





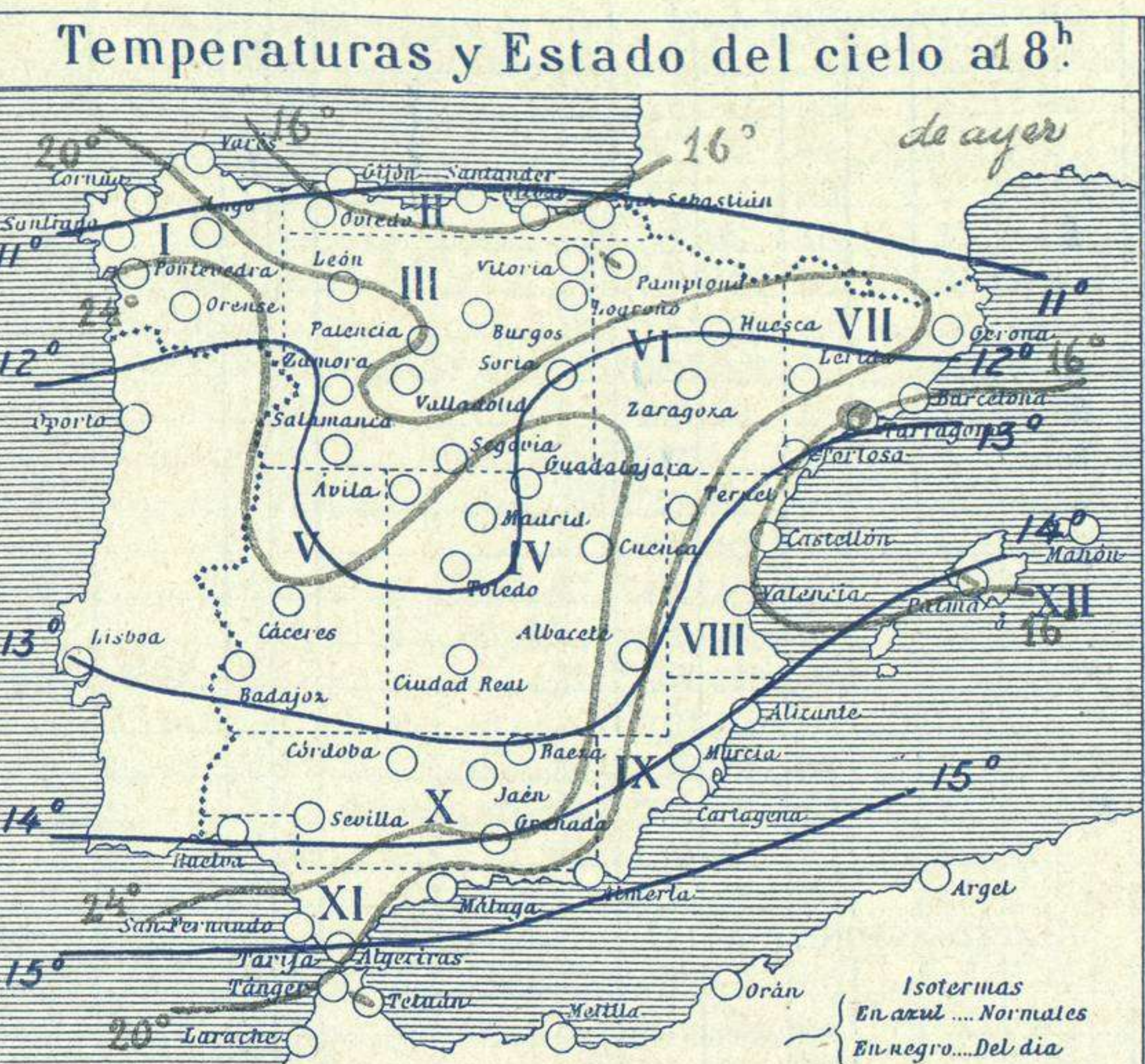
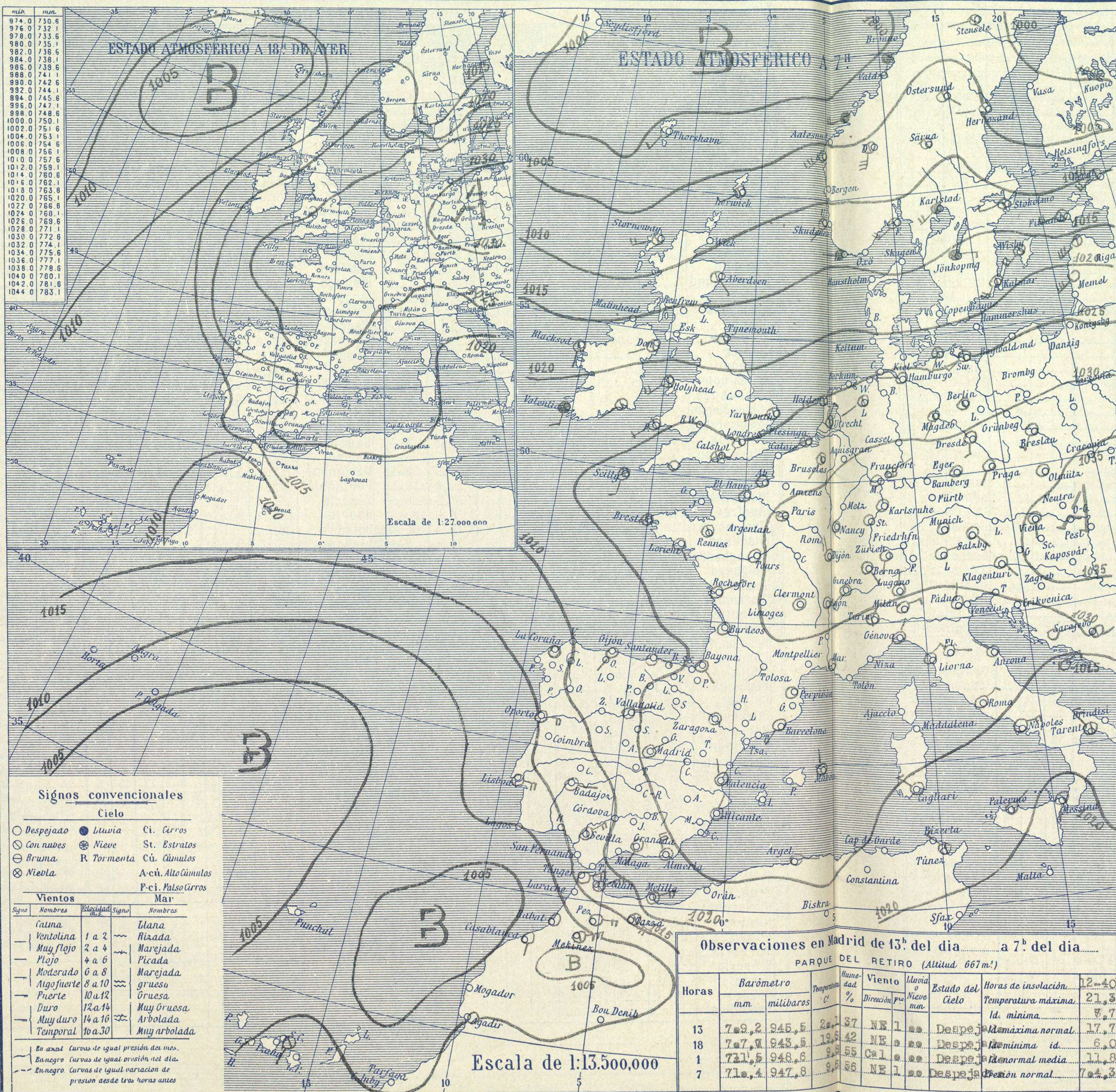


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

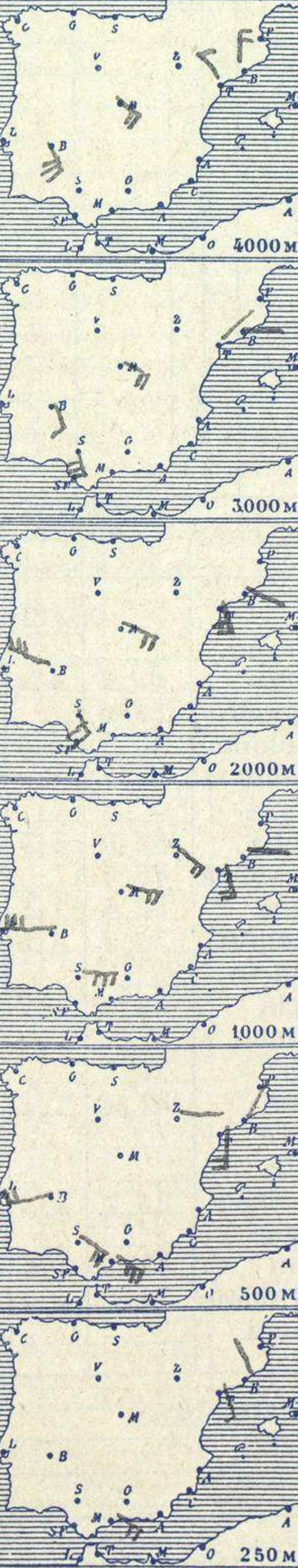
Boletín del *Jueves 18* de *Abril* de *1929.*

AÑO XXXVII

Núm. 128



### Observaciones aerológicas



### Estado General

Al Norte de las islas Británicas se halla el centro principal de perturbación atmosférica que produce mucho viento y lluvias en Escandinavia. Al occidente de Marruecos reside otro centro perturbador que ocasiona Levante duro en el estrecho de Gibraltar. Las presiones altas residen sobre el centro de Europa.

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES:
- I Vientos flojes de dirección variable y tiempo bueno.
  - II
  - III
  - IV Vientos flojes del primer cuadrante y buen tiempo.
  - V
  - VI
  - VII
  - VIII
  - IX
  - X Vientos fuertes del Este y aguaceros. Mar.
  - XI
  - XII Buen tiempo.

### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	9	
Santiago	24	11	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	28	6	
Oijón	14	9	
Oviedo	19	6	
Santander	16	9	
Bilbao			
San Sebastian			
León	19	4	
Zamora	18	3	
Palencia	19	4	
Burgos	15	6	
Soria	18	2	
Valladolid	22	4	
Salamanca	19	6	
Ávila	19	6	
Segovia	19	8	
Madrid	21	8	
Toledo	23	7	
Guadalajara	21	4	
Cuenca	22	5	
Ciudad-Real	23	6	
Albacete	23	4	
Cáceres	24	11	
Badajoz	26	19	
Vitoria	16	1	
Logroño	20	2	
Pamplona	17	2	
Huesca	21	8	
Zaragoza	21	4	
Lérida			
Oerona	21	5	
Barcelona	18	11	
Tarragona			
Tortosa	24	9	
Teruel	19	4	
Castellón	19	9	
Valencia		12	
Alicante			
Murcia	22	19	
Sevilla			
Córdoba	20	11	
Jaén	26	12	
Baeza	23	19	
Granada	24	8	
Huelva	30		
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras	22	16	
Málaga	26	12	
Almería	24	15	
Palma			
Ibiza			
Mahón		11	
Las Palmas	20	17	
St Cruz de T.	23	17	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18	11	
Melilla			
Tánger		15	

### Observaciones en Madrid de 13h del día a 7h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad	Nieve	Estado del Cielo	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Temperatura normal media	Temperatura normal
	mm	milibaros										
13	762,2	945,5	20,1	57	NE	1	Despejado	22,40	21,3	17,7	17,7	
18	767,1	945,5	19,5	42	NE	0	Despejado	17,7	17,7	17,7	17,7	
1	721,5	948,6	9,8	55	Cal.	0	Despejado	17,7	17,7	17,7	17,7	
7	719,4	947,8	9,8	56	NE	1	Despejado	17,7	17,7	17,7	17,7	

### Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Nubia	○ Ci. Cerros	
☁ Con nubes	☁ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
☁ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos	
		F.ci. Pseudo cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Nombres
—	Calma	0 a 2	Blana
—	Ventolina	1 a 2	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	Marejada
—	Flojo	4 a 6	Picada
—	Moderado	6 a 8	Marejada
—	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 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.

Escala de 1:13.500.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						OBSERVACIONES Á 7h.									
									250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES Á 7h.												OBSERVACIONES Á 7h.						
La Coruña	19.4	-1.5	6	Cal-e	12	97	D D	Si-st	3	5								
Gijón	21.4	-1.5	6	SSW-1	12	84	D N	St	1	6								
Santander	22.3	-2.5	5	E-3	11	83	D D			7								
Valladolid	24.6	e.e.e		E-1	8	63	D D			6								
Zaragoza	27.5	1.5	e	Cal-e	6	83	D D			6	E-2	SE-4						
Barcelona	27.3	e.5	e	SSW-e	16	63	D D			5	NNW-2	NNE-1	E-1	SSE-2	E-1	N-4	N-7	
Tortosa	29.7	-2.5	5	Cal-e	15	64	D ?			6	SSE-3	S-4	SSE-5	SSE-5	NE-2	NW-3	NNW-3	
Mahón	26.6	1.5	e	N-2	14	97	D D			5								
Madrid	26.3	e.5	e	NE-1	1e	53	D D			7			ESE-4	ESE-5	SE-4	SE-4		
Badajóz	17.4	e.5	e	E-2	12	53	D D			8								
Alicante	26.6	e.5	3	NNE-1	14	73	D D	Cu	2	7	WSW-4	W-6	NNW-6	SSW-3	SSE-5			
Granada	23.1	e.5	e	SSW-1	1e	73	D D	Cu		5								
Sevilla	17.8	e.e.e		NE-5	18	43	N N	Cu, Ci		8	SE-5	E-6	SSE-4	SSE-6				
Almería	24.3	1.5	3	NNW-6	15	53	D D	St-cu, Ci		7								
Málaga	23.5	e.5	e	SE-4	17	54	D N	Ci	4	5	SE-4	ESE-6						
S. Fernando																		
Melilla	20.4	1.5	3	EVE-4	16	83	N D	St, Ci	6	6	N-6	W-9						
Tetuán	18.3	e.5	3	EVE-6	16	83	N N	St-cu, Cu-nb		6								
S. C. de Tenerife	11.4	e.5	6	S-1	18	63	N N	Cu		9								
Izaña	28.3	?		NNW-3	15	53	D ?			6								
OBSERVACIONES Á 18h.												OBSERVACIONES Á 18h.						
La Coruña	22.1	-1.5	5	NE-2	2e	64	N D	Cu, Ci	3	6								
Gijón	23.8	-1.5	5	NE-9	13	1e	D D			5								
Santander	26.5	-1.5	5	NW-4	13	74	D D			1								
Valladolid	22.1	e.5	6	NE-2	14	34	D D			7								
Zaragoza	21.7	e.5	6	W-2	13	54	D D			8								
Barcelona	23.4	1.5	3	SSW-2	16	64	N D			1								
Tortosa																		
Mahón	23.7	e.e.e		NNW-5	15	74	D N			1								
Madrid	18.7	-2.5	5	NE-2	2e	44	D D			9								
Badajóz	15.9	-1.5	5	E-3	26	1e	D D			8								
Alicante																		
Granada	16.5	-1.5	5	SSW-3	21	54	D D			7								
Sevilla	15.8	-1.5	5	ESE-4	26	44	D D	Ci-st		8								
Almería	21.0	e.5	6	E-6	21	44	D D			3								
Málaga	20.2	e.e.e	3	E-3	19	44	D D			4								
S. Fernando	14.6	-3.5	6	E-5	21	34	N D	St-cu, Ci-st	6	8								
Melilla	19.1	e.5	3	ESE-2	19	84	D D	A-cu		5								
Tetuán	16.5	e.5	6	NE-5	16	74	N D	Cu		7								
S. C. de Tenerife	13.4	-2.5	8	NW-2	18	54	N D	Cu		8								
Izaña	29.9	-1.5	5	SSW-5	11	24	N N	Cu		8								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO									
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					OBSERVACIONES Á 8h.							á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				OBSERVACIONES Á 8h.			á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	OBSERVACIONES Á 8h.		
								250	500	1000											250	500	1000				250	500	1000
Vares							Cáceres																						
Finisterre							Vitoria	25.8	e.e.e		SSW-e	8	D D	24.7	E-3														
Santiago	18.1	e.e.e		E-3	16	D N	19.9	SE-1					25.8	NE-e															
Pontevedra							Logroño	25.9			E-6	1e	D D	25.8	NE-e														
Lugo							Pamplona	26.9	e.5	1	Cal-e	12	D D	28.9	NNW-1														
Orense	22.2			SW-e	9	D D	19.9	N-e					21.9	SW-1															
Oviedo	21.3	-e.5	5	SSW-1	8	D D	23.9	NE-2					23.3	NE-1															
Bilbao							Gerona	27.8	e.5	e	W-1	1e	D D	23.1	SE-1														
San Sebastián	24.5	e.e.e	8	S-1	1e	D D	26.7				NNE-1	15	D D	23.1	SE-1														
León	25.3			E-3	11	D D	29.3	1.5	2	Cal-e	6	D N	24.3	NE-e															
Zamora	?	e.e.e	6	N-1	1e	D ?	29.1	e.5	1	NNW-e	15	D D	23.0	ESE-2															
Palencia	23.5	e.e.e		SE-1	11	D D	21.4	NE-3					21.4	NE-4															
Burgós							21.7	NE-3					19.3	E-1															
Soria	25.9	1.5	e	NE-1	1e	D D	21.8	N-3					18.3	S-4															
Salamanca	20.3	e.5	e	E-1	11	D D	19.3	E-1					21.3	1.5	e	E-6	11	D D											
Avila	22.6			SSE-5	9	D D	17.9	SE-1																					
Segovia	21.9	e.e.e		SE-4	13	D D	19.8	N-2																					
Toledo	23.7	1.5	1	E-6	11	D D	18.2	NE-2																					
Guadalajara													20.7	e.e.e		NE-5	16	N N											
Cuenca	24.1	e.e.e		E-1	9	D D							26.2	1.5	3	NNE-e	14	D D											
Ciudad Real	22.5	1.5	1	SE-5	1e	D D	19.0	E-2					14.4	e.e.e		NW-e	17	D D											
Albacete	27.1			E-2	1e	D D	18.3	ESE-3																					

**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.