

II.5. Señales turísticas y de servicios



Catálogo de señales turísticas



SIT-1



SIT-2



SIT-3



SIT-4



SIT-5



SIT-6



SIT-7



SIT-8



SIT-9



SIT-10



SIT-11



SIT-12



SIT-13



SIT-14



SIT-15



SIT-16



SIT-17



SIT-18



SIT-19



SIT-20



SIT-21



SIT-22



SIT-23



SIT-24



SIT-25





SIT-26



SIT-27



SIT-28



SIT-29



SIT-30



SIT-31



SIT-32



SIT-33



SIT-34



SIT-35



SIT-36



SIT-37



SIT-38



SIT-39



SIT-40



SIT-41



SIT-42



SIT-43



SIT-44



SIT-45



SIT-46



SIT-47



SIT-48



SIT-49



SIT-50



SIT-51



SIT-52



SIT-53



SIT-54



SIT-55





SIT-56



SIT-57

Catálogo de señales de servicios



SIS-1



SIS-2



SIS-3



SIS-4



SIS-5



SIS-6



SIS-7



SIS-8



SIS-9



SIS-10



SIS-11



SIS-12



SIS-13



SIS-14



SIS-15



SIS-16



SIS-17



SIS-18



SIS-19



SIS-20





SIS-21



SIS-22



SIS-23



SIS-24



SIS-25



SIS-26



SIS-27



SIS-28



SIS-29



SIS-30



SIS-31



SIS-32



SIS-33



SIS-34



SIS-35



SIS-36



SIS-37



SIS-38



SIS-39



SIS-40



SIS-41



SIS-42



SIS-43



SIS-44



SIS-45



SIS-46



SIS-47



SIS-48



SIS-49



SIS-50





SIS-51



SIS-52



SIS-53



SIS-54



SIS-55



SIS-56



SIS-57



SIS-58



SIS-59



SIS-60



SIS-61



SIS-62



SIS-63



SIS-64



SIS-65



SIS-66



SIS-67



SIS-68



SIS-69



SIS-70



II.5. Señales turísticas y de servicios (STS)

Tabla de contenido

II.5.1. Definición	1
II.5.2. Forma de los tableros	1
II.5.2.1. Tableros	1
II.5.2.2. Tableros de flechas complementarias	2
II.5.2.3. Tableros adicionales	3
II.5.2.4. Conjuntos modulares de señales	4
II.5.3. Tamaño de los tableros	8
II.5.3.1. Tablero principal de las señales	8
II.5.3.2. Tableros de flechas complementarias	10
II.5.3.3. Tableros adicionales	10
II.5.4. Ubicación	12
II.5.4.1. Longitudinal	12
II.5.4.2. Lateral	12
II.5.4.3. Altura	13
II.5.4.4. Ángulo de colocación	13
II.5.5. Color	13
II.5.6. Banco digital de señalización vial	15
II.5.7. Uso de las señales turísticas y de servicios	16
II.5.7.1. Señales turísticas (SIT)	32
SIT-1 ACUEDUCTO	32
SIT-2 ARTESANIAS	32
SIT-3 BALNEARIO	32
SIT-4 CASCADA	33
SIT-5 GRUTAS	33
SIT-6 LAGO - LAGUNA	33
SIT-7 MONUMENTO COLONIAL	34
SIT-8 PARQUE NACIONAL	34
SIT-9 PLAYA	34

SIT-10 ZONA ARQUEOLÓGICA	35
SIT-11 ACUARIO	35
SIT-12 ADUANA	35
SIT-13 AGENCIA DE VIAJES	36
SIT-14 AGUAS TERMALES	36
SIT-15 ARCO Y FLECHA	36
SIT-16 ASADORES	37
SIT-17 AUTÓDROMO	37
SIT-18 BADMINTON	37
SIT-19 BALONCESTO	38
SIT-20 BAR	38
SIT-21 BEISBOL	38
SIT-22 BOLICHE	39
SIT-23 BUCEO	39
SIT-24 CAMBIO DE MONEDA	39
SIT-25 CAZA	40
SIT-26 CICLISMO	40
SIT-27 FESTIVAL ARTÍSTICO	40
SIT-28 FUTBOL	41
SIT-29 GALERÍA	41
SIT-30 GALGÓDROMO	41
SIT-31 GO KART	42
SIT-32 GOLF	42
SIT-33 GUÍA DE TURISTAS	42
SIT-34 HIPÓDROMO	43
SIT-35 JAI ALAI	43
SIT-36 JUEGOS DE SALÓN	43
SIT-37 JUEGOS INFANTILES	44
SIT-38 LIENZO CHARRO	44
SIT-39 MIRADOR	44
SIT-40 MONTAÑISMO	45
SIT-41 MUSEO	45
SIT-42 PALENQUE	45
SIT-43 PESCA	46
SIT-44 PLANEADORES	46
SIT-45 REGATAS	46
SIT-46 REMO	47
SIT-47 SALVAVIDAS	47
SIT-48 SKI ACUÁTICO	47
SIT-49 SQUASH	48
SIT-50 TENIS	48
SIT-51 TENIS DE MESA.....	48
SIT-52 TIRO	49
SIT-53 TOROS	49
SIT-54 VELA	49
SIT-55 VOLEIBOL	50

SIT-56 ZOOLÓGICO	50
SIT-57 CENOTE	50
II.5.7.2. Señales de servicios (SIS)	51
SIS-1 AEROPUERTO	51
SIS-2 ALBERGUE	51
SIS-3 ÁREA RECREATIVA	51
SIS-4 AUXILIO TURÍSTICO	52
SIS-5 CAMPAMENTO	52
SIS-6 CHALANA	52
SIS-7 DEPÓSITO DE BASURA	53
SIS-8 ESTACIONAMIENTO	53
SIS-9 ESTACIONAMIENTO PARA CASAS RODANTES	53
SIS-10 ESTACIÓN FERROVIARIA	54
SIS-11 GASOLINERA	54
SIS-12 HELIPUERTO	54
SIS-13 HOTEL	55
SIS-14 INFORMACIÓN	55
SIS-15 METRO	55
SIS-16 TALLER MECÁNICO	56
SIS-17 MÉDICO	56
SIS-18 MUELLE - EMBARCADERO	56
SIS-19 PARADERO DE AUTOBÚS	57
SIS-20 PARADERO DE TRANVÍA	57
SIS-21 PARADERO DE TROLEBÚS	57
SIS-22 RESTAURANTE	58
SIS-23 SANITARIOS	58
SIS-24 TAXI	58
SIS-25 TELEFÉRICO	59
SIS-26 TELÉFONO	59
SIS-27 TRANSBORDADOR	59
SIS-28 AEROPUERTO CORTO ALCANCE	60
SIS-29 AEROPUERTO MEDIANO ALCANCE	60
SIS-30 AEROPUERTO LARGO ALCANCE	60
SIS-31 AEROPUERTO LLEGADA	61
SIS-32 AEROPUERTO SALIDA	61
SIS-33 ASEO DE CALZADO	61
SIS-34 AUDIORAMA	62
SIS-35 AUDITORIO	62
SIS-36 BIBLIOTECA	62
SIS-37 BOMBEROS	63
SIS-38 CAFETERÍA	63
SIS-39 CINE	63
SIS-40 CORREO	64

SIS-41 ELEVADOR	64
SIS-42 EQUIPAJE	64
SIS-43 ESCALERAS	65
SIS-44 EXTINGUIDOR	65
SIS-45 GUARDA BOSQUES	65
SIS-46 GUARDA EQUIPAJE	66
SIS-47 MALETERO	66
SIS-48 MIGRACIÓN	66
SIS-49 OFICINA	67
SIS-50 PAQUETERÍA	67
SIS-51 ZONA O INSTALACIONES PARA DISCAPACITADOS	67
SIS-52 POLICÍA	68
SIS-53 RENTA DE AUTOMÓVILES	68
SIS-54 TALLER DE REPARACIÓN DE LLANTAS	68
SIS-55 SALA DE ESPERA	69
SIS-56 SANITARIO DE HOMBRES	69
SIS-57 SANITARIO DE MUJERES	69
SIS-58 TEATRO	70
SIS-59 TELÉGRAFO	70
SIS-60 TÉLEX	70
SIS-61 TERMINAL DE AUTOBUSES	71
SIS-62 TIANGUIS	71
SIS-63 VENTA DE BOLETOS	71
SIS-64 ZONA PEATONAL	72
SIS-65 ASISTENCIA TELEFÓNICA EN VIALIDADES	72
SIS-66 DEPÓSITO DE AGUA	72
SIS-67 TIENDA DE CONVENIENCIA	73
SIS-68 PAGO DE CUOTA EN EFECTIVO	73
SIS-69 PAGO DE CUOTA CON TARJETA	73
SIS-70 PAGO DE CUOTA CON TELEPEAJE	74

Listado de tablas

Tabla II.5-1. Guía para la distribución horizontal de letras en el tablero adicional para señales turísticas y de servicios	5
Tabla II.5-2. Guía para la distribución vertical de letras en el tablero adicional para señales turísticas y de servicios	6
Tabla II.5-3. Características de los tableros de las señales turísticas y de servicios	8
Tabla II.5-4. Dimensiones de los tableros de las señales turísticas y de servicios	9
Tabla II.5-5. Dimensiones de los tableros adicionales de las señales turísticas y de servicios	12
Tabla II.5-6. Coordenadas que definen las áreas cromáticas para condición diurna para los colores que se utilicen en señales turísticas y de servicios	15
Tabla II.5-7. Coeficientes mínimos de reflexión inicial para condición diurna para películas reflejantes en señales turísticas y de servicios	16
Tabla II.5-8. Opciones de ubicación de las señales turísticas	17
Tabla II.5-9. Opciones de ubicación de las señales de servicios	24

Listado de figuras

Figura II.5-1. Ejemplo de conjunto con tablero para flechas complementarias	2
Figura II.5-2. Trazo de flechas horizontal y vertical en tableros de flechas complementarias	2
Figura II.5-3. Trazo de flechas diagonales en tableros de flechas complementarias	3
Figura II.5-4. Trazo de la flecha horizontal para tableros adicionales sin mensaje complementario	3
Figura II.5-5. Trazo de flecha horizontal para tableros adicionales con mensaje complementario	4
Figura II.5-6. Conjuntos modulares de señales	6
Figura II.5-7. Ejemplo del manejo de flechas en conjuntos modulares	7
Figura II.5-8. Tablero adicional en señal independiente y en conjuntos modulares	7
Figura II.5-9. Área de aplicación y dimensiones de los elementos del tablero de las señales turísticas y de servicios	10
Figura II.5-10. Ejemplo de tableros adicionales	11
Figura II.5-11. Ejemplo de colocación lateral de las señales turísticas y de servicios	14



II.5. Señales turísticas y de servicios (STS)

II.5.1. Definición

Las señales turísticas y de servicios son tableros con pictogramas y leyendas que tienen por objeto informar a los usuarios la existencia de un servicio o de un lugar de interés turístico o recreativo.

Según su propósito, se clasifican en:

- 1) Señales turísticas (SIT)
- 2) Señales de servicios (SIS)

Las señales turísticas y de servicios son señales bajas que pueden presentarse solas o en conjuntos modulares que se fijan en postes y marcos.

Se pueden utilizar también en las señales informativas de destino, cuando la autoridad responsable de la carretera o vialidad urbana así lo autorice, para indicar la presencia de sitios turísticos y de servicios en señales bajas o elevadas.

Las señales turísticas y de servicios podrán contar con tableros de flechas complementarias o tableros adicionales con flechas y/o leyendas.

Se privilegia el uso de pictogramas para indicar la ubicación de sitios de interés turístico. Por ello, se utiliza una serie de pictogramas cuyos trazos para las distintas dimensiones de tableros se encuentran incluidos en el Banco digital de señalización vial que se describe en la sección II.5.6.

II.5.2. Forma de los tableros

La forma de los tableros y de los tableros de las flechas complementarias es cuadrada; la forma de los tableros adicionales es rectangular y sus características son como se indica a continuación:

II.5.2.1. Tableros

Los tableros de las señales turísticas y de servicios son de forma cuadrada con las esquinas redondeadas, con dos de sus lados en posición horizontal. Los tableros con dimensiones iguales o mayores a 71 x 71 cm tendrán ceja perimetral.

Cuando sea necesario indicar varios servicios o sitios en forma simultánea, que estén ubicados en la misma zona, se podrán integrar en conjuntos modulares, como se describe en la sección II.5.2.4.

II.5.2.2. Tableros de flechas complementarias

Los tableros de flechas complementarias tienen las mismas características del tablero. Se utilizan cuando sea necesario indicar al usuario la dirección a seguir para llegar al sitio indicado en el tablero, se usa un tablero de forma cuadrada con una flecha complementaria que se coloca según la composición del conjunto, arriba o a un lado de la señal, como se muestra en la Figura II.5-1. y se describe en la sección II.5.2.4.

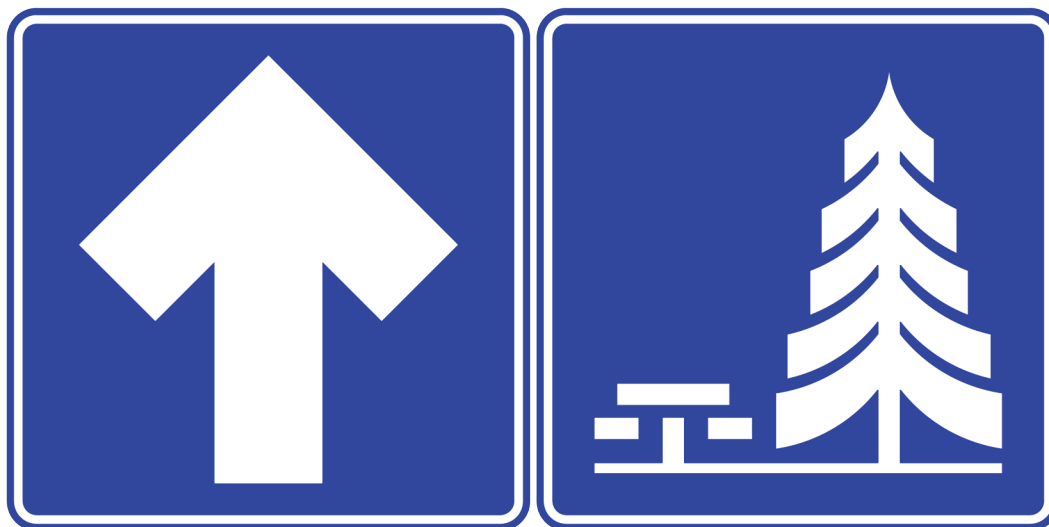


Figura II.5-1. Ejemplo de conjunto con tablero para flechas complementarias

Las flechas complementarias se utilizan para indicar la dirección a seguir para llegar al sitio turístico o servicio indicado en la señal, ya sean horizontales, verticales o diagonales, que se colocan arriba o a un lado de las señales, y serán como se muestra en la Figura II.5-2. y Figura II.5-3.

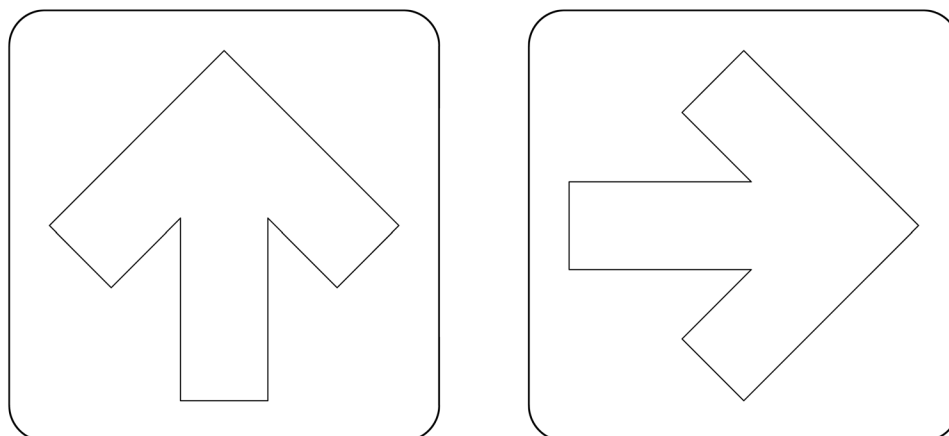


Figura II.5-2. Trazo de flechas horizontal y vertical en tableros de flechas complementarias

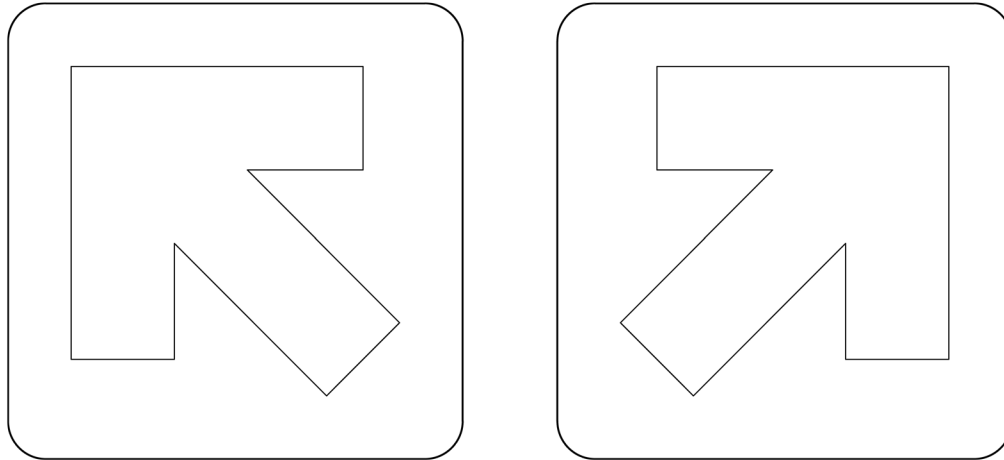


Figura II.5-3. Trazo de flechas diagonales en tableros de flechas complementarias

II.5.2.3. Tableros adicionales

Los tableros adicionales sirven para indicar mediante una flecha horizontal la dirección para llegar al lugar indicado u otro mensaje que se requiera proporcionar al usuario, como horario, distancia al sitio indicado, el nombre del destino, etc. como se ilustra en la Figura II.5-10.

Los tableros adicionales son de forma rectangular con su mayor dimensión en posición horizontal, con las esquinas redondeadas, el filete, y en su caso la ceja perimetral deben ser iguales a los del tablero, su largo será el mismo del tablero cuando se coloque debajo de uno o dos tableros y cuando sea debajo de tres tableros podrá ser de dos o tres módulos, tal como se indica en el apartado II.5.3.3.

Las flechas horizontales que se colocan debajo de las señales se muestran en la Figura II.5-4. Si la flecha horizontal se coloca debajo de un conjunto de dos señales contiguas en el sentido horizontal, la base del tablero será del doble de la longitud de los tableros utilizados.

En ambos casos las flechas estarán centradas en los tableros, excepto cuando la flecha se complemente con una leyenda, en cuyo caso se colocará arriba del texto como muestra la Figura II.5-5.



Figura II.5-4. Trazo de la flecha horizontal para tableros adicionales sin que se requiera un mensaje complementario

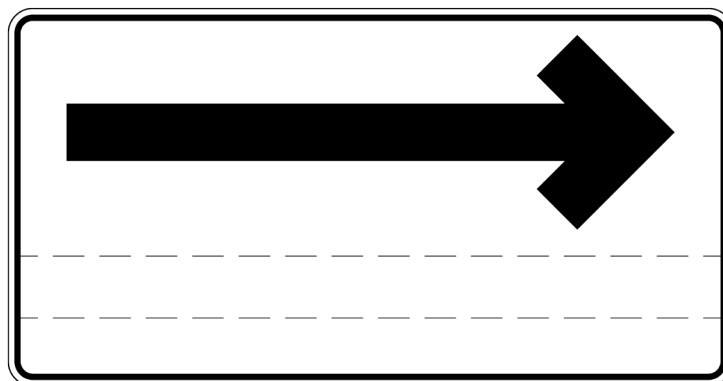


Figura II.5-5. Trazo de flecha horizontal para tableros adicionales con mensaje complementario

Para la separación y distribución de los elementos dentro de los tableros adicionales que se colocan debajo de las señales turísticas y de servicios se toma en cuenta lo indicado en la Tabla II.5-1., Tabla II.5-2. y en la Tabla II.5-4.

Si el proyectista lo considera necesario los espacios pueden variar para una mejor distribución, siempre y cuando el tablero adicional no pierda su presentación ni se alteren sus tamaños.

La geometría y separación de las letras y cifras se determina según se indica en el Capítulo VIII, así como también la separación entre palabras de las leyendas y la separación entre letras y números, si los hubiera. En cualquier caso, la separación entre el texto y los filetes será como mínimo la indicada en la Tabla II.5-1. y Tabla II.5-2.

La leyenda debe estar centrada en el tablero, excepto cuando se complemente con una flecha horizontal, en cuyo caso se ubica debajo de ésta, como lo muestra la Figura II.5-5.

II.5.2.4. Conjuntos modulares de señales

Cuando se integre un conjunto de señales turísticas y de servicios para indicar en forma simultánea varios servicios y sitios turísticos o recreativos ubicados en la misma zona, el conjunto podrá tener hasta seis tableros como máximo, como se muestra en la Figura II.5-6.

Tabla II.5-1. Guía para la distribución horizontal de letras en el tablero adicional para señales turísticas y de servicios

Altura de las letras	Dimensiones del tablero adicional	Marco	Filete	Espacio entre filete y texto	Texto					Espacio entre texto y filete	Filete	Marco	
					Longitud para el texto	Número de letras con serie							
						1	2	3	4				5
10 un renglón	61 x 25	1.00	1.00	5.00	47.00	5	5	6	7	9	5.00	1.00	1.00
10 dos renglones	61 x 40	1.00	1.00	5.00	47.00	5	5	6	7	9	5.00	1.00	1.00
12.5 un renglón	71 x 30	1.00	1.00	6.00	55.00	4	5	6	7	9	6.00	1.00	1.00
12.5 dos renglones	71 x 50	1.00	1.00	6.00	55.00	4	5	6	7	9	6.00	1.00	1.00
15 un renglón	86 x 35	1.25	1.25	7.50	66.00	4	5	6	7	9	7.50	1.25	1.25
15 dos renglones	86 x 61	1.25	1.25	7.50	66.00	4	5	6	7	9	7.50	1.25	1.25
15 un renglón	117 x 35	1.65	1.65	10.20	90.00	4	5	6	7	9	10.20	1.65	1.65
15 dos renglones	117 x 61	1.65	1.65	10.20	90.00	4	5	6	7	9	10.20	1.65	1.65

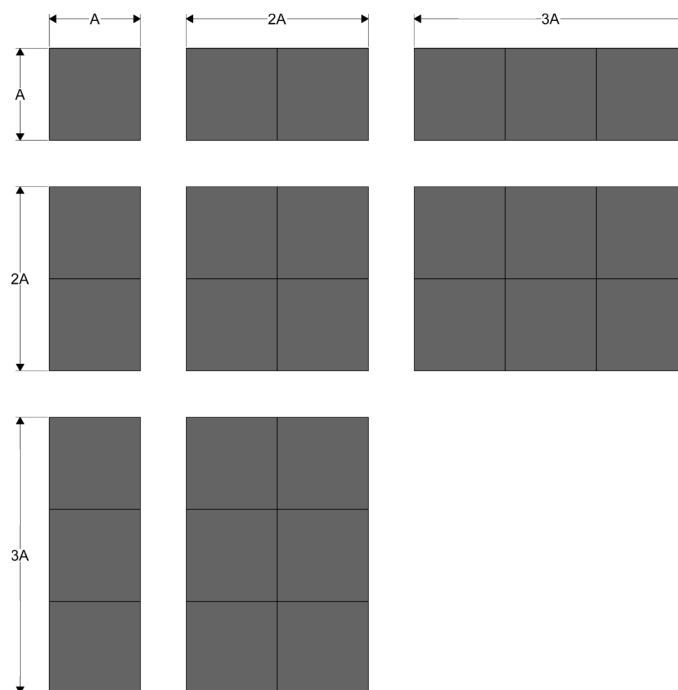
Dimensiones en cm.

Nota: Los espacios entre el filete y el texto aquí indicados son los mínimos; sin embargo, cuando la longitud del texto de una leyenda ocupa menos espacio que el mostrado en dicha tabla, aún cuando se haya usado la máxima serie posible, la leyenda deberá centrarse en la longitud del tablero.

Tabla II.5-2. Guía para la distribución vertical de letras en el tablero adicional para señales turísticas y de servicios

Altura de las letras	Dimensiones del tablero adicional	Marco	Filete	Espacio entre filete y texto	Separación entre texto	Filete	Marco
10 un renglón	61 x 25	1.00	1.00	5.50		1.00	1.00
10 dos renglones	61 x 40	1.00	1.00	5.00	6.00	1.00	1.00
12.5 un renglón	71 x 30	1.00	1.00	6.75		1.00	1.00
12.5 dos renglones	71 x 50	1.00	1.00	7.00	7.00	1.00	1.00
15 un renglón	86 x 35	1.25	1.25	7.50		1.25	1.25
15 dos renglones	86 x 61	1.25	1.25	8.50	9.00	1.25	1.25
15 un renglón	117 x 35	1.65	1.65	6.70		1.65	1.65
15 dos renglones	117 x 61	1.65	1.65	8.00	8.40	1.65	1.65

Dimensiones en cm.



Nota: A es la dimensión del tablero

Figura II.5-6. Conjuntos modulares de señales

Al conjunto modular se le podrán añadir hasta dos flechas complementarias o una flecha y el identificador del programa turístico como se muestra en la Figura II.5-7.

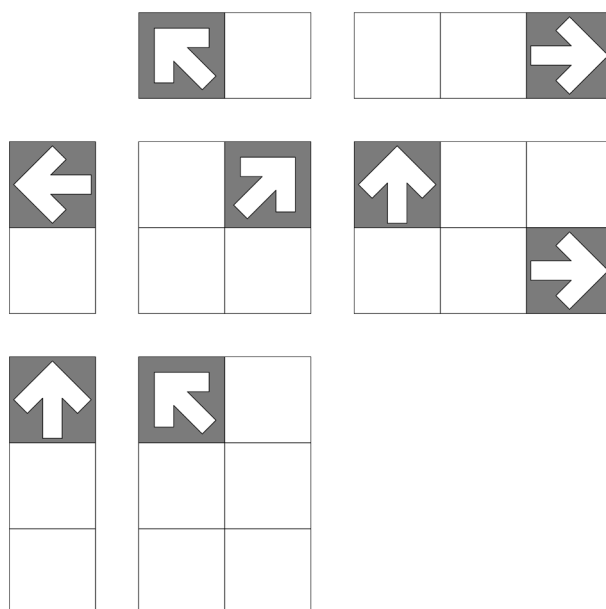
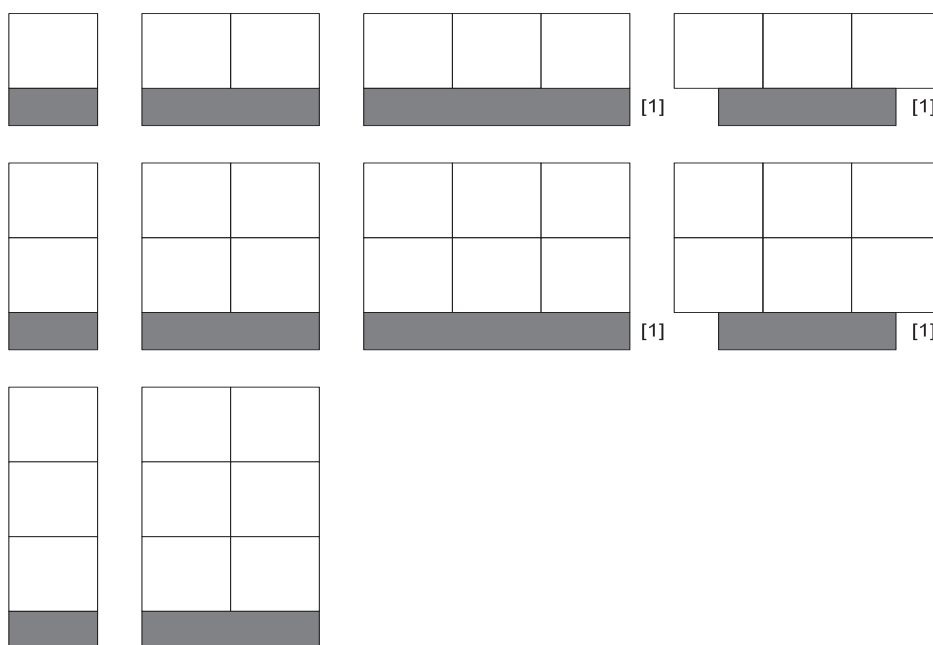


Figura II.5-7. Ejemplo del manejo de flechas en conjuntos modulares

Si el conjunto no incluye flechas complementarias, se le podrá añadir en su parte inferior un tablero adicional, que contenga una flecha horizontal, una leyenda o ambas, como se muestra en la Figura II.5-8.



- [1] El tablero adicional podrá ser de dos o tres módulos, dependiendo de la longitud del texto.
En caso de llevar solo flecha será de dos módulos

Dibujos fuera de escala

Figura II.5-8. Ejemplo del manejo de tableros adicionales en conjuntos modulares

II.5.3. Tamaño de los tableros

El tamaño de los tableros de las señales turísticas y de servicios es como se describe a continuación:

II.5.3.1. Tablero principal de las señales

Los tableros de las señales turísticas y de servicios tienen diferentes dimensiones según se indica en la Tabla II.5-4., dependiendo del tipo de carretera o vialidad urbana en que se encuentren.

Las dimensiones de los radios de los tableros del radio exterior e interior del filete, del ancho del marco y filete para las señales turísticas y de servicios se muestran en la Tabla II.5-3. y Figura II.5-9.

Tabla II.5-3. Características de los tableros de las señales turísticas y de servicios

Clave	Tamaño del tablero (cm)	Ancho del marco (cm)	Ancho del filete (cm)	Radio del tablero (cm)	Radio exterior del filete (cm)	Radio interior del filete (cm)
SIT-SIS	61 X 61	1.00	1.00	4.00	3.00	2.00
	71 X 71	1.00	1.00	4.00	3.00	2.00
	86 X 86	1.21	1.21	4.85	3.63	2.42
	117 X 117	1.65	1.65	6.59	4.94	3.30

Cabe señalar que el tablero debe ser de 20 x 20 cm cuando se utilice exclusivamente para complementar la unidad de información visual turística de la Entidad Federativa, como se describe en el Capítulo IX. Aplicaciones particulares.

Por otro lado, las señales turísticas y de servicios con dimensiones de 30 x 30, 40 x 40 y 56 x 56 cm, se podrán utilizar para las señales informativas de destino turístico y de servicios descritas en la sección II.4.4., cabe señalar que para estos tableros, se escalaron los pictogramas a partir del tablero de 71 x 71 cm, y los filetes y marcos se ajustaron con los tableros a los que se incorporan.

Tabla II.5-4. Dimensiones de los tableros de las señales turísticas y de servicios

Ubicación	Dimensiones (cm)	Uso
Publicaciones	0.5 X 0.5 (mínimo)	Todo tipo de impresos
Recintos cubiertos	15 x 15 (mínimo)	Pasillos y áreas de distribución
	30 X 30 (deseable)	
	45 X 45 (máximo)	
Recintos abiertos	45 X 45 (mínimo)	Parques, andadores y todo tipo de área recreativa al aire libre
	61 X 61 (máximo)	
Vialidades	20 x 20	Unidad de información visual turística de la Entidad Federativa
	30 x 30	Señales informativas de destino bajas
	40 x 40	
	56 x 56	
	61 x 61 (sin ceja)	Carreteras con un carril por sentido de circulación con ancho de arroyo vial hasta de 6.50 m, únicamente cuando se coloquen en conjuntos modulares. En vialidades urbanas, en vías secundarias, únicamente cuando se coloquen en conjuntos modulares
	71 x 71 (con ceja)	Carreteras con un carril por sentido de circulación con ancho de arroyo vial hasta de 6.50 m, colocados como señales independientes y en carreteras con un carril por sentido de circulación, con o sin carril adicional para el rebase, con ancho de arroyo vial mayor de 6.5 m, colocados en conjuntos modulares: En vialidades urbanas en vías secundarias, colocados como señales independientes y en arterias principales cuando se coloquen en conjuntos modulares. ^[1]
86 x 86 (con ceja)	Carreteras con un carril por sentido de circulación, con o sin carril adicional para el rebase, con ancho de arroyo vial mayor de 6.50 m, colocados como señales independientes, y en carreteras de dos o más carriles por sentido de circulación, cuando se coloquen en conjuntos modulares. En vialidades urbanas, en arterias principales colocados como señales independientes y en vías de circulación continua cuando se coloquen en conjuntos modulares. ^[1]	
117 x 117 (con ceja)	Carreteras de dos o más carriles por sentido de circulación, colocados como señales independientes. En vialidades urbanas, en vías de circulación continua, colocados como señales independientes. ^[1]	

[1] En el ámbito urbano, se podrá utilizar el tamaño inmediato inferior, únicamente cuando existan limitaciones de espacio para colocación de las señales.

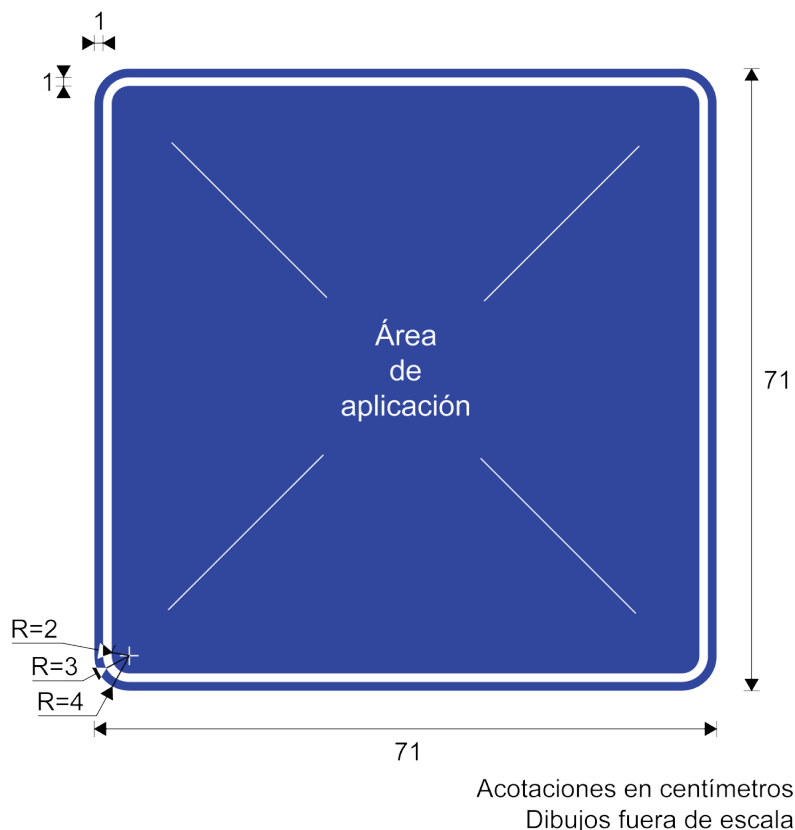


Figura II.5-9. Área de aplicación y dimensiones de los elementos del tablero de las señales turísticas y de servicios

II.5.3.2. Tableros de flechas complementarias

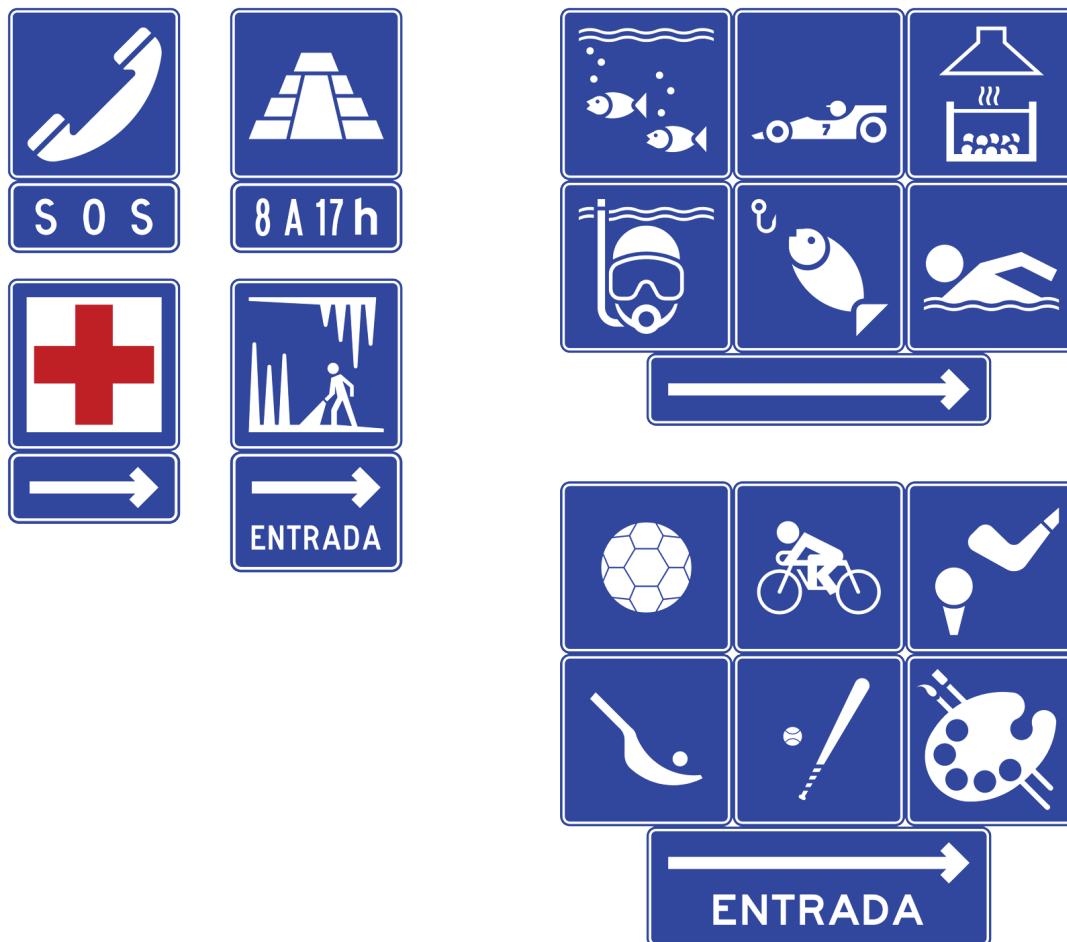
Los tableros para las flechas complementarias se utilizan cuando sea necesario indicar al usuario la dirección a seguir para llegar al sitio indicado en la señal, y consiste de un tablero con una flecha que se coloque arriba o a un lado de las señales, ya sean con ceja perimetral doblada o sin ella, y tienen los mismos tamaños que los tableros indicados en la Tabla II.5-4.

II.5.3.3. Tableros adicionales

El tamaño de los tableros adicionales depende de las dimensiones del tablero y del número de renglones de texto o flecha horizontal que se requiera, como se indica en la Tabla II.5-5.

El tablero adicional podrá tener una flecha horizontal, una leyenda o ambas, en esta última situación, se coloca la flecha en la parte superior del tablero y la leyenda en la

parte inferior, como se muestra en la Figura II.5-10. Si el tablero adicional es para un conjunto modular de dos tableros contiguos en el sentido horizontal, la base del tablero adicional tendrá una longitud del doble de la indicada en la Tabla II.5-5. También, se podrá presentar el caso de conjuntos modulares de tres tableros contiguos en posición horizontal, en esta condición, si el tablero adicional presenta solo una flecha, tendrá una longitud equivalente al doble de la indicada en la Tabla II.5-5. y se colocará centrado entre los tres tableros, esta consideración será similar cuando el texto sea corto (SALIDA, etc.), en caso de que el tablero adicional sea para colocar una flecha que se acompañe de un texto muy largo, la longitud del tablero será tres veces la base del tablero adicional indicada en la Tabla II.5-5. Para todas las situaciones previamente enunciadas, los tableros adicionales tendrán una ceja perimetral doblada de 2.5 cm, aunque los tableros de las señales no la presenten.



Dibujos fuera de escala

Figura II.5-10. Ejemplo de tableros adicionales

Tabla II.5-5. Dimensiones de los tableros adicionales de las señales turísticas y de servicios

Dimensiones del tablero de la señal (cm)	Dimensiones del tablero adicional (cm)	
	Tablero con un renglón de texto o una flecha horizontal	Tablero con dos renglones de texto o un renglón de texto y una flecha horizontal
61 x 61	61 x 25 sin ceja	61 x 40 sin ceja
71 x 71	71 x 30 con ceja	71 x 50 con ceja
86 x 86	86 x 35 con ceja	86 x 61 con ceja
117 x 117	117 x 35 con ceja	117 x 61 con ceja

II.5.4. Ubicación

Para determinar el lugar correcto de las señales turísticas y de servicios se toma en cuenta la ubicación longitudinal, la ubicación lateral, la altura de la señal considerando el tipo de vialidad ya sea carretera o vialidad urbana y el ángulo de colocación.

II.5.4.1. Longitudinal

Las señales turísticas y de servicios se colocan en el lugar donde exista el servicio o se encuentre el sitio turístico o recreativo y a una distancia de 1 km antes del mismo. En ningún caso causarán interferencia con cualquiera de los otros tipos de señales. Cuando existan, en un radio no mayor de 5 km de una intersección, se podrán indicar colocando señales anticipadas a la intersección con un tablero adicional que contenga el nombre del poblado donde se ubican los servicios o sitios turísticos.

Cuando el proyectista lo estime conveniente, estas señales se pueden colocar a la salida de las poblaciones para informar la distancia a la que se encuentran los servicios más próximos.

II.5.4.2. Lateral

Las señales se colocan a un lado del arroyo vial, montadas en uno o dos postes dependiendo del tamaño de la señal.

En carreteras, las señales se colocan a un lado del arroyo vial de modo que la proyección vertical de la orilla interior del tablero quede a una distancia mínima de 0.50 m respecto al hombro de la carretera, y nunca a más de 1.50 m.

Cuando la carretera esté en corte, el poste de la señal se debe colocar en el talud, a nivel del hombro aproximadamente, pero sin obstruir el área hidráulica de la cuneta. En los casos en que el tamaño de la señal y la inclinación del talud del corte coincidan de tal forma que la ubicación del poste quede dentro del área hidráulica de la cuneta, se puede utilizar un solo poste excéntrico, o dos postes simétricos, de tal manera que el funcionamiento de la cuneta no sea obstruido, ver Figura II.5-11.

En zonas urbanas, la distancia mínima entre la proyección vertical de la orilla del tablero y la orilla interna de la guarnición más próxima a ella es de 0.30 m. En este caso, la señal se coloca en un solo poste con el propósito de no obstruir la circulación de peatones, tal cual se muestra en la Figura II.5-11.

II.5.4.3. Altura

La parte inferior del tablero de las señales, incluyendo el tablero adicional, debe estar a 2.50 m sobre el hombro de la carretera o el nivel de la banquetta como se muestra en la Figura II.5-11.

II.5.4.4. Ángulo de colocación

La cara del tablero de las señales y, en su caso, del tablero adicional debe quedar en posición vertical y normal al eje longitudinal de la vialidad.

II.5.5. Color

Todos los colores utilizados en las señales turísticas y de servicios deben estar dentro del área correspondiente definida por las coordenadas cromáticas presentadas en la Tabla II.5-6., además, en esta tabla se indican los factores de luminancia que determinan el tipo de película reflejante requerida.

Las películas reflejantes, según su tipo, deben tener los coeficientes mínimos de reflexión inicial que se indican en la Tabla II.5-7. El color del fondo de las señales turísticas y de servicios debe ser azul reflejante, con los pictogramas, caracteres y filetes blanco reflejante.

En las señales SIS-4 AUXILIO TURÍSTICO y SIS-17 MÉDICO la cruz debe ser color rojo reflejante.

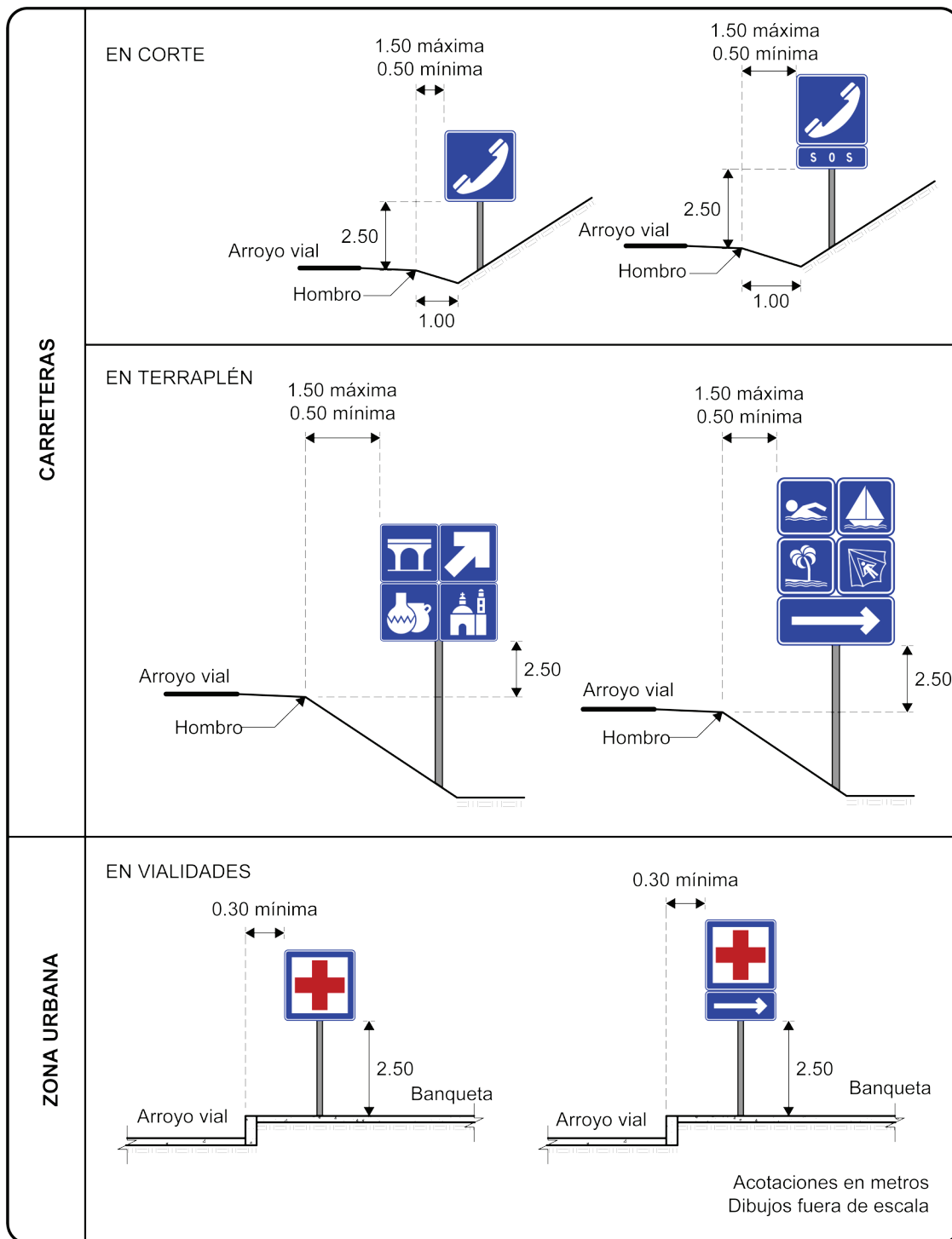


Figura II.5-11. Ejemplo de colocación lateral de las señales turísticas y de servicios

Tabla II.5-6. Coordenadas que definen las áreas cromáticas para condición diurna para los colores que se utilicen en señales turísticas y de servicios

Color	Coordenadas Cromáticas ^[1]			Factor de luminancia para películas reflejantes (Y) %			
				Tipo A ^[2]		Tipo B	
	Punto N°	x	y	Carreteras de dos carriles y vías secundarias		Carreteras de cuatro o más carriles y vías primarias	
				Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Blanco	1	0.303	0.300	27		27	
	2	0.368	0.366				
	3	0.340	0.393				
	4	0.274	0.329				
Rojo	1	0.648	0.351	2.5	15	2.5	15
	2	0.735	0.265				
	3	0.629	0.281				
	4	0.565	0.346				
Azul	1	0.140	0.035	1	10	1	10
	2	0.244	0.210				
	3	0.190	0.255				
	4	0.065	0.216				

[1] De acuerdo con el sistema estandarizado de la Comisión Internacional de Iluminación (Commission Internationale de l'Éclairage, CIE) para determinar el color (1931), medido con una fuente luminosa estándar tipo "D65".

[2] Para carreteras de dos carriles con accesos controlados se podrán utilizar películas reflejantes Tipo B.

II.5.6. Banco digital de señalización vial

Todos los elementos gráficos requeridos para las señales turísticas y de servicios se incluyen en el Banco digital de señalización vial. El Banco tiene como finalidad que los usuarios del Manual cuenten con una herramienta precisa para la elaboración de proyectos de señalización, fabricación de señales, preparación de documentos y diversos usos.

Para mayor información del Banco digital, consultar el Apéndice A4. Banco digital de señalización vial.

El Banco está disponible en www.sct.gob.mx, en el micrositio de la Dirección General de Servicios Técnicos.

Tabla II.5-7. Coeficientes mínimos de reflexión inicial para condición diurna para películas reflejantes en señales turísticas y de servicios

Color	Ángulo de observación ^[2] (°)	Tipo A ^[1]		Tipo B	
		Para carreteras de dos carriles y vías secundarias		Para carreteras de cuatro o más carriles y vías primarias	
		Ángulo de entrada ^[3] (°)			
		-4	30	-4	30
		Coeficientes de reflexión mínimos (cd/lux) / m ²			
Blanco	0.2	250	150	380	215
	0.5	95	65	240	135
	1.0			80	45
Rojo	0.2	45	25	76	43
	0.5	15	10	48	27
	1.0			16	9
Azul	0.2	20	11	17	10
	0.5	7.5	5	11	6
	1.0			3.6	2

[1] Para carreteras de dos carriles con accesos controlados se podrán utilizar películas reflejantes Tipo B.

[2] Ángulo relativo que existe entre el haz de luz incidente de una fuente luminosa y el haz de luz reflejado al centro del receptor. Mientras menor sea el ángulo de observación, mayor será la intensidad luminosa o reflexión.

[3] Ángulo formado entre un haz de luz incidente y una perpendicular imaginaria a la superficie del elemento reflejante. Mientras menor sea el ángulo de entrada, mayor será la intensidad luminosa o reflexión.

II.5.7. Uso de las señales turísticas y de servicios

De acuerdo con la función o propósito de cada una de los mensajes, estos pueden ubicarse en uno o varios de los cuatro siguientes sitios:

- 1) Publicaciones
- 2) Recintos cubiertos
- 3) Recintos abiertos
- 4) Vialidades

En la Tabla II.5-8., se muestran las opciones de ubicación de las señales informativas turísticas y en la Tabla II.5-9., se indican los sitios donde pueden utilizarse las señales informativas de servicios.

A continuación se presenta el catálogo de las señales turísticas y de servicios con su uso:

Tabla II.5-8. Opciones de ubicación de las señales turísticas










Señales informativas turísticas	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIT-1 ACUEDUCTO	✓		✓	✓
	SIT-2 ARTESANIAS	✓	✓	✓	✓
	SIT-3 BALNEARIO	✓	✓	✓	✓
	SIT-4 CASCADA	✓		✓	✓
	SIT-5 GRUTAS	✓		✓	✓
	SIT-6 LAGO - LAGUNA	✓			✓
	SIT-7 MONUMENTO COLONIAL	✓		✓	✓
	SIT-8 PARQUE NACIONAL	✓			✓
	SIT-9 PLAYA	✓	✓	✓	✓

Tabla II.5-8. Opciones de ubicación de las señales turísticas (continuación)










Señales informativas turísticas	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIT-10 ZONA ARQUEOLÓGICA	✓			✓
	SIT-11 ACUARIO	✓	✓	✓	✓
	SIT-12 ADUANA	✓	✓	✓	
	SIT-13 AGENCIA DE VIAJES	✓	✓		
	SIT-14 AGUAS TERMALES	✓	✓	✓	✓
	SIT-15 ARCO Y FLECHA	✓	✓	✓	
	SIT-16 ASADORES	✓		✓	✓
	SIT-17 AUTÓDROMO	✓		✓	✓
	SIT-18 BADMINTON	✓	✓	✓	

Tabla II.5-8. Opciones de ubicación de las señales turísticas (continuación)

Señales informativas turísticas	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIT-19 BALONCESTO	✓	✓	✓	
	SIT-20 BAR		✓	✓	
	SIT-21 BEISBOL	✓		✓	✓
	SIT-22 BOLICHE	✓	✓	✓	
	SIT-23 BUCEO	✓		✓	✓
	SIT-24 CAMBIO DE MONEDA	✓	✓		
	SIT-25 CAZA	✓			✓
	SIT-26 CICLISMO	✓		✓	✓
	SIT-27 FESTIVAL ARTÍSTICO	✓	✓	✓	

Tabla II.5-8. Opciones de ubicación de las señales turísticas (continuación)










Señales informativas turísticas	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIT-28 FUTBOL	✓		✓	✓
	SIT-29 GALERÍA	✓	✓	✓	✓
	SIT-30 GALGÓDROMO	✓	✓	✓	✓
	SIT-31 GO KART	✓	✓	✓	
	SIT-32 GOLF	✓	✓	✓	✓
	SIT-33 GUÍA DE TURISTAS		✓	✓	
	SIT-34 HIPÓDROMO	✓		✓	✓
	SIT-35 JAI ALAI	✓	✓	✓	✓
	SIT-36 JUEGOS DE SALÓN		✓		

Tabla II.5-8. Opciones de ubicación de las señales turísticas (continuación)








Señales informativas turísticas	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIT-37 JUEGOS INFANTILES		✓	✓	
	SIT-38 LIENZO CHARRO	✓	✓	✓	✓
	SIT-39 MIRADOR	✓	✓	✓	✓
	SIT-40 MONTAÑISMO	✓		✓	✓
	SIT-41 MUSEO	✓	✓	✓	✓
	SIT-42 PALENQUE	✓	✓	✓	✓
	SIT-43 PESCA	✓		✓	✓
	SIT-44 PLANEADORES	✓	✓	✓	✓
	SIT-45 REGATAS	✓		✓	✓

Tabla II.5-8. Opciones de ubicación de las señales turísticas (continuación)

Señales informativas turísticas	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIT-46 REMO	✓	✓	✓	✓
	SIT-47 SALVAVIDAS		✓	✓	
	SIT-48 SKI ACUÁTICO	✓	✓	✓	✓
	SIT-49 SQUASH	✓	✓	✓	
	SIT-50 TENIS	✓	✓	✓	
	SIT-51 TENIS DE MESA	✓	✓	✓	
	SIT-52 TIRO	✓	✓	✓	✓
	SIT-53 TOROS	✓	✓	✓	✓
	SIT-54 VELA	✓		✓	✓

Tabla II.5-8. Opciones de ubicación de las señales turísticas (continuación)


Señales informativas turísticas	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIT-55 VOLEIBOL	✓	✓	✓	
	SIT-56 ZOOLOGICO	✓		✓	✓
	SIT-57 CENOTE	✓		✓	✓

Tabla II.5-9. Opciones de ubicación de las señales de servicios

Señales informativas de servicios	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIS-1 AEROPUERTO				✓
	SIS-2 ALBERGUE	✓			✓
	SIS-3 ÁREA RECREATIVA	✓			✓
	SIS-4 AUXILIO TURÍSTICO	✓			✓
	SIS-5 CAMPAMENTO	✓		✓	✓
	SIS-6 CHALANA	✓			✓
	SIS-7 DEPÓSITO DE BASURA		✓	✓	✓
	SIS-8 ESTACIONAMIENTO	✓	✓	✓	✓
	SIS-9 ESTACIONAMIENTO PARA CASAS RODANTES	✓			✓

Tabla II.5-9. Opciones de ubicación de las señales de servicios (continuación)



Señales informativas de servicios	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIS-10 ESTACIÓN FERROVIARIA	✓		✓	✓
	SIS-11 GASOLINERA	✓			✓
	SIS-12 HELIPUERTO	✓	✓	✓	✓
	SIS-13 HOTEL	✓		✓	✓
	SIS-14 INFORMACIÓN	✓	✓	✓	✓
	SIS-15 METRO	✓	✓	✓	✓
	SIS-16 TALLER MECÁNICO	✓			✓
	SIS-17 MÉDICO	✓		✓	✓
	SIS-18 MUELLE - EMBARCADERO	✓	✓	✓	✓

Tabla II.5-9. Opciones de ubicación de las señales de servicios (continuación)

Señales informativas de servicios	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIS-19 PARADERO DE AUTOBÚS		✓	✓	✓
	SIS-20 PARADERO DE TRANVÍA		✓	✓	✓
	SIS-21 PARADERO DE TROLEBÚS		✓	✓	✓
	SIS-22 RESTAURANTE	✓	✓	✓	✓
	SIS-23 SANITARIOS	✓	✓	✓	✓
	SIS-24 TAXI	✓	✓	✓	✓
	SIS-25 TELEFÉRICO	✓	✓	✓	✓
	SIS-26 TELÉFONO	✓			✓
	SIS-27 TRANSBORDADOR	✓			✓

Tabla II.5-9. Opciones de ubicación de las señales de servicios (continuación)

Señales informativas de servicios	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIS-28 AEROPUERTO CORTO ALCANCE	✓			✓
	SIS-29 AEROPUERTO MEDIANO ALCANCE	✓			✓
	SIS-30 AEROPUERTO LARGO ALCANCE	✓			✓
	SIS-31 AEROPUERTO LLEGADA		✓		
	SIS-32 AEROPUERTO SALIDA		✓		
	SIS-33 ASEO DE CALZADO		✓		
	SIS-34 AUDIORAMA	✓	✓	✓	
	SIS-35 AUDITORIO	✓	✓	✓	
	SIS-36 BIBLIOTECA	✓	✓	✓	

Tabla II.5-9. Opciones de ubicación de las señales de servicios (continuación)










Señales informativas de servicios	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIS-37 BOMBEROS		✓	✓	✓
	SIS-38 CAFETERÍA		✓	✓	
	SIS-39 CINE	✓	✓	✓	
	SIS-40 CORREO	✓	✓	✓	
	SIS-41 ELEVADOR		✓		
	SIS-42 EQUIPAJE		✓		
	SIS-43 ESCALERAS		✓	✓	
	SIS-44 EXTINGUIDOR		✓	✓	
	SIS-45 GUARDA BOSQUES	✓		✓	✓

Tabla II.5-9. Opciones de ubicación de las señales de servicios (continuación)

Señales informativas de servicios	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIS-46 GUARDA EQUIPAJE		✓		
	SIS-47 MALETERO		✓		
	SIS-48 MIGRACIÓN	✓	✓	✓	
	SIS-49 OFICINA		✓	✓	
	SIS-50 PAQUETERÍA		✓		
	SIS-51 ZONA O INSTALACIONES PARA DISCAPACITADOS		✓	✓	✓
	SIS-52 POLICÍA			✓	✓
	SIS-53 RENTA DE AUTOMÓVILES	✓	✓	✓	
	SIS-54 TALLER DE REPARACIÓN DE LLANTAS				✓

Tabla II.5-9. Opciones de ubicación de las señales de servicios (continuación)











Señales informativas de servicios	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIS-55 SALA DE ESPERA		✓	✓	
	SIS-56 SANITARIO DE HOMBRES		✓	✓	
	SIS-57 SANITARIO DE MUJERES		✓	✓	
	SIS-58 TEATRO	✓	✓	✓	✓
	SIS-59 TELÉGRAFO	✓	✓	✓	✓
	SIS-60 TÉLEX	✓	✓	✓	
	SIS-61 TERMINAL DE AUTOBUSES	✓	✓	✓	✓
	SIS-62 TIANGUIS		✓	✓	
	SIS-63 VENTA DE BOLETOS		✓	✓	

Tabla II.5-9. Opciones de ubicación de las señales de servicios (continuación)

Señales informativas de servicios	Descripción	Publicaciones	Recintos Cubiertos	Recintos Abiertos	Vialidades
	SIS-64 ZONA PEATONAL		✓	✓	✓
	SIS-65 ASISTENCIA TELEFÓNICA EN VIALIDADES				✓
	SIS-66 DEPÓSITO DE AGUA				✓
	SIS-67 TIENDA DE CONVENIENCIA				✓
	SIS-68 PAGO DE CUOTA EN EFECTIVO				✓
	SIS-69 PAGO DE CUOTA CON TARJETA				✓
	SIS-70 PAGO DE CUOTA CON TELEPEAJE				✓

II.5.7.1. Señales turísticas (SIT)

SIT-1 ACUEDUCTO

Se usa para informar la presencia de un acueducto.



SIT-2 ARTESANÍAS

Se usa para informar la exhibición y venta de artesanías.



SIT-3 BALNEARIO

Se usa para informar la existencia de sitios propicios para la natación.



SIT-4 CASCADA

Se usa para informar la presencia de una cascada.



SIT-5 GRUTAS

Se usa para informar la presencia de una gruta.



SIT-6 LAGO - LAGUNA

Se usa para informar la presencia de un lago o laguna.



SIT-7 MONUMENTO COLONIAL

Se usa para informar la presencia de monumentos coloniales.



SIT-8 PARQUE NACIONAL

Se usa para informar la presencia de un parque nacional.



SIT-9 PLAYA

Se usa para informar la presencia de playas.



SIT-10 ZONA ARQUEOLÓGICA

Se usa para informar la presencia de una zona arqueológica.



SIT-11 ACUARIO

Se usa para indicar la presencia de un acuario.



SIT-12 ADUANA

Se usa para indicar la ubicación de una aduana.



SIT-13 AGENCIA DE VIAJES

Se usa para informar la ubicación de una agencia de viajes.



SIT-14 AGUAS TERMALES

Se usa para informar la presencia de una zona con aguas termales.



SIT-15 ARCO Y FLECHA

Se usa para informar la ubicación de un sitio para practicar el tiro de arco con flecha.



SIT-16 ASADORES

Se usa para informar la presencia de asadores para cocinar al aire libre.



SIT-17 AUTÓDROMO

Se usa para informar la presencia de pistas para realizar carreras automovilísticas.



SIT-18 BADMINTON

Se usa para informar la ubicación de un sitio para practicar el badminton.



SIT-19 BALONCESTO

Se usa para informar la ubicación de un sitio para practicar el baloncesto.



SIT-20 BAR

Se usa para informar la ubicación de un bar.



SIT-21 BEISBOL

Se usa para informar la presencia de un estadio o lugar con instalaciones para juegos o prácticas de beisbol.



SIT-22 BOLICHE

Se usa para informar la ubicación de un sitio para practicar el juego de bolos.



SIT-23 BUCEO

Se usa para informar la presencia de un sitio para practicar el buceo.



SIT-24 CAMBIO DE MONEDA

Se usa para informar la ubicación de un sitio que ofrece el servicio de cambio de moneda.



SIT-25 CAZA

Se usa para informar la presencia de un sitio en el que se permite la caza deportiva.



SIT-26 CICLISMO

Se usa para informar la presencia de pistas para practicar el ciclismo.



SIT-27 FESTIVAL ARTÍSTICO

Se usa para informar la ubicación de un sitio donde se lleva a cabo un festival artístico.



SIT-28 FUTBOL

Se usa para informar la presencia de un estadio o lugar con instalaciones para juegos o prácticas de fútbol.



SIT-29 GALERÍA

Se usa para indicar la presencia de una galería de arte.



SIT-30 GALGÓDROMO

Se usa para informar la presencia de pistas para carreras de galgos.



SIT-31 GO KART

Se usa para informar la ubicación de pistas para vehículos tipo kart.



SIT-32 GOLF

Se usa para informar la presencia de un campo de golf.



SIT-33 GUIA DE TURISTAS

Se usa para informar la ubicación de un guía de turistas.



SIT-34 HIPÓDROMO

Se usa para informar la presencia de pistas para carreras de caballos.



SIT-35 JAI ALAI

Se usa para informar la presencia de un frontón en el que se practica jai alai.



SIT-36 JUEGOS DE SALÓN

Se usa para informar la ubicación de un sitio de juegos de salón.



SIT-37 JUEGOS INFANTILES

Se usa para informar la ubicación de un sitio para juegos infantiles.



SIT-38 LIENZO CHARRO

Se usa para informar la presencia de un sitio en el que se realizan prácticas o eventos de charrería.



SIT-39 MIRADOR

Se usa para indicar la presencia de un lugar acondicionado para contemplar un paisaje.



SIT-40 MONTAÑISMO

Se usa para informar la presencia de un sitio en el que se realizan prácticas de montañismo.



SIT-41 MUSEO

Se usa para indicar la presencia de un museo.



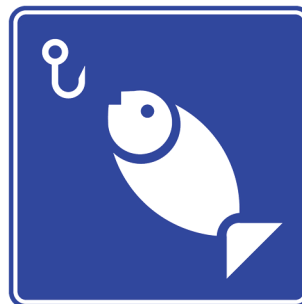
SIT-42 PALENQUE

Se usa para indicar la presencia de un sitio en el que se realizan peleas de gallos.



SIT-43 PESCA

Se usa para informar la presencia de un sitio acondicionado para la pesca deportiva.



SIT-44 PLANEADORES

Se usa para informar la presencia de un sitio en el que se realizan actividades deportivas relacionadas con el uso de planeadores.



SIT-45 REGATAS

Se usa para informar la presencia de un sitio en el que se realizan competencias deportivas de embarcaciones de la misma clase, a vela, motor o remo.



SIT-46 REMO

Se usa para informar la presencia de un sitio en el que se realizan prácticas de remo.



SIT-47 SALVAVIDAS

Se usa para informar la ubicación de un salvavidas.



SIT-48 SKI ACUÁTICO

Se usa para informar la presencia de un sitio en el que se realiza la práctica el ski acuático.



SIT-49 SQUASH

Se usa para informar la ubicación de un sitio para practicar el squash.



SIT-50 TENIS

Se usa para informar la ubicación de un sitio para practicar el tenis.



SIT-51 TENIS DE MESA

Se usa para informar la ubicación de un sitio para practicar el tenis de mesa.



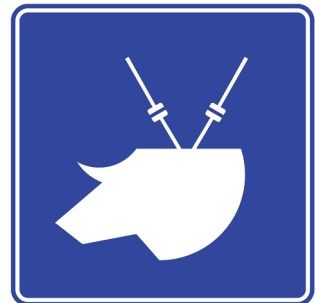
SIT-52 TIRO

Se usa para informar la presencia de un sitio o campo en el que se realizan prácticas de tiro.



SIT-53 TOROS

Se usa para informar la presencia de una plaza de toros.



SIT-54 VELA

Se usa para informar la presencia de un sitio en el que se puede abordar un velero para realizar recorridos náuticos.



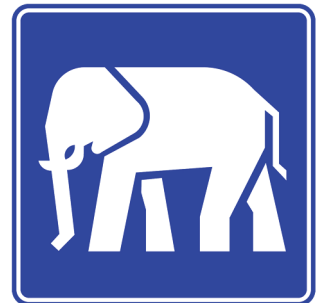
SIT-55 VOLEIBOL

Se usa para informar la ubicación de un sitio para practicar el voleibol.



SIT-56 ZOOLOGICO

Se usa para indicar la presencia de un zoológico.



SIT-57 CENOTE

Se usa para indicar la presencia de un cenote.



II.5.7.2. Señales de servicios (SIS)

SIS-1 AEROPUERTO

Se usa para indicar la presencia de una terminal aeroportuaria.



SIS-2 ALBERGUE

Se usa para indicar un lugar donde se proporciona alojamiento para actividades al aire libre.



SIS-3 ÁREA RECREATIVA

Se usa para indicar la presencia de un sitio de esparcimiento y descanso.



SIS-4 AUXILIO TURÍSTICO

Se usa para indicar la presencia de un sitio en el que se proporciona asistencia médica, mecánica e información turística.



SIS-5 CAMPAMENTO

Se usa para indicar la presencia de un sitio recreativo para acampar.



SIS-6 CHALANA

Se usa para informar la presencia de un muelle para abordar una embarcación.



SIS-7 DEPÓSITO DE BASURA

Se usa para indicar la presencia de un depósito de basura.



SIS-8 ESTACIONAMIENTO

Se usa para indicar las áreas para el estacionamiento fuera de las vialidades.



SIS-9 ESTACIONAMIENTO PARA CASAS RODANTES

Se usa para indicar las áreas para el estacionamiento de casas rodantes.



SIS-10 ESTACIÓN FERROVIARIA

Se usa para informar la presencia de una estación de ferrocarril.



SIS-11 GASOLINERA

Se usa para indicar la presencia de un establecimiento de venta de combustible, en su caso, en un tablero adicional se indicará el tipo de combustible que se suministra.



SIS-12 HELIPUERTO

Se usa para informar la presencia de un helipuerto.



SIS-13 HOTEL

Se usa para indicar la presencia de un hotel o motel.



SIS-14 INFORMACIÓN

Se usa para indicar el sitio donde se proporciona información.



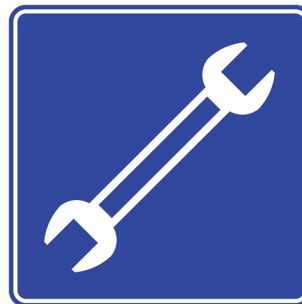
SIS-15 METRO

Se usa para informar la presencia de una estación del Sistema de Transporte Colectivo Metropolitano.



SIS-16 TALLER MECÁNICO

Se usa para indicar el sitio donde se proporciona servicio mecánico automotriz.



SIS-17 MÉDICO

Se usa para indicar el sitio donde se proporciona atención médica.



SIS-18 MUELLE - EMBARCADERO

Se usa para informar la presencia de un muelle o embarcadero.



SIS-19 PARADERO DE AUTOBÚS

Se usa para indicar la presencia de un paradero de autobús.



SIS-20 PARADERO DE TRANVÍA

Se usa para indicar la presencia de un paradero de tranvía.



SIS-21 PARADERO DE TROLEBÚS

Se usa para indicar la presencia de un paradero de trolebús.



SIS-22 RESTAURANTE

Se usa para indicar la presencia de un restaurante.



SIS-23 SANITARIOS

Se usa para indicar la presencia de sanitarios.



SIS-24 TAXI

Se usa para indicar la presencia de un sitio de taxi.



SIS-25 TELEFÉRICO

Se usa para indicar el sitio para abordar un teleférico.



SIS-26 TELÉFONO

Se usa para indicar la presencia de un teléfono público.



SIS-27 TRANSBORDADOR

Se usa para informar la presencia de un muelle para abordar un transbordador.



SIS-28 AEROPUERTO CORTO ALCANCE

Se usa para indicar la ubicación de una terminal aeroportuaria de corto alcance.



SIS-29 AEROPUERTO MEDIANO ALCANCE

Se usa para indicar la ubicación de una terminal aeroportuaria de mediano alcance.



SIS-30 AEROPUERTO LARGO ALCANCE

Se usa para indicar la ubicación de una terminal aeroportuaria de largo alcance.



SIS-31 AEROPUERTO LLEGADA

Se usa para indicar la ubicación del área de llegadas en una terminal aeroportuaria.



SIS-32 AEROPUERTO SALIDA

Se usa para indicar la ubicación del área de salidas en una terminal aeroportuaria.



SIS-33 ASEO DE CALZADO

Se usa para indicar la ubicación de servicio para aseo de calzado.



SIS-34 AUDIORAMA

Se usa para indicar el sitio donde se presta el servicio para escuchar música en un audiorama.



SIS-35 AUDITORIO

Se usa para indicar la ubicación de un auditorio.



SIS-36 BIBLIOTECA

Se usa para indicar la ubicación de una biblioteca.



SIS-37 BOMBEROS

Se usa para indicar la presencia de una estación de bomberos.



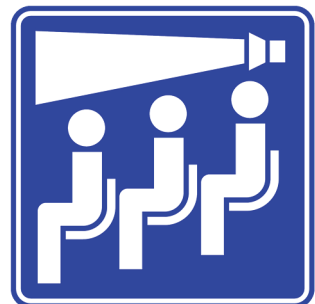
SIS-38 CAFETERÍA

Se usa para indicar el sitio donde se proporciona el servicio de cafetería.



SIS-39 CINE

Se usa para indicar la ubicación de una sala de cine.



SIS-40 CORREO

Se usa para indicar el sitio donde se proporciona el servicio de correo.



SIS-41 ELEVADOR

Se usa para indicar el sitio donde se proporciona el servicio de elevador.



SIS-42 EQUIPAJE

Se usa para informar la ubicación de un sitio para recoger el equipaje.



SIS-43 ESCALERAS

Se usa para informar la ubicación de una zona de escaleras.



SIS-44 EXTINGUIDOR

Se usa para informar la ubicación de un extinguidor.



SIS-45 GUARDA BOSQUES

Se usa para informar la ubicación de una caseta de guardabosques.



SIS-46 GUARDA EQUIPAJE

Se usa para informar la ubicación de un sitio para guardar el equipaje.



SIS-47 MALETERO

Se usa para informar el servicio de maletero.



SIS-48 MIGRACIÓN

Se usa para indicar la ubicación de un sitio de migración.



SIS-49 OFICINA

Se usa para indicar la ubicación de una oficina.



SIS-50 PAQUETERÍA

Se usa para indicar la ubicación de una zona de servicio de paquetería.



SIS-51 ZONA O INSTALACIONES PARA DISCAPACITADOS

Se usa para indicar zonas o instalaciones exclusivas para discapacitados.



SIS-52 POLICÍA

Se usa para informar la presencia de una estación de policía.



SIS-53 RENTA DE AUTOMÓVILES

Se usa para informar la ubicación de un servicio de renta de automóviles.



SIS-54 TALLER DE REPARACIÓN DE LLANTAS

Se usa para indicar el sitio donde se presta el servicio de reparación de llantas.



SIS-55 SALA DE ESPERA

Se usa para indicar el sitio donde se presta el servicio de sala de espera.



SIS-56 SANITARIO DE HOMBRES

Se usa para indicar el sitio donde se presta el servicio de sanitario de hombres.



SIS-57 SANITARIO DE MUJERES

Se usa para indicar el sitio donde se presta el servicio de sanitario de mujeres.



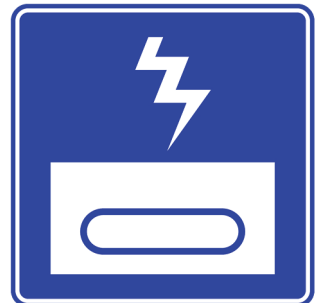
SIS-58 TEATRO

Se usa para informar la presencia de un teatro o centro cultural.



SIS-59 TELÉGRAFO

Se usa para indicar el sitio donde se proporciona el servicio telegráfico.



SIS-60 TÉLEX

Se usa para indicar el sitio donde se proporciona el servicio de un dispositivo telegráfico de transmisión de datos.



SIS-61 TERMINAL DE AUTOBUSES

Se usa para informar de la presencia de una terminal de autobuses.



SIS-62 TIANGUIS

Se usa para informar la ubicación de un sitio para la compra de diversos productos.



SIS-63 VENTA DE BOLETOS

Se usa para informar el servicio de venta de boletos.



SIS-64 ZONA PEATONAL

Se usa para indicar un cruce o zona peatonal.



SIS-65 ASISTENCIA TELEFÓNICA EN VIALIDADES

Se usa para informar el servicio de asistencia telefónica en vialidades marcando el número que se indique en el tablero.



SIS-66 DEPÓSITO DE AGUA

Se usa para indicar la presencia de un depósito de agua.



SIS-67 TIENDA DE CONVENIENCIA

Se usa para informar la presencia de una tienda de conveniencia.



SIS-68 PAGO DE CUOTA EN EFECTIVO

Se usa para indicar el pago de cuota en efectivo.



SIS-69 PAGO DE CUOTA CON TARJETA

Se usa para indicar el pago de cuota con tarjeta de crédito o débito.



SIS-70 PAGO DE CUOTA CON TELEPEAJE

Se usa para indicar el pago de cuota con telepeaje.

