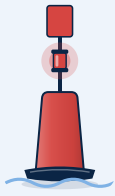




Las 10 marcas del balizamiento

Sistema IALA región A (España y Europa) · para el examen del PER y del PNB

Entrando a puerto
rojas a babor · verdes a estribor



LATERAL

Lateral de babor

Marca el lado de babor del canal, entrando a puerto: déjala por tu babor (a tu izquierda).

COLOR Roja

TOPE Un cilindro rojo

LUZ Roja, cualquier ritmo menos GpD(2+1)



LATERAL

Lateral de estribor

Marca el lado de estribor del canal, entrando a puerto: déjala por tu estribor (a tu derecha).

COLOR Verde

TOPE Un cono verde, con la punta arriba

LUZ Verde, cualquier ritmo menos GpD(2+1)



CARDINAL

Cardinal Norte

El peligro está al sur de la marca: pasa por el norte.

COLOR Negra arriba, amarilla abajo

TOPE Dos conos negros con la punta arriba

LUZ Blanca, centelleo continuo: Ct o CtR



CARDINAL

Cardinal Este

El peligro está al oeste de la marca: pasa por el este.

COLOR Negra con una banda amarilla

TOPE Dos conos unidos por la base (un rombo)

LUZ Blanca, 3 centelleos: Ct(3) 10 s o CtR(3) 5 s



CARDINAL

Cardinal Sur

El peligro está al norte de la marca: pasa por el sur.

COLOR Amarilla arriba, negra abajo

TOPE Dos conos negros con la punta abajo

LUZ Blanca, 6 centelleos y un destello largo



CARDINAL

Cardinal Oeste

El peligro está al este de la marca: pasa por el oeste.

COLOR Amarilla con una banda negra

TOPE Dos conos unidos por la punta (una copa)

LUZ Blanca, 9 centelleos: Ct(9) 15 s o CtR(9) 10 s



OTRA MARCA

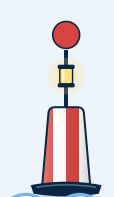
Peligro aislado

Está encima de un peligro pequeño (una roca, un pecio) con agua navegable alrededor: no te acerques.

COLOR Negra con una o más bandas rojas

TOPE Dos esferas negras

LUZ Blanca, grupos de 2 destellos: GpD(2)



OTRA MARCA

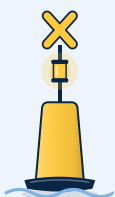
Aguas navegables

Alrededor todo es navegable: suele marcar la entrada de un canal o la recalada a puerto.

COLOR Franjas verticales rojas y blancas

TOPE Una esfera roja

LUZ Blanca: isofase, ocultaciones, un destello largo cada 10 s o Morse «A»



OTRA MARCA

Marca especial

No es para la navegación: señala una zona o algo especial (baño, cables, ejercicios militares, separación de tráfico...).

COLOR Amarilla

TOPE Un aspa amarilla (X)

LUZ Amarilla, con un ritmo distinto al de las blancas



OTRA MARCA

Nuevo peligro

Un peligro reciente que aún no sale en las cartas, como un naufragio: no te acerques.

COLOR Franjas verticales azules y amarillas

TOPE Una cruz amarilla (+)

LUZ Alterna azul y amarilla

Truco del reloj: los centelleos de las cardinales son las horas. Este 3, Sur 6 (+ destello largo), Oeste 9. La Norte (las 12) no para.

Truco de los conos: apuntan a donde está el negro. La Oeste es una copa; la Este, un rombo.

En el examen: caen 5 preguntas de balizamiento y suspendes si fallas más de 2, aunque aciertes todo lo demás.