

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Nim.º 131

11 de Mayo 1931

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and OBSERVACIONES. Includes sub-sections for ISLANDIA, SUECIA Y NORUEGA, DINAMARCA, ISLAS BRITANICAS, EUROPA CENTRAL, PAISES BAJOS, SUIZA, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, and NORTE DE AFRICA.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

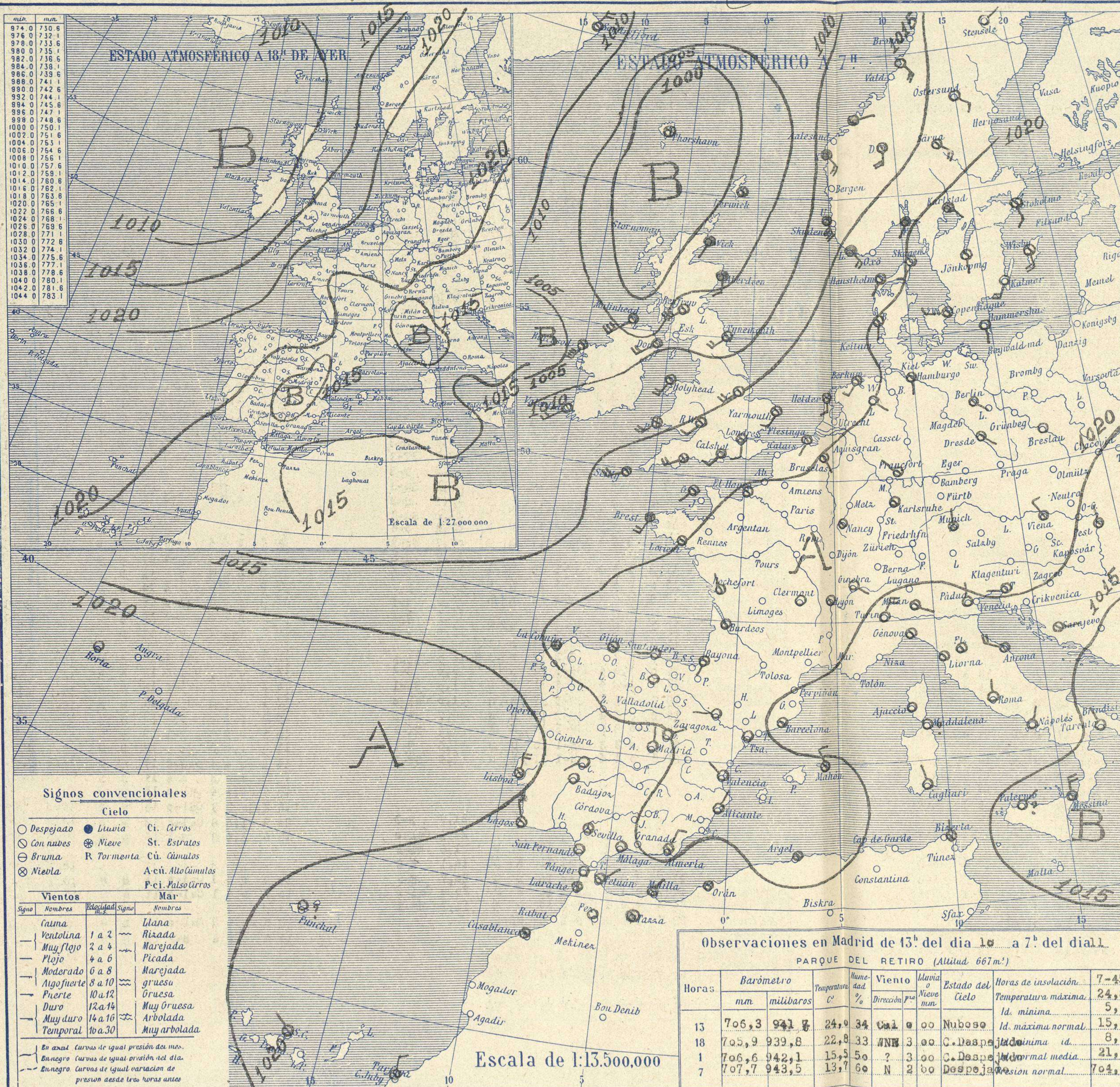


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Lunes 11 de Mayo de 1931*

AÑO XXXIX

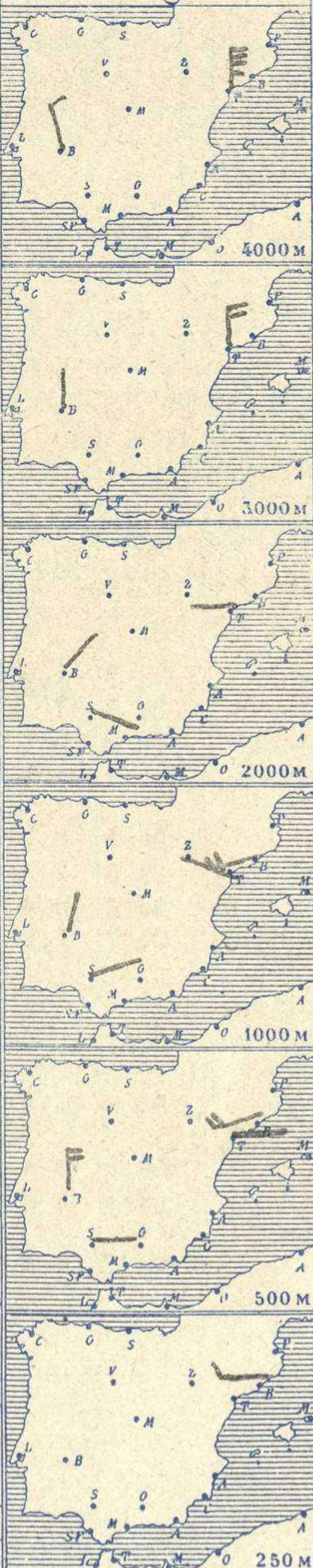
Núm.º 113



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Observaciones aerológicas



Estado General

Al occidente de las Islas Británicas, sobre el Atlántico, se halla estacionada, una extensa perturbación atmosférica, que produce mucha nubosidad y algunos aguaceros en el archipiélago inglés y en Francia. Las presiones altas residen sobre el Continente europeo.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I } Vientos flojes de dirección variable y algunas lluvias.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI } vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 13^h del día 10 a 7^h del día 11.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	706,3	941,8	24,0	34	Cal. 0	00	Nuboso	7-45
18	705,9	939,8	22,8	33	NNE 3	00	C. Despejado	Temperatura máxima 24,8
1	706,6	942,1	15,5	50	? 3	00	C. Despejado	Id. mínima 15,0
7	707,7	943,5	13,7	60	N 2	00	Despejado	Id. máxima normal 21,1
								Presión normal 704,4

Signos convencionales

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

Vientos			
Signo	Nombres	Relatividad	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Plojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Algo fuerte	10 a 12	—
—	Fuerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 30	—
—	Temporal	16 a 30	—

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	TEMPE RATUR A	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
OBJERVACIONES Á 7^h															
La Coruña	21.7	0.4	4	Cal-e	14	95	11 11	St-cu	1	6					
Gijón	23.3	0.2	3	Cal-e	14	85	N N	Su, Nb A-st	0	5					
Santander	23.3	1.0	4	W-2	13	85	D N		2	5					
Valladolid															
Zaragoza	21.3	0.4	4	W-2	14	75	D D	A-cu		7					
Barcelona	19.8	0.6	3	Cal-e	17	65	N N	St-cu A-st	5	W-3	WSW-4	WSW-4			
Tortosa	20.7	1.5	1	S-2	19	65	D D	A-st	7		E-1	WNW-2	W-1	N-4	N-9
Mahón	20.1	0.8	4	NNE-2	17	75	N N	Ci-st	7						
Madrid	20.5	1.2	4	N-2	14	65	D D		9						
Badajóz	19.2	0.6	4	Cal-e	14	75	D D	Ci	8		N-4	NNE-2	NE-2	N-2	NNW-3
Alicante	20.7			NNE-1	17		D D		7						
Granada	19.4			S-1	16		D								
Sevilla	18.6	0.0	3	Cal-e	13	95	N N	Ci	7		E-2	ENE-1	ESE-2		
Almería	20.5	1.2	4	NNW-2	19	55	N D	A-cu Ci	1	8					
Málaga	17.9	0.8	4	Cal-e	17	65	D D	Ci-st	1	7					
S. Fernando	18.3	0.4	6	SW-2	15	85	D N		7						
Melilla															
Tetuán	18.2	1.2	3	NE-2	18	85	N N	St-cu	6						
S.ª C. de Tenerife	18.1			NW-1	19	7	N D	Cu	2	9					
Izaña															
OBJERVACIONES Á 18^h															
La Coruña	21.1	0.2	9	WNW-1	16	74	N N	St-cu	1	7					
Gijón	21.3	0.4	9	ENE-2	14	85	N N	St-cu	3	6					
Santander	21.5	0.8	9	E-2	14	84	N N	St-cu	2	7					
Valladolid	16.5	0.0	3	NW-1	21	34	N N	Cu, A-st		6					
Zaragoza															
Barcelona	19.0	0.2	3	SW-e	18	74	N N	St-cu, A-cu		7					
Tortosa															
Mahón	17.9	0.2	3	N-4	18	54	D D		3	7					
Madrid	13.8	0.0	3	WNW-2	23	44	N N	A-cu		7					
Badajóz	16.3	0.4	8	NW-2	26	34	N D	Ci		7					
Alicante	18.2	0.0	3	N-2	18	65	N N	A-st	2	7					
Granada	15.1	0.4	3	NNW-1	24	94	N N	Cu		7					
Sevilla	15.7	0.0	3	W-4	27	44	N N	A-cu		7					
Almería	18.1	0.0	3	SW-3	19	64	N N	Cu-nh	1	8					
Málaga	19.0	0.8	8	SE-1	23	44	N N	Ci	1	6					
S. Fernando	18.7	0.0	4	E-2	21	64	N	Cu, Ci	2	7					
Melilla															
Tetuán	24.1														
S.ª C. de Tenerife	18.1	0.4	2	ENE-2	19	54	D D		2	8					
Izaña	08.2	0.8	8	SW-3	15	44	D D			5					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	á O°					
OBJERVACIONES Á 8^h								OBJERV. A 18^h									
Vares	20.1	0.4	3	Cal-e	15	N D			Cáceres						15.0	W-1	
Finisterre									Vitoria	22.9	1.0	1	E-0	13	D D	19.5	NE-2
Santiago	23.3	0.0	3	N-1	12	N N	21.8	MS-1	Logroño	22.8	7		W-2	14	D D	19.8	N-2
Pontevedra							20.3	SW-2	Pamplona	22.3	5.4	3	NW-0	12	D N	20.7	NW-1
Lugo									Huesca	20.6	0.8	4	NE-1	17	D D	21.0	W-1
Orense							19.1	Cal-e	Lérida								
Oviedo	21.3	0.0	0	SW-0	15	NB N	19.9	E-2	Gerona	20.5	0.8	3	SW-1	14	D N	18.2	S-4
Bilbao									Tarragona	19.5	7		W-1	17	N N	18.5	SE-3
San Sebastián	23.7	0.8	4	W-2	13	N N	21.7	N-2	Teruel	20.6	5.4	2	E-0	13	D D	13.7	E-1
León							19.7	NE-1	Castellón	21.7	1.4	3	NE-1	16	D D	19.9	ESE-1
Zamora	22.3	3.8	1	W-0	7	D D			Valencia								
Palencia	20.7	1.4	4	NE-2	15	D D	16.2	Cal-e	Murcia	19.5	7		NE-2	19	D D	16.3	E-2
Burgos									Córdoba	16.1	0.6	3	E-1	16	D D		
Soria	19.7	1.2	3	Cal-e	15	D D	15.5	NE-2	Jaén	17.3	7		S-2	20	N D	15.4	NW-2
Salamanca	27.0	0.6	4	SE-0	13	D D	15.4	NW-0	Baeza	20.9	1.2	3	N-1	17	D D	17.1	N-2
Avila	19.8	0		S-0	13	D N	13.3	NNW-2	Huelva							17.1	W-1
Segovia	22.5	0.0	0	NW-1	16	D N	14.1	W-2	Tarifa	16.9	0.0	3	E-5	17	N N		
Toledo	21.3	1.2	1	ENE-2	15	N N	14.3	NW-2	Algeciras	19.4	0.6	3	NE-1	18	D D		
Guadalajara							12.9	NNW-1	Tánger								
Cuenca	16.7	0.0	0	Cal-e	13	D N	12.9	Cal-e	Palma	20.3	0.8	4	NW-0	15	N N	18.2	NNW-1
Ciudad Real	21.8	0.6	1	Cal-e	13	D D	16.1	SW-2	Las Palmas								
Albacete	19.8	1.2	1	S-1	15	D N	14.6	NNW-2	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 - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 **** Sobre el nivel del mar.