

Unidades y catalogación de viento

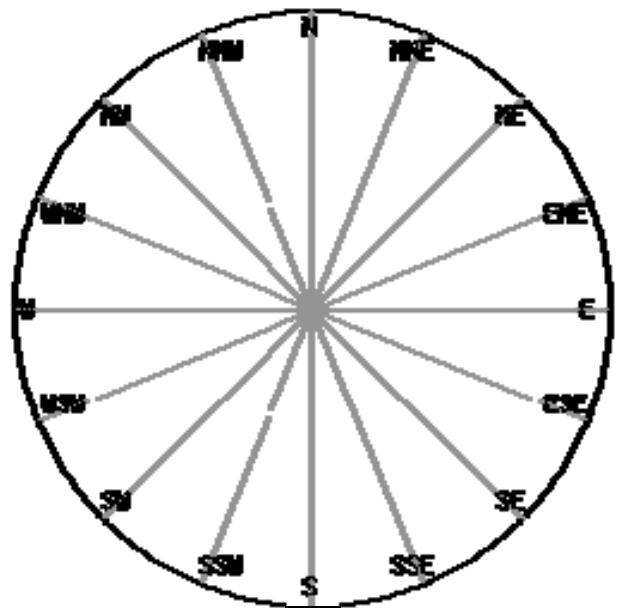
Velocidad del viento (nudos - m/s - km/h - mph)

| Nudos | Beaufort | m/s | km/h | Denominación | Aspecto de la mar |
|-------|----------|-----------|---------|-------------------------------|--|
| 1 | 0 | 0 - 0.2 | 1 | Calma | Despejado |
| 1-3 | 1 | 0.3-1.5 | 1-5 | Ventolina | Pequeñas olas, pero sin espuma |
| 4-6 | 2 | 1.6-3.3 | 6-11 | Flojito (Brisa muy débil) | Crestas de apariencia vítrea, sin romper. |
| 7-10 | 3 | 3.4-5.4 | 12-19 | Flojo (Brisa débil) | Pequeñas olas, crestas rompientes. |
| 11-15 | 4 | 5.5-7.9 | 20-28 | Bonancible (Brisa moderada) | Borreguillos numerosos, olas cada vez más largas. |
| 16-21 | 5 | 8.0-10.7 | 29-38 | Fresquito (Brisa fresca) | Olas medianas y alargadas, borreguillos muy abundantes. |
| 22-27 | 6 | 10.8-13.8 | 39-49 | Fresco (Brisa fuerte) | Comienzan a formarse olas grandes, crestas rompientes, espuma. |
| 28-33 | 7 | 13.9-17.1 | 50-61 | Frescachón (Viento fuerte) | Mar gruesa, con espuma arrastrada en dirección del viento. |
| 34-40 | 8 | 17.2-20.7 | 62-74 | Temporal (Viento duro) | Grandes olas rompientes, franjas de espuma. |
| 41-47 | 9 | 20.8-24.4 | 75-88 | Temporal fuerte (Muy duro) | Olas muy grandes, rompientes. Visibilidad mermada. |
| 48-55 | 10 | 24.5-28.4 | 89-102 | Temporal duro (Temporal) | Olas muy gruesas con crestas empenachadas. Superficie del mar blanca. |
| 56-63 | 11 | 28.5-32.6 | 103-117 | Temporal muy duro (Borrasca) | Olas excepcionalmente grandes, mar completamente blanca, visibilidad muy reducida. |
| 64-71 | 12 | 32.7-36.9 | 118-133 | Temporal huracanado (Huracán) | El aire está lleno de espuma y rociones. Enorme oleaje. Visibilidad casi nula. |

Dirección del viento

Abreviación Dirección del viento Grado

| | | |
|-----|---------------|--------|
| N | Norte | 0° |
| NNE | Nornordeste | 22.5° |
| NE | Nordeste | 45° |
| ENE | Estenoreste | 67.5° |
| E | Este | 90° |
| ESE | Estesureste | 112.5° |
| SE | Sureste | 135° |
| SSE | Sursureste | 157.5° |
| S | Sur | 180° |
| SSW | Sursuroeste | 202.5° |
| SW | Suroeste | 225° |
| WSW | Oestesuroeste | 247.5° |
| W | Oeste | 270° |
| WNW | Oestenoroeste | 292.5° |
| NW | Noroeste | 315° |
| NNW | Nornordoeste | 337.5° |



Rosa de los vientos