IALACOLREG

RIPA · REGLES 23–31

Llums i Marques — Xuleta

Tots els llums i marques de les Regles 23–31, vistos de proa, de cada costat i de popa.

EDICIÓ OCTUBRE DEL 2026

Escaneja-ho per a la versió interactiva amb vistes 3D

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

COM ES LLEGEIX

Cada fila és un vaixell. Les quatre primeres columnes mostren els seus llums de nit vistos de proa, pel costat d'estribord, de popa i pel costat de babord. L'última columna és la seva marca de dia, vista de proa.

COLORS DE LLUMS

- Blanca — tope, alcanç, tot horitzó
- Vermella — costat de babord, estat tot horitzó
- Verda — costat d'estribord, arrossegador
- Groga — remolc, llampec d'aerolliscador
- Anella discontínua: llum centellejant
- — no es veu res des d'aquell costat

MARQUES DIÜRNES

- Bola
- Con, vèrtex avall
- Dos cons units pels vèrtexs
- Bicon
- Cilindre

REGLA 23 Vaixell a motor

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Vaixell de propulsió mecànica — dos llums de topall mostrats ≥50 m					—
Vaixell de propulsió mecànica < 12 m — simplificat <12 m					—
Aerolliscador sustentat sobre el coixí d'aire <50 m					—

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Vaixell de propulsió mecànica — un llum de topall mostrat <50 m					—
Vaixell de motor <7 m, velocitat màxima ≤7 nusos: llum blanc; també llums de costat si és possible <7 m					—
Nau WIG enlairant-se, aterrant o EN VOL prop de la superfície <50 m					—

REGLA 24 Remolc i empenta

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Remolcador <50 m — remolc ≤200 m <50 m					—
Remolcador <50 m — remolc >200 m <50 m					
Empeny un altre vaixell <50 m — no és unitat composta <50 m					—
Remolca un altre vaixell pel costat <50 m <50 m					—
Unitat composta <50 m — un sol vaixell a motor <50 m					—
Vaixell o objecte remolcat					—

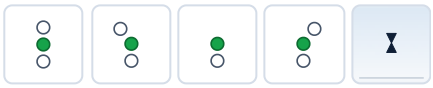
	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Remolcador ≥50 m — remolc ≤200 m ≥50 m					—
Remolcador ≥50 m — remolc >200 m ≥50 m					
Empeny un altre vaixell ≥50 m — no és unitat composta ≥50 m					—
Remolca un altre vaixell pel costat ≥50 m ≥50 m					—
Unitat composta ≥50 m — un sol vaixell a motor ≥50 m					—
Objecte poc visible i parcialment submergit de mànega <25 m i eslora <100 m; remolc total ≤ 200 m					

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Objecte poc visible i parcialment submergit de mànega <25 m i eslora <100 m; remolc total > 200 m					

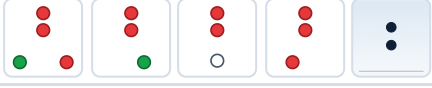
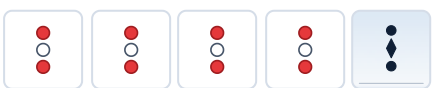
REGLA 25 Vaixell a vela

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Només a vela → opció principal: 3 llums separades					
A vela i propulsat per màquina: llums de vaixell de motor i con amb el vèrtex avall					
A rems → llum blanca a punt per mostrar si cal ‹20 m					
Només a vela — opcional vermella/verda al tope, no combinar amb tricolor					
Només a vela ‹ 20 m — fanal tricolor únic al tope, en lloc de les 3 llums separades ‹20 m					
Veler <7 m, llums prescrits no factibles: llum blanc preparat a temps per evitar l'abordatge ‹7 m					

REGLA 26 Vaixell de pesca

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Arrossegador amb arrencada — sense el llum de topall facultatiu ‹50 m					
Vaixell de pesca amb arrencada — no arrossegament					
Arrossegador amb arrencada — llum de topall a popa i per damunt del verd ≥50 m					
Pesca diferent de l'arrossegament: Vaixell de pesca amb arrencada, ormeig > 150 m a estribord					
Pesca diferent de l'arrossegament: Vaixell de pesca sense arrencada, ormeig > 150 m a estribord					
Vaixell de pesca <20 m: dos cons units pels vèrtexs de dia ‹20 m					
Arrossegador de 50 m o més, calant xarxes sense arrencada: quan pesca en proximitat d'altres vaixells pesquers, l'Annex II exigeix dues llums blanques ≥50 m					
Arrossegador sense arrencada — sense el llum de topall facultatiu ‹50 m					
Vaixell de pesca sense arrencada — no arrossegament					
Arrossegador sense arrencada — llum de topall a popa i per damunt del verd ≥50 m					
Pesca diferent de l'arrossegament: Vaixell de pesca amb arrencada, ormeig > 150 m a babord					
Pesca diferent de l'arrossegament: Vaixell de pesca sense arrencada, ormeig > 150 m a babord					
Arrossegador de 20 m o més i menys de 50 m, calant xarxes sense arrencada: quan pesca en proximitat d'altres vaixells pesquers, l'Annex II exigeix dues llums blanques ‹50 m					
Vaixell pesquer no dedicat a la pesca ‹50 m					

REGLA 27 Sense govern / MR / dragatge

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Vaixell sense govern, amb arrencada					
Vaixell amb maniobra restringida, amb arrencada — un llum de topall mostrat ‹50 m					
Vaixell amb maniobra restringida, sense arrencada					
Vaixell amb maniobra restringida fondejat — dos llums de fondeig mostrats ≥50 m					
Vaixell sense govern, sense arrencada					
Vaixell amb maniobra restringida, amb arrencada — dos llums de topall mostrats ≥50 m					
Vaixell amb maniobra restringida fondejat — un llum de fondeig mostrat ‹50 m					
MR: col·locar, reparar o recollir marca, cable o canonada submarina ‹50 m					

MR: aprovisionament o transbordament en navegació ‹50 m

Vaixell dragant amb arrencada — obstrucció babord, passi estribord — un llum de topall mostrat ‹50 m

Vaixell dragant amb arrencada — obstrucció babord, passi estribord — dos llums de topall mostrats ≥50 m

Vaixell dragant fondejat — obstrucció babord, passi estribord

Remolcador amb maniobra restringida — remolc ≤ 200 m — sense llum de topall addicional a popa ‹50 m

Remolcador amb maniobra restringida — remolc > 200 m — sense llum de topall addicional a popa ‹50 m

Vaixell de busseig massa petit per a tots els senyals de 27: 27, vermell-blanc-vermell i bandera A rígida d'almenys 1 m d'alçada

Vaixell de neteja de mines en navegació — dos llums de topall mostrats ≥50 m

Vaixell de neteja de mines fondejat — dos llums de fondeig mostrats ≥50 m

MR: llançament o recuperació d'aeronaus ‹50 m

Vaixell dragant amb arrencada — obstrucció estribord, passi babord — un llum de topall mostrat ‹50 m

Vaixell dragant amb arrencada — obstrucció estribord, passi babord — dos llums de topall mostrats ≥50 m

Vaixell dragant fondejat — obstrucció estribord, passi babord

Remolcador amb maniobra restringida — remolc ≤ 200 m — llum de topall addicional a popa del grup davanter ≥50 m

Remolcador amb maniobra restringida — remolc > 200 m — llum de topall addicional a popa del grup davanter ≥50 m

Vaixell de neteja de mines en navegació — un llum de topall mostrat ‹50 m

Vaixell de neteja de mines fondejat — un llum de fondeig mostrat ‹50 m

Vaixell < 12 m exempt dels senyals de la Regla 27, excepte busseig ‹12 m

REGLA 28 Condicionat pel calat

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Vaixell condicionat pel seu calat — un llum de topall mostrat; llums vermells i cilindre facultatius mostrats ‹50 m					
Vaixell condicionat pel seu calat — dos llums de topall mostrats; llums vermells i cilindre facultatius mostrats ≥50 m					

REGLA 29 Vaixell de pràctic

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Vaixell de pràctic en navegació; en servei de practicatge					—
Vaixell de pràctic fondejat — dos llums de fondeig mostrats; en servei de practicatge ≥50 m					●
Vaixell de pràctic fora del servei de practicatge ≥50 m					—
Vaixell de pràctic fora del servei de practicatge, fondejat ≥50 m					●
Vaixell de pràctic fondejat — un llum de fondeig mostrat; en servei de practicatge ‹50 m					●
Vaixell de pràctic fora del servei de practicatge ‹50 m					—
Vaixell de pràctic fora del servei de practicatge, fondejat ‹50 m					●

REGLA 30 Fondejat / varat

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Vaixell fondejat — un llum de fondeig mostrat ‹50 m					●
Vaixell fondejat — dos llums de fondeig mostrats ≥50 m					●

Vaixell fondejat — il·luminació de coberta mostrada ≥100 m	
Vaixell varat — un llum de fondeig mostrat <50 m	
Vaixell <12 m varat: exempt dels llums vermells i tres boles addicionals de varada, no dels senyals de fondeig aplicables <12 m	

Vaixell <7 m fondejat, ni dins ni prop de pas angost, canal, fondejador o aigües de navegació habitual d'altres vaixells: exempció 30 <7 m	—
Vaixell varat — dos llums de fondeig mostrats ≥50 m	

REGLA 31 Hidroavions

	PROA	ESTRIB.	POPA	BABORD	DIA
Hidroavió, llums i marques tan semblants com sigui possible					—

IALACOLREG

Continua practicant de franc

Xuleta interactiva amb vistes 3D, tests de llums i simulacres d'examen cronometrats a ialacolreg.com.

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

Escaneja-ho per a la versió interactiva amb vistes 3D

Material d'estudi, no és una publicació oficial. Consulta sempre el RIPA (COLREG 72, amb les esmenes) i el temari del teu examen.