

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

Nim.º 272

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928  
Lomigo 2.º de Septiembre

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				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN														
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup> A 18 <sup>h</sup>																								
Seydisfjord	992,1	-15,9	Cal-o	13	A	?	S-2	De Bild																	
Reykjavik	86,8	0,0	SSW-3	10	N	996,2	SE-5	Le Helder	1021,6	0,5	ESE-2	13	D												
Vestmannö	88,2	-16,9	SSW-6	10	N	86,2	S-6	Flesinga																	
Thorshavn	1011,2	-5,8	ESW-5	13	N	1003,9	SSW-5	Bruselas	23,0	0,2	E-3	11	D												
SUECIA Y NORUEGA																									
Stensele								Zurich																	
Ostersund								Berna																	
Hernosánd	14,1		W-3	11	D	18,6	WNW-1	Ginebra																	
Särna								Lugano																	
Karlstad	20,6	4,3	W-1	10	D	21,3	WSW-1	Calais	13,0	0,5	E-3	10	D												
Estocolmo	19,7	4,7	Cal-o	11	D	20,9	Cal-o	Abbeville	22,2	0,0	ENE-1	10	D	1020,9	ENE-3										
Jönköping								El Havre	20,6	1,0	SE-3	13	D	19,3	ENE-4										
Wisby	26,0	6,0	NW-1	13	D	23,0	SW-2	Maguncia	24,3	0,0	E-3	10	D	22,5	NE-1										
Kalmar	23,4	6,4	Cal-o	11	D	23,0	W-4	Brest	18,7	0,5	Cal-o	17	D	17,3	Cal-o										
Bronnö	01,0	-5,9	W-3	3	NB	05,7	W-4	Lorient																	
Vallersund								Rennes	19,5	1,0	NE-3	12	D												
Kinn	21,8	-2,5	S-5	10	N	20,5	SW-5	Argentan	20,2	0,5	Cal-o	12	N	19,7	NE-2										
Dombaas	20,7	2,0	Cal-o	6	D	19,2	Cal-o	Paris	19,9	0,5	NE-3	13	D	19,0	NE-2										
Utsire	23,0	0,0	SE-2	11	N	22,4	NW-2	Nancy	20,6	0,5	NE-5	10	D	19,7	ENE-4										
Fæerder	20,8	1,8	NNE-3	12	D	21,7	SW-3	Estrasburgo	20,7	0,5	N-2	9	D	19,5	NE-1										
Lister	21,1	1,3	N-3	11	N	21,9	W-3	Tours	17,4	1,0	NE-4	13	N	15,9	NE-3										
DINAMARCA																									
Skagen								Dijon	17,3	0,0	N-2	12	N	16,5	ENE-2										
Hanstholm								Rochefort	16,1	1,5		16	N	11,9	NE-3										
Blaavands	24,6	0,5	NW-1	13	N		NNW-3	Clermont	17,1	1,0	Cal-o	12	N	14,7	Cal-o										
Copenhague	23,4	6,1	N-1	13	D			Lyon	17,3	0,5	Cal-o	14	D	15,7	N-2										
Hammershus								Burdeos	14,3	1,0	W-1	16	N	10,9	NE-2										
ISLAS BRITANICAS																									
Lerwick	18,8	-0,5	S-1	12	N	20,4	SW-4	Bayona																	
Stornoway	16,9	-4,3	S-1	12	N	19,7	SE-1	Tolosa	15,8	1,0	W-2	19	N	14,7	SSE-4										
Wick	18,7	-0,5	SSW-1	10	NB	20,6	S-2	Marignane	15,4	0,5	SE-3	23	N												
Aberdeen	20,8	0,0	SSW-2	9	N	21,5	S-2	Perpiñan	14,7	0,5	Cal-o	22	N	13,1	N-2										
Malin Head	18,5	-3,4	S-2	13	D	20,3	E-3	Ajaccio	16,0	0,5	Cal-o	22	D	14,9	Cal-o										
Renfrew	21,6	0,0	Cal-o	8	NB	20,9	WSW-2	Oporto	16,1	0,5	S-4	18	N LL	15,2	S-2										
Tynemouth	22,4	-0,1	WSW-2	8	NB	21,2	NE-1	Colimbra	17,3	0,5	SSE-1	18	N LL	15,7	WSW-3										
Blacksod	17,1	-1,0	SE-3	15	N	19,6	Cal-o	Lisboa	18,9	0,0	WSW-1	18	N NB	17,3	WSW-2										
Donaghadee	20,9	0,0	Cal-o	10	D	21,2	SW-1	Lagos	16,6	0,0	WSW-2	19	N												
Holyhead	21,0	-0,5	Cal-o	11	D	21,3	Cal-o	Funchal																	
Cranwell	23,5	0,1	S-1	12	D	22,2	SSE-3	Horta	23,0	0,0	WSW-3	19	N	21,2	SW-4										
Yarmouth								Turin																	
Valentia	17,7	-2,1	SE-4	16	D	19,3	NW-3	Milan	19,1		N-1	21	N	?	Cal-o										
Pembroque	21,0	0,5	ENE-2	13	NB	19,8	NNE-2	Pádua	20,2		N-2	18	N	15,8	NE-1										
Ross-on-Wye	22,7	0,0	Cal-o	7	NB	20,3	E-1	Venecia	19,5		NNE-3	18	N	15,4	E-2										
Londres	23,6	0,5	Cal-o	10	D	21,8	E-2	Génova	17,4		W-1	24	N	16,3	WSW-1										
Scilly	19,5	-2,6	E-3	15	D	18,8	E-4	Florenzia	16,9		SE-1	21	N	?	?										
Plymouth	20,7	0,5	E-3	14	D	20,0	ESE-3	ITALIA																	
Calshot	22,3	0,5	NE-3	13	D	21,0	ESE-3	Liorna																	
Quernsey	20,6	0,0	E-3	16	N	19,8	ENE-4	Ancona																	
Borkum								Zara																	
Loningen								Roma	17,5		NE-2	22	N	15,7	WSW-1										
Hamburgo	25,8	0,5	NE-1	11	D	23,0	N-3	Magdalena																	
Swinemunde	24,2	5,6	SW-1	12	D	24,6	NE-1	Taranto	18,1		W-1	22	D	15,4	ENE-5										
Danzig								Mesina	17,4		Cal-o	26	N	15,6	N-1										
Memel								Tánger	19,0	0,5	Cal-o	20	D												
Aquisgran								Oran	16,5		SE-2	24	D												
Magdeburgo	25,4	3,3	NNW-1	10	D	23,9	N-1	Argel	15,3	0,0	Cal-o	26	D												
Berlin	24,3	0,5	E-1	14	D	22,8	NE-2	Bizerta	16,3	0,5	Cal-o	24	N												
Dresde								Túnez	16,5	0,0	Cal-o	26	D												
Breslau	23,8	3,9	WNW-1	11	N	18,4	W-1	Rabat	18,2	0,5	Cal-o	20	N	17,7	N-0										
Francfort								Fez						13,0	Cal-o										
Carlsruha								Tazza	11,9		Cal-o	22	D	11,2	N-2										
Munich	23,5	1,8	E-3	7	NB	20,5	NW-2	Sfax	16,7		Cal-o	26	D												
Posen								Casablanca	18,7		Cal-o	21	N	17,4	N-0										
Varsovia	23,3		N-1	10	D	24,6	NNE-1	Mequinez	16,7		Cal-o	16	N	13,4	Cal-o										
Cracovia								Agadir	16,2	0,0	Cal-o	21	D	16,2	SE-1										
Viena																									
Praga	25,4	3,7	Cal-o	8	D	22,0	N-1																		
Buda-Pest	22,3		Cal-o	19																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



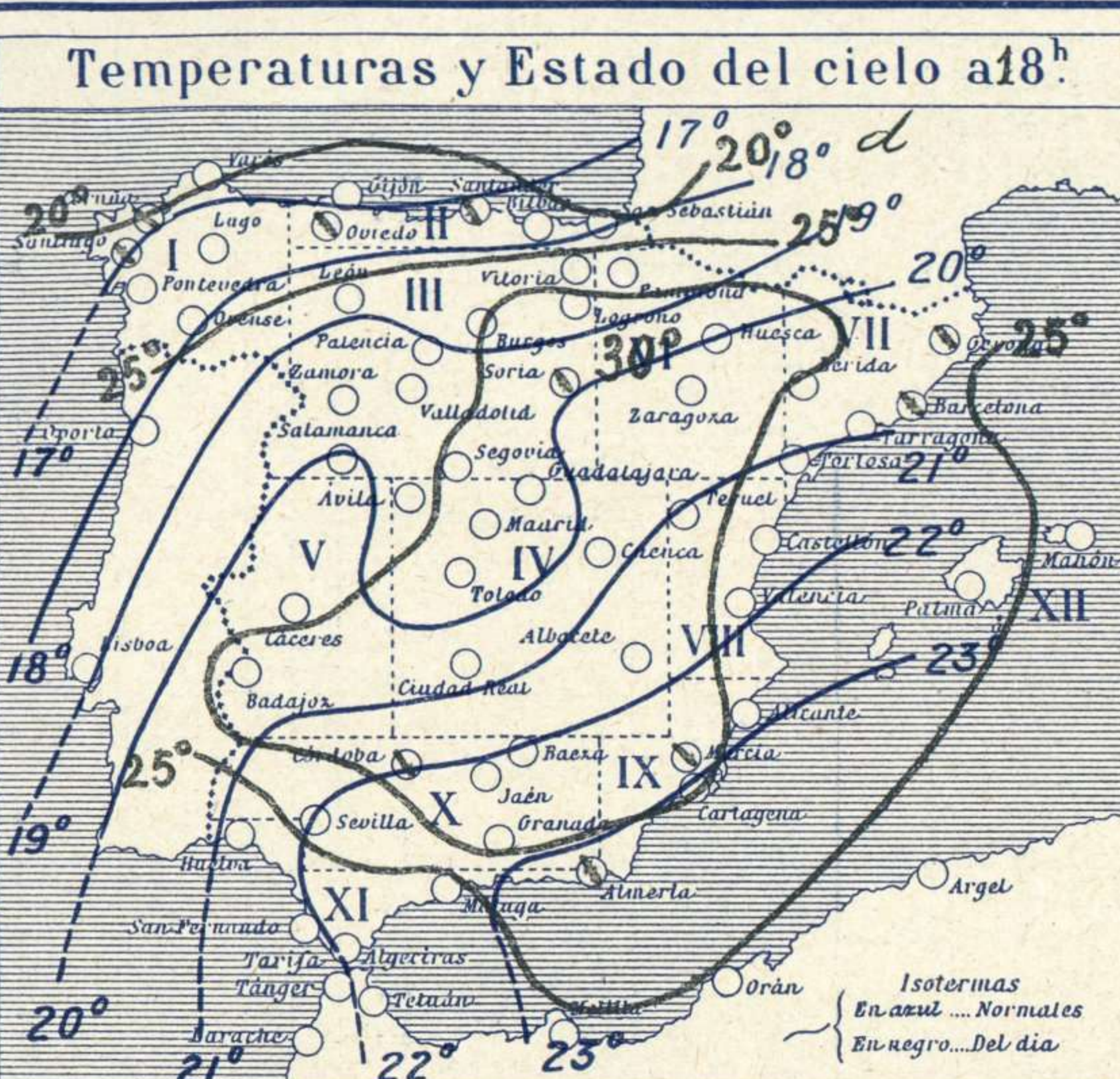
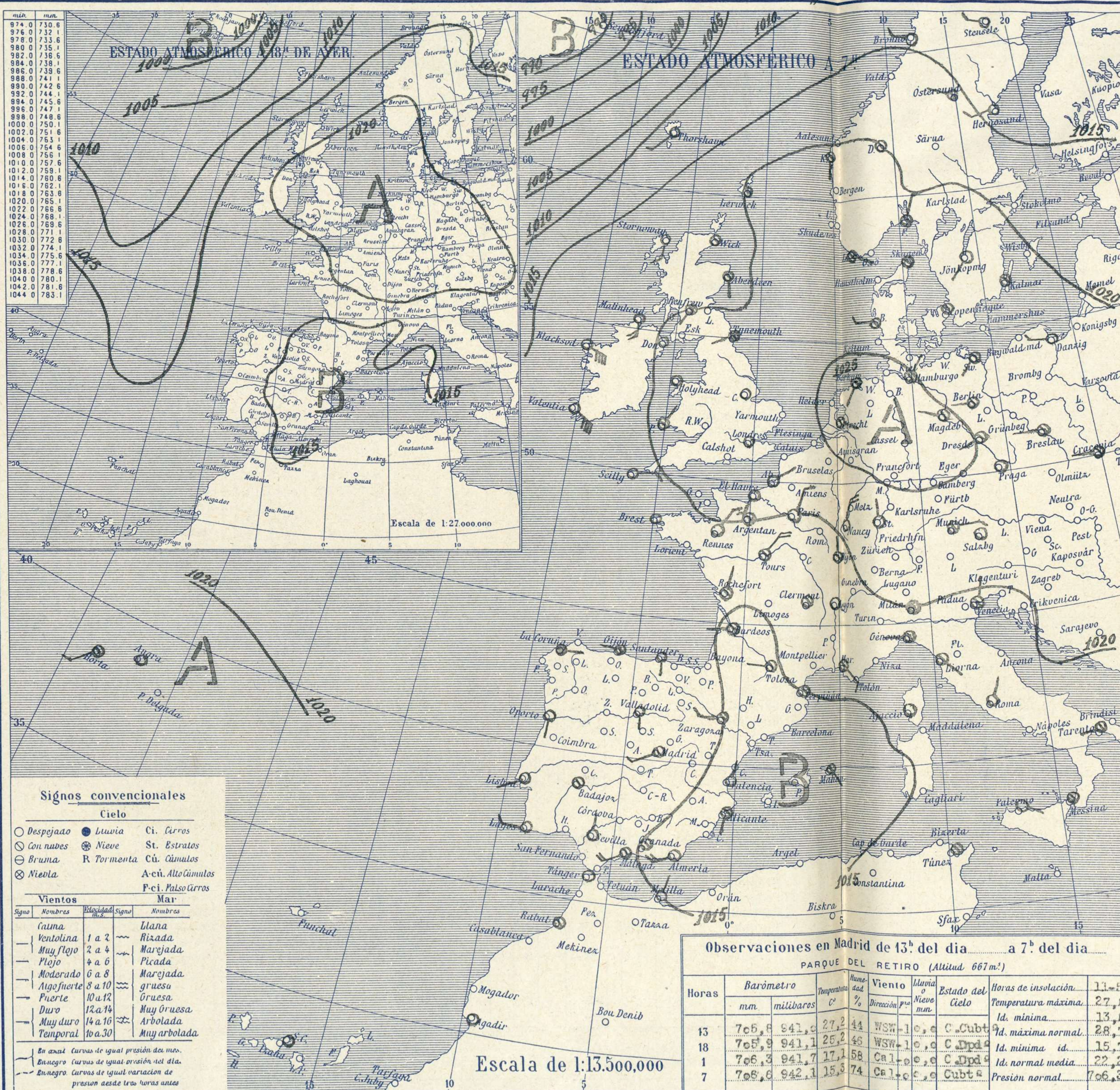


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

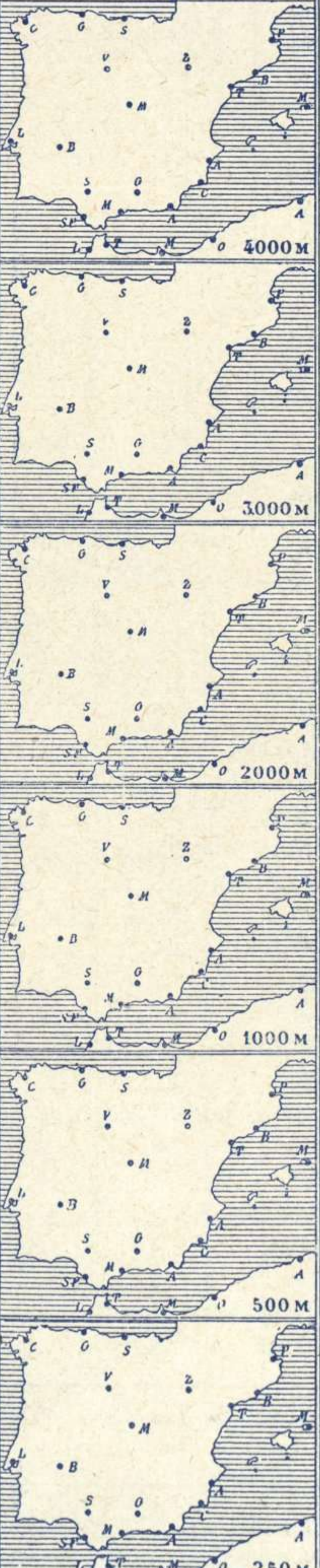
## Boletín del Domingo 2 de Septiembre de 1928.

AÑO XXXVI

Núm.º 272...



### Observaciones aerológicas



### Estado General

En el Mar Balear existe un área de presiones débiles relativas y las altas formadas un anticiclón bastante bien caracterizado se encuentra en los Países Bajos y Alemania occidental. - En España el tiempo es inseguro.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I												
II												
III												
IV												
V												
VI												
VII												
VIII												
IX												
X												
XI												
XII												

### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	16	3
Santiago	27	14	4
Pontevedra	27	14	
Lugo	30	13	
Orense	30	13	
Oijón	26	15	
Oviedo	26	13	
Santander	24	16	
Bilbao	28	13	
San Sebastián	28	13	
León	28	13	
Zamora	28	10	
Palencia	27	10	
Burgos	29	12	
Soria	29	12	
Valladolid	29	11	
Salamanca	29	9	
Ávila	27	10	
Segovia	29	12	
Madrid	28	14	
Toledo	31	19	
Guadalajara	26	12	
Cuenca	31	15	
Ciudad-Real	31	18	
Albacete	34	18	
Cáceres	30	15	
Badajoz	30	17	
Vitoria	30	12	
Logroño	33	14	
Pamplona	33	13	
Huesca	33	18	
Zaragoza	33	18	
Lérida	30	19	
Oerona	28	19	
Barcelona	28	19	
Tarragona	27	22	
Tortosa	31	11	
Teruel	32	11	
Castellón	28	21	
Valencia	22	19	
Alicante	30	18	
Murcia	30	21	
Sevilla	32	15	Ip.
Córdoba	30	19	
Jaén	32	20	
Baeza	31	18	
Granada	31	18	
Huelva	29	17	
San Fernando	28	21	
Tarifa	28	21	
Algeciras	28	21	
Málaga	29	23	
Palma	29	21	
Ibiza	28	22	
Mahón	28	22	
Las Palmas	28	22	
St. Cruz de T.	28	22	
Laguna	28	22	
Izaña	21		
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

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

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	705,8	941,0	27,2	44	WSW-1	0	C. Cubt	11,5
18	705,9	941,1	25,2	46	WSW-1	0	C. Dpd	7d. máxima normal. 27,8
1	706,3	941,7	17,1	58	Cal-0	0	C. Dpd	Id. mínima id. 15,7
7	706,6	942,1	15,3	74	Cal-0	0	C. Cubt	Id. normal media 22,2
								Presión normal 706,3

### Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	○ Ci. Estratos
○ Con nubes	⊗ Nieve	○ R. Tormenta	○ Cú. Cúmulos
○ Bruma	○ Niebla		A-ci. Alto Cúmulos
			P-ci. Bajo Cirros

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	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
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	—	Muy arbolada
—	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 D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	VARIACIÓN C.								250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
	á O° N. M. G. N.								OBSERVACIONES Á												
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á								
La Coruña	16,5	0,5	5	E-2	19	LL N	St	1													
Gijón	16,6	0,5	5	W-1	16	N N	A-cu	1													
Santander	16,9	0,5	3	S-1	17	D NB	Ci, Ci														
Valladolid	18,7	1,0	0	S-1	13	D D	Cu														
Zaragoza	?	1,5	3	W-3	19	N N	Ci														
Barcelona																					
Tortosa																					
Mahón	14,5	0,5	4	SE-0	25	N D	Cu, Ci-st														
Madrid	18,3	1,0	2	Cal-0	15	N N	Ci, Ci-st	7													
Badajóz	19,5	1,0	0	Cal-0	18	N D	Ci, Ci-st														
Alicante	13,6	1,0	3	SSW-0	23	N LL	Cu-nb, A-cu	1													
Granada	17,3	0,5	3	Cal-0	19	N N	Cu														
Sevilla	?	1,0	0	N-1	22	D D	Ci														
Almería	15,1	0,5	9	WSW-4	23	D N	St-cu, A-cu	0													
Málaga	15,1			WSW-4	23	N N	St-cu, A-cu	0													
S.Fernando																					
Melilla	16,4	0,0	0	NNE-2	24	D D	St-cu, Ci	3													
Tetuán																					
S <sup>a</sup> C. de Tenerife	20,1	0,5	3	Cal-0	22	D D	Cu	0													
Izaña	14,7	0,0	0	NNE-2	22	D N	St-cu, Ci														
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á								
La Coruña	15,8	0,0	0	NE-1	19	N LL	Cu-nb, St-cu	3 4													
Gijón	16,1	1,5	0	NW-1	21	D D	A-cu	1 6													
Santander	15,7	1,5	0	NW-3	21	N N	Cu, A-st	6 6													
Valladolid	13,3	0,1	3	W-1	24	D D		7													
Zaragoza																					
Barcelona	13,3	-0,5	6	WSW-3	25	N N	Cu, Ci	8													
Tortosa	13,1	0,0	0	SSE-3	26	D D	Ci-cu	6													
Mahón	15,1	0,0	0	SW-4	25	D N	Cu, Ci-st	2 7													
Madrid	14,2	0,0	0	WSW-1	24	W N	Ci, Ci-st	?													
Badajóz	15,0	-1,0	5	NW-2	29	D D		8													
Alicante	13,8	-0,5	9	SE-1	27	N N	St-cu, Ci-cu	2 7													
Granada	14,9	-0,5	5	NNW-1	29	D N	Cu, Ci-cu	7													
Sevilla		-0,5	6	W-4	26	D D		8													
Almería	15,4	-0,5	7	SSW-4	26	N N	St-cu, A-cu	0 7													
Málaga	16,3	-0,5	5	SE-1	25	D D	Ci	1 6													
S.Fernando																					
Melilla	16,4	-0,5	5	NNE-1	25	D N	St, Ci	4 7													
Tetuán																					
S <sup>a</sup> C. de Tenerife																					
Izaña																					

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.														
	VARIACIÓN C.									250	500	1000						2000	3000	4000	5000										
	á O° N. M. G. N.									OBSERVACIONES Á																					
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							
Vares									Cáceres	16,7	0,5	3	SW-1	16	N N	14,3	W-1														
Finisterre									Vitoria	17,7	0,5	0	SW-1	14	NB NB	13,1	N-2														
Santiago	16,3	0,0	0	SE-3	16	LL N	15,5	W-1	Logroño	17,3			SW-0	18	D D	14,2	NW-1														
Pontevedra	10,1	0,0	0	SW-2	18	D D	21,1	NW-2	Pamplona	16,2	0,5	0	Cal-0	19	N N																
Lugo									Huesca	17,3	0,5	0	SW-1	21	D D	10,9	SE-1														
Orense	?			N-0	18	N N		S-2	Lérida																						
Oviedo	17,3	0,0	0	SSW-1	17	D N	15,9	NE-2	Gerona	15,0	0,5	0	Cal-0	22	N N	11,4	S-5														
Bilbao									Tarragona	14,9			N-0	26	D D	14,3	SW-1														
San Sebastián							15,1	WNW-5	Teruel	16,7	1,5	1	S-0	17	D N	10,3	SW-2														
León	19,3			E-1	16	D N			Castellón	14,5	0,0	0	NNW-0	24	D N	13,9	NE-1														
Zamora	10,6	0,0	0	W-0	18	D D	09,0	W-1	Valencia																						
Palencia	17,1	0,5	3	SSE-0	18	D N	12,3	SW-2	Murcia	13,1			NW-0	27	D ?	12,3	SW-2														
Burgos	17,7	1,5	0	SW-0	14	D D	09,3	SW-0	Córdoba	09,3	0,5	3	E-1	20	D D	05,3	SW-1														
Soria	17,3	1,0	3	SW-1	16	N N	10,3	WSW-1	Jaén	17,5			S-1	23	N N	14,2	NW-3														
Salamanca	18,1	0,5	0	SW-0	17	D D	12,0	NE-1	Baeza	18,7	0,0	0	N-0	19	D D																
Avila	18,2			NNW-0	13	N N	12,5	S-3	Huelva	17,1			W-1	21	D D																
Segovia	18,7	0,0	0	S-1	17	N N	11,0	W-2	Tarifa																						
Toledo	17,7	1,0	0	W-1	21	N N	12,5	WNW-4	Algeciras																						
Guadalajara	17,3	0,0	0	N-0	15	N N	11,0	W-2	Tánger																						
Cuenca	15,8	0,0	0	N-5	15	N D	10,1	S-4	Palma				NE-1	22	N T	14,6	SW-0														
Ciudad Real	16,9	0,0	0	Cal-0	25	D D	12,3	W-2	Las Palmas																						
Albacete	17,5	0,5	1	W-0	23	N D	12,6	W-1	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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ... Sobre el nivel del mar.