

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Nim.º 194

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
13 de Julio

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.	á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		C
	OBSERVACIONES A 7 ^h						OBSERVACIONES A 7 ^h					OBSERVACIONES A 7 ^h						OBSERVACIONES A 7 ^h				
ISLANDIA	Seydisfjord										De Bild	10.4	1.0	1	SW-3	17	N	N	10			
	Reykjavik										Le Helder	08.6	1.8	3	SW-5	16	N	T				
	Vestfmannö										Flesinga	11.1	0.6	3	WSW-4	16	N	T				
	Thorshavn	02.8	-1.4	8	ENE-5	9					Bruselas	12.2	1.2	3	SSW-3	17	N	D				
	Stensele	10.1	0.2	3	NNW-1	12	D	D			Zurich											
	Ostersund	11.1	0.2	8	S-1	13	N	N	1012.0	NNW-3	Berna	15.8	0.8	1	SE-0	20	N	N				
	Hernosánd	10.3	0.6	9	NW-1	18	N	N	09.3	W-1	Ginebra	15.2	0.2	3	SSW-1	24	N	N				
	Särna	09.1	0.6	9	ENE-7	15	N	A	08.2	NW-3	Lugano	15.5	0.2	4		20	D	D				
	Karlstad	11.9	0.6	9	SW-1	15	N	N	11.1	SSW-1	Calais											
	Estocolmo	12.3	0.8	3	S-2	18	N	LL	11.0	SSW-3	Abbeville							1009.3	W-5			
	Jönköping	12.7	-1.0	9	SS-2	13	N	N	14.1	SSW-2	El Havre	11.8	-1.2	7	SSW-5	16	N	A	09.3	WSW-3		
	Wisby	13.7	0.2	3	S-3	19	N	D	13.0	S-3	Maguncia											
	Kalmar	14.1	0.2	3	SW-3	13	N	N	13.2	W-4	Brest	11.3	1.0	1	S-6	15	N	N	11.5	SSW-7		
SUECIA Y NORUEGA	Bronnö										Lorient	14.3	0.2	3	SW-4	15	N	A	13.8	WNE-4		
	Vallersund										Rennes								11.3	WSW-3		
	Kinn	07.4	-1.8	7	ENE-2	11	N	N	12.5	WNE-3	Argentan								09.4	SW-2		
	Dombaas	06.7	0.6	8	S-1	15	N	N	06.8	N-1	Paris											
	Utsire	05.0			SW-3	14	N	N			Nancy	14.5	0.0	2	S-2	17	N	LL				
	Færder	10.4	0.0	2	S-2	13	N	N	11.2	S-2	Estrasburgo	16.5	0.4	7	S-3	17	LL	LL	12.5	Cal-0		
	Lister	05.0	-2.4	7	S-5	15	N	A	12.1	W-3	Tours								12.1	W-3		
DINAMARCA	Skagen	09.5	0.6	8	SSW-2	15	N	N			Dijon	15.4	0.0	2	Cal-0	16	T	LL	09.3	SW-2		
	Hanstholm	05.8	-1.6	8	SS-3	14	N	N			Rochefort								10.7	W		
	Blaavands	06.6	0.2	4	SSW-3	16	N	LL			Clermont	16.5	0.6	3	Cal-0	18	N	N	10.7	W-3		
	Copenhagen	11.8	-2.6	7	SSW-3	15	N	N			Lyon	15.7	0.6	2	NNW-2	20	N	N	11.1	S-5		
	Hammershus	13.0	-1.0	8	SE-1	13	N	N			Burdeos	16.7	0.4	3	Cal-0	18	N	N				
	Lerwick										Bayona											
	Stornoway	98.2	0.8	3	SSW-3	12	N	N			Tolosa	14.6	0.4	2	SE-1	23	N	N				
	Wick	97.7	0.8	8	WSW-2	12	NB	NB			Marignane	14.9	0.2	3	SE-3	27	D	D	13.6	S-3		
	Aberdeen	99.3	0.2	4	NW-2	14	D	LL			Perpiñan	14.6	0.2	1	SW-1	27	D	D	10.2	E-2		
	Malin Head	91.6					N	LL			Ajaccio											
	Renfrew	03.6	0.2	1	SW-3	13	N	N			Oporto	19.9	0.6	3	SW-1	14	N	N				
	Tynemouth	02.0	0.4	3	W-1	14	N	A			Coimbra								18.1	NNW-4		
	Blacksod	00.6	0.2	8	S-3	13	N	A			Lisboa	22.2	1.0	3	N-1	17	D	D	18.7	W-3		
	Donaghadee	02.3	0.4	3	WSW-1	13	N	N			Lagos								16.0	W-3		
	Holyhead										Funchal	19.1	0.8	0		21	N	D				
	Cranwell	06.1	1.0	1	SW-4	14	N	LL			Horta	27.6	0.2	4	WNW-2	18	N	T	25.9	S-3		
	Yarmouth	07.6	1.2	3	SW-4	14	N	N			Turin	15.4	0.0	3	W-1	22	D	D				
	Valentia	03.2	0.4	6	SSW-3	14	N	LL			Milan	15.3	0.0	3	ESE-1	25	D	D				
	Pembroque	05.1	0.4	2	SW-2	15	N	N			Pádua											
	Ross-on-Wye	06.2	0.4	4	SW-2	14	N	A			Venecia											
	Londres	08.3	0.2	3	SSW-3	15	N	D			Génova	17.3	1.0	3	Cal-0	22	D	D				
	Scilly	07.8	0.8	3	W-4	14	N	A			Florenzia	17.1	0.2	3	Cal-0	24	D	D				
	Plymouth	07.6	1.4	4	W-3	14	N	A			Liorna											
	Calshot	08.4	0.2	6	S-5	16	N	A			Ancona								15.7	ESE-2		
	Quernsey	09.7	1.0	4	SW-4	16	N	A			Zara											
	Borkum	08.8	1.8	3	SW-7	17	N	N	11.1	SE-3	Roma	17.0	0.2	8	WNE-1	24	D	D	16.3	SW-3		
	Loningen	09.9	2.0	3	W-3	17	N	N			Magdalena	17.1	1.4	1	Cal-0	25	D	D				
	Hamburgo	08.8	1.0	2	S-3	19	N	T	13.7	SE-2	Taranto	15.3	0.2	3	NW-3	28	D	D	15.1	NE-4		
	Swinemunde										Mesina	17.3	0.6	3	NNW-2	27	D	D				
	Danzig										Tánger											
	Memel										Oran											
	Aquisgran	13.0	1.4	3	SW-3	18	N	T	09.5	Cal-0	Argel	15.3	1.0	3	W-2	25	N	N	13.4	NE-1		
	Magdeburgo										Bizerta											
	Berlin										Túnez											
	Dresde	10.4	0.4	5	SSW-2	22	N	N	14.7	N-3	Rabat	21.1	0.0	3	Cal-0	17	NB	D				
	Breslau	13.1	0.0	3	S-1	20	N	N	15.3	N-1	Fez	18.3	1.0	4	WSW-2	19	D	D				
	Francfort	12.7	1.4	3	SSW-4	20	N	N	11.1	ENE-1	Tazza											
	Carlsruha	14.9	-1.4	7	S-2	18	LL	LL	10.0	N-1	Sfax											
	Munich	16.5	2.0	3	NW-5	20	N	N	13.0	SE-2	Casablanca											
	Posen										Mequinez											
	Varsovia										Agadir											
	Cracovia																					
	Viena	13.7	0.8	8	NE-2	21	D	N														
	Praga																					
	Buda-Pest	15.3	0.4	8	Cal-0	21	D	D														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
13	7	56.3 N	32.1 W	1009	NNW-4

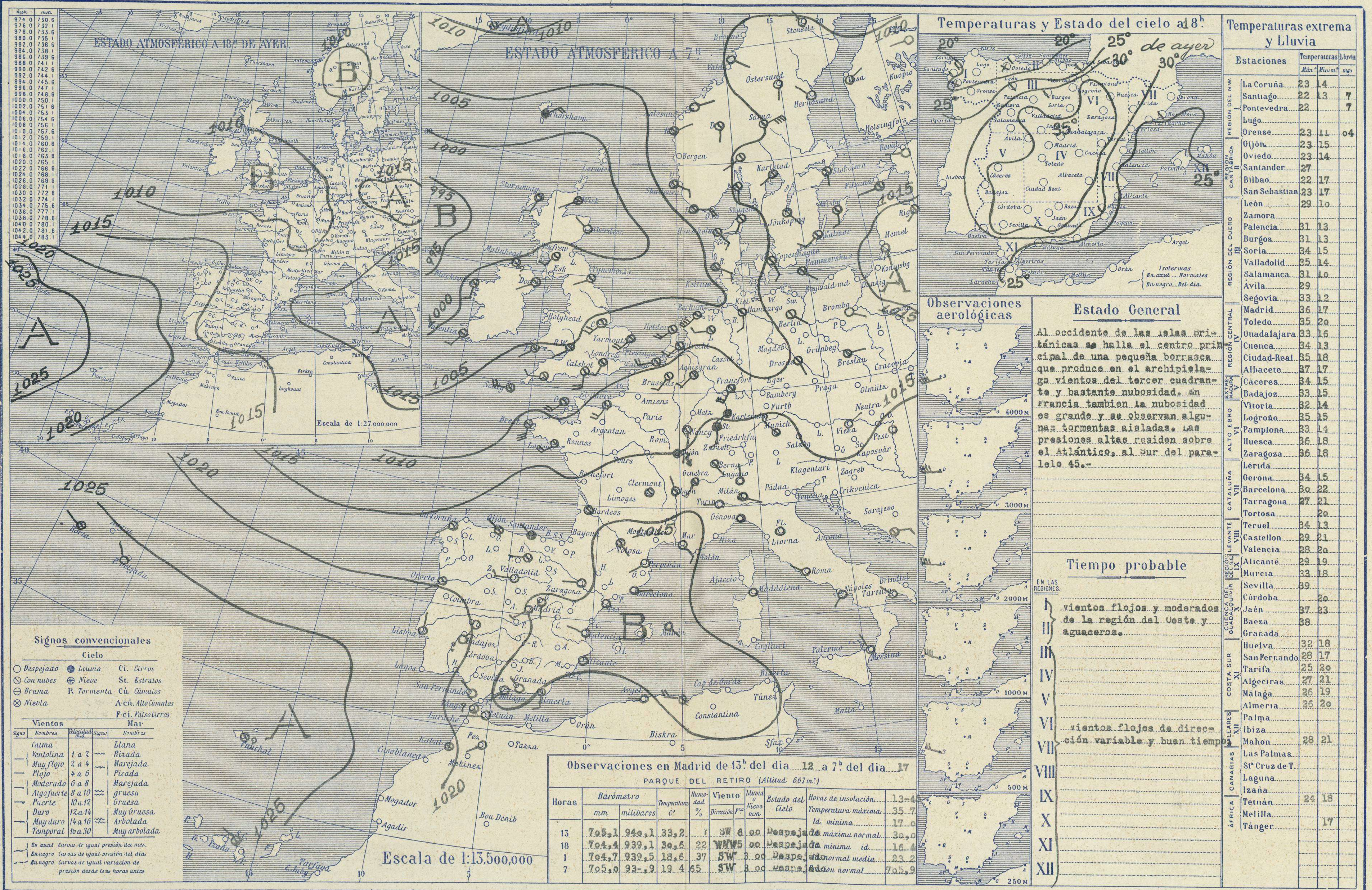
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico. CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 13 de Julio de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 194



OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	17.9	-0.6	6	SW-2	16	85	N	N	St-cu Cim	3	7								
Gijón	18.1	-0.4	6	NW-1	16	85	N	N	St-cu A-cu	0	7								
Santander	19.1	0.2	4	NW-1	15	?	11	11	St-cu	8	6								
Valladolid	18.3	0.4	4	W-3	16	85	D	D	Cu		8								
Zaragoza	16.6	1.0	3	W-2	19	85	D	D			8								
Barcelona	14.5	0.0	3	W-2	26	55	D	D			6								
Tortosa	14.7	0.6	1	Cal-o	25	65	D	D	St-cu A-cu		7								
Mahón	14.2	0.0	3	SE-2	24	85	D	D			8								
Madrid	15.0	1.4	3	SW-3	19	85	D	D			7								
Badajóz	19.9	1.2	1	SW-3	16	65	D	D			9								
Alicante	14.0	0.6	3	SE-2	23	85	D	D	St-cu	1	7								
Granada	17.9			NW-1	22	45	D	D	A-cu		9								
Sevilla																			
Almería	15.8	0.6	4	S-3	22	95	N	Nb	St-cu		6								
Málaga	15.3	-0.4	8	SW-1	24	65	D	D			6								
S. Fernando	18.9	0.8	4	NW-1	21	75	D	D			7								
Melilla																			
Tetuán	15.0	1.4	3	W-1	25	75	D	D	Ci-st		8								
S.º C. de Tenerife	19.4	0.6	3	WNW-2	24	45	N	D	Cu. Wi-st		9								
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h							
La Coruña	16.9	0.0	3	NW-4	19	74	D	D	do ayer.		7								
Gijón	17.6	0.8	3	NW-1	18	85	N	N	St-cu nb		7								
Santander	16.6	-0.8	8	NW-2	20	85	N	N	Cu. nb		7								
Valladolid	11.9	-0.6		SW-3	29	24	D	D			9								
Zaragoza	07.4	-1.2	8	E-3	34	64	D	D			8								
Barcelona	15.1	-0.6	8	S-3	27	64	D	D			8								
Tortosa																			
Mahón	15.3	-0.8	6	SE-2	26	74	D	D			8								
Madrid	11.3	-0.4	8	WNW-5	31	24	D	D			8								
Badajóz	15.5	0.6	8	W-3	31	25	D	D			8								
Alicante	14.0	-1.2	6	SE-2	25	85	N	"	St-cu		7								
Granada	11.9	-0.4	8	W-1	35	24	D	D			7								
Sevilla	13.4	-1.4	8	W-4	37	75	D	D			7								
Almería	14.9	-1.0	6	WNW-4	26	74	D	D			8								
Málaga	15.0	-1.2	6	WNW-1	24	84	D	D			6								
S. Fernando	16.3	-1.2	8	W-2	26	54	D	D			7								
Melilla																			
Tetuán	14.6	-1.0	8	NE-2	23	85	N	N	St-cu		7								
S.º C. de Tenerife	16.7	0.4	0	S-2	26	55	N	Nb	Ci-st		8								
Izaña																			

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.	PRESENTE						PASADO	á O°
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	15.1	0.0	3	SW-4	15	N	N		Cáceres									13.7	NW-1
Finisterre	19.0	-0.4	8	W-4	17	N	N		Vitoria	17.7	0.0	3	Nb-2	17	N	N		15.0	N-2
Santiago	19.9	0.0	3	SW-1	15	N	N	18.7	SW-2	Logroño	16.7	?		W-2	21	N	D	10.9	N-5
Pontevedra								16.1	SW-2	Pamplona	17.3	3.8	3	NW-0	17	D	D	12.5	SE-0
Lugo										Huesca	15.9	0.0	3	W-1	26	D	D	11.9	SE-2
Orense	18.3	?		Cal-o	14	N	N	18.9	W-2	Lérida									
Oviedo	18.6	0.0	0	SW-2	16	N	N	17.3	NE-4	Gerona	14.7	0.4	1	NW-3	24	D	D	12.9	S-6
Bilbao	15.8	0.0	1	NW-4	17	N	N			Tarragona	13.7	?		SE-1	26	D	D	15.8	SE-1
San Sebastián	18.2	0.4	4	S-1	18	11	N	17.4	W-2	Teruel	15.1	5.4	1	S-0	20	D	D	08.9	S-0
León	18.9	?		W-3	17	D	N	13.9	W-2	Castellón	15.3	2.8	4	W-0	25	D	D	16.3	E-0
Zamora	12.9	1.8	1	W-1	?	D	D	16.8	W-1	Valencia									
Palencia	17.3	1.4	4	W-2	17	D	D	10.9	SW-2	Murcia	13.8	?		SW-1	27	D	D	12.6	E-4
Burgós										Córdoba	18.7	0.6	3	SW-1	25	D	D		
Soria	14.7	0.0	3	SW-3	20	D	D	09.7	W-1	Jaén	17.4	?		W-1	26	D	D	12.9	NW-3
Salamanca	10.3	0.4	4	W-0	16	D	D	11.5	N-1	Baeza								12.6	NE-1
Avila	17.4	?		NNW-3	15	N	N	11.9	W-3	Huelva	19.1	?		W-2	24	D	D	15.1	?
Segovia	17.7	0.0	0	W-1	16	D	N	12.2	W-1	Tarifa	26.3	1.0	4	W-3	21	D	"		
Toledo	15.8	0.4	4	W-2	23	D	D	11.7	W-4	Algeciras	16.7	0.8	3	SE-1	27	D	D		
Guadalajara								09.8	SW-3	Tánger									
Cuenca	14.6	0.0	0	Cal-o	18	D	D	06.7	W-4	Palma	13.3	0.4	3	SW-1	26	D	D	14.3	SW-2
Ciudad Real	15.5	0.6	1	SW-2	25	D	D	13.8	SW-2	Las Palmas									
Albacete	14.3	0.6	1	W-0	24	D	D	08.7	W-2	Laguna									

NOTICIAS

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