

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Núm. 306

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
2 de noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO							
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.		á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.				
ISLANDIA	Seydisfjord	79 0	0 0 0	4-1	3	11					82 6	Cal-e						28 2	-0 6	6	SSW-2	2	D	D	29 7	SSW-2		
	Reykjavik										90 3	S-4						27 3	0 0	3	S-4	2	D	D	29 7	WSW-3		
	Vestfmannö	80 3	0 0 0	SSW-2	5	NE	NB					90 3	S-4					26 4	?		SSW-3	6	N	D				
	Thorshavn	92 6	?	SW-7	-4	N	LL					01 2	SSW-5					27 6	-2 8	7	SSW-3	4	D	D	19 6	SSW-2		
	Stensele	12 4	-1 0	7	Cal-e	-4	N	NV				20 4	Cal-e															
	Ostersund											18 9	SE-3															
	Hernosand											22 9	SSW-3															
	Särna	16 6	-1 4	7	Cal-e	-3	N	N				20 3	S-4															
	Karlstad											24 6	S-2															
	Estocolmo	21 9	-1 6	8	SW-2	2	NE	N				27 5	Cal-e													29 3	N-2	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	23 2	-0 4	8	S-2	3	11	LL			26 9	S-3													27 9	N-3		
	Wisby	24 7	-1 0	8	SSW-2	3	11	LL			29 0	NW-2																
	Kalmar	27 5	-0 6	8	SSW-5	6	11	N			29 1	W-2																
	Bronnö																											
	Vallersund																											
	Kinn	09 5	-0 6	7	S-7	9	N	N				14 4	S-6															
	Dombaas	16 0	-1 0	6	Cal-e	-4	N	N				19 9	Cal-e															
	Utsire	16 1	-1 2	8	S-5	8	NE	N																				
	Færder	18 6	-1 0	8	SW-4	8	N	NB				22 5	SW-4															
	Lister	20 1	-0 5	6	SW-3	9	N	LL				21 5	Cal-e															
DINAMARCA	Skagen	21 8	-0 2	6	SSW-3	8	NE	NB			23 0	SSW-4																
	Hansholm	21 2	-0 6	8	SW-3	9	N	NB			21 5	SE-1																
	Blaavands	24 4	-0 4	9	SW-3	8	N	N			23 8	W-2																
	Copenhague	25 5	-0 4	7	W-2	7	NE	NB			26 7	0-1																
	Hammershus																											
	Lerwick	05 9	-0 8	7	S-3	11	N	N			12 4	Cal-e																
	Stornoway	?	-1 6	6	S-6	18	11	11			08 9	S-3																
	Wick	05 6	-1 6	7	S-5	12	N	N			11 6	S-3																
	Aberdeen	11 1	-0 8	7	S-4	11	N	N			15 8	SSW-2																
	ISLAS BRITANICAS	Malin Head																										
Renfrew		12 9	-1 8	7	SSW-4	14	LL	LL			18 1	SSW-4																
Tynemouth		16 0	-1 6	8	S-3	6	N	N			12 4	SSW-4																
Blacksod		02 2	-2 2	8	S-6	14	LL	LL			09 2	S-6																
Donaghadde		10 5	-1 4	8	SSW-5	12	N	LL			17 2	SSW-3																
Holyhead		14 7	-1 2	8	S-6	11	N	N			20 3	S-5																
Cranwell		21 6	-1 0	7	S-3	7	NE	NB																				
Yarmouth		24 0	-0 8	8	SSW-3	7	N	D			27 4	SSW-2																
Valentia																												
EUROPA CENTRAL		Pembroque	16 5	-1 2	8	SW-4	12	N	N																			
	Ross-on-Wye	19 9	1 2	2	S-2	7	N	N			25 1	S-2																
	Londres	22 6	-1 0	8	SSW-3	8	N	D			27 2	SSW-3																
	Scilly	17 4	-1 2	8	S-5	12	N	N			22 1	SSW-5																
	Plymouth	19 3	-1 2	6	S-4	12	N	N			24 8	SE-2																
	Calshot										26 8	SE-3																
	Quernsey	22 4	-0 4	6	Cal-e	9	D	N																				
	Borkum	26 9	-1 4	9	SW-5	5	D	D			27 4	WSW-4																
	Loningen	28 4	-0 2	6	W-1	8	D	D																				
	Hamburgo	29 1	0 6	4	SW-2	6	NE	11			26 9	SW-4																
EUROPA OCCIDENTAL	Swinemunde																											
	Danzig																											
	Memel																											
	Aquisgran	29 6	-0 2	6	SSW-2	3	D	D			30 6	NNW-2																
	Magdeburgo																											
	Berlin																											
	Dresde	31 1	0 4	2	WSW-2	6	11	11			31 4	Cal-e																
	Breslau	32 4	0 2	4	Cal-e	1	NB	N			33 1	Cal-e																
	Francfort	32 0	0 2	3	NNW-2	-1	D	D			32 2	Cal-e																
	Carlsruhe	31 9	1 0	3	Cal-e	-3	NB	NB			30 7	Cal-e																
EUROPA ORIENTAL	Munich	35 3	-0 4	3	ENE-2	-2	D	D			33 6	ENE-3																
	Posen	31 1	0 2	3	SE-2	1	N	N																				
	Varsovia	33 1	0 2	3	Cal-e	-2	N	N																				
	Cracovia	35 3	0 4	3	Cal-e	-2	N	N																				
	Viena	34 8	0 0	3	Cal-e	1	NB	D																				
	Praga																											
	Buda-Pest	34 1	0 6	3	Cal-e	1	N	N																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
2	7	56 6 N	20 7 W	1083	NW-5
		52 4 N	16 3 W	1098	SW-6
		45 5 N	07 5 W	1019	SSW-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

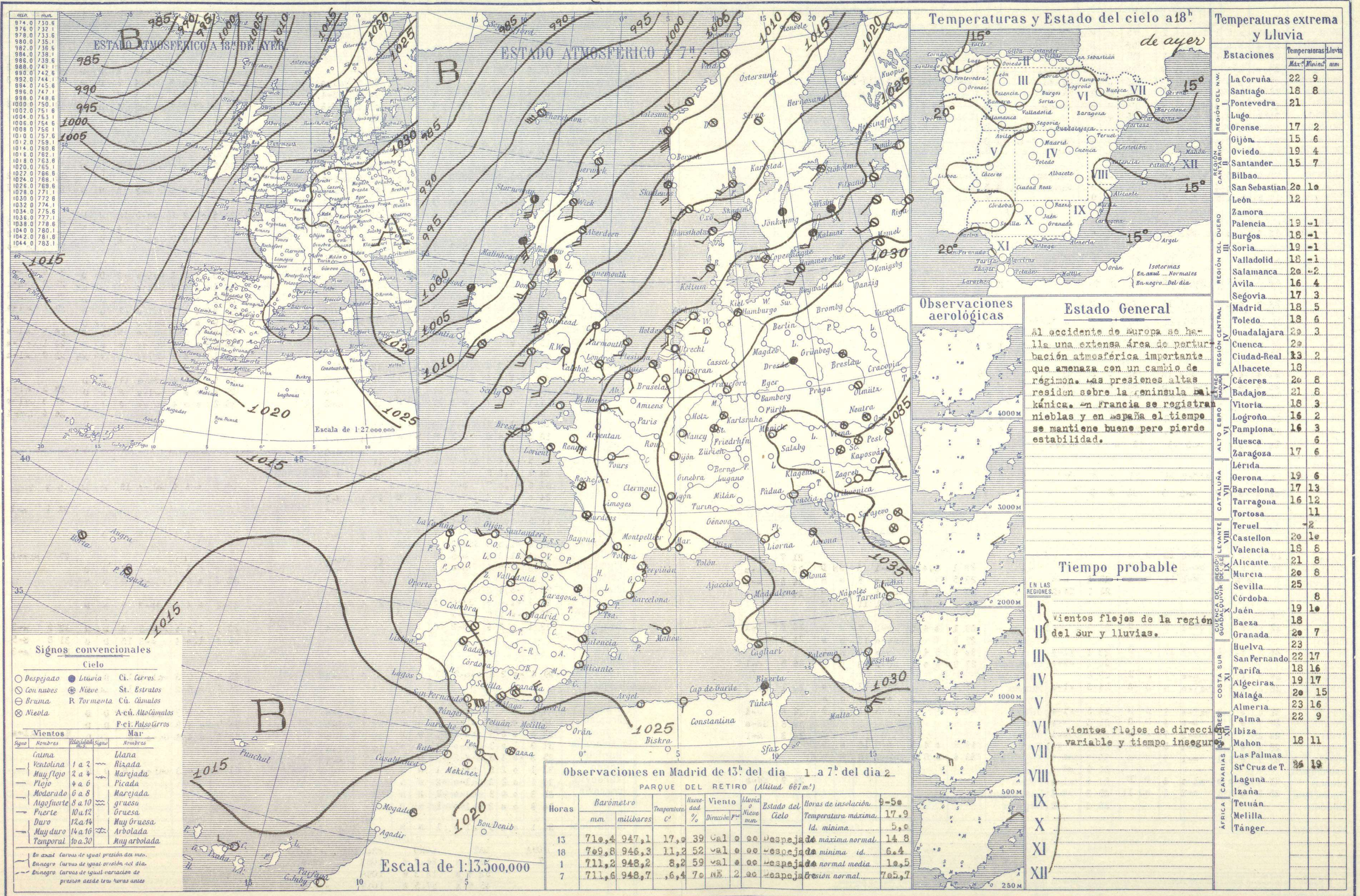


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 2 de Noviembre de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 306



mm.	mm.
974.0	730.8
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

Signos convencionales

Cielo

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

Vientos

Signo Nombres Estado Signo Nombres

—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Plojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	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		—	

En azul Curvas de igual presión des. mes.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En rojo Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 1. a 7^h del día 2.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación 9-5 ^h	
	mm.	milibars						Temperatura máxima	Id. mínima
13	719.4	947.1	17.9	39	Cal. 0.00	0.00	Despejado	de máxima normal	14.8
18	709.8	946.3	11.2	52	Cal. 0.00	0.00	Despejado	mínima id.	6.4
1	711.2	948.2	8.2	59	Cal. 0.00	0.00	Despejado	normal media	12.5
7	711.6	948.7	6.4	79	NE 2.00	0.00	Despejado	presión normal	7.05, 7

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	9	
Santiago	18	8	
Pontevedra	21		
Lugo			
Orense	17	2	
Oijón	15	6	
Oviedo	19	4	
Santander	15	7	
Bilbao			
San Sebastian	20	19	
León	12		
Zamora			
Palencia	19	-1	
Burgos	19	-1	
Soria	19	-1	
Valladolid	18	-1	
Salamanca	20	-2	
Ávila	16	4	
Segovia	17	3	
Madrid	18	5	
Toledo	18	6	
Guadalajara	20	3	
Cuenca	20		
Ciudad-Real	13	2	
Albacete	18		
Cáceres	20	8	
Badajoz	21	8	
Vitoria	18	3	
Logroño	16	2	
Pamplona	16	3	
Huesca	16	6	
Zaragoza	17	6	
Lérida			
Oerona	19	6	
Barcelona	17	13	
Tarragona	16	12	
Tortosa	11		
Teruel			
Castellón	20	16	
Valencia	18	6	
Alicante	21	8	
Murcia	20	6	
Sevilla	25		
Córdoba	19	8	
Jaén	19	10	
Baeza	18		
Granada	20	7	
Huelva	23		
San Fernando	22	17	
Tarifa	18	16	
Algeciras	19	17	
Málaga	20	15	
Almería	23	16	
Palma	22	9	
Ibiza			
Mahón	18	11	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	20	19	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I vientos flojes de la región del sur y lluvias.

II vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O.						PRESENTE				PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				***	****			***	****							
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	22.1	0.0	3	S-2	12	85	N	N	St-cu										
Gijón	23.1	0.0	3	WSW-4	7	75	D	D	St-cu										
Santander	23.4	0.0	3	N-1	7	85	D	D											
Valladolid	29.8	0.0	4	NNW-1	1	85	D	D											
Zaragoza	29.0	0.0	3	W-1	9	85	NE	NE	St-cu										
Barcelona	27.7	0.4	4	NNW-2	19	85	D	N	St-cu		NE-3	NE-3	E-3	SW-2					
Tortosa	28.0	1.0	6	SW-2	16	85	D	N	St-cu										
Mahón	26.3	0.4	4	NNW-1	13	85	N	N	St-cu										
Madrid	28.2	0.0	3	N-2	6	85	D	D											
Badajóz	24.3	0.0	4	N-2	8	85	N	N	A-cu Ci-st			ENE-4	ENE-3						
Alicante	27.1	0.0	4	NNW-1	11	85	D	D	St-cu A-cu										
Granada	26.9	0.0	4	N-1	9	85	N	N	St-cu										
Sevilla																			
Almería	25.0	0.0	1	NNW-5	17	75	D	D	St-cu										
Málaga	25.0	0.0	4	N-3	16	85	N	N	Ci-cu										
S. Fernando	19.5	0.0	5	E-7	17	75	D	D											
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	16.7	0.0	0	N-3	20	75	D	D	Cu										
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h																			
La Coruña	20.5	-1.4	6		16	64	N	D	ci cu										
Gijón	23.1	0.0	3	Cal-0	12	85	D	D	St-cu										
Santander	23.1	0.0	3	Cal-0	13	84	D	D	St-cu										
Valladolid	24.5	0.0	5	N-1	11	75	D	D											
Zaragoza	24.9	0.0	3	SE-0	14	54	D	D											
Barcelona	26.1	0.0	3	NNW-1	15	74	N	N	Cu St-cu										
Tortosa																			
Mahón	25.1	0.0	3	NW-1	15	74	N	N	St-cu										
Madrid																			
Badajóz	21.4	0.0	6	E-2	18	55	D	D	ci										
Alicante	25.4	0.0	4	Cal-0	5	85	D	D	St-cu										
Granada	23.1	0.0	4	WSW-2	14	84	N	D	Cu										
Sevilla	20.5	0.0	3	W-1	21	94	N	N	ci St										
Almería	24.7	0.0	4	N-2	18	74	D	D											
Málaga	23.1	0.0	3	NNW-2	18	84	N	N	Cu										
S. Fernando	20.2	0.0	4	E-5	19	75	N	N	Ci-st										
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	14.6	0.0	4	WSW-2	24	54	N	N	Cu										
Izaña	7.0	-0.3	0	E-3	9	95	D	D											

NOTICIAS

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