

Escala de Beaufort

La Escala de Beaufort es una medida empírica para la intensidad del viento, basada principalmente en el estado del mar y de sus olas. Su nombre completo es **Escala de Beaufort de Fuerza de Vientos**.

Grado	metros/seg.	Nudos	km/h	Español	Inglés	Efecto en la mar	Símbolo
0	0 - 0.2	< de 1	0 - 2	Calma	Calm	La mar está como un espejo.	
1	0.3 - 1.5	1 - 3	2 - 6	Ventolina	Light air	La mar empieza a rizarse.	
2	1.6 - 3.3	4 - 6	7 - 11	Brisa muy débil	Light breeze	Olas pequeñas que no llegan a romper.	
3	3.4 - 5.4	7 - 10	12 - 19	Brisa débil, flojo	Gentle breeze	Olas cuyas crestas empiezan a romper. Borreguillos dispersos.	
4	5.5 - 7.9	11 - 16	20 - 29	Bonacible, brisa moderada	Moderate breeze	Olas un poco largas. Numerosos borreguillos.	
5	8.0 - 10.7	17 - 21	30 - 39	Brisa fresca, fresquito	Fresh breeze	Olas moderadas y alargadas. Gran abundancia de borreguillos y eventualmente algunos rociones.	
6	10.8 - 13.8	22 - 27	40 - 50	Brisa fuerte, moderado	Strong breeze	Comienza la formación de olas grandes. Las crestas de espuma blanca se ven por doquier. Aumentan los rociones y la navegación es peligrosa para embarcaciones menores.	
7	13.9 - 17.1	28 - 33	51 - 61	Frescachón, viento fuerte	Near gale	La espuma es arrastrada en dirección del viento. La mar es gruesa.	
8	17.2 - 20.7	34 - 40	62 - 74	Temporal	Gale	Olas altas con rompientes. La espuma es arrastrada en nubes blancas.	
9	20.8 - 24.4	41 - 47	75 - 87	Temporal fuerte	Strong Gale	Olas muy gruesas. La espuma es arrastrada en capas espesas. La mar empieza a rugir. Los rociones dificultan la visibilidad.	
10	24.5 - 28.4	48 - 55	88 - 101	Temporal duro	Storm	Olas muy gruesas con crestas empenachadas. La superficie de la mar parece blanca. Visibilidad reducida. La mar ruge.	
11	28.5 - 32.6	56 - 63	102 - 117	Temporal muy duro	Violent Storm	Olas excepcionalmente grandes (los buques de mediano tonelaje se pierden de vista). Mar completamente blanca. Visibilidad muy reducida. La navegación se hace imposible.	
12	> de 32.7	> de 64	> de 118	Temporal huracanado	Hurricane	El aire está lleno de espuma y de rociones. La visibilidad es casi nula. Se imposibilita toda navegación.	