



JEFATURA DEL AIRE

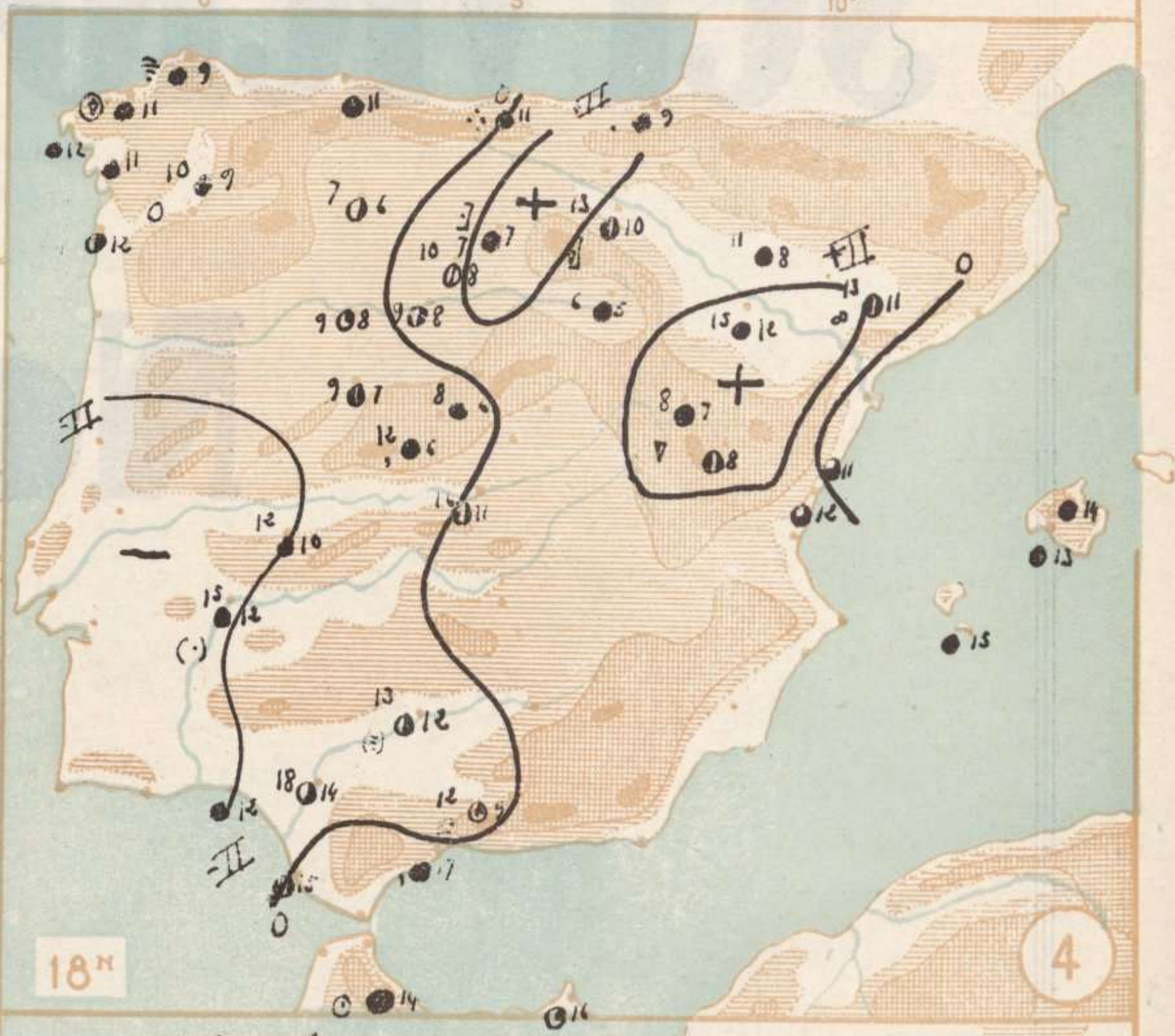
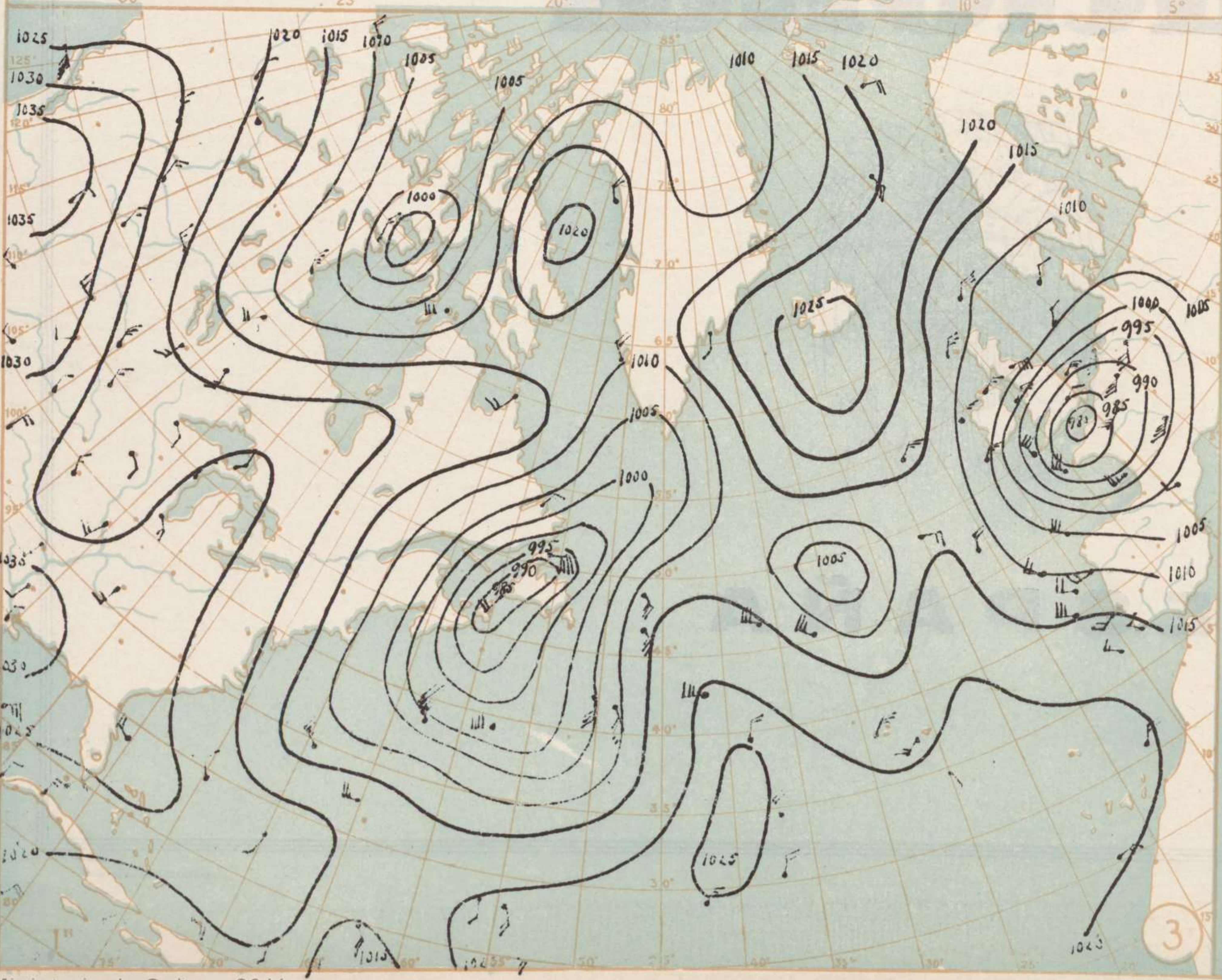
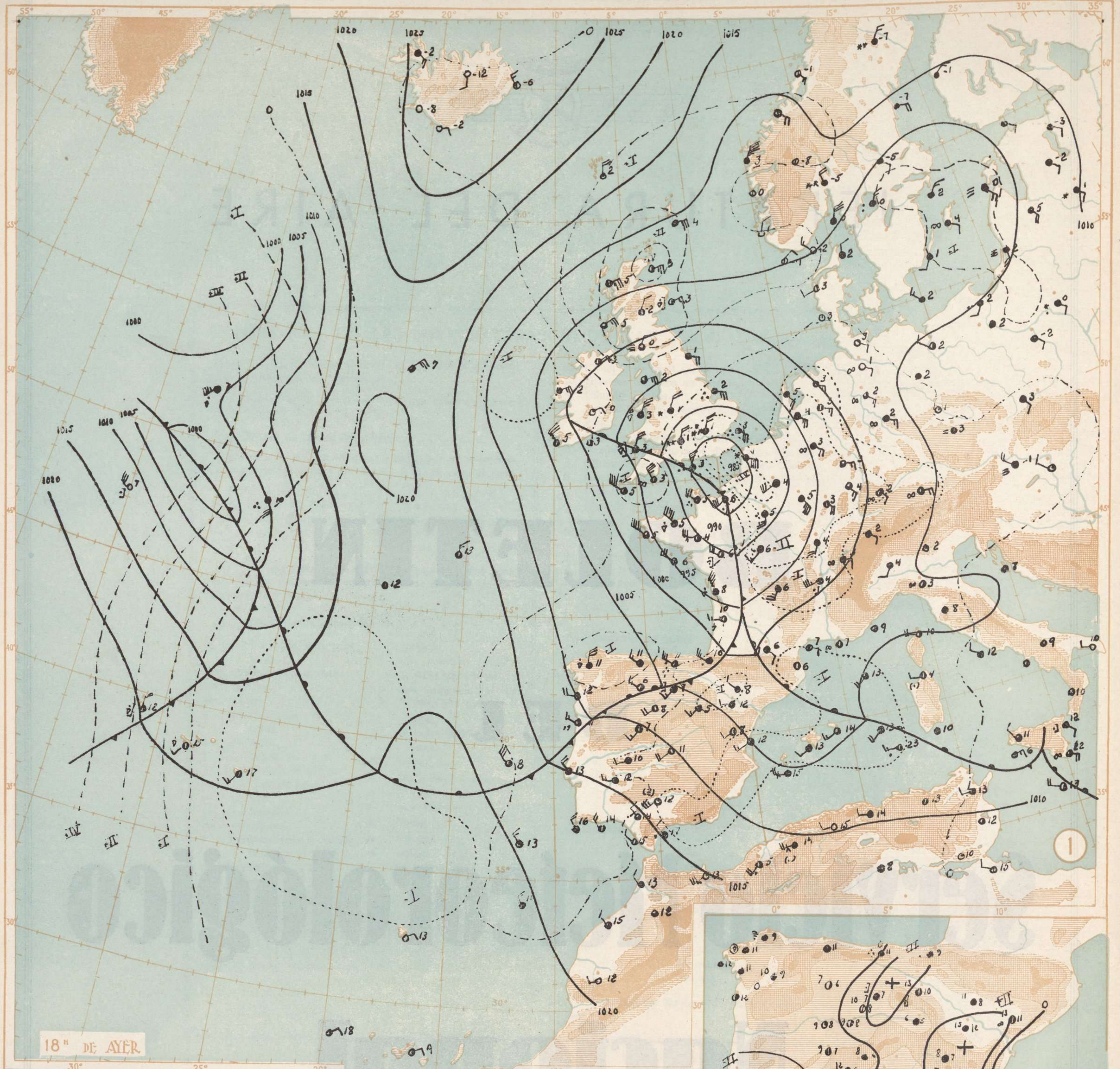
BOLETIN

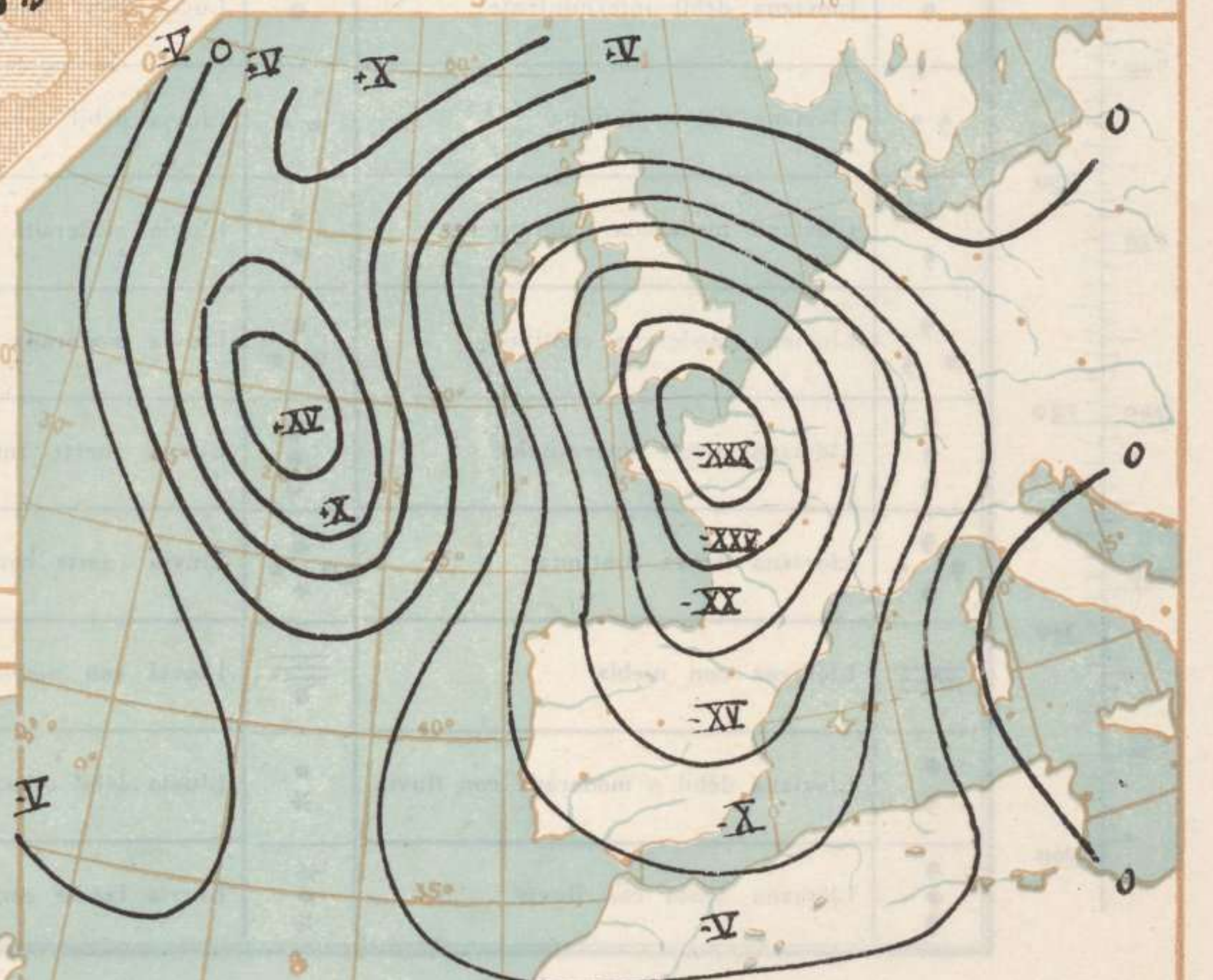
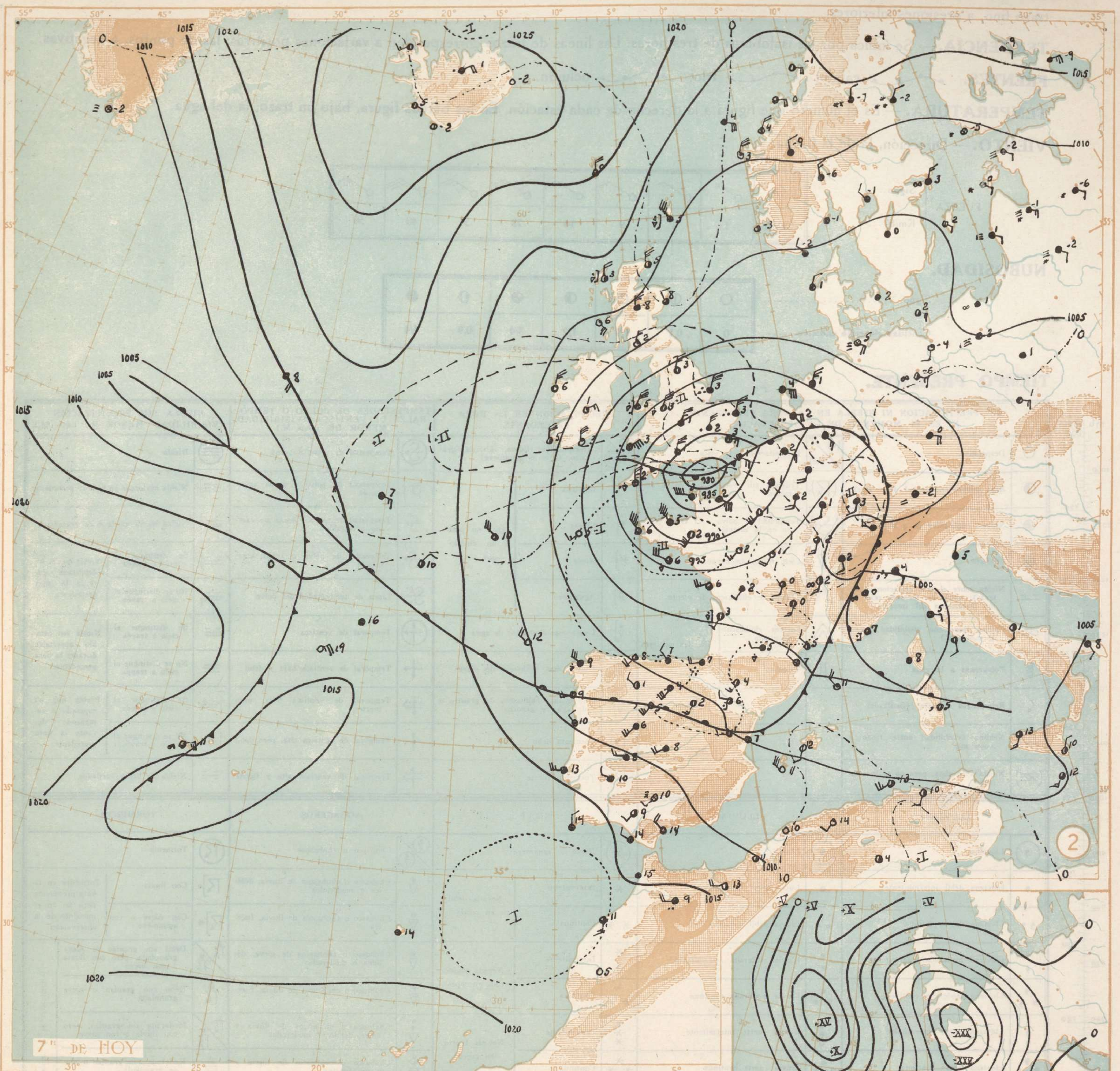
DEL

**Servicio Meteorológico
Nacional**



ESPAÑA





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 isobaras 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. 800	SIN PRECIPITACION NI NIEBLA EN LA HORA PRECEDENTE, NI EN EL MOMENTO DE LA OBSERVACION		PRECIPITACION EN LA HORA PRECEDENTE		TEMPESTADES DE POLVO O TEMPORALES DE VENTISCA. (VISIBILIDAD MENOR DE 1.000 M.)		NIEBLA SIN PRECIPITACION (VISIBILIDAD MENOR DE 1.000 M.)	
	1060		Despejado		Precipitación a la vista		Tempestad de polvo o arena	
1050		Algo nuboso (nubosidad de 1 a 4)		Truenos, sin precipitación en la estación		Tempestad de polvo o arena amainando		Niebla moderada en la hora precedente
1040		Nuboso (nubosidad de 4 a 9)		Tempestad de polvo a la vista, pero no en la estación		Tempestad de polvo o arena sin cambio apreciable		Niebla densa en la hora precedente
1030		Cubierto		Cielo foscó, amenazante		Tempestad de polvo o arena arreciando		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		Línea de tempestades del polvo		No se distingue el cielo a través
1010		Calima (pero con visibilidad mayor de 2.000 m.)		Fuertes chubascos de viento		Temporal de ventisca		Se distingue el cielo a través
1000		Tolluvas a la vista		Trombas		Temporal de ventisca baja y débil		No se distingue el cielo a través
990		Relámpagos distantes (fusilazos)		Uno o más chubascos de agua		Temporal de ventisca alta, pero débil		Se distingue el cielo a través
980		Neblina (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		No se distingue el cielo a través
970		Niebla a la vista, pero no es la estación		Tormenta débil				Niebla que ha espesado o comenzado durante la hora precedente.
960				Tormenta fuerte				Niebla sin cambio apreciable durante la hora precedente.
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

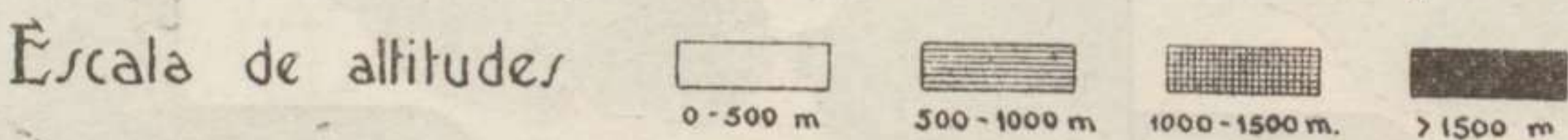
Las curvas trazadas son isoterma de 24 horas; las de trazo grueso representan variaciones positivas; las de trazo fino, negativas. La temperatura es el número de la derecha de cada estación. En el mapa 4 figura, a la izquierda, la máxima del día. En el 5, la mínima. Los demás signos, como en los mapas 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 isobaras de 24 horas; las de trazo grueso representan variaciones positivas; las de trazo fino, negativas.



Main meteorological table with columns for 'ESTACIONES', 'Observaciones a 18h (T M G) de ayer Miércoles 25', 'Observaciones a 7h u 8h (T M G) de hoy Jueves 26', and 'Situación atmosférica a 7h del Jueves 26'. It lists various weather stations and their corresponding data.

Tiempo probable hasta la noche del Viernes 27

REGIONES
Cantabria: Vientos fuertes del W. al NW. Muy nuboso o cubierto. Mar gruesa.

Galicia: Vientos moderados o fuertes del W. al NW. Muy nuboso o cubierto. Mar gruesa.

Centro y Extremadura: Vientos moderados o algo fuertes del SW. al W. Nuboso o cubierto.

Ebro: Como Cantabria. Sierras envueltas en nubes.

Levante: Vientos flojos o moderados del W. al NW. Nuboso o veces cubierto. Marejadilla.

Guadalquivir: Como Cantabria. Sierras envueltas en nubes.

Costa Sur y Norte de Marruecos: Como Levante.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO table listing weather observations from various international locations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, etc.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table of observations taken on board ships at sea, including columns for Hora, Situación, Viento, Tiempo, Presión, etc.

SONDEOS CON GLOBO PILOTO table showing balloon observations at 16h (Miércoles 25) and 8h (Jueves 26) for stations like Zaragoza and Burgos.

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>nm</i>	neblina.	<i>CD</i>	casi despejado ($\frac{1}{4}$ del cielo con nubes).
<i>nv</i>	nieve.	<i>cm</i>	calina.
<i>p</i>	precipitación en general.	<i>crh</i>	crisales 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>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

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.)