



CATÁLOGO  
**2019**

**MULTI** / **SEGURIDAD**  
INDUSTRIAL

**SEÑALAMIENTOS VIALES Y  
PROTECCIÓN DE OBRA**

[www.multiseguridad.com.mx](http://www.multiseguridad.com.mx)

# **MULTI** / **SEGURIDAD** INDUSTRIAL



## VIALETAS

|  |   |
|--|---|
| VIALETA ELITTE                             | 6 |
| VIALETA CIU                                | 6 |
| VIALETA C-80                               | 6 |
| VIALETA INOXIDABLE CON ESFERAS REFLEJANTES | 7 |
| VIALETA MEGALUX INOXIDABLE                 | 7 |
| VIALETA TEMPORAL VF-135                    | 7 |
| VIALETA TEMPORAL V-TEM                     | 7 |

## SUPER TOPES

|   |   |
|---|---|
| PEGAMENTO BITUMINOSO Y EPÓXICO                    | 8 |
| PINTURA PARA CARRETERAS                           | 8 |
| SUPER TOPE DE ABS CON ESFERAS                     | 8 |
| SUPER TOPE DE ABS                                 | 8 |
| SUPER TOPE DE ALUMINIO                            | 8 |
| TOPE DE ALUMINIO CON ESFERAS 22-A                 | 9 |
| TOPE DE ALUMINIO CON ESFERAS TP-30-A              | 9 |
| SUPER TOPE DE ACERO INOXIDABLE CON ESFERAS TP-235 | 9 |
| SUPER TOPE DE ACERO INOXIDABLE CON ESFERAS TP-30  | 9 |
| SUPER TOPE DE ACERO INOXIDABLE CON PRISMAS        | 9 |

## BOTONES

|                           |    |
|---------------------------|----|
| MAXIBOTÓN VIBRADOR        | 10 |
| BOTÓN MULTIVISTA ALUMINIO | 10 |
| BOTÓN MULTIVISTA          | 10 |
| BOTÓN ABS                 | 10 |
| BOTÓN DE ACERO INOXIDABLE | 11 |
| BOTÓN ALUMINIO            | 11 |
| BOTÓN 100                 | 11 |
| BOTÓN 135                 | 11 |
| BOTÓN DE CERÁMICA         | 11 |

## BOYAS

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| BOYA I-55                          | 12 |
| BOYA I-68                          | 12 |
| BOYA MULTIVISTA                    | 12 |
| BOYA MULTIESFERA                   | 12 |
| BOYA DE PVC                        | 12 |
| BOYA DE ACERO CON ESFERA DE VIDRIO | 13 |
| BOYA METÁLICA                      | 13 |
| BOYA DE ALUMINIO 200               | 13 |
| BOYA DE ALUMINIO 180               | 13 |
| BOYA PARA AHOGAR                   | 13 |

## REFLEJANTE

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| REFLEJANTES M15 Y M16            | 14 |
| REFLEJANTES RR-100 Y RA-100      | 14 |
| REFLEJANTE PARA BARRERAS         | 14 |
| MÉNSULA REFLEJANTE PARA BARRERAS | 14 |
| PALETA REFLEJANTE                | 14 |

## CONOS

|                      |    |
|----------------------|----|
| CONO FLEXIBLE 45     | 15 |
| CONO FLEXIBLE 60     | 15 |
| CONO FLEXIBLE 71     | 15 |
| CONO FLEXIBLE 91     | 15 |
| CONO 25              | 16 |
| CONO 41              | 16 |
| CONO 35              | 16 |
| CONO 60              | 16 |
| CONO 75              | 16 |
| CONO 100             | 17 |
| CONO 100 INFORMATIVO | 17 |
| CONO CUADRADO 70     | 17 |

## TRAFISIT

|                        |    |
|------------------------|----|
| TRAFISIT 105 ECONÓMICO | 18 |
| TRAFISIT 109           | 18 |
| R-TRAFISIT 122         | 18 |

## BARRICADAS

|                           |    |
|---------------------------|----|
| BARRICADA 66              | 19 |
| BARRERA DE PROTECCIÓN     | 19 |
| BARRICADA VISTA 150       | 19 |
| BARRICADA 110             | 20 |
| MALLA CONSTRUCCIÓN LIGERA | 20 |
| FANTAFLEX FAN 147         | 20 |
| BARRERA PLÁSTICA          | 21 |
| BARRERA CONTROL           | 21 |
| CINTA DELIMITADORA        | 21 |

## DISCAPACIDAD

|                            |    |
|----------------------------|----|
| BOTÓN MULTIVISTA           | 22 |
| BOTÓN GUIA PARA INVIDENTES | 22 |
| ITO ABATIBLE               | 22 |
| LOSETA PODOTÁCTIL          | 22 |
| CABALLETE GRAN FORMATO     | 22 |

## CABALLETES

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| CABALLETE GRAN FORMATO        | 23 |
| CABALLETE DOS ESPACIOS        | 23 |
| CABALLETE CONTROL ELECTRÓNICO | 23 |

## ITOS

|                              |    |
|------------------------------|----|
| ITO VITEMFLEX® 49            | 24 |
| ITO VITEMFLEX® 62            | 24 |
| ITO VITEMFLEX® 68            | 24 |
| ARANDELAS                    | 25 |
| TAQUETE REFORZADO            | 25 |
| ITO CANALIZADOR              | 25 |
| ITO TRIFLEX                  | 25 |
| ITO ABATIBLE                 | 26 |
| ITO QUITA Y PÓN              | 26 |
| ITO-113                      | 27 |
| ITO MAXI                     | 27 |
| ITO-110 / ITO-85             | 27 |
| ITO POLIFLEX                 | 28 |
| PALETA ABATIBLE 66           | 28 |
| ITO-FLEX-100                 | 28 |
| PALETA FLEXIBLE              | 29 |
| PALETA CANALIZADORA FLEXIBLE | 29 |
| VIALETA FLEXIBLE VF-105      | 29 |

## ALINEADORES Y DESVIADORES

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| ALINEADOR                      | 30 |
| ALINEADOR DE LÁMINA FLEXIBLE   | 30 |
| ALINEADOR DE PLÁSTICO FLEXIBLE | 30 |
| POSTE BICOLOR                  | 30 |
| POSTE ALINEADOR R-1530         | 31 |
| POSTE ALINEADOR R-1145         | 31 |
| SEÑALAMIENTO AMSTERDAM         | 31 |
| DESVIADOR LUMINOSO             | 31 |

## PICOBAS

|                          |    |
|--------------------------|----|
| PICOBA ES-300            | 32 |
| PICOBA PLÁSTICA          | 32 |
| PICOBA PIRAMIDAL         | 32 |
| PICOBA EIFFEL            | 33 |
| PICOBA PROSPERIDAD       | 33 |
| PICOBA A1                | 33 |
| PICOBA HADO              | 33 |
| PICOBA BICICLETA         | 33 |
| PICOBA BARCELONA         | 33 |
| PICOBA METRÓPOLI         | 33 |
| ABSORB 100               | 33 |
| PICOBA MANUAL            | 34 |
| PICOBA ELECTRÓNICA       | 34 |
| PICOBA RETRÁCTIL 01      | 35 |
| PICOBA RETRÁCTIL 02      | 35 |
| PICOBA RETRÁCTIL 03      | 35 |
| PICOBA LUMINOX           | 36 |
| PICOBA ELEGANCE 101      | 36 |
| PICOBA GEO 101           | 36 |
| PICOBA FIJAS o ABATIBLES | 37 |
| PICOBA TRIANGULAR        | 37 |

## BARRERAS

|                         |    |
|-------------------------|----|
| BARRERA BULLDOG S70     | 38 |
| BARRERA 2018 S80        | 38 |
| BARRERA TUBULAR         | 39 |
| BARRERA MULTIUSOS       | 39 |
| BARRERA CLÁSICA 110     | 39 |
| BARRERA DIAMANTE-S      | 40 |
| BARRERA S-2016          | 40 |
| BARRERA MADRID          | 40 |
| BARRERA ROADWEILER 60   | 41 |
| BARRERA PERRY 1500      | 41 |
| BARRERA ROADWEILER      | 41 |
| BARRERA GALAXY          | 42 |
| FLECHA SEGURA           | 42 |
| BARRERA DIAMANTE        | 42 |
| BARRERA BAJA            | 42 |
| BARRERA ALTA            | 43 |
| BARRERA B-2001          | 43 |
| BARRERA B-199           | 43 |
| PALETA SOMBRA PS-650    | 44 |
| ANTIDESLUMBRANTE VIAL   | 44 |
| PALETA ANTIDESLUMBRANTE | 44 |
| ROLL DEFENDER SENCILLO  | 45 |
| ROLL DEFENDER DOBLE     | 45 |
| ROLL DEFENDER TRIPLE    | 45 |

## AMORTIGUADORES DE IMPACTOS

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| MULTI-IMPACTADOR CON ROLL DEFENDER    | 46 |
| MULTI-IMPACTADOR 118                  | 46 |
| MULTI-IMPACTADOR 130                  | 46 |
| MULTI-IMPACTADOR 7                    | 47 |
| ABSORB 460                            | 48 |
| ABSORB 940                            | 48 |
| ABSORB 190 ECONÓMICO                  | 49 |
| IMPACTADOR                            | 49 |
| ABSORBEDOR DE IMPACTOS MASTER         | 49 |
| REMOLQUE CON ABSORBEDOR DE AIRE       | 50 |
| REMOLQUE CON IMPACTADOR DE VITEMFLEX® | 50 |

## ESTACIONAMIENTOS

|                        |    |
|------------------------|----|
| TPES-P-51              | 51 |
| TPES-P-70              | 51 |
| TPES-P-80              | 51 |
| TPES-P-184             | 51 |
| TPES-N-55              | 52 |
| TPES-N-180             | 52 |
| SEÑALAMIENTO AMSTERDAM | 52 |

## REDUCTORES DE VELOCIDAD

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| REDUCTOR DISUASORIO 120           | 53 |
| REDUCTOR DE VELOCIDAD RDV-45      | 53 |
| REDUCTOR DE VELOCIDAD CON ESFERAS | 54 |
| REDUCTOR S-81                     | 54 |
| REDUCTOR 894                      | 54 |
| PASO DE PEATÓN ILUMINADO          | 55 |
| RAMPA DISUASORIA                  | 55 |
| REDUCTOR DE VELOCIDAD 51          | 55 |

## CANALIZADORES

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| CANALIZADOR ORUGA                 | 56 |
| CANALIZADOR REDUCTOR 51 -CRR-3    | 56 |
| CANALIZADOR REDUCTOR 51 -CRR-4    | 56 |
| BARRERA CANALIZADORA REFLEJANTE   | 57 |
| BOLARDO BUS-TROLEBUS              | 57 |
| CANALIZADOR TRIPARE               | 57 |
| CANALIZADOR ABATIBLE PARA DESVIOS | 57 |
| MINITOP 445                       | 58 |
| BUMERANG                          | 58 |

## CICLOPISTAS

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| PALETA CANALIZADORA POLIFLEXY | 59 |
| ITO CANALIZADOR               | 59 |
| CANALIZADOR TPL-70            | 59 |
| REDUCTOR DE VELOCIDAD         | 60 |
| BOLARDO CONFI-BICI            | 60 |
| BOLARDO 185                   | 61 |
| CANALIZADOR ATLAS             | 61 |
| BARRERA CANALIZADORA          | 62 |
| CANALIZADOR 51C-2             | 62 |
| CANALIZADOR 51C-3             | 62 |

## ELECTRÓNICOS

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| SOTERRADA RUDA ALUMINIO            | 63 |
| VIALETA MULTIELITE                 | 63 |
| VIALETA INTELIGENTE DE ALUMINIO    | 63 |
| VIALETA INTELIGENTE R2             | 64 |
| VIALETA SOLARIS                    | 64 |
| VIALETA PARA BARRERA               | 64 |
| BOTÓN 135 SOLAR                    | 65 |
| BOTÓN 100 SOLAR                    | 65 |
| BOTÓN 130 SOLAR                    | 65 |
| BOYA DE ALUMINIO 180 SOLAR         | 66 |
| BOYA MULTIVISTA SOLAR              | 66 |
| SUPER TOPE DE ACERO SOLAR          | 66 |
| BARRICADA 110 CON LUZ DECOR        | 67 |
| PICOBA DE ACERO INOXIDABLE CON LUZ | 67 |
| CONO 75 CON LUZ                    | 68 |
| CONO 100 CON LUZ                   | 68 |
| CONO 100 INFORMATIVO CON LUZ       | 68 |

## LÁMPARAS

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| LÁMPARA SOLAR                     | 69 |
| LÁMPARA MODULAR                   | 69 |
| LÁMPARA ESTROBO                   | 69 |
| LÁMPARA TORRETA                   | 69 |
| LINTERNA CON ESTROBO Y TRIPODE    | 69 |
| BASTÓN DE LEDS                    | 70 |
| BASTÓN 4 FUNCIONES                | 70 |
| LÁMPARA MACANA                    | 70 |
| BASTÓN CHICO                      | 70 |
| LÁMPARA PRECAUTORIA               | 70 |
| LÁMPARA PARA OBRA                 | 71 |
| LÁMPARA DESTELLO DOS CARAS CHICA  | 71 |
| LÁMPARA DESTELLO DOS CARAS GRANDE | 71 |
| LÁMPARAS DE DESTELLO              | 71 |

## FLECHEROS

|                              |    |
|------------------------------|----|
| FLECHERO LUMINOSO 25 CANALES | 72 |
| FLECHERO TIPO FLECHA         | 72 |
| REMOLOQUE CON FLECHERO       | 73 |
| REMOLOQUE MULTIMENSAJES      | 73 |

## TABLEROS ELECTRÓNICOS

|                              |    |
|------------------------------|----|
| LETRERO LUMINOSO DE MENSAJES | 74 |
| BANDERA CON RADAR            | 74 |
| TABLERO ELECTRÓNICO          | 74 |
| BANDERA CON RADAR            | 74 |
| TABLERO ELECTRÓNICO          | 75 |
| TABLERO FULL COLOR           | 75 |
| RADAR CON TOTEM              | 75 |
| RADAR CON FLECHA LUMINOSA    | 75 |

## SEÑALES CON LUZ

|                 |    |
|-----------------|----|
| SEÑALES CON LUZ | 76 |
|-----------------|----|

## LUMINARIAS

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| LUMINARIA STONE             | 77 |
| LÁMPARA ELEGANTE DECORATIVA | 77 |
| LUMINARIA BALIZA            | 78 |
| LUMINARIA BARCELONA         | 78 |
| LÁMPARA RAQUETA             | 78 |

## ROPA DE SEGURIDAD

|                            |    |
|----------------------------|----|
| BANDEROLA                  | 79 |
| CHAMARRA                   | 79 |
| CAMISOLA Y PANTALÓN        | 79 |
| CHALECO POLIESTER          | 80 |
| CHALECO DE MALLA           | 80 |
| CHALECO CON LUZ            | 80 |
| IMPERMEABLE DOS PIEZAS     | 81 |
| IMPERMEABLE TIPO GABARDINA | 81 |

## SEÑALES PREMIUM

|                 |    |
|-----------------|----|
| PARA MURO       | 82 |
| TIPO BANDERA    | 83 |
| PARA ESCRITORIO | 83 |
| COLGANTES       | 84 |
| TIPO TOTEM      | 84 |

## SEÑALES FOTOLUMINISCENTES

|                           |    |
|---------------------------|----|
| SEÑALES FOTOLUMINISCENTES | 85 |
|---------------------------|----|

## LETREROS DE IMAGEN

|                           |    |
|---------------------------|----|
| LETRERO IMAGEN            | 86 |
| LETREROS IMAGEN LUMINOSOS | 86 |

## SEÑALAMIENTO VERTICAL

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| INFORMATIVAS DE DESTINO-SCT       | 87 |
| INFORMATIVAS DE RECOMENDACIÓN-SCT |    |
| E IDENTIFICACIÓN-SCT              | 88 |
| RESTRICTIVAS-SCT                  | 89 |
| RESTRICTIVAS CIRCULARES           | 89 |
| PREVENTIVAS-SCT                   | 90 |
| INFORMATIVAS-SCT                  | 91 |
| PROTECCIÓN EN OBRAS-SCT           | 92 |

## NOMENCLATURAS

|                         |    |
|-------------------------|----|
| NOMENCLATURA            | 93 |
| NOMENCLATURA URBAN      | 93 |
| NOMENCLATURA MOBILICITY | 93 |

## BANCAS

|                     |    |
|---------------------|----|
| BANCA BELMONT CURVA | 94 |
| BANCA BELMONT RECTA | 95 |

## GIMNASIOS Y JUEGOS AL AIRE LIBRE

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| EJERCITADORES PARA DISCAPACITADOS | 96 |
| EJERCITADORES DOBLES              | 96 |
| EJERCITADORES SENCILLOS           | 96 |
| JUEGOS INFANTILES                 | 97 |
| PISTAS DE PATINAJE                | 98 |
| VELARIAS                          | 98 |

## REFLEJANTES PARA SEÑALES

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| GRADO INGENIERIA            | 99 |
| GRADO INGENIERIA PRISMÁTICO | 99 |
| ALTA INTENSIDAD             | 99 |
| MUY ALTA INTENSIDAD         | 99 |

## Vialeta Elite

Código: VA-ELT-10

- Violeta con capa de acrílico transparente resistente, superando los estándares conocidos.
- Usada para marcar carriles y delimitar calles o avenidas.
- Fabricada en ABS con .U.V
- Una o dos caras reflejantes (Perno opcional).**

**Medidas:**

Largo: 10.0 cm.  
Ancho: 10.0 cm.  
Alto: 2.0 cm.

**Colores:**

blanco, ámbar, rojo, azul.

**Reflejante:**

blanco, ámbar o rojo.



## Vialeta Ciu

Código: CIU-PES

- Violeta con 15 esferas reflejantes de alta tecnología patentada colocadas en una o dos caras.
- Diversas aplicaciones como: confinar carriles en autopistas o vías de alta velocidad, delimitar estacionamientos, etc
- Versión en aluminio para usarla como vibrador.**
- Perno opcional.*
- Fabricada en ABS con U.V. o en aluminio.

**Medidas:**

Largo: 10.0 cm.  
Ancho: 10.0 cm.  
Alto: 2.0 cm.

**Colores:**

Blanco, ámbar, rojo, verde y azul



Código: CIU-PES-AL

## Vialeta C-80

Código: C-80

- Versátil y práctica violeta adecuada para instalarse sobre cualquier vialidad.
- Dos grandes áreas de excelente reflectividad.
- No se recomienda usarse como vibrador.**
- Fabricada en ABS con U.V.
- Perno opcional.*

**Medidas:**

Largo: 11.5 cm.  
Ancho: 8.0 cm.  
Alto: 1.7 cm.

**Colores:**

blanco o amarillo.





## Vialeta Inoxidable con Esferas Reflejantes

Código: VA-ES

- Elegante y vistosa vialeta de acero inoxidable con 15 esferas reflejantes por lado que incrementan su reflectividad.
- Colocada en carreteras, vías de alta velocidad o doble sentido
- Muy resistente.
- *Perno opcional.*

**Medidas:**

Largo: 10.0 cm.  
Ancho: 10.0 cm.  
Alto: 2.0 cm.

**Esferas:**

blanco, ámbar ó rojo.



## Vialeta Megalux Inoxidable

Código: VA-IN-MEGA

- Innovador diseño que hace esta vialeta el perfecto accesorio que da un toque de elegancia en cualquier calle, avenida o glorieta.
- Resiste perfectamente el multiple paso de vehículos
- Fabricada en acero inoxidable.
- *Una sola cara reflejante.*

**Medidas:**

Largo: 10.0 cm.  
Ancho: 10.0 cm.  
Alto: 2.2 cm.

**Prismas:**

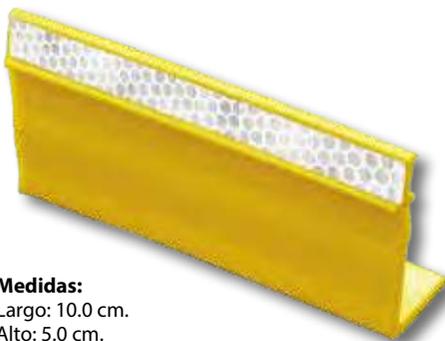
blanco, ámbar ó rojo.



## Vialeta Temporal

Código: V-TEM

- Utilizada como balizamiento temporal en calzadas o para advertir sobre algún obstáculo o bache en la carretera.
- Fabricada en plástico flexible resistente a los atropellamientos.
- Banda reflejante de perfecta visibilidad.
- *Incluye adhesivo.*



**Medidas:**

Largo: 10.0 cm.  
Alto: 5.0 cm.  
Ancho: 2.0 cm.

**Cuerpo:** amarillo.

**Reflejante:** blanco ó ámbar.



## Vialeta Temporal

Código: VF-135

- Vialeta multiusos para señalamiento temporal en baches, coladeras destapadas o confinar carriles.
- Dos grandes áreas reflejantes.
- Fabricada en Vitemflex®.
- *Base autoadherible (opcional).*

**Medidas:**

Largo: 9.0 cm.  
Ancho: 3.0 cm.  
Alto: 13.5 cm.

**Cuerpo:** naranja.

**Base:** negra (opcional).

**Reflejante:** blanco ó ámbar.



## Pegamento Bituminoso

Código: PE-BITU

- Presentación en barras sólidas
- Caja de 25 kg.



Pegamentos especiales para adherir vialitas, botones, boyas, topes, etc., en superficies de concreto o asfalto.

## Pegamento Epóxico

Código: PE-25KL B / PE-25KL A

- A base de dos componentes.
- Tiempo de secado 20 minutos.
- Presentación en cubeta de 25 kg.



## Pintura para Carreteras

- Pinturas base agua o aceite, especiales para pintar líneas de tránsito en estacionamientos, vialidades urbanas, barreras centrales, cunetas, etc.
- Puede llevar suministro de microesferas de vidrio.
- **Coméntenos sus necesidades y nosotros les ayudaremos a resolverlas**

**Presentaciones en:**  
Bote con 19 litros.  
Tambo con 200 litros.

**Colores:** Blanco y amarillo



## Super Tope de Abs con Esferas

Código: TP-30-ABS

- El tope de mayor desempeño.
- Cuerpo completamente sólido para hacerlo un excelente reductor de velocidad.
- Con 27 esferas reflejantes.
- Fabricado en ABS con U.V.
- Pernos plásticos opcionales.

**Medidas:**

Largo: 23.5 cm.  
Ancho: 11.1 cm.  
Alto: 4.5 cm.

**Esferas reflejantes:**  
blanco, ámbar o rojo.



## Super Tope de Abs

Código: TP-25

- Una opción diferente en ABS cuya reflectividad la proporcionan 4 áreas reflejantes de 15cm<sup>2</sup>, distribuidas en la cara frontal.
- Funciona perfectamente un cuchillas o entronques.
- Fabricado en ABS con U.V.
- Pernos plásticos opcionales.

**Medidas:**

Largo: 21.5 cm.  
Ancho: 10.5 cm.  
Alto: 4.5 cm.

**Prismas:**  
blanco, ámbar o rojo.



## Super Tope de Aluminio

Código: TP-25A

- Clásico super tope de aluminio usado frecuentemente como canalizador o reductor de velocidad en vías de media o alta velocidad
- Dos áreas de reflejante de 15cm<sup>2</sup>. c/u
- Pernos opcionales.

**Medidas:**

Largo: 21.5 cm.  
Ancho: 9.5 cm.  
Alto: 4.0 cm.

**Prismas:**  
blanco, ámbar o rojo.





## Tope de Aluminio con Esferas

Código: TP-22-A

- Tope de altura perfecta para usarse como reductor de velocidad en estacionamientos.
- 27 esferas reflejantes que dan absoluta visibilidad en zonas con poca luminosidad.

**Medidas:**

Largo: 22.0 cm.  
Ancho: 9.5 cm.  
Alto: 3.5 cm.

**Esferas reflejantes:**

blanco, ámbar o rojo.



## Tope de Aluminio con Esferas

Código: TP-30-A

- Opción más alta en aluminio.
- Eficaz reductor de velocidad.
- 27 esferas reflejantes distribuidas en tres líneas.
- Pernos plásticos opcionales.

**Medidas:**

Largo: 22.2 cm.  
Ancho: 10.0 cm.  
Alto: 4.5 cm.

**Esferas reflejantes:**

blanco, ámbar o rojo.



## Super Tope de Acero Inoxidable con Esferas

Código: TP-30

- Tope con gran dureza y excelentes propiedades reflectivas.
- Responde perfectamente en zonas de poca visibilidad.

**Medidas:**

Largo: 22.0 cm.  
Ancho: 9.3 cm.  
Alto: 3.2 cm.



- Mayor tamaño y vistosidad obligando a reducir al máximo la velocidad.
- Adecuado para tránsito pesado.

**Medidas:**

Largo: 24.5 cm.  
Ancho: 11.5 cm.  
Alto: 5.0 cm.

**Esferas reflejantes:** blanco, ámbar o rojo.



## Super Tope de Acero Inoxidable con Prismas

Código: TP-45

- Tope con área reflejante en acrílico prismático que aumenta extraordinariamente su visibilidad.
- Es un excelente reductor de velocidad
- **Imposible que pase desapercibido.**

**Medidas:**

Largo: 24.5 cm.  
Ancho: 11.5 cm.  
Alto: 5.3 cm.

**Prismas:**

blanco, ámbar o rojo.



## Maxibotón Vibrador

Código: MX-VR

- El Maxibotón fue creado con la altura perfecta para que al pasar sobre él se produzca una sutil sensación de vibración, que obliga inmediatamente a reducir la velocidad.
- Recomendado para colocarse en curvas peligrosas de ciudad o carretera.
- 16 esferas reflejantes por cara (opción a una cara).
- Puede llevar perno para mayor sujeción.
- En caso de frenado o lluvia evita que patine el vehículo

**Medidas:**

Diámetro: 13.0 cm.

Alto: 3.0 cm.

**Esferas reflejantes:** blanco, ámbar o rojo.



## Botón Multivista Aluminio

Código: BT-MUL-AL

- Botón semi-indestructible de aluminio, usado especialmente como vibrador o canalizador en curvas o cruces peatonales, así como en estacionamientos.
- Una o dos caras de esferas reflejantes.
- Perno de ABS opcional.
- Ideal para señalizar cruces peligrosos.

**Medidas:**

Diámetro: 10.0 cm.

Alto: 2.0 cm.

**Esferas reflejantes:** blanco, ámbar o rojo.



## Botón Multivista

Código: BT-MUL

- Diseñado para aplicarse como canalizador o delimitador en carreteras, estacionamientos, calles, avenidas, ciclopistas, pasos peatonales, etc.
- Una o dos caras de esferas de alta reflectividad.
- Fabricado en ABS.
- Perno opcional.

**Medidas:**

Diámetro: 10.0 cm.

Alto: 2.0 cm.

**Esferas reflejantes:**

blanco, ámbar, rojo o azul.



## Botón ABS

Código: BT-ABS

- Económico botón adecuado para usarse como guía en estacionamientos o delimitar zonas.
- Vida media de 10 años.
- Fabricado en ABS de alta resistencia con U.V.
- **Adiós a la pintura.**

**Medidas:**

Diámetro: 10.0 cm.

Alto: 1.7 cm.

**Colores:**

blanco, amarillo, rojo o azul.



## Botón de Acero Inoxidable Código: BOT-INOX-10

- Resistente y elegante botón, excelente para mejorar la imagen en centros históricos, hoteles, plazas comerciales, etc.
- *Perno opcional.*

### Medidas:

Diámetro: 10.5 cm.  
Alto: 2.3 cm.

### Esferas reflejantes:

blanco, ámbar o rojo.



BOT-AL

BOT-ALR



## Botón Aluminio Código: BOT-AL y BOT-ALR

- El botón más solicitado del mercado.
- Perfecta resistencia al múltiple paso de vehículos.
- En dos versiones: liso o con dos caras de reflejante.
- *Perno opcional.*

### Medidas:

Diámetro: 10.0 cm.  
Alto: 2.0 cm.

## Botón 135

Código: BACI-ES-135

- Opción más grande en botón de acero inoxidable, regularmente se usa como canalizador en calles de centros históricos o zonas residenciales y en todo tipo de estacionamientos.
- Cuenta con esfera de vidrio templado visible desde cualquier ángulo.

### Medidas:

Diámetro: 14.0 cm.  
Alto: 3.0 cm.



- Botón fabricado en acero inoxidable, ideal para estacionamientos de lujo, su cualidad principal es la esfera de vidrio templado cuya incidencia de luz es visible desde cualquier ángulo logrando una reflectividad total.

### Medidas:

Diámetro: 10.0 cm.  
Alto: 3.0 cm.



## Botón de Cerámica

Código: BT-CER

- Botón indeformable, moldeado de una sola pieza en materiales inorgánicos y no metálicos.
- Se instala sobre cualquier superficie, por lo que puede ser empleado en múltiples aplicaciones como son: delimitar carriles o indicar zonas peatonales.

### Medidas:

Diámetro: 10.3 cm.  
Alto: 2.1 cm.

### Colores:

blanco y amarillo.



## Boya I-55

Código: I-55

- Boya fabricada en polietileno de alta densidad con dos áreas reflejantes.
- No se oxida y el color es permanente.
- Empleada para delinear carriles exclusivos, glorietas, ciclovías, etc.
- **La más económica y resistente.**

**Medidas:**

Ancho: 16.5 cm., Alto: 5.5 cm.

**Reflejante:**

blanco o ámbar.



## Boya I-68

Código: I-68

- Boya con cuatro áreas reflejantes ubicadas en cuatro direcciones logrando sea visible desde cualquier ángulo.
- Adecuada para colocarse en avenidas con contraflujos o doble sentido.
- Fabricada en polietileno de alta resistencia.
- Opción a sólo dos caras reflejantes.

**Medidas:**

Ancho: 22.0 cm., Alto: 6.8 cm.

**Reflejante:**

blanco o ámbar.



## Boya Multivista

Código: ERC-194

- Indeflexible boya fabricada en ABS.
- Con esfera de vidrio en el interior cuyo propósito es reflejar la luz de los autos desde cualquier ángulo que se ilumine.
- *Siempre visible de día o noche.*

**Medidas:**

Largo: 20.0 cm., Ancho: 20.0 cm., Alto: 8.0 cm.



## Boya Multiesfera

Código: BY-ES

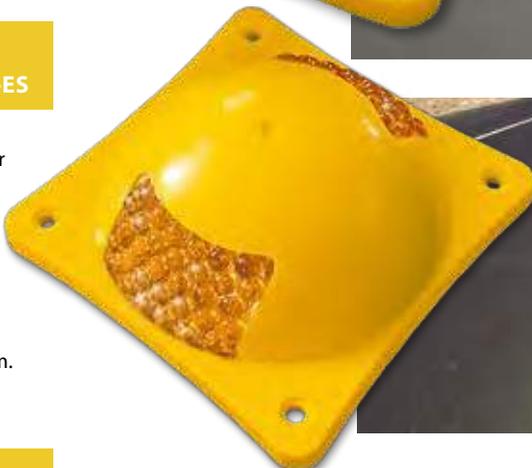
- 32 esferas reflejantes por lado hacen de la boya multiesfera la más visible en cualquier lugar donde se instale.
- Altura y forma que ofrece baja fricción en los neumáticos, no causando daño pero disuadiendo a los conductores.
- Fabricada en ABS con U.V.
- *Una o dos caras.*

**Medidas:**

Largo: 19.3 cm., Ancho: 19.3 cm., Alto: 6.5 cm.

**Esferas reflejantes:**

blanco, ámbar o rojo.



## Boya de PVC

Código: BPVC-22

- Boya indeformable fabricada de PVC, ideal para usarse como canalizador en vías de doble sentido o en lugares donde no exista barrera central.
- De baja fricción en los neumáticos.
- Colores firmes que no se decoloran.

**Medidas:**

Diámetro: 22.0 cm., Alto: 4.0 cm.

**Reflejante:**

Amarillo o blanco.





## Boya de Acero con Esfera de Vidrio

**Código: BAC-330**

- Fuerte boya de cuerpo indeformable resistente a la fricción y abrasión.
- Con esfera de vidrio reflejante.
- Troquelada en lámina.

**Medidas:**

Largo: 23.0 cm., Ancho: 23.0 cm., Alto: 8.5 cm.



## Boya Metálica

**Código: BY-M**

- Boya metálica muy solicitada debido a que esta diseñada para soportar perfectamente el tráfico pesado así como los golpes e impactos.
- Usada como canalizador en calles, avenidas o carreteras.
- Troquelada en lámina de acero en una sola pieza, lisa y sin aristas.
- Dos espacios para reflejante.

**Medidas:**

Largo: 23.0 cm., Ancho: 23.0 cm., Alto: 6.0 cm.

**Reflejante:** blanco, ámbar o rojo.



## Boya de Aluminio 200

**Código: BA-200**

- Boya que logra proyectar modernidad en cualquier calle o avenida donde sea colocada.
- Lleva múltiples círculos en color amarillo con el principal objetivo de aumentar al máximo su visibilidad.
- Fabricada en aluminio inyectado.

**Medidas:**

Diámetro: 20.0 cm., Alto: 4.0 cm.



## Boya de Aluminio 180

**Código: BA-180**

- Boya con diseño que rompe los estándares, llevando elegancia en los lugares donde sea colocada.
- Incluye esfera de vidrio templado reflejante, visible desde cualquier punto por donde reciba iluminación.
- Fabricada en aluminio inyectado.

**Medidas:**

Diámetro: 18.0 cm., Alto: 5.5 cm.



## Boya para Ahogar

**Código: BA-101**

- Consta de una esfera de vidrio templado con alto grado de reflectividad.
- Se instala ahogada en concreto o asfalto en barreras centrales, canalizadores de concreto, etc.
- Con recubrimiento sintético para protección de impactos.

**Medidas:**

Diámetro: 10.0 cm., Alto: 5.3 cm.

**Color:**

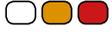
Amarillo.

## M15 y M16 Código: M-16 Y M 15

- Reflejantes de acrílico para señalar o direccionar colocados en pasos a desnivel, barreras de concreto, estacionamientos o zonas de poca luminosidad.
- Económicos, durables y de fácil instalación.

**M16:** Largo: 10.1 cm.  
Ancho: 5.6 cm.  
Espesor: 0.7 cm.

**Reflejante:**  
blanco, ámbar o rojo.



**M15:** Largo: 5.0 cm.  
Ancho: 5.6 cm.  
Espesor: 0.7 cm.



## RR-100 y RA-100 Código: RR-100 Y RA-100

- Reflejante acrílico de fácil colocación sobre banquetas o postes.
- Funciona como advertencia para evitar impactos.
- Mejora la seguridad en curvas, diagonales o entronques peligrosos.

**Medidas:**  
Largo: 9.9 cm.  
Ancho: 1.6 cm.  
Espesor: 0.4 cm.

**Colores:**  
Blanco o ámbar.

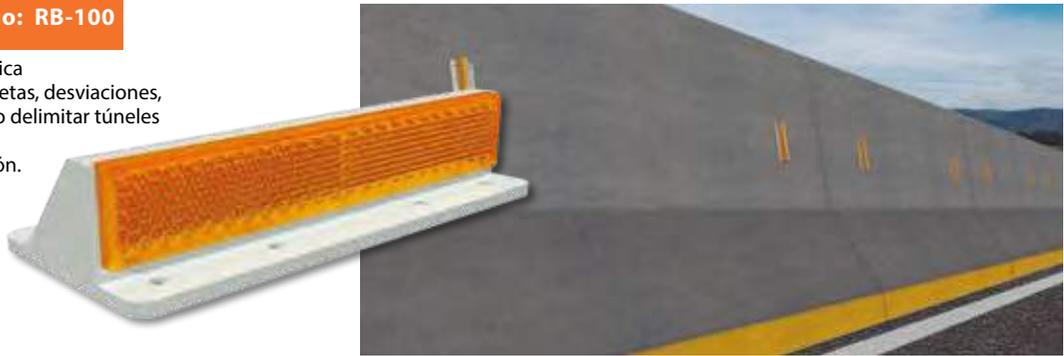


## Reflejante para Barreras Código: RB-100

- Reflejante acrílico con base plástica
- Adecuados para señalar banquetas, desviaciones, colocados en barreras centrales o delimitar túneles en viaductos y carreteras.
- Alta reflectividad y fácil colocación.

**Medidas:**  
Largo: 10.4 cm  
Ancho: 4.5 cm  
Alto: 2.1 cm

**Colores:**  
Blanco, ámbar, rojo o cristal.



## Ménsula Reflejante para Barreras Código: MRB-12

- Especial para señalización nocturna.
- Se instalan en barreras o muros de viaductos, túneles y carreteras.
- Máxima reflectividad y fácil colocación.

**Medidas:**  
Largo: 11.3 cm  
Alto: 12.8 cm  
Ancho: 1.2 cm

**Reflejante:** blanco, ámbar o rojo.



## Paleta Reflejante Código: PLR-10

- Apoyo vial para señalar temporalmente puntos importantes de tránsito.
- Con reflejante alta intensidad en una o dos caras.
- Puede llevar todo tipo de publicidad.
- Fabricada en plástico.

**Medidas:**  
Largo: 10.5 cm  
Alto: 15.7 cm  
Ancho: 0.2 cm

**Área Reflejante:** 10.0 cm. de diámetro

**Reflejante:**  
blanco, ámbar o rojo.



## Cono Flexible 60

Código: CNSF-60

- Por su tamaño se puede emplear para delimitar carriles en calles o avenidas.

**Medidas:**

Base: 25.9 cm. (10.19 in) por lado.  
Alto: 60.0 cm. (23.62 in).



## Cono Flexible 45

Código: CNSF-45

- Efectivo para delimitar temporalmente.

**Medidas:**

Base: 25.9 cm. (10.19 in) por lado.  
Alto: 45.0 cm. (17.71 in).



## Cono Flexible 71

Código: CNSF-71

- Empleado para advertir o delimitar en obras viales o construcciones.

**Medidas:**

Base: 31.0 cm. (12.20 in) por lado.  
Alto: 71.0 cm. (27.95 in).



## Cono Flexible 91

Código: CNSF-91

- El mejor del mercado.
- Se emplea regularmente para delimitar zonas de obra o mantenimiento temporal.

**Medidas:**

Base: 31.0 cm. (12.20 in) por lado.  
Alto: 91.0 cm. (35.82 in).

**Colores:**

Naranja, amarillo, verde o azul.



## Cono 25

Código: CN-25

• Cono recomendado en escuelas y campos deportivos.

**Medidas:**

Base: 14.1 cm.(5.55 in) por lado.  
Alto: 25.0 cm.(9.84 in).



- Conos fabricados en polietileno de alta densidad de una sola pieza en color naranja fluorescente.
- Fácilmente ubicables de día o noche.
- Con protección U.V.

## Cono 41

Código: CN-41

• Cono que por su tamaño se recomienda en industrias, situaciones de emergencia o escuelas.

**Medidas:**

Base: 20.0 cm.(7.87 in) por lado.  
Alto: 41.0 cm.(16.14 in).



## Cono 35

Código: CN-35

- Cono económico, funcional para usarse en tramos en reparación.
- Base hexagonal con peso que le proporciona excelente estabilidad en condiciones de viento o lluvia.
- Fabricado en polietileno con U.V.

**Medidas:**

Base hexagonal: 11.0 cm.(4.33 in) por lado.  
Diámetro: 22.5 cm. (8.85 in).  
Alto: 35.0 cm.(13.78 in).



## Cono 60

Código: CN-60

- Pensado para uso en estacionamientos, fabricas o industrias.
- Con lastre pesado.

**Medidas:**

Base hexagonal: 18.0 cm. (7.08 in ). por lado.  
Diámetro: 36.0 cm. (14.17 in.)  
Alto: 60.0 cm.(23.62 in).

**Colores:**

Naranja tránsito con base en negro.



## Cono 75

Código: CN-75

- De gran utilidad en obras viales, contraflujos y accidentes viales.
- Con lastre pesado.

**Medidas:**

Base hexagonal: 18.0 cm.(7.08 in). por lado.  
Diámetro: 39.0 cm. (15.35 in).  
Alto: 75.0 cm.(29.52 in).

**Colores:**

Naranja tránsito con base en negro.



- La base hexagonal rellena de arena logra hacer de esta familia de conos los más pesados existentes en el mercado.
- Económicos y resistentes a golpes e impactos, fáciles de limpiar y muy estables aún en condiciones climáticas adversa.
- **Ideales para usarse en zonas con fuertes vientos.**
- Fabricados en polietileno de media densidad con U.V.
- Pueden incluir banda de reflejante para aumentar su visibilidad durante la noche.



## Cono 100 Código: CN-100

- Cono de gran altura, totalmente visible, adecuado para señalar y confinar en desviaciones, obras viales o accidentes.
- Base rellenable con arena cuya finalidad es incrementar el peso y proporcionarle estabilidad contra impactos y viento.
- Para aumentar la visibilidad nocturna se le pueden colocar una o varias bandas de reflejante.
- **El de mayor peso y más económico del mercado.**

### Medidas:

Base hexagonal: 22.0 cm. (8.66 in) por lado.  
Diámetro: 39.0 cm. (15.35 in).  
Alto: 100.0 cm.(39.37 in).

### Colores:

Naranja, azul o amarillo.  
Base en negro.



con Luz



## Cono 100 Informativo Código: CN-INF

- Cono diseñado especialmente para crear un llamado de atención en los automovilistas y peatones debido a que el mensaje queda a la altura perfecta para no pasar desapercibido a la vista.
- Se usa para crear avisos de advertencia en obras viales, accidentes o desastres naturales, o para anunciar sitios de taxis, paraderos de autobuses, restaurantes, estacionamientos, o restringir accesos en plazas o calles.
- Es un cono muy estable ya que la base puede ser llenada con arena para incrementar el peso.
- Dentro de las opciones para hacerlo más llamativo se puede incluir una o varias bandas de reflejante o lámpara con luz de destellos.
- Fabricado en polietileno de media densidad con U.V.

### Medidas:

Base hexagonal: 22.0 cm.(8.66 in). por lado.  
Diámetro: 39.0 cm. (15.35 in).  
Alto: 148.0 cm.(58.26 in).

### Colores:

Naranja con base en negro.

## Cono Cuadrado 70 Código: CN-C-70

- Excelente accesorio para aislar pasos o áreas de forma temporal.
- De buen tamaño para no pasar desapercibido.
- Con argollas para colocación de cadena, lazo o cinta delimitadora.
- Gran área para colocar reflejante (opcional).

### Medidas:

Base: 37.0 cm. x lado (14.56 in.)  
Alto: 77.0 cm.(30.31 in).

**Colores:** Naranja, amarillo, verde o azul.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Trafisit 105 Económico

Código: TSL-105

- Trafisit con seis anillos escalonados perfectos para colocar bandas reflejantes en cada uno de ellos según el nivel de seguridad que se requiera.
- Con mango ergonómico que facilita apilarlo o transportarlo además de darle un toque llamativo.
- **Para incrementar su estabilidad puede llevar base con lastre (opcional).**
- Producto que se emplea en cualquier tipo de situación como: obras viales, restringir accesos, construcciones, plazas comerciales, confinar carriles, etc.

### Medidas:

Diámetro inferior de área reflejante: 41.7 cm.  
Alto: 105.0 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar



## Trafisit 109

Código: TSL-109

- Trafisit clásico fabricado en polietileno de media densidad usado regularmente en construcciones, obras viales o zonas en reparación.
- Modelo con opción a llevar base pesada para mejorar la estabilidad.
- La base y el trafisit cuentan con asa para mejor manejo, son totalmente apilables y fáciles de almacenar y transportar.
- Puede llevar 2 a 5 bandas de reflejante para aumentar su visibilidad.

### Medidas:

Diámetro inferior de área reflejante: 52.0 cm.  
Alto: 109.0 cm.

**Reflejante:**

blanco o ámbar.



## R-Trafisit 122

Código: TSR-122

- Trafisit de una sola pieza fabricado en polietileno de media densidad con U.V., con base para llenarse con arena con la finalidad de incrementar el peso y la estabilidad.
- Diseño escalonado con mango para sujeción, totalmente apilables.
- Resiste perfectamente impactos.

### Medidas:

Diámetro base: 48.5 cm.  
Diámetro sup. 22.0 cm.  
Alto: 122.0 cm.

**Reflejante:**

blanco o ámbar.





## Barricada 66 Código: BA-66

- Producto empleado en zonas de obra o desviaciones donde se requiere restringir el acceso o donde existe mayor riesgo para transeúntes o automóviles.
- **Usado para crear publicidad de todo tipo en negocios, plazas comerciales, etc**
- Gran área para incluir el mensaje que se desea transmitir, o puede incluir bandas de reflejante en uno o ambos lados (sobre pedido).
- Fabricada en polietileno de media densidad con U.V.

### Medidas:

Largo: 90.0 cm.  
Alto: 120.0 cm.  
Ancho: 40.0 cm.

### Reflejante:

blanco, ámbar o rojo



## Barrera de Protección

Código: B-180

- La barrera más usada para confinar o canalizar el tráfico de autos o personas en zonas de riesgo u obra.
- Usada en centros históricos para cerrar calles en caso de eventos o percances así como en puntos de revisión policiaca o alcoholímetros.
- De fácil armado.
- Puede incluir tres paletas reflejantes o flechero de leds.
- Opción a llevar el logo del municipio o ciudad.
- Fabricada en polietileno de media densidad con U.V.

### Medidas:

Largo: 49.0 cm.  
Ancho: 48.0 cm.  
Alto: 180.0 cm.

### Reflejante:

blanco, ámbar o rojo



Con luz opcional



## Barricada Vista 150

Código: BA-VISTA-150

- Barricada multimensajes iluminada con luz de leds de avanzada tecnología.
- Altura y estabilidad excelente para colocarse en entradas de estacionamientos y comercios, bases de taxis, paraderos o como señal de advertencia en ciclistas o puntos de revisión.
- **Luz opcional.**

### Medidas:

**Paleta:** Largo: 30.5 cm., Ancho: 10.0 cm.  
Alto: 115.5 cm.  
**Base:** Largo: 55.0 cm., Ancho: 38.0 cm.,  
Alto: 25.5 cm.

## Barricada 110

Código: BA-110

- Accesorio vial para confinar o desviar en obras viales o eventos diversos, en dos opciones: con base **Decor** rellenable para darle mayor estabilidad y peso o con base **Oval** más ligera y económica.
- Puede llevar bandas de reflejante o diversos mensajes.
- Fabricada en polietileno de alta densidad con U.V.

**Medidas Decor: Medidas Oval:**

Largo: 61.0 cm. Largo: 51.0 cm.  
Ancho: 40.0 cm. Ancho: 35.5 cm.  
Alto: 127.cm. Alto: 121.0cm.

**Reflejante:**

blanco, ámbar o rojo



DECOR

OVAL



## Malla Construcción Ligera

Código: CP-NA

- Malla fabricada en polietileno.
- Especial para confinar áreas en construcción u obra viales.
- En combinación con Fantaflex Fan 147 se logra aumentar la tensión al extenderla.

**Medidas:**

Rollo de: 30.5 mts.  
Alto: 120.0 cm.  
Peso del rollo: 9,0 kg.

**Color:** Naranja.



## Fantaflex Fan 147

Código: FAN-147

- La mejor opción para sustituir los señalamientos de lámina, evitando accidentes o lesiones que estos puedan llegar a causar en su manejo.
- Esta fabricado en material plástico altamente resistente, sin filos cortantes.
- Fácil de maniobrar, apilar, transportar y almacenar.
- Incluye base maciza o rellenable con arena o agua que incrementar el peso y estabilidad evitando se caiga por acción del viento.
- Bandas de reflejante para mejor visibilidad durante la noche

**Medidas:**

**Base:** Largo: 55.0 cm., Ancho: 38.0 cm., Alto: 25.5 cm.

**Paleta:** Largo: 30.0 cm., Ancho: 5.7cm., Alto: 122.0 cm.

**Reflejante:**

blanco o ámbar





BSP-001



BSP-002

## Barrera Plástica

Código: BSP-001 Código: BSP-002

- Barrera preventiva excelente para desviar el tráfico en calles o carreteras, restringir el acceso en zonas de obra o empleadas también para crear cajones de estacionamiento temporales.
- Ligeras y de fácil armado.
- Buena estabilidad proporcionada por los conos con peso que las soportan.
- Presentaciones de una o dos barreras.
- Fabricadas en polietileno de media densidad con U.V.

### Medidas:

Largo: 227.0 cm.  
Alto: 118.0 cm.

**Cuerpo de barrera:** naranja.



## Barrera Control

Código: BMS-120 Código: BMS-243

- Barrera plástica para protección en reparaciones viales o usada como señal de advertencia y control en retenes policiales y militares o en cualquier tipo de evento donde se requiere confinar áreas en específico.
- Al ser ensamblable se vuelve un accesorio fácil de armar, transportar y almacenar.
- Opción a llevar una o dos barreras.
- Se puede llenar de agua incrementando su peso y estabilidad.
- Fabricada en polietileno de alta densidad con U.V.

### Medidas:

Caballote: Largo 71.0 cm. Alto 108.5 cm.  
Barrera: Grueso 5.0 cm., Ancho 18.0 cm., Largo 215.0 cm.

**Caballote:** Amarillo o blanco.

**Barrera:** Blanco.



## Cinta Delimitadora

Código: CIN-PRE Código: CIN-PEL

- Cinta plástica impresa con leyenda PELIGRO o PRECAUCIÓN usadas para aislar áreas en todo tipo de eventos.
- En caso de alguna leyenda especial sólo sobre pedido.

### Medidas:

Rollo: 305.0 metros.  
Ancho: 8.0 cm.

**Colores:** Rojo o amarillo.



## Botón Multivista

Código: BT-MUL

- Botón especial para señalar espacios de uso exclusivo por personas con discapacidad.
- Colocada en estacionamientos de centros comerciales, oficinas de gobierno y todo tipo de comercios.
- Fabricado en ABS, con esferas reflejantes en una o dos caras.

**Medidas:**

Diámetro: 10.0 cm.

Alto: 2.0 cm.

**Color:** azul.

**Esferas reflejantes:** azul



## Botón Guía para Invidentes

Código: BT-G-IN

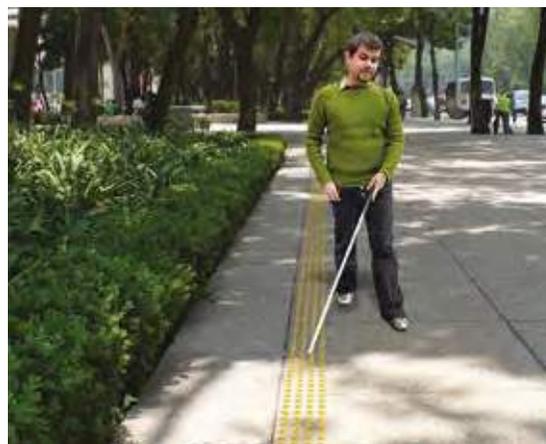
- Botones adheribles diseñados para crear caminos guía para personas invidentes y de esta forma auxiliarlos en las actividades cotidianas.
- Fabricados en plástico o aluminio.

**Medidas:**

Diámetro: 3.0 cm.

Alto: 0.4 cm.

**Colores:** amarillo o metálico



## Ito Abatible

Código: IT-AB-01, IT-AB-02 y IT-AB-03

- Ito flexible el cual en caso de ser golpeado regresa a su posición original, fabricado en materiales que no causan daño.
- Adecuado para demarcar espacios exclusivos para personas con discapacidad.
- Consta de piezas desmontables para diferentes alturas.
- Reflejante que aumenta la visibilidad nocturna.
- Fabricado en polietileno de alta densidad.

**Medidas:**

Módulos de poste, altura: 26.5 cm.

Diámetro: 13.2 cm.

**Color:** azul

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Caballote 2 Espacios

Código: CAB-114-B

- Señal plegable usada para reservar, aislar o delimitar espacios exclusivos, puede llevar diferentes mensajes a petición del cliente.
- Plegable, fácil de transportar y almacenar.
- Gran durabilidad.
- Fabricado en polietileno de alta densidad.

**Medidas:**

Ancho: 62.0 cm.

Alto: 114.0 cm.

Espesor: 7.5 cm.



## Loseta Podotáctil

- Losetas especiales que advierten a personas invidentes o débiles visuales de los principales riesgos que plantea cruzar una calle, acceder al transporte público, ingresar a centros comerciales, estacionamientos o subir escaleras, rampas, etc.
- Se instalan en escuelas, hoteles, hospitales y lugares públicos en general.
- Se coloca fácilmente sobre cualquier superficie.

**Medidas:** 41.0 x 41.0 cm.

41.0 x 19.0 cm.

29.5 x 29.5 cm.

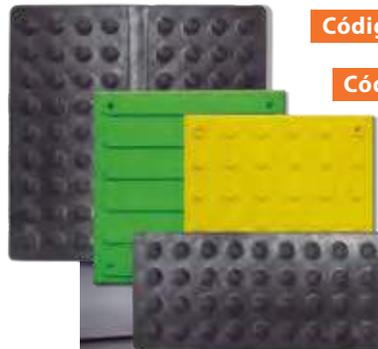
**Colores:** amarillo, verde o negro.

Código: LPT-01

Código: LPT-02

Código: LPT-03

Código: LPT-04





## Caballote Gran Formato

Código: CAB-114-A

- Caballote con amplio espacio para mostrar todo tipo de mensajes.
- Se usan en restaurantes, para anunciar alguna promoción, en negocios, o algún tipo de mensaje de restricción en calles o zonas de obra.
- Plegable para su fácil almacenamiento y transportación.

### Medidas:

Ancho: 62.0 cm.  
Alto: 114.0 cm.  
Espesor: 7.5 cm.



## Caballetes Dos Espacios

Código: CAB-114-B

- Caballote usado regularmente como aviso de advertencia en retenes policiales o militares.
- Cuenta con dos áreas que pueden usarse para mensajes o combinarla con franjas reflejantes para llamar más la atención.
- Fácil de mover y transportar.

### Medidas:

Ancho: 62.0 cm.  
Alto: 114.0 cm.  
Espesor: 7.5 cm.



## Caballote Control Electrónico

Código: CAB-ELE

- Gran pantalla de leds para mostrar textos y pictogramas en una pantalla monocromática.
- Cuenta con software de programación y caja de control.
- Como opción la pantalla puede ser full color para mostrar los mensajes en alta resolución.
- Interruptor manual de para encendido automático.
- Los mensajes son transmitidos por medio de USB.

### Medidas:

Ancho: 62.0 cm.  
Alto: 114.0 cm.  
Espesor: 7.5 cm.

## Ito Vitemflex® 49

Código: ITO-VF-49

• Por su visibilidad se recomienda instalarse en lugares donde la circulación de vehículos es a baja velocidad como: cuchillas, accesos a estacionamientos o dividir carriles en plazas y centros comerciales.

**Medidas:**

Diámetro: 12.0 cm.

Alto: 49.0 cm.

**Cuerpo:** amarillo o naranja.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



• **Arandela:** Diam.10.0 cm. Alto 2.0 cm.

• **Taquete:** Largo: 15.0 cm.

• Diám. exterior 0.20 cm.



- El Vitemflex® es un material de fabricación exclusiva, suave, ligero y flexible, con la capacidad de recuperarse totalmente después de ser atropellado o impactado.
- Nuestro itos fabricados con Vitemflex® son muy fáciles de instalar y reponer debido a que sólo se requiere arandela, taquete reforzado y tornillo para fijarlos.
- En caso de señalamiento temporal se pueden emplear con base hexagonal que los mantiene estables (de ser necesario la base puede fijarse al piso).
- Bandas de reflejante opcionales.
- El Vitemflex® no causan daño en los vehículos.
- Contamos con varios tamaños para diferentes situaciones.

## Ito Vitemflex® 62

Código: ITO-VF-62

- El ito ideal para colocarse en ciclistas.
- Por ser más delgado, permite la libre circulación.
- La altura es adecuada para no perderlo de vista.
- Puede emplearse también como canalizador en carriles de doble sentido o contraflujos.
- Opción a llevar base pesada para canalización temporal.

**Medidas:**

Diámetro: 9.5 cm.

Alto: 62.0 cm.

**Cuerpo:** amarillo o naranja.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



• **Arandela:** Diam.8.0 cm. Alto 1.7 cm.

• **Taquete:** Largo: 15.0 cm.

• Diám. exterior 0.20 cm.



## Ito Vitemflex® 68

Código: ITO-VF-68

- El de mayor tamaño es un alineador perfecto de carriles en vías de alta velocidad, así como en cuchillas o desviaciones en carreteras.
- Puede crearse la combinación perfecta en seguridad al usarlo como punta inicial con cualquiera de nuestros absorbedores de impactos.

**Medidas:**

Diámetro: 19.0 cm.

Alto: 68.0 y 75.0 cms.

**Cuerpo:** amarillo o naranja.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



• **Arandela:** Diam.15.5 cm. Alto 1.7 cm.

• **Taquete:** Largo: 15.0 cm.

• Diám. exterior 0.20 cm.





## Arandelas

- Chica: Diam.8.0 cm. Alto 1.7 cm.
- Med: Diam.10.0 cm. Alto 2.0 cm.
- Gde: Diam.15.5 cm. Alto 1.7 cm.

## Taquete Reforzado

- Taquete de polipropileno diseñado por nuestros expertos para lograr un fuerte anclaje de itos o paletas.
- El taquete por acción del tornillo se expande generando presión contra las paredes del barreno al continuar girando el tornillo llega a su máxima expansión y super anclaje.
- Taquete: Largo: 15.0 cm. Diámetro exterior 2.0 cm.
- Tornillo Cabeza Hexagonal Ultrafix 29v 3/8" x 15.6 cm.



## Ito Canalizador

**Código: ITO-B-75**

- Ito de plástico flexible con novedoso sistema de recuperación automática el cual lo obliga regresar a su posición original después de ser impactado.
- Base redonda con diseño escalonado que no daña las llantas de los vehículos en caso de ser atropellada.
- Se instala anclado al piso con tornillo y taquete reforzado.
- Incluye tres bandas de reflejante.

### Medidas:

Diámetro: 8.5 cm., Alto: 75.0 cm.  
Diámetro de la base: 24.3 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



Luz opcional



## Ito Triflex

**Código: IT-AG-104**

- Ito adecuado para instalarse en cuchillas, glorietas, pasos peatonales o desviaciones de avenidas y carreteras como señalamiento temporal.
- Altura adecuada para no pasar desapercibido y cumplir con su función disuasoria.
- Incluye tres bandas de reflejante.
- Se puede agregar peso para darle estabilidad
- Opción a llevar lámpara estrobo.**
- Fabricado en polietileno de media densidad con U.V.

### Medidas:

Diámetro: 16.8 cm.  
Altura: 110.0 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Ito Abatible

Código: IT-AB-01/02/03

- Itos desmontables con sistema de recuperación automática después de ser impactados.
- Piezas modulares en polietileno de alta densidad.
- Son una buena opción para crear áreas especiales en estacionamientos o aislar zonas específicas, también se emplean para delimitar carriles en vías de doble sentido.
- Base circular que se ancla al piso.
- Base pesada para señalamiento temporal.

**IT-AB-01:** Altura: 51.0 cm.

**IT-AB-01:** Altura: 83.0 cm.

**IT-AB-01:** Altura: 110.0 cm.

Diámetro: 10.9 cm.

**Base:**

Diámetro: 21.0 cm., Alto: 5.0 cm.

**Colores:**

Naranja, amarillo o azul.



IT-AB-01

IT-AB-02

IT-AB-03



IT-AB-02  
Base Pesada

- Cualquiera de nuestros modelos puede incluir base pesada para señalamiento temporal (opcional)

IT-AB-03  
Base Pesada

## Ito Quita y Pón

Código: IT-QP-01 Código: IT-QP-02

Código: IT-QP-03

- Opción de ito ensamblable especial para restringir accesos en horas específicas.
- Es perfecto para usarse en horarios de entrada y salida de escolares, en estacionamientos, eventos diversos o en calles y avenidas.
- Sistema de recuperación que responde a los golpes y regresa el ito a su posición original.
- Para su uso es necesario tener previamente una perforación donde se podrá quitar y poner el ito cuantas veces sea necesario.
- Con base redonda para mayor estabilidad.

**IT-AB-01:** Altura: 51.0 cm.

**IT-AB-01:** Altura: 83.0 cm.

**IT-AB-01:** Altura: 110.0 cm.

Diámetro: 10.9 cm. **Base:**

Diámetro: 21.0 cm., Alto: 5.0 cm.

20 cm. de anclaje

**Colores:**

Naranja o amarillo.



IT-QP-03

IT-QP-02

IT-QP-01





## Ito Maxi

**Código:** IT-MA-02 - IT-MA-03

- El más grande de nuestros Itos abatibles.
- Por su tamaño es adecuado para canalizar carriles de ciclistas, cajones de estacionamientos, accesos a plazas, etc.
- Con sistema de recuperación que regresa el ito a su posición original después de ser impactado.
- Base para anclarse al piso o por su peso puede usarse para señalamiento temporal.

**IT-MA-02:** Altura: 94.0 cm.

**IT-MA-03:** Altura: 130.0 cm.

**Diámetro:** 14.0 cm.

**Base:**

**Diámetro:** 21.0 cm.

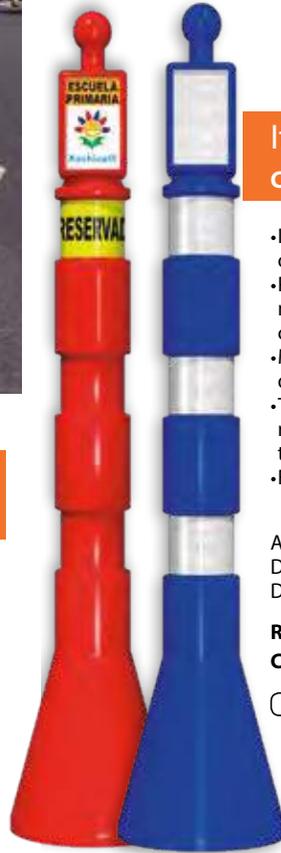
**Alto:** 7.5 cm.

**Colores:**

Naranja o amarillo.

**IT-MA-03**

**IT-MA-02**



## Ito-113

**Código:** IT-113

- Ito especial para señalamiento temporal en obras viales, baches o registros destapados.
- Puede usarse para canalizar en estacionamientos o accesos a plazas comerciales así como para cerrar calles o limitar áreas.
- Manija para fácil agarre y base pesada para darle estabilidad.
- Tres bandas reflejantes, más dos áreas rectangulares en la cabeza que lo hacen totalmente visible.
- Fabricado en polietileno de alta densidad.

**Altura:** 107.0 cm.

**Diámetro Inferior:** 22.0 cm.

**Diámetro Superior:** 10.0 cm.

**Reflejante:** Blanco a ámbar.

**Colores:** Naranja, azul o amarillo.



## Ito-110 / Ito-85

**Código:** IT-110 / IT-85

- Ito con base pesada (más de 5 kg.) que lo mantiene totalmente estable.
- Es perfecto cuando se requiere aislar o señalar áreas de forma fácil y rápida, situaciones como: cerrar calles, dividir carriles cuando se requiere hacerlos reversibles, señalar baches o registros destapados, manifestaciones o eventos diversos.

- Lleva en la parte superior una manija de agarre para facilitar la colocación y recolección sin bajar del vehículo de obras.

**Presentación en dos versiones:**

- **ITO 110** con más altura e incluye ranuras para colocar cintas delimitadoras.

- **ITO 85** de menor altura.

- Ambos cuentan con reflejante tipo prismático que aumenta considerablemente su visibilidad.

- **Resiste atropellamientos sin romperse.**

**IT-85:** Altura: 85.0 cm.

**IT-110:** Altura: 110.0 cm.

**Diámetro:** 10.5 cm.

**Base:**

**Diámetro:** 23.0 cm.

**Alto:** 14.0 cm.

**Color:** naranja o amarillo.

**Reflejantes:** blanco o ámbar.



**IT-85**

**IT-110**

## Ito Poliflexy

Código: ITO-PF-76-66-51 / IPT-88 / IPT-102

- El ito de nueva generación se fabrica en **Poliflexy** material plástico altamente flexible y resistente.
- Pruebas realizadas demuestran que el Ito Poliflexy soporta múltiples atropellamientos sin sufrir daños considerables lo cual se refleja en ahorro por reemplazos.
- Se recomienda instalarlo para delimitar o canalizar en carreteras o vías.
- Puede emplearse como señalamiento temporal colocándole una base pesada (opcional).
- Se instalan anclados al piso con arandela, tornillo y taquete reforzado.

**Medidas IPT-88 SIN BASE:**

Altura : 88.5 cm.  
Diámetro: 16.0 cm.

**Medidas ITO-PF-76:**

Altura: 76.6 cm.  
Diámetro: 19.4 cm.

**Medidas IPT-102 CON BASE:**

Altura con base: 104.0 cm.

**Colores:**

Cuerpo: naranja, amarillo o blanco  
Reflejante: blanco o ámbar.

**Medidas ITO-PF-82:**

Altura: 82.0 cm.  
Diámetro: 16.0 cm.

*Base pesada opcional*



**ITO-PF-66**

**Medidas ITO-PF-66:**

Altura: 66.6 cm.  
Diámetro: 9.7 cm.

**Medidas ITO-PF-51:**

Altura: 51.0 cm.  
Diámetro: 9.7 cm.

## Paleta Abatible 66

Código: PAP-66 y PPP-82

- Paleta canalizadora fabricada en Poliflexy, diseñada para soportar fuertes golpes y múltiples atropellamientos especial para canalizar en doble sentido, agujas, accesos a estacionamientos, contraflujos, etc.
- Fácil de transportar y maniobrar.
- Con dos bandas reflejantes, más un rectángulo en la parte inferior orientado en un ángulo de 8° respecto al flujo vehicular que logra mantenerla siempre visible.
- Se instala ancla al piso con tornillo y taquete reforzado.

**Medidas:**

Largo: 22.3 cm., Alto: 65.5 cm.  
Alto con base: 82.0 cm.  
Ancho superior: 6.5 cm.  
Ancho inferior: 13.8 cm.

**Colores:** Amarillo o naranja.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



**PAP-66**

**PPP-82**

*Base pesada para señalamiento provisional (opcional)*

## Ito-Flex-100

Código: ITO-FLEX-2016-1R / 2R / 3R / 4RP

- Cuatro modelos de itos superflexibles con gran cantidad de aplicaciones, como pueden ser: delimitar carriles de metrobús o ciclistas, canalizar el tránsito en vías de doble sentido o contraflujos, como señal de advertencia en pasos peatonales y escolares o señal de paro total en alcoholímetros y retenes policiales.
- Fabricado en Poliflexy con U.V.
- Resiste perfectamente impactos y atropellamientos, recuperándose completamente.
- Áreas reflejantes dependiendo el modelo.

**Medidas:**

Largo: 15.0 cm.  
Alto: 100.0 cm.  
Ancho: 12.0 cm.  
**4RP** Alto: 115.0 cm.

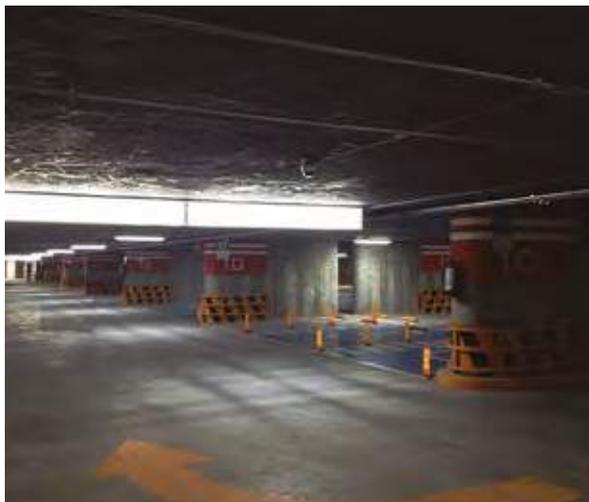
**Colores:** Blanco o naranja.

**Reflejante:** blanco, ámbar, rojo o azul.



*Opción con base pesada para señalamiento provisional*





## Paleta Flexible

**Código:** VF-31

- Accesorio colocado en estacionamientos para crear áreas restringidas o canalizador de tráfico en plazas comerciales, agujas, desvíos, carreteras y autopistas.
- Base de violeta con reflejante acrílico prismático y tres círculos reflejantes con la finalidad de darle excelente visibilidad durante la noche.
- Fabricada en Vitemflex®.
- Se recupera totalmente después de ser atropellada.

**Medidas:**

Largo: 12.5 cm.  
Ancho: 12.8 cm.  
Alto: 31.7 cm.

**Color:** naranja

**Reflejantes:** blanco o ámbar.



PC-40

PC-50

## Paleta Canalizadora Flexible

**Código:** PC-40

**Código:** PC-50

- Dos modelos de paletas para diversas necesidades de canalización.
- Se instalan regularmente como señal de advertencia en cuchillas, desvíos, accesos a vías de alta velocidad o en ciclopistas.
- Con tres o cuatro círculos reflejantes.
- Base fabricada en material suave que al ser atropellada no causa daño en los vehículos.
- Paleta fabricada de Polyflexy con U.V.

**Medidas:**

**Alto de PC-40:** 40.0 cm.  
**Alto de PC-50:** 50.0 cm.

**Colores:** naranja, base negra

**Reflejantes:** blanco o ámbar.



## Paleta Flexible

**Código:** VF-115

- Gran paleta fabricada con el objetivo de no pasar desapercibida, de preferencia se coloca en cuchillas o puntos de alto riesgo en vías rápidas y autopistas, creando una gran señal de advertencia.
- Tiene la opción de ser rígida o flexible.
- Si se desea aumentar su visibilidad se le puede integrar luz interna, externa o ambas.
- Con 5 círculos de reflejante tipo alta intensidad que incrementan la visibilidad nocturna.
- Fabricada en Poliflexy con U.V.
- Con opción a llevar base pesada para señalamiento temporal.

**Medidas:**

Largo: 48.5 cm.  
Ancho: 47.0 cm.  
Alto con Base: 125.0 cm.

**Colores:** naranja, negro o blanco

**Reflejantes:** blanco o ámbar.



## Alineador

Código: AL-PVC

- Modelo sencillo de alineador, especial para delimitar arcenes.
- Con 55cm<sup>2</sup> de área reflejante en la parte superior.
- Esquinas y bordes redondeados para evitar lesiones al momento de impactarlos, fabricado en material plástico flexible y resistente con U.V.

**Medidas:**

Altura: 120.0 cm.

Ancho: 10.0 cm.

**Reflejante:** ámbar



## Alineador de Lámina Flexible

Código: AL-LAM

- Clásico alineador para carreteras o avenidas fabricado en lámina flexible, es la mejor opción para reemplazar los pesados y riesgosos alineadores de concreto.
- Gran área reflejante de excelente visibilidad durante la noche.
- Se instala fácilmente sobre tierra o pavimento.

**Medidas:**

Altura: 100.0 cm., y 120.0 cm.

Ancho: 13.0 cm.

**Reflejante:** ámbar o rojo.



## Alineador de Plástico Flexible

Código: AL-PLAS-E

- Versión en plástico del alineador clásico, agregándole un diseño moderno y funcional que incluye dos áreas reflejantes de gran tamaño (139.80 cm<sup>2</sup>) que incrementan la visibilidad de noche y a gran distancia.
- Dos modelos: con base que se pega al piso para darle estabilidad y mejorar la sujeción o modelo para anclar en tierra o pavimento.
- Elaborado de material plástico flexible con U.V.
- Opción a llevar texto con número de kilómetro o carretera.

**Medidas:**

Altura: 100.0 cm.

Ancho: 14.0 cm.

**Reflejante:**

blanco, ámbar o rojo



## Poste Bicolor

Código: P-BC

- Poste de seguridad para delimitar zonas de forma rápida y sencilla, funcional para crear filas en restaurantes, bases de taxis y paraderos, también usados para restringir el acceso en áreas de riesgo.
- Base rellenable que le da estabilidad contra el viento o impactos.
- Al ser modular facilita sea transportado y almacenado.
- No incluye cadena plástica.

**Medidas:**

Altura Total: 102.0 cm.

Largo total de los tramos: 24.0 cm.

Diámetro Tramo: 4.3 cm.

Diámetro de Base: 34.0 cm

Altura Total Base : 8.0 cm.

**Colores:**

Blanco con rojo, blanco con amarillo, base en negro con Lastre



**Cadena:**

Rollo de 25 mts.





R-1530

R-1145

## Poste Alineador

Código: R-1530

Código: R-1145

- Postes de gran altura especiales para usarse en zonas de obra, accidentes, canalizar o confinar carriles, en eventos, etc.
- En dos presentaciones: con dos o tres franjas de reflejante.
- Ambos modelos incluyen cabeza desmontable circular y base hexagonal rellenable.
- Gran estabilidad y resistencia al viento.
- Fabricado en polietileno de media densidad con U.V.

### Medidas modelo R-1530

Poste: Diámetro: 9.5 cm., Alto: 152.0 cm.  
Base: Diámetro: 40.0 cm., Alto: 8.0 cm.

### Medidas modelo R-1145

Poste: Diámetro: 9.5 cm., Alto: 114.0 cm.  
Base: Diámetro: 40.0 cm., Alto: 8.0 cm.

**Colores:** naranja o negro.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Señalamiento Amsterdam

Código: D-AMS-63

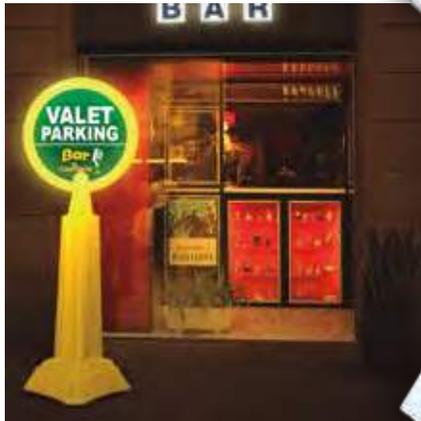
- Novedoso señalamiento de original diseño ideal para colocarse en cuchillas, accesos y salidas de avenidas o vías rápidas.
- Es un llamativo accesorio.
- Círculo de 63.0 cm. de diámetro para señalamiento o publicidad para todo tipo de negocios.
- Opción a incluir dispositivo eléctrico o solar de iluminación para hacerlo más visible.
- Fabricado en polietileno de media densidad con U.V.

### Medidas:

Largo: 46.0 cm., Ancho: 63.0 cm., Alto: 174.0 cm.

**Colores:** Amarillo ó blanco.

**Reflejante:** blanco, negro o ámbar.



## Desviador Luminoso

Código: D-LUM-61

- Dispositivo luminoso cuya principal función es desviar el tráfico en cuchillas, accesos y salidas en avenidas o carreteras, en caso de ser impactado por su forma absorbe parte del impacto.
- En leves impactos recupera su forma original.
- Puede incluir un dispositivo de luminosidad total ya sea eléctrico o solar con encendido automático al oscurecer.
- Fabricado en polietileno de media densidad con U.V.

### Medidas:

Largo: 67.5 cm., Ancho: 42.0 cm., Alto: 154.5 cm.

**Colores:** azul o blanco

**Reflejante:** blanco.

## Picoba ES-300

Código: ES-300

- Usada como protección sobre las banquetas para aislar a los peatones y disuadir a los automovilistas.
- Fabricada en materiales flexibles y amigables que en caso de impacto minimizan el daño a los vehículos.
- En su interior lleva una fuerte alma de acero anclada al piso que da total resistencia en caso de impacto.
- **Totalmente rellena de concreto.**
- La profundidad del anclado puede variar dependiendo el nivel de resistencia.

### Medidas:

Diámetro: 30.0 cm.

Altura: 45.0 cm.

**Colores:** Arena, mármol, oro viejo, gris viejo, verde, negro y más



## Picoba Plástica

Código: P81-A Código: P81-B

- Picoba de diseño clásico ideal para aislar calles, parques, jardines, etc
- Totalmente amigables con los vehículos al no causar daños importantes, pero con la resistencia necesaria para soportar los impactos.
- Combinan de forma excelente el diseño y la seguridad.
- Llevan en el interior un fuerte núcleo de acero **relleno de concreto** que logra disuadir a los conductores.

### Medidas:

Altura: 80.0 cm.

Ancho: 13.0 cm.

**Colores:** Gris, negro, verde, arena y más.



P81-A

P81-B

## Picoba Piramidal

Código: PIC-PIR

- La picoba más usada para delimitar áreas como: calles, pasos peatonales, camellones, centros históricos, etc.
- Alma de acero para máxima resistencia.
- Durable y libre de mantenimiento.
- Con 3 caras reflejantes.
- Fabricada en polietileno de media densidad con UV.

### Medidas:

Ancho: 36.5 cm.

Altura: 45.0 cm.

**Colores:** arena o negro.  
Reflejante: blanco o ámbar.



**Eiffel**  
Código: PIC-1



**Prosperidad**  
Código: PIC-2



**A1**  
Código: PIC-3



**Hado**  
Código: PIC-4



- Se instalan en cajones de estacionamiento, para delimitar áreas de seguridad en escuelas, centrales camioneras, aeropuertos, centros comerciales, pasos peatonales, etc.,
- Para seguridad en eventos sociales, mítines, reuniones o como ayuda para regular el flujo vehicular.
- De mínimo mantenimiento.
- Resistentes a los impactos.
- En diferentes modelos y tamaños según el lugar donde se vaya a colocar.
- Fabricadas en polietileno.

**Medidas:**

PIC-1: Ancho: 18.0 cm., Largo: 18.0 cm., Alto 100.0 cm.

PIC-2: Ancho: 16.0 cm., Largo: 30.0 cm., Alto 97.0 cm.

PIC-3: Diámetro 25.4 cm x Alto 76.0 cm.

PIC-4: Ancho: 22.9 cm., Largo: 26.5 cm., Alto 85.0 cm.

PIC-5: Ancho: 20.0 cm., Largo: 50.0 cm., Alto 55.0 cm.

PIC-6: Diámetro 23.0 cm x Alto 100.0 cm.

PIC-7: Ancho: 15.0 cm., Largo: 15.0 cm., Alto 102.0 cm.

**Colores:** Varios

**Barcelona**  
Código: PIC-6



**Metrópoli**  
Código: PIC-7



**Bicicleta**  
Código: PIC-5



**Absorb 100**  
Código: ABS-100



- Accesorio vial preventivo que brinda un toque de modernidad, adecuado para colocarse en áreas verdes o diferentes zonas en camellones o avenidas.
- En impactos fuertes absorbe parte de la colisión.
- Con bandas de reflejante que ayudan a mejorar su visibilidad durante la noche.
- Estructura sólida con relleno de arena.
- Con protección para rayos UV.

**Medidas:**

Diámetro: 100.0 cm.

Altura: 90.0 cm.

**Colores:** amarillo o granito

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Picoba Manual

Código: PM-55

- Picoba de mecanismo manual seguro y de gran precisión, colocada para restringir accesos, cerrar calles o proteger fachadas de edificios o negocios.
- Sólo es necesario aplicar suave presión para ocultar la picoba, y girar la llave para asegurarla.
- Construida 100% en acero resistente a fuertes impactos.

**Medidas:**

Consúltenos y nosotros lo asesoraremos.

**Colores:** Varios



## Picoba Electrónica

Código: PR-55

- Útiles para proteger áreas donde se requiera condiciones óptimas de seguridad como: estacionamientos, plazas comerciales o zonas residenciales .
- El mecanismo es accionado por medio de control remoto.
- Requiere de mínimo mantenimiento.
- Funciona mediante corriente eléctrica e incluye batería de respaldo en caso de fallo en la red eléctrica.
- Motor de alta potencia.
- Resiste los impactos de casi todo tipo de vehículos.
- Fabricada 100% en acero.

**Medidas:**

Consúltenos y nosotros lo asesoraremos.

**Colores:** Varios





## Picoba Retráctil 01

**Código:** PN-01

- Picoba de moderno diseño, imprescindible para colocarse como delimitador en calles y avenidas, así como para restringir accesos en oficinas o negocios.
- Se instala anclada al piso y cuenta con un sistema de autorecuperación después de ser impactada (opcional).
- Como opción puede llevar dos franjas de reflejante.
- Fabricada en polietileno.
- **Con luz opcional.**

**Medidas:**

Diámetro: 16.8 cm.

Altura: 74.0 cm.

20.0 cm de anclaje enterrado

**Colores:** Gris aluminio o negro.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Picoba Retráctil 02

**Código:** PN-02

- El diseño tipo columna romana hace de esta picoba el perfecto accesorio protector en calles de zonas residenciales, restaurantes o edificios históricos.
- Con opción a llevar accesorios en color plata los cuales realzan el elegante diseño, sin dejar atrás la fuerza y resistencia a los impactos.
- Con sistema de autorecuperación (opcional).
- Fabricada en polietileno.
- **Con luz opcional.**

**Medidas:**

Diámetro: 16.8 cm.

Altura: 74.0 cm.

20.0 cm de anclaje enterrado

**Colores:** blanco, negro o gris aluminio.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



Luz solar opcional



## Picoba Retráctil 03

**Código:** PN-03

- Picoba de diseño contemporáneo que causa excelente impresión a la vista, un accesorio perfecto para colocarse en centros comerciales o plazas.
- Resistente y con sistema de autorecuperación (opcional) después de cada impacto.
- Puede llevar una línea de reflejante para aumentar su visibilidad nocturna
- Fabricada en polietileno.
- **Con luz opcional.**

**Medidas:**

Diámetro: 16.8 cm.

Altura: 74.0 cm.

20.0 cm de anclaje enterrado

**Colores:** Gris aluminio o negro.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Picoba Luminox

Código: PIC-LUX-1125

- La Picoba Luminox es recomendada para colocarse principalmente en centros históricos ya que su elegante diseño unido a la iluminación amplifican la belleza de monumentos o edificios.
- Se emplea también en centros o plazas comerciales ya que brinda protección y advertencia a las personas y automovilistas.
- Lleva en su interior una resistente alma de acero.
- Fabricada en polietileno.
- Luz de leds alimentada por celda fotovoltaica.
- Banda superior con reflejante.

### Medidas:

Diámetro: 21.0 cm.

Altura: 112.5 cm.

Anclaje: 27.0 cm.



## Picoba Elegance 101

Código: PIC-EL-101

- Moderna y elegante picoba.
- Puede emplearse como adorno y protección en pasos peatonales, restaurantes, hoteles, plazas comerciales o en monumentos históricos.
- Opción a ser iluminada con leds en todo lo largo de la picoba.
- Fabricada en Poliflexy.

### Medidas:

Diámetro: 9.0 cm.

Altura: 101.0 cm.

*Luz opcional*



## Modelo Iluminada



*Decora y disuade a los conductores*

## Picoba Geo 101

Código: PIC-GE-101

- Clásica Picoba flexible, resistente a múltiples impactos.
- Por el material de fabricación no causa daño a las personas en caso de golpearlo pero cumple a la perfección con su función disuasoria.
- Evita la invasión de banquetas en zonas limitadas para estacionamiento.
- Su flexibilidad le permite regresar a la posición original después de cada impacto.
- Fabricada en Poliflexy.
- Los leds que la iluminan nos sufren daño en caso de ser atropellada.

### Medidas:

Diámetro: 10.0 cm.

Altura: 101.0 cm.

Reflejante: blanco o ámbar.



## Modelo Iluminada





**Recupera su posición después del impacto**



## Picobas Fijas o Abatibles

**Código: PF-70 / PF-110 / PF3-110**

- Tradicional picoba adecuada para colocarse en cualquier sitio donde se requiera limitar o proteger, como: áreas peatonales, banquetas, accesos a calles o negocios, estacionamientos, etc.
- No requieren mantenimiento.
- Cuenta con un sistema de autorecuperación después de ser impactada (opcional).
- Con bandas de reflejante para mayor visibilidad.
- Dos alturas dependiendo en nivel de seguridad que se requiera.

**Medidas:**

**Picoba PF-70:**  
Diámetro 15 cm x Alto 70 cm.

**Picoba PF-110:**  
Diámetro 15 cm x Alto 110 cm.

**Picoba PF3-110:**  
Diámetro 15 cm x Alto 110 cm.  
20.0 cm de anclaje enterrado

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Picoba Triangular

**Código: PT-70**

- Picoba especial para colocarse en pasos peatonales, desniveles, estacionamientos subterráneos, etc.,
- Forma triangular con gran área reflejante en cada uno de sus lados.
- Visible desde diferentes ángulos convirtiéndola en un excelente delimitador.
- Se instala anclada al piso.
- Resiste adecuadamente los impactos.

**Medidas:**

Lado: 26.0 cm

Alto: 71.0 cm.

Anclaje: 20.0 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Barrera Bulldog S71

Código: BB-S71

- Novedosa barrera vial fabricada en polietileno de alto peso molecular.
- Lleva en la parte inferior 5 flechas tipo chevron por lado, adecuadas para dar orientación a los conductores.
- El nuevo sistema de ensamble facilita el cubrir grandes distancias de confinamiento en menor tiempo.
- Sistema de ensamble patentado ante el IMPI.
- Con 4 reflejantes en ángulo por lado.
- Una de las barreras más económicas existentes en el mercado.
- Pueden llenarse de agua o arena para incrementar su resistencia al viento.

**Medidas:**

Largo: 165.0 cm.

Alto: 71.0 cm.

Ancho: 36.0 cm.

**Color:** Naranja.

**Reflejante:** Amarillo o blanco



## ;; LAS MÁS ECONÓMICAS ;;

## Barrera 2018 S81

Código: B-S81

- El nuevo sistema de ensamble de la barrera 2018, permite cubrir mayores distancias debido a que su aprovecha al máximo su longitud, es muy fuerte lo que impide se pierda la unión entre barreras.
- Las formas angulares con reflejante en los costados incrementan su visibilidad.
- Con flechas inferiores para dar sentido de orientación.
- Si se desea aumentar el peso y fuerza se llena con agua o arena.
- Fabricada en polietileno de alto peso molecular.
- Muy económica.

**Medidas:**

Largo: 165.0 cm.

Alto: 81.0 cm.

Ancho: 36.0 cm.

**Color:** Naranja.

**Reflejante:** Amarillo o blanco





## Barrera Tubular

Código: BA-TUB-157

- La mejor y más competitiva de las barreras.
- Es el perfecto accesorio cuando se trata de aislar o acordonar eventos, también útil en zonas de obra.
- Su diseño tubular hace que tenga un mejor desempeño y resistencia.
- Sistema perfecto de ensamble el cual evita sean apartadas en caso de leves impactos y a su vez permite formar curvas o rectas según sea necesario.
- Lleva dos patas giratorias con opción a ser ligeras o macizas
- Fabricada en polietileno de alto peso molecular, el más resistente.
- Con área para señalamiento o publicidad.
- Se le pueden incluir llanta plana giratoria de 3”.

### Medidas:

Largo: 157.0 cm.

Alto: 106.0 cm.

Ancho: 50.0 cm.

Colores: Naranja o Negra

Itto: Amarillo



## Barrera Multiusos

Código: BA-MUL-1500



- Con la barrera multiusos facilitamos en su totalidad el trabajo de acordonar a aislar en eventos ya que evitamos el uso de las pesadas barreras de metal.
- Su versatilidad permite también emplearse para acordonar zona de obra o mantenimiento en obras públicas o privadas.
- Esta libre de aristas o filos cortantes.
- Resiste adecuadamente golpes o impactos.
- Sistema de fácil ensamble para la creación de hileras o curvas dependiendo se requiera.
- Lleva dos patas las cuales pueden girarse para ahorrar espacio de almacenamiento o transporte.
- Con espacio para publicidad.
- Se le pueden incluir llanta plana giratoria de 3”.

### Medidas:

Largo: 160.0 cm.

Alto: 100.5 cm.

Ancho: 50.0 cm.

Color: Azul, naranja o negro.

Reflejante: Amarillo o blanco



## Barrera Clásica 110

Código: B-110



- Barrera de mínimo mantenimiento ideal para usarse en desviaciones, obras viales o reparaciones.
- 4 flechas en bajo relieve por lado para dar sentido de orientación a los conductores.
- Opcionalmente puede llevar reflejantes inferiores para incrementar su visibilidad.
- Permite el paso de agua por la parte inferior.
- Fabricada en polietileno de alto peso molecular muy resistente.

### Medidas:

Largo: 125.0 cm.

Alto: 96.0 cm.

Ancho: 66.0 cm.

Colores: Amarillo o Naranja.

Reflejante: Blanco o ámbar



## Barrera Diamante-S

Código: BDS-174

- Barrera fabricada en polietileno de alto peso molecular resistente a impactos y temperatura ambiente.
- Una de las barreras más económicas del mercado.
- Sus dos flechas laterales en bajo relieve con diferentes ángulos logran hacer que sea visible desde todas las direcciones por donde reciba luz.
- Medidas adecuadas para crear zonas restringidas en áreas de obra o mantenimiento.
- Novedoso y resistente sistema de enganche que facilita el armado.
- Puede llenarse con agua o arena para incrementar su peso.

**Medidas:**

Largo: 155.0 cm.

Alto: 48.0 cm.

Ancho: 88.0 cm.

**Color:** naranja

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Barrera S-2016

Código: S-2016

- Barrera fabricada en polietileno de alto peso molecular que se traduce en aumento de resistencia a impactos y temperatura ambiente, reflejándose en considerables ahorros por reemplazo.
- Lleva un área reflejante por lado que esta incrustada en una cavidad de forma trapezoidal orientada en relación con la visión de los conductores, más cuatro áreas inferiores para colocación opcional de reflejante, logrando que la barrera nunca se pierda de vista a larga o corta distancia.

**Medidas:**

Largo: 168.0 cm.

Alto: 86.0 cm.

Ancho: 56.0 cm.

**Color:** naranja

**Reflejante:** blanco o ámbar.



**¡¡ LA MÁS RESISTENTE !!**

## Barrera Madrid

Código: BM-100

- Barrera especial para usarse en obras viales o reparaciones en avenidas y carreteras.
- Con las dimensiones adecuadas para transportarla y colocarla fácilmente.
- Con opción a llevar reflejante en la parte inferior para aumentar su visibilidad.
- Fabricada en polietileno de alto peso molecular altamente resistente.

**Medidas:**

Largo: 115.0 cm.

Alto: 63.0 cm.

Ancho: 45.0 cm.

**Color:** naranja o amarillo

**Reflejante:** blanco o ámbar.





## Barrera Roadweiler-60

Código: BSR-60

- Económica y resistente barrera usada como canalizador o separador de carriles en zonas de obra y carreteras.
- Con sistema de ensamble para mantenerlas unidas que permite formar curvas, rectas o cuadrados.
- Rellenable con agua para darle peso e incrementar el nivel de protección.
- Opción a llevar ito para aumenta su visibilidad.
- Fabricada en polietileno de alto peso molecular, el más resistente.

**Medidas:**

Largo: 120.0 cm.  
Alto: 60.0 cm.  
Ancho: 40.0 cm.

**Color:** Naranja

**Itto:** Amarillo



La barrera queda totalmente asegurada evitando sean derrumbadas



Perno de seguridad para eventos y manifestaciones (opcional)



## Barrera Perry 1500

Código: BA-1500

- Barrera adecuada para contener multitudes en conciertos, manifestaciones, etc., o para restringir zonas específicas.
- Sistema de anclaje que las mantiene fuertemente unidas entre si.
- Por su altura y forma son difíciles de saltar.
- Puede emplearse también como barrera central en obras viales funcionando como un excelente antideslumbrante.
- Cuenta con dos chevrones en bajo relieve visibles desde tres ángulos distintos.
- Se le puede agregar agua hasta la marca de nivel para hacerla más pesada.
- Fabricada en polietileno de media densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 150.0 cm.  
Alto: 120.0 cm.  
Ancho: 43.0 cm.

**Colores:** Amarillo o naranja

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Barrera Roadweiler

Código: BP-130

- Su principal cualidad es ser **totalmente apilable** lo que significa hasta un 90% de ahorro en gastos de transportación y almacenaje, es muy fácil y rápida de instalar.
- Con sistema de ensamble que permite unir varias barrera entre si y formar cuadriláteros o círculos.
- Para incrementar el peso sólo hay que agregar arena hasta el nivel marcado.
- Fabricada en polietileno de alta densidad con U.V.
- Como una opción para crear aislamiento o canalización temporal o fija en carreteras, casetas de cobro, autopistas, se recomienda el uso del **CONVOY ROADWEILER** de 3 o 5 barreras por ser fácil de maniobrar.

**Medidas:**

Largo: 130.0 cm.  
Alto: 81.0 cm.  
Ancho: 40.0 cm.

**Color:** Naranja



Convoy Roadweiler  
Código: CO-RW-130



¡100% Apilables

## Barrera Galaxy

Código: BGP-145

- Barrera de gran altura usada para encauzar el tránsito de vehículos y personas, crear zonas restringidas o delimitar áreas.
- Con aleta de tiburón lateral que garantiza la unión y sistema de ensamble para formar curvas o rectas.
- Se puede lastrar con agua o arena para incrementar el peso y estabilidad.
- Fabricada de una sola pieza en polietileno de media densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 120.0 cm.

Alto: 145.0 cm.

Ancho: 40.0 cm.

**Colores:**

naranja o sobre pedido



## Barrera Diamante

Código: BD-174

- Barrera diseñada con lo último en tecnología reflejante.
- Ideal para delimitar, señalar y proteger áreas de obra en ciudades y carreteras.
- Sistema reflejante que consta de dos chevrones en bajo relieve de geometría prismática los cuales crean un efecto reflejante increíblemente visible desde todos los ángulos por donde reciba iluminación, aunado a esta tecnología como accesorio adicional puede llevar un tapón tipo flecha reflejante.
- Cuenta con sistema de ensamble para darle fuerza en conjunto, si se desea aumentar el peso y fuerza se llena con agua o arena.
- Fabricada en polietileno de media densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 153.0 cm.

Alto: 85.0 cm.

Ancho: 58.5 cm.

**Colores:**

Naranja y amarillo.



## Flecha Segura

Código: FSB

**Medidas:**

Largo: 12.0 cm.

Alto: 22.5 cm.

Diámetro: 6.3cm.

**Reflejante:** Blanco o ámbar



## Barrera Baja

Código: B-1455

- Barrera diseñada para ocupar el mínimo espacio al momento de apilarse, haciéndola fácil de transportar y almacenar.
- Adecuada como protección vial en obras, direccionar el tránsito en avenidas, crear zonas restringidas, delimitar áreas en todo tipo de eventos.
- Puede usarse llena de agua o arena para darle más firmeza.
- Fabricada en polietileno de media densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 145.0 cm.

Alto: 61.0 cm.

Ancho: 53.0 cm.

**Colores:**

Naranja o amarillo.





## Barrera Alta

Código: B-1070

- Barrera de diseño exclusivo, más alta para mejorar la protección en desviaciones causadas por obras o percances, muy útil para separar carriles.
- Con tubo lateral de anclaje que las mantiene unidas entre sí, dándoles firmeza y resistencia.
- Fabricada en polietileno de media densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 108.0 cm.

Alto: 79.0 cm.

Ancho: 55.0 cm.

**Color:** Naranja



## Barrera B-2001

Código: B-2001

- Barrera de polietileno de media densidad perfecto sustituto de las barreras de concreto.
- Requiere de mínimo mantenimiento, es fácil de instalar.
- Se puede usar también en desviaciones y obras viales.
- Para obtener peso y máxima estabilidad sólo es necesario llenarlas con agua o arena.
- Como opción puede incluir reflejantes.

**Medidas:**

Largo: 150.0 cm.

Alto: 85.0 cm.

Ancho: 60.0 cm.

**Colores:** amarillo o naranja



## Barrera B-199

Código: B-199

- La barrera que ahorra gastos de transporte y almacenaje **¡hasta un 90%!**
- **Diseño que permite apilarlas.**
- Útiles como separadores de carriles, en desviaciones, reparaciones y obras viales.
- Ruedas opcionales para mejorar la maniobrabilidad.
- Fabricada en polietileno de media densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 199.0 cm.

Alto: 95.0 cm.

Ancho: 66.0 cm.

**Color:** Naranja

## Paleta Sombra PS-650

Código: PS-650

- Paleta antideslumbrante para vías de doble sentido.
- Disponible con 2 tipos de bases, para barreras de cresta plana y barreras de cresta curva.
- 2 bandas reflejantes superiores, más un rectángulo inferior colocado en ángulo de 90° con relación a los conductores que la hace totalmente visible por la noche.
- Cuerpo fabricado en polietileno de alta densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 22.3 cm.

Alto: 65.0 cm.

Ancho: 6.5 cm.

**Color:** verde.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Antideslumbrante Vial

Código: PA-132

- Por su altura cumple efectivamente con la función antideslumbrante.
- Eficaz en curvas o tramos peligrosos.
- Se instala fácilmente sobre barreras centrales.
- Círculos reflejantes tipo alta intensidad.
- Fabricado en polietileno de alta densidad con U.V.

**Medidas:**

Alto: 132.0 cm.

Ancho superior: 21.0 cm.

Ancho inferior: 28.0 cm.

**Color:** amarillo.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Paleta Antideslumbrante

Código: P-ADS-62

- Antideslumbrante modular adecuado para colocarse sobre barreras de concreto.
- Cada módulo consta de dos paletas antideslumbrantes lo que ahorra tiempos de instalación.
- Dos orificios para atornillar.
- Puede llevar reflejante para aumentar su visibilidad durante la noche.

**Medidas:**

Largo: 71.0 cm.

Alto: 62.0 cm.

Ancho: 13.5 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.





## Roll Defender

- Sistema de rodillos reductores de velocidad por acción mecánica.
- Para instalarse como protección central entre carriles en vías de doble circulación o como barrera lateral en acantilados, curvas o rectas peligrosas.
- Novedoso sistema amortiguador rotativo de impactos.
- Mediante el giro de los rodillos amortigua y redirecciona el vehículo.
- 125 cm. de anclaje enterrado para darle máxima fijación y resistencia.
- Bandas de reflejante tipo alta intensidad que aumenta su visibilidad durante la noche.

### Medidas:

Largo: 267.0 cm. a 600.0 cm

Ancho: 39.5 cm.

Alto: Según el número de rodillos.

Reflejante: ámbar.



### Sencillo

Código: RDS-267



- **Roll Defender Sencillo** excelente para crear protección en ciudades y carreteras de poco flujo vehicular.
- Con 1 línea de rodillos, ideal para vías de baja velocidad.

### Doble

Código: RDD-267



- El **Roll Defender doble** es recomendado para usarse en carreteras o vialidades donde se requiere mayor seguridad para los automovilistas, por sus dos líneas de rodillos resiste impactos a gran velocidad, reduciendo considerablemente el riesgo de sufrir lesiones lamentables.
- Ideal para vías de alta velocidad.

### Triple

Código: RDT-267



- En las carreteras de tránsito pesado se requiere proveer de un sistema capaz de soportar el peso de grandes vehículos, por lo cual el **Roll Defender Triple** es la mejor opción.
- Con tres líneas de rodillos que soportan eficientemente impactos de vehículos pesados, brindando seguridad y protección a los conductores, sufriendo daños mínimos, pero lo más importante salvando vidas.



## Multi-Impactador con Roll Defender

Código: MI-RD

- Excelente amortiguador de impactos que combinado con el sistema de rodillos Roll Defender crean un accesorio protector eficiente.
- Para colocarse en todo tipo de lugares peligrosos en carreteras y avenidas.
- Incluye luz solar con 4 variables de destellos más bandas de reflejante que aumentan su visibilidad.
- Fabricado en Vitemflex®.
- **NO TRASPASABLE EN IMPACTOS**
- Cumple con la Norma NOM-008-SCT2-2013.

**Medidas:** Según requerimientos del cliente

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Multi-Impactador 118

Código: IM-118

- Diseñado para proteger y orientar a los automovilistas en cuchillas y desviaciones.
- Soporta gran cantidad de impactos.
- Al ser totalmente flexible crea un efecto amortiguante por acojinamiento al momento de impactarlo lo cual reduce al mínimo los daños en los vehículos.
- Se fija al piso por medio de una fuerte estructura metálica.
- Fabricado con varias capas de vitemflex®.
- Incluye luz solar con 4 tipos de destellos aunada a 4 bandas de reflejante.
- Cumple con la Norma NOM-008-SCT2-2013.
- **NO ES TRASPASABLE EN IMPACTOS.**

**Medidas:**

Largo: 164.2 cm.

Alto: 90.0 cm., 110.0 cm. y 140.0 cm.

Ancho: 49.0 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Multi-Impactador 130

Código: IM-130

- Protector para grandes postes de luz o columnas de puentes, colocado en cuchillas, vías de alta velocidad o tránsito pesado.
- Debido a la estructura fuertemente atornillada al piso, obtiene la resistencia necesaria para soportar múltiples impactos sin necesidad de mantenimiento.
- Fabricado en varias capas de vitemflex®.
- Con luz solar de 4 destellos y bandas de reflejante.
- Cumple con la Norma NOM-008-SCT2-2013.
- **MODELO NO TRASPASABLE EN IMPACTOS.**

**Medidas:**

Largo: 174.0 cm.

Alto: 144.0 cm.

Ancho: 125.0 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Multi-Impactador 7

Código: MI-7

- Amortiguador de impactos indeformable, con la capacidad de recuperarse y regresar a su forma original después de cada impacto.
- Resuelve el problema en los impactos de una manera totalmente innovadora debido a que la energía del impacto es absorbida por la suma de una serie de componentes interconectados.
- Es un eficiente sistema de amortiguamiento que no contiene elementos metálicos como rieles, perfiles, placas o soportes, que causen daño en personas o vehículos.
- Las dimensiones son una garantía de seguridad para pequeños y grandes vehículos, debido a que logra abrazar mayor área al momento del impacto, convirtiéndose así en un perfecto salva vidas.

### •MODELO NO TRASPASABLE



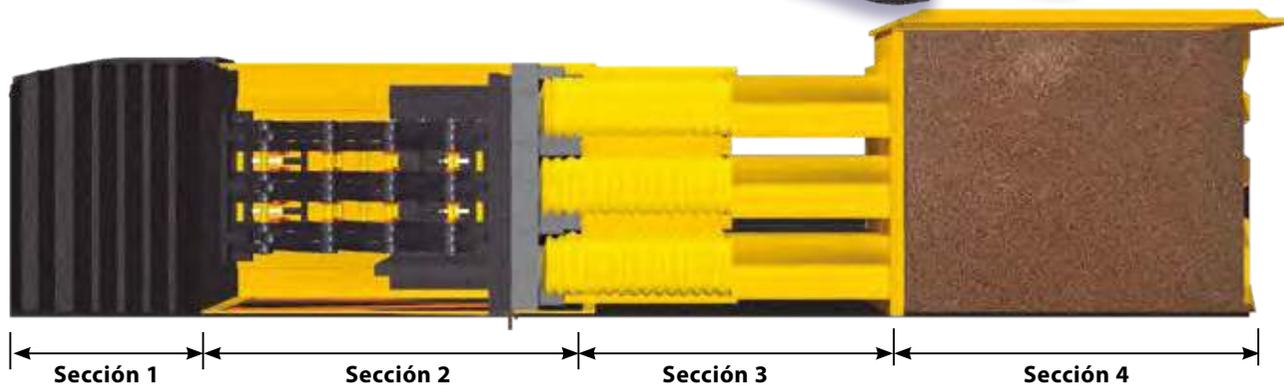
### COMPUESTO POR CUATRO SECCIONES:

• **Sección 1:** Comienza por absorber el impacto mediante una sección de acojinamiento flexible, construida con placas de Vitemflex® la cual además integra luz solar con 4 tipos de destellos para su máxima visibilidad.

• **Sección 2:** Sistema de tijeras retráctiles que continúan absorbiendo parte de la fuerza del impacto de manera mecánica mediante la actuación integral de todos sus componentes.



### VIDEO DISPONIBLE - PÍDALO



• **Sección 3:** Esta diseñada para absorber la fuerza residual del impacto de manera neumática, integrada por 6 bolsas de aire tipo fuelle que al comprimirse desplazan gradualmente y de manera controlada el aire de su interior.

• **Sección 4:** Contenedor de polietileno, el cual va lleno de arena para que esta sección actúe como lastre final de todo el dispositivo.

• **Cumple con la Norma NOM-008-SCT2-2013.**

#### Medidas:

Largo: 662.0 cm.  
Alto: 150.0 cm.  
Ancho: 149.0 cm.

**Color:** Amarillo

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Absorb 460 Autorellenable Código: ABSORB-460

- Sistema de protección vehicular para puntos estratégicos en vías de velocidad media.
- Compuesto por piezas modulares para diferentes longitudes y capacidades de amortiguamiento.
- Crash Cushion Level (nivel de amortiguación de impactos).
- Amortigua adecuadamente los impactos debido a su nariz llena de agua o arena.
- Con luz solar de 4 destellos y flecha frontal en reflejante de alta intensidad (opcional).
- **Cumple con la Norma NOM-008-SCT2-2013.**
- Fabricado en polietileno de media densidad.
- **Autorellenable con agua de lluvia.**

### Medidas:

Largo: 79.0 cm., Alto: 122.0 cm., Ancho: 95.5 cm.  
Volúmen: 460 lts.  
Volúmen del primer módulo: 340 lts.  
Volúmen del módulo universal: 310 lts

**Colores:** Amarillo o azul

**Reflejante:** blanco.



## Absorb 940 Autorellenable Código: ABSORB-940

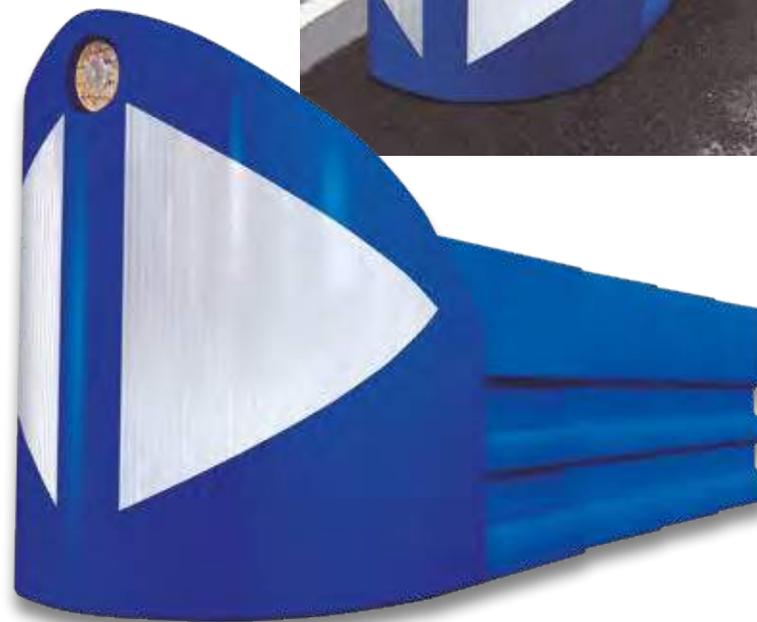
- Para vías donde se requiere mayor amortiguamiento contamos con nuestra versión grande.
- Por su tamaño resiste impactos de vehículos pesados o a gran velocidad.
- Crash Cushion Level (nivel de amortiguación de impactos).
- Se recomienda mayor número de módulos para incrementar el nivel de protección.
- **Elemento Traspasable.**
- Incluye luz solar con 4 destellos y reflejante tipo alta intensidad.
- **Cumple con la Norma NOM-008-SCT2-2013.**
- Fabricado en polietileno de media densidad.
- **Autorellenable con agua de lluvia.**

### Medidas:

Largo: 97.0 cm., Alto: 140.0 cm., Ancho: 127.0 cm.  
Volúmen: 940 lts.  
Volúmen del primer módulo: 770 lts.  
Volúmen módulo universal: 670 lts

**Colores:** Amarillo o azul

**Reflejante:** blanco.





## Absorb 190 Económico

Código: ABSORB-190

- Elemento de protección para colocarse en puntos peligrosos en vías de velocidad media o emplearse como señal de aviso en registros pluviales destapados.
- Sistema autorellenable con agua proveniente de la lluvia.
- Gran protección a un bajo costo.
- Tiras reflejantes de advertencia para mejor visibilidad.
- Resiste sin romperse impactos moderados.
- **Cumple con la Norma NOM-008-SCT2-2013.**

**Medidas:**

Diámetro: 58.0 cm.

Alto: 90.5 cm.

Volúmen: 190 lts.

**Colores:** Amarillo o azul

**Reflejante:** blanco, rojo o ámbar.



## Impactador

Código: I-890

- Amortiguador de impactos recomendado para colocarse en desviaciones, cuchillas, salidas y entradas a vías rápidas o pasos subterráneos, etc.
- Se llena con agua o arena para incrementar el peso y resistencia.
- Flecha y bandas de reflejantes opcionales.
- Se arman en grupos de 3, 6, 9 hasta 12 dependiendo el nivel de protección que se requiera.
- Fabricado en polietileno de media densidad.
- **Cumple con la Norma NOM-008-SCT2-2013.**

**Medidas:**

Largo: 88.5 cm., Alto: 122.0 cm., Ancho: 37.5 cm.

**Reflejante:** blanco.



## Absorbedor de Impactos Master

Código: DT-144

- Moderno amortiguador de impactos colocado en cuchillas, desviaciones o agujas, formado por módulos que se incrementan dependiendo el grado de protección que se requiera.
- En caso de que sea necesario aumentar el nivel de resistencia sólo hay que llenarlo con agua o arena.
- Incluye tapón inferior para vaciado.
- Opción a llevar luz solar para incrementar su visibilidad nocturna.
- **Cumple con la Norma NOM-008-SCT2-2013.**
- Fabricado en polietileno de media densidad.
- **Autorellenable.**

**Medidas:**

**Impactador Frontal:**

Alto: 145.0 cm., Ancho: 54.0 cm., largo: 90.5 cm.

**Módulo universal:**

Alto: 88.0 cm., Ancho: 54.0 cm., largo: 171.0 cm.

**Reflejante:** blanco.





## Remolque con Absorbedor de Aire

Código: RE-1000

- Remolque de seguridad para barredoras, camiones de servicios públicos, grúas, pipas, etc.
- Fabricado en estructura integral de PTR de 2 1/2" x 2 1/2"
- Cuatro llantas de 31 x 10.5, con rin 15 todo terreno.
- Parachoques de polietileno de media densidad franjeado con reflejante e interior con relleno flexible.
- Amortiguadores de aire para impacto.
- Flechero especial para remolques.
- Contenedor de 1,800 litros promedio, para basura.
- Conjunto de 2 ejes para soportar 7,000 lbs., plataforma de 2.4 mts., un track de 85" ( distancia entre ejes: 33.250").
- Cuatro paquetes de muelles con cuatro hojas cada uno de 1 3/4".
- Conjunto de conectores de acoplamiento eléctrico de cabina para frenos eléctricos.
- Tanque de plástico para agua con capacidad para 1,000 litros (opcional).
- Refuerzo de emparillado estructural con bocas de entrada de tapón, uno por costado y dos salidas de descarga del tanque de 1 1/2".
- Dos calaveras direccionales, stop y reversa.
- Soporte telescópico para parachoques en PTR verde.
- Llanta de refacción.
- Tirón forjado, chasis soldable de 3" para bola de arrastre de 12,500 libras.

### Medidas:

Largo: 497.0 cm.

Alto: 231.0 cm.

Ancho: 240.0 cm.

Reflejante: blanco o ámbar.



## Remolque con Impactador de Vitemflex®

Código: REV-1000

- Opción con parachoques fabricado de Vitemflex®, líneas de reflejante y reforzado en el interior.





## Tope Económico

Código: TPES-P-51

- Tope con dimensiones adecuadas para dividir espacios en estacionamientos o como guía para automovilistas.
- Económico y de fácil instalación.
- Fabricado en polietileno de alto peso molecular con U.V.

**Medidas:**

Largo: 51.0 cm.

Alto: 8.0 cm.

Ancho: 13.5 cm.

**Colores:** amarillo o negro.



## Tope Económico

Código: TPES-P-70

- Funciona perfectamente como canalizador en avenidas de poco flujo vehicular o para dividir espacios en estacionamientos.
- Para su perfecta instalación se requiere el uso de tornillos y taquetes reforzados.
- Fabricado en polietileno de alto peso molecular con U.V.

**Económico**

**Medidas:**

Largo: 70.0 cm.

Alto: 8.0 cm.

Ancho: 16.0 cm.

**Colores:** amarillo o negro.



## Tope

Código: TPES-P-80

- Por su tamaño más largo mejora la seguridad en el aislamiento de cajones para estacionamiento.
- Se fija al pavimento con tornillos y taquetes.
- Fabricado en polietileno de alto peso molecular con U.V.

**Económico**

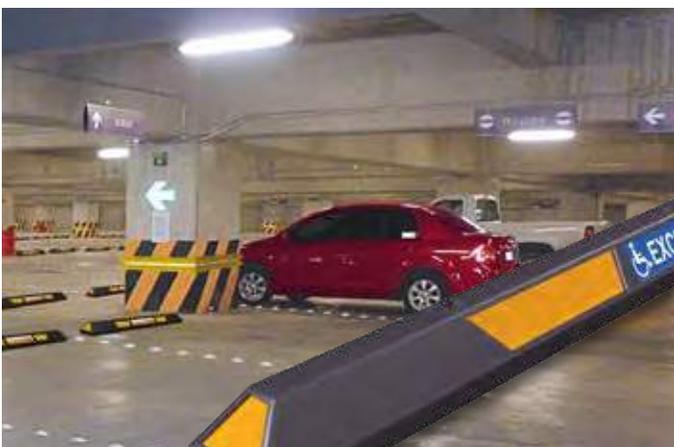
**Medidas:**

Largo: 80.0 cm.

Alto: 8.0 cm.

Ancho: 16.0 cm.

**Colores:** amarillo o negro.



## Tope Económico

Código: TPES-P-184

- Grande y económico tope de doble propósito.
- Perfecto para dividir cajones en estacionamientos y crear publicidad.
- Por su construcción se adapta perfectamente en cualquier superficie.
- Reflejantes (opcional).
- No se decolora
- Fabricado en polietileno de media densidad con U.V.

**Económico**

**Medidas:**

Largo: 184.0 cm.

Alto: 8.0 cm.

Ancho: 15.0 cm.

**Color:** negro

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Tope

Código: TPES-N-55

- Tope de larga duración con gran área reflejante.
- Se recomienda para dividir cajones en estacionamientos.
- Acabados de alta calidad y mucho más resistente que los de hule.
- Práctico y de fácil instalación.
- Fabricado en Fusión Polimérica, 100% reciclado.

**Medidas:**

Largo: 55.0 cm.

Alto: 10.0 cm.

Ancho: 15.0 cm.

**Colores:** Negro con amarillo, negro con azul.



## Tope Económico

Código: TPES-N-180

- Grande y económico tope de finos acabados.
- Perfecto para dividir cajones en estacionamientos.
- Por su construcción se adapta perfectamente en cualquier superficie.
- Reflejantes (opcional).
- No se decolora
- Mucho más resistente que los de hule.
- Fabricado en Fusión Polimérica, 100% reciclado

**Medidas:**

Largo: 180.0 cm.

Alto: 10.0 cm.

Ancho: 15.0 cm.

**Colores:** Negro con amarillo o negro con azul.



## Señalamiento Amsterdam

Código: D-AMS-63

- Paleta circular con base tipo columna usada para reservar espacios en estacionamientos de negocios y al mismo tiempo crear un mensaje publicitario.
- Círculo de 63.0 cm. de diametro para señalamiento o publicidad.
- Opción a incluir dispositivo eléctrico o solar de iluminación.
- Fabricado en polietileno de media densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 46.0 cm.

Ancho: 63.0 cm.

Alto: 174.0 cm.

**Colores:** Azul, blanco, amarillo, naranja.

**Reflejante:** blanco o ámbar.





## Reductor Disuasorio 120

Código: TRD-120

- Reductor de velocidad de gran tamaño, recomendado para colocarse en zonas escolares o pasos peatonales, altura adecuada que no rozar la parte baja de los vehículos.
- Líneas en alto relieve que crean un ligera vibración, y reflejantes en cada módulo aumentando su visibilidad.
- Formado por módulos ensamblables para diferentes largos.
- Como opción se puede incluir iluminación solar de 6 a 12 leds para mejor visibilidad durante la noche.
- Fabricado en polietileno de alta densidad con U.V., colores que no se decoloran.

**Medidas:**

Módulos: 60.0 cm.

Ancho: 120.0 cm.

Alto: 9.5 cm.

**Colores:** Módulos amarillo y negro.

**Reflejante:** blanco ó ámbar.



## Reductor de Velocidad

Código: RDV-45

- Resistente y durable reductor, fabricado en piezas modulares ensamblables, útil para colocarse en pasos peatonales o avenidas dónde sea necesario controlar la velocidad del flujo vehicular.
- Colores sólidos y múltiples áreas de reflejante que lo hacen visible a grandes distancias.
- Para asegurar su perfecta funcionalidad es necesario el uso de tornillos y taquetes reforzados en la instalación.
- Fabricado en polietileno de alta densidad con U.V.
- No se decolora.

**Medidas:**

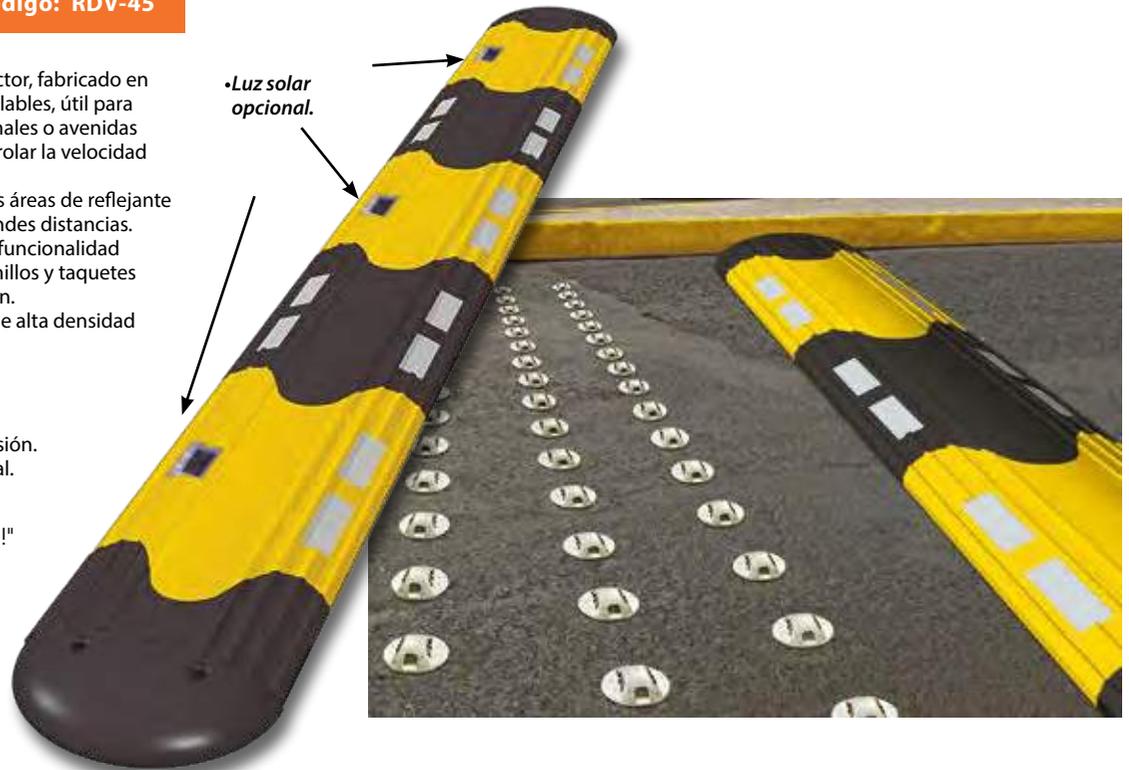
Extremos: 28.0 cm.

Módulo: 45.0 cm. de extensión.

Módulo: 56.4 cm. largo total.

Altura total: 5.5 cm.

**Reflejante:** blanco ó ámbar"





## Reductor de Velocidad con Esferas

**Código:** TR-EV-183

- Reductor de velocidad con diseño revolucionario, ideal para reemplazar los clásicos reductores de cemento, incluye esferas reflejantes de vidrio con la capacidad de reflejar las luces de los autos desde cualquier ángulo.
- Se instala en cualquier zona donde se requiera mantener control sobre el flujo vehicular.
- Altura ideal que no roza la parte baja de los vehículos pero si lo suficiente para obligarlos a reducir la velocidad.
- Piezas ensamblables para formar diferentes largos.
- Fabricado en polietileno de alta densidad con U.V.
- Incluye pernos para anclaje de 3/4.

**Medidas:**

Largo: 183.0 cm.

Alto: 6.0 cm.

Ancho: 28.0 cm.

**Colores:** Negro con amarillo.

•Luz solar opcional.

## Reductor S-81

**Código:** R-S-81

- Reductor de velocidad modular perfecto para instalarse en calles de zonas residenciales, brindando seguridad y aportando una vista agradable a conductores y visitantes.
- Se instalan fácilmente y se recomienda el uso de taquete reforzado y tornillo para garantizar su durabilidad
- Fabricado en polietileno.
- Con opción a llevar vialeta de leds solar para aumentar la visibilidad.

**Módulo:**

Largo: 30.0 cm. de extensión, largo total: 40.0 cm. ancho: 60.0 cm. altura: 7.0 cm.

**Extremos:**

Largo: 20.0 cm., Ancho: 60.0 cm., Altura: 7.0 cm.

**Colores:** Negro y amarillo.



•Luz solar opcional.



## Reductor 894

**Código:** REDUCTOR-894

- Reductor de tres piezas ensamblables apropiado para instalarse en pasos escolares o peatonales.
- Fabricado en colores sólidos que nunca se decoloran.
- Resistente y de fácil instalación.
- Se ancla al piso con tornillos y taquetes reforzados asegurando su durabilidad y resistencia.
- Fabricado en polietileno de alta densidad con U.V.

**Medidas:**

**Extremos:** 28.0 cm.

**Módulo amarillo:** 45.0 cm. de extensión.

**Módulo negro:** 56.0 cm. largo total, Altura total: 5.5 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



•Luz solar opcional.



## Paso de Peatón Iluminado

**Código: PPRI-L-75**

- Paso de cebra de moderna e innovadora tecnología, iluminado a base de leds los cuales proporcionan perfecta visibilidad a grandes distancias, adecuado para instalarse en cualquier avenida.
- Varias versiones para diferentes usos y aplicaciones.
- Fabricado en polietileno y concreto reforzado.

**Medidas:**

**Rampa Disuasoria**

Largo: 76.0 cm.

Ancho: 59.0 cm.

Alto: 10.5 cm. o más.

**Paso cebra**

Largo: Según necesidad del cliente.

Ancho: Sobre pedido.

**Colores:** blanco, negro o amarillo.

**Reflejante:** blanco o ámbar.

Luz de acuerdo al color de la rampa.



## Rampa Disuasoria

**Código: TRP-75**

- Diseñada para reducir la velocidad y evitar situaciones de riesgo hacia los peatones, ciclistas y motociclistas.
- Muy resistente al paso constante de vehículos.
- Superficie antiderrapante.
- Se fija al suelo mediante tornillos y taquetes.
- Son interconectables para cubrir diferentes áreas.
- Incluye reflejante.
- Fabricado en polietileno.

**Medidas:**

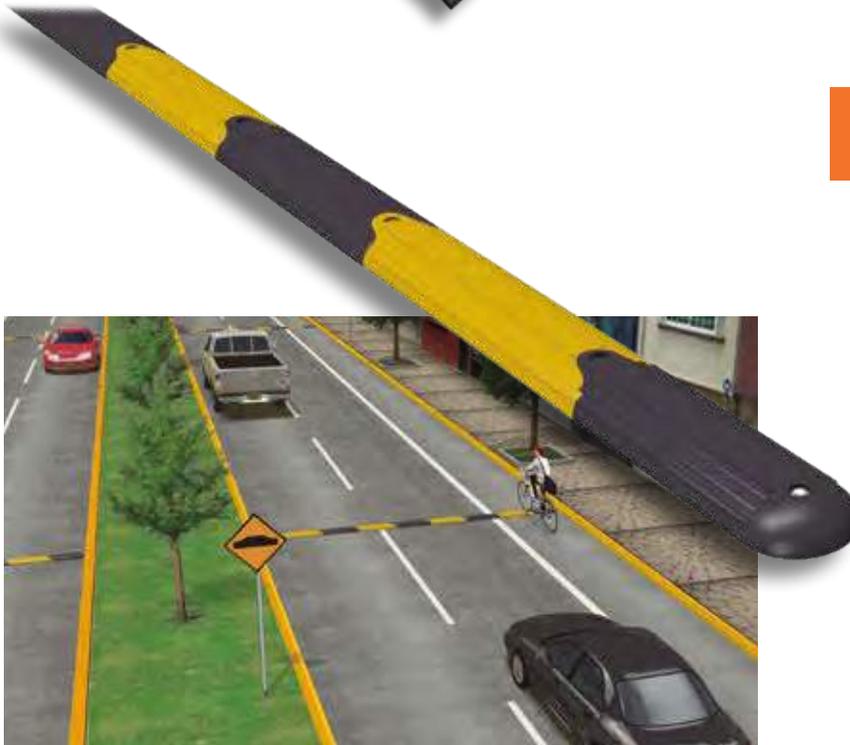
Largo: 76.0 cm.

Ancho: 59.0 cm.

Alto: 10.5 cm. o más.

**Colores:** Blanco, amarillo o negro.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Reductor de Velocidad 51

**Código: CCR-51**

- Excelente reductor modular para colocarse en cualquier calle o avenida.
- Se fabrica en colores firmes asegurando que no se decoloren.
- Materiales amables con el medio ambiente.
- No necesita tratamientos ni terminados especiales, además es muy fácil de limpiar de cualquier residuo.
- Fabricado en polietileno.
- Consta de varios módulos fácilmente ensamblables.
- Se instalan con taquete reforzado y tornillos.

**DISUASORIO SIN ALTO TOTAL**

**Medidas:**

Cabezales largo: 40.0 cm.

Centrales largo: 50.0 cm.

Alto: 5.0 cm.

Ancho: 15.0 cm.

**Colores:** amarillo y negro.

## Canalizador Oruga

Código: CN-OG-60

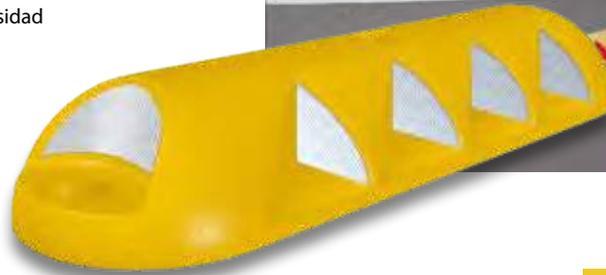
- Tope diseñado especialmente para proporcionar completa visibilidad a los conductores debido a 4 áreas con reflejante por lado, colocadas en el ángulo perfecto.
- Para emplearse como canalizador de carriles de metrobús o en ciclistas.
- De fácil instalación.
- Fabricado en polietileno de media densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 60.0 cm.  
Alto: 9.0 cm.  
Ancho: 18.0 cm.

**Colores:** Amarillo o verde.

**Reflejante:** Blanco



## Canalizador Reductor 51

Código: CRR-3

- Resistente canalizador diseñado especialmente para confinar el carril del metrobús, con la altura adecuada para no dañar los vehículos en caso de atropellarlo.
- Es fácil de limpiar, no necesita tratamientos especiales y sus componentes no dañan el medio ambiente.
- Formado por módulos ensamblables fabricados en polietileno de alta densidad.

**Medidas:**

Largo: 130.0 cm.  
Alto: 5.0 cm.  
Ancho: 15.0 cm.

**Colores:** amarillo y negro.



•Luz solar  
opcional.



## Canalizador Reductor 51

Código: CRR-4

- Versión más larga para cubrir mayores longitudes.
- Se fabrican en colores firmes asegurando que no se decoloren.
- Materiales amables con el medio ambiente.
- No necesita tratamientos ni terminados especiales, además es muy fácil de limpiar de cualquier residuo.
- Fabricado en polietileno.
- Consta de varios módulos fácilmente ensamblables.
- Se instalan con taquete reforzado y tornillos.

**Medidas:**

Largo: 180.0 cm.  
Alto: 5.0 cm.  
Ancho: 15.0 cm.

**Colores:** amarillo y negro.

**¡¡ EL MÁS ECONÓMICO ¡¡**

*\*Por ser modular puede formarse cualquier largo*



Luz solar  
opcional.





## Canalizador Central Reflejante

Código: CCR-183

- Canalizador con 6 esferas reflejantes de vidrio las cuales hacen que sea visible desde cualquier ángulo donde se le observe.
- Especial para confinar carriles de metrobús o contraflujos.
- Resistente y con la altura adecuada para no causar daño en los vehículos.
- Fabricado en polietileno de alta densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 183.0 cm., Ancho: 28.0 cm. , Alto: 5.1 cm.

**Color:** amarillo



## Bolardo Bus-Trolebús

Código: C.MT-180

- Moderno canalizador diseñado para colocarse en carriles de metrobús o trolebús con espacio para colocar logotipo en bajo relieve (opcional).
- 2 grandes áreas de reflejante por lado, más una área más en cada terminación para aumentar el nivel de protección y visibilidad.
- Fabricado en polietileno de media densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 180.0 cm., Alto: 11.0 cm., Ancho: 15.0 cm.

**Color:** Amarillo

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Canalizador Tripole

Código: CAN-TRI-894

- Moderno y resistente canalizador, especial para colocarse en todo tipo de vialidades.
- Consta de tres piezas ensamblables más una paleta flexible fabricada de Poliflexy resistente a más de 100 atropellamientos accidentales.
- Opción a llevar reflejante.
- Para su completo desempeño se recomienda instalarlos con tornillos y taquete reforzado.

**Medidas:**

**Extremos:** Largo: 28.0 cm.

**Módulo :** 45.0 cm. de extensión.

**Módulo:** 56.0 cm. largo total.

Ancho: 30.0 cm.

Altura total: 4.5 cm.

**Paleta:**

Largo: 22.3 cm.

Alto: 65.0 cm.

Ancho: 6.5 cm

**Colores:** negro y amarillo.

**Paleta:** Naranja o verde

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Canalizador Abatible para Desvíos

Código: PAC-66

- Canalizador con paleta flexible y sistema de autorecuperación por impactos.
- Se emplea para canalizar carriles, en zonas de acceso restringido o desvíos.
- Puede llevar todo tipo de mensajes publicitarios o de advertencia.
- Paleta fabricada en Poliflexy material que no causa daño en los vehículos.

**Medidas:**

**Canalizador:** Largo: 70.0 cm.,

Alto: 9.0 cm., Ancho: 16.5 cm.

**Paleta:** Alto: 77.0 cm., Ancho: 17.0 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.

## Minitop 445

Código: MINITOP-445

- Canalizador ensamblable de dos piezas con diseño elegante, creando una sensación agradable a la vista.
- Se usa para dividir carriles en plazas o centros comerciales, así como en ciclistas o contraflujos.
- Opcionalmente puede incluir ITO-H65 de Vitflex®.
- No requiere de mantenimiento.
- Colores firmes que no se decoloran
- Fabricado en polietileno de alta densidad con U.V.

### Medidas:

Largo de cada módulo: 28.0 cm

Ancho: 30.0 cm.

Alto: 4.5 cm.

**Colores:** negro y amarillo.

**Ita:** Naranja, amarillo o verde

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Bumerang

Código: C-BG-50

- Diseño moderno e innovador que integra toda la seguridad requerida en la canalización de calles y avenidas.
- Incluye 5 grandes áreas reflejantes para no pasar desapercibido por los conductores.
- Altura ideal para canalizar de forma perfecta.
- Resiste sin romperse los atropellamientos.
- Usado en carriles de doble sentido, metrobus, ciclistas, etc.
- Puede ir combinado con ITO Vitflex® para aumentar su visibilidad.
- 4 perforaciones que logran un anclaje perfecto.
- Fabricado en polietileno de alta densidad con U.V.

### Medidas:

Largo: 37.0 cm

Ancho: 50.0 cm.

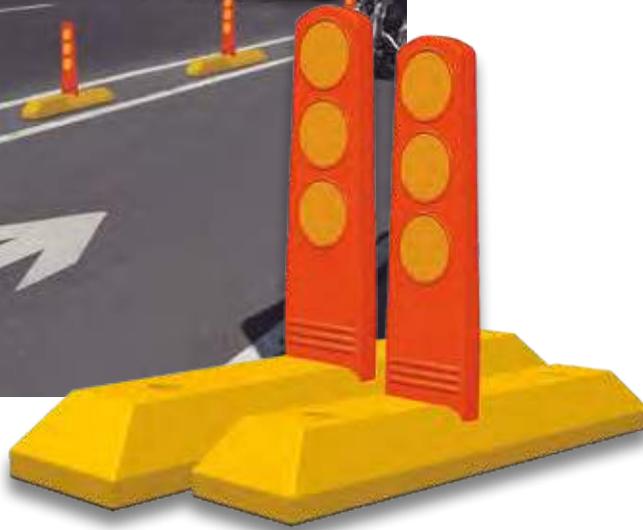
Alto: 10.0 cm.

**Color:** amarillo.

**Ita:** Naranja, amarillo o verde

**Reflejante:** blanco.





## Paleta Canalizadora Poliflexy

Código: PCP-70      Código: PCP-80

- Dos presentaciones de canalizador con paleta, adecuados para colocarse en contraflujos, desvíos o ciclistas, se recomienda el uso del PCP-80 en avenidas donde el tránsito de vehículos es pesado y se requiere de mayor seguridad.
- Cada paleta lleva tres círculos reflejantes.
- Paleta fabricada en Poliflexy material suave que no daña los vehículos o personas.
- Tope fabricado en polietileno de alto peso molecular.

**Medidas:**

Alto de **PCP-70**: 40.0 cm., con tope de 69.0 cm.

Alto de **PCP-80**: 40.0 cm., con tope de 81.0 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Ito Canalizador

Código: ICV-81

- En lugares donde se requiera de mayor seguridad para canalizar se recomienda el uso del ito canalizador, debido a su altura y las dos bandas reflejantes es totalmente visible desde cualquier ángulo.
- De uso en carreteras de doble sentido o carriles de metrobús.
- Fabricado en polietileno de alto peso molecular con ito de Vitemflex®.

**Medidas:**

Alto del Ito: 81.0 cm.

Con tope de 81.0 ó 51.0 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Canalizador

Código: TPL-70

- Diseñado especialmente para colocarse en contraflujos o avenidas de doble sentido.
- Lengüeta flexible con perfecta reflexión proporcionada por tres círculos reflejantes que evita los automovilistas invadan el carril contrario.
- Se instala anclado al piso con varillas y epóxico.
- Fabricado en polietileno de alto peso molecular.

**Medidas:**

Largo: 70.0 cm.

Alto: 9.0 cm.

Ancho: 16.5 cm.

Altura de la paleta: 32.0 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Reductor de Velocidad

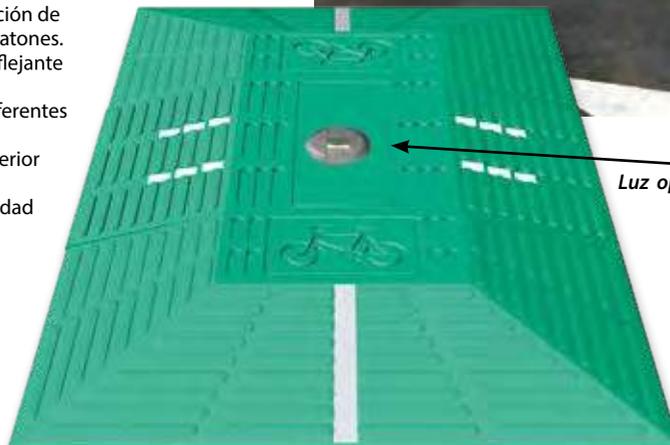
Código: MOD-120

- Se instalan preferentemente en carriles de ciclistas, metrobús o contraflujos.
- Por su gran tamaño asegura la reducción de velocidad protegiendo a ciclistas y peatones.
- Líneas de vibrador en alto relieve y reflejante (opcional).
- Módulos ensamblables para lograr diferentes longitudes.
- Altura óptima que no roza la parte inferior del vehículo.
- Fabricado en polietileno de alta densidad con U.V.

### Medidas:

Cabezales Largo: 60.0 cm.  
Módulos: Largo: 60.0 cm.,  
Ancho: 120.0 cm., Alto: 10.0 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



Luz opcional.



## Bolardo Confi-Bici

Código: B-COBI-180

### • El perfecto aliado de los ciclistas.

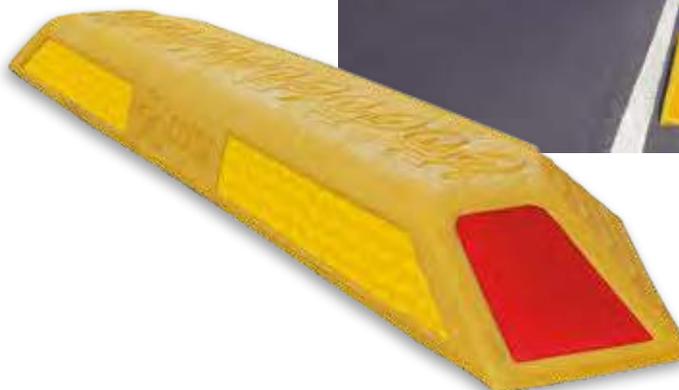
- Diseñado especialmente para confinar carriles de ciclistas
- Con bordes redondeados y grandes áreas reflejantes.
- Puede emplearse también para canalizar carriles en avenidas o vías de doble sentido.
- En caso de impactarlo no causa daño a los ciclistas.
- 6 perforaciones para pernos de sujeción.
- 100% reciclable.
- Completamente sólido.
- Fabricado en polietileno de una sola pieza.

### Medidas:

Largo: 180.0 cm.  
Alto: 13.0 cm.  
Ancho: 40.0 cm.

**Colores:** Amarillo o gris.

**Reflejante:** blanco, ámbar o rojo.





## Bolardo 185

Código: BO-185

- Excelente canalizador para ciclistas o áreas restringidas, con imagen vanguardista y acabados de lujo en color arena.
- Su principal característica es el relleno de polietileno espumado que lo vuelve resistente al momento de impactarlo.
- Con bordes redondeados que no causan daño en las personas.
- 2 itos opcionales con tres líneas reflejantes.
- Fabricado en polietileno de media densidad de una sola pieza con U.V.

**Medidas:**

Largo: 185.0 cm.

Ancho: 48.0 cm.

Alto: 17.0 cm.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



## Canalizador Atlas

Código: CAT-200-C

- Canalizador triangular con bordes redondeados que no provocan daño a los ciclistas en caso de impacto.
- Reflejante en los extremos y 2 áreas reflejantes apuntando hacia los automóviles que proveen de seguridad además de hacerlos totalmente visibles
- Con opción a llevar ito de Vitexflex®
- 100% reciclable.
- Fabricado en polietileno de una sola pieza con U.V.

**Medidas:**

Largo: 200.0 cm.

Alto: 17.0 cm.

Ancho: 18.5 cm.

**Colores:** Amarillo, verde o negro.

**Reflejante:** blanco, ámbar o rojo.



## Barrera Canalizadora

Código: B-150-C

- Canalizador de tres piezas ensamblables para carriles de ciclistas, metrobús o contraflujos.
- Con la resistencia para soportar impactos y atropellamientos.
- Bandas de reflejante tipo alta intensidad en los cabezales que lo hacen visible durante la noche, brindando mayor protección al ciclista y conductor.
- Con opción a llevar lto flexible de Vitemflex®
- Fabricado en polietileno de alta densidad con U.V.

**Medidas:**

Largo: 235.0 cm.

Alto: 12.1 cm.

Ancho: 21.5 cm.

**Colores:** Amarillo o verde.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



•Luz solar opcional.

## Canalizador 51C-2 con lto

Código: C51C-2

- Moderno y elegante canalizador ensamblable.
- Una opción perfecta para instalarse en cualquier tipo de ciclista.
- Puntas redondeadas diseñadas especialmente para no causar daño en los ciclistas o vehículos en caso de atropellos.
- Puede incluir lto fabricado en Vitemflex® para crear mayor visibilidad.
- Fabricado en polietileno de media densidad.
- **Económico**

**Medidas:**

Largo: 82.0 cm.

Alto: 5.0 cm.

Ancho: 15.0 cm.

**Colores:** Amarillo, verde o negro.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



•Luz solar opcional.

## Canalizador 51C-3 con lto

Código: C51C-3

- Canalizador ensamblable recomendado para colocarse en carriles de ciclistas, o carriles de metrobús.
- Forma redondeada que evita el daño en las ruedas de bicicletas.
- Se instala fácilmente con taquetes reforzados y tornillos que aseguran su durabilidad.
- Con opción a llevar lto Vitemflex® con bandas reflejantes.
- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- **Económico**

**Medidas:**

Largo: 130.0 cm.

Alto: 5.0 cm.

Ancho: 15.0 cm.

**Colores:** Amarillo, verde o negro.

**Reflejante:** blanco o ámbar.



•Luz solar opcional.

## Soterrada Ruda Aluminio

Código: V-S-R-A

- Vialeta electrónica creada para potenciar la visibilidad de las vialidades en situaciones de poca luminosidad.
- Sistema de alimentación solar auto-recargable, batería de alta capacidad y sistema automático de encendido.
- Opción a ser unidireccional o bidireccional, con 3 leds fijos o destellantes por cara.
- Se instala ahogada en la carpeta asfáltica.
- Fabricada en aluminio con lente de policarbonato.

**Medidas:**

Diámetro: 12.0 cm.

Alto: 5.0 cm.

**Leds:** blanco, ámbar.



## Vialeta Multielite

Código: VI-ME

- Vialeta eléctrica de leds especial para ayudar a mejora la visibilidad en túneles, pasos a desnivel o zonas de niebla.
- 6 leds por cara que funcionan mediante secuenciador /alimentador conectado a la corriente de la red eléctrica.
- Puede ser unidireccional o bidireccional.
- Fabricada en aluminio con lente de policarbonato.

**Medidas:**

Largo: 15.0 cm.

Ancho: 13.0 cm.

Alto: 12.0 cm.

**Leds:** blanco, ámbar, rojo o azul.



## Vialeta Inteligente de Aluminio

Código: VI-AL-12

- Vialeta solar doble cara de perfecta funcionalidad en vías de doble sentido.
- Lleva 3 leds fijos o intermitentes por lado alimentados por medio de celda fotovoltaica, con batería recargable de gran capacidad.
- Sistema automático de encendido al oscurecer.
- Fabricada en aluminio.
- Opción a sólo una cara.

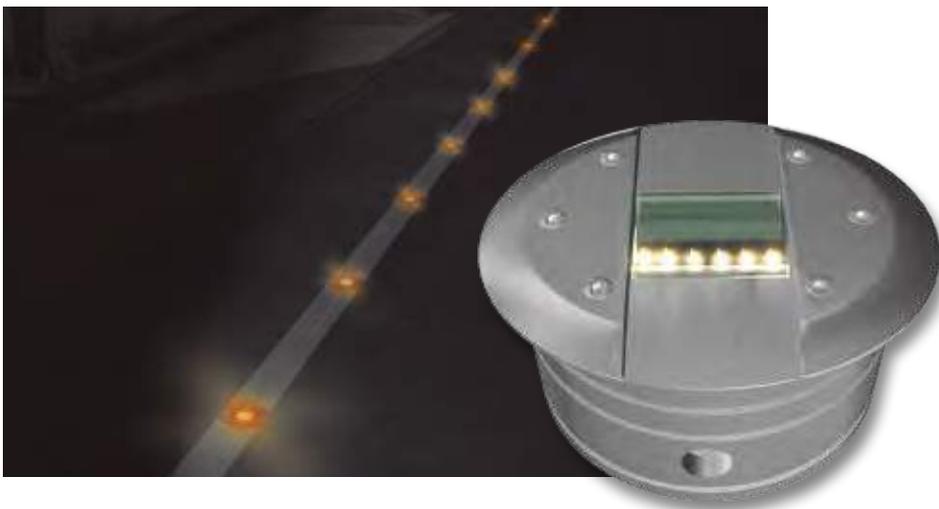
**Medidas:**

Largo: 12.0 cm.

Ancho: 12.0 cm.

Alto: 2.7 cm.

**Leds:** blanco, ámbar o rojo.



## Vialeta Inteligente R2

Código: VRFLX-Z

- Estupenda vialeta iluminada por dos leds ultrabrillantes fijos o intermitentes, alimentados por un sistema auto-recargable de celdas fotovoltaicas, con encendido automático al oscurecer.
- Gran opción para colocarse en carreteras o carriles de un sólo sentido.
- Incluye área reflejante grado diamante aumentado su visibilidad.
- Fabricada en acero inoxidable.

**Medidas:**

Largo: 11.0 cm.  
Ancho: 11.0 cm.  
Alto: 2.2 cm.

**Reflejante:** blanco, ámbar, rojo o azul.



## Vialeta Solaris

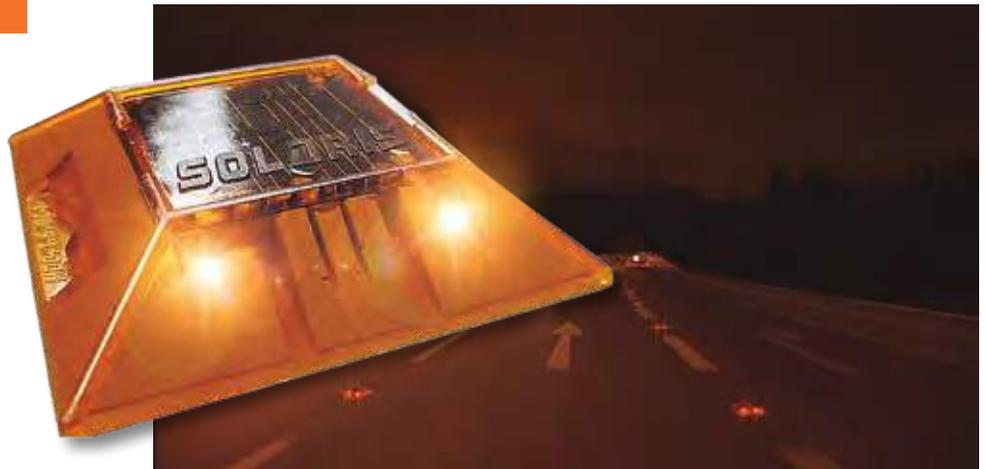
Código: G-S12

- Vialeta autosuficiente ideal para canalizar carriles en ciudad o carretera.
- Sistema de iluminación a base de leds ultrabrillantes alimentados por un mini panel solar auto-recargable, con batería de larga duración.
- Sistema de encendido automático al oscurecer.
- Fabricada en policarbonato cristalino de alta resistencia.

**Medidas:**

Largo: 11.8 cm.  
Ancho: 11.8 cm.  
Alto: 2.4 cm.

**Leds:** Rojo o ámbar.



## Vialeta para Barrera

Código: VI-BA-41

- Vialeta especial para colocarse en barreras centrales de carreteras, aumentando la visibilidad de las mismas durante el día y noche.
- 4 leds fijos o intermitentes orientados hacia la dirección de los automoviles alimentados por un sistema solar auto-recargable por celda fotovoltaica, batería de gran capacidad, y sistema automático de encendido al oscurecer.
- Fabricada en policarbonato cristalino de alta resistencia.

**Medidas:**

Largo: 10.8 cm.  
Ancho: 8.3 cm.  
Alto: 7.8 cm.

**Leds:** rojo o ámbar





## Botón 135 Solar

**Código:** BACI-ES-135-SOLAR

- Botón con luz proporcionada por una esfera de vidrio reflejante iluminada por medio de leds ultrabrillantes.
- Perfecta para colocarse como canalizador en lugares donde se requiera mayor índice de vistosidad.
- Alimentada por medio de celdas solares.
- Troquelado en acero inoxidable

**Medidas:**

Diámetro: 13.5 cm.

Alto: 4.0 cm.

**Luz:** blanca o ámbar



## Botón 100 Solar

**Código:** BT-L-100

- Botón solar para colocarse como canalizador en carriles de avenidas donde la visibilidad es escasa o en zonas de niebla.
- Con un sólo led de luz fija o intermitente.
- Sistema de encendido automático al oscurecer.
- Batería auto-recargable mediante celda solar.
- Fabricado en policarbonato cristalino de alto impacto.

**Medidas:**

Diámetro: 10.0 cm.

Alto: 2.0 cm.

**Luz:** ámbar.



## Botón 130 Solar

**Código:** BT-130

- Botón solar de doble cara excelente para colocarse como canalizador en vías de doble sentido.
- Puede llevar 2 a 5 leds distribuidos en ambos lados alimentado por celda solar.
- Incluye batería auto-recargable y sistema de encendido automático al oscurecer.
- Fabricado en policarbonato cristalino de alto impacto.

**Medidas:**

Diámetro: 13.0 cm.

Alto: 2.0 cm.

**Luz:** roja o ámbar.



## Boya de Aluminio 180 Solar

Código: BA-180-SOLAR

- Boya adecuada para colocarse en centros históricos o avenidas principales, es un accesorio elegante que embellece cualquier sitio donde se instale
- Sistema de iluminación a base de leds que surge a través de la esfera de vidrio reflejante creando una espectacular iluminación.
- Autorecargable por medio de celdas solares.
- Indeformable y de gran durabilidad.

**Medidas:**

Diámetro: 13.0 cm.  
Alto: 4.5 cm.

**Leds:** rojo o ámbar



## Boya Multivista Solar

Código: ERC-194-SOLAR

- Principalmente instalada en calles o avenidas de poca luminosidad, estacionamientos o como delimitador de carriles.
- Cuenta con esfera de vidrio de excelente luminosidad con leds ultrabrillantes.
- Sistema de auto-recarga por medio de celdas solares.
- Fabricada en ABS.

**Medidas:**

Largo: 24.0 cm.  
Ancho: 24.0 cm.  
Alto: 7.5 cm.

**Color:** amarillo.

**Luz:** ámbar



## Super Tope de Acero Solar

Código: TP-45-SOLAR

- Tope recomendado como canalizador para zonas de velocidad controlada, como son accesos a plazas comerciales, terminales de autobuses, aeropuertos, etc.
- Con iluminación a base de leds incrustados en 55.125 cm<sup>2</sup> de reflejante acrílico logrando darle una extraordinaria luminosidad.
- Sistema auto-recargable por medio de celdas solares con batería de alto rendimiento.
- Fabricado en acero inoxidable.

**Medidas:**

Largo: 23.5 cm.  
Ancho: 11.1 cm.  
Alto: 4.5 cm.

**Led:** rojo. (otros colores sobre pedido).





## Barricada 110 con Luz Decor

Código: BA-110-ELE

- Recomendada para aumentar la seguridad y proteger personas en zonas de obra o desviaciones cuando se realizan trabajos nocturnos.
- Incluye luz de leds en la parte superior alimentada por baterías intercambiables y franjas de reflejante proporcionándole mayor visibilidad.
- Base Decor rellenable con agua o arena para incrementar su peso y estabilidad.
- Fabricada en polietileno con U.V.
- Base económica oval opcional.

### Medidas:

Largo: 60.0 cm.

Ancho: 38.5 cm.

Alto: 122.5 cm.

**Led:** ámbar



## Picoba de Acero Inoxidable con Luz

Código: PIC-AX-SOL-65

- Picoba para colocarse en entradas de negocios o empresas.
- Brinda un toque elegante además de cumplir con su función disuasoria, usada también en banquetas para evitar que los automovilistas la invadan.
- Iluminación proporcionada por leds.
- Banda reflejante que permite sea totalmente visible durante la noche.
- Alimentada por medio de celdas solares con baterías recargables.
- Fabricada en acero inoxidable pulido.

### Medidas:

Base: 18.0 cm. de diámetro.

Cuerpo: Diámetro: 10.0 cm.

Alto: 65.0 cm.

**Leds y reflejante:** blanco



## Cono 75 con Luz

Código: CN-75L

- Perfecto auxiliar para crear señales de advertencia durante la noche o en condiciones de clima adverso en zonas de obra o accidentes viales.
- Luz intermitente o fija alimentada por baterías intercambiables, sistema de encendido automático al oscurecer.
- Base pesada para estabilidad contra golpes o viento.
- Fabricado en polietileno de media densidad con U.V.

### Medidas:

Base hexagonal:  
18.0 cm. por lado.  
Alto: 75.0 cm.

**Color:** naranja tránsito con base negra.



## Cono 100 con Luz

Código: CN-100L

- Cono de gran tamaño con capuchón iluminado.
- Perfecto accesorio de seguridad colocado en obras viales o reparaciones, por su altura es imposible que pase desapercibido.
- Luz de encendido automático al oscurecer alimentada con baterías intercambiables.
- Tiene perfecta estabilidad contra el viento gracias a la base hexagonal con peso.
- Fabricado en polietileno de media densidad con U.V.

### Medidas:

Base hexagonal:  
18.0 cm. por lado.  
Alto: 100.0 cm.

**Color:** naranja tránsito con base negra.



## Cono 100 Informativo con Luz

Código: CN-INF LUZ

- Cono especial para crear diferentes tipos de avisos de advertencia o precautorios en obras y desvíos, así como avisos publicitarios en negocios, sitios de taxis y terminales de autobuses.
- Gran altura por lo que no se pierde a la vista de conductores o peatones.
- Sistema de iluminación a base de baterías intercambiables y encendido automático al oscurecer.

### Medidas:

Base hexagonal:  
18.0 cm. por lado.  
Alto: 150.0 cm.

**Color:** naranja con base negra.



## Lámpara Modular

Código: LM-11 Código: LMB-11

### Medidas:

LM-11: Largo: 11.0 cm., Ancho: 7.0 cm., Alto: 28.0 cm.

LMB-11: Largo: 13.0 cm., Ancho: 7.0 cm., Alto: 27.0 cm.



Código: LMB-11



Código: LM-11



Código: LSB-11



Código: LS-11

## Lámpara Solar

Código: LSB-11 Código: LS-11

- Novedosa lámpara eficiente como señal de advertencia en obras viales o reparaciones.
- 7 leds ámbar con secuencia intermitente y ultrabrillo visibles a grandes distancias.
- Presentación con base para colocarse en el piso o sobre trafisits, y presentación con mango para llevar en mano o incrustar en conos.
- Alimentación fotovoltaica hacia una batería de larga duración o con baterías intercambiables.
- Fabricadas en polietileno de media densidad con mica de acrílico.

### Medidas:

LS-11: Largo: 11.0 cm., Ancho: 7.0 cm., Alto: 29.5 cm.

LSB-11: Largo: 13.0 cm., Ancho: 7.0 cm., Alto: 28.0 cm.

## Lámpara Estrobo

Código: L-ES

- Lámpara con luz roja estroboscópica de advertencia visible hasta una distancia de 500 mts.
- Base (battery pack) intercambiable con 4 baterías tipo "D" que la hace pesada para mantenerla estable o *puede usarse incrustada en el ITO TRIFLEX*.
- Para encender solo es necesario girar la parte superior.

### Medidas:

Diámetro: 10.0 cm.

Alto: 17.0 cm.

## Lámpara Torreta

Código: GST-16

- Fabulosa lámpara con base magnética que permite se coloque en cualquier posición sobre superficies metálicas, adecuada para remolques o carros de auxilio vial.
- 4 tipos de intermitencias.
- Alimentada por baterías intercambiables.

### Medidas:

Diámetro: 10.5 cm.

Alto: 13.0 cm.

Colores: azul, verde, ámbar o rojo.



## Linterna con Estrobo y Tripode

Código: LS-002

- Accesorio 3 en 1 para auxilio vial, ideal para portar en el automóvil.
- Luz blanca constante en una clásica lámpara de mano.
- Luz roja intermitente que emite de 70/90 flashes por min., visible a 50 metros de día y 100 metros de noche.
- Funcional como luz de advertencia en caso de reparaciones o accidentes.

### Medidas:

Alto: 32.0 cm.

Diámetro total: 6.5 cm.



## Bastón de Leds

Código: LS-003

- Bastón utilizado en obras viales o reparaciones para advertir y desviar el tránsito vehicular.
- Luz roja de leds con dos funciones: fija o intermitente.
- Clip para sujetar al cinturón y cinta para muñeca

**Medidas:**  
Diámetro: 4.1 cm.  
Alto: 52.0 cm.



## Bastón 4 Funciones

Código: ST-M9002R-AA

- Bastón multipropósito usado en obras viales, o por elementos policiales y de vigilancia.
- Cuenta con luz roja fija o intermitente, led de luz blanca para usarse como linterna, fuerte silbato de advertencia o auxilio y base magnética para fijarlo sobre cualquier superficie metálica, además de cinta para sujetarse en muñeca.
- Excelente visibilidad a gran distancia.

**Medidas:**  
Diámetro: 4.0 cm.  
Alto: 51.5 cm.



## Lámpara Macana

Código: ST-500-AA

- Resistente bastón que puede ser usado como macana en caso de ser necesario.
- Cuatro funciones para auxiliar en obras o en tránsito vehicular: luz roja fija e intermitente, leds para usarse como linterna y silbato de advertencia.
- Se recarga conectada a un convertidor de corriente o el encendedor del auto.

**Medidas:**  
Diámetro: 4.0 cm.  
Alto: 44.5 cm.



## Bastón Chico

Código: 250RG-AA

- Pequeña lámpara tipo bastón con tres tipos de luz: blanca fija, roja fija o intermitente.
- Cuenta con cinta para colgar en la muñeca.
- Mango magnético para colocarla sobre superficies metálicas.
- Utiliza 3 baterías tipo "AA" incluidas.

**Medidas:**  
Diámetro: 4.0 cm.  
Alto: 16.0 cm.



## Lámpara Precautoria

Código: LP

- Lámpara de vialidad ideal para agilizar el flujo vehicular.
- Utiliza 2 pilas tipo "D" incluidas.
- Portátil y de gran utilidad.

**Medidas:**  
Alto: 34.5 cm.  
**Leds:** Ámbar.





## Lámpara para Obra

**Código: LPO-001**

- Práctica luz parpadeante especial para restringir acceso a zonas en construcción o como luz de advertencia en derrumbes o accidentes.
- Aro para colgarse.
- Funciona con baterías intercambiables.
- Visible a distancia de 100 mts.

**Medidas:**

Alto: 21.5 cm.  
Diámetro: 9.0 cm.



## Lámpara Destello Dos Caras Chica

**Código: LD2-CH**

- Lámpara de luz intermitente diseñada para maximizar la seguridad nocturna en obras viales, puede colocarse sobre trafisits o en conos para crear separaciones de carriles de carreteras en construcción o en accidentes de tránsito.
- Cuenta con sensor de encendido automático al oscurecer.
- Botón manual de encendido en la parte inferior.
- Alimentada por baterías tipo "D" intercambiables.

**Medidas:**

Largo: 16.5 cm.  
Alto: 26.5 cm.  
Ancho: 8.0 cm.



## Lámpara Destello Dos Caras Grande

**Código: AB-370-C**

- Lámpara de gran tamaño recomendada para zonas de obra donde se requiere mayor seguridad.
- Luz fija o intermitente.
- Alimentada con 2 baterías de 6v intercambiables
- Soporte metálico para colocarse sobre trafisits o conos.
- Llave plástica para encendido y cambio de baterías.

**Medidas:**

Largo: 18.0 cm.  
Alto: 34.0 cm.  
Ancho: 8.0 cm.



## Lámparas de Destello

**Código: LD / LD2 / LDS / LDS2**

- Para colocarse sobre trafisits o barricadas en obras viales.
- Combinaciones a elegir: dos caras o una cara emisora de luz roja parpadeante a 60 flashes por minuto.
- Alimentación por medio de celdas solares o electrónica.
- Incluye sensor de encendido automático al oscurecer, con interruptor manual.

**Medidas:**

Largo: 19.0 cm.  
Alto: 30.0 cm.  
Base 6.0 cm.

## Flechero Luminoso 25 Canales

**Código:** FLE-25-SOL

**Código:** FLE-25-HIB

**Código:** FLE-25-ELEC

**Código:** FLE-25-GEN

- Accesorio de seguridad en desviaciones, zonas de obra, deslaves, reparaciones, etc.
- Con 25 luminarias que son controladas de forma independiente.
- Hasta 16 secuencias de destello en 3 velocidades de intermitencia.
- Visible perfectamente a 1000 mts.
- Opción a llevar letrero informativo en la parte inferior.
- Soporte fabricado en PTR con ruedas, señal elaborada en caja de lámina, con recubrimiento anticorrosivo.
- Cuatro opciones de alimentación: eléctrico, solar, por generador o híbrido.

### Medidas:

Largo: 181.0 cm.

Alto: 190.0 cm.

Ancho: 120.0 cm.

Despliega dos diferentes colores, rojo o ámbar.



## Flechero Tipo Flecha

**Código:** FLE-SOL14

**Código:** FLE-ELEC14

- Flechero de vistoso diseño con la finalidad de crear un perfecto llamado de atención hacia los conductores de esta forma incrementa el nivel de seguridad en zonas de obra en ciudades y carreteras.
- Consta de 14 clusters de leds o focos con diferentes velocidades de secuencia.
- Resiste perfectamente las inclemencias del clima, además de llevar recubrimiento anticorrosivo.
- Puede fabricarse con alimentación solar o eléctrica a elección.

### Medidas:

Largo: 180.0 cm.

Alto: 195.0 cm.

Ancho: 100.0 cm.

**Luz:** ámbar o roja.





## Remolque con Flechero

Código: RE-FLE-SOL-25

Gran flechero tipo remolque que facilita sea transportado a zonas alejadas o de difícil acceso, empleado para todo tipo de obras en carreteras o desastres naturales, totalmente visible de noche o con clima adverso.

**PANEL:**

Cuenta con 25 luminarias controladas de forma independiente, varias secuencias de destello con diferentes velocidades de intermitencia o puede llevar pantalla de leds.

**REMOLQUE:**

- Con ruedas reforzadas todo terreno, ejes reforzados para uso rudo, caja para dos baterías, gato mecánico, patas retraíbles para freno.
- Sistema de alimentación mediante panel fotovoltaico recargable de 60W-12V-40AH.

**Medidas:**

**Flechero:** Largo: 215.0 cm., Alto: 145.0 cm.

**Remolque:** Arrastre: 240.0 cm. x 260.0 cm.

**Luz:** Roja o ámbar.



## Remolque Multimensajes

Código: RE-MUL

- Remolque que incluye gran pantalla de leds de alta luminosidad para todo tipo de mensajes y amortiguador de impactos de Vitemflex®.
- Perfecto para trabajos en carreteras de alta velocidad ya que protege a los trabajadores, y cuida la vida de los conductores.
- Alimentado por medio de energía eléctrica o solar.
- Mensajes programables mediante USB o GSM en español.
- Estructura construida de PTR y lámina con tratamiento anticorrosivo.

**Medidas:**

**Tablero:** Largo: 192.0 cm., Alto: 112.0 cm.

**Remolque:** Arrastre: 240.0 cm. x 260.0 cm.

**Leds:** Ámbar.

## Letrero Luminoso de Mensajes

Código: LL-11

- Señal de LEDS para exteriores, ideal para mostrar el comportamiento de las vialidades o anuncios diversos a través de mensajes alfanuméricos e imágenes.
- Compuesta por Tablero Monocromático (LL-09) + Pantalla RGB (LL-10).
- Las dimensiones y orden de estos dependen de las necesidades del cliente.
- Su sistema de comunicación puede ser por USB, Radiofrecuencia, WiFi o GSM.



## Bandera con Radar

Código: BR-4

- Moderna y atractiva señal con magnífica funcionalidad en carreteras y autopistas.
- Alimentación Eléctrica ó Solar.
- Está conformada por un Radar de Velocidad como el del TER-9000 y una Señal de Lámina Normalizada.
- El montaje siempre es en una estructura tipo Bandera sin paso de gato.
- Se entrega programada al Límite de Velocidad establecido por el cliente.
- Las dimensiones dependen de las necesidades del cliente.



## Tablero Electrónico

Código: TER-9000

- Moderno sistema que detecta y advierte al conductor en caso de exceder los límites de velocidad.
- Alimentación Eléctrica únicamente.
- Está integrado como el LL-11 más radar de Velocidad.
- El montaje siempre es en una estructura tipo puente con paso de gato.
- Sistema de comunicación puede ser por USB, Radiofrecuencia, WiFi o GSM.
- Las dimensiones dependen de las necesidades del cliente, pero siempre es mayor a 9 mts. de largo.



## Bandera con Radar

Código: BR-300 y BR-400

- Sistema de radar para detección de velocidad, con pantalla de leds para mensajes variables.
- Alimentación Eléctrica únicamente.
- Está conformada por un Radar de Velocidad como el del TER-9000 y un Tablero LL-09 ó una Pantalla LL-10.
- El montaje siempre es en una estructura tipo Bandera sin paso de gato.
- Se entrega programada al Límite de Velocidad establecido por el cliente y el resto se comunica por USB, Radiofrecuencia, WiFi o GSM.
- Las dimensiones dependen de las necesidades del cliente, oscilando entre los 3 y 4 mts. de longitud.





## Tablero Electrónico

**Código: LL-9**

- Tablero Monocromático (AMBAR) para Alimentación Eléctrica o Solar.
- El sistema de comunicación puede ser por USB, Radiofrecuencia, WiFi o GSM.
- Despliega únicamente imágenes de baja resolución, pictogramas de puntos y textos.
- Como complemento a este tablero tenemos el Catálogo de Pictogramas de Señalización.
- Las dimensiones dependen de las necesidades del cliente.



## Tablero Full Color

**Código: LL-10**

- Pantalla RGB Full Color para Alimentación Eléctrica o Solar.
- El sistema de comunicación puede ser por USB, Radiofrecuencia, WiFi o GSM.
- Despliega imágenes de alta resolución, dibujos, textos, pictogramas, presentaciones, y a solicitud del cliente, videos de corta duración.
- Las dimensiones dependen de las necesidades del cliente.



## Radar en Totem

**Código: TRR-1**

- Sistema de velocidad que consta de radar con rango de 2 millas y sensor doppler, tablero con fondo en reflejante grado ingeniería con elementos en vinil, y tablero con fondo reflejante y señal de leds, montados en poste de PTR.
- Excelente para colocarse en vías de baja velocidad.
- Puede tener alimentación eléctrica o solar.

**Medidas:**

Largo: 86.0 cm.  
Ancho: 86.0 cm.

**Leds:** ámbar



## Radar con Flecha Luminosa

**Código: FR-155**

- Excelente flechero para usarse en desviaciones y obras en zonas de gran flujo vehicular a grandes velocidades.
- Soporte fabricado en PTR con ruedas.
- Conjunto que consta de panel de leds monocromático programable que despliega la velocidad actual, radar de detección de velocidad, y letrero de lámina con reflejante alta intensidad.
- Opción a ser eléctrico o solar.

**Medidas:**

Largo 181.0 cm.  
Ancho 120.0 cm.  
Alto 190.0 cm.

**Luces:** Según las necesidades del cliente

## Señales con luz

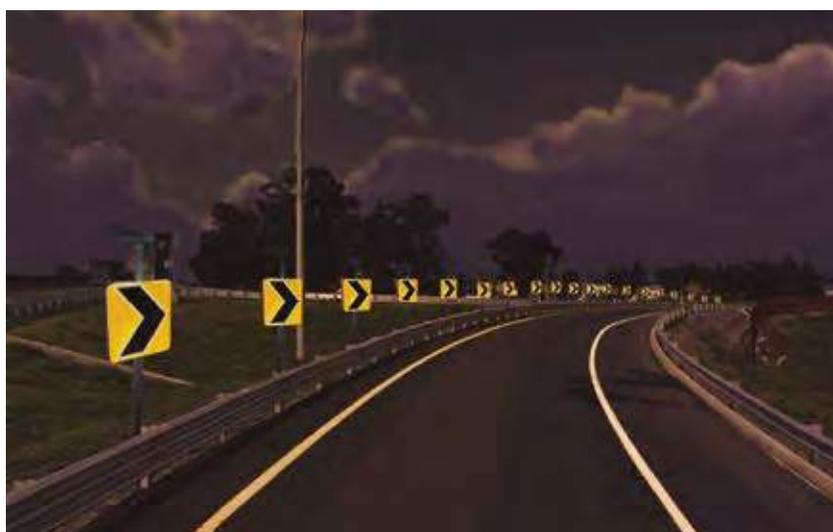


Código: SR-09L

- Dispositivos especiales de máxima visibilidad, apropiados para colocarse en zonas de alto riesgo en carreteras.
- Diseño de alta tecnología que incorpora leds emisores de luz de larga vida.
- Opción a ser alimentadas por medio de celdas solares o caja de luz.
- Fabricadas en lámina galvanizada montadas en poste de PTR.
- Medidas según las Normas de la SCT y de CAPUFE.



Código: SR-06L



Código: OD-12L



## Luminaria Stone

Código: L-ST

- El diseño original de la *Luminaria Stone* la convierte en una pieza auténtica, atractiva y perfecta para colocarse en todo tipo de parques, jardines, centros recreativos, etc.
- Ahorradora de energía.
- Fabricada en material plástico antivandalismo
- Poste de acero.

**Medidas:**

*Luminaria:* Ancho 40.0 cm., Alto: 73.0 cm.

*Poste:* Alto: 300.0 cm.



## Lámpara Elegante Decorativa

Código: A-DECO

- Llamativa luminaria que por su gran tamaño logra una perfecta iluminación en parques, jardines, malecones, avenidas, etc.
- Se puede instalar en poste o con base cerca del suelo.
- Es un bello adorno de bienvenida en restaurantes, hoteles, plazas comerciales, etc.
- Fabricada en material plástico antivandalismo
- Poste de acero.

**Medidas:**

*Luminaria:* Alto: 148.0 cm.

*Poste:* Alto: 400.0 cm.



## Luminaria Baliza

Código: L-BALIZA

- Atractiva luminaria para exteriores que conjuga iluminación con decoración, adecuada para hoteles, jardines, calles y avenidas.
- 2 lámparas lineales fluorescentes ahorradoras de energía y poste para anclado.
- Refractor de policarbonato y antirreflejantes de aluminio.

**Medidas:**

**Luminaria:** Diámetro: 14.0 cm. Alto: 63.0 cm.

**Poste:** Alto: 300.0 cm.

**Colores poste:** Blanco o negro



## Luminaria Barcelona

Código: L-BARC

- Moderna luminaria de forma cónica.
- Gran iluminación y ahorro de energía.
- Adecuada para colocarse en calles de centros históricos o en cualquier camellón, parque o jardín.
- Fabricada en material plástico antivandalismo
- Poste de acero.

**Medidas:**

**Luminaria:** Alto: 70.0 cm.

**Poste:** Alto: 300.0 cm.

**Colores poste:** Blanco o negro



## Lámpara Raqueta

Código: L-RQ-2    Código: L-RQ-3

- Moderna y vanguardista lámpara de excelente iluminación proporcionada por su potentes leds de bajo consumo de energía.
- Para ubicarse en parques, centros comerciales, plazas, calles, avenidas, naves industriales, etc.
- El diseño de rejillas de ventilación 3d ayuda eficientemente a disipar el calor alargando la vida de la lámpara.
- En versiones de 2 ó 3 leds, disponibles de 40 a 120w.
- Fabricada en aleación ecológica cobre-magnesio-aluminio.

**Medidas:**

Largo: 95.0 cm., Ancho: 34.0 cm.

**Colores:** Gris, amarillo, blanco o rojo



3 LEDS



2 LEDS



## Banderola

**Código: BAND**

- Práctica y económica señal para crear advertencia de acercamiento a zonas de obra, desastres naturales o accidentes viales.
- Se usa de forma manual o colocadas sobre conos o barreras.
- Con bandas de reflejante en ambos lados.
- Fabricada en malla sport ribeteado con mango de PVC.

**Medidas:**

Largo: 45.0 cm.

Ancho: 45.0 cm.

**Color:** Naranja.



## Chamarra

**Código: SAFETY JACKET 01**

- Chamarra en colores llamativos especiales para personas que trabajan de noche en obras viales, con forro de fiss fiber y bandas de reflejante en mangas y torso que aumenta su vistosidad.
- Bolsas laterales y cierre.
- Fabricada 100% en nylon.

**Varias tallas**

**Colores:** Naranja o amarillo con azul marino.

**Reflejante:** Gris



## Camisola y Pantalón

**Código: SAFETY SUIT 01**

- Conjunto/uniforme diseñado para personas que laboran en avenidas con constante afluencia de tránsito.
- Con tiras de reflejantes en mangas, torso y piernas.
- Bolsas en pantalón y camisola.
- Fabricado en poliéster/algodón.

**Tallas:** 36 a 42

**Colores:** Amarillo y verde o azul.

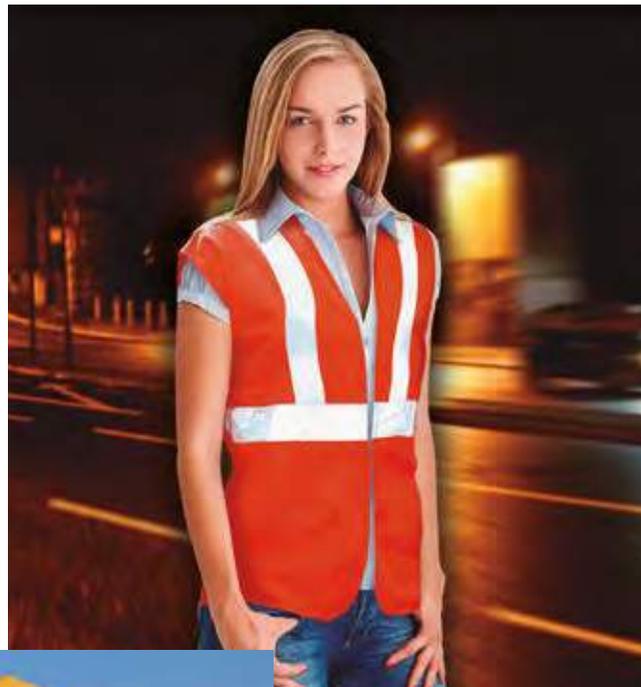
## Chaleco Poliester

Código: RC-V02

- Chaleco reflejante, ideal para proteger a personas que trabajan en obras viales.
- Visibles a gran distancia proporcionando alta seguridad.
- Con tiras de reflejante abarcando el dorso.
- Fabricado en 100% poliester.
- Cumple con las normas ANSI/ISEA 107-1999 y EN 471.

**Unitalla**

**Color:** Naranja



## Chaleco de Malla

Código: C-13

- Chaleco que nunca debe faltar al realizar trabajos en obras viales o construcciones diversas.
- Cuenta con tiras de reflejante prismático o tipo microesferas que lo hacen perfectamente visible durante la noche.
- Fabricado en malla sport ribeteado.

**Unitalla** ajustable

**Color:** Naranja neón.



## Chaleco Con Luz

Código: CE-13

- Accesorio con extra visibilidad adecuado para apoyar a los trabajadores en la labor vial nocturna.
- Luz intermitente.
- Baterías intercambiables (incluidas).
- Con broche de contactel.
- Fabricado en malla sport ribeteado.
- Resistente a la lluvia y condiciones extremas del medio ambiente.

**Unitalla** ajustable

**Color:** Naranja neón.





## Impermeable dos piezas

**Código: RAIN CORT-PCH01**

- Se recomienda usarlo cuando es necesario laborar en condiciones de lluvia sin perder visibilidad ante los conductores.
- Consta de chamarra y pantalón.
- Cierre con broche.
- Con capucha integrada.
- Dos tiras de reflejante de 2" de ancho en mangas de la chamarra y alrededor de todo el torso.
- Pantalón con dos tiras de reflejante de 2" rodeando horizontalmente cada pierna.
- Con tirantes ajustables.
- Fabricado en PVC.

**Tallas:** 40 y 44

**Color:** Amarillo



## Impermeable Tipo Gabardina

**Código: RAIN CORT-GAB01**

- Prenda adecuada para proteger de la lluvia sin perder movilidad para el trabajo.
- Tipo gabardina de una sola pieza.
- Cierre de broche.
- Con capucha integrada.
- Dos tiras de reflejante de 2" de ancho en mangas y alrededor del torso.
- Muy resistente.
- Fabricado en PVC.

**Tallas:** 40 y 44

**Color:** Amarillo

## Señales Premium para Muro

- Señalamientos especiales para fijarse en muros o superficies planas en gran variedad de tamaños para múltiples mensajes.
- Con dos orificios avellanados para tornillo de fijación.
- Película antireflejante.
- Fabricado en perfil de aluminio natural, anodizado, satinado, curvo extruido.
- **Cumple con la norma: NOM-003-SEGOB-2011**



**Código: MSM152**  
15x20 cm.

**Código: MSM153**  
15x30 cm.

**Código: MSM155**  
15x50 cm.

**Código: MSM1575**  
15x75 cm.

**Código: MSM1510**  
15x100 cm.

**Código: MSM58**  
50x80 cm.

**Código: MSM82**  
8x20 cm.

**Código: MSM83**  
8x30 cm.

**Código: MSM84**  
8x40 cm.

**Código: MSM85**  
8x50 cm.

**Código: MSM23**  
20x30 cm.

**Código: MSM22**  
20x20 cm.

**Código: MSM25**  
20x50 cm.

**Código: MSM245**  
20x45 cm.



## Señales Premium tipo Bandera

- Señalamiento para fijarse de forma perpendicular en muros, columnas, pasillos, etc., empleados para dar aviso sobre algún sitio o espacio.
- Con base plástica para fijación.
- Incluye película antireflejante.
- Fabricado en perfil de aluminio natural, anodizado, satinado, curvo extruido.
- **Cumple con la norma: NOM-003-SEGOB-2011**

## Señales premium Tipo Escritorio

- Para colocarse sobre superficies horizontales, excelentes en recepciones de escuelas u hoteles o en oficinas para identificación personal.
- Base plástica que le permite pararse sobre superficies planas.
- Incluye película antireflejante.
- Fabricado en perfil de aluminio natural, anodizado, satinado, curvo extruido.





## Señales Premium Colgantes

- Especiales para colgarse de techos, plafones, escaleras, etc., son de gran tamaño usadas para orientar sobre algún sitio en específico.
- Incluye película antirreflejante.
- Fabricado en perfil de aluminio natural, anodizado, satinado, curvo extruido.

## Señales Premium tipo Totem

- Principalmente empleadas en acceso a plazas comerciales u oficinas, como directorio o para anuncios publicitarios.
- Fabricado en perfil de aluminio natural, anodizado, satinado, curvo extruido.
- Con base para pararse o anclarse al piso.



**Código: MST1551**  
15x50 cm.



**Código: MST1552**  
15x50 cm.

# SEÑALES FOTOLUMINISCENTES



## Señales Fotoluminiscentes

- Señales para todo tipo de avisos.
- Con dos orificios avellanados para tornillo de fijación.
- Fabricado en perfil de aluminio natural, anodizado, satinado, curvo extruido.
- Con opción a llevar fotoluminiscencia o para el uso en exteriores con reflejante tipo alta intensidad.
- *Cumple con la norma: NOM-003-SEGOB-2011*

### Protección Civil Evacuación



**Código: DP-01**  
20x20 cm.



**Código: DP-02**  
20x20 cm.

### Protección Civil Equipo Contra Incendio



**Código: DP-24**  
20x20 y 40x40 cm.



**Código: DP-25**  
20x20 y 40x40 cm.

### Informativas



**Código: DP-47**  
20x20 cm.



**Código: DP-48**  
20x20 cm.

### De Ubicación

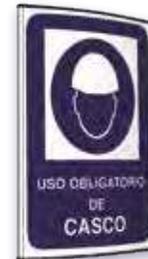


**Código: DP-68**  
25x35 y 35x50 cm.



**Código: DP-69**  
25x35 y 35x50 cm.

### De Obligación



**Código: DP-78**  
35x50 cm.



**Código: DP-79**  
35x50 cm.

### Restrictivas



**Código: DP-107**  
25x30 y 35x50 cm.



**Código: DP-108**  
25x30 y 35x50 cm.

### Preventivas



**Código: DP-119**  
25x30 y 35x50 cm.



**Código: DP-120**  
25x30 y 35x50 cm.

### Materiales y Residuos Peligrosos



**Código: VL-4.4.4.3**



**Código: WH-9.9**

### Sustancias Químicas



**Código: WH-6.6.V**



**Código: YEW-5.5.1.2**



**Código: 4.4**

### Combustibles



**Código: RED-2.2.2.3**

### Explosivos



**Código: ONG-1.1.1.1**



**Código: ONG-1.1.1.4**

## Letreros Imagen

Código: L-IMA-1

- Letreros y escudos para anunciar el inicio de un estado o ciudad, exposiciones, conmemoraciones, festividades, etc.
- Económicos, fáciles de instalar.
- Fabricados en polietileno de media densidad con U.V.

**Medidas y colores:** Según necesidad del cliente.



## Letreros Imagen Luminosos

Código: L-IMA-2

- Grandes letras con luz interna adecuadas para indicar el inicio o final de algún municipio o ciudad, así como para anunciar grandes negocios, plazas comerciales u oficinas.
- Usan lámparas ahorradoras fáciles de reemplazar
- Son totalmente herméticas lo que impide entren insectos, polvo o humedad en ellas.
- Fabricadas en polietileno de media densidad con U.V.

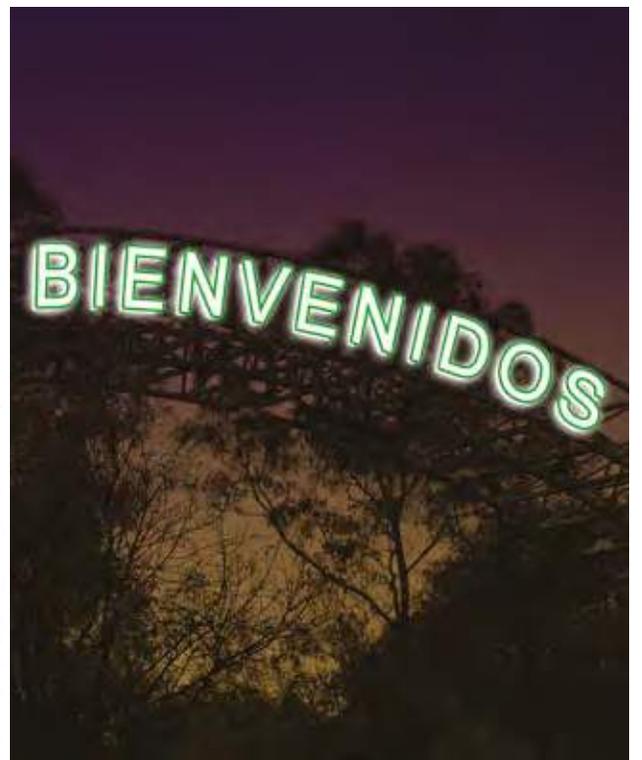
**Medidas:**

Letras: Alto 101.0 cm.

Ancho: 16.0 cm.

Espesor: 15.5 cm.

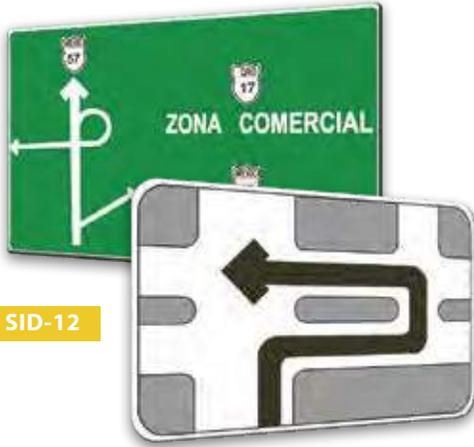
**Colores:** a petición del cliente.



# SEÑALAMIENTO VERTICAL

## Informativas De Destino-Sct

- Señal que proporciona información respecto a destinos y ayuda a los conductores a elegir y confirmar el mismo.
- Ubicadas a pie de autopistas, carreteras, etc.
- Fabricada en lámina galvanizada calibre 16.



Código: SID-12



Código: SID-8



Código: SID-10



Código: SID-9



Código: SID-11



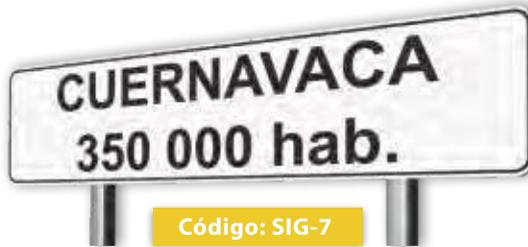
Código: SID-14



Código: SID-15

## Informativas de Recomendación-SCT e Identificación-SCT

- Señales informativas de Identificación que ayudan a indicar al usuario de que tipo de vialidad se trata (carretera federal, estatal, o camino rural), o indicar al usuario la trayectoria que sigue la vialidad, también cumplen con la función de dar aviso de lugares geográficos o calles.
- Señales Informativas de Recomendación educan al usuario recordándole acerca de buenas prácticas al manejar para poder realizarlo de una forma segura.
- Fabricadas en lámina galvanizada calibre 16 con acabado con reflejante grado ingeniería o alta intensidad y leyendas impresas en serigrafía o vinil.



Código: SIG-7



Código: SIG-8



Código: SIG-11



Código: SIG-9



Código: SIR



Código: SIG-10



Código: SIR



Código: SII-6



Código: SII-9



Código: SII-7

Código: SII-14



Código: SII-11





Código: SR-6



Código: SR-7



Código: SR-8

## Restricativas-SCT

- Señal que Informa a los usuarios la existencia de limitaciones o prohibiciones reglamentarias.
- Fabricadas en lámina galvanizada calibre 16 con película adherible reflejante grado ingeniería o alta intensidad en color blanco.
- Letras, números y filetes con tinta serigráfica o vinil.



Código: SR-9



Código: SR-10



Código: SR-11



Código: SR-11A



Código: SR-12



Código: SR-13



Código: SR-14



Código: SR-15



Código: SR-16



Código: SR-17



Código: SR-18



Código: SR-19



Código: SR-21



Código: SR-22



Código: SR-23



Código: SR-24



Código: SR-25



Código: SR-26



Código: SR-27



Código: SR-29



Código: SR-31

## Restricativas Circulares

- Nuevas señales Restricativas que cumple con las disposiciones del Reglamento de Tránsito 2015.
- Fabricadas en lámina galvanizada calibre 16 con película adherible reflejante grado ingeniería o alta intensidad en color blanco.
- Letras, números y filetes con tinta serigráfica o vinil.



Código: SR-8



Código: SR-9



Código: SR-15



Código: SR-16



Código: SR-17



Código: SR-18a



Código: SR-18b



Código: SR-19a



Código: SR-21a



Código: SR-29



Código: SR-30



Código: SR-38



Código: SR-39



Código: SR-41a



Código: SR-41b



Código: SR-45



Código: SR-47

## Preventivas-SCT

- Señal que previene al conductor de peligros potenciales además de indicar que tipo de peligro se presenta, advierte acerca de irregularidades en el terreno o ayuda a prever accidentes en zonas transitadas por peatones.
- Fabricadas en lámina galvanizada calibre 16, color del fondo amarillo tránsito en película adherible reflejante de grado diamante.
- Letras, números y filetes con tinta serigráfica o vinil.



Código: SP-6



Código: SP-7



Código: SP-8



Código: SP-9



Código: SP-10



Código: SP-11



Código: SP-12



Código: SP-13



Código: SP-14



Código: SP-16



Código: SP-17



Código: SP-18



Código: SP-19



Código: SP-20



Código: SP-21



Código: SP-22



Código: SP-23



Código: SP-24



Código: SP-25



Código: SP-26



Código: SP-27



Código: SP-28



Código: SP-29



Código: SP-30



Código: SP-31



Código: SP-32



Código: SP-33



Código: SP-35



Código: SP-36



Código: SP-37



Código: SP-38



Código: SP-39



Código: SP-40





## Informativas-SCT

- Señal que guía a los usuarios a lo largo de su trayectoria por calles y carreteras informándole sobre la proximidad de servicios (teléfonos, hoteles, gasolineras, hospitales, etc.)
- Fabricadas en lámina galvanizada calibre 16 con fondo de película adherible grado ingeniería.
- Letras, números y filetes con tinta serigráfica o vinil mate.



Código: SIS-1



Código: SIS-2



Código: SIS-3



Código: SIS-4



Código: SIS-5



Código: SIS-6



Código: SIS-7



Código: SIS-8



Código: SIS-9



Código: SIS-10



Código: SIS-11



Código: SIS-12



Código: SIS-13



Código: SIS-14



Código: SIS-15



Código: SIS-16



Código: SIS-17



Código: SIS-18



Código: SIS-19



Código: SIS-20



Código: SIS-22



Código: SIS-23



Código: SIS-24



Código: SIS-27



Código: SIT-1



Código: SIT-2



Código: SIT-3



Código: SIT-4



Código: SIT-5



Código: SIT-6



Código: SIT-7



Código: SIT-8



Código: SIT-9



Código: SIT-10

## Protección en Obras-SCT

- Señal que avisa a los usuarios sobre algún tipo de incidencias que afectan la vialidad.
- Fabricadas en lámina galvanizada calibre 16, fondo de película reflejante grado ingeniería o alta intensidad color naranja.
- Los símbolos, textos y filetes en tinta serigráfica o vinil negro.



Código: DPI-7



Código: DPI-7



Código: DPI-8



Código: DPI-8



Código: DPC-1



Código: DPI-7



Código: DPP



Código: DPI-9





Las nomenclaturas de calles son dispositivos que pertenecen al grupo del señalamiento vertical, estas señales son caracterizadas por tener forma rectangular, se utilizan para indicar a los usuarios los nombres de calles, colonia y delegación a la que pertenecen

## Nomenclatura

Código: NOM-91

- Modelo clásico de nomenclatura para calles, de práctico manejo, resistente a impactos.
- Se instala fácilmente sobre cualquier tipo de poste.
- El mensaje puede ser impreso en serigrafía o de forma digital.
- Opción a llevar reflejante.

### Medidas:

Largo: 104.5 cm.

Altura: 21.5 cm.

Ancho: 3.5 cm.

Color: Negro.



## Nomenclatura Urban

Código: NOM-104

- Nomenclatura en forma de flecha con la finalidad de dirigirla hacia una dirección en particular, logrando que sea más específica en su función orientativa.
- Puede llevar terminación de flecha en ambos extremos.
- Fabricada en polietileno de alta densidad con U.V.
- El mensaje puede ser impreso en serigrafía o de forma digital.
- Opción a llevar reflejante.

### Medidas:

1 Punta: Largo: 115.0 cm., Altura: 30.0 cm., Ancho: 10.0 cm.

2 Punto: Largo: 130.0 cm., Altura: 30.0 cm., Ancho: 10.0 cm.

Colores: Negro y opcionales sobre pedido.



## Nomenclatura Mobicity

Código: NOM-LU

- Nomenclatura de gran tamaño que permite sean fáciles de leer.
- Este modelo puede llevar extremos en flecha o rectos lo cual la vuelve práctica para colocarse en plazas comerciales, empresas, oficinas, parques o jardines, creando diferentes combinaciones.
- Además puede incluirse un adorno superior en forma de flecha para hacerlas más vistosas.
- Fabricadas en plástico.

### Medidas:

Largo: 119.2 cm. y 149.0 cm., Alto: 29.8 cm., Ancho: 16.5 cm.

Colores: Negro, amarillo y gris aluminio.



## Grado Ingeniería

- Reflejante para señalización rígida temporal o permanente en exteriores.
- Omnidireccional.
- De alta calidad y durabilidad.
- Retroreflectividad visual uniforme en cualquier orientación de la superficie de la señal.
- Certificados de calidad No. 102413-AGNE-0022-001 y 20110128-04.

**Presentación:** Lámina o rollo.

**Colores:** Amarillo, azul, blanco, café, rojo y verde.



## Grado Ingeniería Prismático

- Reflejante para señales de tráfico permanente o temporal.
- Su exclusiva construcción con microprismas dispuestos en diferentes orientaciones aseguran una reflectividad visual uniforme desde cualquier ángulo y proporcionan un alto nivel de retroreflectividad.
- Certificados de calidad No. 102413-AGNE-0022-001 y 20110128-04.

**Presentación:** Lámina o rollo.

**Colores:** Amarillo, azul, blanco, rojo y verde.



## Alta Intensidad

- Reflejante utilizado en señales permanentes o temporales.
- Multidireccional.
- Rendimiento retrorreflexivo microprismático de alta intensidad.
- Visualización uniforme durante el día y la noche.
- Certificados de calidad No. 102413-AGNE-0022-001 y 20110128-04.

**Presentación:** Lámina o rollo.

**Colores:** Amarillo fluorescente, naranja fluorescente, rojo, verde, azul, amarillo y blanco.



## Muy Alta Intensidad

- Reflejante utilizado para señales que necesiten una gran visibilidad.
- Película microprismática omnidireccional.
- Producto premium que ofrece altos niveles de visualización a gran distancia.
- Contiene microprismas dispuestos en diversas orientaciones, esta característica "inteligente en todos los ángulos" ofrece la garantía de tener gran reflectividad visual en todas las direcciones.
- Certificados de calidad No. 102413-AGNE-0022-001 y 20110128-04.

**Presentación:** Lámina o rollo.

**Colores:** Amarillo fluorescente, naranja fluorescente, rojo, verde, azul, amarillo y blanco.



# **MULTI** / **SEGURIDAD** INDUSTRIAL



[www.multiseguridad.com.mx](http://www.multiseguridad.com.mx)

Mas Seguridad Menos Accidentes S.A.S DE C.V.  
Quetzalcóatl 10, Col. Tlaxpana, CP 11370, Distrito Federal. México  
Tel: 01(55)55464989 y 01(55)57395859  
Email: [info@multiseguridad.com.mx](mailto:info@multiseguridad.com.mx)  
[www.multiseguridad.com.mx](http://www.multiseguridad.com.mx)