



ESPECIALISTAS EN VIALIDAD

CATALOGO

SEÑALAMIENTOS Y SEMÁFOROS

SOMOS FABRICANTES
ESPECIALISTAS EN VIALIDAD



ESPECIALISTAS EN VIALIDAD

STEROWANIA o con su abreviatura STW es una empresa mexicana especializada en infraestructura de seguridad vial, diseño urbano y movilidad sustentable. Cuentan con más de 13 años de trayectoria en el mercado nacional y se enfocan en ser articuladores del ecosistema de movilidad en México, proveyendo soluciones tanto para entidades gubernamentales como para proyectos privados. ¿Qué hacen y qué ofrecen? La compañía se dedica a la venta de equipamiento para el control de tráfico, así como a la consultoría en desarrollo urbano. Su catálogo principal incluye:

- >Semáforos y Postes: Sistemas de control de tráfico vehicular y peatonal, junto con las estructuras necesarias para su instalación.
- >Señalamientos: Fabricación de señalética vial preventiva, restrictiva e informativa.
- >Complementos Viales: Dispositivos y accesorios diseñados para mejorar la seguridad en calles y carreteras (como boyas, reductores de velocidad, conos, etc.).
- >Diseño Vial y Urbano: Servicios de asesoría, planificación y desarrollo de proyectos enfocados en la mejora del espacio público y el flujo de la movilidad.



NUESTROS PRODUCTOS

Nuestros señalamientos están fabricados bajo los mas altos entandares de calidad, elaborados en lamina galvanizada por inmersión en caliente, con esquinas troqueladas y sujeciones remachadas, sin soldadura. Contamos con la aplicación de la mas alta tecnología en películas reflectantes **3M Scotchlite™** y un optimo sistemas de impresión.

Tenemos un extenso surtido en señalamientos:

Señales preventivas.	SP
Señales restrictivas.	SR
Señales informativas.	SI
Señales informativas de identificación.	SII
Señales informativas de destino.	SID
Señales informativas de recomendación.	SIR
Señales de información general.	SIG
Señales informativas turísticas.	SIT
Señales informativas de servicios.	SIS
Señales diversas.	OD
Señales de protección de obras.	DPP
Señales de protección civil.	PC



SEÑALES PREVENTIVAS



Amarillo: Prevención



Naranja: Precaución





Azul : Informativas, turísticas o servicios





Blanco: Restricción, información general y de recomendación.



Rojo: Alto y prohibición



SEÑALES DE PROTECCIÓN CIVIL / SEGURIDAD



Verde : Condición segura, instalaciones, primeros auxilios



Rojo : Prohibición, equipo contra incendios



Azul : Información, obligación



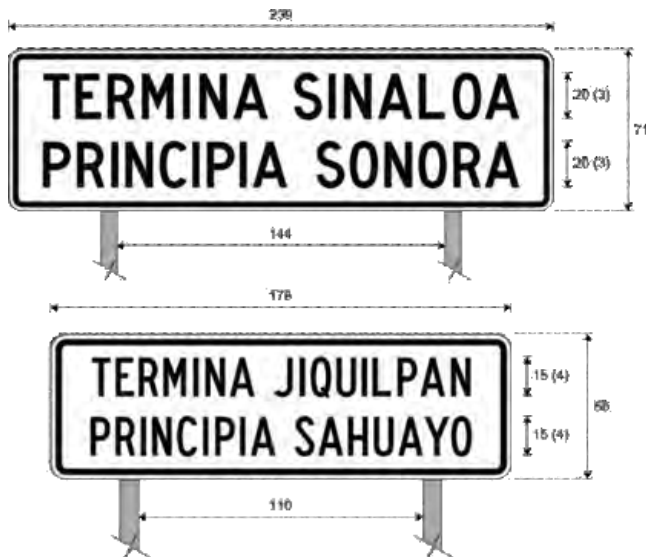
Amarillo : Precaución, peligro



SEÑALES INFORMATIVAS DE RECOMENDACIÓN Y GENERALES

ZONA URBANA:

- Cruce con la señal del semáforo.
- Cruce solamente en las esquinas.
- No obstruya el crucero.
- No se estacione en la esquina.
- No se estacione sobre la banqueta.

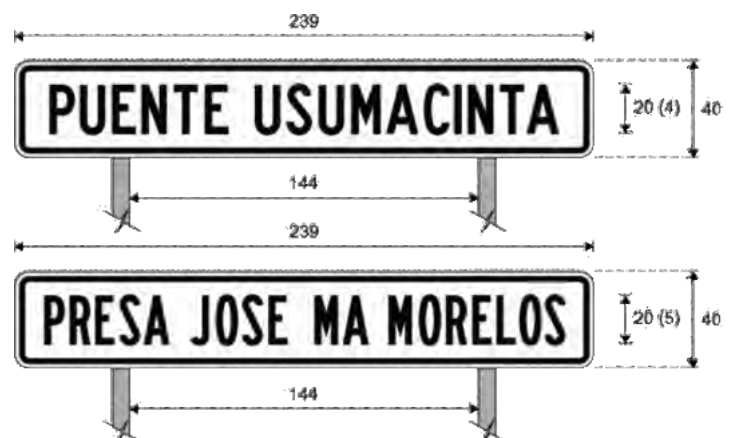


ZONA URBANA Y/O RURAL:

- Un renglón.
- Conserve su derecha.
- Cruce de escolares.
- Curva peligrosa.
- Frene con motor.
- Guarde su distancia.
- No tire basura.
- Prepare su cuota.
- Silenciador obligatorio.

DOS RENGLONES:

- Carril solo para rebasar.
- Ceda el paso al peatón.
- Conceda cambio de luces.
- Con niebla disminuya su velocidad.
- Con niebla encienda las luces.
- No deje piedras sobre el pavimento.



SEÑALES INFORMATIVAS DE DESTINO



Aplicar en milímetros

SEÑALES DIVERSAS



Indicadores de obstaculos



Indicador de curva peligrosa



COMPLEMENTOS



Vialetas para pavimento



Botones de aluminio



Tope de
Neopreno



Vialetas autoadherible
para pavimento



Botones de cerámica



Reductor de
velocidad



Vialetas solares



Boya metálica lisa



Barrera central
o canalizadora



Vialetas temporales



Boya metálica con
cara reflejante



Defensa metálica



Super vialeta

PROTECCIÓN DE OBRAS



TRABAJO EN LA VÍA



BANDERERO



ESTRECHAMIENTO DE LA CALZADA



APROXIMACIÓN OBRA EN LA VÍA



EQUIPO PESADO EN LA VÍA



VALLA SIMPLE



VALLA DOBLE



VALLA TRIPLE



DPI-7



DPI-8



DPI-8



DPI-8



ENSANCHAMIENTO SIMETRICO DE LA CALZADA



PROXIMIDAD DE SEÑAL 'CEDA EL PASO'



ENSANCHAMIENTO A LA IZQUIERDA



ENSANCHAMIENTO A LA DERECHA



PUENTE ANGOSTO



PESO MAXIMO BRUTO VEHICULAR PERMITIDO



DOS SENTIDOS DE TRANSITO



TRES CARRILES DE TRANSITO, UNO EN CONTRAFUJO



TRES CARRILES DE TRANSITO, DOS EN CONTRAFUJO



ZONA DE DERRUMBES



SUPERFICIE DESLIZANTE



RIESGO DE ACCIDENTE



SEÑALIZACIÓN INDUSTRIAL



► BRAZALETE

Fabricado en tela con elástico o contactel.



► BANDERA DE MALLA CON REFLEJANTE

Fabricado de malla color naranja de poliéster, reflejante de un solo lado o ambos lados, palo de madera, 67cm de largo. En tela con elástico o contactel.



► BANDERÍN PARA DEFENSA DE TRACTO CAMIÓN

Fabricado de polietireno de baja densidad, color naranja fluorescente de alta visibilidad de 50cm de largo, con protector UV anti envejecimiento.



► CINTA MARCAJE DE ÁREAS

Varios colores:

- Naranja
- Negra
- Blanco
- Azul
- Verde
- Amarillo con negro
- Rojo con blanco

Medidas de 2" x 33mts.



► CINTA PARA DELIMITACIÓN

Fabricado de polietireno de alta resistencia a la interperie, con medidas de 7.6 cm x 30.5 mts, varias leyendas.



► CINTA ANTIDERRAPANTE

Colores:

- Negro
1" x 18 mts y 2" x 18 mts.
- Amarillo con negro
1" x 18 mts y 2" x 18 mts.

SEMAFORIZACIÓN

Nuestros equipos cuentan con el diseño, construcción y tecnología más vanguardista e innovadora. Además, cumplen satisfactoriamente con las dos normas internacionales más exigentes; ITE (Institute of Transportation Engineers) y CALTRANS (Departamento de Transporte de California).



Los semáforos se usan para desempeñar las siguientes funciones:

- Interrumpir periódicamente el tránsito en una corriente vehicular y/o peatonal para permitir el paso de otra corriente vehicular.
- Regular la velocidad de los vehículos para mantener la circulación continua a una velocidad constante.
- Controlar la circulación por carriles.
- Eliminar o reducir el número y gravedad de algunos tipos de accidentes, principalmente los que implican colisiones perpendiculares.

Con base en el mecanismo de operación de sus controles tenemos:

- Semáforos para el control de tránsito de vehículos.
- Semáforos para peatones.

En STEROWANIA ofrecemos un servicio integral con análisis previo de factibilidad para determinar la justificación de la instalación de semáforos.

SEMÁFOROS VEHICULARES

CONTAMOS CON LA GAMA MÁS COMPLETA EN MATERIALES,
COMPONENTES Y ACCESORIOS



Gabinete (Housing):

- Aluminio color negro.
- Policarbonato de alto impacto, con protector UV, color amarillo o negro, cuenta con 10% de vidrio para obtener mayor durabilidad.
- Unidades Led's.
- Apariencia pixeleada.
- Semi-Incandescente.
- Incandescente (última generación)
- Opciones disponibles Unidades.

Led's:

- Colores sólidos y flechas.
- Ámbar
- Rojo
- Verde



SEMÁFOROS PEATONALES

Gabinete (Housing):

- Aluminio color negro.
- Policarbonato de alto impacto, con protector UV, color amarillo o negro, cuenta con 10% de vidrio para obtener mayor durabilidad.



Botón para activación de Semáforo Peatonal

Led's:

- Mano/Hombre en dos secciones de 12" (30.48cm).
- Mano/Hombre en sección de 16" x 18" (40.64 x 45.72cm).
- Opción de contador regresivo en ambas medidas.

Señal audible peatonal para personas con discapacidad visual



EasyRider

RECOMENDADO PARA ÁREAS
PEATONALES CONCURRIDAS:

- Centros comerciales
- Zonas escolares
- Entrada de hoteles
- Gasolineras
- Intersección de áreas de vivienda
- Refuerzo de señales de alto
- Callejones
- Puertas de entrada a estacionamientos y cocheras



TOPE REDUCTOR DE VELOCIDAD DE HULE RECICLADO

- Cinta reflejante moldea y reflectores de ojo de gato
- El fondo acanalado cubre el cableado
- Cabeceros

Se instala con pernos con barra de refuerzo en superficies de asfalto, con tornillos y taquetes en superficies de concreto.

Reduce la velocidad a 2 - 5 mph (3-8 km/h esto es sólo es un aproximado) y virtualmente detiene a los vehículos.

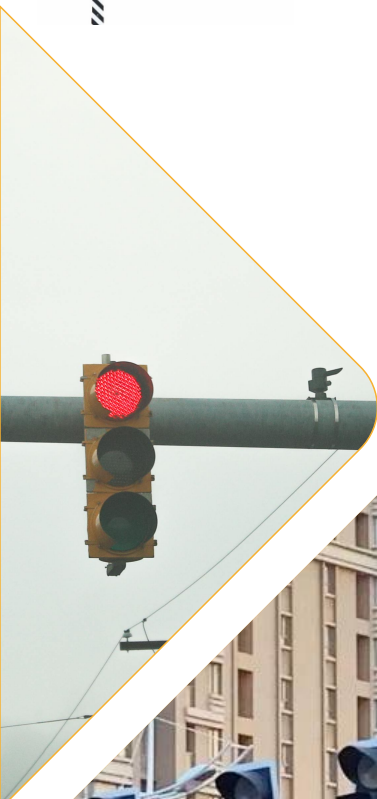
Número de producto	Dimensiones	Peso	Tornillos requeridos
26111	1.83 mts. de largo x 30.5 cm. de ancho x 5.7 cm. de alto	23 kg.	4
26999 (cabecero)	23 cm. de largo x 30.5 cm. de ancho x 5.7 cm. de alto	2.5 kg.	1



Poste látigo para 2 o 3 cabezas



Poste tipo bandera



NUESTROS EQUIPOS DE CONTROL VIAL SON DE ULTIMA GENERACIÓN



CONTROL DE SEMÁFOROS

Es la herramienta perfecta para implementar un sistema moderno de controladores de tráfico basado de E/S idénticas a la de su género, este es un controlador de última generación, puede adaptarse a los gabinetes tipo 170/179 para actualizar sistemas existentes en unos pocos minutos.

El modelo 970 incorpora las especificaciones más recientes, comunicándose a los periféricos del gabinete vía puerto SDLC de 15 pines,

Incluye múltiples puertos RS-232, componentes EZ-Plug y tecnología Flash ROM.

El menú con interfaz amigable para navegar por el software con el teclado táctil/audible de 20 posiciones. Habilitado para Ethernet, permite la comunicación a través de una red TCP/IP.

170 E



El controlador 170 E, es una micro-computadora capaz de cumplir con propósitos múltiples de control de tráfico avanzado. Diseñado bajo un concepto modular se adapta a diferentes gabinetes y periféricos estándar (módulos de potencia, monitor de conflictos, tarjetas de detección y equipos de comunicación).

SISTEMAS DE RESPALDO DE ENERGÍA (UPS)

Nuestros equipos proveen un almacenamiento de energía confiable basado en baterías NI/CD de trabajo pesado, brindando una excelente solución para mantener la seguridad en intersecciones y usos como:

- Respaldo en interacciones para operación completa y en destello.
- Sistemas inteligentes de transportación
- Video detección y CCTV
- Administración avanzada de tráfico.

Soporta temperaturas de hasta -37°C + 65°C operación de onda senoidal pura con circuitos integrados para protección EMI, RFI y de variaciones de corriente, protegen el equipo.

Incluye software de monitor y administración, obtención de datos por medio de una conexión serial (SR-232).



CAPACITACIÓN GRATUITA

CONTAMOS CON SERVICIOS PROFESIONALES EN
INGENIERÍA DE TRÁNSITO Y DESARROLLO
URBANO VIAL

PREGUNTE A NUESTROS ASESORES



DISEÑAMOS EL CAMINO A CIUDADES MÁS CONECTADAS.

CONTACTO

Manuel G. Escobedo 411-B
Col. Héroes C.P. 20190
Aguascalientes, Ags.



ESPECIALISTAS

