

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Núm. 179

28 de Junio 1931

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

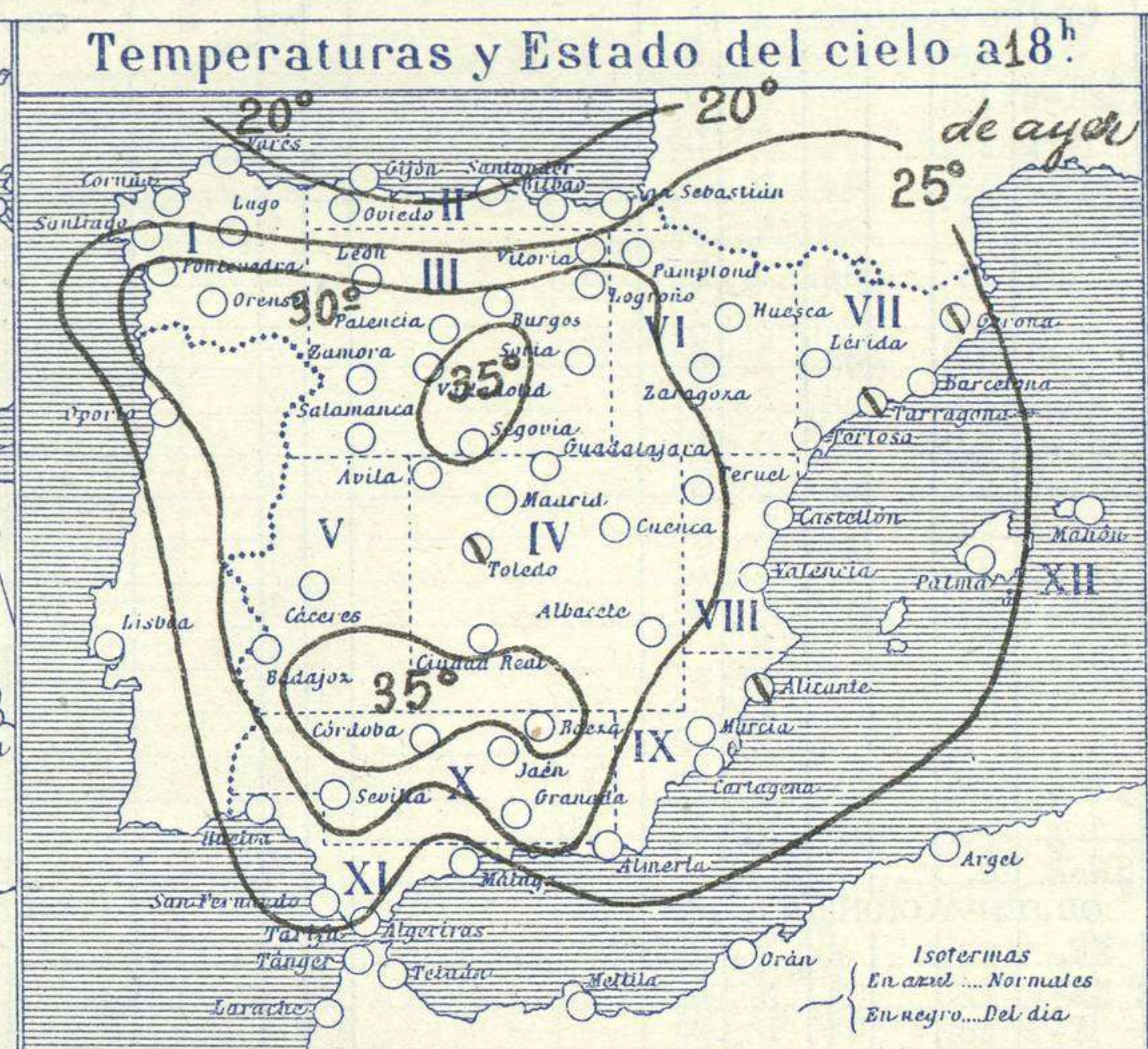
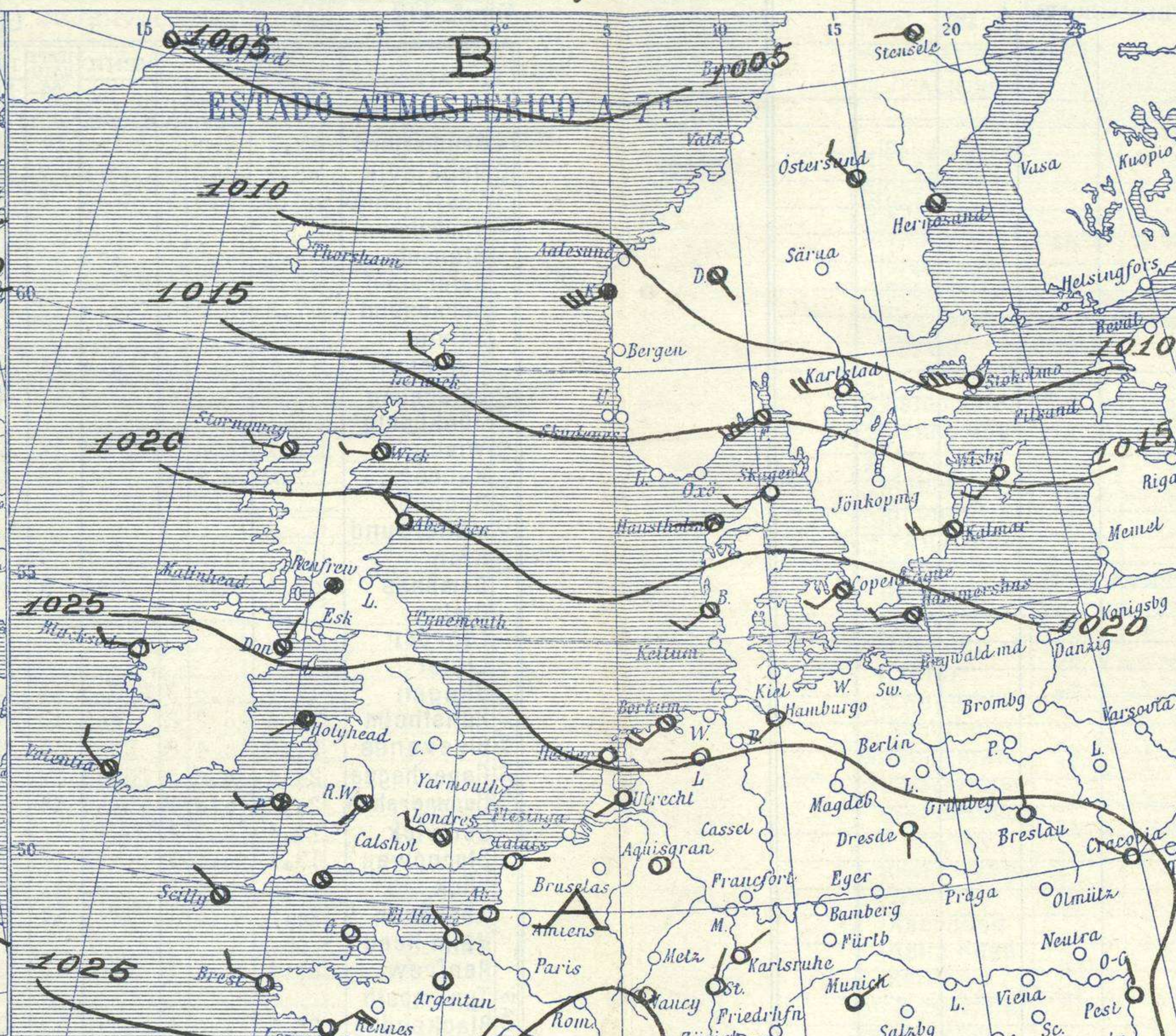
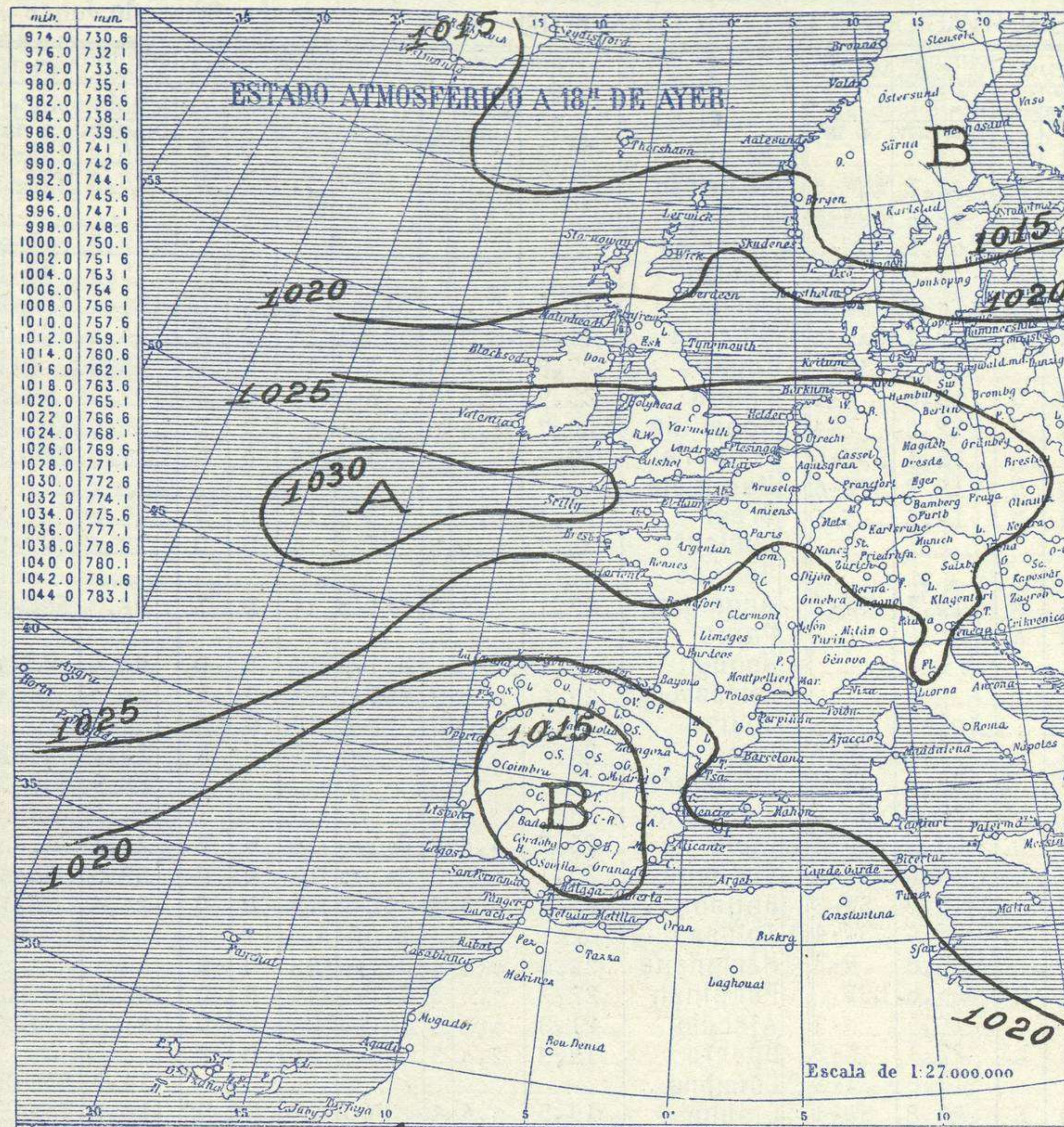


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 28 de Junio de 1931

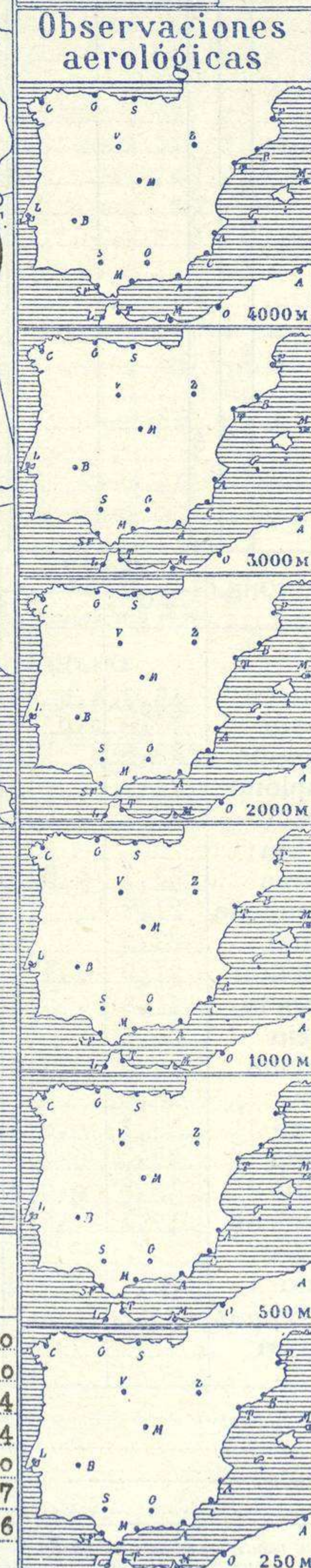
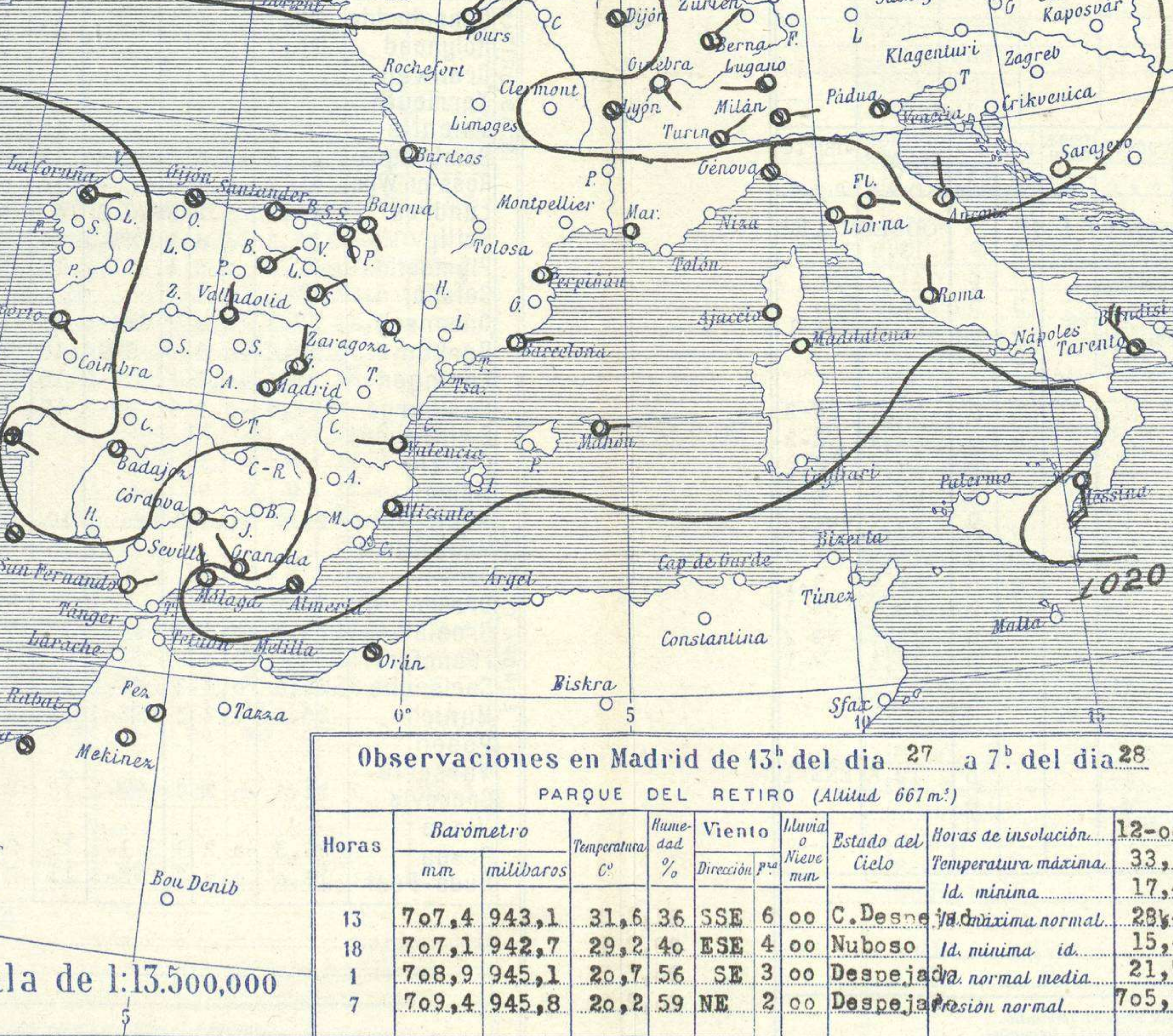
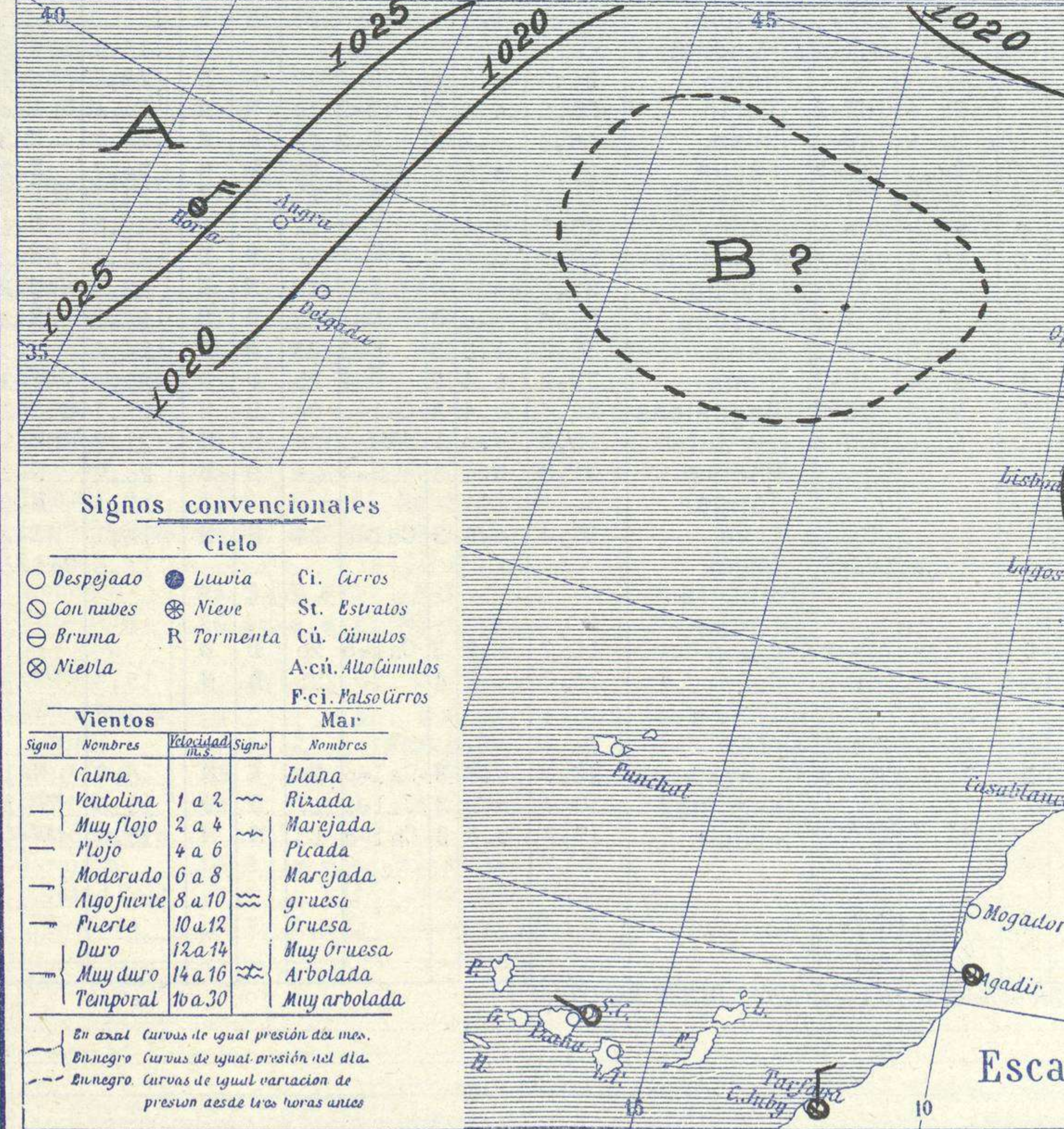
AÑO XXXIX

Núm. 179



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	24	17	
Santiago	29	16	
Pontevedra	24	18	
Lugo			
Orense	31	18	17
Gijón	18	13	
Oviedo	22	16	
Santander	21	16	
Bilbao	22	16	
San Sebastián	23	14	
León		14	
Zamora			
Palencia	30	18	
Burgos	26	15	
Soria	29	14	
Valladolid	34	16	
Salamanca	31	16	
Ávila	21	17	
Segovia	32	18	
Madrid	33	17	
Toledo	34	19	
Guadalajara	32	18	
Cuenca	29		
Ciudad-Real	32	17	
Albacete	25	16	
Cáceres	33	21	
Badajoz	34	20	
Vitoria	25	13	
Logroño	30	16	
Pamplona	29	16	
Huesca		18	
Zaragoza	31	18	
Lérida			
Oerona	30	17	
Barcelona	28	22	
Tarragona	29	19	
Tortosa			
Teruel	26	12	
Castellón	27	21	
Valencia	29	20	
Alicante	32	21	
Murcia	30	19	
Sevilla	33	18	
Córdoba	35	21	
Jaén	34	22	
Baeza	39	21	
Granada	33	12	
Huelva	28	18	
San Fernando	26	20	
Tarifa	24	21	
Algeciras	25	20	
Málaga	27	19	
Almería	34	23	
Palma	33	21	
Ibiza			
Mahón	23	21	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	25	18	
Laguna			
Izaña			5
Tetuán	24	16	
Melilla			
Tánger			



### Estado General

Entre Islandia y la Península Escandinava se encuentra el centro de la borrasca de Europa Septentrional. Toda Europa Central y el archipiélago Inglés están cubiertos por una extensa zona anticiclónica.

### Tiempo probable

No se hace predicción.

### Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☁ Con nubes	☉ Nieve
☉ Bruma	R Tormenta
☉ Niebla	☉ Alto cúmulos
	F.c. Paisos Cirros

Vientos	
Signo	Nombres
—	Tramontana
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Ago fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

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

En azul Curvas de igual presión del mar.  
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 27 a 7<sup>h</sup> del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						12-00	Temperatura máxima
13	707,4	943,1	31,6	36	SSE 6	00	C. Desnubado	12-00	33,0
18	707,1	942,7	29,2	40	ESE 4	00	Nuboso	Id. mínima normal	28,4
1	708,9	945,1	20,7	56	SE 3	00	Despejado	Id. mínima id.	15,0
7	709,4	945,8	20,2	59	NE 2	00	Despejado	Presión normal	705,6

Escala de 1:13.500,000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>															
La Coruña	17,4	-1,2	6	E-1	18	85	N D	Ci St-cu	1	5						
Gijón	21,7	-0,4	8	Cal-o	18	95	N D	Cu	1	5						
Santander	22,1	-0,4	8	E-1	18	94	D D		2	6						
Valladolid	21,4	0,8	3	N-1	19	74	D D		5							
Zaragoza	21,7	0,5	4	Cal-o	21	74	D D		7							
Barcelona	22,3	0,4	3	E-2	24	64	D D	Ci	7							
Tortosa																
Mahón	20,9	1,4	4	E-1	23	84	D D	A-cu	3	7						
Madrid	21,1	0,8	3	NE-2	20	54	D D		7							
Badajóz	19,7	1,2	3	Cal-o	23	74	D D	Cu	7							
Alicante	20,8	1,4	1	Cal-o	25	54	D D	Ci	0	7						
Granada	18,1	-0,4	5	NW-1	24	44	N D	Cu	6							
Sevilla	19,5	0,0	3	Cal-o	20	94	D D		7							
Almería	21,1	2,8	2	WSW-1	24	74	N N	Cu-Acu	2	7						
Málaga	20,7	0,8	4	Cal-o	23	84	D A		4	7						
S.Fernando	18,3	0,0	3	ENE-1	21	84	D D		1	7						
Melilla																
Tetuán	18,5	0,8	4	E-2	19	94	N N	Nb	4							
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	19,8	0,8	4	W-2	18	74	D D	Cu	2	9						
Izaña	704,2	-0,2	5	SW-8	2				7							
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á						
La Coruña	18,3	-0,5	9	NE-5	22	64	D D		3	7						
Gijón	22,8	-0,8	8	NE-6	18	84	N D	Cu	3	6						
Santander	23,7	-0,8	9	E-2	20	94	D D		2	7						
Valladolid	14,1	-1,2	8	NE-3	30	44	N D	cu	8							
Zaragoza	16,5	-0,4	6	E-4	28	74	N D	Ci	7							
Barcelona	22,1	-0,8	9	E-3	28	44	N D	Ci	7							
Tortosa																
Mahón																
Madrid	15,4	0,0	4	ESE-4	29	44	N D	A-Cu	7							
Badajóz	12,7	-0,8	8	S-1	33	34	D D	Cu	7							
Alicante	17,5	-0,4	7	E-3	27	54	N D	Ci	3	7						
Granada	13,0	-0,4	6	SW-2	31	34	D D		5							
Sevilla	15,8	-0,2	8	W-1	32	54	D D	Ci	7							
Almería	16,6	0,8	4	E-6	29	64	N D	A-Cu	4	7						
Málaga	17,0	1,0	4	W-1	23	84	N D	Cu	3	5						
S.Fernando	17,2	0,0	3	WSW-2	25	74	D D		2	6						
Melilla																
Tetuán	15,1	0,4	4	E-2	22	94	N D	Nb	2	6						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	18,3	-1,0	8	SSE-2	22	74	N D	St - CU - Cu	2	9						
Izaña	704,8	-0,2	8	NW-1	9	94	N N		1							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.				
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							á O° N. M. G. N.	D. y F.	á O° N. M. G. N.						VARIACIÓN	C.	á O° N. M. G. N.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																				
Vares									Cáceres	19,3	0,0	3	Cal-o	22	D D	13,5	SE-2				
Finisterre									Vitoria	22,5	0,0	3	NNW-o	22	N Y	21,3	NE-3				
Santiago	19,7	0,0	3	NE-1	18	N D	18,6	NE-4	Logroño	22,6		4	E-o	22	D D	20,2	E-o				
Pontevedra	17,9		4	NE-o	27	D	15,1	N-4	Pamplona	24,5		4	WSW-o	22	D D	21,5	WSW-1				
Lugo									Huesca	22,7	0,6	1	NE-d	22	D D						
Orense	20,6			Cal-o	21	N N	16,5	N-2	Lérida												
Oviedo	21,3	0,0	0	NE-2	20	N N	21,3	NE-2	Gerona	23,1	0,8	3	N-2	D D	22,9	SW-2					
Bilbao	19,7	0,0	1	SE-3	19	D D			Tarragona	21,7			SE-3	D D	20,3	E-2					
San Sebastián	22,7	0,2	3	SSE-1	23	D D	25,3	N-1	Teruel	22,5		1	S-o	D D	17,7	E-2					
León	23,0			E-1	22	D D			Castellón	21,9	-1,4	6	NW-o	D D	21,9	E-4					
Zamora	19,4			N-1		D D	13,1	E-4	Valencia	21,9		3	W-2	D D	22,1	NNE-2					
Palencia	18,9	2,0	4	Cal-o	25	D D	15,1	NE-3	Murcia	20,5			S-1	N D	16,5	NE-5					
Burgos	21,1	1,2	1	NE-1	18	D D	16,3	NE-3	Córdoba	18,9	0,6	6	E-1	D D	15,7	S-1					
Soria	22,1	0,0	3	NE-1	20	D D	16,5	NE-2	Jaén	18,6			SE-1	N D	13,5	NW-1					
Salamanca	18,7	0,8	3	E-o	25	D D	12,7	SE-1	Baeza	19,1	0,0	3	NE-2	D D	13,5	NW-2					
Avila	19,1			SE-1	22	D D	13,9	SE-2	Huelva	19,3	0,0	2	W-1	D D	16,6	W-1					
Segovia	20,1	0,0	0	S-1	21	N D	12,6	S-1	Tarifa	16,5	0,0	0	E-5	N D							
Toledo	20,9	0,6	1	E-3	23	N D	12,2	SW-5	Algeciras	19,1	0,6	3	NE-2	N							
Guadalajara	20,7	1,0	3	N-o	23	D D	14,1	SE-3	Tánger												
Cuenca							13,4	E-3	Palma	20,6	1,4	2	NE-1	N D	18,6	ENE-1					
Ciudad Real	21,8	0,6	1	E-1	22	D D	12,9	SE-1	Las Palmas	16,2	0,0	0	NW-1	D D							
Albacete	24,1	0,8	3	Cal-o	20	D D	16,6	E-4	Laguna	17,5	0,0	3	WNW-1	D D							

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 Aguaniieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguaniieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.