

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

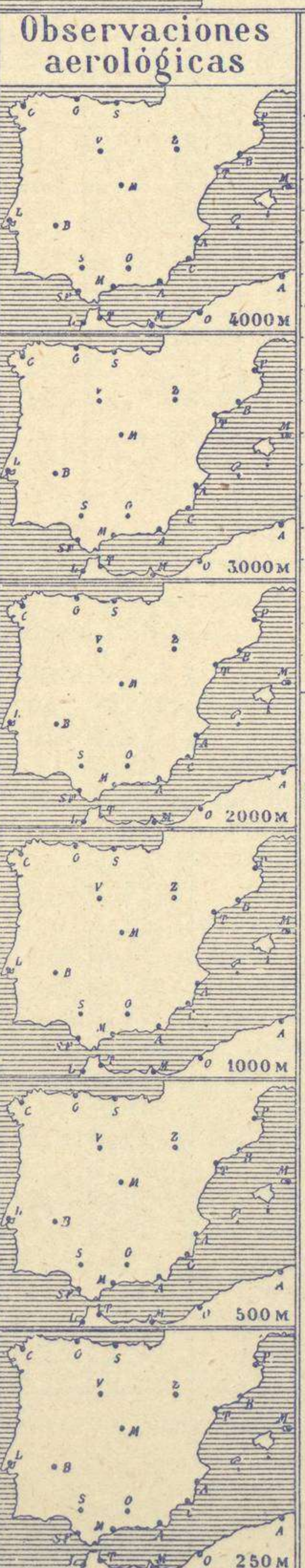
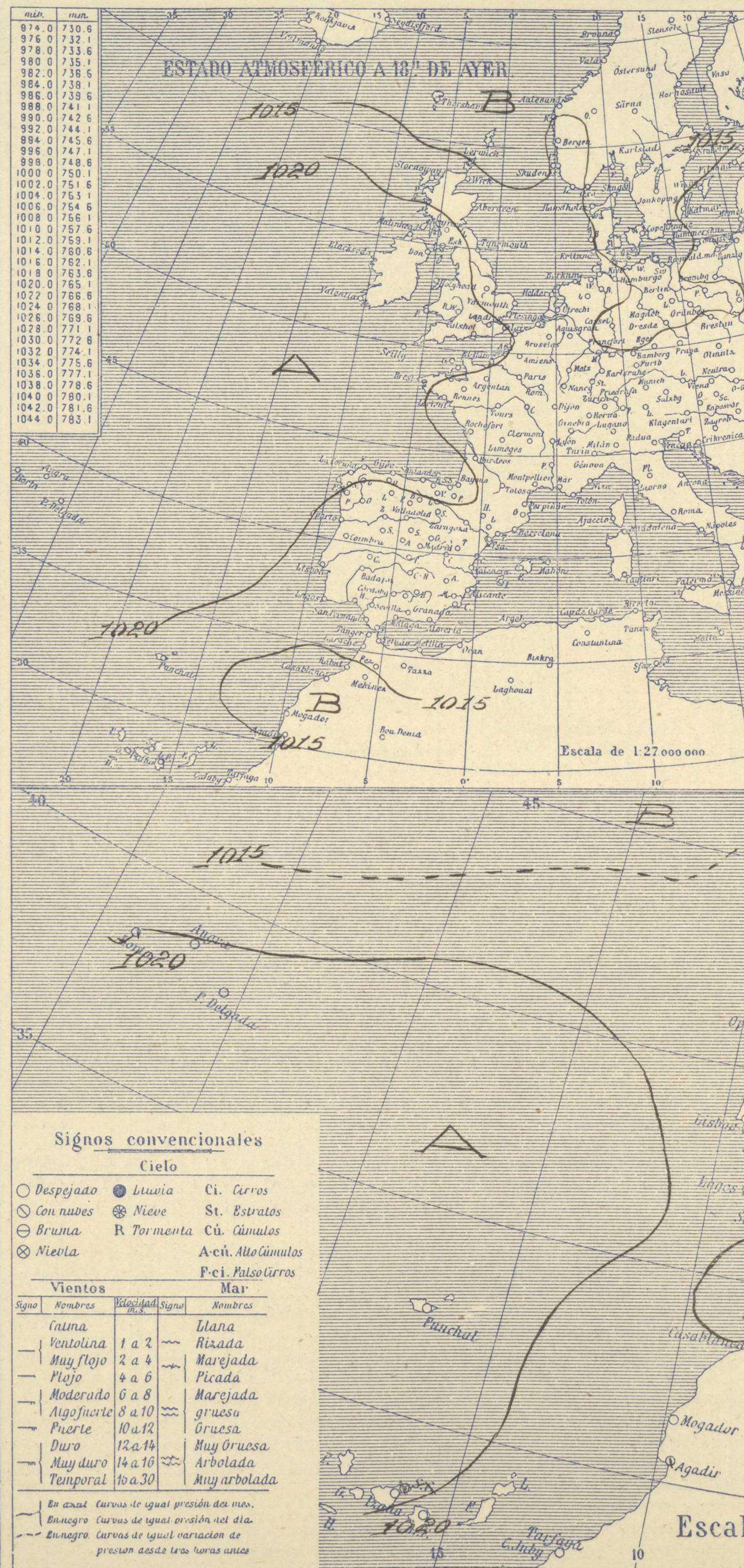
Núm. 241

1932
28 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	a O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D	y				F	*** PRESENTE	**** PASADO		a O° N.M.G.N.	D			y	F	*** PRESENTE	**** PASADO	a O° N.M.G.N.	D	y	F
ISLANDIA	Seydisfjord	1005,0	-	-	Cal-o	10	-	-																		
	Reykjavik																									
	Vestmannaö	00,6	-	-	SSW-1	11	-	-	1002,4	S-5																
	Thorshavn	14,4	0,0	3	W-4	12	N	11																		
SUECIA Y NORUEGA	Stensele	10,1	0,0	6	Cal-o	7	N	N	11,8	Cal-o																
	Ostersund	10,7	0,2	6	NW-2	9	N	N	13,6	NW-2																
	Hernosand	08,2	0,6	7	MNW-1	11	N	N	11,9	S-1																
	Sarna	10,7	0,0	3	Cal-o	10	N	11	12,8	Cal-o																
	Karlstad	09,5	0,0	3	W-1	14	N	11	12,3	Cal-o																
	Estocolmo	07,0	-	-	Cal-o	15	N	11	14,3	SW-2																
	Jönköping	09,2	0,0	3	W-2	15	N	11	12,0	SSW-1																
	Wisby	08,2	0,4	6	NNE-3	16	N	11	15,8	SW-2																
	Kalmar	10,4	1,4	3	WNW-3	18	N	N	14,7	E-1																
	Bronnö																									
DINAMARCA	Vallersund																									
	Kinn	14,9	0,2	3					15,1	S-3																
	Dombaas	12,4	0,0	3	Cal-o	19	N	11	12,0	Cal-o																
	Utsire								14,9	SSW-4																
	Fæerder	11,2	0,8	4	NNW-1	15	D	11	13,4	SW-0																
	Lister	14,2	0,6	4	NW-4	15	N	N	15,1	WNW-4																
	Skagen	12,3	0,0	3	WNW-4	17	D	N	12,7	NNE-1																
	Hanstholm	14,0	0,0	3	W-3	15	N	N	13,2	NNW-1																
	Blaavands	17,1	0,2	3	W-1	16	N	N	14,8	NNW-3																
	Copenhague	16,0	1,4	1	WNW-3	17	N	11	12,8	SSW-1																
ISLAS BRITANICAS	Hammershus	13,2	1,0	3	WNW-1	18	N	N	13,1	S-1																
	Lerwick	16,9	0,6	2	Cal-o	12	N	N	14,0	NNW-3																
	Stornoway	19,1	0,2	5	Cal-o	13	N	a	18,6	WSW-3																
	Wick	19,2	0,0	3	W-2	12	N	N																		
	Aberdeen	20,5	0,2	1	NW-1	12	N	D																		
	Malin Head	20,5	0,4	6	S-2	12	N	N	22,4	NW-2																
	Renfrew								20,0	WNW-3																
	Tynemouth	21,1	0,0	3	N-1	13	D	D																		
	Blacksod	17,8	0,8	8	S-2	14	B	D	22,5	Cal-o																
	Donaghadee	20,3	0,6	6	ESE-2	13	N	N																		
EUROPA CENTRAL	Holyhead	20,1	0,4	6	Cal-o	13	N	D	21,8	NNW-2																
	Cranwell	20,5	0,2	4	NW-2	12	D	N	18,8	NNE-3																
	Yarmouth								19,4	NNW-1																
	Valentia	17,6	1,0	9	ESE-3	14	N	N	22,1	WNW-3																
	Pembroque	20,3	0,4	9	NE-1	13	N	B	21,3	NE-3																
	Ross-on-Wye	20,3	0,6	6	NNW-2	12	N	N																		
	Londres	20,1	0,6	3	Cal-o	14	D	NB	19,8	Cal-o																
	Scilly								21,4	WSW-3																
	Plymouth	19,1	0,4	5	Cal-o	13	N	N	20,2	W-1																
	Calshot																									
EUROPA CENTRAL	Quernsey	19,6	0,0	4	Cal-o	16	NB	NB	20,5	NW-1																
	Borkum																									
	Loningen	19,4	1,0	4	ESE-1	12	NB	NB																		
	Hamburgo	18,6	1,0	3	NW-1	16	N	N	15,7	W-5																
	Swinemunde	16,4	1,4	3	W-3	18	N	N	16,2	S-2																
	Danzig								15,7	S-2																
	Memel								12,8	W-5																
	Aquisgran	18,6	0,2	6	NNE-1	16	N	N	17,6	NNW-2																
	Magdeburgo	18,9	1,2	2	NE-2	16	N	N																		
	Berlin	17,1	1,4	3	NNW-5	17	N	N	12,7	WSW-6																
EUROPA CENTRAL	Dresde	17,2	1,0	3	NNW-2	19	N	N	15,1	SSE-2																
	Breslau	15,7	0,0	3	W-2	21	D	D	16,4	S-4																
	Francfort	16,8	0,6	4	N-2	19	N	11	15,3	NW-2																
	Carlsruha	17,0	1,0	3	Cal-o	19	N	N	14,9	NW-1																
	Munich	16,8	0,6	4	WNW-4	19	N	N	15,0	E-2																
	Posen	15,4	1,4	3	NNW-5	17	N	N																		
	Varsovia																									
	Cracovia																									
	Viena	16,6	0,2	6	SE-3	17	D	D	17,8	SSE-1																
	Praga	17,3	0,0	2	N-1	18	D	D	16,2	ESE-1																
Buda-Pest	18,9	0,6	6	Cal-o	17	D	D	19,1	Cal-o																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Estado General

Se forman diversos núcleos o presiones bajas en el Golfo de Cádiz, en el Mediterráneo sobre Cerdeña y en Europa central entre Alemania y Austria.

Hay un núcleo de presiones altas sobre Azores, otro en el Norte de nuestra Península y un tercero sobre el Archipiélago Británico.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV No se hace predicción
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	23	12	
Santiago	26	12	
Pontevedra	24	14	
Lugo			
Orense	26	15	5
Gijón	24	16	
Oviedo	23	16	
Santander	22	16	
Bilbao	22	17	13
San Sebastian	23	17	16
León	25	12	
Zamora	29	12	
Palencia	27	12	
Burgos			
Soria	25	10	
Valladolid	28	13	
Salamanca	31	10	
Ávila	25	12	
Segovia	27	11	
Madrid	30	17	
Toledo	31	14	
Guadalajara	28	14	
Cuenca	26	10	
Ciudad-Real	34	13	
Albacete	29	15	
Cáceres	33	19	
Badajoz	33	16	
Vitoria	19	14	ip
Logroño	24	13	
Lampitona	26	13	18
Huesca	24	13	
Zaragoza	26		
Lérida			
Oerona	22	17	11
Barcelona	25	20	4
Tarragona	25	17	3
Tortosa	29	21	
Teruel			
Castellon	27	20	
Valencia	27	20	
Alicante	28	18	
Murcia	29	16	
Sevilla	34	16	
Córdoba	32	18	
Jaén	31	19	
Baeza	29	18	
Granada	30	17	
Huelva	30	17	
San Fernando	27	20	
Tarifa	26	18	
Algeciras	26	18	
Málaga	30	19	
Almería	27	20	
Palma	28	17	
Ibiza			
Mahón	29	19	02
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	28	22	
Laguna			
Izaña	19	12	
Tetuán			
Melilla	28	18	
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 27 a 7^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	708.0	943.9	28.5	34	NNW	0.0	Nbb	1.30
18	708.6	942.1	26.2	41	Cal	0.0	CCb	30.3
1	707.7	943.5	20.0	65	NNE	0.0	Desp	16.9
7	707.4	943.1	17.7	72	N	3.0	Desp	29.3
								Id. mínima
								Id. mínima normal
								Id. normal media
								Presión normal

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD % + Lluvia + nieve	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O° N. M. G. N.		VARIACIÓN				C.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á					
La Coruña	18,2	0,2	4	Cal-o	14	95	N	NB		1	9								
Gijón	20,0	-0,4	8	Cal-o	17	85	N	N	eu-nb	3	9								
Santander	20,5	-0,6	6	Cal-o	17	95	N	N		2	9								
Valladolid	20,5	0,4	4	N-1	15	85	D	D			6								
Zaragoza																			
Barcelona	16,3	0,4	4	Cal-o	22	75	N	N	St-cu-al-cu		7								
Tortosa																			
Mahón	16,5	0,0	3	NW-1	20	95	N	T	al-cu	1	7								
Madrid	19,0	0,2	4	N-3	18	75	D	D			7								
Badajóz	17,5	0,4	4	Cal-o	19	65	D	D		1	7								
Alicante	17,2	0,4	4	Cal-o	20	85	D	D			8								
Granada	16,6	0,6	3	E-o	19	65	D	D			6								
Sevilla	17,8	0,6	3	Cal-o	19	85	D	D			6								
Almería	18,2	0,6	6	NNE-2	22	75	D	D			3								
Málaga	18,0	-0,4	6	Cal-o	22	65	D	D		0	6								
S. Fernando	14,5	-0,2	5	E-1	21	65	D	D			7								
Melilla	17,9	0,0	3	Cal-o	22	85	N	N	Cu		6								
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	19,9	0,0	4	NE-3	22	65	N	D	Cu	2	9								
Izafía	09,5	-0,4	6	N-1	10	45	N	D			9								
OBSERVACIONES Á 18 ^h														OBSERVACIONES Á					
La Coruña	20,2	0,0	3	NNW-2	20	75	D	D		2	6								
Gijón	22,3	-0,8	8	NE-2	21	75	N	D	al-cu		7								
Santander	21,9	2,4	3	NW-2	20	75	D	D	ci	2	6								
Valladolid	17,4	-1,2	6	Cal-o	25	35	N	D	eu		8								
Zaragoza	17,0	-0,6	8	W-4	24	65	N	N	cu	2	7								
Barcelona	17,5	0,0	3	Cal-o	23	85	ll	N	ci-nb-al-St		8								
Tortosa	17,0	0,0	3	Cal-o	26	75	N	N	eu-nb-al-ci	2	7								
Mahón	16,4	0,0	3	NNW-3	23	65	N	N	st-ci-al-ci-	2	8								
Madrid	15,7	0,0	0	Cal-o	26	45	N	N	St-ci-al-ci		7								
Badajóz	16,2	-1,4	8	Cal-o	32	25	N	D	ci		8								
Alicante	17,6	-0,6	8	E-1	24	75	N	D	eu		8								
Granada	15,9	-0,4	6	SSW-1	27	35	D	D			8								
Sevilla	16,6	-1,6	8	Cal-o	31	55	N	N			6								
Almería	18,2	0,4	8	SSW-2	26	65	D	D	Cu	1	8								
Málaga	18,3	0,4	8	SE-1	24	75	D	D			6								
S. Fernando	15,1	-0,8	8	W-2	26	65	D	D			8								
Melilla	18,3	0,4	9	NE-2	23		D	D			6								
Tetuán	16,3	-0,8	8	NE-4	25	75	D	D											
S. C. de Tenerife	19,3	-0,8	6	SW-1	27	55	N	N	eu	2	9								
Izafía	10,6	-0,8	8	NW-4	16	65	D	D			9								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.				
	á O° N. M. G. N.		VARIACIÓN							C.	PRESENTE	PASADO						N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																			
OBSERVACIONES Á 8 ^h																OBSERV. Á 18 ^h					
Vares	16,2	-0,8	9	E-2	18	N	N		Cáceres	16,8	0,0	3	WSW-1	21	D	D	16,0	Cal-o			
Finisterre									Vitoria	20,5	0,0	3	ENE-1	17	N	N	21,4	NE-2			
Santiago	19,9	0,0	3	N-1	13	D	D	20,9	N-2	19,9		6	N-1	19	N	N	21,3	NE-1			
Pontevedra	19,2	5,0	1	NE-2	19	D	D	20,5	SW-2	20,2	1,0	6	NW-1	16	N	N	22,2	NW-1			
Lugo									Huesca	19,7	0,8	3	WNW-1	19	D	N	19,0	NW-2			
Orense	20,6	-0,8	6	SE-1	16	N	N	20,1	Cal-o	Lérida											
Oviedo	18,6	0,0	0	E-2	18	N	N	19,9	E-4	Gerona	16,3	0,4	3	SW-1	20	N	N	16,7	NE-1		
Bilbao	17,4	-0,4	7	SE-2	17	N	N	21,5	NW-3	Tarragona	16,3			N-1	24	N	N	15,9	SW-3		
San Sebastián	20,3	0,4	4	SE-1	18	N	N			Teruel	21,0	0,0	0	E-o	16	D	D				
León	21,8			E-1	17	D	D	19,5	S-1	Castellón	17,0	0,0	6	NW-o	23	D	D	17,7	S-o		
Zamora	16,5			N-1	18	D	D	17,3	SE-1	Valencia	17,7	0,2	3	W-1	21	D	D	14,8	SE-2		
Palencia	19,1	0,0	3	N-1	18	D	D	17,5	NE-2	Murcia	15,8			NE-1	23	D	D	16,0	E-1		
Burgos										Córdoba	19,0	0,0	3	NE-1	21	D	D	15,0	E-1		
Soria	19,9	0,0	3	N-1	15	D	D	18,3	N-3	Jaén	16,3			S-1	24	D	D	15,1	W-1		
Salamanca	19,1	0,4	3	NE-o	17	D	D	16,7	N-o	Baeza	17,5	0,4	3	N-o	23	D	D	14,6	N-		
Avila	18,5			S-o	18	D	D	15,7	NW-1	Huelva	17,1			N-1	23	D	D	17,5	W-1		
Segovia	17,5	0,0	0	E-1	20	D	D	17,4	N-2	Tarifa	15,5	0,2	4	E-4	20	D	NB				
Toledo	18,6	0,4	1	E-2	19	D	D	14,9	N-1	Algeciras	16,9	0,2	3	N-1	21	N	N				
Guadalajara	18,1	0,0	3	N-1	17	D	D	13,9	NW-o	Tánger											
Cuenca	17,3	0,0	0	N-6	15	D	D	10,7	NW-3	Palma	16,3	0,4	1	N-o	21	N	N	16,5	NNE-2		
Ciudad Real	10,5	0,6	1	E-2	18	D	D	15,0	SW-1	Las Palmas											
Albacete	19,3	0,8	3	Cal-o	17	D	D	16,6	SW-1	Laguna	16,7	0,0	3	NW-1	18	N	N				

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 Cubierta constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.