



Seguridad Vial

SEGURIDAD VIAL

- **DEFINICIÓN:**

Conjunto de comportamientos y acciones de los actores en la vía, encaminados al cumplimiento de las normas en el tránsito, para no afectar la circulación y por consiguiente prevenir situaciones que pongan en riesgo los bienes y la vida de los conciudadanos.



¿Para Que Sirve?

- La educación vial implica adquirir conocimientos como ciudadano sobre lo que es una vía pública (tipos, características y partes), la seguridad vial (normas de circulación y señales de tráfico), los accidentes de tráfico (factores de riesgo, causas y consecuencias), los primeros auxilios y la movilidad sostenible; así como destreza en el comportamiento como peatón o como conductor.

- **Objetivo.**

La seguridad vial permite minimizar los riesgos de accidentalidad y por ende su severidad.



SEGURIDAD VIAL

Aspectos de la implementación:

- El control de los límites de velocidad es crucial para su éxito. Se recomienda hacerlo mediante radares o cámaras de velocidad fijas y móviles
- La educación de los ciudadanos es muy importante para mejorar el cumplimiento y apoyar la actividad de control
- Todos los límites de velocidad deben ser acompañados por medidas físicas y diseños que estimulen el cumplimiento de la velocidad deseada, especialmente en los lugares de alto riesgo.
- Una calle compartida da prioridad a los movimientos de los peatones y las bicicletas reduciendo la velocidad de los vehículos e incluyendo características de diseño que comunican que los automovilistas deben ceder el paso a todos los demás usuarios.
- Las calles compartidas permiten que los peatones, los ciclistas y los vehículos motorizados se mezclen en el mismo espacio. Esto se consigue con un diseño que favorece los volúmenes y las velocidades bajas de los vehículos motorizados.
- El propósito principal de las medianas es separar los carriles con flujos vehiculares que provienen de direcciones contrarias, para evitar accidentes vehiculares frontales severos y para proteger a los peatones que buscan cruzar vías con múltiples carriles. Estas son recomendadas para vías arteriales y colectoras, donde en general, las velocidades alcanzadas por los vehículos son más altas.
- Las medianas brindan un espacio de seguridad para los peatones y permiten que el cruce se realice de manera más organizada y segura. Estos pueden visualizar los vehículos que vienen de una manera más efectiva, ya que provienen de una misma dirección en las distintas etapas de cruce. De la misma manera, los conductores podrán advertir la presencia de los peatones más fácilmente y ajustar su velocidad con suficiente antelación.

1. Desconocer las normas de tránsito (Ley 769 de 2002).
2. No aplicar el conocimiento de las normas de tránsito.
3. Estar distraído.
4. Ser agresivo.
5. No verificar las condiciones técnico mecánicas del vehículo.



Factores de inseguridad vial

Semáforos:

Los semáforos son dispositivos de control de tráfico que muestran luces mediante las cuales se dirige el tráfico para realizar acciones específicas.

En las intersecciones los semáforos aumentan la capacidad de tránsito, como también controlan el flujo del tráfico, evitando conflictos. Los semáforos son una herramienta de gran importancia y pueden usarse para reducir velocidades, a la vez que mejoran el flujo cuando se gradúan para velocidades urbanas bajas.

- **Definición:**

Son señales eléctricas que se encuentran ubicadas en las diferentes intersecciones de las vías, con la única y exclusiva función de regular, controlar y mantener una excelente circulación tanto de peatones como de conductores, con el objetivo de evitar accidentes.



SEMAFOROS.

- **LUZ ROJA:**

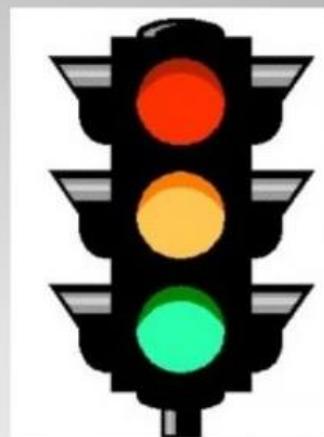
Indica que debe detenerse, sin pisar o invadir la línea de pare para el cruce de los peatones, de no existir esta línea debe parar por lo menos dos metros antes del semáforo.

- **LUZ AMARILLA:**

Indica que debe estar alerta para un cambio de luces o señales. También indica que los vehículos deben desalojar el cruce o que se abstengan de ingresar en él, especialmente en la luz amarilla no se debe iniciar la marcha ni incrementar la velocidad.

- **LUZ VERDE:**

Indica que puede avanzar, si la intersección esta libre. Debe ceder el paso a los peatones y los vehículos que todavía estén en la intersección



Significado de las luces

Acera:

Las aceras son un tipo de camino que está destinado a ser utilizado únicamente por los peatones y no por otras formas de tráfico, como los vehículos motorizados o las bicicletas.

Las aceras desempeñan un papel importante al proporcionar un medio de acceso a las instalaciones comunitarias, los servicios, el transporte público y los espacios abiertos.



- Personas que transitan a pie por una vía, donde siempre tiene la prelación.
- El conductor es responsable de hacer todo lo posible por evitar atropellar a los peatones. Por este motivo, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones

PEATONES.