

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

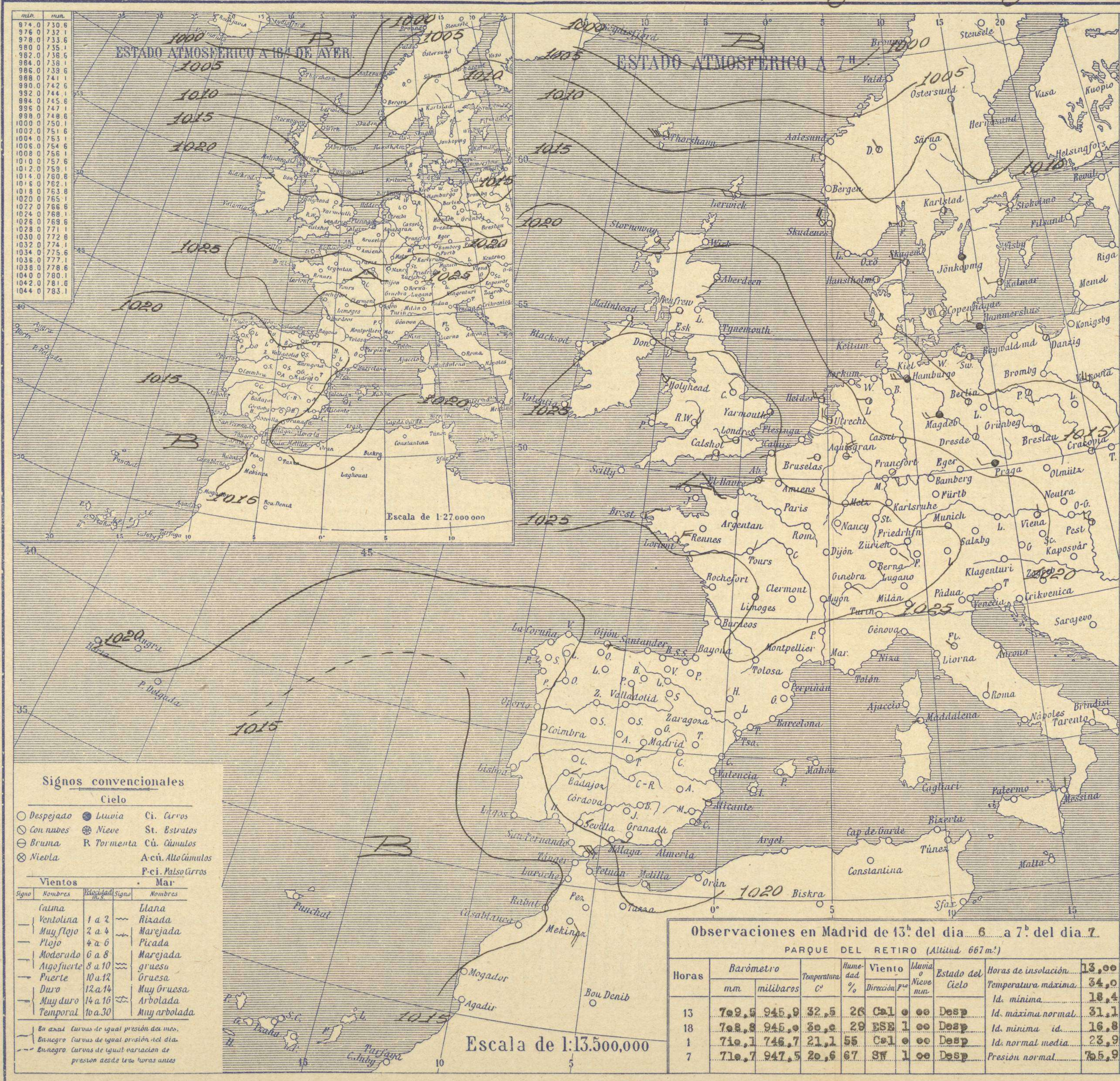
Núm. 219

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
7 de agosto

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	C				á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	á O. N. M. G. N.				D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																				
Seydisfjord	1000,3	-	-	Cal-0	11	-	-	991,4	NE-1		De Bild	1021,5	0,4	4	NW-3	18	N	N	1022,3	SW-3	
Reykjavik	04,7	-	-	E-3	10	-	-	997,2	W-1		Le Helder	20,7	0,2	3	NW-5	17	N	N	20,6	SW-3	
Vestfmannö	995,4	-	-	ESE-8	10	e	-	97,8	W-5		Fiesinga										
Thorshavn	09,2	2,2	3	W-6	14	H	-	01,1	WSW-5		Bruselas	23,8	0,0	2	W-2	16	N	N	23,1	WSW-2	
Stensele											Zurich	25,2	-0,6	7	SE-0	13	D	N	26,3	S-1	
Ostersund	08,3	0,2	4	S-1	16	D	N	09,3	SE-1		Berna	24,8	-	6	SE-0	13	D	D	25,4	E-1	
Hernosánd	-	-0,2	8	S-1	17	-	-	10,1	S-4		Ginebra	25,3	-	-	SE-0	16	D	D	25,0	NNE-2	
Särna	09,6	0,0	4	Cal-0	11	D	D	09,7	Cal-0		Lugano	21,1	-	-	N-2	15	D	D	-	NNE-3	
Karlstad	11,9	0,2	4	W-1	16	N	N	11,9	SSW-1		Calais	24,9	0,0	4	WSW-2	16	N	N	24,3	SE-5	
Estocolmo	11,0	0,0	3	W-1	18	D	M	12,5	Cal-0		Abbeville	25,4	0,2	4	WSW-2	15	NB	NB	25,4	W-3	
Jönköping	11,7	0,2	6	S-1	14	11	11	13,7	W-3		El Havre										
Wisby											Maguncia										
Kalmar	12,6	-0,2	8	WNW-3	17	N	N	13,5	Cal-0		Brest	25,3	0,0	8	NE-2	18	D	D	26,1	WSW-1	
Bronnö											Lorient	25,5	0,0	4	NE-6	17	D	D	26,6	WNW-2	
Vallersund											Rennes	25,9	0,0	4	Cal-0	16	NB	NB	25,2	Cal-0	
Kinn											Argentan	26,2	0,0	5	Cal-0	16	N	NB	25,0	Cal-0	
Dombaas	07,4	0,2	3	NW-1	12	N	A	08,9	NW-1		Paris										
Utsire	15,6	3,0	1	WNW-5	13	N	N	10,6	SSW-3		Nancy	24,7	-0,2	6	Cal-0	15	-	-	24,6	Cal-0	
Fæerder	11,0	0,4	4	WNW-0	16	D	D	12,6	WSW-3		Estrasburgo	24,9	0,0	7	S-2	16	D	D	25,5	Cal-0	
Lister	13,8	0,8	3	WNW-5	16	N	M	13,0	SE-2		Tours	25,0	0,2	4	NNE-2	21	D	D	25,0	NNE-1	
Skagen	11,8	-0,4	6	WNW-3	18	N	N	15,1	W-2		Dijon										
Hanstholm	13,2	0,0	5	WNW-2	17	N	N	14,3	SW-2		Rochefort	24,1	0,0	3	Cal-0	19	D	D			
Blaavands	15,2	0,2	3	NW-3	17	N	N	17,9	WSW-3		Clermont	26,5	0,2	3	Cal-0	16	D	D	24,7	NNE-2	
Copenhagen	14,0	-0,6	6	WSW-2	17	N	A	17,5	W-1		Lyon	25,3	0,2	2	Cal-0	18	D	D	24,1	E-2	
Hammershus	13,2	-1,4	8	NW-3	16	11	11	16,4	NW-4		Burdeos	22,7	0,0	3	Cal-0	17	D	N	22,1	E-1	
Lerwick	14,8	1,6	3	W-3	13	D	A	06,4	SW-3		Bayona										
Stornoway	18,4	0,4	3	SE-1	14	N	11	11,5	NW-5		Tolosa	23,0	0,4	4	Cal-0	17	D	D	22,3	N-1	
Wick	18,1	1,4	2	SW-1	14	N	N				Marignane	22,3	0,0	5	Cal-0	21	D	D	21,3	W-2	
Aberdeen	20,8	1,0	4	SW-3	14	N	N	10,2	SW-3		Perpignan										
Malin Head	23,4	0,6	1	SSW-0	11	N	N	19,2	WSW-5		Ajaccio										
Renfrew	23,0	1,0	2	W-2	14	N	N	10,4	WSW-5		Oporto										
Tynemouth	23,0	1,0	1	W-2	14	D	D	15,0	W-3		Colimbra										
Blacksod	23,3	-0,4	8	S-2	15	N	N	21,6	WNW-3		Lisboa										
Donaghadee	25,0	1,0	3	WNW-1	13	D	N	17,7	WSW-5		Lagos	19,1	0,4	4	Cal-0	25	D	N	17,2	E-2	
Holyhead	25,0	0,4	4	NW-2	15	N	N	20,6	WSW-5		Funchal										
Cranwell	25,0	2,0	3	NW-3	14	D	D				Horta	20,3	0,0	3	ENE-1	20	N	N	20,2	NE-3	
Yarmouth	23,1	1,0	3	WSW-2	16	N	N	20,4	SW-2		Turin										
Valentia	25,2	-0,2	5	Cal-0	16	N	N	24,2	WSW-2		Milan										
Pembroque	25,0	-0,2	9	N-1	16	D	N	24,0	WSW-3		Pádua										
Ross-on-Wye	25,0	0,4	4	NNE-1	17	N	N	23,2	W-4		Venecia										
Londres	24,6	0,2	3	WSW-3	17	N	N	22,8	SW-3		Génova										
Scilly											Florenzia	22,9	0,2	4	Cal-0	18	D	D	20,7	NNE-2	
Plymouth	26,1	0,2	2	S-1	15	N	N	22,8	SW-3		Liorna	24,7	0,6	4	NW-2	24	D	D	23,7	N-1	
Calshot	25,3	0,4	4	WNW-2	17	N	N	24,6	SW-4		Ancona	21,7	0,0	3	SSE-2	22	D	D			
Quernsey											Zara	22,5	-1,4	8	SSE-2	22	N	N	21,8	WSW-4	
Borkum											Roma	23,5	0,0	3	N-2	18	D	D			
Loningen	19,0	0,4	4	WNW-3	18	N	N	21,3	W-1		Magdalena	23,7	0,6	4	W-1	21	D	D	21,5	E-4	
Hamburgo	15,9	0,2	4	WNW-4	18	11	11	20,0	WSW-4		Taranto	10,9	0,8	3	N-1	-	D	D	19,3	N-5	
Swinemunde	14,4	-1,4	8	WSW-1	17	N	11	18,9	WNW-4		Mesina	18,8	1,2	3	N-2	25	D	N			
Danzig	12,7	-1,2	8	NW-3	19	N	N	14,6	N-3		Tánger										
Memel											Oran										
Aquisgran	23,0	0,0	4	N-4	17	N	N	23,7	SW-4		Argel										
Magdeburgo	16,7	-0,6	8	WSW-4	20	11	11				Bizerta										
Berlin	15,0	-1,0	8	NW-3	18	N	A	19,7	WNW-3		Túnez										
Dresde	17,0	-1,2	8	N-2	18	N	11				Rabat	13,5	0,4	3	Cal-0	19	D	D	12,5	W-1	
Breslau	16,7	-1,4	8	Cal-0	14	N	11	19,0	W-3		Fez										
Francfort	22,3	-0,8	6	SSE-1	19	N	N	23,8	NNE-1		Tazza										
Carlsruha	23,9	-0,4	8	SW-3	18	D	D	24,8	SW-2		Sfax										
Munich	24,6	-0,6	6	WSW-2	17	N	11	25,9	W-3		Casablanca										
Posen	15,3	-0,5	8	S-1	14	M	11				Mequinez	15,5	-	-	SE-4	19	D	D	21,7	N-1	
Varsovia	13,2	-1,4	9	NW-6	15	N	N				Agadir										
Cracovia	17,0	-0,4	8	NNW-3	15	N	N														
Viena	19,9	-1,4	8	N-3	17	H	11														
Praga	18,7	-1,4	7	W-3	17	A	A														
Buda-Pest	18,4	-0,2	8	NW-3	16	N	N														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	29	18	
Pontevedra	34	19	
Lugo	35	17	
Orense	34	18	
Gijón	21	18	
Oviedo	26	18	
Santander	22	17	
Bilbao	25	20	
San Sebastián	25	16	
León	30	15	
Zamora	35		
Palencia	34	15	
Burgos			
Soria	31	13	
Valladolid	35	16	
Salamanca	35	13	
Ávila	29	18	
Segovia	31	17	
Madrid	34	18	
Toledo	34	19	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	30	15	
Ciudad-Real	34	13	
Albacete	29	15	
Cáceres	37	23	
Badajoz	37	21	
Vitoria	28	15	
Logroño	31	15	
Pamplona	32	15	
Huesca		11	
Zaragoza	31	19	
Lérida	30	16	
Oerona	27	21	
Barcelona	24	20	
Tarragona	30	20	
Tortosa	30	14	
Teruel	28	21	
Castellón			
Valencia			
Alicante	28	17	
Murcia	29	16	
Sevilla	37	19	
Córdoba	38	20	
Jaén	35	22	
Baeza	34	19	
Granada	31	17	
Huelva	33	20	
San Fernando	29	22	
Tarifa	26	20	
Algeciras	25	21	
Málaga	28	20	
Almería	32	25	
Palma	30	15	
Ibiza			
Mahón	26	20	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	27	20	
Laguna		15	1p
Izaña	23	15	
Tetuán			
Melilla	26	19	
Tánger			

Observaciones aerológicas

Estado General

Hay una zona de presiones bajas entre Islandia y la Península Escandinava y otra en el Atlántico desde Azores a la costa africana.

Las presiones altas continentales se extienden sobre el Archipiélago Británico y Europa Central.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Observaciones en Madrid de 13h del día 6 a 7h del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	709,5	945,9	32,5	26	Cal e oo	Desp	13,00	34,0	18,4
18	709,8	945,9	30,0	29	ESE 1 oo	Desp	Id. máxima normal	31,1	16,8
1	710,1	946,7	21,1	55	Cal e oo	Desp	Id. mínima id.	28,9	23,9
7	710,7	947,5	20,6	67	SW 1 oo	Desp	Id. normal media	70,9	70,9

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Lluvia
- ☁ St. Estratos
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- F.cú. Falso Cúmulos
- Ci. Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Blana
—	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 a este de tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	LUBRICA- LIDAD %	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O. N. M. G. N.		C.					PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	VARIACIÓN																					
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á									
La Coruña	1018,1	0,2	3	Cal-o	21	85	D	D														
Gijón	21,9	0,0	3	N-1	19	95	NB	11	Stou													
Santander	21,9	0,0	3	Cal-o	19	95	D	D														
Valladolid	23,1	-0,4	9	N-1	18	65	D	D														
Zaragoza	23,2	0,4	4	N-1	21	85	D	D														
Barcelona	23,7	0,6	4	Cal-o	24	65	D	D														
Tortosa	23,8	1,0	1	Cal-o	25	75	D	D														
Mahón	22,3	0,4	5	ESE-2	22	75	N	N	Stou													
Madrid	22,9	0,8	3	SE-1	21	65	D	D														
Badajóz	20,7	1,6	3	NE-1	23	45	D	D														
Alicante	22,2	0,4	4	WNW-o	22	75	D	D	Stou													
Granada	19,3	1,0	3	SW-o	21	75	D	D														
Sevilla	20,1	1,4	3	NE-1	23	75	D	D														
Almería	21,5	1,0	3	NNW-3	26	85	D	D														
Málaga	21,3	0,6	4	Cal-o	22	75	D	D														
S.Fernando	16,1	0,8	3	E-6	22	65	D	D														
Melilla	22,2	0,8	4	Cal-o	22	85	N	N	Stou													
Tetuán																						
S. ^{ta} C. de Tenerife	12,7	-0,4	5	ENE-1	21	65	D	D														
Izaña	07,0	0,0	3	SSE-2	17	15	D	D														
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á									
La Coruña	1017,8	-0,2	6	NNW-3	28	14	D	D														
Gijón	22,7	-0,2	8	E-7	20	94	N	N	Nb-A St													
Santander	22,9	-0,4	8	E-2	22	84	D	D														
Valladolid	17,0	-0,2	6	Cal-o	31	24	D	D														
Zaragoza	19,4	1,8	8	Cal-o	30	44	D	D														
Barcelona	23,4	-0,4	8	S-2	24	74	D	D	Cu													
Tortosa	22,1	0,0	2	SSE-2	20	64	D	D														
Mahón	20,7	0,4	6	N-4	23	84	D	D														
Madrid	17,7	0,0	3	ESE-1	30	24	D	D														
Badajóz	25,5	1,0	8	E-2	38	loc	D	D														
Alicante	21,8	-0,4	8	SSE-2	25	64	D	D														
Granada																						
Sevilla	16,5	-1,0	8	E-1	35	84	D	D														
Almería	20,1	-0,4	6	ENE-4	29	34	N	D														
Málaga	21,1	-0,4	8	Cal-o	24	74	D	D														
S.Fernando	14,6	0,8	8	E-6	27	48	D	D														
Melilla	20,7	0,4	8	ESE-1	22	94	N	N	Cu Nb													
Tetuán	17,9	-0,4	8	NE-5	23	84	N	N	Ci Cu													
S. ^{ta} C. de Tenerife	13,0	0,0	0	SSE-1	24	64	D	D														
Izaña	05,5	-0,2	9	SSE-5	20	loc	N	D														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.		
	á O. N. M. G. N.		C.							á O. N. M. G. N.	C.	á O. N. M. G. N.						C.	
	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h											
Vares	997,7	-0,2	9	E-3	19	11	NB		Cáceres	1019,8	5,4	4	S-1	25	D	D	1015,1	E-4	
Finisterre									Vitoria	24,9	0,4	4	NNE-1	17	D	D	20,7	NE-3	
Santiago	20,5	0,0	3	N-o	21	D	D	1018,6	N-1	Logroño	24,1		4	E-o	22	D	D	21,3	E-o
Pontevedra	19,7	5,0	1	N-o	23	D		16,7	SW-o	Pamplona	24,5	0,0	3	N-o	17	D	D	22,5	N-o
Lugo										Huesca	20,7	0,6	3	W-1	19	D	D		
Orense	22,5	0,8	3	Cal-o	19	D	D	18,1	Cal-o	Lérida									
Oviedo	21,3	0,0	0	SW-2	19	N	N	24,3	NE-2	Gerona	23,9	0,4	3	SW-1	22	D	D	21,9	N-1
Bilbao	19,1	0,0	1	SW-3	20	D	D			Tarragona	23,0			ESE-2	23	N	D	22,6	SSE-2
San Sebastián	22,3	0,4	4	E-2	22	D	D	23,5	NW-3	Teruel	23,4	34	2	E-o	18	D	D	20,2	S-o
León	24,5			E-2	21	D	D			Castellón	23,5	0,0	0	NW-o	24	D	D	22,9	SE-1
Zamora								18,3	NW-1	Valencia									
Palencia	20,7	0,0	3	E-o	24	D	D	17,0	NE-o	Murcia	21,8			S-1	23	D	D	20,7	NE-2
Burgos										Córdoba	21,5	0,6	3	SE-1	24	D	D	15,5	SW-1
Soria	24,1	0,0	3	Cal-o	18	D	D	18,7	E-1	Jaén	20,5			S-4	25	D	D	14,7	S-4
Salamanca	19,7	0,8	3	E-o	25	D	D	15,1	S-o	Baeza	22,2	1,2	8	E-2	22	D	D	16,2	SE-1
Avila	20,6			SSE-2	21	D	D	15,9	SSE-1	Huelva	19,9			E-1	26	D	D	16,5	SW-1
Segovia	19,9	0,0	0	S-1	25	D	D	14,1	N-2	Tarifa	17,3	0,6	4	E	22	N	N		
Toledo	19,8	0,6	3	ENE-3	22	D	D	16,7	SSE-2	Algeciras	20,7	0,0	3	SE-3	23	N	B		
Guadalajara	22,7	0,8	1	SE-o	21	D	D	16,1	S-o	Tánger									
Cuenca	14,3	0,0	0	Cal-o	19	D	D	12,2	S-1	Palma	21,9	0,8	1	NE-2	23	D	D		
Ciudad Real	19,8	0,6	1	NE-1	18	D	D	16,2	NE-4	Las Palmas									
Albacete	24,3	0,4	1	Cal-o	18	D	D	19,1	S-2	Laguna	11,3	-1,4	6	NNW-2	17	D	D		

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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.