

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 199.

1930
18 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	
	á O.º	VARIACIÓN			á O.º	VARIACIÓN				á O.º	VARIACIÓN			á O.º	VARIACIÓN			
ISLANDIA									PAISES BAJOS									
Seydisfjord	1015,2	0,0	ESE-1	9	N	N	1016,6	E-1	De Bild	998,3					998,3	SW-3		
Reykjavik	1015,2	0,0	Cal-0	9	D	D	1016,0	NW-3	Le Helder	96,9					96,9	SSE-2		
Vestmannó	1015,2	0,0	Cal-0	9	D	D	1016,0	SSE-4	Flesinga	96,6					96,6	NNE-2		
Thorshavn	1003,6	-0,2	ESE-3	10	N	N	1003,4	Cal-0	Bruselas	98,6					98,6	W-1		
Stensele	1000,8	0,0	Cal-0	16	N	N	1003,1	E-1	Zurich	998,2	-1,8	5	NNW-0	15	N	N	1004,0	SE-1
Ostersund	999,6	-0,0	SE-2	18	N	N	1000,0	SSE-1	Berna	99,1	-1,6	5	W-0	15	LL	N	03,8	W-2
Hernosánd	99,8	-0,2	Cal-0	20	N	NE	00,2	S-2	Ginebra	1000,4	1,4	4	SW-1	16	T	N		
Sárna	99,7	-0,2	Cal-0	14	D	D	998,7	Cal-0	Lugano	02,0	-1,6	8	E-0	19	N	N	07,6	N-1
Karlstad	99,1	0,0	SE-1	22	N	N	99,1	Cal-0	Calais									
Estocolmo	98,9	-0,2	NE-1	18	N	N	1000,4	SSE-2	Abbeville	995,8	-0,2	5	SW-2	13	N	N	997,8	S-3
Jönköping	98,9	-0,0	S-2	16	N	N	999,0	S-1	El Havre	97,0	0,4	2	WSW-4	13	N	N	99,0	Cal-0
Wisby	98,0	-1,0	N-1	17	N	N	1000,7	NNE-2	Maguncia									
Kalmar	98,4	-0,0	E-3	17	N	LL	00,0	SE-5	Brest	96,7	-0,4	8	SSW-3	14	N	N	98,0	WSW-2
Bronnö									Lorient	00,8	0,0	4	W-4	16	LL	LL	1001,5	SE-3
Vallersund									Rennes	99,0	1,0	3	WSW-2	13	N	N	999,1	WSW-2
Kinn	96,9	-0,2	ESE-1	19	N	LL	997,9	WSW-2	Argentan									
Dombaas	99,0	-0,4	S-1	13	N	D	97,7	S-3	Paris	96,3	0,0	3	W-1	15	N	LL	98,5	W-2
Utsire	94,3	-0,4	ESE-4	15	N	N	97,4	S-2	Nancy	95,8	-0,4	7	S-3	14	LL	LL	1001,3	SE-2
Fæerder	97,8	?	ESE-5	16	LL	LL	98,2	SW-2	Estrasburgo	97,7	-0,4	7	SW-2	15	LL	LL	01,9	SSE-1
Lister	95,1	0,0	SE-3	15	N	N	96,4	ENE-5	Tours	99,3	2,0	2	W-4	14	N	N	00,7	WSW-3
Skagen	97,6	-1,6	SW-2	16	N	LL	97,1	S-3	Dijon	98,7	1,0	2	SW-2	13	LL	LL	01,7	N-3
Hanstholm	94,8	-0,2	SSE-1	14	N	LL	97,0	SE-1	Rochefort	1003,1	-3,0	4	SW-5	14	LL	LL	01,7	W-2
Blaavands	94,8	-3,4	ESE-3	14	N	N	97,8	SSW-2	Clermont	01,3	0,4	1	SW-5	14	LL	LL	00,3	?-4
Copenhague	99,1	-0,6	ESE-2	16	N	N	99,0	SSE-2	Lyon	01,9	-3,4	8	Cal-0	14	LL	LL	02,3	SSW-6
Hammershus	98,7	-0,0	SW-1	17	N	N	99,6	S-1	Burdeos	05,3	2,4	3	WNW-2	15	LL	LL	02,5	Cal-0
Lerwick	95,0	-0,6	NE-3	13	N	N	97,3	NE-2	Bayona									
Stornoway									Tolosa	08,2	?	2	WSW-4	15	LL	LL	00,7	SE-4
Wick									Marignane	00,9	-0,4	5	SSE-4	22	N	N	00,7	S-4
Aberdeen									Perpiñan	04,5	4,4	2	NW-9	19	D	N	02,7	NE-3
Malin Head									Ajaccio	05,3	-0,8	7	Cal-0	23	D	D	00,9	Cal-0
Renfrew									Oporto	16,1	1,2	3	N-1	16	D	N	09,0	WNW-6
Tynemouth	89,9	0,0	SW-2	18	N	N	92,6	WSW-1	Coimbra									
Blacksod									Lisboa	19,2	0,6	3	WNW-2	17	N	N	14,1	SSW-5
Donaghadee	89,5	0,0	W-2	13	N	LL	91,3	Cal-0	Lagos	19,3	0,6	3	W-1	20	D	D	15,9	W-0
Holyhead	92,1	0,0	NW-5	13	LL	LL	94,9	SW-4	Funchal	19,1	0,0	3	NW-1	22	D	N	17,2	NW-2
Cranwell									Horta	18,4	0,4	4	SW-2	20	N	N	19,9	N-2
Yarmouth	93,8	?	W-2	11	N	N	95,0	SSW-4	Turin	00,8	?	?	N-2	20	N	N	07,0	N-3
Valentia	99,7	2,2	NNW-5	11	LL	LL	92,6	SE-3	Milan	01,7	?	?	E-2	21	N	N	07,0	WNW-1
Pembroque	94,2	0,2	WSW-3	14	N	N	95,2	SW-2	Pádua	03,0	-1,2	8	Cal-0	21	NE	D	07,0	Cal-0
Ross-on-Wye									Venecia									
Londres	96,1	0,0	W-3	13	N	D	96,9	WSW-4	Génova	03,5	-1,2	8	SE-4	18	N	NB	02,0	SE-3
Scilly	95,5	0,6	Cal-0	16	N	LL	96,5	WSW-3	Florenzia	03,2	-1,0	8	E-1	25	D	LL	07,5	WNW-2
Plymouth	96,2	-0,4	Cal-0	12	N	N	97,1	SW-3	Liorna	01,5	-0,6	6	S-7	23	N	N		
Calshot									Ancona	03,8	-5,6	8	WNW-3	27	D	D	08,6	S-4
Overnsey	90,6	1,0	W-1	14	N	LL	98,5	WSW-1	Zara	06,9	-1,4	8	SSE-3	24	D	N	10,9	S-3
Borkum									Roma	05,5	-1,4	6	SSE-4	26	D	D	08,1	SSW-3
Lonigen	94,1	0,6	WSW-1	15	N	N	98,1	SW-2	Magdalena	06,2	-0,6	9	SW-3	27	D	D	07,5	S-3
Hamburgo	94,7	-1,4	SE-2	16	N	LL	99,3	SW-2	Taranto	09,5	-0,6	6	SE-3	26	N	N		
Swinemunde	97,8	-1,8	E-2	18	LL	LL	000,6	SW-1	Mesina	10,4	-0,6	9	S-4	26	D	D	12,1	NNE-2
Danzig	1000,2	-0,2	SE-1	16	N	LL	00,7	Cal-0	Tánger	?	0,8	4	SSW-2	?	N	N	15,3	SW-1
Memel	996,2	-1,4	ESE-2	16	N	N			Oran	16,6	1,8	3	SW-5	22	N	N	10,7	SW-6
Aquisgran	96,2	-1,4	NNE-1	13	LL	LL	999,0	SE-2	Argel	14,9	2,6	2	WSW-3	?	N	N	09,7	W-4
Magdeburgo	96,7	-0,6	SSE-3	18	N	LL	000,6	SW-1	Bizerta	09,4	1,4	3	Cal-0	27	N	N	09,1	Cal-0
Berlin	96,8	-0,4	SW-1	19	N	LL	00,8	W-2	Túnez	08,7	0,2	3	Cal-0	17	N	N	08,6	SE-3
Dresde	97,2	-1,4	S-2	22	N	N	01,1	WSW-2	Rabat	19,5	0,2	3	SE-1	20	N	N	17,3	NW-2
Breslau	99,4	-0,6	WSW-3	22	N	LL	00,7	Cal-0	Fez									
Francfort	97,1	-1,4	S-1	16	LL	LL	01,0	SW-1	Tazza									
Carlsruha	96,6	-1,8	Cal-0	16	LL	LL	01,5	SSW-1	Sfax									
Munich	95,4	-3,6	SW-4	18	N	D	00,6	E-2	Casablanca									
Posen									Mequinez									
Varsovia									Agadir									
Cracovia																		
Viena	1002,6		SE-2	19	D													
Praga	08,4	-2,2	S-1	19	N	N	02,3	WSW-1										
Buda-Pest	04,1	-0,5	SW-1	22	D	D	05,9	SW-1										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HERA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
		62º,6	14º,8	1010,0	NE-7
		40º,5	51º,9	1016,0	SW-5
		56º,4	0º,0	991,0	S-5
		38º,0	29,1	995,0	NNE-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

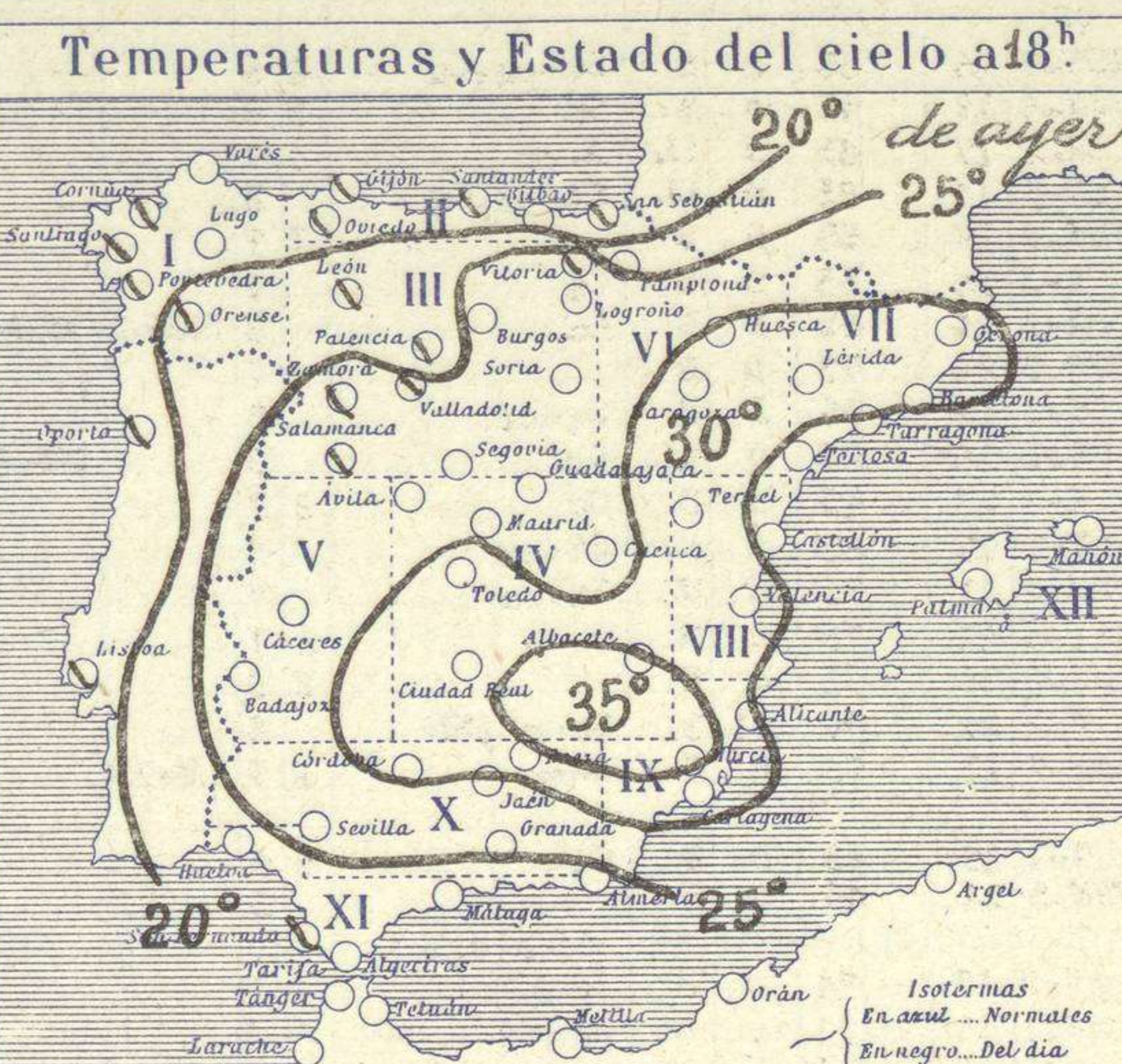
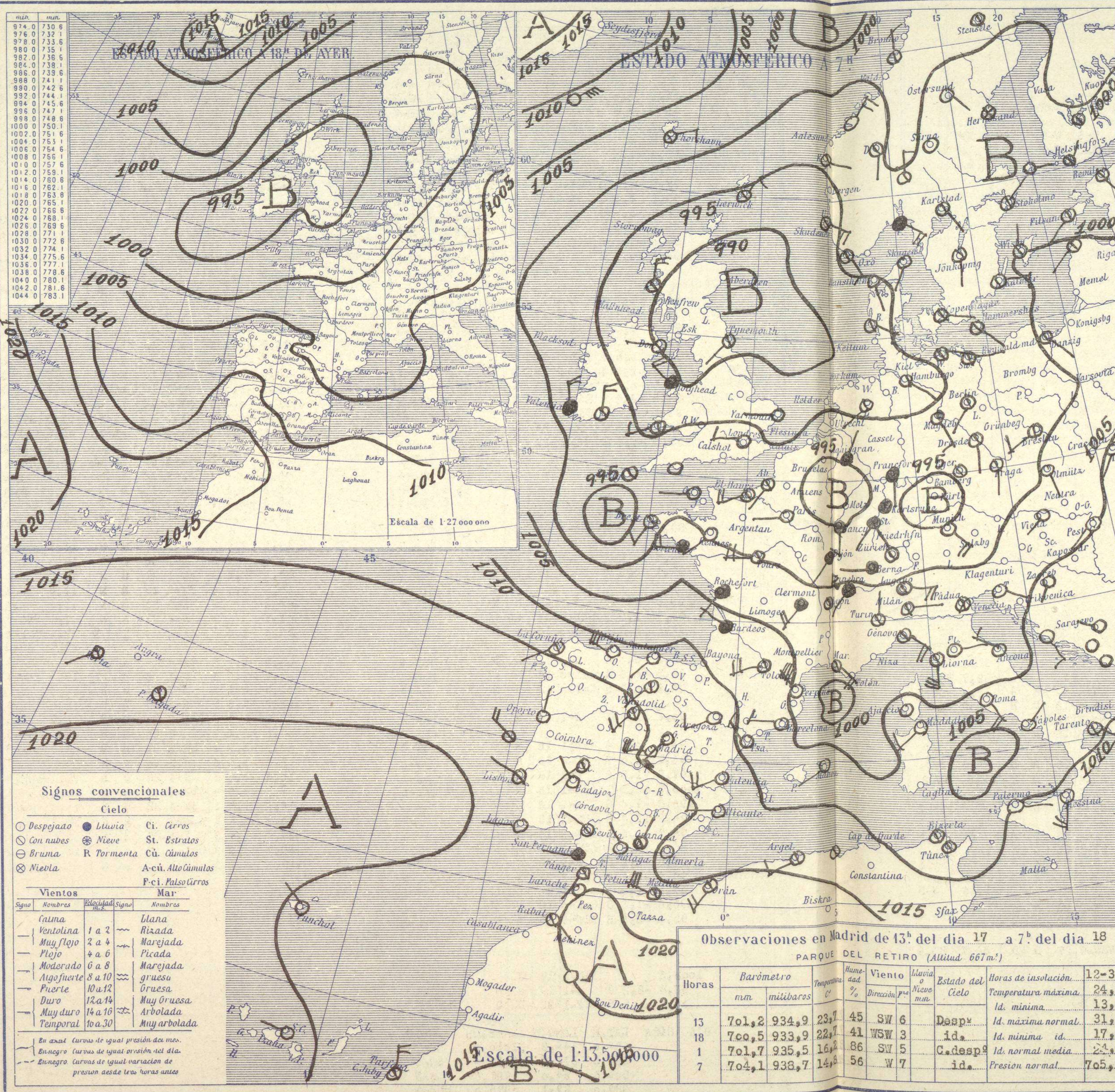


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

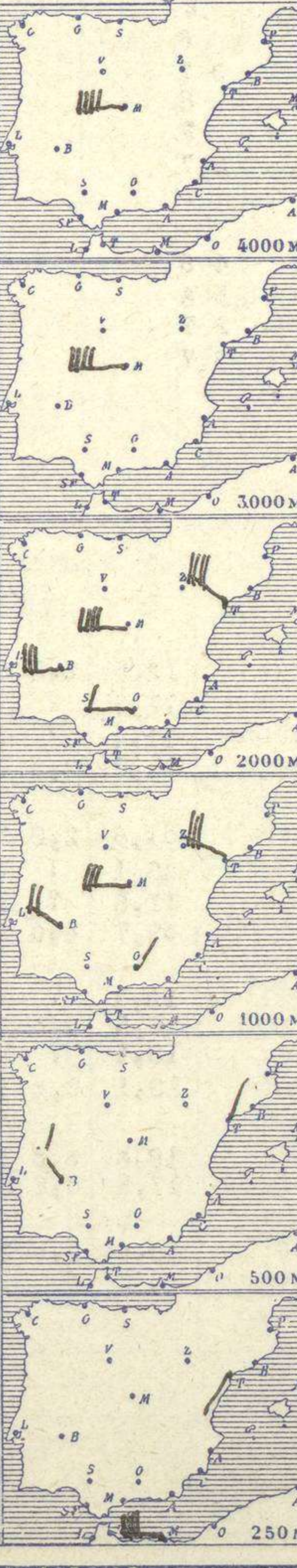
Boletín del Viernes 18 de Julio de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 199



Observaciones aerológicas



Estado General

En el mar del Norte, se halla el centro principal de la borrasca cuyo influjo alcanza a casi toda Europa, desde la península Escandinava a Italia; desde España a Polonia.

Llueve en los países Bajos, en Francia y en el centro de Europa.

Por todas partes aumenta la fuerza del viento.

La temperatura es suave.

Las presiones altas forman un extenso anticiclón que al Sur del paralelo 45 cubre el Atlántico, desde las Azores a las Bermudas.

El tiempo en España es inseguro por regla general.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I) Vientos fuertes del Oeste y aguaceros tormentosos. Marejada.
 - II) Vientos moderados del Oeste y cielo bastante claro.
 - III) Vientos fuertes del Oeste y del NW. Aguaceros. Marejada.
 - IV) Vientos fuertes del Oeste y del NW. Aguaceros. Marejada.
 - V) Vientos fuertes del Oeste y del NW. Aguaceros. Marejada.
 - VI) Vientos fuertes del Oeste y del NW. Aguaceros. Marejada.
 - VII) Vientos fuertes del Oeste y del NW. Aguaceros. Marejada.
 - VIII) Vientos fuertes del Oeste y del NW. Aguaceros. Marejada.
 - IX) Vientos fuertes del Oeste y del NW. Aguaceros. Marejada.
 - X) Vientos fuertes del Oeste y del NW. Aguaceros. Marejada.
 - XI) Vientos fuertes del Oeste y del NW. Aguaceros. Marejada.
 - XII) Vientos fuertes del Oeste y del NW. Aguaceros. Marejada.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	13	2
Santiago	21	11	6
Pontevedra	20		
Lugo	23	12	5
Orense	23	15	11
Ojón	20	15	11
Oviedo	21	14	6
Santander	25	15	15
Bilbao	25	15	11
San Sebastian	21	15	10
León	23	11	
Zamora	24	8	
Palencia	25	10	1
Burgos	23	9	
Soria	25	9	3
Valladolid	26	10	4
Salamanca	24	7	1
Ávila	23	8	2
Segovia	26	9	
Madrid	24	13	
Toledo	28	15	
Guadalajara	26	11	
Cuenca	26	12	
Ciudad-Real	29		
Albacete	30	15	
Cáceres	27	13	2
Badajoz	27	15	1
Vitoria	26	11	1
Logroño	28	13	
Pamplona	30	12	
Huesca	30	16	
Zaragoza	33	18	
Lérida	30	21	
Oerona	30	21	
Barcelona	29	24	
Tarragona	32	21	
Tortosa	28	14	
Teruel	27	23	
Castellón	32	23	
Valencia	32	23	
Alicante	32	21	
Murcia	37	23	
Sevilla	31	17	
Córdoba	30	17	
Jaén	33	17	
Baeza	33	17	
Granada	27	13	
Huelva	27		
San Fernando	20	10	
Tarifa	24	19	
Algeciras	27	24	
Málaga	34	21	
Almería	33	18	
Palma	22		
Ibiza	22		
Mahón	22		
Las Palmas	29	18	
S ^a Cruz de T.	29	18	
Laguna	17		
Izaña	17		
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 17 a 7^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro	Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	12-30
	mm	milibares	°C	Dir. Vel. %	Nieve mm.		Temperatura máxima	24,2
13	701,2	934,9	23,7	45 SW 6		Despej	Id. mínima	13,4
18	700,5	933,9	22,7	41 WSW 3		id.	Id. máxima normal	31,7
1	701,7	935,5	16,2	86 SW 5		C. desp	Id. normal media	22,6
7	704,1	938,7	14,8	56 W 7		id.	Presión normal	705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O. N. M. G. N.						C.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	VARIACIÓN											OBSERVACIONES A 7 ^h						
La Coruña	1015,0	2,2	3	WSW-2	16	85	N	N	St-cu, Cu	2	6							
Gijón	11,1	1,6	3	WSW-6	17	45	N	N	Cu	3	8							
Santander	10,9	2,4	3	SW-1	17	65	N	LL	A-cu	4	9							
Valladolid	16,1	2,4	2	SW-5	12	85	N	LL	St-cu, Cu		8							
Zaragoza	11,4	4,0	3	WSW-3	19	55	D	D			7							
Barcelona	05,8	2,8	3	W-3	26	55	D	D	Cu		9							
Tortosa	09,7	3,4	3	NW-3	24	55	D	D	Cu	8	SSW-2	NNW-2	WNW-5	WNW-9				
Mahón	06,6	1,8	3	WSW-2	26	75	D	D			7							
Madrid	14,1	2,0	2	W-7	15	55	D	D	St-cu		8		W-6	W-9	W-8	W-7		
Badajóz	17,6	1,6	3	NW-1	16	85	D	LL	Cu		8		NW-3	WNW-5	W-7			
Alicante	12,3	2,8	3	W-3	26	45	D	D	Cu		3							
Granada	19,5	1,4	3	NNE-1	15	95	N	N	St-cu		6		SE-1	W-3				
Sevilla	19,0	2,0	3	WNW-2	21	75	N	N	St-cu		7							
Almería	14,3	2,4	3	Cal-m	22	75	D	D			1							
Málaga	28,3	0,8	4	NW-2	22	75	D	D			2							
S. Fernando	18,3	0,8	4	W-2	21	85	11	11	Cu-nb, Nb		6							
Melilla	17,7	1,6	3	WNW-7	21	75	N	D	A-cu		3		W-9					
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	21,1	1,2	4	W-1	19	85	D	D	Cu		2							
Izaña	11,5	?	?	WSW-5	24	45	D	D			6							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.									
	a O. N. M. G. N.									C.	PRESENTE	PASADO						a O. N. M. G. N.			C.	PRESENTE	PASADO	a O. N. M. G. N.		
	VARIACIÓN																	OBSERVACIONES A 8 ^h								
Vares	1010,7	1,8	3	SW-6	16	N	N		Cáceres	1009,7	WSW-4															
Finisterre									Vitoria	12,5	2,2	3	SW-4	15	N	A	1009,7	WSW-4								
Santiago	14,5	6,0	3	S-2	15	N	N	1005,1	Logroño	1011,8	?	?	W-6	18	D	N	03,4	SW-2								
Pontevedra								06,5	Pamplona	11,4	?	?	NW-1	14	N	N	04,5	SW-5								
Lugo									Huesca	11,8	2,8	2	W-6	18	D	N	05,3	S-1								
Orense	17,4	?	?	S-1	18	N	N	07,9	Lérida								05,3	SE-1								
Oviedo	11,9	2,0	3	E-6	17	N	LL	03,9	Gerona	04,6	2,8	3	N-1	23	D	D	01,8	S-5								
Bilbao									Tarragona	08,1	?	?	NW-4	24	D	D	03,8	SW-2								
San Sebastián	11,3	0,8	3	W-3	20	D	LL	05,2	Teruel	11,8	?	?	W-2	17	D	N	05,4	S-2								
León	08,3	?	?	W-2	15	D	N	04,9	Castellón	09,7	4,6	4	WNW-2	26	D	D	05,0	SE-2								
Zamora	13,5	3,0	1	W-3	14	N	N	07,1	Valencia								04,9	W-2								
Palencia	14,5	2,4	3	SW-3	14	D	LL	04,7	Murcia	12,3	?	?	E-1	29	D	D	04,6	SW-2								
Burgos								02,6	Córdoba	16,5	2,0	3	SE-1	20	N	N	10,6	SW-3								
Soria	13,0	2,6	1	W-5	13	N	LL	01,3	Jaén	18,1	?	?	S-1	20	N	N	09,9	W-4								
Salamanca	16,7	1,2	4	W-2	13	N	LL	06,1	Baeza	18,1	2,8	3	NW-3	21	N	D	06,5	S-4								
Avila	16,2	?	?	WNW-4	11	D	11	05,5	Huelva								14,6	W-5								
Segovia	16,6	0,0	0	W-4	11	N	N	06,2	Tarifa	18,6	0,0	3	W-2	23	N	N										
Toledo	15,5	1,2	3	W-5	17	N	N	07,5	Algeciras	17,5	0,8	3	W-3	22	N	D										
Guadalajara								05,6	Tánger																	
Cuenca	12,9	2,4	1	W-5	15	N	D	06,0	Palma	08,6	2,0	2	WSW-9	27	D	D	06,7	SW-4								
Ciudad Real								08,3	Las Palmas																	
Albacete	16,1	2,0	3	W-5	18	N	N	07,1	Laguna																	

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - uv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - uv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.