



**EL CRISOL**  
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES  
PARA LABORATORIOS  
ESCUELAS E INDUSTRIAS



# TOMA DE MUESTRAS

## GUÍA DE PRODUCTOS

*Nasco*

**GERBER  
INSTRUMENTS**

**Seedburo**

**Scienceware**

**Heathrow Scientific LLC**





Director Comercial  
**Rodolfo Camargo Alvarado**

Gerente de Ventas  
**Valeria Oest Pérez**

Colaboración Técnica  
**Juan Carlos Gómez Bautista**

Diseño Gráfico  
**J. Yered Melgarejo Salud.**





EL CRISOL  
SA DE CV.



## Bolsa para residuos biológicos

Contiene bolsillo en la parte externa para colocar documentos.

Cumple con requerimientos de la OSHA.

Fabricada en polietileno irrompible.

Cerrado seguro con cejas a prueba de pinchazos.

No estéril.

Caja con 500 piezas.

## Bolsa para desechos biológicos

Fabricada en polipropileno color rojo, con indicador de esterilización.

Pared con espesor de 1.57 mil (0.025mm).

Presentación con 200 piezas.

Esterilizable en autoclave.

## Bolsa con bolsillo externo

Su bolsillo lateral puede mantener secos y limpios documentos importantes, separados de la muestra.

Estéril.

Caja con 500 piezas.

Nasco

Clave El Crisol

NASCO00400

Capacidad aprox.

710ml (24oz.)

Medidas

13.7 x 14.6cm

Heathrow Scientific LLC

Clave El Crisol

Medidas

HEATH00930

48.3 x 58.4cm

HEATH00980

63.5 x 83.8cm

Nasco

Clave El Crisol

NASCO01650

Capacidad aprox

710ml (24oz.)

Medidas

15 x 23cm

Grosor

0.064mm (2.5 mil)







EL CRISOL  
S.A. DE C.V.

## Bolsa para muestreo negra

Fabricada en polietileno. Con área para escritura.  
Ideal para muestras farmacéuticas, saborizantes, vitaminas y otros líquidos o sólidos que requieren limitada o nula exposición a la luz.  
Aprobada por la FDA para tener contacto con alimentos.  
Estéril.

Nasco

Clave El Crisol	Capacidad aprox.	Medidas	Grosor
NASCO00500	118ml (4oz.)	7.5 x 18.5cm	0.064mm (2.5 mil)
NASCO00510	530ml (18oz.)	11.5 x 23cm	0.064mm (2.5 mil)
NASCO00520	1627ml (55oz.)	19 x 30cm	0.102mm (4.0 mil)

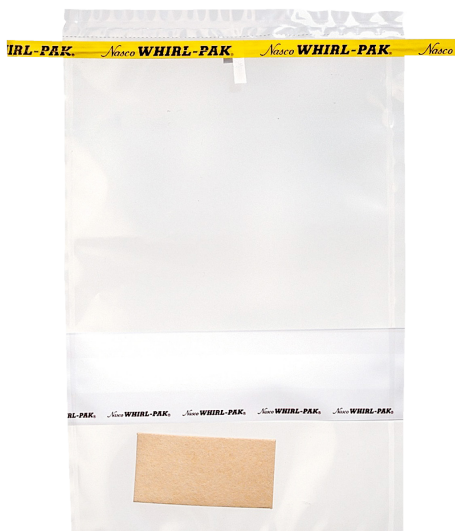


## Bolsa para muestreo con esponja

Esponja seca fabricada de celulosa natural, libre de bactericidas.  
Diseñada para muestreo de superficies; utilizada en control microbiológico y ambiental.  
NASCO01688 puede utilizarse en un mezclador-homogenizador. La muestra puede ser cultivada en placa o usarse después como caldo de cultivo pre-enriquecido; procedimiento estándar de la USDA-ARS para identificación de patógenos en los alimentos.  
Con área para escritura.  
Caja con 100 piezas.

Nasco

Clave El Crisol	NASCO01660	NASCO01688
Capacidad aprox.	532ml (18oz.)	1627ml (55oz.)
Medidas	11.5 x 23cm	19 x 30cm
Grosor	0.064mm (2.5 mil)	0.102mm (4.0 mil)



/El-Crisol-SA-de-CV



@El\_Crisol



@el.crisol







EL CRISOL  
SA DE CV.



## Bolsas filtrantes para homogenizadores

Fabricadas en polietileno extra resistente.

Cuentan con una tercera capa de polietileno finamente perforado que separa el líquido de los sólidos cuando se usa en un mezclador-homogenizador. Esto permite extraer el líquido fácilmente con una pipeta.

El diámetro de las perforaciones del filtro es de 0.33mm (330 micrómetros) y contiene 285 perforaciones por centímetro cuadrado.

El filtro va sellado alrededor de la bolsa y en el fondo permitiendo la división correcta de la muestra. El líquido pasará por el filtro, pero los sólidos permanecerán del otro lado.

Caja con 250 piezas.

Clave El Crisol	NASCO01710	NASCO01725	NASCO01735
Capacidad aprox.	207ml (7oz.)	710ml (24oz.)	1627ml (55oz.)
Medidas	9.5 x 18cm	15 x 23cm	19 x 30cm
Grosor	0.076mm (2.25 mil)	0.102mm (4.0 mil)	0.102mm (4.0 mil)



## Bolsa para muestreo de agua potable

Utilizada en la recolección de muestras microbiológicas de agua en redes de agua, drenajes, piscinas, entre otros para la detección de coliformes fecales y otras bacterias; cada bolsa incluye una tableta de 10mg (presentación de 100ml) o de 30mg (presentación de 300ml) de tiosulfato de sodio para neutralizar el cloro. Aprobada por la agencia ambiental de EUA:EPA.

Con área para escritura.

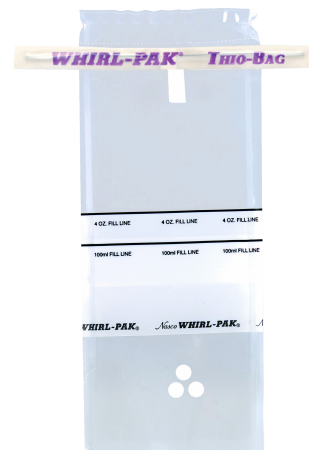
Caja con 100 piezas.



Nasco

Stand Up

Clave El Crisol	NASCO01049	NASCO01050
Capacidad aprox.	100ml	300ml
Medidas	7.5 x 18.5cm	11.5 x 23cm
Grosor	0.064mm (2.5 mil)	0.076mm (3.0mil)



Nasco

Estándar

Clave El Crisol	NASCO01040	NASCO01042
Capacidad aprox.	100ml	300ml
Medidas	7.5 x 18.5cm	11.5 x 23cm
Grosor	0.057mm (2.25 mil)	0.064mm (2.5 mil)





EL CRISOL  
S.A. DE C.V.

## Bolsa para muestreo con alambre plano

El alambre plano ofrece una ceja mas gruesa lo que permite un cierre mas fuerte.

Alambre fabricado en aluminio para evitar que se oxide cuando entra en contacto con algún líquido.

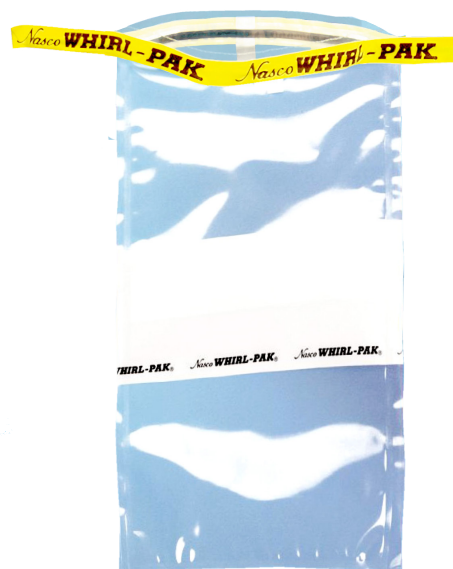
Ideal para tomar muestras de líquidos, semi-sólidos o sólidos.

Con área para escritura.

Caja con 500 piezas (NASCO01250 y NASCO01270) o con 250 piezas (NASCO01280 y NASCO 01290).

*Nasco*

Clave El Crisol	Capacidad aprox.	Medidas	Grosor
NASCO01250	118ml (4oz.)	7.5 x 18.5cm	0.057mm (2.25 mil)
NASCO01270	532ml (18oz.)	11.5 x 23cm	0.064mm (2.5 mil)
NASCO01280	2721ml (92oz.)	25.4 x 38cm	0.102mm ( 4.0 mil)
NASCO01290	3637ml (123oz.)	25.4 x 50.8cm	0.102mm ( 4.0 mil)



## Bolsa para muestreo Stand Up (De Pie)

Funciona como un vaso con pico o como frasco ya que no requiere gradilla ni algún otro soporte para mantenerse en posición vertical cuando se llena.

Se pueden utilizar para tomar muestras de líquidos, semi-sólidos o sólidos.

Soporta temperaturas de hasta 82°C y puede ser congelada hasta -210°C.

Estériles.

*Nasco*

Clave El Crisol	NASCO01415	NASCO01430	NASCO01450
Capacidad aprox.	118ml (4oz.)	532ml (18oz)	710ml (24oz.)
Medidas	7.5 x 18.5cm	11.5 x 23cm	15 x 23cm
Grosor	0.064mm (2.5 mil)	0.076mm (2.25 mil)	0.076mm (2.25 mil)



/El-Crisol-SA-de-CV



@El\_Crisol



@el.crisol







EL CRISOL  
S.A. DE C.V.



## Bolsas para muestreo

Fabricadas en polietileno.

Ideales para almacenar muestras de líquidos, semi-sólidos o sólidos.

La capacidad esta expresada cuando la bolsa esta cerrada y la ceja se le han dado tres vueltas.

Soporta temperaturas de hasta 82°C y puede ser congelada hasta -210°C.

Estériles. Fabricadas bajo norma ISO9001.

Caja con 500 piezas.

Disponibles con área para escritura o totalmente claras.

### Lisas Nasco

Clave El Crisol	Capacidad aprox.	Medidas	Grosor
NASCO00670	58ml (2oz.)	7.5 x 12.5cm	0.057mm (2.25 mil)
NASCO00679	118ml (4oz.)	7.5 x 18.5cm	0.057mm (2.25 mil)
NASCO00992	207ml (7oz.)	9.5 x 18cm	0.076mm (3 mil)
NASCO00680	384ml (13oz.)	13 x 19cm	0.076mm (3 mil)
NASCO00736	532ml (18oz.)	11.5 x 23cm	0.064mm (2.5 mil)
NASCO00770	710ml (24oz.)	15 x 23cm	0.076mm (3 mil)
NASCO00990	798ml (27oz.)	12.5 x 30.5cm	0.076mm (3 mil)
NASCO00991	1065ml (36oz.)	12.5 x 38cm	0.076mm (3 mil)
NASCO01027	1240ml (42oz.)	15 x 38cm	0.076mm (3 mil)



### Con área para escritura Nasco

Clave El Crisol	Capacidad aprox.	Medidas	Grosor
NASCO01045	29ml (1oz.)	6.5 x 12.5cm	0.057mm (2.25 mil)
NASCO01047	58ml (2oz.)	7.5 x 12.5cm	0.057mm (2.25 mil)
NASCO01062	118ml (4oz.)	7.5 x 18.5cm	0.057mm (2.25 mil)
NASCO01065	532ml (18oz.)	11.5 x 23cm	0.064mm (2.5 mil)
NASCO01074	710ml (24oz.)	15 x 23cm	0.076mm (3 mil)
NASCO01196	1627ml (55oz.)	19 x 30cm	0.102mm (4 mil)





EL CRISOL  
S.A. DE C.V.

### Bolsa Autoclavable

Fabricada en polipropileno, transparente.  
Pared con espesor de 0.05mm (2 mils).  
Presentación con 100 piezas.

#### Scienceware

Clave El Crisol	Medidas
BELAR04040	20 x 25cm
BELAR04041	20 x 30cm
BELAR04042	25 x 38cm
BELAR04043	30 x 61cm
BELAR04044	61 x 91cm



### Cucharón estéril

Fabricado en poliestireno de alto impacto, color blanco.  
Presentación con 100 piezas en empaque individual

#### Scienceware

Clave El Crisol	Capacidad	Longitud total
BELAR04159	60ml	203mm
BELAR36904	125ml	221mm
BELAR04165	250ml	190mm



### Cucharón de aluminio



#### HUMBOLDT

Base cuadrada.

Dimensiones: 152mm de largo x 95mm de ancho x 51mm de fondo.

Clave El Crisol	HUMB008070
Capacidad apro	200ml
Longitud total	235mm



/El-Crisol-SA-de-CV



@El\_Crisol



@el.crisol





## Cucharón de acero inoxidable

Cuerpo cilíndrico.  
Ideal para trabajos pesados.

Clave El Crisol	Capacidad aprox.	Longitud total
INOXI5001	140ml	170mm
INOXI5002	335ml	230mm
INOXI5003	640ml	285mm
INOXI5004	1120ml	330mm
INOXI5005	1400ml	295mm
INOXI5006	1540ml	365mm
INOXI5007	2400ml	430mm



Fabricados en polipropileno color blanco.  
Indicación de volumen en la parte superior del mango.

Clave El Crisol	Capacidad aprox.	Longitud total
VITRI06512	5ml	82mm
VITRI06525	10ml	100mm
VITRI06538	25ml	135mm
VITRI06541	50ml	160mm
VITRI06554	100ml	200mm
VITRI06567	250ml	260mm
VITRI06570	500ml	315mm
VITRI06583	1000ml	385mm



**VITLAB**

## Cucharón de plástico en diferentes colores

Fabricado en polipropileno.  
Indicación de volumen en la parte superior del mango.  
Capacidad de 100ml. Longitud total de 20cm.

Clave El Crisol	Color
VITRI06556	Rojo
VITRI06558	Gris
VITRI06560	Negro
VITRI06562	Amarillo
VITRI06564	Azul rey
VITRI06565	Verde
VITRI06566	Azul cielo



**VITLAB**



EL CRISOL  
S.A. DE C.V.

### Cuchara doble

Fabricada en acero inoxidable 304, con mango de gran resistencia.



Clave El Crisol	Capacidad aprox. de la cuchara	Longitud total
BELAR06032	0.5ml (chica)/ 2ml (grande)	150mm
BELAR06035	0.8ml (chica)/ 3ml (grande)	250mm



### Espátula doble con cuchara elipsoidal

Fabricada en acero inoxidable 304.

Un extremo es plano y el otro tiene forma de cuchara elipsoidal.

La cuchara elipsoidal permite tener contacto con todos los bordes del recipiente previniendo pérdida de material.



Clave El Crisol	Longitud total	Medidas de la cuchara
BELAR04150	15cm	15 x 35mm
BELAR04155	25cm	15 x 35mm
BELAR04156	30cm	28 x 65mm
BELAR04157	40cm	28 x 65mm
BELAR04158	50cm	28 x 65mm

### Espátula estéril

Fabricada en poliestireno color blanco. Punta en forma de V.  
Ideal para toma de muestras en polvo o granuladas.  
Presentación con 100 piezas en empaque individual  
Esterilizable en autoclave.



Clave El Crisol	Longitud total
BELAR06133	229mm



/El-Crisol-SA-de-CV



@El\_Crisol



@el.crisol







EL CRISOL  
S.A. DE C.V.



### Micro espátula estéril

Fabricada en poliestireno color blanco.  
Diseñada para la toma de muestras pequeñas.  
Presentación con 200 piezas en empaque individual

**Scienceware**

Clave El Crisol BELAR06145

Capacidad aprox. 15ml

Longitud total 178mm



### Guantes hasta el hombro

Unitalla.  
Desechables.  
Espesor de 1.25 mils (0.032mm aprox.), costuras reforzadas a prueba de filtraciones.  
Presentación en caja dispensadora con 100 piezas.

Clave El Crisol  
NASCO02100

*Nasco*



### Cubrebotas de plástico

Para uso rudo.  
Fabricadas en polietileno. Desechables.  
Medidas: 40cm de largo x 53cm de alto; espesor de 6 mils (0.153mm aprox.).  
Cuenta con un práctico cierre de lazo.

Clave El Crisol  
NASCO02300

*Nasco*

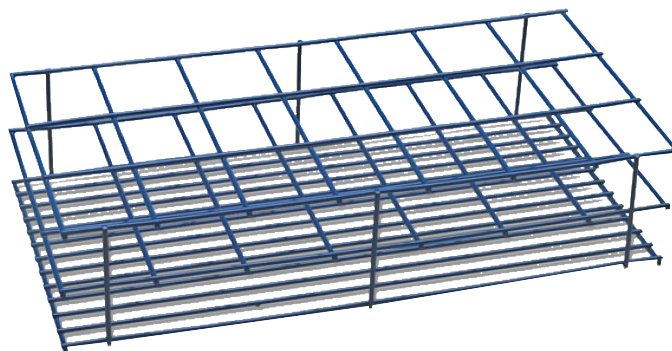


### Gradilla para bolsas

Para almacenamiento y/o transporte de hasta 21 bolsas con capacidad máxima de 4oz. (118ml).  
Fabricada en acero calibre 10 y 12 con cubierta termoplástica.  
Medidas: 318mm de largo x 165mm de ancho x 76mm de alto; adecuada para colocarse dentro de la hielera NASCO01808.  
Máxima temperatura de uso seca es de 148°C y húmeda de hasta 260°C.  
Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol  
NASCO01807

*Nasco*





**EL CRISOL**  
SA. DE CV.

## Hielera con tapa

Pared externa e interna fabricada en plástico ABS, aislante de espuma de poliuretano. Adecuada para un control seguro de la temperatura y protección de las muestras de leche.

Compatible con la gradilla para bolsas NASCO01807, además cuenta con un compartimiento auxiliar para colocar el hielo.

Dimensiones internas: 311mm de largo x 353mm de ancho x 178mm de alto.

Dimensiones externas (con tapa): 406mm de largo x 375mm de ancho x 241mm de alto.

Clave El Crisol  
NASCO01807

*Nasco*

Fabricadas en poliuretano rígido.  
Soportan temperaturas de hasta -196°C.



Clave El Crisol	HEATH07000	HEATH07020	HEATH07040
Capacidad	1L	4L	4L
Forma	Cuadrada	Cuadrada	Redonda
Color	Verde	Azul	Negro

## Muestreador tipo cuchara

Fabricado en acero inoxidable; longitud total de 315mm.

**GERBER  
INSTRUMENTS**

Clave El Crisol  
GERBE07010



## Muestreador para leche

Fabricado en latón niquelado; con válvula. Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad
GERBE07000	5ml
GERBE07002	10ml
GERBE07005	50ml
GERBE07007	100ml



**GERBER  
INSTRUMENTS**

## Muestreador para mantequilla

Fabricado en latón niquelado; con válvula. Esterilizable en autoclave.

**GERBER  
INSTRUMENTS**

Clave El Crisol  
GERBE07020







EL CRISOL  
S.A. DE C.V.



## Muestreador para queso

Fabricado en latón niquelado; con válvula.  
Esterilizable en autoclave.

**GERBER  
INSTRUMENTS**

Clave El Crisol  
GERBE07015

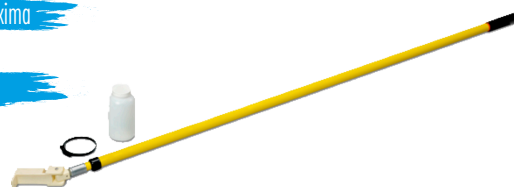


## Muestreador giratorio

*Nasco*

Permite la recolección a distancia de la muestra desde diferentes ángulos, incluyendo 90°. Ideal para muestreo en corrientes horizontales como un ducto.  
Mango telescópico fabricado en fibra de vidrio.  
Incluye frasco de polietileno de 960ml y tapa con recubrimiento de vinil para protección a prueba de fugas.  
El frasco va unido a un sujetador de poliuretano y una abrazadera ajustable.

Clave El Crisol	Longitud inicial/ máxima
NASCO03000	1.83m/ 3.66m
NASCO03015	2.44m/ 7.32m



## Muestreador para tanques

Unidad tubular de 19mm de diámetro externo fabricada en plástico, para toma de muestras a una profundidad específica.  
Consta de dos secciones atornillables de 5 pies (1.53m) cada una y marcas por pie (cada 31cm). Resiste hasta 3oz por pie (89ml por cada 31cm aprox.).  
Se recomienda utilizar a temperaturas menores de 74°C.

*Nasco*

Clave El Crisol  
NASCO03050



## Muestreador Juez de Lodos

Unidad tubular de 32mm de diámetro externo fabricada en plástico; consta de tres secciones (superior, extensión e inferior) de 5 pies (1.53m) cada una; las marcas por pie (cada 31cm) le permitirán identificar la cantidad de cieno en el tanque, útil en plantas de tratamiento de agua, química y de alimentos.  
Diseñado para tomar lecturas de 5% de sólidos o menos; resiste hasta 6oz por pie (178ml por cada 31cm aprox.).  
No es esterilizable en autoclave.

*Nasco*

Clave El Crisol  
NASCO03020



## Muestreador Telescópico ajustable

Para toma de muestras de agua, lodos, aguas residuales y efluentes de lagos ríos o pozos.  
Medida graduada fabricada en polipropileno, mango telescópico de aluminio.  
El mango consta de tres secciones: la menor de 91cm, una extendible de 112cm y la superior de 91cm de longitud, las cuales son ajustables por pasos.  
Esterilizable en autoclave.

**Scienceware**

Clave El Crisol	BELAR09510
Capacidad	1000ml
Longitud inicial/ máxima	91cm/ 274cm





EL CRISOL  
SA DE CV

## Muestreador subterráneo para líquidos

Facilita el muestreo en superficies profundas o de difícil acceso.

Mango de aluminio con acabado de alodine.

Cabeza de polipropileno; conexiones de acero inoxidable.

Frasco de vidrio graduado boca angosta con capacidad de 1000ml y tapón recubierto de teflón.



## Muestreador de seguridad para tanques

Ideal para el muestreo de diferentes químicos como ácido clorhídrico, ácido sulfúrico, ácido acético, formaldehído, hidróxido de potasio, hidróxido de sodio entre otros. Frasco fabricado en polietileno con capacidad de 500ml.

**Scienceware**

## WHEATON

Clave El Crisol	Longitud total
WHEAT05100	183cm (6ft)
WHEAT05110	366cm (12ft)
WHEAT05120	549cm (18ft)

Clave El Crisol	Longitud del mango
BELAR04130	91cm (3ft)
BELAR04135	243cm (8ft)

## Muestreador tipo tubo

Fabricado en acero inoxidable.

Adecuado para muestreo en barriles y en tambores.

La capacidad máxima es de 720ml.

**Seedburo**

Clave El Crisol	Longitud total
SEEDB00570	100cm

## Muestreador para líquidos

Fabricado en latón niquelado.

Para obtener muestras del fondo, cerca del fondo y promedio en tanques, pipas y en tambores.

**Seedburo**

Clave El Crisol	Capacidad aprox.
SEEDB572-1	120ml
SEEDB572-2	960ml

## Muestreador con vaso

Fabricado en polietileno de alta densidad.

Ideal para tomar muestras en tanques, tinas, lagos, líneas de producción, etc.

Vaso con capacidad de 500ml y mango largo en ángulo de 45° que facilita el muestreo desde una posición elevada.

Fabricado en polietileno de alta densidad.

Vaso con pico y mango corto en ángulo de 30° que permite mantener alejada la mano de contenidos peligrosos.



**Scienceware**

Clave El Crisol	Longitud del mango
BELAR04109	91cm (3ft)
BELAR04112	183cm (6ft)
BELAR04125	370cm (12ft)

**Scienceware**

Clave El Crisol	Longitud total
BELAR09507	230mm
Capacidad aprox.	250ml





EL CRISOL  
S.A. DE C.V.



### Muestreador para líquidos viscosos

Fabricado en latón niquelado.  
Diseñado para muestreo en latas, frascos, tanques, tinas, etc.  
El anillo en la parte superior acciona la válvula en el fondo del recipiente para dispensar la muestra rápidamente.  
Recipiente con capacidad de 50ml.

**scienceware**

Clave El Crisol	Longitud total
BELAR09500	50cm



### Muestreador tipo jeringa

Fabricado en polipropileno.  
Bulbo graduado con capacidad de 100ml y divisiones de 5ml; que al ser invertido permite almacenar la muestra; tubo con graduación en relieve y capacidad de 30ml.  
Esterilizable en autoclave.

**scienceware**

Clave El Crisol	Longitud total
BELAR09551	30cm



### Muestreador de fuelle

Fabricado en polietileno, traslúcido.  
Resistente a químicos y a la corrosión.  
Tubo con graduación en relieve.

**scienceware**

Clave El Crisol	Capacidad	Longitud total
BELAR09558	20ml	390mm
BELAR09562	50ml	500mm



### Muestreador cilíndrico

Fabricado en aluminio anodizado y en acero inoxidable.  
Con 3 aberturas.  
Ideal para muestreo de polvos no homogéneos, pellets y otros materiales friables.

**scienceware**

Clave El Crisol	Longitud total
BELAR09513	56cm



### Muestreador de aguja para granos

Fabricado en acero niquelado.  
Se suministra con funda protectora.

**Seedburo**

Clave El Crisol	Ø superior	Longitud total
SEEDB00077	12.5mm	15cm
SEEDB00079	25mm	30cm
SEEDB00076	37.5mm	32.5cm



### Muestreador con punta de aguja

Fabricado en latón cromado con mango en aluminio anodizado.  
Ideal para el muestreo en sacos de polietileno o de papel, perfora con un mínimo de daño a una profundidad máxima de 28cm.

**scienceware**

Clave El Crisol	Longitud total
BELAR09539	41cm





EL CRISOL  
S.A. DE C.V.

## Muestreador para harinas

Con mango de madera.  
Fabricado en acero inoxidable.

### Seedburo

Clave El Crisol	SEEDB08000
Aberturas	20
Longitud total	86cm

## Muestreador sin divisiones

Fabricado en latón.  
Adecuado para muestreo de granos en vehículos de carga.

### Seedburo

Clave El Crisol	Aberturas	Longitud total
SEEDB0200H	6	101cm
SEEDB0210H	8	129cm
SEEDB0220H	10	160cm
SEEDB0160H	12	182cm

## Muestreador con punta de barreno

Fabricado en latón.  
Para muestreo de material húmedo o empacado.  
Manija en forma de T y mango de madera.

### Seedburo

Clave El Crisol	SEEDB00253
Aberturas	11
Longitud total	158cm

## Muestreador para granos

Fabricado en bronce niquelado (SEEDB00235 y SEEDB00236) o en bronce cromado (SEEDB0780H).  
Construcción de doble tubo. Abertura manual.

### Seedburo

Clave El Crisol	Aberturas	Longitud total
SEEDB00235	5	45cm
SEEDB00236	9	75cm
SEEDB0780H	6	97.5cm

## Muestreador con mango de madera

Para granos.  
Fabricado en latón.  
Cuenta con un compartimiento separado por cada abertura.

### Seedburo

Clave El Crisol	SEEDB0022P
Aberturas	10
Longitud total	160cm

## Muestreador para carbón Keystone

Fabricado en acero cromado.  
Construcción de doble tubo; barreno soldado al tubo exterior y manija en forma de T.

### Seedburo

Clave El Crisol	SEEDB00020
Aberturas	13
Longitud total	108cm



/El-Crisol-SA-de-CV



@El\_Crisol



@el.crisol





EL CRISOL  
S.A. DE C.V.



### Muestreador tipo pelicano

Receptor fabricado en piel curtida de vaca sujeta a un marco metálico. Para muestreo de granos al vaciar una carga a granel. Sin mango.



Clave El Crisol  
SEEDB00024

Medidas internas\*  
45 x 15 x 5cm

\*largo x ancho x profundidad



### Muestreador separador

Tipo rifle.

Fabricado en acero inoxidable; bandejas de acero laminado.

Permite dividir o reducir a la mitad materiales secos tales como el cemento, grava, carbón mineral en polvo, coque, arena, tierra, etc.

Construcción en una sola pieza (HUMBO12026 y HUMBO13016) o con tolva removible (HUMBO13029 y HUMBO13032).

Cumple con las normas ASTM B215, C136, C702, C778, D421, D424, D457, D806; AASHTO T27, T144, T248.



HUMBOLDT

Clave El Crisol	No. de ranuras	Ancho de las ranura	Mediadas de la tolva
HUMBO13029	12	13mm	279 x 216mm
HUMBO13032	12	19mm	356 x 216mm
HUMBO12026	16	25mm	508 x 229mm
HUMBO13016	8	50mm	495 x 241mm







EL CRISOL  
SA DE CV

## Muestreador para suelos

Fabricado en latón.

Se suministra con una punta para muestreo de suelos húmedos.

Seedburo

Clave El Crisol  
SEEDB00528

Longitud total  
48cm



Fabricado en latón.

Incluye una aguja de penetración para suelos húmedos y un mango para que pueda apoyarse un pie y facilite la introducción de la sonda en el suelo.

Seedburo

Clave El Crisol  
SEEDB61000

Longitud total  
86cm



## Muestreador para suelos

Juego con 6 piezas.

Los componentes metálicos están fabricados en acero recubierto para resistir la acción abrasiva del suelo.

Incluye:

1 barreno de 25mm de diámetro x 318mm de longitud;

1 tubo para muestreo de 25mm de diámetro x 318mm de longitud;

2 extensiones tubulares de 305mm de longitud;

mango y estuche para transporte.

Clave El Crisol  
HUMB009700



/El-Crisol-SA-de-CV



@El\_Crisol



@el.crisol



**EL CRISOL**  
S.A. DE C.V.**INICIO****EMPRESA****CATÁLOGOS****NUEVOS PRODUCTOS****PRESENCIA**

## CONSULTA NUESTRA NUEVA PAGINA WEB

- ✓ **Productos Nuevos**
- ✓ **Folletos Especializados**
- ✓ **Asistencia en línea**
- ✓ **www.elcrisol.com.mx**



## CONOCE NUESTROS NUEVOS CATÁLOGOS ESPECIALIZADOS POR INDUSTRIAS



**SOLICITE UNA COPIA A SU REPRESENTANTE O DESCÁRGUELO DESDE NUESTRA PÁGINA WEB**

### NUESTRAS MARCAS

**Thermo**  
SCIENTIFIC**BROOKFIELD****eppendorf**  
**BRAND**  
**Kimble**  
A WORLD OF EXPERTISE IN YOUR HANDS  
**Whatman**  
Part of GE Healthcare

#### CONÓCENOS

Nosotros  
Misión  
Visión

#### PRODUCTOS

Equipo de medición  
Equipo de laboratorio  
Equipos de laboratorio

-

Aparatos de medición  
Reactivos para laboratorio  
Material para laboratorio

#### SÍGUENOS

