

Señalamiento Vertical:

Se denomina señal vertical a toda señal instalada al costado o sobre el camino. Estas se utilizan para prevenir o informar a los usuarios (conductores o peatones) sobre cualquier eventualidad que pueda encontrarse en el camino.

Las señales verticales fueron creadas para reglamentar, prevenir e informar al usuario de la vía. Su uso es fundamental principalmente en lugares donde existen regulaciones especiales, permanentes o temporales, y en aquellos donde los peligros no siempre son evidentes.

Señalamiento Vertical, se clasifica en 3 tipos básicos:

Señales restrictivas:

En el reglamento de tránsito, existen varios tipos de señales, entre ellas las que llamamos Restrictivas, pues muestran prohibiciones físicas o reglamentarias de la circulación e indican al conductor una acción que le permite transitar con mayor seguridad. Su característica principal es el color rojo (con caracteres e iconografía blanca y negra) y siempre deberían estar colocadas en postes.



Existen varios tipos de señales de tránsito restrictivas y cada una de ellas muestra una distinta prohibición que suele ser en favor del tránsito seguro, preservación de la infraestructura y evitar contratiempos que pueden tener lugar en un tramo específico.

La señal restrictiva más conocida es el alto y se aplica en estas condiciones o situaciones;

1.-En la intersección de dos carreteras con gran afluencia de vehículos.

2.-En el punto donde un camino secundario se cruza con una carretera principal con mucho tráfico.

3.-En el cruce de cualquier camino con una línea férrea, donde la seguridad ferroviaria y vial es fundamental.

4.-En cruces urbanos donde el riesgo de accidentes es significativamente alto, siendo vital tomar medidas para proteger la seguridad de todos los usuarios de la vía pública.

Conoce las distintas señales de la carretera conocerla será de mucha utilidad para evitar accidentes futuros y conducir más seguro.



Alto: Señal de tránsito más restrictiva.

Prohibiciones:

Estas señales de tránsito generalmente evitan las obstrucciones por vehículos lentos, estacionados o que fluctúan su velocidad, como los camiones colectivos o la maquinaria especializada. También indican que es peligroso hacer paradas, pues se coloca en un tramo donde los vehículos toman velocidad.



Prohibido estacionarse

Se utiliza en zonas en donde está prohibido estacionarse.



Parada prohibida

Se utiliza para indicar a conductores de transporte público la prohibición de subir o bajar pasaje en el lugar.



No parar

La señal prohíbe a los vehículos detenerse. Se utiliza en avenidas de circulación rápida, así como en las entradas y salidas de emergencia.



No rebasar

La señal de tránsito prohíbe a los conductores rebasar en la zona.



Vuelta a la derecha prohibida

Prohíbe la vuelta a la derecha ya sea por circulación contraria o condiciones del camino.

Dimensiones restrictivas

En los carriles de velocidades altas suelen existir señalamientos de tránsito que restringen las dimensiones de los vehículos y advierten sobre la existencia de túneles, puentes o alguna particularidad en el camino que haga difícil, o hasta imposible, el tránsito de vehículos altos, anchos, pesados, demasiado livianos o lentos.

El resultado de evadir estos señalamientos puede derivar en accidentes de tránsito, atascos y daño a la infraestructura.



Prohibido rebasar

La señal de tránsito prohíbe rebasar vehículos en un tramo del camino. Es complementada con la línea continua en el pavimento.



Velocidad máxima

Este tipo de señal de tránsito indica el límite de velocidad máximo para circular.



Ceda el paso: Esta señal es una advertencia para los conductores para reducir su velocidad y ceder el paso siempre que sea necesario. Es ocupada en zonas de mucho tránsito de peatones y vehículos o en entronques con avenidas principales.



Doble circulación

Se utiliza para indicar cuando la circulación cambia de un sólo sentido a ambos. El señalamiento se coloca al inicio de la calle.

Recomendaciones

Existen señales de tránsito nos muestran algunas acciones que debemos tomar en cuenta para permanecer seguros al interior de nuestro auto y mantener bajo control el tránsito en el camino.



Prohibido rebasar

La señal de tránsito prohíbe rebasar vehículos en un tramo del camino. Es complementada con la línea continua en el pavimento.



Ceda el paso

Esta señal es una advertencia para los conductores para reducir su velocidad y ceder el paso siempre que sea necesario. Es ocupada en zonas de mucho tránsito de peatones y vehículos o en entronques con avenidas principales.



Velocidad máxima

Este tipo de señal de tránsito indica el límite de velocidad máximo para circular.



Doble circulación

Se utiliza para indicar cuando la circulación cambia de un sólo sentido a ambos. El señalamiento se coloca al inicio de la calle.

Señales preventivas:

Son las señales de color amarillo con negro que tienen el objetivo de prevenir a los conductores sobre algún peligro o cambio en el camino. A continuación, te mostraremos algunos ejemplos:

Las señales de prevención con flechas apuntan al estado del camino en cuanto a **curvaturas**, a la presencia de rotondas o a la existencia de una vía de doble circulación. Las que aquí observamos indican:



- **La** advertencia de una curva peligrosa en la vía, conviene reducir la velocidad
- **La** llegada de una curva
- **La** existencia de una curva y enseguida una contracurva pronunciada, por lo que el conductor debe estar atento
- **La** existencia de una curva y enseguida una contracurva menor
- **Un** camino sinuoso, indica la presencia de constantes curvas por lo que conviene conducir con precaución
- **Las** dos flechas en sentidos invertidos indican que se pasa de una carretera con un sentido de circulación único, a la doble circulación

El tipo de señales de tránsito de prevención que observamos en esta imagen indican directamente las bifurcaciones o cruces que se presentan en la vía. Es muy importante prestar especial atención a ellas, pues representan un cambio importante en la carretera. Estas 6 imágenes indican:

- **Cruce** de caminos, es necesario aumentar la prevención para evitar accidentes
- **Una** bifurcación en T señala que más adelante se incorpora una vía perpendicular
- **La** bifurcación en Y es una de las más vistas en las carreteras, es necesario prestar atención pues muchos conductores distraídos frenan de forma abrupta por no saber qué sentido tomar, lo que ocasiona muchos accidentes
- **Un** camino lateral indicará que por un lado de la vía se pueden incorporar nuevos vehículos, se recomienda prudencia
- **El** camino lateral es también es una señal de tráfico popular, indica una salida de la vía
- **La** última señal si bien no es tan común requiere de importante atención, pues de forma sucesiva se incorporarán coches por cada lado de la carretera, lo mejor es bajar la velocidad



En esta imagen nos encontramos con algunas de las señales de tránsito de prevención más populares, en especial las tres primeras. Sirven para indicar:

- **El** fin de un camino dividido, algunos metros después de esta señal, la carretera pasará a ser de un solo sentido
- **La** flecha con un tramo señala que a la vía se incorporarán coches, es muy importante estar atentos para evitar accidentes
- **Una** rotonda próxima es siempre señal de precaución, sobre todo en cuanto a la prioridad de paso y la reducción de la velocidad
- **La** calzada estrecha es una advertencia para disminuir la velocidad y estar atentos al camino, pues la vía deja de tener la misma amplitud
- **Un** puente angosto amerita igualmente atención y velocidad moderada
- **La** señal de puente móvil sirve para que el conductor esté precavido de que, posiblemente, deba detenerse si en ese momento el puente sube



La presencia de túneles y cambios en la vía que sin la adecuada prevención pueden ocasionar accidentes, son las principales advertencias de este grupo de señales:

- **La** depresión transversal amerita reducción de la velocidad para evitar golpe importante en la parte baja del coche
- **Lo** mismo ocurre con las elevaciones transversales, colocadas normalmente en calles en las que se requiere la reducción de la velocidad
- **Un** túnel apunta también a la disminución de la velocidad

- **La** calzada resbaladiza es una señal muy clara que debe ser tomada en cuenta reduciendo la velocidad, de lo contrario se pueden sufrir accidentes importantes
- **Las** vías ubicadas entre montañas o terrenos con deslizamientos suelen presentar la señal de zona de derrumbe, de esta forma el conductor se encuentra atento a cualquier incidente
- **La** pendiente peligrosa requiere también de moderar la velocidad y circular con atención



La presencia de hombres y animales en la vía se manifiesta a través de estas señales de tráfico de prevención que resulta importante tomar en cuenta, con el fin de evitar accidentes mayores en los que pueda haber heridos.

- **Las** cuatro primeras señales indican que en la vía existen obreros, niños o peatones, ya sea por reparaciones, o por la cercanía de una zona de juego, de una zona escolar o de un cruce peatonal. Son vías con restricciones de velocidad, por lo que es fundamental respetarlas por nuestra seguridad y la de los otros
- **Las** dos últimas señales por su parte apuntan a la presencia de animales, debido normalmente a que circulamos cerca de un campo, granja o parque natural. Es importante estar atento para evitar accidentes



El último grupo de señales de tránsito de prevención nos indican condiciones puntuales en ese tramo de vía, como, por ejemplo:

- Ancho y altura limitada, es una advertencia muy frecuente cuando transitamos por debajo de un puente o vía elevada, o dentro de un sótano. Resulta fundamental para quienes conducen camiones y camionetas
- El paso de maquinaria agrícola puede indicar la interrupción de la vía en cualquier momento, mientras que los vuelos bajos son una señal para que el conductor no se alarme si ve aproximarse un avión a una altura muy cercana al suelo
- La proximidad de un semáforo llama reducir la velocidad, lo mismo que el paso a nivel que puede indicar que la vía se corta para permitir el tránsito de un tren



Señales informativas:

Este tipo de señales de tránsito guían al conductor sobre atractivos turísticos cercanos, servicios de hospedaje y actividades recreativas al aire libre. También indican la ubicación de servicios de asistencia o de emergencia.

Señales de tránsito informativas

Señales de servicios y turísticas



Alpinismo



Artesanías



Baños



Buceo



Botes de basura



Cascada



Caseta telefónica



Comedor al aire libre



Estación de ferrocarriles



Estación de servicio



Excursión



Fin de autopista



Hospedaje



Juegos infantiles



Monumento religioso



Natación



Oficina de correos



Oficinas de información



Parque nacional



Playa



Pesca



Primeros auxilios



Restaurantes



Sitio histórico



Taller mecánico



Volcán



Zona de acampar



Zona turística

NEZU

Señales de destino

Estos señalamientos indican al conductor el nombre del lugar en donde se encuentra y los destinos que se presentan en su camino. Se utilizan principalmente en los cruces de autopistas.



Señales de identificación

Estas señales se usan para identificar las calles por su nombre y las carreteras por su kilometraje y número.

Te compartimos las principales señales de tránsito de identificación y su significado.



Aunque la mayoría de las señalizaciones no son usuales para usted como chofer público, no está de más tomarlas en cuenta.

Código de colores

El código de colores mostrado en la Tabla I-1. establece de manera general el uso de los mismos y su aplicación para los distintos elementos que componen al sistema de señalización vial. Es importante uniformizar la utilización de los colores ya que permite identificar su aplicación independientemente del mensaje indicación que se plasme en la señal.

Tabla I-1. Código de colores

Color	Uso
Amarillo	Prevención
Azul	Servicios e información turística
Blanco	Restricción, información general y de recomendación
Naranja	Zona de obras
Rojo	Alto y Prohibición
Verde	Información de destino
Verde limón fluorescente	Cruce de escolares