

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

24 de Mayo 1931

AÑO XXXIX
Núm. 143

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE				PASADO	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.			PRESENTE
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h										OBSERVACIONES A 18 ^h									
Seydisfjord	24,5	0,0	1	NNE-2		N	N			De Bild										
Reykjavik	23,0	0,0	0	Cal-0						Le Helder	10,3	-0,2	8	SSE-3	18	N	T	14,4	SSE-3	
Vestfmannö	23,5	0,0	0	NNE-2	6	N	N			Flesinga								13,7	E-3	
Thorshavn	13,5	0,8	8	ENE-5	7	LI	LI			Bruselas	10,7	0,4	0	SSE-4	20	N	N	11,2	WSW-4	
Stensele	18,3	0,0	3	E-1	10	N	N			Zurich	19,0	0,0	3	SE-0	13	D	N			
Ostersund	18,7	0,2	8	SE-1	9	N	LI	21,0	SE-1	Berna	19,0	0,4	3	SE-0	15	N	N			
Hernosánd	18,7	-0,6	8	Cal-0	9	N	LI	21,1	Cal-0	Ginebra	19,2	0,5	3	SE-1	15	N	N			
Sárna	17,9	0,0	0	S-2	9	D	N	18,4	E-1	Lugano	23,4	0,8	1	N-0	16	D	D			
Karlstad	20,7	1,0	3	SW-1	9	N	LI	16,7	E-1	Calais	07,0	-0,8	8	SSE-4	18	D	N	08,2	SSE-4	
Estocolmo	20,6	1,2	3	W-2	11	N	N	18,0	SE-2	Abbeville	00,1	0,0	4	SSE-4	16	N	N	08,3	S-3	
Jönköping	20,8	1,0	3	SW-2	11	N	A	17,6	SSW-2	El Havre	09,3			Cal-0	20	N	N	08,5	Cal-0	
Wisby	21,1	1,4	3	SW-3	10	N	N	18,9	S-2	Maguncia										
Kalmar								18,4	WSW-3	Brest	08,5	1,0	4	NNW-9	11	LI	LI	?	SSW-4	
Bronnö										Lorient	12,6	3,0	3	SW-7	12	LI	LI	10,2	Cal-0	
Vallersund										Rennes	08,5	2,4	3		11	LI	A			
SUECIA Y NORUEGA										Argentan	08,9	0,4	2	S-2	16	N	?	07,8	S-	
Kinn	17,5	0,6	3	SSW-4	8	LI	LI	14,8	SW-4	Paris										
Dombaas	17,6	0,8	3	S-1	10	N	N	16,2	E-3	Nancy	15,3	0,0	3	Cal-0	19	N	N	14,6	SW-4	
Utsire	16,3	-0,4	9	ESE-3	8	N	N	15,8	S-1	Estrasburgo	17,4	0,6	4	Cal-0	17	N	D	16,2	Cal-0	
Færdar	20,2	1,0	3	W-2	9	N	N			Tours	10,6	1,8	2	SSW-4	18	N	A	09,4	SSW-3	
Lister	18,8	-0,6	8	SSE-4	9	N	N	16,4	SE-3	Dijon	14,7	0,6	2	SSW-1	15	N				
SKAGEN	20,8	0,6	2	SSE-2	8	N	N	16,8	W-2	Rochefort	15,4		3	NNW-6	14	N	N			
Hanstholm	17,6	-0,2	8	ESE-3	9	N	N	15,8	SW-3	Clermont	13,3	0,8	3	S-3	19	N	D	12,8	SSW-4	
Blaavands	16,4	-1,6	8	ESE-4	14	N	N	18,8	SW-2	Lyon								16,9	S-4	
Copenhague	21,8	0,2	3	SE-1	11	N	N	?	NE-2	Burdeos	16,2		3	SW-5	14	N	N	08,9	Cal-0	
Hammershus	22,3	0,4	3	S-1	13	N	D	19,9	SW-2	Bayona								07,8	S-4	
Lerwick	12,6	0,0	2	SE-1	8	N	N	12,9	ESE-1	Tolosa	16,1		3	SE-4	17	N	D	10,9	SE-6	
Stornoway	05,7	-1,6	6	Cal-0	11	N	N			Marignane										
Wick								10,8	E-2	Perpiñan								18,5	SE-4	
Aberdeen	08,3	-0,8	7	SE-1	9	LI	LI			Ajaccio	19,9	1,0	3	Cal-0	21	N	D	19,9	Cal-0	
Malin Head	01,5	-0,6	6	SSW-3	12	N	LI	05,4	SSW-5	Oporto										
Renfrew	06,4	-0,6	9	E-3	12	N	LI			Coimbra										
Tynemouth	07,9	-0,6	6	SE-1	10	LI	LI			Lisboa	19,5	0,0	3	W-1	12	N	N			
Blacksod	09,3	-0,4	6	S-2	12	N	A	02,1	E-3	Lagos	19,8	1,0	3	W-1	17	N	N			
Donaghadde	04,0	-0,4	6	SE-1	9	LI	LI			Funchal	18,0	0,2	3		19	N	D			
Holyhead										Horta	19,8	-0,2	6	NW-2	15	N	N			
Cranwell		-0,4	7	E-1	11	N	LI			Turin	22,9	0,2	3	Cal-0	20	N	N	21,1	SE-2	
Yarmouth								10,6	SE-3	Milan	21,9	0,2	3	W-2	20	N	NB	21,0	SSW-1	
Valentia										Pádua	21,5	0,6	4	Cal-0	21	N	N	14,6	E-1	
Pembroque	06,2	-1,2	6	SSE-5	11	N	A	09,3	SSE-5	Venecia	21,7	0,0	6	NNW-1	18	D	D	21,5	NW-1	
Ross-on-Wye	06,9	0,0	7	SSW-2	11	LI	LI			Génova	21,8	0,2	4	NE-2	20	N	N	22,0	Cal-0	
Londres	07,5	-0,6	9	Cal-0	12	NB	NB	10,2	NNE-2	Florenzia	21,1	0,8	3	Cal-0	19	D	D	20,6	Cal-0	
Scilly	04,6	1,0	3	SSW-5	11	N	N			Liorna	20,3	0,2	3	Cal-0	21	D	D	21,3	Cal-0	
Plymouth	07,2	0,4	2	SW-4	11	LI	LI			Ancona	21,4	0,0	3	Cal-0	19	D	D	21,9	W-1	
Calshof	07,0	-1,2	7	WSW-1	12	N	LI			Zara	21,1	0,0	3	NNW-2	19	D	D	21,8	W-4	
Quernsey								09,2	NW-2	Roma	20,8	0,0	3	N-0	18	D	D	21,9	SW-2	
Borkum	13,0	0,0	3	SE-4	16	N	D	16,4	ENE-2	Magdalena	21,4	0,6	1	Cal-0	19	N	N	21,9	E-4	
Loningen		-0,6	8	S-5		N	D			Taranto	19,4	-0,2	9	NNW-2	23	D	D	20,9	NNE-4	
Hamburgo	17,2	-0,4	6	ESE-3	17	N	D			Mesina	20,5	0,6	3	NNW-3	21	D	D	21,6	NNW-2	
Swinemunde										Tánger								19,2	NNE-3	
Danzig										Oran										
Memel										Argel										
Aquisgran										Bizerta	19,0	0,4	2	E-2	21	N	D			
Magdeburgo										Túnez	17,9	0,4	3	Cal-0	22	D	D	19,0	SE-5	
Berlin	21,0	0,2	3	SE-1	19	D	D	20,3	NW-1	Rabat	19,7	0,3	4	Cal-0	16	N	D	18,7	NE-5	
Dresde	20,8	0,6	3	SSE-3	19	D	D	20,2	SE-2	Fez								14,6	NW-2	
Breslau	23,1	0,6	3	SE-2	18	D	D	20,8	S-1	Tazza	16,9	1,0	3	W-1	17	N	N	11,4	W-2	
Francfort	17,0	0,2	9	E-2	19	D	D	16,6	SE-1	Sfax										
Carlsruha	16,4	0,0	3	SSW-1	18	N	D			Casablanca								18,6	N-2	
Munich	19,3	0,2	1	E-2	19	D	D	18,8	ENE-2	Mequinez										
Posen										Agadir	19,4	0,0	3	Cal-0	18	D	D	17,5	NW-2	
Varsovia	24,7	0,4	3	WSW-1	18	D	N													
Cracovia																				
Viena	23,4	0,1	3	NE-1	17	D	D													
Praga																				
Buda-Pest	20,4	1,0	1	NNE-2	17	D	D													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

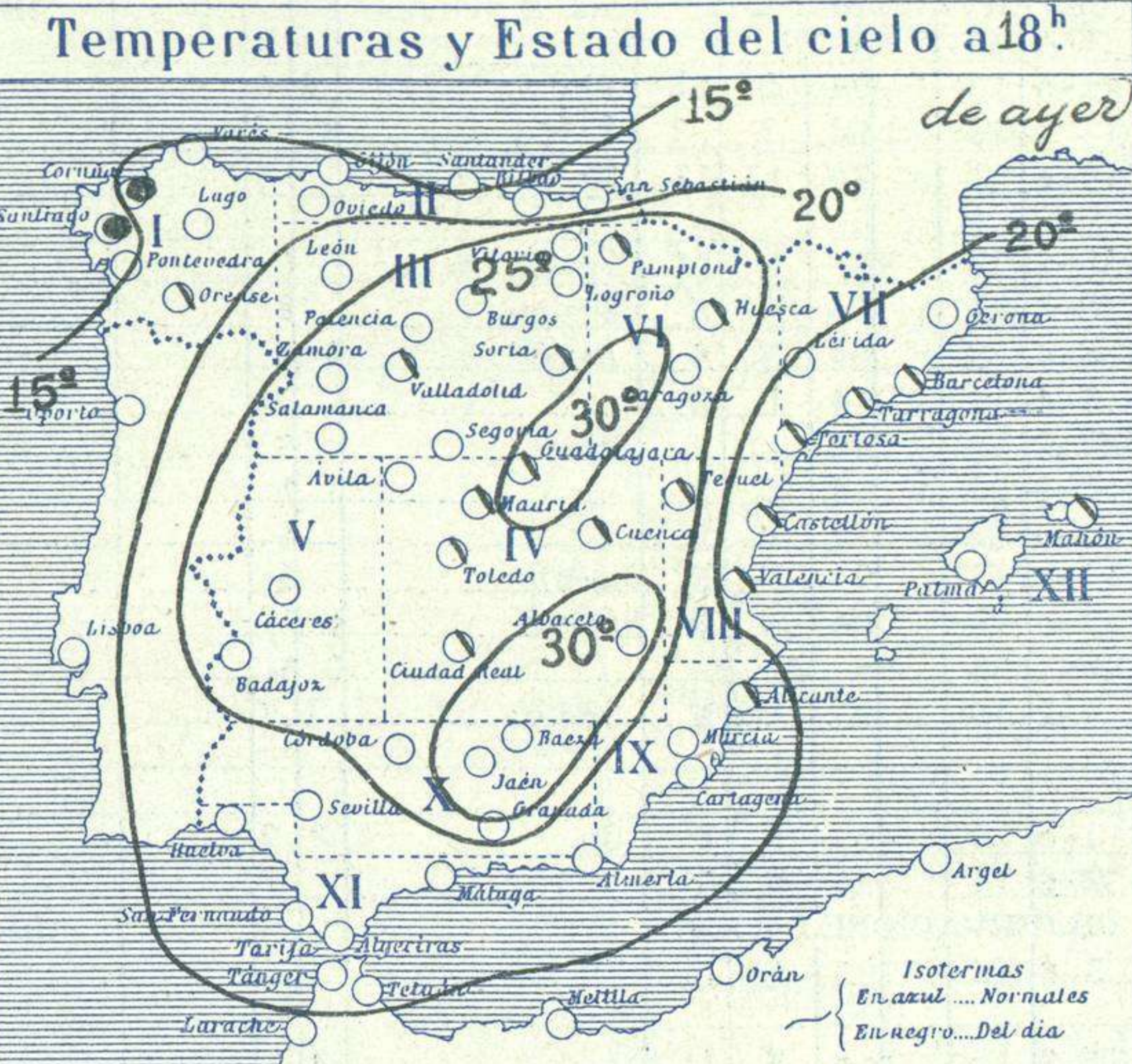
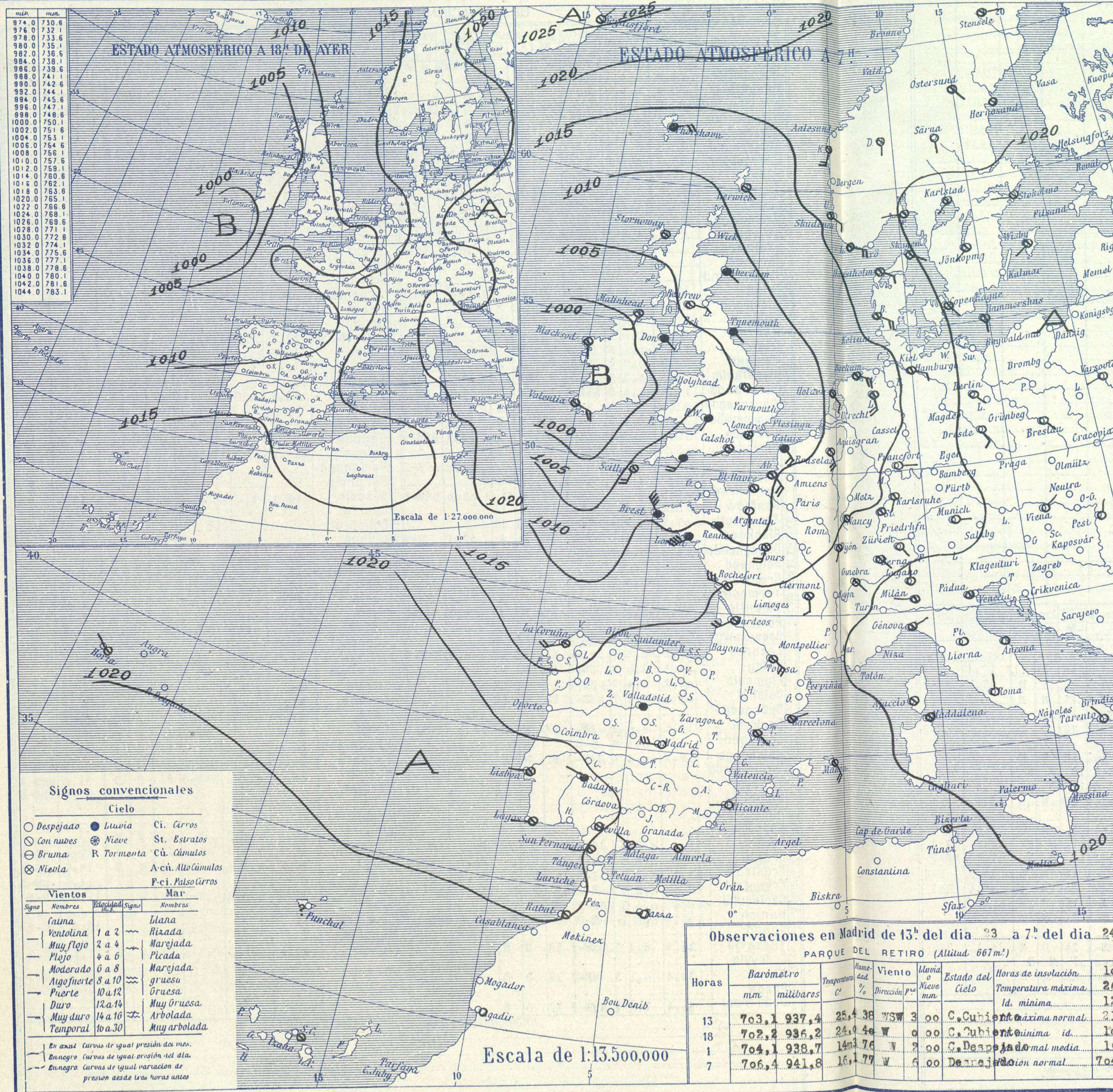


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 24 de Mayo de 1931

AÑO XXXIX

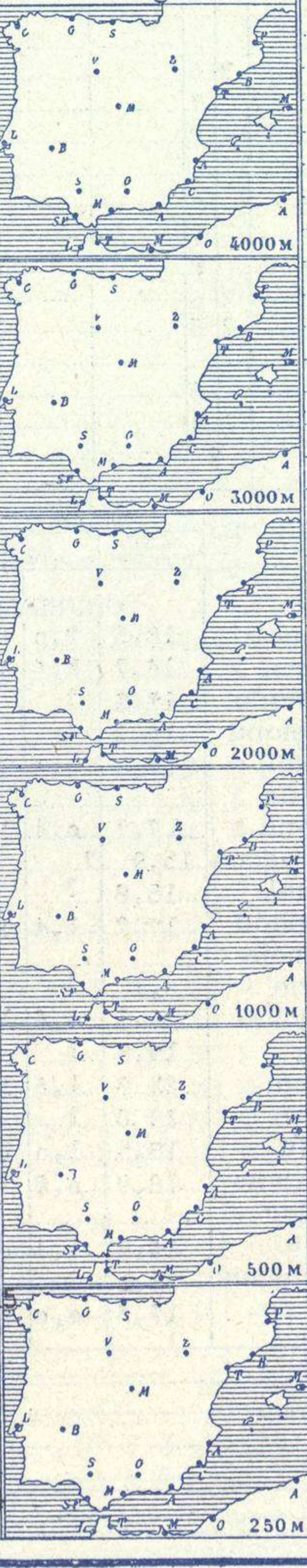
Núm. 143



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	20	10	12
Santiago	16	9	22
Pontevedra			
Lugo			
Orense	20	12	7
Gijón	18	11	7
Oviedo	19	10	9
Santander	27	12	0,1
Bilbao			
San Sebastián	20	13	
León	22		
Zamora			
Palencia		9	0,2
Burgos	22	9	
Soria	23	11	
Valladolid	25	10	0,5
Salamanca	22	7	2
Ávila		11	
Segovia	26	12	
Madrid	27	13	
Toledo	29	15	
Guadalajara	27	11	
Cuenca	27	12	
Ciudad-Real	24	12	
Albacete	28	12	
Cáceres	27	13	2
Badajoz	27	14	0,5
Vitoria	28	13	
Logroño		11	
Pamplona	27	14	
Huesca	26	14	
Zaragoza			
Lérida		10	
Gerona		10	
Barcelona	20	17	0,4
Tarragona	23	15	0,1
Tortosa	23	17	0,1
Teruel	24	10	
Castellón	23	13	
Valencia	26	13	1,7
Alicante	27	17	
Murcia	27	16	
Sevilla	27	12	
Córdoba	31	15	
Jaén	30	12	
Baeza	28	11	
Granada	32	10	
Huelva	24	15	1
San Fernando	23	11	
Tarifa	21	15	
Algeciras	26	17	
Málaga	24	16	
Almería	24	15	
Palma	30	10	
Ibiza			
Mahón	21		
Las Palmas			
St. Cruz de T.	20		
Laguna			
Tejuán	25		
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Sobre Irlanda se encuentra el centro de la borrasca europea que produce lluvias en Inglaterra.

Hay altas presiones sobre Europa Central y otras al Norte de Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Observaciones en Madrid de 13^h del día 23 a 7^h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						Temperatura máxima	Id. mínima
13	703,1	937,4	25,4	38	WSW 3	0,0	C. Cubierta	0	21,9
18	702,2	936,2	24,0	46	W 0	0,0	C. Cubierta	0	10,3
1	704,1	938,7	14,0	76	W 2	0,0	C. Despejado	0	16,1
7	706,4	941,8	16,7	77	W 6	0,0	Despejado	0	70,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD % COMIENZO LUBRICA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	13.0	1.2	3	SSW-4	13	84	N	N	Nb	4	5						
Gijón	15.6	1.8	3	Cal-o	13	94	D	LL	Nb	2	6						
Santander	16.2	0.0	0	?	13	84	?	?	?	3	?						
Valladolid	18.3	2.0	3	Cal-o	11	94	LL	LL	Nb		6						
Zaragoza																	
Barcelona	16.7	0.8	2	ENE-2	18	84	N	LL	Cu-nb A-cu		6						
Tortosa	17.7	1.2	1	SE-2	22	64	N	N	St-cu		2						
Mahón	16.5	0.8	3	SSE-4	19	84	N	N	A-cu		7						
Madrid	18.1	2.0	3	W-6	16	74	D	D			3						
Badajóz	19.7	1.8	3	WNW-2	14	84	LL	N	Nb		6						
Alicante	16.4	2.0	3	W-2	21	74	D	D			7						
Granada	19.5	1.2	1	Cal-o	14	84	D	D			6						
Sevilla	20.3	1.0	3	Cal-o	17	94	N	N	Cu-nb		6						
Almería	18.1	2.0	3	Cal-o	18	84	N	D	St-cu		7						
Málaga	15.9	0.2	3	NW-1	20	54	D	D			2						
S. Fernando	19.1	0.6	4	W-2	18	95	N	N	St-cu		7						
Melilla																	
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	?	1.8	4	Cal-o	19	8	N	D	Cu		9						
Izaña	7.05.4	-0.6	6	SSW-6	11	24	N	D			7						
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á					
La Coruña	07.0	1.0	1	S-6	16	85	LL	LL			4	5					
Gijón																	
Santander	09.4	3.0	4	NW-3	15	100	N	LL			3	7					
Valladolid	10.2	2.0	3	W-2	21	44	N	N	A-cu		7						
Zaragoza																	
Barcelona	17.0	3.0	7	S-3	19	74	N	N	ST A-cu		7						
Tortosa																	
Mahón	12.4	0.0	3	SE-4	17	84	N	N	St-cu		3	6					
Madrid	03.5	0.0	3	W-0	24	44	N	N	Cu		7						
Badajóz	13.3	0.5	4	W-3	25	44	D	N			8						
Alicante																	
Granada	09.7	0.8	2	W-1	29	24	D	D			6						
Sevilla	15.4	1.0	3	W-5	23	64	N	N	Ci		7						
Almería	13.9	2.8	4	S-3	21	64	D	D			8						
Málaga	13.7	-0.5	6	Cal-o	23	54	D	D			2	6					
S. Fernando	16.6	1.0	3	W-3	21	64	D	D			2	8					
Melilla																	
Tetuán	14.9	1.4	3	W-6	21	64	N	D	Cu		8						
S. C. de Tenerife	19.8	-1.0	9	SW-1	21	74	D	D			2	9					
Izaña	7.05.8	-0.5	8	NW-1	12	74	D	D			7						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.			
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	11.0	0.4	3	SW-4	15	N	N		Cáceres	18.5	2.0	4	W-1	14	LL	LL	12.1	SW-2		
Finisterre									Vitoria	16.7	2.6	3	S-1	18	N	D	07.7	SE-1		
Santiago	15.3	1.2	1	SW-4	13	N	LL	09.5	SW-4	Logroño	17.7	?	?	W-2	17	N	N			
Pontevedra									Pamplona	16.3	?	?	NW-1	17	N	N	12.2	SSE-3		
Lugo									Huesca	17.9	0.6	3	E-1	22	D	D	14.6	SE-3		
Orense	17.0	?	?	Cal-o	14	N	LL	09.8	S-4	Lérida										
Oviedo	14.6	2.0	3	NE-2	15	D	LL	07.9	NE-2	Gerona	17.7	0.4	3	NE-2	18	N	N			
Bilbao									Tarragona	15.9	?	?	NNE-2	18	N	N	15.5	E-3		
San Sebastián	18.9	2.0	1	S-2	15	N	N	07.5	S-4	Teruel	15.8	?	?	E-0	18	D	D	11.4	S-0	
León								14.3	W-2	Castellón	17.7	1.4	4	NE-1	19	N	N	15.9	ENE-4	
Zamora	10.3	?	?	S-1	?	N	N	?	W-0	Valencia							14.5	E-2		
Palencia	18.1	2.0	4	Cal-o	12	N	L			Murcia	16.1	?	?	SE-1	24	D	D	11.8	NE-3	
Burgos								06.7	SW-3	Córdoba	19.1	0.6	3	SW-1	17	N	N	10.6	SW-1	
Soria	15.7	0.0	3	SW-1	17	N	D	09.0	S-1	Jaén	19.8	?	?	S-1	16	N	N	11.7	NW-3	
Salamanca	19.1	1.0	3	NW-1	?	N	L	10.7	SW-1	Baeza	22.3	1.6	3	NW-1	12	N	D	10.9	N-2	
Avila	17.1	?	?	NNW-1	12	N	N			Huelva	19.8	?	?	SW-1	20	N	D	15.0	W-1	
Segovia	16.3	0.0	0	W-1	16	N	N	08.4	S-3	Tarifa	18.5	1.0	4	NW-2	18	N	N			
Toledo	18.5	1.2	3	W-1	17	N	N	09.5	SW-4	Algeciras	18.9	0.8	3	W-2	21	N	D			
Guadalajara	17.3	1.0	3	S-2	16	N	D	07.8	SW-2	Tánger										
Cuenca	15.4	?	?	Cal-o	16	D	N	08.7	S-2	Palma	14.9	1.4	1	ENE-1	24	N	N	14.1	S-1	
Ciudad Real	18.7	0.6	1	SE-2	19	N	N	12.3	W-4	Las Palmas	22.1	?	?	Cal-o	?	N	D			
Albacete	19.0	1.4	3	W-1	16	D	D	10.9	S-1	Laguna	17.8	0.0	3	NW-2	15	N	D			

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 Aguaniève - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.