

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Núm. 165

14 de Junio 1931

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	
	à O	N. M. G. N.	VARIACIÓN				à O	N. M. G. N.	VARIACIÓN			à O	N. M. G. N.	VARIACIÓN				à O	N. M. G. N.	VARIACIÓN		à O
ISLANDIA	Seydisfjord	16,0	-0 5	5	E-3	5	11	D														
	Reykjavik	10,0	-0 5	6	E-3	9	N	11														
	Vestfmannö																					
	Thorshavn	13,8	-1 5	8	ESE-2	9	N	N														
	Stensele	08,8	0 6	3	W-1	5	11	N														
	Ostersund	13,5	0 8	4	WNW-5	7	N	A	10,7	SSW-4												
	Hernosánd																					
	Särna								11,9	WNW-6												
	Karlstad	15,9	1 4	3	Cal-0	13	D	D	12,2	SSW-2												
	Estocolmo								11,3	W-2												
	Jönköping	15,8	0 6	3	NNW-2	12	D	D	12,6	WNW-1												
	Wisby	14,1	1 0	3	NW-2	12	D	D	10,3	S-1												
	Kalmar								10,6	NW-5												
	Bronnö																					
	Vallersund																					
	Kinn	19,9	-0 4	8	N-1	9	N	N	20,9	N-4												
	Dombaas	16,8	-0 2	9	NW-3	8	D	D	15,1	WNW-2												
	Utsire	18,2	-1 2	8	N-3	11	N	D	20,7	Cal-0												
	Færder	17,1	0 2	2	NNE-3	12	D	D														
	Lister	17,1			NNW-2		N	D	18,3	WNW-6												
	Skagen	15,9	0 2	3	NE-1	14	N	D	15,4	WNW-3												
	Hanstholm	16,3	-0 2	6	NW-1	11	N	D	17,1	WNW-4												
	Blaavands	19,0	-0 2	8	NW-2	11	N	D	28,1	WNW-3												
	Copenhagen	18,0	0 0	4	W-1	11	D	D	17,4	WNW-3												
	Hammershus	17,1	0 4	3	WNW-3	11	N	D	15,4	WNW-3												
	Lerwick	15,4	-0 6	7	S-3	11	N	D	19,8	S-1												
	Stornoway																					
	Wick								18,4	ESE-2												
	Aberdeen								18,8	ESE-2												
	Malin Head	05,0	-2 5	8	ENE-1	11	LL	LL														
	Renfrew	07,7	-1 4	7	ESE-5	7	D	T	15,1	NE-1												
	Tynemouth								18,3	SE-3												
	Blacksod	03,5	-1 0	6	Cal-0	12	LL	LL	10,8	S-4												
	Donaghadee	05,0	-2 0	8	SSE-1	12	LL	N														
	Holyhead	05,6	-1 2	7	S-3	16	LL	N	14,5	Cal-0												
	Cranwell								17,0	ESE-3												
	Yarmouth																					
	Valentia	00,3			S-2	14	11	LL	10,2	ESE-3												
	Pembroke								18,8	SSE-2												
	Ross-on-Wye	06,8	-2 0	7	ENE-1	17	N	N	15,2	SSE-2												
	Londres																					
	Scilly	04,5	-0 8	8	SW-4	14	N	N	12,7	SE-4												
	Plymouth								14,9	E-4												
	Calshot								17,1	ESE-4												
	Quernsey								14,8	ENE-1												
	Borkum	17,3	-1 6	8	E-2	15	N	D	21,9	NNE-2												
	Loningen	15,8	-2 0	8	ESE-4	15	N	D	20,7	NE-1												
	Hamburgo	17,3	-1 0	7	ESE-2	13	N	D														
	Swinemunde																					
	Danzig																					
	Memel																					
	Aquisgran	13,1	-1 6	8	E-1	18	N	N	19,4	NE-3												
	Magdeburgo																					
	Berlin																					
	Dresde	18,3	-0 6	7	SE-1	18	N	D	19,3	NNW-3												
	Breslau	19,3	0 2	3	Cal-0	15	D	D	18,0	W-2												
	Francfort	15,1	-1 2	8	NE-2	18	N	D	19,0	NNE-1												
	Carlsruha	13,5	-1 6	8	NE-1	21	N	N	18,7	NE-2												
	Munich	15,7	0 2	2	ESE-2	20	D	D	19,0	N-2												
	Posen	15,4	0 4	1	WNW-2	14	N	N														
	Varsovia																					
	Cracovia																					
	Viena																					
	Praga	19,0	-0 2	7	E-2	17	D	D	19,0	N-2												
	Buda-Pest								15,2	WNW-2												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

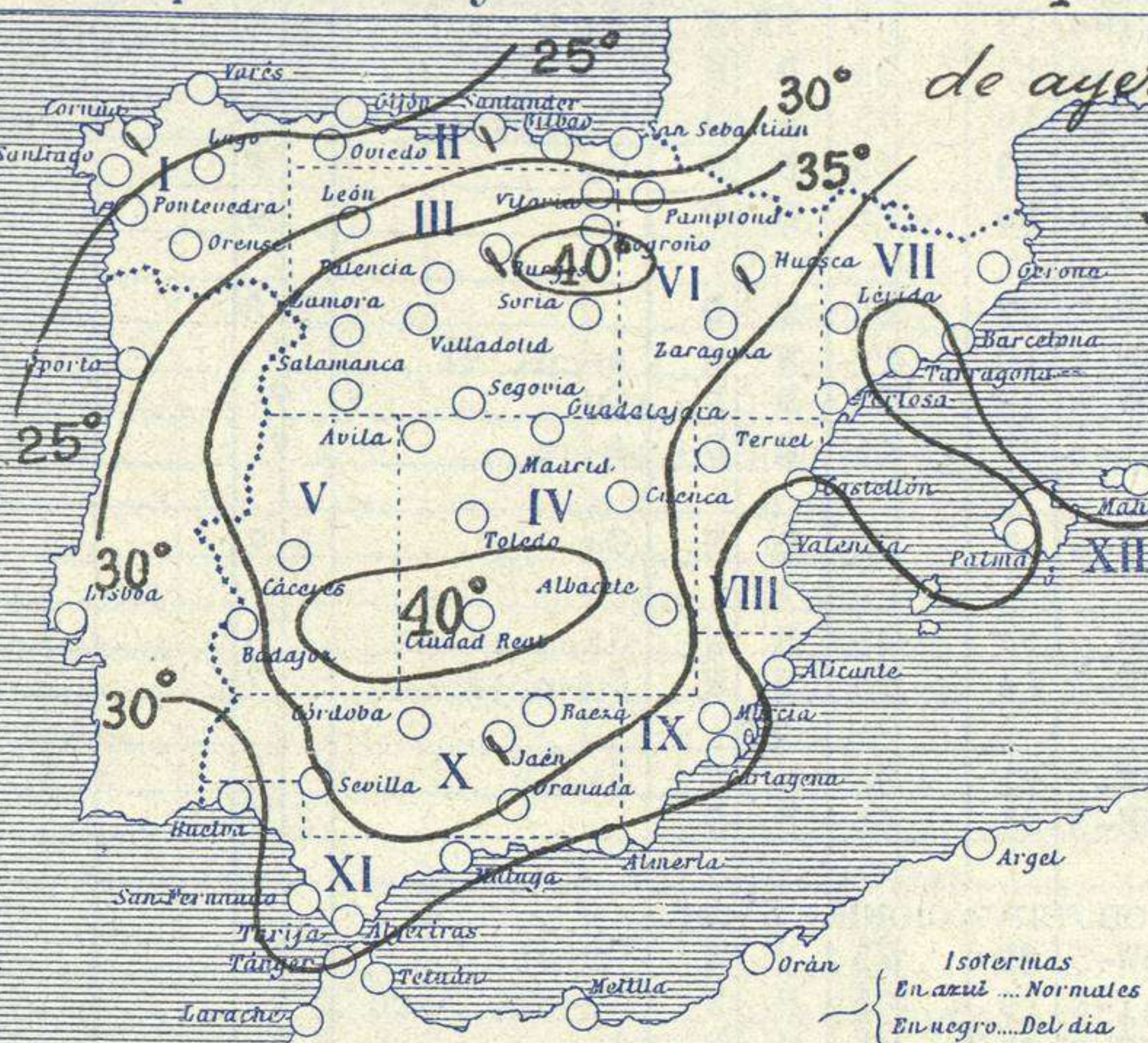
Boletín del Domingo 14 de Junio de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 165



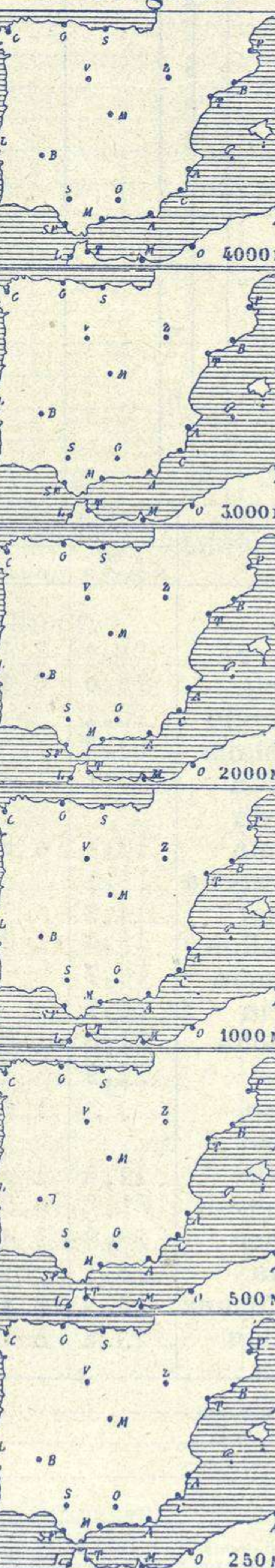
Temperaturas y Estado del cielo a 18h



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	26	5	
Santiago	21	13	13
Pontevedra		15	20
Lugo			
Orense	30	14	06
Gijón	21	15	
Oviedo	28	14	06
Santander	24	16	
Bilbao	31	17	
San Sebastián	24	17	
León		11	
Zamora			
Palencia	36	14	
Burgos	35	14	
Soria	34	16	
Valladolid	37	14	
Salamanca		9	
Ávila	30	11	
Segovia	36	13	
Madrid	31	17	
Toledo	36	18	
Guadalajara	36	18	
Cuenca	36	17	
Ciudad-Real	33	13	
Albacete	37	20	
Cáceres	36	14	
Badajoz	36	15	
Vitoria	37	18	
Logroño	39	19	
Pamplona	35	23	
Huesca	36	23	
Zaragoza		21	
Lerida			
Oerona		17	
Barcelona	35	23	
Tarragona	35	22	
Tortosa			
Teruel	35	17	
Castellón	33	20	
Valencia	32	21	
Alicante	36	20	
Murcia	37	18	
Sevilla	32	16	
Córdoba	35	18	
Jaén	40	16	
Baeza	32	10	
Granada			
Huelva	27	16	
San Fernando	33	19	
Tarifa	26	20	
Algeciras	28	20	
Málaga	31	21	
Almería	35		
Paíma	37	21	
Ibiza			
Mahón	34	23	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	32	21	
Laguna		14	ip
Izaña			
Tetuán	30		
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Las bajas presiones de Irlanda se prolongan hacia Francia manteniendo las altas presiones por el sureste de nuestra Península.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						Cº	%
13	705,7	940,9	36,4	26	SW 3 oe	C.	Desp.	13-25	37,3
18	703,9	938,5	31,4	32	WSW 5 oe	id.	id.	12,7	12,7
1	704,6	939,8	21,3	42	W 2 oe	Nubosa	id.	18,6	18,6
7	706,7	942,2	18,2	72	WSW 5 oe	C. Ce	Presion normal	705,6	705,6

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A. c. Alto Cúmulos
- F. c. P. Alto Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

- 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 D. y F.	TEMPE- RATURA C.	Lluvia mm	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIENTOS V.	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN					C.	PRESENTE				PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	11,8	1 2 4		SW-5	16		75	N	A	Cu-nb, St-cu	3 7									
Gijón	12,4	0 2 3		Cal-o	19		85	NB	N	Cu	0 3									
Santander	14,1	3 6 3		Cal-o	17		95	D	N		2 5									
Valladolid	18,9	1 8 3		SW-3	15		75	D	D	Cu, Ci	7									
Zaragoza	13,5	2 0 4		E-2	23		75	D	D	Cu	8									
Barcelona	13,3	0 4 3		Cal-o	20		35	D	D		4									
Tortosa																				
Mahón	14,1	-0 4 8		SSE-2	27		65	D	D		2 8									
Madrid	17,7	2 4 3		WSW-5	18		75	N	N	A-cu; Ci	7									
Badajóz	22,1	1 8 3		SW-2	18		75	D	N	Cu	7									
Alicante	13,8	0 4 2		Cal-o	27		45	N	D	A-cu	1 7									
Granada																				
Sevilla	22,3	0 8 3		Cal-o	17		85	D	N	Cu	1 7									
Almería																				
Málaga	17,9	2 0 3		NW-2	26		45	N	N	St-cu; A-cu	2 6									
S. Fernando	21,9	1 4 3		NW-3	20		75	N	N	Cu-nb; A-Cu	7									
Melilla																				
Tetuán	19,2	1 4 3		SW-7	21		95	N	N	St-cu	5									
S ^{ta} C. de Tenerife	23,3	0 4 4		NE-3	21		65	N	D		2 9									
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á							
La Coruña	11,7	0 0 3		SW-5	23		75	N	N	Ci-st	2 7									
Gijón	12,6	-0 8 6		Cal-o	19		85	N	N	Cu-nb; A-cu	3 5									
Santander	10,3	-1 2 8		NW-3	21		85	N	N	A-cu	7									
Valladolid	09,3	-1 4 8		SW-2	31		25	N	N	Cu; A-cu	8									
Zaragoza																				
Barcelona	16,3	-1 0 6		W-2	32		35	D	D		8									
Tortosa																				
Mahón	17,0	-0 8 9		S-3	31		25	D	D	Ci	3 8									
Madrid	10,3	-0 8 8		WSW-5	31		35	D	D		8									
Badajóz	13,7	-1 0 6		W-4	32		15	D	D	Ci	8									
Alicante	15,1	-1 2 8		E-1	26		65	D	D		1 8									
Granada																				
Sevilla																				
Almería	16,7	-0 2 5		SSW-3	29		55	D	D	St-cu; A-cu	2 9									
Málaga																				
S. Fernando	17,0	-1 0 8		NNW-3	32		25	D	D		8									
Melilla																				
Tetuán	18,2	-0 8 8		NE-2	26		65	D	D		8									
S ^{ta} C. de Tenerife																				
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO * * * * *	PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO * * * * *	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									Cáceres	21,0	2 4		W-2	17	D	D	11-3	WSW-1			
Finisterre									Vitoria	15,0	2 4		SSW-2	19	N	D	07,7	SW-2			
Santiago	16,3	2 0 4		SW-3	14	LL	LL	14,1	SW-4								10,9	S-0			
Pontevedra	18,6	3 4 4		SW-3	16	N	LL										13,8	S-1			
Lugo									Huesca	15,1	1 0		NE-1		D	D	19,8	ENE-1			
Orense	19,0			S-4	17	N	N	13,7	W-3												
Oviedo	10,6	0 0 0		SE-2	20	N	LL	13,3	NE-2												
Bilbao	11,3	2 4 4		NW-3	19	N	D										15,8	SE-0			
San Sebastián	14,9	2 0 4		W-3	20	N	D	08,9	E-1								12,3	E-2			
León	16,7			SW-5	19	N	D										17,1	ENE-1			
Zamora	15,4			W-0		D	D										19,9	NNE-2			
Palencia	17,4	1 4 4		WSW-3	17	N	D	14,3	SW-1								13,7	E-5			
Burgos	15,7	1 2 4		SW-5	13	N	D	05,9	SW-5								15,7	SW-3			
Soria	16,2	0 0 3		SW-2	17	N	D	19,1	WSE-1								12,6	S-5			
Salamanca	19,0	1 0 3		W-2	17	D	D										15,0	E-3			
Avila	17,9			W-1	15	D	D	10,6	SSW-5								17,3	W-1			
Segovia	18,1	0 0 0		W-3	15	N	D	08,6	S-3												
Toledo	19,3	1 8 3		W-2	19	N	D	10,1	E-2												
Guadalajara	16,3	0 8 4		SW-3	19	N	D	09,5	SW-4												
Cuenca	15,8			W-3	19	N	D	08,2	E-5												
Ciudad Real	18,6	0 6 1		S-2	19	N	D	12,1	W-5												
Albacete	17,9	2 0 3		W-2	22	D	D	11,5	S-2												
									Laguna	23,0	0 4		NW-3	16	D	D					

NOTICIAS

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