



JEFATURA DEL AIRE

BOLETIN

DEL

Servicio Meteorológico


Nacional



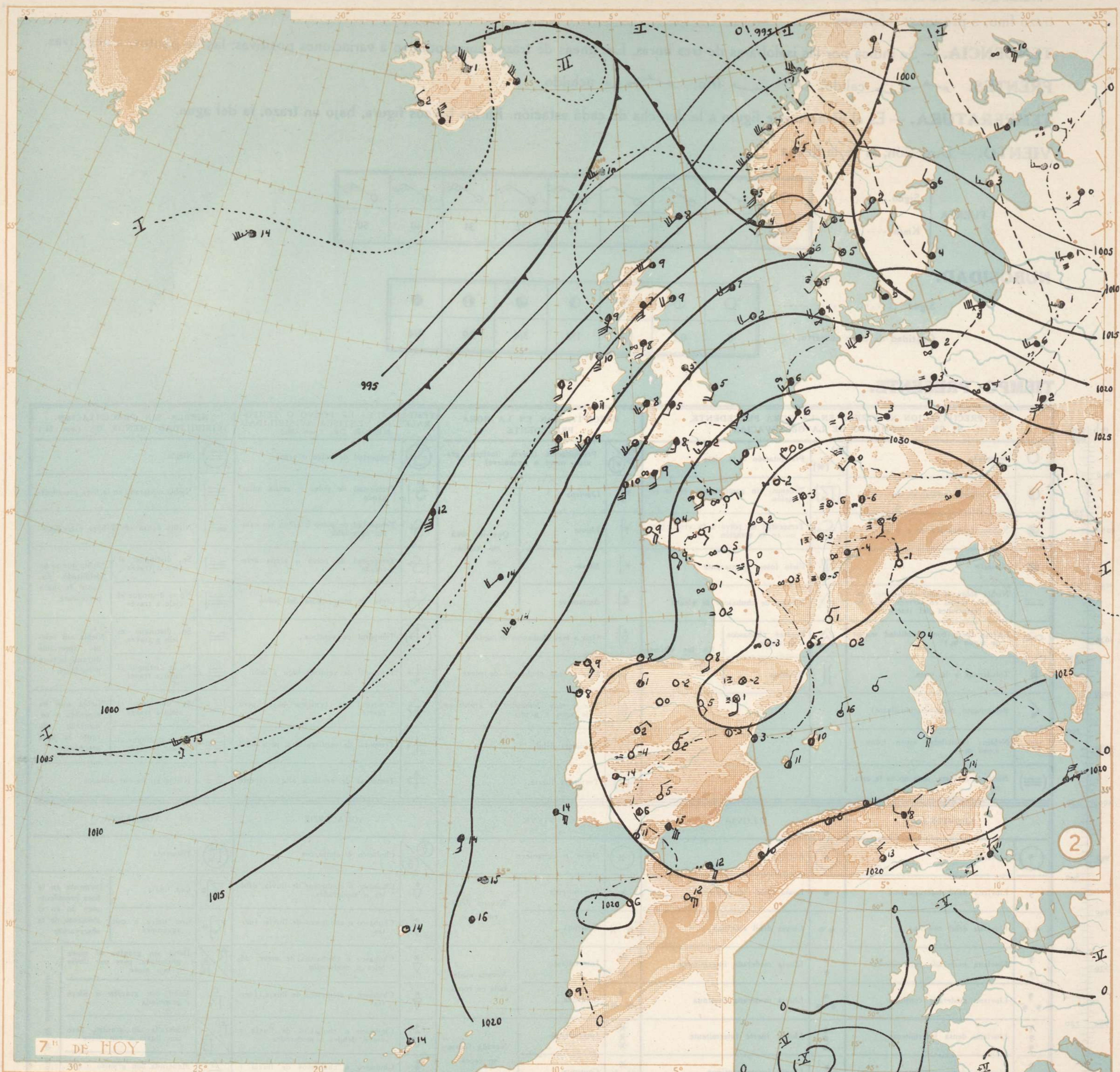
ESPAÑA

Año XLVI

MAPAS DEL TIEMPO DEL DIA



A 5 DE FEBRERO DE 1939 - Año de la Victoria N.º 36.



MAPAS 1, 2 y 3

PRESIÓN.— Se indica por las isobaras trazadas de 5 en 5 milibares. Las de trazo grueso corresponden a presiones superiores a 1015 m. b.; las de trazo fino, a presiones inferiores.

TENDENCIA.— Se indica por las isalobaras de tres horas. Las líneas de trazos corresponden a variaciones positivas; las de puntos, a negativas.

FRENTES.— cálido; frío; ocluido.

TEMPERATURA.— Es el número que figura a la derecha de cada estación. En los barcos figura, bajo un trazo, la del agua.

VIENTO.— Dirección, la de la flecha.

| | | | | | | | | | |
|--------|------------|-------|---|-----|-------|---------|-----------|-------------|----|
| FUERZA | Signo..... | ○ | ↙ | ↙ ↗ | ↙ ↗ ↘ | ↙ ↗ ↘ ↙ | ↙ ↗ ↘ ↙ ↘ | ↙ ↗ ↘ ↙ ↘ ↙ | |
| | Km/h..... | Calma | 1 | 4 | 9 | 16 | 22 | 31 | 40 |

NUBOSIDAD.

| | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Signo..... | ○ | ◐ | ◑ | ● | ◐ | ● | ● |
| Cantidad de cielo cubierto..... | 0 | 0,1 | 1/4 | 1/2 | 3/4 | 0,9 | 4/4 |

TIEMPO PRESENTE.

| SIN PRECIPITACIÓN NI NIEBLA EN LA HORA PRECEDENTE, NI EN EL MOMENTO DE LA OBSERVACIÓN | | PRECIPITACIÓN EN LA HORA PRECEDENTE | | TEMPESTADES DE POLVO O TEMPORALES DE VENTISCA. (VISIBILIDAD MENOR DE 1.000 M.) | | NIEBLA SIN PRECIPITACIÓN (VISIBILIDAD MENOR DE 1.000 M.) | |
|---|---------|---|---------------------------|--|---|--|--|
| ○ Despejado | (*) (*) | Precipitación a la vista | (*) (*) | Precipitación (lluvia, llovizna, granizo, nieve o aguanieve) | ○ | Tempestad de polvo o arena | ≡≡ Niebla |
| ◐ Algo nuboso (nubosidad de 1 a 4) | (T) | Truenos, sin precipitación en la estación | — | Llovizna | ○ | Tempestad de polvo o arena amainando | ≡≡ Niebla moderada en la hora precedente |
| ◑ Nuboso (nubosidad de 4 a 9) | (S) | Tempestad de polvo a la vista, pero no en la estación | — | Lluvia | ○ | Tempestad de polvo o arena sin cambio apreciable | ≡≡ Niebla densa en la hora precedente |
| ● Cubierto | ▽ | Cielo fosco, amenazante | * | Nieve | ○ | Tempestad de polvo o arena arreciando | ≡≡ Se distingue el cielo a través Niebla que se ha debilitado durante la hora precedente. |
| — Niebla sobre el mar (estaciones costeras); niebla en terrenos más bajos (estaciones del interior) | △ | Tiempo de chubascos de viento | * | Aguanieve | ○ | Línea de tempestades del polvo | ≡≡ No se distingue el cielo a través |
| ∞ Calma (pero con visibilidad mayor de 2.000 m.) | △△ | Fuertes chubascos de viento | * | Uno o más chubascos de agua | ○ | Temporal de ventisca | ≡≡ Se distingue el cielo a través Niebla sin cambio apreciable durante la hora precedente. |
| ∞ Tolvarenas a la vista | | Trombas | En las últimas tres horas | Uno o más chubascos de nieve | ○ | Temporal de ventisca baja y débil | ≡≡ No se distingue el cielo a través |
| ⚡ Relámpagos distantes (fusilazos) | | | | Uno o más chubascos de granizo o de agua y granizo | ○ | Temporal de ventisca baja, pero fuerte | ≡≡ Se distingue el cielo a través Niebla que ha espesado o comenzado durante la hora precedente. |
| — Neblina (visibilidad entre 1.000 y 2.000 m.) | | | | — Tormenta débil | ○ | Temporal de ventisca alta, pero débil | ≡≡ No se distingue el cielo a través |
| ≡≡ Niebla a la vista, pero no es la estación | | | | — Tormenta fuerte | ○ | Temporal de ventisca alta y fuerte | ≡≡ Niebla en bancos aislados |
| LLOVIZNA | | LLUVIA | | NIEVE | | AGUACEROS | |
| ○ Llovizna | ○ | Lluvia | * | Nieve o aguanieve | ○ | Chubasco o chubascos | ○ Tormenta |
| ○ Llovizna débil intermitente | ● | Lluvia débil intermitente | * | Intermitente | ○ | Chubasco o chubascos de lluvia, débiles o moderados | ○ Con lluvia Tormenta en la hora precedente |
| ○ Llovizna débil continua | ●● | Lluvia débil continua | * | Continua | ○ | Chubasco o chubascos de lluvia, fuertes | ○ Con nieve o con aguanieve Tormenta en la hora precedente pero no en el momento de la observación |
| ○ Llovizna moderada intermitente | ●● | Lluvia moderada intermitente | * | Intermitente | ○ | Chubasco o chubascos de nieve, débiles o moderados | ○ Débil sin granizo ni nieva granulada, pero con lluvia o con nieve |
| ○ Llovizna moderada continua | ●● | Lluvia moderada continua | * | Continua | ○ | Chubasco o chubascos de lluvia, fuertes | ○ Débil con granizo o nieve granulada |
| ○ Llovizna densa intermitente | ●● | Lluvia fuerte intermitente | * | Intermitente | ○ | Chubasco o chubascos de lluvia y nieve, débiles o moderados | ○ Moderada sin granizo, pero con lluvia o con nieve |
| ○ Llovizna densa continua | ●●● | Lluvia fuerte continua | * | Continua | ○ | Chubasco o chubascos de lluvia y nieve, fuertes | ○ Moderada con granizo o nieve granulada |
| ≡≡ Llovizna con niebla | ≡≡ | Lluvia con niebla | * | Nieve y niebla | ○ | Chubasco o chubascos de nieve granulada | ○ Fuerte sin granizo, pero con lluvia o con nieve |
| ○ Llovizna débil o moderada con lluvia | * | Lluvia débil o moderada con nieve | △ | Nieve granulada (con o sin niebla) | ○ | Chubasco o chubascos de granizo o de lluvia y granizo, débiles o moderados | ○ Acompañada de tempestad de polvo |
| ○ Llovizna densa con lluvia | * | Lluvia fuerte con nieve | ↔ | Cristales de hielo (con o sin niebla) | ○ | Chubasco o chubascos de granizo o de lluvia, fuertes | ○ Fuerte con granizo |
| Tormenta en el momento de la observación | | | | | | | |

ESTADO DEL MAR.

~~ marejada; ~~~ gruesa; ~~~~ arbolada.

MAPAS 4 y 5

Las curvas trazadas son isalotermas de 24 horas; las de trazo grueso representan variaciones positivas; las de trazo fino, negativas.

La temperatura es el número de la derecha de cada estación. En el mapa 4 figura, a la izquierda, la máxima del día. En el 5, la mínima. Los demás signos, como en los mapas anteriores.

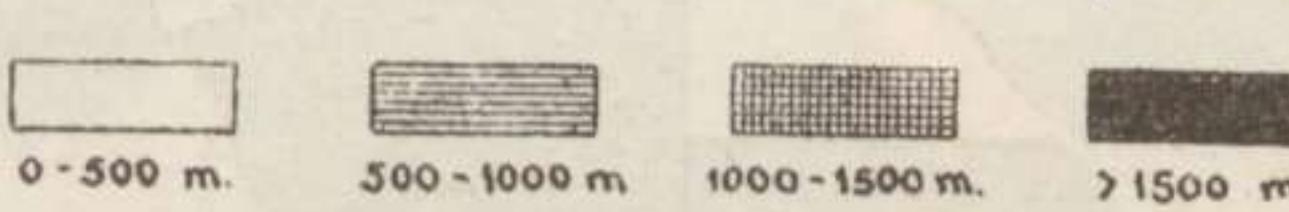
MAPAS 6

Se representa en ellos la dirección y fuerza del viento a la altura que se indica en cada uno y según la clave anterior.

MAPAS 7 y 8

Las curvas trazadas son isalobaras de 24 horas; las de trazo grueso representan variaciones positivas; las de trazo fino, negativas.

Escala de altitud:



Situación atmosférica a 7^h del Domingo 5

ESTADO GENERAL

Se mantienen las presiones bajas en el Atlántico desde las Azores al Océano Ártico con diversos mínimos de regular intensidad. Sobre el Continente se encuentra un anticiclón bastante intenso con un máximo de unos 1038 mb. sobre Austria y otro de intensidad algo menor en el Alto Aragón.

EL TIEMPO EN ESPAÑA

EXPLICACIÓN
Presión y Dirección
Humedad y Temperatura
Nubes y Viento
Visibilidad

Tiempo probable hasta la noche del Lunes 6

REGIONES

Cantabria: Vientos fijos de dirección variable, predominando la componente S. Cielo despejado. Muy estable.

Galicia: Vientos fijos de dirección variable, predominando los del S.E. o S. Cielo despejado o nuboso. Morejadilla al N. de Finisterre y marejada al S. y al oeste de la costa.

Centro y Extremadura: Vientos fijos de dirección variable, predominando los del NE. o E. Cielo despejado o nuboso. Sierras francesas.

Ebro: Vientos fijos, dirección variable. Nubosidad muy variable. Cumbres despejadas.

Levante: Vientos fijos del NW al W. Cielo despejado o nuboso. Mar poco agitado.

Guadalquivir: Como Centro.

Costa Sur y Norte de Marruecos: Vientos moderados de componente E. Nuboso. Morejadilla.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|---------|-------|----|-----|----|----|-------|-----|-----|-----|---|---------|---------|-------|----|-----|----|----|----|-----|------|-----|---|
| Estocolmo | 1003-14 | W-3 | 2 | 9 | C | 12 | 5 | 4 | 9/4 | 9/4 | 7 | - | 1006-16 | - | 3 | 8 | CC | C | 5 | - | 0 | 2/4 | - | |
| Dantzig | 1014-16 | W-6 | 1 | 9 | IV | IV | 5 | 3 | 9/4 | 9/4 | 5 | - | 1014-16 | W-8 | 4 | 9 | 1/2 | 12 | 5 | 3 | 2/4 | 9/4 | 6 | |
| Copenhague | 1017-06 | W-5 | 4 | 9 | IV | IV | 1 | 3 | 9/4 | 9/4 | 3 | - | (8/2) | 1012-08 | W-5 | 5 | 8 | NB | NB | 5 | 0 | - | 2 | 8 |
| Hamburgo | 1025-02 | W/W-5 | 3 | 9 | C | nó | 3 | 4 | 9/4 | 9/4 | 4 | - | (450) | 1024-04 | W/W-4 | 3 | 9 | CM | C | 5 | 3 | 9/4 | 9/4 | 5 |
| Berlín | 1025-08 | W/W-4 | 3 | 9 | C | 0 | - | - | 9/4 | 9/4 | 7 | - | 1023-08 | W/W-3 | 3 | 10 | NB | NB | 5 | 1 | 9/4 | 9/4 | 2 | |
| Francfort | (4/36) | 1030-02 | SSE-1 | 1 | 7 | N | N | 0 | - | 0 | 1/2 | 4 | - | 1024-06 | W/W-2 | 11 | 8 | N | D | 1 | 5 | 0 | 1/2 | 7 |
| Múnich | 1035-08 | SE-1 | 1 | 7 | N | N | 0 | - | 0 | 0 | 4 | - | 1025-00 | W/W-1 | 2 | 9 | CC | N | 1 | 5 | 3 | 9/4 | 6 | |
| Viena | 1031-06 | SSE-1 | 1 | 7 | 8 | CM | N | 0 | - | 0 | 9/4 | 6 | - | 1027-06 | W/W-2 | 14 | 7 | W | D | 8 | 5 | 0 | 1/2 | 7 |
| Berna | 1030-02 | N-0-4 | 9 | nb | nb | - | - | - | 0 | 6 | - | - | 1023-02 | W-1 | -10 | 9 | NN | - | 0 | 0 | 1/2 | 4 | - | |
| Turín | 1027-06 | SE-7 | 14 | 8 | C | 8 | 5 | - | 9/4 | 9/4 | 6 | - | (8/2) | 1030-08 | N-1 | -1 | 6 | D | D | 0 | - | 0 | 1/2 | 7 |
| Roma | 1022-06 | SE-7 | 14 | 8 | C | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 7 | - | (341) | 1026-02 | WNE-6 | 14 | 7 | C | 10 | 9 | 6 | 3/4 | 9/4 | 6 |
| Mesina | 1022-06 | SE-7 | 14 | 8 | C | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 7 | - | 1027-06 | WNE-2 | 10 | 7 | CC | C | 5 | 6 | 0 | 1/2 | 6 | |
| Vestmannø (Islandia) | 992-05 | SW-3 | 4 | 8 | 2 | A | 8 | 4 | 9/4 | 9/4 | 7 | - | 1028-00 | W/W-7 | 2 | 8 | C | C | 5 | 5 | 2/4 | 9/4 | 8 | |
| Lerwick | 1008-06 | SW-8 | 14 | 9 | C | N | 8 | 3 | 9/4 | 9/4 | 7 | - | 1008-02 | SW-6 | 8 | 10 | C | 12 | 8 | 3 | 3/4 | 10/2 | 7 | |
| Tynemouth | 1020-04 | W/W-2 | 7 | 8 | C | 12 | 8 | 4 | 9/4 | 9/4 | 6 | - | 1019-02 | SW-3 | 6 | 7 | CC | N | 5 | 4 | 0 | 0 | 7 | |
| Black sod Point | 1013-10 | S-5 | 6 | 11 | 10 | C | 12 | 8 | 1 | 9/4 | 9/4 | 6 | - | 1028-20 | S-6 | 12 | 8 | 24 | C | 9 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| Valentia | 1017-06 | S-5 | 5 | 11 | 9 | CM | C | 5 | 2 | 9/4 | 9/4 | 6 | - | 1013-08 | S-6 | 6 | 11 | 9 | C | 10 | 6 | 3/4 | 9/4 | 7 |
| Londres | 1028-03 | S-9 | 5 | 9 | CM | N | 4 | 5 | 9/4 | 9/4 | 5 | - | 1027-00 | S-4 | 3 | 10 | D | D | 0 | - | 0 | 0 | 6 | |
| Utrecht-De Bilt | 1029-06 | SW-3 | 3 | 9 | NN | nó | 5 | 2 | 9/4 | 9/4 | 4 | - | 1029-02 | SW-3 | 1 | 9 | NB | NB | 6 | 0 | - | 2 | - | |
| Bruselas | 11/1-02 | SW-3 | 3 | 9 | 1/2 | 12 | 5 | 2 | 9/4 | 9/4 | 5 | - | 1031-03 | SW-2 | 10 | CM | N | 0 | - | 0 | 0 | 5 | - | |
| París | 1031-02 | C/21 | 6 | 8 | CM | D | 0 | - | 0 | 0 | 5 | - | 1032-06 | ESE-2 | -3 | 10 | NN | D | 0 | - | 0 | 3/4 | 4 | |
| Tours | 1031-00 | C/21 | 6 | 7 | CM | D | 0 | - | 0 | 0 | 5 | - | 1030-06 | C/21 | 1 | 9 | CM | D | 0 | - | 0 | 0 | 5 | |
| Brest | 1027-01 | SE-4 | 8 | 9 | C | 5 | -4 | (0.7) | 9/4 | 9/4 | 6 | - | 1025-00 | SSE-4 | 9 | 5 | DN | 0 | - | 0 | 0 | 7 | - | |
| Burdeos | 1027-16 | C/21 | 8 | 8 | CM | D | 0 | - | 0 | 0 | 6 | - | 1028-04 | C/21 | -3 | 10 | NN | D | 0 | - | 0 | 0 | 4 | |
| Clermont | 1022-02 | C/21 | 3 | 8 | CM | D | 0 | - | 0 | 0 | 7 | - | 1033-00 | C/21 | -3 | 8 | CM | D | 0 | - | 0 | 0 | 7 | |
| Dijon | 1022-02 | C/21 | 1 | 8 | NN | D | 0 | - | 0 | 0 | 8 | - | 1022-02 | C/21 | -3 | 10 | NB | NB | 6 | - | - | 1/2 | - | |
| Tolosa | 1020-00 | C/21 | 8 | 5 | CM | D | 0 | - | 0 | 0 | 6 | - | 1023-01 | C/21 | -3 | 9 | CM | D | 0 | - | 0 | 0 | 5 | |
| Marsella-Mariquime | 1029-06 | C/21 | 7 | 7 | D | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 7 | - | 1029-02 | C/21 | 0 | 8 | D | D | 0 | - | 0 | 0 | 8 | |
| Ajaccio | 1022-14 | C/21 | 8 | 7 | N | 0 | 4 | 6 | 9/4 | 9/4 | 5 | - | 1028-00 | N-1 | 3 | 10 | D | D | 0 | - | 0 | 0 | 9 | |
| Túnez | 1019-18 | E-6 | 13 | 8 | N | 2 | 5 | 6 | 1/2 | 8 | - | - | 1025-08 | C/21 | 10 | 8 | N | D | 8 | 6 | 1/2 | 8 | - | |
| Argel | 1021-08 | E-7 | 14 | 8 | IV | 9 | 4 | 6 | 9/4 | 9/4 | 6 | - | 1025-06 | C/21 | 10 | 8 | C | Z | 8 | 6 | 1/2 | 8 | - | |
| Orán | 1025-10 | NNE-2 | 11 | 9 | CD | C | 3 | 4 | 9/4 | 9/4 | 7 | - | (0.0) | 1020-04 | C/21 | 6 | 10 | D | D | 0 | - | 0 | 0 | 8 |
| Casablanca | 1021-02 | NNE-3 | 15 | 8 | CM | D | 4 | 5 | 0 | 0 | 8 | - | 1020-04 | C/21 | 9 | 8 | N | D | 5 | 4 | 1/2 | 7 | - | |
| Agadir | 1021-02 | NNE-3 | 15 | 8 | CM | D | 4 | 5 | 0 | 0 | 8 | - | 1020-04 | C/21 | 13 | 7 | 1/2 | 10 | 8 | 5 | 1/2 | 0.9 | 6 | |
| Lisboa | 1026-00 | SW-3 | 13 | 8 | CD | N | 1 | 3 | 9/4 | 9/4 | 7 | - | 1019-46 | - | 14 | 8 | CD | N | 6 | 6 | 1/2 | 8 | - | |
| Funchal | 1020-04 | - | 17 | 8 | 12 | C | 9 | 5 | 0 | 0 | 9 | - | 1004-12 | SW-8 | 13 | 7 | 1/2 | 10 | 8 | 5 | 1/2 | 0.9 | 6 | |
| Horta | 1009-10 | SW-5 | 12 | 7 | IV | 9 | 5 | 4 | 9/4 | 9/4 | 6 | - | 1004-12 | SW-8 | 13 | 7 | 1/2 | 10 | 8 | 5 | 1/2 | 0.9 | 6 | |

SONDEOS CON GLOBO PILOTO

A 16h DEL Sabado 4

A 8h DEL Domingo 5

| Málaga | Almería | León | Sevilla | Zaragoza | Burgos | Coruña | Situación atmosférica a 7^h del Domingo 5 | | | | | | |
</
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

(1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal, y expresados en milibares.

(2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación

(3) Escala de fuerza del viento

Equivalencias con las velocidades dadas por un anemómetro bien instalado, a unos seis metros de altura sobre el suelo.

| | | | |
|---|-----------------|---|-------------------|
| 0 | 0 — 0,5 m./seg. | 5 | 7,5 — 9,8 m./seg. |
| 1 | 0,6 — 1,7 — | 6 | 9,9 — 12,4 — |
| 2 | 1,8 — 3,3 — | 7 | 12,5 — 15,2 — |
| 3 | 3,3 — 5,2 — | 8 | 15,3 — 18,2 — |
| 4 | 5,3 — 7,4 — | 9 | más de 18,2 — |

(4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.

(5) Abreviaturas adoptadas

| | | | |
|----|---|-----|---|
| Nb | niebla en terrenos más bajos. | C | cubierto. |
| Nm | niebla sobre el mar. | CC | casi cubierto ($\frac{3}{4}$ del cielo con nubes). |
| nn | neblina. | CD | casi despejado ($\frac{1}{4}$ del cielo con nubes) |
| nv | nieve. | cm | calima. |
| p | precipitación en general. | crh | cris tales de hielo en el aire. |
| r | fusilazos. | D | despejado. |
| t | tormenta. | F | cariz fosco. |
| ta | temp estad de arena. | g | granizo. |
| tb | trombas de agua. | i | intermitente. |
| tr | truenos. | lv | lluvia. |
| tu | turbanadas. | lz | llovizna. |
| tu | tolyaneras. | N | nuboso (medio cielo con nubes). |
| v | ventisca (nieve levantada por el viento). | nb | niebla. |
| a | aguaceros. | | |
| an | aguaniieve. | | |

Letras mayúsculas cuando la intensidad es grande.
Paréntesis doble (), fenómeno a la vista.
Paréntesis sencillo (), cuando ya pasó el meteoro.

(6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte.

(7) Nubes bajas

o. No hay nubes bajas.

1. Cúmulos de buen tiempo.

2. Grandes Cúmulos sin yunque.

3. Cúmulo-Nimbo.

Estrato-Cúmulos formados por evolución de los Cúmulos.

5. Capa de Estratos o de Estrato-Cúmulos.

6. Nimbo (nubes bajas y desgarradas del mal tiempo).

7. Cúmulos de buen tiempo y Estrato-Cúmulos.

8. Grandes Cúmulos (o Cúmulo-Nimbo) y Estrato-Cúmulos.

9. Idem id. y Nimbo.

(8) Altura de la base de las nubes bajas

0. 0 — 50 metros. 5. 600 — 1.000 metros.

1. 50 — 100 — 6. 1.000 — 1.500 —

2. 100 — 200 — 7. 1.500 — 2.000 —

3. 200 — 300 — 8. 2.000 — 2.500 —

4. 300 — 600 — 9. No hay nubes bajas.

(9) Cantidad de nubes

Fracción del cielo cubierta por las nubes, 0,1 menos de una décima, y 0,9 más de nueve décimas, pero con claros.

(10) Visibilidad. — Distancia máxima a que son visibles los objetos durante el día o las luces durante la noche.

0. 50 metros. 5. 4.000 metros.

1. 200 — 6. 10.000 —

2. 500 — 7. 20.000 —

3. 1.000 — 8. 50.000 —

4. 2.000 — 9. Más de 50.000.

(11) Estado del mar.

o. Calma.

1. Llana.

2. Rizada.

3. Marejadilla.

4. Marejada.

5. Gruesa.

6. Muy gruesa.

7. Arbolada.

8. Montañosa.

9. Confusa.

(12) Cantidad de lluvia. — I_p inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 20100 20101 20102 20103 20104 20105 20106 20107 20108 20109 20110 20111 20112 20113 20114 20115 20116 20117 20118 20119 20120 20121 20122 20123 20124 20125 20126 20127 20128 20129 20130 20131 20132 20133 20134 20135 20136 20137 20138 20139 20140 20141 20142 20143 20144 20145 20146 20147 20148 20149 20150 20151 20152 20153 20154 20155 20156 20157 20158 20159 20160 20161 20162 20163 20164 20165 20166 20167 20168 20169 20170 20171 20172 20173 20174 20175 20176 20177 20178 20179 20180 20181 20182 20183 20184 20185 20186 20187 20188 20189 201810 201811 201812 201813 201814 201815 201816 201817 201818 201819 201820 201821 201822 201823 201824 201825 201826 201827 201828 201829 201830 201831 201832 201833 201834 201835 201836 201837 201838 201839 201840 201841 201842 201843 201844 201845 201846 201847 201848 201849 201850 201851 201852 201853 201854 201855 201856 201857 201858 201859 201860 201861 201862 201863 201864 201865 201866 201867 201868 201869 201870 201871 201872 201873 201874 201875 201876 201877 201878 201879 201880 201881 201882 201883 201884 201885 201886 201887 201888 201889 201890 201891 201892 201893 201894 201895 201896 201897 201898 201899 2018100 2018101 2018102 2018103 2018104 2018105 2018106 2018107 2018108 2018109 2018110 2018111 2018112 2018113 2018114 2018115 2018116 2018117 2018118 2018119 2018120 2018121 2018122 2018123 2018124 2018125 2018126 2018127 2018128 2018129 2018130 2018131 2018132 2018133 2018134 2018135 2018136 2018137 2018138 2018139 2018140 2018141 2018142 2018143 2018144 2018145 2018146 2018147 2018148 2018149 2018150 2018151 2018152 2018153 2018154 2018155 2018156 2018157 2018158 2018159 2018160 2018161 2018162 2018163 2018164 2018165 2018166 2018167 2018168 2018169 2018170 2018171 2018172 2018173 2018174 2018175 2018176 2018177 2018178 2018179 2018180 2018181 2018182 2018183 2018184 2018185 2018186 2018187 2018188 2018189 2018190 2018191 2018192 2018193 2018194 2018195 2018196 2018197 2018198 2018199 2018200 2018201 2018202 2018203 2018204 2018205 2018206 2018207 2018208 2018209 2018210 2018211 2018212 2018213 2018214 2018215 2018216 2018217 2018218 2018219 2018220 2018221 2018222 2018223 2018224 2018225 2018226 2018227 2018228 2018229 2018230 2018231 2018232 2018233 2018234 2018235 2018236 2018237 2018238 2018239 2018240 2018241 2018242 2018243 2018244 2018245 2018246 2018247 2018248 2018249 2018250 2018251 2018252 2018253 2018254 2018255 2018256 2018257 2018258 2018259 2018260 2018261 2018262 2018263 2018264 2018265 2018266 2018267 2018268 2018269 2018270 2018271 2018272 2018273 2018274 2018275 2018276 2018277 2018278 2018279 2018280 2018281 2018282 2018283 2018284 2018285 2018286 2018287 2018288 2018289 2018290 2018291 2018292 2018293 2018294 2018295 2018296 2018297 2018298 2018299 2018300 2018301 2018302 2018303 2018304 2018305 2018306 2018307 2018308 2018309 2018310 2018311 2018312 2018313 2018314 2018315 2018316 2018317 2018318 2018319 2018320 2018321 2018322 2018323 2018324 2018325 2018326 2018327 2018328 2018329 2018330 2018331 2018332 2018333 2018334 2018335 2018336 2018337 2018338 2018339 2018340 2018341 2018342 2018343 2018344 2018345 2018346 2018347 2018348 2018349 2018350 2018351 2018352 2018353 2018354 2018355 2018356 2018357 2018358 2018359 2018360 2018361 2018362 2018363 2018364 2018365 2018366 2018367 2018368 2018369 2018370 2018371 2018372 2018373 2018374 2018375 2018376 2018377 2018378 2018379 2018380 2018381 2018382 2018383 2018384 2018385 2018386 2018387 2018388 2018389 2018390 2018391 2018392 2018393 2018394 2018395 2018396 2018397 2018398 2018399 2018400 2018401 2018402 2018403 2018404 2018405