

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

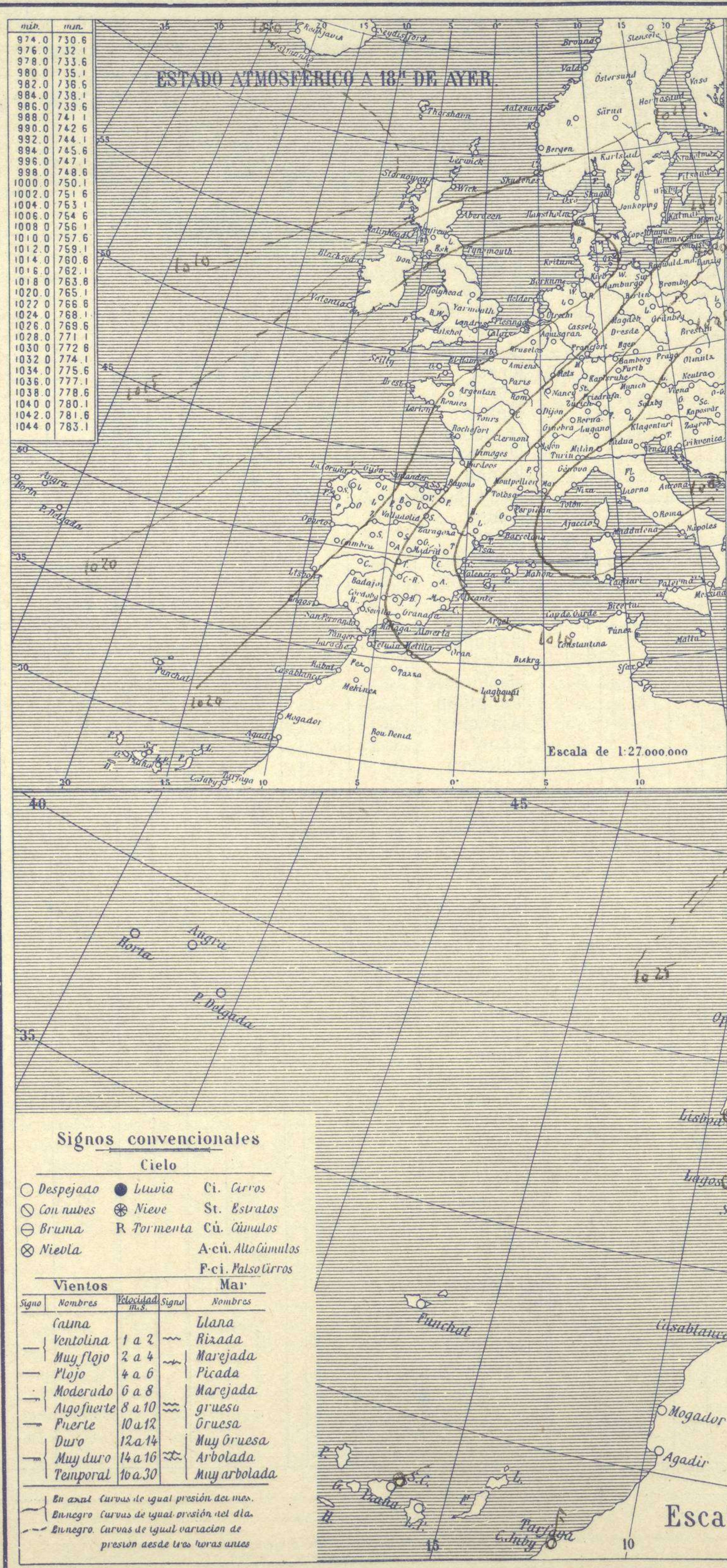
AÑO XXXVI
Nim.º 315

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
10 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO			
	A O. N. M. G. N.		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.	*** PRESENTE	*** PASADO	A O. N. M. G. N.				D. y F.	C.	*** PRESENTE	*** PASADO			A O. N. M. G. N.		D. y F.	C.	*** PRESENTE	*** PASADO		A O. N. M. G. N.		D. y F.
	OBJ. SERV. A 7 ^h	OBJ. SERV. A 18 ^h									OBJ. SERV. A 7 ^h	OBJ. SERV. A 18 ^h									OBJ. SERV. A 7 ^h	OBJ. SERV. A 18 ^h						OBJ. SERV. A 7 ^h	OBJ. SERV. A 18 ^h	
ISLANDIA	Seydisfjord	1011.6	-0.5	5	NW-1	3	D	D	17.1	NW-2				De Bild	1022.7	0.5	0	SW-2	-5	D	D	20.3	NE-2							
	Reykjavik	04.0	-1.5	6	E-5	1	N	N	10.3	EVE-3				Le Helder	21.0	0.0	0	S-3	1	N	N	20.7	EVE-3							
SUECIA Y NORUEGA	Vestfmannö	00.6	-1.5	9	E-9	6	N	N	08.4	E-9				Flesinga	23.1	0.5	0	WSW-1	4	N	N	20.3	NE-3							
	Thorshavn	05.8	-1.5	5	E-4	0	N	N	12.2	Cal-0				Bruselas	23.3	1.0	0	Cal-0	-4	D	D	18.7	NNW-3							
	Stensele	996.7	-1.3	5	NE-1	-11	D	N	05.5	EVE-1				Zurich	18.6	2.0	0	N-0	4	LI	LI	10.6	N-2							
	Ostersund	1001.5	-0.7	5	W-2	-4	D	N	02.2	SE-3				Berna	17.1	1.3	0	NE-2	4	N	LL	11.4	NE-3							
	Hernosánd	00.3	0.0	5	W-6	-6	D	N	09.1	SW-3				Ginebra	16.0	1.3	0	NNE-3	7	N	N	13.1	EVE-2							
	Särna	04.9	0.7	0	Cal-0	-12	N	NB	10.6	SE-3				Lugano	09.0	2.0	0	N-0	8	NB	N	02.2	N-0							
	Karlstad	06.3	1.3	0	W-1	2	NW	LL	14.9	NE-3				Calais																
	Estocolmo	05.0	-2.0	5	SW-3	2	N	N	15.0	Cal-0				Abbeville	23.7	1.0	3	Cal-0	-1	N	N	20.5	NE-3							
	Jönköping	10.5	-2.0	5	SSW-4	3	LL	N	18.2	S-2				El Havre	25.1	-1.0	5	S-2	5	LI	G	20.9	NE-3							
	Wisby	11.4	-1.3	6	SW-3	6	N	N	16.6	NNW-1				Maguncia	21.0	1.0	3	NE-2	3	N	N	14.6	NE-3							
DINAMARCA	Kalmar	15.0	0.0	6	SW-5	0	N	D	17.7	N-1				Brest	24.6	0.0	0	Cal-0	6	N	D	23.0	NE-2							
	Bronnö												Lorient	25.1	0.5	3	E-1	6	N	N	21.5	NNE-4								
	Vallersund												Rennes	25.0	1.0	3	Cal-0	0	NE	NB	19.7	N-2								
	Klän	07.5	0.0	4	SE-1	3	N	N	85.0	NNW-5				Argentan																
	Dombaas								06.7	Cal-0				Paris	24.3	1.5	3	Cal-0	1	D	D	18.2	NE-2							
	Utsire	09.5	2.5	0	EVE-2	5	LL	T	11.6	N-6				Nancy	20.7	1.5	4	N-3	3	N	D	13.9	N-7							
	Fæerder	06.3	1.0	0	N-4	4	LI	LI						Estrasburgo	19.1	1.5	3	NE-2	5	N	LI	11.7	NW-2							
	Lister	08.0	-1.0	5	W-8	8	LL	LI	16.5	SSE-6				Tours	24.2	2.0	3	NNW-3	0	D	D	17.9	N-2							
	Skagen	09.5	-1.3	5	WSW-6	8	N	N	17.0	NE-0				Dijon	19.6	1.5	3	NNE-2	5	N	N	11.8	WSW-2							
	Hansholm	10.6	-1.3	5	W-6	8	N	N	17.4	ESE-0				Rochefort	24.1	2.0	3	NNE-1	1	D	N									
ISLAS BRITANICAS	Blaavands	10.5	-0.7	5	W-3	8	N	D	20.6	Cal-0				Clermont	19.9	1.0	3	N-2	4	N	N	13.8	Cal-0							
	Copenhague	17.3	-1.3	5	WSW-4	3	N	N					Lyon	17.5	1.5	3	N-5	6	N	N	10.9	N-5								
	Hammershus	17.5	0.7	0	NW-1	3	N	D	15.1	E-1				Burdeos	23.0	1.0	3	Cal-0	-2	D	D	09.0	NNE-2							
	Lerwick	06.7	-1.5	5	Cal-0	3	LL	LL	10.0	W-1				Bayona	22.1	0.5	3	SE-6	6	N	N	17.8	NW-5							
	Stornoway	00.4	-3.5	5	SW-7	9	LL	LL	11.9	SSW-6				Tolosa	21.5	1.0	3	W-5	6	N	A									
	Wick	05.0	-2.5	5	SW-3	8	LI	LI	12.9	SW-3				Marignane	16.3	2.0	1	NNW-3	8	N	N	04.2	FW-3							
	Aberdeen	08.8	-1.5	5	SSW-4	7	LL	N	16.6	SW-3				Perpignan	14.1	1.5	3	NW-7	9	N	N	09.1	NW-7							
	Malin Head	05.5	-1.5	5	S-6	9	LI	LI	18.2	S-5				Ajaccio	06.2	1.5	4	Cal-0	10	N	N	99.3	Cal-0							
	Renfrew	09.6	-3.0	5	SSW-5	8	LI	LI	19.9	SW-1				Oporto	22.1	0.0	0	E-2	6	D	D									
	Tynemouth	13.8	-2.0	5	SW-3	4	N	D	21.9	W-2				Coimbra	21.9	0.5	0	SE-1	5	D	N									
EUROPA CENTRAL	Blacksod	07.0	-1.0	5	WSW-4	12	N	LL	16.3	S-5				Lisboa	21.8	0.0	0	N-2	10	D	D									
	Donaghadde	11.7	-4.5	5	SW-4	8	LI	LI	21.0	SW-2				Lagos	21.2	0.0	0	NNE-2	11	D	D	18.7	NNE-2							
	Holyhead	15.0	-2.0	5	S-6	10	LI	N	22.6	S-3				Funchal	21.2	0.0	0	NNE-2	11	D	D									
	Cranwell	21.6	-1.5	5	SSW-3	1	N	D	24.1	Cal-0				Horta	19.7	0.5	3	SSW-2	19	LI	LI	19.7	SW-3							
	Yarmouth	22.2	0.0	0	W-2	1	N	D	22.0	NW-2				Turin																
	Valentia	12.8	-1.5	5	S-4	12	LI	LI	20.1	S-3				Milan																
	Pembroque	18.1	-2.0	9	SW-5	11	N	N	23.2	S-2				Pádua								08.2	Cal-0							
	Ross-on-Wye								23.7	Cal-0				Venecia								03.4	Cal-0							
	Londres	23.6	-0.5	6	SW-1	-2	NB	NB	22.7	NNE-3				Génova	08.2	1.3	0	NNE-2	11	N	N									
	Scilly	21.3	-1.5	5	SSW-4	9	N	D	23.8	SE-1				Florenzia	08.3	1.3	0	E-2	10	D	D	03.5	Cal-0							
EUROPA OCCIDENTAL	Plymouth	22.5	-0.5	6	NE-1	3	N	D	23.7	NE-3				Liorna	06.5	1.3	0	NE-3	10	N	N	02.2	SSW-2							
	Calshot	23.3	-0.5	6	Cal-0	0	NB	D	23.0	W-2				Ancona	11.4	2.7	0	W-2	11	N	N									
	Quernsey	24.1	?	?	W-2	8	D	D	22.4	NNE-2				Zara								06.7	SW-3							
	Borkum													Roma	09.3	0.7	0	S-2	12	LI	LI	06.7	S-3							
	Loningen	21.9	0.7	0	W-1	-5	NB	NB						Magdalena	05.7	1.3	0	W-1	12	N	N									
	Hamburgo	21.9	0.0	4	W-2	-1	NB	NB	19.4	NE-3				Taranto								03.7	SW-7							
	Swinemunde	18.5	1.3	0	NSW-1	2	D	D						Mesina								05.9	N-2							
	Danzig	15.8	1.3	3	NNW-2	4	D	D	12.7	NNE-5				Tánger	21.3	1.0	0	S-1	8	D	D									
	Memel	19.1	0.0	0	SW-1	-2	D	N						Oran																
	Aquisgran	23.1	1.3	0	Cal-0	-2	NB	NB	17.9	NE-4				Argel	13.3	1.5	3	Cal-0	?	N	T	09.5	W-2							
EUROPA DEL NORTE	Magdeburgo	20.9	1.3	0	SW-2	0	N	N	16.5	N-3				Bizerta	11.1	1.5	?	W-4	14	N	N	07.4	S-2							
	Berlin	19.4	2.0	0	NNW-2	2	N	N	13.8	NNE-4				Túnez	10.7	1.5	3	SSW-2	12	N	N	08.1	Cal-0							
	Dresde	17.4	2.0	0	N-3	3	N	LI	10.6	NNE-4				Rabat	19.8	1.0	3	S-1	9	N	N									
	Breslau	13.9	2.7	0	NW-2	6	N	LI	11.9	NW-1				Fez	20.2	0.0	3	SE-0	6	N	N									
	Francfort	20.3	2.0	0	NE-3	4	N	N	13.8	NNW-4				Tazza	19.5	0.5	3	NW-3	8	N	N									
	Carlsruha	19.1	2.0	0	N-1	5	N	LI	11.4	N-2				Sfax																
	Munich	16.6	2.7	0	NNW-3	4	LI	LI	08.3	S-3				Casablanca	19.3	0.5	3	Cal-0	8	D	N									
	Posen													Mequinez	19.3	1.0	3	Cal-0	6	D	D									
	Varsovia													Agadir																
	Cracovia																													
Viena																														
Praga	14.3	2.0	0	N-3	5	LI	LI	07.3	N-2																					
Buda-Pest																														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica del Mediterráneo se retira hacia oriente y con ello mejora el tiempo en España, si bien lentamente. Las presiones altas residen sobre el Atlántico.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:
 I
 II
 III
 IV
 V
 VI Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo a mejorar.
 VII
 VIII
 IX
 X
 XI
 XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 9 a 7^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección, Fº	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						3m.55	Temperatura máxima
13	702,5	936,6	10,3	57	N 3		Nuboso		11,5
1	704,6	939,4	8,2	68	N 0		C. d. asp.		1,0
18	705,8	941,0	4,0	83	Ca. 0		id.		13,8
7	707,1	942,7	1,4	98	NW 1		Desp.		5,6

Id. máxima normal 13,8
 Id. mínima id. 5,6
 Id. normal media 9,7
 Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENT	PASADO	250	500	1000
OBJERVACIONES Á 7^h																
La Coruña	25,4	0,5	3	SSW-1	17	94	D N	St-cu	3 4							
Gijón	24,9	0,5	0	W-2	8	97	N NB	Cu-nb	0 4							
Santander	24,7	1,5	0	NNE-1	0	84	N N	Cu-nb, Cu	0 7							
Valladolid	27,8	2,0	0	Cal-0	-1	94	NB N		0							
Zaragoza	17,3	1,0	3	WNW-6	7	74	D D		8		NW-7	N-4	ENE-3			
Barcelona	13,3	2,5	1	NW-2	11	54	N N	A-cu, Ci-st	8	MNW-2	E-1	SSW-1	N-5	N-5		
Tortosa	18,1	2,5	0	WNW-6	11	54	D D		6	WNW-5	NW-3	NNW-6	NE-3	NNE-4		
Mahón	12,5	1,5	0	N-6	12	84	N N	Cu, A-cu	5 7							
Madrid	23,1	1,0	0	NW-1	1	97	D D		5			N-4	N-5	N-7	N-9	
Badajóz	21,9	0,5	0	Cal-0	4	94	D D		7							
Alicante	15,6	1,5	0	NW-4	11	44	D D	St-cu	3 8							
Granada	22,1	1,0	0	NW-1	4	84	D D		7							
Sevilla	?	0,0	5	Cal-0	8	94	D D		5							
Almería	23,9	2,5	1	N-1	3	84	N N	St-cu, A-st	6							
Málaga	17,5	1,0	1	NW-2	11	74	D D		2 6							
S. Fernando	19,3	0,5	1	N-2	9	94	D D		0 7							
Melilla	17,7	0,5	3	WSW-5	16	94	N D	Cu-nb	3 7	WSW-2	W-3					
Tetuán	19,4	0,5	3	W-4	11	84	D D		8							
S. C. de Tenerife	19,1	0,5	3	ENE-1	18	64	N N	Cu	1 8							
Izaña	17,9	0,5	1	WSW-1	9	64	D D		6							
OBJERVACIONES Á 18^h de ayer																
La Coruña	23,9	0,5	0	NE-2	12	70	D N	St-cu, Cu	3 5							
Gijón	22,1	1,0	0	NE-6	13	100	N N	Cu-nb, Cu	4 5							
Santander																
Valladolid	20,2	2,0	1	Cal-0	8	80	N N	Cu	7							
Zaragoza	13,3	1,5	1	WNW-7	10	70	D D	Ci	3							
Barcelona	08,5	1,0	0	WNW-1	14	60	N N	St-cu	7							
Tortosa	10,7	2,5	3	N-5	13	60	N N	Cu, A-st	7							
Mahón	08,5	2,0	0	N-3	13	80	N N	Cu-nb, Nb	2 6							
Madrid	17,3	1,5	0	NE-0	9	60	N D	Cu	6							
Badajóz	18,2	0,5	0	N-1	14	50	D D		6							
Alicante	10,4	2,5	0	WNW-4	16	40	D D	Cu	3 8							
Granada																
Sevilla		0,0	0	Cal-0	17	60	D D		6							
Almería	12,7	0,0	7	NW-7	17	50	D D		3 6							
Málaga	16,5	1,5	3	NW-3	15	60	D D		0 ?							
S. Fernando	17,3	0,5	0	NW-3	15	70	D D		1 7							
Melilla	15,1	1,0	3	NW-4	16	80	D D	Cu	3 2							
Tetuán	16,3	1,5	1	W-4	14	70	N N	St	7							
S. C. de Tenerife	19,1	0,0	0	SW-1	22	60	D D	Cu, A-cu	0 9							
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 Aguaniève - N Nieve - T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - N Nieve ó aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.