

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

Núm. 170

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
15 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO				
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTES	PASADO	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN
ISLANDIA																													
Seydisfjord	13.9	0.0	3	N-4	6	A	A	19.5	NNW-2																				
Reykjavik	13.0	-0.5	5	Cal-0	?	D	N	17.6	NW-3																				
Vestmannö	11.6	-1.5	5	N-2	8	D	D	18.7	SW-3																				
Thorshavn	55.6	-0.5	5	NW-2	6	N	A	11.0	NW-5																				
Stensele	09.7	0.7	0	Cal-0	8	N	NB	04.1	Cal-0																				
Ostersund	11.8	0.7	0	Cal-0	11	N	N	03.5	Cal-0																				
Hernösänd	08.5	1.3	0	SW-2	9	N	N	03.9	S-2																				
Särna	04.7	0.7	0	NE-2	10	N	N	02.5	SSE-4																				
Karlstad	09.5	0.7	3	SE-1	10	LL	LL	02.6	SSE-2																				
Estocolmo	07.3	0.7	0	SE-1	9	N	N																						
Jönköping																													
Wisby																													
Kalmar	07.9	0.7	2	ESE-3	10	D	T	04.3	W-4																				
Bronnö																													
Vällersund																													
Kinn	05.1	0.0	0	Cal-0	9	D	D	03.8	S-6																				
Dombaas	05.9	1.0	0	Cal-0	5	N	LL	02.1	Cal-0																				
Utsire	04.5	0.0	5	SE-2	9	N	N	05.9	W-3																				
Fæerder	04.8	1.5	0	S-4	11	N	N	06.3	W-4																				
Lister	04.9	0.0	0	W-2	7	N	N	02.8	SSW-6																				
Skagen	06.3	0.0	0	SW-3	10	N	N	04.3	W-4																				
Hanstholm	05.1	-0.7	5	W-2	9	N	N	06.6	WNW-5																				
Blaavands	07.0	0.0	3	NW-3	9	T	LL	09.4	WNW-4																				
Copenhague	08.7	0.0	0	SW-3	10	N	N	08.5	W-5																				
Hammershus	09.1	1.3	0	W-2	9	N	N	07.0	W-4																				
Lerwick	03.1	0.0	0	NW-1	9	N	A	04.3	WNW-3																				
Stornoway	09.6	-0.5	6	NW-1	7	A	A	12.5	NW-3																				
Wick	06.7	-0.5	6	NW-2	7	A	A	08.9	NW-3																				
Aberdeen	08.6	0.0	0	WNW-3	8	A	A	10.6	NW-3																				
Malin Head	12.3	-1.0	5	SW-2	9	N	N	16.8	NW-3																				
Renfrew	11.3	0.0	6	W-3	9	N	N	12.1	NW-4																				
Tynemouth	11.0	0.0	0	W-3	8	D	D	11.0	N-2																				
Blacksod	10.3	-1.5	5	S-1	11	A	N	16.7	W-3																				
Donaghadee	14.1	-0.5	5	WSW-2	14	N	D	16.1	NNW-4																				
Holyhead	13.3	0.0	6	Cal-0	11	N	N	15.8	W-5																				
Cranwell	13.4	0.0	6	W-3	9	N	N	14.8	NNW-4																				
Yarmouth	12.1	0.0	0	WNW-4	9	N	D	13.2	W-1																				
Valentia	12.7	-2.5	6	S-3	13	N	A	19.5	W-3																				
Pembroque	13.7	-0.5	5	WSW-2	12	N	A	18.2	WSW-5																				
Ross-on-Wye	13.7	-0.5	6	N-2	12	N	A	16.6	W-3																				
Londres	14.4	0.0	9	W-3	11	N	N																						
Scilly	16.7	-0.5	6	W-4	12	N	N	21.2	E-4																				
Plymouth	16.0	-0.5	6	W-3	13	N	N	19.7	WNW-4																				
Calshot	15.0	-0.5	5	W-3	11	N	LL	17.1	W-4																				
Ouernsey	17.6	-0.5	6	W-3	12	N	N	20.8	NW-3																				
Borkum																													
Loningen	10.6	0.7	3	WSW-2	9	N	A																						
Hamburgo	09.4	-1.3	5	W-4	10	N	N	14.1	NNW-4																				
Swinemunde	11.4	0.0	5	SW-2	10	D	D	11.7	W-5																				
Danzig	10.1	0.0	0	SW-3	11	N	A	09.1	WSW-3																				
Memel	09.5	0.0	6	SW-2	10	N	A	10.6	NW-4																				
Aquisgran	13.5	0.0	8	W-3	10	N	A	17.3	SSE-3																				
Magdeburgo	11.9	-0.7	5	SW-2	10	N	N	14.6	WSW-4																				
Berlin	12.1	-0.7	5	SW-1	11	N	N	13.4	W-3																				
Dresde	14.3	-1.3	5	WSW-2	10	N	A	14.5	W-3																				
Breslau	14.2	0.7	4	NW-2	10	N	N	14.5	W-2																				
Francfort	14.7	-0.7	9	SW-2	9	N	A	20.3	W-3																				
Carlsruha	16.3	0.0	0	SW-1	11	N	A	18.1	W-1																				
Münich	18.5	0.0	0	W-2	7	N	LL	19.0	W-6																				
Posen																													
Varsovia																													
Cracovia																													
Viena																													
Praga	15.3	-0.7	5	WNW-2	10	N	D	14.7	WNW-2																				
Buda-Pest																													
PAISES BAJOS																													
De Bild																													
Le Helder																													
Flesinga																													
Bruselas	10.13.9	0.5	0	W-3	11	N	N																						
Zurich	18.2	0.0	0	SE-2	9	D	N																						
Berna	17.5	0.0	0	S-2	9	D	N																						
Ginebra	18.9	0.0	0	SW-2	10	N	D																						
Lugano	18.1	0.7	0	N-0	13	D	D	10.11.7	NE-1																				
Calais																													
Abbeville	15.4	0.0	6	W-3	13	N		18.3	W-4																				
El Havre	17.0	0.0	6	SE-3	12	N		19.3	W-4																				
Maguncia	15.3	0.0	3	SW-4	10	N		20.3	Cal-0																				
Brest	18.3	-1.0	9	Cal-0	13	N		?	NW-1																				
Lorient	18.5	-1.0	7	SE-1	12	D		22.1	NW-2																				
Rennes	18.9	-0.5	5	Cal-0	?	D																							
Argentan																													
Paris	17.0	0.0	5	NW-2	14	N		19.7	NNW-2																				
Nancy	17.5	0.0	6	NNW-3	11	N		19.5	NE-4																				
Estrasburgo	17.0	0.0	3	SSW-3	13	N		18.6	WNW-1																				
Tours	18.5	0.0	8	NW-1	12	D		14.4	W-1																				
Dijon	17.9	0.0	3	S-1	12	N		19.7	SSW-1																				
Rochefort																													
Clermont	19.3	0.0	3	Cal-0	12	D		19.5	NE-1																				
Lyon	19.8	0.5	2	Cal-0	12	N		10.1	NNE-2																				
Burdeos	17.4	0.0	7	Cal-0	14	D																							
Bayona	16.9	-1.0	7	SE-1	12	D																							
Tolosa	17.9	0.0	2	Cal-0	15	D		18.9	NNW-3																				
Marignane	18.5	0.5	4	Cal-0	15	N		15.1	NNE-6																				
Perpiñan	17.8	0.0	3	WSW-2	18	D		17.1	NNW-4																				
Ajaccio	14.7	0.0	3	Cal-0	19	D		13.5	NNW-1																				
Oporto	15.6	0.0	0	SW-2	19	D		14.8	?-1																				
Coimbra	16.6	1.0	1	SSW-1	19	N	D	15.7	W-3																				
Lisboa	16.4	0.0	0	W-1	18	NE	NB	16.1	W-3																				
Lagos	18.1	0.0	0	ESE-3	21	N	N	17.0	S-5																				
Funchal																													
Horta																													
Turin																													
Milan																													
Pádua																													
Venecia																													
Génova	15.9	0.7	0	Cal-0	17	D	K	13.4	WSW-2																				
Florenzia	15.7	0.7	3	E-2	18	D	D	12.5	E-2																				
Liorna	16.2	1.3	0	N-2	19	D	D																						
Ancona	18.6	0.0	0	WNW-1	17	D	D	15.0	NNW-1																				
Zara	17.0	?	?	SSW-3	17	D	D	12.5	NNE-3																				
Roma	16.2	-1.3	0	NE-2	17	D	D	12.2	K-3																				
Magdalena	12.2	0.0	0	WNW-3	19	D	N	12.6	WNW-5																				
Taranto																													
Mesina	13.3	1.3	0	NW-3	23	D	N	12.1	NNE-5																				
Tánger	18.2	-0.5	3	Cal-0	21	D	D																						
Oran	18.5	0.5	3	Cal-0	20	NB																							
Argel	15.1	2.0	2	NE-2	21	N		16.6	NE-6																				
Bizerta	17.7	0.5	3	Cal-0	18	N		11.3	WNW-4																				
Túnez																													
Rabat	11.6	0.5	3	Cal-0	19	N																							
Fez	15.0	0.5	3	ESE-1	20	D		14.1	WNW-3																				
Tazza	17.1	0.0	3	E-1	18	N																							
Sfax																													
Casablanca	17.1	0.5	3	Cal-0	20	N		14.9	N-1																				
Mequinez	15.6	0.0	3	Cal-0	19	D		13.9	SSW-1																				
Agadir																													
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS																													

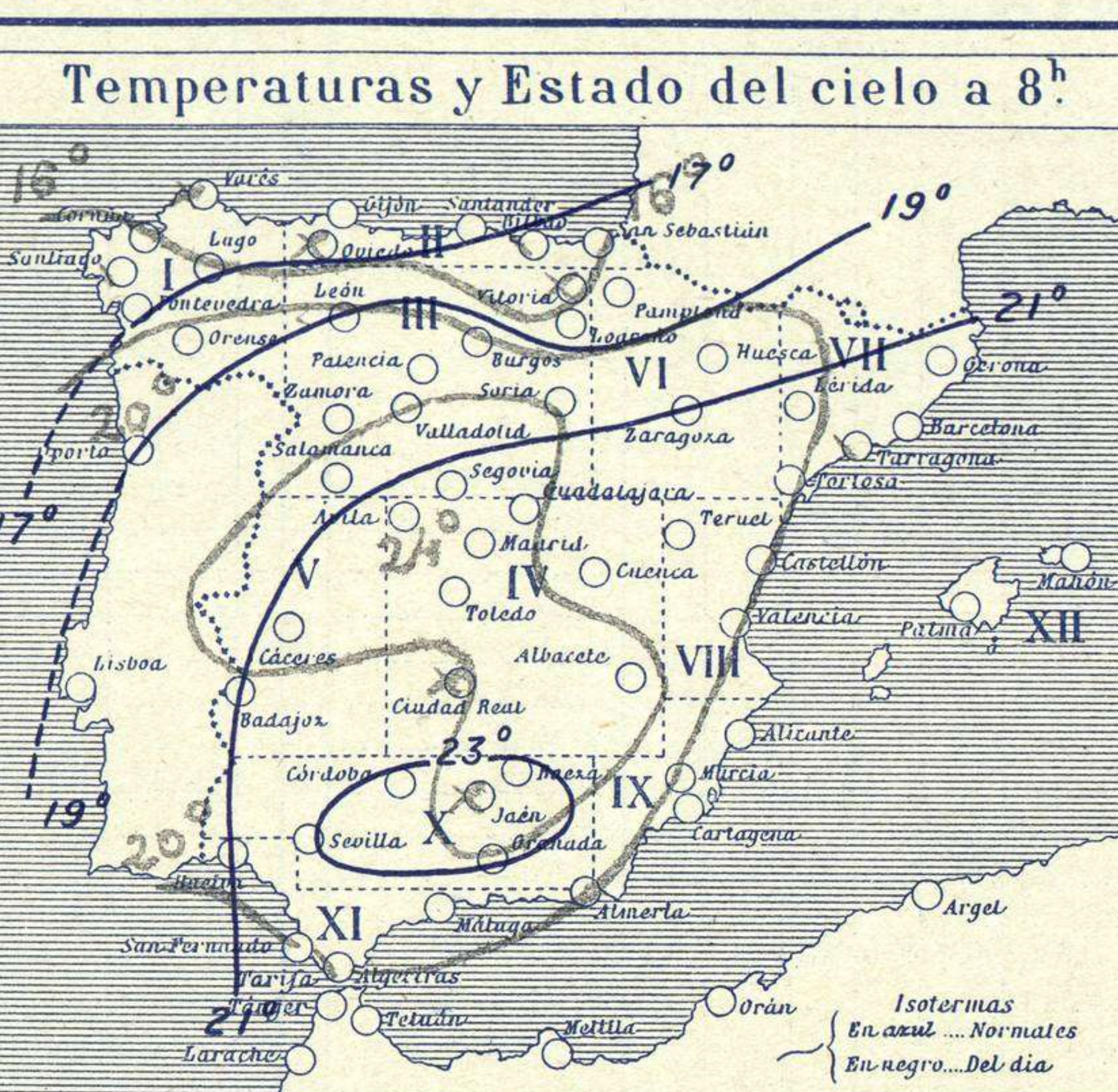
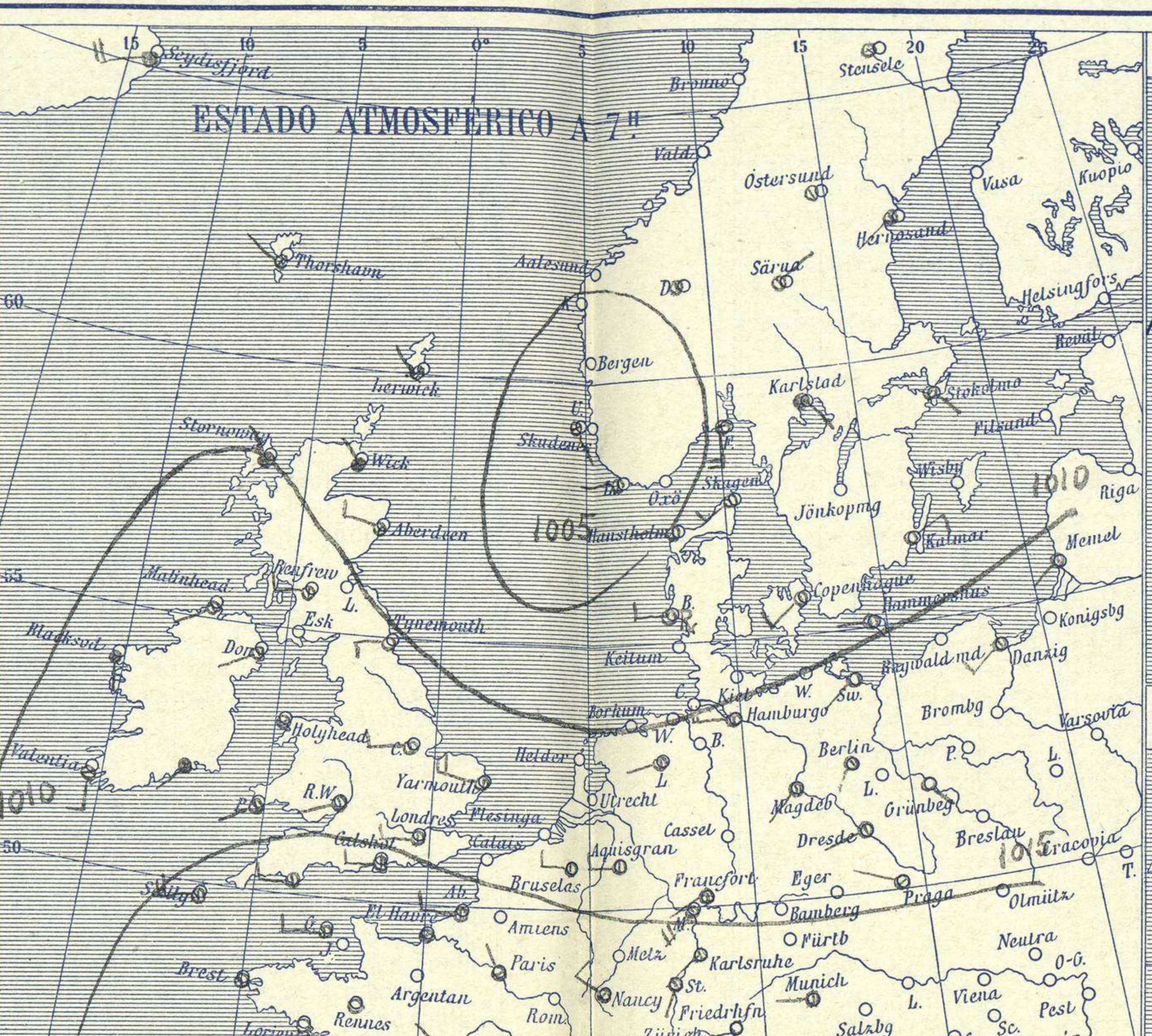
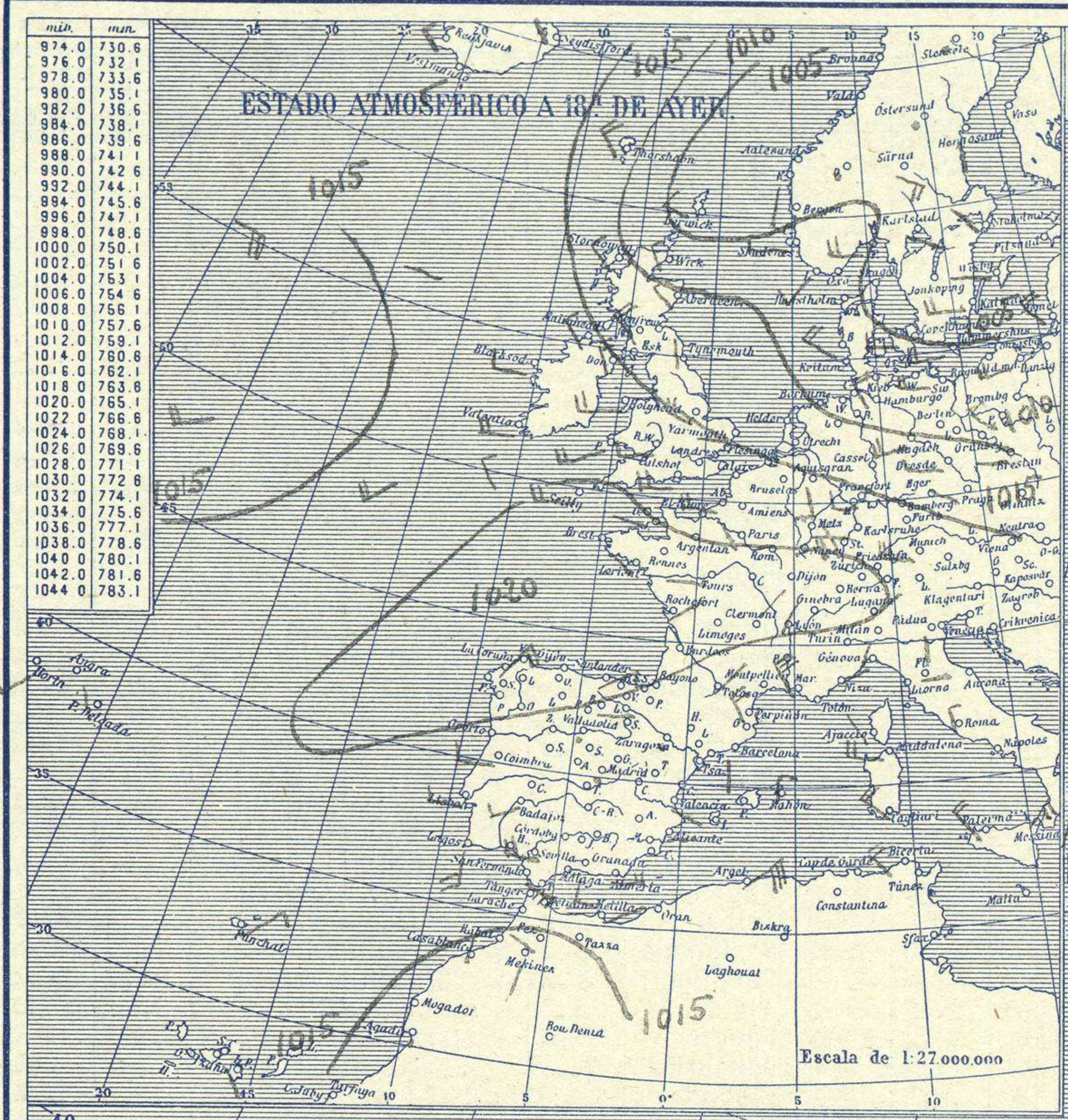


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Lunes* 18 de *Junio* de 1928.

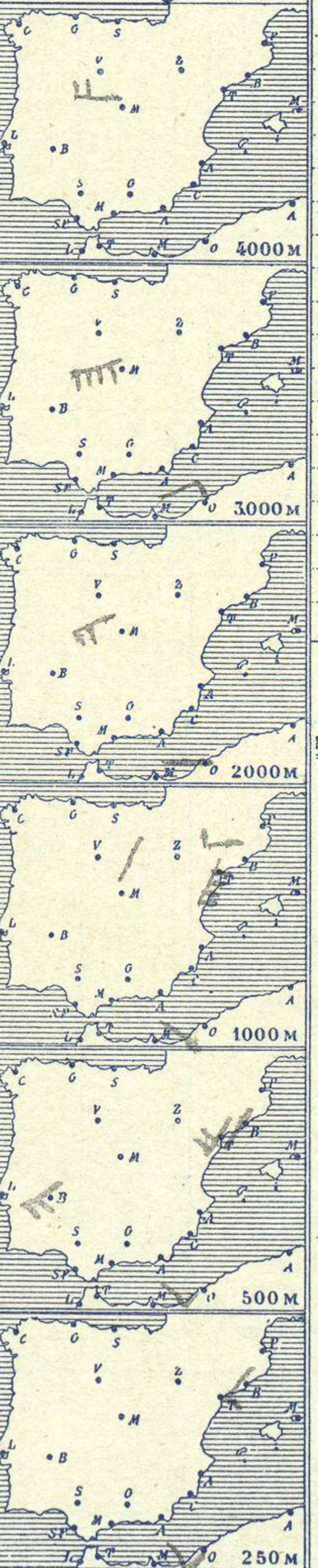
AÑO XXXVI

Núm. 170



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	29	13	
Santiago	27	11	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	29	13	
Santander			
Bilbao			
San Sebastián			8
León	27	16	
Zamora	23	9	
Palencia	25	6	
Burgos	22	9	
Soria	29	19	
Valladolid	29	16	
Salamanca	27	12	
Ávila	26	13	
Segovia	26	14	
Madrid	28	16	
Toledo	35	15	
Guadalajara	29	16	
Cuenca	28	13	
Ciudad-Real	33	13	
Albacete	24	13	
Cáceres	33	17	
Badajoz	32	18	
Vitoria	23	9	
Logroño	26	16	
Pamplona			
Huesca	26	9	
Zaragoza	27	14	
Lérida			
Oerona			11
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			17
Teruel	25	12	
Castellón	23	16	
Valencia	27	17	
Alicante	24	14	
Murcia	24	14	
Sevilla	32	12	
Córdoba	1	18	
Jaén	31	17	
Baeza			
Granada	28	14	
Huelva	26	16	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería	28	17	
Palma			
Ibiza			
Mahón	21	13	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Tetuán			
Melilla			ap
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

El tiempo es bueno por toda el occidente de Europa. Los vientos seplan flejes y la temperatura va en aumento.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI Vientos flejes de dirección variable y buen tiempo.
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	○ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
○ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Páiso Cirros	
		Mar	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Catma	1 a 2	Ilana
—	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 18	Muy arbolada
—	Temporal	18 a 30	

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^h del día 17 a 7^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	766,5	941,9	26,1	67	Ca. l.	0	Despe	Temperatura máxima 27,9
18	764,3	939,0	25,9	57	Ca. l.	0	Id.	Id. mínima 16,1
1	765,2	940,2	19,4	68	S. l.	0	C. desp	Id. máxima normal 26,4
7	765,6	940,7	19,2	70	SE l.	0	Id.	Id. mínima id. 13,7
								Id. normal media 22,8
								Presión normal 765,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C°	Lluvia Comienzo Fin	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A												
	á O°		C.					PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																							
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h												
La Coruña	15.4	-0.5	5	S-1	16			D	N																
Gijón	15.8	-1.5	5	Cal-e	13			D	D																
Santander	16.7	-0.5	5	NE-2	15			D	D																
Valladolid	17.1	-0.5	5	Cal-e	14			D	D																
Zaragoza	?	-1.5	3	E-2	17			D	D	A-cu															
Barcelona	18.3	-0.5	3	W-2	19			N	N	NB, A-st			SW-3	SW-2	W-3										
Tortosa	17.8	-0.5	5	ESE-4	22			N	N	Gu			S-3	SSW-4	SSW-8										
Mahón	17.9	-0.5	3	W-3	20			D	D																
Madrid	16.1	-0.5	3	SE-1	19			D	N	Gu						NNE-1	WSW-5	WSW-7	W-5						
Badajóz	17.9	-0.5	3	W-2	19			N	N	Gu, A-cu				SW-5											
Alicante	17.2	-0.5	5	NNE-1	21			N	N																
Granada	18.0	-0.5	7	Cal-e	16			N	NB																
Sevilla	?	-0.5	5	NW-1	20			D	D	Ci-st															
Almería	18.3	-0.5	2	Cal-e	21			N	NB	A-st															
Málaga	18.7	-0.5	5	Cal-e	19			N	N	Ci, Ci-st															
S. Fernando	17.1	-0.5	7	SE-2	20			N	N	Gu-nb															
Melilla	19.1	-0.5	5	SSE-3	19			N	N	St, Ci			SE-3	SE-3	SE-2	E-2	ENE-3								
Tetuán	17.3	-0.5	3	NNE-3	18			N	N																
S. C. de Tenerife	18.2	-0.5	5	N-3	13			D	D																
Izaña	18.6	-0.5	5	NNE-7	21			D	D																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.													OBSERVACIONES Á												
La Coruña	16.7	-1.0	5	NE-4	20			D	D																
Gijón	21.0	-0.5	5	NE-3	16			D	D																
Santander	21.0	-0.5	5	NE-3	16			D	D																
Valladolid	13.4	-0.5	5	Cal-e	26			D	D																
Zaragoza	?	-2.0	5	Cal-e	27			D	D																
Barcelona	18.9	-1.0	5	S-1	20			N	N	St-cu, Ci-st															
Tortosa																									
Mahón	19.0	-0.5	6	N-3	19			D	D																
Madrid	18.1	-1.0	5	Cal-e	26			D	D																
Badajóz	14.6	-0.5	5	SW-3	31			D	D																
Alicante	18.8	-1.0	5	ESE-2	20			D	N	St															
Granada	18.7	-0.5	7	S-3	23			D	D																
Sevilla	?	-0.5	5	W-5	28			D	D																
Almería	16.1	-0.5	6	E-4	26			D	D																
Málaga	19.5	-0.5	5	Cal-e	21			N	N	Cu-nb, A-st															
S. Fernando	16.3	-0.5	5	ESE-6	24			D	D	Gu															
Melilla	17.7	-0.5	3	NNE-1	20			N	LL	St															
Tetuán	17.0	-0.5	6	NE-3	19			N	N	St, St-cu															
S. C. de Tenerife	18.6	-1.0	9	ESE-2	23			N	N																
Izaña	21.1	-0.5	5	ESE-2	21			D	D																
BURGOS	14.6	-1.0	5	E-1	22			D	D																

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