

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Núm. 95

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
5 de abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	
ISLANDIA	Seydisfjord	984,9	1,3	e	Cal-o	2	D	D	977,3	SE-1	De Bild	1005,2	2,0	o	W-4	7	D	D	999,1	SW-3	
	Reykjavik	84,9	1,3	o	E-3	-2	N	D	79,9	SE-4	Le Helder	09,1	1,0	o	SW-4	7	A	A	99,9	SW-2	
	Vestfmannö								78,7	SSW-3	Flesinga	07,9	2,0	o	SW-2	6	D	D	99,9	SW-0	
	Thorshavn	90,3	0,7	o	S-1	3	N	N	86,7	SSW-3	Bruselas										
	Stensele	97,9	0,0	5	Cal-o	-1	N	ny	100,5	E-1	Zurich	16,1	2,7	3	NW-2	7	N	A	1009,4	SW-2	
	Ostersund	98,2	0,7	o	SE-1	2	D	ny	998,3	SSW-2	Berna	14,3	1,5	o	W-o	7	N	LL	09,4	W-o	
	Hernosand	98,5	0,7	o	Cal-o	o	NE	ny	100,3	SE-2	Ginebra	14,7	0,7	o	SW-2	11	N	N	10,3	SW-2	
	Särna	96,3	0,7	o	SE-2	1	N	N	993,8	SE-4	Lugano	11,7	0,0	o	S-o	11	N	N	09,4	S-o	
	Karlstad	99,4	0,0	o	SW-1	2	N	LL	99,0	SW-2	Calais	99,2	1,5	3	WSW-4	6	N		00,6	WSW-2	
	Estocolmo	98,5	-1,3	5	NE-1	1	NE	NE	1000,9	SE-2	Abbeville								02,2	W-2	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	98,3	-0,7	5	NW-1	1	NE	NE	01,0	S-2	El Havre								00,5	SSW-4	
	Wisby	98,5	-2,7	5	SE-2	4	LL	LL	02,6	S-3	Maguncia								00,1	Cal-o	
	Kalmar	98,9	-1,3	5	NNE-4	3	LL	LL	02,6	SE-4	Brest										
	Bronnö										Lorient										
	Vallersund										Rennes								989,9	WSW-4	
	Kinn	95,2	1,0	4	SSW-4	1	ny	N	994,5		Argentan								1005,3	WSW-2	
	Dombaas	96,3	-1,0	5	S-2	-2	N	N	93,4	FW-1	Paris								04,3	N-3	
	Utsire	97,6	1,5	o	S-3	3	N	NP	94,0	SSW-3	Nancy	1015,7	2,5	3	WSW-2	7	N		02,5	SSW-3	
	Færder	99,4	0,5	3	S-1	2	NE	NE	98,1	SSW-4	Estrasburgo								02,1	Cal-o	
	Lister	99,5	1,0	o	E-1	4	N	NE	99,4	SSW-3	Tours								00,4	W-4	
DINAMARCA	Skagen								99,1	SSW-1	Dijon	15,4	2,5	3	Cal-o	6	N		03,3	SW-4	
	Hanstholm								97,8	SW-2	Rochefort	14,9	0,5	4	SE-2	5	N		11,0	NE-4	
	Blaavands								99,7	SSW-1	Clermont	17,5	2,0	4	Cal-o	6	N		09,3	WSW-4	
	Copenhague								1003,1	SSW-1	Lyon	17,3	0,5	4	NNE-1	9	N		09,5	SSW-2	
	Hammershus								02,6	SW-4	Burdeos	14,6	0,5	4	Cal-o	8	N		16,3	W-2	
	Lerwick	94,6	1,5	o	SSW-1	5	N	A	990,6	SW-2	Bayona	14,2	-0,5	6	NE-2	11	N		14,9	NW-3	
	Stornoway	94,9	0,5	o	WSW-2	3	D	A	92,3	WSW-4	Tolosa	25,1	0,5	3	N-2	11	D	D			
	Wick	96,8	1,0	o	SW-2	3	N	D	92,6	WNW-2	Marignane								10,3	WSW-3	
	Aberdeen	99,0	2,0	o	SW-1	3	N	D	94,0	W-3	Perpiñan								11,1	SE-2	
	Malin Head	99,2	0,0	o	S-4	3	D	A	97,2	W-4	Ajaccio								18,9	WSW-2	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	1000,9	0,5	o	WSW-3	4	N	A	97,4	WSW-4	Oporto	12,3	0,0	6	Cal-o	13	LL	LL			
	Tynemouth	02,6	0,5	o	SW-1	4	D	D	97,3	W-2	Coimbra	13,1	0,0	o	Cal-o	12	N	N			
	Blacksod	998,8	0,0	5	W-4	6	N	N	98,8	WSW-5	Lisboa	14,7	-0,5	5	NW-1	12	N	N			
	Donaghadda	002,6	1,0	o	WSW-1	2	D	D	99,1	W-1	Lagos	14,1	0,5	o	ESE-2	15	N	N			
	Holyhead	04,2	0,5	3	SW-3	6	N	D	1001,0	W-4	Funchal										
	Cranwell	06,2	2,0	o	SW-3	3	D	D	999,6	WSW-2	Horta								21,6	WNW-2	
	Yarmouth	06,5	1,5	o	WSW-2	3	D	D			Turin	11,5	1,3	o	N-3	11	N	N	09,5	Cal-o	
	Valentia	03,3	-0,5	7	SSW-3	4	A	G	03,7	W-3	Milan	12,7	2,0	o	W-2	18	N	N	09,9	ESE-3	
	Pembroque	05,1	0,5	o	W-4	7	N	A	01,6	W-4	Pádua	11,3	0,7	o	NE-2	12	N	N			
	Ross-on-Wye	06,3	0,5	3	SSW-2	5	D	D	01,8	W-2	Venecia								01,3	Cal-o	
EUROPA CENTRAL	Londres	08,3	0,0	o	SW-3	4	D	D	01,7	E-3	Génova	13,1	0,7	3	E-2	10	N	N	09,9	WSW-2	
	Scilly	08,4	0,0	o	WNW-4	7	N	D	06,2	W-5	Florenzia	12,1	0,7	3	SSW-1	11	N	N	12,3	NE-5	
	Plymouth	08,0	0,5	o	EVE-2	4	D	A	05,3	WNW-5	Liorna	13,9	0,7	o	Cal-o	14	N	N	12,3	NW-5	
	Calshot	08,4	1,0	3	SW-2	6	LL	D	03,0	W-3	Ancona	13,3	0,7	o	SSW-2	14	N	N	11,0	WSW-3	
	Quernsey	09,5	0,0	o	WSW-2	7	LL	G	04,7	W-5	Zara	13,8	0,0	o	SE-2	12	N	N	12,2	WSW-1	
	Borkum										Roma	13,5	1,3	o	SE-3	14	N	N	10,6	W-5	
	Lonigen	06,7	2,7	o	WSW-2	5	N	N	99,7	WSW-1	Magdalena	10,2			WSW-3	12	D	N			
	Hamburgo	03,7	4,0	o	WNW-5	5	N	LL	01,0	SSW-3	Taranto	15,8	1,3	o	Cal-o	13	N	D	11,5	NW-3	
	Swinemunde	94,9	1,3	3	WSW-5	6	A	A	03,5	S-1	Mesina	16,2	2,0	o	NW-2	15	D	D			
	Danzig	99,5			S-4	8	N	LL	05,7	S-3	Tánger	14,9	0,0	3	S-2	13	N				
EUROPA CENTRAL	Memel	98,7	5,4	o	WNW-5	3	LL	LL	01,8	Cal-o	Oran										
	Aquisgran	11,0	2,7	o	SW-3	5	N	LL	99,5	E-2	Argel	13,5	0,5	3	Cal-o	15	N		?	Cal-o	
	Magdeburgo	04,1	3,3	o	W-7	5	N	LL	02,6	SSW-2	Bizerta	16,1	0,0	o	Cal-o	11	D		16,2	Cal-o	
	Berlin	01,1	0,0	o	EVE-4	6	N	LL	03,4	SW-2	Túnez										
	Dresde	05,8	3,3	4	WNW-5	8	N	N	03,5	SSW-3	Rabat	14,2	0,0	3	Cal-o	14	N				
	Breslau	03,7	2,7	4	W-8	12	N	A	07,0	SSW-2	Fez	15,0	0,0	3	WNW-3	13	LL	LL	13,7	W-3	
	Francfort	12,3	3,0	o	SW-3	7	N	LL	02,5	SW-1	Tazza	15,5	0,5	3	Cal-o	13	NE		13,2	W-2	
	Carlsruha	13,8	3,3	o	SW-2	9	D	A	02,6	S-1	Sfax										
	Munich	15,0	4,0	o	WNW-4	6	N	N	06,5	SE-1	Casablanca	14,5	0,0	3	Cal-o	14	N		16,7	Cal-o	
	Posen								06,6	SE-3	Mequinez	13,8	0,0	3	Cal-o	14	NP		12,7	Cal-o	
Varsovia								14,5	S-1	Agadir											
Cracovia								10,6	Cal-o												
Viena																					
Praga																					
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT.	LONG.	PRESION	VIENTO
5	7	54° 8' N	21° 2' W	996	NW-4
5	7	54° 8' N	13° 2' W	995	WSW-5
5	7	42° 7' N	11° 3' W	1006	W-5

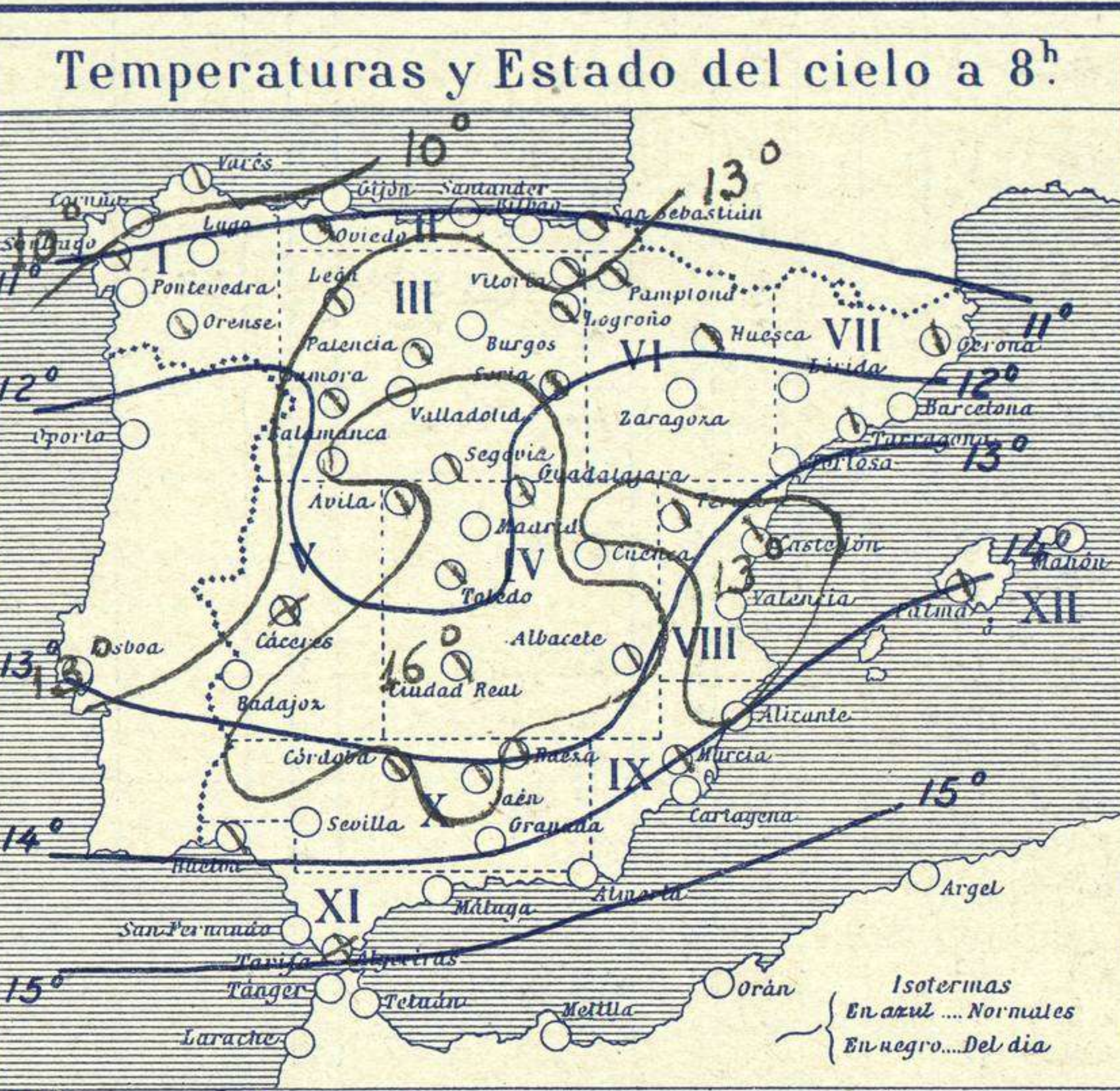


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Jueves 5* de *Abril* de *1928.*

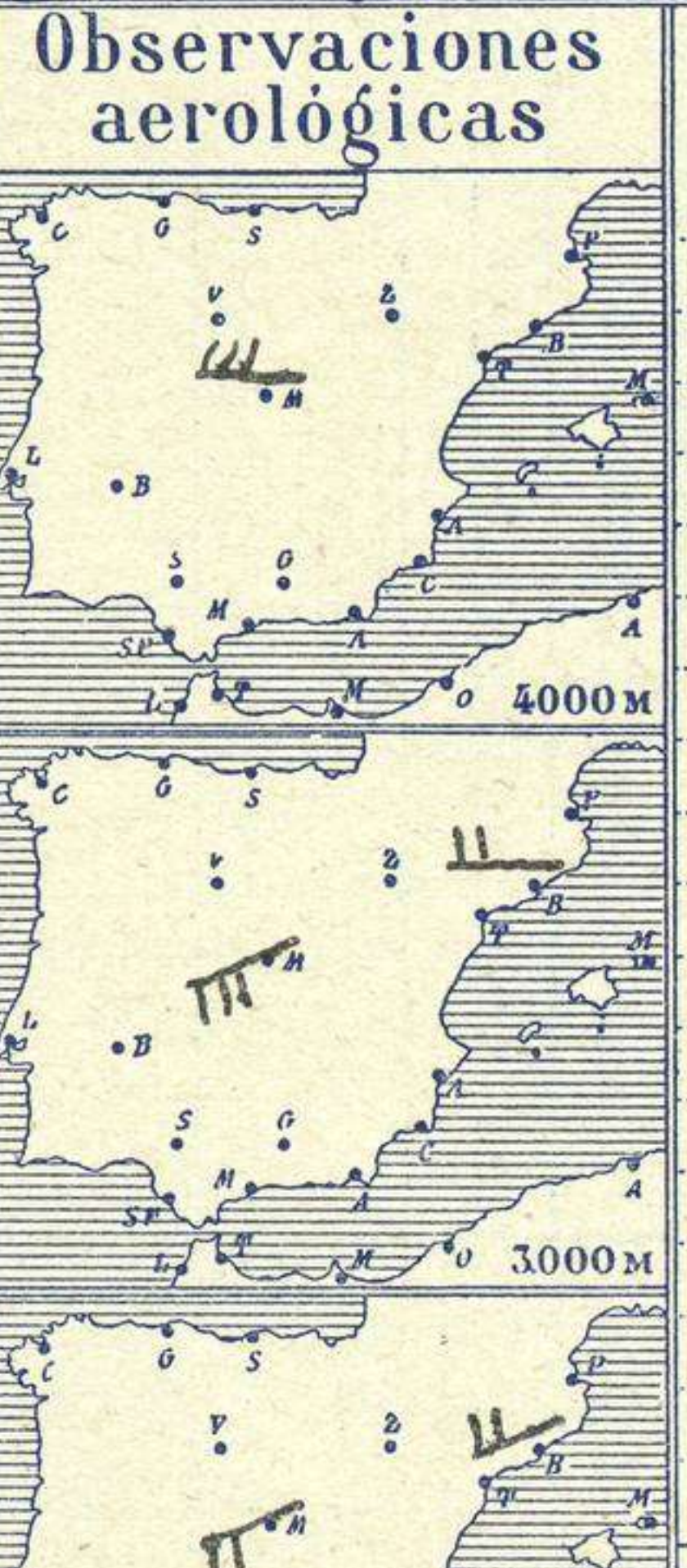
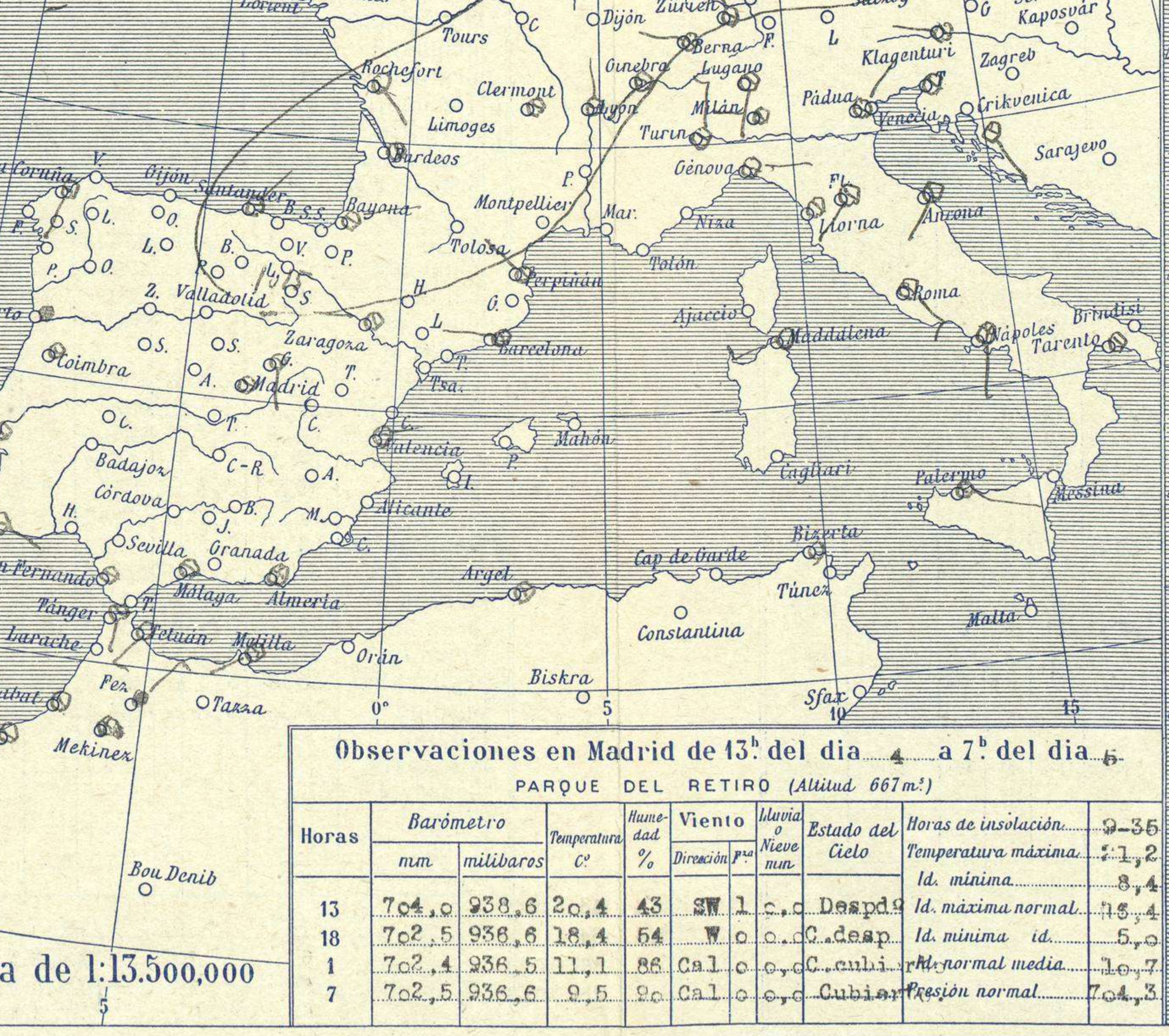
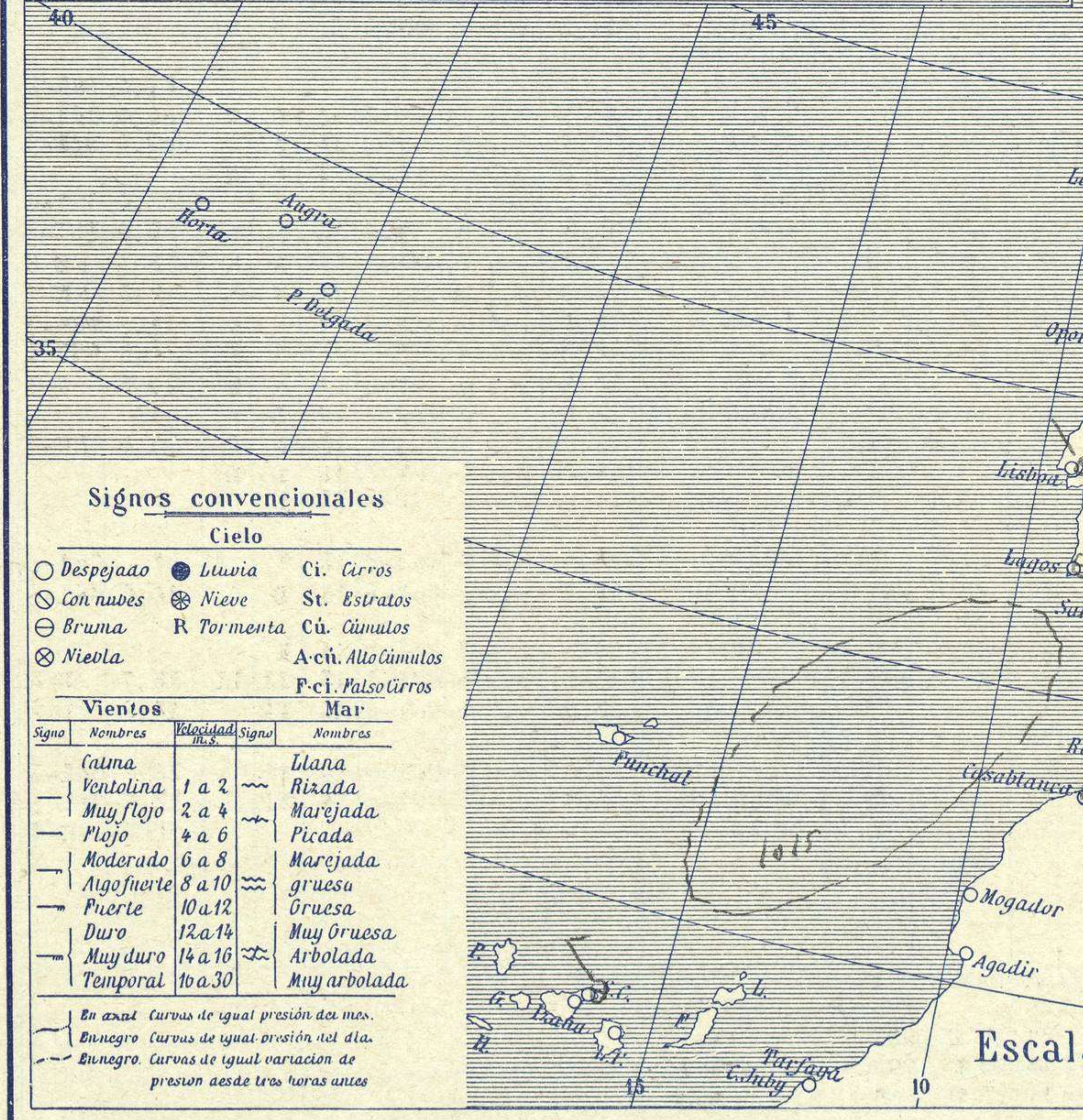
AÑO XXXVI

Núm. 25



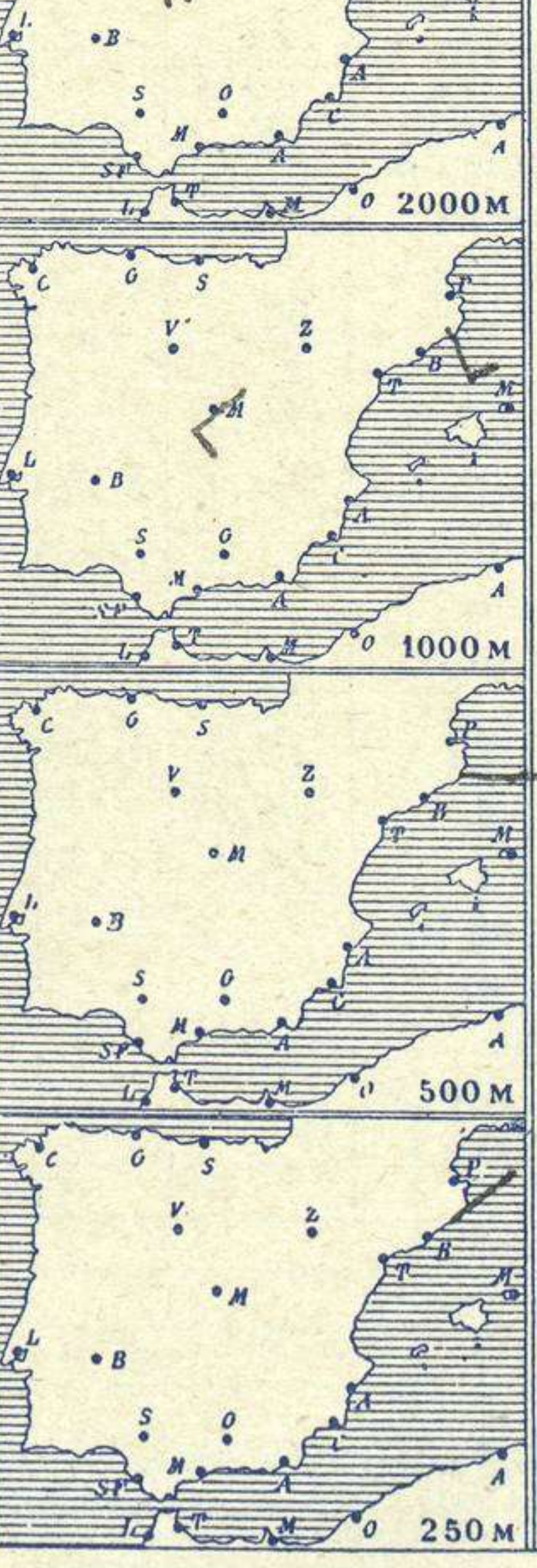
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			
Santiago			6
Pontevedra			
Lugo			
Orense	11	1	
Gijón			
Oviedo	12	8	4
Santander			1
Bilbao			
San Sebastián	22	11	11
León	17	7	
Zamora	17	6	
Palencia	20	9	
Burgos	18	7	
Soria	19	7	
Valladolid	21	7	
Salamanca	19	8	
Ávila	16	5	
Segovia	19	7	
Madrid	21	8	
Toledo	23	12	
Guadalajara	21	6	
Cuenca	20	7	
Ciudad-Real	23	10	
Albacete	24	10	
Caceres	24	10	
Badajoz	23		
Vitoria	21	4	c.
Logroño	23	9	ip.
Pamplona	7	1	
Huesca	11		
Zaragoza	23	11	
Lérida			
Oerona	21	8	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	23	5	
Castellon	21	11	
Valencia	20	9	
Alicante			
Murcia	27	10	
Sevilla			
Córdoba	22	7	
Jaén	21	12	
Baeza	10		
Granada	23	10	
Huelva	24	13	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería	20		
Palma			
Ibiza			
Mahon	18		
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	11	
Melilla			
Tánger			



Estado General

Las presiones débiles residen hacia el Norte de las Islas Británicas y se forma una pequeña perturbación atmosférica entre las costas andaluzas y Canarias. El buen tiempo de España pierde estabilidad.



EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca firmeza.

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ☉ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ❄ Nieve ☁ St. Estratos
 ☁ Bruma ⚡ Tormenta ☁ Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla ☁ A.cú. Alto Cúmulos
 ☁ F.cú. P. Alto Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0 a 2	—	Blana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	—	Muy arbolada
—	Temporal	20 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 tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 4 a 7^h del día 5.
 PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Temperatura normal media	Presión normal
	mm	milibaros												
13	704.0	938.6	20.4	43	SW 1	c.c.	Despej.	9-35	21.2	8.4	16.4	5.0	10.7	704.3
18	702.5	938.6	18.4	54	W 0	c.c.	C. desp.		16.4	5.0	10.7	5.0	10.7	704.3
1	702.4	936.5	11.1	86	Ca. l.	c.c.	C. cubi.		10.7	5.0	10.7	5.0	10.7	704.3
7	702.5	936.6	9.5	90	Ca. l.	c.c.	Cubier.		10.7	5.0	10.7	5.0	10.7	704.3

Escala de 1:13.500,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	14,4	0,0	5	SSW-1	8		N N	Cu-A											
Gijón																			
Santander	14,7	0,5	3	NE-2	11		N N	LL Cu-1 b											
Valladolid	13,3	0,0	3	Cal-o	10		N N	St-Cu, A-St											
Zaragoza	?	0,5	3	W-2	12		N N	Cu-Nb											
Barcelona	13,4	1,0	4	W-o	14		N N	St-Cu, Ci-St		NE-1	E-1	SE-3	WSW-5	W-5					
Tortosa	12,6	1,0	3	S-2	10		N N	A-St											
Mahón																			
Madrid	14,2	1,0	0	Cal-o	10		N N	A-St				SW-3	WSW-5	WSW-6	W-6				
Badajóz																			
Alicante																			
Granada	15,7	0,5	4	Cal-o	11		N N	St-Cu											
Sevilla	14,7	0,0	0	E-2	10		N N												
Almería	14,6	1,5	0	Cal-o	13		NB NB												
Málaga	13,7	0,5	3	Cal-o	14		N N	St-A-Cu											
S. Fernando	16,7	0,5	0	Cal-o	15		N N	Cu-Nb											
Melilla	15,1	1,0	3	WCV-2	16		N D	A-St											
Tetuán	14,2	0,5	3	SW-3	15		D D	Ci-St											
S. C. de Tenerife	16,6	0,0	0	NW-3	15		N N	Cu											
Izania	14,1	0,0	0	ENE-2	13		N N												
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	16,1	0,5	1	NNW-1	13		N	A-Cu, St											
Gijón	16,2	-2,5	3	Cal-o	11		IL	Nb											
Santander	13,7	0,5	0	W-3	13		N	Cu-Nb											
Valladolid	11,8	-1,0	6	SW-2	18		N	A-St											
Zaragoza	?	-1,5	5	NNW-3	22		N	Cu Ci											
Barcelona	11,7	0,5	3	SW-1	15		N	Ci-St, Ci											
Tortosa																			
Mahón	13,7	-0,5	6	SW-4	14		N	Ci-St											
Madrid	11,0	-0,5	6	SW-o	18		D												
Badajóz	13,7	-0,5	8	WNW-1	21		N	A-St, Ci											
Alicante	13,4	-0,5	6	Cal-o	16		D	Ci											
Granada	13,1	-0,5	6	SW-1	20		D	Cu											
Sevilla	16,2	-0,5	3	N-1	11		D												
Almería	14,3	-1,0	8	S-3	19		N	Ci											
Málaga	14,9	-0,5	6	Cal-o	17		D												
S. Fernando	16,3	-0,5	5	SW-1	18		D	Cu											
Melilla	16,4	1,0	1	N-1	18		D	Ci											
Tetuán	14,3	-0,5	6	NE-1	17		D	Ci											
S. C. de Tenerife	16,5	-1,0	6	SW-3	17		N												
Izania	12,2	-0,5	6	NNE-2	16		D												

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			á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h											
Vares	1022,5	0,0	0	Cal-o	9	N N			Cáceres	13,7	0,0	0	SSW-2	10	NB NB	12,2	W-1		
Finisterre	15,1	0,0	6	NE-3	11	N N			Vitoria	14,2			NNE-o	9	N N	13,8	NNE-3		
Santiago	19,7	0,0	0	N-2	8	N N			Logroño	14,9			Cal-o	12	N N	12,2	N-		
Pontevedra									Pamplona	13,4	0,0	0	Cal-o	12	N N				
Lugo									Huesca	15,8	1,0	0	SE-1	13	N N				
Orense				S-o	11	N N			Lérida										
Oviedo	14,6	0,0	0	?-1	9	N LL	13,3	NE-2	Gerona	13,5	1,5	0	Cal-o	18	N N	12,3	Cal-o		
Bilbao									Tarragona	14,5			NE-o	14	N N	12,5	SW-o		
San Sebastián	14,3	-0,4	6	E-2	12	N N	15,0	NW-2	Teruel	14,7	1,0	1	Cal-o	9	N N	08,7	N-c		
León	14,1			SE-2	10	N N	13,8	NW-4	Castellón	14,7	0,5	0	WNW-5	13	N N	12,9	SSW-o		
Zamora	13,3	-0,5	6	W-2	10	N N	11,9	N-2	Valencia										
Palencia	12,1	0,0	0	E-o	11	N N	11,3	S-2	Murcia	12,6			SW-2	13	N	12,2	S-2		
Burgos									Córdoba							14	N N	15,8	SW-2
Soria	13,5	0,0	0	SW-o	9	N N	09,9	WSW-3	Jaén	15,7			S-1	14	N N	12,5	W-1		
Salamanca	18,1	0,5	1	SW-1	11	N N	12,1	NW-7	Baeza	18,3	0,0	0	NW-1	11	N D				
Avila	12,1			NNW-o	9	N N	11,3	NNW-1	Huelva	14,2			W-o	16	N N	15,1	SW-3		
Segovia	12,6	0,0	0	S-1	10	N N	14,6	W-1	Tarifa	14,5	0,5	3	W-2	15	NB NB				
Toledo	13,1	0,5	1	NE-1	13	N N	11,7	W-1	Algeciras										
Guadalajara	12,6	1,0	3	S-o	10	N N	09,4	S-o	Tánger										
Cuenca	14,1	0,0	0	NE-1	8	N N	09,8	W-1	Palma	14,2	1,0	1	W-o	14	N N	13,8	SW-2		
Ciudad Real	14,3	0,0	1	SW-1	14	N N	14,1	W-5	Las Palmas										
Albacete	14,3	1,0	1	Cal-o	14	N N	12,6	Cal-o	Laguna										

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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.