



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Desde 1928 FIDECA ha liderado el mercado regional en la manufactura y distribución de una amplia gama de soluciones para empaque, agricultura, construcción, avicultura, pesca, ferretería y más.

---

**2025**

# CONTENIDO

SOLUCIONES AGRÍCOLAS.....	3
SOLUCIONES DE EMPAQUE .....	11
SOLUCIONES FERRETERAS .....	15
SOLUCIONES INDUSTRIALES .....	21



## SOLUCIONES AGRÍCOLAS



### GRAPA GALVANIZADA-CERCA

Alambre galvanizado en forma de "U" con puntas filosas en ambos extremos que se utilizan en la instalación de los alambres de púas, mallas graduadas y mallas hexagonales.

**Medida:**

- 1" (24x3,80 mm)
- 1 1/4" (32x3,80 mm)

**Empaque:** bolsas 1 kg



### ALAMBRE DE PÚAS

El alambre de púas es un producto hecho a partir del entrelazamiento de dos hilos de alambre. Normalmente se utiliza como refuerzo de cercos, alambradas, bardas de casas, zonas industriales o fincas para protegerlos.

**Calibre:** 16

**Metros:** 168mt y 335mt



## MALLA HEXAGONAL

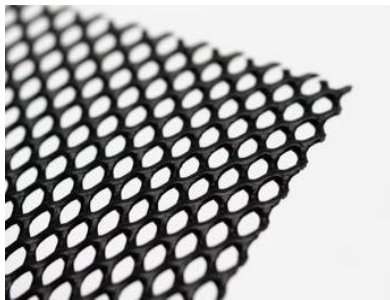
Malla de alambre galvanizado que ofrece una construcción sólida y aberturas uniformes, excelente resistencia a la corrosión y la oxidación, tela para gallinero.

### Tamaños de orificio:

- 1"x1 1/2"
- 2"x 2"
- 1/2" x 1/2"

### Medida (ancho y largo):

- 36 pulgadas de ancho y 30 metros de largo
- 72 pulgadas de ancho y 30 metros de largo



## MALLAS PLÁSTICAS-CAMARONERA

Es una excelente opción para el secado, separación, filtración y manipulación de productos. Puede ser utilizado para cerramiento de patios y jardines, construcción de jaulas flotantes entre otros.

### Beneficios:

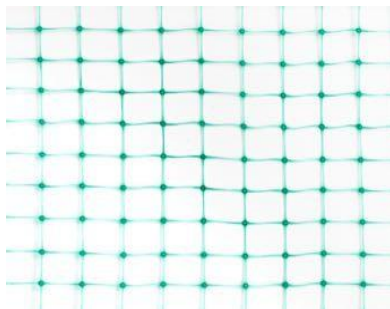
- Fácil instalación.
- No se oxida.
- Reciclable.

### Usos principales:

- Secado.
- Separación.
- Filtración Manipulación de productos.

**Dimensiones del orificio:** 8x6mm

**Presentación (Ancho x largo) :** 1.55 x 30m



## MALLAS PLÁSTICAS-PROTECCIÓN

Malla elaborada con resinas sintéticas, utilizada en la protección de cultivos en general, y en la construcción para reforzar morteros de yeso o estuco minimizando la aparición de grietas.

### Beneficios:

- No se oxida.
- Cuentan con aditivos que las protegen de los rayos ultravioletas y la intemperie.
- Son más livianas.
- Resistentes a fungicidas, humedad y agentes químicos.
- Aditivada para 2 años.

**Usos principales:** Impide el ingreso de animales y de elementos no deseados en diferentes cultivos.

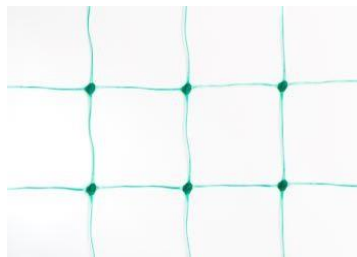
### Dimensiones de orificio:

- ❖ 10×10 mm
- ❖ 15×15 mm

**Presentación (Ancho x largo):** 2.00 x 150m.

**Peso (g/m2):** Entre 13 y 35.

## MALLAS PLÁSTICAS-SOPORTE DE PLANTAS



Mallas elaboradas con resinas sintéticas, utilizadas para tutoreo de hortalizas y flores entre otros.

### Beneficios:

- No se oxida.
- Cuentan con aditivos que las protegen de los rayos ultravioletas y la intemperie.
- Son más livianas.
- Resistentes a fungicidas, humedad y agentes químicos.
- Aditivada para 2 años.

### Usos principales:

- Utilizadas para tutoreo de hortalizas y flores.

### Dimensiones de orificio:

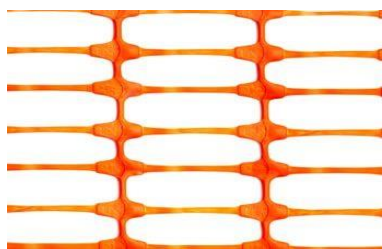
- 75x75mm
- 150x150mm
- 200x200mm

### Presentación (Ancho x largo):

- 0,90 x 1000m
- 1,00 x 1000m
- 1,20 x 1000m
- 2,10 x 1000m

**Peso (g/m<sup>2</sup>):** Entre 7 y 15.

## MALLAS PLÁSTICAS-SEÑALIZACIÓN



Elaborada en polipropileno. Su color naranja hace un llamado al transeúnte a estar alerta. Sirve para delimitar espacios y zonas de peligro previniendo riesgos de accidente, así mismo garantiza no solo la protección de los trabajadores, sino un mayor orden y control dentro de la construcción.

### Beneficios:

- Con filtro UV.
- Con refuerzo en los extremos horizontales que no permiten el ingreso del pie del operario y aumentan la duración de la malla y su resistencia a la tracción.
- Fácil de instalar y mantener.
- Su color naranja exigido mundialmente para obras públicas, garantiza que pueda verse en la noche y en el día.
- Aditivada para 6 meses.

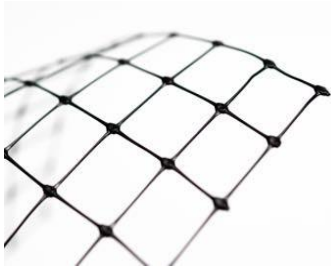
### Usos:

- Sirve para delimitar espacios y zonas de peligro previniendo riesgos de accidente.
- Evite el ingreso de personal no autorizado a las obras.

**Dimensiones del orificio:** 40 x 50mm.

**Presentación (Ancho x largo):** 1.00 x 50m.

**Peso (g/m<sup>2</sup>):** 100.



## MALLAS PLÁSTICA-GALLINERO

Mallas elaboradas con resinas sintéticas, utilizadas para cerramientos en general, Aditivada con filtro UV.

### Beneficios:

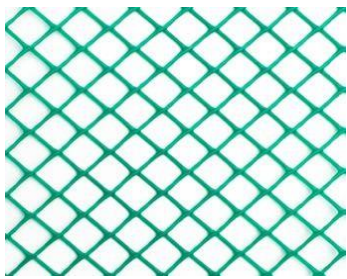
- No se oxida.
- Cuentan con aditivos que las protegen de los rayos ultravioletas y la intemperie.
- Son más livianas.
- Resistentes a fungicidas, humedad y agentes químicos.
- Alta resistencia a la tensión.
- Aditivada para 2 años.

### Usos:

- Barrera física que impide la salida de los animales.
- Utilizadas para cerramientos en general. Resistencia a Rayos UV.

**Tamaño del orificio:** 25x30mm.

**Presentación (ancho y largo):** 2x150mt y 1,83x50mt.



## MALLAS PLÁSTICAS-DIAMANTE

Mallas elaboradas con resinas sintéticas, utilizadas para cerramiento en general, camas para secado de café, separación de materiales, entre otros; Aditivada contra los rayos UV.

### Beneficios:

- No se oxida.
- Cuentan con aditivos que las protegen de los rayos ultravioletas y la intemperie.
- Son más livianas.
- Resistentes a fungicidas, humedad y agentes químicos.

**Tamaño de orificios:** 3x3mm, 11x11mm, 15x15mm.

**Presentación (ancho y largo):** 1.00 x 30m.

**Peso (g/m<sup>2</sup>):** Entre 200 y 550.



## MALLAS PLÁSTICAS-DIAMANTE CAFETERA

Malla plástica de polietileno de alta densidad, especialmente diseñada para el secado del café.

### Beneficios:

- No se oxida.
- Cuentan con aditivos que las protegen de los rayos ultravioletas y la intemperie.
- Son más livianas.
- Resistentes a fungicidas, humedad y agentes químicos.
- Aditivada para 2 años.

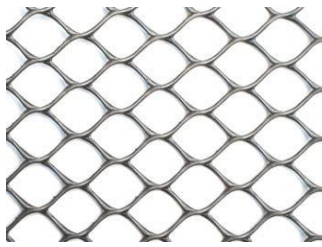
### Usos:

- Secado del café.

**Dimensiones del orificio:** 5x5 mm.

**Presentación (Ancho x largo):** 1,55 x 30m.





## MALLAS PLÁSTICAS-CERRAMIENTO

Mallas plásticas especialmente diseñadas para reemplazar las mallas metálicas en cerramientos temporales o permanentes, evitando la oxidación y la proliferación de hongos y bacterias.

### Beneficios:

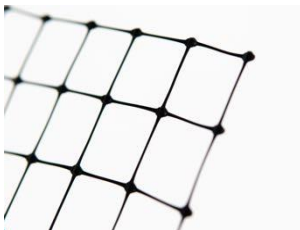
- No se oxida.
- Cuentan con aditivos que las protegen de los rayos ultravioletas y la intemperie.
- Son más livianas.
- Resistentes a fungicidas, humedad y agentes químicos.
- Fácil instalación.
- No pierda su rigidez.
- Aditivada para 2 años.

### Usos principales:

- Seco.
- separación
- Filtración y manipulación de productos.
- Puede ser utilizado para cerramiento de patios y jardines.
- Construcción de jaulas flotantes.

**Dimensiones del orificio:** 30x27mm.

**Presentación (ancho x largo):** 2.00 x 30m.



## MALLAS PLÁSTICAS-ANTIPÁJARO

Mallas plásticas especialmente diseñadas para ubicar en los laterales de los cultivos y así protegerlos del ataque de aves y depredadores. Permiten la entrada de polinizadores, el paso óptimo de la luz y el aire.

### Beneficios:

- No se oxida.
- Cuentan con aditivos que las protegen de los rayos ultravioletas y la intemperie.
- Son más livianas.
- Resistentes a fungicidas, humedad y agentes químicos.
- Permitan el ingreso de polinizadores a los cultivos.
- Aditivada para 2 a 5 años.

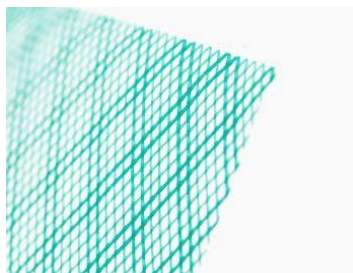
### Usos:

Impida el ingreso de aves y depredadores a cultivos de frutos como por ejemplo, fresas y uvas.

**Dimensiones del orificio:** 16x19 mm.

**Presentación (ancho y largo):** 1.00 x 150m, 2.00 x 150m, 2x50m.

## MALLAS PLÁSTICAS-ANTI INSECTOS



Malla plástica diseñada para cerramiento de espacios y evitar el ingreso de insectos y plagas.

### Beneficios:

- No se oxida.
- Cuentan con aditivos que las protegen de los rayos ultravioletas y la intemperie.
- Son más livianas.
- Resistentes a fungicidas, humedad y agentes químicos.
- Impide o limita el ingreso de insectos a lugares no deseados.
- Aditivada para 2 años.

**Dimensiones del orificio:** 2x2mm.

**Presentación en ancho y largo:** 1.00 x 30m y 1.20 x 30m

## PLÁSTICO TOMATERO



Cobertura plástica temporal utilizada en cultivos como chile dulce, pepino y tomate.

Materia prima: Polietileno de baja densidad

Espesor: 0.002"  $\pm$  10%

Paso de luz 89 %

Color Transparente

Con resistencia mecánica y protección UV. Protege del efecto directo de rayos solares y la lluvia sobre el cultivo.

## PLÁSTICO INVERNADERO



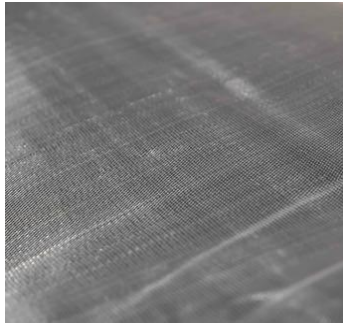
Dispone de materiales foto selectivos, de larga duración, con difusor de luz, térmicos, anti-algas, antigoteo y con paso de luz controlado, con el fin de proveerle al cultivo (hortalizas, ornamentales, flores) el ambiente idóneo para su desarrollo. Permite controlar la humedad relativa de los cultivos.

Evita la proliferación de plagas y enfermedades. Permite controlar los cambios de temperatura, agilizando la fotosíntesis. Bloquea la luz ultravioleta y disminuye homogéneamente la luz en el espacio protegido por el invernadero. Aditivada para 6 y 12 meses.

**Medidas:** 6x51, 4x100

**Espesor:** 180 y 127um





## MALLA ANTITRIP

La malla Antitrips está elaborada en polipropileno 100% virgen con estabilizador UV en diferentes densidades de entramado.

La malla Antitrips es utilizada para la protección de cultivos contra plagas e insectos, permite reducir el uso de insecticidas y mejorar la calidad del cultivo.

**Presentación:** Malla 50 Malla

**Dimensiones (ancho y largo):** 3,00 x 100m



## CUBRESUELOS

La tela cubre-suelo es un tejido plano de polipropileno, utilizado para evitar el crecimiento de maleza y levantamiento de polvo en los cultivos o superficies, vienen marcadas con líneas guías horizontales para facilidad en el sembrado. Aditivada para 12 meses.

**Usos:** Cubrimiento de suelos en áreas de cultivo, parqueaderos y viveros, facilitando la circulación de personas y herramientas (como carretillas) al evitar encharcamientos y formación de pantanos.

**Medidas:** 2 x 100mt y 4 x 100mt.



## MALLA SOMBRA-SARÁN

Son mallas en tejido raschel en polietileno de alta densidad 100% virgen con estabilizador UV en diferentes porcentajes de sombrío y gramajes. Permite la generación de sombra y protección contra los rayos UV, puesto que, es liviana y de alta resistencia; se puede configurar de diferentes dimensiones; Disminuye las temperaturas a bajo costo.

**Usos:**

- Sombrío artificial en cultivos.
- Cortaviento.
- Delimitación de áreas.
- Cubrimiento de semilleros en viveros.
- Cubrimiento de pozos para riego.
- Techos de establo para ganado.
- Cerramiento y oscurecimiento de galpones de pollos.

**Presentaciones:** 2x100mt, 3x100mt, 4x100mt y 8x100mt,  
**Porcentajes de sombra:** 50%-70%-80% y 90%.



## CORDEL DE RAFIA POLIPROPILENO

Se utiliza en los cultivos de tomate, piña, banano, viveros ornamentales, para el amarre de pacas de heno.

El cordel para ramaje de banano, lo ofrecemos en rollos de 110, 130 y 150 libras de resistencia a la tensión, en colores como el naranja, verde y azul.

El hilo para el sostén de tomate lo ofrecemos en 2100, 1575 y 1050 pies por libra, rollos de 5 libras en color negro.

Para el enfardado de heno lo ofrecemos en rollos de 4kg en color negro, naranja, blanco con una resistencia de 160 y 180 libras, y un amplio catálogo de producto tanto para fardo cuadrado, rectangular y redondo.

Los amarres en general, lo suplimos en variedad de colores, en 4.5kg, 1kg, 1lb y 1/2lb.



## HILOS NATURALES-CABUYA

Hilos elaborados con fibras 100% naturales, amigables con el medio ambiente, con excelente resistencia a la tracción. Utilizados para tutoreo de cultivos, amarre de plantas y artesanías. Igualmente ideales para artesanías y amarres livianos.

### Beneficios:

- Biodegradables.
- Amigos con el medio ambiente.
- Múltiples usos.

### Tipos:

- Cábamo No.1 •
- Cábamo No.2 •
- Piernilla
- tamalero



## CUERDAS NATURALES

Fabricadas con hilos de fibra de fique, de alta resistencia y durabilidad, destinadas para amarre de cargas livianas y pesadas, así como usos agropecuarios.

Se trabaja en calibres desde los 4mm hasta los 25mm.

### Beneficios:

- Biodegradables.
- Muy resistentes.
- Amigos con el medio ambiente.

### Múltiples usos:

Soga conformada por tres cabos, cada uno con varios hilos de fique, alta resistencia y durabilidad. Destinadas para amarre de carga liviana y pesada, en las industrias petrolera, pesquera, naviera, agropecuaria entre otras.



## SOLUCIONES DE EMPAQUE



### MALLA ENVASADO

Mallas elaboradas con resinas sintéticas, ideales para el almacenamiento y transporte de frutas, verduras, juguetería entre otros.

#### Beneficios:

- No se oxida
- Resistentes a fungicidas, humedad y agentes químicos.
- Ligera y flexible

#### Especificaciones:

- Orificio 10x10mm,
- Rollos 1000mts
- Peso 5 kilos.
- Ancho: 27 y 32cm
- Colores: amarillo, rojo y verde



### ESLINGAS

Es un sustituto de las tarimas de madera, razón por la que es amigable con el ambiente al disminuir la tala de árboles. Una tarima de madera pesa entre 17 y 20 kilogramos, una eslinga pesa apenas 2 kilogramos, esta diferencia de peso hace que usted pueda transportar entre 300 y 400 kilogramos más por contenedor.

Una eslinga es de 100% polipropileno. Consiste en la unión de fajas fabricadas con hilos de polipropileno, costuras de forma que realizan el trabajo de una paleta de madera. Se fabrican en varias medidas dependiendo del tamaño de los sacos o cajas que con ellas se cargan. Según el diseño puede agregarse a la base una tela sin laminar o laminada que se cose a las fajas.

Se fabrican de acuerdo con las necesidades del cliente.

**Peso promedio aproximado: 2 a 3 kilogramos**



## SÚPER SACOS- BIG BAG

Es un empaque para transportar cargas a semi granel, desde 400 a 2.000 Kilogramos. Fabricados con resinas de polipropileno de alta calidad sus usos se extienden tanto a la industria como a la agricultura.

Se utiliza para el empaque a semi granel de azúcar, arroz, harinas, fertilizantes, resinas sintéticas, concreto, trigo, sal comestible e industrial, chile, pimienta molida, cebollas, papas, nueces, melones, naranjas, frijoles, carbonato de calcio, dolomita, zeolita, níquel y alimentos para animales.

Al convertirse en instrumento para transportar un semi granel, reduce los costos de empaque y minimiza el espacio utilizado en bodega. Se pueden estibar hasta nueve super sacos verticalmente, en forma piramidal para estabilizar el almacenaje.

Los súper sacos, normalmente, necesitan únicamente una tolva o depósito para su llenado y una montacarga para su transporte. Se adaptan a las necesidades del cliente, tanto por sus medidas como por la variedad de tipos que se fabrican. La propiedad de tubular y sin costuras a los lados le da una resistencia mayor si se compra con el U- panel. Generalmente la tela con que se confecciona tiene una densidad de 180 a 300 gramos por metro cuadrado. Se utiliza hilo de multifilamento de polipropileno de alta calidad. Se diseñarán de acuerdo con las especificaciones del cliente y el volumen que se requiere empaçar. Alcanzan capacidades de empaque que van de 400 a los 2,000 kilogramos



## SACO PARA SUPERMERCADO

Consiste en un saco para empaçar pequeñas cantidades de producto, tiene en su parte superior unas asas que lo convierte en un bulto fácil de cargar.

Se puede fabricar en tela sin laminar, tela laminada con impresión tradicional y tela laminada con impresión fotográfica.

**Materia prima:** 100% polipropileno

**Aditivos:** se utilizan colorantes, estabilizadores ultravioleta para minimizar el efecto de degradación por la luz y un antideslizante para evitar que el saco cuando se llena y sea estivado se deslice.

**Medida:** Fabricamos sacos tubulares desde un ancho de 30 cm, hasta 50cm.



## SACO SINTÉTICO LAMINADO

El saco laminado posee una base tejida en cintas de polipropileno y sobre ella se coloca una capa de resina que entre los atributos que tiene está la absorción de humedad por parte del producto que se empaça, además es posible colocar una capa de polímero bioorientado que permite realizar impresiones tipo fotografía.

El saco laminado se ha convertido en una herramienta de mercado y en el se pueden empaçar productos como azúcar, harina, fertilizantes, sal, alimentos para animales y agroquímicos.

Se utiliza colorantes, estabilizadores ultravioleta para minimizar el efecto de degradación por la luz y un antideslizante para evitar que el saco cuando se esté llenando y estivado se deslice. Los sacos se fabrican de acuerdo a las especificaciones del cliente, logrando fabricarse desde 30 cm de largo hasta 54 cm. Se producen sacos desde 65 hasta 85 g/m<sup>2</sup>.



## SACOS SINTÉTICOS

Los sacos de polipropileno ofrecen una solución resistente y fácil de manejar en diferentes tamaños y gramajes. Empaca una amplia variedad de productos de manera eficiente y segura.

Se empacan alimentos para consumo humano (arroz, frijoles, harina, azúcar, maíz, sal, etc.), alimentos para animales, fertilizantes, minerales, correo, etc.

Los sacos son fabricados en tela tubular (sin costuras laterales) que los hace muy resistentes. Sin embargo para algunos usos especiales pueden ser costuras laterales, se fabrican desde los 30cm hasta los 130cm, y en gramajes que van desde los 50 hasta 300 g/m<sup>2</sup>.



## BOLSAS PARA EMPAQUE DE GRANO

Elaboradas para servir de protección a los granos de café, por períodos prolongados. Se utiliza dentro del saco de yute que contiene hasta 70kg de café, brinda una barrera especial al grano a dos variables importantes externas, humedad (H<sub>2</sub>O) y oxígeno (O<sub>2</sub>).

Para almacenamiento en grano. Se utiliza tanto el saco de yute como la bolsa, línea para exportar café fino.

**Tamaño:** 76x127cm para 69kg, y 69x99cm para 45kg.



## BOLSAS NATURALES ESPECIALES

Producto 100% biodegradable, fabricadas con tela de fibra de fique o tela de yute laminada y sin laminar. Cuando estas bolsas se utilizan para empacar algún producto, resaltarán las características del mismo y agregarán valor. Se fabrican de acuerdo a diseño, necesidades y recomendaciones del cliente.



## TELA NATURAL YUTE-FIQUE

Telas biodegradables fabricadas con fibra natural, las cuales pueden ser utilizadas en múltiples aplicaciones como: curado de concreto, revegetación de superficies, camas de secado, entre otras.

También puedes encontrar tela de yute natural y de colores, para su elaboración de artesanías.

### Beneficios

- Biodegradables
- Mantienen la humedad, absorbiendo hasta 4 veces su peso en agua.
- Reduzca la temperatura por radiación.
- resistentes
- Fácil de instalar y mantener
- Reutilizable





## FIBRA NATURAL-SACO YUTE

El yute es una fibra vegetal ecológica, extraída de una planta tropical llamada *Corchorus Capsularis*. Utilizada en la fabricación de telas e hilos para múltiples aplicaciones. El saco de yute se utiliza para empacar café, cacao y verdura.

### Características

- Biodegradable
- Reutilizable
- Versátil
- Duradero, superior a las fibras sintéticas
- Libre de peligros para la salud y la contaminación.

**Medida:** 71.12x101.6cm

**Pesos:** 500-700 y 740gramos



## FIBRA NATURAL-SACO FIQUE

Los sacos de fique son empaques naturales y sostenibles utilizados en la industria del café y cacao. Fabricados con fibra de fique, ofrecen una opción ecológica y resistente para el embalaje de productos.

Utilizados para la recolección, empaque, almacenamiento, transporte y comercialización de productos; en sectores como: agrícola (café, tubérculos, cacao), construcción (recolección de material, empaques de materias primas, estructuras de contención).

### Beneficios:

- Biodegradable.
- No alteran las características de sabor y olor de los productos.
- Permiten la aireación.
- Son resistentes.

**Medida:** 71x100cm.



## CUERDAS NATURALES

Fabricadas con hilos de fibra de fique, de alta resistencia y durabilidad, destinadas para amarre de cargas livianas y pesadas, así como usos agropecuarios.

Se trabaja en calibres desde los 4mm hasta los 25mm.

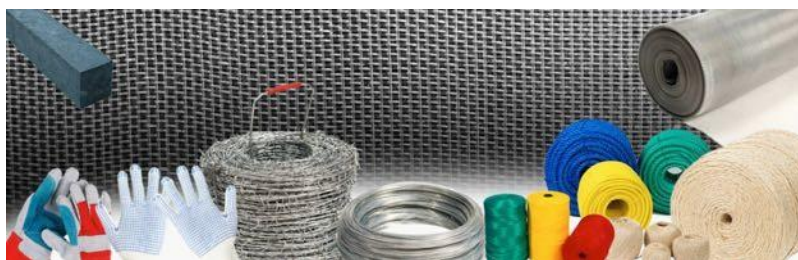
### Beneficios:

- Biodegradables.
- Muy resistentes.
- Amigos con el medio ambiente.

### Múltiples usos:

Soga conformada por tres cabos, cada uno con varios hilos de fique, alta resistencia y durabilidad. Destinadas para amarre de carga liviana y pesada, en las industrias petrolera, pesquera, naviera, agropecuaria entre otras.





## SOLUCIONES FERRETERAS



### GRAPA GALVANIZADA-CERCA

Alambre galvanizado en forma de "U" con puntas filosas en ambos extremos que se utilizan en la instalación de los alambres de púas, mallas graduadas y mallas hexagonales.

**Medida:**

- 1" (24x3,80 mm)
- 1 1/4" (32x3,80 mm)

**Empaque:** bolsas 1 kg



### ALAMBRE DE PÚAS

El alambre de púas es un producto hecho a partir del entrelazamiento de dos hilos de alambre. Normalmente se utiliza como refuerzo de cercos, alambradas, bardas de casas, zonas industriales o fincas para protegerlos.

**Calibre:** 16

**Metros:** 168mt y 335mt



### ALAMBRE NEGRO

Alambre altamente maleable que permite realizar amarras y ataduras en construcción. además de fijación de barras de hierro en armaduras de concreto armado, embalajes y ferreterías.

Calibre	#16 (1,63 mm)
Tipo de uso	domestico
Color	negro
Material	Metal
Aplicación	Interior exterior



## ALAMBRE GALVANIZADO

El alambre galvanizado es un material elaborado a partir del acero, empleado en la mayoría de los productos destinados para la industria de la construcción, cubierto por varias capas de zinc, lo cual evita la corrosión temprana ante su exposición al agua o al aire. Por sus propiedades le permiten ofrecer durabilidad y firmeza al momento de emplearse, ya sea solos o como refuerzo a otros materiales.

**Calibres:** 14-16 y 18  
**Peso:** 20kg



## CEDAZO GALVANIZADO-ZARANDA

Material alambre galvanizado, resistente al óxido y corrosión, resistente a las inclemencias del clima, se puede utilizar en mosquiteros y alimentos.

**Medias de orificio:**

- 1/4" 4x4 bwg 23
- 3/4" 5x5 bwg 24
- 1/8" 8x8 bwg 27

**Dimensiones (ancho y largo):** 36 pulgadas ancho y 30mt largo



## CEDAZO ALUMINIO ANTIINSECTOS

Está hecho de alambre de aluminio o alambre de aleación de aluminio y magnesio, el color natural es blanco plateado.

**Usos:**

Para uso residencial y comercial, puertas, ventanas y pasillos protegidos contra insectos y mosquitos peso ligero, fácil de usar, resistencia a la corrosión.

**Medidas:**

- 36" ancho y 30mt largo.
- 48" de ancho y 30mt largo.



## MALLA GALVANIZADA Y RECUBIERTA

La malla galvanizada suele fabricarse con alambroón de alta resistencia a la corrosión, siendo utilizada para los cercados de protección, pero también para la fabricación de jaulas para animales, estacionamientos, bodegas, retención de esclavos, delimitación de espacios agrícolas, ganaderos o residenciales.

**Medidas de Orificio Galvanizada:**

- 1"x1"
- 1/2"x1/2"
- 3/4" x 3/4"

**Medidas de Orificio Galvanizada Recubierta PVC:**

- 1"x1"
- 1/2"x1/2"
- 1"x 1/2"

**Tamaño (ancho y largo):** 36 pulgadas de ancho y 30 metros de largo.

## GUANTES LONA-CUERO



Materia prima:

- Cuero vacío grado B/C.
- Refuerzo de cuero en la palma.
- Refuerzo de cuero en nudillos y uñeros.
- Manguito de seguridad en lona.
- Costurados con hilos de poliéster de alta tenacidad.

Usos:

- Montajes eléctricos y mecánicos.
- Construcción.
- Refinerías, siderurgias.
- Mantenimiento de equipos.
- Acarreo de cargas.
- Construcción de vías.
- Carpintería, albañilería, hojalatería, ebanistería, etc.



## GUANTES DE PUNTOS

Guante económico talla grande que funciona para cualquier trabajo mecánico general sin necesidad de líquidos. Guante de algodón y látex, talla #9 y #10.



## GUANTES DE SEGURIDAD

Guante Flex, protege y absorbe el sudor con una capa de látex que genera un excelente agarre y resistencia a la abrasión.



## CADENA PLÁSTICA

Es un accesorio de múltiples funciones, ideal para lámparas u objetos ornamentales, como decoración para su casa o elementos colgantes.



## PLÁSTICO NEGRO

Plástico para construcción, 100% polietileno de baja densidad, espesor 4 milésimas de pulgada.



## MALLA ENVASADO

Mallas elaboradas con resinas sintéticas, ideales para el almacenamiento y transporte de frutas, verduras, juguetería entre otros.

### Beneficios:

- No se oxida
- Resistentes a fungicidas, humedad y agentes químicos.
- Ligera y flexible

### Especificaciones:

- Orificio 10x10mm,
- Rollos 1000mts
- Peso 5 kilos.
- Ancho: 27 y 32cm
- Colores: amarillo, rojo y verde



## CORDEL DE RAFIA POLIPROPILENO

Se utiliza en los cultivos de tomate, piña, banano, viveros ornamentales, para el amarre de pacas de heno.

El cordel para ramaje de banano, lo ofrecemos en rollos de 110,130 y 150 libras de resistencia a la tensión , en colores como el naranja, verde y azul.

El hilo para el sostén de tomate lo ofrecemos en 2100, 1575 y 1050 pies por libra, rollos de 5 libras en color negro.

Para el enfardado de heno lo ofrecemos en rollos de 4kg en color negro, naranja, blanco con una resistencia de 160 y 180 libras, y un amplio catálogo de producto tanto para fardo cuadrado, rectangular y redondo.

Los amarres en general, lo suplimos en variedad de colores, en 4.5kg, 1kg, 1lb y 1/2lb.



## CUERDA TRENZADA POLIPROPILENO

Se caracterizan por su suavidad, alta resistencia y excelente presentación estética.

Son fabricados con multifilamentos de polipropileno extruidos, cada mecate es trenzado en doce hilos o cabos y en el centro va colocado un alma de polipropileno que ayuda a dar redondez e incrementa la resistencia del mecate.

Se presenta en bobinas, es 100% reciclable, lo que permite que pueda ser convertido en múltiples productos plásticos cuando ya hayan llegado al final de su vida útil.

Se maneja en diámetros que van desde 4mm hasta 12 mm, por lo que son ideales para cualquier aplicación tanto en la industria, la agricultura, la construcción, la pesca, la ganadería, la artesanía y el hogar.



## CUERDA SINTÉTICA DE POLIETILENO

Son Monofilamentos de polietileno retorcidos, 100% reciclables, lo que permite que pueda ser convertido en Múltiples productos plásticos cuando ya hayan llegado al final de su vida útil. Posee un alto coeficiente y rozamiento.

Son de alta resistencia a la tracción, ideales para cualquier aplicación tanto en la industria, la agricultura, la construcción, la pesca, la ganadería, la artesanía y el hogar, la industria maderera y en general, en amarre de cualquier tipo.

Se maneja en calibres desde 03mm hasta los 25mm.

Colores: Amarillo-Azul-Blanco-Naranja-Rojo y Verde.



## CUERDAS RAFIA POLIPROPILENO

Monofilamentos de polipropileno retorcidos, 100% reciclables, y de alta resistencia a la tracción, ideales para cualquier aplicación tanto en la industria, la agricultura, la construcción, la pesca, la ganadería, la artesanía y el hogar, la industria maderera y en amarres de cualquier tipo.

Producido en diámetros que van desde 6mm hasta 25mm.

Colores: Amarillo-Azul-Naranja- Verde





## HILOS NATURALES-CABUYA

Hilos elaborados con fibras 100% naturales, amigables con el medio ambiente, con excelente resistencia a la tracción. Utilizados para tutoreo de cultivos, amarre de plantas y artesanías. Igualmente ideales para artesanías y amarres livianos.

### Beneficios:

- Biodegradables.
- Amigos con el medio ambiente.
- Múltiples usos.

### Tipos:

- Cñamo No.1
- Cñamo No.2
- Piernilla
- tamalero



## CUERDAS NATURALES

Fabricadas con hilos de fibra de fique, de alta resistencia y durabilidad, destinadas para amarre de cargas livianas y pesadas, así como usos agropecuarios.

Se trabaja en calibres desde los 4mm hasta los 25mm.

### Beneficios:

- Biodegradables.
- Muy resistentes.
- Amigos con el medio ambiente.

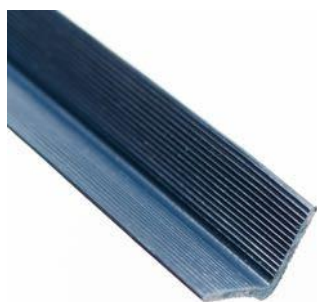
### Múltiples usos:

Soga conformada por tres cabos, cada uno con varios hilos de fique, alta resistencia y durabilidad. Destinadas para amarre de carga liviana y pesada, en las industrias petrolera, pesquera, naviera, agropecuaria entre otras.





## SOLUCIONES INDUSTRIALES



### ESQUINEROS PLÁSTICOS

Se utiliza en el empaque de plátano, piña, melón, chayotes, ayotes y en la industria para el empaque en tarimas o paletas. Al embalar y transportar electrodomésticos se estila colocar un esquinero en cada esquina para su protección.

**Medidas:** la medida puede variar de acuerdo a la necesidad de cada cliente, oscila entre los 38" y 90".



### ESLINGAS

Es un sustituto de las tarimas de madera, razón por la que es amigable con el ambiente al disminuir la tala de árboles. Una tarima de madera pesa entre 17 y 20 kilogramos, una eslinga pesa apenas 2 kilogramos, esta diferencia de peso hace que usted pueda transportar entre 300 y 400 kilogramos más por contenedor.

Una eslinga es de 100% polipropileno. Consiste en la unión de fajas fabricadas con hilos de polipropileno, costuras de forma que realizan el trabajo de una paleta de madera. Se fabrican en varias medidas dependiendo del tamaño de los sacos o cajas que con ellas se cargan. Según el diseño puede agregarse a la base una tela sin laminar o laminada que se cose a las fajas.

Se fabrican de acuerdo a las necesidades del cliente.

**Peso promedio aproximado:** 2 a 3 kilogramos



## SÚPER SACOS- BIG BAG

Es un empaque para transportar cargas a semi granel, desde 400 a 2.000 Kilogramos. Fabricados con resinas de polipropileno de alta calidad sus usos se extienden tanto a la industria como a la agricultura.

Se utiliza para el empaque a semi granel de azúcar, arroz, harinas, fertilizantes, resinas sintéticas, concreto, trigo, sal comestible e industrial, chile, pimienta molida, cebollas, papas, nueces, melones, naranjas, frijoles, carbonato de calcio, dolomita, zeolita, níquel y alimentos para animales.

Al convertirse en instrumento para transportar un semi granel, reduce los costos de empaque y minimiza el espacio utilizado en bodega. Se pueden estibar hasta nueve super sacos verticalmente, en forma piramidal para estabilizar el almacenaje.

Los súper sacos, normalmente, necesitan únicamente una tolva o depósito para su llenado y una montacarga para su transporte. Se adaptan a las necesidades del cliente, tanto por sus medidas como por la variedad de tipos que se fabrican. La propiedad de tubular y sin costuras a los lados le da una resistencia mayor si se compra con el U- panel. Generalmente la tela con que se confecciona tiene una densidad de 180 a 300 gramos por metro cuadrado. Se utiliza hilo de multifilamento de polipropileno de alta calidad. Se diseñarán de acuerdo con las especificaciones del cliente y el volumen que se requiere empacar. Alcanzan capacidades de empaque que van de 400 a los 2,000 kilogramos



## SACOS SINTÉTICOS

Los sacos de polipropileno ofrecen una solución resistente y fácil de manejar en diferentes tamaños y gramajes. Empaca una amplia variedad de productos de manera eficiente y segura.

Se empacan alimentos para consumo humano (arroz, frijoles, harina, azúcar, maíz, sal, etc.), alimentos para animales, fertilizantes, minerales, correo, etc.

Los sacos son fabricados en tela tubular (sin costuras laterales) que los hace muy resistentes. Sin embargo para algunos usos especiales pueden ser costuras laterales, se fabrican desde los 30cm hasta los 130cm, y en gramajes que van desde los 50 hasta 300 g/m<sup>2</sup>.