

## PROCESO DE FABRICACIÓN

Todas las señales están homologadas y el proceso de fabricación se ajusta en todo a las normas oficiales de la Dirección General de Carreteras y del ministerio de Fomento. Fabricadas en chapa de acero laminada en frío, chapa galvanizada o de aluminio con textos y símbolos embutidos en prensas hidráulicas, desengrasado y decapado mediante chorro de arena, tratamiento previo a base de imprimación butiral polivinilo, aplicado a pistola y con un acabado de las distintas capas de pintura secadas al horno a temperaturas de 200° C aproximadamente. Reflectorizadas con láminas "SCOTCHLITE" aplicadas mediante máquinas termoneumáticas de vacío

## DIMENSIONES DE LAS SEÑALES (NORMALES Y REFLEXIVAS)

- TRIANGULARES: de 70 - 90- 135 - 175 cm. de lado.
- CIRCULARES: de 60 - 90 y 120 cm. de diámetro.
- OCTOGONALES: de 60 y 90 cm. (doble apotema).
- CUADRADAS: de 60 y 90 cm. de lado
- RECTANGULARES: de 40x60 - 60x90 y 120x175 cm.

## SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



P-1  
INTERSECCIÓN CON  
PRIORIDAD



P-1a  
CON PRIORIDAD  
SOBRE VÍA A  
LA DERECHA



P-1b  
CON PRIORIDAD  
SOBRE VÍA A  
LA IZQUIERDA



P-1c  
CON PRIORIDAD SOBRE  
INCORPORACIÓN  
A LA DERECHA



P-1d  
CON PRIORIDAD SOBRE  
INCORPORACIÓN  
A LA IZQUIERDA



P-2  
INTERSECCIÓN CON  
PRIORIDAD DE LA  
DERECHA



P-3  
SEMÁFOROS



P-4  
INTERSECCIÓN  
CON CIRCULACIÓN  
GIRATORIA



P-5  
PUENTE MÓVIL



P-6  
CRUCE DE TRANVÍA



P-7  
PASO A NIVEL  
CON BARRERAS



P-8  
PASO A NIVEL  
SIN BARRERAS



P-9a  
PROXIMIDAD DE UN  
PASO A NIVEL O DE  
UN PUENTE MÓVIL  
(LADO DERECHO)



P-9b  
APROXIMACIÓN DE UN  
PASO A NIVEL O DE  
UN PUENTE MÓVIL  
(LADO DERECHO)



P-9c  
CERCANÍA DE UN  
PASO A NIVEL O DE  
UN PUENTE MÓVIL  
(LADO DERECHO)



P-10a  
PROXIMIDAD DE UN  
PASO A NIVEL O DE  
UN PUENTE MÓVIL  
(LADO IZQUIERDO)



P-10b  
APROXIMACIÓN DE UN  
PASO A NIVEL O DE  
UN PUENTE MÓVIL  
(LADO IZQUIERDO)



P-10c  
CERCANÍA DE UN  
PASO A NIVEL O DE  
UN PUENTE MÓVIL  
(LADO IZQUIERDO)



P-11  
SITUACIÓN DE UN  
PASO A NIVEL  
SIN BARRERAS



P-11a  
SITUACIÓN DE UN  
PASO A NIVEL  
SIN BARRERAS DE MAS  
DE UNA VÍA FÉRREA



P-12  
AEROPUERTO



P-13a  
CURVA PELIGROSA  
HACIA LA DERECHA



P-13b  
CURVA PELIGROSA  
HACIA LA IZQUIERDA



P-14a  
CURVAS PELIGROSAS  
HACIA LA DERECHA



P-14b  
CURVAS PELIGROSAS  
HACIA LA IZQUIERDA



P-15  
PERFIL IRREGULAR



P-15a  
RESALTO



P-15b  
BADÉN



P-16a  
BAJADA PELIGROSA



P-16b  
SUBIDA CON  
FUERTE PENDIENTE



## SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



P-17  
ESTRECHAMIENTO  
DE CALZADA



P-17a  
ESTRECHAMIENTO  
DE CALZADA  
POR LA DERECHA



P-17b  
ESTRECHAMIENTO  
DE CALZADA  
POR LA IZQUIERDA



P-18  
OBRAS



P-19  
PAVIMENTO  
DESIZANTE



P-20  
PASO PARA PEATONES



P-21  
NIÑOS



P-22  
CICLISTAS



P-23  
PASO DE ANIMALES  
DOMÉSTICOS



P-24  
PASO DE ANIMALES  
EN LIBERTAD



P-25  
CIRCULACIÓN EN LOS  
DOS SENTIDOS



P-26  
DESPRENDIMIENTO



P-27  
MUELLE



P-28  
PROYECCIÓN  
DE GRAVILLA



P-29  
VIENTO  
TRANSVERSAL



P-30  
ESCALÓN  
LATERAL



P-31  
CONGESTIÓN



P-32  
OBSTRUCCIÓN EN  
LA CALZADA



P-33  
VISIBILIDAD  
REDUCIDA



P-34  
PAVIMENTO  
DESIZANTE POR  
HIELO O NIEVE



P-50  
OTROS  
PELIGROS

## SEÑALES DE PRIORIDAD



R-1  
CEDA EL PASO



R-2  
DETENCIÓN  
OBLIGATORIA



R-3  
CALZADA CON  
PRIORIDAD



R-4  
FIN DE PRIORIDAD



R-5  
PRIORIDAD AL  
SENTIDO  
CONTRARIO



R-6  
PRIORIDAD  
RESPECTO AL  
SENTIDO CONTRARIO

## SEÑALES DE PROHIBICIÓN DE ENTRADA



R-100  
CIRCULACIÓN  
PROHIBIDA



R-101  
ENTRADA  
PROHIBIDA



R-102  
ENTRADA PROHIBIDA  
A VEHÍCULOS  
DE MOTOR



R-103  
ENTRADA PROHIBIDA A  
VEHÍCULOS DE MOTOR  
EXCEPTO MOTOCICLOS DE  
DOS RUEDAS SIN SIDECAR



R-104  
ENTRADA PROHIBIDA  
A MOTOCICLETAS



R-105  
ENTRADA PROHIBIDA  
A CICLOMOTORES



R-106  
ENTRADA PROHIBIDA A  
VEHÍCULOS DESTINADOS  
AL TRASPORTE  
DE MERCANCÍAS



R-107  
ENTRADA PROHIBIDA A  
VEHÍCULOS DESTINADOS AL  
TRASPORTE DE MERCANCÍAS  
CON MAYOR PESO AUTORIZADO  
QUE EL INDICADO



R-108  
ENTRADA PROHIBIDA  
A VEHÍCULOS QUE  
TRANSPORTEN  
MERCANCÍAS  
PELIGROSAS



R-109  
ENTRADA PROHIBIDA A  
VEHÍCULOS QUE  
TRANSPORTEN  
MERCANCÍAS EXPLOSIVAS  
O INFLAMABLES



R-110  
ENTRADA PROHIBIDA A  
VEHÍCULOS QUE  
TRANSPORTEN PRODUCTOS  
CONTAMINANTES DEL AGUA



R-111  
ENTRADA PROHIBIDA A  
VEHÍCULOS  
AGRÍCOLAS DE MOTOR



## SEÑALES DE PROHIBICIÓN DE ENTRADA



**R-112**  
ENTRADA PROHIBIDA A VEHÍCULOS DE MOTOR CON REMOLQUE QUE NO SEA UN SEMIRREMOLQUE O UN REMOLQUE DE UN SOLO EJE



**R-113**  
ENTRADA PROHIBIDA A VEHÍCULOS DE TRACCIÓN ANIMAL



**R-114**  
ENTRADA PROHIBIDA A VEHÍCULOS A CICLOS



**R-115**  
ENTRADA PROHIBIDA A CARROS DE MANO



**R-116**  
ENTRADA PROHIBIDA A PEATONES



**R-117**  
ENTRADA PROHIBIDA A ANIMALES DE MONTURA

## SEÑALES DE RESTRICCIÓN DE PASO



**R-200**  
PROHIBICIÓN DE PASAR SIN DETENERSE



**R-201**  
LIMITACIÓN DE PESO



**R-202**  
LIMITACIÓN DE PESO POR EJE



**R-203**  
LIMITACIÓN DE LONGITUD



**R-204**  
LIMITACIÓN DE ANCHURA



**R-205**  
LIMITACIÓN DE ALTURA

## SEÑALES DE PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN



**R-300**  
SEPARACIÓN MÍNIMA



**R-301**  
VELOCIDAD MÁXIMA



**R-302**  
GIRO A LA DERECHA PROHIBIDO



**R-303**  
GIRO A LA IZQUIERDA PROHIBIDO



**R-304**  
MEDIA VUELTA PROHIBIDO



**R-305**  
ADELANTAMIENTO PROHIBIDO



**R-306**  
ADELANTAMIENTO PROHIBIDO PARA CAMIONES



**R-307**  
PARADA Y ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO



**R-308**  
ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO



**R-308a**  
ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO LOS DÍAS IMPARES



**R-308b**  
ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO LOS DÍAS PARES



**R-308c**  
ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO LA PRIMERA QUINCENA



**R-308d**  
ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO LA SEGUNDA QUINCENA



**R-309**  
ZON DE ESTACIONAMIENTO LIMITADO



**R-310**  
ADVERTENCIAS ACÚSTICAS PROHIBIDAS



## SEÑALES DE OBLIGACIÓN



**R-400a**  
SENTIDO  
OBLIGATORIO



**R-400b**  
SENTIDO  
OBLIGATORIO



**R-400c**  
SENTIDO  
OBLIGATORIO



**R-400d**  
SENTIDO  
OBLIGATORIO



**R-400e**  
SENTIDO  
OBLIGATORIO



**R-401a**  
PASO  
OBLIGATORIO



**R-401b**  
PASO  
OBLIGATORIO



**R-402**  
INTERSECCIÓN DE  
SENTIDO GIRATORIO  
OBLIGATORIO



**R-403a**  
ÚNICAS DIRECCIONES  
PERMITIDAS



**R-403b**  
ÚNICAS DIRECCIONES  
PERMITIDAS



**R-403c**  
ÚNICAS DIRECCIONES  
PERMITIDAS



**R-404**  
CALZAD PARA  
AUTOMÓVILES EXCEPTO  
MOTOCICLETAS DE DOS  
RUEDAS SIN SIDECAR



**R-405**  
CALZAD PARA  
MOTOCICLETAS DE DOS  
RUEDAS SIN SIDECAR



**R-406**  
CALZADA PARA  
CAMIONES



**R-407**  
CAMINO RESERVADO  
PARA CICLOS



**R-408**  
CAMINO PARA  
VEHÍCULOS DE  
TRACCIÓN ANIMAL



**R-409**  
CAMINO RESERVADO  
PARA ANIMALES DE  
MONTURA



**R-410**  
CAMINO RESERVADO  
PARA PEATONES



**R-411**  
VELOCIDAD  
MÍNIMA



**R-412**  
CADENAS PARA  
NIEVE



**R-413**  
ALUMBRADO DE  
CORTO ALCANCE



**R-414**  
CALZADA PARA VEHÍCULOS  
QUE TRANSPORTEN  
MERCANCIAS PELIGROSAS



**R-415**  
CALZADA PARA VEHÍCULOS  
QUE TRANSPORTEN  
PRODUCTOS CONTAMINANTES  
DEL AGUA



**R-416**  
CALZADA PARA VEHÍCULOS  
QUE TRANSPORTEN  
MERCANCIAS EXPLOSIVAS  
O INFLAMABLES



**R-417**  
USO OBLIGATORIO  
DEL CINTURÓN  
DE SEGURIDAD

## SEÑALES FIN DE PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN



**R-500**  
FIN DE  
PROHIBICIONES



**R-501**  
FIN DE LA LIMITACIÓN  
DE VELOCIDAD



**R-502**  
FIN DE LA PROHIBICIÓN  
DE ADELANTAMIENTO



**R-503**  
FIN DE LA PROHIBICIÓN  
DE ADELANTAMIENTO  
PARA CAMIONES



**R-504**  
FIN DE LA ZONA DE  
ESTACIONAMIENTO  
LIMITADO



**R-505**  
FIN DE LA PROHIBICIÓN  
DE SEÑALES  
ACÚSTICAS



**R-506**  
FIN DE LA VELOCIDAD  
MÍNIMA



# SEÑALES DE INDICACIONES GENERALES



S-1  
AUTOPISTA



S-1a  
AUTOVÍA



S-1b  
VÍA RÁPIDA



S-2  
FIN DE AUTOPISTA



S-2a  
FIN DE AUTOVÍA



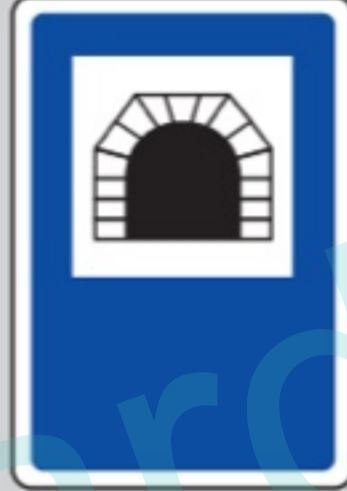
S-2b  
FIN DE VÍA RÁPIDA



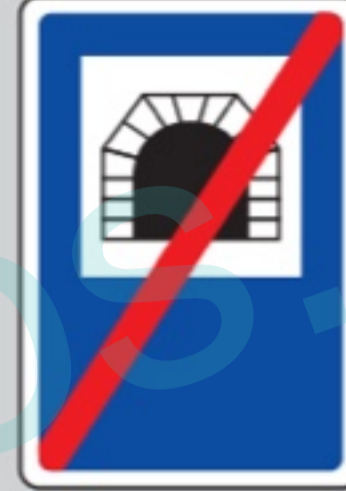
S-3  
VÍA PARA AUTOMÓVILES



S-4  
FIN DE VÍA PARA AUTOMÓVILES



S-5  
TÚNEL



S-6  
FIN DE TÚNEL



S-7  
VELOCIDAD MÁXIMA ACONSEJABLE



S-8  
FIN DE VELOCIDAD MÁXIMA ACONSEJABLE



S-9  
INTERVALO ACONSEJADO DE VELOCIDADES



S-10  
FIN DE INTERVALO ACONSEJADO DE VELOCIDADES



S-11  
CALZADA DE SENTIDO ÚNICO



S-11a  
CALZADA DE SENTIDO ÚNICO



S-11b  
CALZADA DE SENTIDO ÚNICO



S-12  
TRAMO DE CALZADA DE SENTIDO ÚNICO



S-13  
SITUACIÓN DE UN PASO PARA PEATONES



S-14a  
PASO SUPERIOR PARA PEATONES



S-14b  
PASO INFERIOR PARA PEATONES



S-15a  
PRESEÑALIZACIÓN DE CALZADA SIN SALIDA



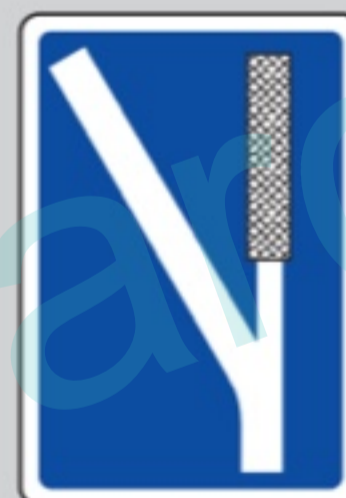
S-15b  
PRESEÑALIZACIÓN DE CALZADA SIN SALIDA



S-15c  
PRESEÑALIZACIÓN DE CALZADA SIN SALIDA



S-15d  
PRESEÑALIZACIÓN DE CALZADA SIN SALIDA



S-16  
ZONA DE FRENADO DE EMERGENCIA



S-17  
ESTACIONAMIENTO



S-18  
ESTACIONAMIENTO RESERVADO PARA TAXIS



S-19  
PARADA DE AUTOBUSES



S-20  
PARADA DE TRANVÍAS



S-21  
TRANSITABILIDAD EN TRAMO O PUERTO DE MONTAÑA

1.a ABIERTO

1.b CERRADO

2.a

2.b

2.c

3.a

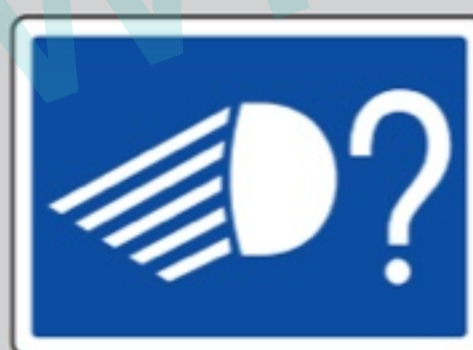
3.b BUSDONGO



S-22  
CAMBIO DE SENTIDO



S-23  
HOSPITAL



S-24  
FIN DE OBLIGACIÓN DE ALUMBRADO DE CORTO ALCANCE



S-25  
CAMBIO DE SENTIDO



## SEÑALES DE INDICACIONES GENERALES



S-126a  
PANEL DE APROXIMACIÓN  
A SALIDA (100 m)



S-126a  
PANEL DE APROXIMACIÓN  
A SALIDA (200 m)



S-126a  
PANEL DE APROXIMACIÓN  
A SALIDA (300 m)



S-27  
AUXILIO EN  
CARRETERA



S-28  
CALLE RESIDENCIAL



S-29  
FIN DE CALLE  
RESIDENCIAL

## SEÑALES DE SERVICIO



S-100  
PUESTO DE  
SOCORRO



S-101  
BASE DE  
AMBULANCIA



S-102  
SERVICIO DE INSPECCIÓN  
TÉCNICA DE VEHÍCULOS



S-103  
TALLER DE  
REPARACIÓN



S-104  
TELÉFONO



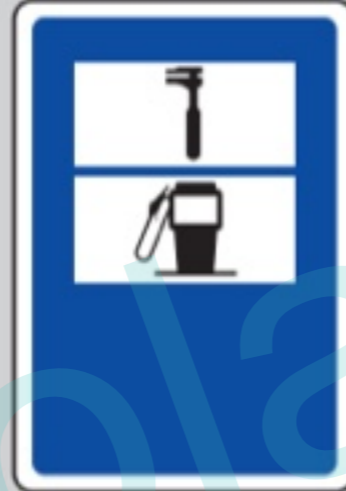
S-104b  
TELÉFONO DE  
SOCORRO



S-105  
SURTIDOR DE  
CARBURANTE



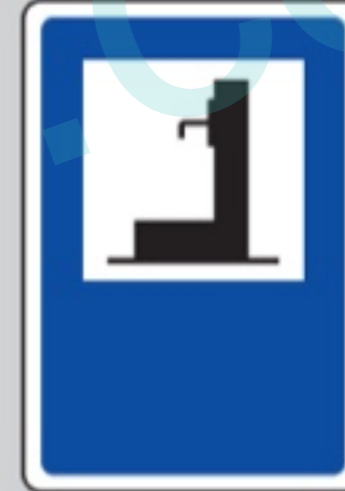
S-105a  
SURTIDOR DE  
CARBURANTE CON  
Y SIN PLOMO



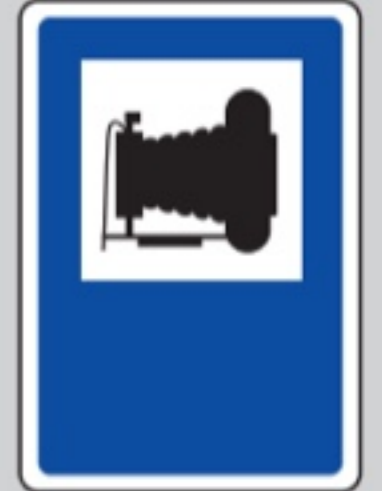
S-106  
TALLER DE REPARACIÓN  
SURTIDOR DE  
CARBURANTE



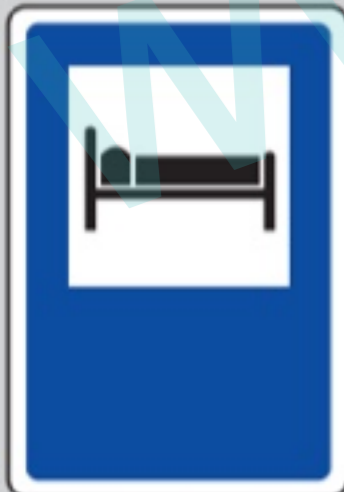
S-107  
CAMPAMENTO



S-108  
AGUA



S-109  
LUGAR  
PINTORESCO



S-110  
HOTEL O MOTEL



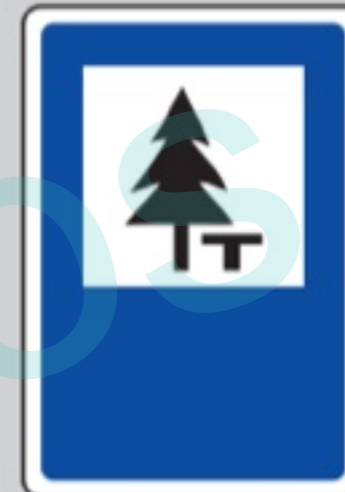
S-111  
RESTAURANTE



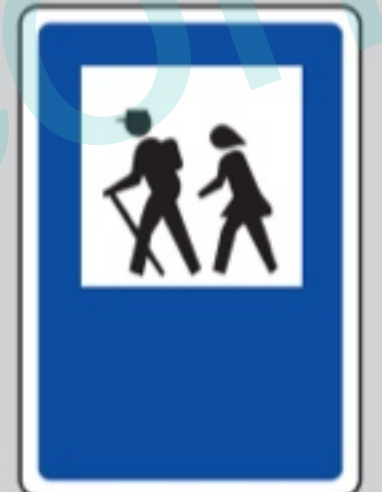
S-112  
CAFETERÍA



S-113  
TERRENO PARA  
REMOLQUE-VIVIENDA



S-114  
MERENDERO



S-115  
PUESTO DE PARTIDA  
PARA EXCURSIONES  
A PIE



S-116  
CAMPAMENTO Y  
TERRENO PARA  
REMOLQUE-VIVIENDAS



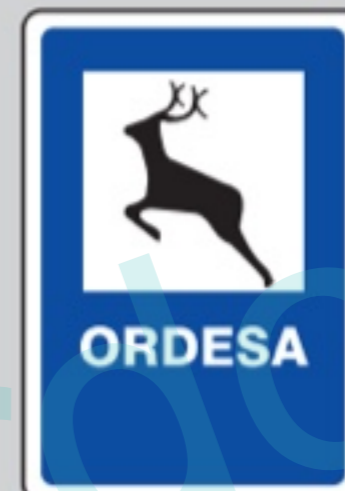
S-117  
ALBERGUE DE  
JUVENTUD



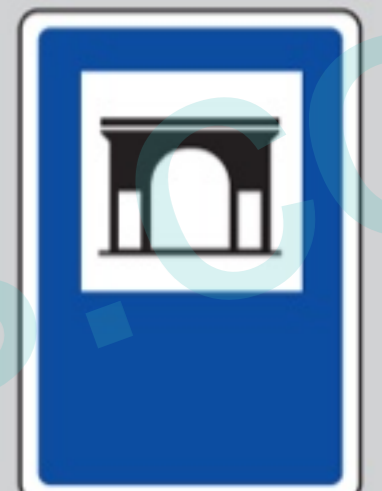
S-118  
INFORMACIÓN  
TURÍSTICA



S-119  
COTO DE PESCA



S-120  
PARQUE NACIONAL



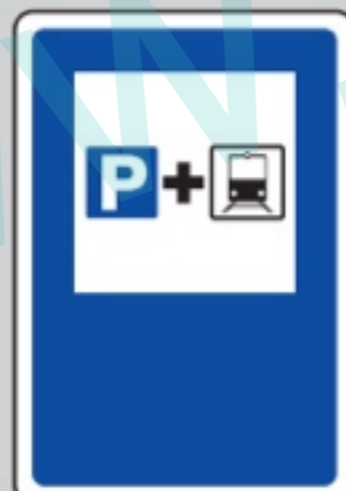
S-121  
MONUMENTO NACIONAL



S-122  
OTROS SERVICIOS



S-123  
ÁREA DE DESCANSO



S-124  
ESTACIONAMIENTO PARA  
USUARIOS DE FERROCARRIL



S-125  
ESTACIONAMIENTO PARA  
USUARIOS DE F. SUBTERRÁNEO



S-126  
ESTACIONAMIENTO PARA  
USUARIOS DE AUTOBÚS



## SEÑALES DE PELIGRO



TP-3



TP-13a



TP-13b



TP-14a



TP-14b



TP-15a



TP-15b



TP-17



TP-17a



TP-17b



TP-18



TP-19



TP-25



TP-26



TP-28



TP-30



TP-31



TP-50

## SEÑALES DE REGLAMENTACIÓN Y PRIORIDAD



TR-5



TR-6



TR-101



TR-106



TR-201



TR-204



TR-205



TR-301



TR-302



TR-303



TR-305



TR-306



TR-308



TR-400a



TR-400b



TR-401a



TR-401b



TR-500



TR-501

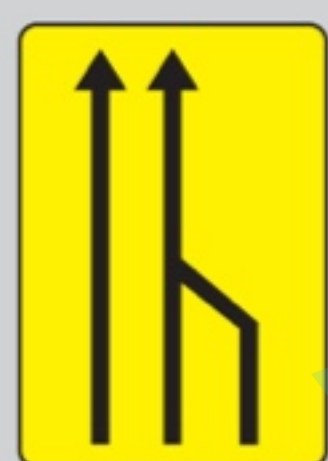


TR-502

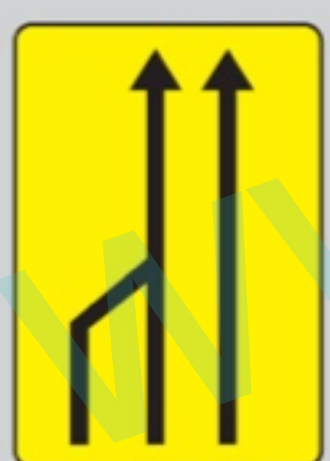


TR-503

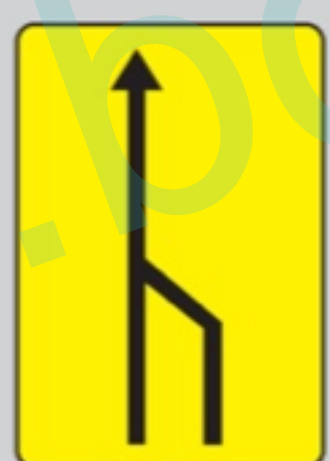
## SEÑALES DE INDICACIÓN



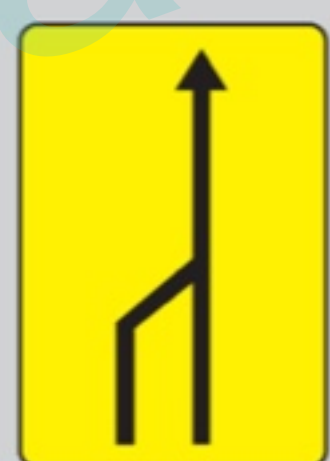
TS-52



TS-53



TS-54



TS-55



TS-60



TS-60b



TS-61



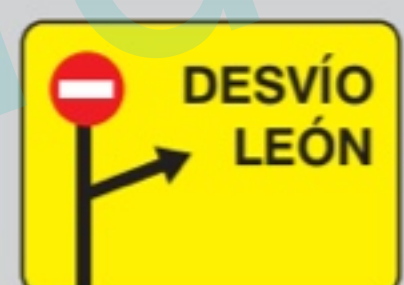
TS-61b



TS-62



TS-62b



TS-210



TS-210b



TS-220



TS-800



TS-810



TS-860



# SEÑALES INFORMATIVAS Y DE ORIENTACIÓN (NORMALES O REFLECTANTES)



TIPO-1



TIPO-2

ALTURA x LONGITUD DIMENSIONES EN cm.						
25 x 70	25 x 95	25 x 120	25 x 145	25 x 170	25 x 195	25 x 220
30 x 70	30 x 95	30 x 120	30 x 145	30 x 170	30 x 195	30 x 220
40 x 70	40 x 95	40 x 120	40 x 145	40 x 170	40 x 195	40 x 220
45 x 70	45 x 95	45 x 120	45 x 145	45 x 170	45 x 195	45 x 220
55 x 70	55 x 95	55 x 120	55 x 145	55 x 170	55 x 195	55 x 220
95 x 70	95 x 95	95 x 120	95 x 145	95 x 170	95 x 195	95 x 220

## PLACAS COMPLEMENTARIAS / SUBCARTELES DE SEÑALES (NORMALES O REFLECTANTES)



ALTURA x LONGITUD DIMENSIONES EN cm.
30 x 15
40 x 20
60 x 20
60 x 30
60 x 40
85 x 20

## SEÑALES MANUALES PARA OBRAS

PALETAS DE SEÑALIZACIÓN  
A dos caras normal TM-3  
A dos caras reflectante TM-3

BANDERA ROJA



## PLACA VADO PERMANENTE

Mod. CE-90A DE 30 x 45 cm.

