

SEÑALES VERTICALES

p e l i g r o

p r o h i b i c i ó n

O t r a s s e ñ a l e s

S e ñ a l e s d e p o b l a d o

H i t o s

o b l i g a c i ó n

F i n d e p r e s c r i p c i ó n

Maisu
e-Learning

D e d i r e c c i ó n

O r i e n t a c i ó n

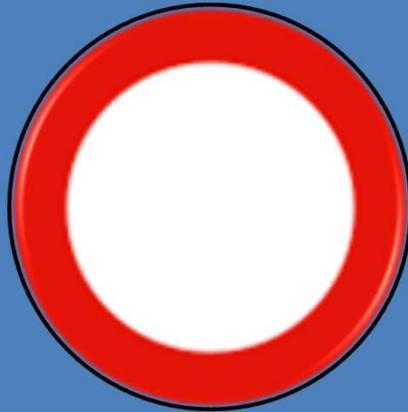
I n f o r m a c i ó n

SEÑALES VERTICALES: transmiten información sobre las normas,
características de la vía, situaciones de peligro y orientación.



PELIGRO

Nos advierten de
peligros.
Circular con
precaución y
moderar la velocidad



PROHIBICIÓN



OBLIGACIÓN



INFORMACIÓN

Nos informan de
normas, servicios,
nos orientan..





Señales de

PELIGRO

Circular con precaución: disminuir la velocidad y aumentar la distancia de seguridad

Señales de advertencia de PELIGRO



INTERSECCIÓN CON PRIORIDAD

Peligro por la proximidad de una intersección con una vía, cuyos usuarios deben cedernos el paso



INTERSECCIÓN CON PRIORIDAD SOBRE VÍA A LA DERECHA.



INTERSECCIÓN CON PRIORIDAD SOBRE VÍA A LA IZQUIERDA



INTERSECCIÓN CON PRIORIDAD SOBRE LA INCORPORACIÓN POR LA IZQUIERDA.



INTERSECCIÓN CON PRIORIDAD SOBRE INCORPORACIÓN POR LA DERECHA.



P-3 SEMÁFOROS
Peligro por la proximidad de una intersección aislada o tramos regulado por semáforos.

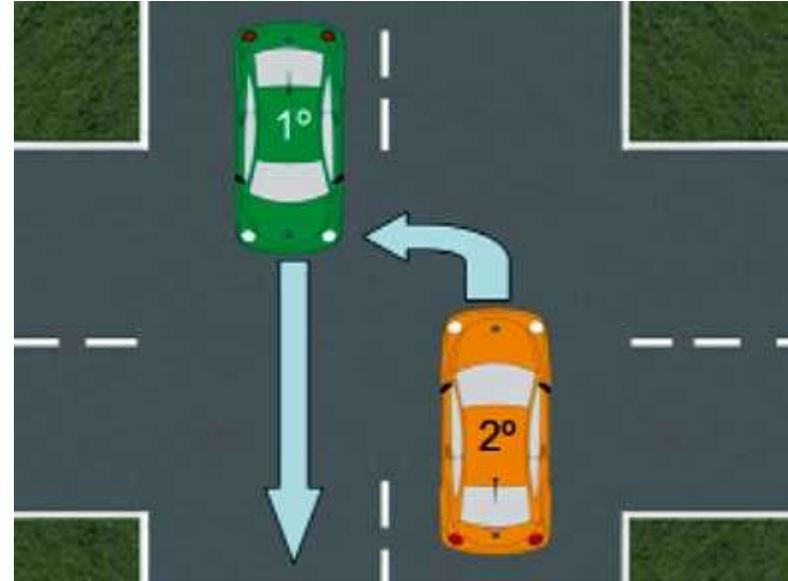


El camión tiene preferencia de paso pero también la obligación de facilitar la entrada de los vehículos que se incorporan por su derecha, siempre que pueda.



Intersección con prioridad de la derecha.

Peligro por la proximidad de una intersección en la que rige la regla general de prioridad de paso



El 2 cede al 1

El 1 tiene preferencia

INTERSECCIÓN PREFERENCIA A LA DERECHA (igual que la norma)

Tiene preferencia el vehículo amarillo porque tiene su derecha libre.

Después pasará el rojo y por último el azul

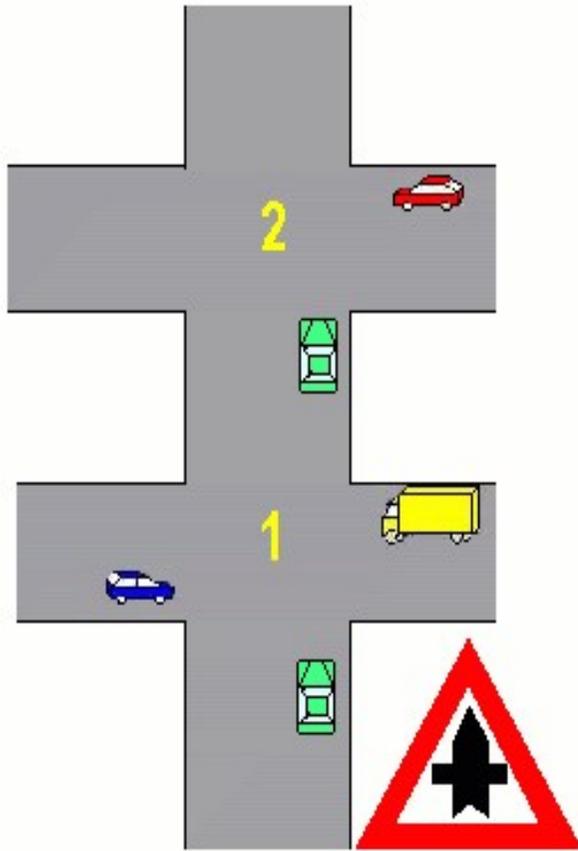




En este caso es una intersección de una vía pavimentada con otra sin pavimentar.

Tiene preferencia el que va por la vía pavimentada.

Así que aunque la furgoneta salga por nuestra derecha no le tenemos que ceder el paso



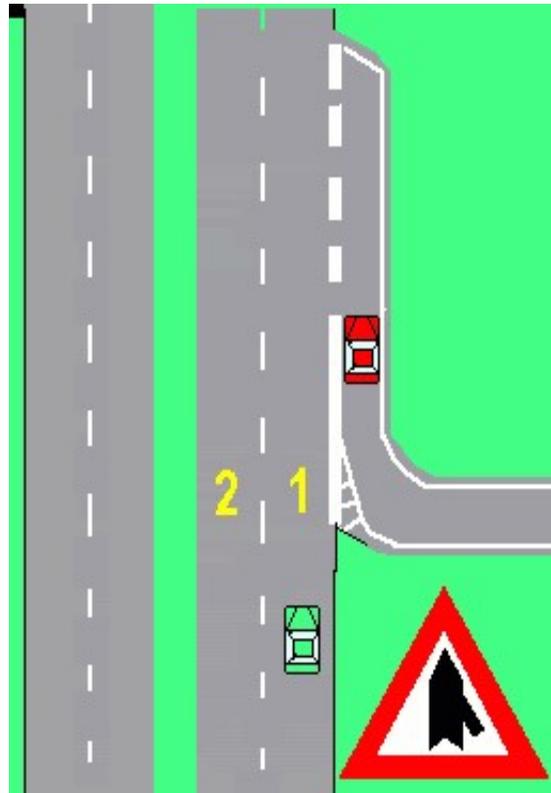
INTERSECCIÓN 1:

Preferencia verde

INTERSECCIÓN 2:

Ceder a la derecha.

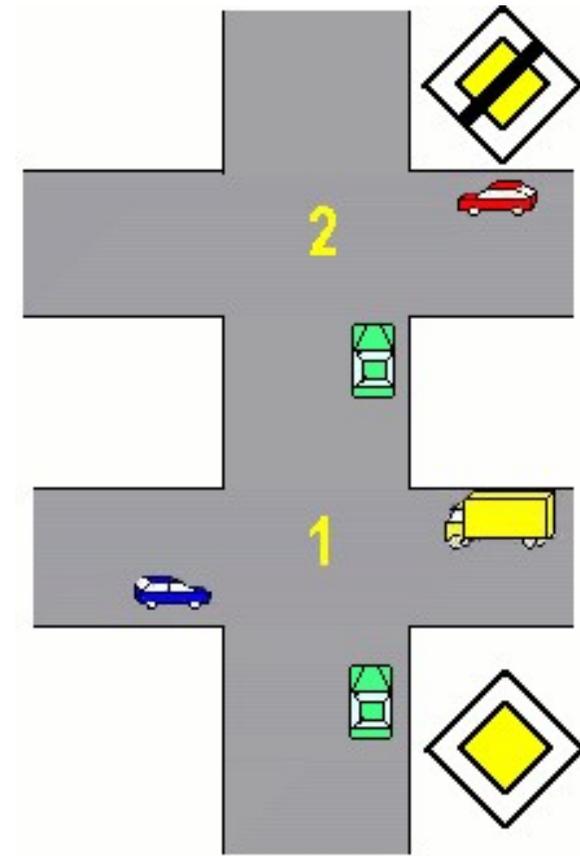
Preferencia vehículo rojo



INCORPORACIÓN

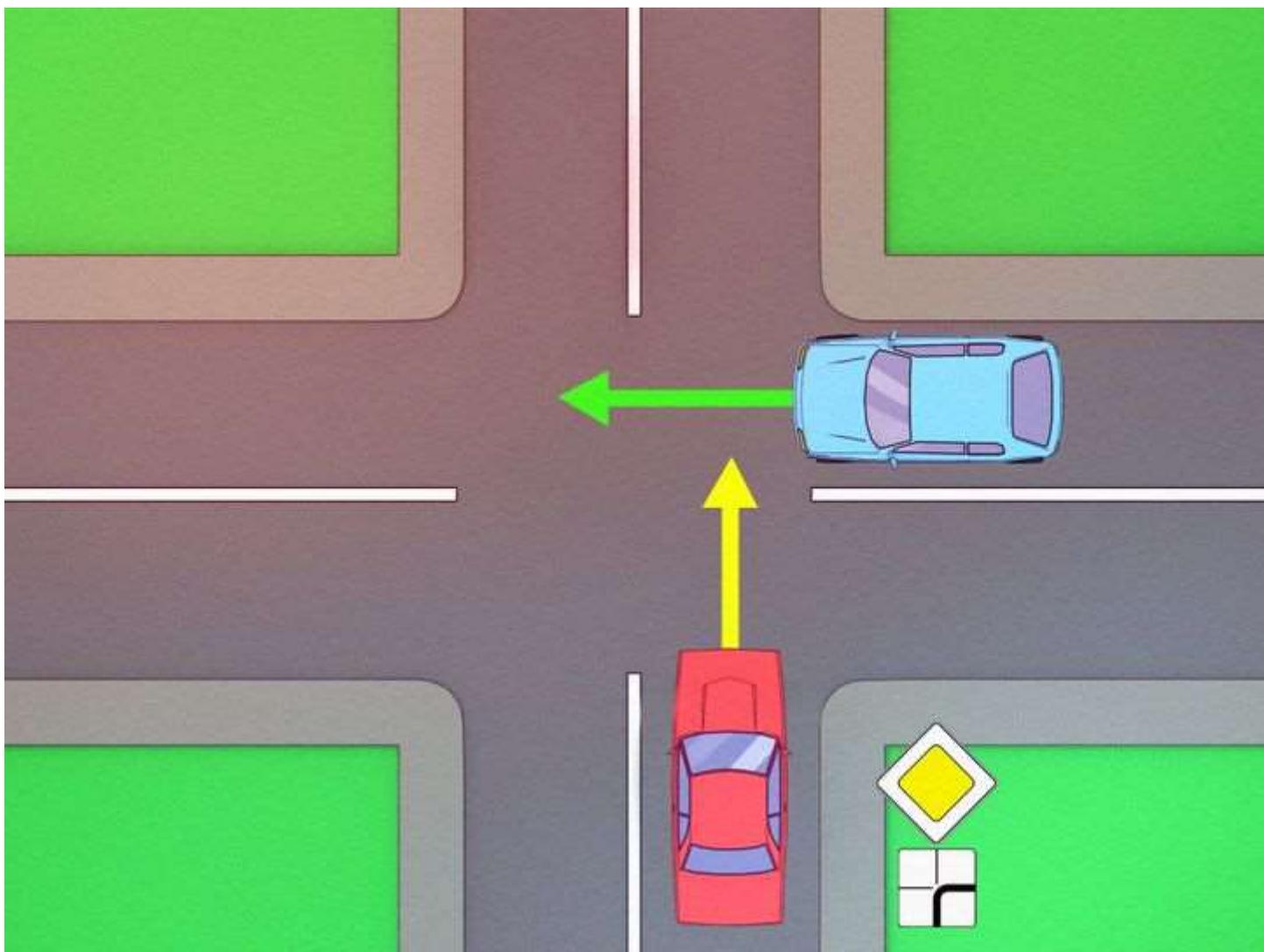
Preferencia: Vehículo verde aunque debe facilitar la incorporación

Cede: Vehículo rojo



INTERSECCIÓN 1 Y 2:

Preferencia el vehículo verde



LA CALZADA CON PREFERENCIA ES LA QUE GIRAA LA DERECHA.
El vehículo rojo cede a la derecha
Preferencia el vehículo azul

Intersección con circulación giratoria.

Circularemos dejando el centro a nuestra izquierda.

Pasamos por la derecha del obstáculo.





PUENTE MOVIL

Peligro ante la proximidad de un puente que puede ser levantado o girado



Paso a nivel con barrera



Paso a nivel sin barrera de una sola vía



Paso a nivel sin barrera de doble vía



Situación de un Paso a nivel sin barrera



Cercanía de un paso a nivel o de un puente móvil



Aproximación de un paso a nivel o de un puente móvil



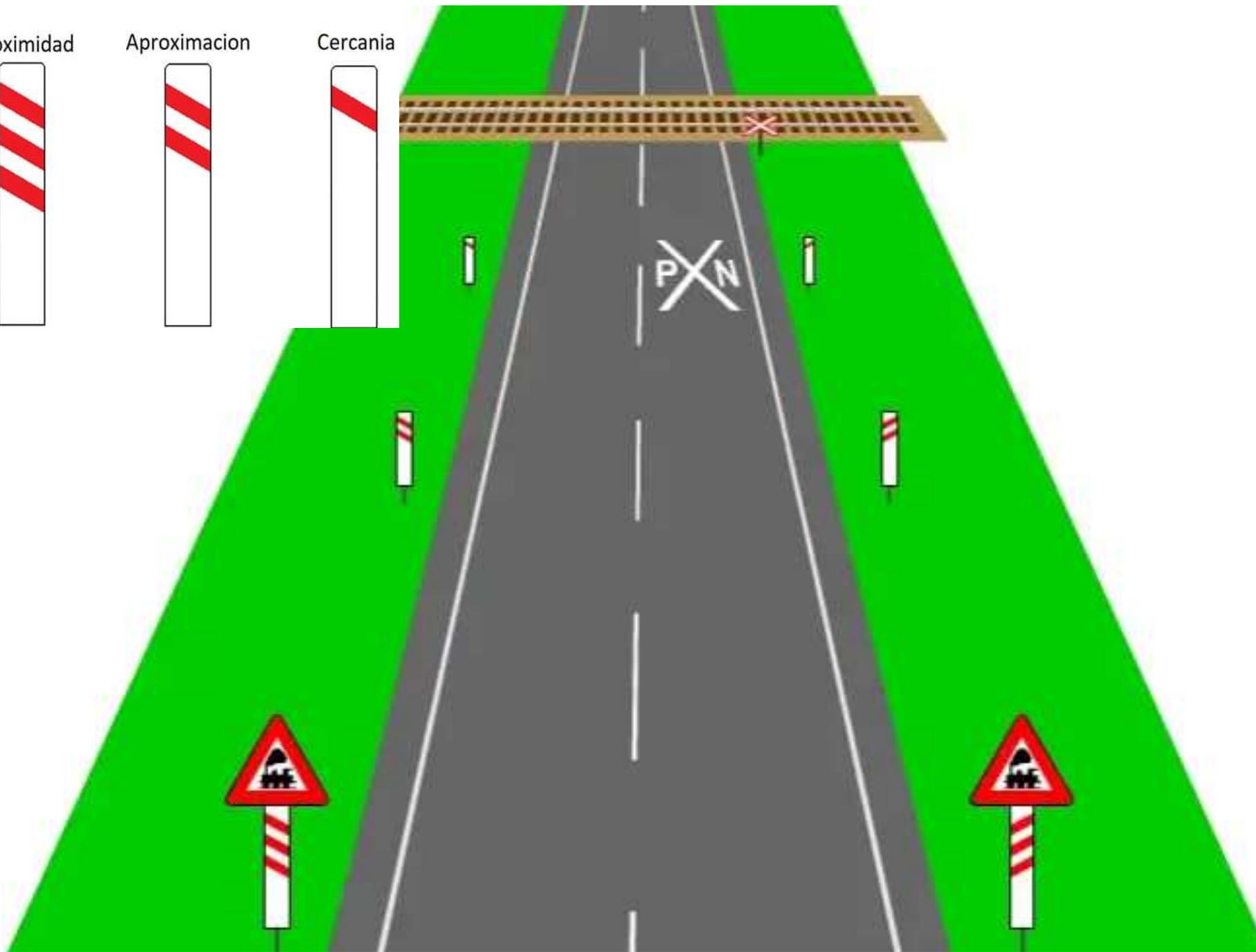
Proximidad de un paso a nivel o de un puente móvil



Proximidad

Aproximacion

Cercania





PASO A NIVEL

Te acercas a un
paso a nivel.

No te dice si es con
o sin barrera.



CRUCE DE TRANVÍA

Peligro por la proximidad de cruce con una línea de tranvía, que tiene prioridad de paso.





CURVA
peligrosa hacia a
la DERECHA



CURVA
peligrosa hacia a
la IZQUIERDA



SUCESIÓN de CURVAS
peligrosas.
La primera hacia la
derecha



SUCESIÓN de CURVAS
peligrosas.
La primera hacia la
izquierda



RESALTO



BADÉN



PERFIL
IRREGULAR



BAJADA con
fuerte pendiente.
Pendiente
DESCENDENTE



SUBIDA con
fuerte pendiente.
Pendiente
ASCENDENTE



OBRAS en
la calzada



ESTRECHAMIENTO
de la calzada por la
derecha



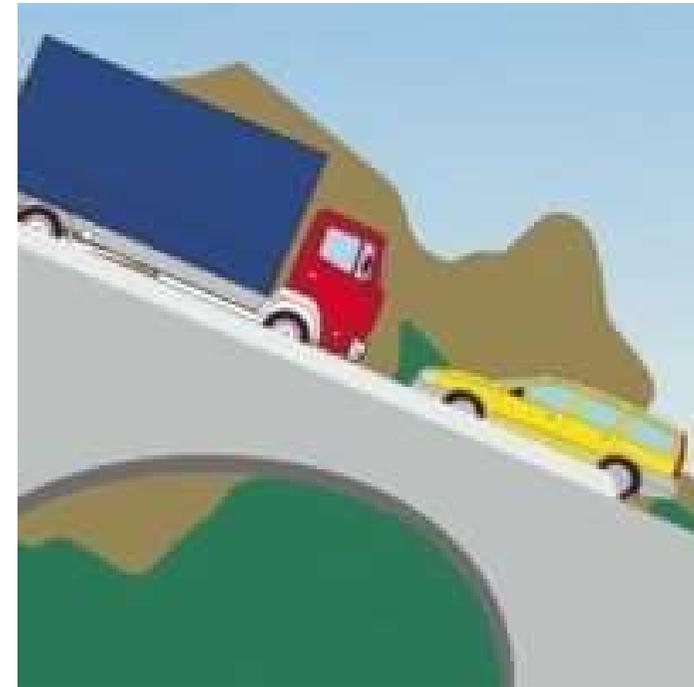
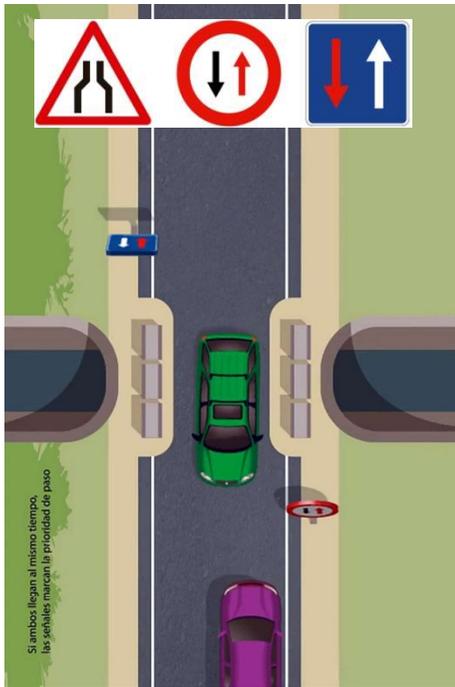
ESTRECHAMIENTO
de la calzada por la
izquierda



ESTRECHAMIENTO
de calzada

ESTRECHAMIENTO POR UN SOLO LADO:
CEDE EL QUE TIENE EL OBSTÁCULO A SU DERECHA





SEÑALIZADO:
OBEDECER LA SEÑALIZACIÓN

SIN SEÑALIZAR:
EL QUE PRIMERO ENTRE EN EL ESTRECHAMIENTO

EN PENDIENTE: EL QUE SUBE

SI SE ENCUENTRAN DENTRO DEL
ESTRECHAMIENTO Y EXISTEN DUDAS, RETROCEDE
EL QUE TENGA MÁS FACILIDAD PARA MANIOBRAR



1 Vehículos especiales y en régimen de transporte especial que excedan de las masas o dimensiones establecidas en las normas reguladoras de los vehículos.



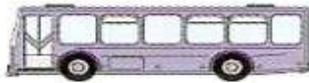
2 Conjunto de vehículos, excepto los contemplados en el punto 4).



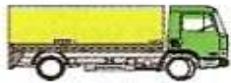
3 Vehículos de tracción animal.



4 Turismos que arrastren remolques de hasta 750 kg de MMA y autocaravanas.



5 Vehículos destinados al transporte colectivo de viajeros.



6 Camiones, tractocamiones y furgones.



7 Turismos, vehículos derivados de turismo y vehículos mixtos adaptables.



8 Vehículos especiales que no excedan de las masas o dimensiones establecidas en las normas reguladoras de los vehículos, cuadriciclos y cuadriciclos ligeros.



9 Vehículos de tres ruedas, motocicletas con sidecar y ciclomotores de tres ruedas.



10 Motocicletas, ciclomotores de dos ruedas y bicicletas.



Circulación
en los DOS
SENTIDOS



PEATONES
en la
calzada



Lugar
frecuentado
por NIÑOS



CICLISTAS



desprendimientos



Paso de animales
DOMÉSTICOS



Paso de
animales EN
LIBERTAD



Proyección
de
GRAVILLA



MUELLE



ESCALÓN
lateral



CONGESTIÓN



Obstrucción
de la calzada



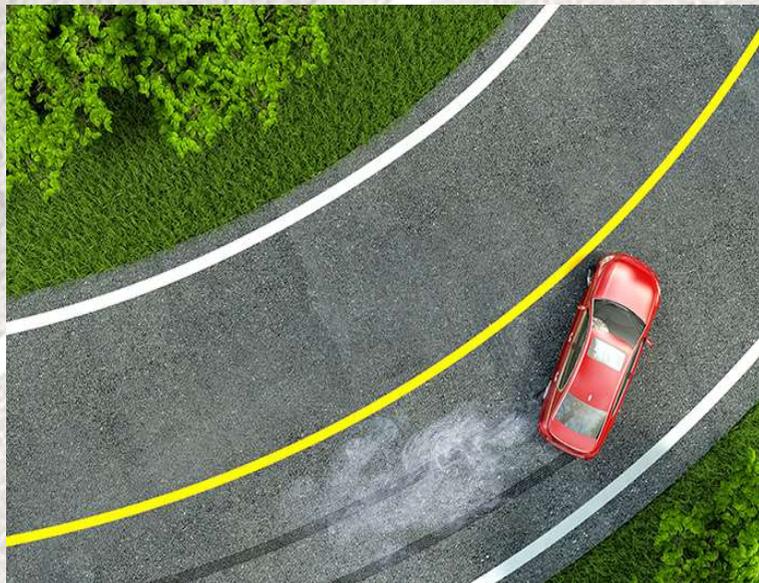
Visibilidad
reducida



**Pavimento
deslizante**



**Pavimento
deslizante por
hielo o nieve**



**Otros
peligros**

PARA CORREGIR UN DERRAPE:

Mover el volante hacia el mismo lado que se va la parte trasera del vehículo

Mover el volante hacia el lado contrario que se va la parte delantera del vehículo



VIENTO LATERAL:

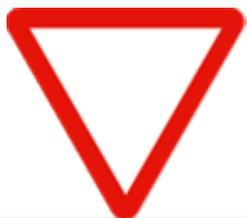
Contrarrestamos el efecto moviendo el volante hacia el lado contrario que sopla el viento

CUIDADO AL ENTRAR Y SALIR EN UNA ZONA PROTEGIDA





Por su importancia tienen forma diferente a todas las demás.
Las *Señales de Prioridad* son aquellas que obligan a ceder el paso a otros vehículos en diversas situaciones.



R-1

CEDA EL PASO

Ceder el paso a los vehículos que vienen por nuestra derecha y por nuestra izquierda

Es la única señal triangular con el vértice hacia abajo



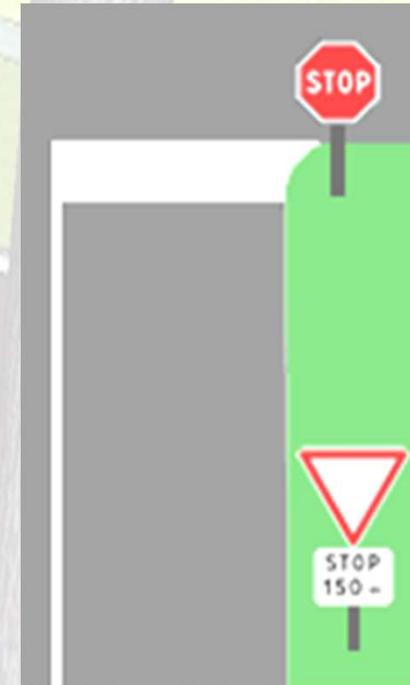


**R-2
STOP**

DETENCIÓN OBLIGATORIA

Detenerse y Ceder el paso a los vehículos que vienen por nuestra derecha y por nuestra izquierda

Es la única señal octogonal



Significa que a 150 metros te encontrarás un STOP

DETENCIÓN: en la línea

SI DESDE LA LÍNEA NO HAY VISIBILIDAD: Hacer una segunda detención donde tengamos visibilidad.

SI NO EXISTE LÍNEA: Detención en la intersección sin invadirla



Detención en la línea



2ª Detención donde hay visibilidad



Detención en la intersección sin invadirla



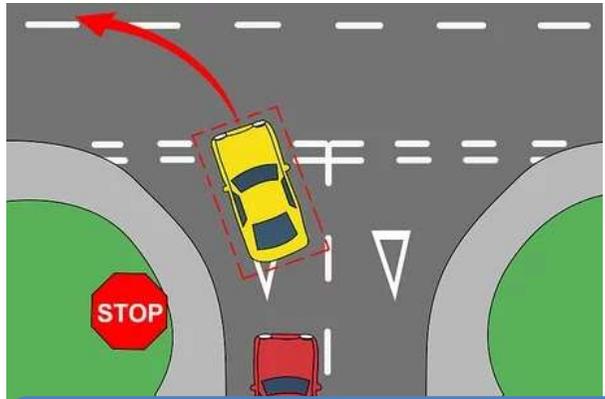
Detención en la intersección sin invadirla



Semáforo verde
Vía libre



Detención en la línea



Los que van a la derecha no hacen STOP



R-3
Calzada con
prioridad

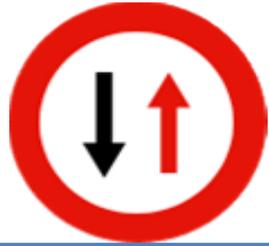


R-4
Fin de prioridad

Única señal en
forma de rombo



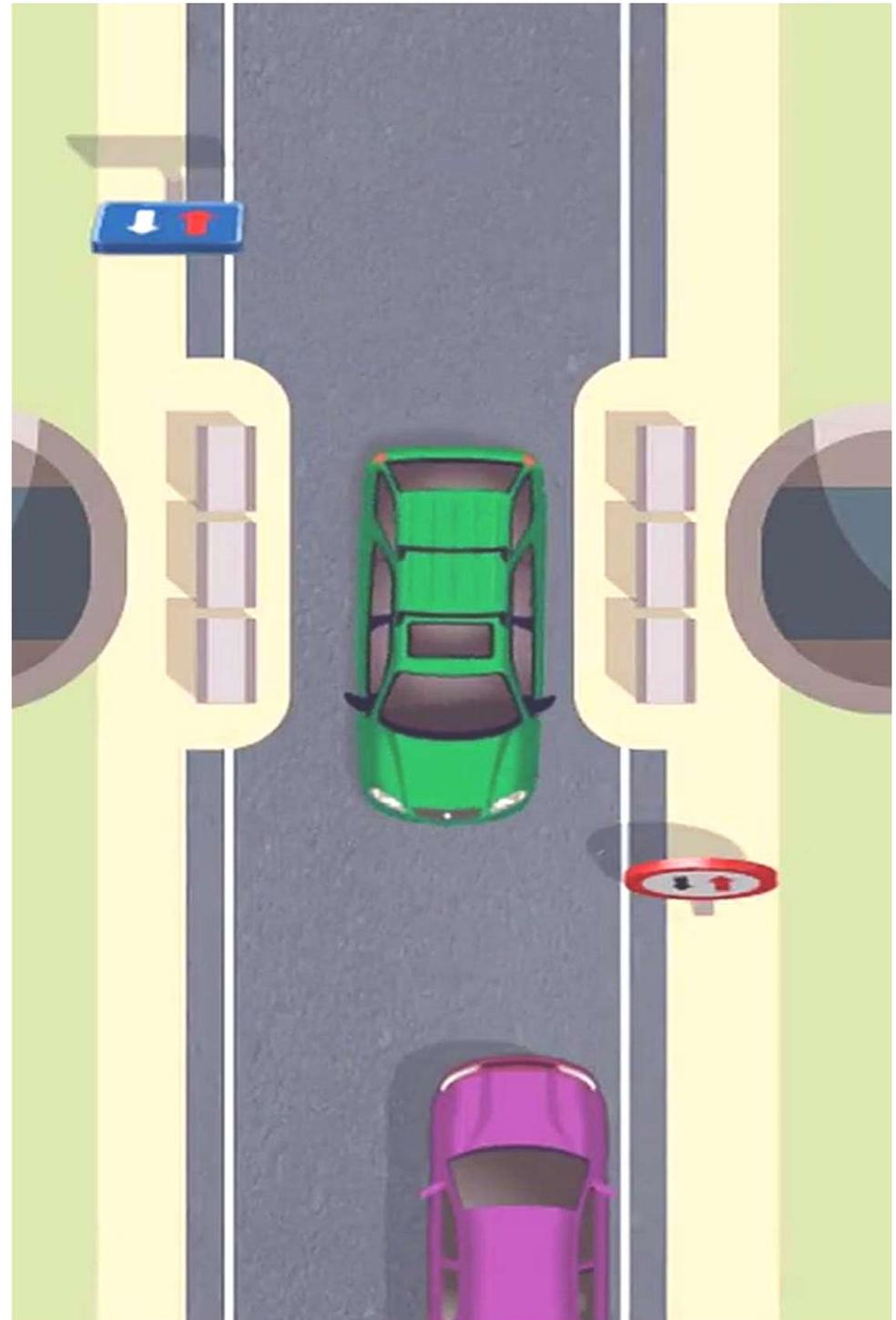
EN ESTRECHAMIENTOS



**Prioridad al
sentido contrario**



**Prioridad
respecto al
sentido contrario**





Señales de **PROHIBICIÓN**

Registren el acceso a una vía y otras prohibiciones.



Circulación prohibida



Entrada prohibida



Entrada prohibida a vehículos de motor



Entrada prohibida a vehículos de motor, excepto motocicletas de dos ruedas sin sidecar



Entrada prohibida a motocicletas



Entrada prohibida a ciclomotores y vehículos para personas de movilidad reducida





Entrada prohibida a vehículos destinados al transporte de mercancías



Entrada prohibida transporte de mercancías con mayor masa autorizada que la indicada



VILLAMANTA

PROHIBIDA
LA VENTA AMBULANTE
EXCEPTO MERCADERES
EN SU LUGAR





Entrada prohibida a vehículos de motor con remolque, que no sea un semirremolque o un remolque de un solo eje



Remolque de 1 eje:
Si puede pasar



Remolque de 2 ejes:
No puede pasar si su MMA supera lo indicado en la señal



Semirremolque
Si puede pasar



Entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías peligrosas



Entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías explosivas o inflamables



Entrada prohibida a vehículos que transporten productos contaminantes del agua (más de 1.000 litros)



ENTRADA PROHIBIDA



E-70 A-8
Oviedo





Entrada prohibida
a vehículos
agrícolas de
motor



Entrada prohibida
a vehículos de
tracción animal



Entrada prohibida a
carros de mano



Entrada prohibida a
peatones



Entrada prohibida
a ciclos



Entrada prohibida a
animales de
montura





Prohíbe solo a ciclomotores



Prohíbe solo a motos



Prohíbe solo a bicicletas



Señales de restricción de paso



Prohibición de
pasar sin
detenerse



Limitación de
masa



Limitación de
masa por eje



Limitación de
longitud



Limitación de
altura



Limitación de
anchura



MMA
MASA MÁXIMA AUTORIZADA
PROHIBE EL PASO AUNQUE VAYA
VACÍO



MASA EN CARGA
PROHIBE CUANDO LA MASA
EFFECTIVA SUPERE LO INDICADO
EN LA SEÑAL
NO IMPORTA SU MMA

Otras Señales de prohibición



Separación
mínima salvo
para adelantar



Velocidad
máxima



Giro a la
derecha
prohibido



Giro a la
izquierda
prohibido



Media
vuelta
prohibida



Adelantamiento prohibido

Prohíbe a todos los vehículos adelantar a vehículos de motor que circulen por la calzada salvo que sean motos de dos ruedas y no se invada el sentido contrario de circulación



Adelantamiento
prohibido para camiones
M.M.A superior a
3.500kg

EN TODOS LOS SITIOS DONDE ESTÉ PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA Y DONDE ESTÉ PROHIBIDO ADELANTAR...

TAMBIÉN ESTÁ PROHIBIDO CAMBIAR EL SENTIDO DE LA MARCHA



Se puede adelantar sin invadir el sentido contrario



Se puede adelantar sin invadir el sentido contrario

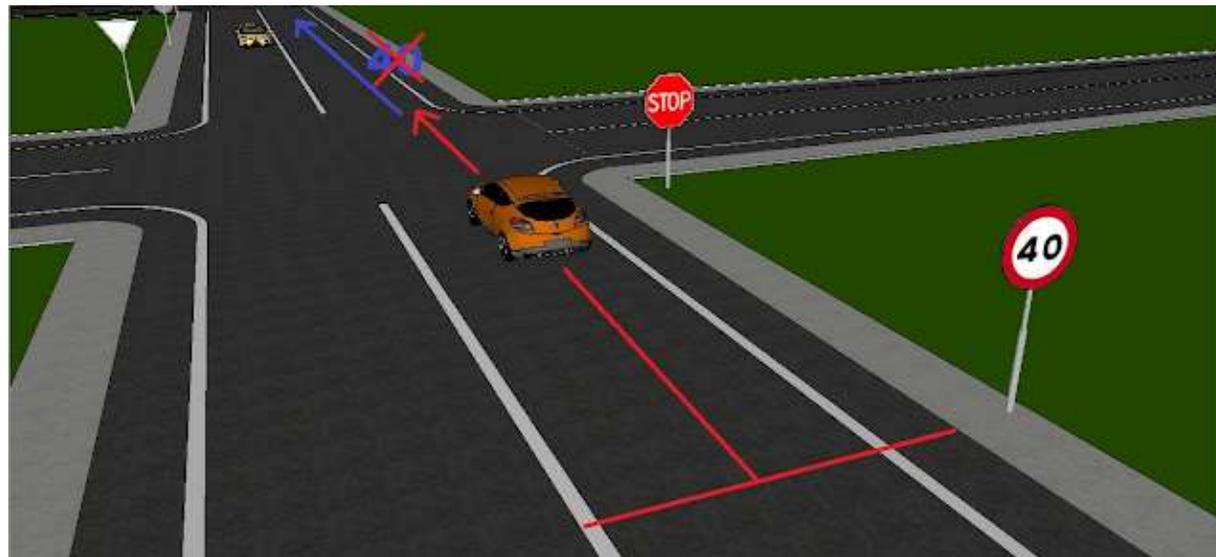


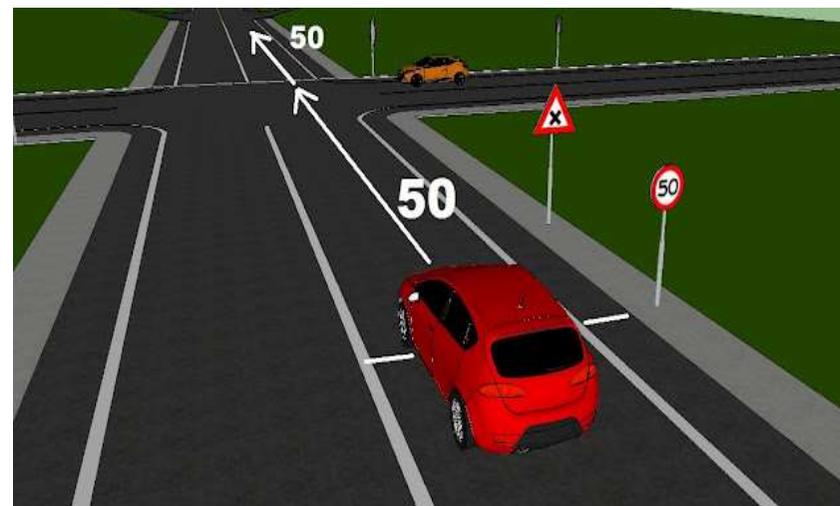
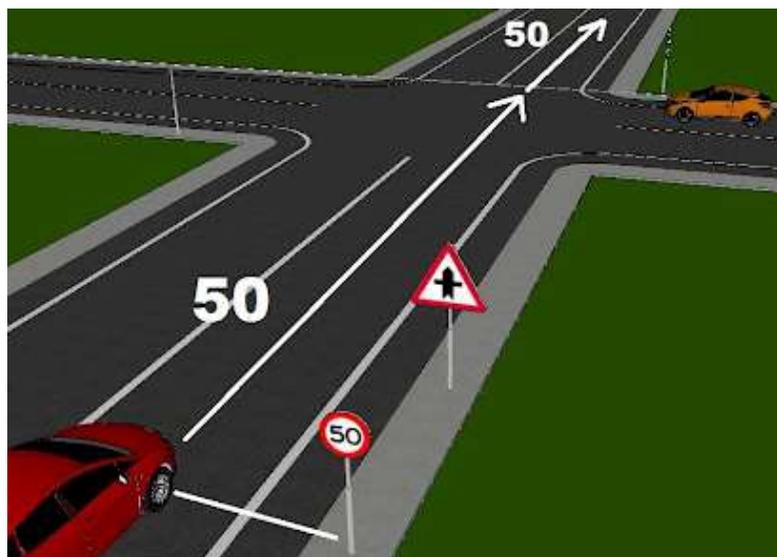
PROHIBIDO:
adelantar, girar a la izda. y cambiar el sentido de la marcha.





AL PASAR DE UNA VÍA SÍN PRIORIDAD A OTRA CON PRIORIDAD SE ACABA LA LIMITACIÓN DE VELOCIDAD EXISTENTE.





SI EN LA INTERSECCIÓN TIENES PREFERENCIA DE PASO SE MANTIENE LA LIMITACIÓN DE VELOCIDAD, EXCEPTO QUE LAS DOS SEÑALES VAYAN JUNTAS



ATRAVESADA LA INTERSECCIÓN SE ACABA EL 40



SE ACABA LA PROHIBICIÓN DE
ADELANTAR CUANDO ENCUENTRES....





Pasada la curva
ya puedes
superar los 60
km/h



Pasada la curva ya
puedes estacionar



Pasada la curva
sigues con la
prohibición de
adelantar



Estacionamiento o prohibido



Estacionamiento o prohibido los días impares



Estacionamiento o prohibido los días pares



Estacionamiento prohibido la primera quincena: desde las 09:00 de la mañana del día 1 hasta las 09:00 de la mañana del día 16



Estacionamiento o prohibido la segunda quincena



Parada y estacionamiento prohibido



Estacionamiento prohibido en vado



Zona de estacionamiento limitado



Advertencias acústicas prohibidas



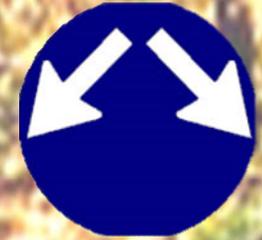
La señal afecta solo al lado de la calle
en el que está colocada



La prohibición afecta a
ambos lados de la señal



Señales de obligación



Sentido obligatorio

Paso obligatorio

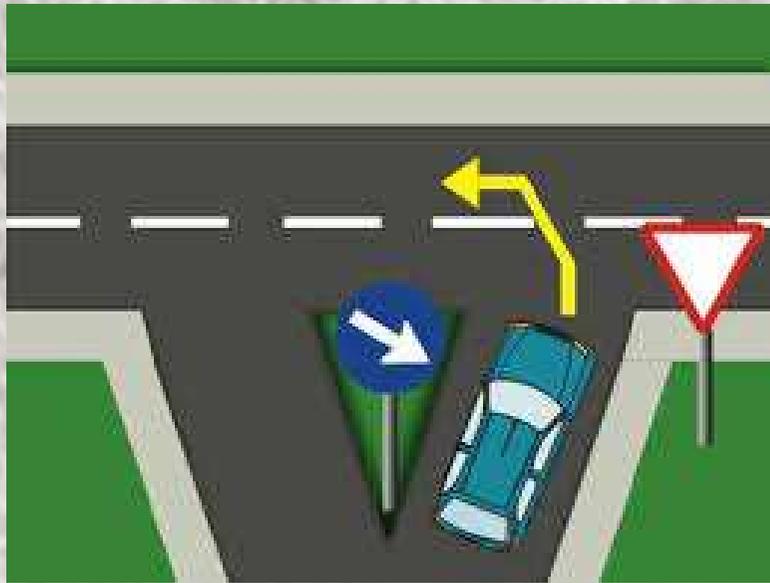
En intersecciones



**Dirección de
sentido giratorio
obligatorio**



Únicas direcciones y sentidos permitidos



PASO OBLIGATORIO

Se puede tomar cualquier dirección pero pasando por donde indica la flecha

Calzada para..



Automóviles,
excepto
motocicletas
sin sidecar



Motocicletas
sin sidecar



Camiones,
furgones y
furgonetas



Vehículos de
tracción
animal

Vía reservada para..



Ciclos o vía
ciclista



Ciclomotores



Camino reservado
para peatones



Animales de
montura



Velocidad mínima



**Cadenas para nieve
Ruedas motrices**



**Alumbrado de
corto alcance**



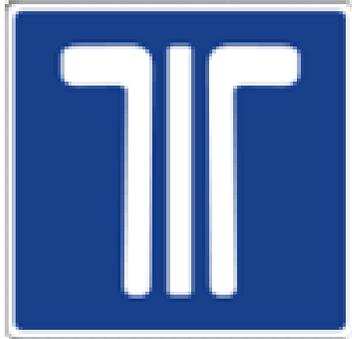
**Calzada para
vehículos que
transporten
mercancías
peligrosas**



**Calzada para vehículos
que transporten
materias explosivas o
inflamables.**



**Calzada para vehículos
que transporten
productos
contaminantes del agua.**



Indica que el vehículo que circule por el carril o carriles así señalizados PUEDE efectuar el pago del peaje mediante el sistema de peaje dinámico o telepeaje



Vía exclusiva para vehículos dotados de equipo de telepeaje operativo. Telepeaje obligatorio.

Señales de fin de prohibición o restricción

Son aquellas que informan que el tramo de prohibición o de limitación ha terminado



Fin de prohibiciones



Fin de la limitación de velocidad



Fin de la prohibición de adelantamiento



Fin de la prohibición de adelantamiento para camiones



Fin de zona de estacionamiento limitado



Fin de prohibición de señales acústicas



Fin de vía reservada para ciclos



Fin de tramo de velocidad mínima exigida

Señales de Indicación Indicaciones Generales

Indica el principio de una autopista y, por tanto, el lugar a partir del cual se aplican las reglas especiales de circulación en este tipo de vía. El símbolo de esta señal puede anunciar la proximidad de una autopista o indicar el ramal de una intersección que conduce a una autopista.



Indica el final de una autopista



Indica el principio de una autovía

Indica el final de una autovía.



Vía reservada para automóviles



Fin de vía reservada para automóviles



Paso superior para peatones



Por esta vía pueden circular TODOS los vehículos



Por esta vía solo pueden circular los vehículos AUTOMÓVILES



Túnel Indica el principio de un túnel, de un paso inferior o de un tramo de vía equiparado a túnel



Fin de túnel



Recomienda una velocidad aproximada de circulación, en kilómetros por hora, que se aconseja no superar, aunque las condiciones meteorológicas y ambientales de la vía y de la circulación sean favorables



Fin de velocidad máxima aconsejada



Recomienda mantener la velocidad entre los valores indicados, siempre que las condiciones meteorológicas y ambientales de la vía y de la circulación sean favorables



Fin de Intervalo aconsejado de velocidades



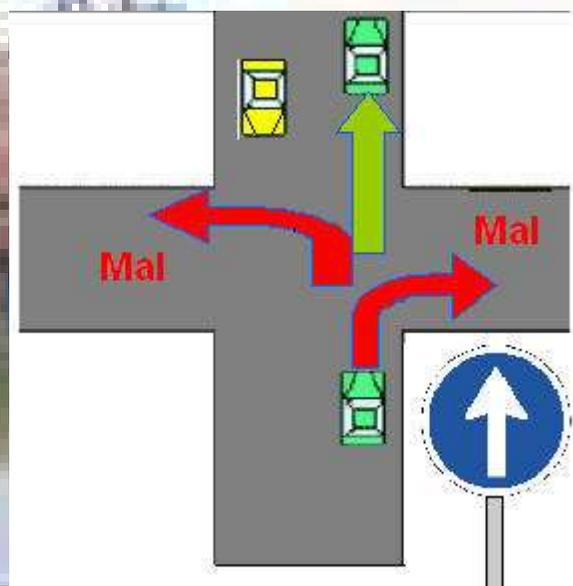
Calzada de sentido único



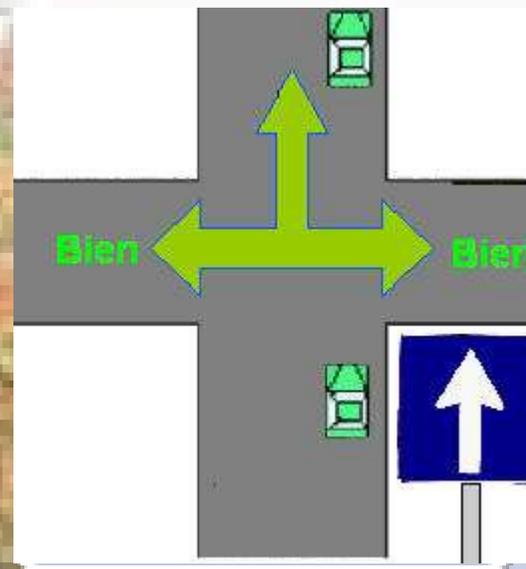
Calzada de sentido único (dos carriles)



Calzada de sentido único (tres carriles)

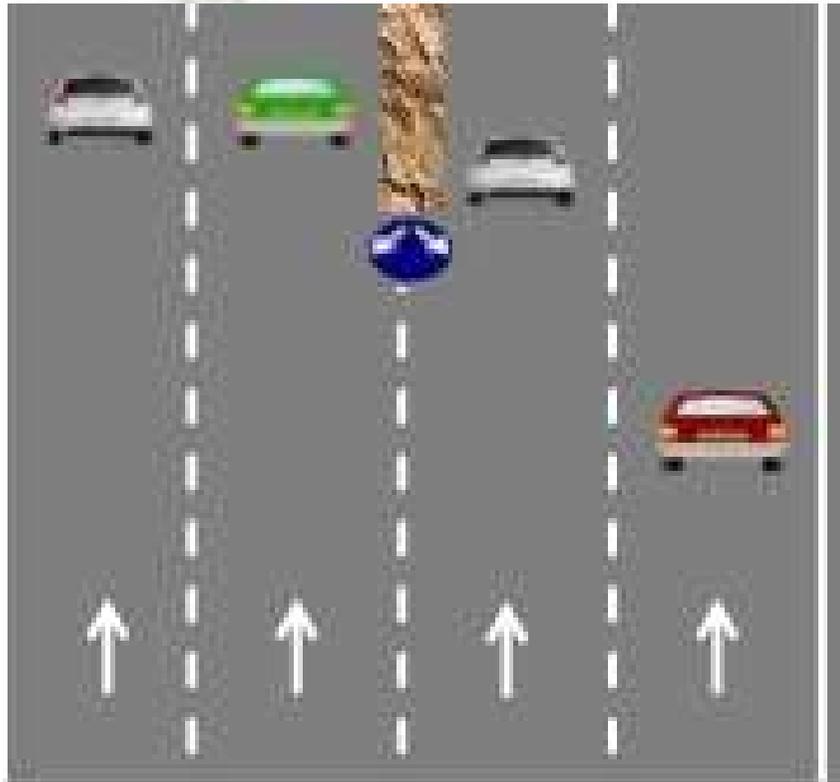


CAMBIO DE DIRECCIÓN: NO
CAMBIO DE SENTIDO: NO



CAMBIO DE DIRECCIÓN: SI
CAMBIO DE SENTIDO: NO

PASO OBLIGATORIO



VÍA DE SENTIDO ÚNICO



VÍA DE DOBLE SENTIDO



**Tramo de
calzada de
sentido único**



**Situación de un
paso de
peatones**



**Preseñalización
de calzada sin
salida**



**Zona de
frenado de
emergencia**



**Indica un
emplazamiento
donde está
autorizado el
estacionamiento
de vehículos.**



**Lugar
reservado
para taxis**



**Parada de
autobuses**



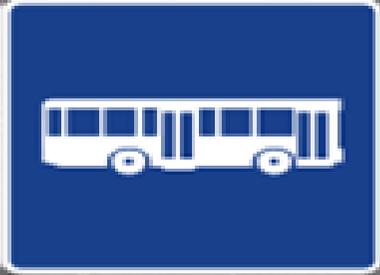
**Parada de
tranvías**



**Fin de
obligación de
alumbrado de
corto alcance**



Hospital



Carril reservado a autobuses



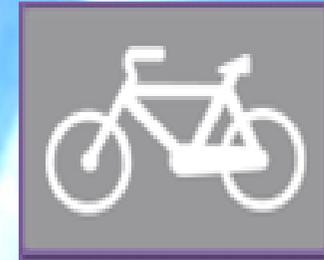
Indica la prohibición a los conductores de otros vehículos. Si pone taxis pueden utilizar de este carril. En los tramos en que la marca blanca es una línea discontinua, se permite su utilización general exclusivamente para realizar alguna maniobra que no sea la de parar, estacionar, cambiar el sentido de la marcha o adelantar, dejando siempre preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.



Cambio de sentido al mismo nivel



Cambio de sentido a distinto nivel



Senda ciclable Indica la existencia de una vía para peatones y ciclos, segregada del tráfico motorizado,



Apartadero en túneles Indica la situación de un lugar donde se puede apartar el vehículo en un túnel, a fin de dejar libre el paso.



Apartadero en túneles, lugar donde se puede apartar el vehículo en un túnel, y que dispone de teléfono de emergencia.



Transitabilidad en Puerto de montaña



Zona residencial



Fin de zona
residencial

Indica las zonas de circulación especialmente acondicionadas que están destinadas en primer lugar a los peatones y en las que se aplican las normas especiales de circulación siguientes: La velocidad máxima de los vehículos está fijada en 20 km/h y los conductores deben conceder prioridad a los peatones. Los vehículos no pueden estacionarse más que en los lugares designados por señales o por marcas.

ZONA



Indica la zona de circulación especialmente acondicionada que está destinada en primer lugar a los peatones. La velocidad máxima de los vehículos está fijada en 30 kilómetros por hora. Los peatones tienen prioridad.

ZONA



Fin de
zona 30



Panel de aproximación a salida

Indica en una autopista, en una autovía o en una vía para automóviles que la próxima salida está situada, a 300, 200 , o 100



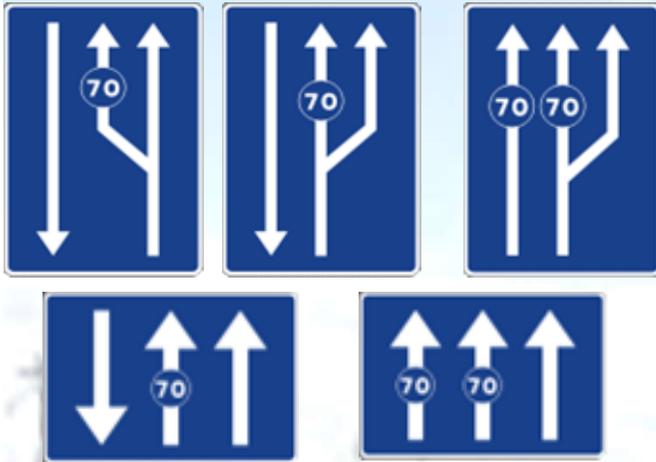
Indica la situación del poste o puesto de socorro más próximo desde el que se puede solicitar auxilio en caso de accidente o avería



Inicio de tramo de concentración de accidentes (punto negro)



Señales de Carriles



Carriles reservados para el tráfico en función de la velocidad señalizada

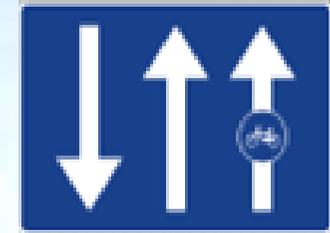
Estas señales indican el fin de uno de los carriles en vías de sentido único o doble



Preseñaliza el carril que va a dejar de ser utilizable, indicando el cambio de carril preciso



Preseñaliza, en una calzada de doble sentido de circulación, el carril que va a dejar de ser utilizable



Carril bici o vía ciclista adosada a la calzada



Bifurcación hacia la izquierda en calzada de dos carriles



Bifurcación hacia la derecha en calzada de tres carriles



Bifurcación hacia la izquierda en calzada de cuatro carriles



Bifurcación en calzada de cuatro carriles

Señales de Servicios



Puesto de socorro



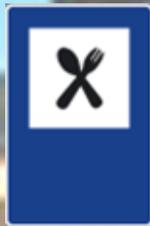
Base de ambulancia



Servicio de inspección técnica de vehículos



Taller de reparación



Restauración



Hotel o motel



Surtidor de carburante



Taller de reparación y surtidor de carburante



Campamento



Agua



Teléfono



Lugar pintoresco



Cafetería



Terreno para remolques-vivienda



Merendero



Punto de partida para excursiones a pie



Campamento y terreno para remolques-vivienda



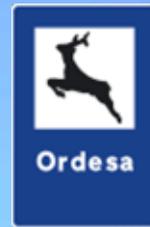
Albergue de juventud



Información turística



Coto de pesca



Parque nacional



Monumento



Otros servicios



Estacionamiento para usuarios del autobús



Estacionamiento para usuarios del ferrocarril



Estacionamiento para usuarios del ferrocarril inferior



Área de descanso

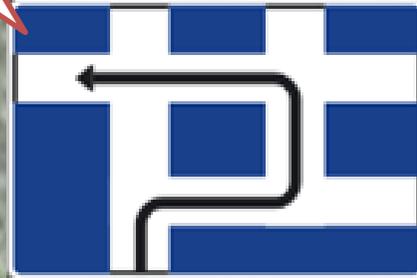


Área de servicio

Señales de Orientación

Preseñalización de itinerario

Indica el itinerario que es preciso seguir para tomar la dirección que señala la flecha.



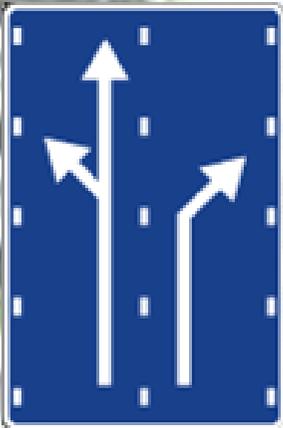
Preseñalización de glorieta



Indica las direcciones de las distintas salidas de la próxima glorieta. Si alguna inscripción figura sobre fondo azul, indica que la salida conduce hacia una autopista o autovía.

Preseñalización de carriles

Indica las únicas direcciones permitidas, en la próxima intersección, a los usuarios que circulan por los carriles señalados.



Preseñalización de área de servicio



Preseñalización de dos salidas muy próximas

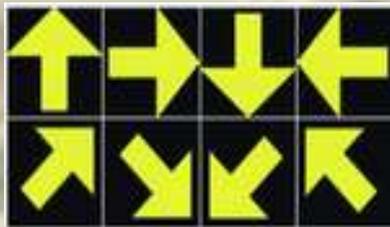




Indica las direcciones del ramal de la próxima salida, la distancia a la que se encuentra y el número del enlace. También indica la dirección propia de la autopista o autovía.

Señal sobre la calzada, en carretera convencional. Salida inmediata hacia autopista o autovía

Indica carreteras y poblaciones que se alcanzan en el sentido que indica la flecha.



Señal variable de destino
Indica que en el sentido apuntado por la flecha se alcanza el destino que aparece en la señal

Entrada a Población:
a partir de ese punto se aplican las normas de circulación en poblado

Señales de destino de salida inmediata hacia una zona, área o vía de servicios. Azul es en autopista



500 m



HITOS kilométricos



Hito kilométrico en Autopista y Autovía



Hito kilométrico en Autopista de Peaje



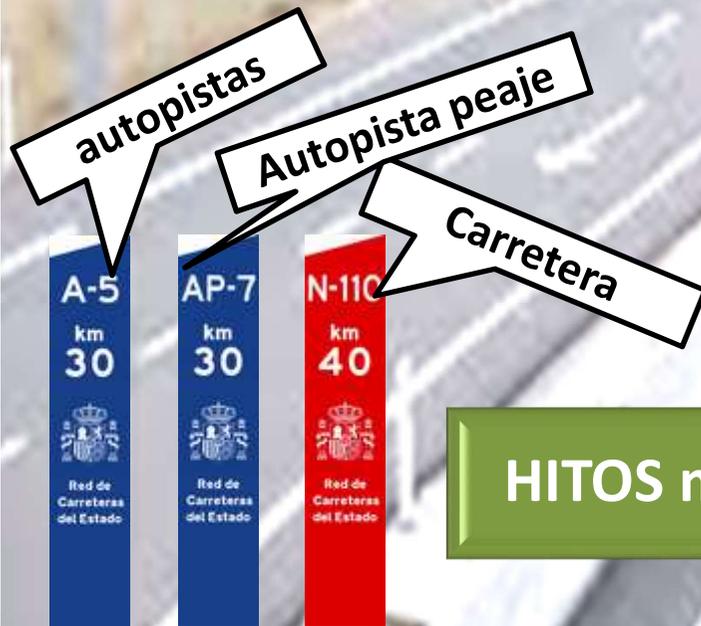
Hito kilométrico en Autopista y Autovía que, además, forma parte de un Itinerario Europeo



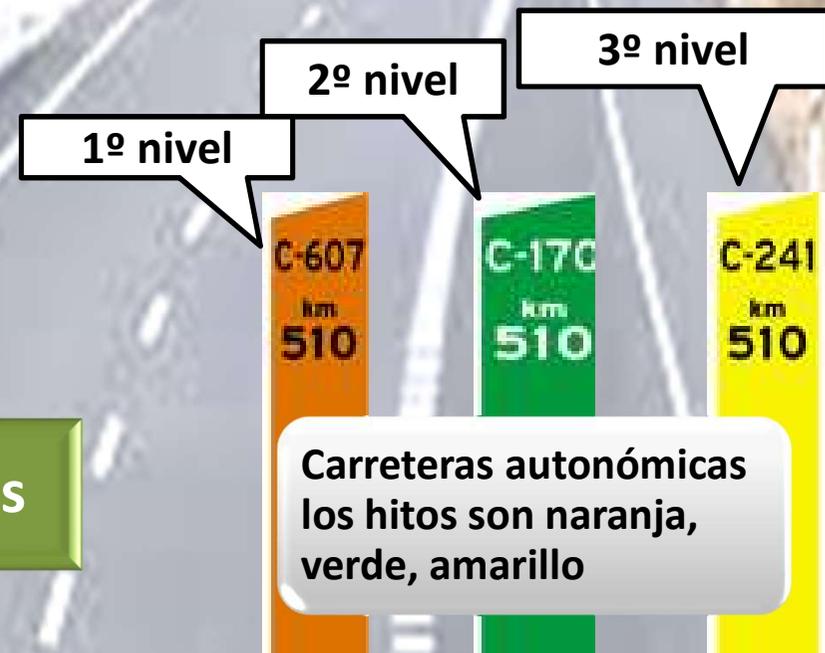
Hito kilométrico en Carretera Convencional



Hito kilométrico en Itinerario Europeo



HITOS miriamétricos



Carreteras autonómicas los hitos son naranja, verde, amarillo

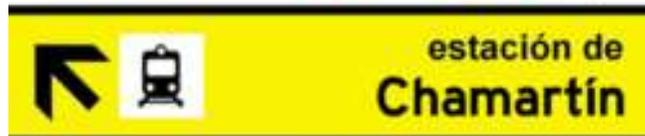
SEÑALES DE USO ESPECÍFICO EN POBLADO



AUTOPISTAS O AUTOVIAS



OTRAS CARRETERAS



LUGARES DE INTERÉS PARA VIAJEROS



LUGARES DE INTERÉS DEPORTIVO O RECREATIVO



LUGARES DE INTERÉS MONUMENTAL O CULTURAL



CALLES DE LA POBLACIÓN



LUGARES DE CARÁCTER GEOLÓGICO O ECOLÓGICO



ZONAS INDUSTRIALES

Paneles complementarios

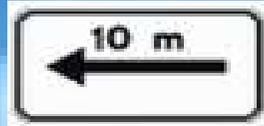
Van colocados debajo de las señales



Distancia al comienzo del peligro o prescripción



Longitud del tramo peligroso o sujeto a prescripción



Extensión de la prohibición, a un lado



Extensión de la prohibición, a ambos lados



Preseñalización de detención obligatoria



Itinerario con prioridad



Aplicación de la señalización

nieve



lluvia



niebla



Indica, bajo la señal, vertical correspondiente, que la señal se refiere exclusivamente a los vehículos que figuran en el panel



camiones



remolques



autobuses



ciclos

Otras señales

Apartadero



Teléfono de emergencia



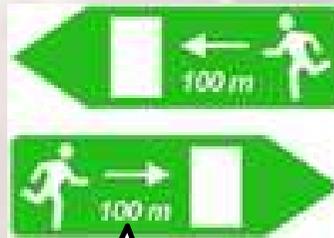
Distintivo nacionalidad



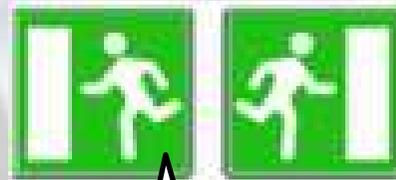
Radio ruta



Vehículo lento



Salida de emergencia en túneles



Salida emergencia