

Julio



JEFATURA DEL AIRE

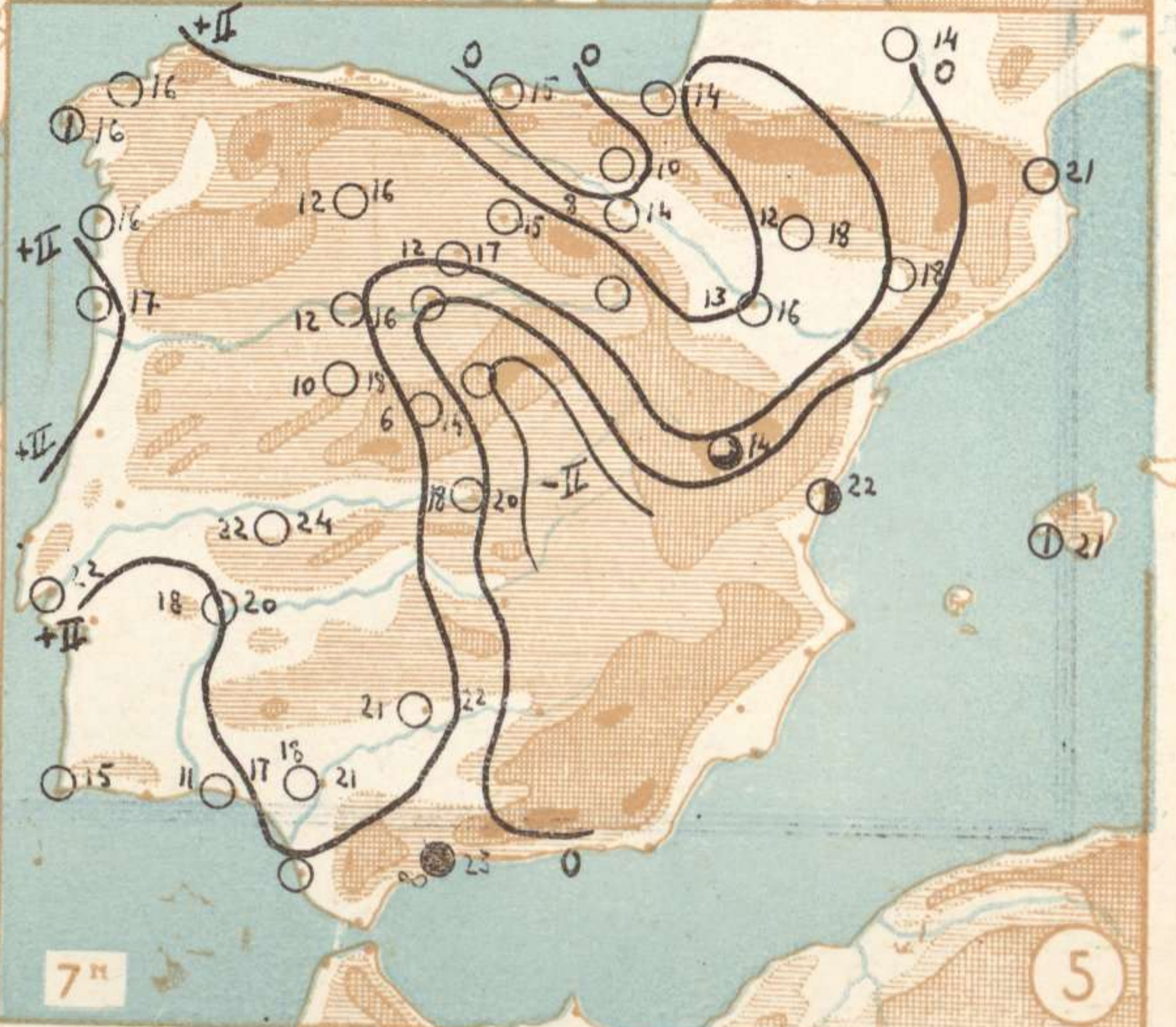
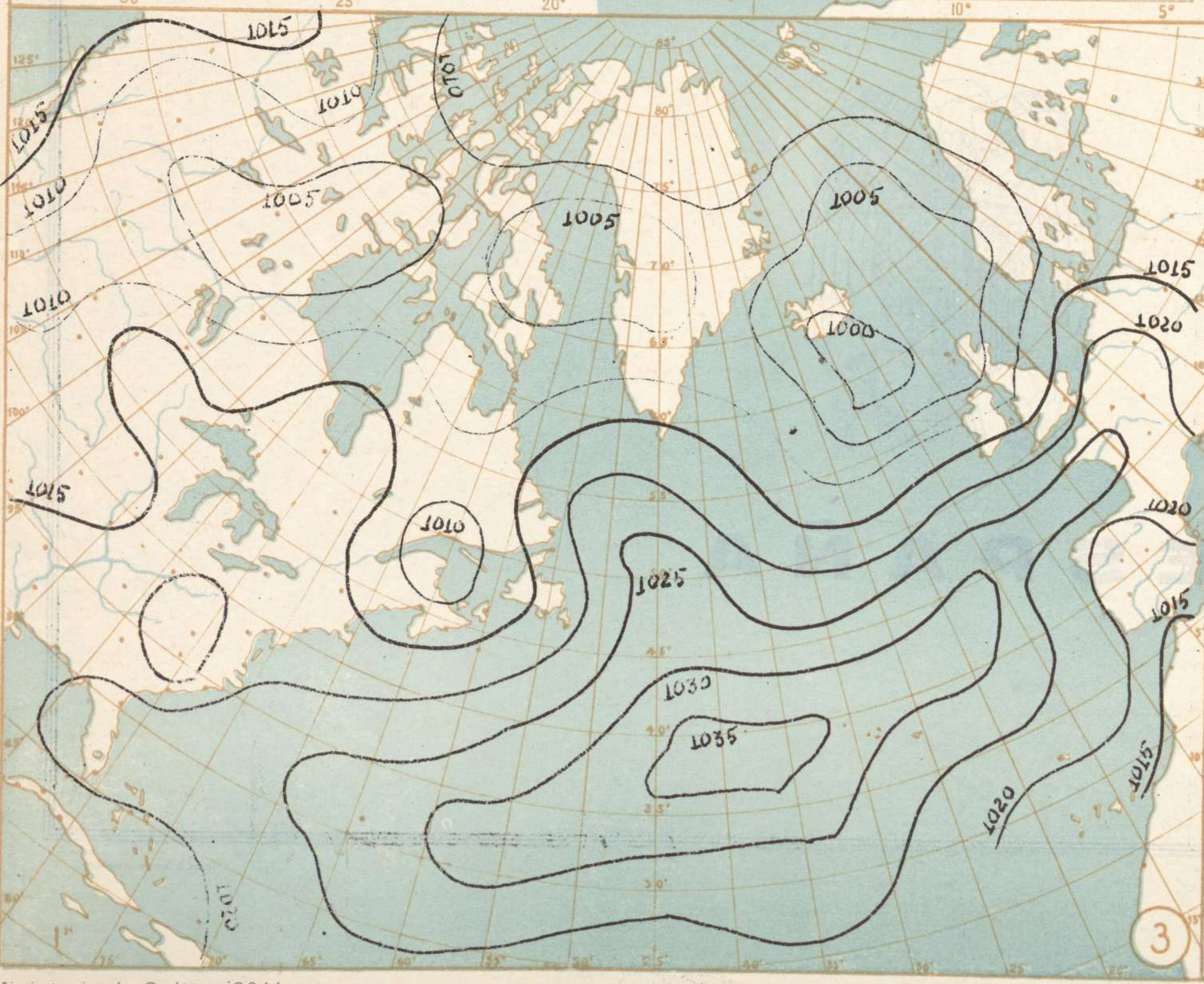
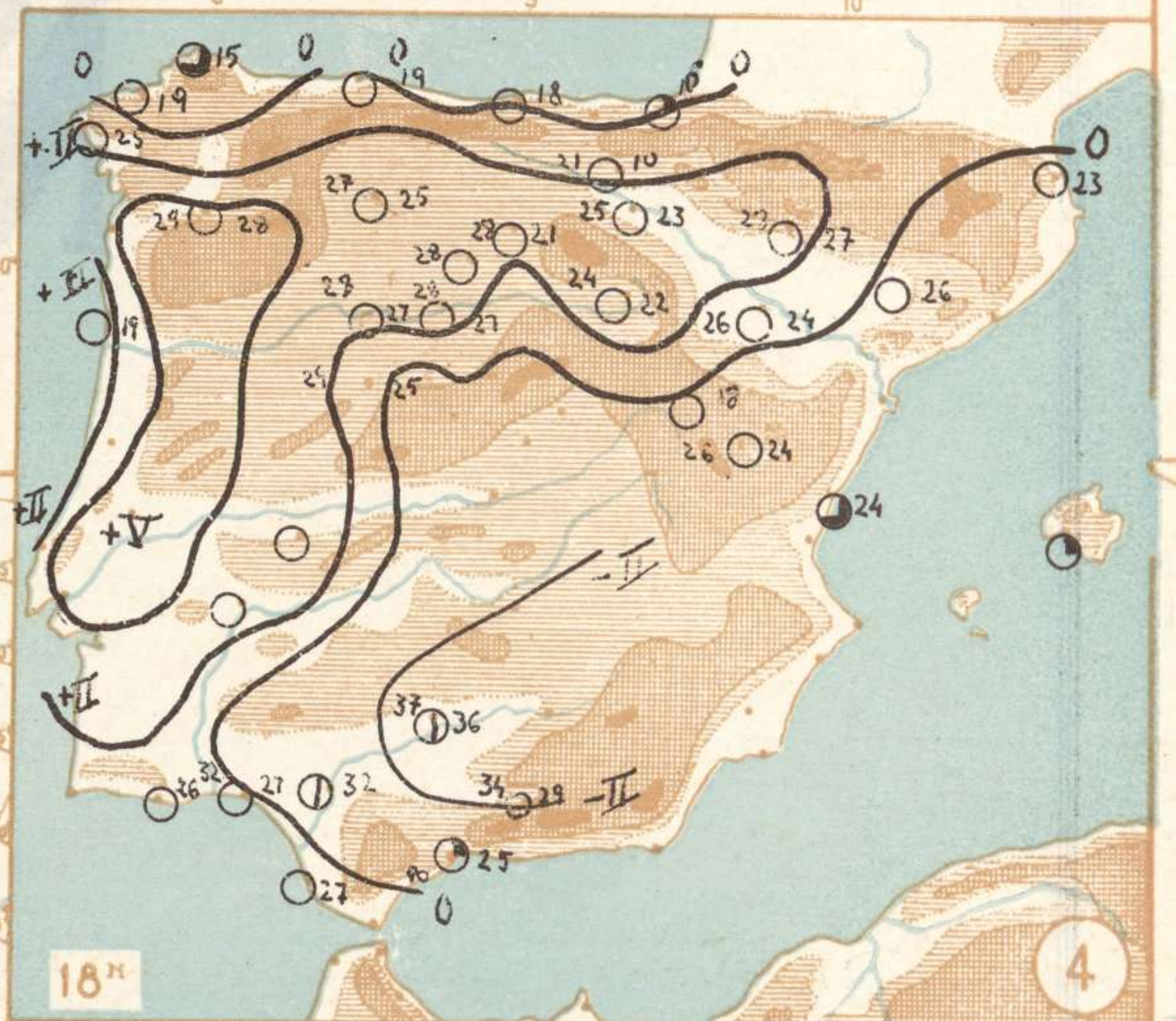
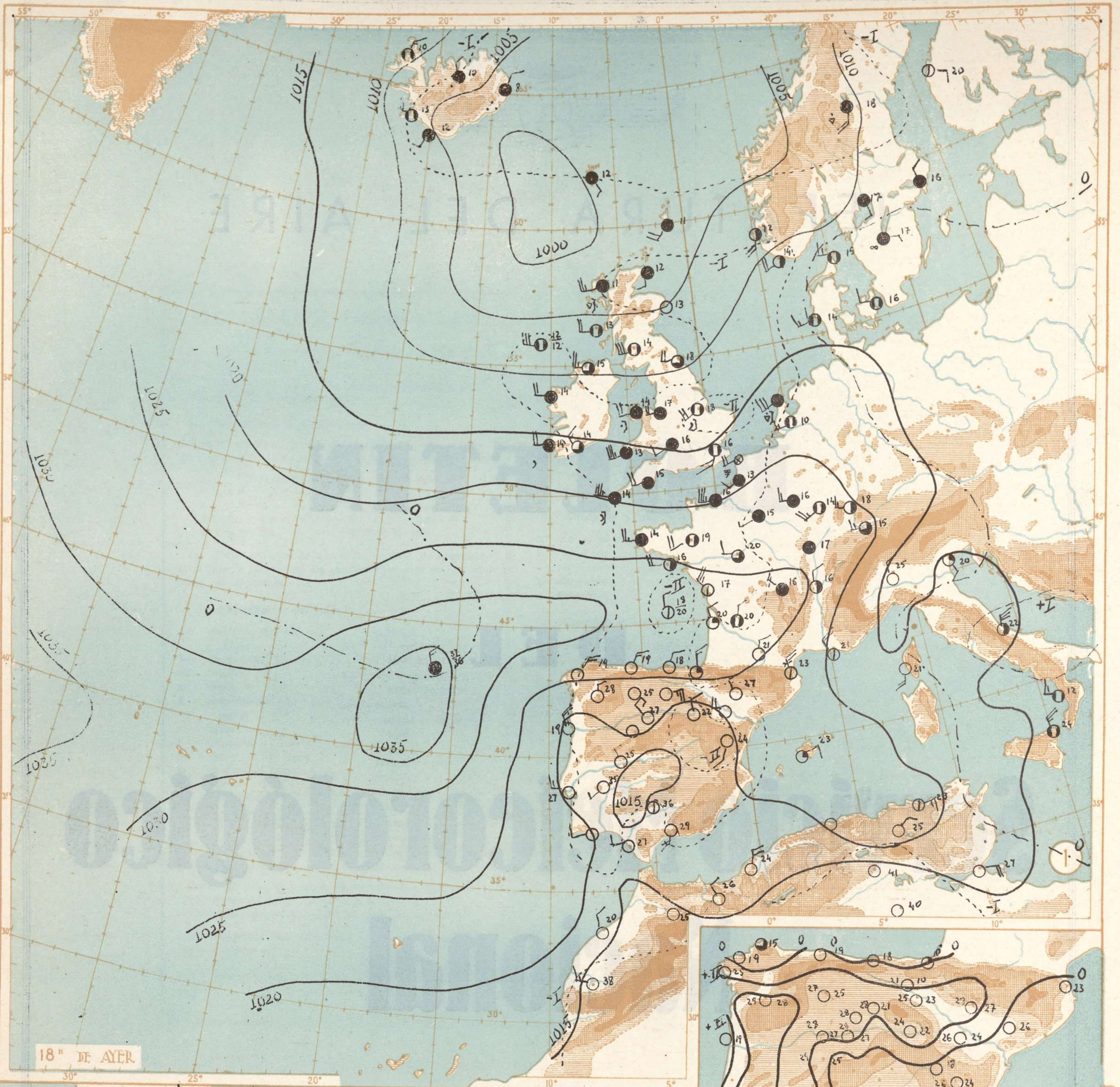
BOLETIN

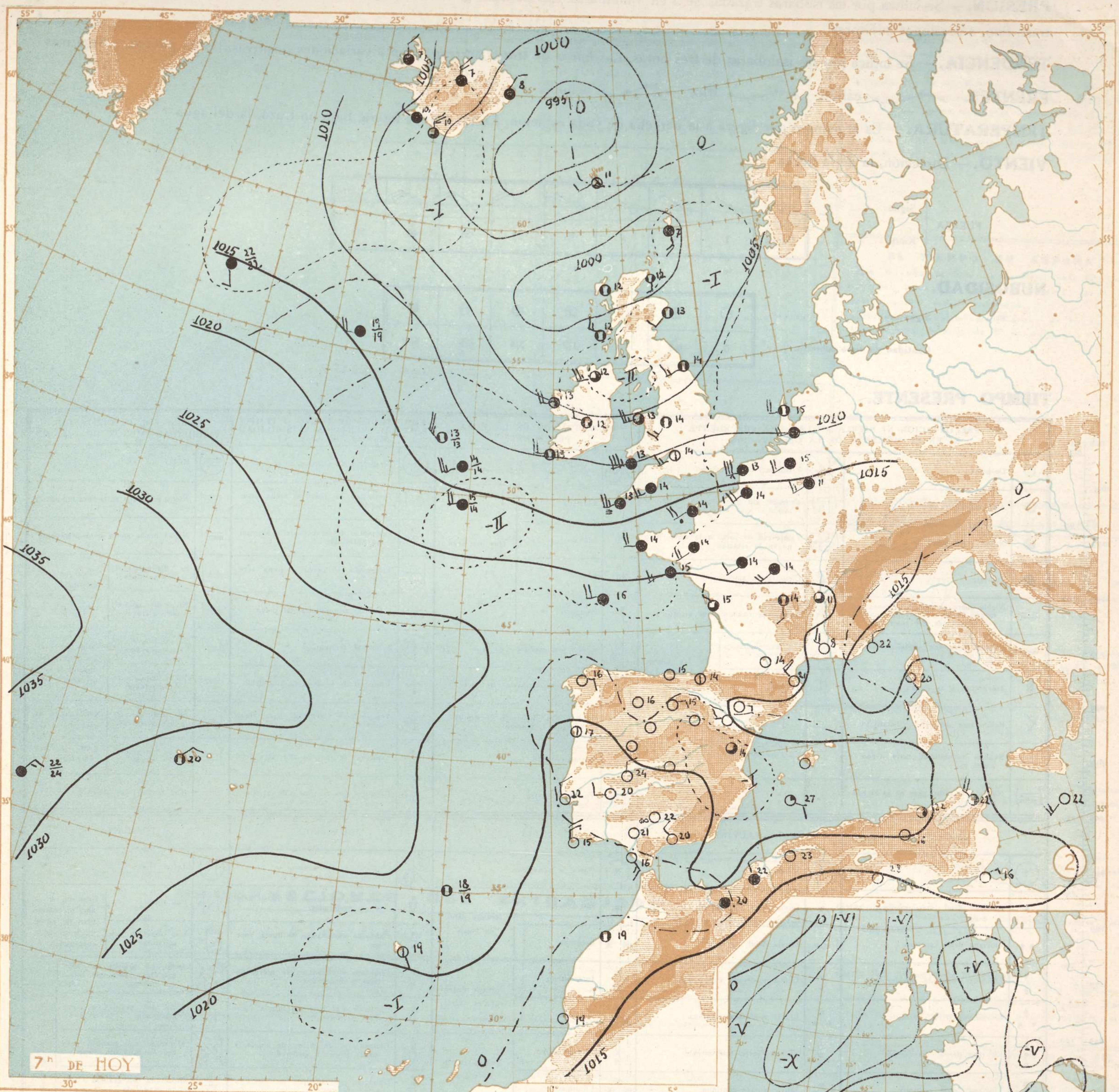
DEL

**Servicio Meteorológico
Nacional**



ESPAÑA

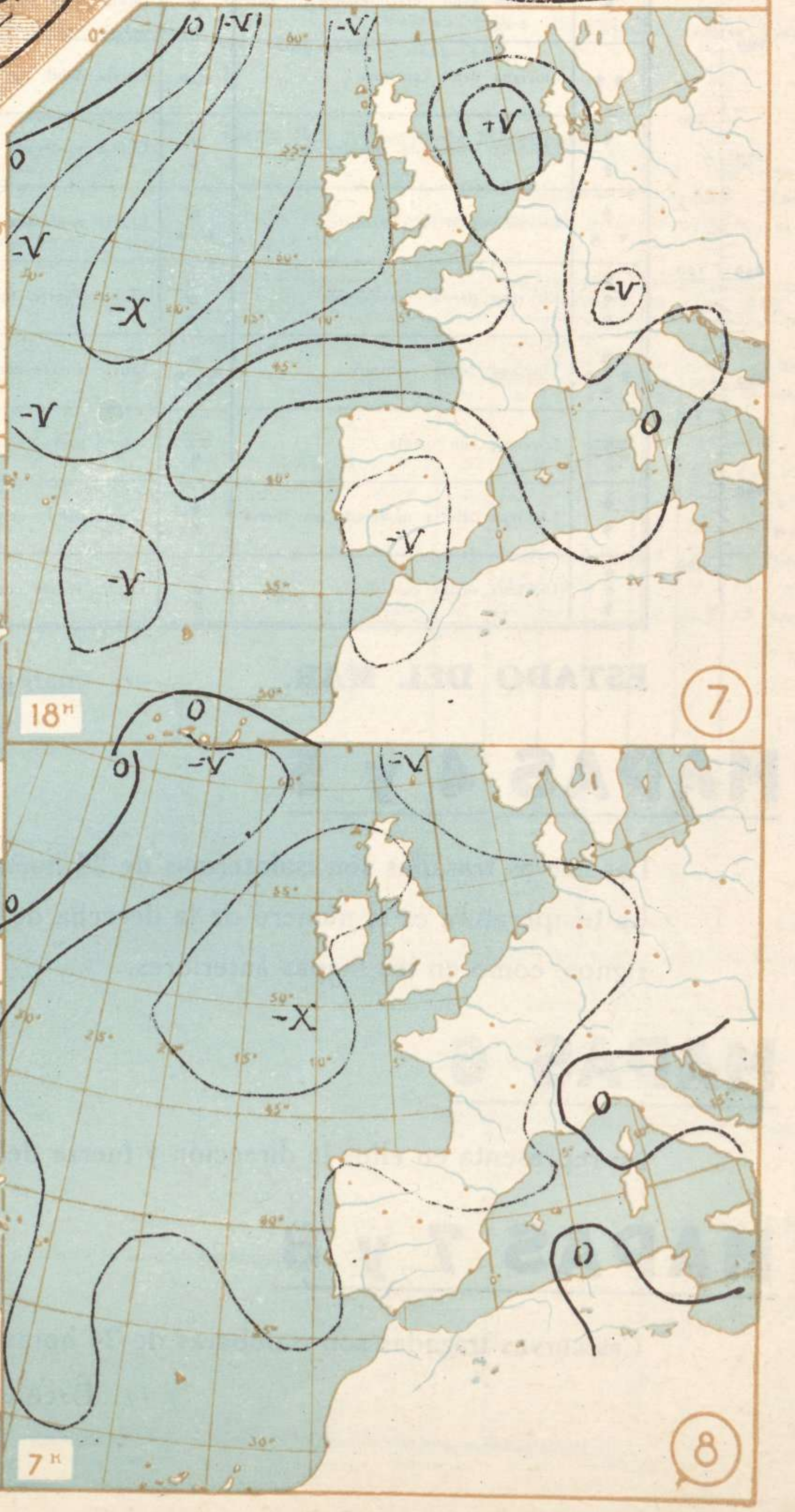




6 VIENTO EN LA ALTURA A 16" DE AYER



VIENTO EN LA ALTURA A 8" 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

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 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
1060		Algo nuboso (nubosidad de 1 a 4)		Truenos, sin precipitación en la estación		Llovizna		Tempestad de polvo o arena amainando		Niebla moderada en la hora precedente	
1050		Nuboso (nubosidad de 4 a 9)		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	
1040		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.
1030		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	
1020		Calima (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.
1010		Tolvarenas a la vista		Trombas		Uno o más chubascos de nieve		Temporal de ventisca baja y débil		No se distingue el cielo a través	
1000		Relámpagos distantes (fusilazos)				Uno o más chubascos de granizo o de agua y granizo		Temporal de ventisca alta, pero débil		Se distingue el cielo a través	Niebla que ha espesado o comenzado durante la hora precedente.
990		Neblina (visibilidad entre 1.000 y 2.000 m.)				Tormenta débil		Temporal de ventisca alta y fuerte		No se distingue el cielo a través	
980		Niebla a la vista, pero no es la estación				Tormenta fuerte				Niebla en bancos aislados	
970	LLOVIZNA		LLUVIA		NIEVE		AGUACEROS		TORMENTA		
960		Llovizna		Lluvia		Nieve o aguanieve		Chubasco o chubascos		Tormenta	
950		Llovizna débil intermitente		Lluvia débil intermitente		Intermitente		Chubasco o chubascos de lluvia, débiles o moderados		Con lluvia	Tormenta en la hora precedente pero no en el momento de la observación
940		Llovizna débil continua		Lluvia débil continua		Continua		Chubasco o chubascos de lluvia, fuertes		Con nieve o con aguanieve	
930		Llovizna moderada intermitente		Lluvia moderada intermitente		Intermitente		Chubasco o chubascos de nieve, débiles o moderados		Débil sin granizo ni nieve granulada, pero con lluvia o con nieve	
920		Llovizna moderada continua		Lluvia moderada continua		Continua		Chubasco o chubascos de lluvia, fuertes		Débil con granizo o nieve granulada	
910		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	
900		Llovizna densa continua		Lluvia fuerte continua		Continua		Chubasco o chubascos de lluvia y nieve, fuertes		Moderada con granizo o nieve granulada	
890		Llovizna con niebla		Lluvia con niebla		Nieve y niebla		Chubasco o chubascos de nieve granulada		Fuerte sin granizo, pero con lluvia o con nieve	
880		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	
870		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	

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.

Escala de altitudes

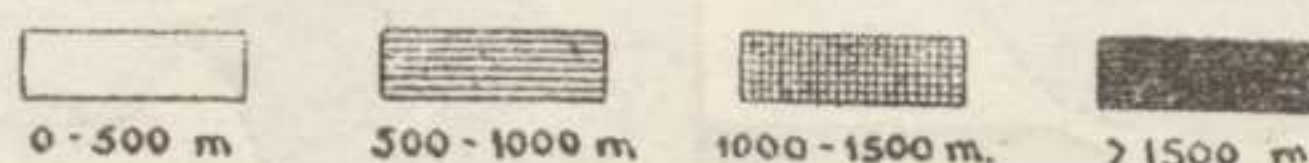


Table with columns for ESTACIONES, Observaciones a 18h (T M G) de ayer Domingo 10, EN LAS ÚLTIMAS 24 H., and Observaciones a 7h u 8h (T M G) de hoy Lunes 11. Rows include stations like Vares, La Coruña, Santiago, etc.

Situación atmosférica a 7h del Lunes 11. ESTADO GENERAL. Se mantienen las presiones altas en el Atlántico alrededor de las Azores...

EL TIEMPO EN ESPAÑA. En España el cielo se mantiene casi totalmente despejado, salvo por Levante y Baleares...

Tiempo probable hasta la noche del Martes 12.

REGIONES. Cantabria: Vientos flojos o moderados del 1er cuadrante. Galicia: Vientos flojos de dirección varia durante la noche... Centro y Extremadura: Vientos flojos de dirección varia...

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Table with columns for city names (Estocolmo, Danzig, Copenhague, etc.) and meteorological data for each.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns for Hora, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc.

SONDEOS CON GLOBO PILOTO

Table with columns for A 16h DEL Domingo 10 and A 8h DEL Lunes 11, showing wind speed and direction data for Zaragoza.

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>	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>	turbanadas.	<i>lz</i>	llovizna.
<i>tv</i>	tólvanas.	<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.)

ESTACIONES

138	URRUTIA
139	VICO
140	PONTOVEDRA
141	LEGO
142	PISTONERO
143	SANTOAGO
144	LA CORUÑA
145	VAREZ

146	LEGO
147	PISTONERO
148	SANTOAGO
149	LA CORUÑA
150	VAREZ
151	URRUTIA
152	VICO
153	PONTOVEDRA
154	LEGO
155	PISTONERO
156	SANTOAGO
157	LA CORUÑA
158	VAREZ
159	URRUTIA
160	VICO
161	PONTOVEDRA
162	LEGO
163	PISTONERO
164	SANTOAGO
165	LA CORUÑA
166	VAREZ
167	URRUTIA
168	VICO
169	PONTOVEDRA
170	LEGO
171	PISTONERO
172	SANTOAGO
173	LA CORUÑA
174	VAREZ
175	URRUTIA
176	VICO
177	PONTOVEDRA
178	LEGO
179	PISTONERO
180	SANTOAGO
181	LA CORUÑA
182	VAREZ
183	URRUTIA
184	VICO
185	PONTOVEDRA
186	LEGO
187	PISTONERO
188	SANTOAGO
189	LA CORUÑA
190	VAREZ
191	URRUTIA
192	VICO
193	PONTOVEDRA
194	LEGO
195	PISTONERO
196	SANTOAGO
197	LA CORUÑA
198	VAREZ
199	URRUTIA
200	VICO

201	URRUTIA
202	VICO
203	PONTOVEDRA
204	LEGO
205	PISTONERO
206	SANTOAGO
207	LA CORUÑA
208	VAREZ
209	URRUTIA
210	VICO
211	PONTOVEDRA
212	LEGO
213	PISTONERO
214	SANTOAGO
215	LA CORUÑA
216	VAREZ
217	URRUTIA
218	VICO
219	PONTOVEDRA
220	LEGO
221	PISTONERO
222	SANTOAGO
223	LA CORUÑA
224	VAREZ
225	URRUTIA
226	VICO
227	PONTOVEDRA
228	LEGO
229	PISTONERO
230	SANTOAGO
231	LA CORUÑA
232	VAREZ
233	URRUTIA
234	VICO
235	PONTOVEDRA
236	LEGO
237	PISTONERO
238	SANTOAGO
239	LA CORUÑA
240	VAREZ
241	URRUTIA
242	VICO
243	PONTOVEDRA
244	LEGO
245	PISTONERO
246	SANTOAGO
247	LA CORUÑA
248	VAREZ
249	URRUTIA
250	VICO

251	URRUTIA
252	VICO
253	PONTOVEDRA
254	LEGO
255	PISTONERO
256	SANTOAGO
257	LA CORUÑA
258	VAREZ
259	URRUTIA
260	VICO
261	PONTOVEDRA
262	LEGO
263	PISTONERO
264	SANTOAGO
265	LA CORUÑA
266	VAREZ
267	URRUTIA
268	VICO
269	PONTOVEDRA
270	LEGO
271	PISTONERO
272	SANTOAGO
273	LA CORUÑA
274	VAREZ
275	URRUTIA
276	VICO
277	PONTOVEDRA
278	LEGO
279	PISTONERO
280	SANTOAGO
281	LA CORUÑA
282	VAREZ
283	URRUTIA
284	VICO
285	PONTOVEDRA
286	LEGO
287	PISTONERO
288	SANTOAGO
289	LA CORUÑA
290	VAREZ
291	URRUTIA
292	VICO
293	PONTOVEDRA
294	LEGO
295	PISTONERO
296	SANTOAGO
297	LA CORUÑA
298	VAREZ
299	URRUTIA
300	VICO

301	URRUTIA
302	VICO
303	PONTOVEDRA
304	LEGO
305	PISTONERO
306	SANTOAGO
307	LA CORUÑA
308	VAREZ
309	URRUTIA
310	VICO
311	PONTOVEDRA
312	LEGO
313	PISTONERO
314	SANTOAGO
315	LA CORUÑA
316	VAREZ
317	URRUTIA
318	VICO
319	PONTOVEDRA
320	LEGO
321	PISTONERO
322	SANTOAGO
323	LA CORUÑA
324	VAREZ
325	URRUTIA
326	VICO
327	PONTOVEDRA
328	LEGO
329	PISTONERO
330	SANTOAGO
331	LA CORUÑA
332	VAREZ
333	URRUTIA
334	VICO
335	PONTOVEDRA
336	LEGO
337	PISTONERO
338	SANTOAGO
339	LA CORUÑA
340	VAREZ
341	URRUTIA
342	VICO
343	PONTOVEDRA
344	LEGO
345	PISTONERO
346	SANTOAGO
347	LA CORUÑA
348	VAREZ
349	URRUTIA
350	VICO

351	URRUTIA
352	VICO
353	PONTOVEDRA
354	LEGO
355	PISTONERO
356	SANTOAGO
357	LA CORUÑA
358	VAREZ
359	URRUTIA
360	VICO
361	PONTOVEDRA
362	LEGO
363	PISTONERO
364	SANTOAGO
365	LA CORUÑA
366	VAREZ
367	URRUTIA
368	VICO
369	PONTOVEDRA
370	LEGO
371	PISTONERO
372	SANTOAGO
373	LA CORUÑA
374	VAREZ
375	URRUTIA
376	VICO
377	PONTOVEDRA
378	LEGO
379	PISTONERO
380	SANTOAGO
381	LA CORUÑA
382	VAREZ
383	URRUTIA
384	VICO
385	PONTOVEDRA
386	LEGO
387	PISTONERO
388	SANTOAGO
389	LA CORUÑA
390	VAREZ
391	URRUTIA
392	VICO
393	PONTOVEDRA
394	LEGO
395	PISTONERO
396	SANTOAGO
397	LA CORUÑA
398	VAREZ
399	URRUTIA
400	VICO