

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Núm. 308

1930  
4 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Table with columns for ESTACIONES, PRESSION MILIBARE, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, etc. It lists weather data for various stations including Iceland, Scandinavia, British Isles, Central Europe, and Africa.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

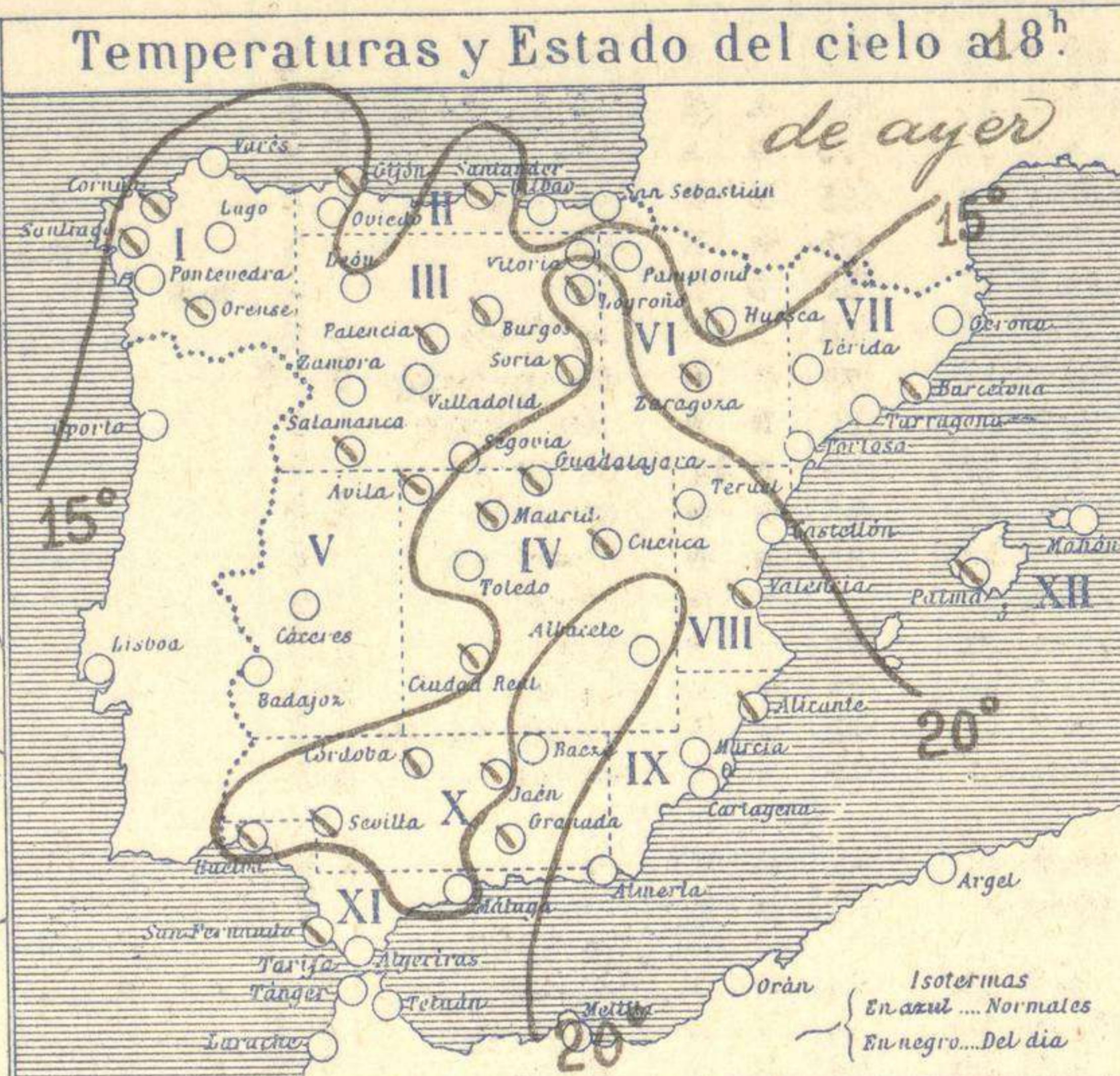
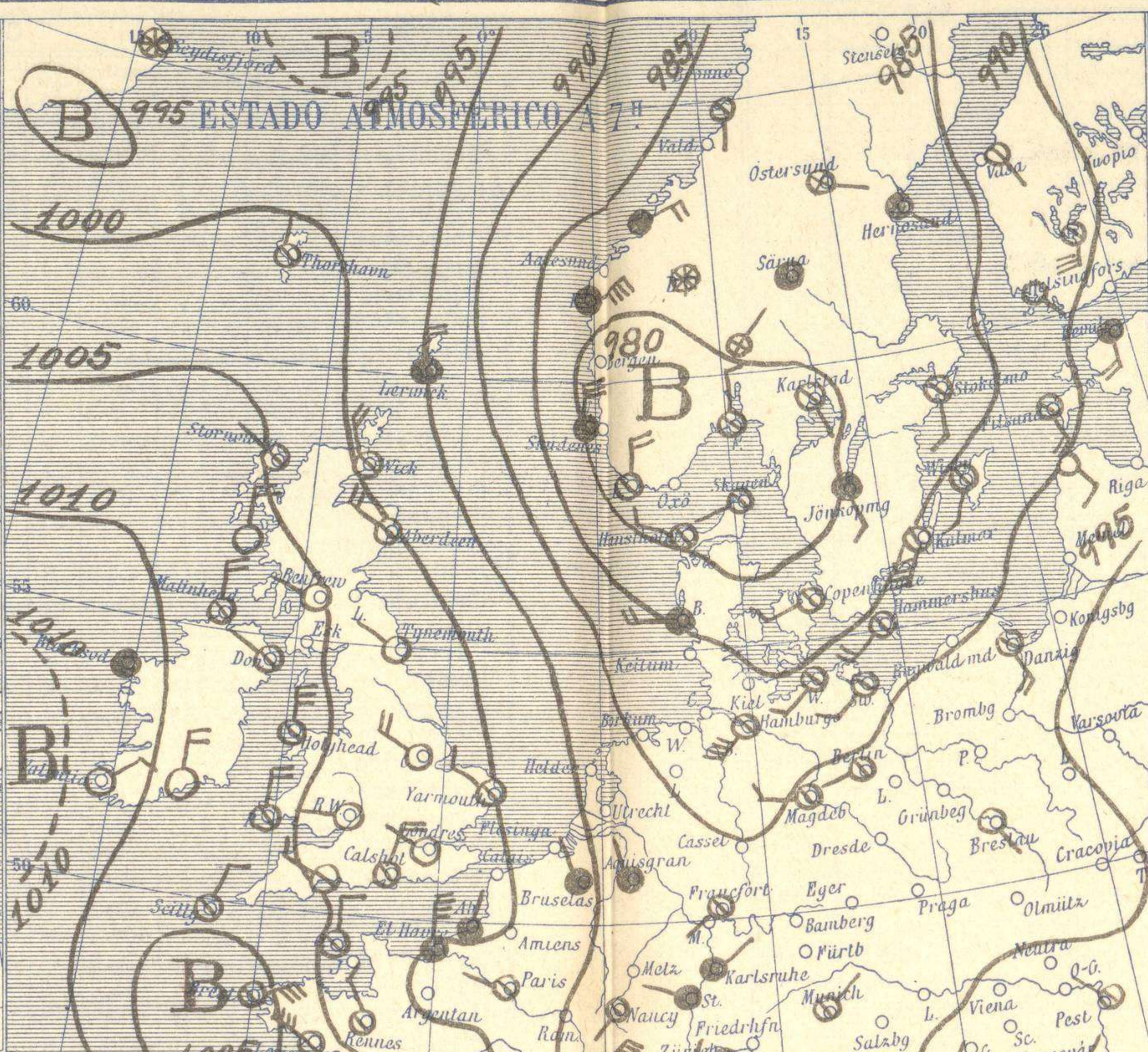
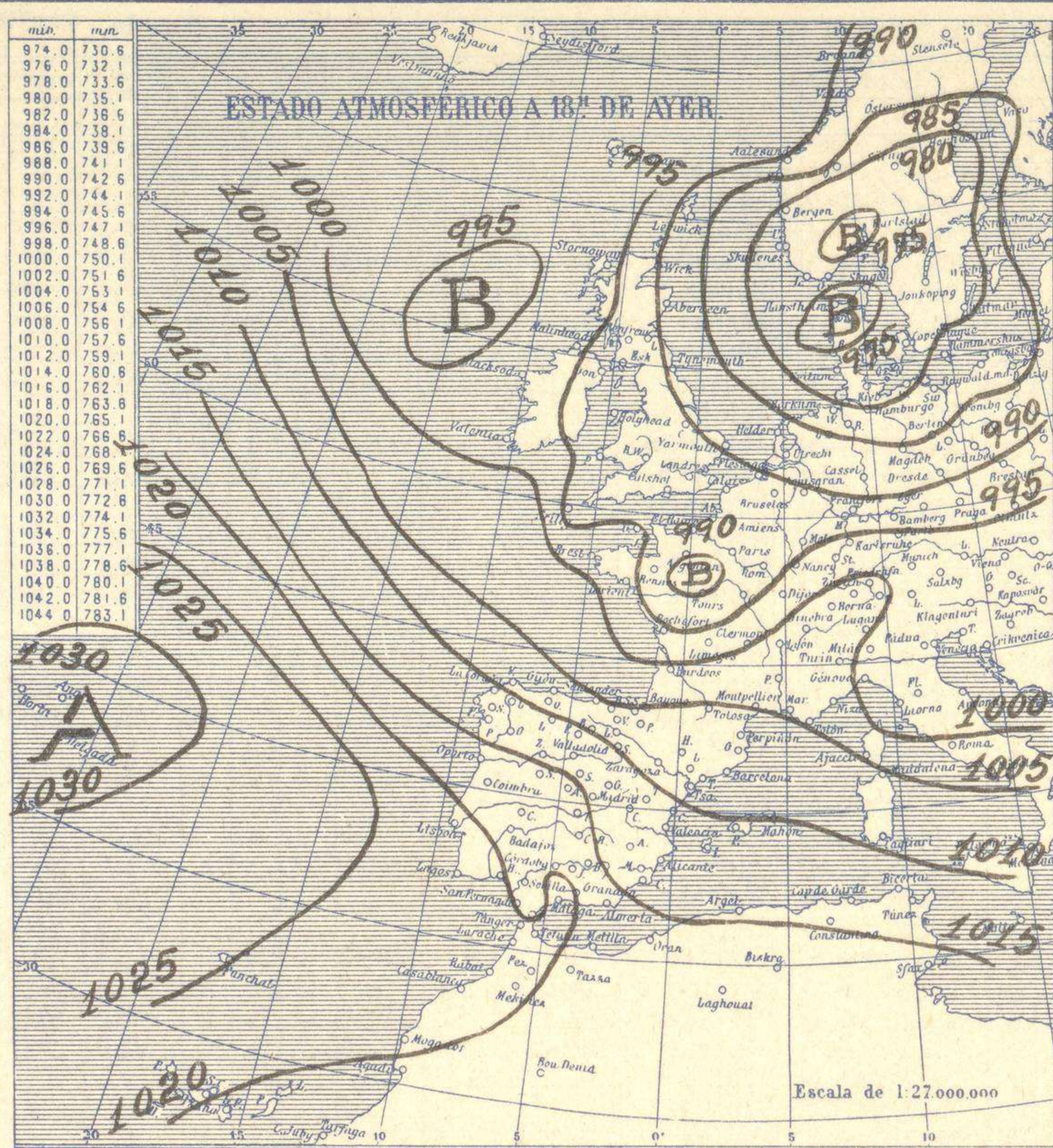


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 4* de *Noviembre* de *1.930*

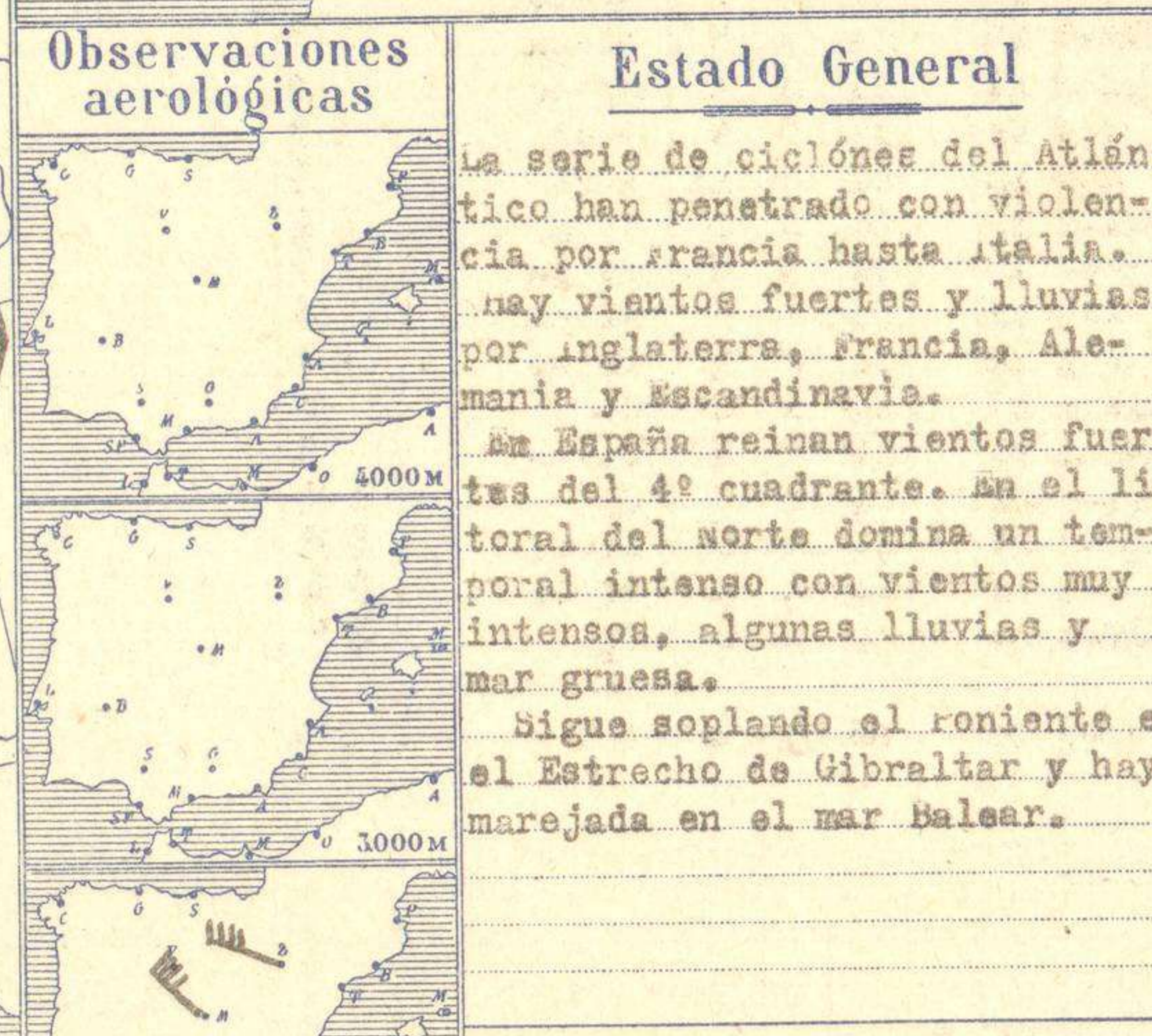
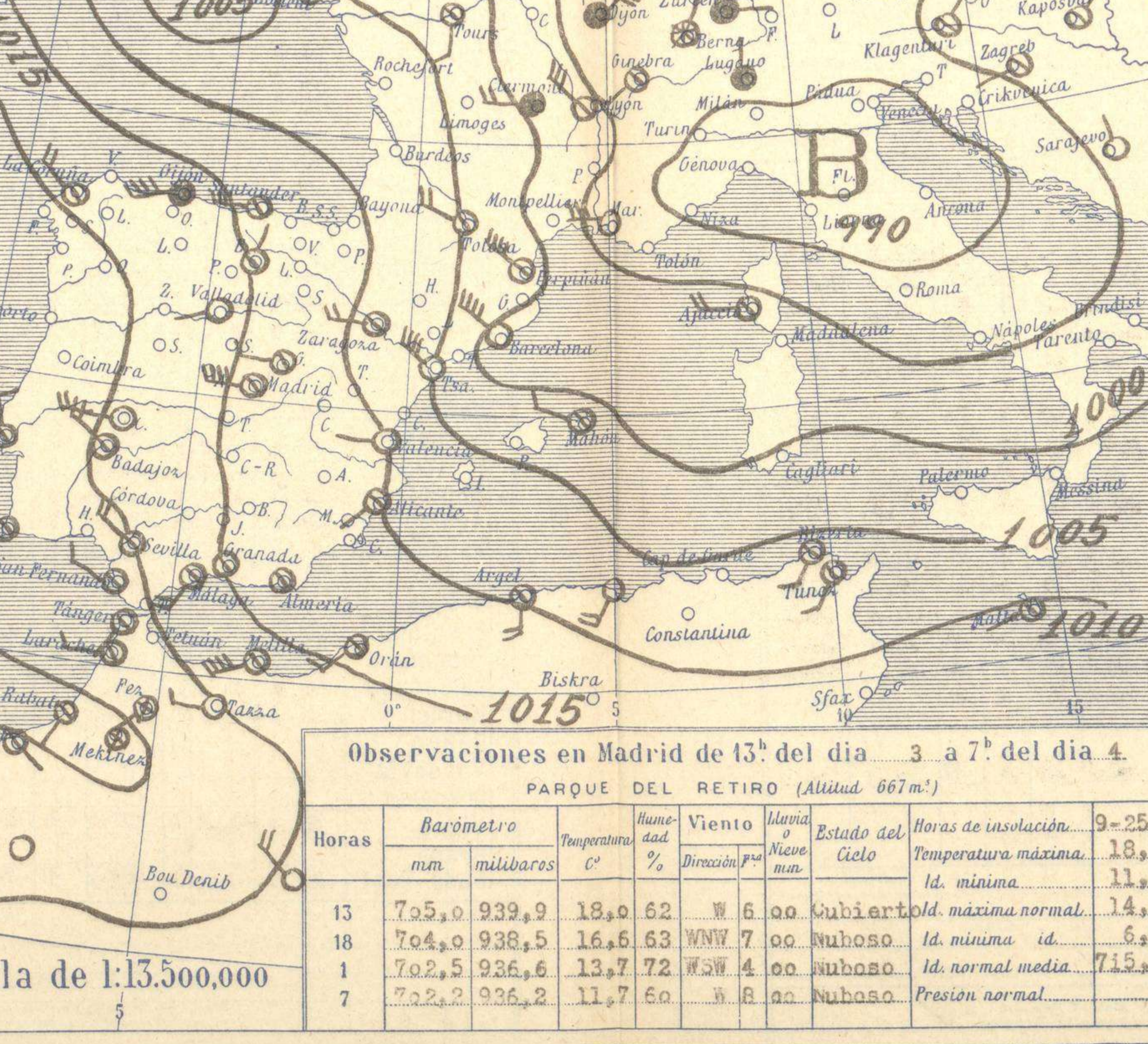
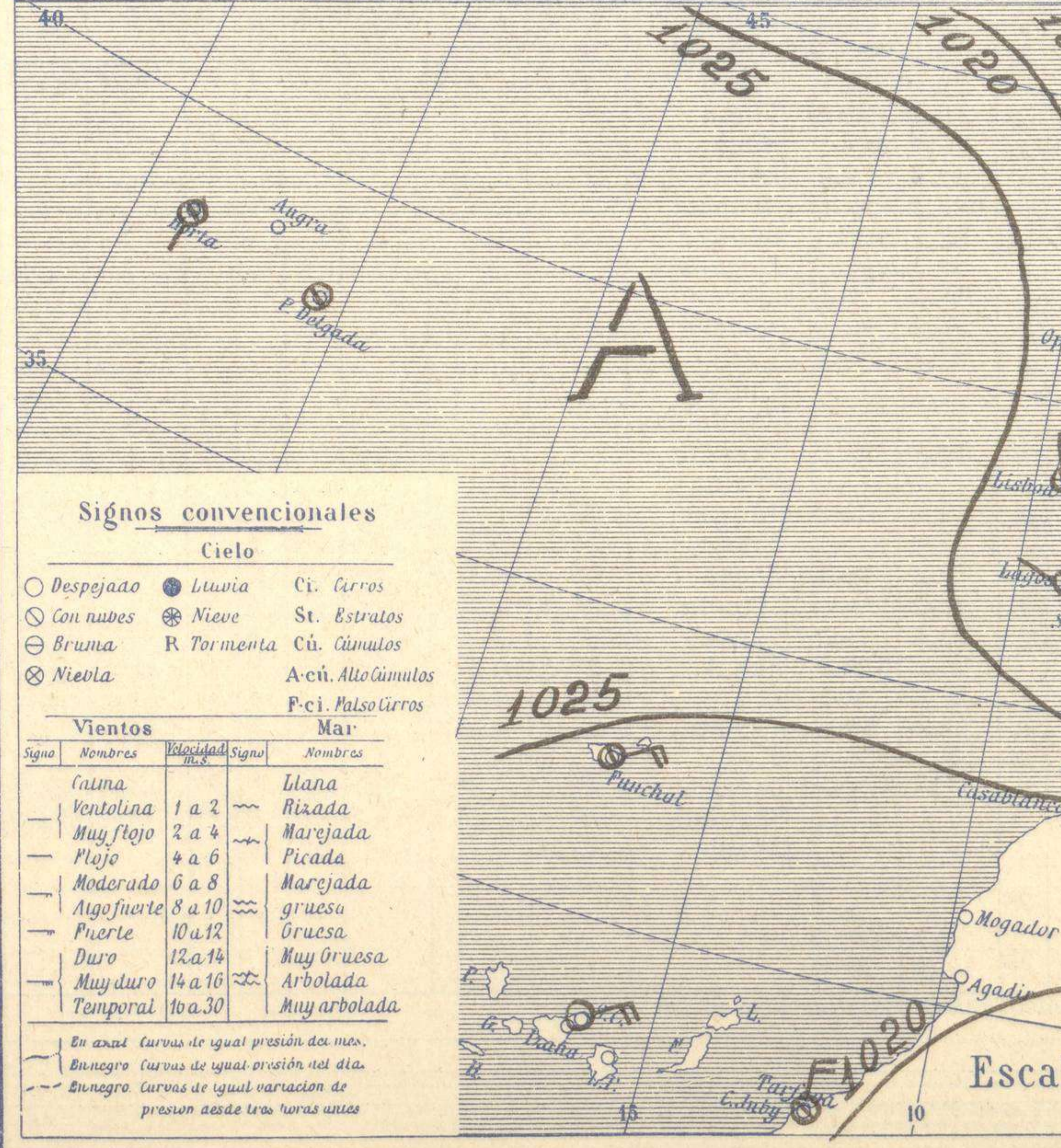
AÑO XXXVIII

Núm. 302



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	17	12	3
Santiago	15	9	5
Pontevedra	17		
Lugo			
Orse	17		
Gijón	20	11	8
Oviedo	20	9	4
Santander			3
Bilbao	17	11	6
San Sebastian	18	11	6
León	15	4	
Zamora			6
Palencia	16	7	
Burgos	15	6	
Soria	14	5	
Valladolid	17	7	
Salamanca	16	5	
Ávila	16	6	
Segovia	15	6	
Madrid	19	12	
Toledo	21	12	
Guadalajara	20	7	
Cuenca	17	9	
Ciudad-Real	17	7	
Albacete	16	12	
Cáceres	21	11	
Badajoz	20	14	ip
Vitoria	18	6	5
Logroño	18	8	ip
Pamplona		6	5
Huesca	14	5	
Zaragoza	18	11	ol
Lerida			
Oerona	21	10	ip
Barcelona	20	15	
Tarragona	27		
Tortosa	22	13	ip
Teruel	17	11	
Castellon	25	16	
Valencia	19		
Alicante	27	20	
Murcia	29	14	
Sevilla	24	15	
Córdoba	22		
Jaén	18	14	
Baeza	16	7	2
Granada	20	11	
Huelva	21	14	
San Fernando	20	17	22
Tarifa	19	14	
Algeciras			
Málaga	24	16	
Almería	25	16	
Palma	17		
Ibiza			
Mahon	22	17	
Las Palmas			
St Cruz de T.	25	20	
Laguna			
Izaña			7
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Estado General

La serie de ciclones del Atlántico han penetrado con violencia por Francia hasta Italia. Hay vientos fuertes y lluvias por Inglaterra, Francia, Alemania y Escandinavia. En España reinan vientos fuertes del 4º cuadrante. En el litoral del norte domina un temporal intenso con vientos muy intensos, algunas lluvias y mar gruesa. Sigue soplando el roniente en el Estrecho de Gibraltar y hay marejada en el mar Balear.

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	☉ Nieve
○ Bruma	R Tormenta
☉ Niebla	A-cú Alto Cúmulos
	P-cú. Pseudo Cúmulos

Vientos	
Signo	Nombres
—	Calma
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Plojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Puerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
Signo	Nombres
—	Lilana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	Any arbolada

En azul 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 3 a 7<sup>h</sup> del día 4. PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	795,0	939,9	18,0	62	W	6,00	Cubierto	9-25
								Temperatura máxima 18,7
								Id. mínima 11,5
								Id. máxima normal 14,3
								Id. mínima id. 6,7
								Id. normal media 7,5
18	704,0	938,5	16,6	63	WNW	7,00	Nuboso	
1	702,5	936,6	13,7	72	WSW	4,00	Nuboso	
7	722,9	926,2	11,7	60	W	6,00	Nuboso	Presión normal

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	Lluvias y vientos fuertes
II	
III	vientos del Noroeste.
IV	
V	
VI	
VII	Lluvias y vientos fuertes
VIII	
IX	vientos del Noroeste.
X	
XI	continuará el roniente.
XII	Tiempo revuelto.

Temperaturas y Estado del cielo a 18<sup>h</sup> de ayer

Observaciones aerológicas

Estado General

Tiempo probable

Escala de 1:13.500.000

Escala de 1:27.000.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°									OBSERVACIONES Á 7h.						
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	OBSERVACIONES Á 7h.															
La Coruña	20,6	1,8	3	NW-5	12	75	N N	St-cu	5	4						
Gijón	17,0	2,8	2	WSW-7	11	75	A A	Cu-nb A-cu	6	5						
Santander	11,7	2,2	2	W-8	13	75	N A	Cu A-cu	7	6						
Valladolid	17,4	1,4	3	WSW-1	8	85	D N	Cu Ci	7	6						
Zaragoza	08,6	2,2	3	W-4	12	85	N N	Nb	4	4	WNW-9	NW-9	WNW-9			
Barcelona	99,8	1,6	2	NW-7	17	35	D D	Cu	9	9	W-9					
Tortosa	04,6	2,2	3	NW-7	15	55	D N	Cu A-cu	8	8						
Mahón	01,0	0,6	2	WNW-3	19	75	N N	St-cu A-cu	3	7						
Madrid	13,3	0,8	4	W-8	12	75	N N	Cu Ci-st	7	7	WNW-7	NW-9				
Badajóz	19,7	0,8	5	NW-4	15	75	N li	St-cu Ci	7	7						
Alicante	09,4	0,0	0	SW-2	20	55	N N	Cu A-cu	1	8						
Granada	19,9	0,6	5	Cal-0	13	85	N N	St-cu cu	6	6						
Sevilla	20,7	0,8	6	NW-4	16	N	N	St-cu	6	6						
Almería	11,8	0,0	3	Cal-0	16	75	N N	A-cu	1	7						
Málaga	16,5	0,8	6	SSW-4	18	75	N N	Cu Ci	3	8						
S. Fernando	21,4	0,4	7	WNW-3	17	85	N N	Cu-nb Ci-cu	3	7						
Melilla	16,4	0,6	4	WSW-8	20	95	N N	Cu Ci	2	7						
Tetuán																
S. C. de Tenerife	23,5	0,4	6	NE-4	21	65	D N	Cu	2	9						
Izaña	768,1	1,2	1	NW-9	1	80	D D		7	7						
	OBSERVACIONES Á 18h.															
La Coruña	19,9	0,2	8	W-5	16	94	N N	St-cu	5	6						
Gijón	07,7	2,4	8	WSW-8	19	54	N N	Nb, A-cu	6	6						
Santander	04,8	4,0	8	W-7	19	64	N N	St-cu	5	7						
Valladolid	15,3	0,8	8	WSW-5	13	74	N N	St-cu	7	7						
Zaragoza	09,4	1,4	6	Cal-0	15	94	N N	St-cu	0	0						
Barcelona	07,3	0,4	7	W-3	18	44	N N	A-st	7	8						
Tortosa	09,1	0,2	6	N-3	18	64	D li	A-st	2	2						
Mahón	09,8	0,4	4	WNW-2	17	74	N D	A-cu	2	6						
Madrid	14,1	0,0	4	WNW-7	17	64	N N	St-cu	7	7						
Badajóz	13,9	0,2	8	W-3	18	74	N N	St-cu	8	8						
Alicante	12,2	0,4	8	W-1	22	44	N N	Ci-st	3	8						
Granada	21,1	0,8	4	Cal-0	15	84	N N	Ci	5	5						
Sevilla	22,7	0,4	9	WNW-4	20	84	N N	Cu-nb	6	6						
Almería	15,7	0,6	4	Cal-0	21	74	N N	Ci	1	7						
Málaga	18,9	1,2	3	NW-3	21	54	N N	Ci-st	2	6						
S. Fernando	22,3	0,4	6	W-3	19	84	N N	St-cu	2	6						
Melilla	19,1	1,2	8	WSW-6	20	74	N D	Ci	3	7						
Tetuán																
S. C. de Tenerife	22,9	0,4	6	NE-2	22	65	D N		2	9						
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°									OBSERVACIONES Á 8h.								OBSERVACIONES Á 8h.		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	N. M. G. N.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 8h.																			
Vares	15,7	2,2	3	W-6	10	N A			Cáceres											
Finisterre	21,1	0,6	3	NW-4	14	N N			Vitoria	14,3	2,6	3	NW-3	7	Li	Li	10,2	W-4		
Santiago	21,4	1,2	1	NW-1	9	N Li	10,8	SW-2	Logroño	13,3			W-4	10	N N		08,6	WNW-1		
Pontevedra									Pamplona	11,4			NW-4	7	Li	Li	09,1	W-0		
Lugo									Huesca	09,4	2,0	4	W-5	10	N N		13,3	W-2		
Orense									Lérida											
Oviedo	18,6	2,0	3	W-4	9	N Li	07,9	W-6	Gerona	99,9	1,4	4	WSW-1	12	N li		06,7	E-1		
Bilbao	07,9	0,8	4	SW-7	13	N Li			Tarragona	02,3			W-7	17	N N		09,5	N-7		
San Sebastián	18,3	2,0	3	NW-6	13	N Li	06,9	W-3	Teruel	08,5			W-4	14	D N		12,1	W-2		
León	12,9			W-5	10	N D	13,1	W-5	Castellón	04,7	2,6	6	NW-5	21	D N		08,5	W-2		
Zamora	15,9	1,6	7	W-2	10	N D			Valencia								10,9	W-2		
Palencia	15,0	2,2	4	W-5	8	D N	12,8	SW-3	Murcia	09,8			SE-1	19	N N		12,6	S-2		
Burgos	13,1	0,6	5	NE-0	6	N N	09,9	SW-6	Córdoba	19,4	0,0	6	SW-2	15	N N		19,1	SW-1		
Soria	12,5	2,8	3	W-5	7	N N	08,9	WSW-5	Jaén	18,3			W-3	15	N N		21,1	SW-1		
Salamanca	17,9	0,8	3	NW-1	9	N N	17,0	NW-1	Baeza	17,4	0,6	8	NW-4	9	NB li		18,6	SE-2		
Avila	15,7			WSW-4	7	N N	17,3	WSW-4	Huelva	21,1			NW-1	17	N NB		22,2	NW-1		
Segovia	17,0	0,0	0	SSW-2	7	D N	17,4	W-3	Tarifa	18,7	0,0	3	NW-3	17	N D					
Toledo	14,6	0,6	4	W-5	13	N N	15,5	W-4	Algeciras											
Guadalajara									Tánger											
Cuenca	11,4	0,0	0	W-3	11	N N	10,9	W-3	Palma	04,2	2,4	4	NW-7	19	N li		10,1	SW-2		
Ciudad Real	13,3	2,4	0	NW-5	13	N N	17,3	W-5	Las Palmas											
Albacete	11,4	0,4	5	W-5	14	N N	14,6	WSW-2	Laguna											

**NOTICIAS**

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