



CARTA DE ESTADO DE MAR Y ESCALA BEAUFORT



FUERZA 0

FUERZA 0 : Viento menor de 1 nudo.
Aspecto del mar : Como espejo.
Altura de la ola : 0 m
Estado del mar : Calma



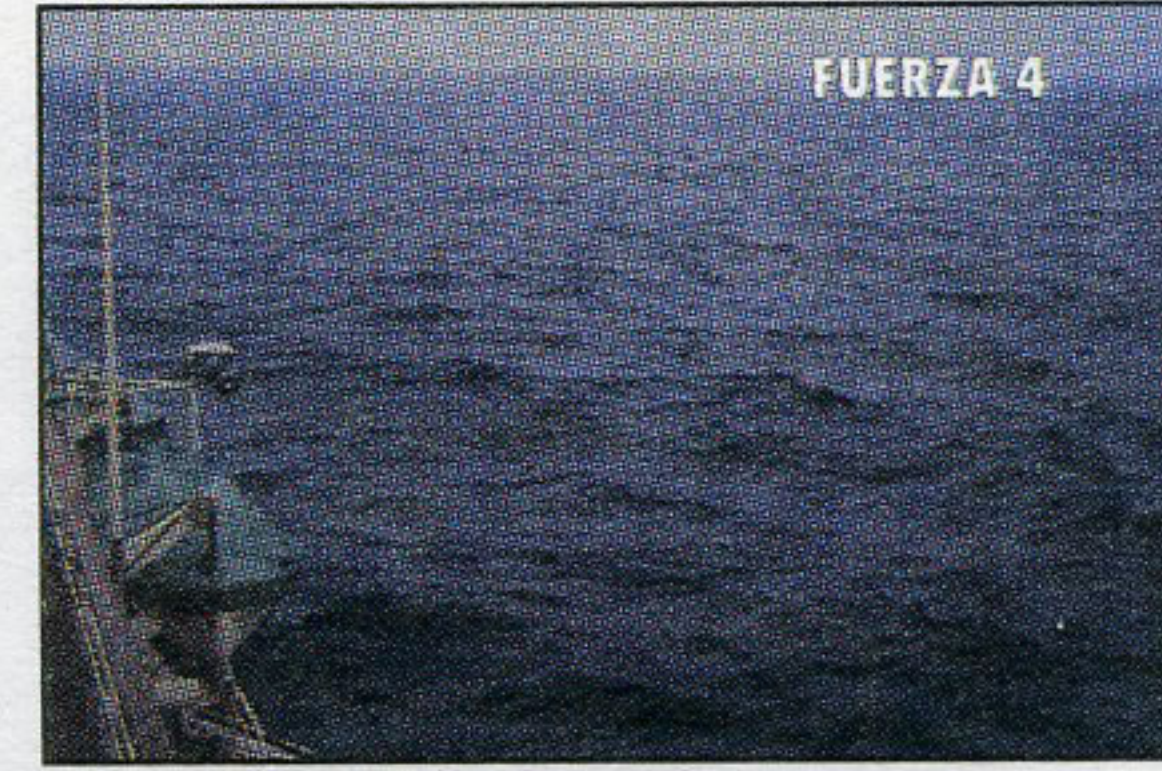
FUERZA 1

FUERZA 1 : Viento 1-3 nudos.
Aspecto del mar : Pequeños rizos con apariencia de escala. Crestas sin espuma.
Altura de la ola : 0,1 m
Estado del mar : Llana



FUERZA 2 - 3

FUERZA 2 y 3 : Viento 4 - 10 nudos.
Aspecto del mar : Olas pequeñas. Crestas comienzan a romper. Escasos rizos.
Altura de la ola : 0,1 - 0,5 m
Estado del mar : Rizada



FUERZA 4

FUERZA 4 : Viento 11 - 16 nudos.
Aspecto del mar : Olas pequeñas se hacen más grandes. Rizos más definidos.
Altura de la ola : 0,5 - 1,25 m
Estado del mar : Marejadilla



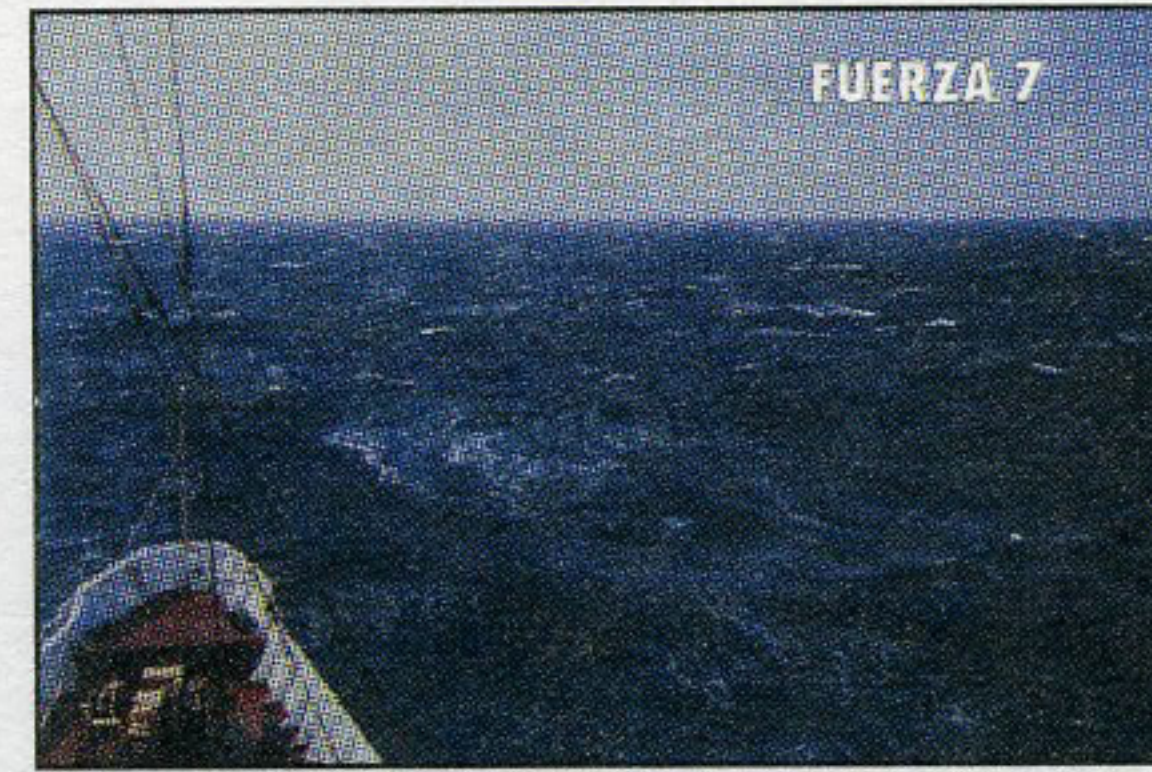
FUERZA 5

FUERZA 5 : Viento 17 - 21 nudos.
Aspecto del mar : Olas moderadas aumentan en forma. Rizos blancos en aumento. Aparecen rocciones.
Altura de la ola : 1,25 - 2,5 m
Estado del mar : Marejada



FUERZA 6

FUERZA 6 : Viento 22 - 27 nudos.
Aspecto del mar : Se forman olas más grandes. Rizos blancos por todas partes, más rocciones.
Altura de la ola : 2,5 - 4,0 m
Estado del mar : Gruesa



FUERZA 7

FUERZA 7 : Viento 28 - 33 nudos.
Aspecto del mar : Olas se amontonan. La espuma de crestas que rompen fluyen elevadas por el viento.
Altura de la ola : 4,0 - 6,0 m
Estado del mar : Muy gruesa



FUERZA 8

FUERZA 8 : Viento 34 - 40 nudos.
Aspecto del mar : Olas de altura media y mayor longitud. Rociones se desprenden de las olas en la dirección del viento.
Altura de la ola : 6,0 - 8,0 m
Estado del mar : Arbolada



FUERZA 9

FUERZA 9 : Viento 41 - 47 nudos.
Aspecto del mar : Olas altas. Crestas comienzan a enrollarse. Gran cantidad de rocciones reducen la visibilidad.
Altura de la ola : 8,0 - 10,0 m
Estado del mar : Arbolada alta



FUERZA 10

FUERZA 10 : Viento 48 - 55 nudos.
Aspecto del mar : Olas muy altas, con crestas colgantes en aumento. La visibilidad es aún más reducida.
Altura de la ola : 10,0 - 12,5 m
Estado del mar : Montañosa



FUERZA 11

FUERZA 11 : Viento 56 - 63 nudos.
Aspecto del mar : Olas excepcionalmente altas. Mar cubierto de espuma blanca en forma de parches. La visibilidad se reduce más aún.
Altura de la ola : 12,5 - 16,0 m
Estado del mar : Confusa



FUERZA 12

FUERZA 12 : Viento mayor de 64 nudos.
Aspecto del mar : El aire está lleno de espuma y rocciones. El mar está completamente blanco debido a bancos de espuma, la visibilidad es muy reducida.
Altura de la ola : Mayor de 16,0 m
Estado del mar : Huracanado