IALACOLREG

RIPA · REGLAS 23–31

Luces y Marcas — Chuleta

Todas las luces y marcas de las Reglas 23–31, vistas de proa, de cada costado y de popa.

EDICIÓN OCTUBRE DE 2026

Escanéalo para la versión interactiva con vistas 3D

ialacolreg.com/es/lights-shapes/cheat-sheet

CÓMO SE LEE

Cada fila es un buque. Las cuatro primeras columnas muestran sus luces de noche vistas de proa, por su costado de estribor, de popa y por su costado de babor. La última columna es su marca de día, vista de proa.

COLORES DE LUCES

- Blanca — tope, alcance, todo horizonte
- Roja — costado de babor, estado todo horizonte
- Verde — costado de estribor, arrastrero
- Amarilla — remolque, destello de aerodeslizador
- Aro discontinuo: luz centelleante

— no se ve nada desde ese lado

MARCAS DIURNAS

- Bola
- Cono, vértice abajo
- Dos conos unidos por los vértices
- Bicono
- Cilindro

REGLA 23 Buque a motor

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Buque de propulsión mecánica — dos luces de tope mostradas ≥50 m	○ ○ / ● ●	○ ○ / ●	○	○ / ●	—
Buque de propulsión mecánica < 12 m — simplificado <12 m	○ / ●	○ / ●	○	○ / ●	—
Aerodeslizador elevado sobre su cojín de aire <50 m	☀ ○ / ●	☀ ○ / ●	☀ ○	☀ ○ / ●	—

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Buque de propulsión mecánica — una luz de tope mostrada <50 m	○ / ● ●	○ / ●	○	○ / ●	—
Buque de motor <7 m, velocidad máxima ≤7 nudos: luz blanca; también luces de costado si es posible <7 m	○	○	○	○	—
Nave WIG despegando, aterrizando o EN VUELO cerca de la superficie <50 m	☀ ○ / ●	☀ ○ / ●	☀ ○	☀ ○ / ●	—

REGLA 24 Remolque y empuje

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Remolcador <50 m — remolque ≤200 m <50 m	○ ○ / ● ●	○ / ● ●	○ / ○	○ / ● ●	—
Remolcador <50 m — remolque >200 m <50 m	○ ○ ○ / ● ●	○ ○ ○ / ● ●	○ / ○	○ ○ ○ / ● ●	◆ ◆
Empuja otro buque <50 m — unidad no compuesta <50 m	○ / ● ●	○ / ● ●	○	○ / ● ●	—
Remolca otro buque por el costado <50 m <50 m	○ / ● ● ●	○ / ● ●	○ ○	○ / ● ●	—
Unidad compuesta <50 m — un solo buque a motor <50 m	○ / ● ●	○ / ●	○	○ / ●	—
Buque u objeto remolcado	● ●	●	○	●	—

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Remolcador ≥50 m — remolque ≤200 m ≥50 m	○ ○ ○ / ● ●	○ ○ / ● ●	○ / ○	○ ○ / ● ●	—
Remolcador ≥50 m — remolque >200 m ≥50 m	○ ○ ○ / ● ●	○ ○ ○ / ● ●	○ / ○	○ ○ / ● ●	◆ ◆
Empuja otro buque ≥50 m — unidad no compuesta ≥50 m	○ ○ / ● ●	○ / ● ●	○	○ / ● ●	—
Remolca otro buque por el costado ≥50 m ≥50 m	○ ○ / ● ● ●	○ ○ / ● ●	○ ○	○ / ● ●	—
Unidad compuesta ≥50 m — un solo buque a motor ≥50 m	○ ○ / ● ●	○ ○ / ●	○	○ / ●	—
Objeto poco visible y parcialmente sumergido de manga <25 m y eslora <100 m; remolque total ≤ 200 m	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	◆

		PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Objeto poco visible y parcialmente sumergido de manga <25 m y eslora <100 m; remolque total > 200 m						

REGLA 25 Velero

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Solo a vela → opción principal: 3 luces separadas					—
A vela y propulsado por máquina: luces de buque de motor y cono vértice abajo					
A remo → luz blanca lista para mostrar si es necesario <20 m	—	—	—	—	—

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Solo a vela — opcional roja/verde en tope, no combinar con tricolor					—
Solo a vela < 20 m — farol tricolor único en tope, en lugar de las 3 luces separadas <20 m					—
Velero <7 m, luces prescritas no factibles: luz blanca lista a tiempo para evitar el abordaje <7 m	—	—	—	—	—

REGLA 26 Buque de pesca

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Arrastrero con arrancada — sin la luz de tope facultativa <50 m					
Buque de pesca con arrancada — no arrastre					
Arrastrero con arrancada — luz de tope a popa y por encima de la verde ≥50 m					
Pesca distinta de la pesca de arrastre: Buque de pesca con arrancada, aparejo > 150 m a estribor					
Pesca distinta de la pesca de arrastre: Buque de pesca sin arrancada, aparejo > 150 m a estribor					
Buque de pesca <20 m: dos conos unidos por sus vértices de día <20 m					
Arrastrero de 50 m o más, largando redes sin arrancada: al pescar en las proximidades de otros buques pesqueros, el Anexo II exige dos luces blancas ≥50 m					

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Arrastrero sin arrancada — sin la luz de tope facultativa <50 m					
Buque de pesca sin arrancada — no arrastre					
Arrastrero sin arrancada — luz de tope a popa y por encima de la verde ≥50 m					
Pesca distinta de la pesca de arrastre: Buque de pesca con arrancada, aparejo > 150 m a babor					
Pesca distinta de la pesca de arrastre: Buque de pesca sin arrancada, aparejo > 150 m a babor					
Arrastrero de 20 m o más y menos de 50 m, largando redes sin arrancada: al pescar en las proximidades de otros buques pesqueros, el Anexo II exige dos luces blancas <50 m					
Buque pesquero no dedicado a la pesca <50 m					—

REGLA 27 Sin gobierno / MR / dragado

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Buque sin gobierno, con arrancada					
Buque con maniobra restringida, con arrancada — una luz de tope mostrada <50 m					
Buque con maniobra restringida, sin arrancada					
Buque con maniobra restringida fondeado — dos luces de fondeo mostradas ≥50 m					

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Buque sin gobierno, sin arrancada					
Buque con maniobra restringida, con arrancada — dos luces de tope mostradas ≥50 m					
Buque con maniobra restringida fondeado — una luz de fondeo mostrada <50 m					
MR: colocar, reparar o recoger marca, cable o tubería submarina <50 m					

MR: aprovisionamiento o transbordo en navegación ‹50 m



Buque dragando con arrancada — obstrucción babor, pase estribor — una luz de tope mostrada ‹50 m



Buque dragando con arrancada — obstrucción babor, pase estribor — dos luces de tope mostradas ≥50 m



Buque dragando fondeado — obstrucción babor, pase estribor



Remolcador con maniobra restringida — remolque ≤ 200 m — sin luz de tope adicional a popa ‹50 m



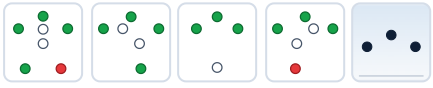
Remolcador con maniobra restringida — remolque > 200 m — sin luz de tope adicional a popa ‹50 m



Buque de buceo demasiado pequeño para todas las señales de 27: 27, roja-blanca-roja y bandera A rígida de al menos 1 m de altura



Buque de limpieza de minas en navegación — dos luces de tope mostradas ≥50 m



Buque de limpieza de minas fondeado — dos luces de fondeo mostradas ≥50 m



MR: lanzamiento o recuperación de aeronaves ‹50 m



Buque dragando con arrancada — obstrucción estribor, pase babor — una luz de tope mostrada ‹50 m



Buque dragando con arrancada — obstrucción estribor, pase babor — dos luces de tope mostradas ≥50 m



Buque dragando fondeado — obstrucción estribor, pase babor



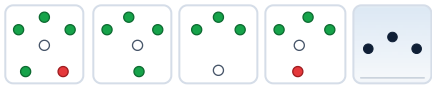
Remolcador con maniobra restringida — remolque ≤ 200 m — luz de tope adicional a popa del grupo delantero ≥50 m



Remolcador con maniobra restringida — remolque > 200 m — luz de tope adicional a popa del grupo delantero ≥50 m



Buque de limpieza de minas en navegación — una luz de tope mostrada ‹50 m



Buque de limpieza de minas fondeado — una luz de fondeo mostrada ‹50 m



Buque < 12 m exento de las señales de la Regla 27, salvo buceo ‹12 m



REGLA 28 Condicionado por calado

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Buque condicionado por su calado — una luz de tope mostrada; luces rojas y cilindro facultativos mostrados ‹50 m					
Buque condicionado por su calado — dos luces de tope mostradas; luces rojas y cilindro facultativos mostrados ≥50 m					

REGLA 29 Buque de práctico

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Buque de práctico en navegación; en servicio de practicaje					—
Buque de práctico fondeado — dos luces de fondeo mostradas; en servicio de practicaje ≥50 m					●
Buque de práctico fuera del servicio de practicaje ≥50 m					—
Buque de práctico fondeado, fondeado ≥50 m					●
Buque de práctico fondeado — una luz de fondeo mostrada; en servicio de practicaje ‹50 m					●
Buque de práctico fuera del servicio de practicaje ‹50 m					—
Buque de práctico fuera del servicio de practicaje, fondeado ‹50 m					●

REGLA 30 Fondeado / varado

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Buque fondeado — una luz de fondeo mostrada ‹50 m					●
Buque fondeado — dos luces de fondeo mostradas ≥50 m					●

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Buque fondeado — iluminación de cubierta mostrada ≥100 m					
Buque varado — una luz de fondeo mostrada <50 m					
Buque <12 m varado: exento de las luces rojas y tres bolas adicionales de varada, no de las señales de fondeo aplicables <12 m					

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Buque <7 m fondeado, ni dentro ni cerca de paso angosto, canal, fondeadero o aguas de navegación habitual de otros buques: exención 30 <7 m	—	—	—	—	—
Buque varado — dos luces de fondeo mostradas ≥50 m					

REGLA 31 Hidroaviones

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABOR	DÍA
Hidroavión, luces y marcas lo más parecidas posible					—



IALACOLREG

Sigue practicando gratis

Chuleta interactiva con vistas 3D, tests de luces y simulacros de examen cronometrados en ialacolreg.com.

ialacolreg.com/es/lights-shapes/cheat-sheet

Escanéalo para la versión interactiva con vistas 3D

Material de estudio, no es una publicación oficial. Consulta siempre el RIPA (COLREG 72, con sus enmiendas) y el temario de tu examen.