

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Nim.º 363

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930  
29 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	D.y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				D.y F.	á O. N.M.G.N.	
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>					OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>			ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>					OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>		
Seydisfjord									De Bild								
Reykjavik									Le Helder								
Vestfmannö									Flesinga								
Thorshavn									Bruselas								
Stensele	03.7	+0.6	6	SE-2	-4	N	N	1006.1	Zurich	15.6	-0.6	8	E-1	0	N	N	
Ostersund	03.2	-0.4	5	SE-3	-4	N	A	05.0	Berna	16.1	-0.8	3	E-1	0	N	N	17.1
Hernosánd	04.6	-0.4	5	Calme	-2	N	N	09.1	Ginebra	15.6	-1.0	8	E-1	1	N	N	
Särna	05.9	-0.2	1	Calme	-5	N	NV	990.6	Lugano	24.0	-0.4	9	NW-0	-1	N	N	
Karlstad	07.7	-0.2	3	S-4	3	N	N	1004.3	Calais								
Estocolmo	11.0	-0.2	3	S-2	2	N	NV	11.5	Abbeville	99.3	-4.6	7	SSW-5	5	N	N	16.1
Jönköping	10.1	-1.2	9	S-4	3	N	LL	09.0	El Havre	95.5	-5.4	8	SSW-8	8	LL	NB	15.5
Wisby	12.7	-0.0	3	SW-5	4	11	LL	15.0	Maguncia								
Kalmar	14.1	-0.6	8	SSW-5	2	11	NB	13.2	Brest	92.7	-0.6	5	SW-9	8	A	A	02.5
Bronnö									Lorient	98.1	-2.6	6	SW-9	10	N	N	16.3
Vallersund									Rennes	96.6	-3.6	8	SSW-4	7	LL	LL	16.2
SUECIA Y NORUEGA									Argentan								
Kinn	87.7	-4.6	7	SE-3	5	LL	N	992.7	Paris	00.6	-5.2	8	SSW-1	1	D	N	19.1
Dombaas	99.0	-2.0	8	SW-3	-4	N	N	99.5	Nancy								
Utsire	88.4	-2.8	8	S-3	6	LL	LL	98.0	Estrasburgo	12.6	-4.2	8	S-2	-1	NB	NB	24.3
Fæerder	02.8	-1.4	8	S-3	4	LL	D	1002.4	Tours	01.8	-5.4	8	S-4	8	N	N	19.8
Lister	95.4	-2.0	6	S-3	6	LL	LL	02.4	Dijon	10.2	-3.8	8	SSW-3	2	NB	NB	23.7
DINAMARCA									Rochefort	03.7	-2.4	8	SSW-6	10	LL	LL	20.5
Skagen									Clermont	09.3	-3.4	8	S-3	7	N	N	
Hanstholm	00.4	-2.4	8	S-5	4	NB	NB	05.4	Lyon	11.3	-3.8	8	SSW-2	7	Gr	A	24.6
Blaavands	03.2	-1.6	8	S-5	5	N	LL	09.6	Burdeos	06.6	-2.2	7	SSW-3	10	LL	N	?
Copenhague	12.0	-2.6	8	SSW-2	4	N	N	13.8	Bayona	10.3	-0.6	5	SW-5	8	LL	N	19.9
Hammershus	14.2	-0.6	9	SSW-4	3	N	NB	14.4	Tolosa	10.3	-1.8	6	SSW-4	9	N	N	21.0
Lerwick	77.7	-3.2	7	Calme	5	LL	LL	995.9	Marignane	15.4	-2.4	8	S-2	10	LL	LL	20.7
Stornoway									Perpignan	11.7	-3.0	8	Calme	8	N	N	22.6
Wick	81.1	-0.4	7	SW-3	4	LL	LL	89.3	Ajaccio								
Aberdeen	82.5	-0.6	2	SSW-2	6	N	LL	94.0	Oporto	19.3	-0.6	4	W-5	13	N	N	22.8
Malin Head	84.9	-2.4	2	NNW-6	7	N	LL	85.2	Colmbra								
Renfrew	83.8	-0.0	2	S-3	6	N	N	91.6	Lisboa	24.6	-0.8	3	WNW-4	12	N	N	25.3
Tynemouth	84.2	-2.8	7	SW-3	7	N	N	96.7	Lagos	27.0	-0.6	2	Calme	11	D	D	24.6
ISLAS BRITANICAS									Funchal	24.8	-0.4	3		16	D	D	21.7
Blacksod									Horta	24.6	-1.0	9	SSW-6	16	N	N	26.3
Donaghada	82.5	-0.2	5	WNW-6	6	N	N	86.0	Turin	23.7	-0.0	3	Calme	0	NB	NB	22.6
Holyhead	86.4	-0.6	7	W-5	7	N	N	93.2	Milan	23.0	-0.0	3	Calme	2	NB	NB	23.1
Cranwell	87.5	-4.2	8	S-5	8	LL	LL	1003.3	Pádua	23.1	-1.6	7	WSW-1	-2	N	N	23.1
Yarmouth	93.6	-0.4	8	S-7	8	N	N	10.1	Venecia								
Valentia	91.1	-2.4	3	N-4	6	A	LL	936.4	Génova	20.6	-1.4	8	NE-5	7	N	N	22.6
Pembroque	85.6	-0.4	5	W-4	7	N	LL	94.4	Florenca	19.9	-1.2	8	S-3	3	N	A	21.4
Ross-on-Wye									Liorna	19.4	-1.2	9	NE-2	10	N	N	21.7
Londres	92.4	-3.6	9	S-5	9	LL	LL	10.3	Ancona	21.5	-1.2	9	NNW-3	7	N	N	23.8
Scilly	90.2	-1.4	3	NW-6	7	N	A	998.6	Zara	21.0	-0.4	8	E-1	5	N	N	23.4
Plymouth	87.4	-1.2	6	NW-5	7	LL	NB	1003.8	Roma	21.4	-1.0	9	Calme	0	NB	NB	23.1
Calshot	89.2	-4.4	8	SSW-7	9	N	LL	09.0	Magdalena	20.2	-1.4	8	Calme	9	N	N	21.9
OUERNSEY									Taranto	20.2	-0.2	8	NW-4	9	D	N	21.7
Borkum	03.5	-3.4	9	SSW-8	3	N	N	10.6	Mesina	19.7	-0.0	0	NW-1	12	D	N	21.3
Loningen									Tánger	27.7	1.2	4	SSW-1	14	N	N	
Hamburgo	10.4	-2.6	6	SE-2	2	N	N	16.2	Oran	21.9	-0.0	3	S-3	12	N	N	20.6
Swinemunde									Argel	19.7	-0.0	6	WNW-1	14	N	N	22.7
Danzig									Bizerta								
Memel									Túnez	20.9	-1.0	8	S-3	12	N	N	22.5
EUROPA CENTRAL									Rabat	25.3	-0.0	2	Calme	13	N	N	23.4
Aquisgran	06.3	-4.2	8	S-6	5	N	N	18.4	Fez	25.9	-0.0	2	Calme	12	N	N	20.9
Magdeburgo									Tazza	23.9	-0.2	2	W-1	11	N	N	22.1
Berlin	10.4	-2.4	8	SE-2	1	NB	D	19.4	Sfax								
Dresde	18.3	-1.8	8	SE-4	0	D	D	21.0	Casablanca	23.5	-0.0	3	Calme	14	N	A	24.7
Breslau	21.9	-0.6	8	SE-3	-2	D	D	21.0	Mequinez	27.0	-0.0	0	Calme	11	N	N	24.1
Francfort	12.7	-4.2	8	Calme	2	N	N	21.9	Agadir								
Carlsruha	12.0	-5.0	8	E-2	4	N	N	23.2									
Munich	18.0	-4.0	8	ESE-2	-1	D	D	25.8									
Posen																	
Varsovia																	
Cracovia																	
Viena																	
Praga	20.8	-1.8	8	SNE-1	-1	NB	NB	22.3									
Buda-Pest	25.7	-0.0	0	N-1	0	NB	LL	23.9									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
29	7	48.9 N	24.2 W	1010	WSW-4
		52.7 N	29.3 W	1006	WSW-2
		49.8 N	15.6 W	1097	NW-8
		51.2 N	14.6 W	1094	SNE-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

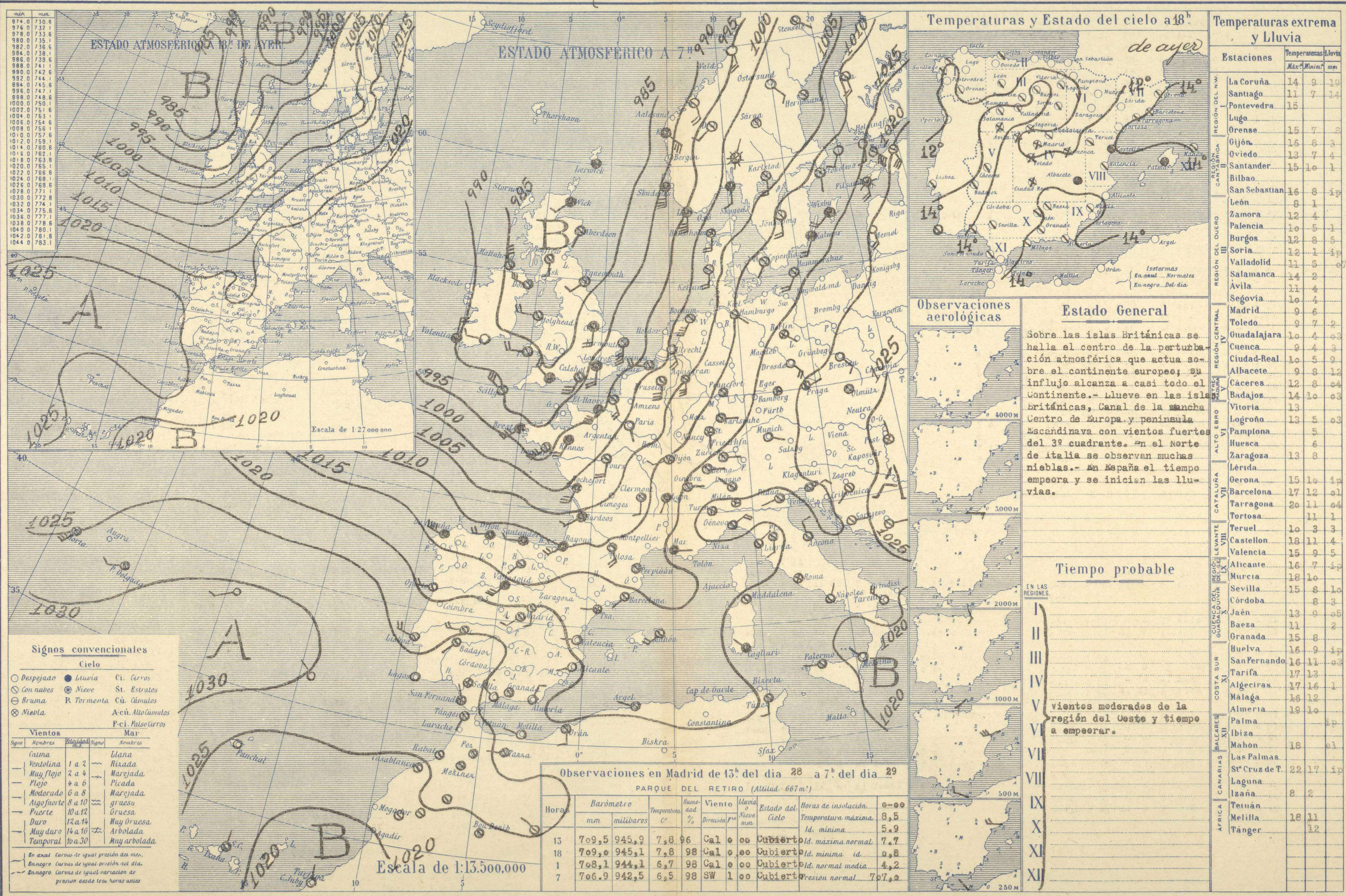


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 29 de Diciembre de 1.930

AÑO XXXVIII

Núm. 363



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

**Signos convencionales**

**Cielo**

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

**Vientos**

Signo	Nombre	Velocidad	Signo	Nombre
—	Tranquila	1 a 2	—	Ulana
—	Muy flojo	2 a 4	—	Rizada
—	Flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Moderado	6 a 8	—	Picada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

*En azul Curvas de igual presión a las 12 h.  
 En negro Curvas de igual presión a las 6 h.  
 En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes*

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	9	18
Santiago	11	7	34
Pontevedra	15		
Lugo			
Orense	15	7	8
Gijón	16	6	3
Oviedo	13	7	4
Santander	15	10	1
Bilbao			
San Sebastian	16	8	19
León	8	1	
Zamora	12	4	
Palencia	10	5	1
Burgos	12	6	5
Soria	12	1	19
Valladolid	11	5	9
Salamanca	14	2	
Ávila	11	4	
Segovia	10	4	
Madrid	9	6	
Toledo	9	7	2
Guadalajara	10	4	0,3
Cuenca	9	4	3
Ciudad-Real	10	5	0
Albacete	9	8	12
Cáceres	12	8	0,4
Badajoz	14	10	0,3
Vitoria	13		
Logroño	13	5	0,3
Pamplona	5		
Huesca	13	6	
Zaragoza	13	8	
Lérida			
Oerona	15	10	19
Barcelona	17	12	0,1
Tarragona	20	11	0,4
Tortosa	11	1	
Teruel	10	3	3
Castellón	18	11	4
Valencia	15	9	5
Alicante	16	7	19
Murcia	18	10	
Sevilla	15	8	10
Córdoba	8	3	
Jaén	13	0	0,5
Baeza	11	2	
Granada	15	8	
Huelva	16	9	19
San Fernando	16	11	0,3
Tarifa	17	13	
Algeciras	17	16	1
Málaga	16	12	
Almería	19	10	
Palma			
Ibiza			
Mahón	18	6	1
Las Palmas			
S <sup>t</sup> Cruz de T.	22	17	19
Laguna			
Izaña	8	2	
Tetuán			
Melilla	18	11	
Tánger		12	

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMI- EDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A															
	a O°						PRESENTE				OBSERVACIONES A 7h															
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000									
OBSERVACIONES A 7h													OBSERVACIONES A 7h													
La Coruña	14.3	1.6	3	ENW-8	11	65	A	A	Cu-nb	4	5															
Gijón	12.8	1.2	3	W-5	20	85	LL	A	Cu-nb A-st	2	3															
Santander	12.2			W-3	10	85	A	A	Cu-nb St-cu	4	6															
Valladolid	17.5	2.4	8	SW-8	6	85	11	11	Nb																	
Zaragoza	17.0	1.0	9		11	85																				
Barcelona	16.5	2.2	7	SW-1	12	95	N	11	Nb																	
Tortosa	16.9	0.6	9	W-1	11	95	NB	A	St-cu																	
Mahón	17.1	1.4	7	SW-4	14	95	N	N	Nb A-st	4	7															
Madrid	21.4	0.8	7	SW-1	7	95	N	NB	St-cu																	
Badajóz	26.1	0.4	4	SW-2	10	85	N	N	St-cu																	
Alicante	20.2	0.4	5	WSW-1	11	95	D	D	St-cu A-st	2	8															
Granada	26.5	1.6	2	Cal-e	9	95	N	N	St-cu																	
Sevilla	27.3	2.8	3	Cal-e	10	95	NB	NB																		
Almería	22.7	0.4	8	NNW-3	11	95	D	D	St-cu A-st	1	7															
Málaga	23.4	1.0	4	NW-5	15	85	D	N																		
S. Fernando	26.2	1.4	3	NNW-0	11	95	NB	NB																		
Melilla	23.5	0.2	3	WNW-2	13	85	D	N	St-cu	1	5	NW-2	WNW-3	SW-2	E-2											
Tetuán																										
S. C. de Tenerife	23.7	0.4	4	N-2	17	75	N	11	Cu-nb	2	9															
Izaña	707.4	0.2	6	NNW-2	4	75	D	D	A-cu																	
OBSERVACIONES A 18h													OBSERVACIONES A 18h													
La Coruña	18.7	1.8	9	WNW-3	12	74	N	N	Cu-nb, Nb	4	6															
Gijón	20.2	0.4	9	Cal-e	11	85	N	N	Cu-nb St-cu	3	5															
Santander	20.5	0.4	1	W-1	11	94	D	D																		
Valladolid	22.9	0.6	5	Cal-e	9	95	N	N	Nb																	
Zaragoza	22.6	0.4	6	E-0	11	94	N	N	A-cu																	
Barcelona	23.5	0.4	1	SSW-1	14	84	N	N	St-cu, Agcu																	
Tortosa																										
Mahón	22.9	0.2	4	Cal-e	14	94	N	N	A-cu	1	8															
Madrid	22.5	0.4	8	Cal-e	8	94	N	NB	St																	
Badajóz	24.1	0.0	4	Cal-e	13	95	N	N	St-cu																	
Alicante	22.6	0.4	1	Cal-e	13	95	N	N	Cu-nb St-cu	1	8															
Granada	24.1	0.8	4	Cal-e	11	94	N	N	A-st																	
Sevilla				Cal-e	12	94	N	LL	Nb																	
Almería	22.6	0.1	4	Cal-e	14	84	N	N	A-st																	
Málaga	22.9	0.2	3	Cal-e	14	84	N	N	Cu, St-cu																	
S. Fernando	23.1	0.8	3	NNW-1	13	94	N	N	Cu-nb, Nb	1	7															
Melilla	23.1	0.4	4	?	15	94	N	N	Nb																	
Tetuán																										
S. C. de Tenerife	21.5	0.6	4	NNW-1	20	74	N	N	Cu-nb	2	9															
Izaña	06.8	0.0	4	W-6	5	94	N	N	A-cu, A-st																	

**NOTICIAS**

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