

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Nim.º 119

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928  
28 de Abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		
	á O.º	VARIACIÓN			á O.º	VARIACIÓN	á O.º	VARIACIÓN			á O.º	VARIACIÓN			á O.º	VARIACIÓN	á O.º	VARIACIÓN		á O.º	VARIACIÓN
	N. M. G. N.	C. D. y F.			N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.			N. M. G. N.	C. D. y F.			N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.		N. M. G. N.	C. D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	18,1	1,3	NNE-4	1	N	N	11,1	NW-2	De Bild	11,7	1,0	NE-1	11	N	N	994,4	E-3			
	Reykjavik	24,0	2,0	E-3	1	N	N	29,7	S-3	Le Helder	11,5	1,0	S-2	11	N	LI	996,9	NE-?			
	Vestfmannö	25,3	1,3	SSW-3	6	LI	LI	11,4	SW-3	Flesinga	11,4	1,0	WNW-1	13	N	N					
	Thorshavn	20,5	0,7	CSL-0	8	N	N	15,5	WSW-3	Bruselas	11,7	1,0	CSL-0	13	D	N					
	Stensele							18,7	W-1	Zurich	12,3	0,0	NE-2	11	N	D	10,6	W-2			
	Ostersund									Berna	11,5	0,0	NE-0	9	N	N	29,4	W-2			
	Hernosánd							22,5	SW-2	Ginebra	11,9	0,5	W-0	10	LI	D	28,6	NNE-1			
	Särna							21,0	CSL-0	Lugano	14,9	0,0	NW-0	11	N	LI	11,5	N-0			
	Karlstad							25,4	SE-1	Calais	11,3	2,0	CSL-0	13	N						
	Estocolmo							26,7	CSL-0	Abbeville	11,4	1,5	CSL-0	10	N						
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping							23,3	ESE-2	El Havre	10,3	2,5	?	11	N						
	Wisby							26,1	NNE-2	Maguncia	13,2	1,0	E-2	12	N						
	Kalmar							23,3	NE-2	Brest	07,2	3,0	E-3	12	N						
	Bronnö									Lorient	07,3	1,5	NNE-3	10	LI						
	Vallersund									Rennes											
	Kinn	20,2	0,5	NW-1	7	N	N			Argentan	09,3	2,0	CSL-0	12	N						
	Dombaas	22,1	0,0	S-3	9	N	D	21,4	CSL-0	Paris	10,3	1,0	ESE-3	13	D						
	Utsire	18,3	1,5	ESE-2	11	N	N	18,7	S-1	Nancy	01,9	0,0	NNE-1	11	N						
	Fæerder	18,4	0,0	E-4	12	N	N	18,6	W-6	Estrasburgo	11,4	0,5	ESE-2	11	N						
	Lister	22,0	0,0	NNE-4	7	N	N	22,0	NE-1	Tours	07,3	0,0		12							
DINAMARCA	Skagen	19,4	0,0	E-3	9	N	N	19,9	E-1	Dijon	10,3	0,5	NNE-1	11	N						
	Hansholm	17,0	0,0	ESE-2	9	N	N	16,3	SE-3	Rochefort	07,5	1,0	ESE-3	13	N						
	Blaavands	16,2	0,0	ESE-3	11	N	N	16,2	ESE-5	Clermont											
	Copenhagen	18,7	0,0	NNE-1	7	N	N	19,7	E-5	Lyon	10,6	0,5	CSL-0	11	N						
	Hammershus	18,5	0,0	ESE-2	5	N	N	19,4	NE-3	Burdeos	05,8	1,0	W-2	11	N						
	Lerwick							17,5	E-2	Bayona	09,4	0,5	?	14	N						
	Stornoway	19,4	0,0	N-5	7	D	D	18,3	CSL-0	Tolosa	04,6	0,0	SE-4	13	N						
	Wick	19,3	0,5	N-3	7	N	N	17,8	N-3	Marignane	05,7	0,0	CSL-0	15	N						
	Aberdeen	18,2	1,0	NNW-3	8	N	N	16,3	NNW-3	Perpiñan											
	Malin Head	16,3	0,0	NE-3	8	N	LI	15,3	N-5	Ajaccio	05,1	0,5	SW-2	16	N						
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	17,0	1,0	CSL-0	6	NR	NB	13,3	ESE-4	Oporto	07,5	0,0	E-5	12	LI	LI	06,6	NW-5			
	Tynemouth	15,5	0,5	N-2	7	N	W	12,4	NE-2	Coimbra	09,1	0,0	NW-2	10	LI	LI	06,6	NNW-3			
	Blacksod	16,2	0,0	NE-3	3	N	D	16,2	NE-6	Lisboa	12,3	0,0	NW-3	11	LI	LI	11,5	NW-4			
	Donaghadde	16,3	1,0	NNE-2	9	D	D	11,0	NNE-7	Lagos	12,8	0,0	NE-1	10	D	N	11,8	W-3			
	Holyhead	12,8	1,0	NE-3	9	D	D	06,4	N-6	Funchal											
	Cranwell	12,9	1,0	NW-3	7	N	LI	07,0	NNE-4	Horta	26,6	0,5	SSW-3	15	N		27,0	SW-3			
	Yarmouth	11,1	2,0	WNW-1	9	N	D	05,8	NNE-4	Turin	05,0	0,7	N-2	12	LI	LI	05,5	WNW-2			
	Valentia	14,5	1,5	NNE-2	9	D	D	12,5	NNE-5	Milan	14,5	1,3	SE-2	14	LI	N					
	Pembroque	11,8	2,0	CSL-0	11	N	A	03,4	N-6	Pádua	15,9	0,7	NE-2	16	N	N	12,6	NNE-2			
	Ross-on-Wye	12,7	2,0	E-2	10	NB	NB	04,5	E-3	Venecia							05,4	S-2			
EUROPA CENTRAL	Londres	12,3	1,0	N-2	11	D	D	05,2	SSW-2	Génova	11,7	0,0	NNE-2	14	N	N	13,1	SE-2			
	Scilly	10,5	2,0	NE-4	11	N	D	02,7	NNE-6	Florenca	12,1	0,0	NE-1	15	N	N	10,7	W-1			
	Plymouth	11,0	1,5	NE-3	11	D	D	02,8	NNE-4	Liorna	11,7	0,0	ESE-3	17	N	N	12,1	E-6			
	Calshot	11,7	1,5	N-2	8	N	NB	04,5	E-3	Ancona	15,9	0,7	SE-1	16	NB	N	14,5	SE-2			
	Quernsey	09,4	2,0	NNE-3	11	N	N	02,4	SE-4	Zara	15,3	0,7	SE-2	17	N	N	13,8	SSE-4			
	Borkum									Roma	11,4	0,7	NNE-2	17	N	N	12,9	S-4			
	Loningen	11,4	0,7	ESE-2	11	N	N	07,9	SE-2	Magdalena	07,4	0,7	SE-4	14	NB	NB	09,4	E-2			
	Hamburgo	14,9	0,7	SE-4	12	N	N	13,7	SE-6	Taranto	16,6	0,7	S-4	16	N	N	16,3	S-4			
	Swinemunde	16,3	0,0	E-3	11	N	N	16,5	ESE-3	Mesina	10,3	0,7	SE-1	17	N	N	14,3	SSW-7			
	Danzig	20,1	0,0	ESE-3	11	N	A	19,9	ESE-2	Tánger	12,6	0,0	SW-1	10	N		13,0	SW-3			
Memel	15,9	0,0	E-3	12	N	N	15,5	NNE-3	Oran	10,1	1,0	W-2	15	N							
Aquisgran	11,8	0,7	SW-1	12	D	LI	06,6	SW-3	Argel												
Magdeburgo	13,7	0,0	NNE-1	12	N	N	13,3	E-3	Bizerta												
Berlin	14,2	0,7	ESE-3	11	N	N	14,7	ESE-4	Túnez												
Dresde	13,3	0,7	SW-2	11	N	N			Rabat	15,0	1,0	S-1	10	N		14,3	NW-2				
Breslau	14,6	0,0	ESE-3	10	NB	NB	15,7	ESE-1	Fez	13,7	0,5	W-3	9	LI		15,0	W-4				
Francfort	13,1	1,3	E-2	13	D	N	08,7	ESE-3	Tazza	13,0	0,5	W-3	8	N		13,5	W-2				
Carlsruha	11,4	0,7	NE-1	12		A	05,8	NE-1	Sfax												
Munich	13,5	0,7	CSL-0	8	N	NB	06,5	E-3	Casablanca	15,1	1,5	S-1	14	N		14,6	SW-1				
Posen							17,8	E-4	Mequinez	13,7	0,0	CSL-0	18	LI		13,0	CSL-0				
Varsovia							19,8	SSE-2	Agadir	17,5	0,0	E-1	15	D		12,9	NW-3				
Cracovia							16,5	E-2													
Viena																					
Praga																					
Buda-Pest																					

**RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS**

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO  
28 7 41º,9 09º,5 1009,0 NW-7

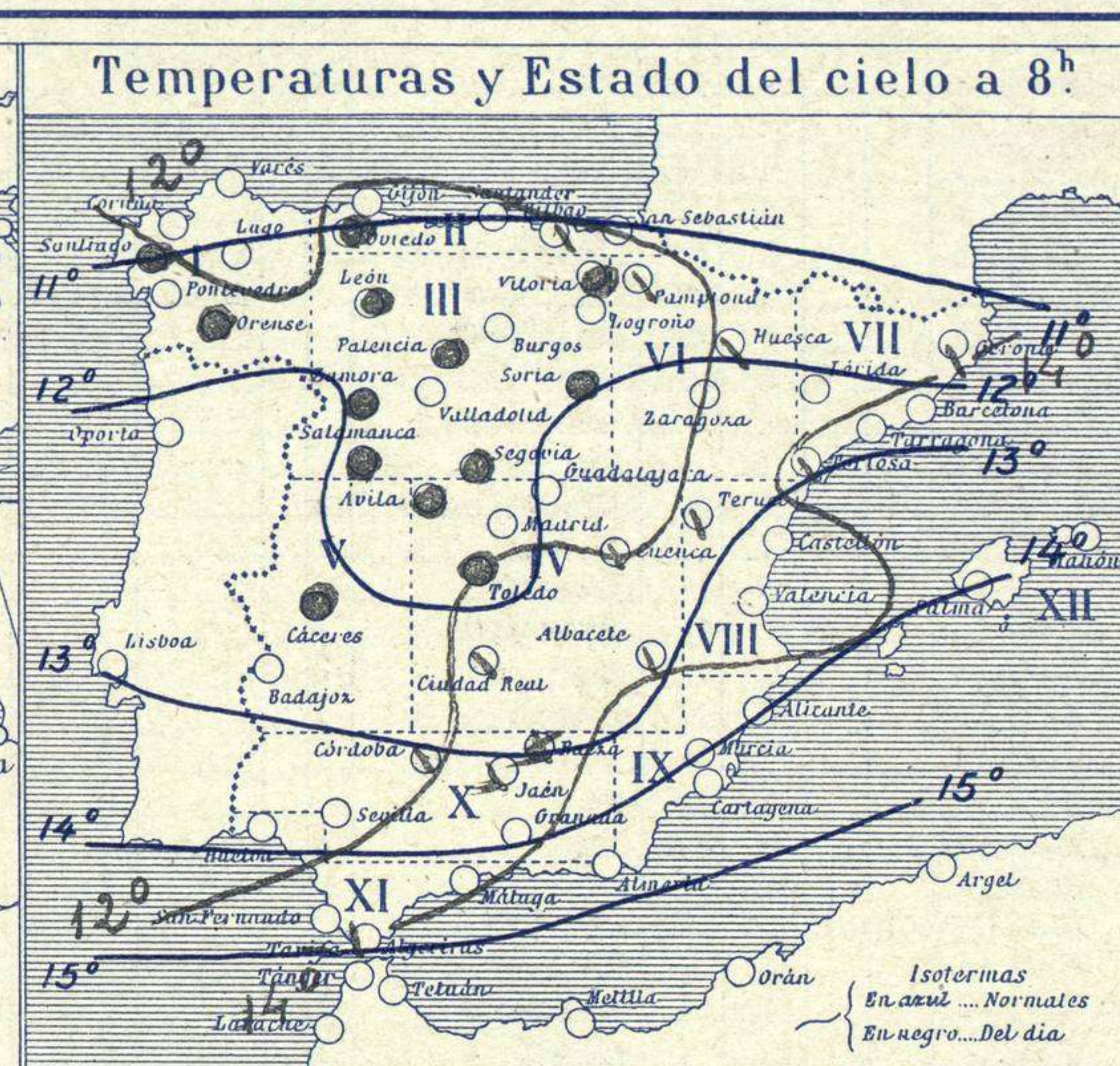
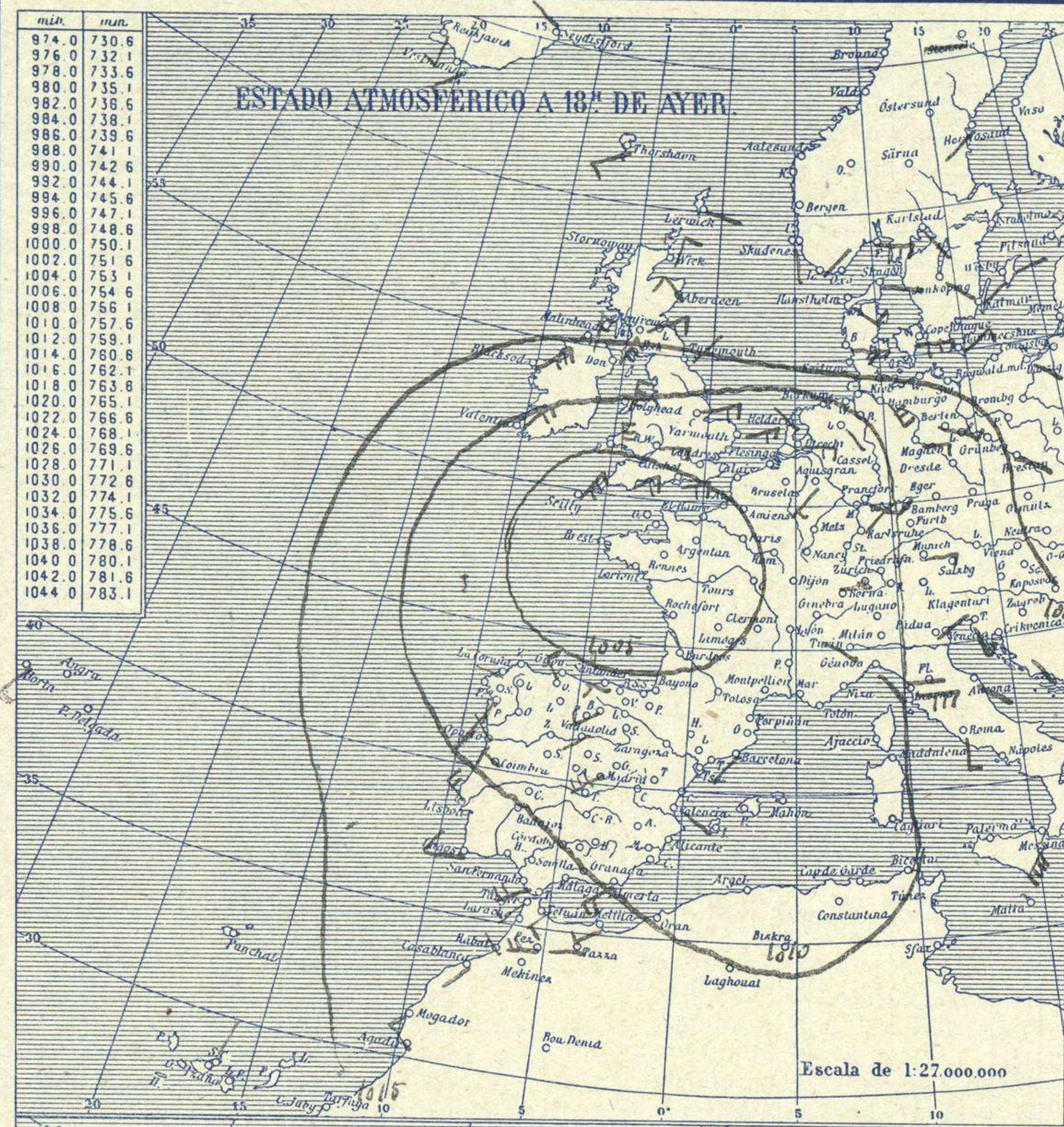


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Sábado 28* de *Abril* de *1928.*

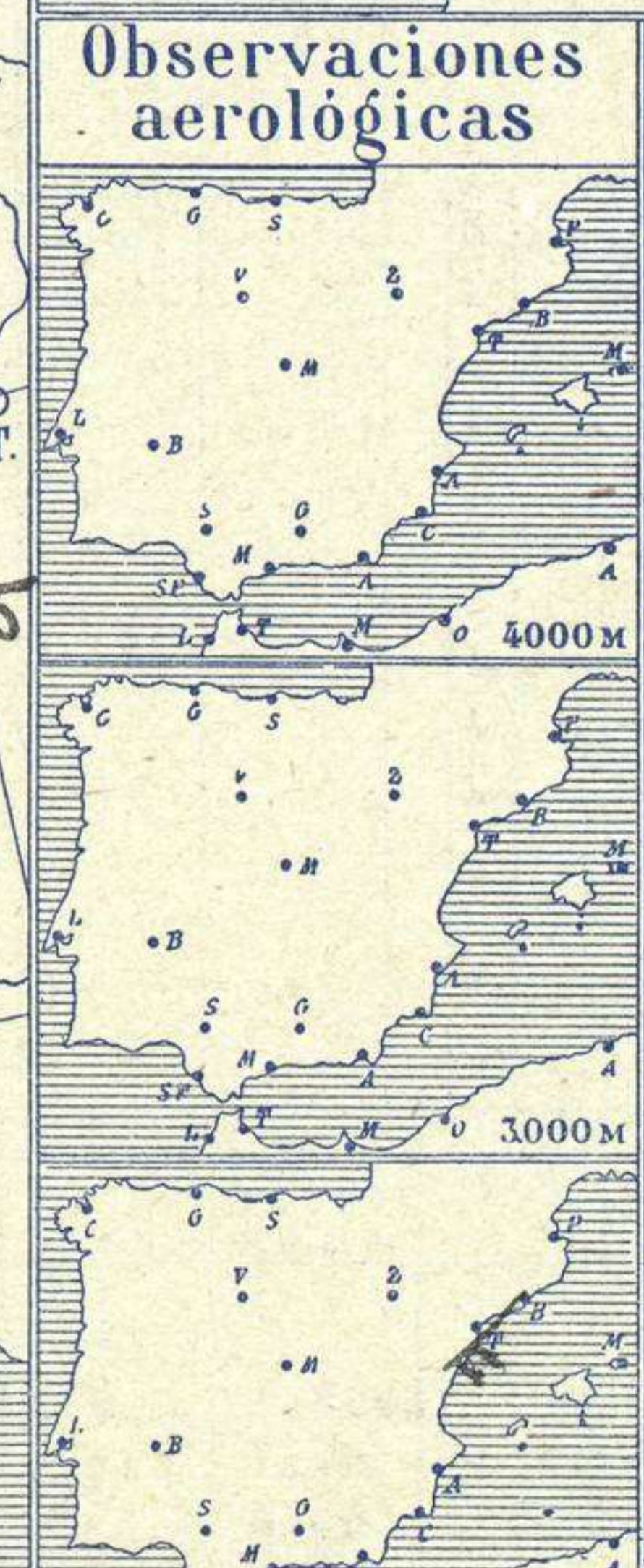
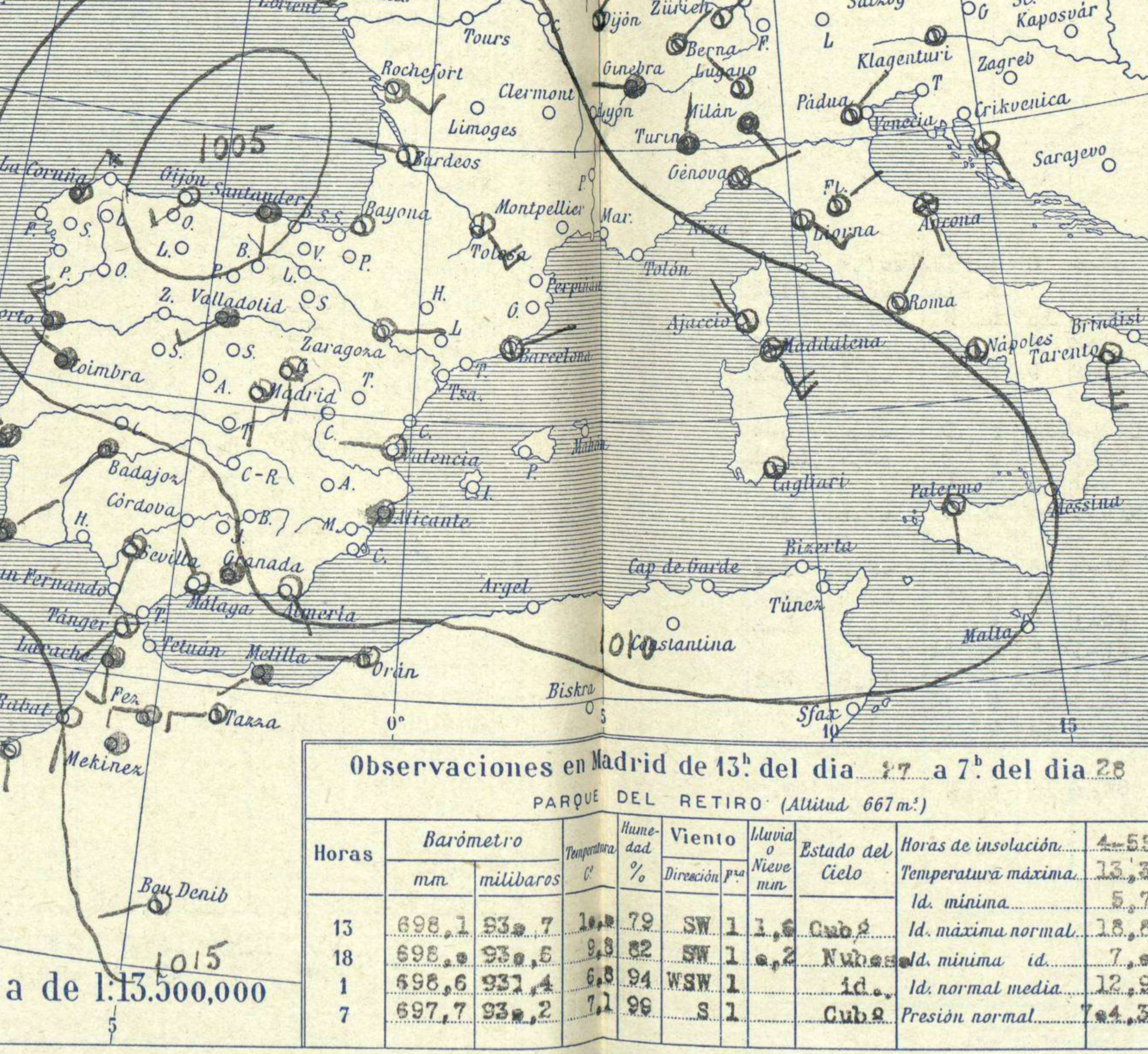
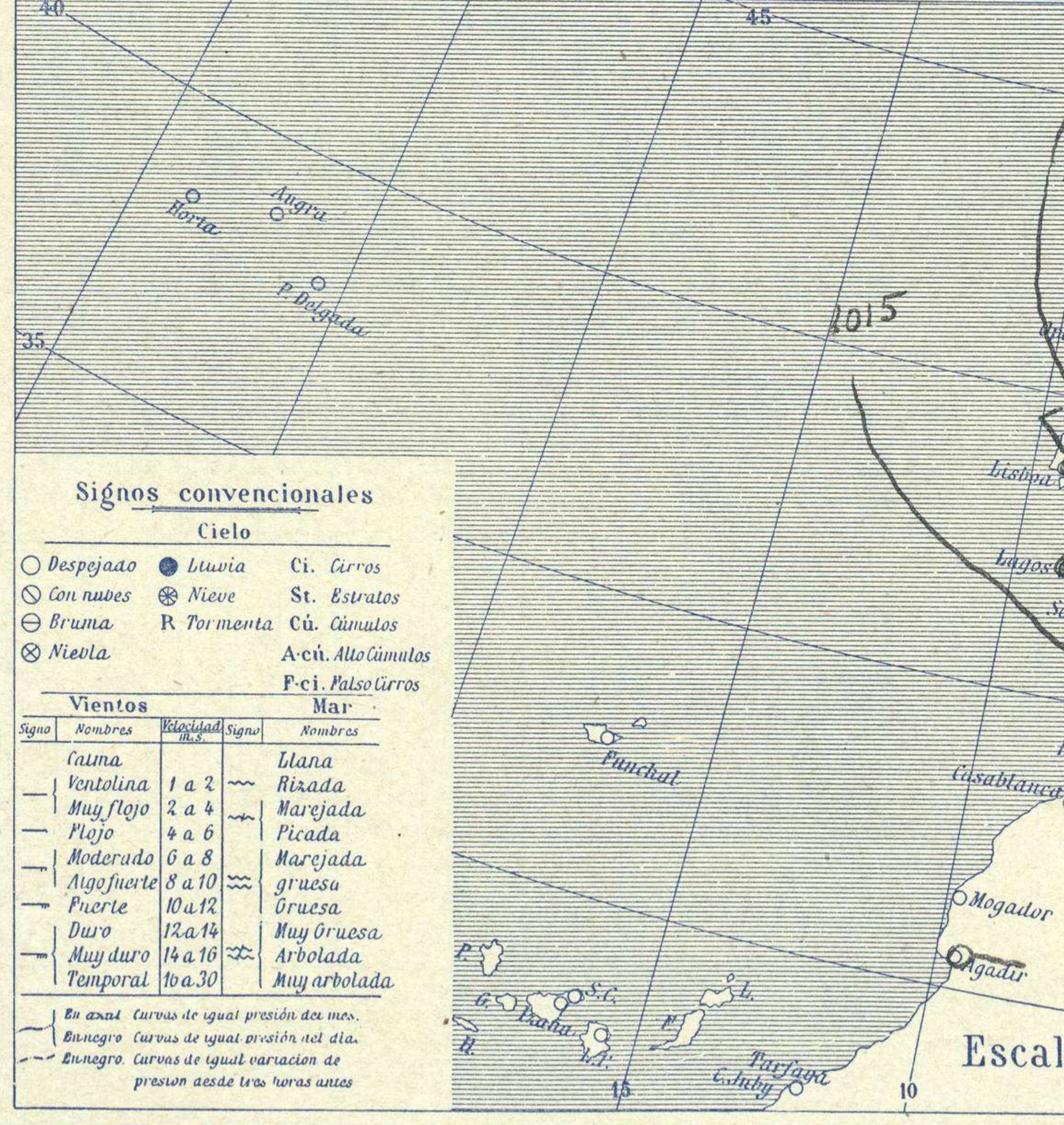
AÑO XXXVI

Núm. 119



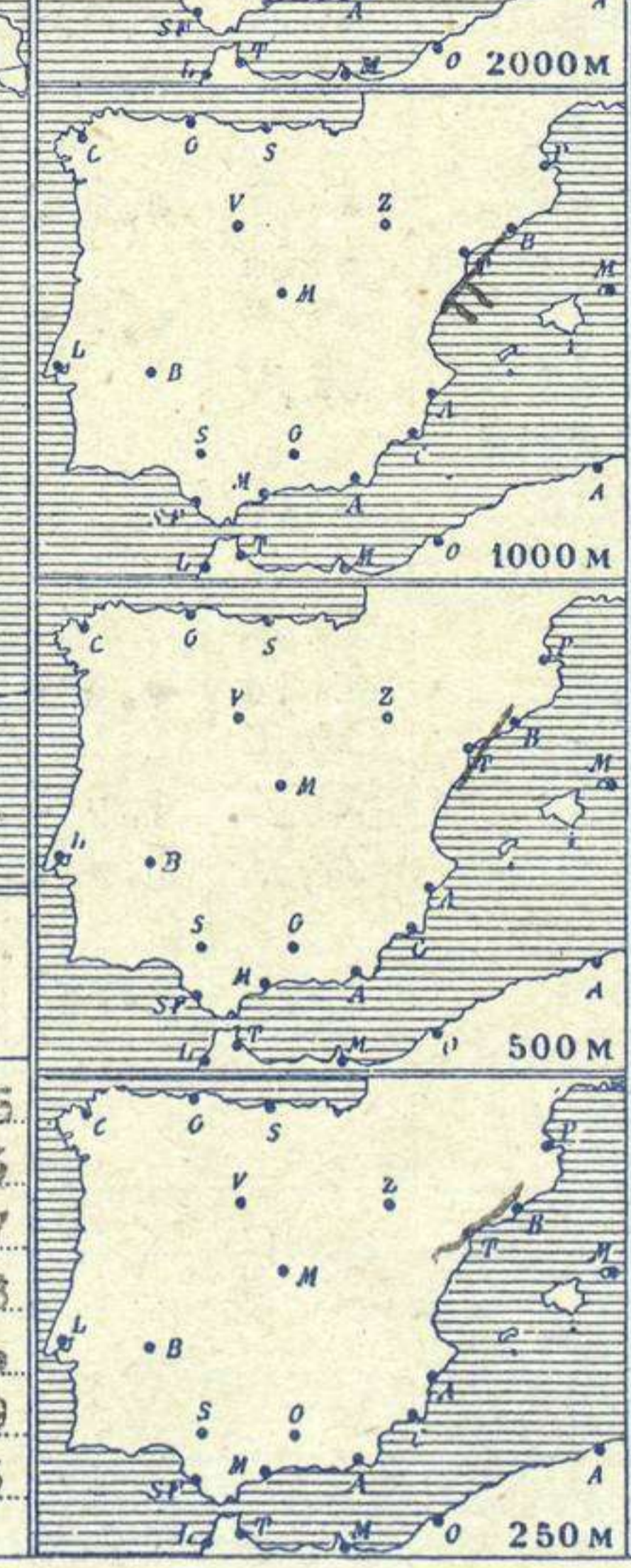
**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	9	8
Santiago	16	9	8
Pontevedra			
Lugo			
Orense	18	9	10
Oijón			24
Oviedo	15	7	32
Santander			3
Bilbao			
San Sebastian	19	8	6
León	12	4	7
Zamora	19	3	
Palencia	21	4	3
Burgos	10	4	4
Soria		4	5
Valladolid	13	5	6
Salamanca	10	4	2
Ávila	10	2	10
Segovia	13	4	11
Madrid	13	6	1,8
Toledo	13	5	3
Guadalajara	11	5	1
Cuenca	10	5	2
Ciudad-Real	13	7	3
Albacete	13	5	
Cáceres	13	7	5
Badajoz	14	9	5
Vitoria	15	7	6
Logroño	17	6	5
Pamplona	10	7	1
Huesca	13	2	4
Zaragoza	19	8	10
Lérida			
Gerona	21	0	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	21	0	
Teruel	12	4	10
Castellón	21	10	
Valencia	17	10	
Alicante	20		
Murcia	23	9	
Sevilla	7	8	2
Córdoba	15		
Jaén	10	7	1
Baeza	11	6	2
Granada	13	2	6
Huelva	16	2	7
San Fernando			10
Tarifa			3
Algeciras			1
Málaga			2,5
Almería	19		
Palma			
Ibiza			
Mahón	19	12	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16		
Melilla	17		
Tánger			5



**Estado General**

Persiste en el Golfo de Vizcaya el centro principal de la perturbación atmosférica que actúa en Europa y en el Mediterráneo se sitúa un pequeño centro de acción secundaria. Las presiones altas residen hacia Escandinavia.



**Tiempo probable**

Región	Condición
EN LAS REGIONES.	I
II	III
IV	V
VI	vientos moderados y flajes de dirección variable y aguaceros.
VII	agüeros.
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

**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	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros							4-55	Temperatura máxima
13	698,1	93,7	10,8	79	SW	1,6	Cub. 2	13,3	5,7	
18	698,9	93,5	9,8	82	SW	1,2	Nubes	18,8	7,2	
1	698,6	93,4	6,8	94	WSW	1	id.	12,9	7,4	
7	697,7	93,2	7,1	99	S	1	Cub. 2	7,4	3	

**Signos convencionales**

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

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Llana	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

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

Escala de 1:13.500.000

OBSEVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	106,9	106,5	3	WNE-3	12	LL	LL	Nb		OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Gijón	102,5	102,5	0	SW-3	10	D	LL	Nb								
Santander	102,8	102,8	0	S-2	9	LL	LL									
Valladolid	106,2	106,5	3	SW-3	5	LL	LL	Nb								
Zaragoza	?	106,5	3	S-1	10	N	N	Cu-rb								
Barcelona	107,7	107,7	0	WNE-2	14	N	N	Cu, Ci-st		SW-1	SSW-2	SSW-4	SSW-4			
Tortosa	107,5	107,5	0	N-1	17	N	N	Nb, Ci-st								
Mahón	107,9	107,9	0	Cal-e	14	N	N	St								
Madrid	107,2	107,2	0	S-1	7	N	N	St								
Badajóz	106,6	106,6	0	SW-2	10	LL	LL	Nb								
Alicante	107,5	107,5	0	Cal-e	12	N	N	St-cu, A-st								
Granada	11,0	107,5	3	Cal-e	8	LL	LL	St-cu								
Sevilla	106,6	106,6	0	S-1	10	N	N	Ci-st								
Almería	109,4	109,4	0	SE-2	13	D	N	St-cu, Ci								
Málaga	?	106,3	3	NW-2	13	D	D	Cu								
S.Fernando	113,5	113,5	0	NE-1	13	N	LL	Cu-rb								
Melilla	11,1	106,5	3	SW-2	13	LL	LL									
Tetuán	101,3	101,3	0	S-1	7	N	LL	Nb								
S. <sup>ta</sup> C. de Tenerife	20,2	106,0	0	NW-2	17	N	N	Cu								
Izania	107,9	107,9	0	W-2	12	D	D									
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																
La Coruña	108,2	108,2	0	W-1	14	N		Nb, A-st		OBSERVACIONES Á						
Gijón	105,6	105,6	0	WNW-3	12	N		St, A-st								
Santander	104,7	104,7	0	W-3	12	LL		Cu-rb								
Valladolid	105,3	105,3	0	WSW-3	10	N		Cu								
Zaragoza	?	106,0	0	Cal-e	13	N		Cu-rb								
Barcelona	107,2	107,2	0	SW-3	16	D		St-cu, A-cu								
Tortosa	106,6	106,6	0	SSW-3	17	D										
Mahón	109,7	109,7	0	Cal-e	15	N		A-st								
Madrid	107,5	107,5	0	SW-1	10	N		St-cu								
Badajóz	109,4	109,4	0	WSW-3	12	N		Cu, Ci								
Alicante	108,4	108,4	0	SE-1	16	D		Cu, Ci								
Granada	12,2	106,5	5	ESE-1	11	N		Cu								
Sevilla	106,6	106,6	0	W-1	24	N		A-st								
Almería	109,3	109,3	0	WSW-5	16	D		Cu-rb								
Málaga	11,4	106,5	5	Cal-e	17	D		Cu, St								
S.Fernando	113,2	113,2	0	WSW-4	14	N		Cu-rb, Cu								
Melilla	12,4	106,5	7	SW-3	15	LL		Cu-rb, A-st								
Tetuán	11,3	106,5	6	SW-5	15	N		Cu-rb								
S. <sup>ta</sup> C. de Tenerife	21,1	106,5	6	N-2	19	N		Cu, Ci								
Izania	108,2	108,2	0	ESE-2	17	D										
BURGOS	103,5	103,5	0	SW-5	9	LL		Cu-rb								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE						PASADO
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>										
Vares									Cáceres	109,4	109,4	0	SSW-4	8	LL	LL	107,4	W-1
Finisterre									Vitoria	106,7	106,7	0	S-1	7	A	LL	103,1	SE-3
Santiago	105,7	105,7	0	NW-2	10	LL	A	108,5	NW-2									
Pontevedra								108,1	SW-4									
Lugo									Pamplona	105,5	105,5	0	S-2	8	N	N	105,0	NE-0
Orense	?	?	?	W-1	11	LL	LL	?	Huesca	109,7	109,7	0	NE-2	9	N	N	108,5	SE-2
Oviedo	102,6	102,6	0	S-1	8	LL	LL	106,6	Lérida									
Bilbao	109,7	109,7	0	SW-5	12	N	LL		Gerona	107,7	107,7	0	Cal-e	13	N	D	106,1	S-4
San Sebastián	103,8	103,8	0	SSW-1	16	N		102,2	Tarragona	107,0	107,0	0	NE-0	15	N	D	106,7	SE-1
León	105,7	105,7	0	W-2	7	LL	LL	106,8	Teruel	107,7	107,7	0	S-1	8	N	D		
Zamora	109,4	109,4	0	W-3	7	LL	NR	1097,5	Castellón	106,9	106,9	0	WNW-0	13	D	D	107,5	S-2
Palencia	104,7	104,7	0	S-1	7	A	LL		Valencia									
Burgós									Murcia	107,9	107,9	0	NW-3	16	D		106,2	S-4
Soria	106,7	106,7	0	SE-2	5	LL	LL	1004,5	Córdoba									
Salamanca	105,7	105,7	0	W-2	7	LL	LL	104,9	Jaén	11,1	11,1	0	NW-1	9	N	LL	10,6	W-5
Avila	107,1	107,1	0	WSW-2	4	LL	N	106,8	Baeza	11,0	11,0	0	NW-1	6	NR	LL		
Segovia	107,8	107,8	0	SW-1	4	LL	N	104,8	Huelva	16,5	16,5	0	NW-1	11	D		13,9	W-1
Toledo	107,7	107,7	0	W-4	10	LL	LL	108,9	Tarifa	11,4	11,4	0	SE-1	12	N	?		
Guadalajara									Algeciras	12,1	12,1	0	W-2	15	N	A		
Cuenca	105,8	105,8	0	S-3	6	N	N		Tánger									
Ciudad Real	105,9	105,9	0	SW-5	8	N	N	108,9	Palma	10,2	10,2	0	SW-0	14	D	N	10,2	SW-3
Albacete	109,7	109,7	0	WSW-2	10	N	N	109,1	Las Palmas									
									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.