



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

AÑO XXXIII  
Nim.º 13

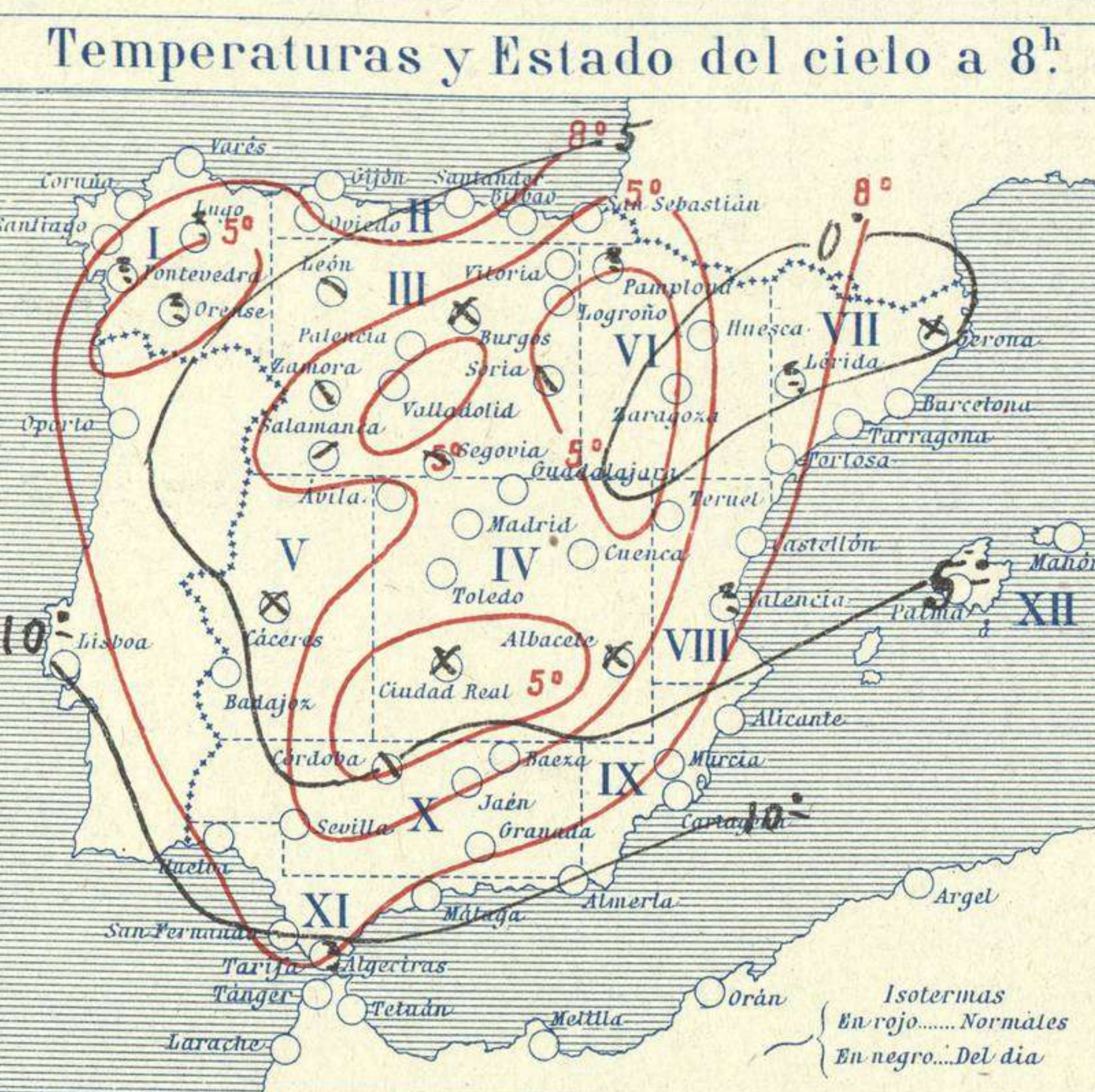
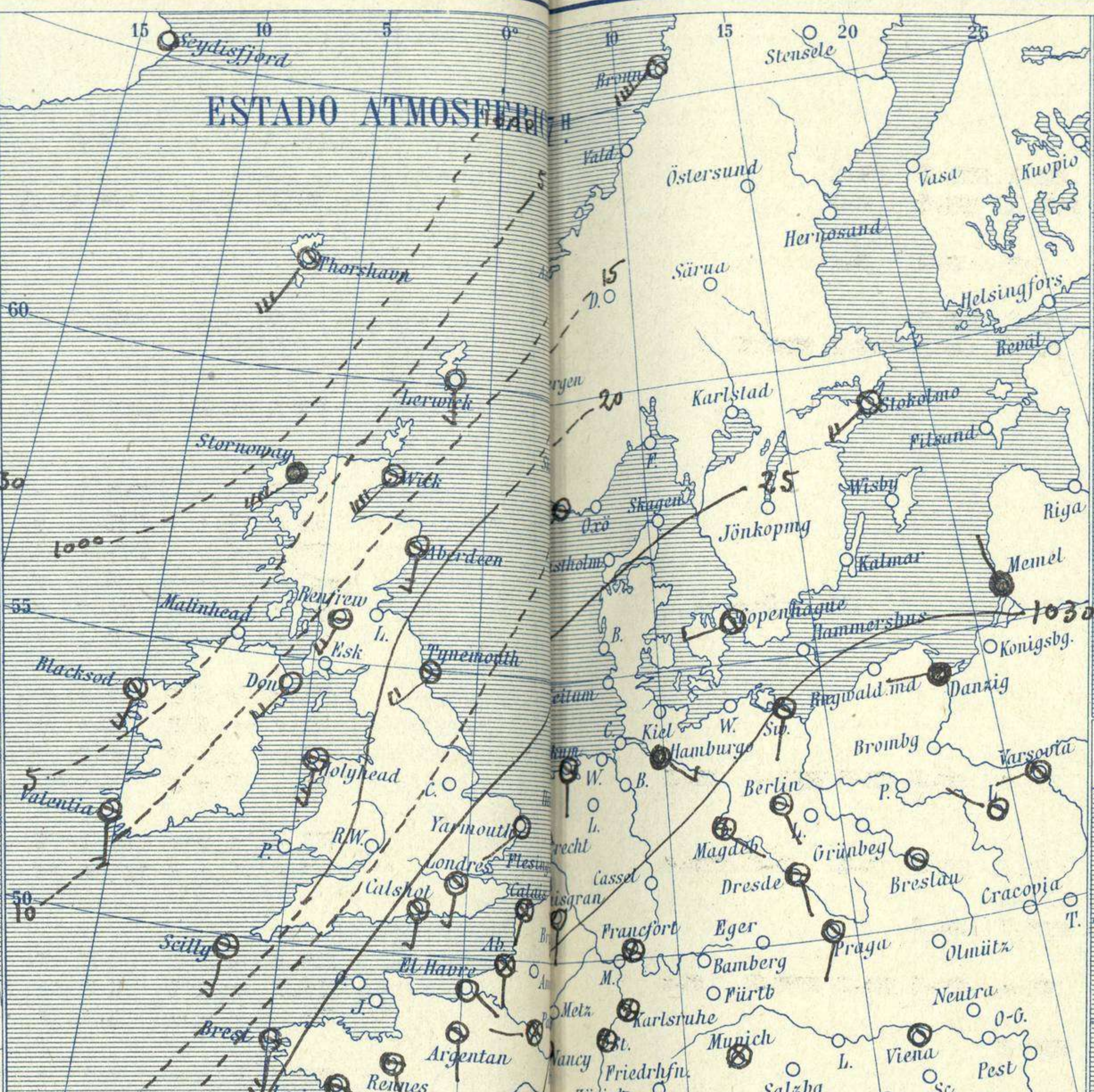
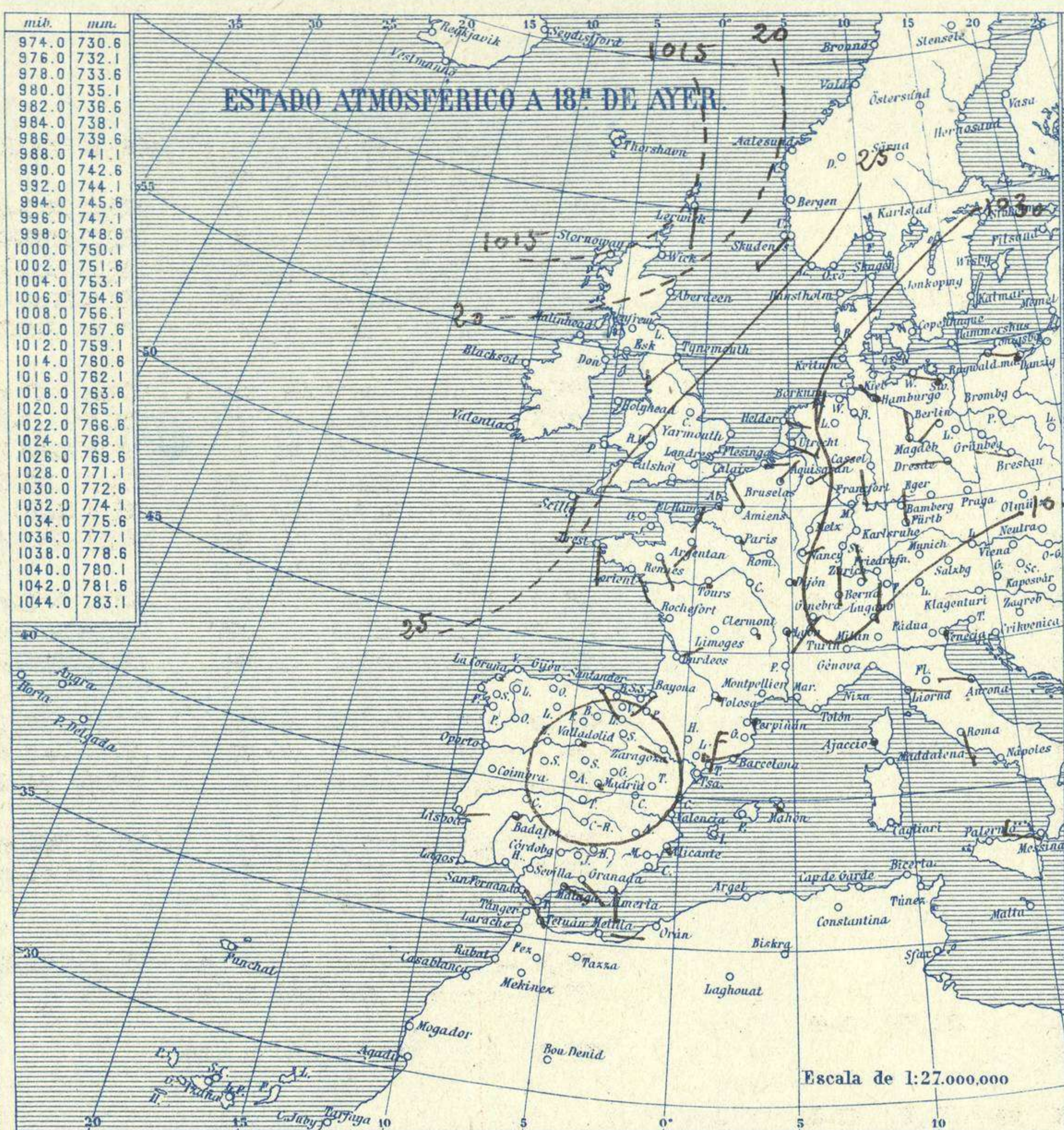
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

13 de Enero

Table with columns for Station Name, Pressure (Milibares), Wind (Direction and Force), Temperature (Celsius), and Time (Present/Past). It lists meteorological data for various international stations including Bronnó, Estocolmo, París, and ZARA.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

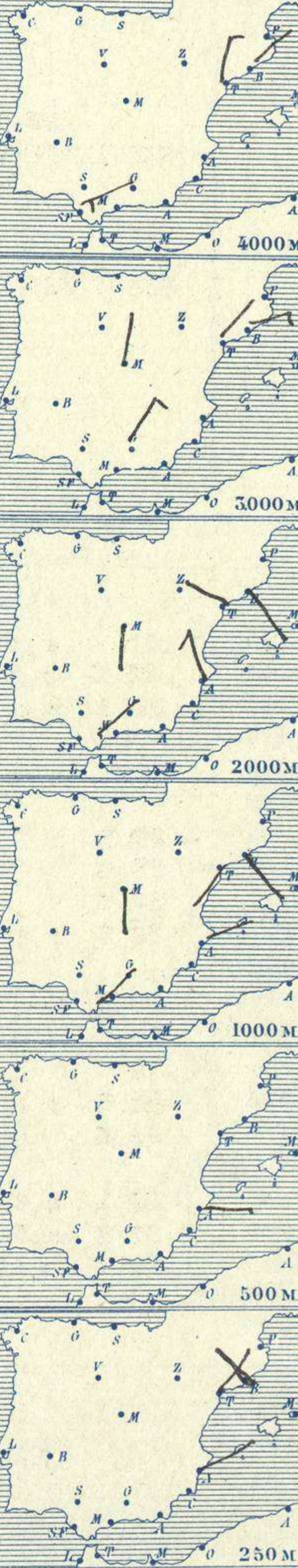
DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO.  
13 7 51º,9 33º,4 994,0 NW-4



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Observaciones aerológicas



Estado General

Una perturbación atmosférica se halla al Norte de las Azores y sobre Europa persisten las presiones altas formando dos núcleos anticiclónicos. Persiste el buen tiempo, con frío y nieblas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros  
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve St. Estratos  
 ⊖ Bruma R. Tormenta Cú. Cúmulos  
 ⊗ Niebla A.cú. Alto cúmulos  
 F.cú. Pseudo cúmulos

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	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	—	gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

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 aerológicas a 15<sup>h</sup> del día 12 a 7<sup>h</sup> del día 13.

Horas	Barómetro		Viento	Nube	Estado del Cielo	Temperatura máxima	Temperatura mínima
	mm	milímetros					
15	713,6	951,1	SE	o	Despejado	8-5	6,3
18	713,1	950,1	Cal	o	id.	7,8	-2,7
1	713,6	951,1	Cal	o	id.	7,8	1,5
7	713,5	951,1	Cal	o	Niebla	4,7	707,4

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN							OBSERVACIONES Á 7h.						
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	Comienzo	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 7h.															
La Coruña	1022,2	0,7	3	ESE	19	N	Cl								
Gijón	20,7	0,3	4	SSE	17	N									
Santander	26,6	0,4	6	SSW	25	D	Cl-st								
Valladolid	33,9	0,1	4	ESE	14	N									
Zaragoza	32,3	0,3	4	NE	02	NE									
Barcelona	28,1	0,8	2	ENW	05	Br			NW-1	SE-1	SE-1	ENE-3	NE-1		
Tortosa	30,7	1,1	4	N	00	D			NNE-2	SSW-2	NNW-1	NE-2	N-3		
Mahón	27,7	0,4	4	Cal	08	D	Cu	3?							
Madrid	33,7	0,9	4	Cal	03	NB					S-2	S-2	N-2		
Badajóz	30,1	0,0	0	E	28	NE	Cl-st								
Alicante	28,0	0,5	1	NNW	13	D		2	ENE-1	E-1	ENE-2	NNW-3			
Granada	32,5	0,9	1	ESE	20	D					SW-1	SW-1	NNE-3	WSW-3	
Sevilla															
Almería	30,2	0,7	4	NNW	29	N	Cu-nb	1							
Málaga															
S.Fernando	26,5	0,4	4	NE	15	D		3							
Melilla	?	0,4	4	WNW	17	Br	Cu-nb	1							
Larache															
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife															
Izaña															
OBSERVACIONES Á 18h. de la víspera.															
La Coruña	25,7	0,5	4	Cal	012	N	Cu-nb	2							
Gijón	21,8			SE	1										
Santander															
Valladolid	33,7			Cal	0										
Zaragoza	31,9			W	1										
Barcelona	27,1	0,2	2	W	310	D			WSW-5	WSW-4	SW-4	SW-2	NE-3	ENE-3	
Tortosa	29,6	0,0	0	N	41	D									
Mahón	27,5	0,0	0	Cal	011	D	Cu-nb	3?							
Madrid	31,5	0,3	1	Cal	02	D					S-1	SW-2	S-2	S-3	
Badajóz	29,3			Cal	0						SW-0	SSW-2			
Alicante	28,5	0,1	1	Cal	010	D		1	SSE-1	SSW-2	WSW-3	SW-2			
Granada	29,8	0,1	8	ESE	07	N		4							
Sevilla											NE-0	NW-1	NW-2	WNW-2	
Almería	29,4	0,1	1	S	11	D	St-cu	1							
Málaga	29,1	0,3	8	E	12	D	Cu, Cl-cu	1	ESE-2	ESH-2	ESE-2				
S.Fernando	18,5	0,7	4	ESE	013	D	Cl	4							
Melilla	?	0,1	4	E	13	Br		2							
Larache															
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife															
Izaña															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN								
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		C.	D. y F.	N. M. G. N.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	C.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 8h.							OBSERV. A 18h.		OBSERVACIONES Á 8h.							OBSERV. Á 18h.		
Vares	1021,4	1,1	5	SW	29	N	1023,5	SW	2	Cáceres	1030,9	0,0	0	E	02	NB	1029,3	N-1
Finisterre	22,7	1,3	4	SE	613	N	26,6	SE	6	Vitoria	28,6	0,0	0	SE	06	D	28,2	SW-0
Santiago	23,9	0,1	2	SW	35	N	29,0	SW	3	Logroño	32,5	0,0	0	NW	01	D	33,1	NW-0
Pontevedra							25,9	S	1	Pamplona								
Lugo										Huesca	33,5	0,0	0	NE	13	NB		
Orense										Lérida								
Oviedo	22,5	0,0	0	SW	15	N	25,0	SW	0	Gerona	29,3	0,7	1	Cal	02	NB	25,3	Cal-0
Bilbao	22,5	0,3	4	NE	45	D				Tarragona	29,4			NE	22	D	28,5	WSW-0
San Sebastián	27,7	0,0	0	S	13	D	27,5	SE	1	Teruel	34,5			Cal	06	D		
León	35,0			N	24	N	34,2	N	1	Castellón	29,9	0,4	4	WNW	06	D	28,5	SW-0
Zamora	35,3	0,0	0	ENE	15	N	31,5	N	0	Valencia								
Palencia	33,5	0,0	0	E	02	D	33,3	SE	0	Murcia	29,8			SW	05	D	27,1	SW-0
Burgos	33,1	0,0	0	SW	03	NB	30,5	W	1	Córdoba	30,5	0,0	0	E	12	N	27,8	E-1
Soria	34,6	0,0	0	N	05	N				Jaén	31,7			SW	13	D	28,9	N-1
Salamanca	32,9	0,4	4	E	01	N	29,8	E	0	Baeza	30,6	0,0	0	NE	15	D	30,1	NW-0
Avila	32,2			SSW	12	D				Huelva	28,6			E	16	D	28,2	E-0
Segovia	31,1	0,0	0	E	12	N	29,4	W	1	Tarifa								
Toledo	33,7	0,9	1	E	13	D	30,9	NE	0	Algeciras	28,1	0,4	1	NW	110	N		
Guadalajara	32,1	0,0	4	NE	03	D	29,3	E	1	Tánger	27,9	0,3	4	Cal	09	NB		
Cuenca	32,8	0,0	0	NE	14	D	29,9	NNW	2	Palma	28,6	0,8	4	N	05	D	27,8	SSW-0
Ciudad Real	32,1	0,0	0	Cal	04	NB	32,1	Cal	0	Las Palmas								
Albacete	33,7	0,5	1	Cal	03	NB	31,8	WNW	1	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.