

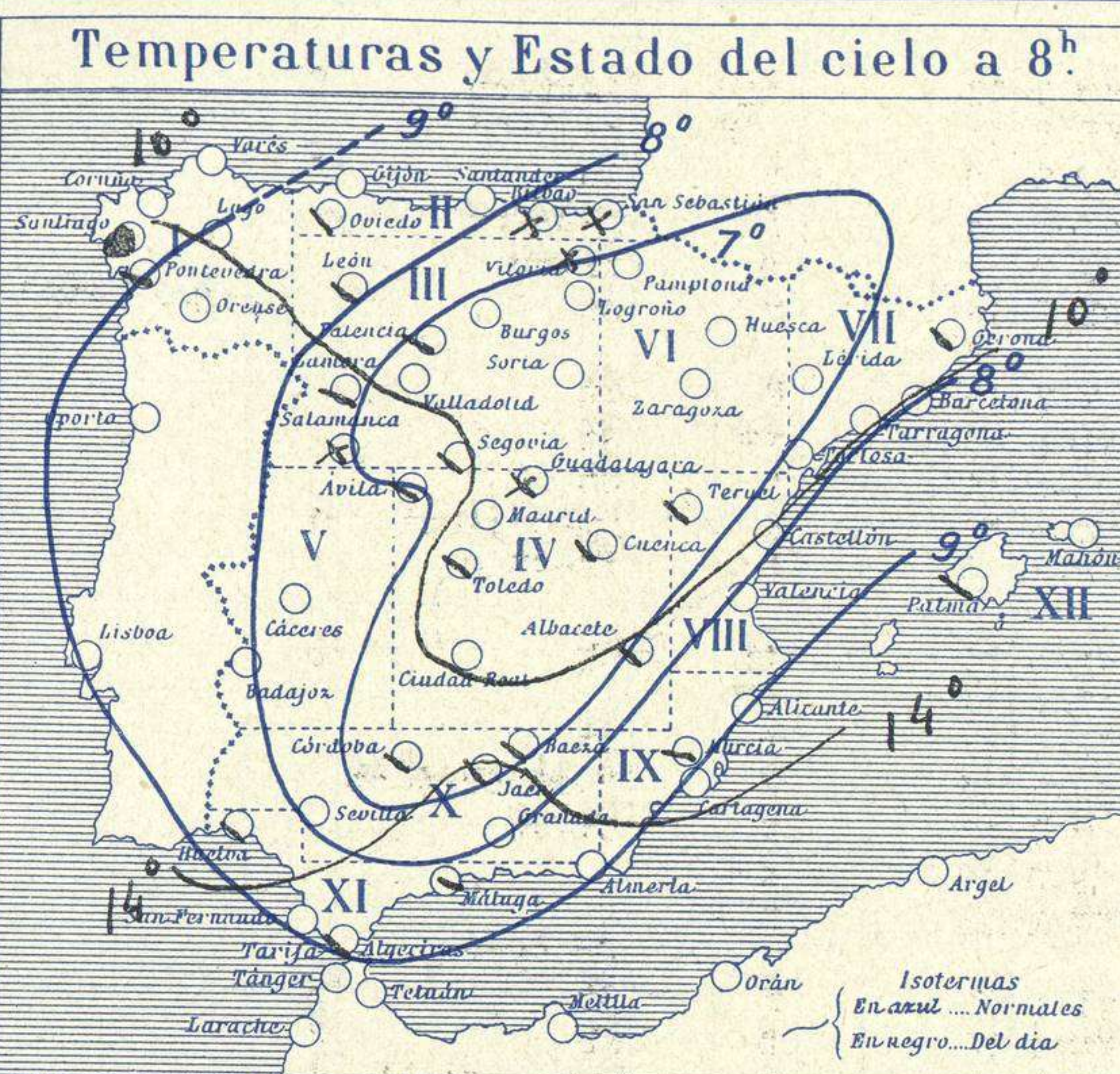
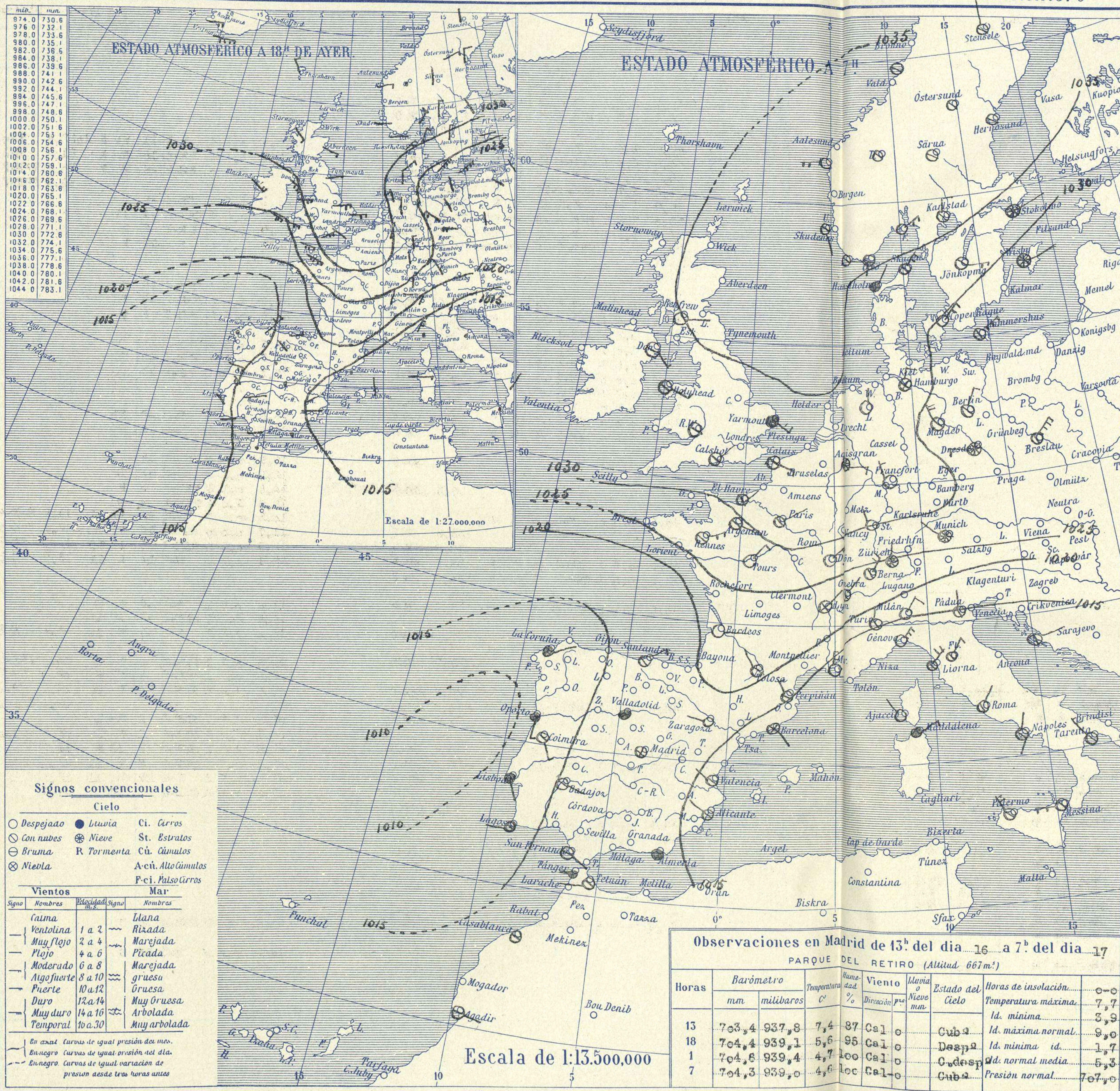


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

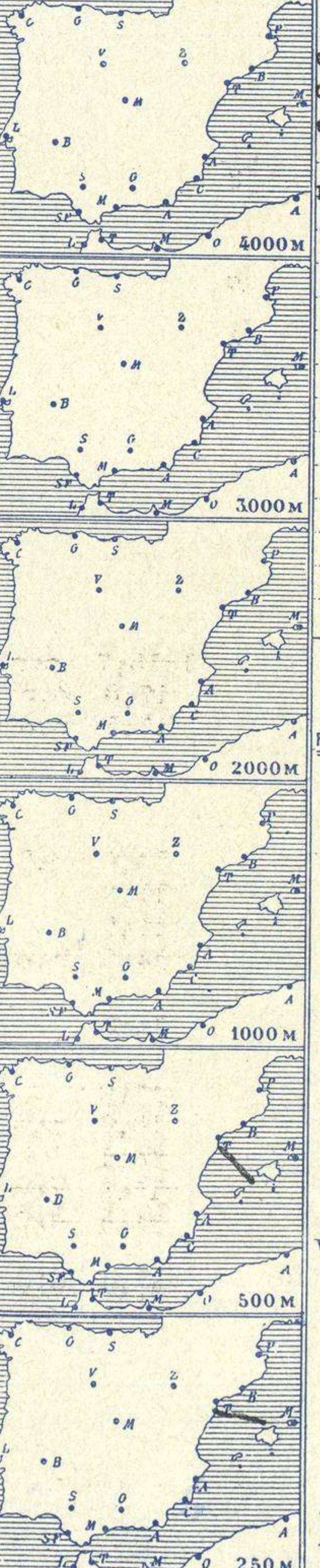
Boletín del Sábado 17 de Diciembre de 1927

AÑO XXXV

Núm. 351



Observaciones aerológicas



Estado General

Al occidente de Portugal se encuentra un área de presiones débiles que produce ya lluvias en el occidente de la Península. El mal tiempo se propaga al resto de España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Temperaturas extrema y Lluvia

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

Observaciones en Madrid de 13h del día 16 a 7h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	
	mm	milibaros							0-0	7-7
13	703,4	937,8	7,4	87	Cal	0	Cub		Id. máxima	7,7
18	704,4	939,1	5,6	95	Cal	0	Cub		Id. mínima	3,9
1	704,8	939,4	4,7	100	Cal	0	Desp		Id. máxima normal	9,0
7	704,3	939,0	4,6	100	Cal	0	Desp		Id. mínima id.	1,7
									Id. normal media	5,3
									Presión normal	707,0

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
☁ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos	
		F.ci. Páiso Cirros	

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

En azul Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión a este de tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	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	5000	
	N. M. G. N.				C°	%	PRESENTE	PASADO											
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	11,4	0,4	7	NNE-2	12			LL	A-st-cu										
Gijón	14,9	0,3	8	NNE-8	11			NE	B-st-cu										
Santander	16,6	0,5	4	NE-3	8			N	Cu										
Valladolid	18,2	0,4	6	Cal-o	4			IL	A-st-cu										
Zaragoza	?	0,7	8	W-2	8			D	Fr-cu										
Barcelona	13,5	0,4	4	ESE-2	10			N	St										
Tortosa																			
Mahón	13,0	0,3	4	N-3	10			N	St										
Madrid	18,3	0,0	0	Cal-o	5			NB	St										
Badajóz	15,4	0,3	5	E-o	11			N	St										
Alicante	13,0	0,3	4	WNW-o	12			N	Mm-cu, A-st										
Granada	19,3			NW-2	9			N	Fr-cu										
Sevilla																			
Almería	15,8	0,4	1	Cal-o	13			IL	Nb										
Málaga	17,8	0,0	0	S-o	11			NB											
S. Fernando	16,5	0,4	6	ESE-2	10			N	St										
Melilla	16,3	0,3	4	SW-1	13			N	P-st-cu, A-st										
Tetuán	17,1	0,7	2	W-2	12			N	Ci-st										
S. C. de Tenerife	14,7	0,0	0	S-5	19			N											
Izania	13,9	0,1	0	WNW-1	10			N											
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	13,6	0,3	4	Cal-o	13			N	St										
Gijón	14,8	0,0	0	NE-4	13			D	Nb										
Santander	16,2	0,1	8	E-3	12			N	Mm-cu, Ci-st										
Valladolid	19,1	0,4	4	Cal-o	5			NE	St										
Zaragoza	?	0,5	8	W-2	11			N	Cu-rb, A-ou										
Barcelona	13,9	0,3	4	Cal-o	12			N											
Tortosa	13,9	0,0	0	NNE-2	12			N											
Mahón	13,3	0,0	0	N-2	12			NB	Cu, Ci-cu										
Madrid	18,1	0,0	0	Cal-o	6			D											
Badajóz	17,5	0,8	1	E-1	11			IL	Nb										
Alicante	13,9	0,1	6	W-o	13			N	St-cu										
Granada																			
Sevilla	16,3	0,0	0	NW-o	6			N											
Almería	15,8	0,0	0	Cal-o	13			NB	St-cu										
Málaga																			
S. Fernando	15,9	0,5	6	E-1	14			N											
Melilla																			
Tetuán	15,5	0,1	8	Cal-o	14			N	Ci-st										
S. C. de Tenerife	12,1	0,7	4	NE-3	20			N	Cu, Ci										
Izania	13,9	0,0	0	WSW-1	11			N											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.				C°	PRESENTE		PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.				D. y F.	C°
	N. M. G. N.				C°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.						C°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. A 18 ^h				OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h			
Vares									Cáceres	10,5,7	0,0	0	S-o	10	NB	10,6,7	SW-1		
Finisterre	10,9,5	0,3	7	NNE-6	13	NB	10,2,9	SE-3	Vitoria	17,8	0,0	0	NNE-o	5	NB	16,9	NW-o		
Santiago	12,6	0,0	0	S-3	10	IL	14,5	E-2	Logroño	17,1	0,0	0	W-1	6	N				
Pontevedra	12,7	0,0	0	S-1	13	N	20,2	SW-2	Pamplona										
Lugo									Huesca							15,8	NW-1		
Orense									Lérida										
Oviedo	13,3	0,0	0	SW-1	4	N	13,3	SW-1	Gerona	14,6	0,7	1	NNE-1	5	N	13,8	Cal-o		
Bilbao	14,7	0,3	3	SE-3	7	N			Tarragona	13,5			N-1	10	N	13,5	E-o		
San Sebastián	18,6	0,4	4	E-1	3	NB	?	S-1	Teruel	17,9			Cal-o	1	N	15,1	Cal-o		
León	20,1			N-1	3	N	19,0	E-o	Castellón	14,3	0,0	0	WNW-o	10	D	14,2	WSW-o		
Zamora	16,3	0,0	0	N-o	6	N	20,6	N-o	Valencia										
Palencia	18,5	0,0	0	S-o	3	N	18,5	S-o	Murcia	14,3			SW-2	12	N	14,6	SE-o		
Burgos									Córdoba										
Soria	20,2	0,0	0	SW-o	2	D	17,4	SW-1	Jaén	17,9			S-3	11	N	17,8	SW-1		
Salamanca	15,9	0,4	7	W-o	6	NB	16,5	W-o	Baeza	18,6	0,0	0	W-1	10	N	17,1	E-1		
Avila	16,5			S-o	5	N	17,0	NNE-o	Huelva	16,1			SE-o	12	N	15,5	E-o		
Segovia	18,3	0,0	0	S-1	4	N	17,4	S-1	Tarifa	15,5	0,0	0	SE-3	14	N				
Toledo	17,4	0,3	6	NE-1	6	N	17,9	E-1	Algeciras	16,1	1,2	2	W-1	18	N				
Guadalajara	17,7	0,0	0	E-o	3	NB	16,7	NE-o	Tánger										
Cuenca	15,7	0,0	0	Cal-o	4	N	14,1	N-2	Palma	13,8	0,8	1	NNE-2	11	N	13,0	N-2		
Ciudad Real	18,5	0,0	0	Cal-o	?	NB	18,5	Cal-o	Las Palmas										
Albacete	19,5	0,5	4	Cal-o	6	N	16,3	Cal-o	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 - nv Nieve - T Tormenta.
 • D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - II Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 • Sobre el nivel del mar.