

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Nim. 148

1928  
Domingo 27 de Mayo.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	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.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	
ISLANDIA	Seydisfjord	22,3	-0,7	5	E-2	6	N	N	23,4	E-2		De Bild							25,1	WSW-2			
	Reykjavik								21,9	NW-3		Le Helder											
	Vestfmannö	14,7	0,0	5	E-8	6	N	N	20,7	E-8		Flesinga	22,7	0,0	6	S-2	12	N	N	25,8	ENE-1		
	Thorshavn	22,2	-1,3	5	SE-4	9	N	N	26,2	E-3		Bruselas	22,2	0,0	6	SE-2	15	N	D	24,7	NE-1		
	Stensele	15,8	0,0	0	E-1	8	N	LL	16,3	Cal-e		Zurich	20,9	-0,7	6	N-2	8	D	D	22,9	W-2		
	Ostersund	14,5	0,0	0	W-2	3	LL	LL	17,3	W-2		Berna	19,4	-0,7	6	E-1	9	D	D	21,9	NE-3		
	Hernosánd	11,3	0,0	0	NNE-3	7	N	LL				Ginebra	19,5	0,0	5	SW-2	11	D	D	21,7	NNE-2		
	Sárna								13,9	W-6		Lugano	17,4	0,0	0	NE-1	13	D	D	15,1	NNE-3		
	Karlstad	13,0	-0,5	5	W-5	9	N	N	12,7	W-4		Calais	22,7	-0,5	6	SE-3	14	N		24,6	ENE-3		
	SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo	08,3	-0,5	5	ESE-3	9	N	N	12,3	Cal-e		Abbeville	21,5	-0,5	9	ESE-2	13	N		24,2	ESE-2	
Jönköping		09,9	0,0	5	WNW-8	8	N	N	13,7	W-3		El Havre	20,1	-0,5	8	ESE-4	15	N		23,1	ESE-3		
Wisby		12,1	0,0	0	NW-1	9	N	W	13,3	N-1		Maguncia	24,1	0,0	3	Cal-e	11	N		24,1	N-4		
Kalmar		09,8	0,0	5	W-6	14	D	D	13,3	SSW-3		Brest	?	?	?	SE-2	15	N					
Bronnö												Lorient	18,8	-1,0	7	ESE-3	15	N		21,3	SSE-4		
Vallersund												Rennes	18,1	2,5	1	E-3	15	N		21,8	E-2		
Klön		21,7	0,0	8	NNE-4	8	D	D	12,9	N-6		Argentan	19,2	-0,5	7	SE-1	3	N		22,2	SSE-1		
Dombaas		18,1	0,0	5	S-3	4	N	N	19,3	Cal-e		Paris	20,7	-0,5	9	E-1	16	N		20,5	E-2		
Utsire		20,1	0,0	5	N-4	8	D	D	?	WNW-6		Nancy	21,1	?	?	ENE-2	11	N		23,3	NE-1		
Fæerder		17,0	-0,5	2	N-5	10	D	D	10,1	NW-6		Estrasburgo	21,9	0,5	0	NNW-2	0	N		21,9	NW-2		
DINAMARCA	Lister	19,1	0,0	7	WNW-2	7	D	D	15,8	N-5		Tours	18,5	0,5	1	ENE-9	?	N		21,8	E-3		
	Skagen	17,9	0,0	0	N-3	10	D	D	15,9	WNW-4		Dijon	19,8	0,0	3	NNE-3	12	N		21,9	NNE-3		
	Hanstholm	17,5	-0,7	6	NNW-2	19	D	D	19,7	W-4		Rochefort	14,6	-0,5	7	NE-2	14	N		19,7	ENE-3		
	Blaavands	20,2	-0,7	5	NW-2	9	N	N	23,5	NW-3		Clermont	19,3	-0,5	7	Cal-e	11	N		21,5	N-1		
	Copenhague	16,9	0,0	5	NW-3	11	D	D	18,2	NW-4		Lyon	19,0	0,0	7	Cal-e	12	N					
	Hammershus	14,9	0,0	0	NW-3	8	D	D	14,9	NW-3		Burdeos	13,5	-1,0	7	SE-0	?	N		18,3	E-3		
	Lerwick	22,3	-0,5	5	E-2	9	D	D	25,2	E-2		Bayona	12,8	-1,0	7	E-1	19	D		17,5	NE-3		
	Stornoway	15,5	-0,5	6	S-1	9	LL	LL	18,4	NE-3		Tolosa	14,5	-0,5	7	SSE-0	14	N		17,9	NNE-2		
	Wick	19,7	-1,0	6	SSE-4	8	N	N	23,0	E-3		Malignane	14,7	0,5	3	Cal-e	16	N		15,5	NNW-4		
	Aberdeen	20,5	0,0	0	E-3	8	LL	LL	22,1	ENE-2		Perpignan	15,8	0,5	2	Cal-e	17	N		17,6	WSW-2		
ISLAS BRITANICAS	Malin Head	14,4	0,0	6	S-3	15	N	LL	14,3	SSE-3		Ajaccio							?	Cal-e			
	Renfrew	17,9	0,0	7	E-5	4	N	W	20,4	SE-1		Oporto	12,2	0,5	1	SE-1	15	N	N	12,4	NW-2		
	Tynemouth	18,6	-0,5	6	WSW-1	12	N	N	21,0	SW-3		Coimbra	12,9	0,0	0	ESE-1	14	N	N	13,3	WNW-3		
	Blacksod	18,0	0,0	5	Cal-e	13	N	LL	10,3	S-5		Lisboa	14,5	-1,0	5	N-1	14	N	N	15,0	WNW-1		
	Donaghadee	17,5	-0,5	6	S-3	12	N	LL	19,0	SE-4		Lagos	13,5	-0,5	7	E-1	15	N	N	14,8	ENE-2		
	Holyhead	17,8	0,0	0	SSE-3	13	LL	LL	18,9	S-4		Funchal											
	Cranwell	21,1	0,0	0	S-1	13	N	N	23,2	SW-3		Horta											
	Yarmouth	20,8	-1,0	5	S-3	13	N	N	24,5	S-4		Turin	15,8	-1,3	8	S-1	15	D	D	14,2	SE-2		
	Valentia	10,9	-1,5	9	SE-3	13	LL	LL	12,2	S-5		Milan	16,3	1,3	4	Cal-e	18	N	D	13,4	NNW-4		
	Pembroque	16,3	-1,5	6	ESE-3	12	LL	A	19,2	SSE-4		Pádua	14,9	1,3	0	NNE-1	18	N	N	12,3	NE-3		
EUROPA CENTRAL	Ross-on-Wye	18,9	-0,5	6	SSE-1	13	N	N	21,9	SSW-2		Venecia											
	Londres	20,9	-0,5	6	SSE-4	16	D	D	24,0	SSE-2		Génova	15,1	0,7	3	Cal-e	16	D	D	14,9	SW-1		
	Scilly	15,0	-0,5	5	ESE-4	12	N	A				Florenzia	15,4	0,7	0	Cal-e	15	D	D	13,4	WSW-3		
	Plymouth	17,6	-0,5	6	SW-4	15	N	N				Liorna	16,3	0,7	0	Cal-e	15	N	N	13,8	WNW-3		
	Calshot	20,0	-0,5	6	ESE-4	16	N	N	23,6	ESE-4		Ancona	16,5	1,3	2	N-2	17	D	N	14,5	WNW-2		
	Quernsey	18,8	0,0	0	SW-3	14	D	D	22,4	SSE-2		Zara	13,8	0,0	0	NNE-4	16	N	N	12,7	NW-1		
	Borkum								23,7	N-1		Roma	15,4	0,7	1	Cal-e	15	D	D	14,3	NW-3		
	Loningen								22,6	N-5		Magdalena	13,5	0,7	0	W-1	14	N	D	14,6	WNW-2		
	Hamburgo	21,3	-0,7	5	WNW-4	10	N	N	22,6	N-5		Taranto	13,8	1,3	0	NW-3	14	N	N	13,7	N-4		
	Swinemunde	17,3	0,0	0	WNW-3	10	D	D	16,5	W-5		Mesina	14,9	0,7	0	WNW-3	18	N	N	14,1	NW-1		
EUROPA CENTRAL	Danzig								11,9	NNE-3		Tánger	14,2	-0,5	6	Cal-e	15	N					
	Memel	18,6	0,0	0	NW-4	10	N	N	18,9	W-4		Oran											
	Aquisgran	22,9	-0,7	5	Cal-e	11	N	N	25,3	ENE-1		Argel	15,7	0,5	3	Cal-e	21	N		19,0	ENE-1		
	Magdeburgo	21,5	0,0	0	NW-3	10	N	D	20,6	W-4		Bizerta	17,5	-0,5	9	WNW-3	13	N					
	Berlin	18,7	0,0	0	W-3	11	D	D	17,5	NW-5		Túnez	17,3	-1,0	7	SSW-2	16	N					
	Dresde	20,3	0,7	0	W-3	8	N	N	16,7	NW-4		Rabat	13,0	-1,0	6	Cal-e	17	N					
	Breslau	15,4	0,7	0	NW-4	10	N	LL	11,7	N-2		Fez	11,8	-0,5	7	W-2	17	N					
	Francfort	22,9	0,0	0	WNW-2	10	D	D	23,9	WNW-4		Tazza											
	Carlsruha	22,1	0,0	0	E-0	11	D	D	21,9	N-1		Sfax											
	Munich	22,7	0,0	0	W-2	8	N	N	21,4	W-3		Casablanca											
Posen											Mequinez	13,3	0,0	3	Cal-e	14	N						
Varsovia											Agadir												
Cracovia																							
Viena																							
Praga																							
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

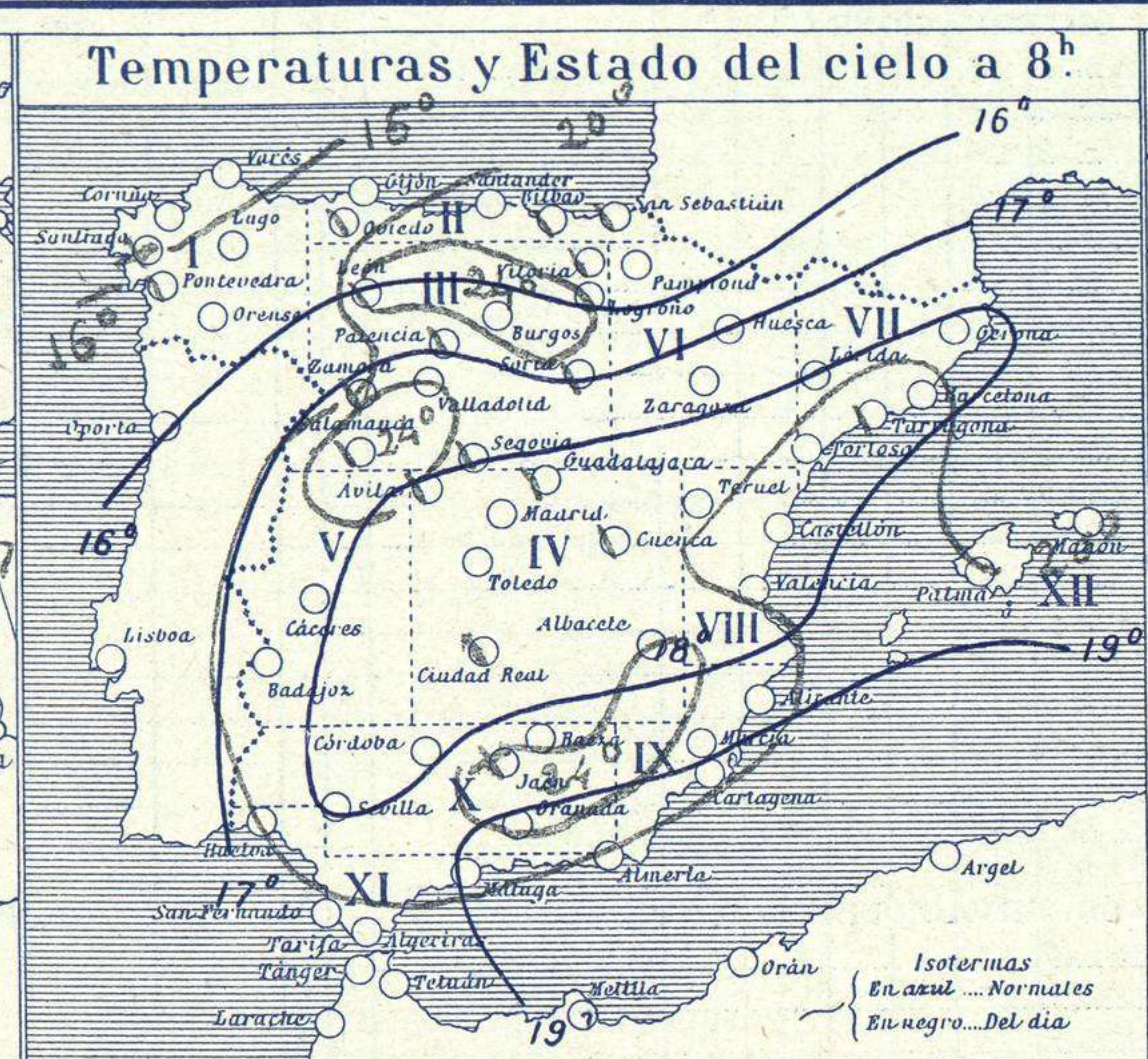
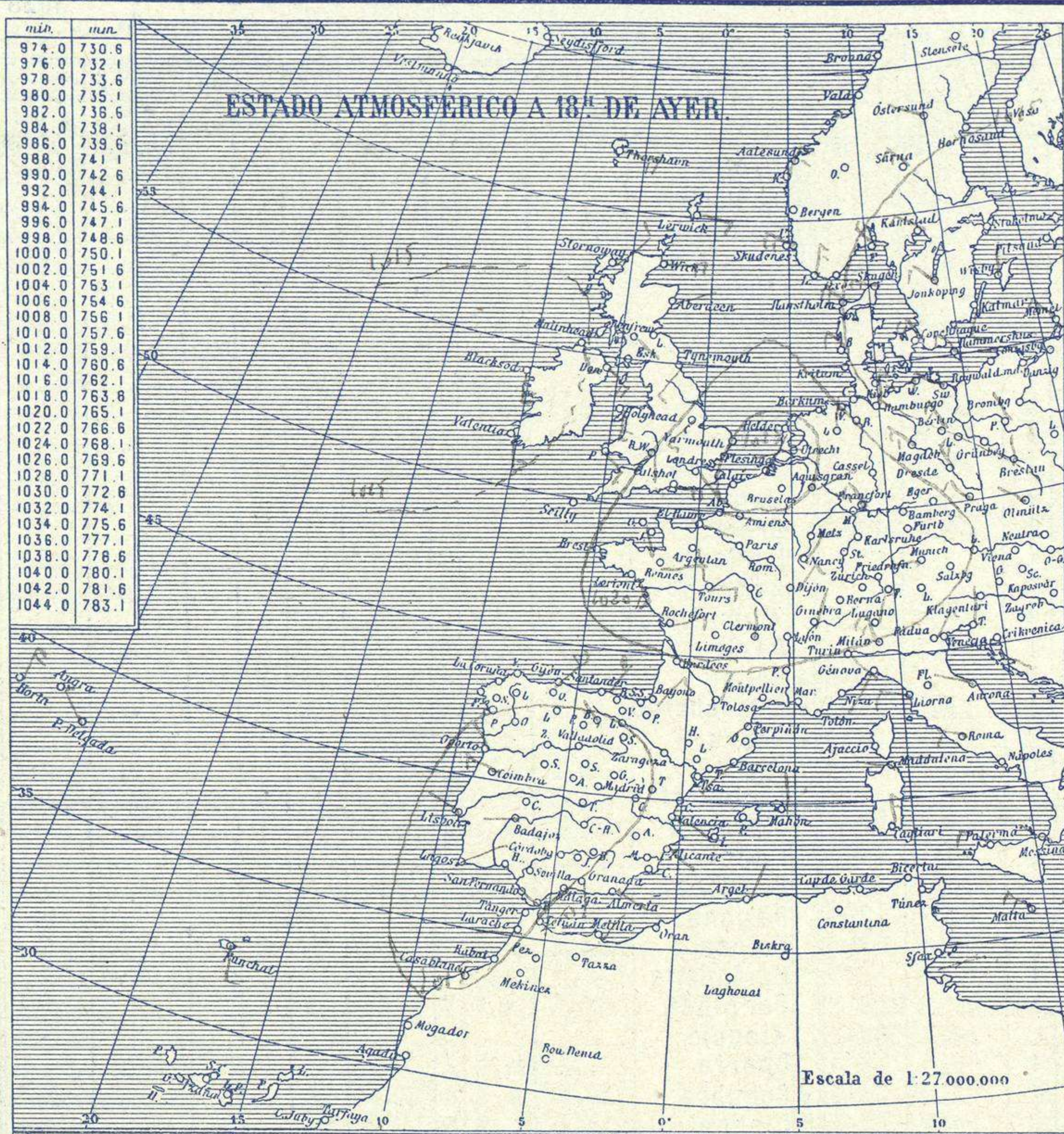


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 27 de Mayo de 1928.

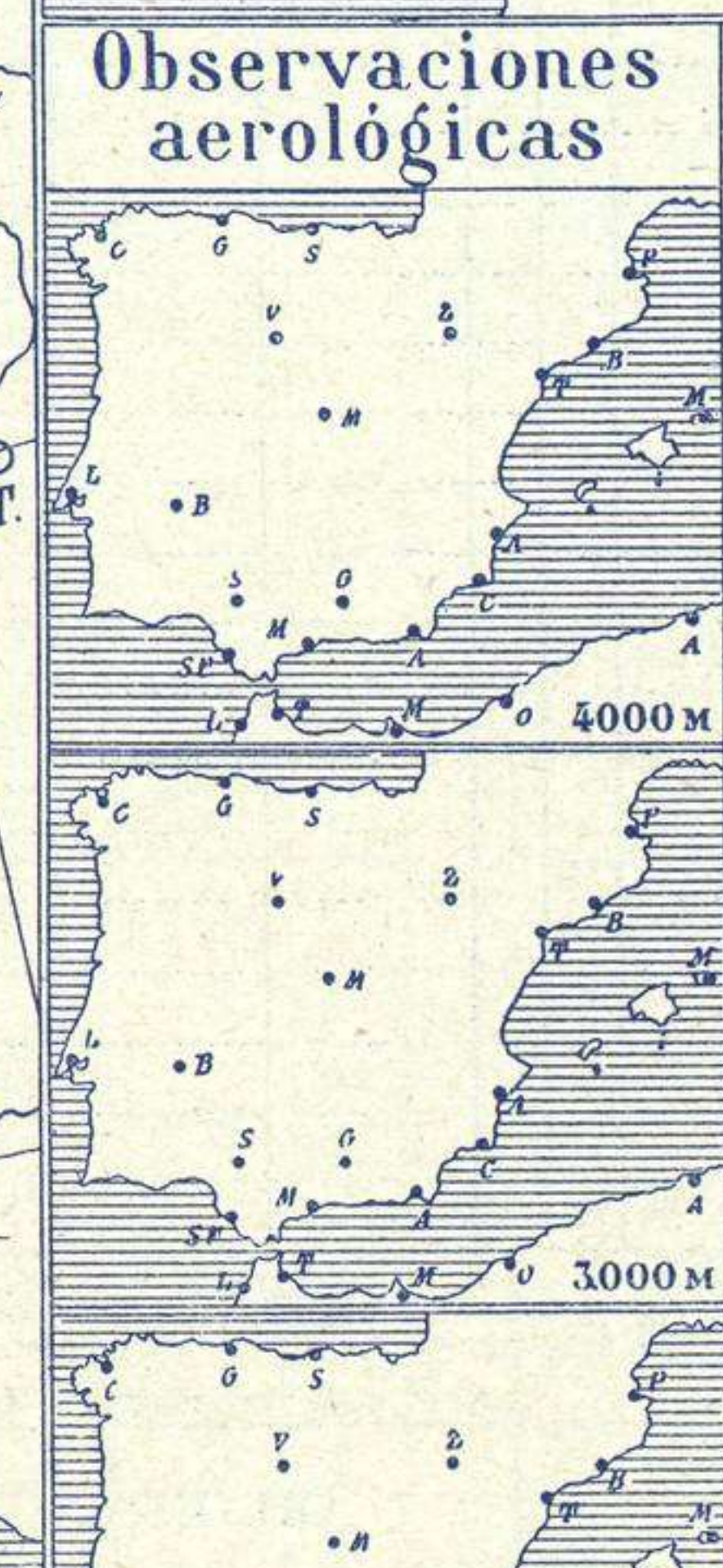
AÑO XXXVI

Núm.º 146



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	26	12	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Oviedo	25	15	
Santander			
Bilbao			
San Sebastián			
León	25	12	
Zamora	24	9	
Palencia	27	12	
Burgos	25	14	
Soria			
Valladolid	28	12	
Salamanca	28	13	
Ávila	24	15	
Segovia	25	17	
Madrid	27	14	
Toledo	31	15	
Guadalajara	27	18	
Cuenca	1	12	
Ciudad-Real	31	13	
Albacete	29	12	
Cáceres	30	15	
Badajoz	31	12	
Vitoria	28	12	
Logroño	27	13	
Pamplona			
Huesca	27	8	
Zaragoza	28	14	
Lérida			
Oerona	25	11	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	26	16	
Teruel	27	10	
Castellón	23	15	
Valencia			
Alicante	23	12	
Murcia	28	12	
Sevilla	11	?	
Córdoba	20	12	
Jaén	31	16	
Baeza	28	16	
Granada	29	12	
Huelva	?	14	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería	27	16	
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna	9	7	
Izaña			
Tetuán	19	?	
Melilla			
Tánger			



### Estado General

Al occidente de península  
 América se halla w. áreas de  
 presiones débiles para impar-  
 tante y otra de la misma inten-  
 sidad se halla sobre Italia.  
 Las presiones altas residen  
 en Francia y el occidente  
 alemán.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Ne se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Signos convencionales

**Cielo**

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Lluvia
- ☁ Nieve
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ A. cit. Alto Cúmulos
- ☁ Fei. Falso Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Uana	1 a 2	—	Uana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy gruesa
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azaf. Curvas de igual presión en mes.  
 En negro. Curvas de igual presión en día.  
 En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 26 a 7<sup>h</sup> del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milímetros						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	767.8	943.7	26.2	41	Cal-e	0.0	Cubta	15.3	27.1
18	765.4	942.5	24.6	47	Cal-e	0.0	Nubes	14.2	27.7
1	764.6	939.4	18.9	52	Cal-e	0.0	C.D.P.	16.7	16.2
7	764.4	939.1	17.4	67	ENE-1	0.0	Nubes	16.2	16.4

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.			C.												
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>																
La Coruña	13,1	1,0	1	SW-1	14	N	N	St-cu, A-cu	3							
Gijón	12,8	1,0	3	Cal-1	16	N	A	St-cu, Ci-st	1							
Santander	14,6	1,0	5	E-2	16	N	A	Ci-st, A-st	1							
Valladolid	13,9	0,0	0	E-1	16	N	N	St, Ci								
Zaragoza	?	0,5	6	Cal-1	17	N	D	St, Ci								
Barcelona	16,1	0,0	0	E-2	18	D	D									
Tortosa	11,6	0,0	0	WSW-3	20	N	D	St-cu, St								
Mahón	16,5	0,0	1	Cal-1	18	D	D		1							
Madrid	14,7	0,5	1	NNE-1	17	N	D	Ci								
Badajóz	13,5	0,0	9	SE-1	15	N	D	Ci								
Alicante	16,5	0,5	1	NTW-1	19	D	D	Ci	1							
Granada	15,2	0,5	8	Cal-1	16	N	D	Ci, Ci-st								
Sevilla	13,7	0,5	5	S-1	22	N	N	Ci								
Almería	15,5	0,5	7	NNE-3	24	N	N	St, Ci-st								
Málaga	14,6	0,5	5	Cal-1	19	N	N	St, Ci	1							
S. Fernando	14,6	0,0	0	SE-1	17	D	D	Ci-cu, Ci	1							
Melilla	17,1	1,0	5	ESE-1	18	N	N	St, A-cu	4							
Tetuán																
S. C. de Tenerife	16,6	0,0	3	S-1	19	N	N	Cu								
Izña	16,7	0,0	0	W-2	18	D	D	?	1							
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>																
La Coruña	16,9	1,0	5	Cal-1	17	N	N	St, A-st	?							
Gijón	16,4	1,5	5	EE-5	16	N	N	A-cu, Ci	1							
Santander	16,7	1,0	5	EE-5	17	D	D		2							
Valladolid	13,4	1,0	5	Cal-1	27	D	D	Ci								
Zaragoza	?	1,5	6	Cal-1	27	N	N	Ci, Ci								
Barcelona	19,4	1,0	6	SW-2	19	N	D	Ci-st, Ci	?							
Tortosa	19,4	1,0	5	NNE-4	20	D	D	St, Ci								
Mahón	19,1	1,0	5	N-2	18	D	D	Ci	2							
Madrid	14,2	1,5	5	Cal-1	25	N	N	Ci								
Badajóz	13,5	1,0	5	W-2	28	N	N	Ci								
Alicante	19,0	1,0	5	ESE-1	20	D	D	Ci	2							
Granada	14,9	1,0	9	S-1	25	N	N	St-cu, Ci-st								
Sevilla	?	0,5	8	Cal-1	31	N	N	St, Ci-st								
Almería	17,9	0,5	6	SE-2	25	N	N	St, Ci-st								
Málaga	14,5	2,0	5	NW-1	25	N	N	Ci								
S. Fernando	14,7	0,5	5	SE-4	25	N	N	Ci, Cu-ab	2							
Melilla	17,7	1,5	5	NNE-1	20	N	D	St, Ci-st	1							
Tetuán	16,2	1,0	6	NE-3	17	N	N	St, Ci								
S. C. de Tenerife																
Izña	19,7	0,0	0	ESE-2	20	D	D	?	2							
<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>																
Vares	12,9	1,5	6	SW-4	14	N	N									
Finisterre	12,6	0,0	0	NW-1	17	N	N									
Santiago	13,8	0,5	7	W-1	14	N	N	15,4	N-1							
Pontevedra	13,9	0,0	5	SW-1	17	N	N	15,5	W-3							
Lugo																
Orense																
Oviedo	10,3	1,0	5	SW-1	18	N	N	11,9	EE-1							
Bilbao	13,1	1,0	5	SE-3	22	N	D									
San Sebastián	11,5	1,5	6	S-1	24	N	N	17,0	NE-2							
León	13,8	?	?	S-1	19	N	N	15,0	S-1							
Zamora	10,5	0,5	6	N-1	14	N	A	11,1	E-1							
Palencia	12,2	0,0	0	S-1	19	N	N	13,0	SE-0							
Burgos	13,7	0,5	5	S-1	22	N	N									
Soria	13,1	0,0	0	NE-1	18	N	D									
Salamanca	13,3	0,0	1	WSW-1	20	N	N	11,0	W-0							
Avila	12,1	?	?	SSE-4	18	N	N	14,1	SSE-3							
Segovia	12,2	2,0	2	W-2	12	N	N	16,3	W-2							
Toledo	13,8	0,0	2	ESE-1	19	N	D	12,3	NE-0							
Guadalajara	13,3	1,0	0	N-0	17	N	N	12,6	W-0							
Cuenca	14,3	3,0	7	Cal-1	15	N	N									
Ciudad Real	15,0	0,0	0	Cal-1	19	D	D	15,0	W-1							
Albacete	15,4	0,5	5	SSW-1	20	D	D	13,7	S-1							
Cáceres	13,3	0,0	0	Cal-1	20	N	N	12,0	E-2							
Vitoria	12,2	0,5	8	EE-1	19	N	N	14,7	NE-1							
Logroño	14,9	?	?	E-3	19	N	D	17,0	E-0							
Pamplona																
Huesca	17,0	0,0	5	SE-2	20	N	D	17,3	SW-2							
Lérida																
Gerona	17,7	0,5	0	Cal-1	19	D	D	18,6	SSW-2							
Tarragona	16,9	?	?	SE-1	18	N	D	18,7	SW-0							
Teruel	16,5	1,5	5	Cal-1	16	D	N	15,1	S-1							
Castellón	16,6	1,5	5	E-1	18	D	D	20,1	EE-0							
Valencia	16,7	0,0	0	W-2	18	D	D									
Murcia	16,1	?	?	S-1	19	?	?	17,4	EE-3							
Córdoba	19,1	0,0	0	NE-1	16	D	D	15,5	SW-1							
Jaén	13,9	?	?	S-1	22	NE	NB	14,1	W-0							
Baeza	14,5	0,0	0	NE-1	19	D	D	13,1	NW-0							
Huelva	13,9	?	?	SW-1	20	N	N									
Tarifa	11,9	0,5	5	E-1	17	N	D									
Algeciras	13,7	0,0	0	NE-1	20	D	D									
Tánger																
Palma	16,9	0,5	8	W-1	20	D	D	19,3	SW-0							
Las Palmas																
Laguna	16,1	0,5	3	SE-1	15	?	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 Aguaceros - nv Nieve - T Tormenta.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguaceros - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 Sobre el nivel del mar.