



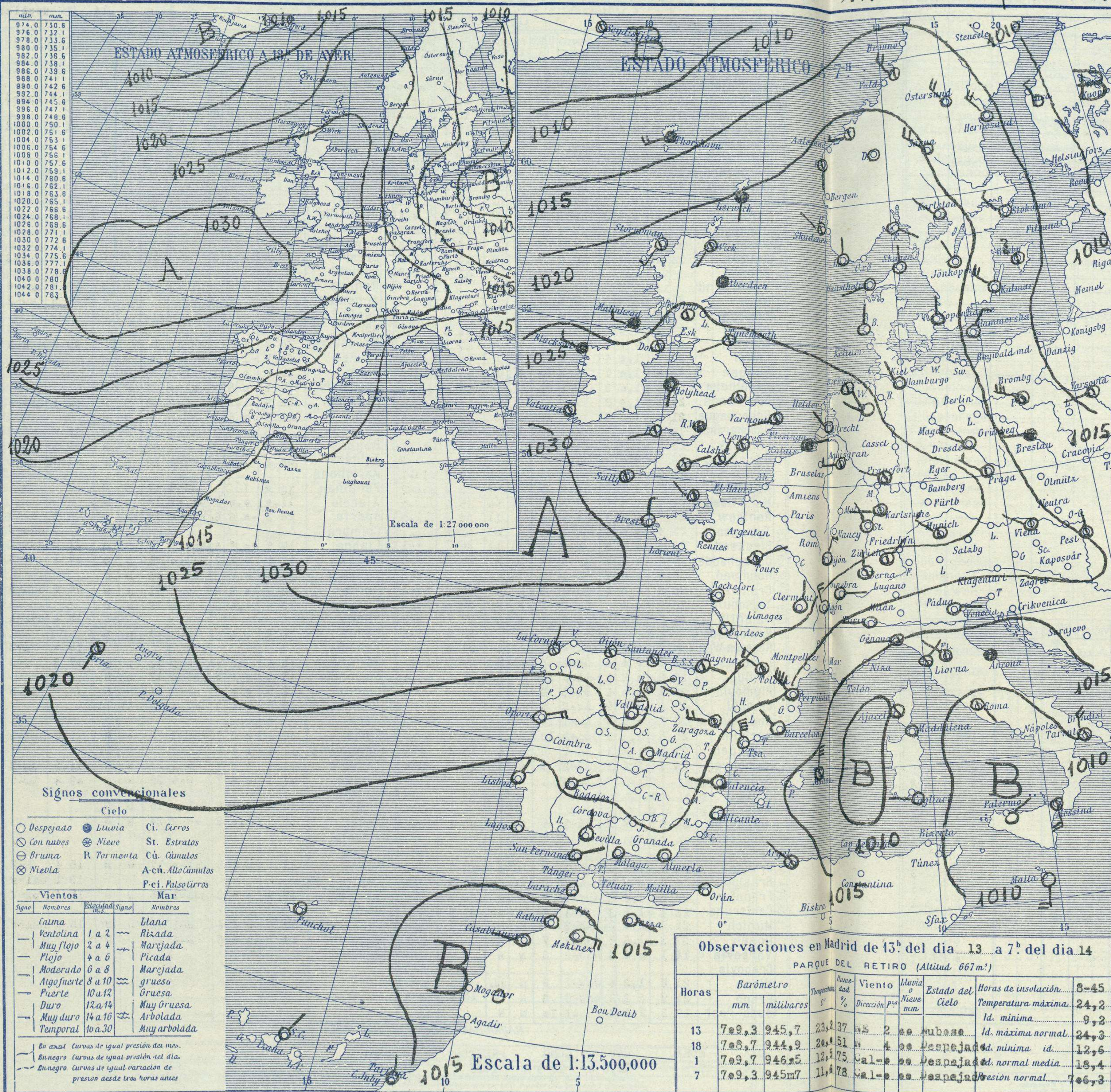


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Lunes 14 de Septiembre de 1931.

AÑO XXXIX

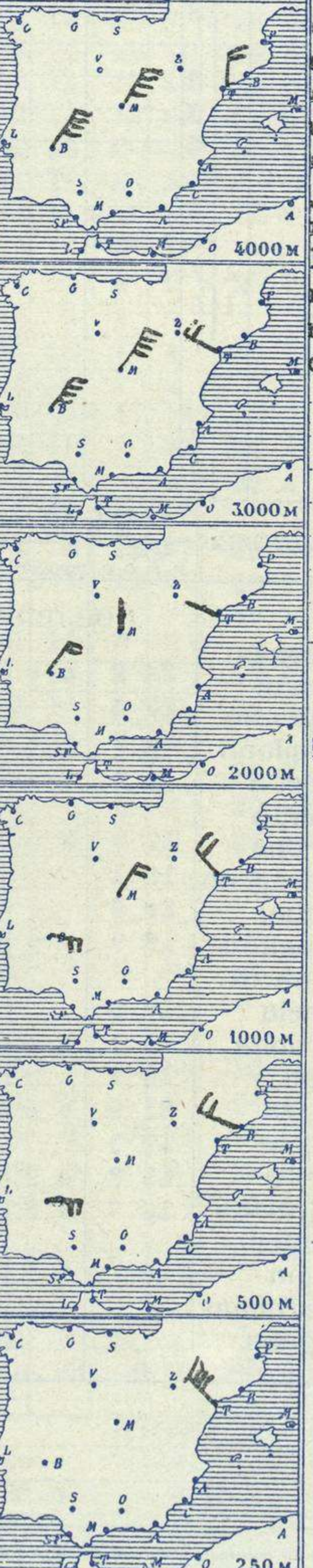
Núm. 257



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	14	0,3
Santiago	18		
Pontevedra	19		
Lugo			
Orense	24	9	
Gijón	19	13	0,1
Oviedo	17	11	
Santander	19	16	2
Bilbao			
San Sebastian	18	14	9
León	19	5	
Zamora			
Palencia	22	6	
Burgos	15	10	
Soria	19	8	
Valladolid	21	6	
Salamanca	20	5	
Ávila	16	6	
Segovia	20	6	
Madrid	24	9	
Toledo	24	11	
Guadalajara	22	8	
Cuenca	20	8	
Ciudad-Real	20	14	
Albacete	23	9	
Áceres	26	14	
Badajoz	27	14	
Vitoria	16	11	1
Logroño		11	
Pamplona		9	
Huesca	22	12	
Zaragoza	22	13	
Lérida			
Oerona	25	12	
Barcelona	23	18	
Tarragona	23	14	
Tortosa		18	
Teruel	19	8	
Castellón	26	17	
Valencia	27	16	
Alicante	25	14	
Murcia	26	12	
Sevilla	28	15	
Córdoba		16	
Jaén	25	15	
Baeza	21	12	
Granada	27		
Huelva	31	16	
San Fernando	29	17	0,2
Tarifa	24	17	
Algeciras	21	17	
Málaga	24	16	
Almería	25	16	
Palma	23	15	1
Ibiza			
Mahón	32	13	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	27	19	
Laguna			
Izaña	21	12	
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

Un extensa anticiclón se encuentra al occidente del canal de la Mancha y su influjo llega por un lado hasta el Atlántico y por el otro a las Azores. El tiempo mejorera en Europa si bien aun se registran aguaceros en las islas británicas. En el mediterráneo existe una zona de presiones débiles que por ahora carece de importancia.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

vientos flojes y moderados del 1º y 2º cuadrantes y buen tiempo.

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 13 a 7<sup>h</sup> del día 14**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	769,3	945,7	23,2	37	2	0	nuboso	8-45
18	768,7	944,9	20,8	51	4	0	despejado	Id. máxima 24,2 Id. mínima 9,2
1	769,7	946,5	18,3	75	0	0	despejado	Id. máxima normal 24,3 Id. mínima id. 12,6
7	769,3	945,7	11,6	78	0	0	despejado	Id. normal media 18,4 presión normal 766,3

**Signos convencionales**

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

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calm	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Algo fuerte	10 a 12	—
—	Fuerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 20	—
—	Temporal	20 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 RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENT	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.			C.	°	%	***	***										
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																		
La Coruña	26.1	0.0	3	N-2	15	95	N	A	St-cu	4	5							
Gijón	27.8	0.0	3	Cal-e	13	95	N	11	Cu-nb St-cu	1	4							
Santander	27.5	0.2	4	Cal-e	16	85	N	N	Cu-nb St-cu	5	6							
Valladolid	25.4			N-4	12	75	D	D	Cu									
Zaragoza	20.7	0.0	3	W-5	14	75	N	N	A-st									
Barcelona	17.8	0.2	4	NW-2	20	55	D	D	Cu-nb Cl									
Tortosa	18.6	0.0	3	NNW-7	19	65	D	D	Cu			WNW-7	WNW-4	NW-5	NNW-2	WNW-5	N-6	
Mahón	14.7	0.4	4	N-6	20	75	N	D	Cu									
Madrid	23.0	0.4	4	Cal-e	12	75	D	D				WNW-5	N-2	NNW-3	NNE-7			
Badajóz	20.1	-1.0	6	NE-1	27	25	D	D				W-5	W-5	NNW-5	NNE-6	NNE-6		
Alicante	17.8	0.4	4	Cal-e	16	75	D	D										
Granada																		
Sevilla	19.1	0.0	3	N-1	18	75	D	D										
Almería	19.7	0.4	1	Cal-e	17	95	D	D										
Málaga	18.7	0.4	3	Cal-e	18	85	D	D										
S. Fernando	17.7	0.0	3	ENE-1	19	65	D	D										
Melilla																		
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	18.1	0.4	6	NNE-1	20	65	D	N	Cu									
Izaña	706.0	0.4	4	NW-2	14	15	D	D										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																		
La Coruña	27.7	0.0	3	N-4	17	9	N	N	St-cu Cu	4	6							
Gijón	24.0	0.4	8	NNW-2	17	65	N	11	Nb Aust	3	6							
Santander																		
Valladolid	22.9	0.4	6	NE-2	18	65	N	N	Cu-nb St-cu									
Zaragoza	19.7	0.0	5	WNW-6	19	65	D	N	Cu									
Barcelona	18.5	0.4	4	SW-2	22	6	D	D	St-cu									
Tortosa																		
Mahón	15.9	0.4	3	NNE-5	26	6	D	D	St-cu									
Madrid	19.1	0.0	3	N-4	20	5	D	D										
Badajóz	20.1	-1.0	6	NE-1	27	25	D	D										
Alicante	18.7	0.4	4	SE-1	21	65	D	D										
Granada	17.3	0.6	5	SE-1	21	3	D	D										
Sevilla																		
Almería	20.2	0.4	4	SW-2	22	7	D	D										
Málaga	19.2	0.2	6	WSW-2	17	8	D	D										
S. Fernando	18.8	0.0	9	N-2	20	9	D	D	Cu									
Melilla																		
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	18.5	0.4	6	NNW-3	23	5	N	N	Cu									
Izaña	07.4	0.6	3	NW-3	17		D	D										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						PRESENT	PASADO
	N. M. G. N.			°	***	***	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																	
Vares	24.5	0.0	3	NE-3	15	N	N	Cáceres	26.2	0.0	3	NE-3	13	N	11	20.3	W-2
Finisterre								Vitoria	24.7	0.0	3	NW-1	14	N	N	24.7	NE-1
Santiago								Logroño	25.4			NW-1	14	N	N		
Pontevedra								Pamplona	24.7	0.0	0	N-4	13	N	LL		
Lugo								Huesca	19.8	0.0	3	NW-1	20	D	N	19.7	NW-3
Orense	26.9	0.4	9	Cal-e	9	D	D	Lérida	17.7	0.0	3	S-1	14	N	N	16.6	W-1
Oviedo	26.6	0.0	0	W-0	14	D	N	Gerona	18.1			NW-2	19	D	N	16.5	SE-3
Bilbao								Tarragona	20.6			N-1	13	N	N	19.5	N-1
San Sebastián	26.5	1.6	4	E-2	16	N	N	Teruel	19.9	0.0	0	N-0	21	D	D	19.5	S-1
León	27.4			S-0	12	D	D	Castellón				N-0	21	D	D		
Zamora	23.7			N-0	?	D	D	Valencia	17.8			S-2	19	D	D	07.7	N-2
Palencia	24.7	0.0	3	NNE-3	13	D	N	Murcia	19.1	0.0	3	E-1	18	D	D		
Burgos								Córdoba	18.9			SW-1	20	D	D	18.2	NW-3
Soria	23.4	0.0	3	N-3	12	D	N	Jaén	21.0	0.0	3	NE-2	16	D	D	16.6	N-4
Salamanca	25.0	0.2	6	N-2	12	D	D	Baeza	17.9			N-1	24	D	D	18.0	E-1
Avila	24.9			NNE-3	8	N	N	Huelva	15.8	0.2	4	A-6	20	N	N		
Segovia	26.2	0.0	0	S-1	10	N	N	Tarifa	16.7	0.3	3	NNW-2	19	D	D		
Toledo	22.9	0.0	3	N-1	11	D	D	Algeciras	16.7	0.4	4	NNE-3	21	D	N	17.0	NNW-1
Guadalajara								Tánger									
Cuenca	18.7	0.0	0	N-2	11	D	D	Palma									
Ciudad Real	19.4	0.6	1	N-1	15	D	D	Las Palmas									
Albacete	20.3	0.6	3	NNE-1	13	D	D	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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.