



TAMAÑO DE LAS SEÑALES COTAS EN mm.

CLASE DE CARRETERA	TIPO DE SEÑAL				
	1 Y 2	3	4	5 Y 7	6 Y 8
SERIE B CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCENES	135	90	90	90	90
SERIE C CARRETERA CONVENCIONAL SIN ARCENES	90	60	60	60	60

H1	250	300	350	400	450	500	550
L1	163	196	229	261	294	327	359

- NOTAS :
- CARACTERÍSTICAS DE LAS SEÑALES (COLOR, DIMENSIONES, ABECEDARIO, ETC.) SEGÚN LAS NORMAS 8.1-1.C. DEL MINISTERIO DE FOMENTO.
  - MINIMO NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN: NIVEL 2.
  - EN ZONA DE PASO DE PEATONES, LA ALTURA LIBRE (H) SERÁ DE 2.20 m.
  - LAS SEÑALES INFORMATIVAS SE SITUARÁN DE TAL MODO QUE LA CARA DEL TEXTO SE ORIENTE HACIA EL TRÁFICO, FORMANDO EN PLANTA EL PANEL UN ÁNGULO DE 5°-10° CON LA NORMAL DEL EJE.

CUADROS DE CARACTERÍSTICAS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

HORMIGÓN					ACERO			
ELEMENTO	TIPO	CONTROL	C. SEG. %	RECUBRIMIENTO	ELEMENTO	TIPO	CONTROL	C. SEGURIDAD $\gamma_{M0}$
Cimentación	HM-20/B/20/IIa	Estadístico	1.5	-	Soportes	S-275-JR	Normal	1.05
EJECUCIÓN Nivel de control normal					EJECUCIÓN Nivel de control normal			
TIPO DE ACCIÓN	Coeficientes parciales seguridad $\gamma_f$				TIPO DE ACCIÓN	Coeficientes parciales seguridad $\gamma_f$		
	Favorable		Desfavorable			Favorable		Desfavorable
Permanente	1.00		1.35		Permanente	1.00		
Permanente valor no constante	1.00		1.50		Permanente valor no constante	1.00		
Variable	0.00		1.50		Variable	0.00		

SERIE	SERIE B										SERIE C						
	SEÑAL TIPO	1	2	3	4	5	6	1+3+PC	3+2	5+3+PC	1+3+3	1	2	3	4	5	6
ALTIMETRIA	ALTURA=H (m)	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	T	100	120	100	100	100	120	140	140	140	140	80	80	80	80	80	100
MEDIDAS TURO mm.	P	50	60	50	50	50	80	100	80	100	100	40	40	40	40	40	50
	E	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	4
CIMENT. m.	A	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	B	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	1.10	1.30	1.20	1.30	1.30	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80
	Z	0.80	0.80	0.70	0.70	0.80	0.80	1.00	0.90	1.00	1.10	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	Z1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	Z1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

CUADRO DE DIMENSIONES CARTEL FLECHA

CARTEL	DIMENSIONES			APOYOS		CIMENTACIÓN				
	Nº	LARGO (m)	ALTO H1 (m)	H (m)	Nº Apoyos	PERFIL T.P.E (mm)	LARGO A (m)	ANCHO B (m)	PROF. Z (m)	PROF. Z1 (m)
13-24	1.45	0.25	1.45*	2	2	# 80.40.3	0.60	0.60	0.80	0.10
14	1.70	0.40	1.60*	2	2	# 80.40.3	0.60	0.60	0.80	0.10
15	1.20	0.40	1.60*	2	2	# 80.40.3	0.60	0.60	0.80	0.10
17	1.45	1.00	2.20	2	2	# 100.50.4	0.90	0.60	0.80	0.10

(\*) EN ISLETAS PAVIMENTADAS Y ACERAS EN LAS QUE NO PUEDA CRECER LA VEGETACIÓN, LA ALTURA PODRÁ QUEDAR LIMITADA A UN MÁXIMO DE 0.90 m.