

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XL

Nim.º 196

1932

14 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMP. RATU. RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMP. RATU. RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.				
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.			PRESENTE	PASADO				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.			PRESENTE	PASADO			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	PRESENTE
OBSERVACIONES A 7 ^h										OBSERVACIONES A 18 ^h													
ISLANDIA	Seydisfjord							15,2	SSW-1	PAISES BAJOS	De Bild	?	0,8	3	WSW-2	18	N	N					
	Reykjavik							09,2	S-4		La Helder	26,3	0,4	3	WSW-3	17	NB	N					
	Vestfmannö							11,8	SE-8		Flesinga	08,0	1,2	3	WNW-3	17	N	N					
	Thorshavn	10,6	-0,6	8	Cal-o	10	N	D	20,8		SSE-2	Bruselas	08,8	1,0	2	W-2	16	N	LL	05,4	SSE-2		
	Stensele	14,2	-0,2	8	W-1	12	D	D	13,0		W-2	Zurich											
	Ostersund	14,3	-1,4	8	WNW-1	10	N	N	15,7		W-2	Berna	08,3	0,6	4	W-1	16	N	LL				
	Hernosánd	11,1	-1,2	8	NW-1	18	D	N	12,8		WNW-2	Ginebra	10,0	0,8	3	E-1	18	N	N	07,0	SSW-1		
	Särna	11,4	-1,4	8	SE-3	14	N	N	12,2		Cal-o	Lugano	05,4	?	?	SW-5	?	?	?	08,8	W-2		
	Karlstad	11,0	-0,2	6	SSE-3	18	D	N	11,7		E-2	Calais	08,1	1,2	3	W-2	15	N	D	06,3	WSW-5		
	Estocolmo	12,7	-0,2	9	E-2	20	D	N	13,9		E-2	Abbeville	09,4	0,8	3	Cal-o	15	N	D	07,5	W-4		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping							10,3	E-2	El Havre	10,3	1,2	2	SSW-2	15	N	N	07,7	Cal-o				
	Wisby	10,6	-1,0	8	NNE-3	20	N	D	12,3	W-3	Maguncia								07,5	SW-5			
	Kalmar	10,5	0,0	5	NE-4	18	N	N	10,7	NNE-5	Brest	04,7	-0,6	8	W-4	15	11	11	11,0	SW-7			
	Bronnö									Lorient	?	-0,2	9	SW-5	17	N	11	07,1	WSW-4				
	Vallersund									Rennes	08,3	0,0	3	SE-2	14	N	N	07,3	SSW-1				
	Klunn	12,7	-0,6	6	NNE-6	11	N	N			Argentán	09,9	1,0	4	Cal-o	14	N	N	07,9	W-0			
	Dombaas	10,2	-0,6	7	NW-1	12	N	N	11,3	NE-4	Paris	10,3	0,8	3	WNW-1	15	N	D	06,5	W-3			
	Utsire	09,7	-0,4	8	N-4	14	N	N	11,5	W-5	Nancy	09,1	0,6	3	NW-3	16	N	N					
	Fæerder	10,1	0,2	3	SSE-3	18	N	N	10,7	NNE-3	Estrasburgo	?	0,0	3	W-1	19	N	N					
	Lister	07,7	-0,4	8	N-2	20	N	N	10,7	W-2	Tours	10,5	0,2	2	WSW-1	14	D	D					
DINAMARCA	Skagen	08,3	0,2	3	SSE-3	20	N	N	09,2	NE-2	Dijon	10,1	0,8	4	NW-1	18	N	N					
	Hanstholm	08,2	-0,6	8	SE-1	20	N	N	08,4	NE-3	Rochefort								10,9	WNW-4			
	Blaavands	05,8	0,0	3	E-1	22	D	D	07,2	E-2	Clermont	12,1	0,4	4	Cal-o	16	D	D	09,5	Cal-o			
	Copenhague	08,3	0,0	3	E-4	20	N	LL	08,8	SSE-3	Lyon	11,0	0,6	2	NW-2	17	N	N	08,7	NNE-2			
	Hammershus	06,0	-0,6	6	E-4	19	N	N	07,9	SE-2	Burdeos	09,8	-0,6	8	Cal-o	7	N	N	11,8	NW-3			
	Lerwick	16,2	0,6	2	NE-4	10	N	N	17,4	NE-4	Bayona	?	0,6	7	Cal-o	16	N	N	13,7	W-3			
	Stornoway	15,7	0,0	3	NE-1	14	D	N	14,5	NE-2	Tolosa	11,4	-0,6	7	Cal-o	15	?	LL	12,3	WSW-0			
	Wick	15,8	-0,4	4	NE-3	12	N	N	16,8	NE-2	Marignane	09,1	0,2	4	NE-3	19	D	D	06,9	NNE-3			
	Aberdeen	14,6	-0,2	6	NNE-2	12	N	N			Perpiñan	10,9	0,0	2	WNW-2	18	D	D	09,3	WNW-8			
	Malin Head	12,5	0,6	4	E-3	14	N	N	11,7	ESE-3	Ajaccio	09,0	1,2	2	Cal-o	19	D	N	08,9	Cal-o			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	13,6	0,6	4	NE-5	11	N	N	13,0	ESE-4	Oporto	11,2	0,0	3	SW-2	16	N	A	17,7	SSW-3			
	Tynemouth	10,6	0,4	1	N-4	13	N	N			Colmbra												
	Blacksod	12,3	1,2	3	NE-5	15	N	N	09,6	NNE-5	Lisboa	14,8	-1,0	8	W-2	16	NB	N	18,1	N-4			
	Donaghadde	11,0	0,8	4	NNE-3	12	LL	LL	08,9	NNE-2	Lagos	15,3	0,0	3	Cal-o	20	D	D	15,5	WNW-3			
	Holyhead	08,7	1,4	2	E-4	14	LL	NB	05,8	WNW-4	Funchal	19,1	0,0	2	?	20	D	N	20,2	NE-4			
	Cranwell	08,0	1,2	3	NE-1	16	11	LL	05,9	NE-3	Horta	25,2	-0,2	5	N-3	20	N	LL	27,2	SW-3			
	Yarmouth	?	0,6	2	WSW-1	16	11	NB	05,5	Cal-o	Turin												
	Valentia	07,6	2,0	3	NNE-4	14	N	LL	07,0	NNE-2	Milan												
	Pembroque								05,2	WSW-1	Pádua												
	Ross-on-Wye								05,0	WSW-2	Venecia	05,9	0,6	2	NNE-1	20	N	LL					
EUROPA CENTRAL	Londres	08,7	0,6	3	SSW-2	18	N	N	05,9	WSW-3	Génova	08,5	0,6	3	NW-2	17	N	N	09,8	E-6			
	Scilly	06,1	0,8	3	NW-2	16	D	N	06,4	ESE-2	Florenzia	06,6	-0,4	7	Cal-o	15	LL	LL					
	Plymouth	06,8	0,6	4	ESE-1	14	D	D	05,9	Cal-o	Líorna	09,2	0,0	2	NW-3	22	N	LL					
	Calshot	08,4	0,8	3	SSE-2	16	D	N	06,3	SW-3	Ancona	06,7	2,6	3	NW-6	22	N	N	07,8	SE-3			
	Quernsey								06,8	SSW-2	Zara	05,9	?	?	SE-3	25	N	N					
	Borkum										Roma								08,5	SSE-3			
	Loningen	05,1	1,0	3	W-3	20	N	N			Magdalena	09,5	0,8	3	W-5	21	N	N					
	Hamburgo	04,6	0,4	2	SW-1	20	NB	N	03,7	SE-2	Taranto	08,1	?	?	S-2	23	N	N	12,5	WSW-2			
	Swinemunde	04,1	-0,4	7	E-1	22	D	N	06,3	S-1	Mesina	09,5	0,2	2	NE-2	26	D	D					
	Danzig	05,1	-1,2	8	NE-2	22	N	T	08,3	WNW-7	Tánger												
NORTE DE AFRICA	Memel	04,6	-0,2	5	E-3	20	N	N	05,9	Cal-o	Oran	12,7	-0,2	8	Cal-o	17	D	D					
	Aquisgran	08,3	1,8	3	W-3	16	N	N	05,2	SSE-3	Argel	13,3	0,2	4	Cal-o	25	D	D	13,8	W-2			
	Magdeburgo	04,2	0,2	2	NW-1	21	N	N	04,8	NE-4	Bizerta												
	Berlin	05,2	0,0	3	ESE-3	20	N	N	06,1	E-3	Túnez												
	Dresde	03,3	0,2	4	Cal-o	24	D	D	03,1	NE-1	Rabat	14,9	0,4	3	Cal-o	17	D	D	16,2	W-4			
	Breslau	03,4	-0,6	6	SE-1	24	D	D	06,3	SE-1	Fez												
	Francfort	03,9	1,0	2	S-1	18	LL	LL	04,8	W-1	Tazza								12,9	W-2			
	Carlsruha	07,4	0,2	3	WSW-1	19	N	N	03,7	WNW-1	Sfax												
	Munich	06,4	0,8	1	WNW-3	18	N	N	02,9	ESE-2	Casablanca	?	0,0	3	Cal-o	18	D	D	18,0	E-5			
	Posen	02,3	-0,4	8	S-1	22	N	N			Mequinez	16,6	0,0	3	Cal-o	14	D	D					
Varsovia	04,8	-0,6	8	WNW-1	22	D	D			Agadir	15,2	-0,4	6	Cal-o	?	N	N						
Cracovia	05,7	0,4	8	Cal-o	25	D	D																
Viena	03,8	0,6	3	E-1	22	D	D																
Praga																							
Buda-Pest	05,4	-0,4	8	Cal-o	23	N	N																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
14	7	56,1 N	15,9 W	1,019	NNW-3
		48,6 N	26,9 W	1,027	N-E

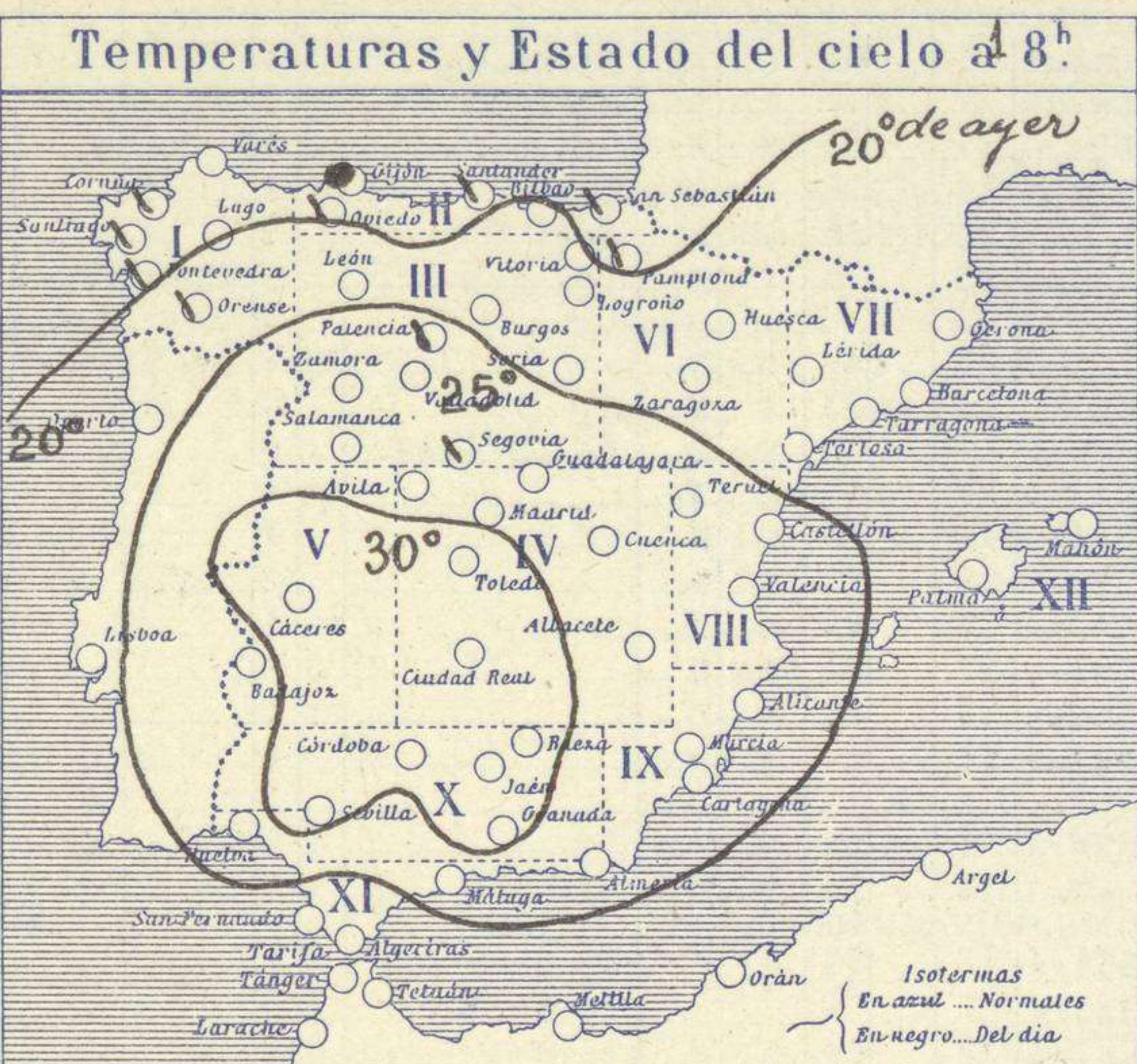
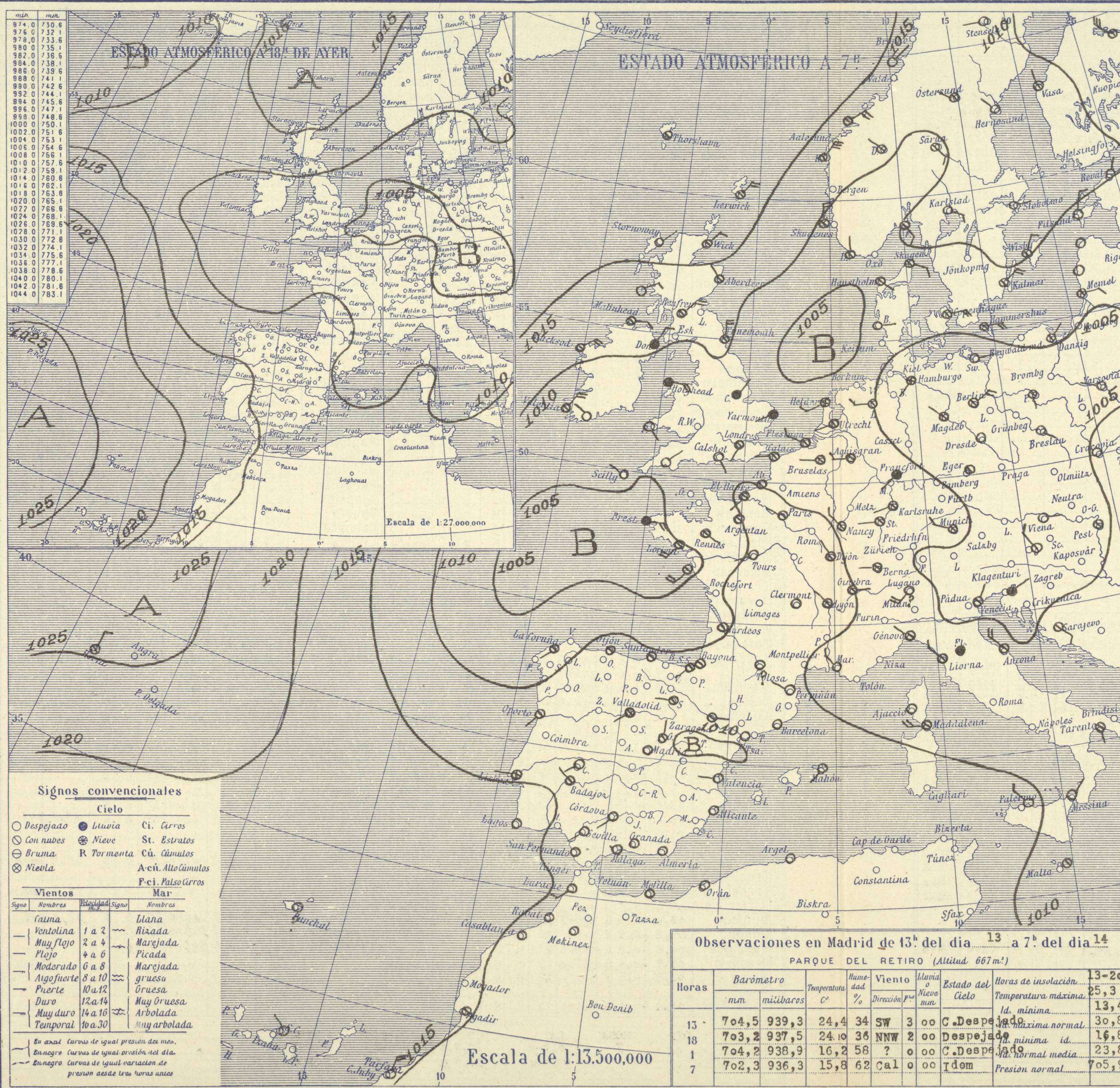


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 14 de Julio* de 1932

AÑO XL

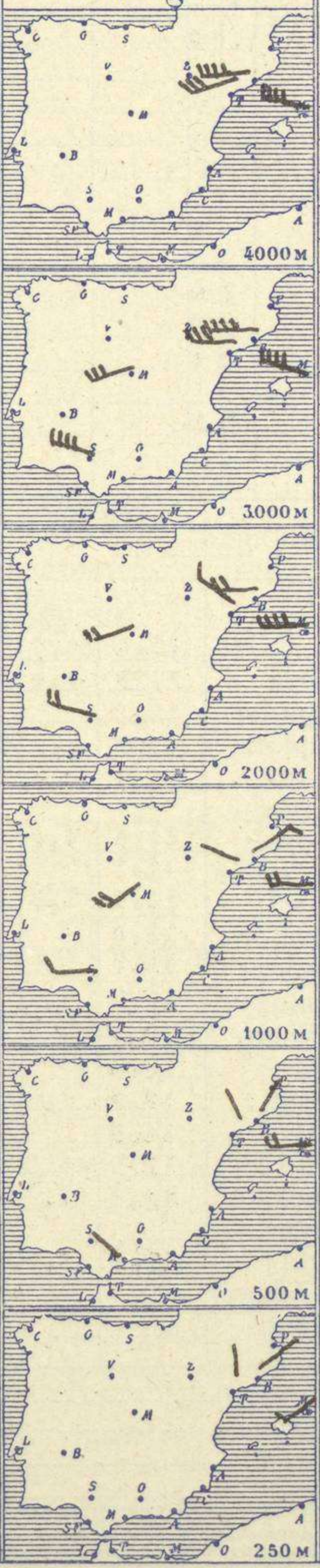
Núm. 196



Temperaturas y Estado del cielo a 8^h

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minim	
La Coruña	19	14	21
Santiago	19	14	22
Pontevedra	20	15	40
Lugo	21	16	10
Orense	21	16	17
Gijón	22	15	10
Oviedo	20	16	03
Santander	20	17	
Bilbao	20	13	
San Sebastian	22		
León	23	13	2
Zamora	21	10	
Palencia	24	13	04
Burgos	26		
Soria	20	10	
Valladolid	22	10	
Salamanca	22	10	
Ávila	25	13	
Segovia	25	13	
Madrid	25	13	
Toledo	23	17	
Guadalajara	25	11	
Cuenca	22	10	
Ciudad-Real	29	13	
Albacete	26	14	
Cáceres	23	12	
Badajoz	18	9	1
Vitoria	22	10	
Logroño	16	8	
Pamplona	19	11	
Huesca	22	13	
Zaragoza	22	13	
Lérida	22	16	5
Oerona	25	16	9
Barcelona	30	15	4
Tarragona	26	15	
Tortosa	22	7	
Teruel	28	18	
Castellón	27	18	
Valencia	33	16	
Alicante	32	14	
Murcia	33	15	
Sevilla	31	17	
Córdoba	28	19	
Jaén	32	16	
Baeza	28	14	
Granada	29	17	
Buelva	25	17	
San Fernando	24	17	
Tarifa	28	17	
Algeciras	32	18	
Málaga	29	17	
Almería	24	15	
Palma	26	18	
Ibiza	26	18	
Mahón	26	20	
Las Palmas	26	20	
S ^t Cruz de T.	26	17	
Laguna	12		
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

En el golfo de Vizcaya se encuentra un centro de perturbación atmosférica, otro del mismo carácter aparece en el mar del Norte lo cual produce lluvias tormentosas en el archipiélago inglés, Países Bajos y Francia. En la región Cantábrica se registran lluvias tormentosas y por el resto de España, el tiempo es inseguro.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:
 I vientos moderados del Oeste y lluvias tormentosas.
 II
 III
 IV
 V
 VI vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno,
 VII poco estable.
 VIII
 IX
 X
 XI
 XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 13 a 7^h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	704,5	939,3	24,4	34	SW	3 00	C.Despejado	13-20
18	703,2	937,5	24,0	36	NNW	2 00	Despejado	25,3
1	704,2	938,9	16,2	58	?	0 00	C.Despejado	13,4
7	702,3	936,3	15,8	62	Cal	0 00	Idem	30,8

Temperatura máxima normal: 23,8
 Temperatura mínima id.: 16,8
 Temperatura normal media: 23,8
 Presión normal: 705,9

Sígnos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	— Calma	— Llanura
☁ Con nubes	❄ Nieve	— Muy flojo	— Rizada
☁ Bruma	⚡ Tormenta	— Plojo	— Marejada
❄ Nieve	⚡ Tormenta	— Moderado	— Picada
		— Algo fuerte	— Marejada gruesa
		— Fuerte	— Gruesa
		— Duro	— Muy gruesa
		— Muy duro	— Arbolada
		— Temporal	— Muy arbolada

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.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATUR- RA C.	TIEMPO * * * PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	09,3	-0,4	5	SW-1	16	85	LL LL	St-cu Cu	3	4									
Gijón	10,1	-0,3	8	Cal-o	17	95	LL LL	Nb A-st	0	5									
Santander	10,7	0,0	3	Cal-o	17	95	N N	St-cu Cu	2	6									
Valladolid	12,6	-0,4	8	SW-2	14	85	LL LL	Nb	7										
Zaragoza	12,5	0,0	3	E-1	23	85	N N	A-st	7										
Barcelona	11,5	0,8	4	Cal-o	23	75	D D	Cu A-cu Ci	7	NE-2	NNE-2	NE-3	W-4	W-7	W-7	WNW-6			
Tortosa	11,9	0,2	2	Cal-o	22	75	D D		8	N-2	NNW-1	WNW-2	NW-3	W-6	WSW-6				
Mahón	11,9	-0,2	6	SW-2	23	65	D D		3	SW-3	W-5	W-4	W-8	WNW-8	WNW-8	W-9			
Madrid	12,1	0,0	3	Cal-o	16	75	D D	Ci	7			SW-4	WSW-5	WSW-6					
Badajóz	14,9	0,0	4	NW-2	17	75	N D	St-cu A-cu	8										
Alicante	11,8	0,4	4	Cal-o	22	55	D D		0										
Granada	16,1	-0,2	5	Cal-o	17	55	D D		7										
Sevilla	14,3	0,0	3	SW-1	18	75	D D		6	SE-1	W-3	WNW-4	WNW-7						
Almería	13,1	0,4	3	Cal-o	19	95	D D		0										
Málaga	13,2	0,4	3	Cal-o	22	85	D D		2										
S. Fernando	12,3	0,0	6	Cal-o	19	75	D D		1										
Melilla	14,2	0,0	6	Cal-o	21	7	D D		8										
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	18,9	0,6	1	NW-2	21	55	D N	Cu	2	E-2	E-3	SSW-2	3	SSW-4					
Izaña	707,8	-0,4	6	NW-1	14	15	D D		8										
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	12,6	-0,2	8	SSW-4	17	84	N N	St-cu A-cu	2	5									
Gijón	13,6	-0,2	8	Cal-o	18	74	ll ll	Cu-nb A-cu	3	6									
Santander	14,2	-1,4	8	Cal-o	18	64	N N	St-cu	2	8									
Valladolid	12,1	-1,0	8	SW-4	22	34	N N	A-cu	8										
Zaragoza	11,9	-0,6	5	NW-3	21	54	N N	Ci-cu	7										
Barcelona	08,6	0,0	5	NE-2	22	70	N LL	St-cu	1	6									
Tortosa	10,6	0,6	2	W-3	24	45	N N	Cu A-cu	8										
Mahón																			
Madrid	11,1	0,0	3	NNW-2	24	34	D D		7										
Badajóz	15,0	-0,8	8	NW-3	27	24	N D	Cu	8										
Alicante	11,0	-0,2	6	SE-1	26	54	D D	Cu	3	8									
Granada	16,3	-0,4	6	NW-1	26	70	D D		6										
Sevilla	14,6	-1,4	8	W-4	32	64	D D		6										
Almería	12,6	-1,2	9	SW-3	27	44	D D		3	8									
Málaga	14,7	-0,8	8	NW-1	27	44	D D		3	6									
S. Fernando	13,8	-1,6	8	W-3	23	86	D D		2	8									
Melilla	15,4	-1,4	8	WNW-5	24	34	D D		2	6									
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	20,7	-0,4	6	N-2	23	44	N N	Cu	2	8									
Izaña	08,5	-0,2	8	NW-3	17	100	N D		9										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATUR- RA C.	TIEMPO * * * PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATUR- RA C.	TIEMPO * * * PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATUR- RA C.	TIEMPO * * * PRESENTE PASADO							
	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							OBSERV. A 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	07,3	-0,2	9	SW-2	15	A A	Cáceres Th	13,4	0,0	3	SW-1	17	D N	13,5	W-1												
Finisterre	11,4	-0,2	8	SW-2	15	A A	Vitoria	11,3	0,0	3	ENE-2	14	ll N	13,5	ENE-2												
Santiago	11,9	0,0	3	SW-1	14	NB LL	Logroño	12,3			NE-0	14	N N	13,5	N-0												
Pontevedra	10,7	0,0	2	SW-2	16	N LL	Pamplona	13,5	0,0	3	NW-0	10	N N	15,7	W-3												
Lugo							Huesca	13,1	0,0	3	NW-2	17	N N	12,9	WNW-5												
Orense	12,5	0,4	4	Cal-o	17	N N	Lérida																				
Oviedo	09,3	-1,0	8	NE-0	16	N LL	Gerona	11,4	0,0	3	S-1	20	N LL	08,2	SE-1												
Bilbao	07,9	0,0	1	NW-3	17	N W	Tarragona	11,1			N-2	23	D N	08,7	NW-4												
San Sebastián	10,6	-1,2	6	SW-1	16	N W	Teruel	12,9	1,8	1	N-0	18	D D	11,8	N-1												
León							Castellón ^{7h}	13,0			NNE-0	23	D D	11,0	SE-2												
Zamora							Valencia	11,9	?	3	W-2	21	D D														
Palencia	13,4	-1,2	9	S-2	14	LL LL	Murcia	11,5			S-1	23	D D	09,9	S-3												
Burgos							Córdoba	13,4	0,6	3	SW-1	21	D D	13,1	SW-2												
Soria	11,7	0,0	3	W-2	15	N N	Jaén	13,8			N-2	23	D D	13,0	N-2												
Salamanca	12,5	-0,6	8	W-1	15	N N	Baeza	14,2	0,8	3	NW-0	16	D D	12,9	N-0												
Avila	11,0			SSE-0	15	N N	Huelva	14,3			N-2	25	D D	15,3	W-2												
Segovia	11,4	0,0	0	W-1	17	D N	Tarifa	12,3	-0,2	6	N-2	19	D D														
Toledo	12,1	0,0	3	NW-1	19	D D	Algeciras	12,1	0,8	3	SE-0	23	D D														
Guadalajara	10,5	0,0	3	N-0	16	N N	Tánger																				
Cuenca	10,2	0,0	0	Cal-o	14	D D	Palma	12,1	0,6	4	NW-1	22	N N	11,0	W-3												
Ciudad Real	10,2	0,6	1	W-1	17	D D	Las Palmas																				
Albacete	12,9	0,2	1	Cal-o	19	D D	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 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.