucharon de uso general 0.35 L

Unidad de empaque: 12

Largo: 29,00 cm

Ancho: 7,06 cm

Alto: 6,00 cm

Peso: 0,078 Kg



A photograph of a palm tree with several large, feathery fronds, growing out of a dark, ribbed, cylindrical planter. The planter is placed on a light-colored wooden floor against a plain white wall. The lighting is soft, creating a gentle shadow of the plant on the wall behind it.

La Nueva Madera Pietra para exterior e interior, permite que en tus espacios se forme un hábitat en el que la naturaleza y el diseño están en perfecta armonía.

## Beneficios Materas

- Decora tus espacios.
- Pueden sembrarse plantas grandes.
- Puedes sembrar directamente en la madera. Liviana.
- Puede usarse en interiores y exteriores en espacios como terrazas, jardines, balcones, patios, pasillos y salas.

# Nueva Matera Pietra

## Beneficios y características

- Elaborado con material plástico (Polietileno lineal con aditivo para protección Ultra Violeta).
- Resistente a la intemperie.
- Resistencia máxima de carga 60kg.
- Material 100% reciclable.

Ref: 4-1030454 

Matera

Unidad de empaque: 1

Largo: 71,00 cm

Ancho: 44,00 cm

Alto: 45,00 cm

Peso: 5,4 Kg

Ref: 4-1030457 

Matera

Unidad de empaque: 1

Largo: 71,00 cm

Ancho: 44,00 cm

Alto: 45,00 cm

Peso: 5,4 Kg



## Pedidos especiales

- Los pedidos especiales son materas en otro color diferente al wengue (café) y al gris oscuro, las opciones que tienen actualmente son:

 Negro

 Verde

 Blanco

 Rojo

El requerimiento será evaluado individualmente si cumple los siguientes 2 criterios:

- Mínimo se necesitan 10 materas.
- El tiempo de entrega es de 25 días hábiles.

La línea de conservación de temperatura ESTRA ha sido desarrollada para mantener los alimentos a una temperatura especial. Son productos para disfrutar fuera o dentro de la casa y harán que cada momento sea más agradable.

## Beneficios y características Línea neveras insuladas

- Aislamiento térmico (espuma de poliuretano rígida) que ayuda a mantener los alimentos fríos.
- Fabricado con materia prima de alta resistencia.
- Fácil de lavar.
- No retiene olores.



# Conservación de temperatura



	Cuerpo	Tapa	
Ref: 4-1005843	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unidad de empaque: 1
Ref: 4-1005844	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Largo: 41,00 cm
Set de camping x 3			Ancho: 60,00 cm
Nevera 4,5 L · Nevera 42 L			Alto: 39,00 cm
Termo 2 L			Peso: 5,352 Kg



	Cuerpo	Tapa
Ref: 4-1004933	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ref: 4-1020610	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nevera personal 4.5 L

Unidad de empaque: 4  
 Largo: 21,00 cm  
 Ancho: 27,00 cm  
 Alto: 20,50 cm  
 Peso: 0,872 Kg

	Cuerpo	Tapa
Ref: 4-1022061	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ref: 4-1022062	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nevera 22 L

Unidad de empaque: 2  
 Largo: 41,00 cm  
 Ancho: 31,00 cm  
 Alto: 31,00 cm  
 Peso: 2,025 Kg



	Cuerpo	Tapa
Ref: 4-1005361	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ref: 4-1005362	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nevera familiar 42 L

Unidad de empaque: 1  
 Largo: 41,00 cm  
 Ancho: 60,00 cm  
 Alto: 39,00 cm  
 Peso: 3,94 Kg

## Beneficios y características Termos insulados

- Termos con boquilla antigoteo.
- Se recomienda llevar la boquilla hasta su posición final de apertura para evitar derrames.
- El aislamiento térmico ayuda a mantener las bebidas frías.



Ref: 4-1003114   Unidad de empaque: 6  
 Ref: 4-1003116   Largo: 13,00 cm  
 Termo 1 L Ancho: 13,00 cm  
 Alto: 20,50 cm  
 Peso: 0,316 Kg

Ref: 4-1003039   Unidad de empaque: 6  
 Ref: 4-1008305   Largo: 17,00 cm  
 Termo 2 L Ancho: 16,50 cm  
 Alto: 26,00 cm  
 Peso: 0,4621 Kg



Ref: 4-1003078   Unidad de empaque: X4  
 Ref: 4-1003079   Largo: 22,00 cm  
 Termo 4 L Ancho: 22,00 cm  
 Alto: 28,00 cm  
 Peso: 0,802 Kg



Ref: 4-1003094   Unidad de empaque: 4  
 Ref: 4-1003095   Largo: 26,00 cm  
 Termo 8 L Ancho: 26,00 cm  
 Alto: 36,00 cm  
 Peso: 1,265 Kg



## Aseo y limpieza

### Bañera 20 L

- Bañar a los niños puede ser una tarea difícil si no se cuenta con el espacio adecuado.
- La capacidad de esta bañera es ideal para que el baño de los niños sea cómodo y agradable.
- Puede ubicarse dentro de la ducha o en otros espacios, para hacer más divertido el baño de los niños.
- Sus manijas permiten transportarla fácilmente.
- Material: Polipropileno.



Ref: 4-1004058		Unidad de empaque: 6
Ref: 4-1004060		Largo: 75,00 cm
Ref: 4-1018079		Ancho: 43,00 cm
		Alto: 24,00 cm
Bañera 20 L		Peso: 1,00 Kg



Call Center: 350 0050 ext 357

**Medellín**, Planta y oficina principal: Calle 30 No. 55 - 72

Tel: (574) 350 00 50

**Bogotá**: Calle 127 No. 60 - 57

Tel: (571) 253 87 68 - 253 87 70

[www.estra.com](http://www.estra.com)