



JEFATURA DEL AIRE

**BOLETIN**

**DEL**

**Servicio Meteorológico  
Nacional**

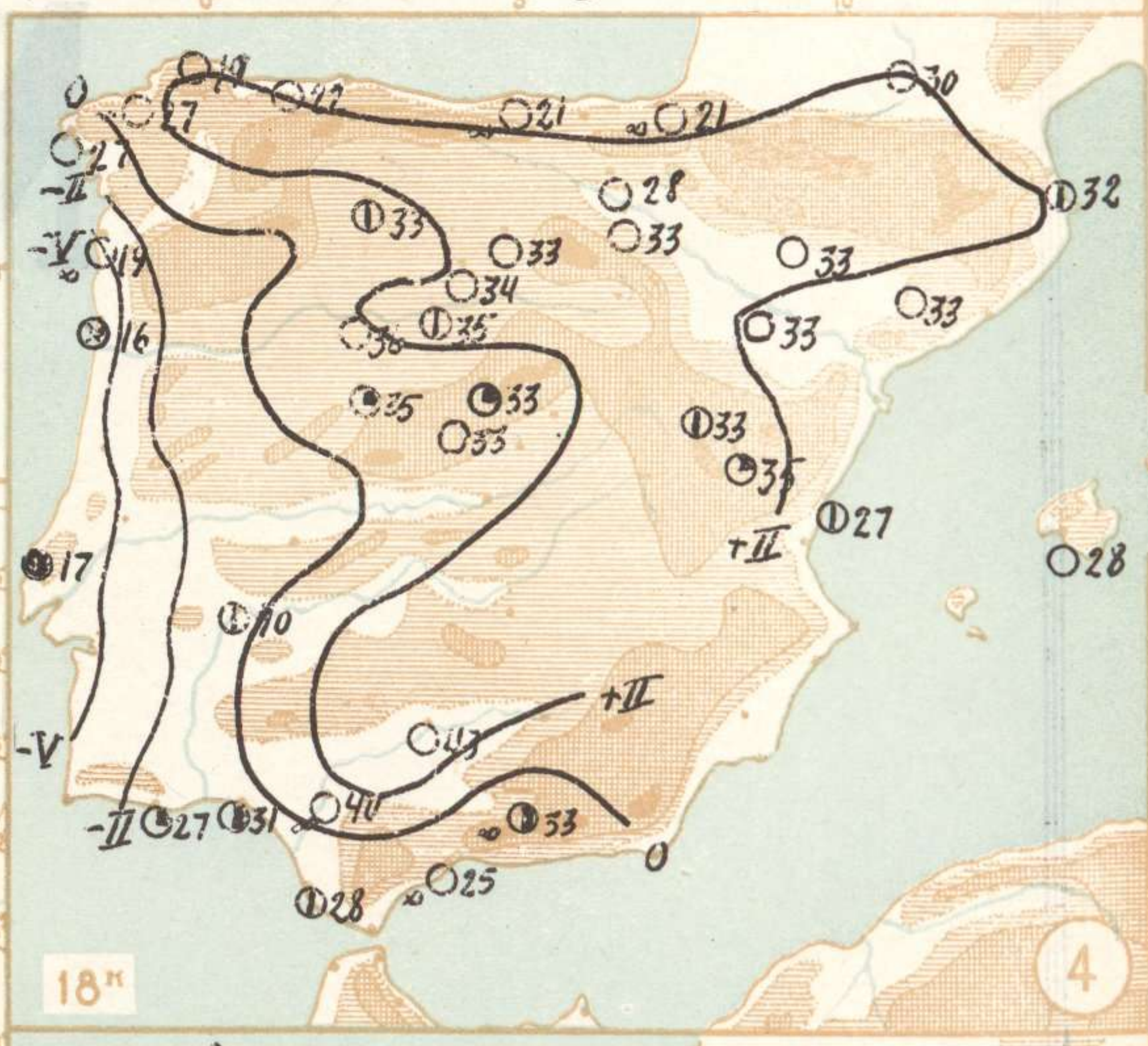
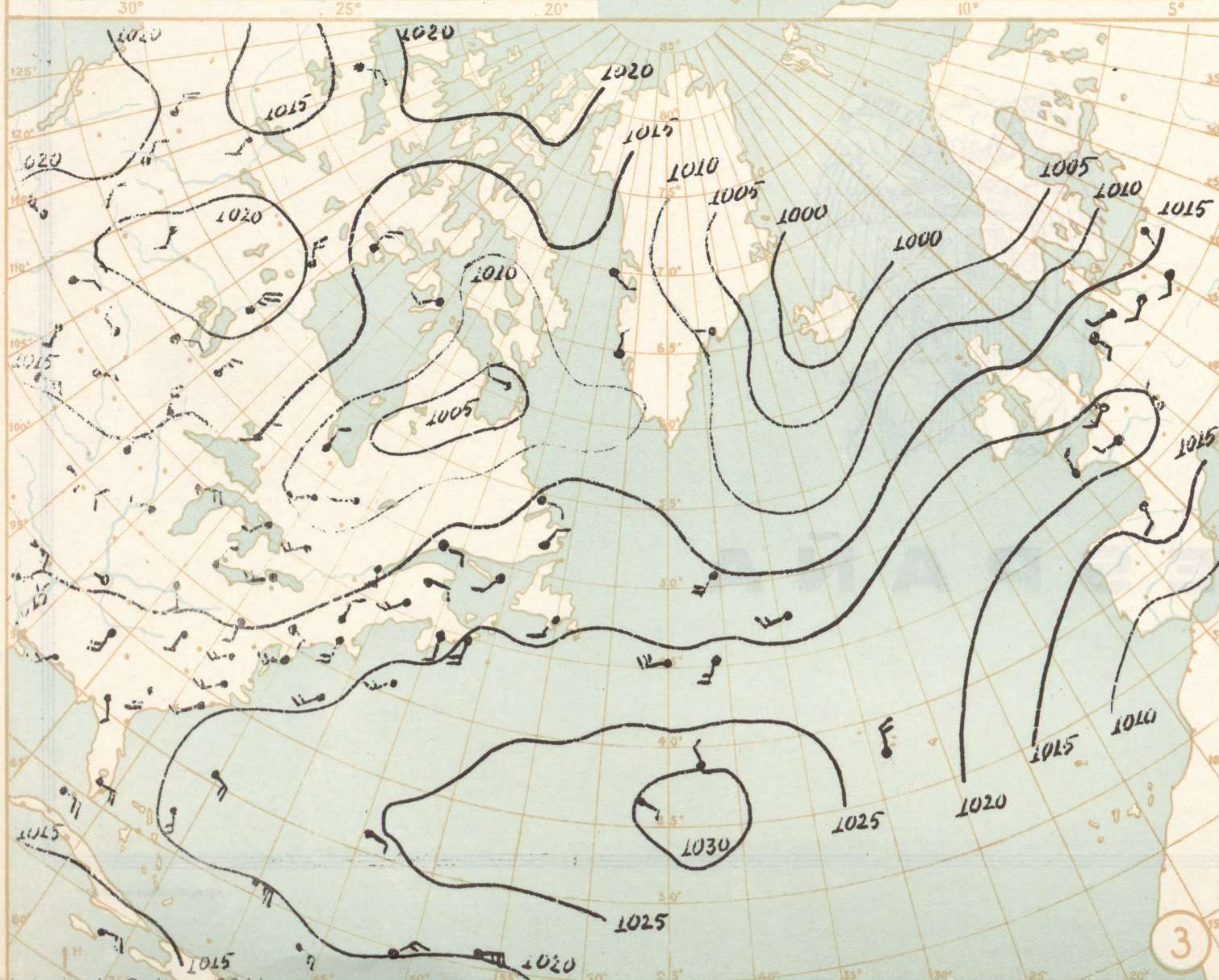


**ESPAÑA**





18" DE AYER

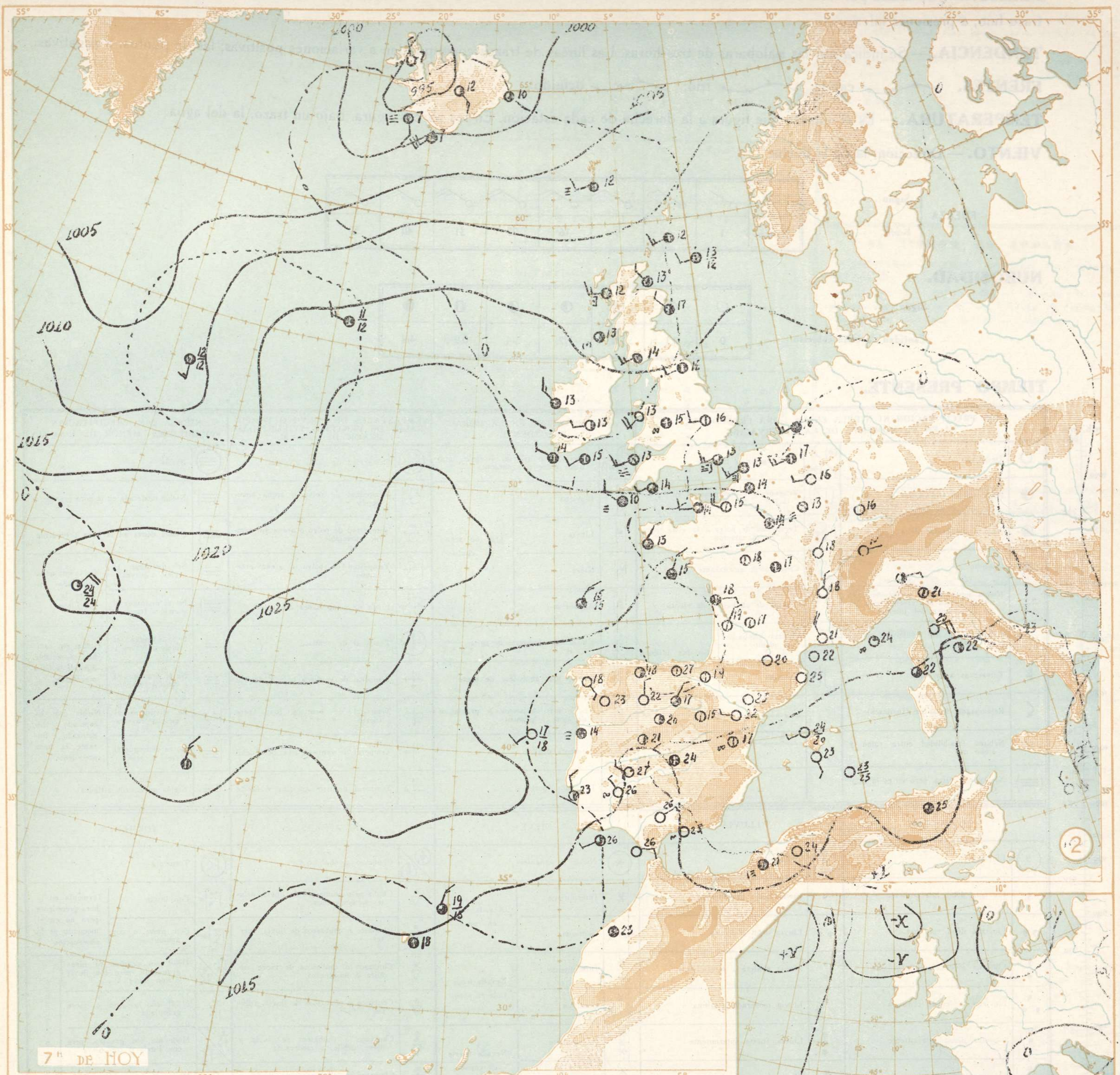


18"



7"

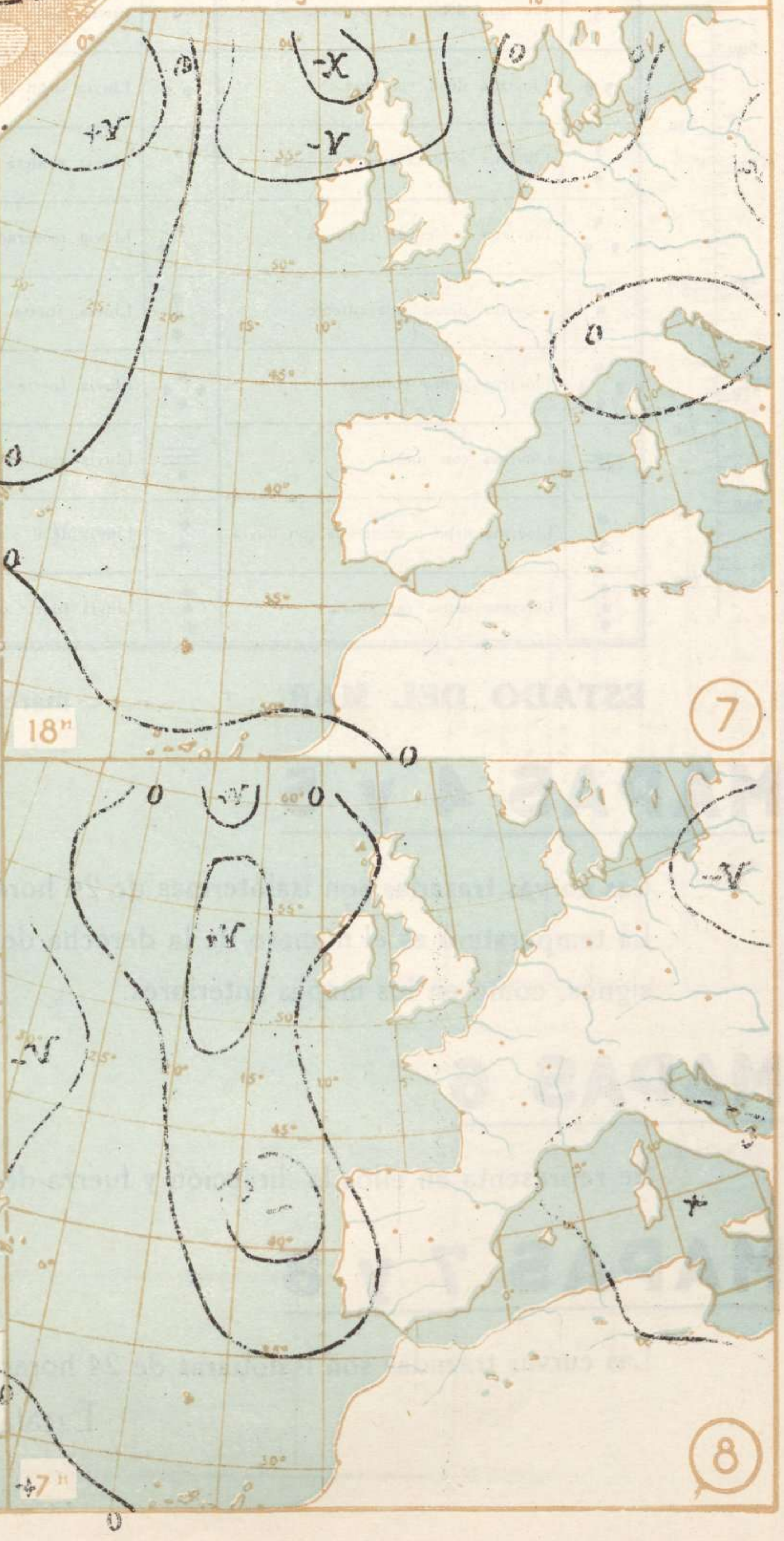
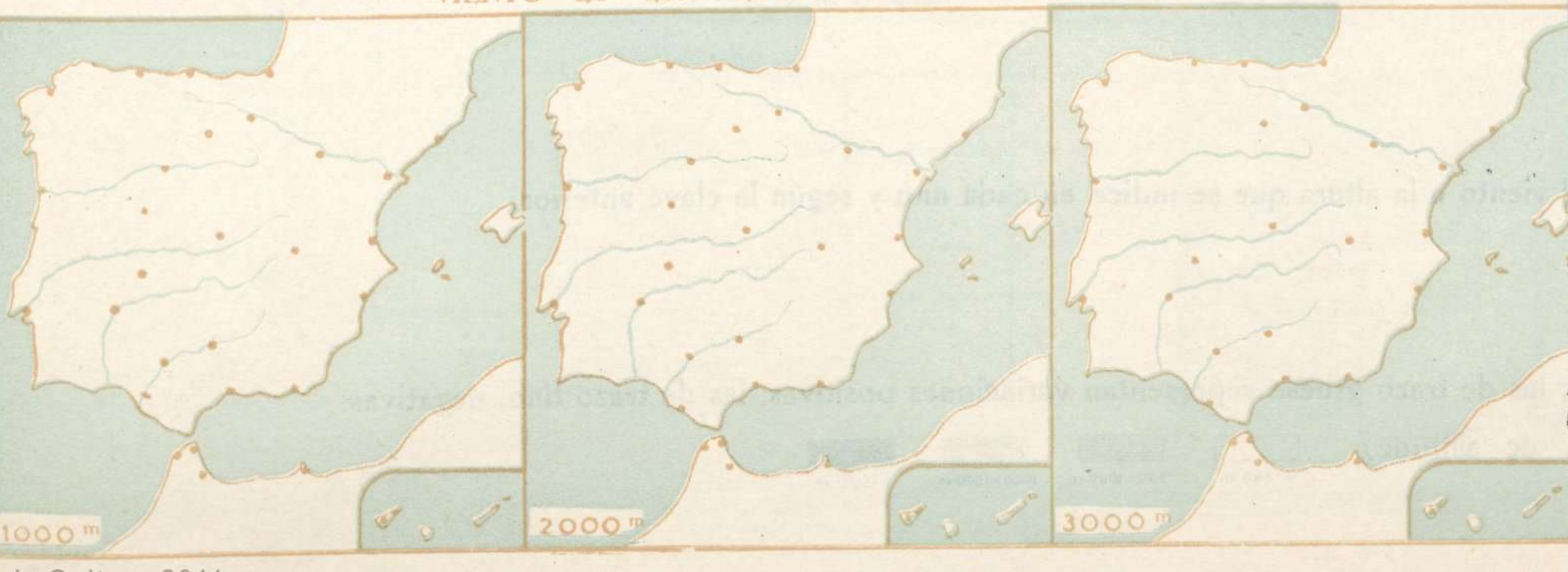




VIENTO EN LA ALTURA A 16.º DE AYER



VIENTO EN LA ALTURA A 8.º DE HOY









Main table with columns for ESTACIONES, Observaciones a 18h (T M G) de ayer Martes 19, EN LAS ÚLTIMAS 24 H., Observaciones a 7h u 8h (T M G) de hoy Miércoles 20, and Situación atmosférica a 7h del Miércoles 20. Includes sub-sections for ESTADO GENERAL and EL TIEMPO EN ESPAÑA.

ESTADO GENERAL
Segue debilitándose el anticiclón del Atlántico cuyo máximo (1025 mbs.) se encuentra a 25° de los Azores.
Las presiones bajas se encuentran en el Atlántico septentrional con un mínimo de 985 mbs. al N. de Islandia.

EL TIEMPO EN ESPAÑA
La nubosidad es escasa en todas las regiones, registrándose nieblas por Galicia.
La temperatura continúa siendo elevada; la máxima de ayer fue de 40° en Córdoba y Sevilla; la mínima de hoy fue de 14° en Avila.

Tiempo probable hasta la noche del Jueves 21

- REGIONES
Cantabria: Vientos flojes de dirección varia, predominando los del 1er c. Cielo casi despejado. Mar poco agitado.
Galicia: Vientos flojes de dirección varia, predominando por la tarde los de componente N. Cielo casi despejado o nuboso. Mar poco agitado.
Centro y Extremadura: Vientos flojes de dirección varia. Cielo casi despejado o nuboso.
Ebro: Vientos flojes de dirección varia, predominando los del 2er c. Cielo casi despejado.
Levante: Vientos flojes de dirección varia. Cielo casi despejado. Mar poco agitado.
Gualquivir: Como Centro.
Costa Sur y Norte de Marruecos: Vientos flojes de dirección varia. Cielo casi despejado. Levante fresco y marejada del viento en el Estrecho. Mar poco agitado en el resto de la costa.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Table of international observations with columns for city names (Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, etc.) and meteorological data.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table of observations taken on board at sea with columns for SITUACIÓN, VIENTO, Tiempo presente, Presión en millibares, etc.

SONDEOS CON GLOBO PILOTO

Table of balloon pilot observations with columns for location (Zaragoza, Málaga) and time (A 16h DEL Martes 19, A 8h DEL Miércoles 20).



## 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 ( $\frac{3}{4}$ 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>ib</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 íd. 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

Fración 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.)