

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

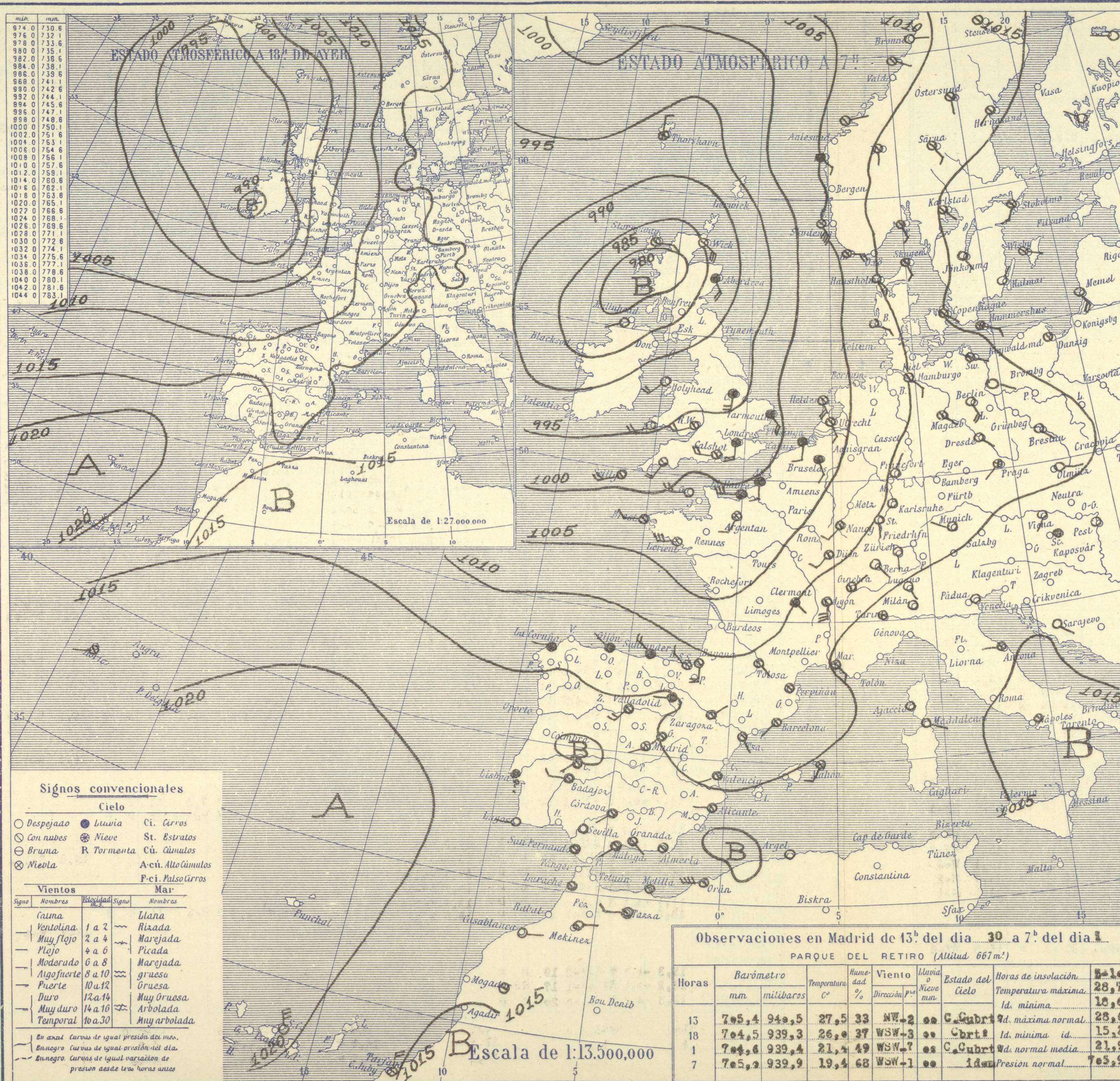
Año XL

Nim.º 183

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
1 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ				TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ				ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ				TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ					
	a O.		VARIACIÓN	C		D. y F.		a O.			VARIACIÓN	C	D. y F.			a O.		VARIACIÓN	C	D. y F.	
	N.	M.G.N.				PRESENTE	PASADO	N.	M.G.N.				PRESENTE	PASADO		N.	M.G.N.			PRESENTE	PASADO
	OBSERVACIONES A 7 ^h					OBSERVACIONES A 18 ^h					OBSERVACIONES A 7 ^h					OBSERVACIONES A 18 ^h					
ISLANDIA																					
Seydisfjord																					
Reykjavik																					
Vestfmannö																					
Thorshavn	92,3	-1,6	8	N-3	14	NR	NB	19,5	W-1												
Stensele	11,3	-1,0	8	Cal-o	14	N	N	15,7	SSW-2												
Ostersund	11,9	-1,0	8	SE-1	14	N	N	13,2	SSW-2												
Hernosänd	12,5	-1,0	8	SW-2	15	N	N	18,7	SSW-2												
Särna	12,8	-0,2	8	SSW-3	14	N	N	19,2	SSW-3												
Karlstad	18,2	-0,2	7	SE-1	18	N	N	16,0	SW-1												
Estocolmo	18,2	-0,8	8	SSW-3	17	N	N	18,9	WNW-2												
Jönköping	16,0	-0,8	8	SSW-1	15	D	D	16,7	SSW-2												
Wisby	18,7	-1,0	6	SSW-2	19	N	D	19,4	SSW-2												
Kalmar	18,0	-0,4	8	NE-1	15	D	NB	18,6	SSW-3												
Bronnö	18,5	-1,0	8	N-1	18	N	N														
Vallersund																					
Kinn	15,4	-1,4	6	SE-3	16	LL	LL	11,4	SSW-2												
Dombaas	14,3	-0,4	8	N-2	15	N	N	11,7	W-5												
Utsire	15,3	-1,4	8	SSW-7	15	N	A	10,8	W-6												
Fæerder	14,4	-0,8	8	SSW-3	14	N	N	14,5	SSW-2												
Lister	18,6	-1,0	7	N-5	17	N	LL	12,3	SE-5												
Skagen	13,5	-0,4	6	SSW-3	17	N	N	15,5	SSW-2												
Hanstholm	14,3	-1,0	8	SE-3	17	D	D	14,7	NE-1												
Blaavands	19,2	-2,0	8	SSW-3	19	D	D	14,7	WSW-3												
Copenhagen	15,6	-1,4	8	SE-2	16	N	N	17,8	SSW-2												
Hammershus	16,3	-0,4	8	SSW-3	13	NB	NB	18,2	WSW-3												
Lerwick								10,9	SSW-4												
Stornoway	86,3	-4,8	8	N-3	15	N	LL	95,9	W-3												
Wick	86,2	-3,6	8	NE-6	11	N	LL														
Aberdeen	87,6	-2,0	8	SSW-5	13	LL	LL	10,0	W-4												
Malin Head								93,1	SSW-4												
Renfrew								98,8	SSW-3												
Tynemouth								11,1	SSW-2												
Blacksod								92,2	W-3												
Donaghadee								95,9	SSW-5												
Holyhead	92,5	3,6	8	SW-5	14	D	LL														
Cranwell	94,2	-0,8	5	N-4	17	LL	LL	1,4	SSW-4												
Yarmouth	98,7	-2,0	7	SSW-4	17	LL	LL	18,2	W-4												
Valentia								90,2	W-4												
Pembroque	94,5	2,0	8	WSW-4	15	D	A	94,8	SSW-5												
Ross-on-Wye	95,6	2,0	8	WSW-4	16	N	LL	11,2	W-4												
Londres	97,1	-1,4	6	N-5	17	LL	LL														
Scilly	98,7	1,4	8	WSW-5	14	N	N	91,9	SSW-7												
Plymouth	98,8	2,4	8	SSW-4	14	N	LL	99,7	W-7												
Calshot	97,5	1,2	8	N-4	16	N	LL	10,7	W-5												
Quernsey	11,8	?	?	W-4	10	D	LL	10,1	W-5												
Borkum																					
Loningen																					
Hamburgo	10,3	-1,1	8	SE-3	20	N	N	12,4	SE-1												
Swinemunde	14,7	1,1	1	SSW-2	19	N	D	14,9	NNE-1												
Danzig	17,3	-0,1	9	Cal-o	15	N	N	17,1	W-2												
Memel	12,0	-0,1	8	SSW-4	20	D	D														
Aquisgran								12,4	SSW-3												
Magdeburgo	12,0	-1,1	8	SE-1	18	N	NB														
Berlin	12,7	-1,4	8	SSW-4	18	D	D	17,3	W-3												
Dresde	12,0	-1,2	9	SE-1	23	D	NB	15,9	Cal-o												
Breslau	14,7	-1,0	8	SE-0	21	D	D	17,1	Cal-o												
Francfort	11,3	-0,8	8	NNE-1	21	D	D	13,7	W-1												
Carlsruha	11,1	-0,4	8	Cal-o	20	D	D	13,0	SSW-3												
Munich	13,8	0,0	9	WNW-1	19	D	D	14,8	W-2												
Posen																					
Varsovia																					
Cracovia																					
Viena	15,3	-0,3	7	SSW-2	19	D	D														
Praga	14,2	-0,4	19	SW-1	17	NB	NB														
Buda-Pest	14,5	0,0	3	Cal-o	20	D	D														
PAISES BAJOS																					
De Bild	11,7	-1,8	7	SSW-3	22	N	N	11,4	W-2												
Le Helder	13,9	-2,2	8	SSW-4	20	N	N														
Flesinga	13,7	1,0	1	SE-3	19	LL	LL														
Bruselas	14,4	-1,4	6	SSW-3	20	LL	LL	11,0	SSW-3												
Zurich	13,2	-0,2	9	SE-1	16	D	N	15,8	NE-1												
Berna	13,2	-0,2	6	SE-0	16	D	D	14,8	SE-0												
Ginebra	14,4	-0,2	8	NE-0	17	N	D	14,8	NNE-1												
Lugano	16,6	0,0	3	SSW-0	18	D	D	15,6	SSW-0												
Calais																					
Abbeville	11,7	-2,2	8	W-3	18	LL	LL														
El Havre	11,8	-0,2	7	W-6	18	A	A	11,6	SSW-2												
Maguncia								11,9	W-9												
Brest	13,9	1,6	3	N-3	15	N	N														
Lorient	12,1	2,8	3	N-6	16	N	N														
Rennes								17,4	W-4												
Argentan	11,9	?	?	SSW-3	18	N	LL	11,7	W-4												
Paris								10,3	SW-5												
Nancy	10,1	-0,8	8	SW-3	20	N	N														
Estrasburgo	12,1	-0,6	8	W-2	19	D	D	14,5	Cal-o												
Tours																					
Dijon	10,9	-0,6	8	SW-3	18	N	N	12,6	Cal-o												
Rochefort																					
Clermont	10,3	0,0	4	SE-2	23	LL	N	11,5	Cal-o												
Lyon	11,7	-0,4	7	W-6	21	N	N														
Burdeos																					
Bayona	?	0,6	2	N-4	23	N	N	10,1	Cal-o												
Tolosa	11,8	0,4	4	SE-2	20	N	N	11,4	SSW-3												
Marignane	15,0	0,2	4																		



Observaciones aerológicas



Estado General

En España aparece el centro principal berrascoso que actúa en Europa, produciendo vientos del Sur y lluvias, en el archipiélago inglés, Países Bajos, Francia, Suiza y en las comarcas septentrionales de España. Las presiones altas residen sobre el Atlántico, al Sur de la península Ibérica.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.
I Vientos flojes y moderados de dirección variable y tiempo inseguro y tormentoso.
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	15	8
Santiago	18	15	14
Pontevedra	21	17	31
Lugo			
Orense	23	19	2
Oijón	21	16	4
Oviedo	25	16	5
Santander	21	18	0.1
Bilbao			
San Sebastián	30	23	
León	26	13	
Zamora			
Palencia	25	17	
Burgos			
Soria	26	12	1p
Valladolid	27	18	1p
Salamanca	26		1p
Ávila	26	16	
Segovia	26	17	
Madrid	29	19	
Toledo	29	20	
Guadalajara	28	20	
Cuenca	27	17	
Ciudad-Real	29	15	?
Albacete	31	20	
Cáceres	31	16	
Badajoz	30	18	
Vitoria	28	17	1
Lagoño	29	18	
Lampóna	26	14	1
Huesca	20	19	0.3
Zaragoza	31	19	
Lérida			
Oerona	30	20	
Barcelona	27	23	
Tarragona	24	21	
Tortosa	30	23	
Teruel	28	12	
Castellón	26	21	
Valencia	26		
Alicante	28	20	
Murcia	31	17	
Sevilla	33	17	
Córdoba	33	20	
Jaén	32	17	
Baeza	27	21	
Granada	32	18	
Huelva	26	20	
San Fernando	28	18	
Tarifa	26	17	
Algeciras	26	20	
Málaga	25	18	
Almería	26	19	
Palma	28	19	
Ibiza			
Mahón	28	20	
Las Palmas			
St Cruz de T.	30	20	
Laguna			11
Izaña			
Tetuán			
Melilla	26	18	
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 30 a 7^h del día 1.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	705,4	949,5	27,5	33	NW-2	0.0	C. Cubri	5.10
18	704,5	939,3	26,9	37	WSW+3	0.0	Cubri	28,7
1	704,6	939,4	21,4	49	WSW-2	0.0	C. Cubri	18,8
7	705,2	939,9	19,4	68	WSW-1	0.0	Idem	28,6
								Id. máxima normal
								Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

Signos convencionales

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

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

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 las 7 horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD Comienza Lluvia %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	12,2	1,4	3	W-2	16	95	11	11	St-Cu, Cu	2									
Gijón	13,2	1,8	3	NW-4	?	95	11	11	Nb, A-St	1									
Santander	12,2	2,4	3	NW-4	18	95	11	11	St-Cu, Cu	4									
Valladolid	15,2	2,2	3	SW-4	19	75	N	11	St-Fu, A-Cu	7									
Zaragoza	13,7	2,4	3	NE-4	23	75	N	N	St-Cu	5	SSW-4	SSW-4							
Barcelona	13,9	2,2	3	SE-2	22	95	N	N	St-Cu	5									
Tortosa	14,6	2,4	1	SSW-1	24	95	N	N	St-Cu, A-Cu	5									
Mahón	16,1	2,6	4	SSW-3	22	75	N	N	A-Cu	2									
Madrid	15,2	1,2	3	SSW-1	19	95	N	N	St-Cu, A-Cu	7		WSW-5	W-7						
Badajóz	18,3	2,4	2	W-3	19	95	N	N	St-Cu	5									
Alicante	15,1	2,2	3	W-1	22	75	N	N	A-Cu	1									
Granada	15,2	2,2	3	SE-2	23	75	N	N	Cu, A-Cu	5									
Sevilla	18,2	2,4	4	Cal-e	21	95	N	N	St-Cu	5									
Almería	17,5	1,2	4	Cal-e	21	95	N	N	St-Cu, A-Cu	1									
Málaga	17,2	2,4	4	SW-2	22	95	N	N	Cu, A-Cu, Cl	2									
S. Fernando	18,2	2,4	4	Cal-e	19	95	N	N	St-Cu, A-Cu	7									
Melilla	19,5	?	?	Cal-e	21	?	N	N	A-Cu	2									
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	22,2	-2,4	6	NNW-6	22	55	D	D	Cu	2									
Izaña	712,6	2,2	4	NNE-5	12	45	D	D	A-St	9									
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	16,5	-1,2	3	SSW-8	22	74	N	N	St-Cu, A-Cu	3									
Gijón	19,5	-2,2	3	Cal-e	19	84	11	11	Cu-Nb, A-Cu	2									
Santander	19,2	-1,2	4	S-4	26	44	N	N	St-Cu	2									
Valladolid	13,8	2,2	4	SW-3	23	44	N	11	St-Cu, A-Cu	8									
Zaragoza	16,5	-1,2	3	Cal-e	32	44	N	N	St-Cu, A-Cu	7									
Barcelona																			
Tortosa	14,6	2,2	3	SSW-2	25	74	N	N	Cu	5									
Mahón	16,7	2,2	3	SW-2	25	52	N	N	Cl	2									
Madrid	12,8	-2,4	3	WSW-3	26	52	N	N	A-Cu?	6									
Badajóz	16,6	2,2	4	NW-3	27	34	N	N	St-Cu	3									
Alicante	15,9	-2,2	3	SSW-1	23	52	N	N	Cu-st	2									
Granada	14,2	-2,4	3	SW-1	29	34	N	N	St-Cu	7									
Sevilla	18,18	2,4	3	W-3	29	54	N	N	St-Cu	6									
Almería	16,9	2,2	3	SSW-2	24	74	N	N	Cu	1									
Málaga	16,9	-2,4	3	Cal-e	22	95	N	D	St-Cu	3									
S. Fernando	16,7	2,2	3	NNW-3	23	74	N	N	St-Cu	2									
Melilla	17,3	?	?	Cal-e	24	?	N	N	Cl	1									
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	22,3	2,2	3	N-2	26	44	D	D		2									
Izaña	12,4	-2,4	3	NW-3	27	24	D	D		3									

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	C.							á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h											
Vares	12,2	1,8	3	W-5	17	N	LL	Cáceres	18,4	2,4	4	SW-2	18	N	N	15,4	W-2		
Finisterre								Vitoria	12,3	1,2	4	SW-4	22	N	N	11,3	SW-3		
Santiago	14,3	2,2	1	SW-1	16	NB	LL	13,9	B-4	Logroño	12,9	N-e	23	N	N	12,9	NW-2		
Pontevedra	13,3			B-2	17	N	LL	12,7	S-4	Pamplona	13,5	1,4	4	NW-2	19	N	N	13,4	S-1
Lugo										Huesca	16,5	2,4	4	SE-1	23	N	A	13,2	SE-1
Orense	14,2	-2,2	3	W-3	22	N	11	13,7	S-2	Lérida									
Oviedo	11,9	2,2	3	SE-2	16	N	LL	12,3	E-2	Gerona	12,7	2,4	2	SW-5	23	N	N	13,7	S-4
Bilbao										Tarragona	13,3			SE-2	22	N	N	15,2	SSW-2
San Sebastián	11,2	1,2	4	NW-3	25	N	N	12,1	S-1	Teruel	14,3	1,2	1	S-2	22	NB	NB	12,9	S-2
León	14,2			NE-3	19	N	N	14,6	NE-2	Castellón	14,1	2,2	6	NE-1	23	N	N	15,1	NE-1
Zamora										Valencia									
Palencia	13,5	2,2	3	SW-2	19	N	N	12,5	S-1	Murcia	14,9			S-1	25	N	D	14,2	SE-2
Burgos										Córdoba	19,2	2,2	3	SW-1	22	N	N	15,2	SW-2
Soria	15,5	2,2	3	W-1	17	11	11	12,5	W-1	Jaén	17,5	2,2	3	N-2	23	D	D	15,1	W-3
Salamanca	15,4	2,2	3	SW-2	17	11	11	14,3	NW-1	Baeza	17,7			NW-2	25	N	N	15,7	N-2
Avila	14,2			S-2	19	N	N	13,1	W-3	Huelva	18,9			N-1	25	D	D	16,7	W-1
Segovia	14,5	2,2	2	S-2	22	D	N	12,2	SW-3	Tarifa	17,1	2,2	3	NW-4	22	N	N		
Toledo	15,7	2,4	1	W-3	22	N	N	13,2	NW-2	Algeciras	16,7	2,2	3	NE-1	23	D	D		
Guadalajara	14,9	2,4	1	SW-2	22	N	N	11,4	W-2	Tánger									
Cuenca	14,3	2,2	3	Cal-e	19	N	N	12,7	S-3	Palma	15,4	2,4	1	SW-1	22	N	N	15,3	SW-2
Ciudad Real	17,9	2,2	1	SW-2	21	LL	D	14,7	SW-5	Las Palmas									
Albacete	14,3	2,2	1	W-4	24	D	N	13,4	S-2	Laguna									

NOTICIAS

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