



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Nim.º 320

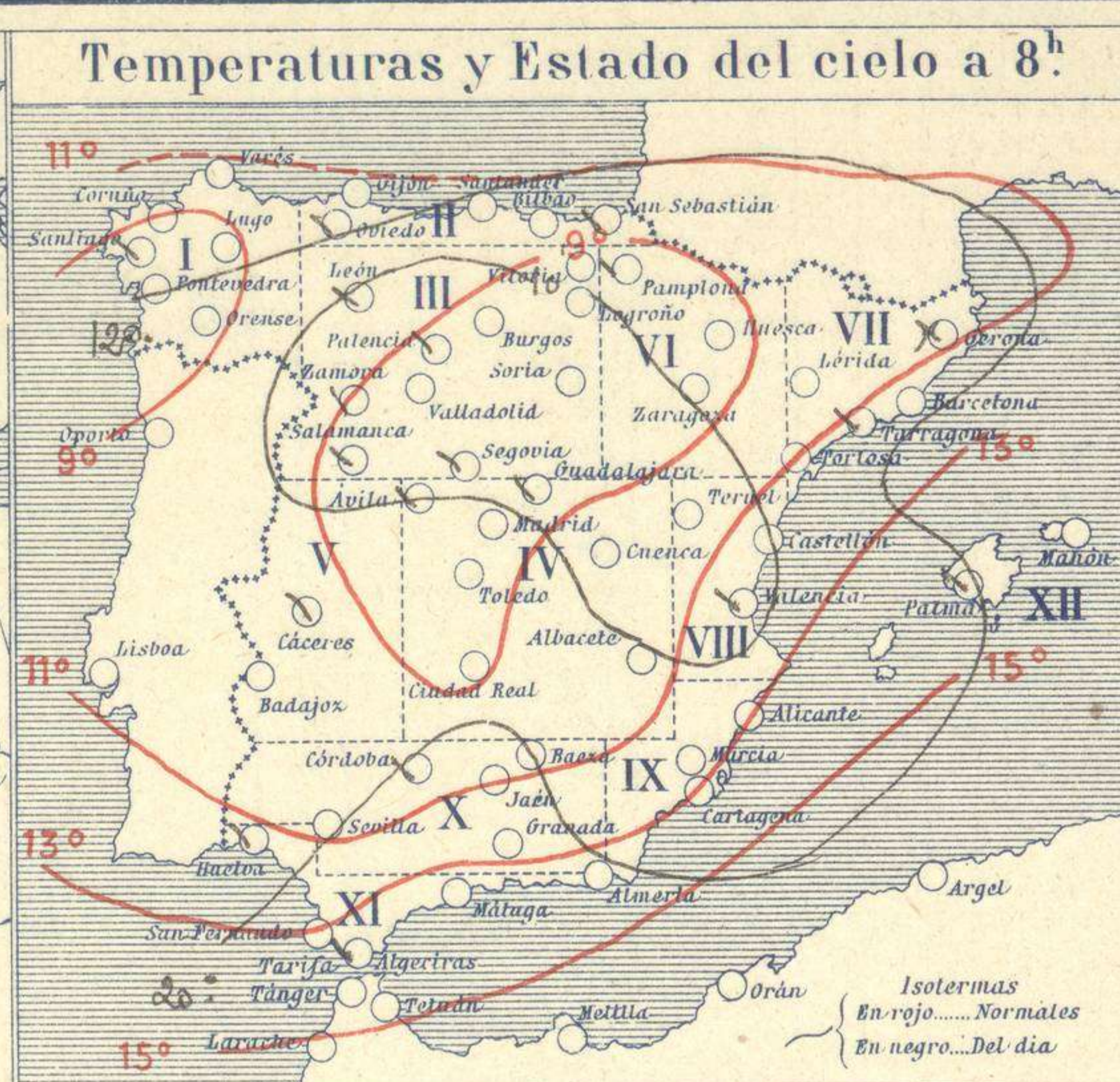
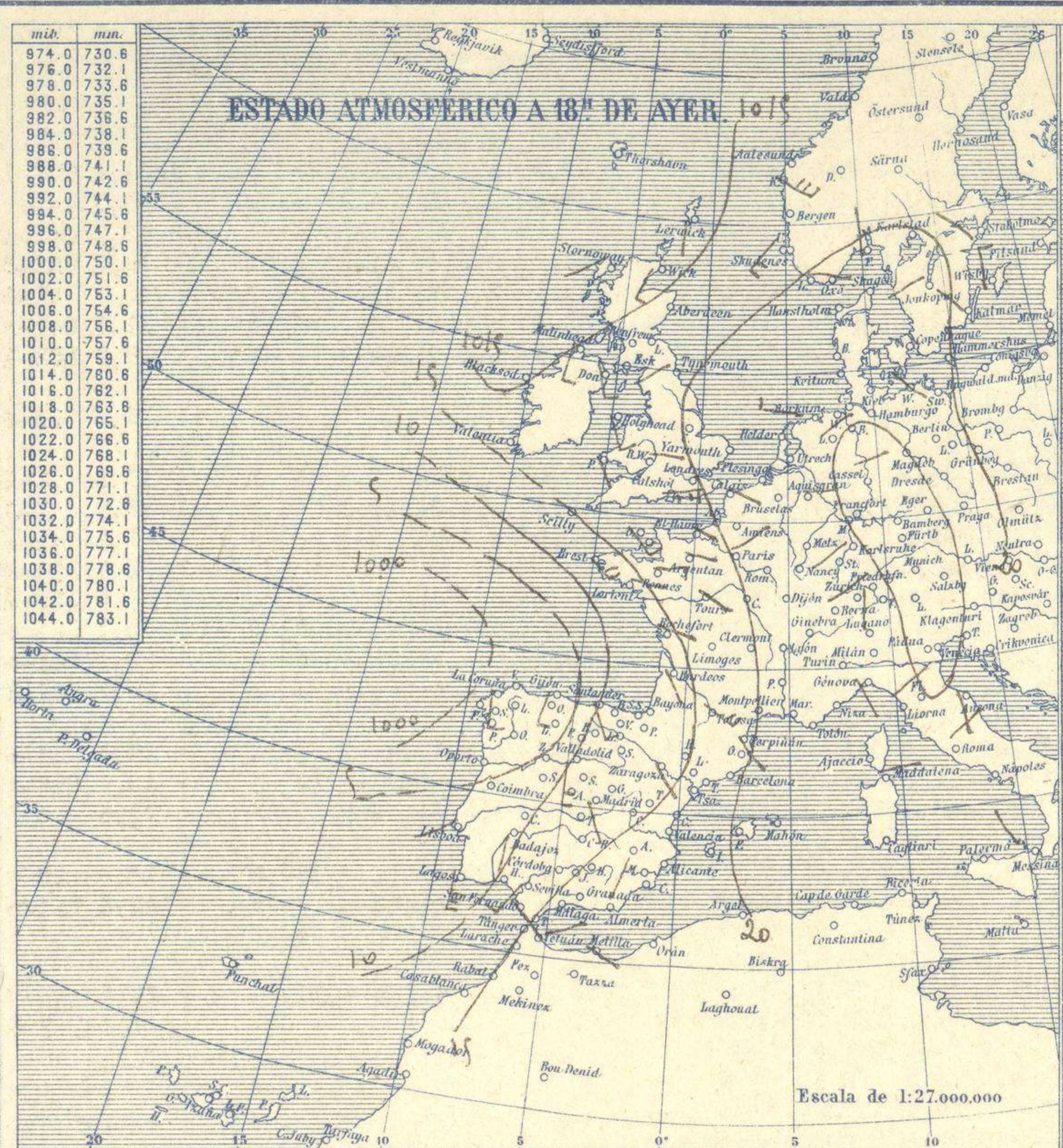
1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

16 de Noviembre

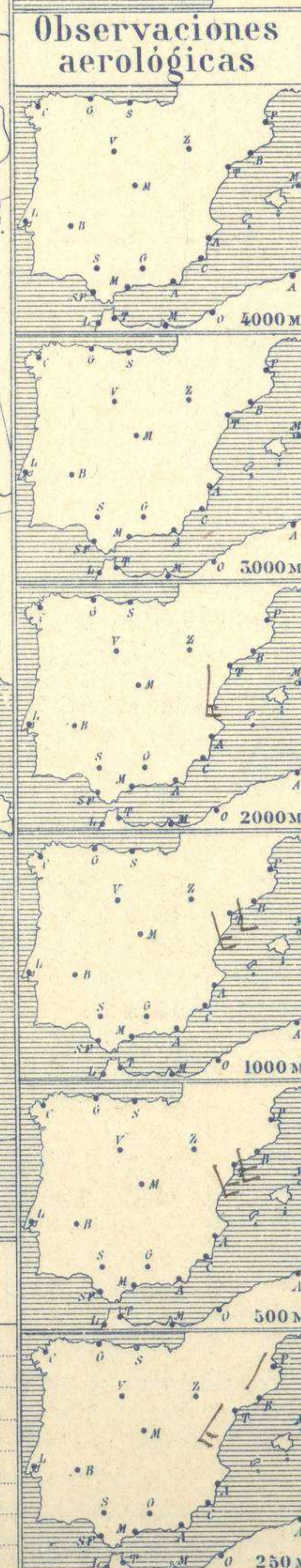
Table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARE, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and OBSERVACIONES. It lists data for various international stations including Bronnó, Calais, Hamburgo, and Milan, with detailed weather observations.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	10	1 p
Santiago	10	4	20
Pontevedra	13	7	36
Lugo			
Orense			
Gijón	14	3	1
Oviedo	12	9	
Santander	13	11	1 p
Bilbao			
San Sebastián	15	11	
León	4	2	1
Zamora	10	2	1
Palencia	8	4	6
Burgos			
Soria	6	0	0,3
Valladolid	9	2	0,3
Salamanca	9	3	1
Ávila	4	1	2
Segovia	9	1	
Madrid	9	5	12
Toledo	12	7	1
Guadalajara	9	6	3
Cuenca	9	5	11
Ciudad-Real	12	1	18
Albacete	10	1	4
Cáceres	12	4	18
Badajoz	15	2	13
Vitoria			
Logroño			
Pamplona	9	6	
Huesca	10	1	1 p
Zaragoza	10	5	1
Lérida			
Gerona	15	7	
Barcelona	16	8	9
Tarragona	14	10	
Tortosa	16	5	1 p
Teruel	9	2	
Castellón			
Valencia	15	6	
Alicante	19	5	
Murcia	16	4	2
Sevilla	18	9	9
Córdoba	15	3	29
Jaén			
Baeza			
Granada	14	0	1
Huelva	17	9	11
San Fernando	18	8	30
Tarifa	15	12	1
Algeciras			
Málaga	16	9	1
Almería	17	8	5
Palma	16	8	
Ibiza			
Mahón	17	12	
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetán	12	8	6
Melilla	18	8	
Tánger			



**Estado General**

Una perturbación atmosférica se halla en España con varios núcleos. El principal de ellos debe de encontrarse al occidente de Portugal.

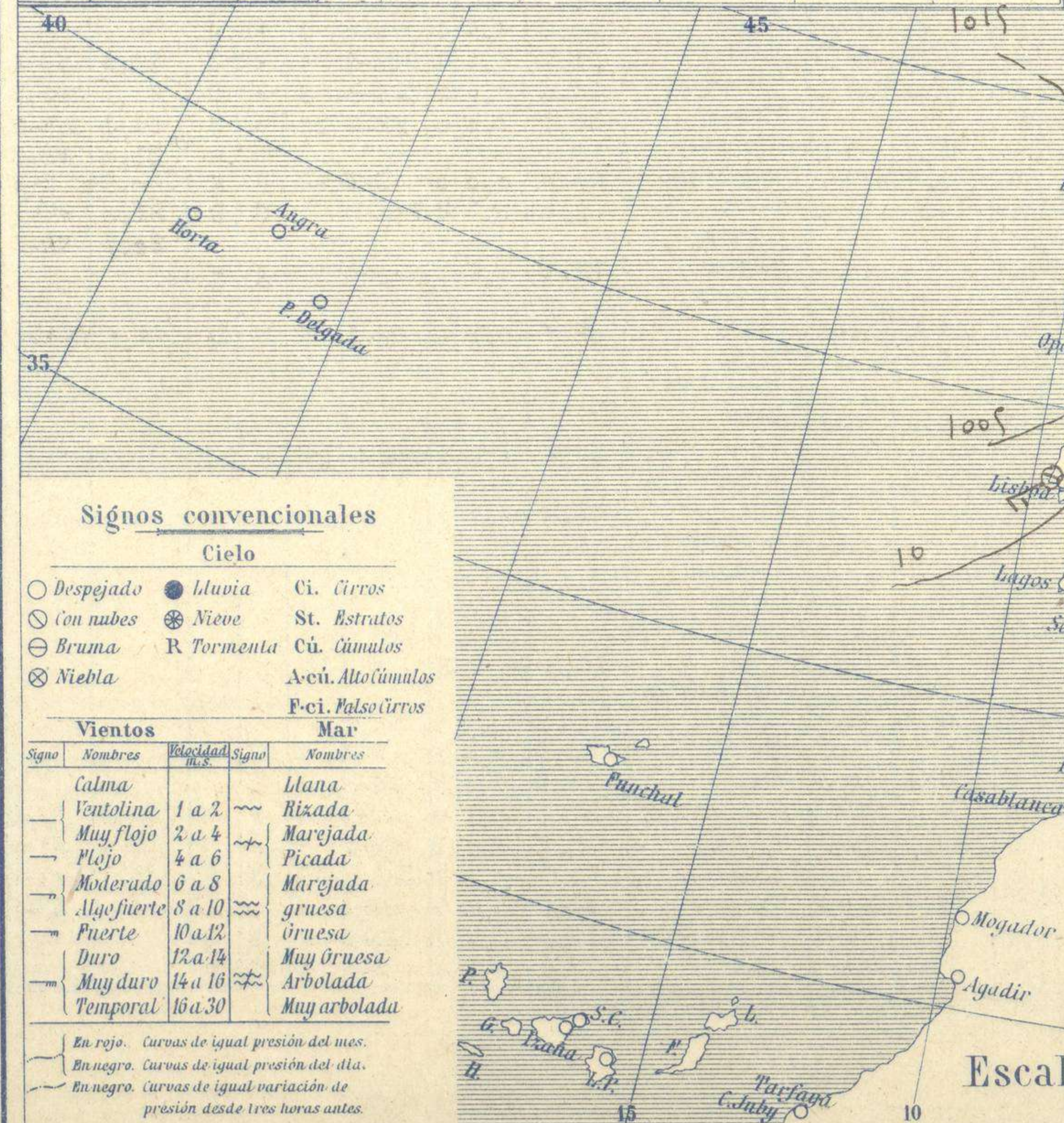
Empeora el tiempo en toda la península Ibérica.

Las presiones altas residen hacia el Centro de Europa.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

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



**Observaciones en Madrid de 15<sup>h</sup> del día 15 a 7<sup>h</sup> del día 16**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						4-45	8-6
15	705,8	941,0	7,7	56	S 2		Nuboso	Id. máxima	8,6
18	703,8	938,3	6,3	50	SSE 1		id.	Id. mínima	4,6
1	700,9	934,5	4,8	100	NE 1	7,1	LLueve	Id. normal	12,6
7	700,6	934,1	6,4	100	SSE 2	4,9	Cub <sup>2</sup>	Id. normal media	8,5
								Presión normal	705,7

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- ☉ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cu. Cúmulos
- ☁ Ave. Alto cúmulos
- ☁ Fci. Falso cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	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.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA	Lluvia	Humedad	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.									OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> .									
La Coruña	017,5	0,5	4	SSE-6	12		N	Nb	6										
Gijón	03,6	0,8	4	SE-3	10		N	A-st-cu	1										
Santander	05,6	0,2	9	S-8	12		N	Fr-cu, A-st	3										
Valladolid	11,5	0,9	4	Cal-o	3		D	A-st-cu, A-st											
Zaragoza	16,2	-1,3	6	SE-1	7		LL	Nb											
Barcelona	17,8	-0,8	6	N-2	11		N	Cu											
Tortosa	16,7	0,6	4	S-3	10		N												
Mahón	17,8	0,0	0	ESE-2	15		N	A-cu	4										
Madrid	12,3	0,5	4	SSE-2	6		N	Nb											
Badajóz	10,5	0,4	1	SW-o	9		N	Nb											
Alicante	13,7	-1,5	5	NNW-o	11		N	Cu, A-st	1										
Granada	11,7	-0,5	8	S-4	12		N	Nb											
Sevilla	18,9	1,6	1	Cal-o	8		N	Cu-nb, Ci-cu											
Almería	14,2	1,2	9	NNW-1	12		LL	Nb	1										
Málaga	13,0	0,3	9	NW-1	12		LL	Cu-nb	1										
S. Fernando	14,3	1,1	4	Cal-o	12		N	Cu	3										
Melilla	15,1	1,6	4	WNW-4	16		NB	Nb	2										
Larache																			
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																			
Izaña	15,4	0,8	1	W-2	14		N	St											
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> .										OBSERVACIONES Á									
La Coruña	00,1	-0,7	5	S-3	9		N	Nb	6										
Gijón	03,8	-2,7	5	SE-2	12		N	B-st-cu, A-st	1										
Santander	07,9	0,0	9	SSE-3	12		N	Ci-cu	3										
Valladolid	11,3	-1,7	5	S-5	7		N	Nb											
Zaragoza	17,5	-0,7	6	SE-2	8		D	A-cu											
Barcelona	19,7	0,0	4	Cal-o	12		N												
Tortosa	19,4			SSE-1															
Mahón																			
Madrid	17,8	-0,9	6	SSE-1	6		N	A-st											
Badajóz	09,1	-2,0	6	S-2	13		LL	Nb											
Alicante	19,3	-0,5	6	Cal-o	10		N	Cu, Ci-st	0										
Granada																			
Sevilla	12,3	-1,9	5	SSW-3	15		N	Cu-nb											
Almería	19,1	-0,5	8	NNE-1	13		N	Ci-st	1										
Málaga																			
S. Fernando	13,7	-1,9	5	SE-4	12		LL		4										
Melilla	19,1	-0,3	5	ESE-0	10		N	A-cu	2										
Larache																			
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																			
Izaña	17,5	-1,3	6	ENE-1	13		LL	Cu-nb											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á O.	VARIACIÓN							C.	D. y F.						á O.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	á O.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	á O.
	N. M. G. N.					N. M. G. N.				N. M. G. N.					N. M. G. N.				N. M. G. N.					
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup> .					OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> .					OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup> .					OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> .									
Vares								Cáceres	1011,0	0,5	4	S-5	8	N	1009,3	SW-8								
Finisterre								Vitoria																
Santiago	998,3	0,0	0	SE-5	5	N	1000,2	SE-5	Logroño															
Pontevedra	99,7	0,5	1	S-6	12	LL	00,3	S-4	Pamplona	13,3	0,2	4	SSE-5	9	N	17,0	SE-1							
Lugo								Huesca	20,4	0,0	0	NW-?	?	?	22,7	W-1								
Orense								Lérida																
Oviedo	1002,7	0,0	0	S-2	12	N	04,0	E-1	Gerona	19,5	0,9	4	Cal-o	8	NB	19,3	W-1							
Bilbao								Tarragona	16,2			NE-1	12	N	18,9	S-1								
San Sebastián	10,2	1,2	1	SE-3	13	N	12,3	S-1	Teruel	15,1			Cal-o	4	LL	18,9	Cal-o							
León	11,1			S-2	5	N	11,8	N-1	Castellón							19,8	SE-1							
Zamora	10,2	0,0	0	S-1	8	N			Valencia	15,4			WNW-1	12	N	21,9	ESE-2							
Palencia	10,7	1,3	4	SE-1	5	N	11,4	S-2	Murcia	15,0			W-o	9	LL	18,5	SE-o							
Burgos									Córdoba	14,1	0,3	4	SW-1	10	N	13,7	SW-1							
Soria	13,8	1,1	1	E-1	3	N	16,9	SE-3	Jaén															
Salamanca	09,7	0,6	4	S-1	3	N	08,3	S-2	Baeza							17,0	SE-2							
Avila	10,5			SE-2	3	N	13,0	SE-5	Huelva	12,2			NW-o	11	N	12,9	SE-5							
Segovia	08,5	0,0	0	N-2	8	N	16,1	SE-5	Tarifa	13,3	0,4	4	NW-3	14	N	14,7	E-6							
Toledo	11,7	0,9	1	W-1	8	N	10,1	SE-2	Algeciras															
Guadalajara	11,1	0,0	0	S-3	6	N	15,7	S-1	Tánger															
Cuenca	13,8	0,5	0	E-5	8	LL			Palma	16,9	-1,1	6	N-o	11	N	19,4	N-o							
Ciudad Real	12,2	0,3	2	Cal-o	8	LL	16,3	ESE-1	Las Palmas															
Albacete	13,7	0,9	4	SE-2	6	LL	19,3	S-1	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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 Sobre el nivel del mar.