

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

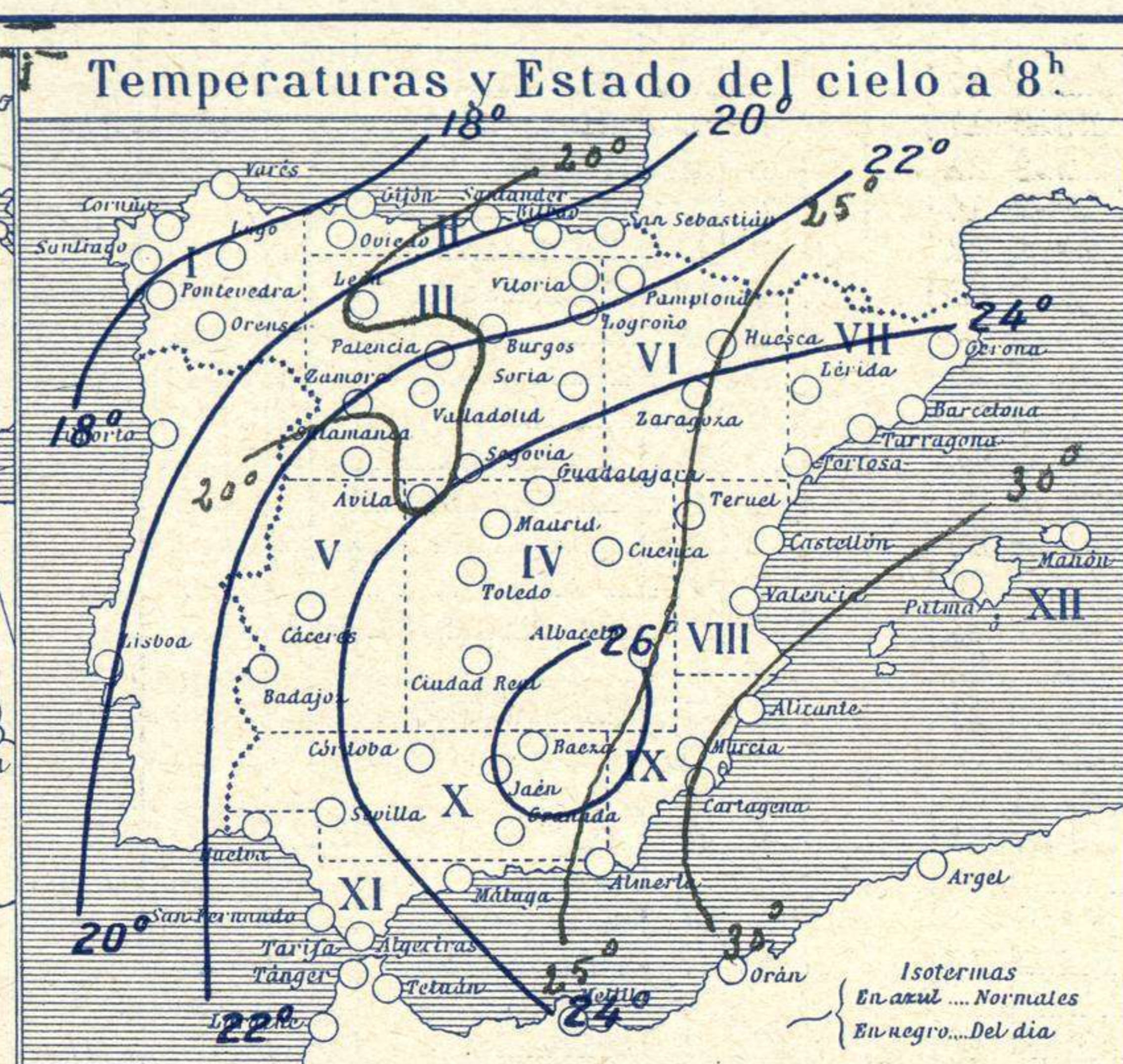
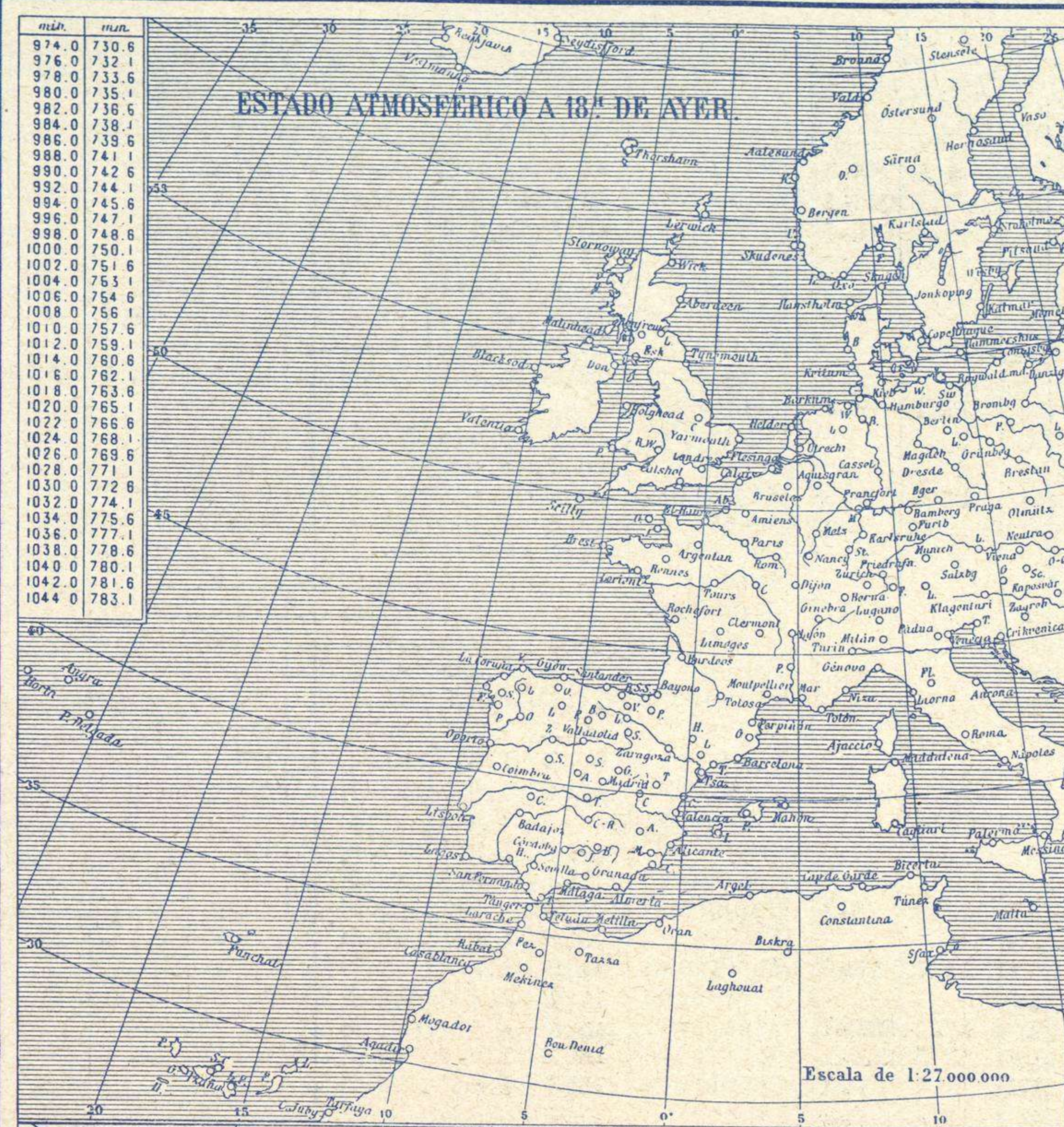
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim.º 217.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

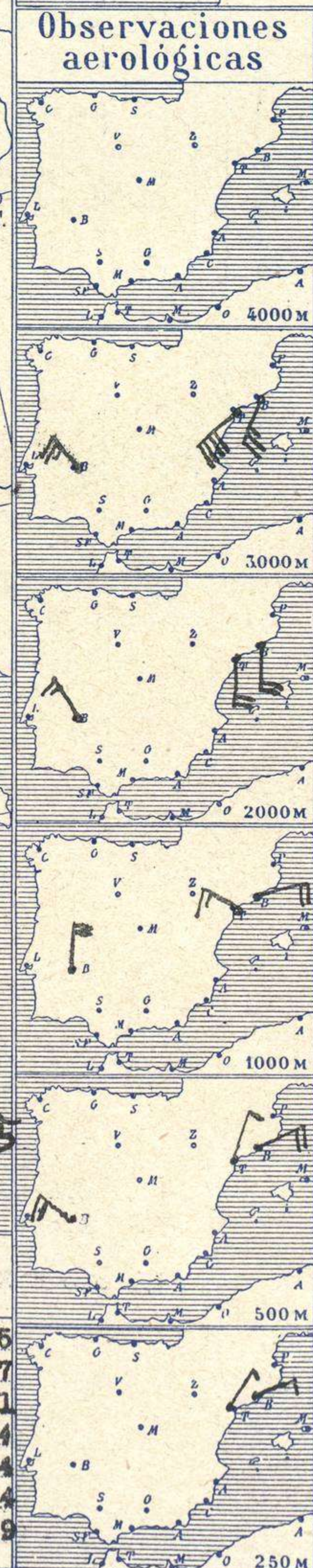
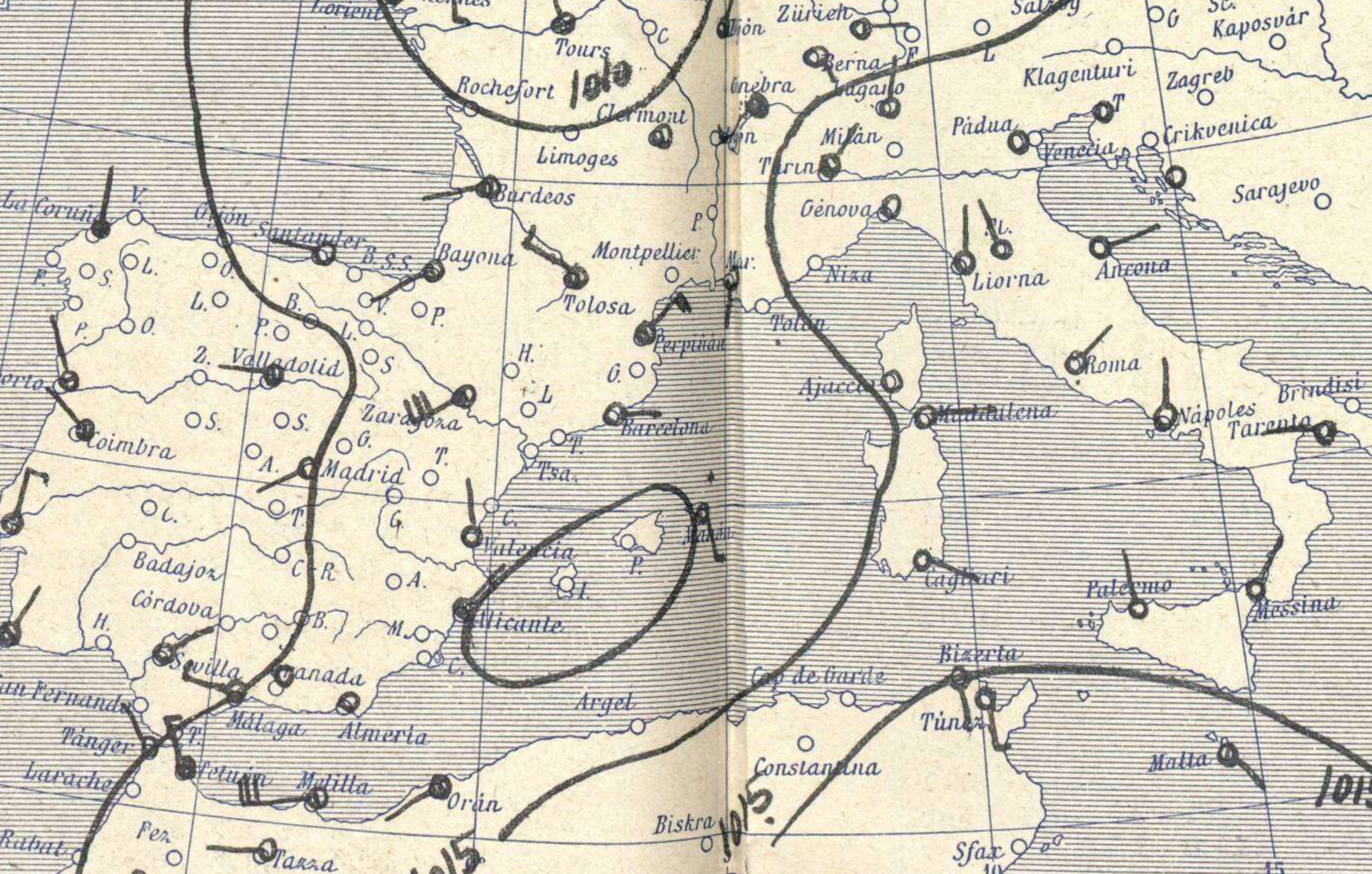
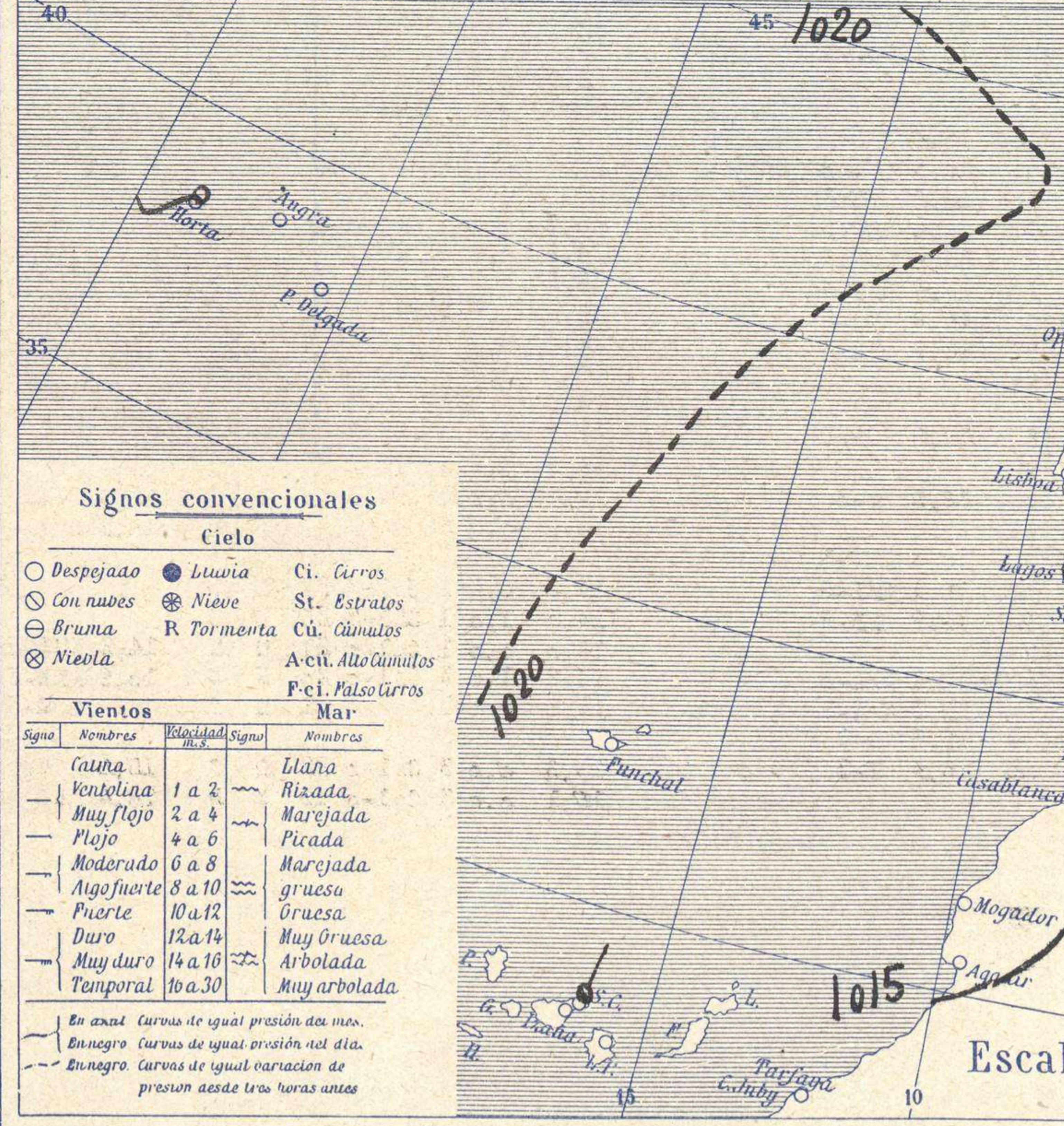
1928
4 de Agosto

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES					
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.		PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO		á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.		
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																OBSERV. A 18 ^h			
Seydisfjord	1008,7	0,0	5	Cal-o	9	N	LL	9,6	NE-1											
Reykjavik	1008,2	0,0	0	ESE-3	11	D	D	07,1	NNW-1											
Vestmanna	1008,6	0,5	0	ESE-5	11	N	D	08,1	NNW-5											
Thorshavn	15,9	0,5	0	SW-4	11	N	N													
Stensele	18,1	0,0	0	NNW-1	10	N	N													
Ostersund	20,1	0,0	0	NW-3	10	D	N													
Hernosand	17,5	0,0	0	NNW-2	15	N	LL													
Sarna	17,3	0,0	0	NW-2	9	D	D													
Karlstad	18,1	0,0	0	NW-1	14	D	D	16,1	W-5											
SUECIA Y NORUEGA	OBSERVACIONES A 7 ^h																OBSERV. A 18 ^h			
Estocolmo	16,6	0,0	0	NNW-1	16	D	D													
Jonkoping	19,3	0,7	0	SE-1	13	D	D													
Wisby	16,9	0,0	0	NNW-1	15	D	D	17,9	N-0											
Kalmar	18,5	0,0	0	NNE-1	15	D	D													
Bronno																				
Vallersund																				
Kinn	19,1	0,0	5	NNE-1	11	D	D													
Dombaas	19,0	0,5	5	Cal-o	9	D	N													
Utsire	17,9	0,5	5	N-3	11	D	D													
Faerder	18,8	0,5	0	SW-1	14	D	D													
Lister	17,8	0,0	3	S-1	13	D	N													
DINAMARCA	OBSERVACIONES A 7 ^h																OBSERV. A 18 ^h			
Skagen	19,1	0,0	0	S-1	13	D	D													
Hanstholm	16,9	0,0	5	SW-1	12	N	N													
Blaavands	19,0	0,7	9	ENE-1	13	N	N													
Copenhague	18,9	0,0	0	E-1	15	D	N													
Hammershus	18,9	0,0	0	Cal-o	13	D	N													
Lerwick	17,0	0,0	0	S-1	11	NB	NB	17,0	S-1											
Stornoway	16,9	0,5	0	Cal-o	13	N	LL													
Wick	17,8	0,0	0	E-1	11	N	NB	16,8	SE-2											
ISLAS BRITANICAS	OBSERVACIONES A 7 ^h																OBSERV. A 18 ^h			
Aberdeen	17,8	0,5	3	NNW-2	14	LL	N													
Malin Head	16,9	0,0	0	ENE-1	14	N	N	17,1	SSE-1											
Renfrew	17,9	0,5	0	Cal-o	10	N	NB	17,3	SSE-1											
Tynemouth	17,5	0,0	0	SW-1	12	NB	NB	16,1	N-1											
Blacksod	16,6	0,0	3	Cal-o	13	N	D	16,0	W-2											
Donaghadee	18,2	0,5	0	Cal-o	12	D	D	17,7	NNE-1											
Holyhead	16,0	0,5	0	E-4	13	D	N	18,4	SSE-2											
Cranwell	16,3	0,5	5	NNE-3	12	N	N													
Yarmouth	14,0	0,0	7	ENE-5	15	LL	LL													
Valentia	17,1	0,5	3	Cal-o	10	D	D	16,4	NW-3											
Pembroque	16,9	0,5	3	NE-2	12	NB	D	15,3	Cal-o											
Ross-on-Wye	14,4	0,5	3	NNE-3	12	N	N	16,8	E-2											
Londres	11,8	0,0	3	NE-3	12	LL	LL	8	SSW-5											
Scilly	14,7	1,5	0	N-4	15	D	D	13,6	NNE-3											
Plymouth	13,0	1,5	0	NNE-3	14	LL	LL	13,6	ENE-5											
Calshot	11,1	0,5	8	N-3	13	LL	?	16,9	NE-3											
OUERNSEY	10,4	1,5	0	NNE-3	14	N	LL	12,9	NE-3											
Borkum	16,2	0,7	5	E-2	14	N	N													
Loningen																				
Hamburgo	16,2	1,3	9	SSE-3	15	N	N	18,5	E-2											
Swinemunde	17,4	0,7	5	ENE-1	15	N	N													
Danzig	18,3	0,7	3	ESE-1	16	N	N	18,5	N-3											
EUROPA CENTRAL	OBSERVACIONES A 7 ^h																OBSERV. A 18 ^h			
Munich	18,1	0,0	0	E-2	15	D	D													
Aquisgran	06,1	5,4	9	ESE-3	16	LL	T	19,4	NNW-3											
Magdeburgo	14,9	0,0	6	ENE-1	14	N	LL	18,1	ENE-3											
Berlin	15,4	0,7	9	E-3	16	N	N	19,9	NE-2											
Dresde	14,5	0,0	4	SE-4	17	N	N													
Breslau	16,5	0,0	6	ESE-1	14	N	N	18,1	Cal-o											
Francfort	11,8	0,7	4	NE-3	15	LL	LL	18,9	ENE-3											
Carlsruha	12,6	0,7	3	NW-1	18	N	T	18,9	S-3											
Munich	12,3	1,3	6	NE-1	20	D	LL	16,4	E-3											
Posen																				
Varsovia																				
Cracovia																				
Viena																				
Praga	15,5	1,3	1	ENE-1	17	N	NB													
Buda-Pest																				
PAISES BAJOS	OBSERVACIONES A 7 ^h																OBSERV. A 18 ^h			
De Bild	11,5	1,0	1	NE-3	22	NB	LL													
La Helder	13,7	1,0	9	ENE-6	15	N	N													
Flesinga	09,9	0,5	2	?-3	15	N	N													
BRUSÉLAS	OBSERVACIONES A 7 ^h																OBSERV. A 18 ^h			
Zurich	13,8	0,0	0	E-0	20	N	A	11,9	NE-3											
Berna	13,5	0,7	4	SE-0	20	D	LL	12,7	N-2											
Ginebra	13,8	0,0	0	SW-0	21	D	N													
Lugano	17,1	0,0	0	N-0	24	D	D	14,1	NE-0											
FRANCIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																OBSERV. A 18 ^h			
Calais																				
Abbeville	07,1	0,5	8	ESE-3	20	NB	D													
El Havre	06,6	0,0	3	S-3	16	LL	LL													
Maguncia	14,1	0,0	2	Cal-o	13	N	LL													
Brest	12,6	2,5	3	Cal-o	15	LL	LL													
Lorient	11,9	2,5	3	NNW-3	18	N	LL													
Rennes	09,1	2,5	3	SSE-3	17	N	N													
Argentan																				
Paris	08,1	1,0	2	WSW-1	20	N	N													
Nancy	11,8	1,0	2	Cal-o	20	N														
Estrasburgo	11,8	1,5	2	NNE-2	22	N	N													
Tours	08,5	1,0	2	NW-1	20	N	N													
Dijon	09,9	1,0	2	NNE-1	22	N														
Rochefort	11,4	3,5	3	Cal-o	23	N														
Clermont																				
Lyon	10,4	1,5	2	Cal-o	27	N														
Burdeos	11,3	0,5	2	WSW-2	20	N														
Bayona	13,4	1,0	3	SW-2	21	N	N													
Tolosa	12,7	1,5	1	NNW-3	21	N	N													
Marignane	11,9	1,0	6	S-1	25	D	D													
Perpiñan	11,1	2,0	3	NNE-4	25	N	N													
Ajaccio	15,5	0,5	4	Cal-o</																



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	17	2
Santiago	22	16	4
Pontevedra			
Lugo			
Orense	30	16	2
Gijón	28	17	2
Oviedo	26	15	2
Santander			
Bilbao	29	20	3
San Sebastian	27		2
León	27	12	19
Zamora	29	12	27
Palencia	23	13	3
Burgos	22	13	3
Soria	23	14	10
Valladolid	23	13	?
Salamanca	22	9	11
Ávila	24	10	
Segovia	26	13	
Madrid	30	14	
Toledo	32	17	
Guadalajara	30	15	10
Cuenca	31	16	
Ciudad-Real	33	15	
Albacete	35	17	
Caceres	26	15	2
Badajoz	27	17	
Vitoria	28	14	10
Logroño	28	17	
Pamplona	17	6	
Huesca	36	23	
Zaragoza	33	21	
Lerida			
Gerona	29		
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	36	24	
Teruel	32	16	
Castellon	31	24	
Valencia	32		
Alicante			
Murcia	35	23	
Sevilla			
Córdoba	33	21	
Jaén	34	20	
Baeza	35	16	
Granada	31	18	
Huelva	31		
San Fernando			
Tarifa	28	21	
Algeciras	30	19	
Málaga	34	23	
Almería		22	
Palma	27		
Ibiza			
Mahon			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán		18	
Melilla		25	
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

Sobre Francia se halla el centro de la depresión principal, y un secundario actúa en el Mediterráneo Occidental. Las presiones más altas deben hallarse en los Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

Vientos del cuarto cuadrante y algunas lluvias.

I

II

III

IV

V

VI Buen tiempo.

VII

VIII

IX

X

XI

XII

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
								7,26
13	700,7	934,2	28,8	48	Cal	0	ip	C. C.
18	700,7	934,2	26,3	49	W	1		Desped
1	703,3	937,7	18,5	72	SSW	1		
7	704,5	939,3	16,4	82	SW	1		
								Presión normal 705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	COMIENZO DE LA NIEBLA %	HUMEDAD %	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°		C.									OBSERVACIONES Á										
	N. M. G. N.	VARIACIÓN										250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á									
La Coruña	18,6	1,5	0	N-1	17			11	LL	Nb												
Gijón	14,9	1,5	0	NW-3	17				NB	A	Nb											
Santander	14,1	2,0	0	W-2	20				D	D	Cu, Ci											
Valladolid	16,1	1,0	1	W-2	16				N	N	Cu											
Zaragoza	?	2,5	3	SW-6	22				N	N	Cu, A-cu											
Barcelona	18,9	0,0	0	E-2	28				D	D	Ci, Ci-st											
Tortosa	11,3	0,5	0	Cal-o	30				D	D												
Mahón	10,1	0,0	3	SE-3	28				D	D												
Madrid	15,0	1,5	0	SW-1	16				D	D												
Badajóz	16,3	0,5	3	WNW-3	18				D	D	St-cu											
Alicante	10,0	1,5	3	NNE-o	25				D	D	A-cu, A-st											
Granada	14,9	1,0	3	Cal-o	28				D	D												
Sevilla	?	1,0	0	NE-1	23				D	D												
Almería	11,8	2,0	3	NE-3	24				D	?	St-cu, Ci-cu											
Málaga	11,8	0,5	0	W-3	25				D	D												
S. Fernando	15,0	3,0	0	W-o	14				N	N	Cu-nb, Ci-st											
Melilla	13,1	1,5	0	WSW-6	29				N	D												
Tetuán	13,8	0,5	3	NW-3	20				N	D	Cu											
S. C. de Tenerife	17,5	0,5	3	N-1	23				N	N	Cu											
Izaña																						
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á									
La Coruña	11,3	0,5	1	S-1	18				N	N	Cu-nb, Nb											
Gijón																						
Santander	09,4	0,0	7	SE-2	25				N	T	A-cu											
Valladolid	09,1	-0,5	9	N-1	22				N		St-cu											
Zaragoza		3,5	6	W-4	28				N		A-cu											
Barcelona	07,8	-3,5	5	N-1	21				D	N	Ci, st											
Tortosa	09,5	-1,0	5	SSE-6	30				D		A, St											
Mahón																						
Madrid	07,7	0,0	3	W-1	26				D													
Badajóz	11,1	-0,5	6	NW-4	26				D													
Alicante	07,4	-0,5	7	ESE-2	33				D		Cu, A-cu											
Granada																						
Sevilla																						
Almería																						
Málaga																						
S. Fernando	12,1	-0,5	5	W-3	26				D	N												
Melilla	11,0	0,0	4	WSW-8	27				D		Ci											
Tetuán																						
S. C. de Tenerife																						
Izaña	09,8	-0,5	5	NNE-2	28				D		Ci, Ci, st											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á O°		C.							OBSERVACIONES Á										
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000						2000	3000	4000
OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. A 18 ^h											
Vares	14,3	1,0	0	N-4	17	N	LL	Cáceres	15,9	1,0	3	W-1	20	D	D	10,3	NW-3			
Finisterre	18,1	1,5	0	W-3	21	N	LL	Vitoria	15,1	1,5	1	NE-1	20	D	N	00,7	SE-1			
Santiago	17,4	1,5	1	N-2	17	N	A	Logroño	14,1	?		E-3	21	N	D	08,5	NW-0			
Pontevedra	18,2	0,5	2	NW-1	19	D	NB	Pamplona	14,3	1,0	0	SW-1	20	N	N					
Lugo								Huesca	23,0	1,0	0	SE-2	25	N	N	09,3	?-4			
Orense	?	?		N-o	18	11	LL	Lérida												
Oviedo	17,3	1,0	1	SSW-2	15	LL	LL	09,3	W-1	Gerona	11,1	0,5	3	WNW-1	26	D	D		N-7	
Bilbao	12,3	1,0	0	NW-2	21	N	N	08,9	S-1	Tarragona	10,6	?		N-o	29	D	D	00,9	N-1	
San Sebastián								08,9	S-1	Teruel								06,2	SE-2	
León	16,5	?		W-1	16	N	N			Castellón	11,3	0,0	0	NW-o	27	D	D	11,0	ENE-1	
Zamora	08,1	1,0	4	W-o	16	N	T	10,6	N-1	Valencia										
Palencia	16,5	1,5	3	S-o	16	N	N			Murcia	11,0	?		W-3	30	D	?	06,1	NE-3	
Burgos										Córdoba				W-1		D		02,3	SW-3	
Soria	14,7	2,0	0	WSW-1	15	D	D	08,3	SE-o	Jaén								08,2	NW-4	
Salamanca	16,1	1,5	3	WNW-1	16	N	N			Baeza								08,6	SE-1	
Avila	15,8	?		N-1	14	N	N	07,9	WSW-3	Huelva	18,8	?	?	NW-2	22	D	D	10,5	N-5	
Segovia	18,1	0,0	0	W-1	15	N	N	12,6	W-3	Tarifa	14,0	0,0	0	NW-2	21	D	?			
Toledo	15,0	1,5	0	W-3	20	D	D	07,7	E-5	Algeciras	13,9	1,0	1	WNW-1	27	D	D			
Guadalajara								04,5	WSW-4	Tánger								09,9	SE-2	
Cuenca	10,1	0,0	0	N-1	18	D	N	03,0	W-6	Palma	09,1	0,0	0	ENE-2	31	D	D			
Ciudad Real	13,8	1,5	1	SE-1	19	D	D	06,2	SW-5	Las Palmas										
Albacete	15,1	1,0	3	WNW-2	21	D	D	06,6	SW-o	Laguna										

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - L 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 - L Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.