

# Las señales



Trabaja con tus compañeros

1. Observen las siguientes señales:



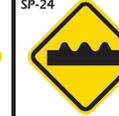
2. Piensen en las siguientes preguntas:

- 👂 ¿Ustedes han visto este tipo de señales en las carreteras?
- 👂 ¿Qué significa cada una?
- 👂 ¿Qué indicarán las que tienen fondo amarillo?
- 👂 ¿Qué indicarán las que tienen fondo azul?
- 👂 ¿Qué indicarán las que tienen contorno rojo?
- 👂 ¿Qué indicarán las que están pintadas en el pavimento?
- 👂 ¿Por qué creen que se escogió emitir esa información mediante señales?
- 👂 ¿A quién va dirigida la información que contienen las señales?
- 👂 ¿Qué pasa si alguien lleva su tractor por la vía en la que está la última señal?
- 👂 ¿Quién ubica esas señales en esos sitios?
- 👂 ¿Cualquier persona podría poner en la vía señales de ese tipo?  
¿Por qué?
- 👂 ¿Qué otras señales como las anteriores han visto?
- 👂 ¿Qué señales se les ocurre a ustedes que se podrían inventar?
- 👂 Escribe en tu cuaderno unas conclusiones sobre lo que conversaron.



Presenta tu trabajo al profesor

Observa cuidadosamente los siguientes conjuntos de gráficas:

|   |   |  |  |   |   |   |   |
|---|---|--|--|---|---|---|---|
| SP-01<br><br>CURVA PELIGROSA A LA IZQUIERDA          | SP-02<br><br>CURVA PELIGROSA A LA DERECHA            | SP-03<br><br>CURVA PRONUNCIADA A LA IZQUIERDA | SP-04<br><br>CURVA PRONUNCIADA A LA DERECHA | SP-05<br><br>CURVA Y CONTRACURVA PELIGROSA IZO-DER | SP-06<br><br>CURVA Y CONTRACURVA PELIGROSA DER-IZO | SP-07<br><br>CURVA SUCESIVAS PRIMERA-IZQUIERDA | SP-08<br><br>CURVA SUCESIVAS PRIMERA-DERECHA |
| SP-09<br><br>CURVA Y CONTRACURVA PRONUNCIADA IZO-DER | SP-10<br><br>CURVA Y CONTRACURVA PRONUNCIADA DER-IZO | SP-11<br><br>INTERSECCIÓN DE VÍAS             | SP-12<br><br>VÍA LATERAL IZQUIERDA          | SP-13<br><br>VÍA LATERAL DERECHA                   | SP-14<br><br>BIFURCACIÓN EN "T"                    | SP-15<br><br>BIFURCACIÓN EN "Y"                | SP-16<br><br>BIFURCACIÓN IZQUIERDA           |
| SP-17<br><br>BIFURCACIÓN DERECHA                     | SP-18<br><br>BIFURCACIÓN ESCALONADA IZO-DER          | SP-19<br><br>BIFURCACIÓN ESCALONADA DER-IZO   | SP-20<br><br>GLORIETA                       | SP-21<br><br>INCORPORACIÓN DE TRÁNSITO IZQUIERDA   | SP-22<br><br>INCORPORACIÓN DE TRÁNSITO DERECHA     | SP-23<br><br>SEMÁFORO                          | SP-24<br><br>SUPERFICIE RIZADA               |

|   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|--|--|
| SR-01<br><br>PARE                     | SR-02<br><br>CEDA EL PASO                     | SR-03<br><br>SIGA DE FRENTE                         | SR-04<br><br>NO PASE                              | SR-05<br><br>GIRO A LA IZQUIERDA SOLAMENTE          | SR-06<br><br>PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA                  | SR-07<br><br>GIRO A LA DERECHA SOLAMENTE                           |
| SR-10<br><br>PROHIBIDO GIRAR EN "U"  | SR-11<br><br>DOBLE VIA                       | SR-12<br><br>TRES CARRILES (UNO EN CONTRAFLUJO)    | SR-13<br><br>TRES CARRILES (DOS EN CONTRAFLUJO)  | SR-14<br><br>PROHIBIDO EL CAMBIO DE CALZADA        | SR-16<br><br>CIRCULACION PROHIBIDA EN VEHICULOS AUTOMOTORES | SR-17<br><br>VEHÍCULOS PESADOS A LA DERECHA                       |
| SR-19<br><br>PEATONES A LA IZQUIERDA | SR-20<br><br>CURVA SUCESIVAS PRIMERA-DERECHA | SR-21<br><br>CIRCULACIÓN PROHIBIDA DE CABALGADURAS | SR-22<br><br>CIRCULACIÓN PROHIBIDA DE BICICLETAS | SR-23<br><br>CIRCULACIÓN PROHIBIDA DE MOTOCICLETAS | SR-24<br><br>CIRCULACIÓN PROHIBIDA DE MAQUINARIA AGRICOLA   | SR-25<br><br>CIRCULACIÓN PROHIBIDA DE VEHÍCULO DE TRACCIÓN ANIMAL |

|                      |  |                      |                       |                   |                          |                     |                    |
|----------------------|--|----------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|
|                      |  |                      |                       |                   |                          |                     |                    |
| DESCRIPCIÓN DE GIROS | CONFIRMATIVA DE DESTINO INFORMACIÓN DE KILOMETRAJE | SITIO DE PARQUEO     | ZONA ESPECIAL PARQUEO | PARADERO DE BUSES | ESTACIONAMIENTO DE TAXIS | TRANSBORADOR        | VIA PARA CICLISTAS |
|                      |  |                      |                       |                   |                          |                     |                    |
| MONUMENTO NACIONAL   | ZONA MILITAR                                       | AEROPUERTO           | HOSPEDAJE             | PRIMEROS AUXILIOS | SERVICIOS SANITARIOS     | RESTAURANTE         | TELEFONO           |
|                      |  |                      |                       |                   |                          |                     |                    |
| IGLESIA              | TALLER   | ESTACIÓN DE SERVICIO | MONTALLANTAS          | CRUCE PEATONAL    | DISCAPACITADOS           | NOMENCLATURA URBANA | SEGURIDAD VIAL     |

**Línea Amarilla:**  
Indica generalmente el eje central de la vía y su doble sentido de circulación

Sencilla y continua  
No se puede adelantar

Doble y continua  
Ningún sentido se puede adelantar

**Línea Blanca:**  
Determina los carriles de una vía, de un solo sentido de circulación

Sencilla y a trazos  
Se puede adelantar

Doble combinada  
Adelanta quien va al lado de la línea de trazos

Cebra o zona peatonal define el cruce de peatones  
Línea de pare Indica el sitio donde se debe detener

De borde Separa la calzada de la berma

Fechas Muestra la dirección que debe seguir

De carril Separa cada fila de vehículos



1. Lee el siguiente texto:

### SEÑALES PREVENTIVAS



Tienen forma de rombo. Colores distintivos: amarillo para el fondo y negro para el símbolo y los bordes. Anuncian que en la vía hay una condición que puede acarrear un peligro; también informan en qué consiste tal condición. Ejemplos: curva, camino sinuoso, camino resbaloso, zona escolar, ciclistas, animales en la vía, cruce de caminos, puente angosto, zona de derrumbe.

2. Escoge cinco señales preventivas. Dibújalas en tu cuaderno y explica cuáles serían los posibles peligros que esas señales están previendo.

3. Lee el siguiente texto:

### SEÑALES REGLAMENTARIAS



Tienen forma de círculo. Colores distintivos: rojo para anillos y líneas oblicuas, blanco para el fondo, y negro para los símbolos. Anuncian limitaciones o prohibiciones sobre el uso de la vía. Ejemplos: pare, ceda el paso, prohibido adelantar, prohibido parquear, velocidad máxima y mínima permitida, prohibido girar a la derecha o a la izquierda. No hacerles caso es una falta que puede ser sancionada.

4. Escoge cinco señales reglamentarias. Dibújalas en tu cuaderno y explica cuáles limitaciones o prohibiciones establecen esas señales.

5. Lee el siguiente texto:



## SEÑALES INFORMATIVAS

Hay de tres tipos, con forma de rectángulo. Colores distintivos: unas tienen fondo azul, dentro del cual hay un recuadro de fondo blanco, con símbolos y letras negras; cuando no tienen ese recuadro, los símbolos son blancos. Otras tienen fondo blanco y símbolos y letras negras. Y otras son verdes con letras blancas. Informan sobre muchas cosas, como localidades, destinos, direcciones, sitios especiales, distancias y prestación de servicios. Ejemplos: teléfono, estación de gasolina, paso a nivel, fin de autopista, primeros auxilios.

6. Escoge cinco señales informativas. Dibújalas en tu cuaderno y explica qué informaciones dan esas señales a los usuarios de la vía.

7. Lee el siguiente texto:



## SEÑALES TRANSITORIAS

Pueden ser preventivas o informativas (o sea que pueden ser rombos, círculos o rectángulos). Colores distintivos: naranja para el fondo y negro para las letras. Modifican transitoriamente la manera como se usa la vía. Algunas de ellas son: inicio de obra, carril cerrado, maquinaria en la vía.

8. Escoge dos señales transitorias. Dibújalas en tu cuaderno y explica cómo esas señales están modificando el uso normal de la vía.

9. Lee el siguiente texto:



### SEÑALES DE PISO

Líneas o flechas pintadas en el pavimento. Colores distintivos: blanco y amarillo. Las líneas amarillas separan los carriles del tráfico que se mueve en direcciones opuestas. Las líneas blancas tienen varias funciones: separan los carriles de tráfico que se mueven en la misma dirección, definen los bordes de la carretera, indican paso peatonal, o indican cruce con el ferrocarril. Y las flechas blancas indican la dirección que debe seguir el conductor.

10. Escoge dos señales de piso. Dibújalas en tu cuaderno y explica lo que esas señales indican.

11. Copia el siguiente cuadro en tu cuaderno y complétalo con los datos de la lectura anterior.

|                          | Señales                                 |                |              |              |         |
|--------------------------|---|----------------|--------------|--------------|---------|
|                          | Preventivas                             | Reglamentarias | Informativas | Transitorias | De piso |
| <b>Forma</b>             | Rombo                                   |                |              |              |         |
| <b>Soporte</b>           | Poste                                   |                |              |              |         |
| <b>Fondo</b>             | Amarillo                                |                |              |              |         |
| <b>Símbolos y letras</b> | Negros                                  |                |              |              |         |
| <b>Borde</b>             | Negro                                   |                |              |              |         |
| <b>Anuncian</b>          | Condición que puede acarrear un peligro |                |              |              |         |
| <b>Ejemplo</b>           | Zona de derrumbe                        |                |              |              |         |

12. Contesta las siguientes preguntas:

- 👉 ¿Encontraste todos los datos necesarios?
- 👉 ¿Había casillas suficientes para los datos?



Muestra tu trabajo al profesor



Trabaja solo

1. Explica a los de tu casa por qué crees que las señales de tránsito son importantes.
2. Responde estas preguntas:
  - 👉 En tu región, ¿qué señales se manejan que usen símbolos, colores y pocas palabras?
  - 👉 ¿Cómo hacen todos para saber qué significan?
3. Si en tu región has visto que faltan señales de tránsito, piensa en una forma para que las autoridades las pongan y no haya accidentes.

Explica al profesor lo que pensaste.



Con las señales de tránsito se busca controlar el tráfico vehicular y orientar a los usuarios de calles y carreteras.

