

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Nim.º 10

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931 10 de Enero

Table with columns for ESTACIONES, PRESSION MILIBARE, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and OBSERVACIONES. Rows include stations like Seydisfjord, Reykjavik, Stockholm, Copenhagen, London, etc.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS. Table with columns: DIA, HORA, LAT, LONG, PRESSION, VIENTO. Includes data for days 10 and 11.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico. CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

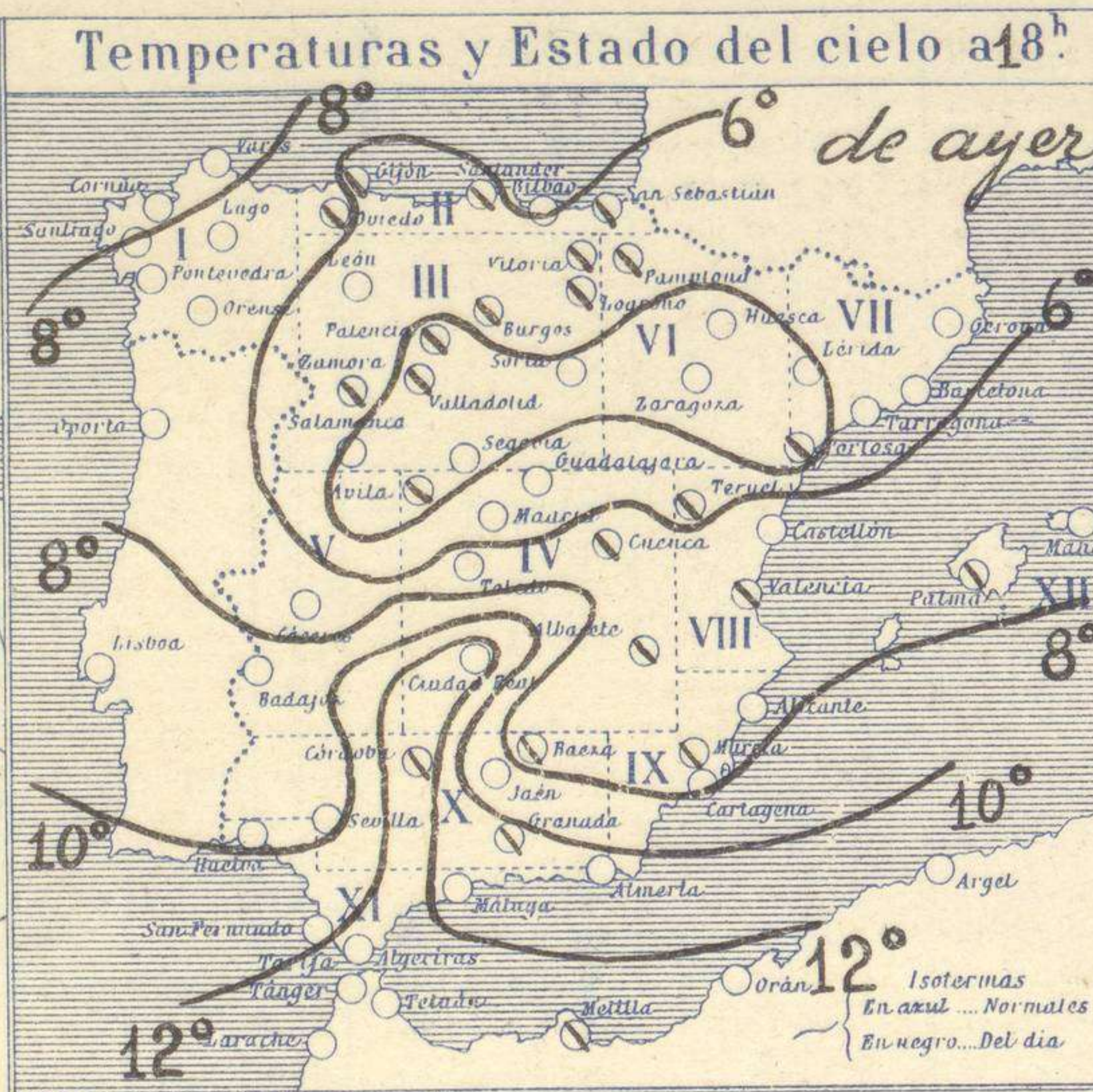
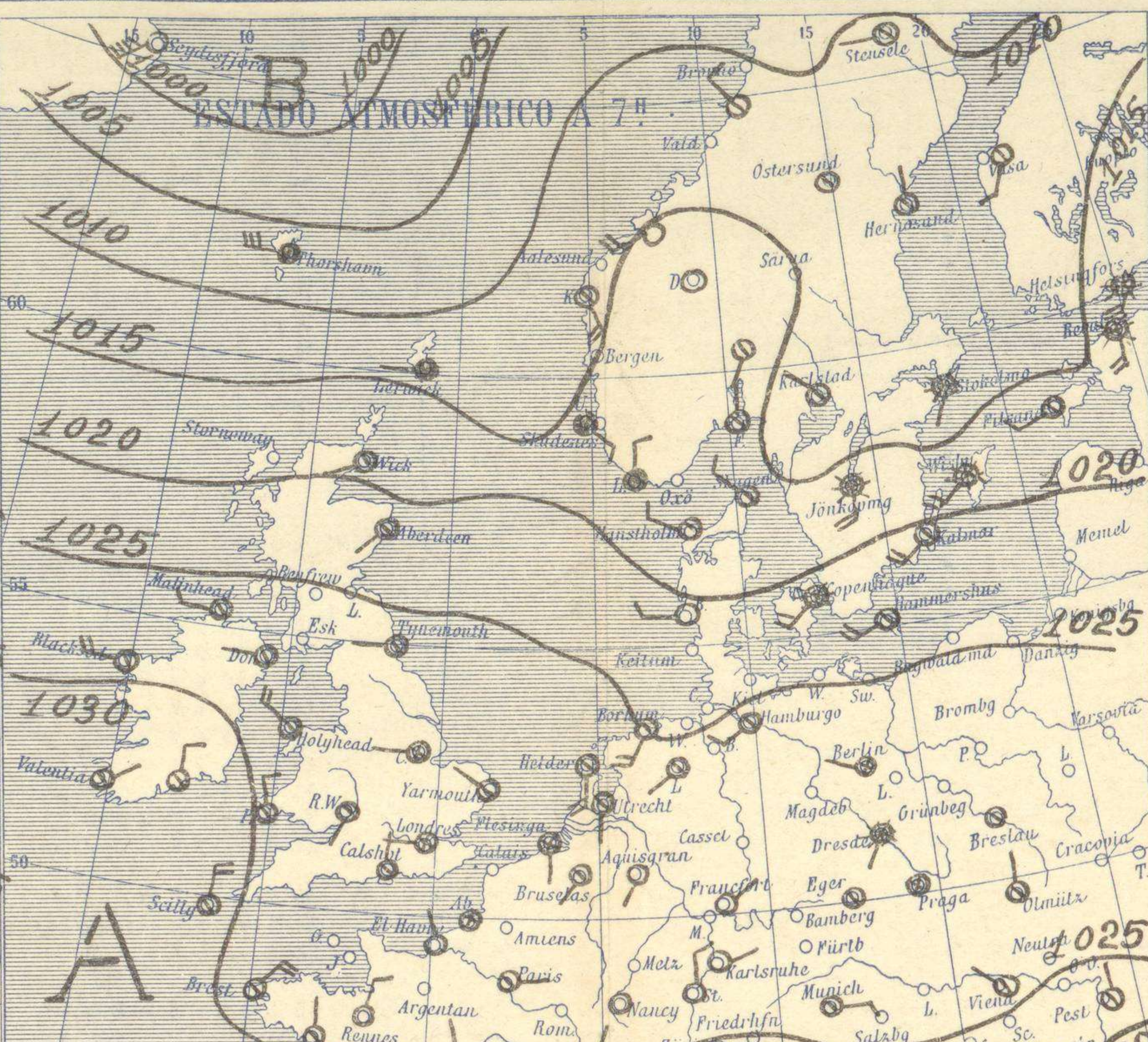
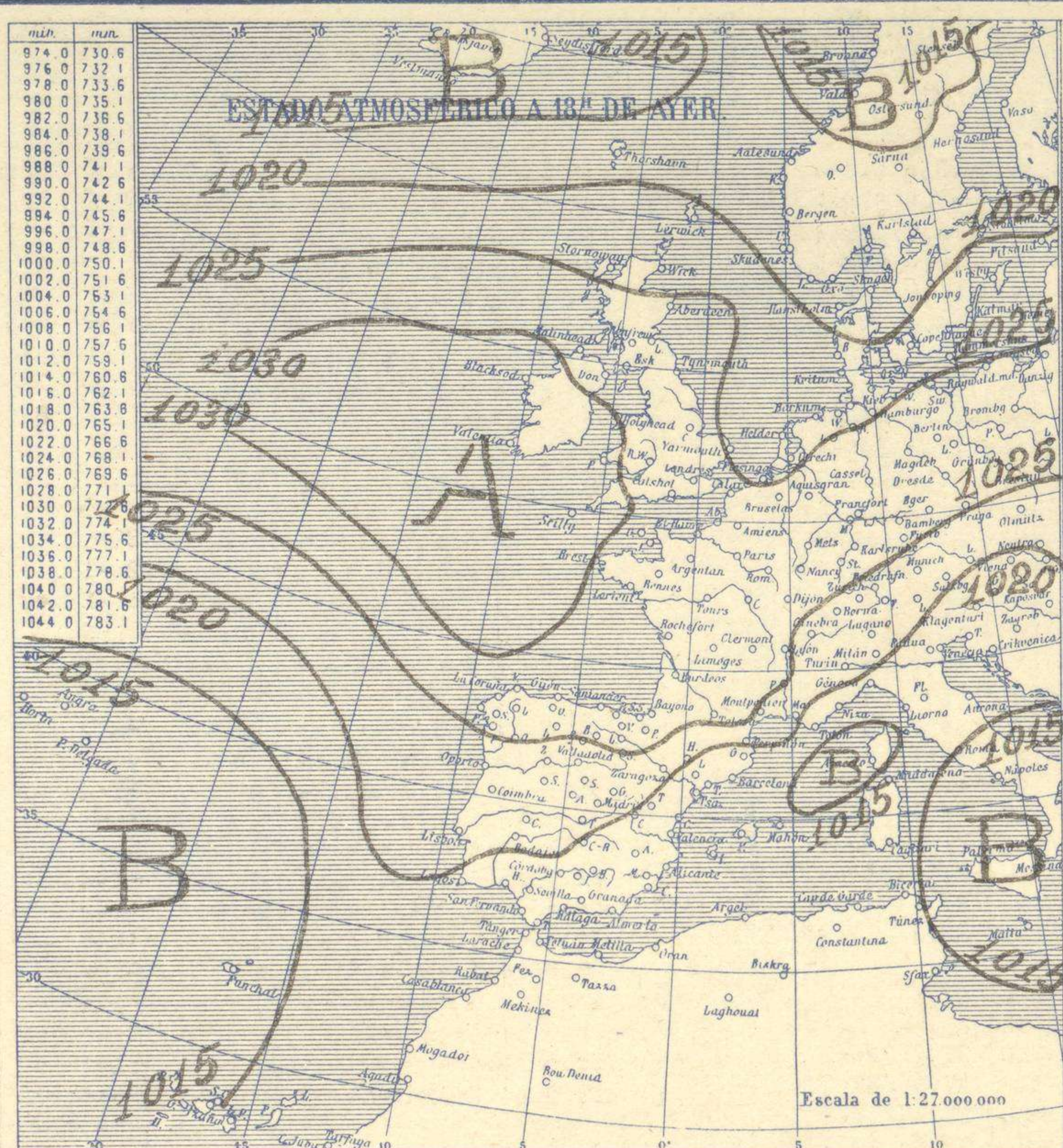


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 10 de Enero de 1931

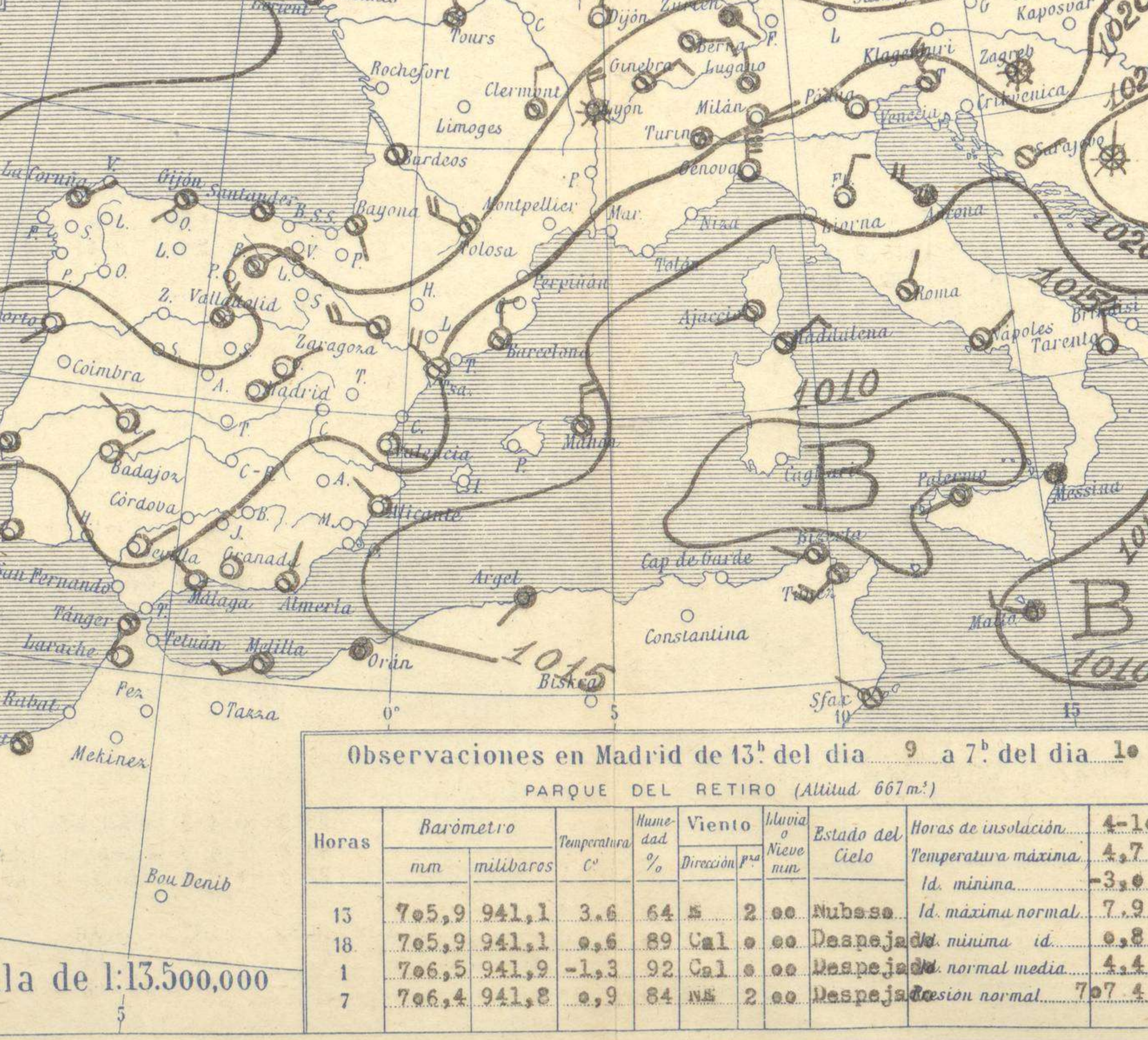
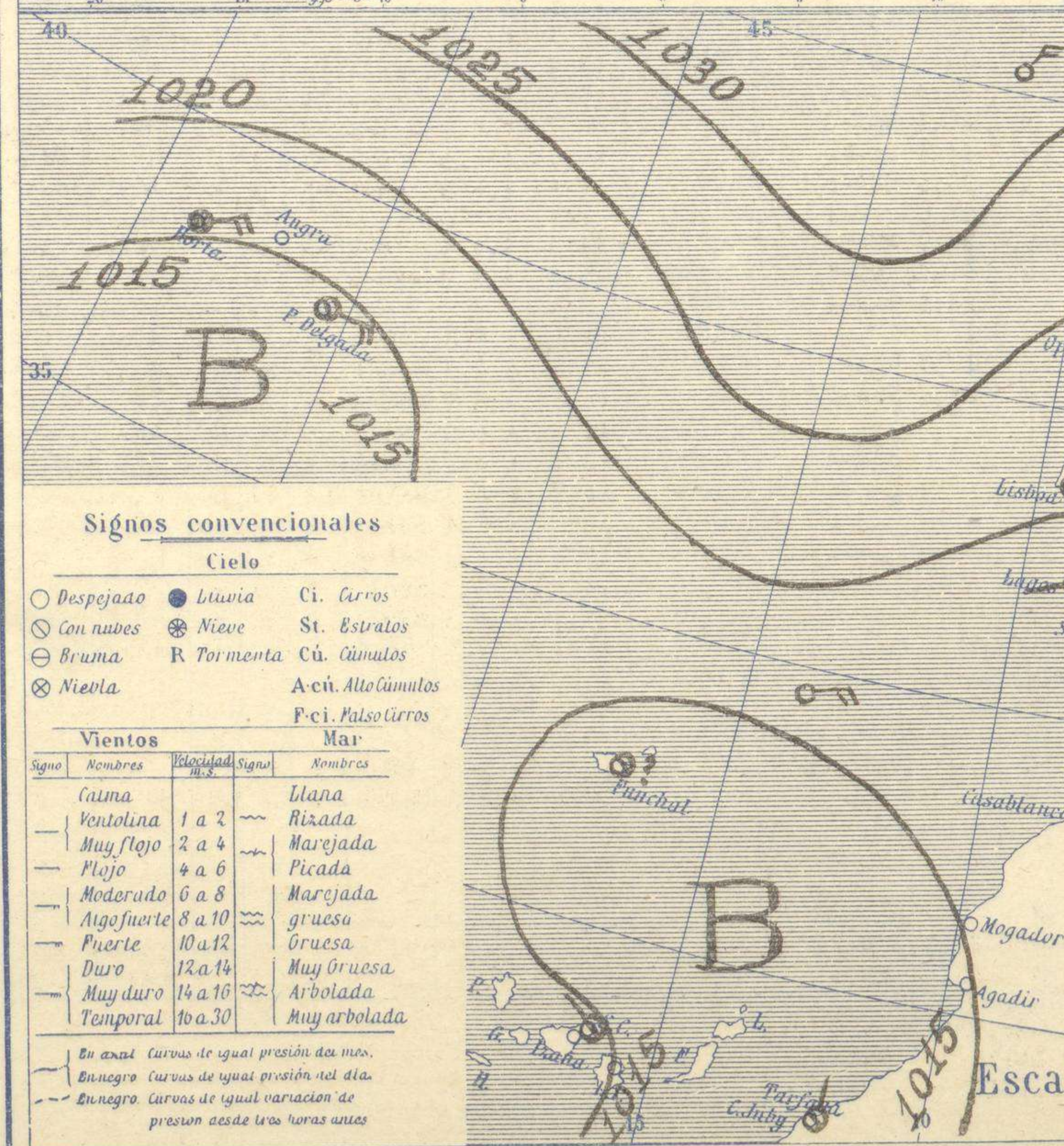
AÑO XXXIX

Núm. 10



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	9	3	ip
Santiago	7	2	
Pontevedra	12		
Lugo			
Orense	11	-3	
Oijón		8	el
Oviedo	9	3	1
Santander	7	4	8
Bilbao			
San Sebastian	5	0	
León	4	-5	
Zamora	8		
Palencia	2	-1	
Burgos	0	-2	e2
Soria	5	3	
Valladolid	4	-1	
Salamanca	2	-5	
Ávila	2	-5	
Segovia		0	-3
Madrid	5	-3	
Toledo	7	-1	
Guadalajara	5	-3	
Cuenca	7	-4	
Ciudad-Real	11	-2	
Albacete	4	-5	
Cáceres	8	0	
Badajoz	10	0	
Vitoria	1	-1	1
Logroño	5	-1	
Pamplona	0	-4	1
Huesca	2	-3	
Zaragoza	9	-1	
Lerida			
Oerona	8	-2	
Barcelona	7	5	
Tarragona	9	0	
Tortosa	8	3	
Teruel	2	-7	
Castellón	9	1	
Valencia	10	1	
Alicante	10	2	ip
Murcia	11	1	
Sevilla	13	3	
Córdoba	12	1	
Jaén		1	
Baeza	6	-2	
Granada	10	0	
Huelva	15	2	
San Fernando	13	5	
Tarifa	14	10	
Algeciras	15	6	
Málaga	14	7	
Almería	14	7	
Palma	16		
Ibiza			
Mahón	9	5	
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			0
Tetuán			
Melilla	15	8	ip
Tánger			6



Estado General

una importante zona anticiclónica se extiende desde Europa al meridiano 35 y al sur de las Azores existe un núcleo borrascoso que influye sobre el tiempo de la península ibérica. Por toda Europa especialmente en las zonas bajas y Alemania las nieblas son intensas y abundantes. Nieva en Suecia. En España la temperatura va en descenso y el cielo aparece por lo general con bastantes nubes bajas.



vientos flojes de la región del Norte y cielo algo nublado e nuboso.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 9 a 7^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fm	Humedad Nueva	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares							Id. máxima	Id. mínima
13	705,9	941,1	3,6	64	N	2,00	Nuboso	4-10	4,7	-3,0
18	705,9	941,1	0,6	89	Cal	0,00	Despejado	Id. máxima normal	7,9	0,8
1	706,5	941,9	-1,3	92	Cal	0,00	Despejado	normal media	4,4	
7	706,4	941,8	0,9	84	NW	2,00	Despejado	condición normal	7,7	4

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- P.ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Ago fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	

En azul Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde las 7 horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	5000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	27.9	e.4	3	NE-2	5	85	N N	Cu Nb												
Gijón	27.7	e.6	4	SE-2	5	95	N LL	Cu Nb A-st												
Santander	27.7	e.8	4	Cal-e	4	95	N LL	St-cu Nb												
Valladolid	25.8	e.2	4	NNE-1	1	95	N N	St-cu A-cu												
Zaragoza	26.2	e.6	4	W-5	e	85	N N	St-cu												
Barcelona	16.2	e.8	6	N-3	2	75	N N	St-cu A-st	N-4	SSE-3	SSE-4	ENE-4								
Tortosa	17.1	e.8	3	NW-4	4	65	N N	Cu A-cu												
Mahón	15.1	e.4	4	N-1	6	65	N N	St-cu												
Madrid	22.3	e.8	5	NE-2	1	85	D D						N-8							
Badajóz	23.4	e.8	4	NE-2	2	75	D D													
Alicante	16.8	e.4	7	NW-2	3	75	D N	St-cu												
Granada	26.3	e.2	4	Cal-e	1	95	D N	Cu						W-1	NNW-3	NNW-3	WNW-3			
Sevilla	26.5	1.4	3	NE-1	3	95	D D													
Almería	16.6	e.2	6	NNE-1	8	85	N N	St-cu												
Málaga	16.6	e.4	5	NW-1	8	75	D D													
S.Fernando																				
Melilla	16.4	e.4	3	WSW-3	1e	83	N LL	Cu Nb												
Tetuán																				
S ^o C.deTenerife	15.9	e.2	7	NW-1	17	75	N N	Cu												
Izaña	761.8	e.2	6	W-4	7	85	N N	A-cu												
OBSERVACIONES Á 18 ^h														OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	26.6	e.4	1	NE-3	8	64	N D	Cu												
Gijón	27.7	e.4	6	SE-4	6	74	N N	Cu-nb, A-cu												
Santander	27.8	e.8	3	?	6	74	N N	St-cu												
Valladolid	25.3	e.8	3	NE-5	e	84	N N	Cu												
Zaragoza	21.5	e.2	6	W-5	2	84	D D													
Barcelona	19.3	e.8	3	W-1	5	54	D D													
Tortosa	19.3	e.8	3	NW-3	5	64	N N	Cu												
Mahón	18.1	e.8	3	NNW-4	7	84	N N	St-cu												
Madrid	23.1	e.4	4	Cal-e	1	84	D N													
Badajóz	19.4	e.4	9	NNW-2	8	64	N N	St-cu												
Alicante	18.8	e.6	6	N-1	9	75	N N	Nb												
Granada	18.1	e.2	6	Cal-e	7	84	N N	St-cu												
Sevilla	18.2	e.8	3	Cal-e	1e	94	D D													
Almería	17.7	e.8	3	NNE-2	11	84	N N	Cu-nb, A-st												
Málaga	17.4	e.4	7	SE-1	12	74	N N	Cu, A-st												
S.Fernando	17.3	e.4	6	NW-1	12	74	D D	St-cu												
Melilla	16.4	e.8	9	SE-1	13	64	N N	St-cu, A-st												
Tetuán																				
S ^o C.deTenerife	13.9	e.8	3	S-2	2e	75	D D	Cu												
Izaña	762.2	e.8	8	SW-3	1e	25	N N	A-st												

NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.
 • D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 • • • D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 • • • • Sobre el nivel del mar.