

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX  
Núm. 202

1931  
21 de JULIO

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN				TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	A O.						A 7.					A O.					A 7.													
	N.	M.	G.	N.			PRESENTE	PASADO				N.	M.	G.	N.		PRESENTE	PASADO			N.	M.	G.	N.	PRESENTE	PASADO				
ISLANDIA	OBSERVACIONES				D. y F.	C.	D. y F.	C.	A 7.		D. y F.	OBSERVACIONES				C.	D. y F.	C.	A 7.		D. y F.									
	Seydisfjord																													
	Reykjavik																													
	Vestfmannö	08.6	-0.0	5					SSW-1	10		N	N	11.5	W-4															
	Thorshavn	09.6	-0.4	8					WNW-5	12		N	N	09.0	WNW-5															
	Stensele	03.3	1.0	1					Cal-0	15		N	N	09.4	Cal-0															
	Ostersund	02.6	0.0	3					W-1	12		N	N																	
	Hernosand	03.1	1.0	3					SW-2	14		NB	NB	09.5	Cal-0															
	Sarna	02.9	1.4	3					SE-3	11		N	N																	
	Karlstad	02.9	0.2	3					W-1	15		N	N	01.0	SW-3															
SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo	03.8	0.0	3	W-1	13	11	11	03.0	SSW-4																				
	Jönköping	03.7	0.0	3	Cal-0	12	N	N	02.3	SSW-2																				
	Wisby	01.5	-1.4	8	W-2	13	N	N	04.2	W-2																				
	Kalmar	02.6	0.2	3	W-2	13	N	N	03.4	SSW-3																				
	Bronnö																													
	Vallersund																													
	Kinn								05.9	W-4																				
	Dombaas	03.4	0.0	3																										
	Utsire	07.1			WNW-4	11	N	N	03.8	W-6																				
	Fæerder	01.6	1.0	3	W-1	13	N	LL																						
DINAMARCA	Lister	04.5	1.2	4	WNW-6	12	N	N	09.9	WNW-6																				
	Skagen	01.5	0.6	3	WNW-4	14	N	N	01.5	W-4																				
	Hanstholm	00.7	0.6	4	WNW-4	13	N	N	01.4	WSW-3																				
	Blaavands	06.0	1.0	3	WNW-5	13	N	N																						
	Copenhagen																													
	Hammershus	04.3	0.8	4	W-1	13	N	NB																						
	Lerwick	10.0	0.8	2	WNW-3	11	N	N	09.4	WNW-3																				
	Stornoway	14.9	0.0	7	WSW-2	11	N	N	14.3	WNW-4																				
	Wick	13.5	0.4	3	WNW-2	10	N	N	16.5	WNW-4																				
	Aberdeen	15.0	0.6	4	WNW-3	12	N	N	13.5	WNW-4																				
ISLAS BRITANICAS	Malin Head	18.3	0.0	6	WSW-2	13	N	N																						
	Renfrew																													
	Tynemouth	16.7	0.6	3	WNW-2	11	N	N	14.0	WNW-2																				
	Blacksod								21.6	WNW-4																				
	Donaghadee	18.5	0.4	4	WNW-2	12	N	N																						
	Holyhead	20.2	0.8	4	W-4	12	N	N	16.2	WNW-2																				
	Cranwell	18.5	1.0	3	WSW-2	11	N	N	14.9	Cal-0																				
	Yarmouth	16.8	1.4	3	WNW-2	12	N	N	31.1	WNW-5																				
	Valentia	22.7	-0.2	8	W-2	14	N	N	23.1	W-4																				
	Pembroque	21.6	0.4	3	WNW-2	14	N	N	20.1	W-2																				
EUROPA CENTRAL	Ross-on-Wye	20.7	0.8	4	W-2	12	N	N	16.4	NW-3																				
	Londres								14.9	WNW-2																				
	Scilly	23.8	0.6	4	WNW-2	14	N	N	21.3	WNW-5																				
	Plymouth								18.5	WNW-5																				
	Calshof	20.4	0.8	2	WNW-3	12	N	N	15.1	WNW-5																				
	Quernsey								17.4	WNW-5																				
	Borkum	11.9	2.0	4	WNW-4	13	N	N																						
	Loningen	12.7	1.4	3	W-3	12	N	N																						
	Hamburgo	09.0	1.6	3	WNW-3	12	11	A																						
	Swinemunde																													
EUROPA DEL NOROCCIDENTE	Danzig																													
	Memel																													
	Aquisgran																													
	Magdeburgo																													
	Berlin																													
	Dresde	09.3	2.2	3	WNW-5	12	N	11																						
	Breslau	07.9	-1.8	8	W-3	14	N	N																						
	Francfort	15.0	1.8	3	W-3	12	N	LL																						
	Carlsruhe	16.3	2.0	3	WSW-1	12	N	N																						
	Munich	14.9	1.4	2	W-3	11	N	N																						
EUROPA DEL SURESTE	Posen																													
	Varsovia																													
	Cracovia																													
	Viena	11.0	0.2	3	SSW-3	14	N	LL																						
	Praga	10.8	1.8	2	WNW-3	14	A	11																						
	Buda-Pest	08.1	0.8	4	WNW-3	15	N	LL																						
	EUROPA DEL SURESTE																													

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA 21 HORA 7 LAT 31.2 N LONG 16.9 W PRESION 1018 VIENTO NE-5

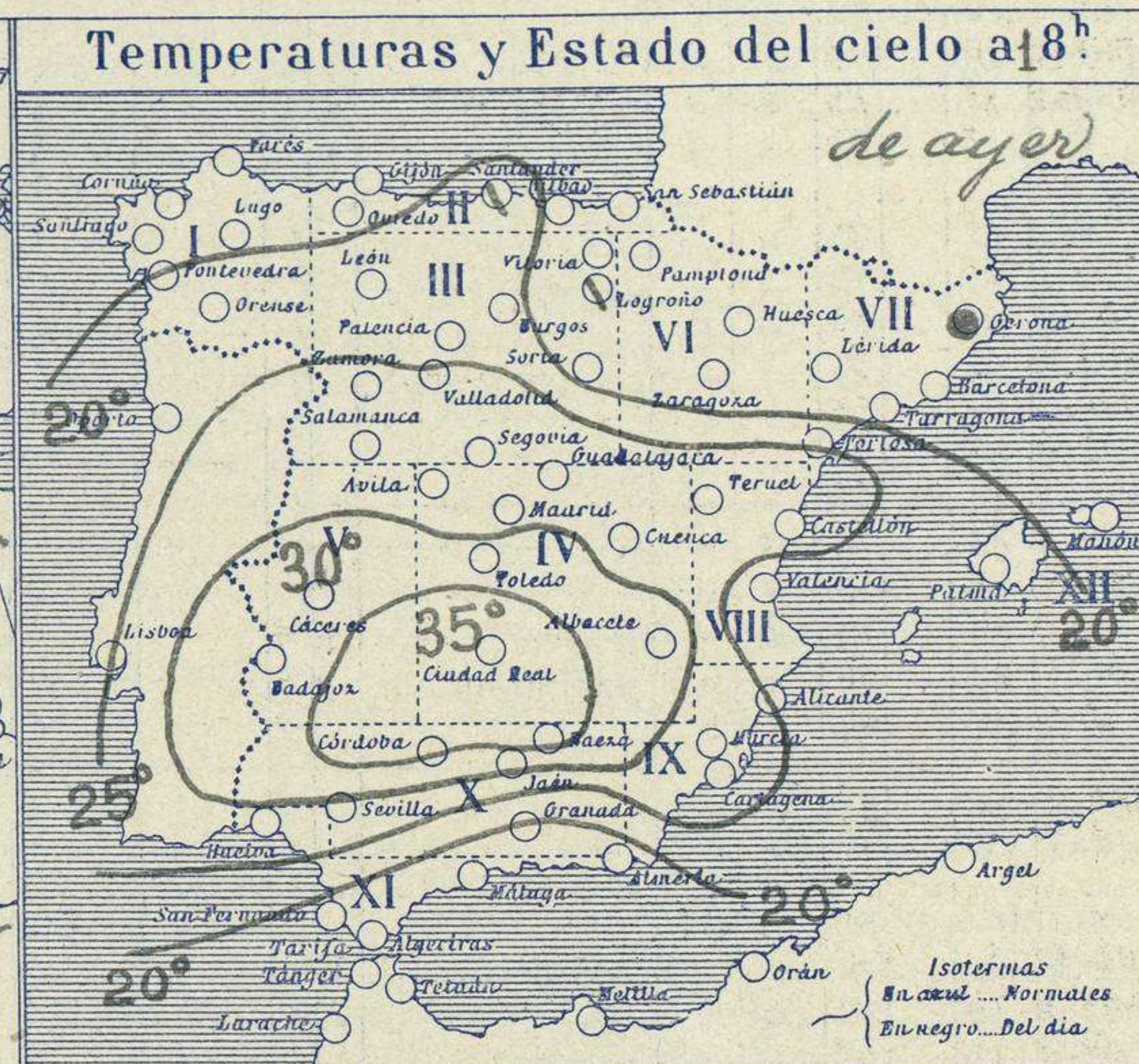
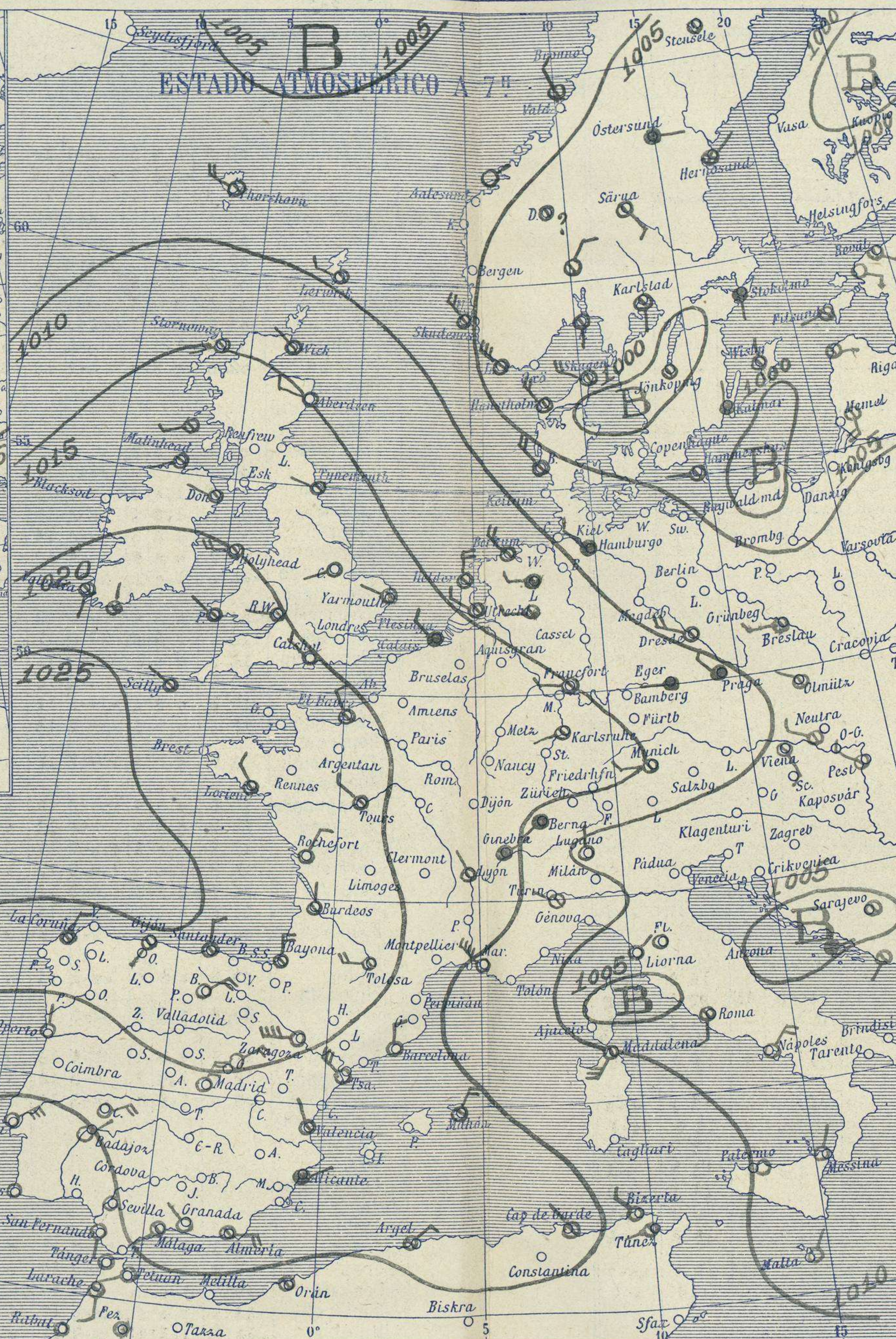
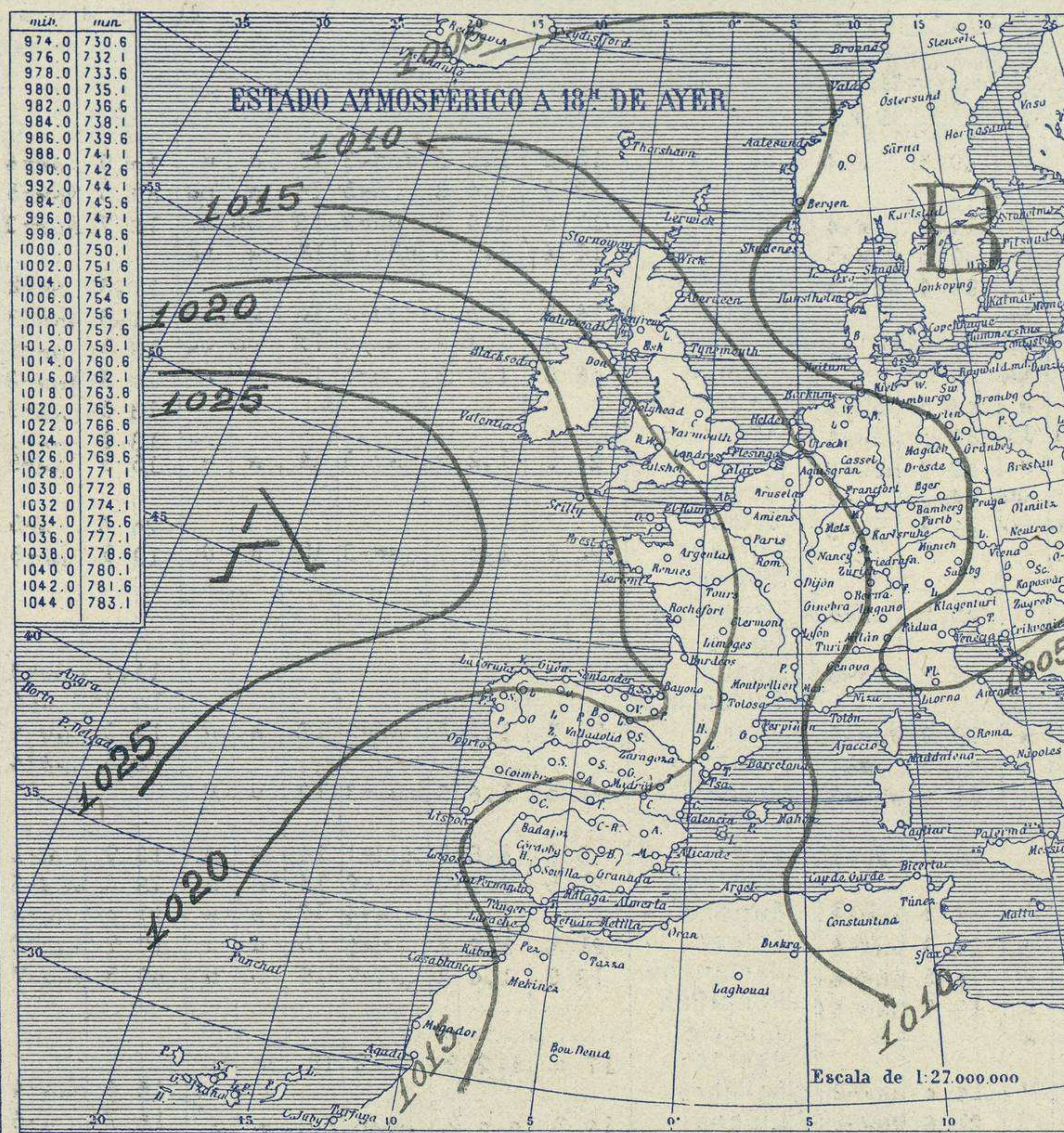


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Martes 21 de Julio* de 1931

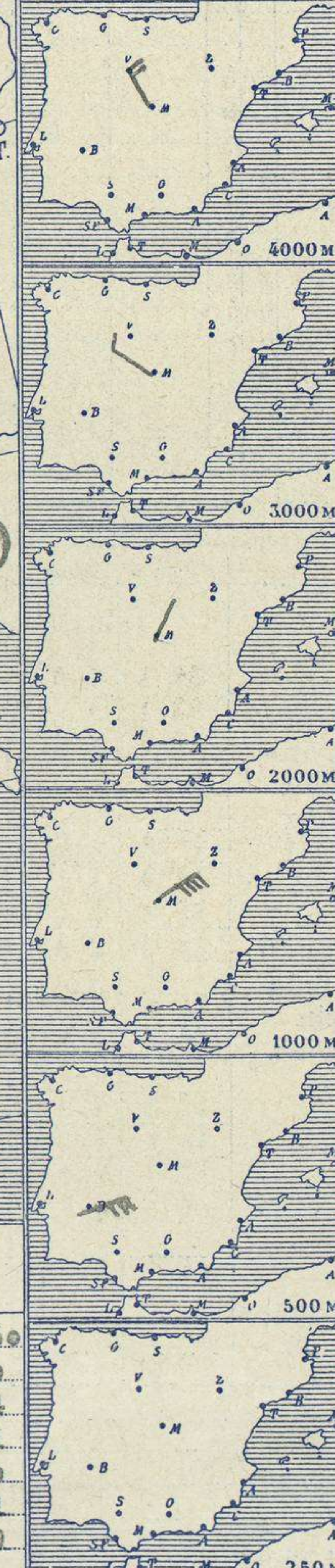
AÑO XXXIX

Núm. 292



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
La Coruña	16	9	
Santiago	19	11	
Pontevedra	24	18	
Lugo			
Orense	21	10	
Gijón	19	13	
Oviedo	18	11	
Santander	19	15	1
Bilbao			
San Sebastián	20	15	1
León	24	8	
Zamora			
Palencia	23	9	
Burgos	16	7	
Soria	21	8	
Valladolid	25		
Salamanca	29	6	
Ávila	20	6	
Segovia	22	7	
Madrid	29	11	
Toledo	31	13	
Guadalajara	26	11	
Cuenca	26	10	
Ciudad-Real	32	15	
Albacete	32	15	
Caceres	32	18	
Badajoz	34	21	
Vitoria	17	11	19
Logroño	21	11	
Pamplona	24	11	
Huesca	20	13	
Zaragoza	33	14	
Lérida			
Oerona	23	15	19
Barcelona	26	16	
Tarragona	28	15	
Tortosa	28	17	
Teruel	24	6	
Castellón	30	16	19
Valencia	30	21	
Alicante	29	20	26
Murcia	32	11	36
Sevilla	37	17	
Córdoba	36	19	
Jaén			
Baeza	34	19	
Granada	32	20	
Huelva	34	18	
San Fernando	25	19	
Tarifa	24	19	
Algeciras	30	20	
Málaga	38	20	
Almería	29	24	
Palma	29	17	
Ibiza			
Mahón	24	20	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izania	24		
Tetuán		22	
Melilla			
Tánger		16	

**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

La perturbación segmentada, de la península escandinava, se corre hacia oriente y pierde importancia. Otra nueva aparece en el Atlántico al occidente de las islas Británicas, que aun está lejos para influir en el tiempo de Europa. El anticiclón del Atlántico, permanece estacionado, amenazando una rama al golfo de vizcaya.

**Tiempo probable**

- EN LAS REGIONES.
- I .....
  - II .....
  - III .....
  - IV .....
  - V .....
  - VI .....
  - VII .....
  - VIII .....
  - IX .....
  - X .....
  - XI .....
  - XII .....
- vientos moderados o flojos del 1º y 2º cuadrante y buen tiempo.

**Signos convencionales**

Cielo			
○ Despejado	☉ Lluvia	Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos	
☂ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
☁ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	
		P. ci. Pseudo Cirros	
Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Catina	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Algo fuerte	10 a 12	—
—	Fuerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 30	—
—	Temporal		—
Mar			
—	Ulana		—
—	Rizada		—
—	Marejada		—
—	Picada		—
—	Marejada gruesa		—
—	Gruesa		—
—	Muy gruesa		—
—	Arbolada		—
—	Muy arbolada		—

En azul Curvas de igual presión del mo.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 20 a 7<sup>h</sup> del día 21.**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	704,9	939,8	28,4	21	NE	6,00	Despejado	13-50
18	705,1	939,9	23,0	33	NE	6,00	Despejado	Temperatura máxima 29,0
1	706,7	942,2	14,0	52	NNE	6,00	Despejado	Id. mínima 11,4
7	707,2	942,9	13,8	59	NNE	8,00	Despejado	máxima normal 32,1
								Id. normal media 24,1
								presión normal 705,9

Escala de 1:13.500.000



