



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

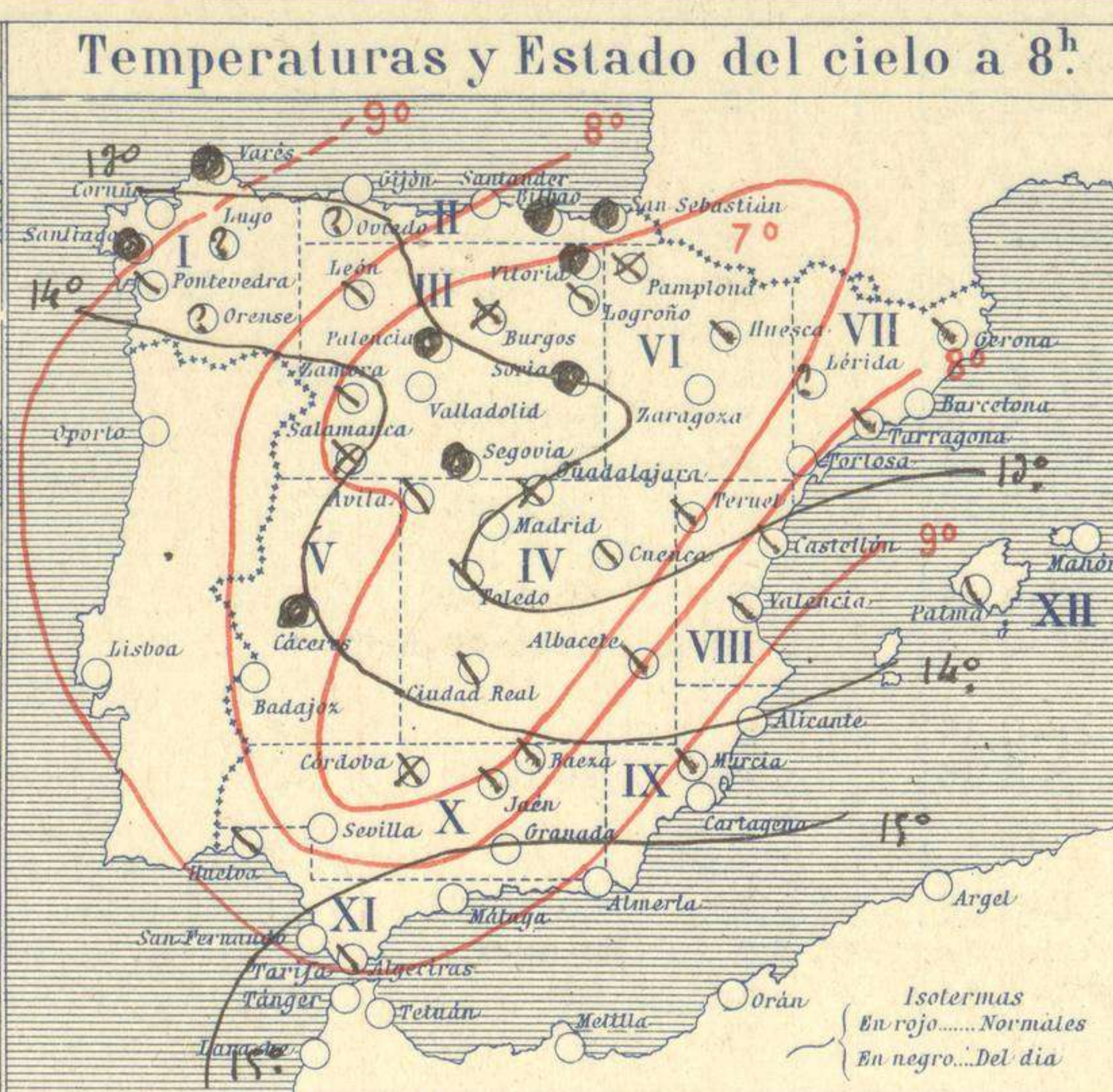
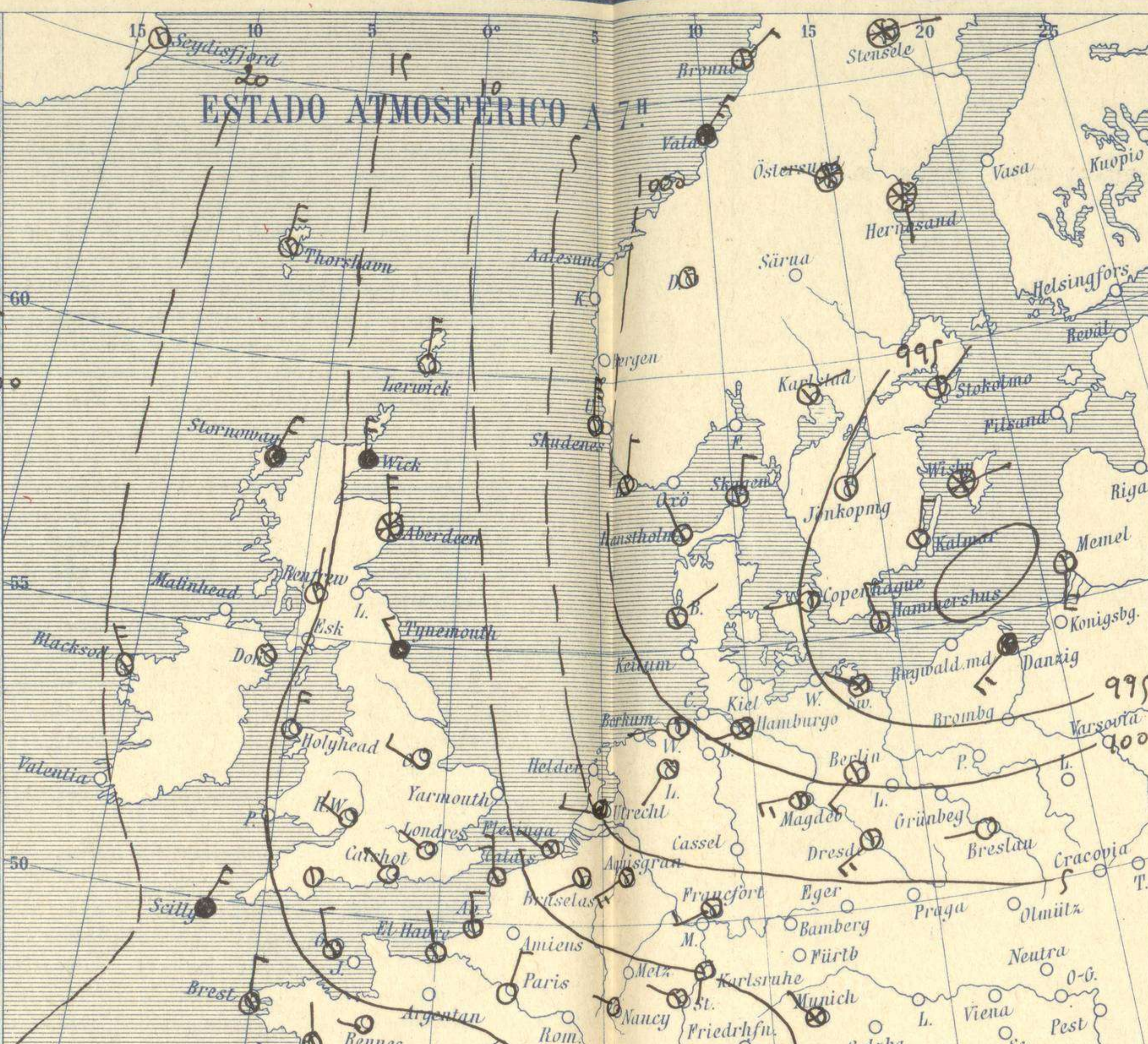
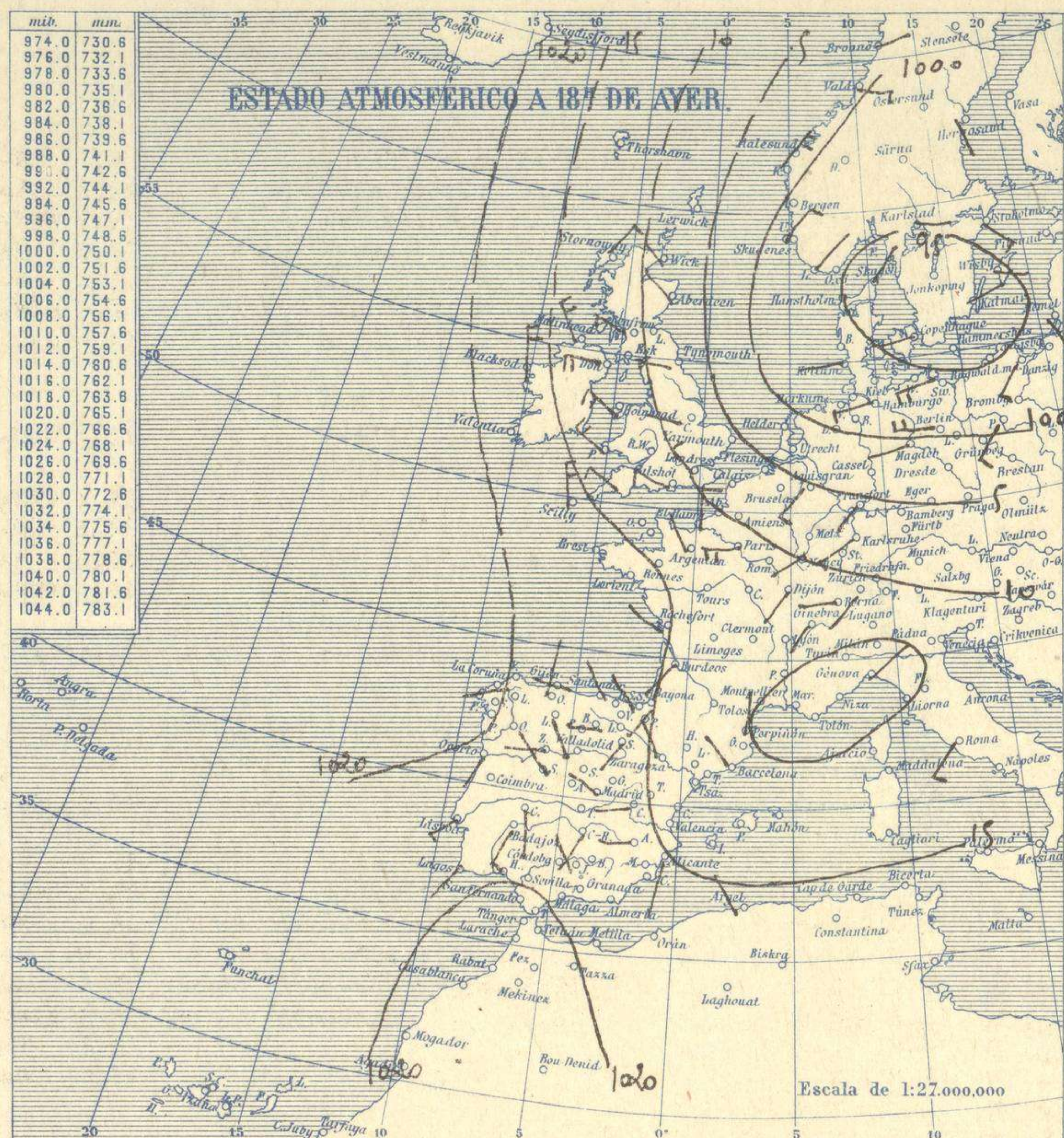
AÑO XXXIII
Nim.º 346

1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

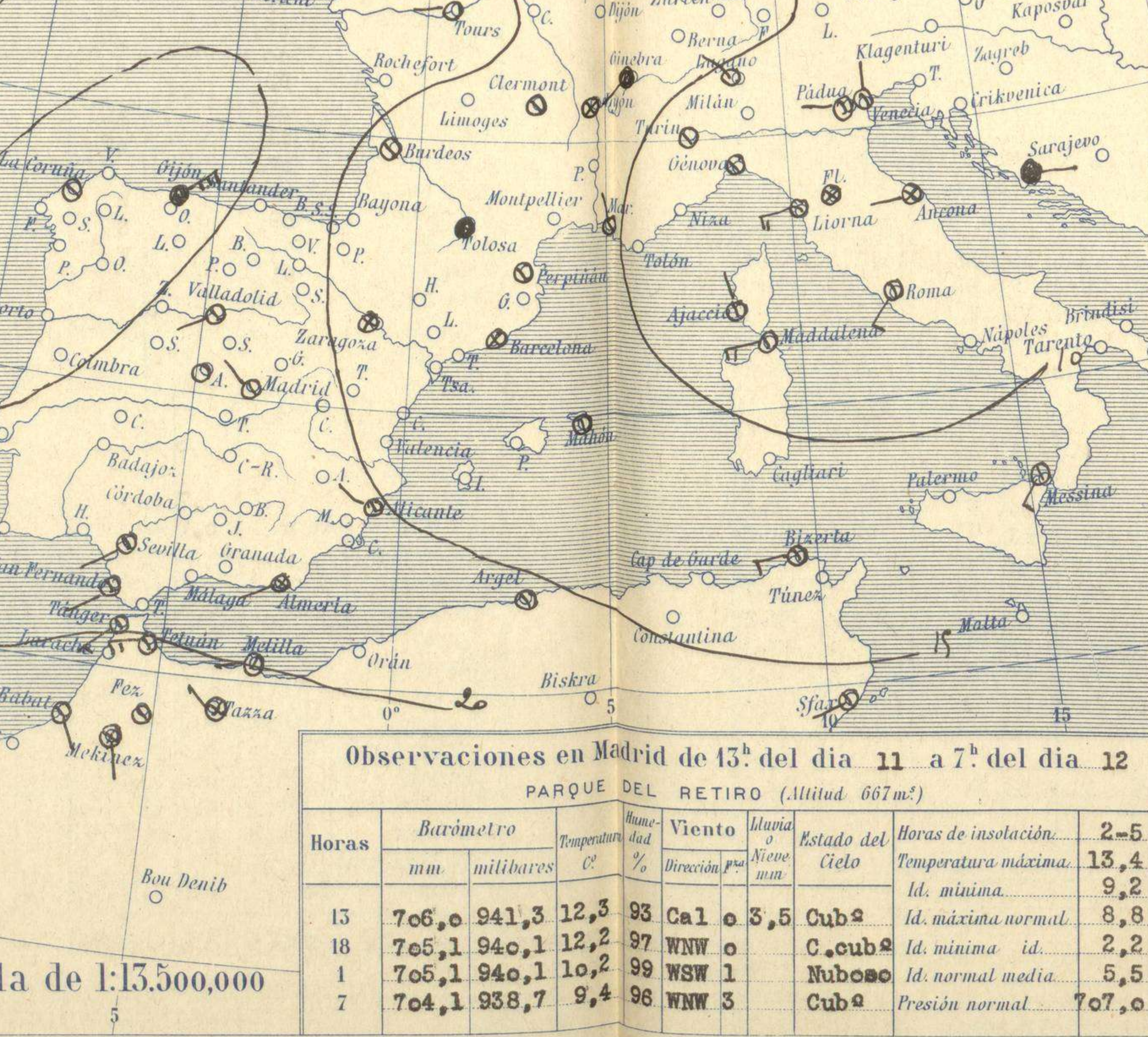
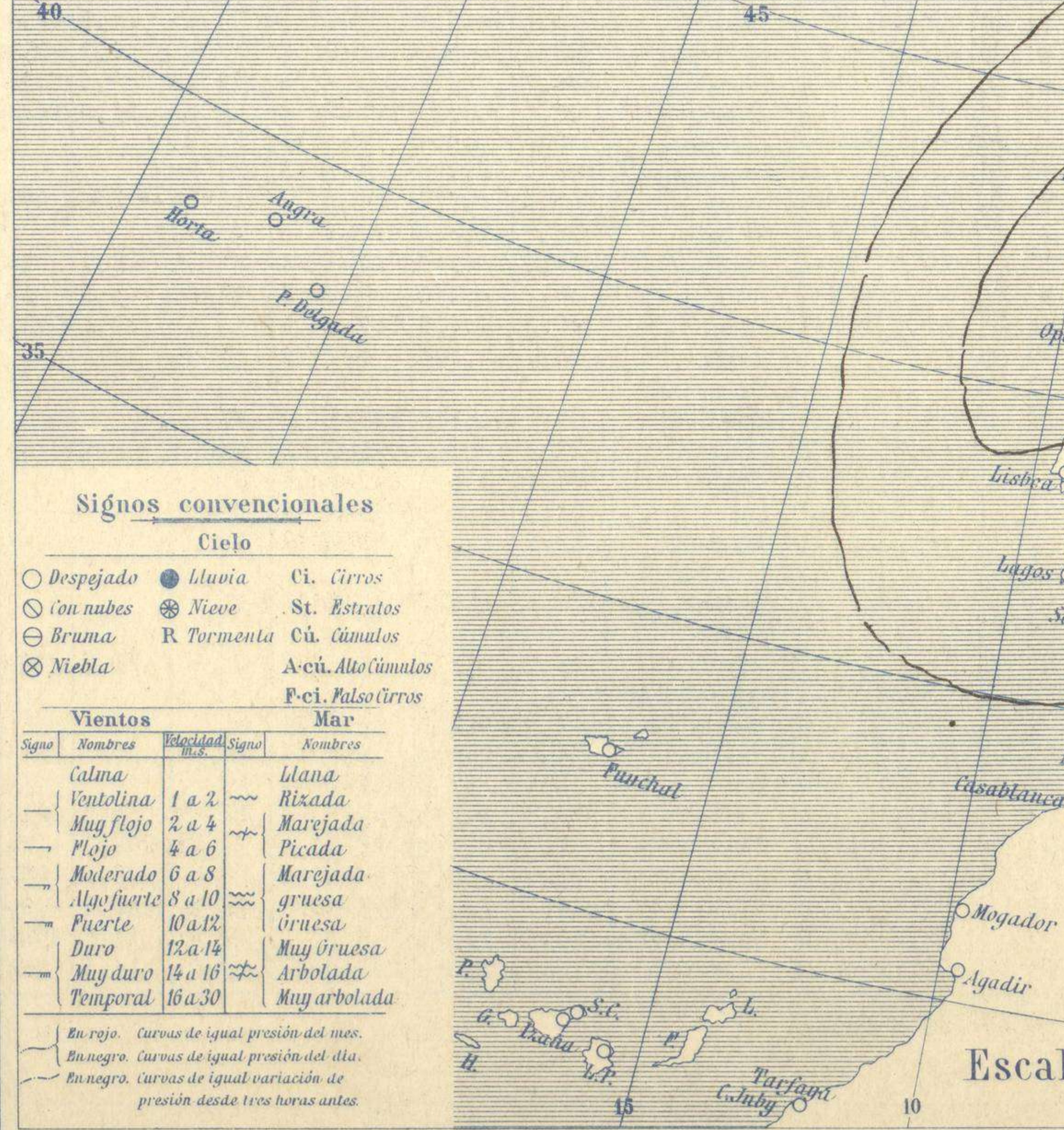
12 de Diciembre

Main data table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, etc. Includes sub-sections for EUROPA SEPTENTRIONAL, ISLANDIA, ISLAS BRITÁNICAS, ALEMANIA Y AUSTRIA, POLONIA, SUIZA, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, ORIENTE, and NORTE DE ÁFRICA.

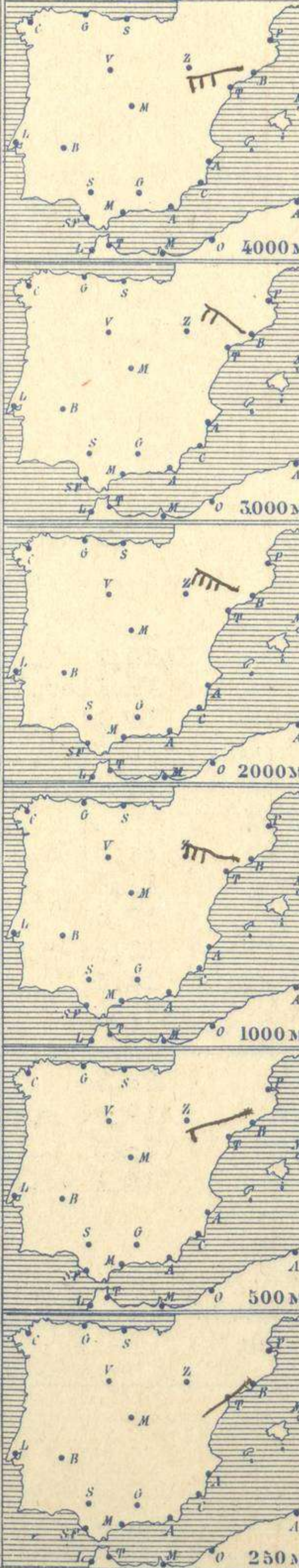


Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mín.	
La Coruña	16	13	22
Santiago	14	12	18
Pontevedra	18	10	48
Lugo			
Orense			
Gijón	15	9	25
Oviedo			
Santander			
Bilbao	14	10	6
San Sebastián	14	10	12
León	12	7	4
Zamora	16	6	
Palencia	13	8	
Burgos	11	7	
Soria	11	6	1
Valladolid	14	7	1
Salamanca	13	7	
Ávila	11	6	1
Segovia	11	5	
Madrid	13	9	4
Toledo	15	10	5
Guadalajara	13	9	3
Cuenca	12	7	ip
Ciudad-Real	15	10	2
Albacete	15	9	4
Cáceres	16	10	15
Badajoz	17	13	ip
Vitoria	14	9	4
Logroño	15	9	
Pamplona	14	6	2
Huesca	13	6	
Zaragoza	11	6	0
Lérida			
Gerona	13	4	
Barcelona	14	7	
Tarragona	16	10	
Tortosa			
Teruel	12	4	
Castellón	23	13	
Valencia	19	15	1
Alicante	23	14	ip
Murcia	19	11	2
Sevilla	18	14	ip
Córdoba	18	14	15
Jaén	16	12	3
Baeza	14	8	23
Oranada			
Huelva	19	12	0,3
San Fernando	18	15	4
Tarifa	17	17	
Algeciras			
Málaga			
Almería	19	12	0,3
Palma	20	10	
Ibiza			
Mahón	19	11	
Las Palmas			
St ^a Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	13	
Melilla	21	17	
Tánger			



Observaciones aerológicas



Estado General

La extensa área de presiones débiles va moviéndose hacia oriente pero aun quedan sobre España y sus cercanías, núcleos de perturbación atmosférica que producen mucha nubosidad, aguaceros y nieblas. Los vientos soplan flojos de dirección variable.

Tiempo probable

- I Vientos flojos y moderados de dirección variable y aguaceros.- Marejada.
- II Vientos flojos de dirección variable y poca variación del tiempo reinante.
- III Vientos flojos de dirección variable y nieblas.
- IV Vientos moderados del Oeste y aguaceros.
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII Tiempo de nieblas.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 11 a 7^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieva	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						°C	%
13	706,0	941,3	12,3	93	Ca 1	0	3,5	Cub ^a	2-5
18	705,1	940,1	12,2	97	WNW	0		C. cub ^a	13,4
1	705,1	940,1	10,2	99	WSW	1		Nuboso	8,8
7	704,1	938,7	9,4	96	WNW	3		Cub ^a	2,2
									5,5
									707,0

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ con nubes	⊙ Nieve	⊙ St. Estratos	
⊙ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
⊙ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	
		P-ci. Pseudo Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

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.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN	C.						D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.														
OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	1013,1	-0,7	6	Cal-o	13	N	Nb	4	OBSERVACIONES Á 7 ^h						
Gijón	13,4	-0,5	5	NE-7	12	LL	Nb	3							
Santander															
Valladolid	16,2	-0,5	6	SW-2	8	N	Nb,A-st								
Zaragoza	13,8	-0,9	6	Cal-o	7	NB	Cu,A-cu								
Barcelona	11,3	-1,3	5	Cal-o	10	NB	Fr-cu,Ci		SW-2	W-4	WNW-6	WNW-7	WNW-6	W-6	
Tortosa															
Mahón	11,1	-0,5	8	Cal-o	13	N	A-cu	4?							
Madrid	16,5	-0,5	5	WNW-2	9	N	B-st-cu								
Badajóz	18,9	-0,5	5	SW-2	13	NB	Nb								
Alicante	14,5	-0,8	5	WNW-2	16	N	Cu,A-st	1							
Granada															
Sevilla	19,4	0,0	4	SW-o	14	N	Nb,A-cu								
Almería	17,8	0,0	0	WSW-o	13	NB	A-st-cu,A-cu	0							
Málaga															
S.Fernando	19,9	0,0	0	SW-2	16	N		4?							
Melilla	20,4	-0,3	7	W-2	15	NB	St,Ci	1							
Larache															
S ^{ta} C. de Tenerife															
FEZUJAN	19,3	0,1	4	W-4	16	N	Cu-nb,Ci								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.															
La Coruña	15,0	0,5	4	WSW-2	14	N	Nb	4							
Gijón	14,5	-0,5	5	W-1	15	LL	Nb	3							
Santander															
Valladolid	17,3	-0,3	5	SSW-2	10	N	St-cu								
Zaragoza															
Barcelona	12,1	-0,1	8	NNW-2	13	N									
Tortosa															
Mahón	12,3	1,1	5	Cal-o	15	D									
Madrid	17,5	-0,5	5	WNW-o	11	N	St-cu								
Badajóz	19,4	0,4	4	SW-1	15	N	St-cu								
Alicante	15,7	0,4	1	SSW-2	15	D	Cu	2							
Granada															
Sevilla															
Almería	18,2	0,4	1	NE-1	17	N	St	0							
Málaga	19,1	0,5	4	NNW-3	20	N		1							
S.Fernando	23,5	0,0	0	Cal-o	16	N	Cu	4?							
Melilla															
Larache															
S ^{ta} C. de Tenerife															
FEZUJAN	10,3	-0,9	7	WNW-6	18	N	Cu-nb								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	VARIACIÓN	C.							D. y F.	á O°	D. y F.					
	N. M. G. N.				N. M. G. N.		N. M. G. N.			N. M. G. N.					N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares	1011,3	-0,7	5	NE-3	11	LL	1011,8	S-4	Cáceres	1018,2	0,0	0	S-3	11	LL	1018,5	S-3
Finisterre									Vitoria	11,5	-0,1	6	SW-o	9	LL	13,7	NE-o
Santiago	13,6	-1,3	5	SW-1	12	LL	15,4	SW-1	Logroño	14,1	0,0	0	W-1	11	N	17,0	W-o
Pontevedra	14,2	-0,7	5	S-1	14	N			Pamplona	13,7	-0,1	5	Cal-o	9	NB	15,5	Cal-o
Lugo									Huesca	14,3	0,0	0	W-o	8	N	16,3	W-2
Orense									Lérida								
Oviedo							19,8	N-1	Gerona	11,8	0,9	4	Cal-o	6	N	13,0	Cal-o
Bilbao	10,6	-0,1	5	NE-2	11	LL			Tarragona	11,5			NW-1	12	N		
San Sebastián	14,3	0,5	4	NE-2	10	LL	15,7	NW-o	Teruel	17,3			Cal-o	6	N	16,6	Cal-o
León	16,1			S-1	8	N	18,2	SSE-1	Castellón	13,0	-0,8	5	W-1	15	N	14,3	W-1
Zamora	15,8	0,0	6	SW-o	10	N	17,1	W-2	Valencia	14,6			WSW-1	15	N	13,4	WSW-2
Palencia	14,7	-0,7	8	W-2	9	LL	16,6	SW-o	Murcia	15,0			NW-o	14	N		
Burgos	13,9	0,0	0	W-4	8	NB	15,8	W-o	Córdoba	19,3	-0,5	8	SW-1	14	NB	19,4	SW-1
Soria	14,3	-0,4	6	SW-5	7	LI	15,9	SW-o	Jaén	20,3			S-2	13	N	20,2	NW-3
Salamanca	15,9	-0,4	6	W-2	9	NB	16,7	WNW-1	Baeza	19,8	0,0	0	E-2	10	N	21,1	SE-2
Avila	16,2			S-3	7	N	16,6	WNW-o	Huelva	20,5			W-o	13	N	20,6	W-1
Segovia	17,8	0,0	0	SW-1	8	LL	17,4	W-1	Tarifa	18,1	-2,7	5	SW-6	17	N		
Toledo	17,1	0,0	0	W-4	10	N			Algeciras								
Guadalajara	17,1	-0,5	6	SW-1	10	NB	16,7	SW-1	Tánger								
Cuenca	15,1	0,0	0	S-3	9	N	08,2	W-2	Palma	12,1	-0,3	5	N-o	10	N	13,0	SW-o
Ciudad Real	19,1	0,0	0	SW-4	10	N	19,1	SW-3	Las Palmas								
Albacete	15,5	?	?	W-1	10	N	17,9	W-2	Laguna								

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 * D Despejado ó semidespejado.-N Nuboso ó cubierto.-NB Niebla ó bruma.-A Aguaceros.-II Lloviznas.-LL Lluvias.-G Granizo (sin truenos).-An Aguanieve.-ny Nieve.-T Tormenta.
 *** D Despejado ó semidespejado.-N Nuboso.-NC Cubierto constantemente.-NB Niebla ó bruma.-A Aguaceros.-II Llovizna.-ny Nieve ó aguanieve.-G Granizo (sin truenos).-T Tormenta.
 ***** Sobre el nivel del mar.