



JEFATURA DEL AIRE

BOLETIN

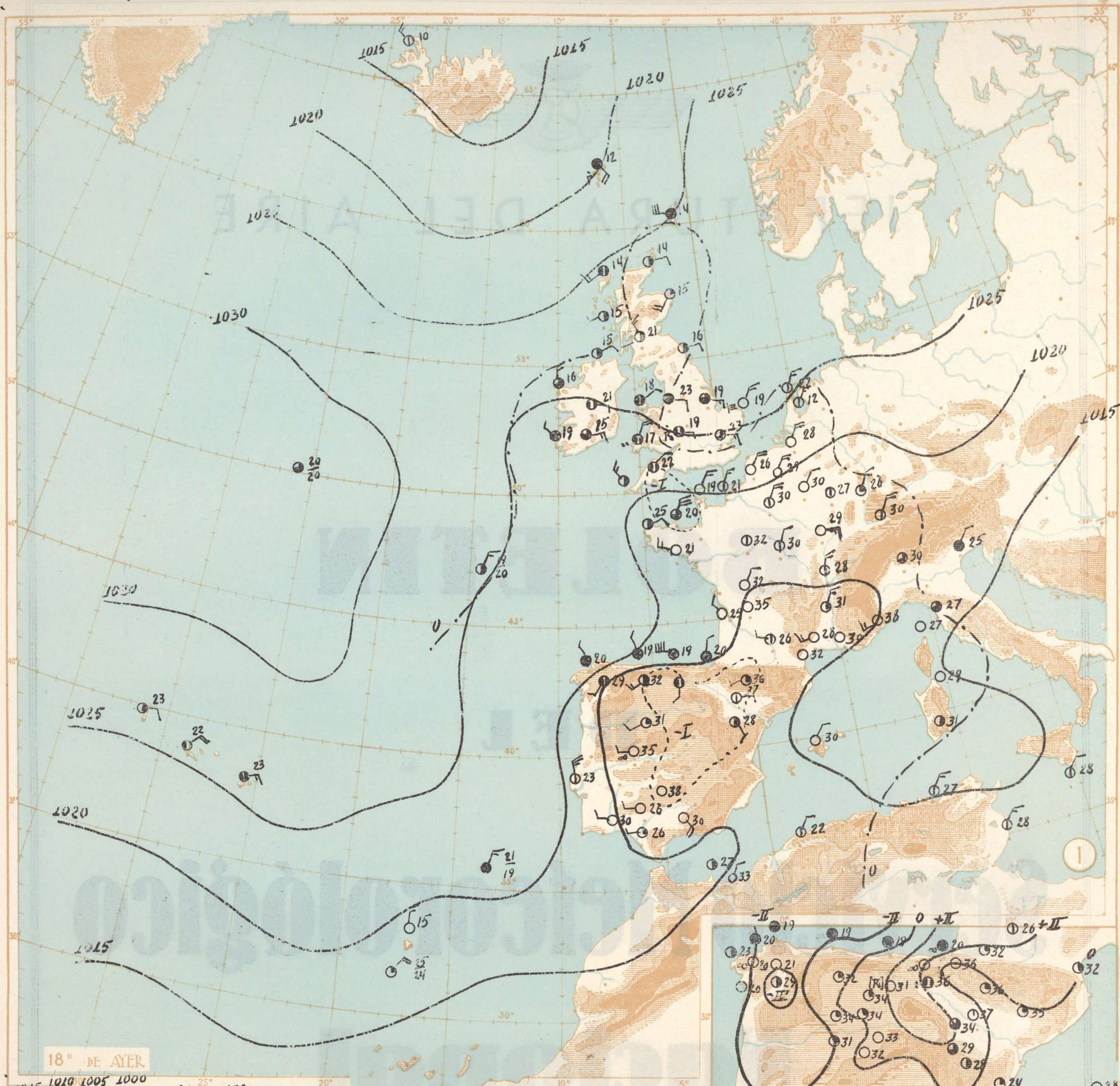
DEL

Servicio Meteorológico

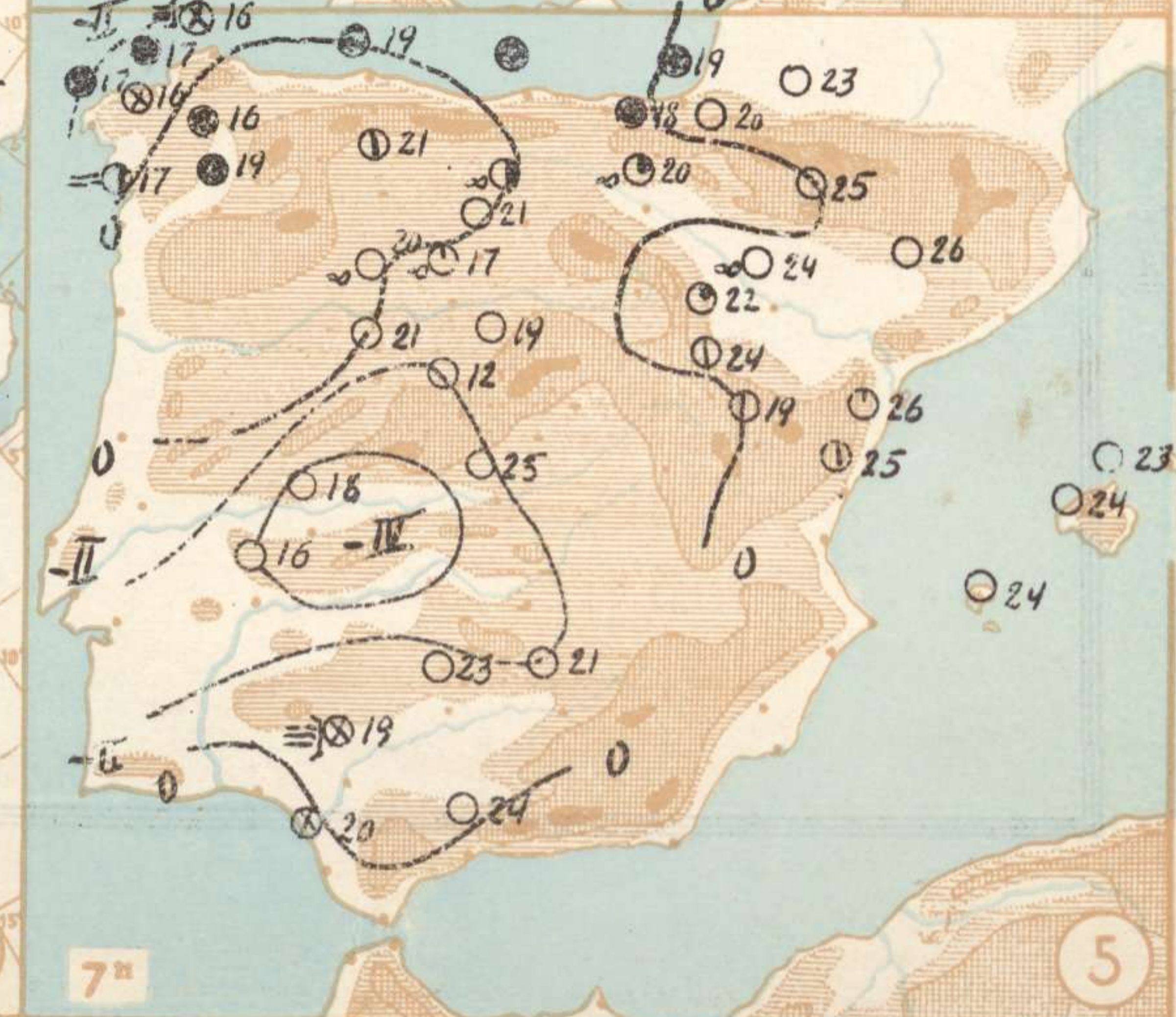
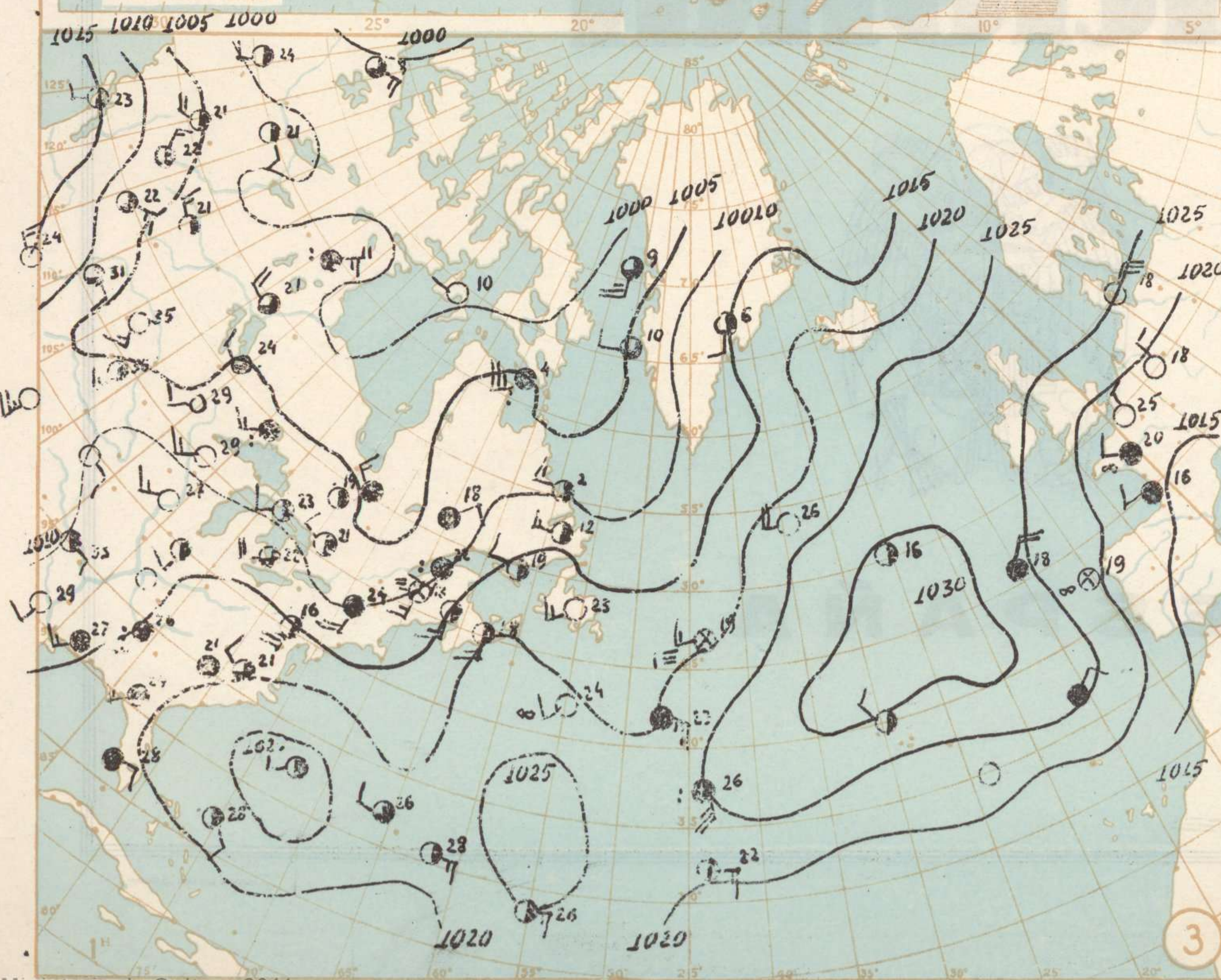
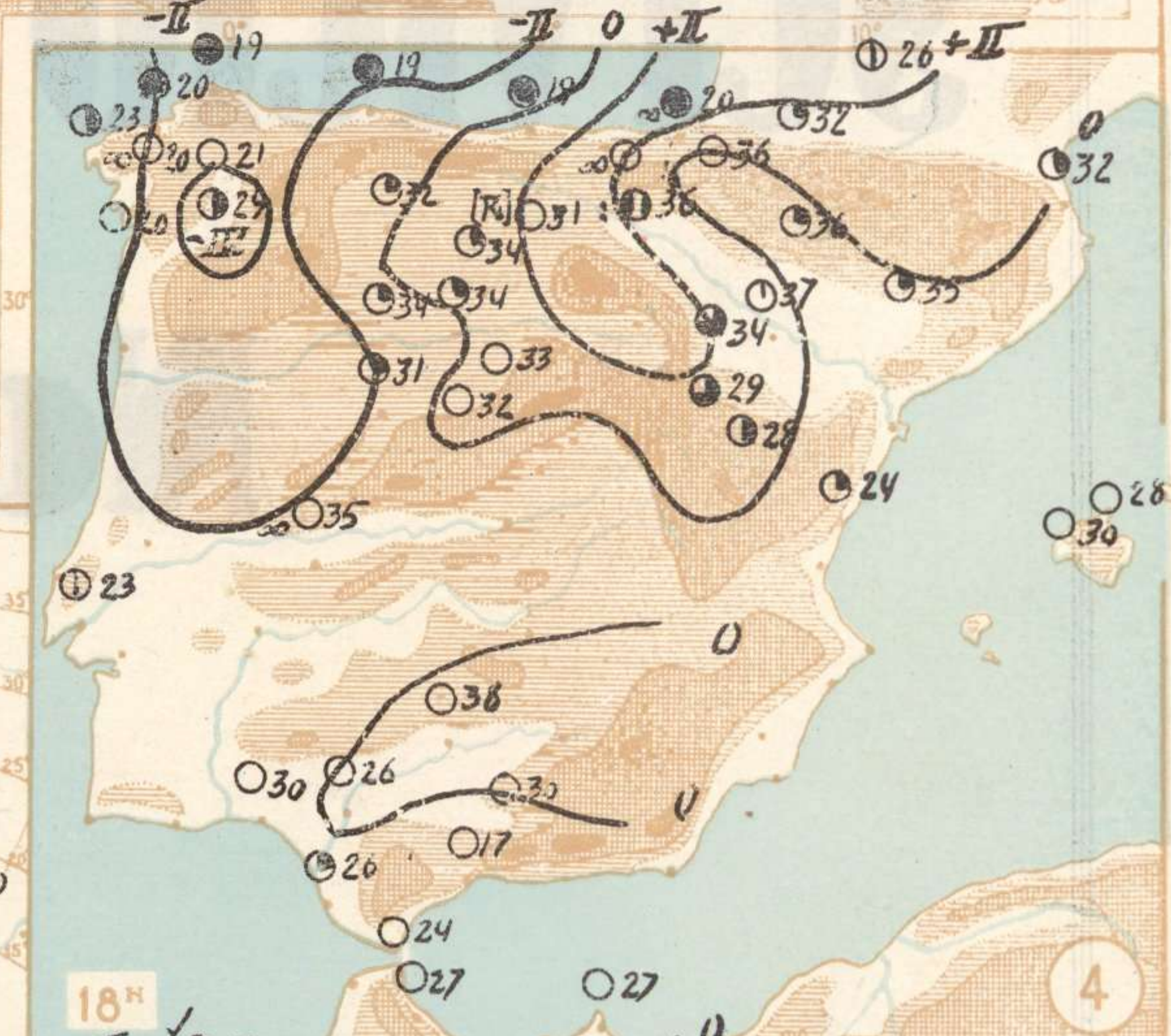
Nacional

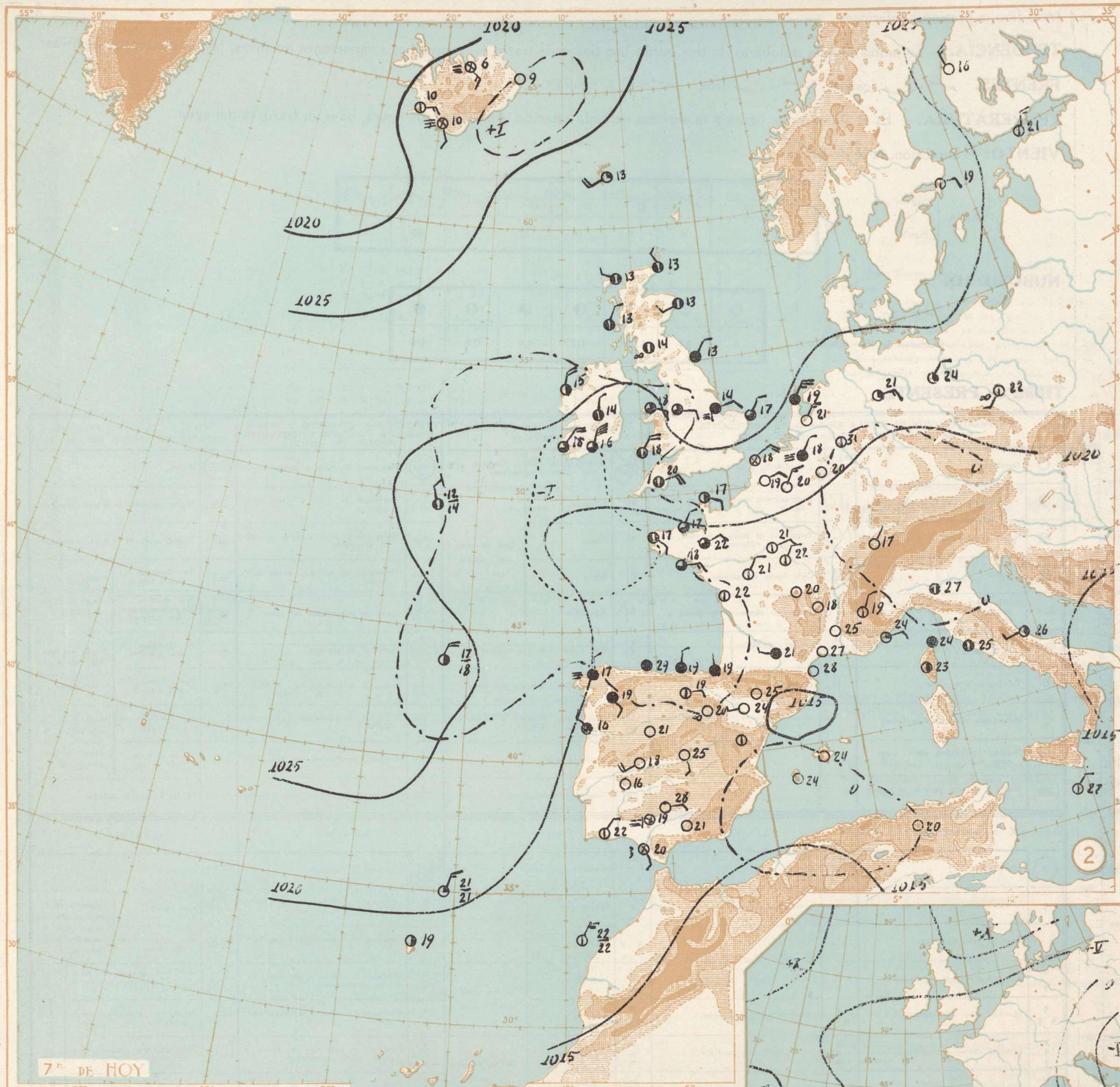


ESPAÑA



18" DE AYER

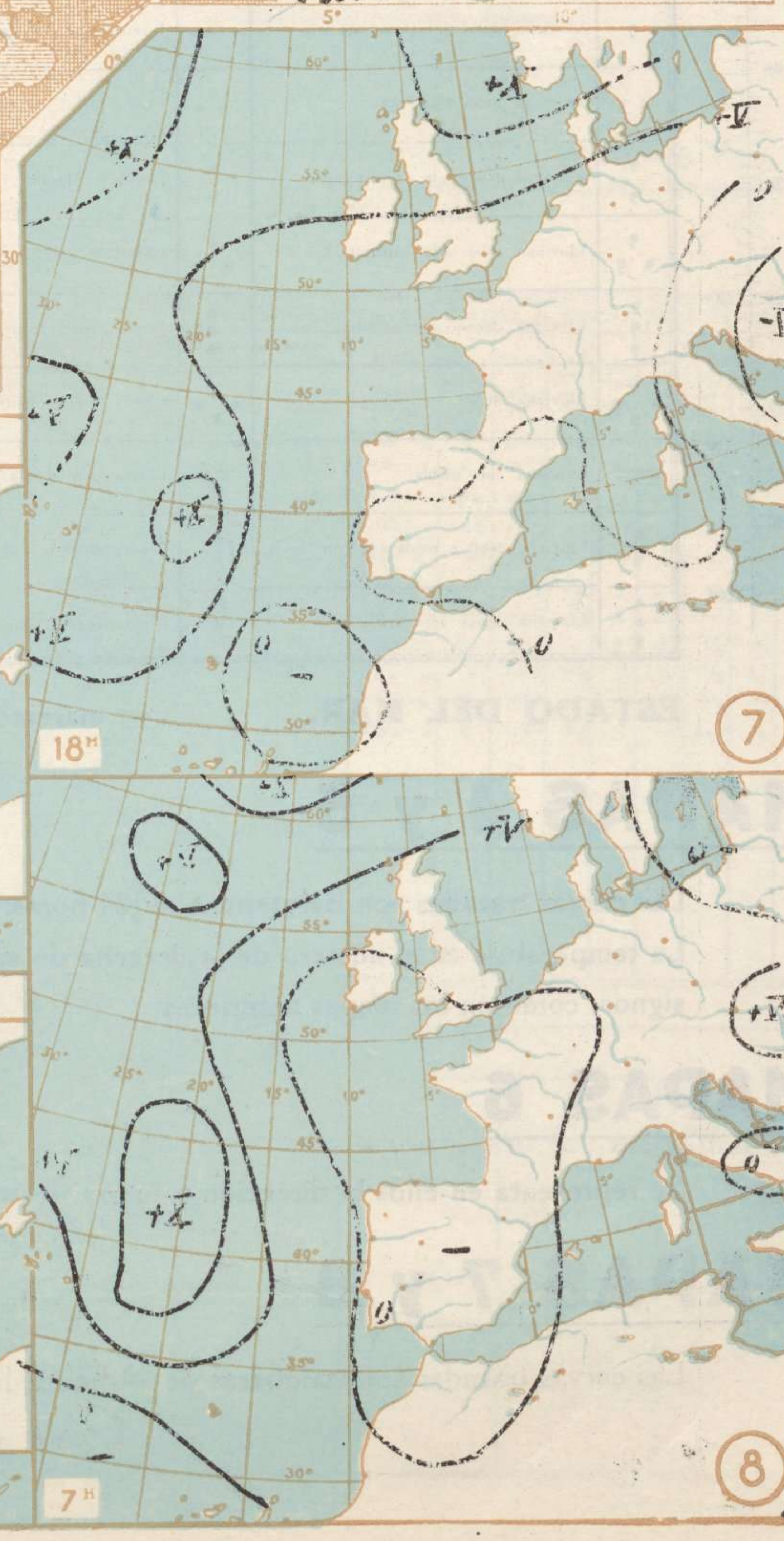




6 VIENTO EN LA ALTURA A 16ⁿ DE AYER



VIENTO EN LA ALTURA A 8ⁿ DE HOY



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	50	

NUBOSIDAD.

Signo.....							
Cantidad de cielo cubierto.....	0	0,1	1/4	1/2	3/4	0,9	4/4

TIEMPO PRESENTE.

mb. mm.	SIN PRECIPITACION 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.)	
	Signo	Descripción	Signo	Descripción	Signo	Descripción	Signo	Descripción
1060		Despejado		Precipitación a la vista		Tempestad de polvo o arena		Niebla
1050		Algo nublado (nubosidad de 1 a 4)		Truenos, sin precipitación en la estación		Llovizna		Niebla moderada en la hora precedente
1040		Nublado (nubosidad de 4 a 9)		Tempestad de polvo a la vista, pero no en la estación		Lluvia		Niebla densa en la hora precedente
1030		Cubierto		Cielo fosco, amenazante		Nieve		Se distingue el cielo a través
1020		Niebla sobre el mar (estaciones costeras); niebla en terrenos más bajos (estaciones del interior)		Tiempo de chubascos de viento		Aguanieve		No se distingue el cielo a través
1010		Calima (pero con visibilidad mayor de 2.000 m.)		Fuertes chubascos de viento		Uno o más chubascos de agua		Se distingue el cielo a través
1000		Tolvarena a la vista		Trombas		Uno o más chubascos de nieve		No se distingue el cielo a través
990		Relámpagos distantes (fusilazos)				Uno o más chubascos de granizo o de agua y granizo		Se distingue el cielo a través
980		Nebolina (visibilidad entre 1.000 y 2.000 m.)				Tormenta débil		No se distingue el cielo a través
970		Niebla a la vista, pero no es la estación				Tormenta fuerte		Niebla que ha espesado o comenzado durante la hora precedente.
960								
950								
940								
930								
920								
910								
900								
890								
880								
870								
860								
850								
840								
830								
820								
810								
800								

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 0-500 m. 500-1000 m. 1000-1500 m. > 1500 m.

Table with columns for ESTACIONES, Observaciones a 18h (T M G) de ayer Lunes 1, and Observaciones a 7h u 8h (T M G) de hoy Martes 2. Includes sub-sections for Galicia, Cantabria, Centro y Extremadura, Ebro, Levante, and Madrid.

Situación atmosférica a 7h del Martes 2. ESTADO GENERAL. Gran anticyclón en el Atlántico occidental, penetrando en Europa por el S. de Escandinavia. En el Mediterráneo y sobre la Península Ibérica, presiones uniformes.

EL TIEMPO EN ESPAÑA. En las últimas 24h. se han registrado lluvias en la costa Cantábrica y Galicia y nieblas en esta última. Por las cuencas del Duero y del Ebro, se han producido durante el día, algunos tormentas; pero en general, el cielo se mantiene casi despejado.

Temperaturas extremas: Máxima de 39° en Córdoba, Logroño y Zaragoza; mínima de 10° en Avila.

Tiempo probable hasta la noche del Miércoles 3

REGIONES. Cantabria: Vientos flojos o moderados del N.E. Cielo nublado o cubierto. Algunos flojesas. Marajadilla.

Galicia: Como el anterior; pero al S. de Finisterre cielo menos nublado.

Centro y Extremadura: Vientos flojos o moderados de componente W. Cielo casi despejado.

Ebro: Vientos flojos o moderados del N.E. Cielo casi despejado, salvo alguna tormenta en las regiones montañosas.

Levante: Como el anterior. Mar rizada.

Guadalquivir: Como Centro.

Costa Sur y Norte de Marruecos: Vientos flojos en régimen de brisas. Casi despejado. Marajadilla.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO. Table listing observations from various international locations including Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Viena, Berna, Turin, Roma, Mesina, Vestmannö, Lerwick, Tynemouth, Blackstock Point, Valentia, Londres, Utrech-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Marsella-Marignane, Ajaccio, Túniz, Argel, Orán, Casablanca, Agadir, Lisboa, Funchal, Horta.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR. Table with columns for Hora, Situación, Viento, Presión, Temp., Humedad, Nubes, etc.

SONDEOS CON GLOBO PILOTO. A 16h DEL Lunes 1 and A 8h DEL Martes 2. Table showing wind speed and direction data for Zaragoza, Málaga, Burgos, and other locations.

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 (¾ del cielo con nubes).
<i>nn</i>	neblina.	<i>CD</i>	casi despejado (¼ 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>	turbonadas.	<i>ls</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

0. No hay nubes bajas.

1. Cúmulos de buen tiempo.

2. Grandes Cúmulos sin yunque.

3. Cúmulo-Nimbos.

Estrato-Cúmulos formados por evolución de los Cúmulos.

5. Capa de Estratos o de Estrato-Cúmulos.

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

7. Cúmulos de buen tiempo y Estrato-Cúmulos.

8. Grandes Cúmulos: (o Cúmulo-Nimbos) y Estrato-Cúmulos.

9. Idem id. y Nimbos.

(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.

0. Calma.
1. Llana.
2. Rizada.
3. Marejadilla.
4. Marejada.
5. Gruesa.
6. Muy gruesa.
7. Arbolada.
8. Montañosa.
9. Confusa.

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