





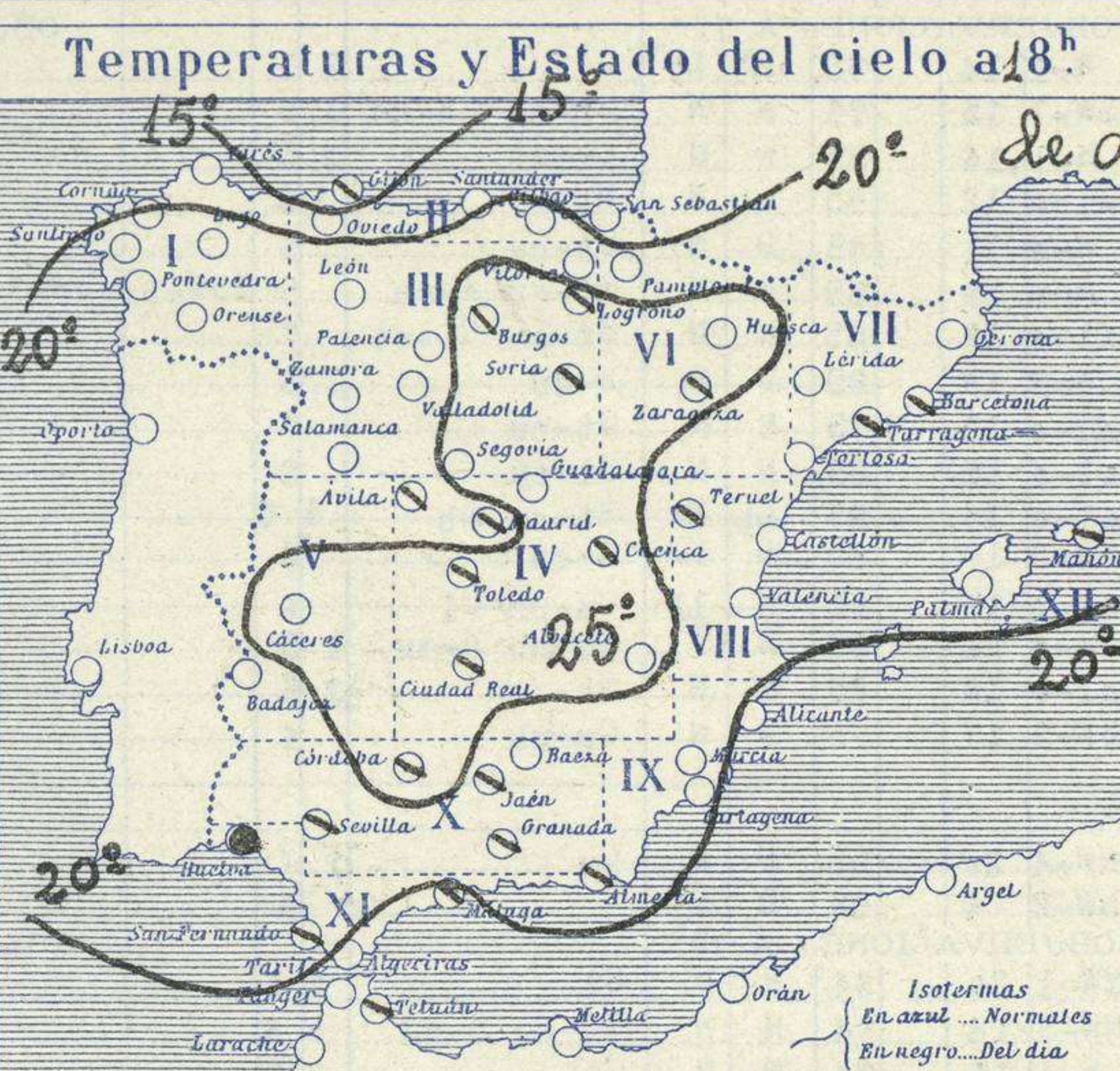
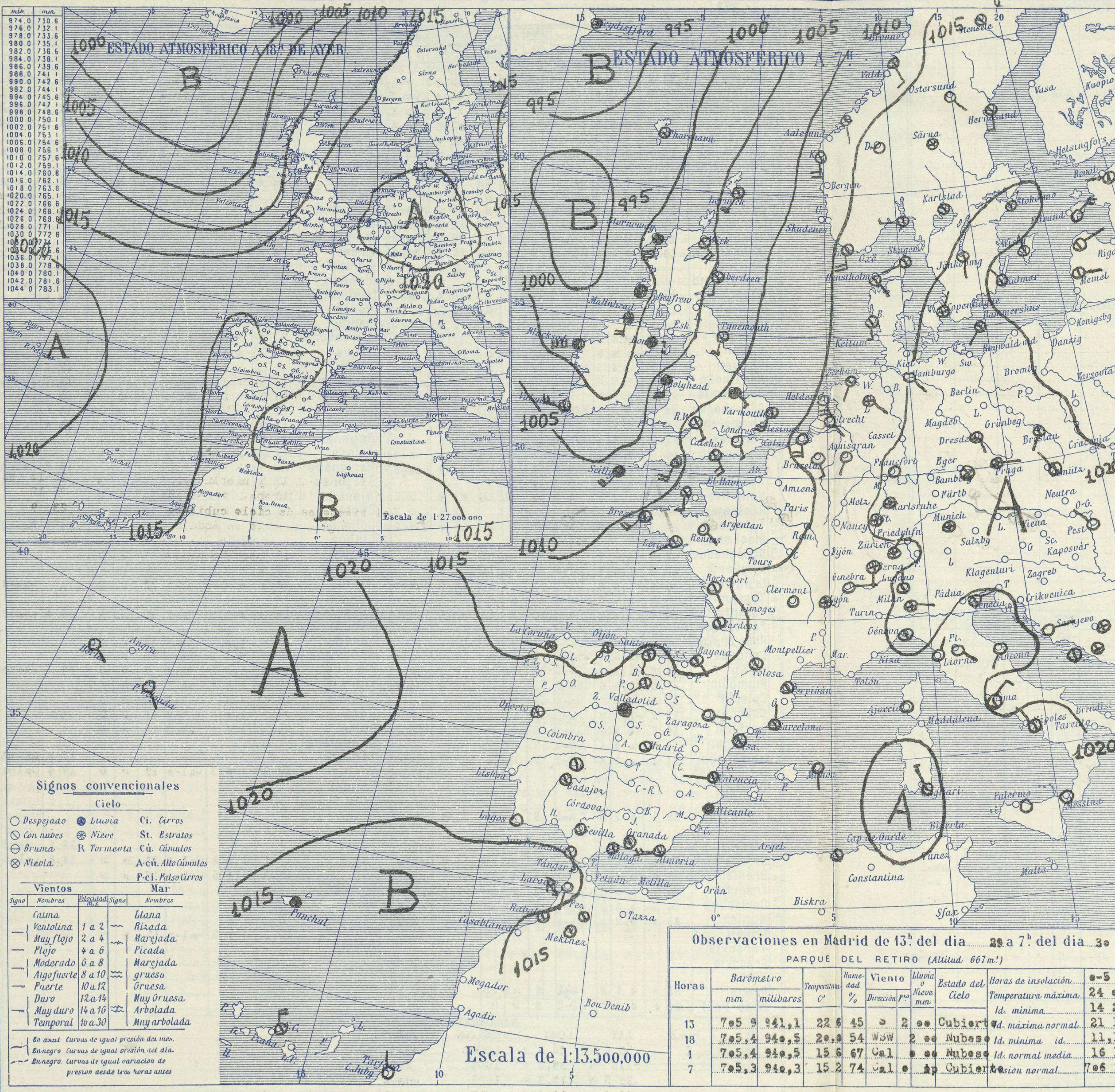


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Miércoles, 30 de Septiembre de 1931.

AÑO XXXIX

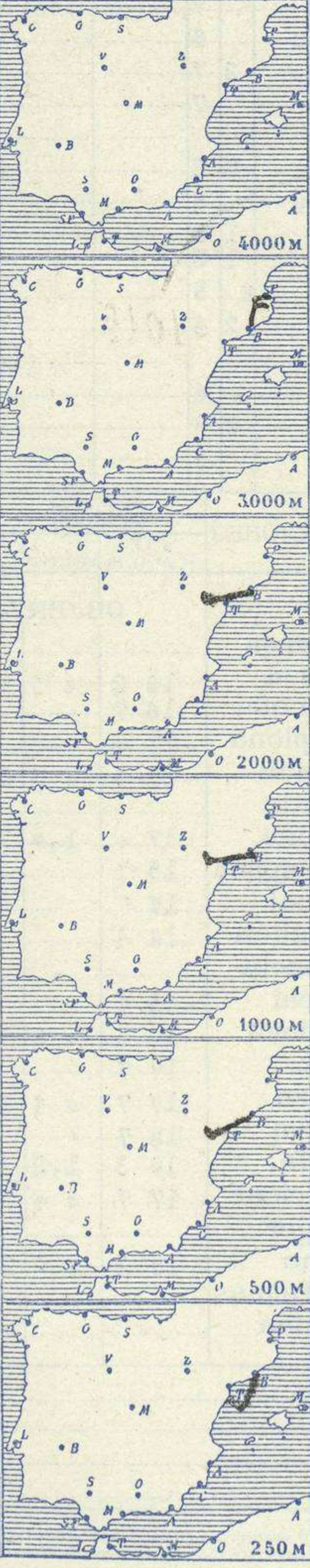
Núm. 273



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	14	
Santiago	25		
Pontevedra	22		
Lugo			
Orense	21	12	0,3
Ojón	16	13	
Oviedo	19	13	
Santander	18	13	
Bilbao			
San Sebastian	18	12	
León	21	5	
Zamora			
Palencia	26	11	
Burgos	23	11	
Soria	24	8	
Valladolid	27	9	1p
Salamanca	25	7	1p
Ávila	21	11	1
Segovia	25	11	
Madrid	24	14	1p
Toledo	25	14	1p
Guadalajara	25	13	
Cuenca	20	12	
Ciudad-Real	24	12	
Albacete		16	
Cáceres	25	10	6
Badajoz		17	
Vitoria	25	10	0,2
Logroño	25	12	
Pamplona	23	9	
Huesca	25	14	
Zaragoza	27	11	
Lérida			
Oerona	25	12	
Barcelona	24		
Tarragona	24	18	
Tortosa	27	15	
Teruel	25	10	
Castellón	24	18	
Valencia	24	19	
Alicante	25	14	1p
Murcia		14	
Sevilla	26	16	2
Córdoba	24	17	
Jaén	23	17	3
Baeza	22	15	3
Granada	23	13	11
Huelva	23	17	3
San Fernando	21	18	2
Tarifa	22	18	
Algeciras	21	17	4
Málaga	23	15	3
Almería	26	20	6
Palma	25	14	
Ibiza			
Mahón	25	16	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña		2	
Tetuán	24		1
Melilla			
Tánger			

**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

La borrasca del occidente de Europa tiene hoy su centro al NW de Escocia penetrando ya en Europa. Las altas presiones ocupan toda la Europa Central. Lluvia por el Canal de la Mancha e Islas Británicas y nieblas en el Centro de Europa. Por España el tiempo es de cielo cubierto con ligeras lluvias en Andalucía. Existe también al SW de la península ibérica una pequeña perturbación atmosférica.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

Región	Tempo probable
I	
II	
III	
IV	Vientos flojes y moderados de dirección variable y tiempo inseguro.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 29 a 7<sup>h</sup> del día 30**  
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Niebla o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibaros							°C	%
13	705,9	941,1	22,6	45	2	00	Cubierto	0-5	24,9	
18	705,4	940,5	20,0	54	WSW	2	Nubes	Id. mínima normal	14,2	
1	705,4	940,5	15,6	67	Cal	00	Nubes	Id. normal media	16,1	
7	705,3	940,3	15,2	74	Cal	00	Cubierto	Id. normal	7,6	3

**Signos convencionales**

Cielo		Mar	
○ Despejado	☁ Lluvia	— Ulna	
☁ Con nubes	❄ Nieve	~ Rizada	
☁ Bruma	⚡ Tormenta	~ Marejada	
⊗ Niebla		~ Picada	
		~ Moderado	
		~ Algo fuerte	
		~ Puente	
		~ 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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	15.1	0.6	4	N-1	16	95	NB	LL		2	1					
Gijón	14.7	0.4	8	SSW-1	15	75	N	N	St-cu	A-cu	3					
Santander	15.3	0.4	6	S-1	16	85	N	N	Ci-st		5					
Valladolid	18.5	0.4	4	Cal-e	12	95	LL	N	Nb		6					
Zaragoza	16.3	1.0	4	N-e	14	85	D	N	St-cu		5					
Barcelona	17.0	0.8	4	N-e	19	85	N	N	St-cu	A-cu	5	SSW-3	SW-3	WSW-3	WSW-3	N-4
Tortosa	17.1	1.2	1	Cal-e	19	85	N	N	St-cu	Ci-st	7					
Mahón	17.7	0.6	4	S-2	19	85	D	D	A-cu		2					
Madrid	16.6	0.6	3	Cal-e	15	75	N	N	St-cu		7					
Badajóz	18.2	0.6	4	Cal-e	18	85	N	N	St-cu		8					
Alicante	16.2	0.2	7	Cal-e	16	85	LL	N	St-cu	Nb	1					
Granada	17.9	?		S-3	17	85	N	LL	A-cu		6					
Sevilla	17.5	0.0	3	Cal-e	17	95	N	ll	Cu-nb	Ci	6					
Almería	16.3	1.2	4	N-4	21	85	N	T	Cu-nb	A-cu	1					
Málaga	20.3	1.2	3	Cal-e	18	95	N	N	Nb		3					
S. Fernando	16.1	1.4	4	SE-3	17	75	N	N	Cu-nb		4					
Melilla																
Tetuán																
S. C. de Tenerife	17.3	0.4	6	NNW-4	20	55	D	D	Cu		2					
Izaña	704.1	0.2	5	NW-2	4	95	D	D			9					
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																
La Coruña	15.1	0.0	3	NW-1	20	64	N	D	Ci		2					
Gijón	16.2	0.0	3	ENE-5	14	94	N	N	St-cu	A-cu	6					
Santander	17.4	0.2	6	E-1	16	84	N	N	Ci		5					
Valladolid	15.4	0.2	4	Cal-e	19	74	N	N	St-cu		7					
Zaragoza	14.1	1.2	8	Cal-e	24	34	N	N	St-cu		6					
Barcelona	16.1	0.6	4	N-2	21	74	N	N	Cu		7					
Tortosa	16.2	0.4	4	SSW-4	22	74	N	N	St-cu	A-cu	6					
Mahón	17.5	0.2	3	SSW-3	21	54	N	N	Cu		2					
Madrid	15.4	0.0	2	WSW-2	20	54	N	N	St-cu		7					
Badajóz																
Alicante	18.7	0.4	5	Cal-e	20	84	N	D	Cu		8					
Granada	16.1	0.0	0	Cal-e	20	74	N	N	St-cu	A-cu	6					
Sevilla	16.5	0.6	3	Cal-e	21	84	N	N	St-cu		1					
Almería	16.7	0.0	3	SSW-1	23	74	N	N	A-cu		1					
Málaga	21.0	0.4	9	Cal-e	20	100	N	N	St-cu		2					
S. Fernando	15.3	0.0	3	N-2	21	64	N	LL	St-cu		2					
Melilla																
Tetuán	14.9	0.6	4	NW-5	19	84	N	N	A-cu		6					
S. C. de Tenerife	16.7	0.0	0	N-2	23	64	N	N	Cu		2					
Izaña	03.8	0.2	4	NW-6	5	94	LL	LL	Cu	Nb	3					

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.	á O°	VARIACIÓN	C.		D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.							N. M. G. N.						N. M. G. N.					N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					
Vares	12.3	0.4	4	SW-3	15	NB	NB				Cáceres										14.3	SW-3	
Finisterre	14.7	0.4	3	N-3	17	N	N				Vitoria	16.2	0.0	4	NW-1	19	N	N				14.7	NE-1
Santiago	17.1	0.0	3	SW-1	13	NB	N	16.7	N-1		Logroño	16.7	0.0	4	SW-3	14	N	N				16.7	E-0
Pontevedra								15.8	SW-0		Pamplona	17.0			SSW-1	12	N	N				17.1	SSW-0
Lugo											Huesca	17.4	0.8	4	WSW-1	7	N	N				16.5	SW-1
Orense	17.9	0.2	3	Cal-e	13	N	N	16.5			Lérida												
Oviedo	13.3	1.0	8	SW-2	15	N	N	15.8	N-2		Gerona	17.0	1.0	3	NW-1	14	NB	NB				16.1	S-3
Bilbao											Tarragona	15.3			NW-1	19	N	N				15.9	SW-3
San Sebastián	14.7	0.4	3	S-1	14	N	N	17.3	NW-1		Teruel	17.7			S-0	18	NB	N				14.1	S-0
León	17.7							17.4	N-0		Castellón	16.4			S-0	19	N	N				17.5	S-0
Zamora	14.9	0.0	0	NW-1	7	LL	N	13.1	N-1		Valencia												
Palencia	17.0	0.0	3	Cal-e	14	N	N	14.3	Cal-e		Murcia	15.7			SW-2	13	N	LL					
Burgos											Córdoba	16.5	0.6	3	N-1	18	N	N				16.2	NW-1
Soria	17.3	0.0	0	Cal-e	11	N	N	15.1	Cal-e		Jaén	17.7			SW-1	16	N	ll				14.8	NW-2
Salamanca	17.8	0.2	3	SW-0	14	N	ll	15.7	NW-0		Baeza	17.7	0.4	3	NW-0	18	N	D				17.3	N-1
Avila	18.3							15.0	SW-0		Huelva	18.7										16.2	SW-1
Segovia	19.1	0.0	0	S-1	13	N	N	14.5	SW-1		Tarifa	16.3	1.2	3	NW-3	18	ll	N					
Toledo								14.7	NW-1		Algeciras	17.7	0.4	3	NW-1	18	ll	N					
Guadalajara								13.1	SW-1		Tánger												
Cuenca	15.1	0.0	0	Cal-e	13	N	N	12.5	Cal-e		Palma	15.0	0.6	2	SW-1	19	N	N				17.7	SW-2
Ciudad Real	16.5	0.6	1	SW-1	16	N	N	13.4	SW-1		Las Palmas												
Albacete	16.3	0.8	3	Cal-e	17	N	N	15.1	Cal-e		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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.