



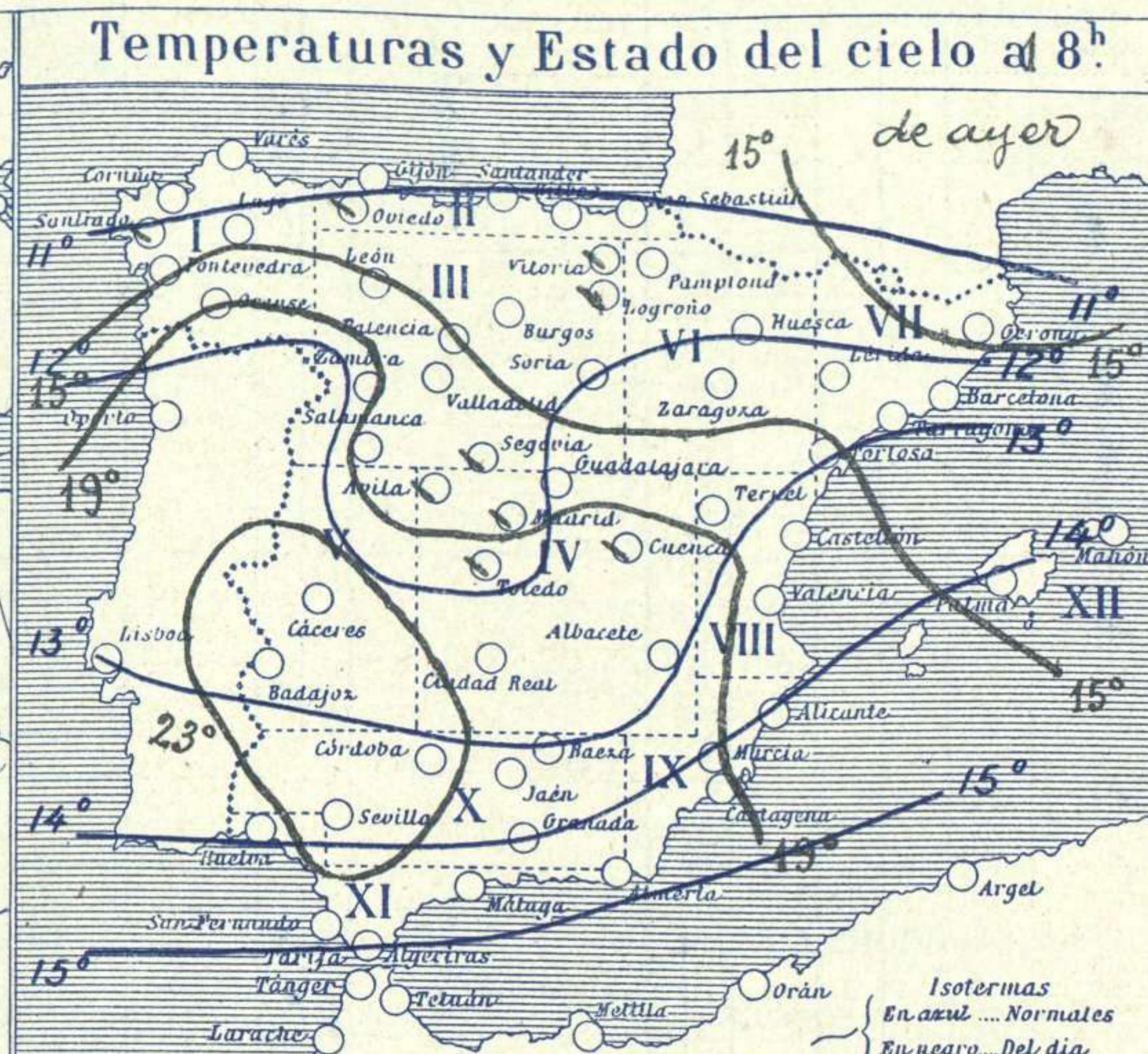
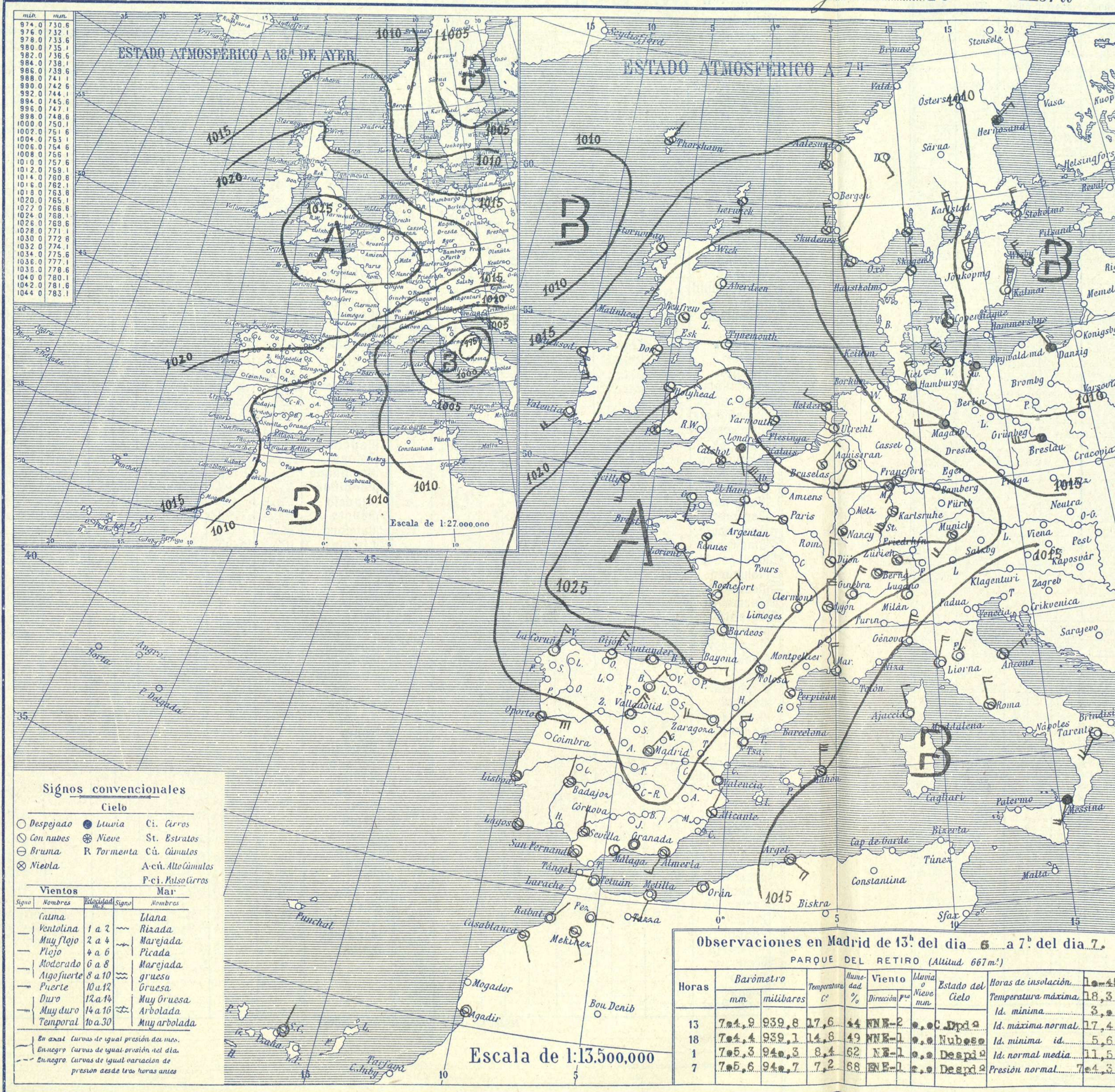


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 7 de Abril de 1929.

AÑO XXXVII

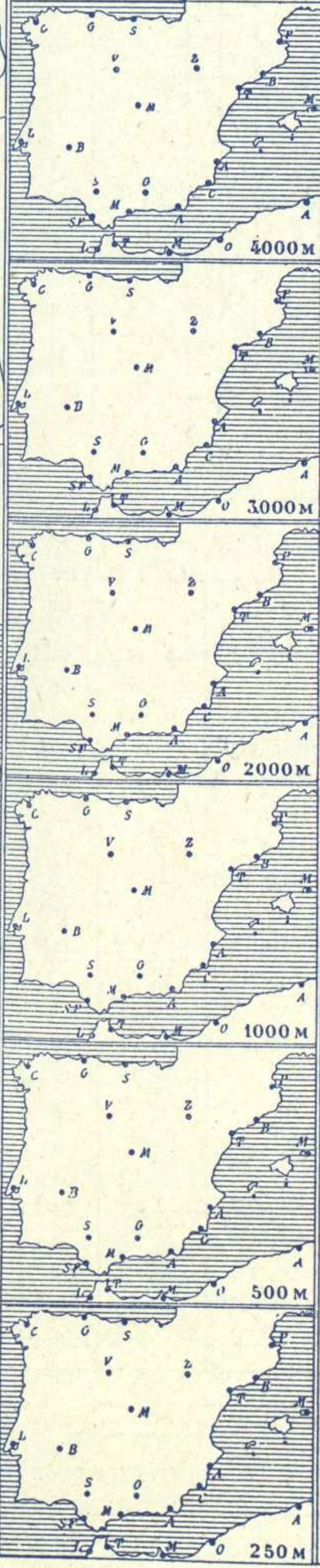
Núm. 97.



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	10	
Santiago	16	6	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	23	5	
Oijón			
Oviedo	13	5	
Santander			
Bilbao	13	3	
San Sebastian			
León	?	3	
Zamora	19	2	
Palencia	?	2	
Burgos	11	2	1 p.
Soria	14	2	
Valladolid	18		
Salamanca	17	2	
Ávila	13		
Segovia	15		
Madrid	18	3	
Toledo	19	6	
Guadalajara	17	2	
Cuenca	16	1	
Ciudad-Real	19	5	
Albacete	19	1	
Cáceres	23	10	
Badajoz	23	11	
Vitoria	9	-2	1
Logroño	14	1	
Pamplona	?		
Huesca	?	-2	
Zaragoza	16	4	
Lérida	17	-2	
Oerona			
Barcelona	22	4	
Tarragona			
Tortosa	?	8	
Teruel	16		
Castellón	24	10	
Valencia			
Alicante	23	11	
Murcia	26	10	
Sevilla	25	7	
Córdoba	24	7	
Jaén	21	10	
Baeza	19	9	
Oranada	22	6	
Huelva	24	8	
San Fernando	?	?	
Tarifa	17	13	
Algeciras	24	9	
Málaga	21	12	
Almería	19	11	
Palma			
Ibiza			
Mahón	?	7	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna	?	11	?
Izaña			
Tetuán	21	6	
Melilla	21	12	
Tánger			

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Sobre Francia residen las presiones altas formando un anticiclón bien definido que produce buen tiempo, por todo el occidente europeo.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I  
II  
III  
IV  
V No se hace predicción.  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

### Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	☉ Lluvia
☁ Con nubes	☁ St. Estratos
☁ Bruma	R Tormenta
☁ Niebla	☁ Cú. Cúmulos
	☁ A.cú. Alto Cúmulos
	☁ P.cú. Malo Cúmulos

Vientos	
—	Uana
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

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

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 6 a 7<sup>h</sup> del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros					
13	764.9	939.8	17.6	44	NNE-2	o.c. Dda	10-45
18	764.4	939.1	14.8	49	NNE-1	o.c. Nubes	18.3
1	765.3	940.3	8.4	62	NNE-1	o.c. Despd	Id. mínima id. 5.6
7	766.6	941.7	7.2	68	NNE-1	o.c. Despd	Id. normal media 11.5
							Presión normal 764.3

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	3000	4000
	N. M. G. N.																
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>																	
La Coruña	22.5	-e.5	6	NE-3	11												
Gijón	23.6	-e.5	6	NE-3	8	D	D										
Santander	25.0	e.5	3	Cal-e	5	D	D										
Valladolid	23.4	e.5	e	NE-2	3	D	D										
Zaragoza	20.6	?	?	W-4	5	D	D										
Barcelona	23.9	1.0	1	NE-2	-2	D	D										
Tortosa	18.6	1.5	e	NNW-4	12	D	D										
Mahón	14.9	1.5	e	N-5	10	D	D	St									
Madrid	19.3	e.5	3	ENE-1	7	N	N	A-cu									
Badajóz	16.6	2.0	e	NNE-1	12	N	D										
Alicante	16.6	2.0	e	NNE-1	12	N	D	A-cu									
Granada	17.9	e.0	3	Cal-e	8	N	D	A-cu									
Sevilla	16.3	e.0	e	N-1	10	D	D										
Almería	15.9	1.5	3	WSW-1	14	N	D										
Málaga	14.2	1.0	3	Cal-e	16	N	D	Ci-cu									
S.Fernando	15.9	e.0	e	Cal-e	12	D	D										
Melilla	15.1	1.0	3	WSW-2	14	N	N	Cu-nb, Cu	1								
Tetuán	14.9	e.0	3	W-2	10	D	D	Ci	1								
S <sup>o</sup> C. de Tenerife	17.5	-e.5	7	N-1	17	N	D										
VALLADOLID	17.9	?	?	NNW-2	14	N	N	Cu									
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>																	
La Coruña	22.9	e.0	6	N-3	14			de ayer.									
Gijón	22.6	e.0	e	NE-1	12	N	N	Cu	3								
Santander	23.4	1.0	4	NE-2	10	N	LL	Cu, A-cu									
Valladolid	18.2	e.5	3	NNE-4	13	N	N	St-cu, Ci-cu	1								
Zaragoza	15.5	e.0	7	NNW-6	13	N	N	Cu, St									
Barcelona	11.3	1.5	4	WSW-1	14	D	D										
Tortosa	19.1	e.0	e	NE-5	8	N	N	Cu, Ci	?								
Mahón	11.2	e.5	4	N-6	13	N	N	Cu-nb, Ci									
Madrid	15.3	e.0	3	NNE-2	15	N	N	A-st									
Badajóz	14.9	-e.5	6	Cal-e	23	N	N	Ci, Ci-cu									
Alicante	11.1	e.5	e	NNE-3	16	D	D										
Granada	12.5	-e.5	6	NW-1	18	N	D	Ci									
Sevilla	15.3	-1.0	6	W-3	23	D	D										
Almería	13.9	-e.5	6	S-3	18	D	D										
Málaga	13.6	-1.5	6	Cal-e	20	D	D										
S.Fernando	16.7	-e.5	5	W-3	18	D	D		3								
Melilla	15.5	e.0	3	NNW-2	20	N	D		1								
Tetuán	14.7	-e.5	7	W-3	17	N	D	Cu, Ci	1								
S <sup>o</sup> C. de Tenerife						N	D	Cu									
VALLADOLID	11.8	?	?	NNW-2	19	D	D										

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.	PRESENTE	PASADO						á O°
	N. M. G. N.									N. M. G. N.								
<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>																		
Vares	18.9	e.5	3	NE-5	9	N	D		Cáceres	17.0	e.5	3	Cal-e	12	N	D	13.8	NW-1
Finisterre	18.6	-e.5	5	E-5	12	N	N		Vitoria	24.3	e.0	e	ENE-1	4	D	D	21.4	ENE-2
Santiago	20.5	e.0	e	N-3	9	D	N	20.9	N-3	23.5	?	?	W-1	5	D	D	20.7	N-1
Pontevedra									Logroño	21.8	e.0	8	NNW-3	5	D	D		
Lugo									Pamplona	20.3	2.5	1	W-2	6	D	D		
Orense	21.7	?	?	S-0	5	D	D	20.5	NE-2									
Oviedo	22.6	e.0	e	ENE-1	7	D	N	21.3	ENE-2									
Bilbao	23.1	e.5	3	SE-2	?	N	N		Lérida	17.1	1.5	e	SW-1	6	D	D	09.9	N-6
San Sebastián	24.9	e.5	e	E-1	5	D	D	22.2	NW-2									
León	24.2	2.0	?	SW-2	6	N	N		Gerona	16.2	?	?	NW-2	9	N	?	09.9	NE-3
Zamora	20.1	1.0	1	NE-2	6	D	?	12.7	N-1									
Palencia	22.3	e.0	e	N-2	5	D	D		Teruel	20.1	1.5	1	Cal-e	3	D	N	14.1	N-2
Burgos									Castellón	18.6	1.0	e	N-e	13	D	D	12.5	S-2
Soria	17.7	e.0	e	NNE-2	9	D	D	17.9	NNW-1									
Salamanca	22.1	e.5	1	E-1	5	D	D	16.1	NE-1									
Avila	21.3	?	?	NNW-1	5	D	D	16.3	N-4									
Segovia	20.3	e.0	e	SW-2	2	D	D	16.1	N-2									
Toledo	18.7	e.0	e	ESE-1	9	D	D	13.8	N-2									
Guadalajara	19.0	e.5	3	N-0	5	D	D	14.6	N-2									
Cuenca	15.7	e.0	e	N-6	4	N	N	11.7	N-6									
Ciudad Real	18.3	e.0	e	E-2	9	D	D	13.8	W-1									
Albacete	19.9	1.0	e	Cal-e	5	D	D	13.3	NNW-3									
									Valencia	15.9	?	?	E-4	14	D	?	09.7	NW-4
									Murcia	17.0	e.0	e	NE-1	10	D	D	14.6	N-2
									Córdoba	15.8	?	?	N-1	14	D	N	14.2	W-0
									Jaén	16.6	e.0	e	E-1	14	D	D	14.7	NW-0
									Baeza	15.8	?	?	E-1	13	D	D	16.9	W-2
									Huelva	14.1	-e.5	6	NW-2	13	D	D		
									Tarifa	14.2	e.0	e	SE-e	16	D	D		
									Algeciras	16.6	1.5	e	SW-0	12	N	N	11.3	-2
									Tánger	12.7	e.0	e	N-2	18	N	D		
									Palma	15.3	e.5	e	ESE-2	13	N	N		
									Las Palmas									
									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.