

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Nim.º 20

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928  
20 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.		PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	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.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>					OBSERV. A 18 <sup>h</sup>							OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>					OBSERV. A 18 <sup>h</sup>						
Seydisfjord	985,4	-0,7	9	E-3	2	nv	nv	986,6	Cal-e			De Bild	1029,3	1,0	0	E-1	0	N	N					
Reykjavik								74,1	E-6			Le Helder	28,5	1,0	0	SE-2	2	N	N					
Vestfmannö								77,7	SE-7			Fiesinga												
Thorshavn								98,5	SSE-3			Bruselas												
Stensele	1029,1	0,0	0	Cal-e	-34	D	D	1031,4	Cal-e			Zurich	29,1	-2,0	8	NE-2	1	nv	nv	1026,7	W-2			
Ostersund	29,4	-1,3	8	Cal-e	-26	N	N	31,9	Cal-e			Berna	28,7	0,7	3	WSW-2	0	N	nv	27,0	NW-8			
Hernosand	26,9	0,7	3	Cal-e	-17	D	D	28,6	Cal-e			Ginebra	30,9	0,0	0	SE-1	2	nv	N	29,0	SW-2			
Särna	30,2	-0,7	5	Cal-e	-28	NE	D	33,7	Cal-e			Lugano	23,8	0,0	0	N-0	4	D	D	19,9	N-0			
Karlstad	29,8	1,3	0	NNW-3	-9	N	nv	27,4	NNE-2			Calais	28,2	0,5	3	SW-2	3	N		23,4	WNW-7			
Estocolmo	28,1	0,0	0	NE-1	-3	N	nv	27,8	ESE-1			Abbeville	29,7	0,5	2	S-3	6	LL		24,3	NW-5			
Jönköping	27,0	0,0	0	ENE-1	-2	nv	nv	28,5	E-2			El Havre							26,3	WNW-8				
Wisby	25,0	0,0	0	ESE-1	-1	N	N	24,6	ESE-2			Maguncia	28,3	3,0	3	N-2	1	N		17,1	SW-7			
Kalmar	25,1	0,7	0	NE-2	-2	N	N					Brest							29,3	WNW-2				
Bronnö												Lorient	29,1	0,5	4	Cal-e	4	N		28,3	WNW-4			
Vallersund												Rennes	30,3	0,0	0	S-1	5	NB		29,9	Cal-e			
Kinn	19,6	-0,5	8	SSE-3	1	N	N	19,1	SE-7			Argentan	30,3	0,5	3	Cal-e	4	N		28,2	WNW-2			
Dombaas	27,9	-0,5	8	Cal-e	-21	N	D	28,1	Cal-e			Paris	31,0	0,5	2	Cal-e	5	LL		26,9	NW-2			
Utsire	21,8	-1,5	8	SSE-6	0	N	N	20,8	SSE-6			Nancy	29,7	2,5	3	NNW-2	2	N		22,9	WNW-2			
Færder	28,4	0,0	0	NE-2	-6	N	N	26,8	NE-5			Estrasburgo	28,7	3,0	3	NW-3	2	N		22,2	NW-4			
Lister	26,8	0,0	0	E-3	-3	N	N	23,3	ESE-4			Tours	31,9	1,0	3	Cal-e	4	N		29,7	ESW-2			
Skagen	27,1	0,7	0	NE-2	-3	N	N	21,5	ESE-2			Dijon	30,2	1,5	3	NNW-2	3	LL		27,0	NNW-3			
Hansholm	25,9	0,7	2	E-1	-2	N	N	21,1	ESE-3			Rochefort	31,8	1,0	3	ESE-1	5	N						
Blaavands	27,4	1,3	0	NE-1	-2	N	N	20,7	E-2			Clermont							30,3	Cal-e				
Copenhagen	26,5	2,7	0	N-1	-2	N	N	20,1	ESE-2			Lyon	31,3	0,5	4	NNW-2	1	N		29,3	NW-2			
Hammershus	24,6	1,3	3	Cal-e	-1	N	N	20,6	S-1			Burdeos	32,3	0,0	0	Cal-e	2	N		31,8	Cal-e			
Lerwick	06,7	-4,0	5	S-6	7	N	LL					Bayona	32,9	0,0	0	SE-1	4	D		33,1	W-4			
Stornoway	998,1	-4,0	9	S-7	9	LL	LL	08,3	SW-5			Tolosa	32,9	0,5	2	WNW-1	6	N		32,2	WNW-4			
Wick	1004,8	-2,5	9	S-8	6	N	N	10,9	SW-3			Marignane	25,6	0,0	0	NW-6	6	N		32,2	NW-7			
Aberdeen	11,3	-2,5	9	SSE-5	7	N	N	15,2	S-2			Perpiñan	29,7	0,5	4	NNW-6	9	N		27,3	NW-7			
Malin Head								11,9	S-6			Ajaccio												
Renfrew	09,8	-2,0	5	SSE-8	8	LL	LL					Oporto	33,5	0,0	0	NNE-2	5	N	N	32,6	NE-1			
Tynemouth	18,1	-1,0	5	SSW-2	5	N	D	18,8	W-2			Coimbra	33,1	-0,5	8	NNW-2	3	NB	nv	32,8	NNW-2			
Blacksod								12,4	S-6			Lisboa	33,9	0,0	0	N-1	7	N	D	32,9	NW-1			
Donaghadee	11,1	-2,5	5	SSW-5	9	LL	LL	18,5	WSW-2			Lagos	27,9	0,0	0	NNE-1	10	D	D	29,5	NE-3			
Holyhead	15,1	-2,5	5	S-5	9	LL	LL	21,4	S-3			Funchal												
Cranwell	23,0	-0,5	5	S-3	3	N	N	22,6	W-3			Horta												
Yarmouth	26,0	0,5	0	S-1	2	N	D	20,6	WNW-2			Turin	23,8	-1,5	5	S-2	-1	N	N	17,9	S-9			
Valentia	10,9	1,0	3	SW-5	11	N	LL	17,8	S-5			Milan	24,7	2,7	4	E-3	-5	N	LL	09,3	NNW-1			
Pembroque												Pádua	21,8	-0,7	6	NW-2	3	N	LL					
Ross-on-Wye	22,1	-1,0	5	SSW-3	7	N	N	23,7	WSW-2			Venecia												
Londres	26,6	0,0	0	S-3	4	NB	NB	24,5	WSW-2			Génova	21,0	0,7	0	NE-6	5	N	D	19,3	ESE-2			
Scilly	20,2	-1,5	5	SSW-5	10	LL	LL	25,0	SSW-3			Florenca	?	0,7	3	NNW-3	5	N	D					
Plymouth	23,1	-0,5	5	SSW-5	9	N	N	26,3	WSW-3			Liona	21,1	1,3	0	ESE-3	6	N	N	19,9	NE-2			
Calshot								26,2	W-3			Ancona	19,9	0,7	0	NW-6	3	N	N	?	N-4			
Quernsey	27,6	-0,5	7	SW-4	8	N	LL	27,8	W-2			Zara	17,9	1,3	1	ESE-2	6	N	D	17,8	NE-3			
Borkum												Roma	17,8	0,0	0	NE-2	3	N	N	19,9	N-2			
Loningen	27,9	2,7	4	ESE-1	-2	N	N	13,0	NE-3			Magdalena	15,8	?	?	NE-4	10	N	N	16,1	W-1			
Hamburgo	28,2	1,3	4	N-1	-2	N	N	17,8	ESE-4			Taranto	17,7	1,3	1	N-4	6	N	N					
Swinemunde	25,1	2,7	0	Cal-e	-2	N	nv	19,4	E-2			Mesina	17,3	0,7	0	Cal-e	10	N	N	16,7	W-2			
Danzig	24,1	0,7	0	WNW-1	-2	nv	nv	22,9	SSE-3			Tánger	30,2	-0,5	7	Cal-e	10	D		30,0	N-0			
Memel	25,0	0,7	1	SE-2	-3	N	nv	25,5	E-4			Oran	30,5	0,0	0	Cal-e	11	D						
Aquisgran	29,1	1,3	0	Cal-e	-1	NB	LL	14,5	WSW-6			Argel												
Magdeburgo	27,5	3,3	0	NNW-3	-2	NB	nv	15,4	ESE-2			Bizerfa	31,0	-0,5	7	WNW-6	12	N						
Berlin	25,9	2,0	0	NW-1	-2	NB	NB	17,3	ESE-3			Túnez							12,1	Cal-e				
Dresde	25,4	2,7	0	N-2	-1	N	nv	15,7	SE-3			Rabat	29,5	-0,5	6	Cal-e	10	NB		29,8	NE-2			
Breslau	24,1	2,7	0	Cal-e	-1	nv	nv	19,3	ESE-2			Fez	30,3	-0,5	5	Cal-e	6	D						
Francfort	27,0	2,7	0	NW-1	3	LL	LL	16,6	SW-3			Tazza												
Carlsruha	27,9	3,3	0	NNW-1	3	N	LL	19,8	WSW-2			Sfax												
Munich	27,8	2,0	3	SW-3	0	N	N	20,7	W-5			Casablanca	26,7	0,0	0	S-1	10	N		28,3	Cal-e			
Posen												Mequinez	28,5	-0,5	6	E-1	4	D						
Varsovia												Agadir	29,0	0,5	3	SE-9	13	N						
Cracovia																								
Viena																								
Praga																								
Buda-Pest																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

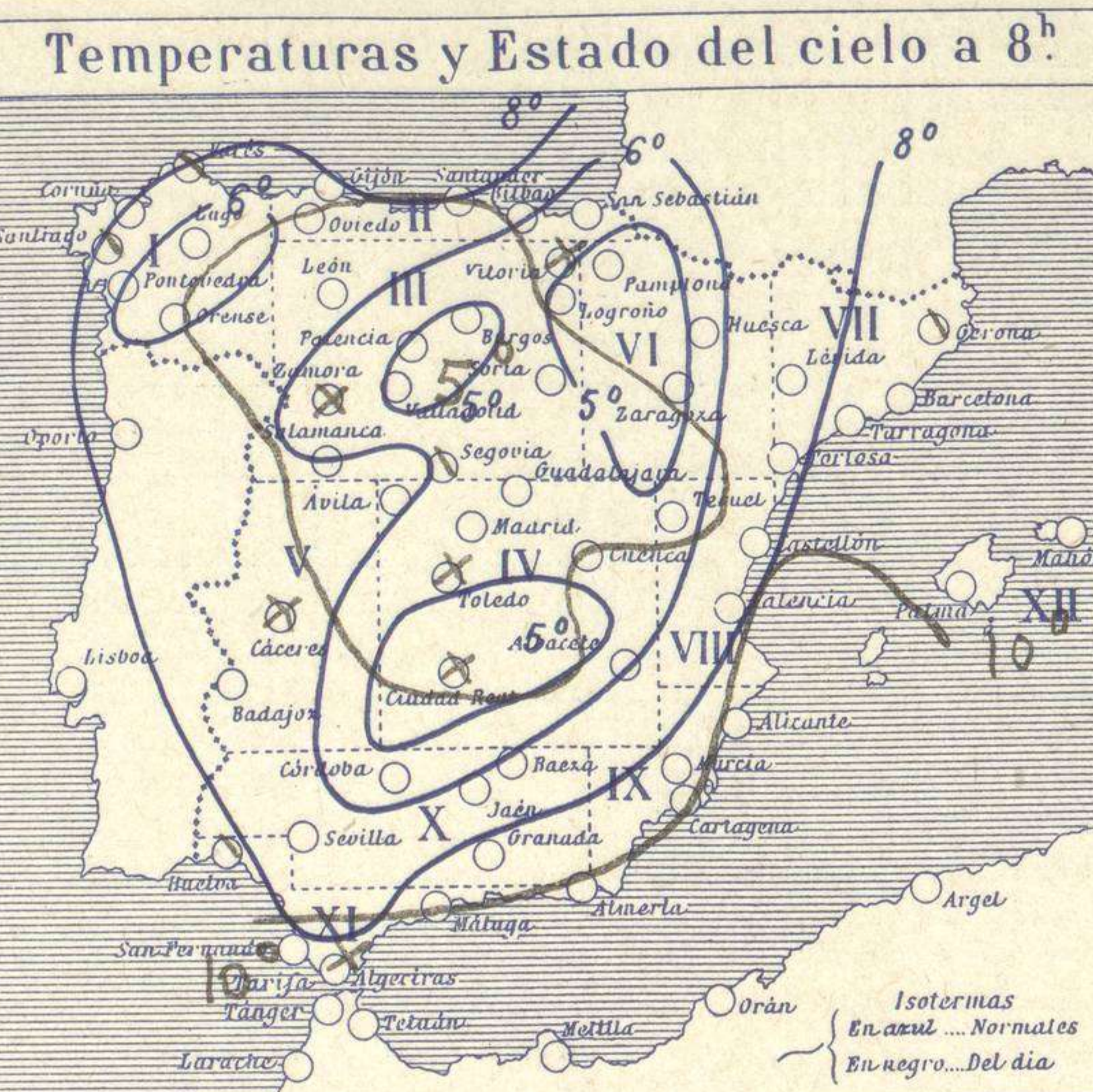
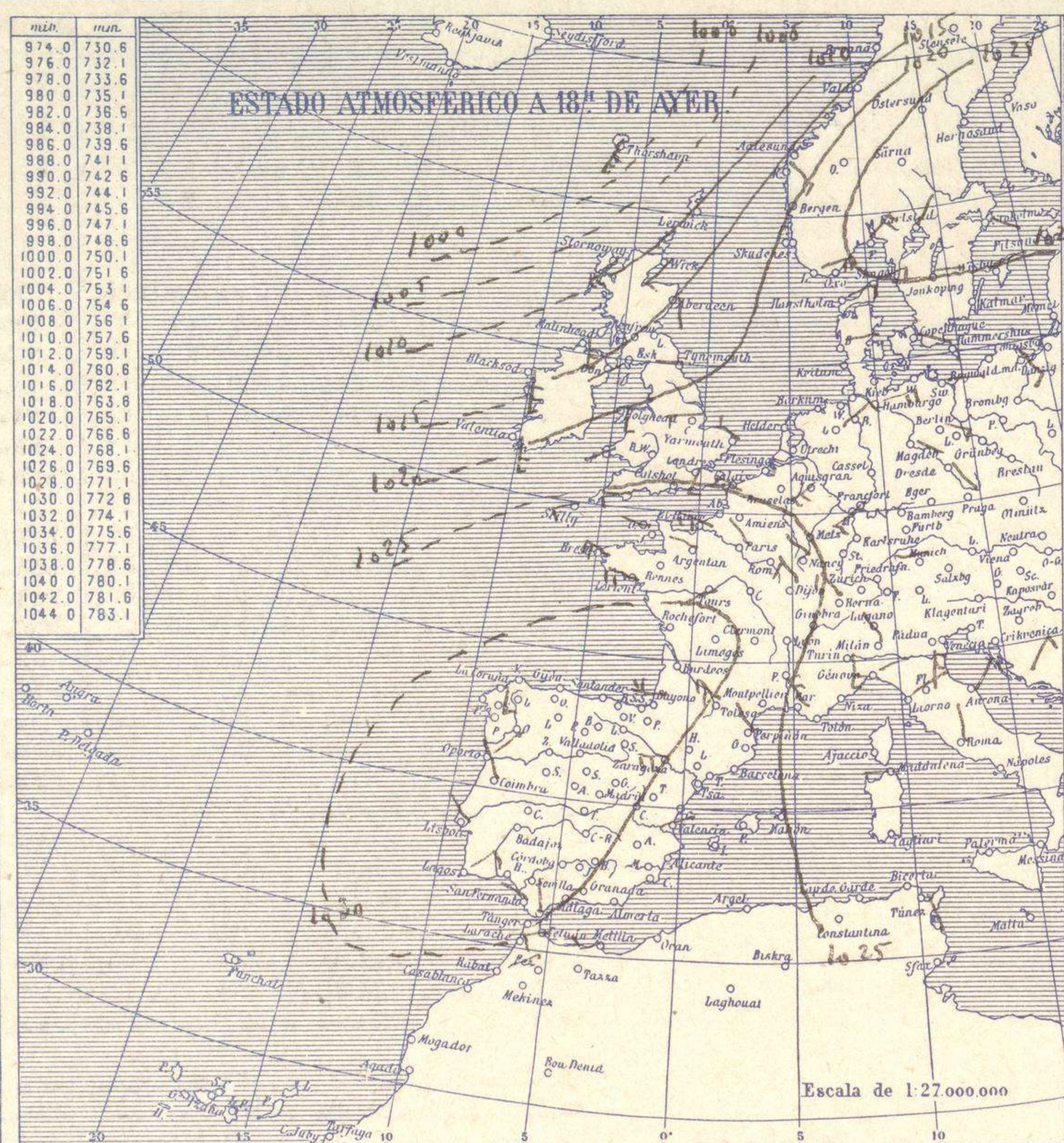


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 20 de Enero de 1928.

AÑO XXXVI

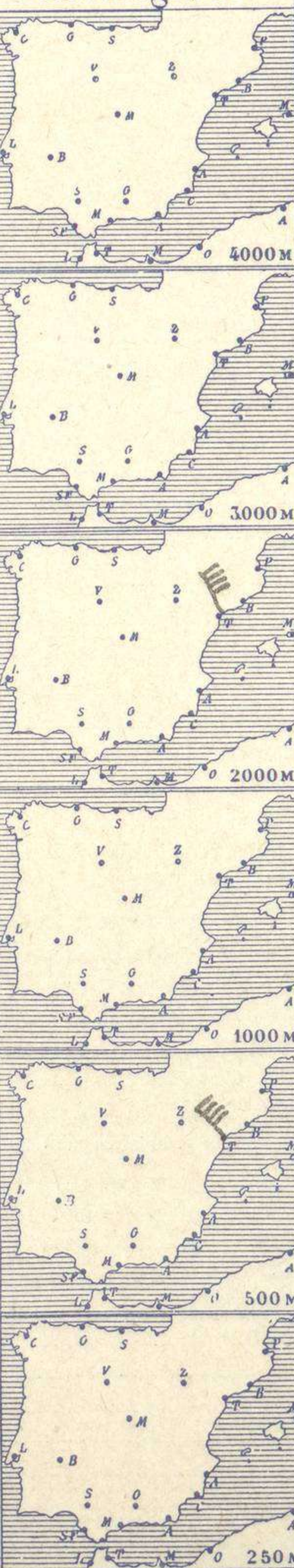
Núm. 20



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Min.	
La Coruña			1p
Santiago			3
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	12	2	
Santander	13		
Bilbao			4
San Sebastian	14	3	
León	9	-5	
Zamora	10	-3	
Palencia	11	-5	
Burgos	8	-1	
Soria	10	-2	
Valladolid	13	-5	
Salamanca	10	-2	
Ávila	9	-3	
Segovia	10	-1	
Madrid	12	-1	
Toledo	15	7	
Guadalajara	13	-1	
Cuenca	10	0	
Ciudad-Real	15	0	
Albacete	13	-1	
Cáceres	15	3	
Badajoz	14	5 e. 2	
Vitoria	10	-2 e. 3	
Logroño	13	0	
Pamplona	14	1	
Huesca	11	1	
Zaragoza	14	7	
Lérida			
Oerona	15	2 ?	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
Teruel			
Castellón	20	7	
Valencia	20	6	
Alicante	21		
Murcia	19	5	
Sevilla			
Córdoba	18	5	
Jaén	14		
Baeza	12		
Granada	15	2	
Huelva	19		
San Fernando	16		
Tarifa	16	12	
Algeciras			
Málaga			
Almería	13		
Palma	15	7	
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Lanzania			
Tetuán	18		
Melilla	17		
Tánger			

**Observaciones aerológicas**



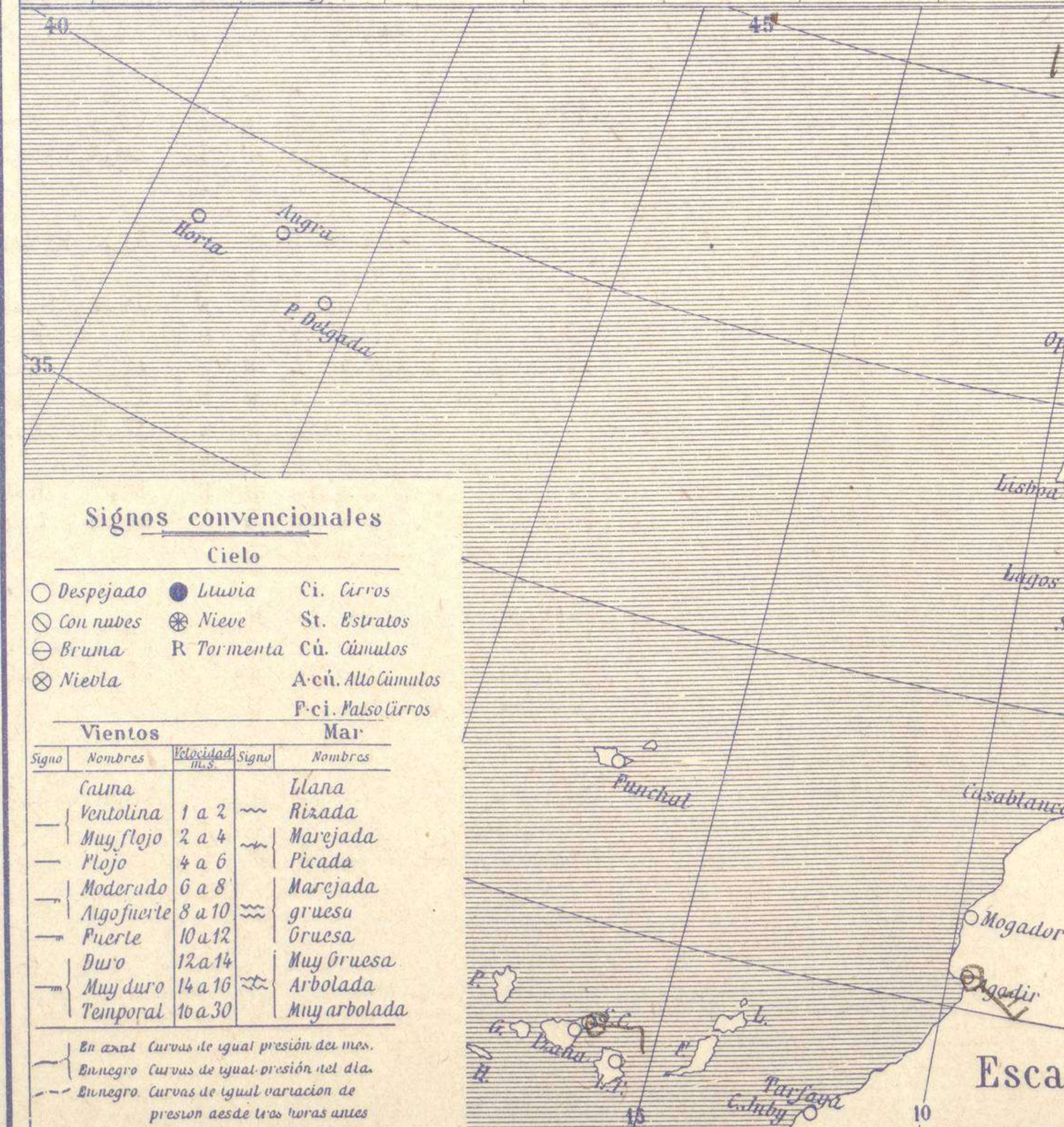
**Estado General**

Al NW. de Escocia se halla el centro de perturbación atmosférica que produce lluvias en las Islas Británicas. En España existe un centro anticiclónico.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo frío.
VII	Algunas nieblas.
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	



PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibaros						5-20	Temperatura máxima.
13	714,6	952,7	9,2	71	Cal	0	Nuboso	Id. máxima normal.	8,1
18	715,0	953,3	7,1	81	Cal	0	Despejado	Id. mínima id.	9,5
1	715,3	953,7	3,1	96	Cal	0	C. despejado	Id. normal media.	2,4
7	715,0	953,3	0,0	100	Cal	0	Despejado	Presión normal.	707,4

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- ☉ Ci. Ceros
- ☁ Con nubes
- ☄ Nieve
- ☁ St. Estratos
- ☁ Bruma
- R Tormenta
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ Niebla
- ☁ Acú. Alto cúmulos
- ☁ P. ci. P. Alto cúmulos

**Vientos**

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

**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.

