



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Nim.º 323

1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

19 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN								
BRONNÓ						1018,1		SW-7	Calais	1029,5	0,3	4	Cal-o	-1	D	1029,5	ENE-6		
HERNOSÁND						21,7		W-2	Maguncia	31,4	-0,4	5	Cal-o	0	D	31,7	ENE-4		
ESTOCOLMO						28,7		W-3	Abbeville							28,6	ENE-3		
KARLSTAD									El Havre							22,3	Cal-o		
WISBY	12,9	-3,0	5	WSW-7	7	LL	LL		Paris	27,9	0,4	4	ENE-3	-3	NB	26,6	Cal-o		
WISBY	27,9	-1,5	8	NW-8	8	N	N	36,6	SW-3	Estrasburgo	28,3	0,1	4	NNE-2	-2	D	27,9	ENE-3	
WISBY	34,3	-1,0	6	WNW-4	6	N	N		Argentan							25,4	ESE-2		
WISBY	31,1	0,0	0	WSW-4	6	N	N		Romilly										
WISBY	33,7	-0,7	5	WNW-3	6	N	N		Brest	27,7	0,5	4	ENE-3	5	N				
WISBY	34,9	0,0	0	?-1	1	NB	D		Nancy							26,6	ENE-3		
WISBY								32,3	W-2	Lorient									
WISBY	11,0	2,0	4	W-6	6	T	A	01,0	SSW-8	Rennes	26,7	0,5	4	NNE-3	0	N	25,0	NE-3	
WISBY	03,4	2,0	4	SSW-6	8	N	N	02,5	Cal-o	Dijón	24,6	0,0	0	NNE-1	-2	D	23,0	ENE-2	
WISBY								997,1	SSW-6	Tours							24,5	NE-4	
WISBY	19,5	0,0	0	W-8	10	LL	LL	022,9	WSW-6	Rochefort	22,7	0,4	4	NNE-2	0	D	20,1	NNE-2	
WISBY	27,5	0,0	0	SW-3	9	N	N	32,5	?-2	Clermont-Fd.	23,5	0,0	0	Cal-o	0	NB	21,4	Cal-o	
WISBY	31,9	0,0	0	S-1	8	N	N	32,4	SSW-2	Lyon	25,0	0,4	1	Cal-o	1	NB	23,8	Cal-o	
WISBY	34,2	-1,5	8	SW-1	-2	N	D	36,0	SW-2	Burdeos	20,3	0,4	4	Cal-o	3	N	18,2	Cal-o	
WISBY	34,9	0,0	0	SSE-1	2	D	D	34,4	SE-2	Niza									
WISBY	33,6	0,5	4	Cal-o	-2	NB	NB	37,3	Cal-o	Marignane							17,8	Cal-o	
WISBY	35,2	-0,5	6	SW-1	1	NB	NB	36,4	SE-2	Tolosa							21,8	Cal-o	
WISBY	34,3	0,0	0	Cal-o	3	D	D	33,0	Cal-o	Bayona	20,9	0,5	1	S-2	8	N	17,8	Cal-o	
WISBY	33,9	0,0	0	E-5	5	D	D	33,9	E-3	Tolón							18,3	Cal-o	
WISBY	35,2	0,0	0	ENE-2	-1	N	D	34,7	ENE-2	Perpiñán	15,3	0,9	1	Cal-o	9	LL	14,9	Cal-o	
WISBY	33,4	0,0	0	E-4	6	N	N	33,5	E-5	Ajaccio									
WISBY	33,5	0,0	0	E-1	-1	D	D	32,6	Cal-o	Oporto	19,3	0,7	1	E-1	8	NB	D	? Cal-o	
WISBY	30,5	0,0	0	ENE-2	2	D	D	31,0	ENE-3	Coimbra	20,3	0,0	0	SSE-1	8	D	D		
WISBY								32,2	NE-2	Lisboa	20,1	0,7	4	NNE-1	11	D	D	19,2	NW-2
WISBY	33,6	0,0	0	NE-2	3	N	N	31,3	ENE-4	Lagos	15,9	0,0	0	S-1	11	D	N		
WISBY	32,6	0,5	4	NE-4	5	N	N	28,2	ENE-3	Funchal									
WISBY	31,8	1,0	4	NE-4	5	N	D	29,9	NE-4	Horta							09,8	ENE-6	
WISBY	27,9	0,5	1	ENE-6	7	N	N	26,1	E-8	Angra							15,3	SE-3	
WISBY	35,9	-0,7	5	E-2	0	D	D	37,7	E-3	Punta Delgada									
WISBY	34,2	-1,3	8	NE-2	-3	D	D			Pádua							21,4	N-2	
WISBY	37,1	0,0	0	ESE-2	0	NB	NB	38,1	ENE-2	Génova							19,0	Cal-o	
WISBY	35,9	-0,7	5	Cal-o	-2	NB	D	37,9	Cal-o	Florenia	22,6	1,3	1	NE-3	12	N	LL	21,8	S-o
WISBY										Ancona								20,1	Cal-o
WISBY	31,1	-0,7	5	E-3	-3	D	D	30,3	E-4	Liorna								17,0	?-4
WISBY	32,3	0,0	0	NE-2	-2	NB	D	37,4	E-2	Magdalena								22,6	W-2
WISBY	37,1	0,0	0	ENE-2	0	D	D	37,3	Cal-o	Roma									
WISBY	35,4	0,0	0	ESE-4	-1	D	N	35,9	ENE-3	Tarento									
WISBY	37,8	0,7	1	Cal-o	-2	NB	LL	36,7	NE-1	Mesina									
WISBY	32,1	0,0	0	NNE-2	-1	D	D	32,1	NE-2	Venecia							21,8	E-6	
WISBY	28,2	0,0	0	NE-2	0	N	N	27,9	NE-2	Turin							23,5	SE-2	
WISBY	29,7	0,0	0	NE-4	-1	N	N	29,8	ESE-5	Praga									
WISBY										Buda-Pest									
WISBY	33,5	-1,3	5	WSW-3	4	N	N			Malta									
WISBY	38,1	0,0	0	S-1	-2	D	D			Rabat	18,9	0,4	1	SE-o	12	N			
WISBY	30,7	0,0	0	WSW-1	-1	N	D			Agadir	18,6	2,4	4	SE-1	11	D			
WISBY										Fez	19,7	2,7	1	Cal-o	8	D			
WISBY	35,8	0,7	2	SSW-o	-1	D	N			Bou-Denib									
WISBY								33,0	NE-4	Lagouhat									
WISBY								35,4	SSW-4	Biskra									
WISBY								31,7	ENE-4	Orán									
WISBY	30,5	0,7	4	NE-3	-3	D	D			Argél							18,3	WSW-1	
WISBY	26,9	0,7	1	E-2	0	N	A	25,9	ENE-1	Cap de Garde									
WISBY	25,7	0,0	0	NE-2	-1	N	N	24,9	NE-2	Túnez									
WISBY	25,4	0,7	1	NE-2	3	N	N	24,5	NNE-3	Bizerta	20,1	1,1	1	SSW-1	10	N			
WISBY	26,6	1,3	1	N-o	3	D	D	21,9	N-o	Sfax							18,1	W-2	
WISBY	32,2	-1,0	5	SW-2	5	N	D	34,9	W-2	Medenine	21,4	0,1	1	SW-1	8	?	18,7	NE-o	
WISBY	34,9	0,0	0	Cal-o	6	D	D	35,0	SE-2	Gabes							18,2	NE-1	
WISBY	31,2	1,5	1	ENE-3	4	N	N	28,6	ENE-4	Milan	29,4						23,7	Cal-o	
WISBY								17,1	WSW-5	Zara	24,1	1,3	1	ENE-o	13	D	N	20,1	E-4
WISBY								35,5	WNW-2	Blaavnads	37,0	-0,7	7	SSE-1	4	N	A		
WISBY								30,3	E-1	Hammershus	35,0	-0,3	5	WNW-4	4	D	D		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT.N LONG.W PRES.MB VIENTO.
18 18 58,9 12,6E 1037,7 SW-5

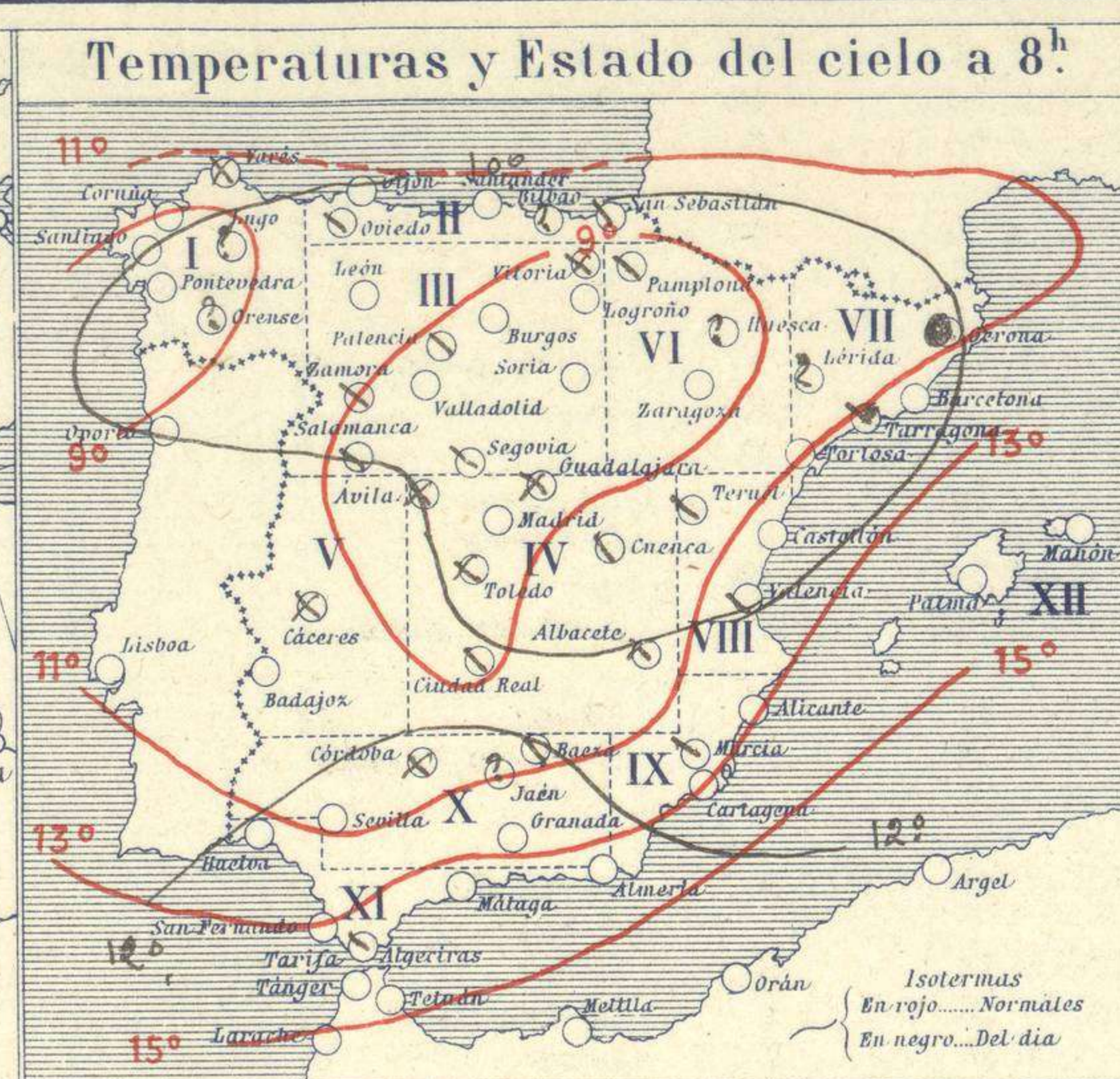
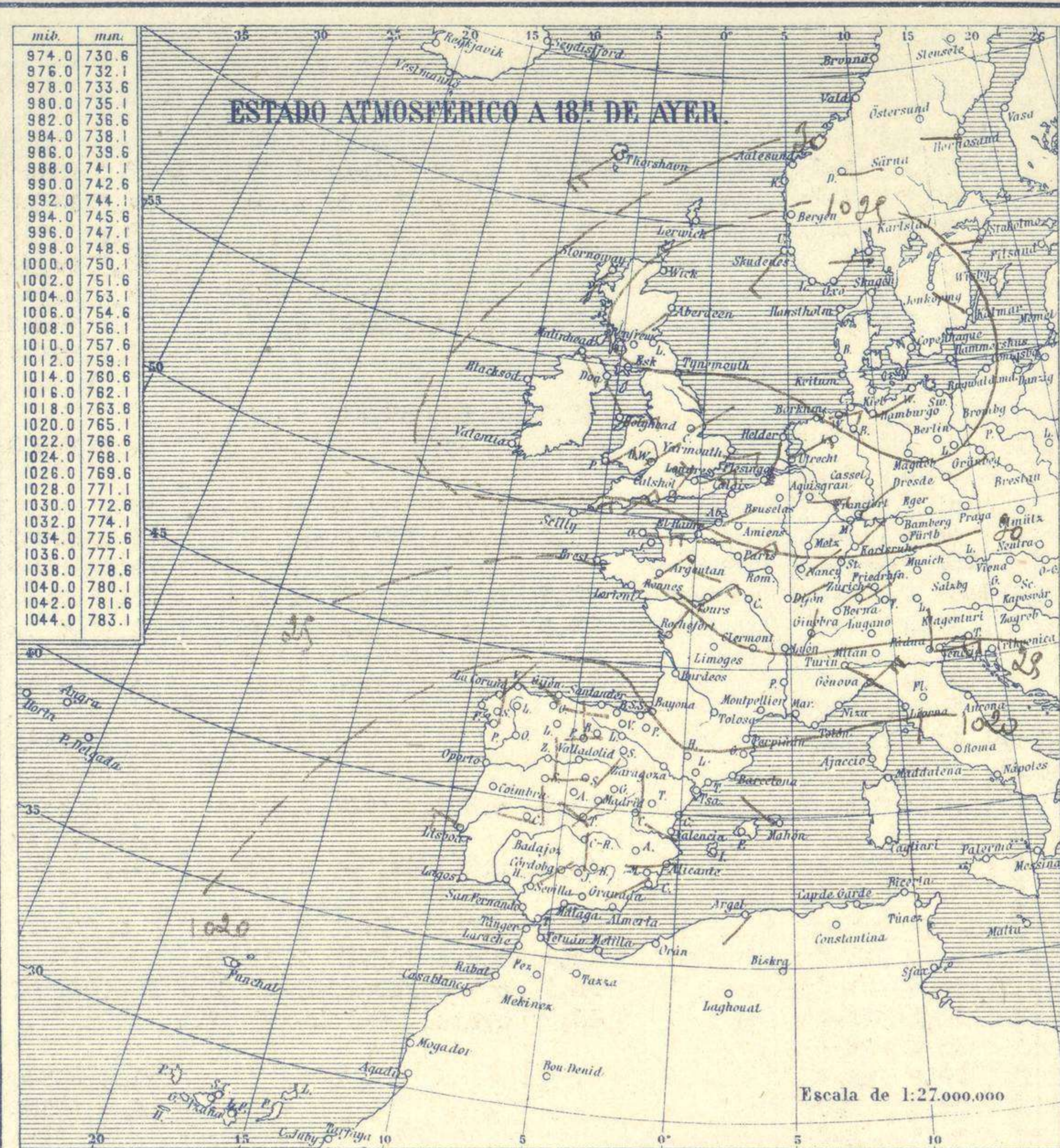


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 9 de Noviembre de 1925

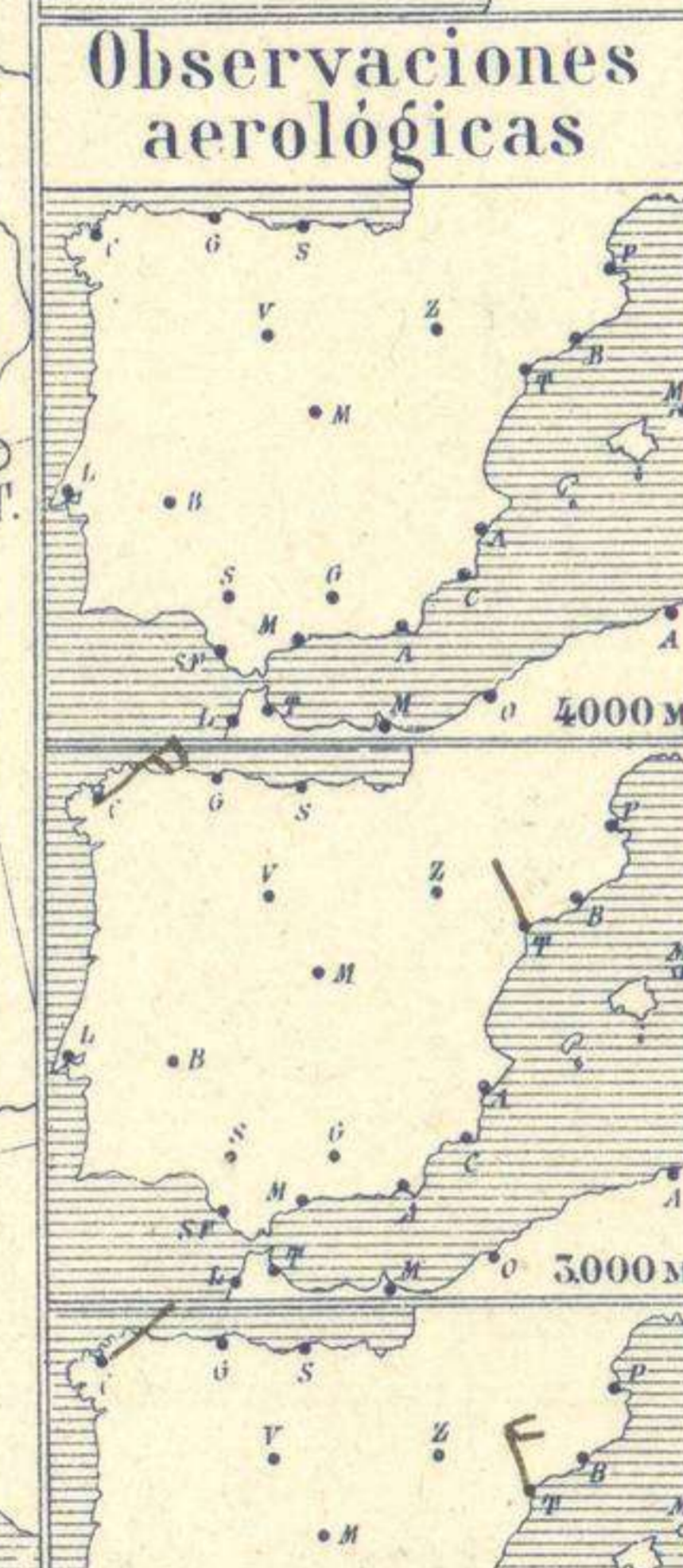
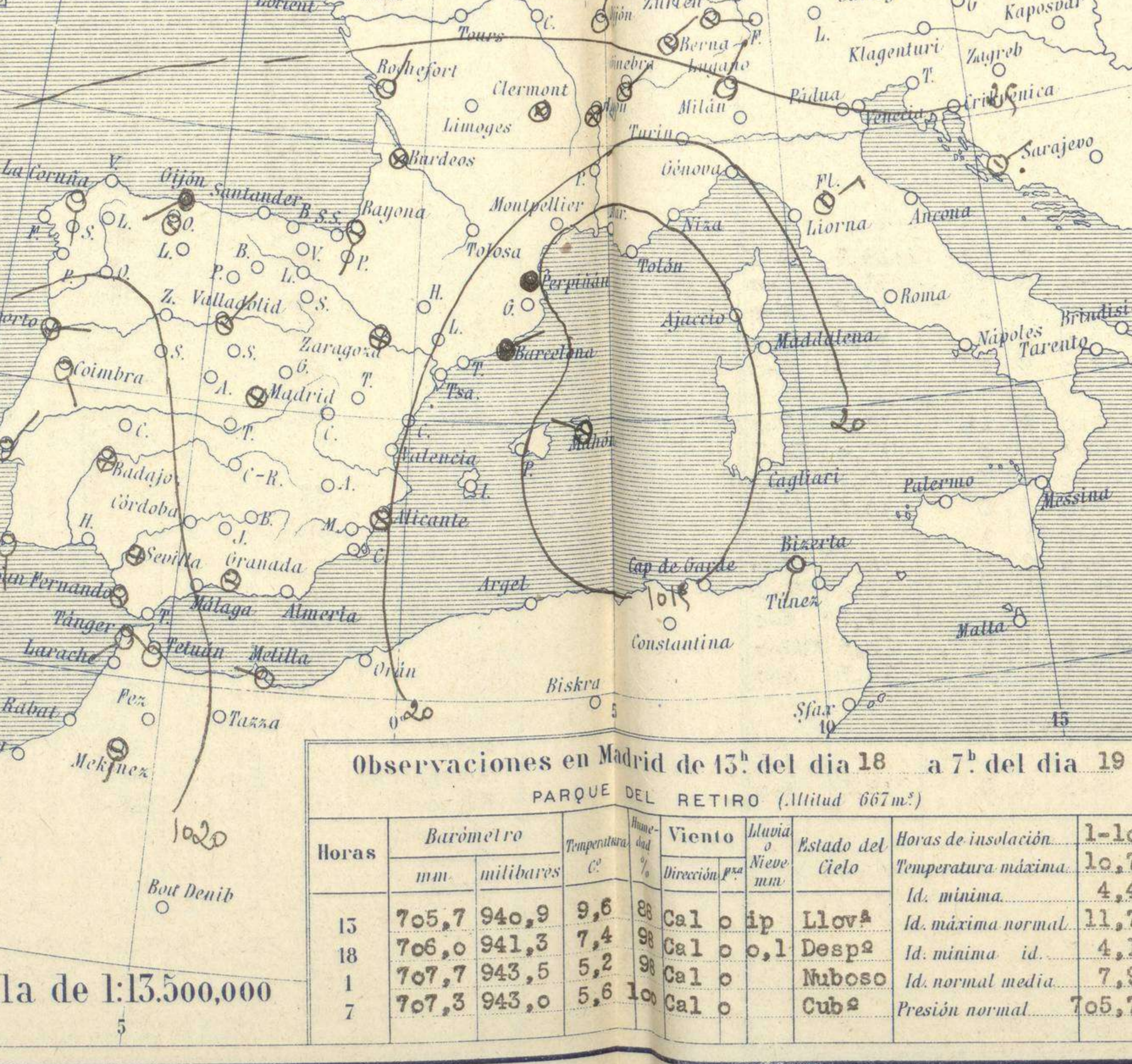
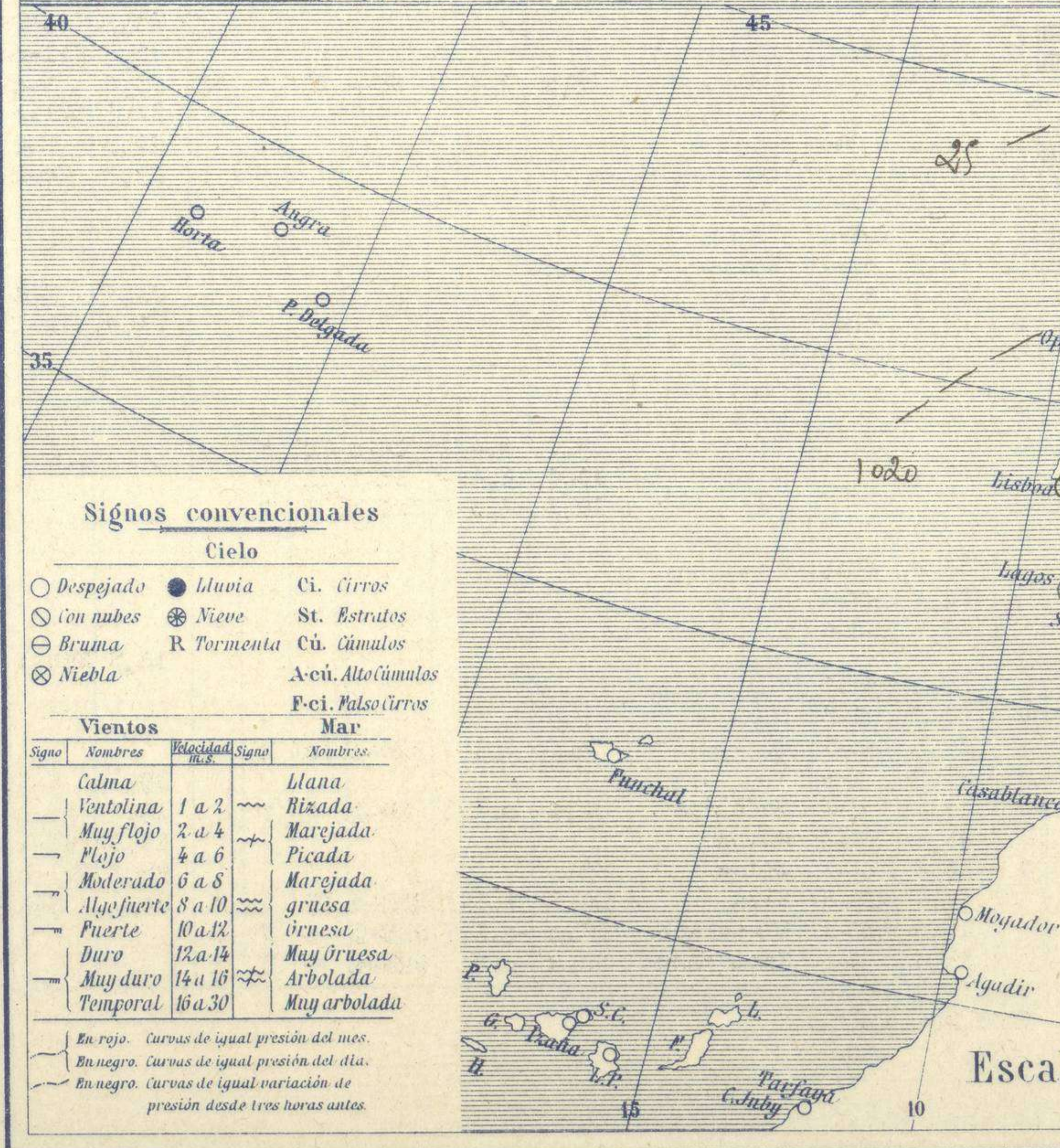
AÑO XXXIII

Núm. 323



Temperaturas extrema y Lluvia

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



Estado General

Las presiones débiles relativas se encuentran en el Mediterráneo occidental y al SW. de la península Ibérica y las altas formando un anticiclón que se va comprimiendo aparecen situadas en Alemania, mar del Norte e Inglaterra.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES:

I
II
III
IV
V
VI Vientos flojos de dirección variable y cielo nublado o nebuloso.
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 15^h del día 18 a 7^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Lluvia	Estado del cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares					1-10	10-7
15	705,7	940,9	9,6	Cal o ip	Llov ^a	Id. máxima	10,7	
18	706,0	941,3	7,4	Cal o 0,1	Desp ^a	Id. mínima	4,4	
1	707,7	943,5	5,2	Cal o	Nuboso	Id. máxima normal	11,7	
7	707,3	943,0	5,6	Cal o	Cub ^a	Id. mínima id.	4,1	
						Id. normal media	7,9	
						Presión normal	705,7	

Signos convencionales

Cielo

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

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 18	—	Arbolada
—	Temporal	18 a 30	—	Muy arbolada

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
 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	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O.	VARIACIÓN						OBSERVACIONES Á 7 ^h					OBSERVACIONES Á 18 ^h						
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	22,5	0,4	1	S-o	8	D	Ci	2	NE-2	NE-4	ENE-5	NE-2	NE-4						
Gijón	22,5	1,9	1	SW-2	10	LL	Nb	1											
Santander	22,3	1,3	1	Cal-o	10	D	Cu-nb	2											
Valladolid	23,4	0,2	1	WNE-1	5	N	B-st-cu												
Zaragoza	22,5	1,8	1	Cal-o	5	NB													
Barcelona	18,7	0,6	4	NE-o	11	LL	Nb		ENE-2	ESE-1	NW-1								
Tortosa	20,3	1,3	4	NW-4	8	D			N-2	NW-2	NW-1	NNW-4	NNW-2						
Mahón	13,5	0,0	0	WNW-2	13	N	Cu-nb, A-cu	4?											
Madrid	22,3	0,5	1	Cal-o	6	NB	St												
Badajóz	20,7	0,7	4	Cal-o	9	NB													
Alicante	19,7	0,3	4	Cal-o	10	N	Cu, A-cu												
Granada	23,2	0,7	4	Cal-o	4	N	B-st-cu												
Sevilla	19,9	0,5	4	Cal-o	11	NB													
Almería	20,5	0,7	4	Cal-o	10	D	A-st-cu, A-cu												
Málaga																			
S. Fernando	18,4	0,3	4	Cal-o	11	N	Ci-cu	4?											
Melilla	20,4	0,4	4	W-1	15	D	B-st-cu, Fr-stl												
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
Izón	19,7	1,1	4	WNW-1	11	N	Cu-nb, Ci												
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	17,6	0,8	1	NNE-1	14	N	St-cu	3											
Gijón	18,9	2,3	1	WNW-2	13	N	St-cu, Ci-st	1											
Santander	17,9	1,6	1	E-3	13	D	A-cu	1											
Valladolid	20,1	1,3	4	Cal-o	8	D	St-cu												
Zaragoza	18,1	0,7	4	Cal-o	10	D													
Barcelona	17,5	0,7	4	E-1	14	N	Cu-nb, A-st												
Tortosa	18,3	1,2	1	Cal-o	14	N													
Mahón	14,8	0,0	0	WNW-2	14	N	Cu-nb	4?											
Madrid	19,8	1,1	1	Cal-o	7	D													
Badajóz	18,5	1,1	4	Cal-o	12	D	St-cu												
Alicante	17,4	0,5	4	W-1	12	N	Cu, A-cu	2											
Granada																			
Sevilla	18,6	0,7	1	Cal-o	13	N	Cu, Ci-st												
Almería	19,0	0,3	4	Cal-o	13	N	Cu-nb, A-cu												
Málaga	18,5	0,3	4	Cal-o	14	N	Cu, A-st	0											
S. Fernando	19,3	0,0	0	Cal-o	15	N	Cu-nb,	4											
Melilla	19,1	0,9	1	Cal-o	16	N	St-cu	1											
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
Izón	18,5	0,4	2	SW-1	14	N	Cu-nb												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O.	VARIACIÓN							á O.	VARIACIÓN																	
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		C.	D. y F.	N. M. G. N.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	C.	D. y F.										
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	20,6	1,2	1	NE-5	12	NB	17,7	N-2	Cáceres	21,3	1,2	4	N-1	8	NB	18,3	W-1										
Finisterre	21,1	0,5	1	NE-2	12	NB	18,9	NW-2	Vitoria	16,6	2,7	1	ESE-c	5	NB	16,5	SE-o										
Santiago	22,9	0,4	4	N-3	7	D	19,7	NW-1	Logroño	22,6	0,0	0	NW-c	5	D	19,8	SW-o										
Pontevedra	21,4	1,1	1	N-1	8	D	17,5	N-1	Pamplona	23,7	1,2	1	Cal-o	3	N	18,7	Cal-o										
Lugo									Huesca	23,0	0,0	0	SW-o	6	N	19,5	S-o										
Orense									Lérida																		
Oviedo	22,2	0,0	0	SW-o	8	N	17,2	E-o	Gerona	19,9	1,3	1	Cal-o	9	LL	17,9	Cal-o										
Bilbao									Tarragona	19,0			NE-1	10	N	17,0	SW-1										
San Sebastián	23,1	1,0	1	E-o	9	N	16,3	W-o	Teruel	23,0			Cal-o	1	N	18,2	Cal-o										
León	25,9			N-o	4	D	18,1	S-o	Castellón	20,3	0,7	4	W-o	8	D	18,5	NE-1										
Zamora	20,1	0,8	2	S-o	7	N	17,1	S-1	Valencia	20,7	1,1	1	W-1	11	N												
Palencia	23,5	1,5	1	NNE-o	5	N	18,9	N-o	Murcia	20,2			W-o	9	N	16,6	SW-o										
Burgos	23,7	2,4	1	SE-o	2	D	16,5	W-o	Córdoba	19,3	0,0	0	NE-1	11	NB	19,4	SW-1										
Soria	22,7	1,6	1	WSW-o	4	D	17,7	SW-1	Jaén							19,7	N-o										
Salamanca	22,7	0,6	4	SSW-o	5	N	17,8	S-o	Baeza	22,3	1,3	1	WNW-o	8	N	20,5	WNW-o										
Avila	22,1			S-o	4	NB	18,2	SSE-o	Huelva	20,5			N-1	12	N	18,7	S-o										
Segovia	22,5	0,0	0	E-1	4	N	18,6	W-1	Tarifa																		
Toledo	21,9	0,8	4	NE-o	7	NB	18,5	SSW-o	Algeciras	19,8	0,9	1	NW-o	12	N												
Guadalajara	21,3	0,8	4	S-o	7	NB	16,1	SW-1	Tánger																		
Cuenca	21,3	0,0	0	NNE-3	5	N	16,2	N-1	Palma	18,2	0,4	4	N-o	8	D	16,3	N-o										
Ciudad Real	20,9	0,0	0	Cal-o	7	N	19,1	Cal-o	Las Palmas																		
Albacete	22,7	0,5	4	WSW-1	5	NB	19,0	W-1	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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 •••• Sobre el nivel del mar.