

Descripción de luces en las cartas

Aquí recogemos de forma resumida las descripciones de las abreviaturas sobre luces que se encuentran en la "Publicación Especial 14 - Símbolos, abreviaturas y términos usados en las cartas españolas".

Esta guía es sólo para funciones educativas, para mayor detalle y uso en la navegación se debe utilizar la publicación de referencia.

IP Luces				
Características de las luces				
	Abreviaturas		Clase de luz	
	Internacional	Nacional		
10.1	F	F.	Fija	
10.2	Ocultación (duración total de la luz mayor que la de oscuridad)			
	Oc	Oc	Ocultación simple	
	Oc(2)	Gp Oc	Grupo de ocultaciones	
	Oc(2+3)		Compuesta de varios grupos de ocultaciones	
10.3	Isófase (igual duración de luz y oscuridad)			
	Iso	Iso	Isófase	
10.4	De destellos (duración total de la luz menor que la de la oscuridad)			
	FI	D	Destellos simples	
	FI (3)	Gp D	Grupo de destellos	
	FI (2+1)		Compuesta de varios grupos de destellos	
10.5	LFI	DL	Destellos largos (destellos de 2s o mayor)	
10.6	Centelleante (intervalo de repetición de 50 a 79 destellos por minuto, generalmente entre 50 a 60)			
	Q	Ct	Centelleos continuos	
	Q (3)	Gp Ct	Grupo de centelleos	
	IQ	Ct I	Centelleos intermitentes	
10.7	Centelleante rápida (intervalo de repetición de 80 a 159 destellos por minuto, generalmente de 100 a 120)			
	VQ	Rp Ct R	Centelleante rápida continua	
	VQ (3)	Gp Rp	Grupo de centelleos rápidos	
	IVQ	Rp I	Centelleante rápida intermitente	
10.8	Centelleante ultrarrápida (intervalo de repetición de 160 o más destellos por minuto, generalmente de 200 a 300)			
	UQ	U Ct U	Centelleante ultrarrápida continua	
	IUQ	UI	Centelleante ultrarrápida intermitente	
10.9	Mo (k)	Mo	Con señal Morse	
10.10	F FI	FD	Fija y de destellos	
10.11	AI.WR	Alt	Alternativa	
Colores de las luces				
11.1	W	B	b	Blanco (sólo en sectores y luces alternativas)
11.2	R	R	r	Rojo

11.3	G	V	v	Verde
11.4	Bu	Az	az	Azul
11.5	Vi	Vi	vi	Violeta
11.6	Y	A	a	Amarillo
11.7	Y	Or		Naranja
11.8	Y	Am		Ámbar
Período				
12	90s			Período en segundo y décimas de segundos
Elevación				
13	12m			Elevación de la luz en metros
Alcance				
Nota: Los alcances representados son los nominales y se expresan en millas náuticas				
14	15M			Luz con alcance único
	15/10M			Luz con dos alcances diferentes
	15-7M			Luz con tres o más alcances
Disposición				
15	(hor)			dispuestas horizontalmente
	(vert)			dispuestas verticalmente
Ejemplo de una descripción completa de las características de una luz				
16	FI(3)WRG. 15s 21m 15-11M	GpD(3)BRV 15s 21m 15-11M		<p>Clase de luz: grupo de tres destellos</p> <p>Colores de la luz: blanco, rojo, verde, según los distintos sectores definidos</p> <p>Período de la luz: tiempo empleado en mostrar una secuencia completa de 3 destellos y sus ocultaciones: 15 segundos</p> <p>Elevación de la luz sobre el nivel medio de la mar: 21 metros</p> <p>Alcance nominal: blanco 15M, verde 11M, rojo entre 15 y 11M.</p>