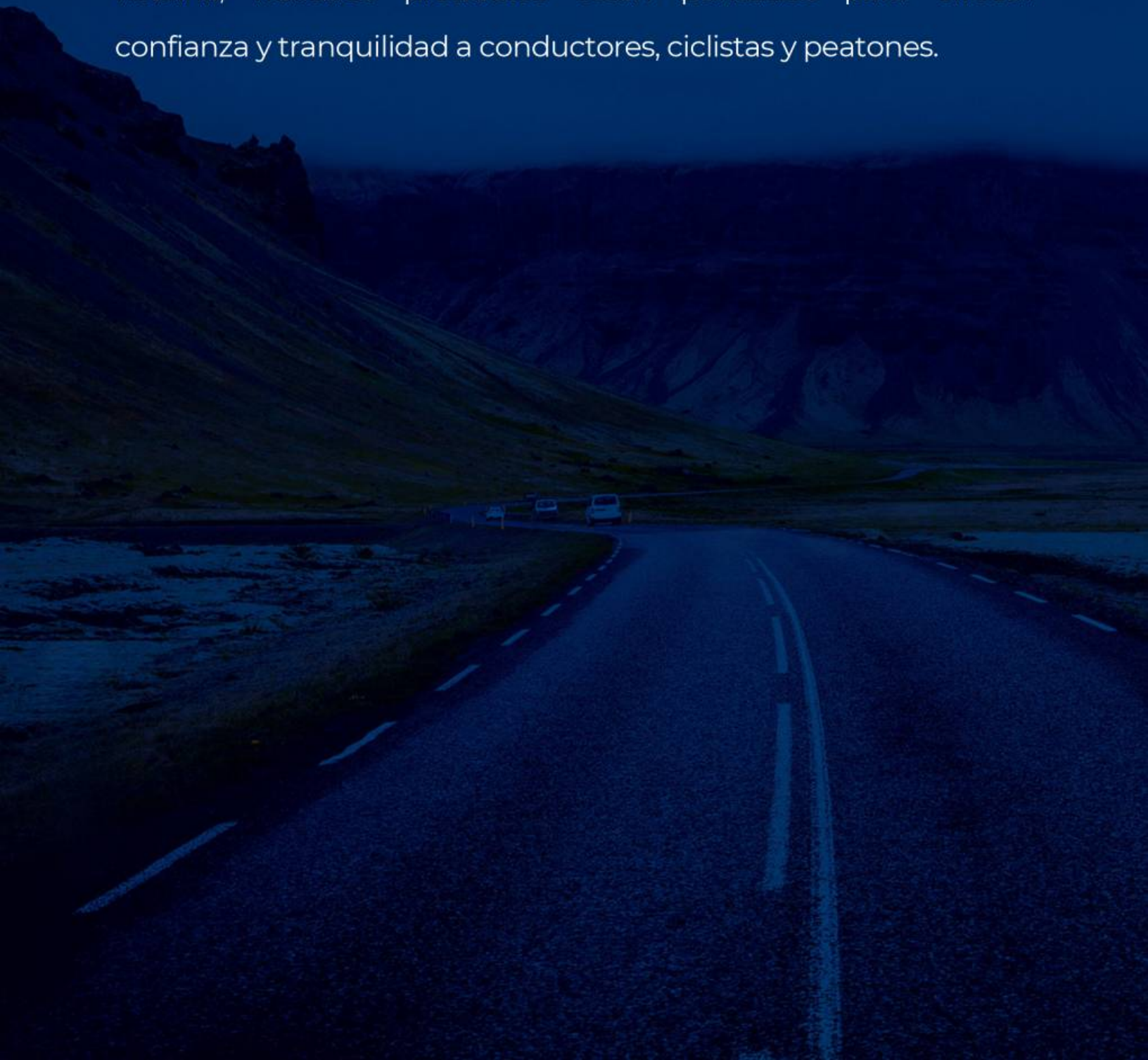




SEGURIDAD VIAL DEL FUTURO:

HEMOS ALCANZADO UN NUEVO NIVEL
EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Nuestro catálogo 2025 presenta la señalización más innovadora y única del mundo. Desde sistemas de iluminación solar que garantizan visibilidad en las noches más oscuras, con circuitos sincronizados y estructuras de protección con tecnología avanzada IP68 para soportar condiciones de lluvia intensa y neblina, nuestros productos están pensados para ofrecer confianza y tranquilidad a conductores, ciclistas y peatones.



Nuestro objetivo es simple pero poderoso: hacer
de cada trayecto un viaje seguro.



5

SEÑALES

Descubre la excelencia con nuestras señales solares. Su diseño vanguardista y sincronizado, que cuenta con la protección IP68, asegura una resistencia excepcional al agua, brindando confianza y protección en cualquier camino.

15

BARRERAS

Refuerza la seguridad con nuestras exclusivas barreras viales. Su estructura anidable facilita el almacenamiento y transporte, mientras que su tecnología solar asegura una visibilidad constante.

21

TRAFITAMBOS

Seguridad vial potenciada con nuestros trafitambos solares. Su diseño resistente y su iluminación autónoma garantizan máxima visibilidad y orientación en cualquier entorno.

24

CONOS

Máxima visibilidad con nuestros conos solares. Su tecnología de iluminación autónoma y diseño resistente aseguran una señalización efectiva, incluso en condiciones adversas.

26

PROTECCIÓN DE OBRA

Máxima resistencia y visibilidad con nuestra malla de oro y plata. Su diseño flexible y materiales de alta calidad garantizan una delimitación segura y duradera en cualquier entorno.

28

NOMENCLATURA URBANA

Elige nuestra nomenclatura, la perfecta solución para embellecer, dar orden y visibilidad a tu ciudad. Disponibles en versiones New City, Solares y con Luz; además de que sus características cumplen con la NOM-034.

32

REDUCTORES DE VELOCIDAD

Construye vialidades más seguras y eficientes con nuestros originales y exclusivos reductores de velocidad. Su efecto óptico 3D, superficie antiderrapante y adaptabilidad brindan confianza en todo tipo de vía.

38

BOLARDOS

Nuestros bolardos fusionan estilo y funcionalidad. Contamos con modelos con iluminación integrada, resistencia a impactos de hasta 900 Kg F. e incluso bolardos sonoros que ofrecen seguridad en cada recorrido.

42

VIALIDAD

Optimiza la circulación y potencia la seguridad en tus vialidades con nuestros productos innovadores que gracias a su circuito sincronizado, y destellos solares, ofrecen máxima visibilidad, fluidez y protección.

47

FLECHEROS

La mejor opción para una guía precisa: nuestros flecheros cuentan con un diseño moderno, garantizando alta visibilidad y resistencia al agua, ofreciendo un rendimiento inigualable en cualquier condición.

55

CICLOVÍAS

Brinda tranquilidad y seguridad a cada ciclista con nuestros extraordinarios y modernos canalizadores solares. Su diseño disruptivo, único en el mercado, le permitirá transformar las ciclovías en espacios seguros y confiables, además proporciona solidez con nuestros modelos con garantía de más de 10 años en modelos como el Confibici 25 o 40.

TABLA DE CONTENIDOS



SEÑAL BARCELONA 122X61



SEÑAL BARCELONA 122X61

SEÑALES



SEÑAL BARCELONA 86 X 86



SEÑAL ALTO



**2 AÑOS
DE GARANTÍA**

CHEVRONES SOLARES



MEDIDAS:

- 60 cm x 76 cm

CARACTERÍSTICAS

- Panel Solar.
- LEDs sincronizados.
- Fabricadas de polímero.
- Antivandálicas.
- Antihumedad.



INNOVACIÓN EN SEGURIDAD VIAL SINCRONIZADA

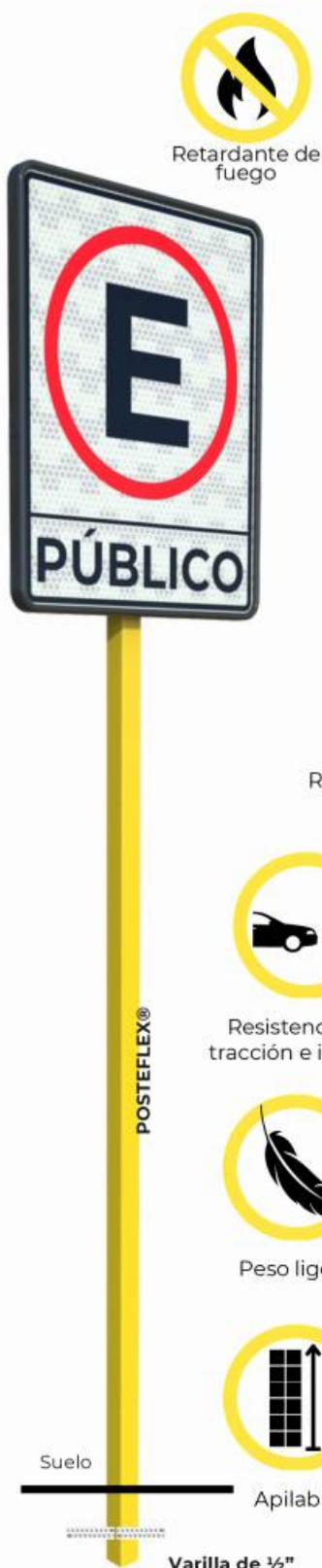
Nuestros productos de vialidad están diseñados para revolucionar la seguridad en las condiciones más desafiantes.

Su **avanzada tecnología** permite que las **luces LED** **parpadeen en perfecta armonía**, creando una guía visual impactante y confiable para los conductores.



Esta solución **minimiza distracciones y asegura un tránsito seguro** incluso en lluvias intensas, niebla densa o las noches más oscuras.

Tu camino, iluminado con precisión y confianza.



Retardante de fuego



Menos impacto ambiental



Alta resistencia



Resistencia a vientos >250km/h



Resistencia a la tracción e impacto



Peso ligero



Apilable

Varilla de 1/2"

A lo largo de los años, nos hemos dedicado a **investigar y fabricar soluciones tecnológicas** que aseguren la satisfacción del cliente. Esto nos ha llevado a **innovar en materiales**, como la **Señal Barcelona** y el **Posteflex®**, que son ideales para señalización de última generación.

El Posteflex® es crucial en la señalización vial, ofreciendo **durabilidad, resistencia y visibilidad**, esenciales para la **seguridad en carreteras y calles**, soportando condiciones climáticas adversas, abrasión y corrosión.

CARACTERÍSTICAS

- Producto **revolucionario: más liviano** que los postes de acero, con potencial para reemplazarlos.
- Tiene un **alma tubular de Posteflex®** que proporciona soporte adicional en la base.
- **Incluye varilla de 1/2"** para mejorar la sujeción al suelo.
- Perfecto para **combinar con la Señal Barcelona**.

DESCRIPCIÓN	POSTEFLEX	POSTE DE ALUMINIO	POSTE DE ACERO
Resistencia química	Excelente	Bajo	Bajo
Esperanza de vida	Excelente	Bien	Bien
Resistencia a vapores ácidos	Excelente	Bajo	Bajo
Conductividad eléctrica	Bajo	Alto	Alto
Retardante de fuego	Alto	Alto	Alto
Resistencia a la corrosión	Excelente	Bajo	Bajo
Relación fuerza-peso	Excelente	Bajo	Bajo
El costo del ciclo de vida	Bajo	Moderado	Moderado
Características a prueba de óxido	Excelente	Excelente	Excelente
Facilidad de instalación	Excelente	Moderado	Moderado
Impacto ambiental	Bajo	Alto	Alto

COLORES:

MEDIDAS:

- Alto: 400 cm
- Ancho: 5x5 cm
- Espesor: 5 mm

- Alto: 300 cm
- Ancho: 5x5 cm
- Espesor: 3 mm



**MEDIDAS:**

- Largo: 61cm
- Alto: 76 cm

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en **polímero**, en una sola pieza y a una cara.
- **Tablero exclusivo que integra la señal con el tablero adicional.**
- El marco sobresaliente protege al reflejante y al pictograma.
- **Diseño con doble pared**, que le confiere una resistencia superior a impactos y a condiciones climáticas adversas.
- **Junto con el Posteflex®, hace la combinación perfecta** en señalización de última generación existente en el mercado mundial.

POSTEFLEX®

PFLEX-455

COLORES: ● ●**SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO**

Indican al usuario la existencia de limitaciones físicas o prohibiciones reglamentarias que regulan al tránsito.

4 ÓPTICAS CON ESPEJO
(OPCIONALES)

**SEÑALAMIENTO PREVENTIVO**

Advierte sobre la existencia de un peligro o evento en la vía, llamando la atención del usuario para que adopte las medidas de precaución necesarias que ayuden a salvaguardar su integridad.

4 ÓPTICAS CON ESPEJO
(OPCIONALES)

**SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y TURÍSTICO**

- Informa a los usuarios de la existencia de un servicio o lugar de interés turístico y/o recreativo.

4 ÓPTICAS CON ESPEJO
(OPCIONALES)

**SEÑALAMIENTO PROTECCIÓN DE OBRA**

- Guían el tránsito a través de calles y carreteras en construcción; tienen carácter transitorio.

4 ÓPTICAS CON ESPEJO
(OPCIONALES)



SEÑAL BARCELONA



71X71CM
SE-BA-7171



45X45CM
SE-BA-4545



CARACTERÍSTICAS

- **Cuerpo ligero** fabricado en **polímero** color negro.
- Fondo en **reflejante** con rótulo de color contrastante.
- Instalación fácil y segura.
- **No se oxida.**
- Resistente a la intemperie, cambios de temperatura y rayos UV.

Todas disponibles en versión Preventiva, Restrictiva, de Obra y Turísticas

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Cuenta con un **panel de alimentación solar** en la parte superior.
- **LEDs** con ópticas espejo, provocan que se expanda mucho mejor la luz en toda la señal.
- Baterías de 1.2 V.
- Circuito electrónico JVM que **sincroniza el parpadeo simultáneo** de las señales.
- Carga durante 5 horas de sol, dura 12 horas de prendido en intermitencia.



Sistema electrónico contra agua IP68

POSTEFLEX®

PFLEX-455



¡Al ser de **polímero**
no tienen valor de reventa,
lo que evita los robos!



45 X 45 CM (MODALIDADES)



4 ÓPTICAS
CON ESPEJO
(OPCIONALES)



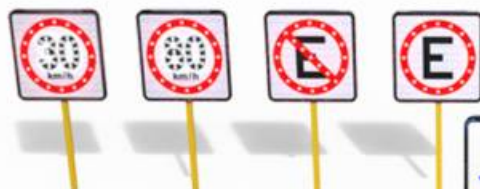
61 X 61 CM (MODALIDADES)



71 X 71 CM (MODALIDADES)



4 ÓPTICAS CON ESPEJO (OPCIONALES)



86 X 86 CM (MODALIDADES)



SEÑAL DE ALTO (OCTAGONAL)



MEDIDAS:

- General: 72.5 x 72.5 cm
- Por lado: 30 cm



- **Con luz:** Iluminación total que ofrece máxima visibilidad, incluso en condiciones de baja luz.



- **Con 8 LEDs:** de alta intensidad que destaca su presencia en cualquier entorno.



- **Sin luz:** Diseño visible a la perfección durante el día, ideal para zonas bien iluminadas.

SEÑAL BARCELONA 122 X 61

BIFURCACION-S



Señal 122x61 + 61x61



Señal Rotonda: permiten a los conductores anticipar el cambio en la dinámica del tráfico advirtiéndoles la cercanía de una rotonda.



Señal Bifurcación: para alertar sobre la proximidad de obstáculos estrechos o cambios en la dirección de la vía.

SEÑAL PERSONALIZABLE

Diseñada para adaptarse a las necesidades de tu entorno o tus preferencias.

Restringe, advierte, señaliza o promociona adecuando tus posibilidades con las variables:

CARACTERÍSTICAS

- **Cuerpo ligero** fabricado en **polímero** color negro.
- Fondo en **reflejante** con rótulo de color contrastante.
- Equipado con **panel solar** en la parte superior.
- **LEDs** color blanco, rojo o ámbar, **con ópticas espejo** para mayor visibilidad.
- **No se oxida.**

MEDIDAS SEÑALAMIENTO:

- Largo: 61 cm
- Alto: 122 cm

4 LEDS EN LAS ESQUINAS (OPCIONALES)



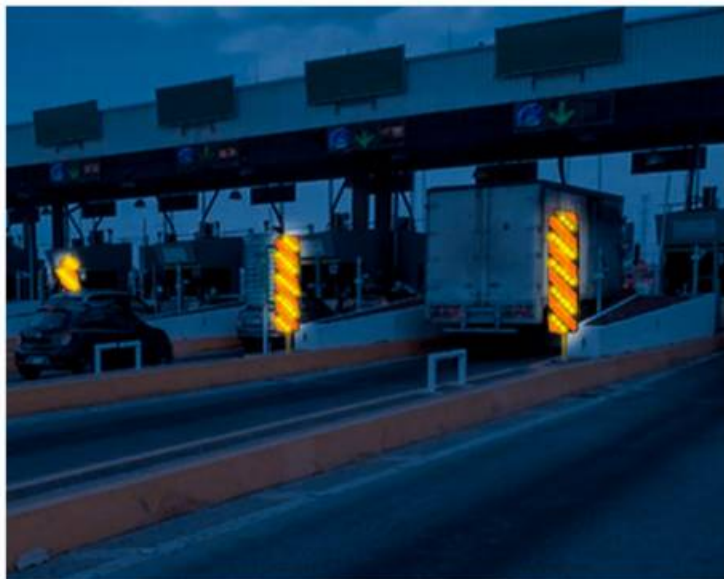
FLECHAS O CHEVRONES CON LEDS



CIRCUNFERENCIA DE LEDS PARA PICTOGRAMAS



SEÑAL BARCELONA 122 X 30



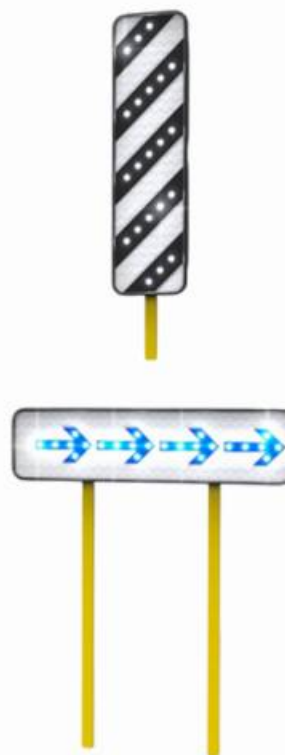
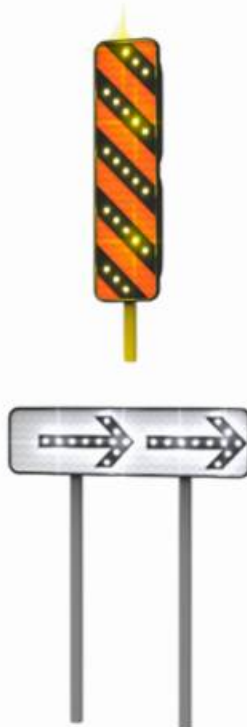
CARACTERÍSTICAS

- **Cuerpo ligero** fabricado en **polímero** color negro.
- Fondo en **reflejante** con rótulo de color contrastante.
- Equipado con **panel solar** en la parte superior.
- **LEDs con ópticas espejo** para mayor visibilidad.
- **No se oxida.**

MEDIDAS:

- Largo: 122 cm
- Ancho: 30 cm

4 ÓPTICAS CON ESPEJO (OPCIONALES)





BARRERA DE PROTECCIÓN MAX



BARRERA ANIDABLE 850 SOLAR Y 700

BARRERAS



BARRERA DE AEROPUERTO



BARRER ANIDABLE 700

BARRERA ANIDABLE 850

BA-AN-850

CARACTERÍSTICAS

- Barrera de protección multifuncional.
- Fabricada en polímero que le da **larga vida útil**.
- Dos chevrones **reflejantes** color blanco para **mayor visibilidad nocturna**.
- Diseño que permite una **fácil instalación**.
- **Adaptable** a la longitud requerida para la zona o evento.



MEDIDAS:

- Largo total: 150 cm
- Ancho: 45 cm
- Alto: 85 cm

Capacidad anidable que **ahorra 75% en transporte y almacenaje**

Sistema macho - hembra para una instalación sencilla y segura



BARRERA ANIDABLE 850 SOLAR

BA-AN-850S



SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Iluminada por **LEDs de última generación ultrabrillantes**.
- Tiene la opción de llevar una o dos **celdas solares**.
- Baterías recargables en 5 horas con una duración de 12 horas en funcionamiento.
- Circuito JVM para su buen funcionamiento; es **sincronizable** entre todas las barreras.



BARRERA 700

BARRERA 850 SOLAR



BARRERA ANIDABLE 700

BA-AN-700

CARACTERÍSTICAS

- Barrera de protección multifuncional.
- Fabricada en polímero que le da **larga vida útil**.
- Dos chevrones **reflejantes** color blanco para **mayor visibilidad nocturna**.
- Diseño que permite una **fácil instalación**.
- **Adaptable** a la longitud requerida para la zona o evento.

MEDIDAS:

- Largo total: 112 cm
- Ancho: 46 cm
- Alto: 70 cm



Capacidad anidable que **ahorra 75% en transporte y almacenaje**



Sistema macho - hembra para una instalación sencilla y segura



BARRERA ANIDABLE 700 SOLAR

BA-AN-700S



SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Iluminada por **LEDs de última generación ultrabrillantes**.
- Tiene la opción de llevar una o dos **celdas solares**.
- Baterías recargables en 5 horas con una duración de 12 horas en funcionamiento.
- Circuito JVM para su buen funcionamiento; es **sincronizable** entre todas las barreras.

MEDIDAS:

- Largo total: 112 cm
- Ancho: 46 cm
- Alto: 70 cm



CARACTERÍSTICAS

- Barrera de protección multifuncional.
- Fabricada en polímero que le da **larga vida útil**.
- **Reflejante** color blanco para **mayor visibilidad nocturna**.

MEDIDAS

- Largo total: 150 cm
- Ancho: 40 cm
- Alto: 75 cm



Sistema macho - hembra para una instalación sencilla y segura

Capacidad anidable que **ahorra 75% en transporte y almacenaje**

BARRERA TUBULAR Y BARRERA MULTIUSOS



CARACTERÍSTICAS

- Barrera de seguridad vial, tubular única en su tipo, versátil ya que su pata pesada puede llevar llantas; fácil de manipular, gracias a su enganche exclusivo
- Funciona para guiar a multitudes hacia un lugar indicado
- 2 patas giratoria para su fácil resguardo o apilamiento

MEDIDAS BARRERA:

- Largo: 157 cm
- Ancho: 50 cm
- Alto: 106 cm

Área de publicidad:
33cm x 40 cm



CARACTERÍSTICAS

- Barrera de seguridad, única en su tipo, versátil, patas intercambiables, fácil de manipular, gracias a su enganche doble exclusivo.
- Útil para delimitar, señalizar, acordonar eventos, brindando seguridad.
- Funciona para guiar a multitudes hacia un lugar indicado.
- 2 patas giratoria para su fácil resguardo o apilamiento

MEDIDAS BARRERA:

- Largo funcional: 160 cm
- Ancho: 50 cm
- Alto: 100.5 cm

Área de publicidad:
63cm x 49 cm

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en polímero dándole **resistencia a los impactos**.
- **Reflejantes en color blanco y rojo intercalados** en cada cara para **aumentar su visibilidad**.
- Diseño que permite una **fácil instalación**.
- Adaptable **a la longitud requerida** para la zona o evento.



MEDIDAS

- Largo: 244 cm
- Ancho: 25.5 cm
- Alto: 35.5 cm

LA BARRERA SE PUEDE ACONDICIONAR CON 2 BANDEROLAS, 2 TORRETAS O BANDEROLA Y TORRETA, ES A ELECCIÓN DEL CLIENTE



Banderola de malla sport color naranja fluorescente, con bias en reflejante fluorescente en ambas caras para una máxima visibilidad durante la noche.



Lámpara tipo torreta de carga solar, carcasa de policarbonato color rojo; resistente al impacto y dureza; encendido ON/OFF al anochecer, ahorra energía, 8 LEDs color rojo (fijadas con pijas).



RECUPERACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS

La **recuperación de espacios públicos** se refiere al proceso de **transformar áreas urbanas** en lugares accesibles, activos y seguros para la comunidad. Es restaurar y crear entornos que inspiran, **promueven la interacción y enriquecen el tejido social**, haciendo que cada rincón urbano sea un reflejo del orgullo y la identidad de quienes lo habitan.

ZONAS ESCOLARES

Las **zonas escolares** están diseñadas para resguardar la **seguridad vial de los estudiantes y otros usuarios**. Estas áreas se distinguen por contar con **señalización especializada**, la cual tiene como objetivo **establecer un entorno estable** para que los alumnos puedan desplazarse de forma segura su escuela. De este modo, **se reduce el riesgo de accidentes y se promueve la seguridad** de la comunidad escolar en todo momento.



BARRERA DE PROTECCIÓN MAX

B-180-MAX

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en **polímero** de una sola pieza.
- Cuenta con una **paleta circular** que puede ser **rotulada a una o dos caras**.
- **Aro extra para reflejante**.
- Su cuerpo puede **llenarse de arena** para que tenga **mayor estabilidad**.
- Opcional: **áreas con reflejante** en el cuerpo.



COLOR ●●●●

MEDIDAS:

- Largo: 58 cm
- Ancho: 49 cm
- Alto total: 243 cm

PALETA:

- Diámetro: 58 cm
- Alto: 68 cm



MODO VALLA

- **Permite incorporar varias barreras entre sí.**
- Articuladas por **dos tubos**.
- Con opción de **llevar paleta con reflejante** tipo caramelo.

BARRERA DE PROTECCIÓN MAX SOLAR

B-180-MAX-S



SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA PALETA

- **Fotocelda** de 500 x 60 mm, para activar el **sistema de iluminación** al caer la noche.
- Tira de **LEDs impermeable de 1W**.
- **Batería de litio** que almacena energía para mantenerse encendida 12 horas con una carga de 5 horas.
- **Circuito JVM**, permite **sincronizar las barreras entre sí**.



TRAFITAMBO BASE DE LLANTA



TRAFITAMBO SOLAR CON BASE DE LLANTA

TRAFITAMBOS



TRAFITAMBO PREMIUM



TRAFITAMBO SOLAR CON BASE DE LLANTA

TRAFITAMBO 112 CON BASE DE LLANTA



TSL-112



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en **polímero color naranja** de alta calidad.
- Opcional: máximo **4 anillos de reflejante**.
- Equipado con **manija superior** para un fácil manejo y **barrenos** para colocar lámpara.
- **Base de llanta** reciclada y desmontable que proporciona mayor estabilidad.
- **Apilable**, reduce costos de transporte y almacenaje.

MEDIDAS

- Diámetro superior: 42 cm
- Diámetro inferior: 59 cm
- Alto: 112 cm
- Alto con base: 116 cm

MEDIDAS BASE

- Alto: 7 cm
- Ø: 85 cm

TRAFITAMBO SOLAR

TSL-112S

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **LED ultrabrillante** de alta potencia.
- **Celda solar** de Ø 150 mm.
- Tiempo de carga de 5 horas con hasta 12 horas de funcionalidad continua.
- Visibilidad aproximada del LED de hasta 100 metros.



TRAFITAMBO CON FLECHA SOLAR

TSL-112F

CARACTERÍSTICAS DE LA FLECHA

- Fabricada en **polímero** color rojo o negro.
- **Cara reflejante** en color amarillo o blanco.
- Puede **ser orientada** hacia la derecha o la izquierda.
- Modo intermitente, con la capacidad de **sincronización**.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **Celda solar** de 300 mm x 60 mm.
- **21 LEDs ultrabrillantes** con ópticas con espejo.
- Alimentado por 2 baterías recargables AA.
- Circuito JVM para sincronización.
- Visibilidad efectiva de hasta 200 metros.
- **Protección IP68**.





MEDIDAS:

- Alto: 117 cm
- Diámetro 43 cm

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en **polímero color naranja** de alta calidad.
- Opcional: máximo **4 anillos de reflejante**.
- Equipado con **manija superior** para un fácil manejo y **barrenos** para colocar lámpara.
- **Apilable**, reduce costos de transporte y almacenaje.
- **Base opcional** fabricada en polímero en color negro para brindar **mayor soporte**.



MEDIDAS:

- Alto: 117 cm
- Diámetro 43 cm



SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **LED de alta potencia** y brillo excepcional.
- Equipado con **celda solar**.
- Tiempo de carga de 5 horas con hasta 12 horas de funcionalidad continua.
- Visible desde largas distancias.

HEMOS ALCANZADO UN NUEVO NIVEL
EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA



CONOS



CONO SOLAR 75



CONO FLEX SOLAR

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fabricado de una sola pieza con poliflexy® dándole gran flexibilidad y alta resistencia a los impactos, después de ser atropellados recuperan su forma original.
- Con protección contra rayos UV
- Sistema inteligente de alimentación solar.
- Grupo de 5 Leds ultrabrillantes.
- Carga de 5 horas con 12 horas de funcionalidad.



COLORES:



MEDIDAS:

- Alto: 71.7 cm
- Base: 37 x 37 cm
- Alto: 91.7 cm
- Base: 37 x 37 cm



CONO LUX 75

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en una sola pieza con **Poliflexy®**.
- **Flexibilidad y alta resistencia;** después de ser atropellados **recuperan su forma original.**
- Con opción de llevar base pesada que refuerza su estabilidad.
- **Apilables**, lo que facilita su transporte y almacenaje.
- Opcional: **anillo de reflejante** para incrementar **su visibilidad**

COLORES:



MEDIDAS:

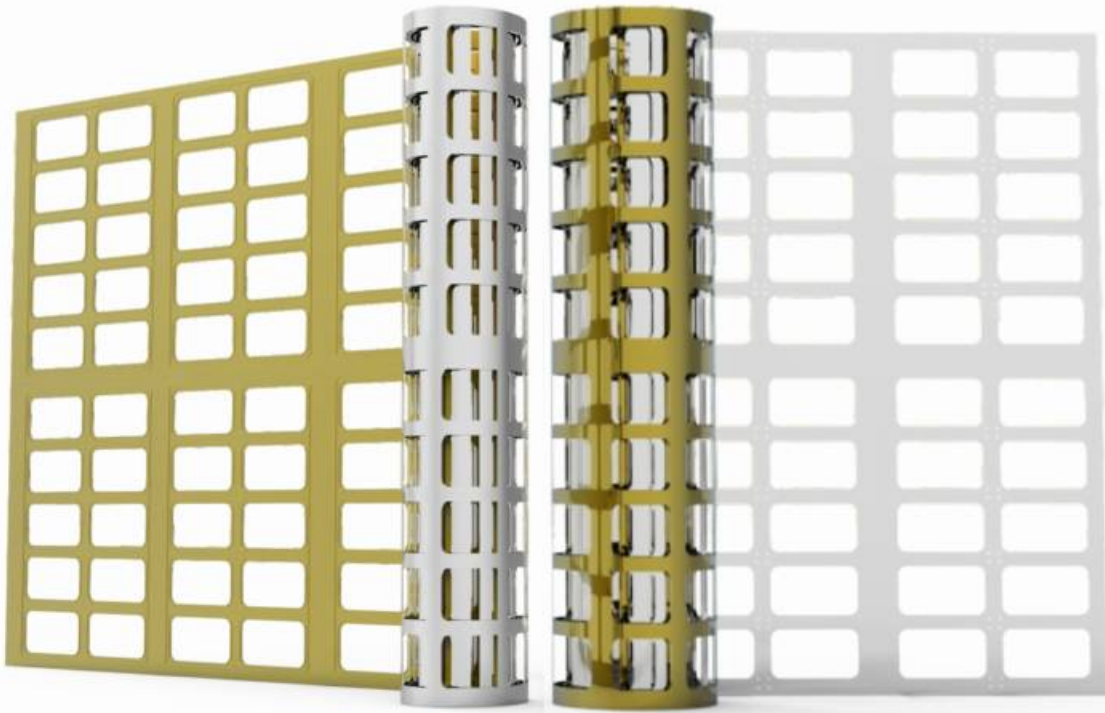
- Alto: 75.0 cm
- Base: 37 x 37 cm



SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **12 LEDs ultrabrillantes rojos intermitentes.**
- **6 leds ultrabrillantes rojos fijos.**
- Celda solar de 85 mm.
- 2 baterías de 1.5 V.
- Carga de 5 horas con 12 horas de funcionalidad.

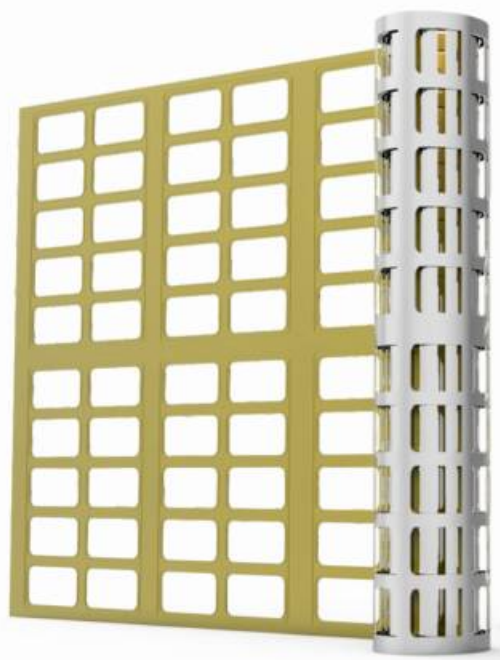
HEMOS ALCANZADO UN NUEVO NIVEL
EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA



PROTECCIÓN EN OBRA



MALLA DE PROTECCIÓN ORO Y PLATA



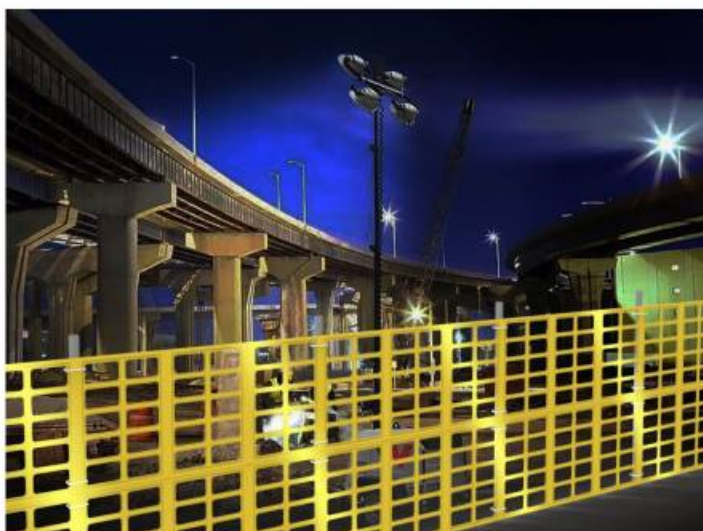
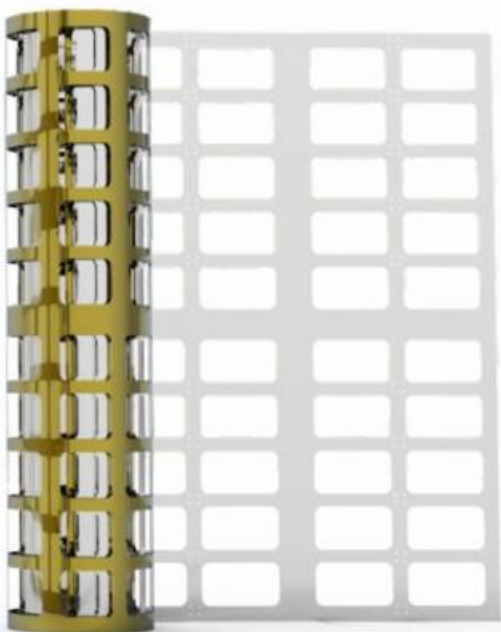
CARACTERÍSTICAS

- **Alerta a los transeúntes y los trabajadores** de que hay zona de riesgo y los dirige hacia un camino seguro.
- Fabricada en polímero a **dos caras color oro y plata**.
- **Dos alturas: 153 cm y 110 cm.**
- Resistente al medio ambiente.
- Protección contra los rayos UV.
- **Fácil de manejar e instalar;** es económica.

MEDIDAS:

- Rollo de: 31 m
- Alto: 110 / 153 cm

La solución que
EMBELLECE Y CUIDA
tu obra



Se recomienda utilizar postes de metal de **altura un poco superior a la altura del rollo de la malla;** hay que plantar bien los postes al suelo así que considere la altura total del poste incluyendo **la parte que estará debajo del suelo.** La distancia entre los postes se determina con base en las condiciones de campo.



NOMENCLATURA 770



NOMENCLATURA 9040 SOLAR



NOMENCLATURA 9040

NOMENCLATURA URBANA



NOMENCLATURA 390 SOLAR



LUMINARIA CERILLO ANTIVANDÁLICA



NOMENCLATURA 770 SOLAR



MEDIDAS:

- Largo total: 100 cm
- Ancho: 16.5 cm
- Alto: 42.0 cm

ÁREA DE RÓTULO:

- 90 x 40 cm



CARACTERÍSTICAS

- Con información en ambas caras.
- Fabricada en **polímero**.
- No se oxida.
- 100 % reciclable.
- **Antivandálica**.



FÁCIL INSTALACIÓN



Sistema de seguridad con cinchos incluidos, el cual cuenta con fleje o brida de acero inoxidable con **hebilla instala fácil** y cinchos, ofreciendo una solución integral y confiable para su tranquilidad.

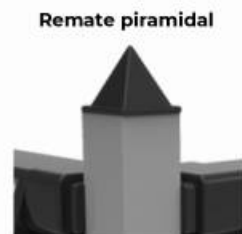
Instalación con fleje



Cuenta con **dos pestañas integradas** que facilitan su **instalación por una sola persona**. Esta característica optimiza su montaje y asegura su resistencia a posibles daños.



2 pestañas integradas



Remate piramidal



NOMENCLATURA 9040 SOLAR

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Cuenta con **2 fotoceldas** de 66mm x 360mm, cada una es de 4V, 800mA, 3.2W.
- Tira de **LEDs ultrabrillantes** color blanco, de última generación.
- 2 baterías triple "A" de 1100mA.
- Circuito de alimentación JVM.

LUMINARIA CERILLO 3140

LUM-C-3140-ANT



MEDIDAS:

- Diámetro: 10 cm
- Alto: 73.5 cm

LUMINARIA CON POSTE:

- 3.14 m

3 MODELOS:

Con tapa
de metal



Con anillo
de metal



Libre



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria ambiental de 25 o 50 watts.
- **Durabilidad comprobada pasando pruebas de impacto.**
- Fabricada en polímero color blanco para que traspase la luz.
- Anti vandálica y anti grafiti.
- Fijación en poste de 4" calibre 16 con placa de 1/4" de 30x30 cm.

SISTEMA ELÉCTRICO

- **LED de bajo consumo energético**, amigable con el medio ambiente y 100 % reciclable.
- Encendido y apagado automático a través de **sensor electrónico fotoeléctrico**.

NOMENCLATURAS NEW CITY

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de polímero en una sola pieza.
- **Larga vida útil.**
- No se oxidan.
- **Antivandálicas.**
- 100 % reciclables.

NEW CITY 390

NOM-390N



MEDIDAS:

- Largo total: 44.5 cm
- Ancho: 13 cm
- Alto: 27.5 cm



NEW CITY 770

NOM-770N



MEDIDAS:

- Largo total: 79.5 cm
- Ancho: 13 cm
- Alto: 27.5 cm

NOMENCLATURAS SOLARES

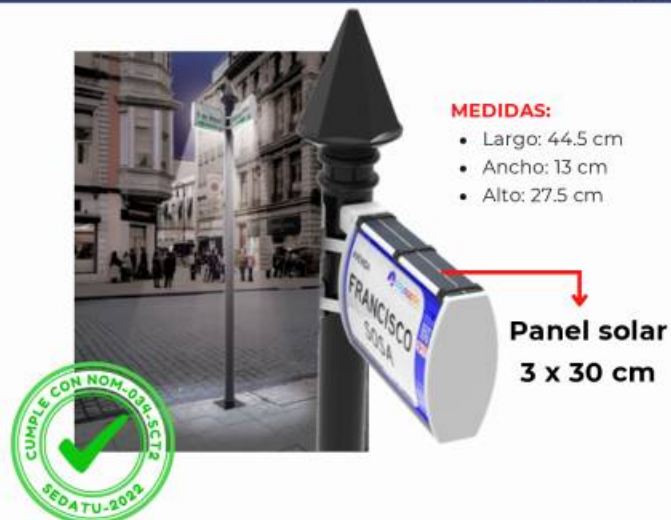
CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo ligero y muy resistente, fabricado en **polímero**.
- Diseñada en una sola pieza.
- **Con 2 pestañas integradas** para fácil instalación.
- **No se oxida.**
- Resistente a los cambios de temperatura.

NOMENCLATURA 770 NOM-770S



NOMENCLATURA 390 NOM-390S



NOMENCLATURAS CON LUZ

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo en una sola pieza.
- **LED con muy bajo consumo de energía.**
- No se oxidan.
- **Antivandálicas.**
- 100 % reciclables.

NOMENCLATURA 390 NOM-390L



NOMENCLATURA 770 NOM-770L





REDUCTOR 3D



PALETA UNIX

REDUCTORES DE VELOCIDAD



CUBRE ZANJAS 140



REDUCTOR S-81 CON VIALETAS

ISLA DE ESPERA



Es una pequeña sección de pavimento en las avenidas que permite a los peatones esperar de manera segura antes de cruzar la calle.

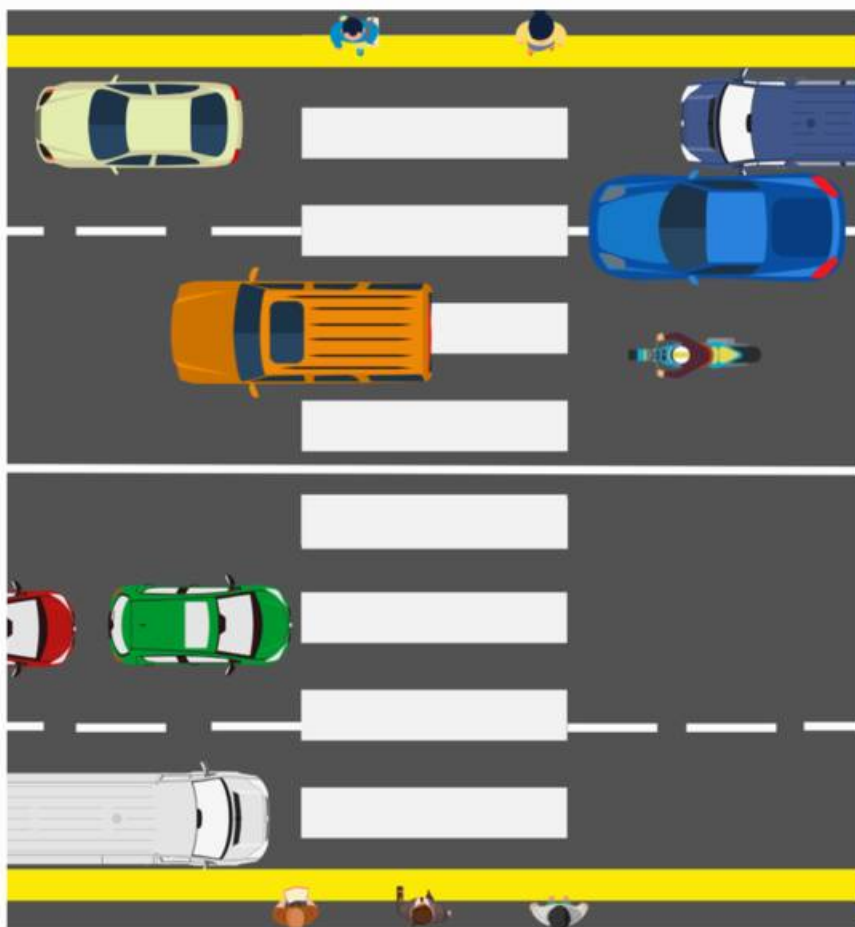
La Isla de espera suele estar señalizada con elementos de precaución vial y están pintadas de un color diferente al de las avenidas como blanco o amarillo.

Ayudan a reducir el riesgo de accidentes, especialmente para los niños y peatones mayores; además contribuye a mejorar la fluidez del tráfico al permitir que los peatones crucen la calle en grupos más grandes.

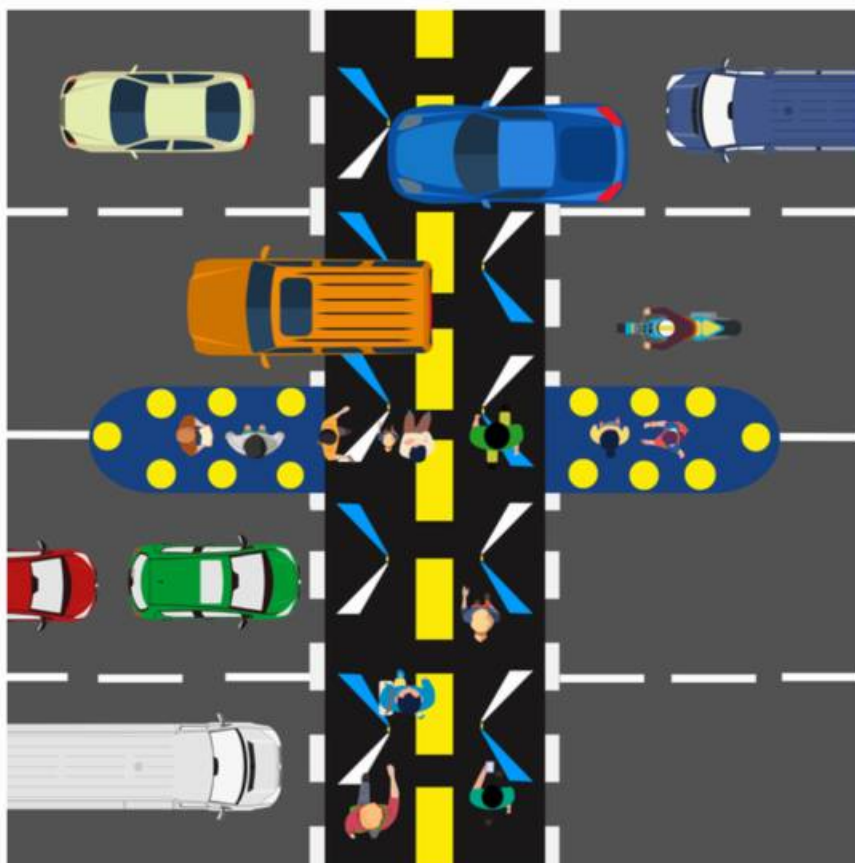
Comúnmente, se instala en intersecciones donde hay un alto volumen de tráfico de peatones, también donde el ángulo de cruce es demasiado agudo para que las personas crucen de forma segura.



CONVENCIONAL



ISLA DE ESPERA





CARACTERÍSTICAS

- A su vez funciona como **reductor de velocidad**.
- **Adaptable** a longitudes deseadas.
- Opcional: **violetas solares**.

MEDIDAS:

- Módulo Central: 140 cm x 60 cm x 10 cm
- Módulo Remate: 140 cm x 60 cm x 10 cm

REDUCTOR DE VELOCIDAD CON ESFERAS SOLAR

TR-EV-183 S



MEDIDAS:

- Largo: 1.83 mts
- Ancho: 28 cm
- Alto: 5.8 cm



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en polímero color negro.
- Cuenta con **3 franjas amarillas pintadas** que le dan gran **presencia y visibilidad**.
- **Apilable** para su fácil transportación y almacenamiento.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **4 esferas solares** incoloras para mayor visibilidad nocturna.
- Circuito **intermitente y sincronizable** hasta 30 metros entre uno y otro.
- **LEDs ultrabrillantes**.

REDUCTOR DE VELOCIDAD SOLAR

RDV-45 S



MEDIDAS:

- Largo: 45.0 cm
- Ancho: 30.0 cm
- Alto: 5.5 cm

MEDIDA REMATE:

- Largo: 28.0 cm
- Ancho: 30.0 cm
- Alto: 5.5 cm
- Colores: amarillo o negro



CARACTERÍSTICAS

- Su principal función es disminuir la velocidad de los automovilistas.
- **Diseño innovador**, eficiente y respetuoso con el medio ambiente.
- Fabricado en **polímero**, material que no causa daño en los vehículos.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Con opción a llevar esferas de vidrio incoloras.
- Circuito **intermitente y sincronizable** hasta 30 metros entre uno y otro.
- **LEDs ultrabrillantes**.

REDUCTOR S-81 CON VIALETAS

R-S-81-QP

VIALETA EXCLUSIVA PARA REDUCTORES DE VELOCIDAD



- Celda Solar
- LEDs ultrabrillantes



MEDIDAS MÓDULO:

- Largo: 30 cm de extensión
- Largo total: 40 cm
- Ancho: 60 cm
- Alto: 7 cm

REMATES:

- Largo: 20 cm
- Ancho: 60 cm
- Alto: 7 cm



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en polímero.
- **Diseño modular.**
- Material 100 % reciclado.
- **Vialetas Solares exclusivas** para aumentar su visibilidad.

REDUCTOR 3D

RED-3D

¿Frenarías si estuvieras conduciendo hacia lo que parecería un reductor de velocidad flotante?

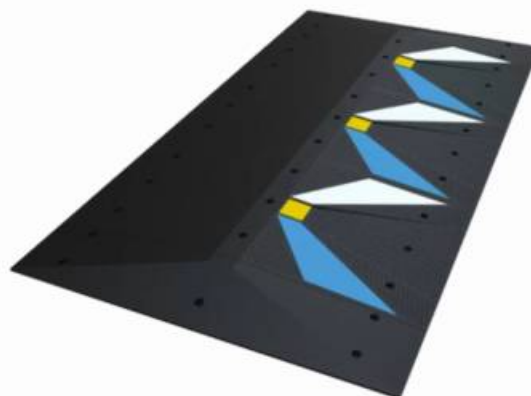


MEDIDAS:

- Centrales: 75.0 x 150.0 cm
- Remates: 30.0 x 150.0 cm

COLORES: ●

**REDUCTOR ÚNICO
EN EL MUNDO**



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en **polímero.**
- Efecto óptico.
- **Relieve 3D** azul, blanco y amarillo.
- **Diseño modular.**
- Fácil y seguro de instalar.
- Ideal para sustituir los topes de concreto.

**MEDIDAS:**

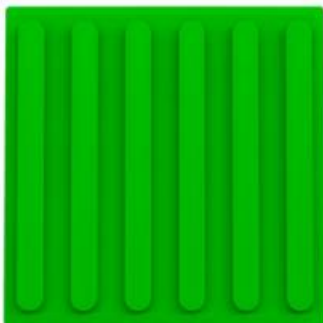
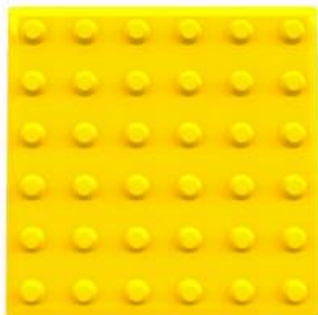
- Piezas modulares adaptables al ancho de la avenida

**COLORES:** ● ●**CARACTERÍSTICAS**

- Por su forma dinámica y efecto óptico hace que **los vehículos reduzcan su velocidad**, pero sin hacer un alto total.
- Fabricado en **polímero**.
- Superficie **antiderrapante**.
- Conformado por un **conjunto de rampas 3D**, con remates en los costados y en su centro lo componen placas bicolores.
- Ideal para sustituir los topes de concreto.

INCLUSIVO

Diseñado para mejorar la **seguridad y accesibilidad** de **personas con discapacidad visual**.

LOSETA PODOTÁCTIL**GUÍA****LPT-02****MEDIDAS:**
30 x 30 cm**PREVENCIÓN****LPT-03****COLORES:** ● ● ●**LOSETA DE ACERO INOXIDABLE****MEDIDAS:**
30 x 30 cm**COLOR:** ○**CARACTERÍSTICAS**

- Objetivo: prevenir, advertir y proporcionar una **guía segura a personas invidentes**.
- **Identifica los riesgos** al cruzar calles, acceder al transporte público, ingresar a centros comerciales, estacionamientos, subir escaleras, rampas, entre otros.
- Fabricado en polímero para mayor durabilidad.
- Con protección UV.
- Útil para interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS

- Objetivo: prevenir, advertir y proporcionar una **guía segura a personas invidentes**.
- **Identifica los riesgos** al cruzar calles, acceder al transporte público, ingresar a centros comerciales, estacionamientos, subir escaleras, rampas, entre otros.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Útil para interiores y exteriores.



BOLARDO SONORO CON PASO PEATONAL



BOLARDO DE VIDA 110

BOLARDOS



BOLARDO DE VIDA SOLAR 110



BOLARDOS DE VIDA 110 CON FLECHA
DOBLE SOLAR



BOLARDO CON ALARMA BOUR-90-INOX



CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo de seguridad vial hecho de **acero**.
- Con **LEDs ultrabrillantes**, los cuales están sincronizados entre sí.
- **Diseño elegante y duradero** que aporta belleza y **seguridad**.
- Su **diseño abatible** resiste choques.
- Cuenta con **alarma** que avisa inmediatamente al primer impacto.
- Su **iluminación** es **azul en estado normal** y cambia a **rojo al ser golpeado**.



PALETA UNIX PIX-120B

CARACTERÍSTICAS

- Paleta con **rótulos personalizados** en una o dos caras.
- Sus dimensiones y diseño **atraen la atención** de los conductores, previniendo choques y confusiones.
- Base **fabricada en ABS**, haciéndola **abatible**.

COLORES: ●

MEDIDAS:

- Largo: 40.0 cm
- Ancho: 22.3 cm
- Alto total: 121.5 cm

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Celda solar de 85 mm.
- Pila de polímero de litio.
- Leds ultrabrillantes, color rojo.
- Luz fija o intermitente.

Ingeniería sonora que potencia el sonido a altos decibeles.



MEDIDAS:

- Diámetro cuerpo: 10.16 cm
- Diámetro base 22.30 cm
- Altura total: 90 cm

BOLARDO GRECIA LUX PIC-GR-L

CARACTERÍSTICAS

- Bolardo **moderno y elegante**.
- Base para ser ahogada en la superficie.
- Fabricado en polímero.
- **Destello de alta eficiencia** protegido dentro de una cúpula cristalina.
- Sistema de **iluminación con LEDs** en color blanco, ámbar, rojo, verde o azul.

COLORES: ○ ● ● ●

MEDIDAS:

- Altura total: 125 cm
- Altura funcional: 105 cm
- Ø Inf: 29.6 cm
- Ø sup: 22 cm





ISLA DE VIDA

Resistencia 900 Kg F

BOLARDO DE VIDA 110



- LEDs ultrabrillantes sincronizados.
- Celda solar.
- Altamente resistente.

Presentamos este innovador sistema, **diseñado para salvar vidas**. Consiste en la colocación de **Bolardos de Vida 110** en zonas de riesgo como las bifurcaciones, cuchillas, accesos, etc.

Este sistema **protege** tanto la **integridad del conductor** como la de su vehículo, gracias a la fabricación de los bolardos en TPU, un material de alta resistencia y capacidad abatible. En caso de colisión, **estos bolardos amortiguan el impacto y disminuyen gradualmente la velocidad** hasta detener el vehículo por completo. Además, cada bolardo puede soportar fuerzas de hasta **900 kgF**, dependiendo de la velocidad del impacto, asegurando un rendimiento eficiente y seguro.

SEÑALES SOLARES SINCRONIZADAS



- LEDs ultrabrillantes sincronizados.
- Antivandálicas y antihumedad.
- Larga vida útil.

Estos bolardos en conjunto, cumplen una función disuasoria para **prevenir accidentes**, esto debido a que con su sistema inteligente cada elemento de la isla **se sincroniza** y proporciona una máxima visibilidad al conductor, especialmente de noche o en condiciones climáticas adversas como lluvia o neblina.

BOLARDO DE VIDA 110

BO-VDA-110



CARACTERÍSTICAS

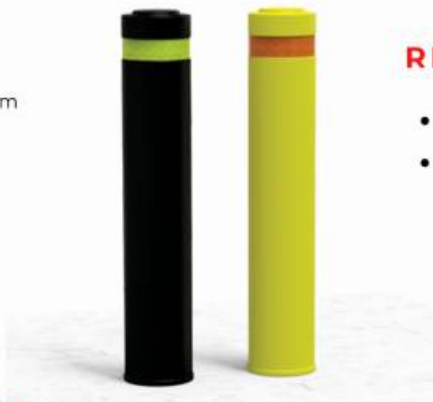
- Dispositivo de seguridad vial que **amortigua el impacto de los vehículos**.
- **Iluminación con LEDs ultrabrillantes**, los cuales están sincronizados entre sí.
- **Cincho reflejante** en color ámbar o blanco, que aumenta su visibilidad.
- Diseñado para **instalar por ahogamiento**, la base cuenta con barrenos para que se inserte el material al momento de ahogar y eso permita un mejor soporte.

BENEFICIOS

- Con **8 LEDs en todo su perímetro**, en un impactante color ámbar, aseguran **una gran visibilidad** tanto de día como de noche.
- **Protege a los conductores** delimitando y señalizando con eficiencia; **disminuye la probabilidad de accidentes**.
- Nuestras luces cumplen con la protección IP68, son resistentes al agua y diseñadas para ofrecer una durabilidad excepcional.

MEDIDAS:

- Diámetro: Ø 16,8 cm
- Altura total: 110 cm
- Altura funcional: 90 cm



REFLEJANTE



- Cuerpo color negro fabricado en TPU.
- Cuerpo color amarillo fabricado en Poliflexy®.



PALETA VIAL REX 30



AMORTIGUADOR DE IMPACTO 940

VIALIDAD



AMORTIGUADOR DE IMPACTO ABSORB 130



BOYA MULTIVISTA SOLAR

VIALETA INTELIGENTE

VI-AL-12



CARACTERÍSTICAS

- **Resistencia** a la fricción, abrasión, golpes e impactos.
- Sirve como **guía y reductor de velocidad**.
- **LED ultrabrillante**.
- Cuenta con un **mini panel solar** y baterías ecológicas.

COLOR ● **LEDS** ●●○

MEDIDAS:

- Largo: 12 cm
- Alto: 2.7 cm
- Ancho: 12 cm

VIALETA PARA BARRERA

VI-BA-140



CARACTERÍSTICAS

- **Celda solar**.
- Auto-recargable.
- Para barreras centrales o laterales.
- **LEDs de alta intensidad**.

LEDS ●●●

MEDIDAS:

- Ancho: 8.5 cm
- Alto: 8.9 cm
- Largo: 14.0 cm

VIALETA SOLARIS

G-S12



CARACTERÍSTICAS

- **Panel Solar**.
- Auto-recargable.
- De 1 o 2 caras.
- Altamente resistente.
- **LEDs ultrabrillantes**.

LEDS ●●●○

MEDIDAS:

- Largo: 11.8 cm
- Ancho: 11.8 cm
- Alto: 2.4 cm

BOYA MULTIVISTA SOLAR

ERC-194-SOLAR



CARACTERÍSTICAS

- Fabricada de **ABS** de alta resistencia.
- **Esfera** de vidrio templado iluminada y alimentada con **LEDs** de última generación.

COLOR ● **MEDIDAS:**

- Largo: 19.4 cm
- Ancho: 19.4 cm
- Alto: 7.5 cm

VIALETÓN 19

VIA-19



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en **ABS** con 4 **reflejantes** tipo ojo de gato visibles a gran distancia.
- **Superficie antiderrapante**.
- Optimiza el tránsito de las vías, con lo que se promueve la seguridad vial.

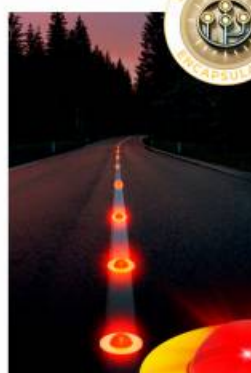
COLOR ●

MEDIDAS:

- Largo: 19 cm
- Ancho: 12 cm
- Alto: 4.5 cm

BOYA SOLAR SOTERRADA

BA-101



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo **indeformable**.
- **Adaptable** a cualquier tipo de pavimento.
- **Esfera** de vidrio iluminada con **LEDs ultrabrillantes**.
- Luz intermitente.

MEDIDAS:

- Diámetro: 11.6 cm
- Altura: 6 cm

COLOR ●

VIALETA ALTA CON LUZ

VF-115



MEDIDAS:

- Altura: 125 cm
- Base: 48.5 x 47 cm

COLOR ●●●○

CARACTERÍSTICAS

- Postes **rígidos o flexibles** con opción de llevar **iluminación interna, externa o ambas**; con base pesada.
- **Resistente** al impacto de los vehículos.
- **5 círculos reflejantes.**

EXTERNA LEDS ●●●

- Panel solar y sistema electrónico de alta eficiencia.
- Frecuencia de destello de 3 Hz.

INTERNA LEDS ●●●●●

- **6 LEDs ultrabrillantes.**
- 12 horas de carga con 2 paneles y un pack de baterías recargables, no intercambiables.
- Distancia de visibilidad máxima 100 metros.
- **Iluminación interna en cuerpo blanco únicamente.**

PALETAS CANALIZADORAS

VF-30



MEDIDAS:

- Base: 12.5 x 12.5 cm
- Alto total: 30 cm

CARACTERÍSTICAS

- Lengüeta flexible **fabricada en Poliflexy®** y **base rígida cuadrada con reflejante.**
- Con **3 reflejantes en cada cara** para su visibilidad nocturna.
- Resistente **a múltiples atropellamientos.**

REFLEJANTES:



PALETA REX-30

REX-30



CARACTERÍSTICAS

- Lengüeta fabricada en **Poliflexy®** color negro.
- Base de ABS color negro, con reflejante de metacrilato.
- **Tres reflejantes prismático al frente.**

COLOR ●

MEDIDAS:

- Largo: 12.8 cm
- Ancho: 12.5 cm
- Alto: 30 cm

PALETA ABATIBLE

PAP-66



COLOR ●●

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fabricado en **Poliflexy®**.
- Soporta fuertes golpes e impactos **regresando a su forma original**.
- **Peso liviano**, lo que permite una fácil manipulación.

MEDIDAS:

- Alto: 65.5 cm
- Largo: 22.5 cm
- Ancho base: 14 cm



CARACTERÍSTICAS

- **Lengüeta flexible** fabricada en **Poliflexy®**.
- Resistente a **varios atropellamientos**.
- Con **3 reflejantes en cada cara** para su visibilidad nocturna.

REFLEJANTES:



MEDIDAS:

- Largo base: 19.7 cm
- Ancho: 16 cm
- Alto total: 37 cm

PC-50



MEDIDAS:

- Largo base: 19.7 cm
- Ancho: 16 cm
- Alto total: 47 cm

REFLEJANTES:



CARACTERÍSTICAS

- **Lengüeta flexible** fabricada en **Poliflexy®** con base cuadrada **rígida**.
- Resistente a **atropellamientos**.
- **4 reflejantes en cada cara** para su visibilidad nocturna.

PALETA ANTIDESLUMBRATE SOLAR

P-ADS-62S



CARACTERÍSTICAS

- Cada módulo consta de **2 paletas antideslumbrantes**, con bordes redondeados y costilla de refuerzo central en la base.
- Cuerpo fabricado en una sola pieza con polímero de alto impacto.
- **1 o 2 reflejantes** color ámbar para cada paleta que **aumentan su visibilidad**.
- **Fácil de instalar** con pernos de disparo o de ancla tipo arpón.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **LEDs** color ámbar con óptica que difunde la luz.
- **Panel solar** de 3 cm x 8 cm.
- 2 baterías de 1.5V
- Circuito electrónico JVM.
- **Sincronizable** con otros dispositivos.
- Carga de 5 horas dura 12 horas de prendido.



Costilla de refuerzo

MEDIDAS:

- Largo total: 71.5 cm
- Largo útil: 59.0 cm
- Ancho: 19.5 cm
- Alto: 62.3 cm



CARACTERÍSTICAS

- La **banderola incorpora un motor sin escobillas** que ofrece una **durabilidad excepcional**, con una vida útil de más de 6 años operando 24 horas diarias, en comparación con los motores con escobillas, que duran entre 3 y 6 meses.
- Bastón con luz led y celda solar
- **Brazo derecho motorizado:** incluye **banderola** de malla sport naranja, borde plateado, franja reflejante verde fluorescente y **mango iluminado**.
- Opcional: **ojos destellantes con LEDs** ámbar o blancos, con **ópticas espejo**.
- **Base tipo tortuga:** en color negro con lastre de arena para máxima estabilidad.
- **Brazo izquierdo con celda solar integrada:** puede colocarse una lámpara solar (no incluida).
- **Vestido con reflejantes** para alta visibilidad.

COLORES: ● ●

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Batería de 12V.
- Sistema de motor electrónico de 12 Volts
- Interruptor de encendido-apagado.
- Celda solar 420 x 360 mm.
- Circuito JVM.
- Para trabajo permanente las 24 horas.
- Controlador de carga solar.

MEDIDAS BASE:

- Largo: 64 cm
- Ancho: 52 cm
- Alto: 35.5 cm

BANDERERO:

- Alto maniquí: 175.6 cm
- Alto total: 211.1 cm

BANDEROLA:

- 45 cm x 45 cm x 95 cm



FLECHERO BIDIRECCIONAL SOLAR



DESVIADOR LUMINOSO SOLAR

FLECHEROS



FLECHA LUMINOSA



BARRICADA CON FLECHA LUMINOSA



FLECHA LUMINOSA

FLE-65-SOLAR



MEDIDAS:

- Largo: 65.5 cm
- Ancho: 8.0 cm
- Alto: 31.5 cm

CARACTERÍSTICAS

- Flecha guía indicador de **advertencia con iluminación solar**.
- Cuerpo fabricado en **una sola pieza** en polímero color rojo (otro color bajo demanda).
- 6 pestañas para una **instalación sencilla**.
- **Bordes redondeados** para no causar **daños**.
- Con una **cara reflejante** de color amarillo, rojo o blanco, **maximizando su visibilidad**.
- Su posición puede ser derecha o izquierda.
- Es **sincronizable** con otros dispositivos.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Celda solar de 180 cm².
- **21 LEDs ultrabrillantes**.
- 2 baterías doble AA.
- Circuito JVM.
- Visibilidad hasta 200 metros.



BARRICADA CON FLECHA LUMINOSA

BA-110-FLE



MEDIDAS

- Largo: 70 cm
- Ancho: 40 cm
- Alto total: 137 cm

CARACTERÍSTICAS BARRICADA

- Diseño innovador de **alta visibilidad y durabilidad**.
- Fabricada en **polímero en color naranja**.
- Con opción de integrar **2 o 4 franjas reflejantes** en cada cara.
- **Rótulo personalizable**.
- Altura destacada que capta la atención de conductores y peatones.

CARACTERÍSTICAS FLECHA LUMINOSA

- Fabricada en polímero, color rojo o negro.
- **Cara reflejante**, color amarillo o blanco.
- **Sincronizable** con otros dispositivos.
- Con bordes redondeados para evitar daños.
- Puede ser orientada hacia la derecha o la izquierda.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **Celda Solar** de 300 mm x 60 mm.
- **21 LEDs ultrabrillantes** con ópticas espejo que expanden la luz.
- Alimentado por 2 baterías recargables AA.
- Circuito JVM para **sincronización**.
- Visibilidad efectiva hasta 200 metros.
- **Nivel de protección IP68**.



CARACTERÍSTICAS

- **Panel Solar.**
- **LEDs sincronizados.**
- Fabricadas en polímero.
- **Antivandálicas.**
- Antihumedad.
- 100 % reciclables.

2 AÑOS DE GARANTÍA

FLECHAS



FLECHA IZQUIERDA

MEDIDAS:

- 60 cm x 76 cm



FLECHA DERECHA



FLECHA DOBLE



¡Al ser de polímero no tienen valor de reventa, lo que evita los robos!



POSTEFLEX®

PFLEX-455



FLECHEROS SOLARES



MEDIDAS:

- Largo: 64 cm
- Ancho: 61 cm
- Alto: 80 cm

TABLERO CLÚSTER:

- Largo: 61 cm
- Alto: 76 cm



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con **polímero**.
- Construido **en una sola pieza** en color negro.
- Diseño de una cara.
- **Manija** integrada para facilitar su manejo.
- **No se oxida**.

FLECHERO SOLAR CLUSTER 610 FS-610/CLUSTER

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **9 clústeres** de acrílico en ámbar o rojo con guías que mejoran la difusión de la luz.
- Panel **fotovoltaico**.
- **Batería recargable** de 3.4mA.

FLECHERO BIDIRECCIONAL SOLAR FS-760/CLUSTER D

MEDIDAS:

- Largo: 80 cm
- Ancho con clúster: 9 cm
- Alto: 64 cm

TABLERO CLÚSTER:

- Largo: 76 cm
- Alto: 61 cm



FLECHERO SOLAR CLUSTER FS-760/CLUSTER S 760

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **8 clústeres** de acrílico en ámbar o rojo con guías que mejoran la difusión de la luz.
- Panel **fotovoltaico**.
- **Batería recargable** de 13.4mA.

MEDIDAS:

- Largo: 80 cm
- Ancho: 61 cm
- Alto: 64 cm

TABLERO CLÚSTER:

- Largo: 76 cm
- Alto: 61 cm



SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **12 clústeres** de acrílico en ámbar o rojo con guías que mejoran la difusión de la luz.
- Panel **fotovoltaico**.
- **Batería recargable** de 13.4 mA,

4 FORMAS DE MONTAJE:

1 POSTEFLEX® & BASE TORTUGA

Se fija en un Posteflex® de 2"x2" con base tipo tortuga y lastre de arena,

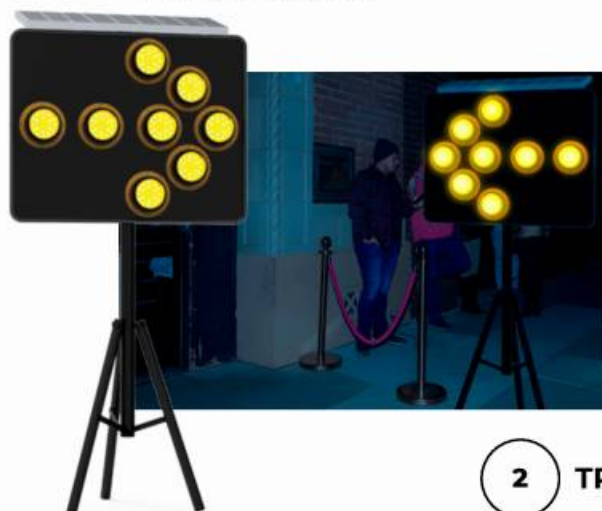
Celda solar plegable.

BASE TORTUGA REFORZADA

Garantiza estabilidad ante vientos fuertes o movimientos



Celda solar plegable.



2 TRIPIÉ

El montaje en un tripié lo hace portátil y fácil de trasladar, permitiendo un despliegue rápido en diversas ubicaciones; ideal para eventos o actividades en diferentes espacios.

3 ESTRUCTURA

Su estructura de acero PTR de 1" incluye llantas que facilitan su manejo, ofreciendo una solución perfecta para situaciones que requieren movilidad constante sin sacrificar estabilidad.

Celda solar plegable.



FÁCIL DE TRANSPORTAR

Gracias a su celda solar plegable con bisagras reforzadas

4 GANCHO

Los ganchos de acero aseguran el equipo en un camión, proporcionando una solución móvil que mantiene la visibilidad durante el transporte; ideal para operaciones con desplazamientos frecuentes.





ABSORB 940



ABSORB 400

AMORTIGUADORES DE IMPACTO



ABSORB CON ROLL DEFENDER

DESVIADOR LUMINOSO SOLAR

D-LUM-61



CARACTERÍSTICAS

- Ideal para **bifurcaciones**.
- Fabricado en polímero.
- **Iluminación solar**, garantizada por más de 12 horas.

COLORES: ● ○ ●

MEDIDAS:

- Largo inferior: 61 cm
- Largo superior: 67.5 cm
- Ancho: 42 cm
- Alto: 154.5 cm



ABSORB 940

ABS-940



CARACTERÍSTICAS

- Ideal para **bifurcaciones**.
- Fabricado en polímero.
- Cuenta con **2 flechas de reflectante** para una mejor visibilidad.
- **En colisiones suaves recupera su forma original, en caso contrario absorbe los efectos del impacto.**

COLORES: ● ● ●

MEDIDAS PARA NIVEL DE CONTENCIÓN 1

- Requiere 3 Módulos: Impactador, Acoplamiento y Universal
- Soporta impactos de 50 a 60 Km/h
- Alto: 142 cm
- Largo: 246 cm
- Ancho: 125 cm



ABSORB 400

ABSORB-400



CARACTERÍSTICAS

- Ideal para **bifurcaciones**.
- Fabricado con polímero.
- Sus contenedores exteriores tienen **12 refuerzos estructurales anti-deformación**.

COLORES: ● ● ●

MEDIDAS:

- Diámetro: 90 cm
- Alto: 190 cm
- Volumen: 400 lt



AMORTIGUADOR DE IMPACTO ABSORB 130



ABSORB-130



ABSORB 130 CON ROLL DEFENDER

MEDIDAS PARA NIVEL DE CONTENCIÓN TL-1

- Requiere 3 Módulos: 1 Frontal y 2 Universales
- Soporta impactos de 50 km/h
- Alto: 135.5 cm x Largo: 309 cm x Ancho: 97 cm

MEDIDAS PARA NIVEL DE CONTENCIÓN TL-2

- Requiere 4 Módulos: 1 Frontal y 3 Universales
- Soporta impactos de 70 Km/h
- Alto: 142 cm x Largo: 411 cm x Ancho: 125 cm

MEDIDAS PARA NIVEL DE CONTENCIÓN TL-3

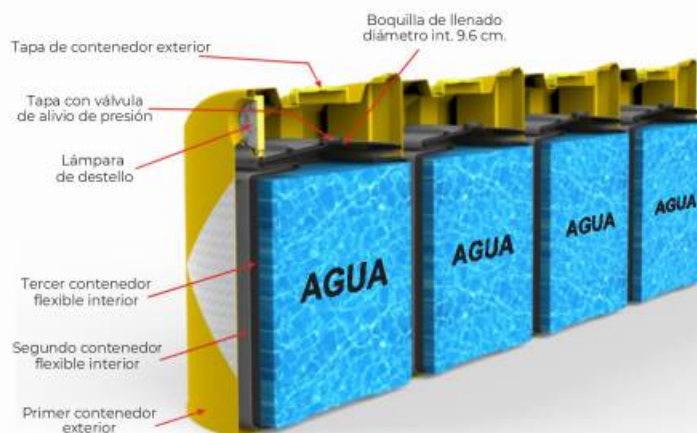
- Requiere 5 Módulos: 1 Frontal y 4 Universales
- Soporta impactos de 100 Km/h
- Alto: 142 cm x Largo: 512cm x Ancho: 125 cm



Sistema de acoplamiento

CARACTERÍSTICAS

- Integrado por un **contenedor exterior** de polímero y **2 contenedores flexibles interiores** de alta resistencia.
- Cuenta con una **lámpara de destellos** de alimentación solar.
- No tiene **partes metálicas**.
- No hay **pérdida de agua** por evaporación.
- **Unión de módulos** mediante el **sistema de acoplamiento**.
- Ideal para **vías rápidas**; evita choques contra estructuras como puentes, postes o árboles.



CON ACORAZADO

- **Refuerzo lateral** de polímero fabricado por proceso de intrusión.
- Una de las versiones **más nuevas**.



CON ROLL DEFENDER



- Cada módulo cuenta con una **par de rodillos laterales** de polímero fabricado por el proceso de intrusión.
- Un **riel** para anclaje al piso.



CANALIZADOR CONFIBICI 40



BICIESTACIONAMIENTO MODULAR

CICLOVÍAS



CANALIZADOR KAYAK CON ESFERA REFLEJANTE



CANALIZADOR KAYAK CON PASTILLA REFLEJANTE

CICLOVÍAS

Las ciclovías necesitan elementos de protección para **volverlas más seguras**. Continuar con el desarrollo de dispositivos que garanticen la **seguridad de sus usuarios y contribuyan al medio ambiente** para mejorar la **calidad de vida** de las personas y la conectividad de las ciudades es **nuestro objetivo**.

CONFIBICI 25

B-COBI-25



MEDIDAS:

- Largo: 180 cm
- Ancho: 25 cm
- Alto: 13 cm

COLORES:



SIN CLAVOS
que dañen llantas
de bicicletas o vehículos



MEDIDAS:

- Largo: 180 cm
- Ancho: 40 cm
- Alto: 13 cm

CONFIBICI 40

B-COBI-40

CARACTERÍSTICAS

- Bordes **redondeados**.
- Relieves **antiderrapantes**.
- Ideal para canalizar **ciclovías estrechas**.
- Incluye 4 pernos de ABS para anclar



CARACTERÍSTICAS

- Bordes **redondeados**.
- Relieves **antiderrapantes**.
- Ideal para canalizar **ciclovías estrechas**.
- Incluye 7 pernos de ABS para anclar



MEDIDAS:

- Largo: 42 cm
- Ancho: 15 cm
- Alto: 8cm

CANALIZADOR FORTE

CAN-FORTE

CARACTERÍSTICAS

- Opción de llevar **logotipo** en la vista del conductor.
- Con **reflejantes** en los extremos.
- Material **100 % reciclado**.
- Con relieves antiderrapantes en la vista del ciclista

COLORES:

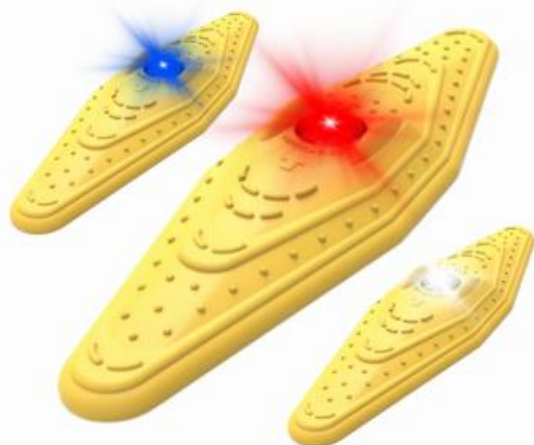


CANALIZADOR KAYAK

SOLAR



CA-YAK-700S



MEDIDAS:

- Largo: 70 cm
- Ancho: 20 cm
- Altura: 7.3 cm

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **LEDs ultrabrillantes** en color rojo, azul o blanco.
- **Esfera Solar** con celdas solares y LEDs ultrabrillantes.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricados en **ABS de una sola pieza**.
- **Flecha en relieve** que indica el sentido de la vía.
- Diseño de **bordes redondeados** sin aristas para **proteger las ruedas**.
- Superficie **antiderrapante**.
- Incluye pernos para su instalación.



CON ESFERA REFLEJANTE

CA-YAK-700



MEDIDAS:

- Largo: 70 cm
- Ancho: 20 cm
- Altura: 7.3 cm

- Su centro lo integra **una esfera de vidrio templado metalizado**, que cuando es tocado por la luz de los faros de los autos tiene una **gran reflexión**.
- Incluye pernos para su instalación.

REFLEJANTE

CA-YAK-700R

- Equipado con **una banda reflejante** que ofrece alta **visibilidad de día y noche**, mejorando la seguridad en condiciones de poca luz.
- Incluye pernos para su instalación.



MEDIDAS:

- Largo: 70 cm
- Ancho: 20 cm
- Altura: 7.3 cm

CANALIZADOR BUMERANG

C-BG-50-10



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en una sola pieza en polímero.
- Cuenta con 5 cavidades para alojar **reflejantes de alta intensidad**.
- Diseño de **bordes redondeados**, sin vértices ni aristas, para mayor seguridad del usuario.
- **4 puntos de anclaje** para su fijación al piso.

MEDIDAS BUMERANG 10

- Largo: 50 cm
- Ancho: 37 cm
- Altura: 10 cm

MEDIDAS BUMERANG 14

- Largo: 50 cm
- Ancho: 37 cm
- Altura: 14 cm

COLORES: ● ●

CANALIZADOR BUMERANG SOLAR

C-BG-50-S



SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Equipado con **esfera de vidrio templado**.
- Cuenta con un sistema solar de alta eficiencia.
- **LEDs ultrabrillantes en color rojo, azul o blanco**.
- Circuito JVM.
- Ofrece **iluminación intermitente y sincronizable** hasta 30 metros entre uno y otro.



MEDIDAS:

- Largo: 50 cm
- Ancho: 36.9 cm
- Altura: 10 cm

POSTER ALINEADOR CON LUZ

R-1145-L



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado de polímero.
- **Gran resistencia al medio ambiente** y cambios extremos de temperatura.
- **Base pesada hexagonal** en color negro, brinda estabilidad y resistencia.
- **Dos anillos reflejantes** que aumentan su visibilidad.

MEDIDAS POSTE:

- Diámetro 10.6 cm
- Altura: 119.5 cm

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **Iluminación:** superior externa con **4 LEDs** y ópticas con espejo para mayor visibilidad.
- **Alimentación:** 4 baterías "D" alcalinas con encendido automático sensible a la luz ambiental.

MEDIDAS BASE:

- Largo 40 cm
- Altura 10 cm
- Ancho 20 cm x lado



HITOFLEX-100 HITO-FLEX-2016

COLORES: ● ○ ● ●

MEDIDAS:

- Largo base: 15 cm
- Ancho base: 12 cm
- Alto: 100 cm

CARACTERÍSTICAS

- Base y cuerpo producidos en **Poliflexy®**, material suave y 100 % flexible que **no causa daño** en los automóviles.
- **Vuelve a su forma original**, después del impacto, recuperando su posición vertical.



HITO-80 DEFENDER IT-80

COLORES: ● ● ● ● ●

MEDIDAS:

- ø sup. 8.1 cm
- ø base 20 cm
- Altura: 80 cm

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en **Poliflexy®**.
- **3 anillos de reflejante** prismático con filete negro, ayudando a la visibilidad durante la noche.



HITO SOLAR IT-80

COLORES: ● ● ● ● ● ●

MEDIDAS:

- ø sup. 8.1 cm
- ø base 20 cm
- Altura: 80 cm

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en **Poliflexy®**.
- **Fácil de instalar** y de reposicionarse.
- Soporta múltiples atropellamientos (garantizados), ya que **vuelve a su forma original** después de ser aplastado, recuperando su posición vertical.



HITO-122 HITO-122

MEDIDAS:

- Largo: 50 cm
- Ancho: 15 cm
- Alto: 122 cm

CARACTERÍSTICAS

- Elaborado en una sola pieza.
- Cuenta con **3 anillos de reflejante**.
- **Diseño porta-cinta y remate** para fácil agarre.
- **Base** fabricada en polímero en color negro, **mejora su estabilidad**.

COLORES: ● ● ● ● ● ●

PALETA PARE - SIGA



MEDIDAS:

- Largo: 34.6 cm
- Ancho: 4.2 cm
- Altura: 46.7 cm

COLORES:



CARACTERÍSTICAS

- **Diseño innovador a dos caras**, lo que permite adaptarlo según las necesidades específicas de cada proyecto.
- Su forma hexagonal le proporciona una **estructura estable y perceptible desde múltiples ángulos**.
- Fabricado en una sola pieza en polímero.
- Cuenta con **reflejante EUMAX**.
- Larga vida útil.
- **Apilable**, facilita su transporte y almacenamiento.

SOLAR

PPS-30S

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- **Celda solar** en la parte superior.
- **6 LEDs ultrabrillantes** en color rojo, verde o blanco.
- Interruptor que permite encender de un lado u otro según el uso.

CON MANGO

PPS-30



MEDIDAS:

- Largo: 34.6 cm
- Ancho: 4.2 cm
- Altura: 46.7 cm

- Equipada con un **mango ergonómico** que permite su uso manual.
- Puede montarse en un cono para más versatilidad.

CON GANCHO

PPS-30 G

- **Gancho con tornillo incluido**, adaptable a Hito-122, Hito-136, Hito-85 o Hito-110.
- El hito cuenta con porta-cinta y remate que facilitan su agarre y traslado.
- **Base diseñada para mayor estabilidad.**



MEDIDAS:

- Largo: 34.5 cm
- Ancho: 4.2 cm
- Alto hexagonal: 30.5 cm
- Total con hito: 159 cm



**EL HITO MÁS ALTO
DEL MERCADO**



MEDIDAS:

- Altura: 125 cm
- ø sup. 9 cm
- ø base 21.5 cm

COLORES:



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en **Poliflexy®** con el propósito de que este sea lo suficientemente rígido para mantenerse de pie.
- Cuenta con **4 cintas reflectivas** para brindar **mayor visibilidad** en ambientes oscuros.
- La **base** está **acondicionada con cartabones** hechos del mismo material, aumentando el soporte cuando es arrollado.
- Cuerpo elaborado en una sola pieza, sin tapones extra para evitar desprendimientos.
- Base con **3 barrenos** para una **fácil y segura instalación**.

**ECOFLEX-125
CON BASE PESADA**



- En caso de querer un hito portátil tiene la opción de llevar base pesada para evitar que se voltee con el viento.
- Base fabricada en polímero color negro; con manija incluida para poder moverla fácilmente.

BASE PESADA:

- 40 x 46 cm
- 4 cm de alto

ECOFLEX-125 CON PALETA



- Al Ecoflex-125 se le puede incorporar, en la parte superior, una paleta para un espacio publicitario o de información vial.
- La paleta está fabricada de polímero para una gran resistencia.

ECOFLEX-125 CON RÓTULO



- También puede llevar una superficie para rótulos montada sobre el elemento, ofreciendo así una solución multifuncional.
- Con la opción de personalizar el rótulo de 1 a 2 caras de acuerdo a tu proyecto.

ECOFLEX-125 SOLAR



- LEDs que permite una mejor dispersión de la luz.
- Su altura y luminosidad hacen de este dispositivo el mejor para delimitar canalizar en cualquier clima.



BICIESTACIONAMIENTO DUAL

BICI2

CARACTERÍSTICAS

- Con **argollas de acero** a los que se enganchan a los candado de la bicicleta.
- Opción de llevar **logotipo**.

MEDIDAS:

- Largo: 70 cm
- Ancho: 62 cm
- Alto: 20 cm

COLORES: ● ●



BOLARDO BICI

PIC-BI-R



CARACTERÍSTICAS

- De material **macizo**.
- Adicionado con **reflejante**, para una mejor **visibilidad de noche**.

MEDIDAS:

- Altura útil: 54.5 cm
- Ancho: 20 cm
- Largo: 50 cm

COLORES: ●



BICIESTACIONAMIENTO MODULAR

PARKING BICI



CARACTERÍSTICAS

- Su armado puede ser solo al frente o **módulos frente y vuelta**.

COLORES: ● ● ● ●



MEDIDAS:

- Largo: depende del número de bloques
- Ancho: 148.6 cm
- Alto: 148.6 cm

2 Módulos



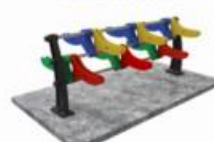
4 Módulos 2x2



6 Módulos



12 Módulos 6x6



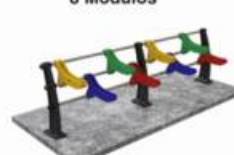
4 Módulos



8 Módulos 4x4

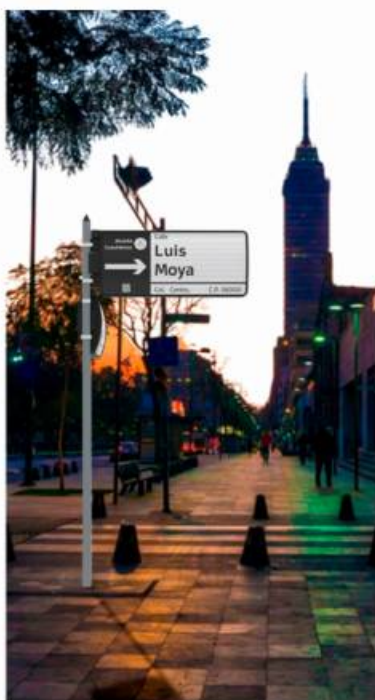


8 Módulos



10 Módulos 6x6





**Desarrollamos soluciones
más eficientes y efectivas
pensadas en tu localidad o ciudad**





CATÁLOGO

KITS PARA LAS CIUDADES DEL FUTURO: ESPACIOS MÁS INCLUSIVOS, SEGUROS, SOSTENIBLES Y RESILIENTES



CONTÁCTANOS



88-A lago Ayarza, Miguel Hidalgo, CDMX



Teléfono: +52 (55) 5399 8671



WhatsApp: +52 (55) 8811 2082



<https://multisenal.com>