



JEFATURA DEL AIRE

**BOLETIN  
DEL**


**Servicio Meteorológico  
Nacional**



**ESPAÑA**

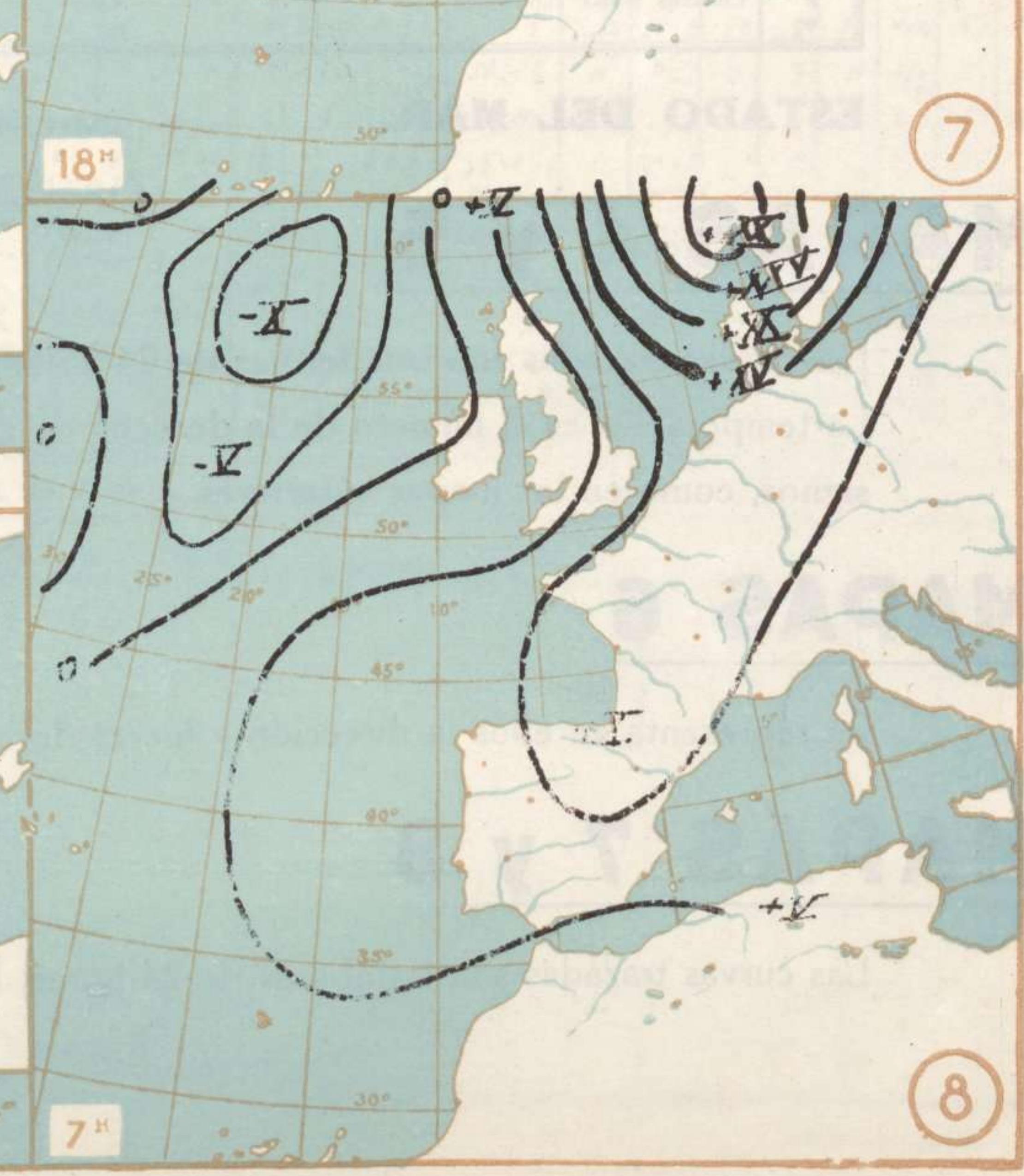
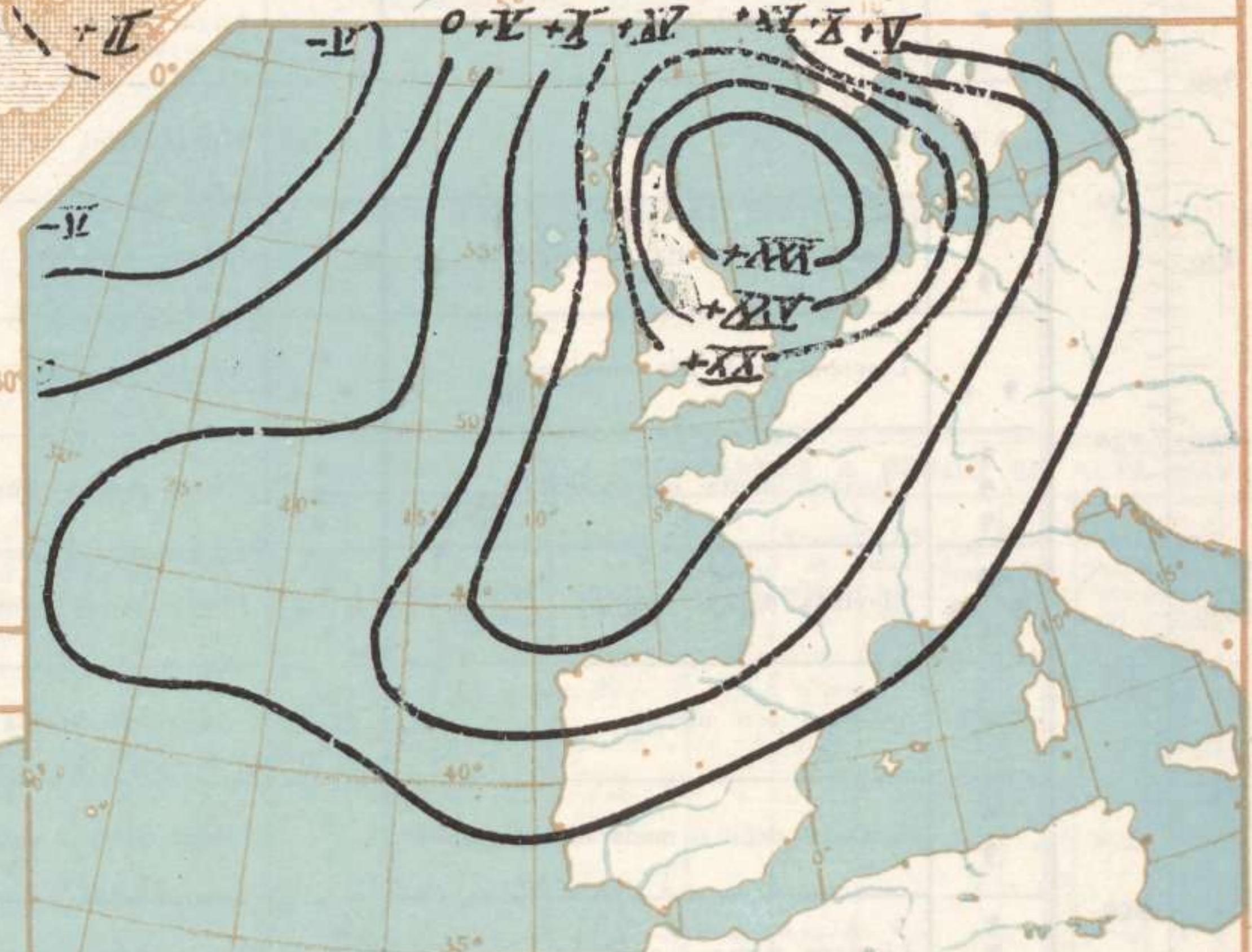
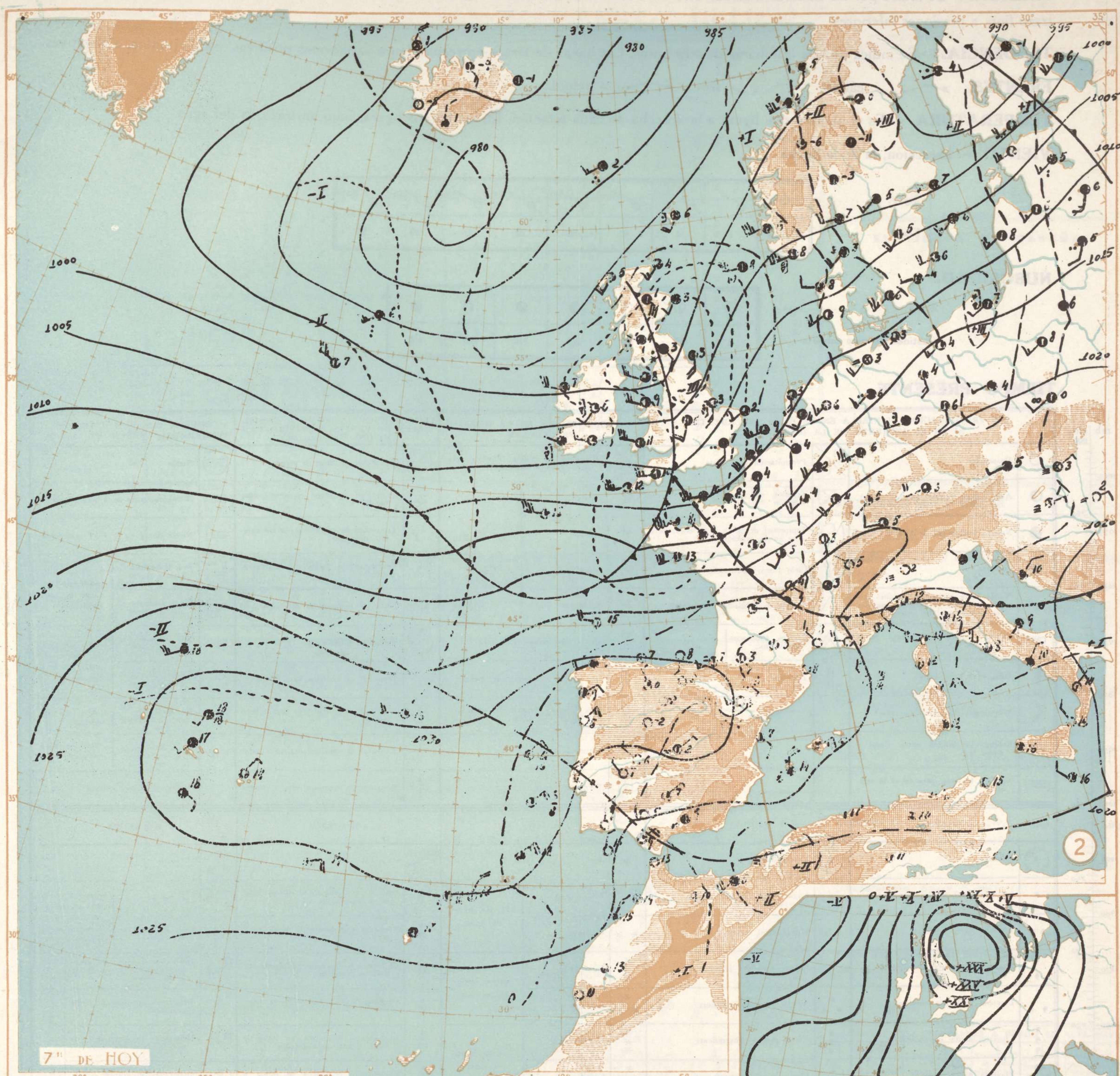
Año XLV

# MAPAS DEL TIEMPO DEL DIA



25 DE NOVIEMBRE DE 1938 - III Año Triunfal

N.º 228



# 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)	○ Temporada de polvo o arena	○ Niebla
● Algo nuboso (nubosidad de 1 a 4)	(T) Truenos, sin precipitación en la estación	○ Llovizna	○ Temporada 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	○ Temporada de polvo o arena sin cambio apreciable	○ Niebla densa en la hora precedente
● Cubierto	▽ Cielo foso, amenazante	○ Que no sean en chubascos	○ Temporada de polvo o arena arrestando	○ Se distingue el cielo a través
— Niebla sobre el mar (estaciones costeras); niebla en terrenos más bajos (estaciones del interior)	△ Tiempo de chubascos de viento	○ Nieve	○ Línea de tempestades del polvo	○ Niebla que se ha debilitado durante la hora precedente
∞ Calima (pero con visibilidad mayor de 2.000 m.)	▲ Fuertes chubascos de viento	○ Aguaniieve	○ Temporal de ventisca	○ No se distingue el cielo a través
○ Tolvarenas a la vista	En las últimas tres horas	○ Uno o más chubascos de agua	○ Temporal de ventisca baja y débil	○ Se distingue el cielo a través
○ Relámpagos distantes (fusilazos)		○ Uno o más chubascos de nieve	○ Temporal de ventisca alta, pero débil	○ No se distingue el cielo a través
— Niebla (visibilidad entre 1.000 y 2.000 m.)		○ Uno o más chubascos de granizo o de agua y granizo	○ Temporal de ventisca alta y fuerte	○ Se distingue el cielo a través
○ Niebla a la vista, pero no es la estación	○ Trombas	○ Tormenta débil	○ Temporal de ventisca alta y fuerte	○ Niebla que ha espesado o comenzado durante la hora precedente
		○ Tormenta fuerte		○ Niebla en bancos aislados

LLOVIZNA		LLUVIA		NIEVE		AGUACEROS		TORMENTA	
○ Llovizna	○ Lluvia	○ Intermitente	○ Nieve o aguanieve	○ Chubasco o chubascos	○ Tormenta				
○ Llovizna débil intermitente	○ Lluvia débil intermitente	○ Continua	○ Nevada débil en copos	○ Chubasco o chubascos de lluvia, débiles o moderados	○ Con lluvia	○ Tormenta en la hora precedente pero no en el momento de la observación			
○ Llovizna débil continua	○ Lluvia débil continua	○ Intermitente	○ Nevada moderada en copos	○ Chubasco o chubascos de lluvia, fuertes	○ Con nieve o con aguanieve				
○ Llovizna moderada intermitente	○ Lluvia moderada intermitente	○ Continua	○ Nevada fuerte en copos	○ Chubasco o chubascos de nieve, débiles o moderados	○ Débil sin granizo ni nieve granulada, pero con lluvia o con nieve				
○ Llovizna moderada continua	○ Lluvia moderada continua	○ Intermitente	○ Nevada fuerte en copos	○ Chubasco o chubascos de lluvia y nieve, fuertes	○ Débil con granizo o nieve granulada				
○ Llovizna densa intermitente	○ Lluvia fuerte intermitente	○ Continua	○ Nevada fuerte en copos	○ 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	○ Intermitente	○ Nevada fuerte en copos	○ Chubasco o chubascos de lluvia y nieve, fuertes	○ Moderada con granizo o nieve granulada				
○ Llovizna con niebla	○ Lluvia con niebla	○ Continua	○ 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	○ Continua	○ 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	○ Continua	○ Cristales de hielo (con o sin niebla)	○ Chubasco o chubascos de granizo o de lluvia, fuertes	○ Fuerte con granizo				

**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.

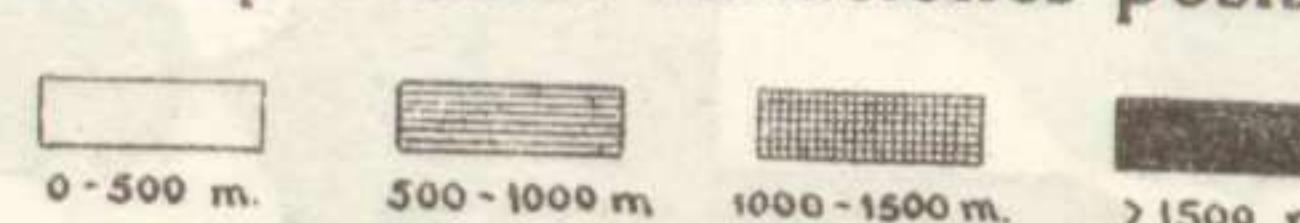
# MAPAS 6

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 altitudes



| ESTACIONES           | Altitud<br>metros<br>geofísicas     | Observaciones a 18 <sup>h</sup> (T M G) de ayer Jueves 24           |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          |                     |                      |                                     | EN LAS ÚLTIMAS 24 H.     |                        |                      |                        |                                          |                     |                      |                                     |                          |                        | Observaciones a 7 <sup>h</sup> u 8 <sup>h</sup> (T M G) de hoy Viernes 25 |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  | Situación atmosférica a 7 <sup>h</sup> del viernes 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                      |                                     | VIENTO<br>Dir.<br>Fuerza<br>Int.<br>Presión<br>Día/n<br>mbar<br>(1) | TIEMPO<br>Presente<br>Pasado<br>(6) | NEBULOSA<br>Clase<br>(7) | NUBES<br>Altura<br>(8) | BAJAS<br>Izq.<br>(9) | BAJAS<br>Total<br>(10) | Visibilidad<br>Estim. del<br>mar<br>(11) | TEMP.<br>°C.<br>(4) | LLUVIA<br>mm<br>(12) | TIEMPO<br>Presente<br>Pasado<br>(6) | NEBULOSA<br>Clase<br>(7) | NUBES<br>Altura<br>(8) | BAJAS<br>Izq.<br>(9) | BAJAS<br>Total<br>(10) | Visibilidad<br>Estim. del<br>mar<br>(11) | TEMP.<br>°C.<br>(4) | LLUVIA<br>mm<br>(12) | TIEMPO<br>Presente<br>Pasado<br>(6) | NEBULOSA<br>Clase<br>(7) | NUBES<br>Altura<br>(8) | BAJAS<br>Izq.<br>(9)                                                      | BAJAS<br>Total<br>(10) | Visibilidad<br>Estim. del<br>mar<br>(11) | ESTADO GENERAL |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VARES .....          | 220                                 | 1024 14 NW-4 12 6 CC N 3 5 0.9 0.9 7 -                              |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LA CORUÑA .....      | 56                                  | 1024 14 NW-1 10 8 N 3 5 0.9 0.9 7 -                                 |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SANTIAGO .....       | 264                                 | 1024 14 NW-1 10 8 N 3 5 0.9 0.9 7 -                                 |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FINISTERRE .....     | 146                                 | 1024 14 SW-4 12 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                                 |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LUGO .....           | 1024 14 SW-4 12 6 N 3 5 0.9 0.9 7 - |                                                                     |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PONTEVEDRA .....     | 483                                 | 1024 14 NW-2 12 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIGO .....           | 24                                  | 1024 14 NW-2 12 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ORENSE .....         | 44                                  | 1024 14 NW-2 12 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| .....                | 138                                 | .....                                                               |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Centro y Extremadura | Gijón .....                         | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OVIÉDO .....                        | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | SANTANDER .....                     | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | PUNTA GALEA .....                   | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | IGUALEDO .....                      | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | LEÓN .....                          | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ZAMORA .....                        | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | PALENCIA .....                      | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BURGOS .....                        | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | VALLADOLID .....                    | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ebro                 | SORIA .....                         | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ALVILA .....                        | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | SEGOVIA .....                       | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | TOLEDO .....                        | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | MOLINA A .....                      | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -  |                          |                        |                      |                        | 1030 06 SW-4 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -       |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | CÁCERES .....                       | 1024 14 SW-4 11 7 CD 2 6 N 3 5 0.9 0.9 7 -                          |                                     |                          |                        |                      |                        |                                          | 15 5                | -                    | 1030 06 SW-4 2                      |                          |                        |                      |                        |                                          |                     |                      |                                     |                          |                        |                                                                           |                        |                                          |                |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 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

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

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.
4. 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.— *Ip* inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)