

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Núm. 281

1928
Domingo 7 de Octubre.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN			á O°	N.M.G.N.	D. y F.	á O°			N.M.G.N.	D. y F.			á O°	VARIACIÓN	á O°	N.M.G.N.		D. y F.
	N.M.G.N.	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	N.M.G.N.			D. y F.	N.M.G.N.			D. y F.	N.M.G.N.	D. y F.	N.M.G.N.		D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	7.5	0.5	E-1	8	NB	NB	7.5	Cal-e	De Bild	25.9	0.7	3	SSW-2	10	NB	NB	24.3	WSW-2	
	Reykjavik	1.4	-1.5	E-3	9	N	D	4.2	Cal-e	Le Helder	22.9	0.7	0	WSW-2	13	N	LL	22.6	W-4	
	Vestimannó	0.3	0.0	E-8	8	A	A	5.8	E-5	Fiesinga										
	Thorshavn	9.0	0.0	SSW-3	9	N	LL	7.6	SW-2	Bruselas	27.7	0.7	0	WSW-1	10	LL	NB			
	Stensele							16.2	SW-2	Zurich	29.3	0.7	3	N-2	11	LL	N	27.7	NW-0	
	Ostersund	12.9	0.0	NW-1	0	NB	NB	17.8	S-9	Berna	28.6	0.7	0	SE-0	8	NB	LL	27.1	WSW-0	
	Hernosánd	10.2	-0.7	W-1	7	N	N	16.1	SW-4	Ginebra	28.6	0.7	0	SSW-0	7	NB	D	26.6	NNE-2	
	Sárna							16.6	Cal-e	Lugano	25.5	0.7	3	NW-0	10	D	N	26.9	WNW-2	
	Karlstad	11.9	-0.7	Cal-e	8	N	N	20.5	?	Calais										
	Estocolmo	13.3	-0.7	Cal-e	8	N	N			Abbeville	28.6	0.0	4	S-1	8	NB		27.1	WNW-2	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	14.7	-0.7	S-1	10	LL	LL	19.5	S-2	El Havre	28.2	0.5	1	SSE-2	1	D		28.1	Cal-e	
	Wisby	14.5	-0.7	SW-3	11	N	N	24.9	S-1	Maguncia	19.1	2.0	3	Cal-e	10	D		26.7	Cal-e	
	Kalmar	15.9	-0.7	W-2	11	N	N	22.6	WNW-3	Brest	26.5	-0.5	9	W-3	14	N				
	Bronnó									Lorient	27.9	-0.5	7	SE-2	?	N		23.9	NW-2	
	Vallersund									Rennes	29.0	0.0	4	Cal-e	7	NB		28.7	Cal-e	
	Kinn	13.2	-0.5	W-4	10	LL	LL	10.6	SSW-6	Argentán										
	Dombaas							16.8	Cal-e	Paris	29.7	0.5	4	Cal-e	10	D		27.9	NW-1	
	Ufsire	15.7	1.5	NW-2	10	N	LL	13.4	SSE-5	Nancy	31.0	1.0	3	WNW-0	9	NB				
	Fæerder							19.9	SSE-1	Estrasburgo	26.2	1.0	3	Cal-e	3	N		27.3	WNW-2	
	Lister	15.5	1.0	NW-4	11	N	LL	15.3	SE-5	Tours								28.2	WNW-1	
DINAMARCA	Skagen	13.9	-0.7	SW-2	10	LL	LL	18.2	NW-3	Dijon	29.1	0.5	4	Cal-e	11	N		27.1	Cal-e	
	Hanstholm	14.3	0.0	WNW-4	11	N	LL	19.7	S-2	Rochefort	28.2	0.5	3	NNE-2	7	D		28.5	NW-3	
	Blaavands	19.4	0.7	WNW-2	6	N	NB	18.5	SE-2	Clermont								28.2	Cal-e	
	Copenhague	19.0	0.0	WSW-3	10	N	NB	18.7	SW-3	Lyon	29.0	0.5	2	N-2	12	N		27.0	N-1	
	Hammershus	18.2	0.0	SW-3	11	N	NB	21.4	SW-3	Lyon	27.3	0.0	3	Cal-e	4	N		27.8	NW-1	
	Lerwick	13.0	0.5	W-2	11	N	A	10.1	SE-2	Burdeos	16.9	-0.5	6	SE-1	12	D		28.9	SSE-1	
	Stornoway	09.8	-2.0	S-4	12	LL	LL	13.8	WSW-3	Bayona	18.7	0.5	4	Cal-e	10	N		27.4	NW-2	
	Wick	14.4	-0.5	SW-2	11	N	LL	12.2	WSW-2	Tolosa	24.7	0.5	4	Cal-e	12	D		23.1	NW-2	
	Aberdeen	16.6	-0.5	SSW-2	10	LL	N	15.7	WSW-1	Marignane	26.5	0.5	3	NW-3	17	N		25.7	WNW-5	
	Malin Head	09.8	-1.5	S-6	15	N	N	16.3	SW-1	Perpiñan										
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	15.8	-1.5	SE-8	13	LL	N	18.6	WSW-3	Ajaccio	23.3	0.5	4	E-2	16	D	D			
	Tynemouth	19.8	0.0	S-2	12	N	D	19.6	W-2	Oporto	23.5	0.5	0	ENE-1	13	D	D	24.3	NW-3	
	Blacksod	08.5	-1.5	SSE-5	14	LL	LL	17.0	SSW-4	Coimbra	23.8	-0.5	7	NE-2	17	D	D	24.3	N-1	
	Donaghadee	16.4	-1.5	SW-3	14	N	N	20.2	WSW-1	Lisboa	23.1	0.5	3	E-1	20	D	D	23.7	NW-1	
	Holyhead	18.8	-1.0	S-4	14	LL	N	21.9	SSW-2	Lagos										
	Cranwell	23.8	0.0	SW-3	10	N	A	23.1	WSW-1	Funchal								17.1	SSW-4	
	Yarmouth	25.1	0.0	WSW-3	8	N	D	23.2	WSW-1	Horta	26.3	0.0	0	ENE-0	10	D	D			
	Valentia	12.3	-0.5	S-5	16	LL	LL	19.6	S-4	Turin	16.9	0.0	0	Cal-e	19	D	D			
	Pembroque	21.1	-1.0	SW-4	14	LL	LL	23.8	WSW-4	Milan	25.0	0.7	0	NNW-0	?	?	N			
	Ross-on-Wye	23.5	-0.5	SSW-3	11	N	D	24.1	SW-2	Pádua										
EUROPA CENTRAL	Londres	25.8	0.0	WSW-4	11	N	D	25.4	W-3	Venecia										
	Scilly							25.7	SSW-2	Génova	22.7	?	?	NNE-2	20	D	?			
	Plymouth	24.8	0.0	SW-4	15	LL	N	26.0	WSW-4	Florenzia										
	Calshot	26.0	-0.5	WSW-3	12	N	D	25.6	W-3	Liorna	24.3	0.0	3	?	14	N	N			
	Quernsey	27.1	0.0	SSW-3	14	N	D			Ancona										
	Borkum	23.0	0.7	WSW-3	11	N	N	21.4	WSW-3	Zara	21.3	0.0	0	NE-2	23	D	D	22.2	W-2	
	Loningén							22.6	SW-1	Roma	21.5	?	?	ENE-2	?	N	LL			
	Hamburgo	22.9	0.7	W-4	9	N	N	22.3	WSW-3	Magdalena	20.6	0.0	0	N-2	18	N	LL			
	Swinemunde	21.7	0.0	WSW-1	11	LL	LL	22.7	SE-1	Taranto	18.5	0.7	0	Cal-e	22	N	N	18.1	S-1	
	Danzig	20.1	0.0	SW-3	9	N	NB	25.5	S-2	Mesina										
NORTE DE AFRICA	Memel	20.7	0.7	W-3	11	N	LL	20.9	SW-3	Tánger										
	Aquisgran	14.7	0.7	SW-3	11	N	LL	24.7	SW-2	Oran										
	Magdeburgo	24.7	0.7	W-2	11	N	LL	23.4	W-2	Argel										
	Berlin	23.3	0.7	W-3	12	N	LL	22.6	S-1	Bizerta										
	Dresde	24.5	1.3	WNW-3	11	LL	LL	24.1	SE-3	Túnez										
	Breslau	23.8	0.7	Cal-e	5	N	N	25.7	Cal-e	Rabat	18.3	-1.5	6	Cal-e	17	NB		20.2	NE-2	
	Francfort	28.9	1.3	Cal-e	8	NB	NB			Fez	18.5	0.0	3	E-2	18	D		17.3	E-2	
	Carlsruhe	25.8	1.3	SW-1	11	N	N	25.8	Cal-e	Tazza	22.5	0.0	3	SE-9	18	D				
	Munich	27.9	0.7	WSW-1	10	N	N	25.9	Cal-e	Sfax										
	Posen									Casablanca	18.5	0.0	3	Cal-e	16	N		20.5	N-5	
Varsovia									Mequinez	16.7	0.0	3	ESE-5	16	N		16.7	Cal-e		
Cracovia									Agadir								?	Cal-e		
Viena																				
Praga																				
Buda-Pest																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

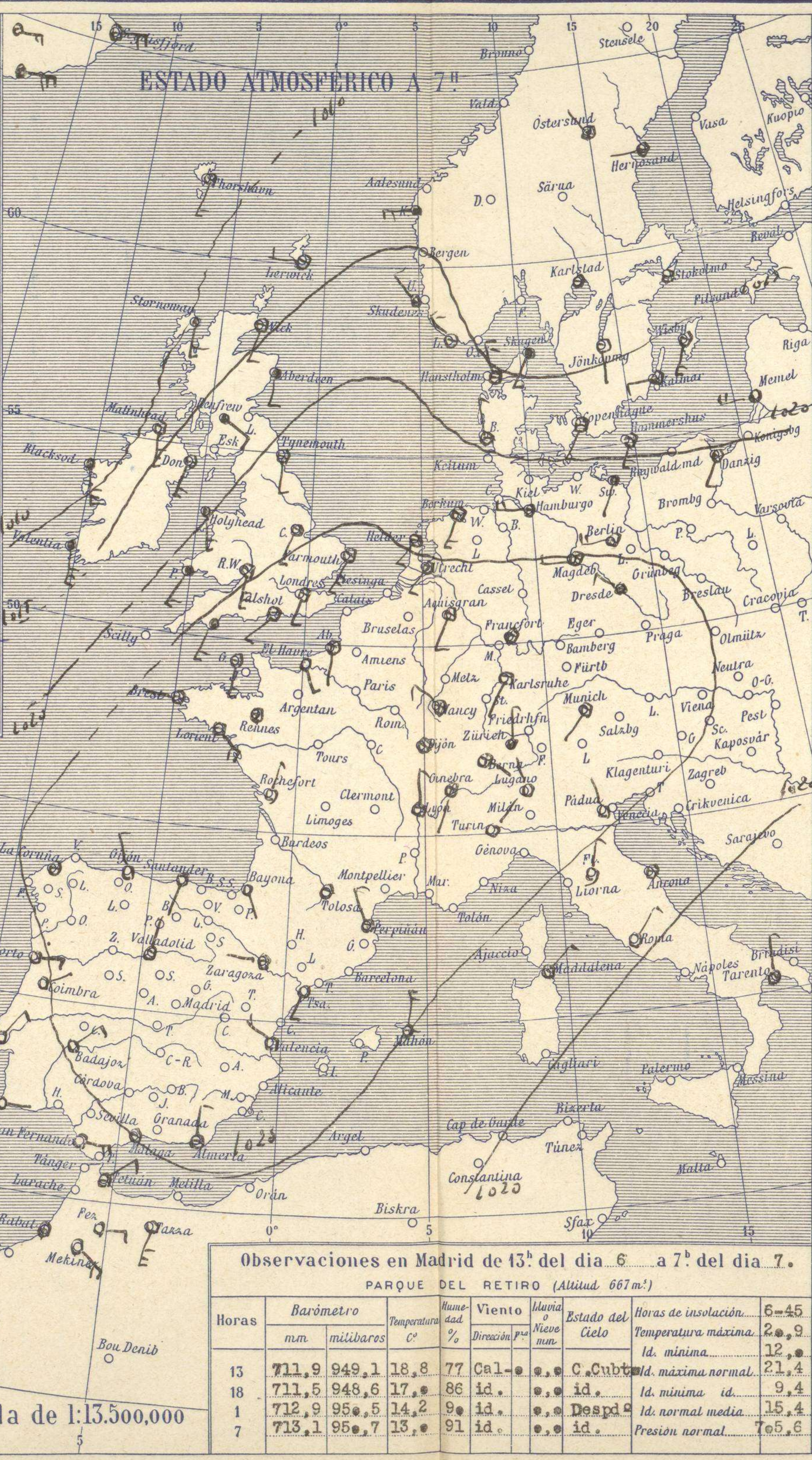
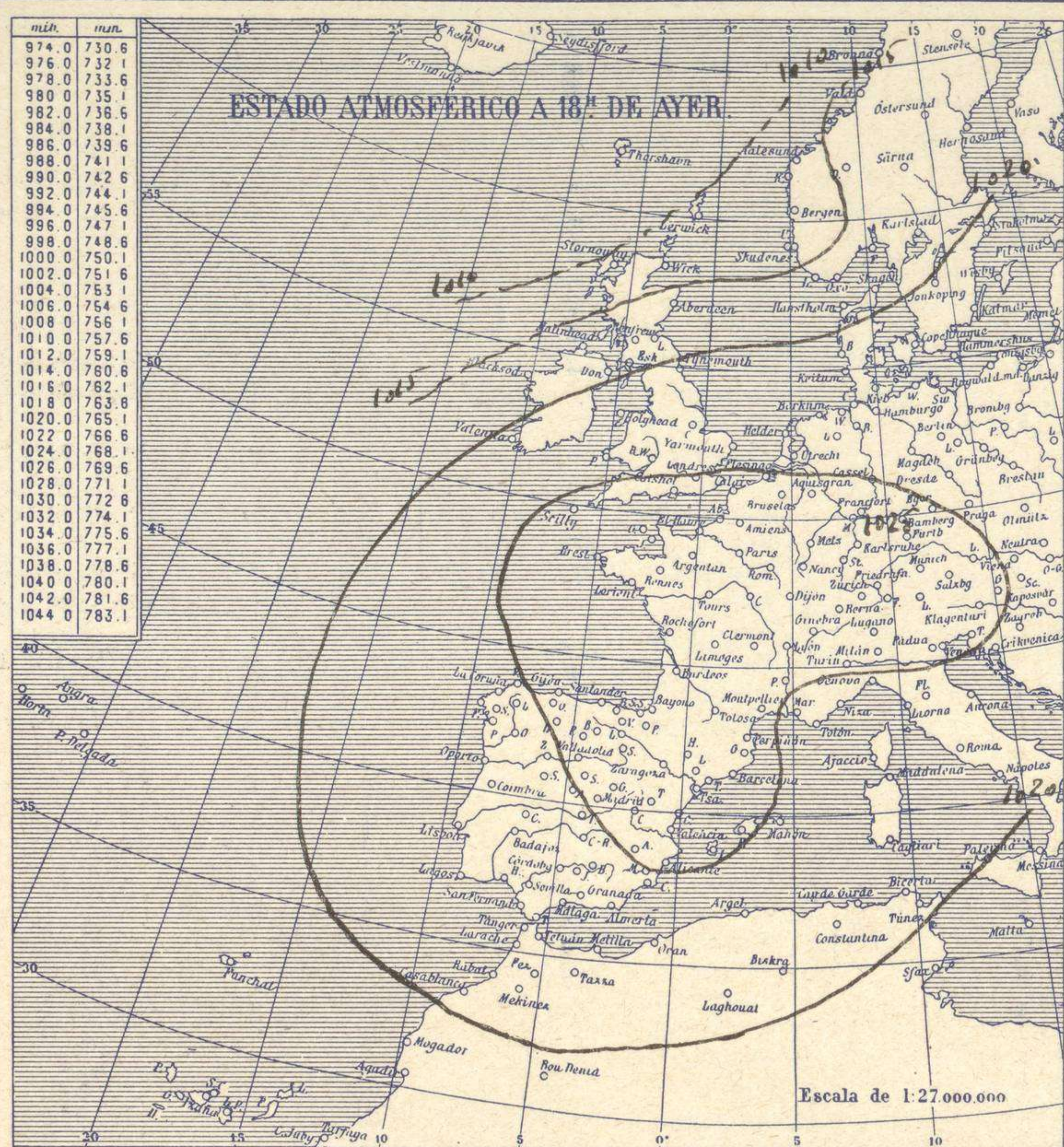


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 7 de Octubre de 1928.

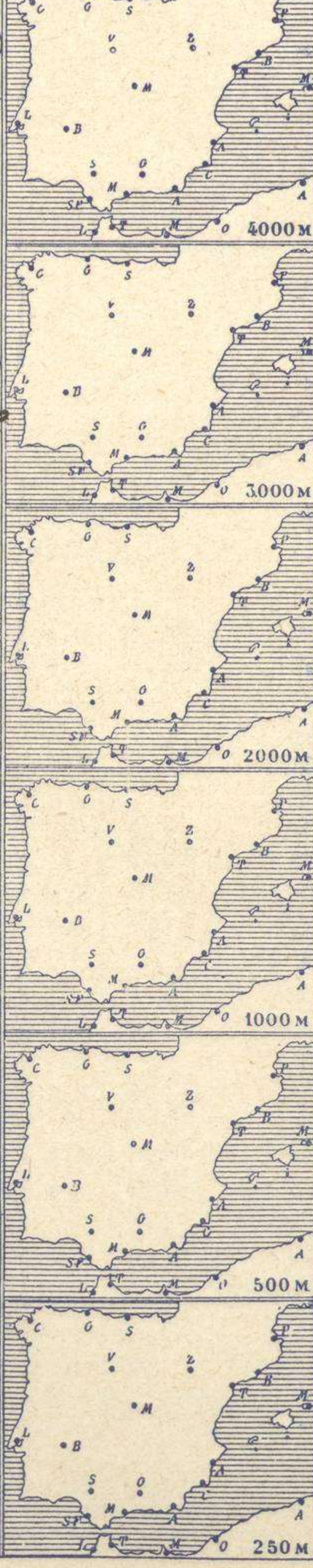
AÑO XXXVI

Núm.º 281



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	7	11	
Santiago	7	11	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	7	16	
Santander			
Bilbao			
San Sebastián			
León	21	8	
Zamora	21	7	
Palencia	20	7	
Burgos	17	2	
Soria	20	6	
Valladolid	23	8	
Salamanca	22	8	
Ávila	19	10	
Segovia	26	9	
Madrid	21	12	
Toledo	24	12	
Guadalajara	22	10	
Cuenca	21	9	
Ciudad-Real	23	10	
Albacete	24	10	
Cáceres	24	14	
Badajoz	25	14	
Vitoria	27	7	
Logroño	24	8	
Pamplona	22	12	
Huesca	22	12	
Zaragoza	22	10	
Lérida			
Oerona	24	13	
Barcelona			
Tarragona	23	15	
Tortosa	21	4	
Teruel	20	8	
Castellón	24	14	
Valencia	26	?	
Alicante	26	15	
Murcia	30	?	
Sevilla	29	13	
Córdoba	29	13	
Jaén	24	?	
Baeza			
Granada	25	?	
Huelva			
San Fernando			
Tarifa	23	19	
Algeciras	27	19	
Málaga	23	16	
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izua			
Tetuán	22	16	
Melilla	?	?	Ip.
Tánger	?	20	

Observaciones aerológicas



Estado General

Sobre el occidente de Europa residen las presiones altas formando un anticiclón bastante bien determinado, cuyo núcleo principal se halla en Francia. - El tiempo es bueno en España.

Tiempo probable

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

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☁ Con nubes	❄ Nieve
☉ Bruma	R Tormenta
☼ Niebla	A-cú. Alto cúmulos
	F-ci. Palso cúmulos

Vientos	
Signo	Nombres
—	Tranquila
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
—	Tranquila
—	Risada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mes.
En negro Curvas de igual presión del día.
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 6 a 7^h del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	711.9	949.1	18.8	77	Cal.	●●●	C. Cubt.	6-45
18	711.5	948.6	17.0	86	id.	●●●	id.	Id. máxima normal
1	712.9	950.5	14.2	90	id.	●●●	Despd.	Id. mínima id.
7	713.1	950.7	13.0	91	id.	●●●	id.	Id. normal media
								Presión normal

Escala de 1:13.500.000

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.						PRESENTE		PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	VARIACIÓN								***	***	***	***							
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	24,6	-0,5	6	Cal-e	13	N D	Ci-st	1	OBSERVACIONES Á										
Gijón	25,1	-1,0	5	NW-2	11	D D													
Santander	22,5	3,0	2	SW-e	13	N N	St-cu, Ci-cu												
Valladolid	29,0	1,0		NNE-2	9	N D	Ci												
Zaragoza	28,1	0,0		W-e	12	N NB	Ci												
Barcelona																			
Tortosa	26,7	1,0		SW-2	18	D D													
Mahón	24,7	0,5		N-3	19	N D	St-cu, Ci-st	1											
Madrid	29,0	0,5	3	Cal-e	13	D D													
Badajóz	24,6	0,5	3	NE-2	14	D D													
Alicante																			
Granada																			
Sevilla																			
Almería	26,5	0,5	1	N-e	25	N W	Ci-st												
Málaga	24,9	1,0	1	Cal-e	20	N D	St-cu, St	3											
S. Fernando	21,5	0,5	3	E-5	21	D D		?											
Melilla	24,4	0,5		E-1	22	D D	Cu, St												
Tetuán	22,2	0,5	3	NE-3	20	N W	Cu												
S. C. de Tenerife	20,9	-0,5	6	N-1	21	N N	Cu												
VIZNOCIA	27,5	0,0		WNW-2	19	D D													
OBSERVACIONES Á 18 ^h																			
La Coruña	23,3	0,0		N-2	18	D D	Ci	2	OBSERVACIONES Á										
Gijón	28,2	0,0	6	NNE-1	16	D D		1											
Santander	28,9	0,0	3	NE-3	17	D D													
Valladolid	25,1	0,0	3	Cal-e	18	N N	Cu, St												
Zaragoza	24,7	-0,5	6	W-3	19	D D													
Barcelona																			
Tortosa	25,1	-0,5	5	NE-3	16	D N	Cu, St												
Mahón	24,5	1,0		N-?	20	N N	Cu, A-cu	2											
Madrid	25,0	0,0	3	Cal-e	17	N N	A-cu												
Badajóz	23,1	-0,5	7	Cal-e	24	D D													
Alicante	25,0	0,5	3	NE-3	22	N N	Cu, A-cu	2											
Granada	23,4	0,5	3	SW-2	20	N N	Cu, St												
Sevilla	?	0,5		N-1	25	N N	Cu, St												
Almería	24,9	1,0	3	SE-3	24	N D	St-cu, Ci												
Málaga	23,5	?	?	E-2	22	D D		1											
S. Fernando																			
Melilla	24,4	0,5		E-0	22	D D													
Tetuán	22,8	0,5	3	NE-4	20	D D	Cu												
S. C. de Tenerife																			
VIZNOCIA	27,0	0,0		ENE-2	22	D D	St-cu, Nb	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° N. M. G. N.		C.							PRESENTE		PASADO						á O° N. M. G. N.		C.	PRESENTE		PASADO		á O° N. M. G. N.		
	VARIACIÓN									***	***	***						***	VARIACIÓN			***	***	VARIACIÓN		***	***
OBSERVACIONES Á 8 ^h																											
Vares									Cáceres	25,0	0,0		E-1	16	N D	23,7	N-1										
Finisterre									Vitoria	29,5	0,0		SE-e	8	N NB												
Santiago	25,9	0,0		N-e	13	D D			Logroño	27,9	?	?	W-e	15	D D	27,8	N-e										
Pontevedra									Pamplona																		
Lugo									Huesca	29,1	0,0		NW-1	16	D D	25,6	W-2										
Orense	?	?	?	SE-e	11	?	?		Lérida																		
Oviedo	25,3	0,5	1	N-1	12	D D			Gerona	26,5	1,5		NE-1	15	N D	25,3	NE-2										
Bilbao									Tarragona	19,9	?	?	NNE-e	18	N D	25,0	SW-1										
San Sebastián	27,3	0,0	8	S-2	15	D D	29,4	NW-1	Teruel	28,6	1,0	1	Cal-e	12	NB N	25,0	Cal-e										
León	30,3	?	?	E-2	10	D D	28,2	SE-1	Castellón	28,5	1,0	1	W-1	18	D D	26,7	NE-e										
Zamora	20,5	0,0		N-1	13	D D	18,9	N-e	Valencia																		
Palencia	27,9	0,0		E-0	12	D N	25,3	E-e	Murcia	25,8	?	?	SW-2	19	D ?	23,4	E-2										
Burgos									Córdoba	17,0	0,0		E-1	16	D N	10,5	E-1										
Soria	29,8	-0,4	8	NE-e	9	D D	25,5	NE-2	Jaén							22,7	NW-e										
Salamanca	27,3	0,5		SSE-e	13	D D	23,5	SSE-1	Baeza	27,0	0,0	8	E-2	16	D D												
Avila	26,7	?	?	SSE-1	12	N D	24,2	SSE-1	Huelva	25,9	?	?	E-0	18	? D												
Segovia	25,9	0,0		SE-1	16	D D	23,8	W-2	Tarifa	20,5	0,0	6	E-6	21	N ?												
Toledo	27,8	0,5	1	E-1	14	D D	23,8	E-1	Algeciras	22,5	0,0		SE-3	21	N N												
Guadalajara	26,3	1,5		NE-e	13	D D	23,4	E-e	Tánger																		
Cuenca	27,7	0,0		Cal-e	11	N N	22,3	Cal-e	Palma	26,1	0,5		N-e	19	D D	24,8	NNE-e										
Ciudad Real	25,7	0,0		E-2	13	D D	23,9	Cal-e	Las Palmas																		
Albacete	28,7	0,5		Cal-e	14	D D	24,2	S-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 Aguaniève - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.