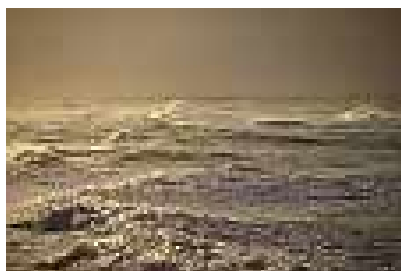


1.- ARTÍCULO DEL MES: LA PREDICCIÓN DEL TIEMPO



En la mar pocas cosas hay tan importantes como ser capaces de predecir el tiempo que hará; poder pronosticar los posibles cambios nos permitirá tener tiempo de reacción para actuar en consecuencia, librándonos muchas veces de sustos más que innecesarios.

REGLAS SIMPLES PARA PRONOSTICAR A BORDO

A continuación recogemos una serie de sencillas tablas que le servirán para pronosticar el tiempo cuando se encuentre a bordo de su embarcación. Unas reglas sencillas debe tener en cuenta, pueden serle de gran utilidad, sin olvidarnos de que en numerosas ocasiones el tiempo se muestra caprichoso, actuando sin sentido alguno:

1.- PRONÓSTICO DEL TIEMPO A TRAVÉS DEL BARÓMETRO Y LA TEMPERATURA:

BARÓMETRO	TERMÓMETRO	PREDICCIÓN
Bajando	Bajando	Lluvia abundante
Bajando	Estable	Lluvias probables
Bajando	Subiendo	Tiempo variable
Estable	Bajando	Lluvias probables
Estable	Estable	Tiempo variable
Estable	Subiendo	Buen tiempo
Subiendo	Bajando	Viento polar
Subiendo	Estable	Buen Tiempo
Subiendo	Subiendo	Tiempo caluroso y seco

2.- PRONÓSTICO A TRAVÉS DE LA OBSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

BUEN TIEMPO	<ul style="list-style-type: none"> - Atardecer rosado. - Nubes altas. - Gaviotas que vuelan hacia el mar
MAL TIEMPO	<ul style="list-style-type: none"> - Buena visibilidad durante el día. - Gaviotas en tierra. - Nubes bajas. - Atardecer rojo. - Reuniones de animales alborotados. - Flores que se cierran.

3.- PRONÓSTICO A TRAVÉS DE LA NUBOSIDAD, LA PRESIÓN Y EL VIENTO

VIENTO DEL NORTE	Si se asocia a: <ul style="list-style-type: none"> - Aumento de la nubosidad. - Disminución de la presión. - Aumento de la intensidad del viento Es señal de MAL TIEMPO (probabilidad de tormentas).
VIENTO DEL SUR	Si se asocia a: <ul style="list-style-type: none"> - Disminución de la nubosidad. - Aumento de la presión. - Disminución de la intensidad del viento. Se pronostica BUEN TIEMPO
VIENTO DEL ESTE	Si se asocia a: <ul style="list-style-type: none"> - Cielo cubierto , con aumento de la nubosidad baja. - Presión inferior a la habitual y disminuyendo. Es síntoma de MAL TIEMPO
VIENTO DEL OESTE Y SUROESTE	Claro síntoma de BUEN TIEMPO

ELEMENTOS PARA LA PREDICCIÓN DEL TIEMPO

LA PRESIÓN

Para medir la presión disponemos del BARÓMETRO.

Se trata de un elemento imprescindible en cualquier embarcación y del que deberemos estar constantemente atentos, ya que, tal y como hemos podido ver, los movimientos de su aguja nos permitirán conocer la tendencia del tiempo en un futuro próximo.

Para entenderlo y poder prever esta tendencia deberá saber que:

- Si la aguja sobrepasa los 1020 milibares: estamos en un régimen anticiclónico.
- Si la aguja marca alrededor de los 1015 milibares: podemos esperar mal tiempo.
- Un descenso de 2 ó 3 milibares en tres horas: indica que casi con seguridad empeorará el tiempo.
- Un descenso de 4 ó 5: anuncia la llegada de una perturbación importante.
- Un descenso de más de 5 milibares: debemos prepararnos para la llegada de un fenómeno muy violento.

EL VIENTO

Ya hemos hablado sobre él y sobre su influencia en la meteorología en anteriores artículos.

El viento es, sin dudas, un factor meteorológico fundamental, no sólo porque impulsa las velas en el caso de los veleros, sino porque es el principal creador de oleaje.

Su velocidad se mide en metros por segundo, en kilómetros por hora o en millas náuticas por hora (nudos).

Deberemos tener siempre en cuenta que la información acerca del viento que nos proporcionan los partes se refiere siempre al viento medio durante un intervalo de 10 minutos.

LOS BOLETINES METEOROLÓGICOS

Tanto antes de embarcarnos como cuando nos encontremos a bordo, resulta fundamental la constante consulta de los boletines meteorológicos.

Éstos suministran la siguiente información:

- Avisos sobre vientos.
- Previsiones por zonas.
- Tendencia del tiempo.
- Resumen de las observaciones realizadas en diferentes estaciones costeras.



Todos estos datos deberán servirnos para crearnos una idea global del tiempo que nos espera. Pero en esta previsión deberemos tener en cuenta además que:

- Existe un desfase inevitable entre el momento en que se hacen las observaciones y el momento en que se emiten las previsiones.
- Estos partes dan información sobre zonas muy amplias, con lo que no determinan la intensidad con la que un fenómeno meteorológico se presenta en una zona determinada, ni tampoco la hora en que lo harán.

Los partes se pueden obtener bien telefónicamente, en el número 906 365 365; o por radio, según el siguiente cuadro de frecuencias:

CUADRO DE FRECUENCIAS

ESTACIONES COSTERAS	CANALES	LISTAS DE TRÁFICO	RADIOAVISOS NÁUTICOS
Bagur	28 23 27 64	A las horas + 33' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 Y 20:33	09:03 - 16:03
Barcelona	27 25 64 61	A las horas + 33' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 Y 20:33	08:03 - 15:03
Tarragona	26 23 25 27	A las horas + 33' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 Y 20:33	08:33 - 15:33
Castellón	7 28 63 5	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 u 21:03	08:03 - 15:03
Cabo La Nao	2 27 61 86	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 u 21:04	08:33 - 15:33
Alicante	1 26 85 62	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 u 21:05	10:03 - 16:03
Cartagena	5 25 65 4	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 u 21:06	09:33 - 16:33
Palma	3 20 80 7	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 u 21:07	09:03 - 16:03
Ibiza	24 84 3 64	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 u 21:08	10:33 - 16:33
Mallorca	22 4 26 83	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 u 21:09	10:03 - 16:03
Menorca	23 5 82 78	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 u 21:10	08:33 - 15:33
Alcudia	21 1 25 81	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 u 21:11	09:33 - 16:33
Cabo Gata	27 20 26 25	A las horas + 03' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:33	09:03 - 16:03
Málaga	26 24 27 25	A las horas + 03' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:34	08:03 - 15:03
Algeciras	1 4 20 81	A las horas + 03' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:35	09:03 - 16:03
Tarifa	27 23 26 24	A las horas + 03' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:36	08:33 - 15:33
Cádiz	20 25 26 27	A las horas + 03' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:37	09:03 - 16:03
Huelva	26 24 25 27	A las horas + 03' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:38	08:03 - 15:03
Cabo Ortegal	25 86 84 65	A las horas + 03' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 y 21:03	09:03 - 16:03
Coruña	26 28 83 63	A las horas + 03' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 y 21:04	08:03 - 15:03
Finisterre	1 23 27 85 22	A las horas + 03' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 y 21:05	09:03 - 16:03
Vigo	26 86 62 21	A las horas + 03' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 y 21:06	08:03 - 15:03
La Guardia	20 22 82 65	A las horas + 03' de cada hora impar, excepto a las 01:03 - 05:03 15:03 y 21:07	09:03 - 16:03
Navia	27 25 26 24	A las horas + 33' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:33	08:33 - 15:33
Cabo Peñas	26 24 27 25	A las horas + 33' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:34	09:03 - 16:03
Llanes	25 21 23 83	A las horas + 33' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:35	09:33 - 15:33
Santander	24 28 26 27	A las horas + 33' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:36	08:03 - 15:03
Bilbao	26 20 27 25	A las horas + 33' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:37	09:33 - 15:33
Machichaco	23 4 26 27	A las horas + 33' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:38	09:03 - 16:03
Pasajes	27 25 26 20	A las horas + 33' de cada hora par, excepto a las 00:33 - 04:33 14:33 y 20:39	08:03 - 15:03
Arrecife	25 3 86 62	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:33 - 05:33 15:33 y 21:33	09:03 - 16:03
Gomera	24 2 83 63	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:33 - 05:33 15:33 y 21:34	08:33 - 15:33
Hierro	23 7 85 64	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:33 - 05:33 15:33 y 21:35	08:33 - 15:33
Las Palmas	26 4 84 5	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:33 - 05:33 15:33 y 21:36	09:33 - 16:03
Tenerife	27 1 87 61	A las horas + 33' de cada hora impar, excepto a las 01:33 - 05:33 15:33 y 21:37	08:33 - 15:33