

TABLA DE DIVISIONES, FACTORES DE RATING Y ESCALA BEAUFORT

Pirata Clásico: Casco construido en madera, PRFV o Sándwich con mástil de madera y velas diseñadas para este tipo de mástil.

Pirata Standard: Similares características que el Pirata Clásico pero con Spinnaker.

Pirata Moderno: Casco construido en madera, PRFV o Sandwich con mástil de aluminio y velas diseñadas para este tipo de mástil. Incluye Spinnaker.

	0-1 kn	2-3 kn	4-6 kn	7-10 kn	11-16 kn	17-21 kn
Categoría	0	1	2	3	4	5
Pirata Moderno	99,7	99,7	97,7	97,7	99,6	99,6
Pirata Standard	104,9	104,9	102,8	102,8	104,8	104,8
Pirata Clásico	106,4	106,4	105,0	105,0	107,8	108,0

Nota: La escala de viento presentada se basa en la escala de Beaufort

$$[Tiempocorregido_i] = \frac{[Tiemporeal_i]}{[Rating_i]} \times 100$$

donde,

[Tiempo Real] = Tiempo real de navegación de la embarcación “i”. Debe estar expresado únicamente en segundos para evitar problemas de cálculo.

[Rating] = Factor de Rating correspondiente a la embarcación “i” que pertenece a alguna de las categorías anteriormente mencionadas.

ESCALA DE VIENTO BEAUFORT

Numero Beaufort	Velocidad del Viento	(MPH)	Termino Náutico	Condiciones de la Cancha	Altura de olas (ft.)	establecer la condición
0	0-1	0-1.7	Calma	Glassy-smooth, mirror-like	Suaves	- -
1	2-3	1.8-4.0	Aire Suave	Scale-like ripples	Salpicones	1-10 min
2	4-6	4.1-7.4	Brisa Suave	Small, short wavelets with glassy crests	1/3	5-15 min
3	7-10	7.5-12.0	Brisa Moderada	Large wavelets, crests begin to break, occasional form	1-2	5-20 min
4	11-16	12.1-18.9	Viento fresco	Small waves, some whitecaps, more frequent form	2-3	15-60 min
5	17-21	19.0-24.7	Viento Moderado	Moderate longer waves, better formed, many whitecaps, much foam, some spray	3-4	15-60 min
6	22-27	24.8-31.6	Viento Fuerte	Large waves form, many whitecaps, foam everywhere, more spray	4-5	1/4-2 hr.

La altura de las olas depende de la profundidad y del tiempo en que se ha establecido una condición determinada. Los comentarios señalados corresponden a situaciones de lagos, ríos o estuarios.