

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 258

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
15 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTES				PASADOS	á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord							1019,6	E-1	De Bild	11,4	2 e e	NW-4	14	LL	LL		1006,5	SE-2		
	Reykjavik							14,8	E-2	Le Helder	10,1	1,5 e	NNW-7	15	N	LL		04,3	WSW-3		
	Vestmanna							17,1	E-4	Flesinga	15,4	1,5 e	NW-4	13	A	A		05,0	WNW-4		
	Thorshavn							15,2	SSW-2	Bruselas	15,2	1,8 3	WNW-2	13	N	LL		19,6	WSW-3		
	Stensele	22,7	-0,4	3	E-2	5	N	N	23,0	E-2	Zurich	18,0	1,0 4	NNW-1	13	N	LL				
	Ostersund	19,3	0,0	6	SE-2	8	LL	LL	22,3	SE-2	Berna	17,6	0,6 3	SW-0	12	N	LL				
	Hernosand	20,0	-0,8	8	E-5	10	N	N	22,7	E-3	Ginebra	18,7	0,4 3	SE-1	13	N	N				
	Sarna	16,7			Cal-0	8	N	LL	19,4	SE-1	Lugano										
	Karlstad	13,2	-1,4	9	NNW-2	12	LL	LL	?	E-3	Calais										
	Estocolmo	14,2			SE-2	12	N	LL			Abbeville	19,3	1,6 3	NW-4	11	N	NE		12,7	NW-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	10,7	-0,2	3	E-1	14	N	LL	13,2	SSW-2	El Havre	21,4	1,4 2	NNW-4	14	D	N		14,9	NW-6	
	Wisby	14,4	0,0	3	SE-4	14	N	LL	14,1	E-6	Maguncia										
	Kalmar	12,2	0,6	3	SE-5	13	N	LL	12,3	SSW-2	Brest	25,7	0,6 3	NW-3	15	D	D		20,6	NNW-5	
	Bronno									Lorient	24,1	3,0 1	N-1	12	N	N		20,2	WNW-4		
	Vallersund									Rennes	23,7	1,0 3	WNW-2	11	D	D		18,7	SW-3		
	Kinn	13,4	0,4	3	NNW-5	13	N	N	14,2	SE-1	Argentan										
	Dombaas	15,7	0,8	3	Cal-0	6	N	LL	15,6	S-1	Paris	20,3	1,2 4	NW-2	14	N	N		15,5	E-1	
	Utsire	10,0	-0,4	8	NNW-5	11	LL	LL	10,8	NE-3	Nancy	18,1		WSW-2	13	N	N		12,1	SE-3	
	Faerder	11,0	-0,8	8	NE-5	12	LL	LL	12,6	ENE-5	Estrasburgo	17,8	1,4 3	W-2	14	A	N		12,6	SW-3	
	Lister	06,6	-0,4	7	ENE-5	13	N	LL	08,3	NE-3	Tours	22,5	1,4 3	WSW-1	11	D	D		17,8	NW-4	
DINAMARCA	Skagen	09,5	-0,2	5	E-1	15	N	LL	09,8	SE-2	Dijon	18,6	1,4 3	NNW-1	18	N	A		14,5	S-2	
	Hanstholm	06,2	0,0	3	SE-1	14	NE	LL	05,9	E-2	Rochefort	23,9	0,2 1	N-1	11	D	N		19,8	E-4	
	Blaavands	05,4	0,0	3	SE-2	14	LL	LL	06,0	SE-2	Clermont	20,6	0,8 3	Cal-0	12	N	N		18,7	SW-5	
	Copenhague	10,0	-0,2	8	SSW-1	13	N	N	10,3	SE-1	Lyon	19,7	1,0 3	NNW-2	14	A	N		16,5	Cal-0	
	Hammershus	10,4	0,0	0	SSW-3	14	N	N	10,6	SSW-3	Burdeos	23,8	1,2 3	Cal-0	12	D	LL		20,6	Cal-0	
	Lerwick	16,6	0,6	3	NNW-2	11	N	N	14,1	N-2	Bayona	23,8	0,0 3	NW-4	19	N	N		22,5	W-6	
	Stornoway	20,7	0,6	3	N-1	13	N	N	17,1	NW-3	Tolosa	22,3	0,8 3	W-3	15	N	N		20,2	W-4	
	Wick	10,7	0,6	3	NW-3	10	N	LL	10,9	NW-3	Marignane	13,9	0,4 2	NE-2	15	D	N		15,0	WNW-4	
	Aberdeen	10,7	0,6	3	NW-3	9	N	A	10,3	NNW-4	Perpignan	19,1	0,0 0	Cal-0	17	N	N		17,5	NW-7	
	Malin Head	22,0	0,0	0	N-2	12	N	N	10,9	NNW-4	Ajaccio	22,1	0,0 4	E-3	16	D	D		13,5	Cal-0	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	21,4	0,8	3	SW-2	7	D	D	15,6	NW-3	Oporto										
	Tynemouth	19,4	0,6	3	NW-2	4	D	D	13,0	NNW-4	Coimbra										
	Blacksod	22,1	-0,8	5	SE-2	12	D	N	13,0	N-3	Lisboa	21,9	0,0 3	SW-3	20	D	D				
	Donaghadee	21,8	0,8	3	SW-2	9	N	N	?	NNW-3	Lagos	19,9	0,0 4	Cal-0	19	D	D				
	Holyhead	21,8	0,6	3	N-4	12	N	D	?	N-5	Funchal	21,2	0,0 3	NE-2	24	D	D				
	Cranwell								12,4	NW-5	Horta	20,5	-0,4	6	WNW-4	22	N	N			
	Yarmouth	26,2	1,8	3	NW-3	11	N	LL	07,7	SW-4	Turin	12,6	0,0 3	NNW-5	17	N	D				
	Valentia	23,3	-1,0	6	Cal-0	12	N	D	23,4	N-4	Milan	12,2	0,6 4	Cal-0	16	LL	LL		12,7	SSE-2	
	Pembroque	23,2	0,4	3	N-2	12	N	N	18,6	NW-1	Padua	10,9	0,6 2	NNW-1	18	LL	LL				
	Ross-on-Wye	21,6	1,4	4	SW-2	9	N	D	15,9	NNW-2	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	20,5	1,2	3	N-2	10	LL	LL	13,6	NW-4	Genova	10,5	-0,4	3	NE-2	18	N	D		13,7	Cal-0
	Scilly	24,5	0,4	3	NW-1	12	D	N			Florenca	09,9	-0,2	8	Cal-0	19	NE	LL			
	Plymouth	23,3	0,6	3	E-1	12	N	D	18,6	NNW-3	Liorna	10,3			Cal-0	21	N	N			
	Calshot	21,4	1,0	3	WSW-2	11	D	D	14,3	SW-3	Ancona	09,1	0,0 3	Cal-0	22	N	N				
	Quernsey	23,1	1,0	4	Cal-0	14	N	N	17,5	NW-3	Zara										
	Borkum										Roma	10,1	0,0 3	NW-2	20	N	LL				
	Loningen	07,9	0,2	3	W-2	15	N	N			Magdalena	11,4	0,0 3	W-3	23	N	N		12,9	E-2	
	Hamburgo	08,8	0,2	2	E-3	14	N	N	07,0	SSW-2	Taranto										
	Swinemunda	12,8	0,6	3	S-2	15	N	N	10,3	Cal-0	Mesina	10,1	0,4 4	SSW-3	28	N	LL		13,4	?-4	
	Danzig	10,2	-2,0	7	NE-5	18	NE	NE	13,5	ESE-1	Tanger	20,3	0,8 4	SSW-1	19	D	D		18,0	NNW-2	
EUROPA CENTRAL	Memel	09,6	1,0	3	SSW-2	13	N	N	08,7	S-2	Oran										
	Aquisgran	12,6	0,8	3	WSW-4	12	LL	LL	08,5	SW-4	Argel	16,6	0,2 3	Cal-0	22	N	N		17,8	Cal-0	
	Magdeburgo	11,5	0,4	2	SSW-1	14	N	N	09,3	SSW-2	Bizerta	11,6	1,2 3	NNW-5	23	N	N		12,7	NNW-3	
	Berlin	12,0	0,6	2	WSW-2	15	N	N	10,1	SW-2	Tunez	12,5	0,6 1	NNW-5	23	N	N		11,9	NNW-2	
	Dresde	13,5	0,4	3	S-3	16	N	N	11,5	SSW-2	Rabat	20,6	0,0 0	Cal-0	18	N	D		13,7	Cal-0	
	Breslau	12,8	0,2	2	Cal-0	17	NE	NE	12,2	SE-1	Fez	20,3	1,0 3	Cal-0	15	D	D		16,9	?	
	Francfort	14,9	1,6	3	WSW-3	14	N	A			Tazza										
	Carlsruha	10,7	1,0	3	SW-3	10	N	N	11,5	SSW-1	Sfax										
	Munich	16,3	0,2	2	SW-3	23	N	N	13,5	WSW-1	Casablanca	20,9	0,0 3	Cal-0	17	D	N		20,3	NNE-1	
	Posen										Mequinez	21,1	0,0 3	Cal-0	16	D	D				
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena	13,7	0,0	0	WNW-1	17	N	N														
Praga	14,3	0,8	2		16	NE															
Buda-Pest	12,9	0,7	0	Cal-0	19	NE	LL														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

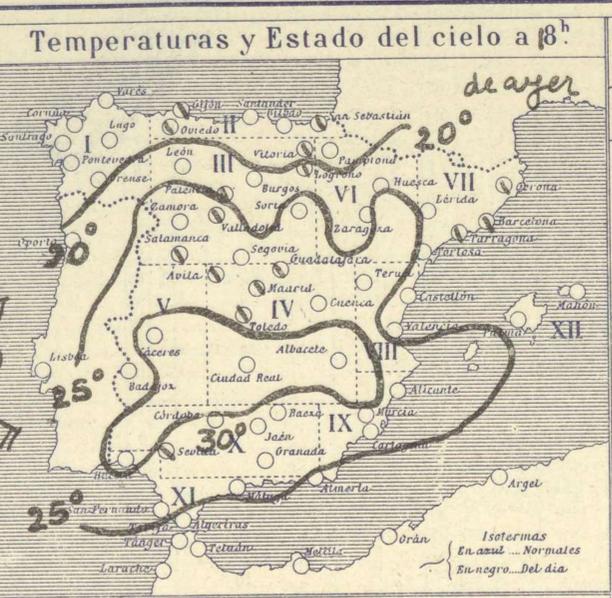
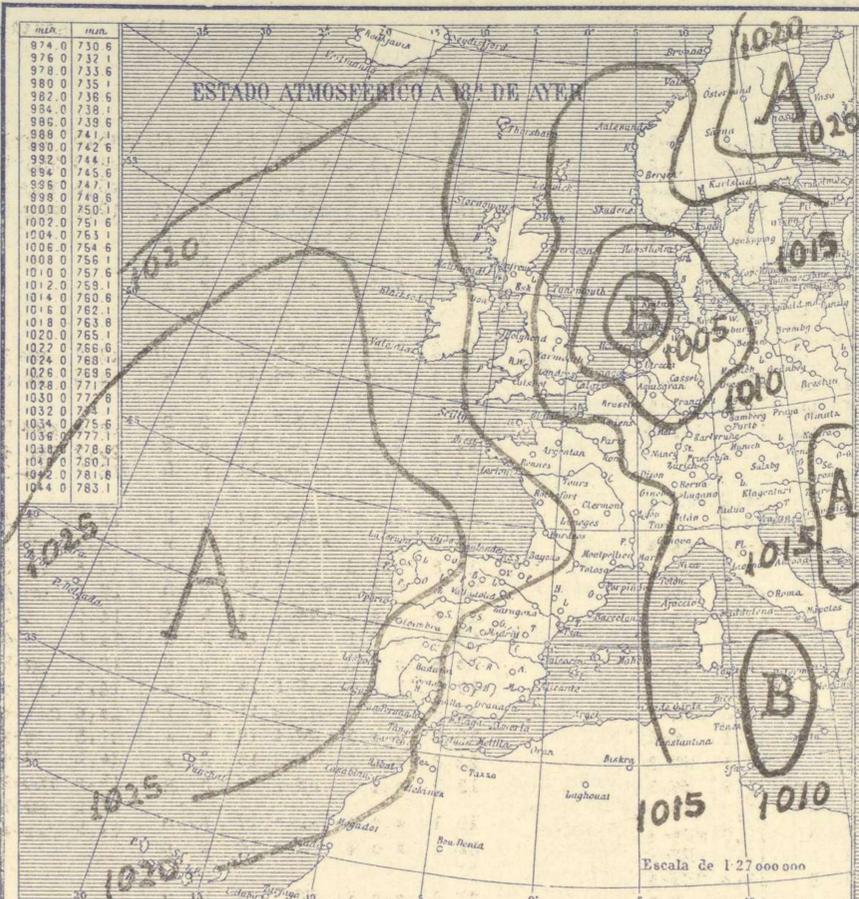


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

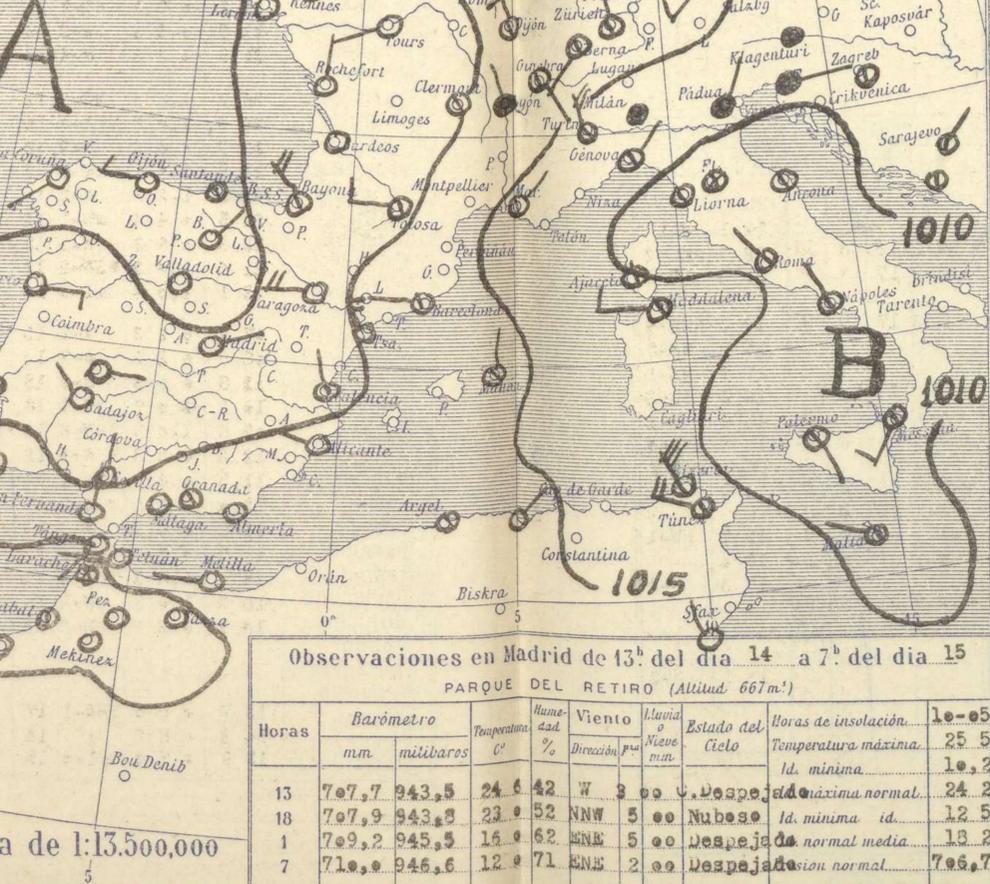
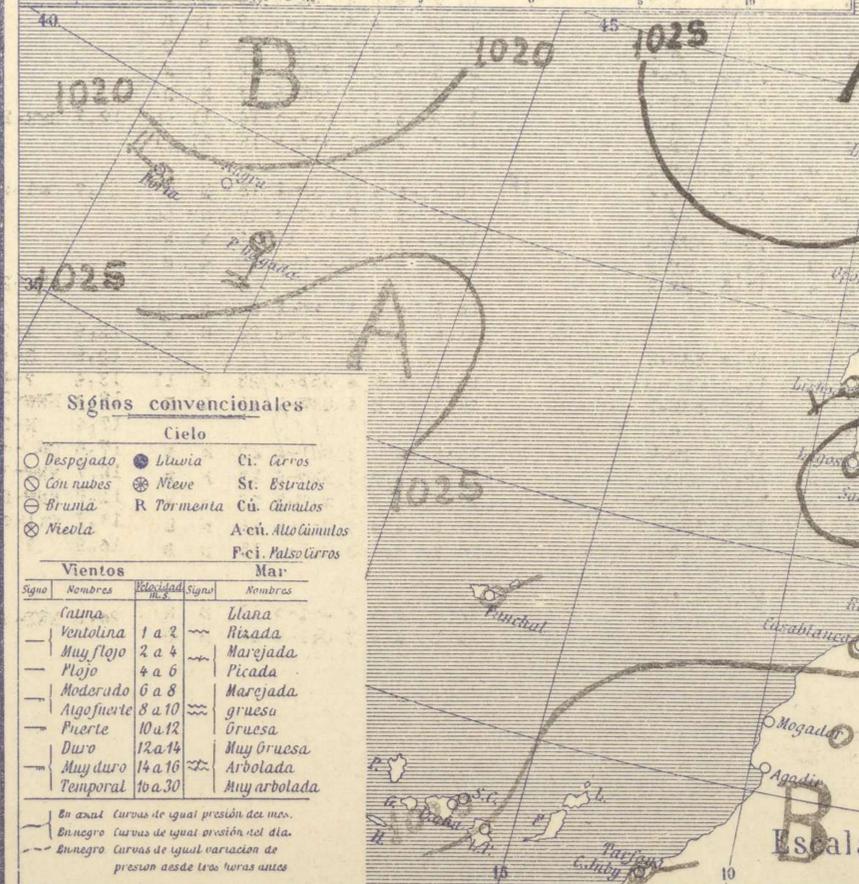
Boletín del Lunes 15 de Septiembre de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 258



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	20	10	
Santiago	21	14	
Pontevedra	23	16	
Lugo			
Orense	27	8	01
Oijón	21	13	
Oviedo	21	11	
Santander	20	15	
Bilbao	20	17	2
San Sebastián	20	15	3
León	21	5	
Zamora	27	5	
Palencia	26	7	
Burgos	19	8	
Soria	23	9	
Valladolid	27	7	
Salamanca	24	6	
Ávila	21	6	
Segovia	23	6	
Madrid	26	10	
Toledo	30	13	
Guadalajara	27	11	
Cuenca	25	9	
Ciudad-Real	15		
Albacete	26	13	
Cáceres	31	16	
Badajoz	30	14	
Vitoria	29	11	
Logroño	23	12	
Pamplona	23	13	
Huesca	23	13	
Zaragoza	27	14	
Lérida			
Oerona	25	14	2
Barcelona	25	18	14
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	25	7	
Castellón	29	17	1p
Valencia	28	16	
Alicante	35	20	
Murcia	34		
Sevilla	31	15	
Córdoba			
Jaén	29	19	
Baeza	26	16	
Granada	30	13	
Huelva	34	16	
San Fernando	26	20	
Tarifa	26	20	
Algeciras	33	18	
Málaga	30	21	
Almería	25	18	
Palma			1p
Ibiza			
Mahón	20	02	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	18	10	1
Tetuán			
Melilla	28	18	
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

La perturbación atmosférica de Francia se desplazó al Mediterráneo con lo cual los vientos de España se ponen de la región del Oeste y del Norte y el cielo disminuye de nubes. Las presiones altas residen al occidente de Europa presentando un núcleo al Oeste del golfo de Vizcaya y otro al sur de las Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos moderados y flojes de la región del Norte y buen tiempo.

II

III

IV

V

VI vientos fuertes del 4º cuadrante y cielo claro.

VII marejada.

VIII

IX

XI vientos flojes y moderados del Oeste y buen tiempo.

XII Tiempo de chubascos. Mar.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 14 a 7^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibares							°C	%
13	707,7	943,5	24,6	42	W 3 00	0	Despejado	10-05	25,5	19,2
18	707,9	943,8	23,9	52	NNW 5 00	0	Nubes	Id. máxima normal.	24,2	12,5
1	709,2	945,5	18,9	62	ENE 5 00	0	Despejado	Id. mínima id.	18,2	12,2
7	710,9	946,6	12,9	71	ENE 2 00	0	Despejado	Id. normal.	7,6	7,7

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ☉ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ❄ Nieve ☼ St. Estratos
 ☁ Bruma ⚡ R Tormenta ☼ Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla ☼ A.cú. Alto Cúmulos

Vientos

Signo Nombre Velocidad Signo Nombre

—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	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 del día.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
	N. M. G. N.		C.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	27.4	-1.4	6	SW-1	12	95	D	D		3	5									
Gijón	26.4	-0.8	8	W-3	13	85	D	N	Cu	3	5									
Santander	26.2	0.8	4	Cal-1	15	85	N	N	Cu-nb Nb	3	6									
Valladolid	27.3	0.0	4	Cal-1	10	95	D	N		5										
Zaragoza	23.5	0.8	4	W-4	15	85	D	N		7										
Barcelona	17.0	0.8	4	W-2	20	75	N	LL	Cu-nb A-cu	6		S-2	WSW-2	WSW-3	NW-4	NNW-5				
Tortosa	20.0	1.6	3	NNW-2	20	65	D	D	Cu	8		N-3	NW-3	NNW-3	NNW-3	NNW-7				
Mahón	17.4	1.0	4	N-5	21	65	N	A	Nb A-st	4	7									
Madrid	24.3	1.2	3	NNE-2	22	75	D	D		8				NE-4	W-2	E-4	N-6			
Badajóz	21.2	0.2	4	NW-1	15	85	D	D		8				NNW-3	E-3	NNE-4	N-4			
Alicante	18.2	1.2	3	WNW-1	21	75	D	N	Cu A-cu	1	8									
Granada	21.2	0.4	3	Cal-1	14	85	N	D	Cu	7										
Sevilla	19.0	0.4	4	N-1	20	85	D	D		7				NE-4	W-2					
Almería	18.6	2.2	4	Cal-1	20	95	D	D	Ci St-cu	1	8									
Málaga	17.0	0.8	3	Cal-1	24	75	D	D		2	6									
S. Fernando	18.9	0.0	3	N-1	20	75	D	D		7										
Melilla	17.7	0.0	4	W-1	23	35	D	D		7		W-3	NNW-2	NW-3						
Tetuán	17.9	0.8	3	W-2	16	85	D	D		7										
S. C. de Tenerife	20.6	-1.0	0		19	75	D	D	Cu	2	8									
Izaña	10.5	0.4	2	SE-7	12	65				1										
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h							
La Coruña	27.1	0.0	1	NE-1	18	74	D	N	Cu	4	7									
Gijón	25.5	-0.6	5	NNW-3	19	65	N	N	St-cu A-cu	4	6									
Santander																				
Valladolid	18.7	0.2	1	N-1	22	45	N	N	Cu	7										
Zaragoza	19.3	0.0	3	WNW-1	23	74	N	N		8										
Barcelona	17.7	0.4	3	SE-2	23	74	N	N	St-cu, A-st	8										
Tortosa																				
Mahón																				
Madrid	17.0	0.0	3	NNW-5	23	54	N	N	Cu	7										
Badajóz	18.6	0.6	3	NW-4	27	35	D	D		8										
Alicante	15.9	-0.2	8	N-2	26	85	N	N	Cu A-cu	2	8									
Granada	17.1	0.0	3	Cal-1	26	44	D	D		7										
Sevilla	21.0	-1.2	6	NW-3	27	44	N	D	Ci	7										
Almería	17.5	-0.6	6	WSW-4	24	74	N	D	Cu	2	8									
Málaga	17.4	-0.4	3	SE-1	25	44	D	D		3	6									
S. Fernando	18.9	-0.8	8	W-3	25	74	D	D		2	7									
Melilla	18.1	-0.8	8	NNE-1	26	74	D	D		2	7									
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	20.0	-0.4	4	N-3	24	55	D	D	Cu	2	9									
Izaña	10.0	-0.4	3	SE-5	13	83	D	D		6										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN							á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN						á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN
	N. M. G. N.		C.							N. M. G. N.		C.						N. M. G. N.		C.
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h												
Vares								Cáceres									17.1	W-1		
Finisterre								Vitoria	26.2	0.4	4	NW-3	13	N	11	23.3	NNW-2			
Santiago	25.3	0.0	3	N-1	17	D	N	Logroño	27.8			W-2	17	N	N	23.4	NE-3			
Pontevedra								Pamplona												
Lugo								Huesca	21.9	1.0	4	N-3	17	D	D	19.7	NNW-4			
Orense	27.7	1.0		Cal-1	10	N	N	Lérida								25.2	NE-5			
Oviedo	26.4	0.0	0	SE-2	12	D	D	Gerona								17.7	NE-1			
Bilbao								Tarragona	18.1			NE-2	19	D	N	16.2	SE-3			
San Sebastián	24.7	1.2	4	NW-1	19	N	LL	Teruel	23.5	5.4	2	N-1	13	D	N	15.9	N-1			
León								Castellón	21.0	1.4	1	WNW-1	20	D	11	17.9	NE-0			
Zamora	26.2	0.0	0	N-1	10	D	D	Valencia								17.3	ENE-3			
Palencia	25.9	1.4	2	N-1	10	D	D	Murcia	17.5			NE-2	16	D	D	13.9				
Burgos								Córdoba	19.1	0.0	3	NE-1	20	D	N					
Soria								Jaén	19.5			NW-1	23	D	D	15.7	NW-1			
Salamanca	25.9	0.8	4	NE-1	10	D	D	Baeza	18.6	0.8	2	SW-1	20	D	D	17.0				
Avila	25.6			NE-0	9	D	N	Huelva								17.3	N-1			
Segovia								Tarifa	17.0	0.4	0	NW-2	21	N	D					
Toledo	23.5	1.2	1	E-1	15	D	D	Algeciras												
Guadalajara								Tánger												
Cuenca								Palma								15.1	S-2			
Ciudad Real	20.3	0.6	1	N-1	18	D	D	Las Palmas												
Albacete	22.4	1.4	0	NE-2	15	D	D	Laguna												

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