



El líder no sigue los pasos  
... marca el camino

## ¿QUE SON LAS SEÑALES RESTRICTIVAS?

Las señales restrictivas son tableros fijados en postes.

Se utiliza para indicar el límite máximo de la velocidad permitida en el tramo de la carretera o vialidad urbana, pudiendo establecerse también por carril de circulación; con la abreviatura km/h.

La velocidad máxima en cada tramo de carretera o vialidad urbana se establece en función de un estudio de ingeniería de tránsito o la que se determine por reglamentación, la cual puede establecerse para un determinado tipo de vehículos mediante un tablero adicional en el que así se indique.

### SISTEMA LUMINOSO

Los tableros cuentan con un sistema de iluminación fija ó destellante a base de leds de ultima generación; además de ser sincronizable.

Dependiendo también del color utilizado del led, Blanco 40.000 mcd. Rojo 30,000 mcd.

### Características

- Cuerpo ligero, fabricado en polietileno color negro, diseñado en una sola pieza.
- Resistencia a la intemperie y cambios de temperatura, con protección a rayos UV.
- 100 % reciclable; larga vida útil ya que no se oxida.
- Apilable, lo que reduce costos de transporte y almacenaje.
- Instalación sencilla; poste de plástico de 2" x 2" con refuerzo interior, opción a poste redondo de 3" de diámetro.
- Por ser de plástico no tienen valor de reventa ni sirven para otros usos lo cual evita los robos.

• Esta señal se coloca en los siguientes casos:

1. Al inicio del tramo donde se establece la velocidad.
2. En zonas de afluencia peatonal como son escuelas, iglesias y mercados, entre otros.
3. Al principio de curvas o zonas de curvas, y en general en todos aquellos sitios en los cuales se requiere operen con velocidad distinta a la establecida en la carretera o vialidad urbana.

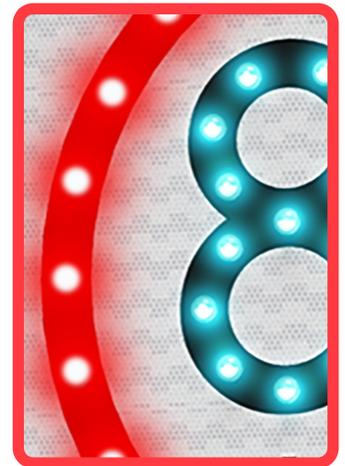
En los enlaces de salida en los que se tiene que disminuir la velocidad, la señal debe llevar un tablero adicional con la leyenda SALIDA.

#### ROTULO

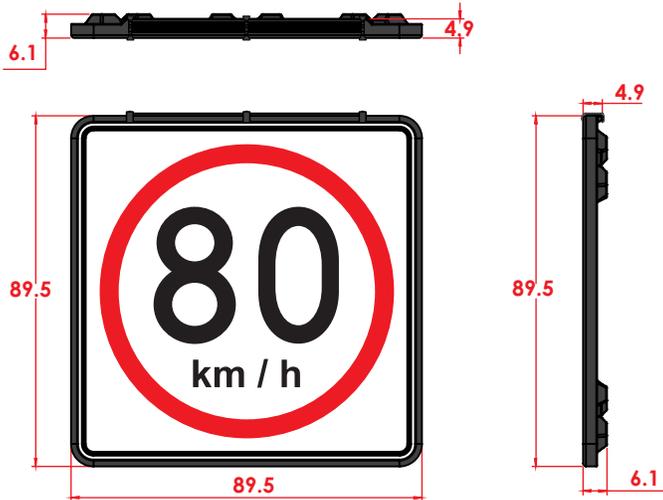
Fondo reflejante prismático color blanco, textos y filete en vinil negro opaco, aro en color rojo.

#### SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Cuenta con un innovador sistema de celda solar montada sobre la costilla superior del tablero, asegurada con 3 grapas plásticas; lo que ahorra espacio y evita el vandalismo, las baterías en pack le dan un mayor confort ya que no es necesario la utilización de alguna caja adicional lo que resalta a primera vista, provee hasta 16 hrs. continuas sin luz.
- Leds de ultima generación color rojo y blanco para el aro; con ópticas cónicas para expandir la luz.
- Circuito electrónico de alimentación JVM que sincroniza el parpadeo.

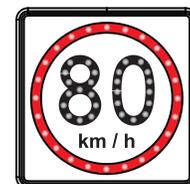


Las dimensiones y otras medidas son nominales, pueden variar en +- 2%.



## Medidas

<b>Total</b>	Largo: 89.5 cm Ancho: 6.1 cm Alto: 89.5 cm
<b>Dimensiones del señalamiento:</b>	Largo: 86.0 cm Alto: 86.0 cm
<b>Reflejante:</b>	Prismático
<b>Color de reflejante:</b>	Fondo blanco, con textos en vinil opaco negro, círculo en vinil rojo
<b>Luminosidad:</b>	Leds ultrabrillantes de última generación
<b>Color:</b>	Rojo y blanco



**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 40.0 cm para poder ahogar