

Tablilla correlación vientos / Beaufort

manualdevela.blogspot.com.es

| Iniciación - Aprendizaje | | | | Experiencia - Master | | | | Te equivocaste de día | | | |
|--------------------------|--------|-------|-----|----------------------|--------|-------|-----|-----------------------|--------|-------|-----|
| m./s. | Km./h. | KNT | Bf. | m./s. | Km./h. | KNT | Bf. | m./s. | Km./h. | KNT | Bf. |
| 0,50 | 1,80 | 0,97 | 0 | 8,50 | 30,60 | 16,52 | 5 | 17,50 | 63,00 | 34,02 | 8 |
| 1,00 | 3,60 | 1,94 | 1 | 9,00 | 32,40 | 17,49 | 5 | 18,00 | 64,80 | 34,99 | 8 |
| 1,50 | 5,40 | 2,92 | 1 | 9,50 | 34,20 | 18,47 | 5 | 18,50 | 66,60 | 35,96 | 8 |
| 2,00 | 7,20 | 3,89 | 2 | 10,00 | 36,00 | 19,44 | 5 | 19,00 | 68,40 | 36,93 | 8 |
| 2,50 | 9,00 | 4,86 | 2 | 10,50 | 37,80 | 20,41 | 5 | 19,50 | 70,20 | 37,90 | 8 |
| 3,00 | 10,80 | 5,83 | 2 | 11,00 | 39,60 | 21,38 | 5 | 20,00 | 72,00 | 38,88 | 8 |
| 3,50 | 12,60 | 6,80 | 3 | 11,50 | 41,40 | 22,35 | 6 | 20,50 | 73,80 | 39,85 | 8 |
| 4,00 | 14,40 | 7,78 | 3 | 12,00 | 43,20 | 23,33 | 6 | 21,00 | 75,60 | 40,82 | 8 |
| 4,50 | 16,20 | 8,75 | 3 | 12,50 | 45,00 | 24,30 | 6 | 21,50 | 77,40 | 41,79 | 9 |
| 5,00 | 18,00 | 9,72 | 3 | 13,00 | 46,80 | 25,27 | 6 | 22,00 | 79,20 | 42,76 | 9 |
| 5,50 | 19,80 | 10,69 | 4 | 13,50 | 48,60 | 26,24 | 6 | 22,50 | 81,00 | 43,74 | 9 |
| 6,00 | 21,60 | 11,66 | 4 | 14,00 | 50,40 | 27,21 | 6 | 23,00 | 82,80 | 44,71 | 9 |
| 6,50 | 23,40 | 12,63 | 4 | 14,50 | 52,20 | 28,19 | 7 | 23,50 | 84,60 | 45,68 | 9 |
| 7,00 | 25,20 | 13,61 | 4 | 15,00 | 54,00 | 29,16 | 7 | 24,00 | 86,40 | 46,65 | 9 |
| 7,50 | 27,00 | 14,58 | 4 | 15,50 | 55,80 | 30,13 | 7 | 24,50 | 88,20 | 47,62 | 9 |
| 8,00 | 28,80 | 15,55 | 4 | 16,00 | 57,60 | 31,10 | 7 | | | | |
| | | | | 16,50 | 59,40 | 32,07 | 7 | 27,78 | 100,01 | 54,00 | 10 |
| | | | | 17,00 | 61,20 | 33,05 | 7 | | | | |

Tablilla de correlación de los vientos con Bf.
© 0000

Truco 1: Cuando lees la velocidad del viento en m/s sólo hay que multiplicar por 2 para obtener Knt.

Truco 2: Sabiendo la fuerza Beaufort se calcula sumando todas las unidades y añadiendo 3, así:

[Ejemplo Beaufort 4 se hace así: 4+3+2+1+3= 13Knt] [Ejemplo Beaufort 7 se hace así: 7+6+5+4+3+2+1+3= 31Knt]

Truco 3: Sabiendo la velocidad en nudos para convertir en Km/h se multiplica por 2 y se resta el 10%, así

[Ejemplo 17Knt. (17 x 2 = 34) - (10% de 34 = 3,4) = 31,6] (Nota: el cálculo exacto daría 31,48)

¡ Y siempre rizar antes de que el viento arree !