

Escala Beaufort y Douglas

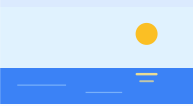
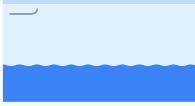
Fuerza del viento y estado de la mar de viento

Velocidad media del viento a 10 m
Nombres y velocidades: AEMET
Ola probable en mar abierto: OMM

FUERZA	NOMBRE (AEMET)	NUDOS	KM/H	MAR	ASPECTO DE LA MAR	OLA · DG
0	Calma	<1	<1		Mar como un espejo	0 m Dg 0
1	Ventolina	1–3	1–5		Rizos sin espuma	0,1 m Dg 1
2	Flojito	4–6	6–11		Olitas de cresta vítrea, sin romper	0,2 m Dg 2
3	Flojo	7–10	12–19		Crestas que rompen, algún vellón de espuma	0,6 m Dg 3
4	Bonancible (moderado)	11–16	20–28		Olas creciendo, cabrilleo frecuente	1 m Dg 3
5	Fresquito	17–21	29–38		Olas medianas alargadas, cabrilleo y salpicaduras	2 m Dg 4
6	Fresco	22–27	39–49		Olas grandes, crestas blancas por todas partes	3 m Dg 5
7	Frescachón	28–33	50–61		La mar crece; el viento arrastra la espuma	4 m Dg 5
8	Temporal	34–40	62–74		Olas altas; torbellinos de salpicaduras	5,5 m Dg 6
9	Temporal fuerte	41–47	75–88		Crestas que rompen en rollos; espesas estelas de espuma	7 m Dg 7
10	Temporal duro	48–55	89–102		Olas muy altas; mar blanca, poca visibilidad	9 m Dg 7
11	Temporal muy duro	56–63	103–117		Olas excepcionales; mar cubierta de espuma	11,5 m Dg 8
12	Temporal huracanado	≥64	≥118		Aire lleno de espuma; visibilidad muy reducida	≥14 m Dg 9

Escala Douglas · mar de viento

Altura de las olas en metros (AEMET)

0 Calma o llana	1 Rizada	2 Marejadilla	3 Marejada	4 Fuerte marejada	5 Gruesa	6 Muy gruesa	7 Arbolada	8 Montañosa	9 Enorme
									
0 m	0–0,1 m	0,1–0,5 m	0,5–1,25 m	1,25–2,5 m	2,5–4 m	4–6 m	6–9 m	9–14 m	>14 m

Beaufort mide el viento; Douglas, la mar. Douglas no asigna velocidades de viento a sus grados: la columna «Dg» es una equivalencia orientativa.	1 nudo = 1 milla por hora = 1,852 km/h. Para pasar de km/h a nudos, divide entre 1,852.	Avisos de AEMET para alta mar: desde fuerza 7 en el Mediterráneo y desde fuerza 8 en el Atlántico.
--	---	--