



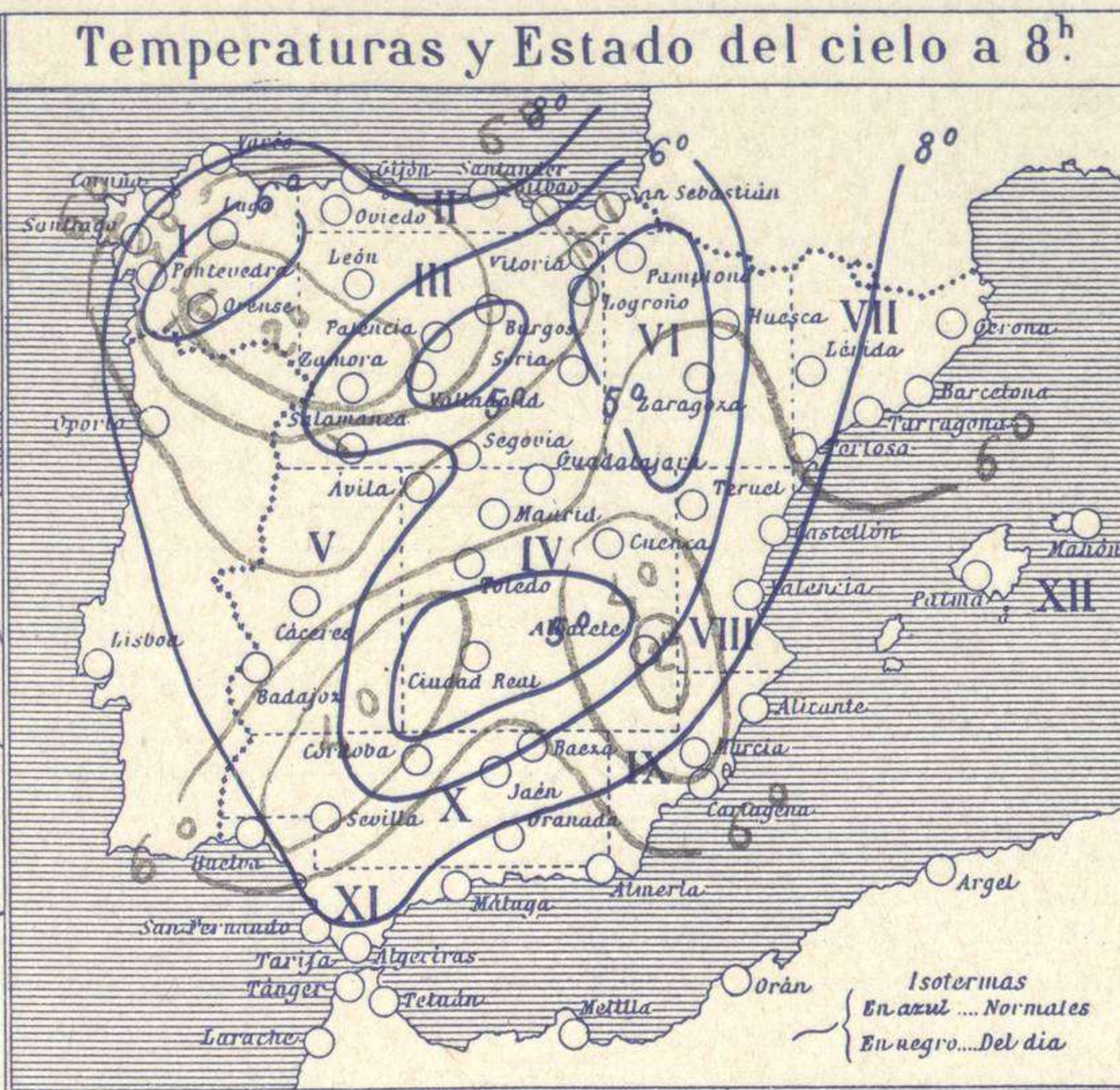
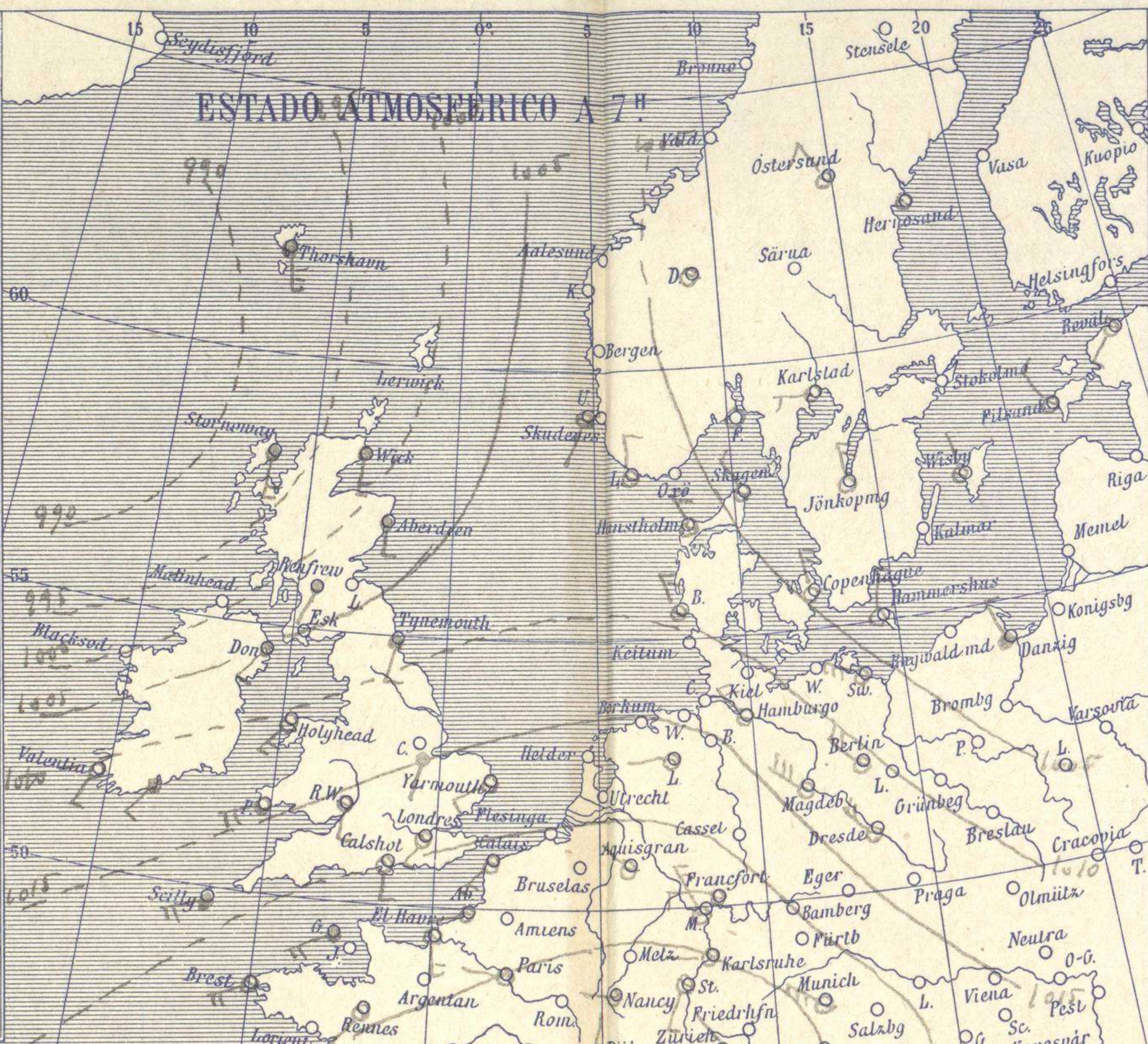
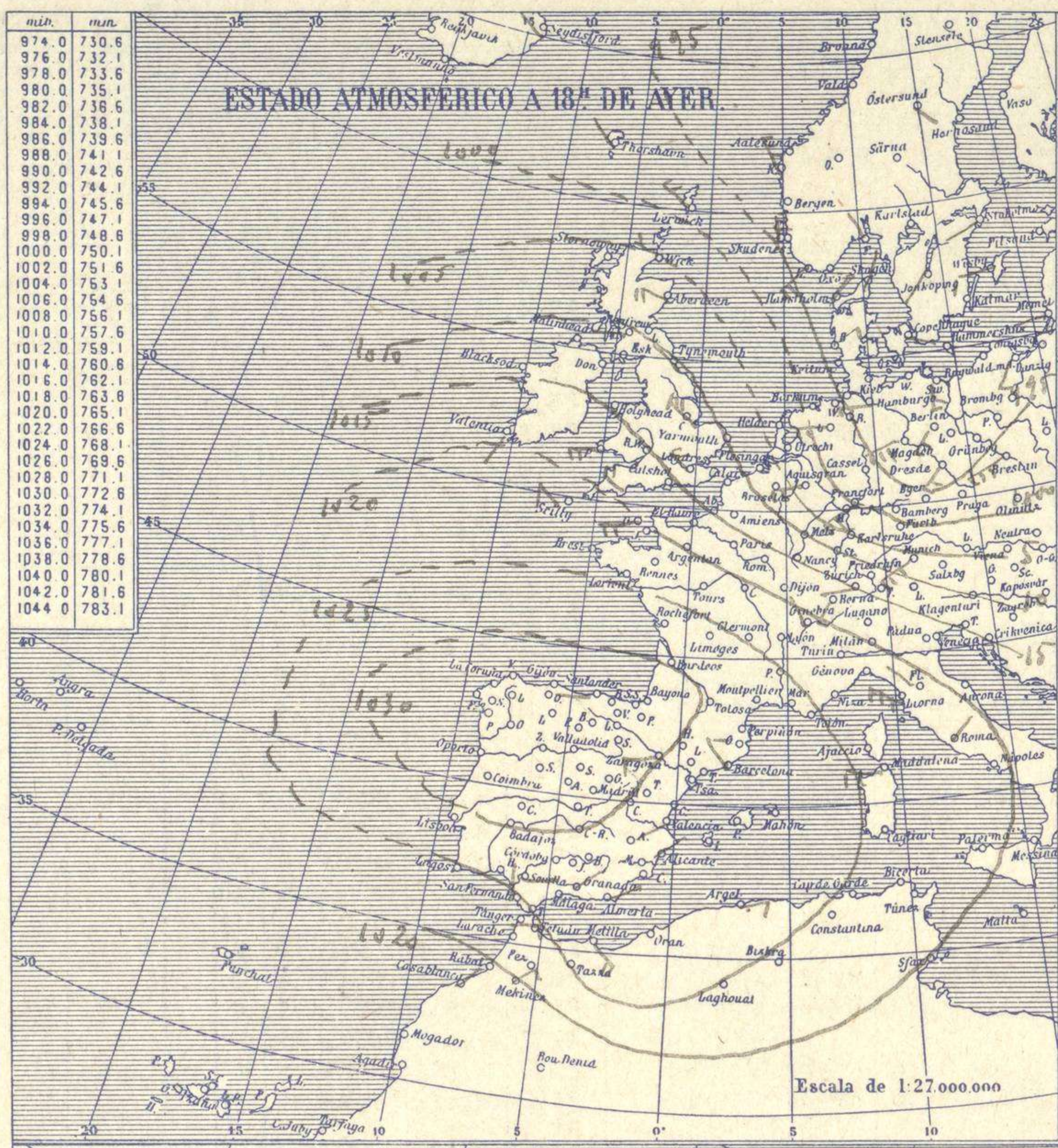


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

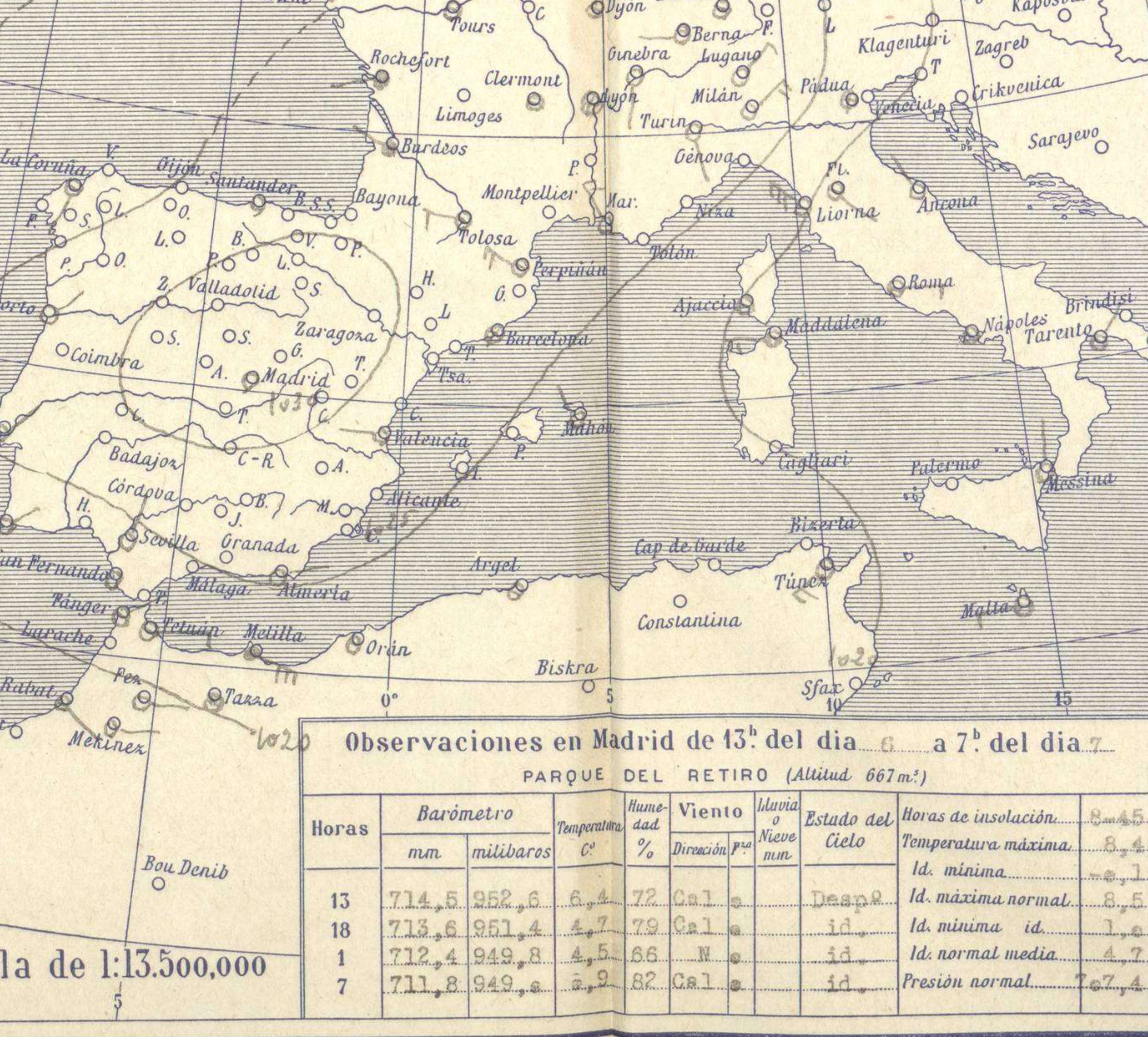
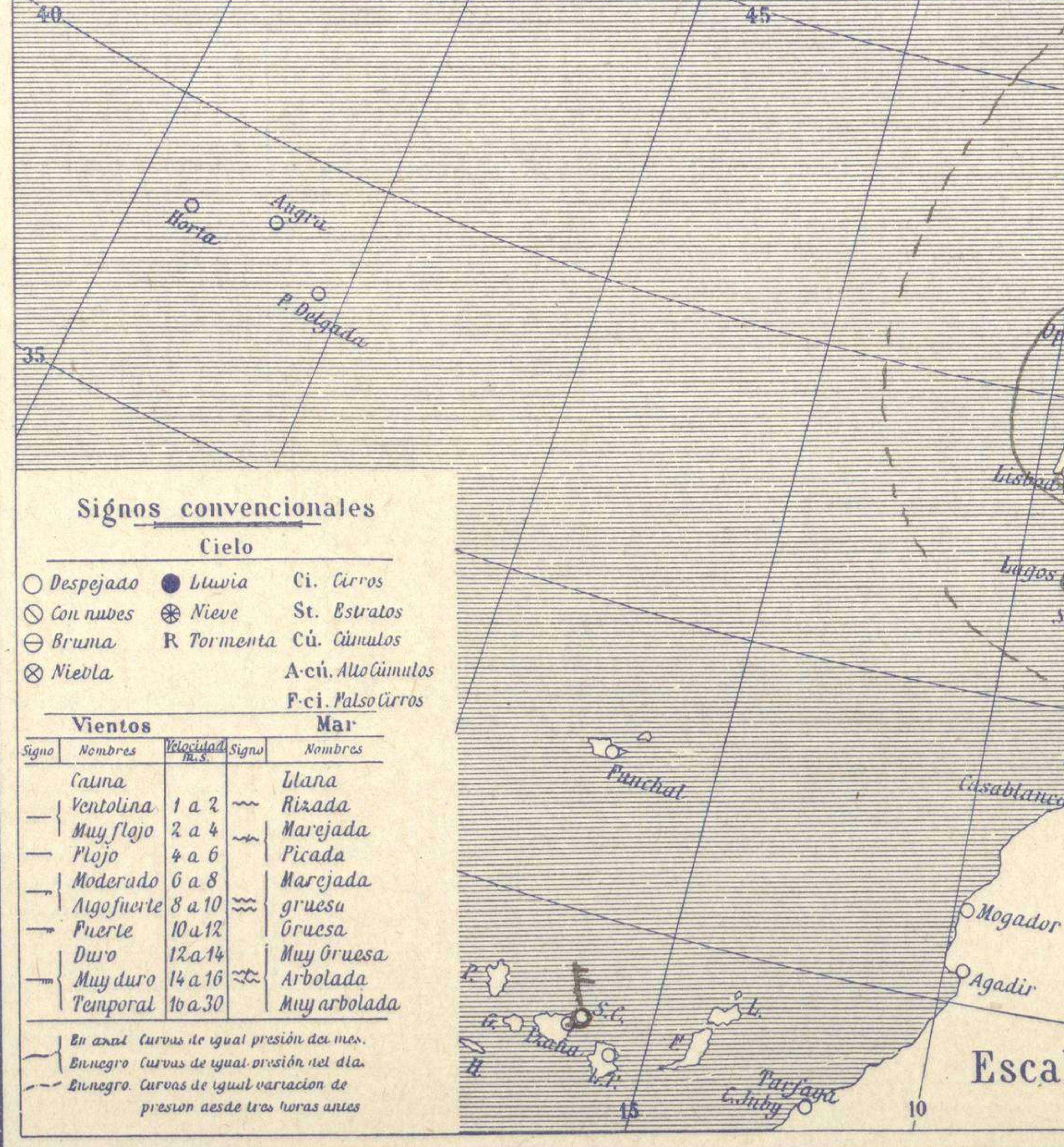
Boletín del *Sábado* 7 de Enero de 1928.

AÑO XXXVI

Núm.º 7



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max.	Minim.	
La Coruña	12	3	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Oijón			
Oviedo	14	1	
Santander			
Bilbao			
San Sebastian	13	7	
León	4	2	
Zamora	3	4	
Palencia	7	3	
Burgos	7		
Soria	9	1	
Valladolid	9	3	
Salamanca	9	2	
Ávila	9	1	
Segovia	6	2	
Madrid	8	6	
Toledo	11	1	
Guadalajara	11	2	
Cuenca	13	3	
Ciudad-Real			
Albacete	12	3	
Cáceres	11	2	
Badajoz	13	1	
Vitoria			1, 2, 3
Logroño	12		
Pamplona	7	3	
Huesca	4	1	
Zaragoza	12	1	
Lérida			
Oerona	14	6	
Barcelona			
Tarragona	17	7?	
Tortosa			
Teruel	19	4	
Castellón	14	4	
Valencia			
Alicante			
Murcia	14	2	
Sevilla	19		
Córdoba	15	1	
Jaén			
Baeza	19	4	
Oranada	13		
Huelva			
San Fernando			
Tarifa	15	13	
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			1
Laguna			
Izania			
Tetuán			1, 2, 3
Melilla			
Tánger			



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

Las presiones débiles residen al N.W. de las Islas Británicas y las altas formando un anticiclón bien definida se encuentran sobre España.

El tiempo es bueno y se acentúa el frío.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

Región	Tiempo probable
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.
VII	Friso.
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Región	Estaciones
REGIÓN DEL N.W.	La Coruña, Santiago, Pontevedra, Lugo, Orense, Oijón, Oviedo, Santander, Bilbao, San Sebastian
REGIÓN DE CANARIAS	Las Palmas, Stº Cruz de T., Laguna, Izania, Tetuán, Melilla, Tánger
REGIÓN DEL DUEÑO	León, Zamora, Palencia, Burgos, Soria, Valladolid, Salamanca, Ávila, Segovia, Madrid, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Ciudad-Real, Albacete, Cáceres, Badajoz, Vitoria, Logroño, Pamplona, Huesca, Zaragoza, Lérida, Oerona, Barcelona, Tarragona, Tortosa, Teruel, Castellón, Valencia, Alicante, Murcia, Sevilla, Córdoba, Jaén, Baeza, Oranada, Huelva, San Fernando, Tarifa, Algeciras, Málaga, Almería, Palma, Ibiza, Mahón, Las Palmas, Stº Cruz de T., Laguna, Izania, Tetuán, Melilla, Tánger
REGIÓN CENTRAL	Madrid, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Ciudad-Real, Albacete, Cáceres, Badajoz, Vitoria, Logroño, Pamplona, Huesca, Zaragoza, Lérida, Oerona, Barcelona, Tarragona, Tortosa, Teruel, Castellón, Valencia, Alicante, Murcia, Sevilla, Córdoba, Jaén, Baeza, Oranada, Huelva, San Fernando, Tarifa, Algeciras, Málaga, Almería, Palma, Ibiza, Mahón, Las Palmas, Stº Cruz de T., Laguna, Izania, Tetuán, Melilla, Tánger
REGIÓN DEL S.W.	Sevilla, Córdoba, Jaén, Baeza, Oranada, Huelva, San Fernando, Tarifa, Algeciras, Málaga, Almería, Palma, Ibiza, Mahón, Las Palmas, Stº Cruz de T., Laguna, Izania, Tetuán, Melilla, Tánger
REGIÓN DEL S.E.	Valencia, Alicante, Murcia, Sevilla, Córdoba, Jaén, Baeza, Oranada, Huelva, San Fernando, Tarifa, Algeciras, Málaga, Almería, Palma, Ibiza, Mahón, Las Palmas, Stº Cruz de T., Laguna, Izania, Tetuán, Melilla, Tánger
REGIÓN DEL N.E.	Barcelona, Tarragona, Tortosa, Teruel, Castellón, Valencia, Alicante, Murcia, Sevilla, Córdoba, Jaén, Baeza, Oranada, Huelva, San Fernando, Tarifa, Algeciras, Málaga, Almería, Palma, Ibiza, Mahón, Las Palmas, Stº Cruz de T., Laguna, Izania, Tetuán, Melilla, Tánger
REGIÓN DEL O.	Madrid, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Ciudad-Real, Albacete, Cáceres, Badajoz, Vitoria, Logroño, Pamplona, Huesca, Zaragoza, Lérida, Oerona, Barcelona, Tarragona, Tortosa, Teruel, Castellón, Valencia, Alicante, Murcia, Sevilla, Córdoba, Jaén, Baeza, Oranada, Huelva, San Fernando, Tarifa, Algeciras, Málaga, Almería, Palma, Ibiza, Mahón, Las Palmas, Stº Cruz de T., Laguna, Izania, Tetuán, Melilla, Tánger
REGIÓN DEL E.	Barcelona, Tarragona, Tortosa, Teruel, Castellón, Valencia, Alicante, Murcia, Sevilla, Córdoba, Jaén, Baeza, Oranada, Huelva, San Fernando, Tarifa, Algeciras, Málaga, Almería, Palma, Ibiza, Mahón, Las Palmas, Stº Cruz de T., Laguna, Izania, Tetuán, Melilla, Tánger

**Observaciones en Madrid de 13ª del día 6 a 7ª del día 7.**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros					
13	714,5	952,6	6,7	72	Cal. e	Despej.	8,45
18	713,6	951,4	4,7	79	Cal. e	id.	8,4
1	712,4	949,8	4,5	66	N. e	id.	1,0
7	711,8	949,8	3,9	82	Cal. e	id.	7,4

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- F. ci. 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 18	—	Muy arbolada
—	Temporal	18 a 30	—	

En azul. 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 D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	COMIENZO LUBIA %	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN					PRESENTE PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	C.	D. y F.	C.					C.	C.			OBSERVACIONES Á 7h.						
La Coruña	10,2	-1,2	6	SSW-3	7			N	N	?	4	OBSERVACIONES Á 7h.						
Gijón	29,1	-1,5	5	WSW-4	5			N	D	St. Ci-cu	5							
Santander	29,3	-1,2	5	Cal-3	6			D	D		6							
Valladolid	32,6	-1,5	7	Cal-2	-2			NR	D	A-cu, Ci								
Zaragoza	?	-1,5	6	NE-1	-1			NR	D									
Barcelona	24,5	-1,5	7	Cal-3	6			NR	D	St. Ci								
Tortosa																		
Mahón																		
Madrid	32,2	-1,5	3	Cal-2	1			D	D				E-5	NE-5	NE-7	NE-5	NE-5	
Badajóz	27,1	-1,5	6	NE-1	2			D	D									
Alicante	25,6	-1,2	7	NW-2	3			D	D	Ci-cu, Ci								
Granada	24,7	-1,5	6	N-1	3			D	D									
Sevilla	29,2	-1,2	2	NE-2	2			D	D									
Almería	24,5	-1,2	2	ENE-2	1			D	D									
Málaga	23,7	-1,5	6	NW-1	9			D	D		4							
S. Fernando	?	-1,2	6	ESE-2	6			D	D		4							
Melilla	21,2	-1,2	7	ESE-6	14			LL	LL	Nh, St	8							
Tetuán	21,2	-1,2	6	E-3	12			N	N	Cu-nb, A-st								
S. C. de Tenerife	23,5	-1,2	6	NW-2	17			D	II	Cu								
Izaña	26,2	-1,2	5	W-1	5			D	D									
OBSERVACIONES Á 18h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	33,2	-1,5	9	Cal-2	11			N		de ayer. St-cu	4							
Gijón																		
Santander	22,7	-1,5	1	W-1	1			N		Cu-nb, Ci-st	1							
Valladolid	34,2	-1,2	3	Cal-2	3			D										
Zaragoza	?	-1,5	6	W-3	9			D										
Barcelona	28,3	-1,2	4	NW-3	2			D										
Tortosa																		
Mahón	27,6	-1,2	5	Cal-2	1			D		Cu, Ci-cu								
Madrid	31,5	-1,2	7	Cal-2	5			D										
Badajóz	29,2	-1,2	5	E-1	1			D										
Alicante	27,7	-1,5	6	NE-2	1			D										
Granada	26,7	-1,5	6	NE-2	9			D										
Sevilla	25,8	-1,2	5	E-1	1			N		Ci								
Almería	26,5	-1,2	3	ENE-2	14			D		St-cu, Ci	6							
Málaga																		
S. Fernando	25,3	-1,2	9	N-2	13			D		Cu	1							
Melilla	23,1	-1,2	7	SE-5	14			II			5							
Tetuán	22,6	-1,2	8	E-5	13			N		Cu-nb								
S. C. de Tenerife	23,3	-1,2	3	NW-5	17			N		Cu	1							
Izaña	29,1	-1,2	9	WSW-1	1			D										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.												
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN							PRESENTE PASADO		á O. N. M. G. N.						PRESENTE PASADO											
	C.	D. y F.	C.							C.	C.	D. y F.						C.	C.	C.	D. y F.								
	OBSERVACIONES Á 8h							OBSERV. A 18h							OBSERVACIONES Á 8h							OBSERV. Á 18h							
Vares									Cáceres	27,7	-1,2	3	Cal-2	3	D	D	29,1	NE-2	Vitoria	32,6	-1,2	6	NE-2	1	NE	NE	32,9	NE-2	
Finisterre									Logroño	32,1	?	?	Cal-3	4	D	D	32,9	W-1	Santiago	28,6	-1,2	4	N-4	4	NE	NB	31,8	N-2	
Santiago									Pamplona	28,3	-1,2	5	Cal-2	5	D	D	32,2	SW-2	Pontevedra										
Pontevedra									Huesca	31,2	-1,2	3	W-1	3	D	D	32,7	Cal-2	Lugo										
Lugo									Lérida	25,7	-1,2	1	Cal-2	1	D	D			Orense										
Orense									Gerona								27,5	Cal-2	Oviedo	29,3	-1,2	5	SW-2	2	D	D	31,9	E-1	
Oviedo									Tarragona	25,7	?	?	NE-2	7	D	D	28,2	NW-2	Bilbao										
Bilbao									Teruel	32,3	-1,2	2	Cal-2	2	D	D	28,5	Cal-2	San Sebastián	29,5	-1,2	8	E-2	8	N		32,6	S-1	
San Sebastián									Castellón	27,1	-1,2	5	WNW-2	6	D	D	29,4	W-2	León	33,7	-1,2	2	NE-1	-1	D		35,8	E-2	
León									Valencia								27,8	E-2	Zamora	32,5	-1,2	3	N-2	2	D	D	33,8	N-2	
Zamora									Murcia	27,1	?	?	SW-2	2	D	?	19,5	NE-1	Palencia	32,3	-1,2	2	N-2	2	D	D	34,1	WNW-2	
Palencia									Córdoba								29,5	NE-1	Burgos										
Burgos									Jaén	27,7	?	?	S-2	5	D	D	28,3	NW-1	Soria	32,1	-1,2	6	SSE-2	1	D	D	31,7	SE-2	
Soria									Baeza	27,3	-1,2	6	E-2	6	D	D			Salamanca	32,6	-1,2	3	E-2	3	D	D	32,9	E-1	
Salamanca									Huelva	24,5	?	?	NE-2	4	D	D	25,5	E-2	Avila	32,7	-1,2	?	SSE-2	1	D	D	31,2	SSW-2	
Avila									Tarifa	11,9	-1,2	5	E-3	13	D		22,7	E-6	Segovia	32,6	-1,2	?	SW-1	1	D	D	33,5	W-1	
Segovia									Algeciras	22,2	-1,2	12	NE-1	12	D	D			Toledo	29,8	-1,2	?	E-1	1	D	D	32,6	SE-1	
Toledo									Tánger										Guadalajara	27,8	-1,2	4	N-2	4	D	D	29,5	SE-2	
Guadalajara									Palma	25,5	-1,2	5	N-2	5	D	D	28,2	N-2	Cuenca	29,8	-1,2	?	N-2	1	D	D	26,3	NE-1	
Cuenca									Las Palmas										Ciudad Real	27,4	-1,2	?	SE-2	1	D	D	32,1	SE-1	
Ciudad Real									Laguna										Albacete	32,7	-1,2	7	Cal-2	-2	N	D	31,1	Cal-2	

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 Lloviznas -nv Nieve ó aguanieve -G Granizo (sin truenos) -T Tormenta.  
 ... Sobre el nivel del mar.