

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

Núm. 25

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928

25 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	*** PRESENTE	**** PASADO			á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		*** PRESENTE	**** PASADO
ISLANDIA	Seydisfjord	98,2	0,7	4	SW-4	-1	D	D	977,9	NW-3	PAISES BAJOS	De Bild	1,22,3	2,0	3	WSW-3	2	D	?		
	Reykjavik	74,1	-4,0	9	E-3	-2	ny	N	75,5	ESE-3		Le Helder	18,2	?	?	W-7	4	N	N		
	Vestmannö								76,2	SSW-5		Flesinga	23,5	1,5	0	W-5	5	D	?		
	Thorshavn	88,7	2,0	0	W-6	3	N	A	79,3	WNW-4		Bruselas									
	Stensele	88,7	-0,7	6	E-2	-8	N	ny	999,3	SE-2		Zurich	34,3	2,7	0	SW-2	3	N	LL		
	Ostersund	88,2	0,0	0	NW-3	-6	N	LL	999,7	SE-5		Berna	34,5	1,3	0	W-2	3	LL	LL		
	Hernosánd	82,2	-6,0	5	SE-3	-1	ny	ny	994,3	SE-3		Ginebra	34,9	1,3	0	NNE-1	3	N	N	1,29,3	N-0
	Sárna	85,0	0,0	0	Cal-0	-9	N	ny	997,0	SE-4		Lugano	29,9	0,0	0	N-0	3	D	N	29,9	N-0
	Karlstad	92,3	6,7	3	WSW-5	1	N	ny	98,2	SE-4		Calais	24,1	1,0	3	WNW-8	5	N		12,0	SW-8
	Estocolmo	86,2	-4,0	7	SW-6	2	LL	ny	997,4	SSE-5		Abbeville	27,4	1,5	3	SW-4	4	N		16,3	W-6
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	97,4	3,3	0	WSW-5	4	N	LL	999,9	SSW-6	El Havre	29,8	1,0	2	SW-8	5	N		18,2	WSW-9	
	Wisby	96,6	0,0	0	SW-5	3	D	ny	992,2	SSW-6	Maguncia	29,1	2,5	3	SW-5	3	N		20,2	SSW-7	
	Kalmar	100,3	0,7	0	SW-8	3	D	LL			Brest	31,9	1,0	2	NW-3	1,0	N				
	Bronnö										Lorient	32,3	1,0	3	WNW-6	9	N				
	Vallersund										Rennes	32,9	1,0	3	SW-3	4	N				
	Kinn	989,6	1,5	4	W-7	4	G	ny			Argentan	31,0	1,0	3	SW-1	3	LL				
	Dombaas	90,1	1,5	0	Cal-0	-8	N	ny			Paris	31,7	1,0	3	W-2	4	D		19,7	SW-3	
	Utsire	95,0	3,0	0	SE-0	3	A	A			Nancy	32,6	2,0	3	WSW-2	3	N				
	Fæerder	92,4	2,5	0	WSW-5	2	N	N			Estrasburgo	32,2	2,5	3	WSW-3	4	N		22,6	SSE-5	
	Lister	98,3	2,5	0	WNW-5	4	A	A			Tours	34,9	1,5	3	SSW-2	2	D		23,7	W-3	
DINAMARCA	Skagen	97,9	2,0	0	WSW-6	3	D	ny			Dijon	35,0	2,5	3	SW-1	2	N		25,8	SW-3	
	Hansholm	99,4	1,5	0	WSW-5	3	A	A			Rochefort	36,6	2,5	3	Cal-0	3	N		?	WNW-3	
	Blaavands	100,2	2,7	0	WSW-4	2	N	N			Clermont	37,4	1,5	3	Cal-0	1	D				
	Copenhague	06,2	1,3	4	WSW-5	2	N	N			Lyon	35,4	1,5	3	NNE-1	3	N		28,5	SW-1	
	Hammershus	06,1	0,7	0	WSW-7	2	N	LL			Burdeos										
	Lerwick										Bayona	32,3	1,0	3	SE-1	8	D				
	Stornoway	01,2	1,0	1	WSW-3	3	A	G	10,8	WSW-4	Tolosa								30,2	Cal-0	
	Wick	03,4	2,5	4	W-3	5	N	ny			Marignane	30,0	0,5	5	NW-4	6	N		30,4	Cal-0	
	Aberdeen	05,8	2,5	0	WSW-3	2	D	D	992,0	SW-3	Perpiñan	33,3	0,5	2	WNW-5	9	N		29,8	Cal-0	
	Malin Head	10,7	1,0	1	SW-5	4	N	LL	1004,4	WNW-8	Ajaccio	30,2	0,5	6	Cal-0	8	N		30,6	Cal-0	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew									Oporto	33,1	0,0	0	NNE-1	9	NB	NB	09,0	SW-4		
	Tynemouth	11,8	2,5	0	W-5	3	D	D	996,8	S-2	Coimbra	33,1	0,0	0	Cal-0	7	NB	NB	04,6	WSW-7	
	Blacksod	10,6	-2,0	5	S-5	8	N	G	1006,2	NW-7	Lisboa	33,4	0,0	0	NNE-1	9	N	N	11,0	WSW-6	
	Donaghadee	15,3	2,5	0	W-3	3	D	D	02,6	W-3	Lagos	27,9	0,0	0	E-1	6	N	D	13,5	WSW-4	
	Holyhead	18,2	2,0	0	WSW-4	6	D	D	?	W-3	Funchal										
	Cranwell										Morta										
	Yarmouth								06,4	WSW-4	Turin										
	Valentia								15,5	W-7	Milan	31,1	0,0	0	Cal-0	1	NB	NB			
	Pembroke	22,8	1,5	0	NW-6	7	D	D			Pádua	30,3	0,7	0	NNW-1	2	NB	A			
	Ross-on-Wye	22,9	1,5	0	WSW-3	4	D	D	11,7	W-4	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	24,0	2,0	0	WSW-4	4	D	D	11,8	W-5	Génova	27,8	0,0	0	SE-1	9	N	N			
	Scilly	27,1	0,5	0	W-5	8	D	A	19,3	W-7	Florenzia	28,9	-0,7	5	Cal-0	5	LL	LL			
	Plymouth	27,1	2,0	0	NW-3	6	D	A	17,9	W-6	Liorna	28,7	0,0	0	ESE-6	13	N	LL			
	Calshot	25,6	2,0	0	W-5	4	D	D	15,1	W-5	Ancona	31,3	0,0	0	NNW-1	5	N	NB			
	Ouernsey	29,4	1,5	0	W-4	6	D	A	20,1	W-7	Zara	30,2	0,0	0	SE-3	6	N	N			
	Borkum										Roma	32,5	0,7	3	SSW-2	5	N	N			
	Loningen	19,8	2,0	0	W-4	4	D	D			Magdalena	27,0	?	?	W-2	9	N	N			
	Hamburgo	15,4	2,7	0	WSW-7	4	N	N			Taranto	32,2	0,0	0	NE-1	7	NB	NB			
	Swinemunde	15,3	1,3	0	SW-3	4	N	N			Mesina	31,0	0,7	0	W-2	11	D	N			
	Danzig	11,8	2,7	0	SSW-4	4	N	LL			Tánger	29,5	0,0	0	E-3	12	D				
EUROPA CENTRAL	Memel									Oran											
	Aquisgran	25,1	2,7	0	WSW-5	3	D	LL			Argel	31,9	1,5	4	Cal-0	7	D				
	Magdeburgo	20,2	4,0	0	WSW-4	4	N	LL			Bizerta										
	Berlin	18,7	4,0	0	SW-4	5	N	LL			Túnez										
	Dresde	21,9	2,7	0	SW-6	5	N	LL			Rabat	28,8	1,0	3	Cal-0	5	N				
	Breslau	21,1	1,3	0	WSW-3	3	N	LL			Fez										
	Francfort	28,2	3,3	0	SW-4	4	N	LL			Tazza										
	Carlsruha	30,3	3,3	0	SW-2	5	N	LL			Sfax										
	Munich	30,6	3,3	0	W-5	4	LL	LL			Casablanca	25,0	1,5	3	S-1	3	N				
	Posen										Mequinez										
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena																					
Praga																					
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

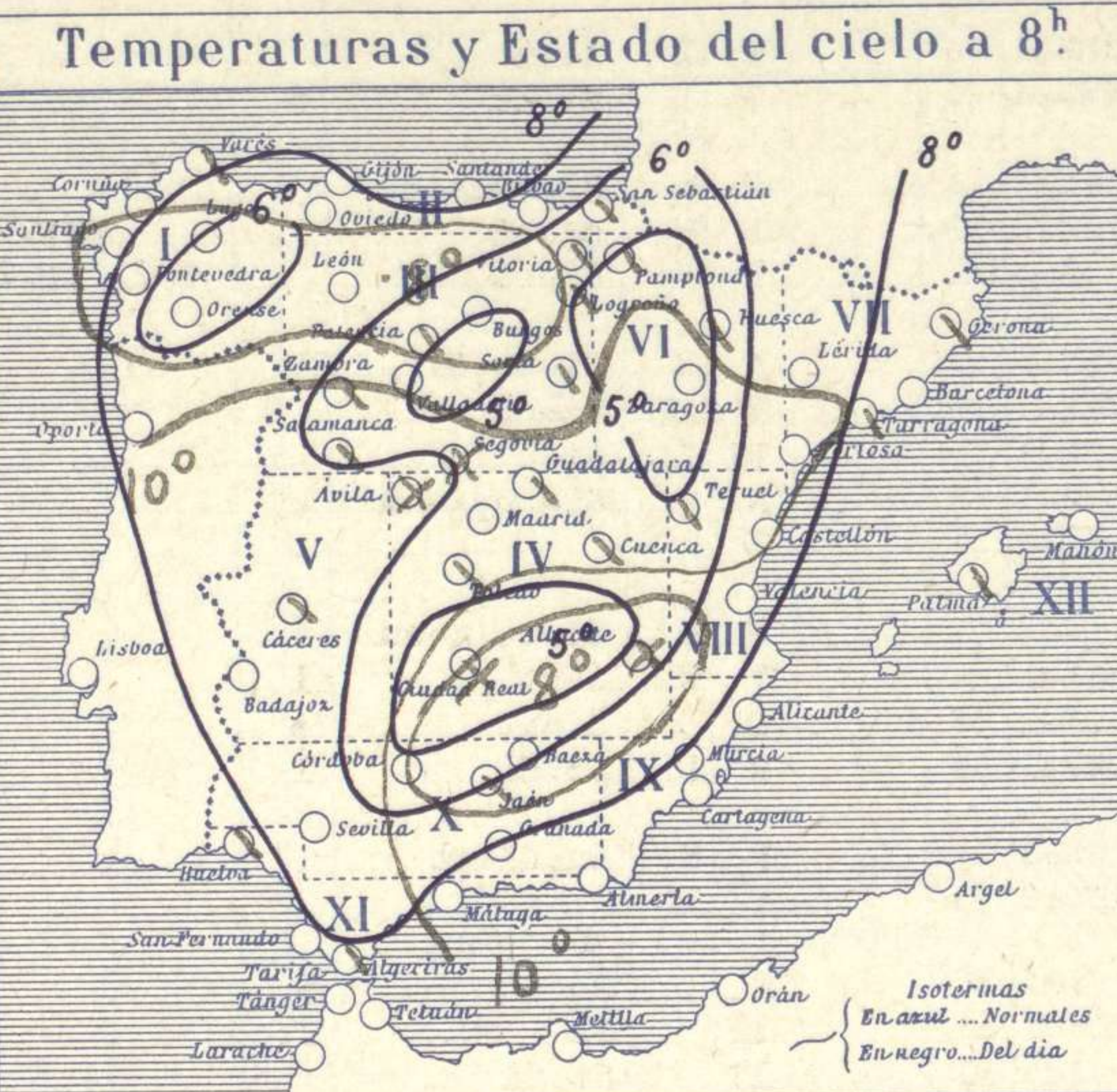
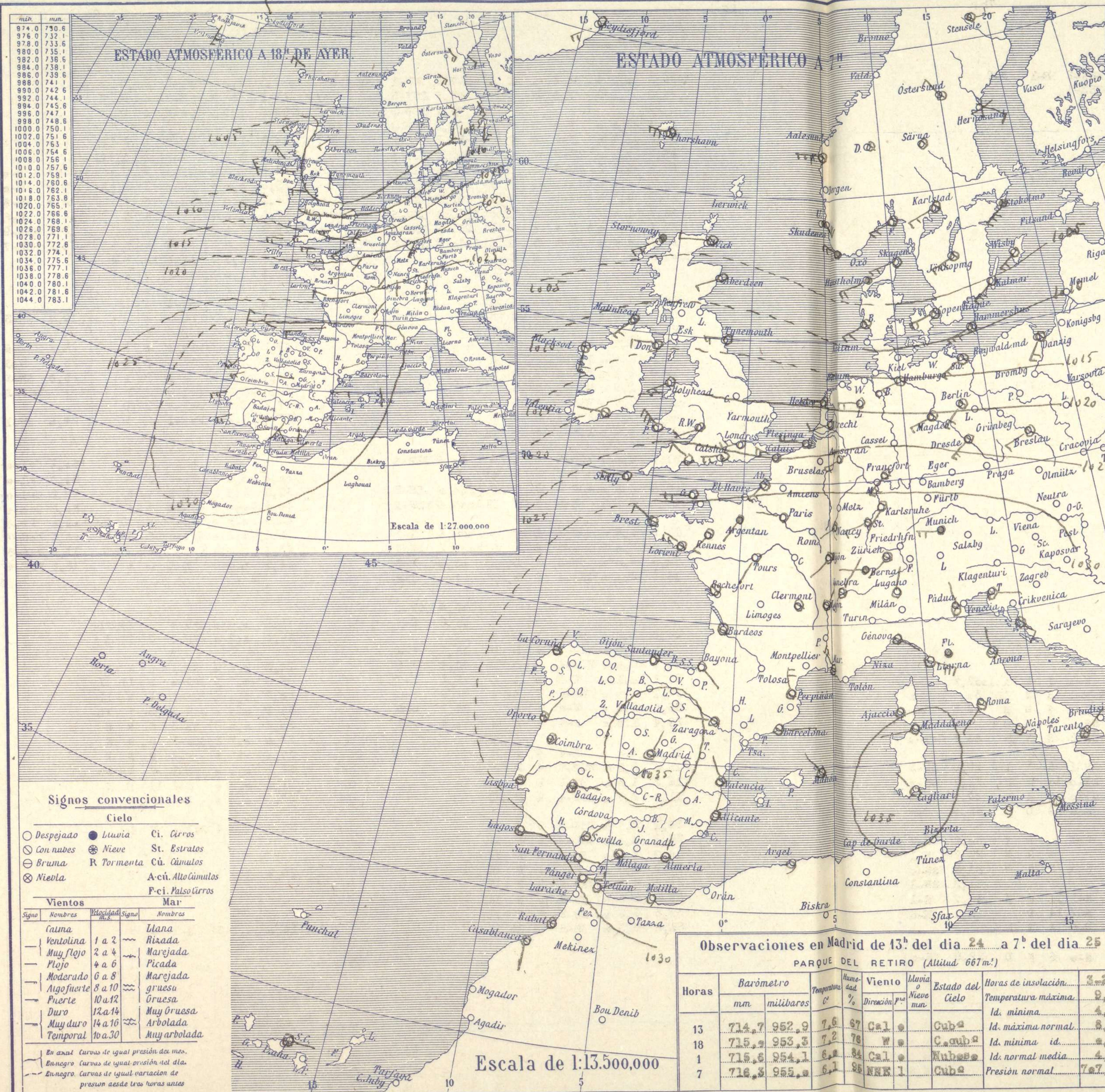


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 25 de Enero* de 1928.

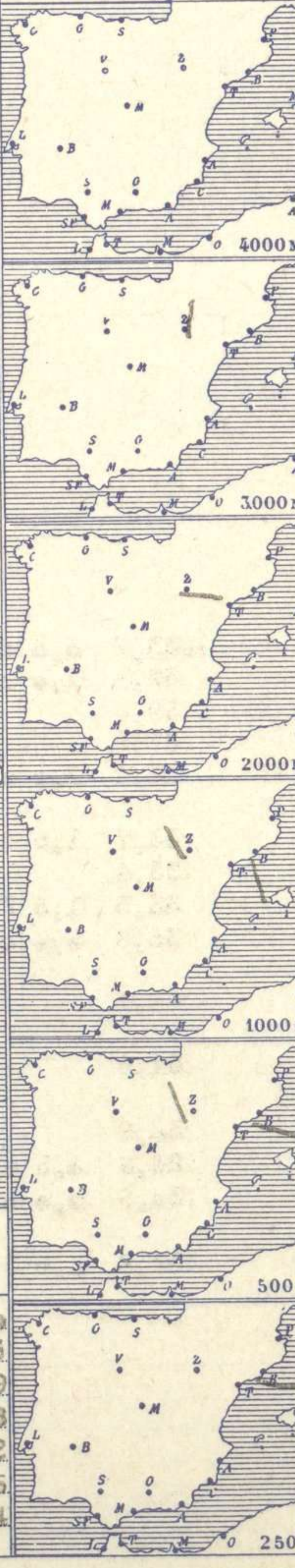
AÑO XXXVI

Núm.º 25



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			
Santiago	11	3	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	13	5	0,3
Oijón			0,3
Oviedo	10	7	5
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	15	7	6
León	10	1	1p
Zamora			
Palencia	9	3	1
Burgos			3
Soria	6	2	
Valladolid	9	3	
Salamanca	11	2	
Ávila	8	3	0,2
Segovia	9	3	
Madrid	9	5	0,3
Toledo	11	5	0,3
Guadalajara	10	6	0,2
Cuenca	12	5	
Ciudad-Real	11	1	
Albacete	12	2	
Cáceres	14	6	2
Badajoz	13	7	0,7
Vitoria	13	4	3
Logroño	8	3	
Pamplona			
Huesca	11	6	
Zaragoza	11	7	1p
Lérida			
Oerona	15		
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa		7	3
Teruel	12	4	
Castellón	14	5	1p
Valencia	16	6	1p
Alicante	16	5	
Murcia	16	2	
Sevilla	17	4	
Córdoba	14	4	
Jaén	12		
Baeza	12		
Granada	12	0	
Huelva	18		
San Fernando			
Tarifa	15	13	
Algeciras			
Málaga			
Almería	16		
Palma	12		
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetán	15		
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Por el Norte de Europa se hallan las presiones débiles produciendo mal tiempo en la península Escandinava.
En el Sur de Europa el tiempo es bueno, si bien el cielo está con muchas nubes.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 24 a 7^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	714,7	952,9	7,6	67	Cal e		Cuba	3,2
18	715,2	953,3	7,2	76	W e		C. cuba	0,2
1	715,6	954,1	6,8	84	Cal e		Nubes	0,2
7	716,3	955,2	6,1	95	NEE 1		Cuba	0,2

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
☁ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	
		P-ci. Pseudo Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Nombres
—	Calma	0 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
—	Muy fuerte	14 a 16	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.		PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
La Coruña	38,2	e, e	e	NNE-1	5		D	D	A-st										
Gijón	38,6	1,5	e	WSW-2	8		N	N	St-cu	6									
Santander																			
Valladolid	35,5	1,0	3	NE-3	5		N	N	St-cu, A-st										
Zaragoza	?	2,5	3	W-2	9		N	N	Ci-st			NNW-2	NNW-2	E-1	N-2				
Barcelona	33,5	2,5	4	S-e	11		N	N	St-cu, Nb			E-2	E-2	SSE-1					
Tortosa																			
Mahón	32,3	1,0	3	NW-1	7		N	N	St-cu, Ci	?									
Madrid	34,7	e,5	e	NNE-1	6		N	LL	St-cu										
Badajóz	33,0	e,0	e	E-1	7		NB	LL	St										
Alicante	32,6	e,5	e	N-1	3		N	N	St-cu, A-cu	e									
Granada	35,5			SE-3	1		D												
Sevilla																			
Almería	33,7	e,5	e	N-2	7		N	N	St-cu, A-cu	e									
Málaga	31,5	e,0	e	Cal-e	10		N	N	A-st	1									
S. Fernando	30,4	e,0	e	E-1	9		D	D	Ci-st	e									
Melilla	36,3	e,5	3	NNW-1	9		N	D	Cu, Ci	1									
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	36,2	1,0	e	E-3	4		N	N	Cu, Ci-st										
IZABIA	34,0	e,5	4	NNW-2	9		N	LL											
OBSERVACIONES Á 18 ^h																			
La Coruña	34,6	1,5	e	N-3	12		N		Nb	4									
Gijón	37,8	4,5	4	WNW-3	11		LL		Nb	2									
Santander	42,1	e,0	e	W-3	11		LL		St, Ci										
Valladolid	33,1	1,0	e	Cal-e	7		N		A-cu, A-st										
Zaragoza	?	e,0	1	Cal-e	9		N		Cu										
Barcelona	30,5	e,5	e	WSW-2	12		D		St										
Tortosa																			
Mahón	29,9	1,0	e	S-1	13		D		Cu	1									
Madrid	32,7	1,0	1	W-e	7		N		St-cu										
Badajóz	32,5	e,5	1	Cal-e	12		N		St-cu, Ci										
Alicante																			
Granada	31,9	1,0	e	SW-1	8		D												
Sevilla	31,5	e,5	e	E-1	14		D		Ci										
Almería	32,5	e,5	e	S-2	13		D												
Málaga	32,2	1,0	e	SE-1	13		D												
S. Fernando	29,4	e,0	3	E-2	14		D		Cu	1									
Melilla	32,5	e,5	e	NNE-1	12		D		Cu, Ci	1									
Tetuán	29,7	1,5	e	E-3	12		N		Cu, St-cu										
S. C. de Tenerife	25,5	1,1	3	N-3	18		N		Cu, Ci	1									
IZABIA	32,2	e,0	e	ESE-2	10		D												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES á O°	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES á O°	VIENTO			
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.		PRESENTE	PASADO		á O°	N. M. G. N.		D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.		D. y F.	PRESENTE		PASADO	á O°	N. M. G. N.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																								
Vares	35,4	e,0	e	NW-3	8	N	D					Cáceres	33,7	e,0	e	N-1	7	N	A	32,2	E-1				
Finisterre												Vitoria	39,1	1,0	e	NNE-1	5	N	LL	30,7	SSE-e				
Santiago	38,2	e,0	e	N-3	3	D	N	34,2	SW-2			Logroño	39,5			Cal-e	7	N	N	32,6	E-e				
Pontevedra												Pamplona	37,9			NW-1	7	N	N						
Lugo												Huesca	35,4	1,0	e	NE-2	6	N	N	33,5	Cal-e				
Orense	?	?	?	E-e	5	D	D	?	SW-1			Lérida													
Oviedo	37,3	1,0	1	E-1	7	D	N	33,3	W-3			Gerona	33,7	1,5	4	NW-1	6	N	LL	29,9	SW-2				
Bilbao												Tarragona	33,4			NE-e	10	N	N	32,7	SW-e				
San Sebastián	38,5	1,9	1	SE-1	9	N		31,8	NW-1			Teruel	33,5	1,5	2	Cal-e	7	N	N	29,7	Cal-e				
León	42,2	?	?	N-1		D	LL	32,6	S-2			Castellón	35,8	e,0	e	N-e	9	D	N	33,0	E-e				
Zamora	37,9	e,0	e	N-2	8	N	NB					Valencia													
Palencia	37,9	1,5	3	NNE-1	4	N	LL	32,5	SSE-e			Murcia	31,1			W-2		D	?	30,9	S-2				
Burgos												Córdoba								4	N	N	22,2	E-1	
Soria	37,1	1,5	e	SE-4	3	N	N	31,8	W-e			Jaén	34,6			S-3	6	N	N	33,3	SW-e				
Salamanca	35,9	1,0	e	NW-e	5	N	N	30,9	NW-e			Baeza											31,3	SN-1	
Ávila	34,2			WNW-e	4	NB	N	30,7	NNE-e			Huelva	30,9			N-1	11	N	N	30,7	E-1				
Segovia	32,9	e,0	e	W-1	5	NB	N	31,9	W-1			Tarifa	28,6	e,5	4	E-7	14	D		29,1	E-6				
Toledo	35,5	e,5	e	NN-1	5	N	N	32,1	NW-1			Algeciras	30,6	e,0	e	E-5	14	N	N						
Guadalajara	33,3	1,0	3	NE-1	8	N	N	30,6	S-e			Tánger													
Cuenca	31,4	1,0	1	Cal-e	6	N	N	28,5	W-3			Palma	32,9	1,5	3	N-e	6	N	D	29,9	N-e				
Ciudad Real	32,9	e,0	e	Cal-e	4	NB	N	30,9	SE-2			Las Palmas													
Albacete	34,7	1,0	3	Cal-e	4	N	N	33,4	Cal-e			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 - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 **** Sobre el nivel del mar.