

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 341

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
7 de Diciembre

ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PREJÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PREJÓN MILIBARES	VIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	VARIACIÓN						PRESENTE PASADO					VARIACIÓN						PRESENTE PASADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	á O. N.M.G.N.	C	D. y F.	Á 7 ^h			*** PRESENTE	*** PASADO				á O. N.M.G.N.	C	D. y F.	Á 7 ^h			*** PRESENTE	*** PASADO			á O. N.M.G.N.	C	D. y F.	Á 7 ^h	*** PRESENTE	*** PASADO	á O. N.M.G.N.	C	D. y F.	Á 7 ^h	*** PRESENTE	*** PASADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ISLANDIA Seydisfjord	11.4	0.0	8	Cal-0	-3	nv	nv	09.6	NW-2	PAISES BAJOS De Bild	16.8	2.4	3	WNW-2	11	D	D	10.0	WSW-2	FRANCIA Le Helder	15.9	1.4	3	WNW-5	8	B	B	09.0	W-4	FRANCIA Fiesinga	18.1	3.0	4	NNW-1	5	N	N	09.6	W-3	FRANCIA Bruselas	17.8	3.0	3	NNE-0	1	D	D	11.4	SSW-2	FRANCIA Zurich	16.6	1.0	2	S-0	7	LL	N			FRANCIA Berna	16.7	2.8	3	SE-1	7	LL	LL			FRANCIA Ginebra	16.0	0.6	8	SE-0	8	LL	LL			FRANCIA Lugano	17.9	0.2	5	N-0	6	11	11	19.9	N-0	FRANCIA Calais	19.3	3.2	3	N-5	5	N	D			FRANCIA Abbeville	18.9	3.6	3	SE-2	4	D	D	09.7	SE-3	FRANCIA El Havre	19.8	5.2	3	SNE-2	8	D	N	09.1	E-2	FRANCIA Maguncia	20.5	0.6	3	NNW-6	9	N	N	03.8	WNW-3	FRANCIA Brest	16.3	3.0	3	N-6	9	N	N	07.7	SW-7	FRANCIA Lorient	16.2	4.2	3	NNW-4	8	N	LL	06.7	S-8	FRANCIA Rennes	17.1	4.6	3	NE-3	6	N	LL	10.3	S-1	FRANCIA Argentan	14.3	2.0	3	Cal-0	7	N	N	12.4	Cal-0	FRANCIA Paris	14.9	?	?	NW-1	8	N	N	09.8	S-2	FRANCIA Nancy	14.6	2.0	4	Cal-0	8	LL	LL	12.1	SW-2	FRANCIA Estrasburgo	14.7	1.4	3	WNW-1	5	D	D	10.5	NW-3	FRANCIA Tours	14.6	0.8	4	Cal-0	7	LL	LL	13.5	Cal-0	FRANCIA Dijon	13.5	1.4	4	NNW-3	9	LL	LL	12.9	NW-5	FRANCIA Rochefort	12.7	0.6	5	W-6	10	N	LL	12.3	SW-2	FRANCIA Clermont	14.9	0.4	2	SW-2	7	LL	LL	12.1	SE-1	FRANCIA Lyon	11.1	0.4	6	SE-3	16	N	N	15.9	S-3	FRANCIA Burdeos	12.5	1.6	2	SE-7	9	LL	LL	14.5	Cal-0	FRANCIA Bayona	14.7	0.6	9	N-1	9	N	N	19.1	Cal-0	FRANCIA Tolosa								20.6	WNW-2	FRANCIA Marignane										FRANCIA Perpñan										FRANCIA Ajaccio										FRANCIA Oporto										FRANCIA Coimbra										FRANCIA Lisboa										FRANCIA Lagos										FRANCIA Funchal										FRANCIA Horta	28.6	0.4	4	SSW-4	17	N	N	27.7	SSW-3	FRANCIA Turin	18.7	0.2	6	Cal-0	6	NB	NB	21.5	NW-2	FRANCIA Milan	17.9	0.0	4	?	6	11	11	21.0	SW-1	FRANCIA Pádua										FRANCIA Venecia	17.8	8.2	0	Cal-0	7	N	LL			FRANCIA Génova	15.7	0.6	5	E-5	11	NB	N	18.1	NE-5	FRANCIA Florencia	18.2	0.2	6	Cal-0	9	NB	NB			FRANCIA Liorna								19.4	SE-4	FRANCIA Ancona	17.5	0.2	5	S-3	12	N	N	20.2	Cal-0	FRANCIA Zara	20.3	?	?	SSW-3	13	N	D			FRANCIA Roma	19.8	0.6	6	SSW-3	14	N	N	21.0	E-2	FRANCIA Magdalena	16.2	0.0	3	Cal-0	?	NB	D	20.5	SE-1	FRANCIA Taranto	22.5	?	?	S-5	15	N	N			FRANCIA Mesina	22.2	0.0	4	S-6	16	N	N	24.2	S-4	FRANCIA Tánger										FRANCIA Oran								19.1	Cal-0	FRANCIA Argel								17.8	Cal-0	FRANCIA Bizerta										FRANCIA Túnez	17.0	0.0	3	SSW-1	12	N	N			FRANCIA Rabat	23.0	0.6	3	Cal-0	12	N	N	21.0	Cal-0	FRANCIA Fez	21.2	0.0	3	Cal-0	10	?	N			FRANCIA Tazza	19.7	0.2	4	W-2	10	N	N	19.3	WNW-1	FRANCIA Sfax										FRANCIA Casablanca								21.1	W-3	FRANCIA Mequinez	23.9	0.0	3	SSW-2	8	N	N			FRANCIA Agadir	19.8	0.0	3	Cal-0	7	D	D	28.5	Cal-0

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
7	7	45,9 N	17,9 W	1007m	SW-7
		51,1 N	16,2 W	1022	SW-5
		45,8 N	07,5 W	1019	N-6
		38,4 N	19,1 W	1024	W-3

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

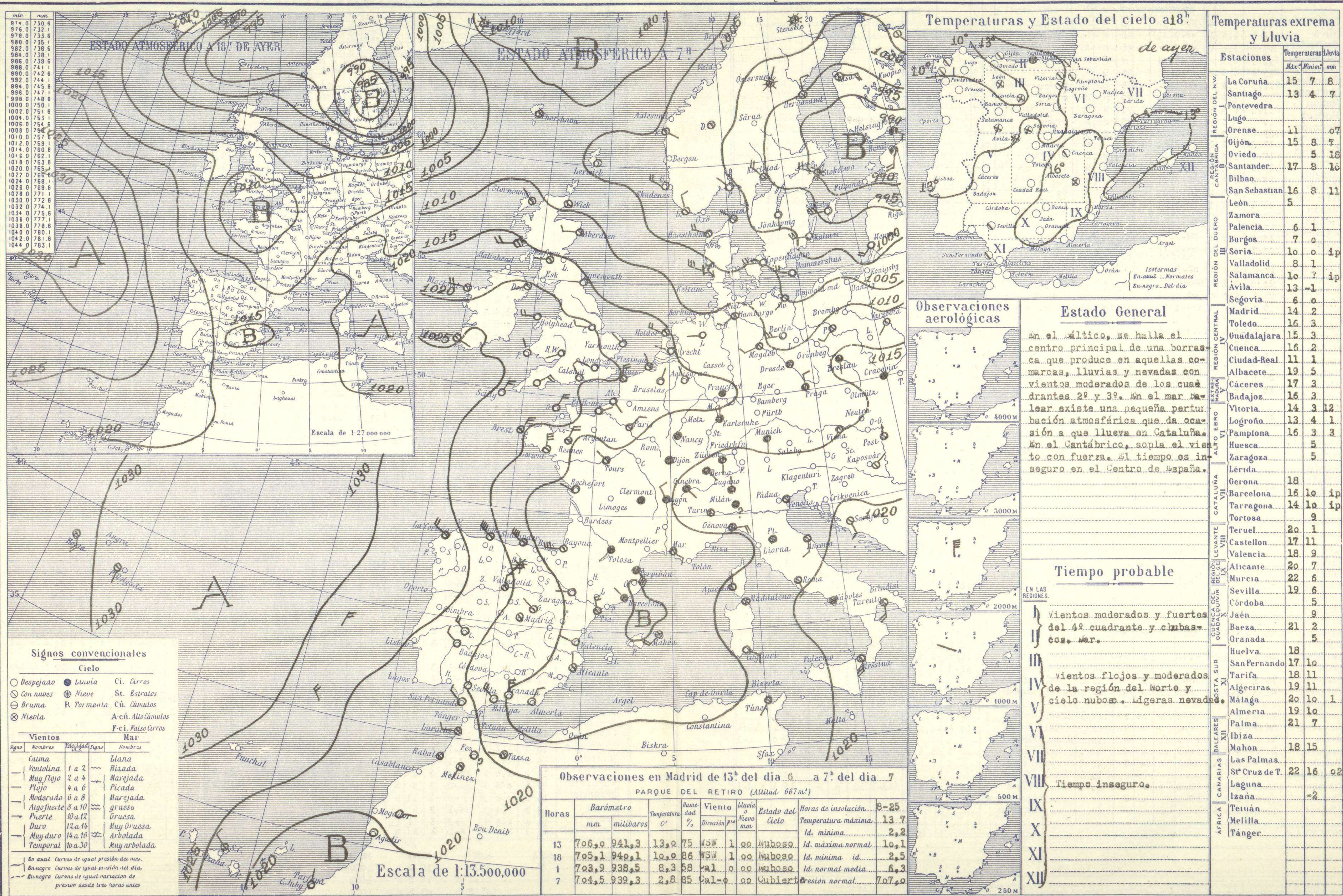


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 7 de Diciembre de 1.931

AÑO XXXIX

Núm. 341



mm.	mm.
974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	15	7	8
Santiago	13	4	7
Pontevedra			
Lugo			
Orense	11		07
Gijón	15	8	7
Oviedo	5		18
Santander	17	8	16
Bilbao			
San Sebastián	16	8	11
León	5		
Zamora			
Palencia	6	1	
Burgos	7	0	
Soria	10	0	ip
Valladolid	8	1	
Salamanca	10	7	ip
Ávila	13	1	
Segovia	6	0	
Madrid	14	2	
Toledo	16	3	
Guadalajara	15	3	
Cuenca	16	2	
Ciudad-Real	11	1	
Albacete	19	5	
Cáceres	17	3	
Badajoz	16	3	
Vitoria	14	3	12
Logroño	13	4	1
Pamplona	16	3	3
Huesca	5		
Zaragoza	5		
Lérida			
Gerona	18		
Barcelona	16	10	ip
Tarragona	14	10	ip
Tortosa	9		
Teruel	20	1	
Castellón	17	11	
Valencia	18	9	
Alicante	20	7	
Murcia	22	6	
Sevilla	19	6	
Córdoba	5		
Jaén	9		
Baeza	21	2	
Granada	5		
Huelva	18		
San Fernando	17	10	
Tarifa	18	11	
Algeciras	19	11	
Málaga	20	10	1
Almería	19	10	
Palma	21	7	
Ibiza			
Mahón	18	15	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	22	16	02
Laguna			
Izaña			-2
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 6 a 7^h del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad m/s	Estado del Cielo	Horas de insolación	8-25	
	mm	milibars							Temperatura máxima	Id. mínima
13	706.0	941.3	13.0	75	WSW	1.00	Nuboso		13.7	2.2
18	705.1	940.1	10.0	86	WSW	1.00	Nuboso		10.1	2.5
1	703.9	938.5	8.3	58	al	0.00	Nuboso		6.3	
7	704.5	939.3	2.8	85	al-o	0.00	Cubierto		7.7	0.0

Signos convencionales

Cielo

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

Vientos

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

Mar

— Uana
 ~ Rizada
 ~ Marejada
 ~ Picada
 ~ Marejada
 ~ Gruesa
 ~ Muy gruesa
 ~ Arbolada
 ~ 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.

Tiempo probable.

EN LAS REGIONES.

I } Vientos moderados y fuertes del 4º cuadrante y cimbas-cos. mar.

II } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y cielo nuboso. Ligeras nevadas.

III }
 IV }
 V }
 VI }
 VII }
 VIII } Tiempo inseguro.

IX }
 X }
 XI }
 XII }

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°										OBSERVACIONES A						
	N.	M.	G.	N.							VARIACIÓN	C.	D.	y	F.	C.	250
	OBSERVACIONES A 7 ^h																
La Coruña	25	1	3	8	4	NW-6	10	85	N	A	Cu-nb	4	6				
Gijón	22	3	1	6	2	NW-3	11	65	N	LL	Nb-A-st	6	6				
Santander	17	0	1	6	4	NW-7	10	85	N	A	Cu-Nb	5	6				
Valladolid	22	4	?			N-3	4	?	N	N	St-cu-A-cu	7					
Zaragoza	15	8	0	4	2	N-1	5	85	D	N	Cu	7					
Barcelona	11	3	1	4	2	NW-1	12	75	LL	LL	St-cu-Cu-A-st	6					
Tortosa	12	7	1	0	4	NNW-5	12	55	N	N	St-cu-A-st	9					
Mahón	11	3	0	6	8	SW-4	13	95	N	D	St-cu-Ci-st	7					
Madrid	19	1	0	6	3	Cal-0	3	85	N	N	St-cu	5					
Badajóz	23	7	1	2	4	NW-3	4	85	D	D	St-cu	3					
Alicante	12	2	0	2	3	N-2	11	85	N	N	A-cu	0					
Granada	17	3	-1	6	8	N-4	7	75	D	D	A-cu-Ci	6					
Sevilla	21	3	0	8	3	Cal-0	7	85	D	D	St-cu	7					
Almería	13	3	0	4	5	NNW-3	11	85	D	D	St-cu-A-cu	1					
Málaga	17	0	0	8	4	NW-4	11	85	D	D	Cu	1					
S.Fernando	21	4	0	8	3	NW-3	11	85	D	D		8					
Melilla																	
Tetuán																	
S.º C.º Tenerife	24	4	0	8	4	NW-3	17	75	N	11	Cu-nb	9					
Izaña	706,7	0	0	0	0	NW-3	0	95	NB	NB	St-cu-A-cu	3					
	OBSERVACIONES A 18 ^h																
La Coruña	17	4	1	2	4	NW-5	2	84	N	N	Cu-nb	5	5				
Gijón	15	3	1	2	3	WSW-5	11	65	N	LL	Nb-A-cu	3	6				
Santander	15	5	4	8	4	NW-3	11	94	N	LL	St-Cu	3	5				
Valladolid	19	1	-1	0	8	SW-3	7	95	N	11	St-cu-Cu	5					
Zaragoza	14	3	-1	0	7	WSW-1	13	94	N	N	St-cu-A-st	5					
Barcelona	16	9	0	0	4	SW-4	15	84	D	D		8					
Tortosa	17	3	0	0	3	WSW-1	10	84	N	N	St-cu	7					
Mahón	20	6	0	2	0	SW-1	12	85	D	D	St-cu	8					
Madrid	15	6	0	0	8	SW-0	13	85	D	D		1					
Badajóz	20	6	0	0	0	SW-0	13	85	D	D		8					
Alicante	15	6	0	0	8	SW-0	13	85	D	D		1					
Granada	20	6	0	4	8	WSW-2	15	84	N	N	St-cu	6					
Sevilla	17	8	0	4	6	SW-2	15	84	N	N		1					
Almería	17	9	0	4	8	NW-1	16	64	D	D	Ci	3					
Málaga	0	5	0	8	4	N-1	15	84	N	N	Cu-Nb-St-cu	1					
S.Fernando																	
Melilla																	
Tetuán																	
S.º C.º Tenerife	23	0	0	4	6	N-1	19	54	D	D	Cu	2					
Izaña																	

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 Aguanielo - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanielo - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.