Luces y marcas de cada barco (RIPA)

Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes · para el examen del PER y del PNB

Vistos de proa
su verde a tu izquierda · su roja a tu derecha



sin marca

A motor, navegando

Tope, costados y alcance. Con 50 m o más, dos luces de tope (la de popa, más alta).

Menos de 7 m y velocidad máxima de 7 nudos: le basta una blanca todo horizonte (y, si puede, costados).



sin marca

Velero navegando

Solo costados y alcance: sin luz de tope. Si mide menos de 20 m, puede llevarlas juntas en un farol en lo alto del palo.

Puede añadir roja sobre verde todo horizonte en el palo (no a la vez que el farol).



▼

Velero que va también a motor

Es un barco a motor: lleva tope, costados y alcance.

De día, un cono con el vértice abajo, a proa.



●
●

Sin gobierno

Dos rojas todo horizonte en vertical; con arrancada, además costados y alcance.

De día, dos bolas.



●
◆
●

Maniobra restringida

Roja, blanca y roja en vertical (dragas, buceo, ciertos remolques…); con arrancada, además luz o luces de tope, costados y alcance.

De día, bola, bicónica y bola.



▮

Restringido por su calado

Las luces de un barco a motor y, además, puede llevar tres rojas en vertical.

De día, un cilindro.



▼
▲

Pesquero de arrastre

Verde sobre blanca todo horizonte; con arrancada, además costados y alcance.

De día, dos conos unidos por los vértices.



▼
▲

Pesquero que no es de arrastre

Roja sobre blanca todo horizonte; con arrancada, además costados y alcance.

De día, dos conos unidos por los vértices, igual que el de arrastre.



sin marca

Práctico en servicio

Blanca sobre roja todo horizonte; navegando, además costados y alcance.

Truco: «blanca sobre roja, práctico a bordo».



●

Fondeado

Una blanca todo horizonte a proa (y otra más baja a popa si mide 50 m o más). Sin costados.

De día, una bola.



●
●
●

Varado

Las de fondeado y, además, dos rojas en vertical.

De día, tres bolas.



◆
> 200 m

Remolcando

Dos luces de tope en vertical (tres si el remolque pasa de 200 m) y una amarilla de remolque sobre la de alcance.

De día, una bicónica (rombo) si el remolque pasa de 200 m.

Rojas en vertical: dos, sin gobierno (con las blancas de fondeo, varado); tres, restringido por su calado; roja-blanca-roja, maniobra restringida.

Pesca: «verde sobre blanca, arrastre»; «roja sobre blanca, pesquero». Práctico: «blanca sobre roja».

En el examen: caen 10 preguntas del RIPA y suspendes si fallas más de 5, aunque aciertes todo lo demás.