

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Nim.º 313

1928  
8 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENT	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	PRESENT		PASADO
ISLANDIA	Seydisfjord	20,3	0,0	5	Cal-0	1	N	N	21,1	N-2							21,2	NE-3	
	Reykjavik	17,4	0,0	0	NNW-1	1	A	N	19,2	E-2							19,7	NE-4	
	Vestfmannö	17,0	0,5	0	E-7	2	A	A	18,6	E-6							18,9	NE-4	
	Thorshavn	17,9	0,0	0	Cal-0	-3	D	D	17,6	NNW-2									
	Stensele																		
	Ostersund	11,1	0,7	0	NW-3	-3	D	N											
	Hernosánd																		
	Särna	15,3	0,0	0	Cal-0	-19	D	D											
	Karlstad	13,4	0,0	3	NE-1	-7	NB	NB											
	Estocolmo	12,7	0,0	5	NNW-1	-2	N	N											
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	14,2	0,0	0	Cal-0	-11	N	D											
	Wisby	12,3	0,0	0	Cal-0	-1	D	D											
	Kalmar	13,3	0,0	3	N-2	-1	N	N											
	Bronnö																		
	Vallersund																		
	Kinn	13,8	1,0	4	SE-2	1	A	LL	12,7	SE-2									
	Dombaas	15,2	1,5	3	Cal-0	-11	NV	D	13,7	Cal-0									
	Utsire	14,9	1,0	3	ENE-1	2	N	LL											
	Fæerder	14,0	0,5	3	N-2	-1	D	D	12,9	Cal-0									
	Lister	14,0	0,5	0	NE-3	0	N	D	1,9	NNE-2									
DINAMARCA	Skagen	13,8	0,0	4	W-1	1	N	N	11,9	Cal-0									
	Hansholm	11,9	0,7	0	SE-1	2	N	N	10,7	SE-1									
	Blaavands	12,7	0,0	0	ESE-2	0	N	D	12,2	SSW-1									
	Copenhague	12,3	0,0	0	NE-2	5	N	N	12,5	ESE-1									
	Hammershus	10,6	0,0	0	ESE-3	7	N	N	10,6	?									
	Lerwick	15,7	1,0	0	W-1	3	N	A	14,8	NNW-1									
	Stornoway	16,8	0,5	0	Cal-0	-2	D	D	14,0	Cal-0									
	Wick	17,1	1,0	0	W-2	0	N	D	15,2	NNW-1									
	Aberdeen	17,0	0,5	0	NW-3	1	D	D	14,9	NW-2									
	Malin Head								13,5	E-3									
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	16,9	0,5	0	W-1	2	A	A	14,4	NNE-2									
	Tynemouth	15,1	0,5	0	NW-2	4	N	D	14,1	NNE-2									
	Blacksod	14,1	0,5	0	E-2	8	N	D	11,4	E-4									
	Donaghadde	15,7	0,5	0	NE-3	7	D	D	13,2	ESE-3									
	Holyhead	13,2	0,5	0	ENE-3	8	N	D	10,2	E-4									
	Cranwell	12,1	0,5	0	NNE-3	7	N	N	10,8	E-3									
	Yarmouth	09,2	0,0	0	NE-6	8	N	LL	08,1	E-4									
	Valentia	13,5	1,0	0	Cal-0	2	D	D	08,6	NE-1									
	Pembroque	11,3	0,5	0	NE-1	4	D	D	07,2	ESE-2									
	Ross-on-Wye	11,0	0,5	0	NE-3	6	N	LL	08,4	NE-2									
EUROPA CENTRAL	Londres	07,8	0,5	0	NE-3	7	LL	LL	06,7	ESE-4									
	Scilly	10,2	1,0	0	NE-5	9	N	D											
	Plymouth	07,9	1,5	0	N-5	7	D	D											
	Calshof	07,3	1,0	0	NNE-4	7	N	D	04,0	NE-5									
	Ouernsey	03,9	1,5	0	NNE-7	11	N	N	01,6	NE-7									
	Borkum																		
	Loningen																		
	Hamburgo	10,6	0,0	3	ENE-3	6	N	N	11,4	ESE-3									
	Swinemunde	09,9	1,3	4	NE-2	2	D	?											
	Danzig	11,8	0,0	0	SSE-1	1	NB	NB											
EUROPA OCCIDENTAL	Mamelunde	09,8	0,0	4	E-1	4	N	A											
	Aquisgran	05,1	0,0	4	ENE-2	2	NB	NB	06,5	Cal-0									
	Magdeburgo	09,1	0,0	0	NE-1	3	NB	NB	09,9	ESE-2									
	Berlin	13,0	0,0	7	ENE-1	4	N	D	10,3	NNE-2									
	Dresde	06,9	0,0	3	ENE-2	2	N	NB	08,7	SE-3									
	Breslau	07,4	-0,7	6	Cal-0	7	LL	LL	11,1	E-1									
	Francfort	04,3	0,0	4	NE-5	2	D	D	06,7	NE-2									
	Carlsruha	03,9	-0,7	6	NE-1	5	N	N	05,1	ESE-1									
	Munich	02,6	-1,3	5	E-3	3	NB	A	06,6	E-4									
	Posen																		
Varsovia																			
Cracovia																			
Viena	05,3	0,0	0	E-1	7	N	N												
Praga	05,5	-0,7	6	Cal-0	5	NB	NB												
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

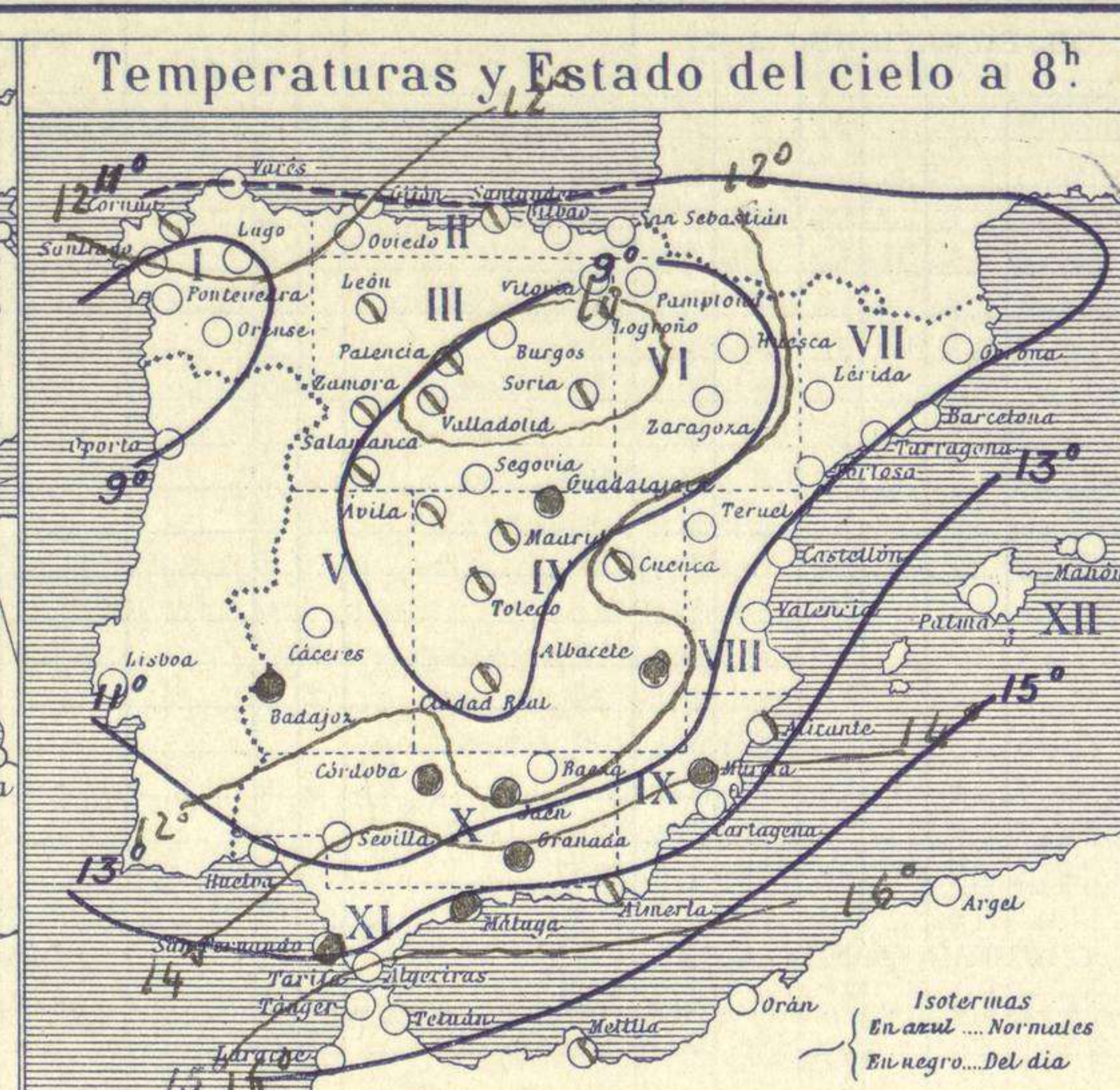
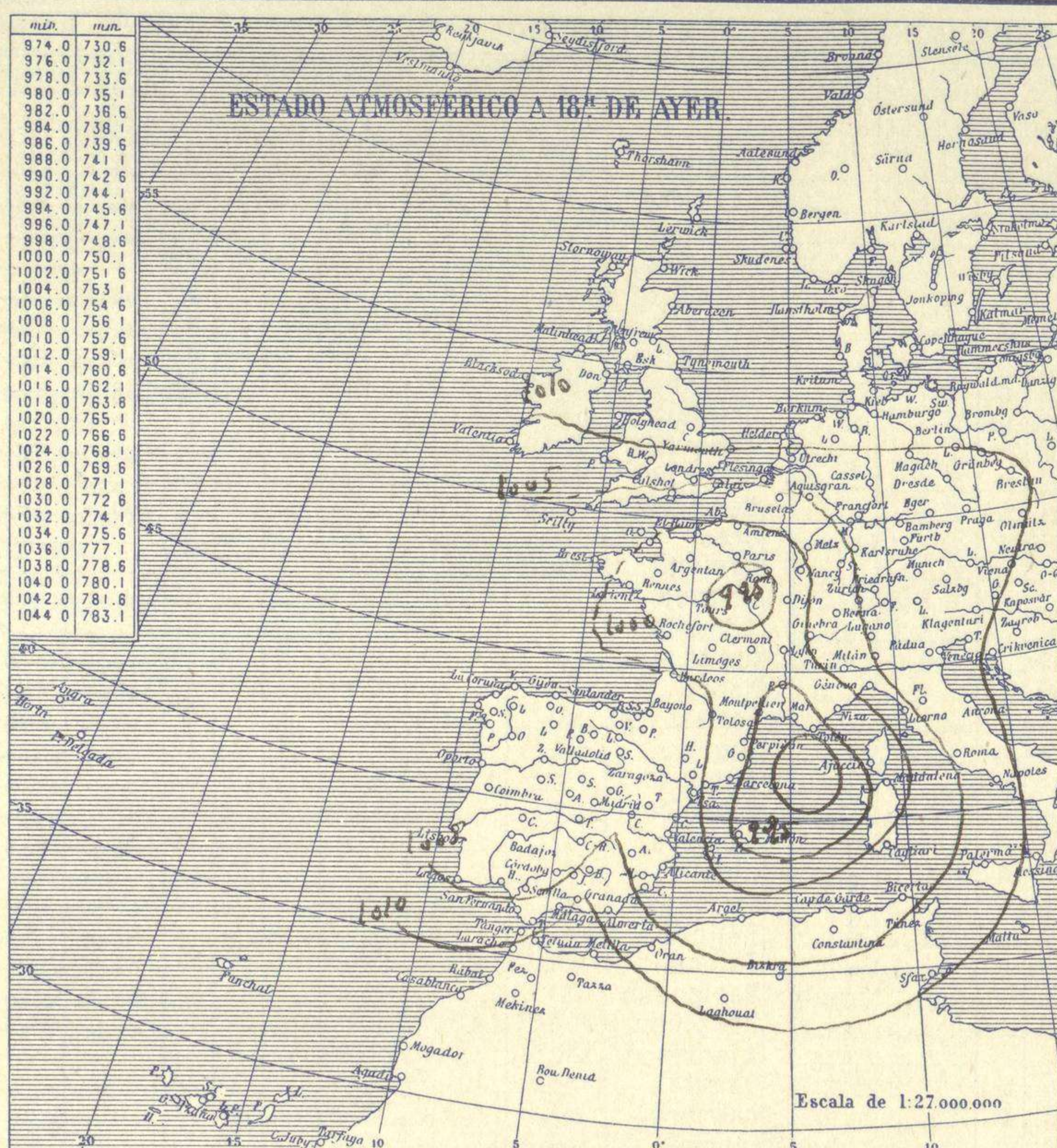


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 8 de Noviembre de 1928.

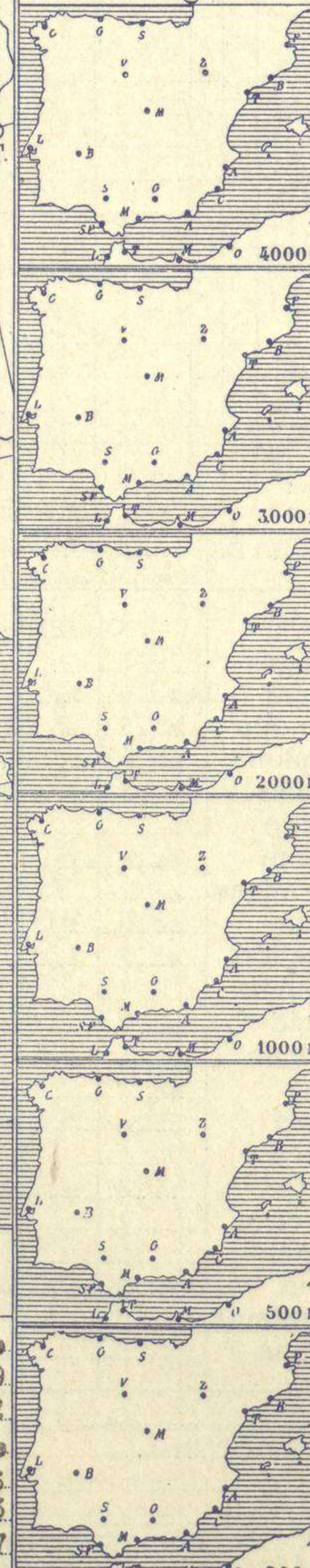
AÑO XXXVI

Núm.º 513.



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	7	6
Santiago	11	7	3
Pontevedra			
Lugo			
Orense	14	4	1
Gijón	15	7	1p
Oviedo	14	4	
Santander	14	7	1
Bilbao	14	7	?
San Sebastian	12		16
León	7	-2	
Zamora	4	-3	1
Palencia	7	-3	
Burgos	4	-3	1
Soria	6	-2	
Valladolid	9	-1	
Salamanca	9	1	
Ávila	8	-3	1
Segovia	7	-2	
Madrid	9	2	
Toledo	11	5	3
Guadalajara	9	2	
Cuenca	8	3	
Ciudad-Real	4	5	
Albacete	11	5	6
Cáceres	7	5	4
Badajoz	8	2	
Vitoria	1	1	
Logroño	1	1	
Pamplona	2		
Huesca	1	3	1
Zaragoza	12	5	
Lérida			
Gerona	13	8	35
Barcelona	8	15	
Tarragona	13	8	2
Tortosa	15	1	
Teruel		9	
Castellón	18		
Valencia	2	1	
Alicante	2	9	2
Murcia	2	9	
Sevilla	13		
Córdoba	15	9	16
Jaén	12	8	34
Baeza	15	9	
Granada	15	8	24
Huelva	18		12
San Fernando			33
Tarifa	18	16	25
Algeciras			
Málaga	16	12	54
Almería	15	9	
Palma			3
Ibiza			
Mahón	17	1	14
Las Palmas			
S <sup>t</sup> Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			16
Melilla	2	15	1
Tánger		15	46

### Observaciones aerológicas



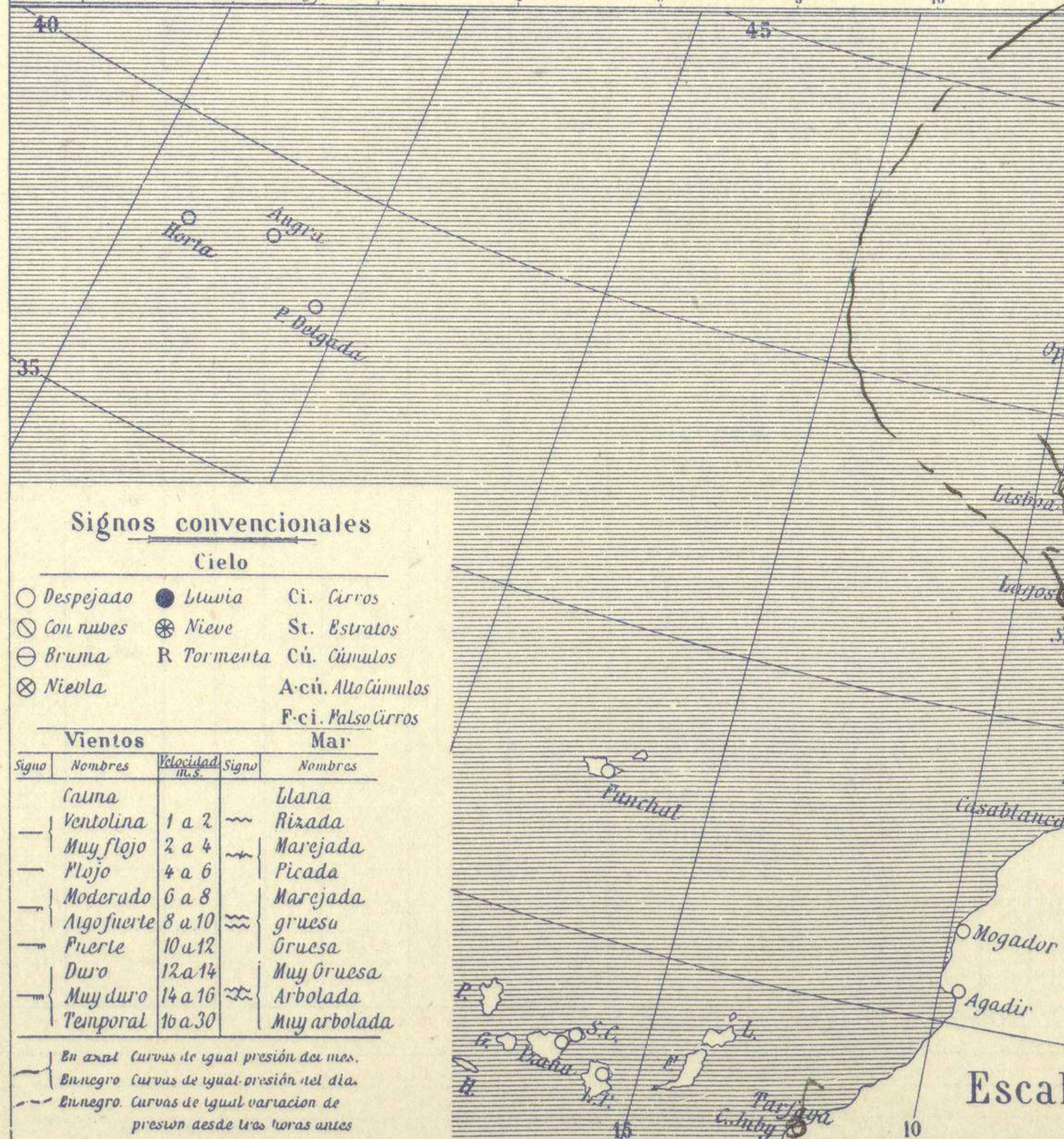
### Estado General

Un centro berrascoso está en Francia y otro en el Mediterráneo Superior; ambos producen lluvias en Francia, Suiza e Italia. En España, el tiempo se mantiene inseguro y se observan lluvias.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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



PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros							
13	695,9	927,8	8,3	68	SSW	1		C. cub.	2,5
18	694,8	926,3	6,8	83	SSW	1		C. cub.	8,9
1	694,6	926,1	5,6	92	CaE			Nubes	5,6
7	696,2	928,2	2,5	98	CaE			Desp.	7,5

### Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊛	Nieve
⊖	Brama	R	Tormenta
⊗	Niebla	Cú.	Cúmulos
		A.cú.	Alto Cúmulos
		F.cú.	Falso Cúmulos

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Alojofuerte	8 a 10	—
—	Puente	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual variación de presión desde las horas antes.

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°		C.						OBSERVACIONES Á 7h.										
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7h											OBSERVACIONES Á 7h.								
La Coruña	1008,2	2,0	3	Cal-e	8	97	N A	Nb	4	3									
Gijón	1005,2	1,0	3	WSW-2	9	97	N N	Cu, St-cu	2	5									
Santander	1021,9	0,5	3	W-3	9	74	N N	Cu-nb	2	8									
Valladolid	1009,9	2,0	3	Cal-e	1	84	N N	St	4										
Zaragoza	1003,0	0,0	3	SW-4	5	84	D D		3		NNW-7	NW-6	NNW-7	NW-5					
Barcelona	999,5	0,5	3	NNW-1	10	74	N N	St-cu, A-cu	8		N-2	NNE-4	N-2	NE-2	W-4				
Tortosa	1002,1	2,0	3	NW-4	15	64	D D	Cu	8										
Mahón	999,7	1,0	3	WNW-1	22	97	N N	Cu, A-cu	3	7									
Madrid	1007,1	1,5	3	Cal-e	3	97	D D		5			NE-1	NNW-4	NW-6	NW-8				
Badajóz	1009,7	2,0	3	Cal-e	9	94	N LL	St	7										
Alicante	101,4	0,5	4	Cal-e	10	97	N N	Cu-nb, Ci	1	8									
Granada	1002,2	1,5	3	W-1	1	94	N N	St-cu, Ci	5										
Sevilla	?	0,5	3	Cal-e	17	94	N LL	Nb	5										
Almería	101,8	1,5	3	W-1	17	84	N A	Cu-nb, A-cu	5	6									
Málaga	104,3	1,0	3	W-2	17	74	N A	Cu, Ci-st	2	4									
S. Fernando	1008,2	1,5	3	W-5	15	84	NB LL	Cu, Ci-st	1	6									
Melilla	1007,1	0,5	1	WSW-4	18	84	LL LL	Nb	2	4									
Tetuán	1021,3	2,0	3	SW-7	17	74	N A	Nb, Ci-st	8										
S. C. de Tenerife	1021,3	0,0	3	W-1	18	64	D D	Cu	9										
Izaña	1005,0	0,0	3	W-2	12	74	D D		7										
OBSERVACIONES Á 18h											OBSERVACIONES Á 18h.								
La Coruña	1005,4	0,5	1	SSW-1	12	80	N N	Nb	4	5									
Gijón	1002,4	0,0	6	NW-1	12	100	D N	St, Cu	1	6									
Santander	1002,3	0,0	3	W-2	11	80	N N	Cu-nb, A-st	1	7									
Valladolid	1001,5	0,5	3	Cal-e	5	80	N N	Cu	7										
Zaragoza	1001,9	1,0	3	W-5	9	70	D N	Cu-nb	3										
Barcelona																			
Tortosa																			
Mahón	1000,9	0,5	1	W-3	14	80	NB N	Cu-nb	1	6									
Madrid	1002,6	0,5	5	SW-1	7	80	N N	A-st	4										
Badajóz	1002,7	1,0	5	NNW-2	9	100	LL LL	Nb	5										
Alicante	1003,1	0,0	3	Cal-e	14	50	N N	Cu-nb, A-st	1	2									
Granada	1001,6	1,0	3	S-1	15	90	LL LL	St-cu	5										
Sevilla																			
Almería	1005,9	0,5	3	SW-4	17	70	N N	Cu-nb, A-st	5	6									
Málaga	102,1	1,0	5	Cal-e	15	90	LL LL	Cu-nb	1	3									
S. Fernando	1006,7	1,0	5	WSW-6	18	100	LL LL	Cu-nb	1	4									
Melilla	1008,4	0,5	8	SSW-1	19	80	N N	St-cu, A-st	2	6									
Tetuán																			
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			

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