

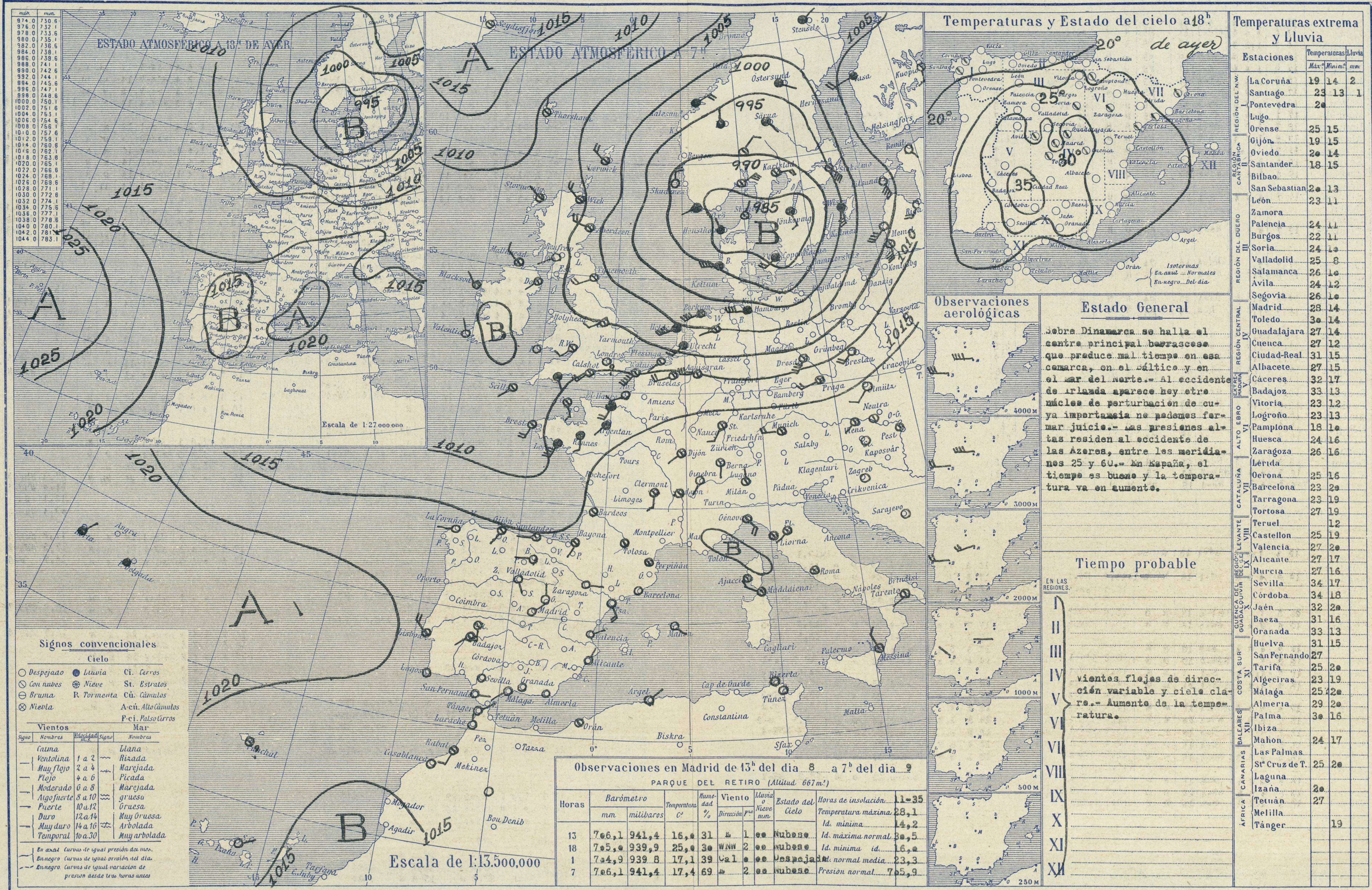


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Tueves 9 de Julio* de 1931

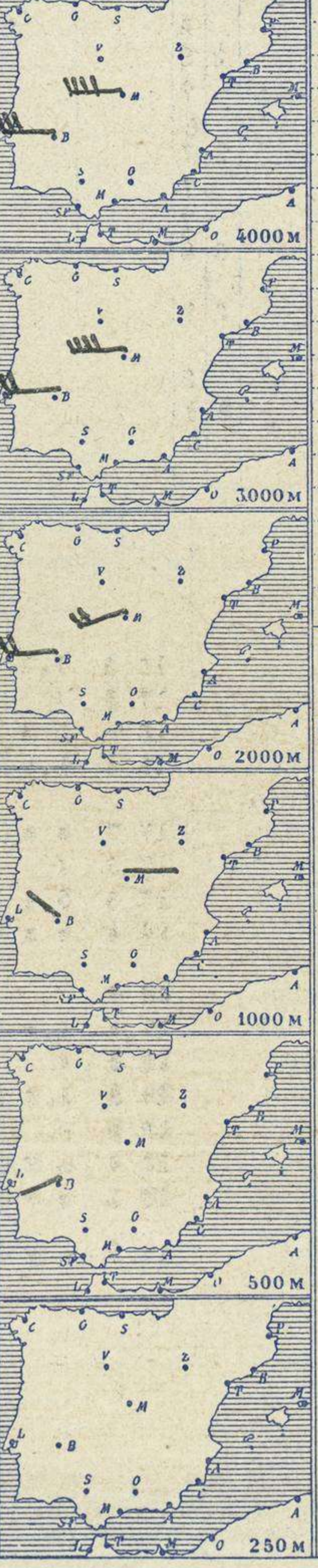
AÑO XXXIX

Núm.º 19



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	14	2
Santiago	23	13	1
Pontevedra	20		
Lugo			
Orense	25	15	
Gijón	19	15	
Oviedo	20	14	
Santander	18	15	
Bilbao			
San Sebastián	20	13	
León	23	11	
Zamora			
Palencia	24	11	
Burgos	22	11	
Soria	24	10	
Valladolid	25	8	
Salamanca	26	10	
Ávila	24	12	
Segovia	26	10	
Madrid	28	14	
Toledo	30	14	
Guadalajara	27	14	
Cuenca	27	12	
Ciudad-Real	31	15	
Albacete	27	15	
Cáceres	32	17	
Badajoz	33	13	
Vitoria	23	12	
Logroño	23	13	
Pamplona	18	10	
Huesca	24	16	
Zaragoza	26	16	
Lerida			
Oerona	25	16	
Barcelona	23	20	
Tarragona	23	19	
Tortosa	27	19	
Teruel		12	
Castellon	25	19	
Valencia	27	20	
Alicante	27	17	
Murcia	27	16	
Sevilla	34	17	
Córdoba	34	18	
Jaén	32	20	
Baeza	31	16	
Granada	33	13	
Huelva	31	15	
San Fernando	27		
Tarifa	25	20	
Algeciras	23	19	
Málaga	25	20	
Almería	29	20	
Palma	30	16	
Ibiza			
Mahon	24	17	
Las Palmas			
Sr Cruz de T.	25	20	
Laguna			
Izaña	20		
Tetuán	27		
Melilla			
Tánger	19		

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Sobre Dinamarca se halla el centro principal barométrico que produce mal tiempo en esa comarca, en el Báltico y en el mar del norte. Al occidente de Irlanda aparece hoy otro núcleo de perturbación de cuya importancia no podemos formar juicio. Las presiones altas residen al occidente de las Azores, entre las meridianas 25 y 60. En España, el tiempo es bueno y la temperatura va en aumento.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES:  
 I  
 II  
 III  
 IV  
 V  
 VI  
 VII  
 VIII  
 IX  
 X  
 XI  
 XII  
 vientos flojos de dirección variable y cielo claro. Aumento de la temperatura.

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 8 a 7<sup>h</sup> del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección Fv	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación 1-35	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	706,1	941,4	16,4	31	1 ee		nuboso	Id. máxima normal	28,1
18	705,9	939,9	25,9	30	WNW 2 ee		nuboso	Id. mínima id.	16,2
1	704,9	939,8	17,1	39	Cal. ee		despejado	normal media	23,3
7	706,1	941,4	17,4	69	2 ee		nuboso	Presión normal	705,9

#### Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	Signo	Signo
☁ Con nubes	❄ Nieve	Nombres	Nombres
☂ Bruma	⚡ Tormenta	Velocidad	Velocidad
☉ Niebla	⚡ Alto Cúmulos	Signo	Signo
	P. ci. Pulso Cúmulos	Nombres	Nombres

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	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
	N. M. G. N.																
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	17.4	1.4	3	W-2	16	85	D LL			5							
Gijón	17.6	0.4	4	SSW-1	17	65	N "	St-cu A-cu		6							
Santander	16.9	1.2	3	W-1	17	85	N "	St-cu vi		7							
Valladolid	19.3	1.0	3	SSE-1	13	65	D D	Ci		6							
Zaragoza	17.5	1.0	4	E-1	17	75	D N	A-st		7							
Barcelona	18.3	0.4	4	Cal-e	24	65	D "	Cu A-cu		7							
Tortosa	17.9	0.0	3	SSE-4	24	65	D N			8							
Mahón	18.9	0.2	4	SE-1	22	65	D D	Ci-st		8							
Madrid	17.1	1.4	3	NE-2	17	65	D D	Ci		7							
Badajóz	18.9	1.6	3	SW-1	16	55	N D	Cu-st		8	WSW-2	W-2	WSW-5	W-7	W-8		
Alicante	19.0	1.2	4	NNE-7	21	65	D D	Ci-st		7							
Granada	18.5?	1.0	3	Cal-e	17	75	D D			7							
Sevilla	18.6	0.2	4	Cal-e	17	65	D D			7							
Almería	19.4	1.0	3	Cal-e	25	75	D D			7							
Málaga																	
S.Fernando	17.7	0.8	4	E-1	22	75	D D			7							
Melilla																	
Tetuán																	
S <sup>o</sup> C. de Tenerife	19.7	0.0	3	NE-2	20	65	D N	Cu		5							
Izaña																	
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>						
La Coruña	17.9	-0.8	6	WNW-4	16	74	N N	St-cu, A-cu	de ayer.	7							
Gijón	18.8	-1.2	8	NE-3	17	75	N N	Ci-st		8							
Santander																	
Valladolid	14.6	-1.2	8	SW-1	25	34	N N	Ci		8							
Zaragoza	16.9	-1.2	8	E-0	23	64	N N	Nb		7							
Barcelona																	
Tortosa	18.5	-0.8	6	S-4	23	54	D N	Ci		2							
Mahón	11.9	-1.2	6	E-2	21	54	N D	Ci		8							
Madrid	13.7	-0.4	8	WNW-2	25	34	N N	Ci		7							
Badajóz	13.7	-1.2	8	SW-2	32	15	D D	Ci		8							
Alicante	18.2	-0.4	5	ENE-4	23	64	N D	Cu		7							
Granada	13.7	-0.2	5	SW-1	28	44	D D			7							
Sevilla	15.0	-0.8	6	NW-3	32	24	N D	Ci		7							
Almería	16.5	0.2	4	E-6	27	64	D D			8							
Málaga	17.5	-0.4	5	SSE-1	23	84	N N	Ci-st		6							
S.Fernando	15.9	-0.6	8	W-2	27	54	D D			7							
Melilla																	
Tetuán	15.5	0.4	3	NE-4	24	54	N D	Cu		8							
S <sup>o</sup> C. de Tenerife	19.5	-0.8	5	NNE-2	23	78	N N	Cu		9							
Izaña	706.9	-0.2	8	NE-1	18	35	D D			8							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE						PASADO
	N. M. G. N.									N. M. G. N.								
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								
Vares	15.0	1.0	4	SW-4	15	A	LL		Cáceres	16.3	1.2	4	NE-1	19	D	N	16.1	N-1
Finisterre									Vitoria	17.5	?		SE-1	20	D	D	19.1	E-0
Santiago	19.8	0.0	3	W-1	16	N	LL	19.7	Logroño	18.0	5.4	1	SSW-1	15	?	A	15.0	NW-1
Pontevedra								18.6	Pamplona	19.4	1.0	4	SE-2	22	D	N	19.3	NW-1
Lugo									Huesca									
Orense	20.5	?		Cal-e	17	N	N	15.8	Lérida	17.7	0.0	3	S-4	21	N	N	18.7	S-3
Oviedo	18.6	0.0	0	SW-0	16	N	N	18.6	Gerona	17.8	?		SW-1	23	D	N	18.5	SW-1
Bilbao									Tarragona	17.3	5.4	1	Cal-e	18	D	D		
San Sebastián	16.3	0.8	4	E-2	18	N	N		Teruel	19.4	0.0	0	SW-2	22	D	D	18.9	E-1
León	18.2	?		SSW-2	18	D	N	18.2	Castellón									
Zamora	17.7	-1.6	6	N-1	?	D	N	15.3	Valencia	20.6							20.6	ESE-2
Palencia	15.8	1.4	4	SSW-1	21	D	D	14.1	Murcia	18.6	?		NE-1	25	D	D	16.9	E-5
Burgos								13.6	Córdoba	19.0	1.0	3	?	23	D	D	13.0	SW-2
Soria	17.0	0.0	3	NNE-1	17	D	D	14.3	Jaén	18.2	?		S-3	23	D	D	12.1	W-2
Salamanca	16.7	0.8	3	NW-0	20	D	D	19.7	Baeza	22.3	1.6	3	NNE-1	22	D	D	11.5	N-2
Avila	16.7	?		N-0	18	D	N	13.4	Huelva	18.9	?		N-1	23	D	D	15.4	ESE-4
Segovia	16.5	0.0	0	W-2	19	D	N	13.0	Tarifa	17.4	0.8	4	E-5	21	N	N		
Toledo	16.5	0.8	3	NE-1	19	N	D	12.5	Algeciras	18.5	0.8	3	NE-1	22	N	D		
Guadalajara								12.2	Tánger									
Cuenca	16.9	2.2	1	E-3	16	N	N	09.3	Palma	18.5	0.8	2	ESE-0	23	D	D	17.8	SE-1
Ciudad Real	15.8	0.6	1	SE-1	22	D	D	12.6	Las Palmas									
Albacete	18.3	1.2	3	SW-0	20	D	D	14.1	Laguna									

**NOTICIAS**

... Expresado en medias horas antes observación.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - R 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 - R Lloviznas - NV Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ... Sobre el nivel del mar.