

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim.º 172

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
20 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE	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.
ISLANDIA	Seydisfjord	11,2	0,0	0	E-2	6	N N	10,11,4	NE-2	PAISES BAJOS	De Bild	10,06,9						10,06,9	W-3		
	Reykjavik	11,1	0,0	0	Cal-0	10	N LL	10,3	SW-1		Le Helder	10,07,9	1,0	3	W-3	14	N LL	10,07,9	W-2		
	Vestfmannö	10,6	0,0	0	NNW-2	8	D D	11,1	S-3		Flesinga	07,7	0,0	0	SSW-3	14	N N	07,7	W-1		
	Thorshavn	06,8	0,0	0	E-1	9	N A	05,0	SSW-3		Bruselas								08,1	NNW-1	
	Stensele	07,4	0,0	8	NE-4	11	N N	08,1	E-1		Zurich	13,9	0,7	0	W-2	14	N N	05,7	NW-0		
	Ostersund	04,7	-0,7	5	N-2	10	LL LL	07,3	Cal-0		Berna	13,8	0,7	0	WSW-4	12	N A				
	Hernosánd	999,9	-0,7	5	N-3	8	LL LL	04,6	N-2		Ginebra								13,3	SW-1	
	Särna	1001,9	-0,7	5	NNW-6	9	N N	03,9	N-1		Lugano	12,6	0,0	0	E-0	15	D N	10,6	NNW-0		
	Karlstad	01,0	-1,3	5	NW-4	13	N N	05,4	WNE-1		Calais										
	Estocolmo										Abbeville	10,7	0,0	3	WNW-4	14	N			08,6	NW-2
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	02,3	-0,7	5	NW-4	12	N N	05,0	N-1	El Havre	12,5	1,0	3	WNW-6	13	N			09,7	SSW-5	
	Wisby	994,1	-2,0	5	W-6	2	LL LL	02,2	NW-2	Maguncia	11,4	0,0	3	N-3	12	N			09,0	SW-3	
	Kalmar									Brest	16,6	1,5	3	NW-2	14	N			12,1	NW-3	
	Bronnö									Lorient	17,4	1,5	3	WNW-4	14	N			12,3	WNW-3	
	Vallersund									Rennes	15,8	1,5	3	WSW-3	14	N			11,7	SW-5	
	Kinn	08,2	0,0	2	N-5	9	D D	07,8	NW-1	Argentan											
	Dombaas	07,2	-0,5	5	Cal-0	8	N N	07,6	Cal-0	Paris	13,1	1,0	3	WSW-4	13	N			09,1	WNW-0	
	Utsire	07,5	0,0	0	N-3	9	N D	07,5	N-2	Nancy	12,7	1,5	3	W-4	14	N			09,3	SW-2	
	Fæerder	05,2	-1,0	5	N-2	13	D D	07,1	NW-3	Estrasburgo	12,2	1,0	3	Cal-0	14	LL			09,5	S-4	
	Lister	06,9	0,0	0	WNW-2	9	D N	05,5	SW-4	Tours	15,3	1,0	3	SW-2	14	LL			11,3	WSW-4	
DINAMARCA	Skagen	06,3	0,0	0	W-2	12	D D	05,5	NW-1	Dijon	13,8	1,0	3	W-1	16	N			10,7	W-3	
	Hanstholm	06,6	0,0	0	NW-2	10	D D	07,7	WNW-1	Rochefort	17,4	1,5	3	W-4	17	N			15,1	W-5	
	Blaavands	08,1	0,0	0	Cal-0	11	N N	08,3	NNW-2	Clermont	17,1	0,5	3	Cal-0	15	N			13,9	WSW-2	
	Copenhagen	05,9	0,0	0	NW-3	12	N N	07,3	N-2	Lyon	16,9	1,0	2	Cal-0	16	D			13,0	WSW-2	
	Hammershus	05,5	0,0	0	NNE-3	11	D D	05,7	NW-2	Burdeos									16,7	WSW-2	
	Lerwick	12,0	1,0	0	WNW-3	12	A N	06,8	S-2	Bayona	20,7	1,0	3	W-2	16	LL			14,7	W-3	
	Stornoway	08,6	?	?	SW-1	10	N N	05,1	NW-2	Tolosa	?	1,0	3	WSW-3	15	N			16,3	WNW-5	
	Wick	08,5	1,0	0	Cal-0	10	N LL	05,0	SE-2	Marignane	15,3	1,0	1	WNW-5	19	N			12,7	W-3	
	Aberdeen	09,3	1,0	0	NW-3	10	D D	06,8	ESE-3	Perpiñan	17,6	0,5	3	WNW-3	19	N			14,2	WNW-4	
	Malin Head									Ajaccio	14,7	0,0	3	Cal-0	19	D			13,4	Cal-0	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	10,9	1,5	0	W-2	11	D D	04,5	ESE-1	Oporto	18,9	1,0	0	E-1	17	N D					
	Tynemouth	07,7	2,0	0	NW-2	10	N N	02,0	SW-2	Coimbra	19,0	0,0	0	NE-1	14	N N			17,7	NW-2	
	Blacksod	13,3	2,5	0	W-1	12	D D	08,4	N-3	Lisboa	19,0	0,0	0	N-1	15	D D			17,9	N-2	
	Donaghadee	13,0	1,5	0	NW-3	11	D D	05,0	N-3	Lagos	16,5	0,0	5	WSW-2	12	D N			15,7	WNW-2	
	Holyhead	12,4	2,0	0	NW-5	11	D D	04,8	WNW-4	Funchal									18,2	SSW-5	
	Cranwell	09,6	1,5	0	NW-4	11	D LL	04,6	S-3	Horta	21,8	-0,5	6	SSW-3	18	N N			22,6	SSW-2	
	Yarmouth	06,9	0,5	0	NW-3	14	LL N	05,7	S-3	Turin											
	Valentia	15,2	1,0	0	NE-1	11	N N	08,8	NW-3	Milan											
	Pembroque	13,2	2,0	0	N-1	13	N D	05,3	SW-3	Pádua										09,9	SSW-1
	Ross-on-Wye	11,6	1,5	0	WNW-3	13	D D	05,0	WSW-3	Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	10,4	1,5	0	NW-3	14	N LL	06,5	SW-0	Génova									14,5	SW-4	
	Scilly	14,3	1,5	0	W-4	13	N N	10,2	W-4	Florenca									11,9	W-2	
	Plymouth	13,3	2,0	0	NW-2	11	N N	08,0	W-4	Liorna									14,6	SW-4	
	Calshof	11,2	1,5	0	NW-4	14	N N	06,6	WSW-4	Ancona									10,7	SSW-2	
	Quernsey	14,3	1,5	0	W-3	13	N N	09,9	W-5	Zara	11,3	0,0	0	SSW-1	21	N N			11,5	SSW-4	
	Borkum									Roma	13,7	-0,7	5	SW-5	15	N N			15,3	S-3	
	Loningen	07,9	0,7	0	WSW-1	15	N N	06,9	Cal-0	Magdalena	13,8	1,3	0	WNW-1	26	N LL			13,4	W-4	
	Hamburgo	08,3	0,0	0	NW-1	13	N N	07,9	N-2	Taranto	13,5	0,0	7	SE-2	22	N N			15,5	W-4	
	Swinemunde	07,9	0,0	0	SW-1	13	D D	07,4	NE-1	Mesina	13,7	1,3	0	WSW-5	20	D D			15,9	S-1	
	Danzig	08,3	0,0	8	W-5	13	D N	04,6	WNW-4	Tánger	15,9	0,5	0	Cal-0	21	D D			15,3	WNW-0	
EUROPA CENTRAL	Mamelinde	07,8	0,0	0	Cal-0	12	D D	07,3	NW-1	Oran	15,4	-0,5	7	Cal-0	19	D			14,7	NNE-2	
	Aquisgran	09,7	0,0	0	SSW-3	13	LL LL	08,6	SW-2	Argel	16,1	1,0	3	ENE-2	21	D			06,1	NE-3	
	Magdeburgo	08,6	0,0	0	WNW-1	15	N W	07,3	WNW-1	Bizerta									10,6	SSW-7	
	Berlin	07,1	0,0	0	Cal-0	15	D D	06,7	Cal-0	Túnez									14,7	W-2	
	Dresde	09,3	0,7	0	WSW-3	11	LL LL	07,2	NW-2	Rabat	14,5	-0,5	7	Cal-0	19	D			11,4	NNW-2	
	Breslau	08,6	0,0	0	WNW-2	14	N N	07,7	Cal-0	Fez	13,5	0,0	3	E-2	20	D			11,3	SSW-2	
	Francfort	10,7	0,7	0	WSW-1	13	LL LL	08,1	WSW-3	Tazza	13,2	-0,5	7	E-1	21	D					
	Carlsruha	11,1	0,0	0	WSW-1	13	LL LL	09,3	SW-1	Sfax											
	Munich	12,2	0,7	0	WSW-4	13	N N	09,9	Cal-0	Casablanca	15,8	0,0	3	Cal-0	21	N			15,8	E-2	
	Posen									Mequinez											
Varsovia									Agadir										15,4	Cal-0	
Cracovia																					
Viena																					
Praga																					
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

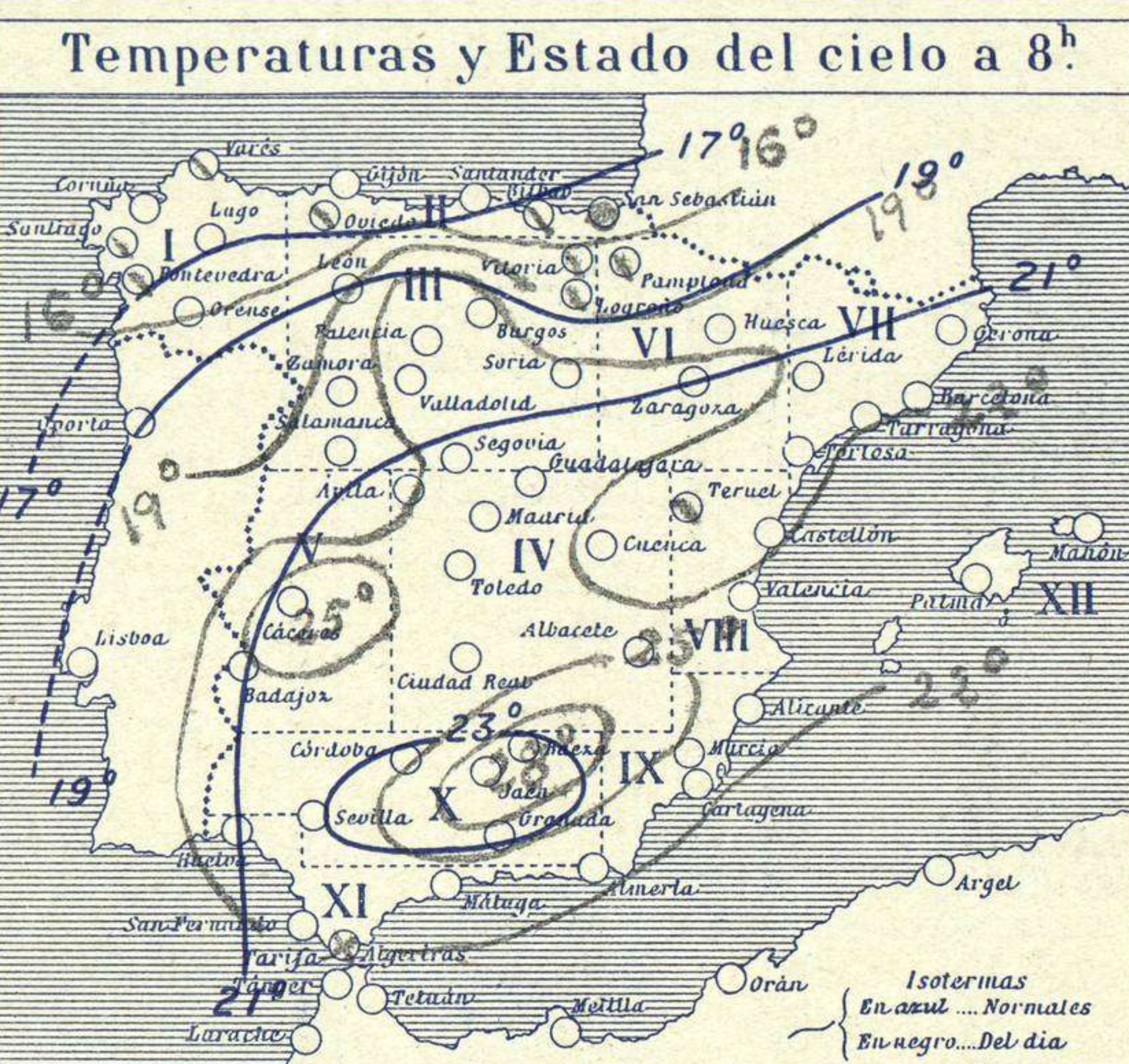


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 20 de Junio de 1928.

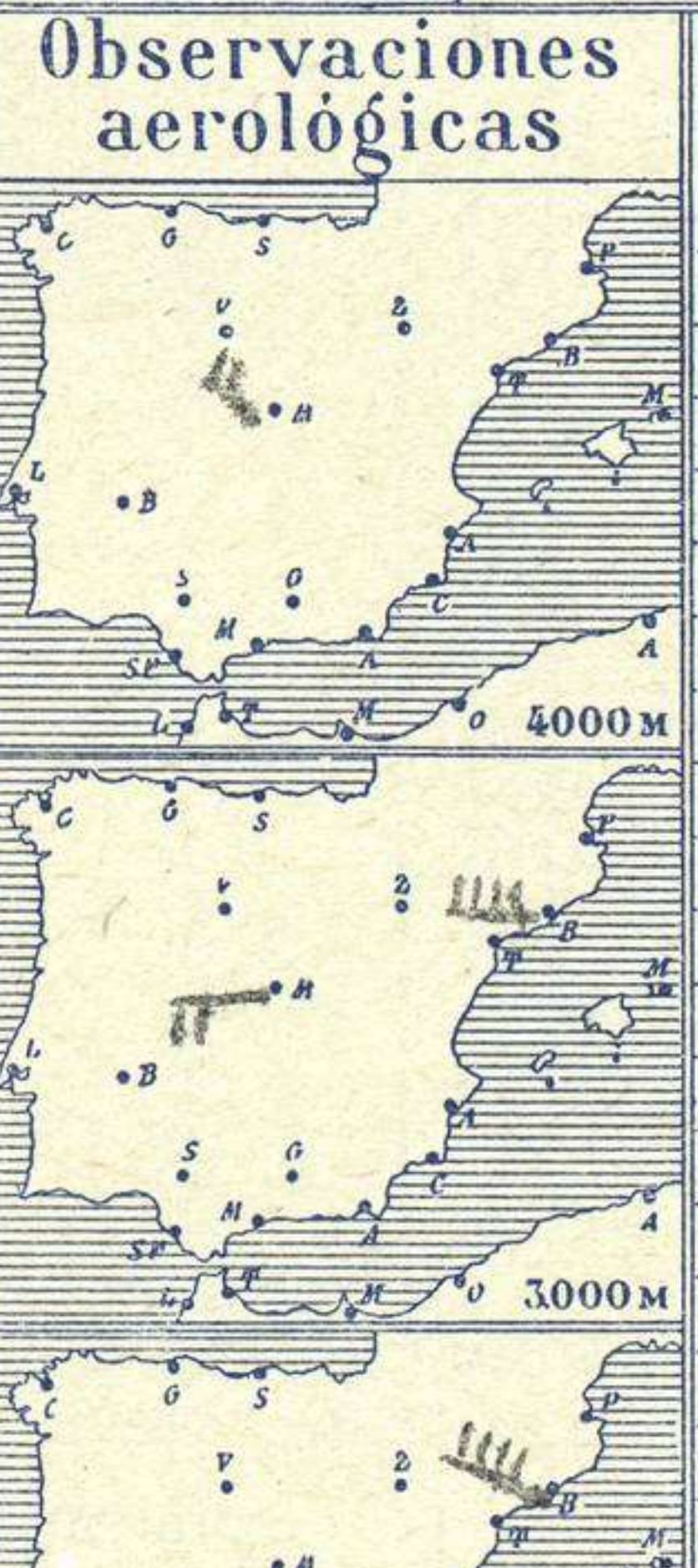
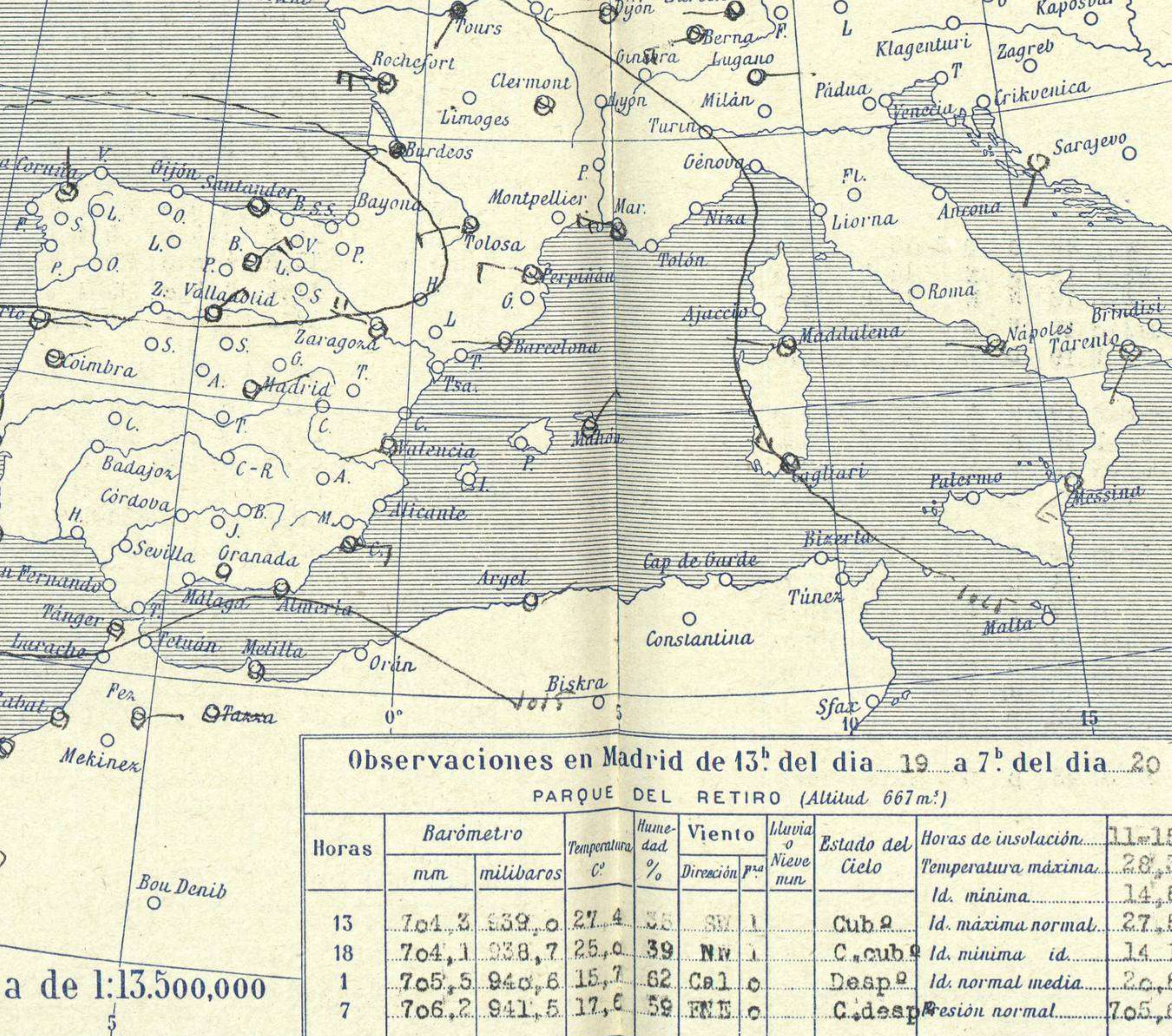
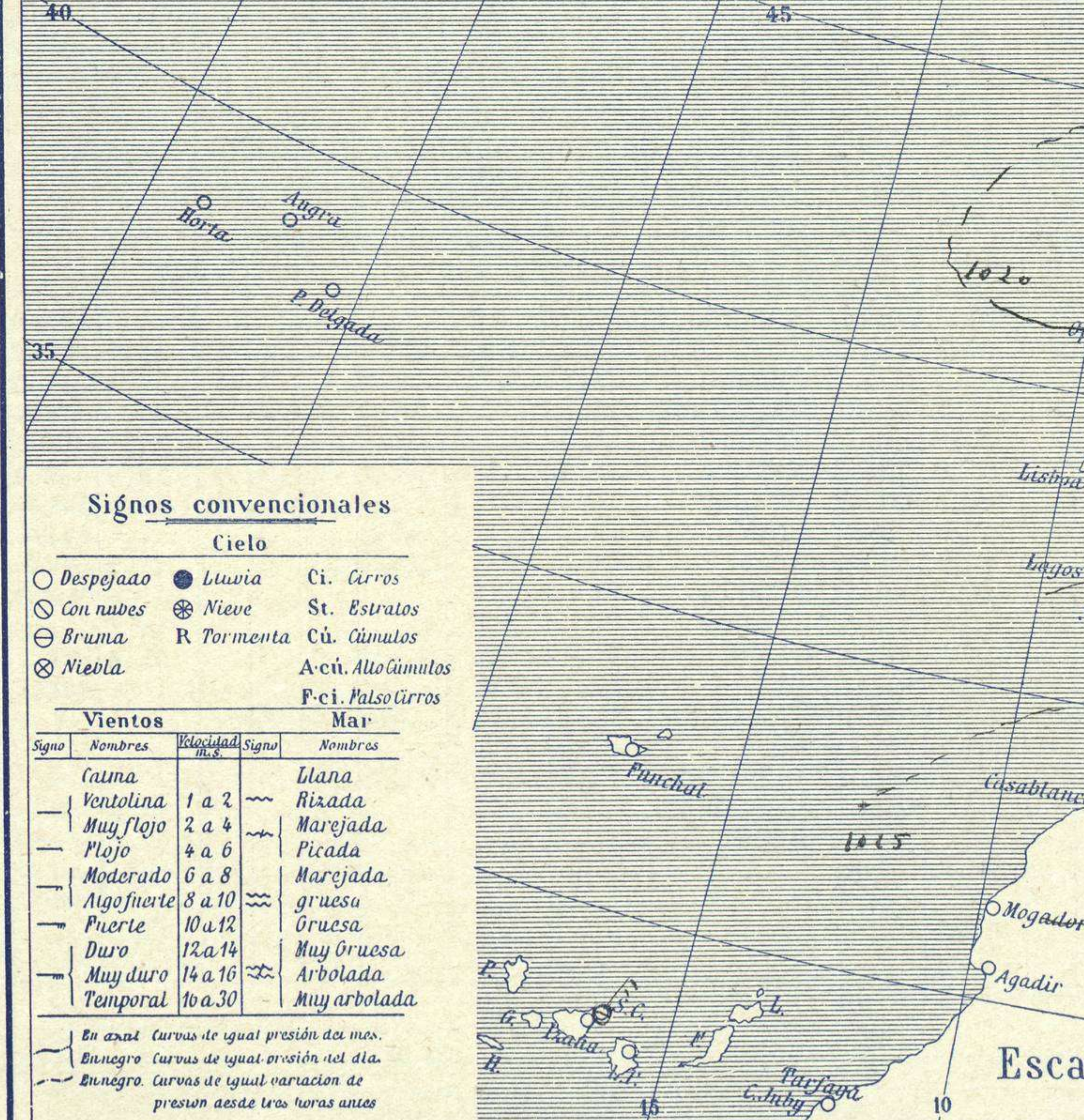
AÑO XXXVI

Núm. 172.



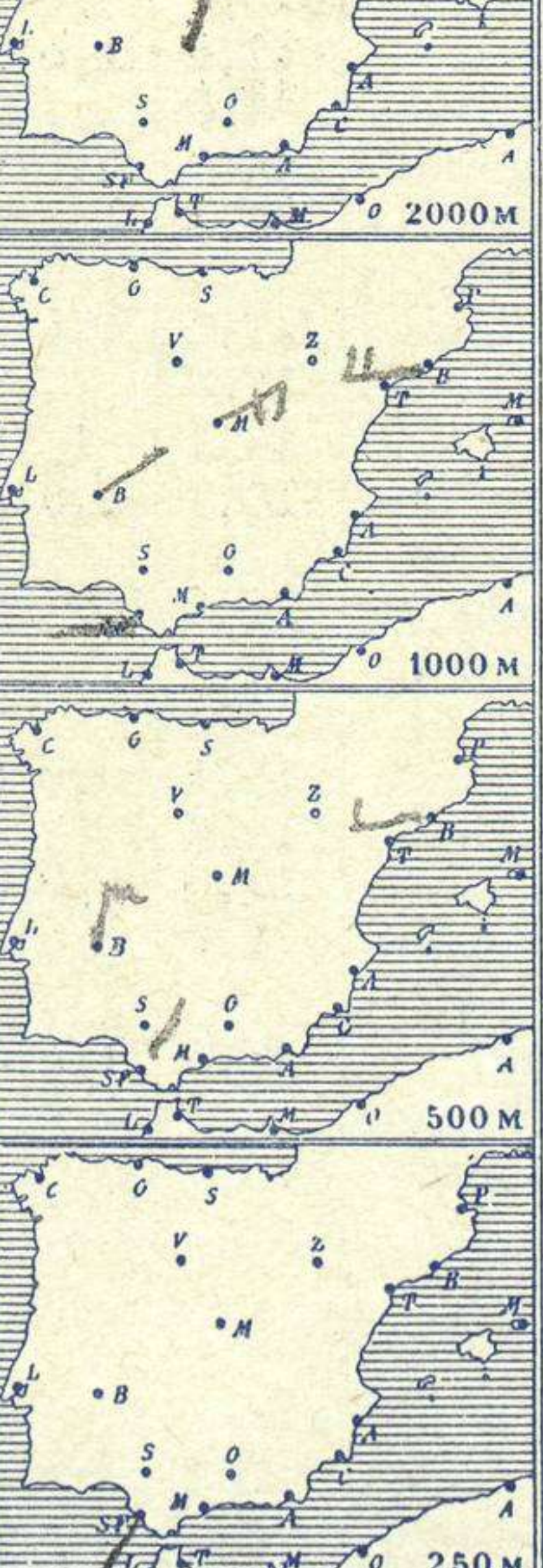
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			
Santiago	23	13	
Pontevedra	21	11	
Lugo			
Orense	29	12	
Oijón			1 p.
Oviedo	20	13	
Santander			2
Bilbao			
San Sebastian			0,5
León	27	11	
Zamora	29	10	
Palencia	27	10	
Burgos	23	10	
Soria	26	9	
Valladolid	27	11	
Salamanca	25	11	
Ávila	23	11	
Segovia	25	11	
Madrid	28	15	
Toledo	31	15	
Guadalajara	28	12	
Cuenca	27	10	
Ciudad-Real		12	
Albacete	30	14	
Cáceres	32	15	
Badajoz	31	13	
Vitoria	31	11	
Logroño	24	11	
Pamplona	29	11	
Huesca	30	11	
Zaragoza	26	14	
Lérida			
Gerona	25	15	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	29	18	
Teruel	28		
Castellón	25		
Valencia	24	17	
Alicante	29	18	
Murcia	37	18	
Sevilla			
Córdoba	35	18	
Jaén	32	21	
Baeza	30	19	
Granada	32	17	
Huelva	31	18	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería	26	17	
Palma			
Ibiza			
Mahón	24	17	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izania			
Tetlán	29	15	
Melilla			
Tánger			



Estado General

Se alejan por el Báltico las presiones bajas y en España, sobre la mitad septentrional, aparecen las altas formando un anticiclón poco importante. El buen tiempo se extiende por nuestro territorio.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES:

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VII Calor.
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 19 a 7^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	704,2	639,0	27,4	35	SW	1	Cub. 2	11-15
18	704,1	638,7	25,0	39	NW	1	C. cub. 2	28,3
1	705,5	640,6	15,7	62	Cal.	0	Desp. 2	14,8
7	706,2	641,5	17,6	59	ENE	0	C. desp.	27,5

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ R Tormenta
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ Acú. Alto Cúmulos
- ☁ F. ci. P. Alto Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calina	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Plojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy fuerte	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

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 tres horas antes.

Escala de 1:13.500,000

Escala de 1:27.000.000

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.																	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	22,7	1,0	0	W-1	16	N N	Cu-nb, St-cu	3												
Gijón	22,0	?	?	Cal-o	15	N LL	St, A-cu													
Santander	23,3	1,5	0	Cal-o	15	N A		1												
Valladolid	19,8	1,0	0	NE-3	14	D D	Ci													
Zaragoza	?	1,5	3	W-5	16	D D	A-cu													
Barcelona	17,5	1,0	0	W-1	22	N N	Cu, Ci			WSW-3	WSW-4	NW-7	W-8							
Tortosa	18,9	1,5	0	NE-4	13	N N	St-cu, Ci													
Mahón	16,9	1,0	0	NE-3	20	N N	Ci-cu, Ci-st	2												
Madrid	17,3	1,0	0	ENE-o	18	D D	Ci				NE-4	SSW-1	W-4	NW-5						
Badajóz	17,8	0,5	0	NW-3	15	D D				N-3	NE-2									
Alicante	15,6	1,0	0	SW-1	23	D N	St-cu, Ci	1												
Granada	15,9	0,0	0	Cal-o	22	D ?														
Sevilla	15,5	0,5	4	N-o	16	D D														
Almería	15,4	0,0	0	Cal-o	21	D NB	Ci	0												
Málaga	15,3	0,0	1	Cal-o	22	D D		0												
S.Fernando	15,2	0,5	0	N-1	20	D D	Ci-cu				SSW-1	NNW-1	W-1							
Melilla	15,1	0,5	3	Cal-o	21	D D		1												
Tetuán	14,3	0,5	3	Cal-o	18	D D														
S ^{ta} C. de Tenerife	18,7	0,0	3	NNE-4	21	N N		0												
Izania	18,6	0,0	0	WSW-2	22	D N														
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h								
La Coruña	20,7	0,0	0	W-2	17	N	St-cu	3												
Gijón	20,0	0,5	0	Cal-o	17	N	Cu, Ci-st	1												
Santander	19,8	0,5	0	NW-2	18	N	Cu, A-st	2												
Valladolid	13,0	0,5	5	Cal-o	26	D	Ci													
Zaragoza	?	0,5	7	NNW-2	25	D	A-cu													
Barcelona	15,1	1,0	0	SE-2	20	N	Cu, St-cu													
Tortosa	12,5	0,5	3	SSE-4	27	D	Ci													
Mahón	13,9	0,5	6	SW-2	24	D	Ci	1												
Madrid	12,2	0,5	3	NW-1	25	N	Ci, Ci-cu													
Badajóz	14,9	0,5	6	NW-3	29	D	Ci													
Alicante	12,0	0,5	5	ENE-1	23	D D	Ci-st, Ci	2												
Granada	12,7	0,0	0	NW-1	30	N	St-cu													
Sevilla	?	1,0	6	S-2	20	D														
Almería	15,5	0,5	7	S-3	23	N	St-cu, A-st	1												
Málaga	14,6	0,5	5	Cal-o	24	N	Cu	2												
S.Fernando	15,3	0,5	5	NNW-2	24	D D		2												
Melilla	16,1	0,5	5	SE-1	23	D	St	2												
Tetuán	13,4	1,5	5	NE-1	26	D														
S ^{ta} C. de Tenerife	23,9	0,5	6	NNW-4	23	D	Cu	0												
Izania	25,1	0,5	5	ESE-2	25	D														
BURGOS	11,3	0,0	0	NE-o	22	D	Ci													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.
	á O°		C.					á O°		C.					á O°		C.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 8 ^h												OBSERVACIONES Á 8 ^h						
Vares	19,5	1,5	0	NW-2	15	N LL	Cáceres	16,7	0,0	0	N-1	22	D D	16,7	NW-1			
Finisterre	21,7	0,0	0	NE-2	17	N N	Vitoria	21,5	1,0	1	NE-1	15	N N	18,5	NE-3			
Santiago	23,0	0,5	3	N-2	14	N N	Logroño	21,9	?	?	W-o	16	N N	15,8	NE-o			
Pontevedra	21,4	0,3	1	N-3	16	N	Pamplona	20,7	0,5	0	Cal-o	15	N N	17,3	NNW-2			
Lugo	?	?	?				Huesca	20,1	1,0	0	W-1	19	D D	13,4	NW-5			
Orense	?	?	?	NW-o	17	D D	Lérida	?	?	?								
Oviedo	21,3	0,5	1	NE-1	14	N N	Gerona	17,5	0,5	0	NNE-2	19	N N	14,3	Cal-o			
Bilbao	19,3	0,0	0	N-2	15	N N	Tarragona	17,8	?	?	NW-1	22	D D	13,5	E-2			
San Sebastián	22,1	1,0	0	NW-2	15	LL A	Teruel	18,1	?	?	Cal-o	16	N N	09,7	NW-1			
León	21,0	?	?	?-1	17	D D	Castellón	18,7	0,5	0	N-o	21	D D	13,0	NNE-o			
Zamora	?	0,0	0	N-1	15	D D	Valencia	?	?	?								
Palencia	18,3	0,0	0	NE-1	18	D D	Murcia	15,8	?	?	SW-o	25	D	09,9	SW-2			
Burgos	?	?	?				Córdoba	?	?	?								
Soria	18,6	1,5	0	ENE-1	16	D D	Jaén	15,0	?	?	S-o	27	D NB	12,1	SW-1			
Salamanca	17,4	0,5	1	NW-o	17	D D	Baeza	15,3	0,0	0	N-o	26	D D	14,0	NW-o			
Avila	17,0	?	?	S-o	15	D D	Huelva	15,8	?	?	N-1	24	D D	14,3	W-o			
Segovia	17,7	0,0	0	S-1	16	D D	Tarifa	13,5	0,5	3	NW-2	20	NE ?					
Toledo	15,1	0,5	1	NE-1	21	D D	Algeciras	14,2	1,0	0	NE-1	22	D D					
Guadalajara	?	?	?				Tánger	?	?	?								
Cuenca	15,4	0,0	0	Cal-o	16	D N	Palma	17,3	1,0	0	NE-2	23	D D	12,7	SW-2			
Ciudad Real	16,2	0,0	0	Cal-o	20	D D	Las Palmas	?	?	?								
Albacete	18,1	0,5	0	Cal-o	21	D D	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.