

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV  
Nim.º 212.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1927  
Domingo 31 de JULIO.

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	5.8	0.0	1	Cal-0	11	N	A	7.4	ESE-1		De Bild	15.8	1.3	1	WSW-3	18	N	B	14.5	S-2		
	Reykjavik	4.5	0.0	1	Cal-0	12	N	A	4.2	NW-3		Le Helder	15.7	1.3	1	SW-5	17	NE	T	13.7	SSE-3		
	Vestfmannö	3.9	0.7	1	ESE-2	10	N	LL	3.7	W-2		Fiesinga											
	Thorshavn	2.3	-2.7	5	Cal-0	11	NP	NP	2.7	Cal-0		Bruselas	23.0	0.7	1	WNW-2	18	N	N				
	Stensele								16.7	Cal-0		Zurich								17.0	NE-0		
	Ostersund								14.7	S-1		Berna								18.3	NE-0		
	Hernosand	19.1	0.7	1	Cal-0	16	NP	NP	17.8	SW-2		Ginebra								18.1	ESE-0		
	Särna								14.7	SW-2		Lugano	17.5	0.7	1	N-0	21	N	N	18.8	N-0		
	Karlstad	21.1	0.0	4	Cal-0	18	N	N	15.9	S-2		Calais	15.4	1.0	4	SW-5	15	N		13.9	SW-4		
	Estocolmo	19.8	0.7	4	W-1	20	D	N	19.1	Cal-0		Abbeville	17.7	0.5	4	Cal-0	17	N		14.3	SSW-3		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	21.5	0.0	1	ESE-1	17	D	D	?	ESE-0		El Havre	17.9	0.5	4	Cal-0	17	N					
	Wisby	14.5	0.7	1	W-1	18	D	D	19.9	NW-1		Maguncia											
	Kalmar	20.9	0.0	1	?-1	18	NP	NP	19.3	SW-3		Brest							15.5	SW-3			
	Bronnö											Lorient	18.9	0.0	3	Cal-0	20	D					
	Vallersund											Rennes	18.6	1.0	4	SW-3	14	NE					
	Kinn											Argentan	16.2	0.5	4	Cal-0	16	N					
	Dombaas	18.3	0.5	1	S-3	16	N	N	16.2	S-3		Paris	18.6	0.5	4	WSW-2	15	N		15.8	SSW-3		
	Utsire	13.7	-1.0	5	SE-4	17	N	A	15.7	S-5		Nancy	18.3	0.5	4	Cal-0	21	N					
	Færdø	19.0	0.0	1	SSE-1	17	N	N	18.8	S-1		Estrasburgo	18.5	0.5	2	S-1	21	N					
	Lister								17.3	ESE-4		Tours	15.7	0.5	4	Cal-0	17	N					
DINAMARCA	Skagen	18.9	0.0	1	N-3	18	N	N	18.1	S-2		Dijon	16.2	0.0	4	Cal-0	20	D		16.6	WNW-1		
	Hanstholm	15.8	1.3	5	SE-2	18	N	N	16.9	NE-1		Rochefort	14.9	0.5	4	ESE-1	18	N		15.5	WSW-2		
	Blaavands	14.6	0.0	6	S-3	18	A	A	17.9	S-1		Clermont	18.7	0.0	4	S-1	22	N		16.5	N-2		
	Copenhague	20.5	0.0	1	SSE-2	19	N	?	19.9	SSW-1		Lyon							17.7	ESE-2			
	Hammershus	21.8	0.0	2	Cal-0	19	D	D	20.2	SW-1		Burdeos							16.6	ESE-2			
	Lerwick											Bayona											
	Stornoway	02.7	0.5	4	SSW-4	14	N	N	01.5	S-1		Tolosa	16.3	0.5	4	NE-2	?	N					
	Wick								03.9	SSE-4		Marignane							13.8	NW-3			
	Aberdeen	06.9	1.0	4	S-3	14	D	D	04.6	SSE-3		Perpiñan	?	?	?	Cal-0	?	D		12.7	N-1		
	Malin Head								00.8	SSW-3		Ajaccio											
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	04.6	0.5	1	S-4	14	D	LL				Oporto	16.1	0.0	1	SW-3	22	N	D	17.0	WNW-4		
	Tynemouth	09.7	0.5	1	S-3	15	N	D	05.3	S-3		Coimbra	17.3	0.0	1	N-1	19	N	N	16.7	NW-2		
	Blacksod	01.5	-0.5	5	SW-6	14	A	A	00.8	SW-0		Lisboa	17.4	0.7	1	N-1	20	N	N	16.7	N-4		
	Donaghadde	08.5	1.0	2	SW-3	14	N	D	03.9	SW-3		Lagos	15.9	?	?	NNE-1	25	D	D	17.0	Cal-0		
	Holyhead	10.4	1.5	1	SSW-4	14	A	A	06.7	SSW-4		Funchal											
	Cranwell											Horta											
	Yarmouth	15.2	1.0	1	SW-3	14	N	D	11.8	SSW-4		Turin											
	Valentia	08.6	0.5	1	SW-5	14	N	N	05.9	SW-4		Milan											
	Pembroque	11.8	0.5	1	SW-4	15	N	A	08.7	SW-5		Pádua											
	Ross-on-Wye	13.6	0.0	1	WSW-3	16	N	N	10.5	W-3		Venecia											
Londres	15.9	1.0	1	SSW-3	15	N	D	12.4	SW-4		Génova												
EUROPA CENTRAL	Scilly											Florençia								14.6	N-1		
	Plymouth	14.7	0.5	1	SSW-3	16	N	LL	12.5	SW-5		Liorna								11.5	NNE-3		
	Calshof								13.1	SW-5		Ancona								13.5	NW-2		
	Quernsey	17.1	0.5	4	SW-3	15	N	N	14.6	W-3		Zara											
	Borkum	15.5	-2.7	6	S-1	19	N	LL	14.6	SE-2		Roma	16.5	0.7	2	N-1	29	D	D				
	Loningen								14.7	SE-1		Magdalena	13.0	0.7	4	WNW-3	23	D	D				
	Hamburgo	18.5	0.0	1	ESE-3	20	N	NP	18.1	SE-2		Taranto	14.6	1.3	4	?-2	27	D	D				
	Swinemunde	21.3	0.0	3	ESE-1	20	D	D	19.4	NNW-1		Mesina											
	Danzig	21.8	0.7	4	ESE-1	16	N	N	19.3	N-2		Tánger								13.0	N-3		
	Memel								19.4	NNW-2		Oran											
Aquisgran								15.5	S-1		Argel												
Magdeburgo	19.9	0.7	3	SE-2	20	N	D	17.9	SE-1		Bizerta												
Berlin								18.3	E-2		Túnez	14.9	0.3	1	WSW-3	26	N						
Dresde								19.0	ESE-2		Rabat									14.1	N-1		
Breslau								18.6	Cal-0		Fez								08.9	W-1			
Francfort	19.1	0.0	1	Cal-0	18	N	D	17.5	SSE-1		Tazza												
Carlsruhe	18.5	0.7	1	Cal-0	21	N	N	16.2	NE-1		Sfax												
Munich								17.9	NE-1		Casablanca												
Posen											Mequinez												
Varsovia											Agadir												
Cracovia																							
Viena																							
Praga																							
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

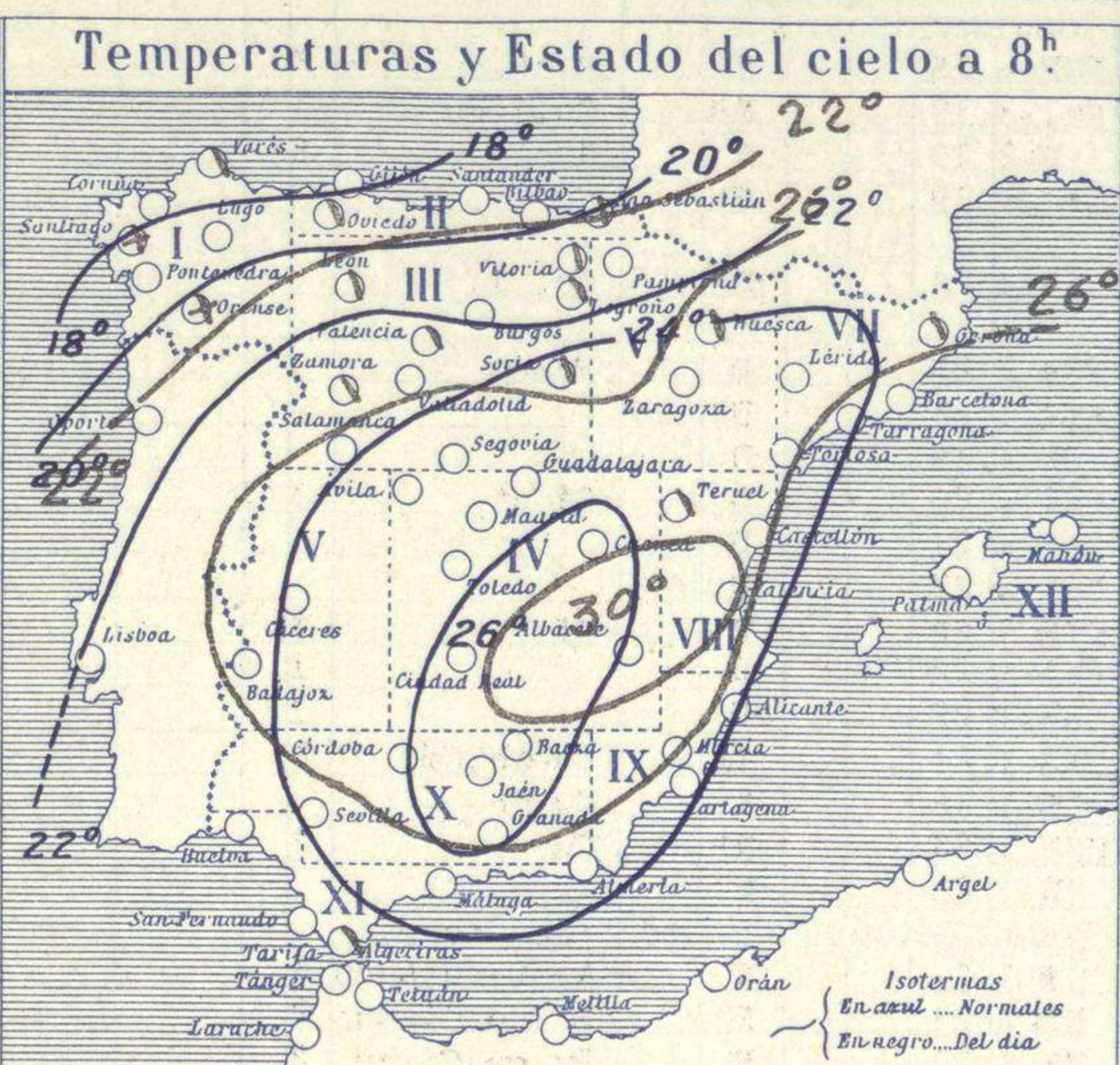
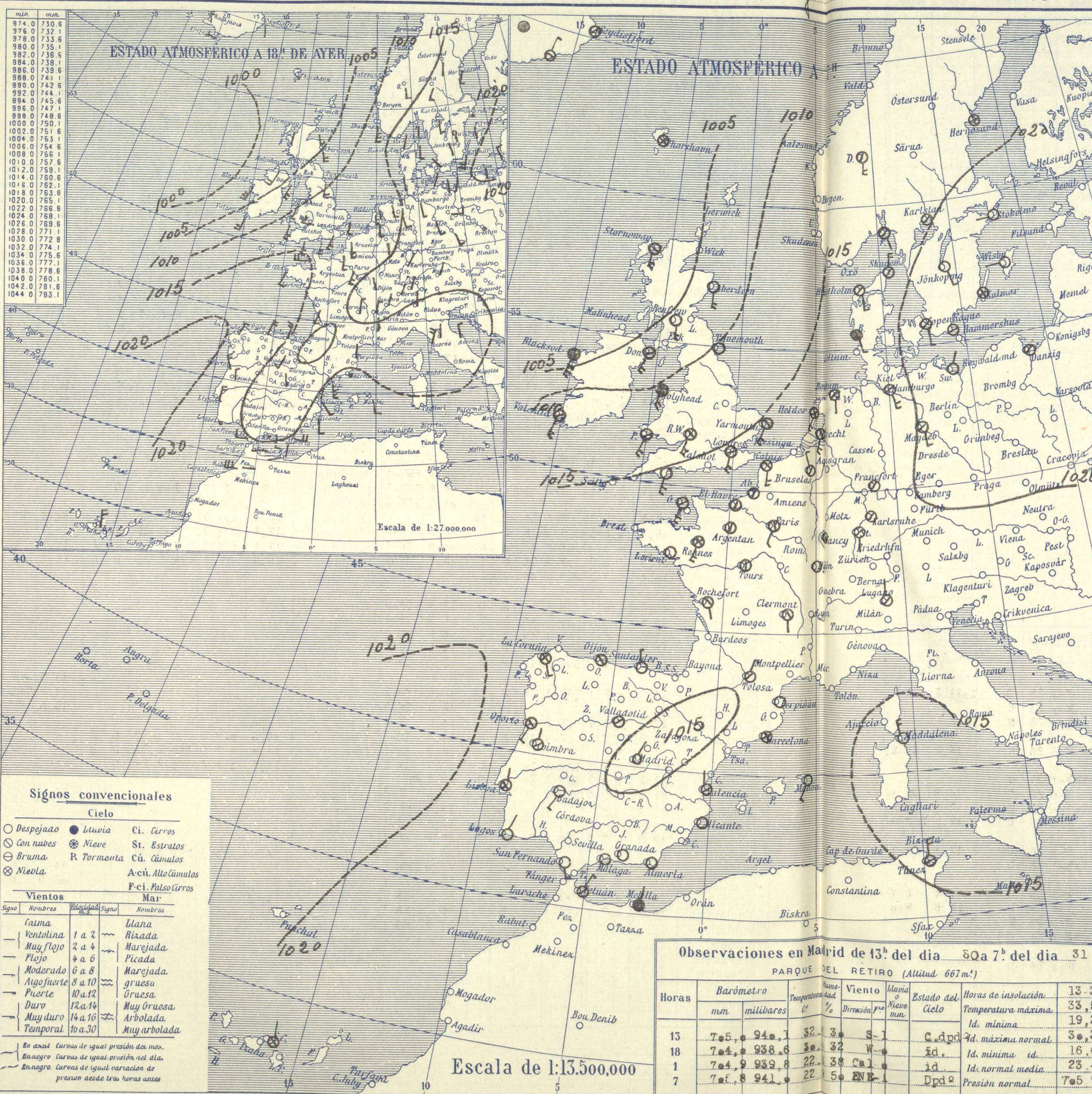


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 31 de Julio de 1927

AÑO XXXV

Núm. 232



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra	24	16	
Lugo			
Orense	32	19	
Oijón			
Oviedo	23	17	
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	24	20	
León	30	17	
Zamora	34	12	
Palencia	34	17	
Burgos	31	16	
Soria	32	18	
Valladolid			
Salamanca	33	14	
Ávila	32	15	
Segovia	34	17	
Madrid			
Toledo	36	21	
Guadalajara	34	20	
Cuenca	34	17	
Ciudad-Real	36	21	
Albacete	34	19	
Cáceres	38	19	
Badajoz	30	18	
Vitoria	34	18	
Logroño	34	18	
Pamplona			
Huesca	35	21	
Zaragoza			
Lérida	33	19	
Oerona			
Barcelona	27	22	
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	33	18	
Castellón	29	22	
Valencia			
Alicante			
Murcia	35	20	
Sevilla			
Córdoba	39	20	
Jaén			
Baeza			
Granada			
Huelva	33	20	
San Fernando	25	20	
Tarifa	23	21	
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma	33	19	
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna	23	16	
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Observaciones aerológicas

### Estado General

Están muy poco acusadas las variaciones de la presión sobre el occidente de Europa. Se observan nieblas en el Cantábrico y el buen tiempo es general para España.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES:

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

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 30 a 7<sup>h</sup> del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	705,0	940,1	32	30	S 1	C. d. p.	13,3	33,5
18	704,9	938,6	30	32	N 0	id.	19,2	16,0
1	704,9	939,8	22	38	ENE 1	id.	23,4	70,5
7	705,8	941,0	22	50	ENE 1	D. p. d.		

### Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	○ Nombre	○ Nombre
○ Con nubes	⊙ Nieve	○ Velocidad	○ Nombre
○ Bruma	R Tormenta	○ Signo	○ Nombre
⊗ Niebla	A. c. Alto Cúmulos		
	F. c. Pseudo Cúmulos		

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O. N. M. G. N.		C.						OBSERVACIONES Á									
	VARIACIÓN								250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	17.0	-0.6	6	ESE-1	16	N	Fr-st-cu, A-cu	3										
Gijón	17.1	-0.9	5	Cal-1	19	NB	Cu, A-cu	1										
Santander	18.1	-0.2	8	E-2	19	N	Fr-st-cu	2										
Valladolid	16.2	-0.5	2	Cal-1	19	N	Cl-1											
Zaragoza																		
Barcelona	16.7	-0.5	4	Cal-1	28	NB	Cu, Cl											
Tortosa																		
Mahón	16.9	-0.7	2	WSW-2	25	D	Fr-cu											
Madrid	15.1	1.3	1	ESE-1	23	D												
Badajóz	16.9	-0.9	1	SW-1	19	D												
Alicante	16.8	1.1	1	Cal-1	25	D	Cl-st											
Granada	17.5	-0.4	1	Cal-1	21	D												
Sevilla	15.5	1.5	1	Cal-1	22	D												
Almería	16.3	-0.1	1	NNE-1	28	D	Cl											
Málaga	16.1	-0.4	4	Cal-1	25	D												
S. Fernando	15.7	-0.0	0	SE-1	22	D												
Melilla	16.3	-0.1	4	NNE-1	24	IL	Cu-nb, Cl	3										
Tetuán	15.0	-0.1	4	NE-1	18	N	Cu-nb											
S. C. de Tenerife	18.9	-0.1	4	NNW-1	23	NB	Cu	2										
Vaduz	15.1	-0.3	0	NW-1	25	N												
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	18.0	-0.1	8	NE-1	20	N	Fr-st-cu, A-cu	3										
Gijón	19.2	-0.0	0	NE-3	21	N	Fr-cu, Cl-cu	2										
Santander	19.0	-0.7	1	NE-3	21	N	Fr-cu, Cl-cu	2										
Valladolid	11.9	-0.4	6	Cal-1	31	D	Cl, Cl-cu											
Zaragoza																		
Barcelona	16.5	-0.8	6	Cal-1	27	D	Cu											
Tortosa	16.1	-0.0	0	SE-5	28	D												
Mahón	16.5	-0.9	5	SE-2	26	D												
Madrid	10.7	-0.7	5	NW-1	30	D	Cu											
Badajóz	12.2	-0.5	8	NW-4	35	D												
Alicante	15.9	-0.3	6	SE-1	27	D												
Granada	11.5	-0.8	5	S-2	32	D												
Burgos	17.7	-0.9	5	SW-1	31	N												
Almería	15.1	-0.4	5	E-4	33	N												
Málaga	15.3	-1.2	5	Cal-1	26	D												
S. Fernando	14.6	-1.3	5	W-2	25	D												
Melilla	15.0	-0.7	8	N-1	26	D	St											
Tetuán	15.3	-1.3	6	NE-3	23	D	Cu-nb											
S. C. de Tenerife	19.7	-0.1	4	NNW-3	25	N	Cu	2										
Vaduz	16.9	-0.8	5	ESE-1	28	D												

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. N. M. G. N.		C.							OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>			OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>		OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>	
	VARIACIÓN									250	500	1000						250	500	1000	250	500	1000	250
Vares	15.1	-0.5	6	E-1	18	N			Cáceres	14.9	-0.4	4	W-1	25	D	11.3	W-3							
Finisterre	17.1	-0.0	0	Cal-1	24	NB			Vitoria	17.3	-0.0	0	N-1	20	N									
Santiago	17.8	-0.0	0	W-1	16	NB	18.3	W-1	Logroño	16.6	-0.0	0	NW-1	23	N									
Pontevedra							18.6	SW-2	Pamplona															
Lugo									Huesca	17.4	-0.3	1	E-3	26	N	13.7	SE-2							
Orense	17.8	-0.0	0	NW-1	21	NB	16.9	W-1	Lérida															
Oviedo	15.2	-0.0	0	E-1	18	N	18.6	NE-1	Gerona	16.5	1.3	1	WNW-1	27	N									
Bilbao									Tarragona	16.5	?	?	E-1	25	D	16.9	SE-1							
San Sebastián	17.4	-0.3	8	S-1	22	N	18.5	NW-1	Teruel	15.9	?	?	Cal-1	22	N	12.1	SE-2							
León	17.4	?	?	E-1	19	N	14.3	S-1	Castellón	18.2	-0.0	0	N-1	26	D	17.5	ESE-1							
Zamora	15.0	-0.0	0	SW-1	19	N	13.1	N-1	Valencia															
Palencia	13.9	-0.0	0	N-1	21	N	09.8	W-1	Murcia	15.3	?	?	S-1	26	D	14.2	SE-1							
Burgos	16.6	-0.0	0	E-2	18	N			Córdoba	07.9	-0.3	2	NE-1	26	D									
Soria	14.5	-0.0	0	NE-1	22	D	11.1	ESE-1	Jaén															
Salamanca	14.2	-0.2	4	NNW-1	23	D	10.3	NNW-1	Baeza	17.0	-0.0	0	W-1	25	D	11.4	W-1							
Avila	14.1	?	?	S-1	22	D	09.9	NNW-2	Huelva	15.5	?	?	N-4	24	D	13.8	W-1							
Segovia	15.3	-0.0	0	E-1	22	D	10.6	W-1	Tarifa	14.2	-0.0	0	E-5	24	N									
Toledo	14.9	-1.0	5	E-1	25	D	09.5	NNW-1	Algeciras	15.5	-0.2	1	NE-1	23	D									
Guadalajara	13.2	-0.5	1	N-1	25	D	08.6	W-1	Tánger															
Cuenca	13.3	-0.0	0	SE-1	26	N	08.2	S-1	Palma	16.9	-0.5	4	N-1	24	D									
Ciudad Real	16.9	1.0	2	W-3	27	D			Las Palmas															
Albacete	16.6	-0.7	2	S-1	27	D	12.9	S-2	Laguna	18.3	-0.3	4	NW-3	17	D									

**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.