

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

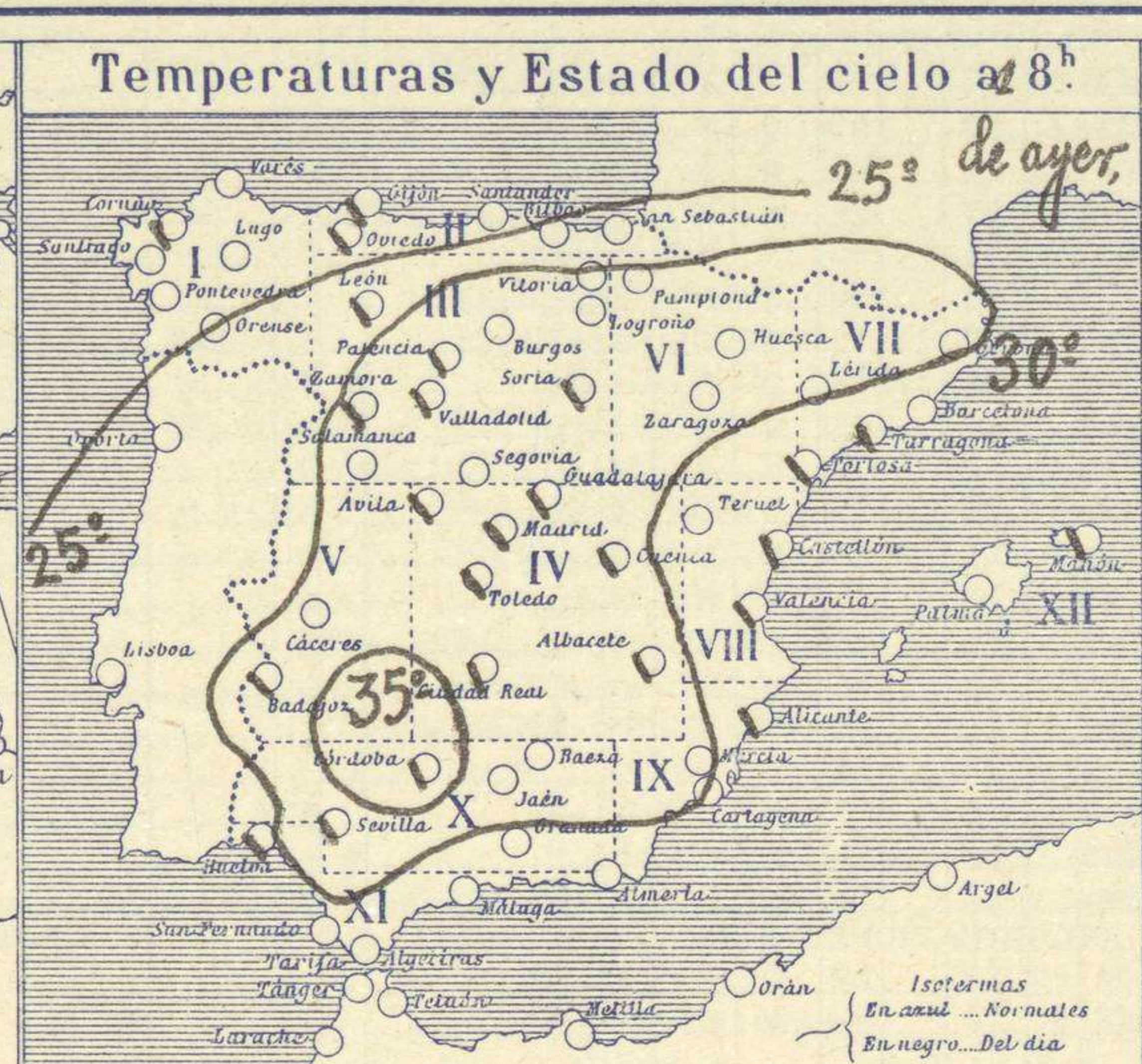
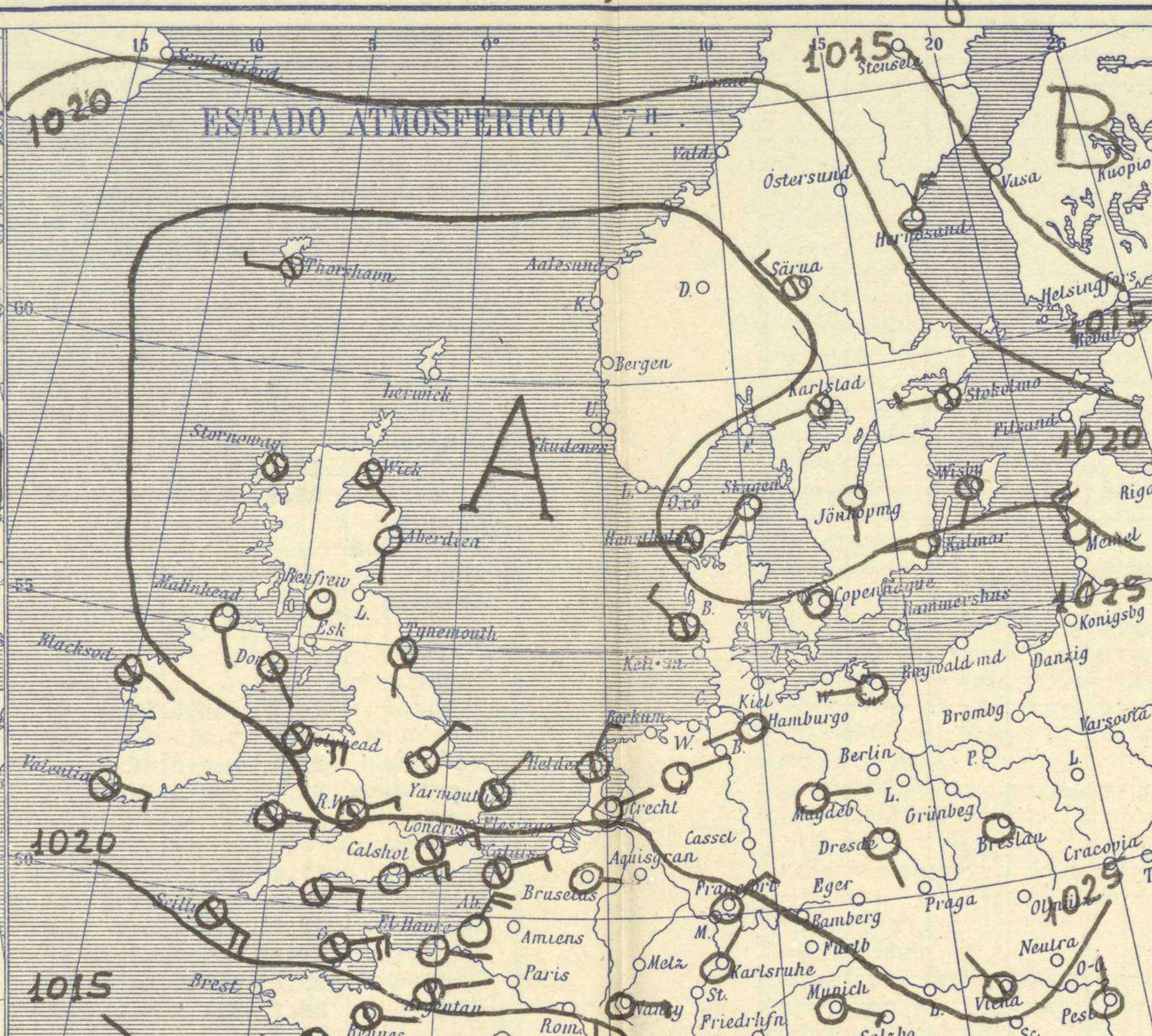
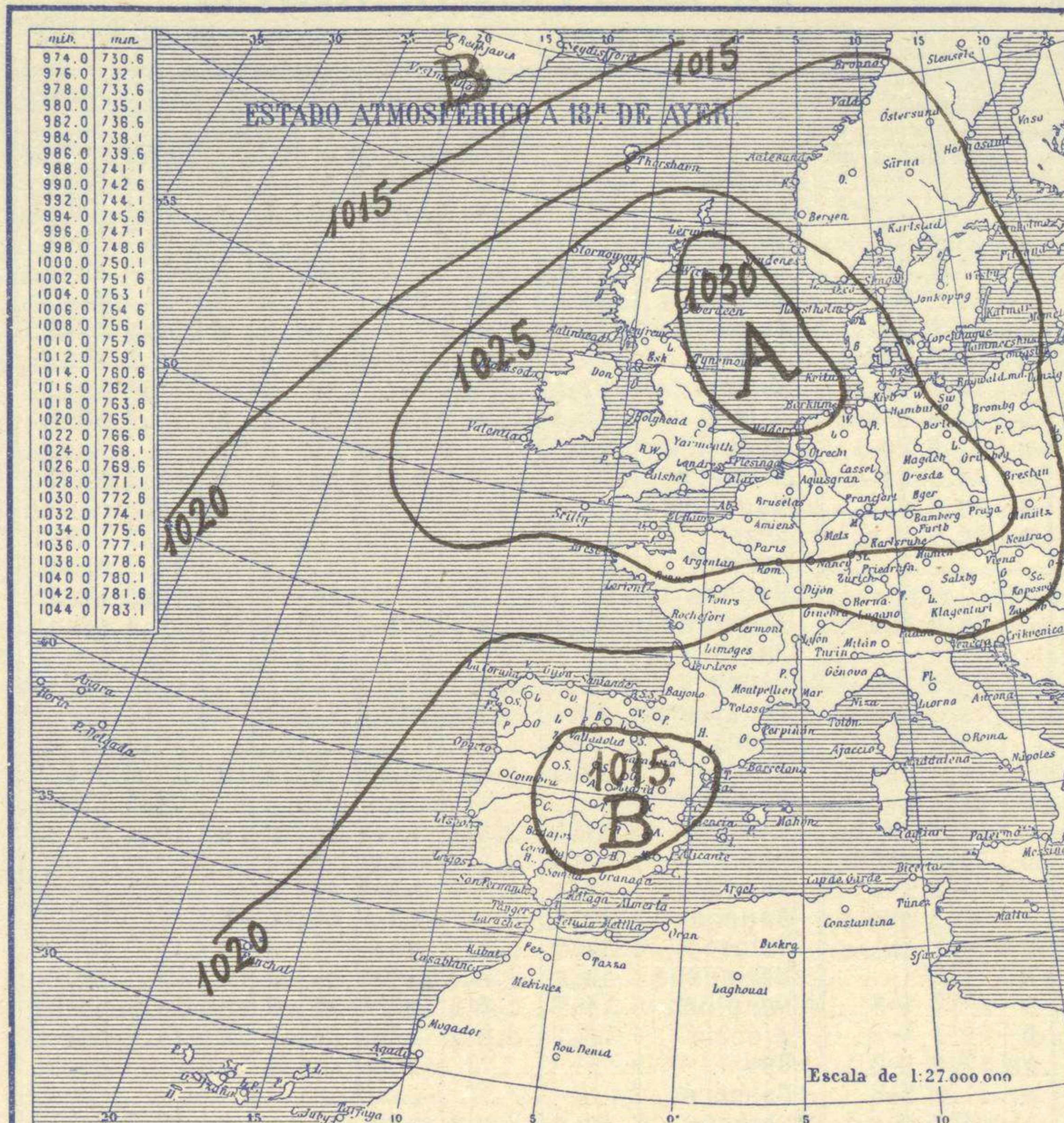
AÑO XL  
Núm. 228

1932  
25 de Agosto

Main table with columns for ESTACIONES, PRESSION MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and OBSERVACIONES. It lists data for various international stations including ISLANDIA, SUECIA Y NORUEGA, DINAMARCA, ISLAS BRITANICAS, EUROPA CENTRAL, PAISES BAJOS, SUIZA, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, and NORTE DE AFRICA.

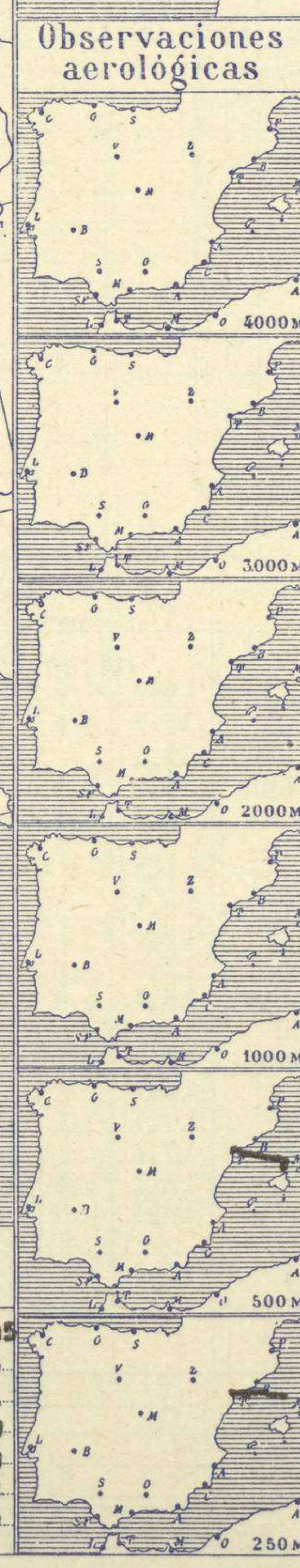
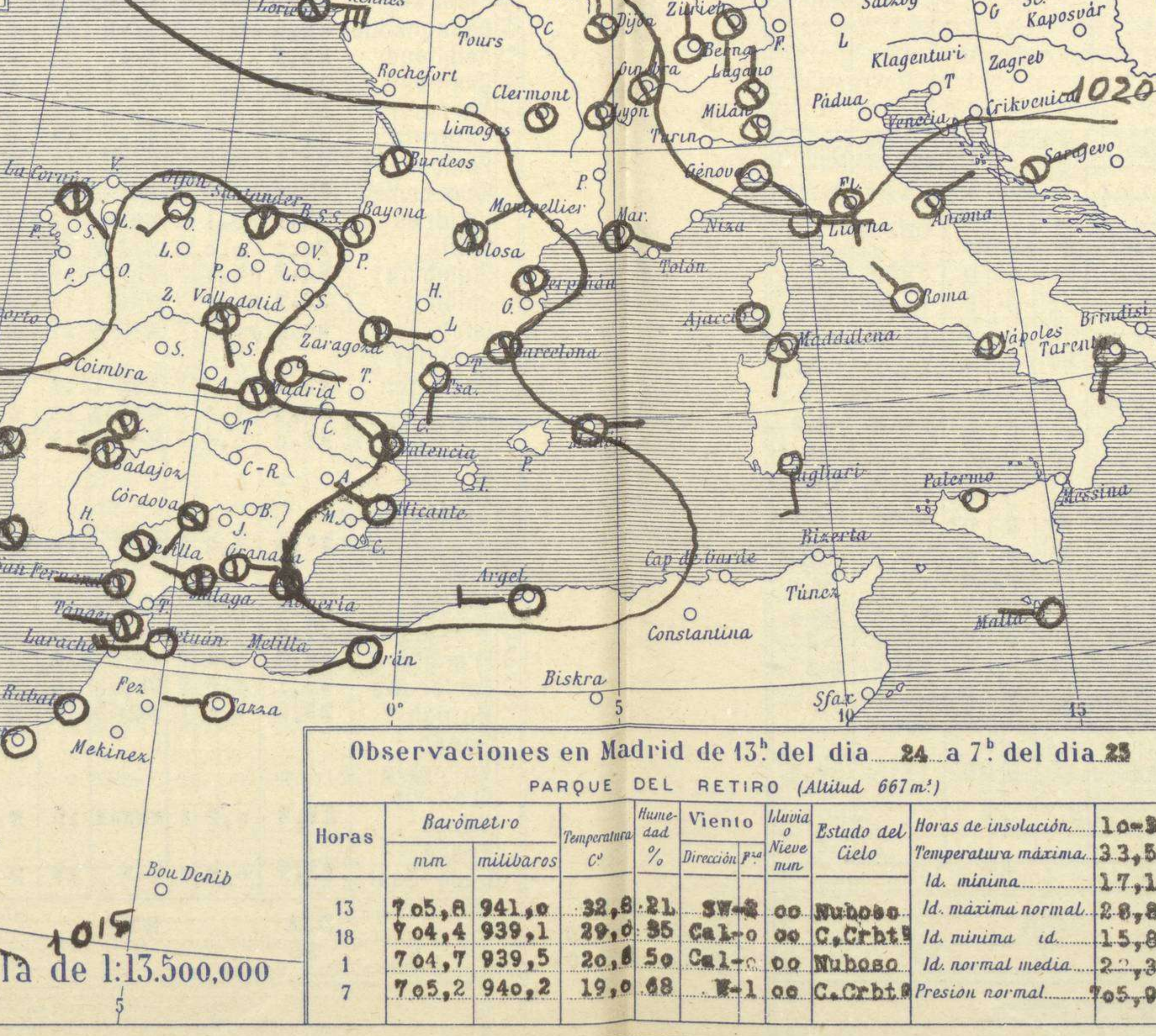
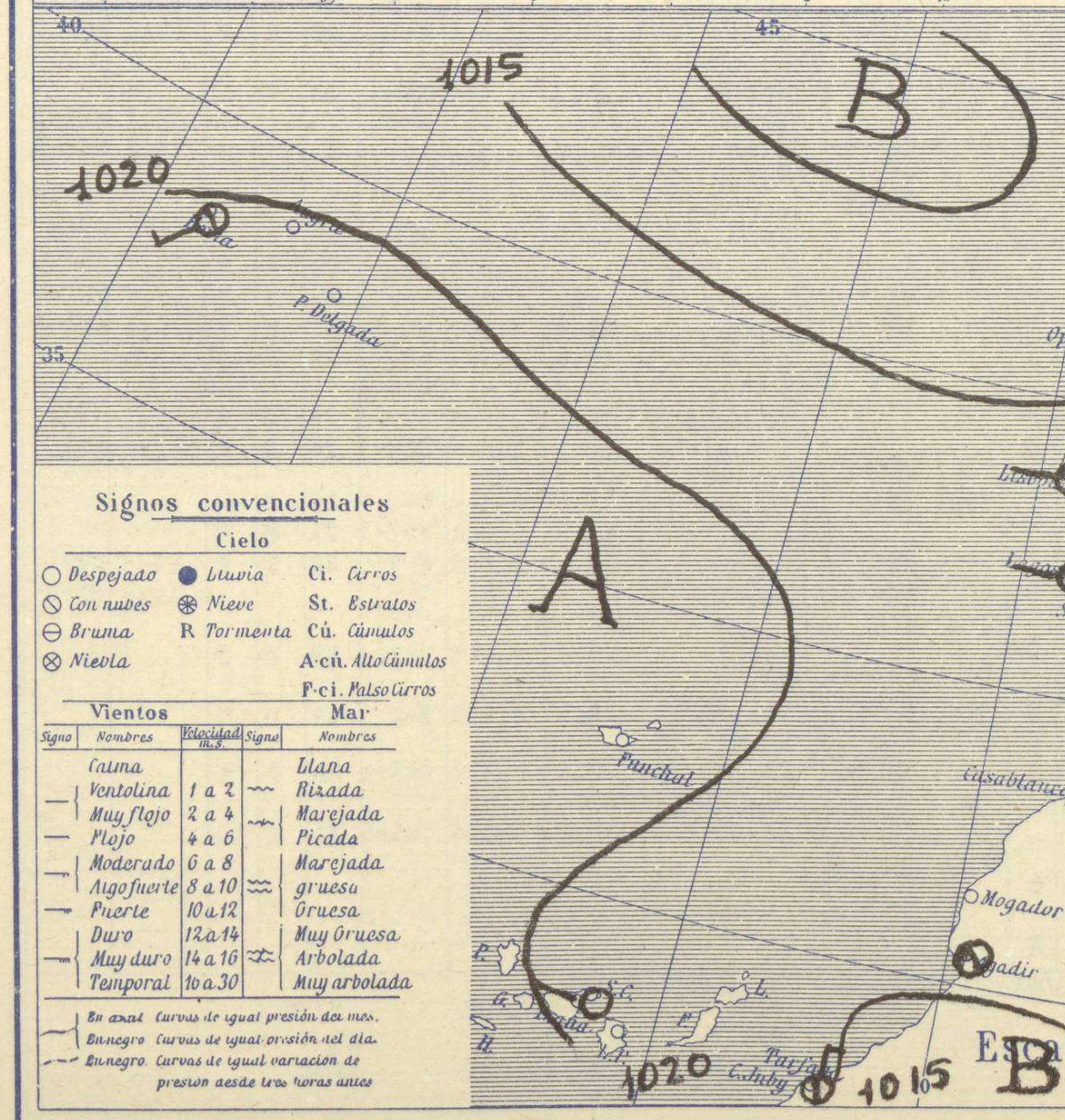
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table with columns: DIA (25), HORA (7), LAT (56,0 N, 55,8 N), LONG (30,7 W, 11,1 W), PRESSION (1,002, 1,023), VIENTO (SE-4, SE-2).



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	15	03
Santiago	24	15	03
Pontevedra	25	16	1
Lugo			
Orense		15	
Gijón	23	19	2
Oviedo	23	16	4
Santander	24	20	05
Bilbao	26	22	
San Sebastian	28	18	17
León	28	14	03
Zamora	30	15	
Palencia	30	15	
Burgos			
Soria	30	15	
Valladolid	31	14	
Salamanca	30		
Ávila	27	13	
Segovia	31	12	
Madrid	34	17	
Toledo	35	14	
Guadalajara	33	16	
Cuenca	31	15	
Ciudad-Real	33	14	
Albacete	33	16	
Cáceres	32	16	
Badajoz	31	19	
Vitoria	31	18	
Logroño	30	18	
Pamplona	30	16	
Huesca	31	18	
Zaragoza	20		
Lérida			
Oerona	33	19	10
Barcelona	29	23	
Tarragona	27	22	
Tortosa	30	23	
Teruel	31	15	3
Castellón	28	22	
Valencia	28	22	
Alicante	30	20	
Murcia	32	19	
Sévilla	36	16	
Córdoba	35	19	
Jáen	34	20	
Baeza	30	17	
Granada	33	18	
Huelva	34	19	
San Fernando	27	21	
Tarifa	27	18	
Algeciras	32	21	
Málaga	29	20	
Almería	29	20	
Palma		21	
Ibiza			
Mahón	35	23	
Las Palmas			
S <sup>t</sup> Cruz de T.	29	21	
Laguna			
Izaña		13	
Tetuán	31	25	
Melilla	29	20	
Tánger			



**Estado General**

Se ha debilitado la presión en todo el occidente europeo. Las altas presiones abarcan de Inglaterra al Báltico por la zona de buen tiempo situada entre Azores y Canarias permanece estacionaria. Al Oeste de Inglaterra está una zona de bajas presiones con un secundario que influye ya sobre la región de Galicia. En España el tiempo es de muchas nubes con algunas lluvias tormentosas en Cantabria y Galicia.

**Tiempo probable**

I Cielo cubierto y algunas lluvias tormentosas.

II

III

IV

V Algunas tormentas locales.

VI

VII

VIII

IX Buen tiempo nuboso.

X

XI

XII

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 24 a 7<sup>h</sup> del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	705,8	941,0	32,8	21	SW-2	00	Nuboso	10-35
18	704,4	939,1	29,0	35	Cal-o	00	C. Crbt.	33,5
1	704,7	939,5	20,8	50	Cal-o	00	Nuboso	Id. mínima 17,1
7	705,2	940,2	19,0	68	W-1	00	C. Crbt.	Id. máxima normal 28,8
								Id. mínima id 15,0
								Id. normal media 27,3
								Presión normal 705,9

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado    ● Lluvia    Ci. Cirros  
 ⊙ Con nubes    ⊙ Nieve    St. Estratos  
 ⊖ Bruma    R Tormenta    Cú. Cúmulos  
 ⊗ Niebla    A.cú. Alto Cúmulos  
 F.ci. Palo Cirros

**Vientos**

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

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 tres horas atrás.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A C.	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
												OBSERVACIONES A						
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																		
La Coruña	13,8	0,0	3	SE-2	17	95	11	11	Cu-Nb, Nb	1	3							
Gijón	15,2	-0,8	7	SW-3	19	95	D	T	Ci	1	4							
Santander	15,3	0,4	9	Cal-o	20	95	N	N	St-Cu	2	5							
Valladolid	15,8	0,8	3	SSE-1	17	75	N	N	A-Cu, Ci-Cu	7								
Zaragoza	13,5	0,6	4	E-1	21	85	N	N	St-Cu	5								
Barcelona	15,0	0,8	4	N-2	25	85	N	N	St-Cu, A-Cu	7								
Tortosa	14,9	1,0	3	S-1	27	75	N	N	St-Cu, Ci	6	E-2	ESE-3						
Mahón	15,1	-0,2	8	E-2	26	75	D	N	A-Cu	2	7							
Madrid	15,5	0,4	3	W-1	19	65	N	N	A-Cu	7								
Badajóz	17,4	0,2	3	W-1	19	85	N	N	A-Cu	8								
Alicante	14,4	0,8	4	NW-1	22	85	D	D	A-Cu	1	6							
Granada	13,0	0,0	3	E-o	21	55	N	N	Cu, A-Cu	6								
Sevilla	17,3	0,6	3	Cal-o	18	85	N	N	A-Cu	6								
Almería	15,7	0,8	1	N-1	21	95	N	NE	St-Cu, A-Cu	1	6							
Málaga	15,7	-0,2	8	NW-1	23	55	N	N	Cu, Ci-Cu	3	6							
S. Fernando	15,7	-0,2	6	W-2	21	85	N	N	Cu-Nb, St-Cu	7								
Melilla	16,8	-0,4	8		23	55				1								
Tetuán	15,5	0,8	4	W-5	22	85	D	D	St-Cu	8								
S <sup>o</sup> C. de Tenerife	19,7	0,8	4	W-?	23	55	D	N	Cu	2	6							
Izaña	711,3	0,6	3	NW-2	14	5	D	D		9								
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>																		
La Coruña	16,1	-0,4	5	Cal-o	29	84	N	N	Cu-Nb	2	6							
Gijón	17,5	0,0	2	SW-3	24	94	N	T	Cu-Nb, A-Cu	1	6							
Santander																		
Valladolid	12,1	-0,8	6	SW-2	26	34	N	N	A-Cu	7								
Zaragoza	11,7	?	?	Cal-o	31	?	N	N	Cu-Nb	8								
Barcelona	15,9	-0,4	8	ESE-2	26	74	N	N	Cu, A-Cu	?	7							
Tortosa	15,7	0,0	3	SE-3	27	84	N	N	St-Cu, A-St	5								
Mahón	15,9	-0,4	6	SE-2	27	64	N	N	A-Cu	3	6							
Madrid	11,7	0,0	3	Cal-o	29	34	N	N	Ci-St, Ci	7								
Badajóz	15,4	-1,2	9	NW-3	29	34	N	N	?	9								
Alicante	14,3	-1,2	7	E-2	26	84	N	N	Cu-St	2	7							
Granada	10,9	-0,6	8	NW-2	31	44	N	N	Ci	9								
Sevilla	15,3	-0,6	6	W-6	30	44	N	N	A-Cu	6								
Almería	14,9	-1,2	8	SSW-2	27	74	D	D		2	7							
Málaga	12,7	-0,8	8	S-1	29	64	D	D	Ci	1	6							
S. Fernando																		
Melilla																		
Tetuán																		
S <sup>o</sup> C. de Tenerife	19,4	-0,4	6	ENE-4	26	24	D	D		2	8							
Izaña	722,2	-0,2	6	NNW-6	20	loc	D	D		7								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.						PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	250	500
																				OBSERVACIONES A	
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																					
Vares	12,6	0,0	3	Cal-o	19	N	N	Cáceres	16,3	0,2	4	SW-2	17	N	N	13,7	W-1				
Finisterre								Vitoria	13,9	0,0	3	NE-1	21	N	D	12,1	ENE-3				
Santiago	15,5	0,0	3	SW-1	16	N	N	Logroño	13,9			N-o	22	N	N	13,8	E-o				
Pontevedra	14,2	?	?	S-1	19	N	LL	Pamplona	14,9	1,0	1	SE-o	19	N	N	15,5	SSE-o				
Lugo								Huesca	16,9	-0,4	8	ESE-1	22	N	N	15,1	ESE-2				
Orense	17,0	1,2	3	SE-3	17	N	N	Lérida													
Oviedo	13,3	-1,6	8	W-2	18	N	LL	Gerona	15,3	?	?	NW-3	23	N	LL	16,2	NE-2				
Bilbao	12,1	0,0	2	N-1	22	N	N	Tarragona	14,2			E-2	26	N	N	15,3	ESE-2				
San Sebastián	15,3	-0,4	6	SE-1	22	D	T	Teruel	15,8			E-o	18	D	T	12,9	S-o				
León	16,6			N-1	18	D	N	Castellón	15,5	0,0	6	N-o	24	D	N	16,2	NE-o				
Zamora	14,7			SW-1	19	N	N	Valencia <sup>7h</sup>	15,1	0,4	3	NW-2	23	W	D						
Palencia	14,2	0,0	3	S-1	19	N	N	Murcia	13,9			SW-o	25	D	N	13,1	ENE-2				
Burgos								Córdoba	16,5	-0,6	6	SW 2	21	N	N	15,8	SW-1				
Soria <sup>7h</sup>	14,9	0,0	3	SE-1	18	N	N	Jaén	16,6			S-1	23	N	N	13,5	NW-4				
Salamanca	17,0	1,0	4	NW-1	16	N	N	Baeza	17,1	-1,2	8	N-2	20	N	N	13,1	N-2				
Avila	15,4			SW-o	16	N	N	Huelva	17,8			NW-2	24	N	N	16,3	W-2				
Segovia	15,4	0,0	0	SW-1	19	N	N	Tarifa	16,1	0,2	4	NW-4	21	N	D						
Toledo	15,1	0,4	1	NW-1	21	N	N	Algeciras	16,2	0,4	3	NE-1	25	D	D						
7 Guadalajara	14,9	0,4	1	E-o	19	N	N	Tánger													
Cuenca	11,7	0,0	0	Cal-o	18	D	N	Palma	14,1	0,4	4	NNW-o	25	D	N	15,0	SW-3				
Ciudad Real	15,8	0,6	1	W-1	19	D	D	Las Palmas													
Albacete	15,4	0,8	3	Cal-o	20	N	N	Laguna													

NOTICIAS

.. Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - 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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.