

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Núm. 251

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
7 de septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE				PASADO	á O	VARIACIÓN			C	D. y F.		
ISLANDIA										De Bild	1026,3	0,5	SSE-2	10	N	NB			
Seydisfjord								1005,0	Cal-0	Le Helder	24,6	-1,0	S-2	12	N	N			
Reykjavik								978,8	SE-5	Flesinga	26,1	0,5	S-3	13	D	LL			
Vestfmannö	980,7	?	?	9	10	LL	LL	98,5	SSE-0	Bruselas									
Thorshavn								1009,2	W-2	Zurich									
Stensele								07,1	E-1	Berna							1024,5	NE-0	
Ostersund								05,4	SE-2	Ginebra							24,2	WSW-1	
Hernosánd								07,1	SSW-3	Lugano							21,1	N-0	
Särna								12,6	SE-3	Calais									
Karlstad								07,9	W-2	Abbeville	26,3	0,0	SSE-2	10	D	N	25,5	NW-2	
Estocolmo										El Havre	24,7	0,0	SSE-3	12	N	D	25,8	N-2	
Jönköping										Maguncia	29,1	1,0	Cal-0	11	D	D	23,7	SW-2	
Wisby										Brest	21,3	-1,5	S-2	14	D	N	26,3	W-2	
Kalmar	1016,4	?	?		14			07,0	W-2	Lorient	21,5	-1,5	SSW-3	14	D	N	20,5	W-2	
Bronnö										Rennes	23,8	-1,0	E-1	12	D	N	25,7	NW-0	
Vallersund										Argentan									
Kinn										Paris	25,9	-0,5	Cal-0	14	D	D	25,0	NW-1	
Dombaas								01,4?	S-3	Nancy	25,5	0,0	Cal-0	14	D	N	23,9	SSW-3	
Utsire								07,8	SSW-7	Estrasburgo	26,5	0,5	NW-2	15	N	N	24,5	Cal-0	
Fæerder								0,64	SSW-5	Tours	24,9	0,0	NE-3	14	D	D			
Lister								08,0	NW-7	Dijon	24,3	0,0	N-1	15	LL	D	24,7	SW-1	
Skagen								20,6	N-3	Rochefort	21,5	0,0	NE-2	14	D	N	23,3	NW-4	
Hanstholm								17,5	WSW-3	Clermont	24,7	-0,5	Cal-0	13	N	D	24,5	Cal-0	
Blaavands								20,5	NW-6	Lyon	24,5	0,0	WNW-2	18	LL	LL	24,6	WSW-3	
Copenhague								17,5	N-4	Burdeos	20,5	0,0	Cal-0	13	NB	D	23,5	Cal-0	
Hammershus								13,8	N-3	Bayona	18,9	?	SE-1	17	D	D	23,8	ENE-1	
Lerwick								10,2	W-2	Tolosa	21,7	-0,5	SE-1	14	NB	NB	23,5	NNE-0	
Stornoway								10,4	NW-4	Marignane	20,9	1,0	Cal-0	19	D	N	24,0	WSW-8	
Wick	10,3	1,0	5	S-4	13	LL	LL	12,6	W-2	Perpiñan	21,9	0,0	WSW-1	19	D	N	21,8	NW-3	
Aberdeen								14,0	S-1	Ajaccio	20,2	1,0	Cal-0	23	D	N	11,2	NE-2	
Malin Head	06,4	-2,0	5	S-6	15	N	NB	14,0	SSE-2	Oporto	17,0	0,5	Cal-0	17	N	N	17,7	NW-2	
Renfrew	13,3	1,0	5	S-3	14	LL	?	15,3	SW-3	Coimbra							17,9	NW-3	
Tynemouth	13,1	-0,5	7	S-1	13	N	N	17,4	W-2	Lisboa	18,5	0,0	N-1	17	D	D	18,9	NNE-2	
Blacksod	03,0	-1,5	5	SW-8	15	LL	LL	12,7	SW-5	Lagos	15,9	0,0	Cal-0	23	N	N	18,1	NW-2	
Donaghadde								16,8	WSW-1	Funchal	17,6	0,0	?	23	N	N			
Holyhead	16,1	-1,5	9	SSW-5	15	N	N	18,5	SW-4	Horta	18,4	1,0	NW-2	?	D	LL			
Cranwell	22,6	0,0	0	S-3	?	N	N	10,8	WSW-2	Turin	24,1	1,3	SSE-1	16	D	D			
Yarmouth								21,4	WSW-2	Milan	20,5	1,3	NW-2	11	NB	NB	18,1	SSE-2	
Valentia	08,6	-1,5	5	S-6	16		LL	17,3	S-4	Pádua	23,0	0,7	NW-1	20	D	D	21,8	E-1	
Pembroque	18,2	-1,0	5	SW-5	16	N	N	20,5	NW-4	Venecia	22,1	0,7	NE-3	22	D	D	21,4	Cal-0	
Ross-on-Wye	21,5	0,0	0	SSW-3	13	N	N	23,1	SSW-2	Génova	21,0	0,7	E-1	21	D	D	18,9	WSW-2	
Londres								23,0	N-3	Florenca	21,7	0,0	NE-3	23	D	D			
Scilly	19,1	-1,0	5	SSE-4	14	N	T	21,2	SSE-1	Liorna	24,3	?	WNW-2	22	D	D			
Plymouth	11,6	-1,5	5	S-1	15	N	D	24,1	WSW-5	Ancona	21,1	2,0	S-1	29	D	E			
Calshot	23,5	-4,5	6	S-4	16	T	D	25,7	WNW-5	Zara	21,5	0,7	N-1	23	D	D	20,7	W-2	
Quernsey	24,1	-0,5	5	SSE-3	16	NB	D	26,1	W-4	Roma	19,5	?	SE-1	24	N	D	20,7	ESP-2	
Borkum								19,0	W-4	Magdalena	21,8	?	NW-2	25	N	?	21,7	NE-4	
Loningen										Taranto	20,5	?	NW-2	26	D	?	19,1	NW-2	
Hamburgo										Mesina	16,5	0,0	NE-3	24	D	N			
Swinemunde										Tánger									
Danzig								18,6	E-5	Oran									
Memel										Argel									
Aquisgran								15,7	SW-1	Bizerta									
Magdeburgo								19,9	W-3	Túnez									
Berlin										Rabat									
Dresde								19,4	W-3	Fez									
Breslau								19,4	W-2	Tazza									
Francfort								22,9	Cal-0	Sfax									
Carlsruha								23,3	W-1	Casablanca									
Munich								20,2	Cal-0	Mequinez									
Posen										Agadir									
Varsovia																			
Cracovia																			
Viena																			
Praga	23,9	2,0	0	N-2	17	N	LL												
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

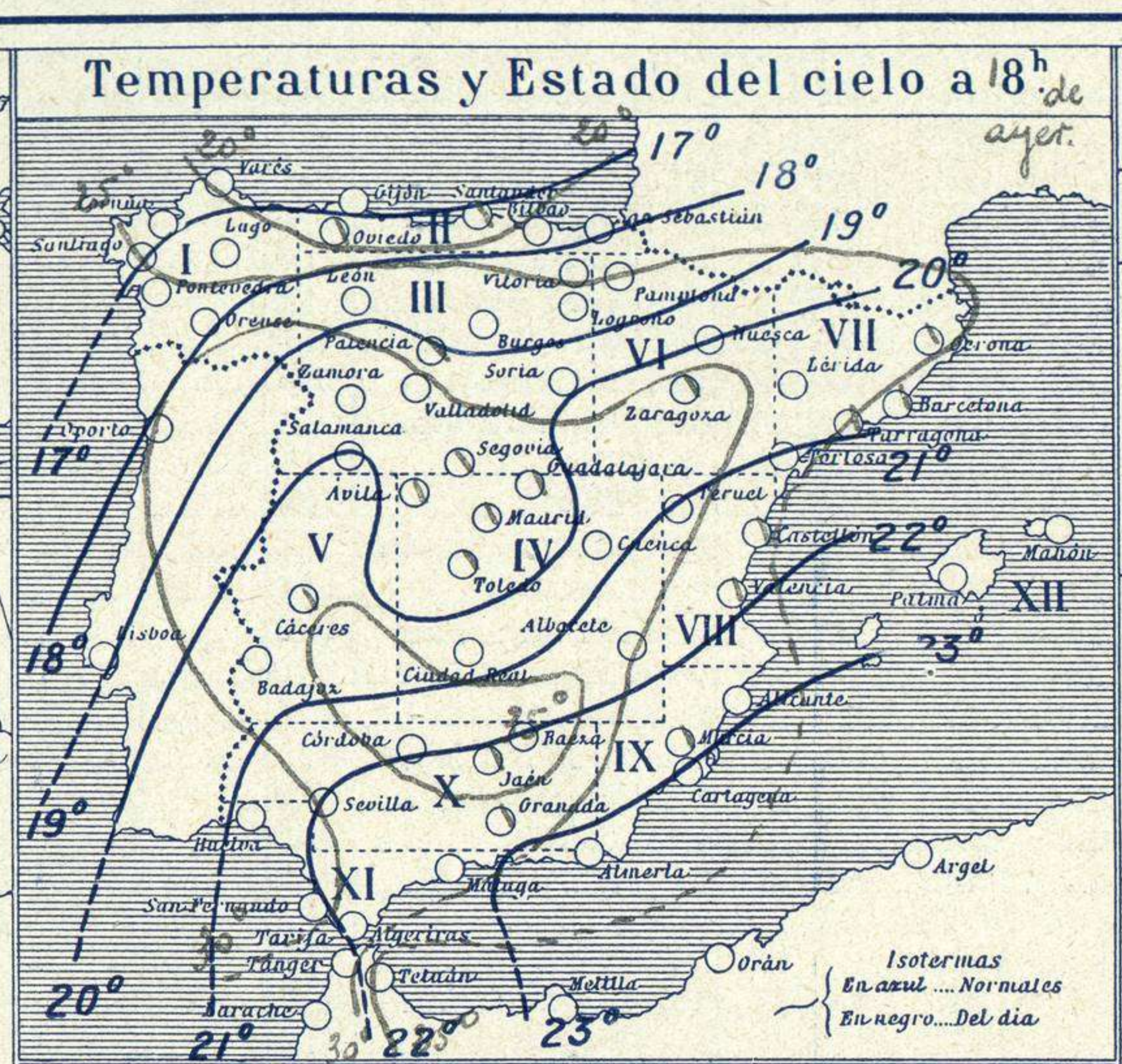
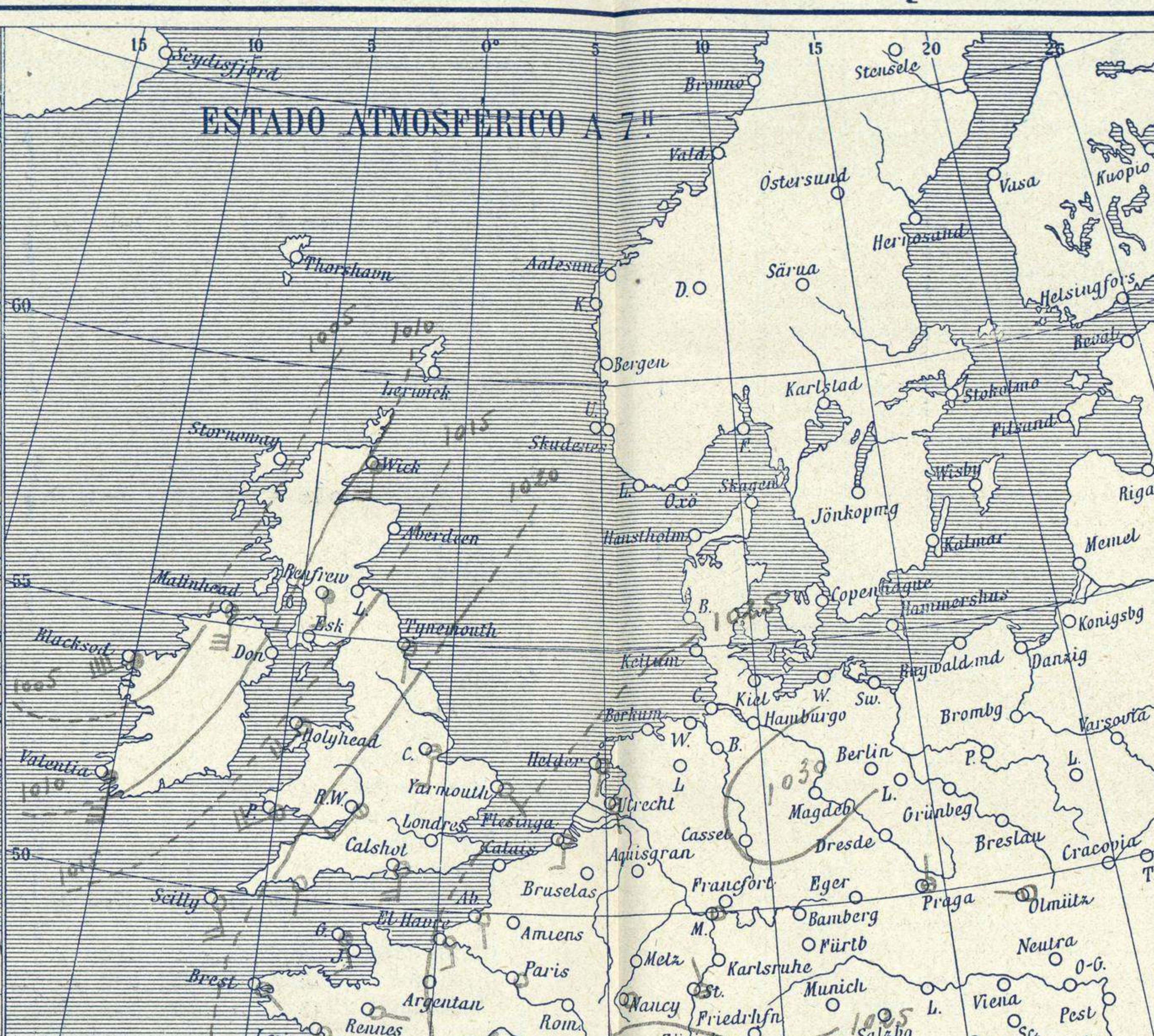
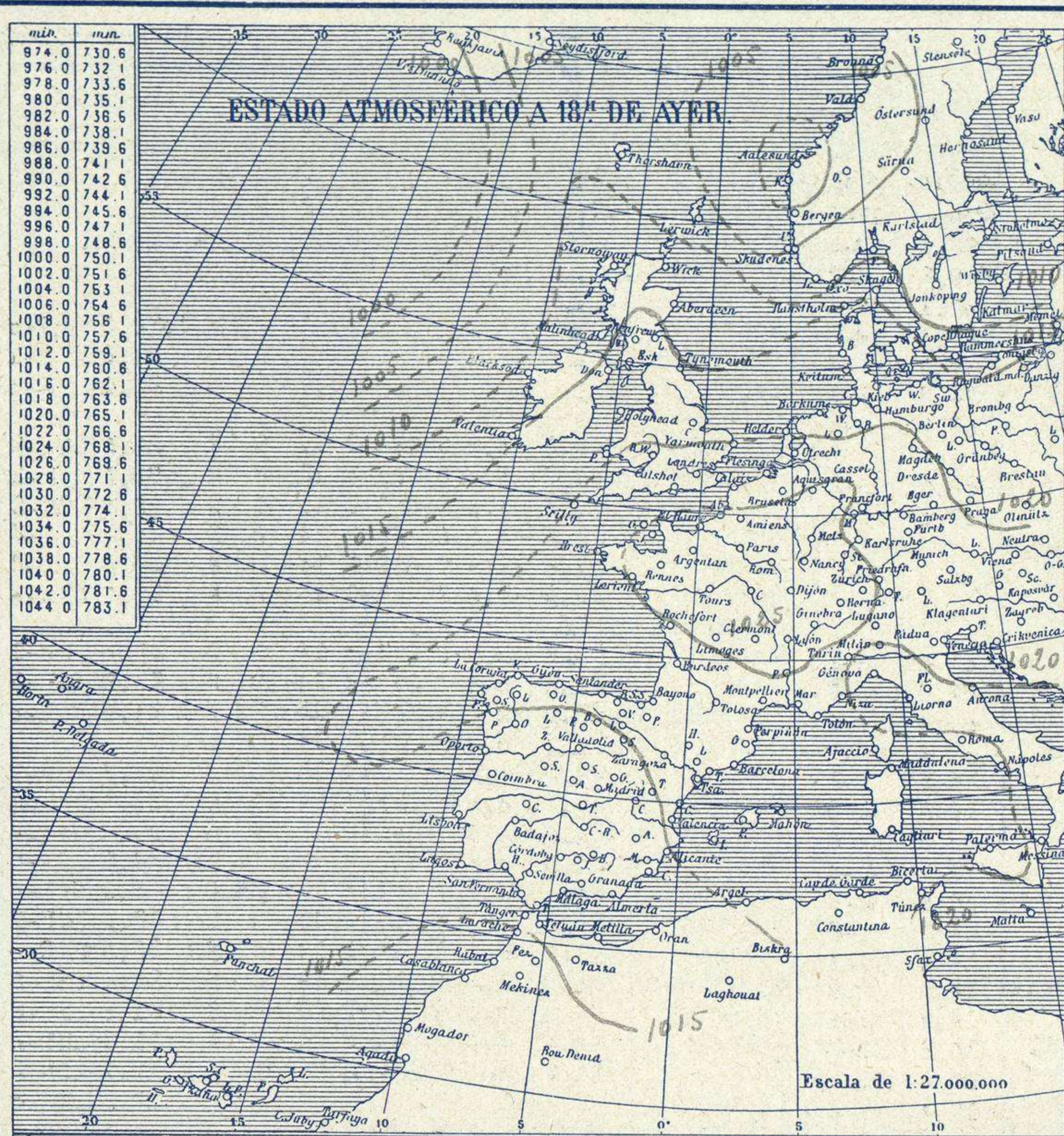


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 4 de Septiembre de 1928.

AÑO XXXVI

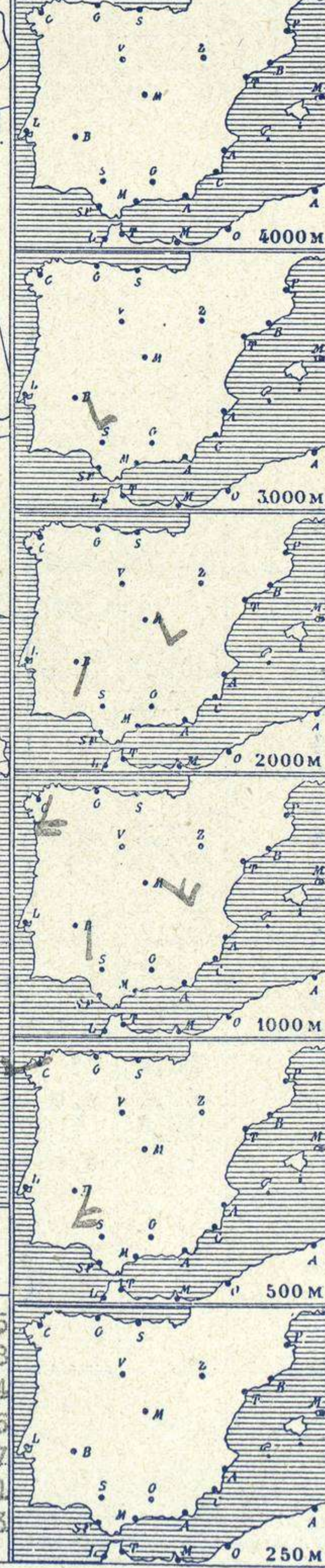
Núm. 251



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	13	
Santiago	24		
Pontevedra			
Lugo			
Orense	31	11	
Gijón	23	15	2
Oviedo	21	13	
Santander			
Bilbao	21	17	
San Sebastián	19		7
León	27	11	
Zamora	30	12	
Palencia	28	13	
Burgos	23	12	
Soria	28	15	
Valladolid	30	13	
Salamanca	29	13	
Ávila	28	16	
Segovia	30	19	
Madrid	30	17	ip
Toledo	31	19	1
Guadalajara	30	17	
Cuenca	29	16	ip
Ciudad-Real	32	18	
Albacete	29		
Cáceres	34	20	
Badajoz	34	17	
Vitoria	22	13	
Logroño	29	12	
Pamplona			
Huesca	28	18	
Zaragoza	25	19	
Lérida			
Gerona	29	16	
Barcelona			
Tarragona	26	21	
Tortosa	25		ip
Teruel	28		25
Castellón	27	21	ip
Valencia			20
Alicante	29		
Murcia	31	21	
Sevilla			19
Córdoba	37	22	
Jaén	35	21	
Baeza	33	19	
Granada	32		
Huelva	37	19	
San Fernando			? ? ip
Tarifa			
Algeciras			
Málaga	29	23	
Almería	32	23	?
Palma			
Ibiza			22
Mahón			
Las Palmas			
S ^a Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			19
Melilla	20	23	ip
Tánger			22 ip

Observaciones aerológicas



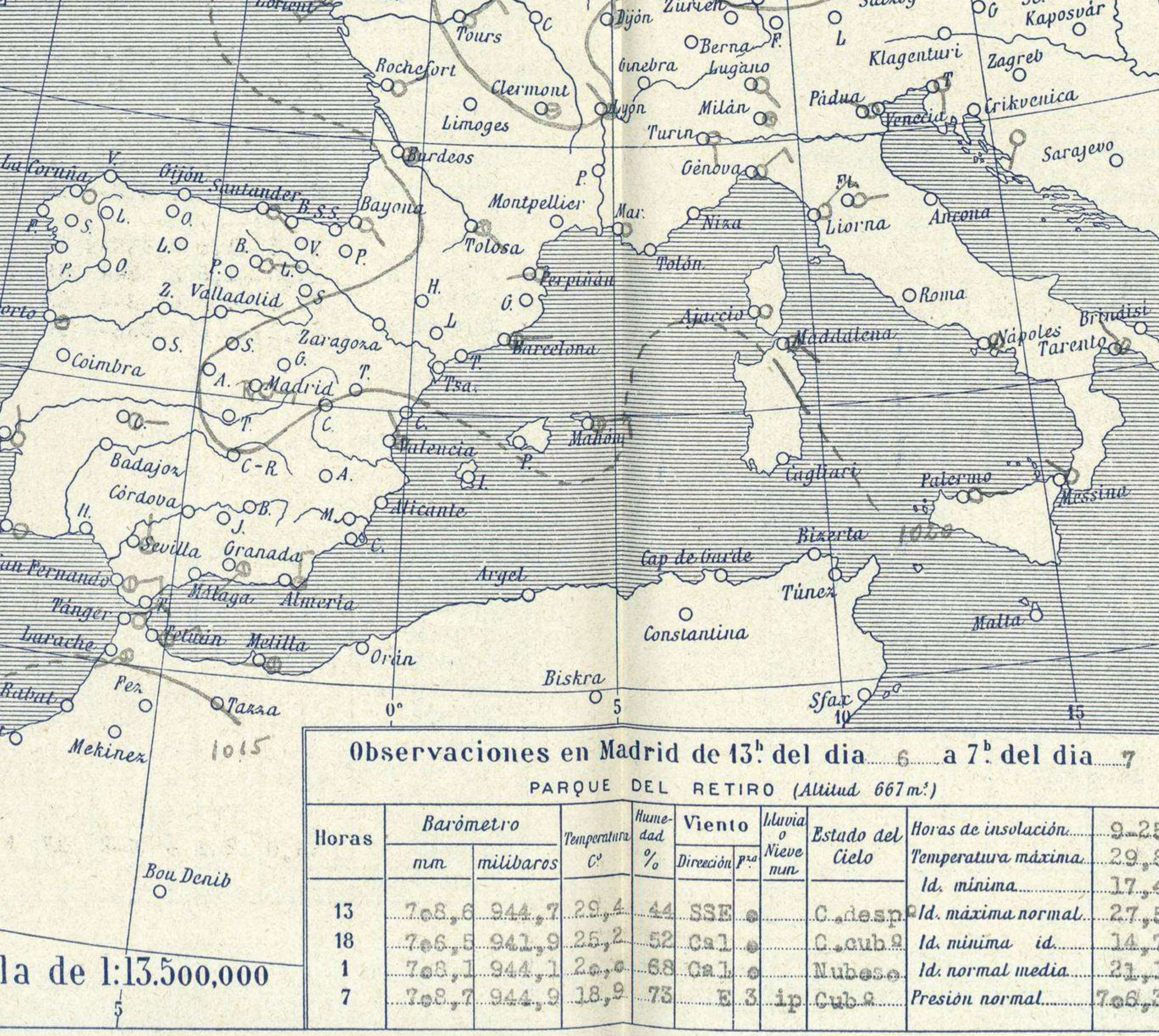
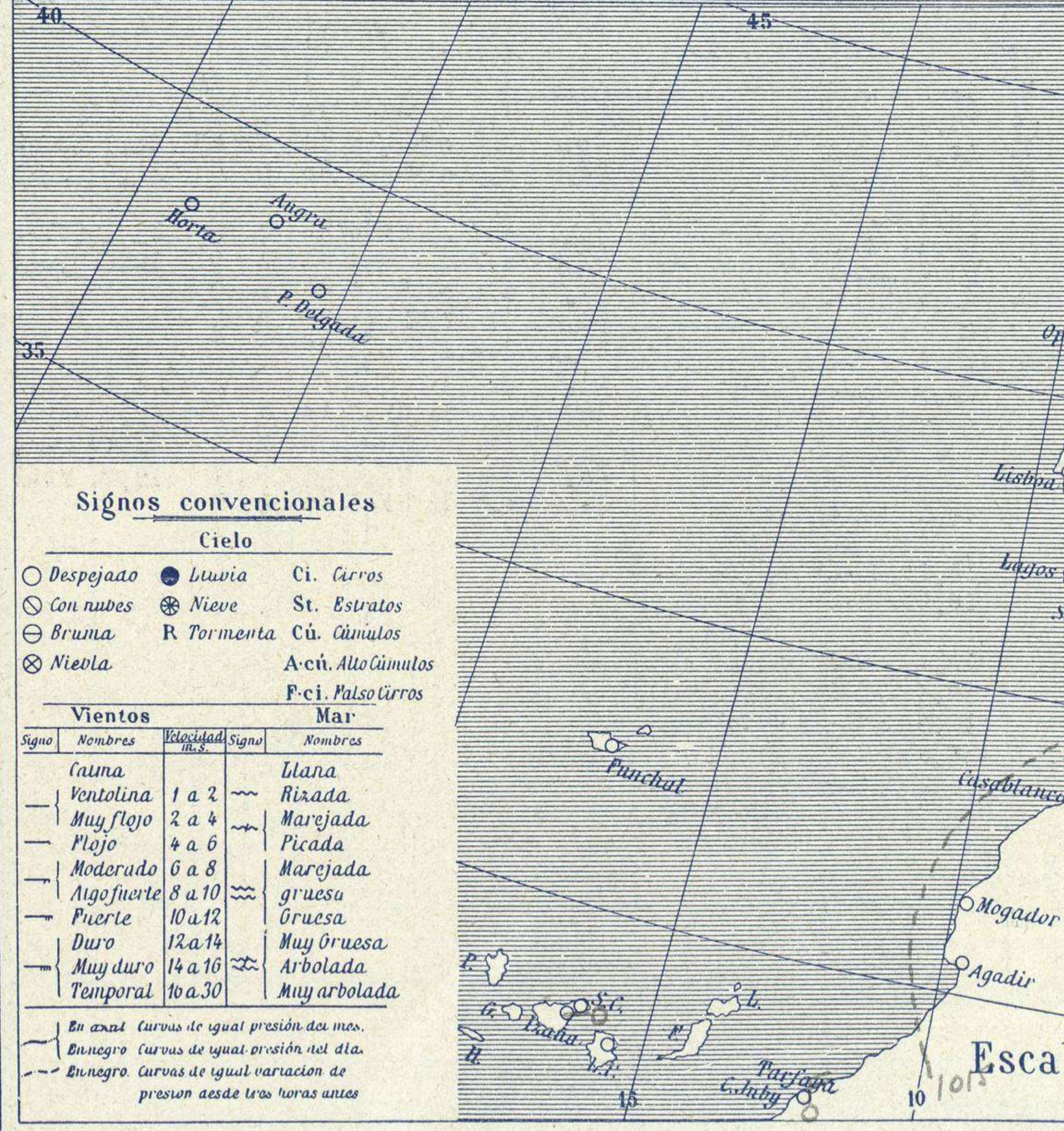
Estado General

Se aproxima a Europa por el NW. una borrasca importante que ya produce muy mal tiempo en las costas de Irlanda y de Escocia.

En España el buen tiempo presenta poca estabilidad, registrándose tormentas locales aisladas.

Tiempo probable

- I Vientos del Oeste y tiempo de lluvias.-Marejada.
- II
- III
- IV
- V Cielo nuboso.-Algunas tormentas locales.
- VI
- VII
- VIII
- IX Buen tiempo.
- X
- XI
- XII



Observaciones en Madrid de 13^h del día 6 a 7^h del día 7
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						C°	%
13	708,6	944,7	29,4	44	SSE	0	C. desp.	9.25	17.4
18	706,5	941,9	25,2	52	Cal	0	C. cub.	29.8	27.5
1	708,1	944,1	20,0	68	Cal	0	Nuboso	14.7	14.7
7	708,7	944,9	18,9	73	E. S.	ip	Cub.	21.1	21.1
								Presión normal	708,3

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Nieve
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A. cñ. Alto Cúmulos
- F. ci. Puzco Cirros

Vientos

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

Mar

- 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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°	VARIACIÓN						250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á 7h.												
OBSERVACIONES Á 7h.													OBSERVACIONES Á 7h.					
La Coruña	19,0	-1,0	5	Cal-o	18	84	D	D	4	WSW-3	WSW-3	SSW-4						
Gijón	16,1	-1,5	6	W-o	16	94	D	N	1	6								
Santander	17,7	-1,0	6	SE-1	17	94	D	NB	3	5								
Valladolid	19,3	-0,5	7	NNE-2	15	84	D	D	6		A-cu							
Zaragoza	?	0,5	1	Cal-o	19	94	N	N	7		A-cu							
Barcelona	22,2	1,0	0	NNE-o	24	84	N	N	6		Cu, A-cu							
Tortosa	19,7	1,0	3	NE-o	19	74	N	N	9		St-cu, A-st							
Mahón	20,6	0,5	0	E-3	24	74	N	N	2	7	Cu, A-cu							
Madrid	20,5	0,5	3	E-3	19	74	T	N	7		Cu-nb, A-st			SE-5	SSE-3			
Badajóz	17,8	0,5	3	W-2	18	64	D	D	6		Ci	SSW-5	S-2	SSW-2	SSE-3			
Alicante	19,0	-1,5	7	E-o	14	84	D	D	5		Ci-st							
Granada	19,1	0,0	0	SSW-1	19	64	N	N	5		St-cu, Ci-cu							
Sevilla	?	0,5	3	N-1	20	84	N	N	6		St-cu							
Almería	19,1	0,0	2	N-3	25	64	N	N	0	6	St-cu, A-cu							
Málaga	18,1	-1,0	7	E-1	24	84	N	N	6	5	St-cu, Ci-cu							
S. Fernando	15,7	0,5	0	E-3	25	64	N	N	2	6	Cu, Ci							
Melilla	17,7	0,0	5	W-2	24	94	N	N	4	5	Cu-nb, Ci-st							
Tetuán	16,1	0,5	3	NE-3	23	84	N	N	8		Cu, A-st							
S. C. de Tenerife	19,9	0,5	3	SW-1	26	?	N	N	4	6	Ci, Cu							
Izón	18,9	0,5	4	NW-2	22	74	N	N	6		Ci							
OBSERVACIONES Á 18h de ayer													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	20,7	-0,5	5	NE-4	21		D	D	5									
Gijón	22,3	2,0	3	E-3	19	84	N	N	3	6	Cu-nb							
Santander	24,3	-1,5	5	E-3	19		N	N	2		Ci, Cu							
Valladolid	16,6	-1,0	6	E-1	25		D	N			Ci							
Zaragoza																		
Barcelona																		
Tortosa	21,7	-0,5	5	S-3	24	94	N	LL	Nb	4								
Mahón																		
Madrid	15,8	-1,3	5	Cal-o	25		N	N			Ci-st, Ci, Cu							
Badajóz	15,5	-1,0	5	E-2	31		N	D			Ci							
Alicante	20,4	-1,0	7	Cal-o	26		LL	D		2	Cu-nb, A-st							
Granada	14,4	-2,0	8	SSE-2	29		N	D			Ci-cu							
Sevilla	10,5	?	?	E-3	32		N	D		0	Cu, A-cu							
Almería																		
Málaga																		
S. Fernando	15,7	0,5	0	?	29		N	N		3	Cu, Ci-cu							
Melilla	18,1	0,0	0	E-1	24		N	N		?	Ci							
Tetuán	16,0	-0,5	6	?	24		N			2	A-cu							
S. C. de Tenerife	17,0	-0,5	6	E-1	27	84	D	N		0	A-cu							
Izón	22,2	0,0	0	E-2	26		D	D		2								

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