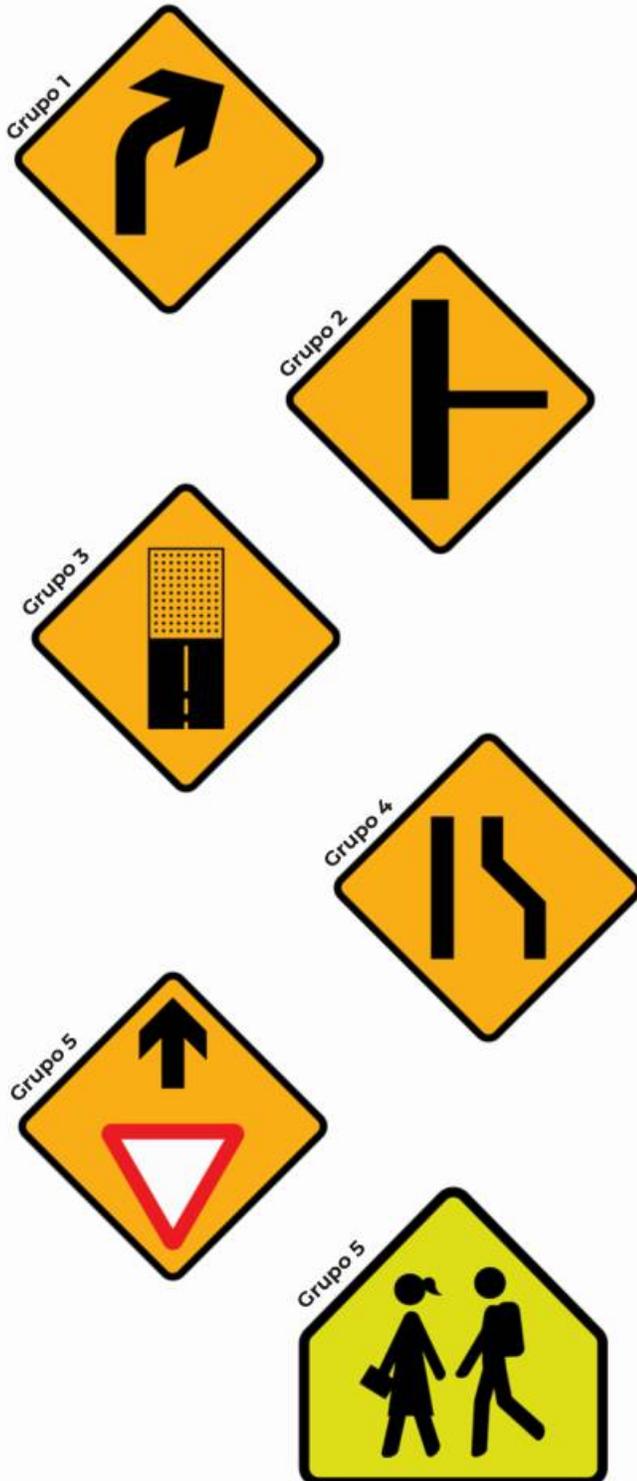


SEÑALES PREVENTIVAS

CARACTERÍSTICAS



- Son tableros con símbolos y leyendas que advierten, en forma anticipada, la existencia y naturaleza de un peligro o evento inesperado en la vía.
- Su objetivo es llamar la atención del usuario para que adopte las medidas de precaución necesarias, con el fin de salvaguardar su integridad y la de los demás usuarios de la vía.
- Son tableros cuadrados con las esquinas redondeadas y se colocan de forma diagonal, con excepción de la señal SP-33 Escolares.
- Las señales preventivas se clasifican en **7 grupos**:
 - **1:** Se usan para advertir a los conductores de la proximidad de cambios en las características geométricas de la vía, tales como una curva o pendientes pronunciadas.
 - **2:** Advierten a los conductores la proximidad de una intersección, tales como un cruce, bifurcación o empalme.
 - **3:** Se usan para advertir a los conductores la proximidad de cambios en la superficie de rodadura, tales como la presencia de reductores de velocidad o una variación del pavimento.
 - **4:** Advierten a los conductores de la proximidad de variaciones circunstanciales o restricciones físicas de la vía, tales como estrechamientos o limitaciones en el gálibo.
 - **5:** Se usan para advertir a los conductores la proximidad de modificaciones en la vía, tales como cambios de sentidos de circulación, presencia de dispositivos que obliguen a reducir la velocidad o detenerse por completo, así como cruces con otro tipo de usuarios o vehículos.
 - **6:** Advierten a los conductores de la presencia de situaciones especiales en la vía, las cuales se producen por modificaciones en el entorno.
 - **7:** Proporcionan información complementaria a las señales.

Grupo 7



SEÑALES PREVENTIVAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tablero	Lámina galvanizada calibre 16, en forma de rombo, con ceja perimetral de 2.54 cm de ancho, superficie libre de impurezas y placas de sujeción (orejas) de lámina galvanizada calibre 14, perforación oval al centro, de acuerdo con la especificación de la SCT y con dimensiones según a las necesidades del proyecto.
Fondo	En película reflejante color amarillo, grado ingeniería, alta intensidad o grado diamante; adherida a la lámina por medios mecánicos, a una temperatura entre los 5°C y os 25°C, sin presentar burbujas de aire. El reverso del tablero es el propio galvanizado.
Rótulo	En vinil negro mate o tinta serigráfica negra para símbolos, caracteres y filetes. Adherida al reflejante por medios mecánicos a una temperatura entre los 5°C y los 25°C, sin presentar burbujas de aire.
Poste	Fierro ángulo galvanizado de 2" x 2" x 1/4" o PTR de 2" x 2" calibre 16 galvanizado, con longitud necesaria para alcanzar la altura que se requiera, cumpliendo lo establecido en el Manual de Dispositivos para el Control de Tránsito en Calles y Carreteras de la SCT.
Tornillería	Para poste de ángulo es de 3/4" x 3/8" de diámetro, con tuerca, roldana plana y roldana de presión galvanizada. Para poste de PTR es de 2 1/1" x 3/8" de diámetro, con tuerca, roldana plana y roldana de presión galvanizada.

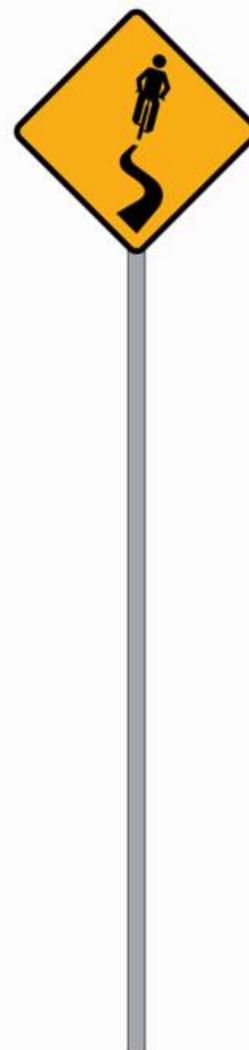
Nota: todo galvanizado es por inmersión en caliente.

SEÑALES PREVENTIVAS

MEDIDAS

Las dimensiones y otras medidas son nominales, pueden variar en +/- 2%.

Velocidad	Tamaño señal preventiva	Renglones de leyenda o pictogramas	Tablero adicional (cm)
	0,30 x 0,30	1	0,30 x 0,10
		2	0,30 x 0,15
		3	0,30 x 0,20
<_ 0,30	0,45 x 0,45	1	0,45 x 0,15
		2	0,45 x 0,225
		3	0,45 x 0,30
<_ 40	0,60 x 0,60	1	0,60 x 0,20
		2	0,60 x 0,30
		3	0,60 x 0,40
<_ 60	0,75 x 0,75	1	0,75 x 0,25
		2	0,75 x 0,375
		3	0,75 x 0,50
<_ 90	0,90 x 0,90	1	0,90 x 0,30
		2	0,90 x 0,45
		3	0,90 x 0,60
>90	1,20 x 1,20	1	1,20 x 0,40
		2	1,20 x 0,60
		3	1,20 x 0,80



En vías urbanas e interurbanas, la parte inferior del tablero de las señales queda a 2,50 m sobre el nivel de la acera u hombro.

SEÑALES PREVENTIVAS

Versión Señal Global Forte Sign

CARACTERÍSTICAS

- Tablero exclusivo con medidas excepcionales que fusiona la señal con el tablero adicional.
- Estas señales son tableros fijados en postes.
- Cuerpo ligero, fabricado en polietileno color negro, diseñado en una sola pieza, a una cara.
- Resistencia a la intemperie y cambios de temperatura.
- Con protección a rayos UV.
- Antihumedad, 100 % reciclable.
- Larga vida útil, ya que no se oxida.
- Antivandálica por ser de plástico; no tienen valor de reventa ni sirven para otros usos, lo cual evita los robos.
- Apilable, lo que reduce costos de transporte y almacenaje.
- Poste de plástico de 2" x 2" con refuerzo interior, opción a poste redondo de 3" de diámetro.
- Sometida a prueba de 80°.
- Instalación sencilla.
- **Rótulo:** fondo reflejante prismático color amarillo, textos y filete en vinil negro opaco.

Nota: se puede **PERSONALIZAR** con el logotipo institucional si así lo desea con impresión digital.



MEDIDAS

Las dimensiones y otras medidas son nominales, pueden variar en + - 2 %.

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Medidas generales | <ul style="list-style-type: none"> • Largo: 64.0 cm • Ancho: 6.1 cm • Alto: 80.0 cm |
| Dimensiones del señalamiento: | <ul style="list-style-type: none"> • Largo: 60.0 cm • Alto: 76.0 cm |
| Reflejante: | <ul style="list-style-type: none"> • Prismático |

Altura

En vías urbanas e interurbanas, la parte inferior del tablero de las señales queda a 2,50 m sobre el nivel de la acera u hombro.

Ahogar

Se dejan 40 cm para poder ahogar

40 cm