

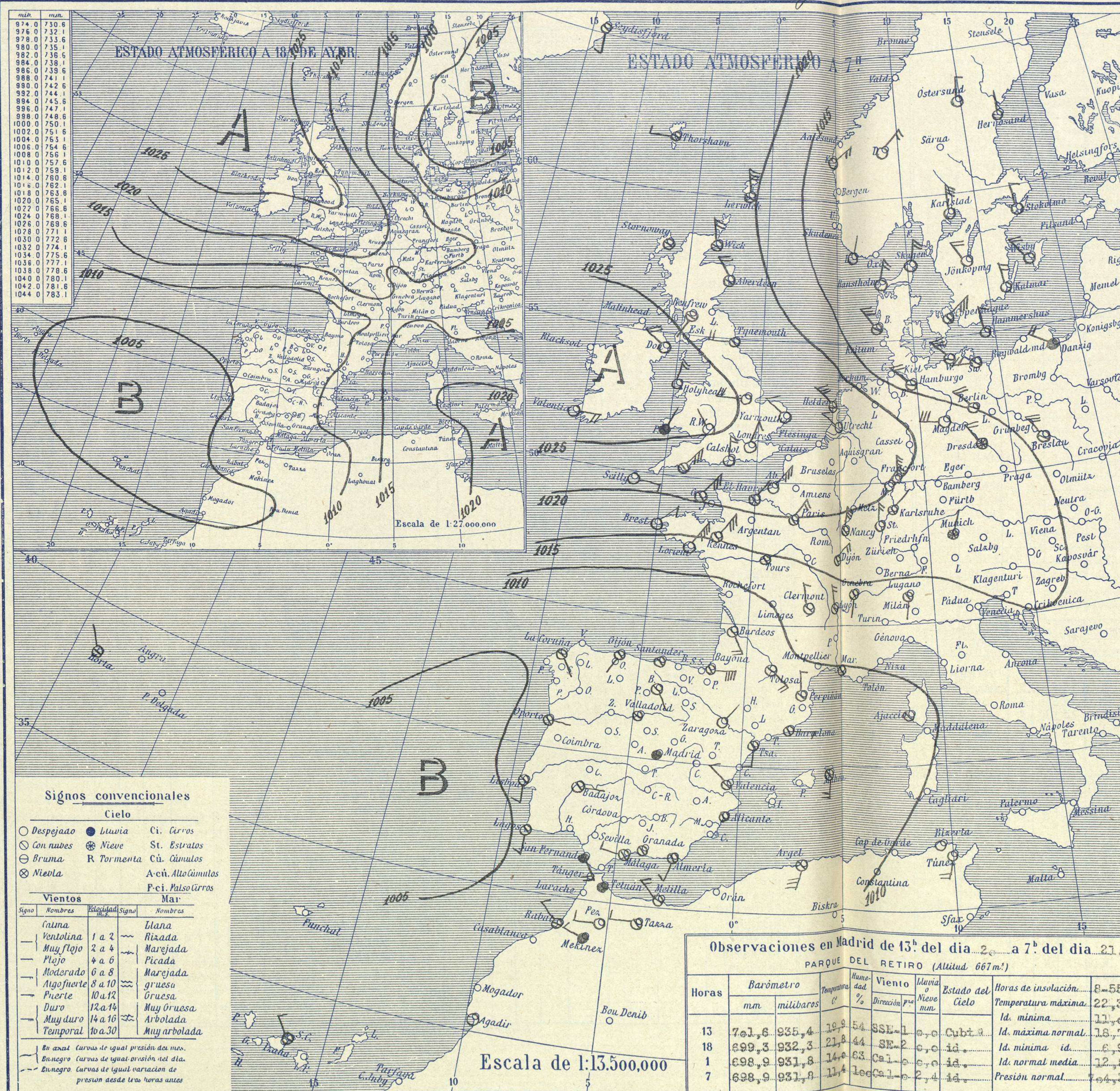


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

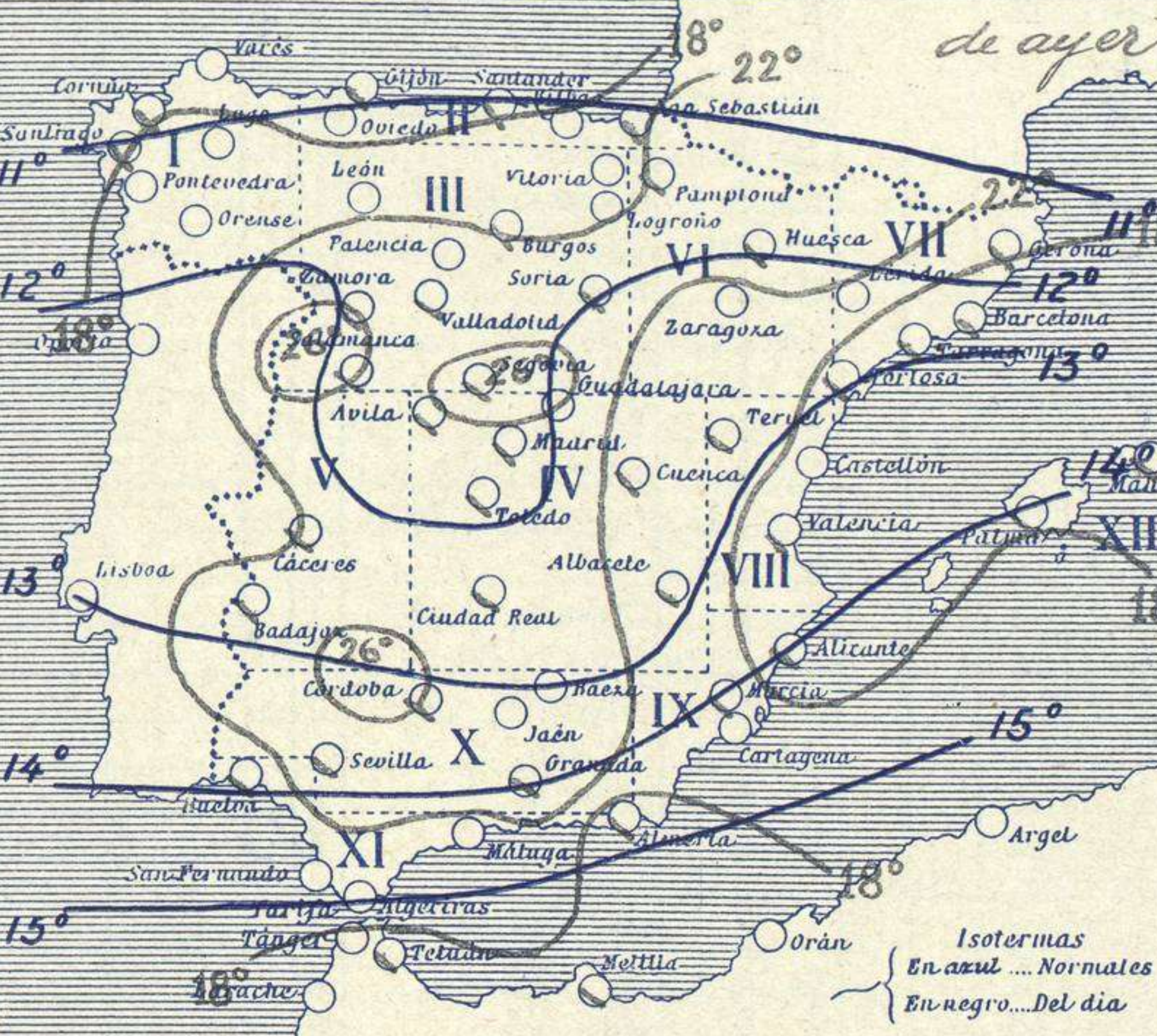
Boletín del Domingo 21 de Abril de 1929.

AÑO XXXVII

Núm. 111



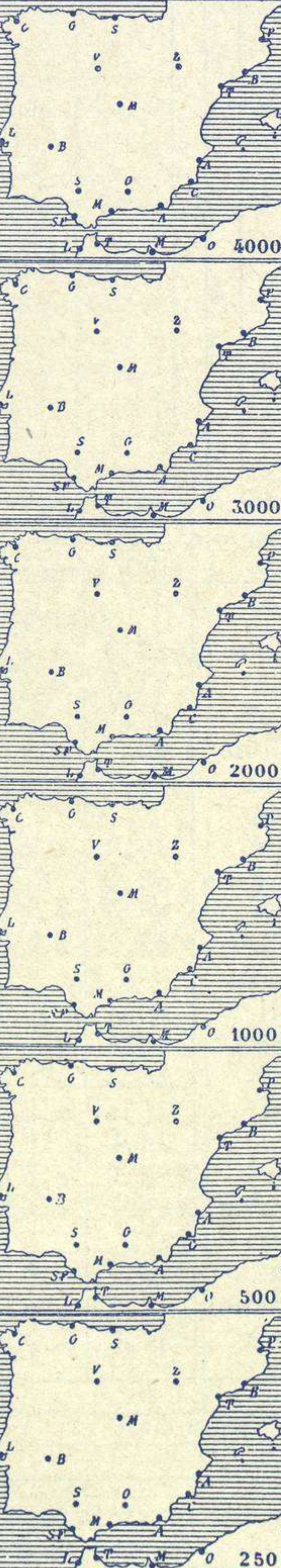
Temperaturas y Estado del cielo a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	14	
Santiago	24	12	2
Pontevedra			
Lugo			
Orense	9	12	2
Oijón			
Oviedo	9	12	2
Santander			
Bilbao	25	14	
San Sebastián			
León	9	16	0,4
Zamora	24	8	?
Palencia	9	16	?
Burgos	20	16	1
Soria	21	6	10
Valladolid	25	11	2
Salamanca	25	8	1
Ávila	18	8	4
Segovia	23	11	
Madrid	22	11	2
Toledo	26		
Guadalajara	9	12	10
Cuenca	20	9	
Ciudad-Real	21	9	
Albacete	19	8	
Cáceres	25	11	2
Badajoz	26	13	10
Vitoria	9	16	
Logroño	9	8	10
Pamplona	20	9	
Huesca	23	8	
Zaragoza	23	8	
Lérida			
Gerona	21	10	
Barcelona	17	?	
Tarragona	16	11	
Tortosa	19	11	
Teruel	20	8	
Castellón	9	12	
Valencia			
Alicante	21	13	
Murcia	21	12	
Sevilla	28	?	
Córdoba	28	14	10
Jaén	9	13	
Baeza	9	12	
Granada	25	11	
Huelva	24	14	2
San Fernando			
Tarifa	16	15	
Algeciras	19	14	2
Málaga	22	15	
Almería	28	10	
Palma	26	17	6
Ibiza			
Mahón	16	8	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18	16	2
Melilla	20	16	
Tánger	9	14	5

Observaciones aerológicas



Estado General

Las presiones débiles residen al occidente de Portugal produciendo en general vientos del primer cuadrante, bastante fuerte en el Canal de la Mancha y flojos en España. Las presiones altas residen sobre las Islas Británicas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Observaciones en Madrid de 13^h del día 20 a 7^h del día 21.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						8-55	Temperatura máxima
13	701,6	935,4	10,8	54	SS 1	0	Cubierto	22	3
18	699,3	932,3	21,8	44	SE 2	0	id.	16	7
1	698,9	931,8	14,0	63	Ca 1	0	id.	6	9
7	698,9	931,8	11,4	100	Ca 1	2,4	id.	12	8

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁☁ Bruma
- ☁☁☁ Niebla
- ☁☁☁☁ Lluvia
- ☁☁☁☁☁ Nieve
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- F.cú. Falso Cúmulos
- Ci. Cirros
- St. Estratos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Risada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada
—	Temporal		—	

Mar

- En azul Curvas de igual presión del mar.
- 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 D. y F.	TEMPERATURA C.	Lluvia mm	Humedad %	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°										250 500 1000 2000 3000 4000 5000							
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	06,7	-0,5	3	SE-0	15			N LL	St-cu, A-st	2								
Gijón	06,4	-0,5	3	SW-1	13			N LL	Cu-nb, St-cu	0								
Santander	05,9	-1,0	3	Cal-0	13			N N	Cu-nb, St	1								
Valladolid	08,2	-0,5	9	Cal-0	12			N LL	St-cu, A-cu	1								
Zaragoza	07,9	0,0	0	NE-0	11			D D	A-cu									
Barcelona	06,4	-0,5	3	E-2	13			N N	A-cu, A-st	?								
Tortosa	07,1	-1,0	6	S-3	16			N D	Ci									
Mahón	06,5	-0,5	6	S-3	16			N N	A-st									
Madrid	08,5	-1,5	6	Cal-0	11			LL LL	Nb, St									
Badajóz	06,3	-0,5	5	E-1	13			N N	St-cu									
Alicante	06,8	-0,5	7	Cal-0	15			N N	St, A-st	1								
Granada	09,8	-1,5	6	Cal-0	10			N N	St-cu, St									
Sevilla	07,1	0,0	2	SE-0	11			N LL	Cu-nb, CI-st									
Almería	07,4	2,0	3	SSW-2	17			N NB										
Málaga	07,0	0,0	3	W-2	19			N N	Cu-nb, A-st	1								
S. Fernando	09,0	0,0	0	SE-3	15			LL LL	Cu-nb, Cu	1								
Melilla	07,6	0,0	2	WNW-3	16			N N	St-cu	5								
Tetuán	07,7	0,0	3	Cal-0	12			LL LL	Cu-nb									
S. C. de Tenerife	15,5	1,0	0	WNW-2	16			N N	Cu-nb	0								
Canarias	08,7	?	?	WNW-2	14			N ?		1								
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	08,7	0,0	0	N-3	18			N N	Cu, A-st	3								
Gijón	07,3	-0,5	5	NE-3	16			N N	Cu, St-cu	0								
Santander	08,6	-0,5	8	NNW-1	16			N N	Cu, Ci	2								
Valladolid	04,6	-1,0	5	Cal-0	21			N N	Cu, Ci									
Zaragoza	06,8	-2,0	5	ESE-1	19			D D										
Barcelona	13,0	-1,0	9	E-2	15			N N	Nb	?								
Tortosa	12,5	-1,0	5	SSE-3	15			N N	A-cu, A-st									
Mahón	13,8	-1,5	5	SE-4	14			N N	A-st	1								
Madrid	05,8	-1,5	5	SE-2	21			N N	Ci-st, A-st									
Badajóz	05,7	-0,5	6	S-3	24			N N	Cu, Ci-cu									
Alicante	10,7	-2,0	5	NE-1	17			N N	St, A-st	2								
Granada	07,0	0,0	0	SSW-3	21			N N	A-st									
Sevilla	08,5	0,0	0	ESE-4	23			N N	St, Ci-st									
Almería	07,9	2,0	2	E-2	27			N NB	St, A-st									
Málaga	09,4	0,0	0	Cal-0	20			N N	Cu, A-st	1								
S. Fernando	04,7	-4,0	5	NE-5	18			N N	Ci-st									
Melilla	08,0	-0,5	8	W-6	17			N N	St, A-st	5								
Tetuán	08,7	0,0	6	Cal-0	17			N N	A-st									
S. C. de Tenerife	09,9	0,0	0	W-6	20			ll N	?	?								
Canarias	13,5	?	?	ESE-2	15			N ?	?	1								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á O°									á O°								á O°		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.						D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h												
Vares	003,0	-0,5	7	SW-2	15	N N		Cáceres	006,3	0,0	0	S-1	13	N N	005,9	WSW-3				
Finisterre	04,6	0,0	0	S-5	15	LL T		Vitoria	07,9	0,5	1	SE-0	14	N N						
Santiago	05,3	0,0	0	E-1	16	N N	005,7	NW-2	08,9	?	?	NW-0	13	N N						
Pontevedra	05,3	0,0	5	W-2	20	N NB		Logroño	08,9	?	?	NW-0	13	N N						
Lugo								Pamplona	08,2	0,0	1	Cal-0	15	N N	10,9	Cal-0				
Orense	06,1	?	?	N-0	15	N N		Huesca	09,5	0,0	2	E-1	16	N N	11,1	E-4				
Oviedo	05,3	-0,5	5	NE-0	13	N LL		Lérida												
Bilbao	03,8	-0,5	7	N-2	14	N N		Gerona	08,2	0,0	0	N-3	13	N N	12,3	SSE-4				
San Sebastián	05,5	0,0	1	S-1	20	NB NB	08,1	NW-2	05,9	?	?	NNE-1	17	N D	12,3	E-1				
León	08,9	1,0	?	E-1	12	N LL		Teruel	09,3	-2,0	6	Cal-0	12	N N	08,3	S-1				
Zamora	04,9	0,0	1	N-0	14	N ?	01,4	S-1	09,1	-0,5	5	WNW-0	13	N N						
Palencia	06,9	0,0	0	SE-1	13	N LL		Castellón												
Burgos								Valencia	06,2	?	?	SW-2	16	N ?	09,8	NE-3				
Soria	07,9	0,0	0	SSW-0	12	N LL	06,2	E-2	Murcia	08,4	0,0	0	E-0	15	ll N	05,3	SW-1			
Salamanca	07,1	0,0	0	SSW-1	12	N T	03,8	SW-0	Jaén	08,1	?	?	SW-0	16	N N					
Avila	05,9	?	?	SSE-4	10	N T	04,9	SSE-4	Baeza	09,0	0,0	0	E-1	13	N N					
Segovia	05,4	0,0	0	W-2	13	N N	03,5	S-2	Huelva	14,2	?	?	S-3	17	N LL	08,2	S-4			
Toledo	08,3	-0,5	8	NW-1	13	LL LL	04,6	W-1	Tarifa	098,9	0,5	3	W-3	17	N N					
Guadalajara	06,7	-1,5	5	NW-0	13	N LL		Algeciras	008,7	0,0	0	SE-0	16	N A						
Cuenca	06,5	0,0	0	NNW-5	13	N N	06,7	Cal-0	Tánger											
Ciudad Real	07,8	1,5	1	S-1	14	N N	09,0	S-2	Palma	06,5	-0,5	5	W-0	16	N N	12,9	SW-0			
Albacete	08,7	1,0	8	Cal-0	13	N N	10,6	S-2	Las Palmas	17,7	0,0	0	NW-1	21	N D					
								Laguna	12,3	1,5	3	NW-2	11	N N						

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.