

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 33

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 2 de Febrero 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	
ISLANDIA																			
Seydisfjord	1011.0	0.0	0	E-3	1	N	N	1010.2											
Reykjavik	07.1	0.0	0	E-3	-2	D	D												
Vestmannað	05.9	0.5	4	E-7	2	D	D	04.2											
Thorshavn	02.3	0.5	0	N-2	1	N	rv	00.3											
Stensele	29.7	0.7	0	NE-3	-15	N	N	27.9											
Ostersund	23.8	0.7	0	SE-2	-11	N	A	20.5											
Hernosánd	22.3	0.7	0	NE-4	-6	N	N	18.6											
Sárna	15.8	2.0	0	NE-4	-6	rv	rv	13.9											
Karlstad	11.3	1.3	0	E-3	-5	N	rv	07.1											
Estocolmo	10.7	-1.3	5	E-8	-4	N	N	07.0											
Jönköping	06.6	1.3	0	ENE-2	-3	rv	rv	01.9											
Wisby	06.3	1.3	0	NE-2	-3	N	N	00.5											
Kalmar	02.7	2.0	0	ENE-8	0	N	N	998.5											
Bronnö																			
Vallersund																			
Kinn	06.7	-1.0	5	SE-5		C	N	1005.3											
Dombaas								11.1											
Utsire	04.5	1.0	0	ESE-5	0	N	N	01.6											
Færder	09.3	1.0	0	NE-3	-3	rv	rv	05.4											
Lister	02.3	1.0	4	NNE-7	-5	N	rv	998.6											
Skagen	04.9	0.7	0	NE-5	-2	rv	rv	1000.1											
Hanstholm	999.3	0.0	0	ENE-6	0	N	N	996.5											
Blaavands	96.2	0.0	1	ESE-3	0	N	N	?											
Copenhagen	99.0	-0.7	6	ENE-5	1	rv	rv	97.7											
Hammershus	97.7	0.0	0	E-4	3	N	N	96.2											
Lerwick	1009.1	1.0	0	SE-3	3	N	N	98.2											
Stornoway	991.1	1.0	0	ENE-4	3	N	N	92.5											
Wick	98.4	1.0	0	E-3	3	N	rv	94.5											
Aberdeen																			
Malin Head								85.2											
Renfrew	93.2	1.0	0	ENE-3	3	N	N												
Tynemouth	89.5	1.5	0	E-4	-5	LL	LL	94.4											
Blacksod	90.9	1.0	0	Cal-o	5	N	D	81.9											
Donaghadee	89.4	2.5	0	ESE-5	5	N	A	82.5											
Holyhead	87.7	1.5	0	ENE-5	6	N	A	81.3											
Cranwell	83.8	2.0	0	ENE-3	11	LL	LL												
Yarmouth	84.7	1.5	0	SE-3	6	N	N	80.0											
Valentia	89.6	2.0	4	E-2	3	D	D	80.3											
Pembroque	84.5	1.5	0	NNE-3	6	N	D	75.6											
Ross-on-Wye								76.5											
Londres	81.9	2.0	0	ESE-3	5	LL	LL	76.5											
Scilly	85.9	2.5	0	N-5	7	N	D	73.7											
Plymouth	83.3	3.0	0	NW-3	6	N	D	72.1											
Calshot	90.8	2.0	0	NE-3	6	LL	LL	74.1											
Quernsey	81.8	3.0	0	NW-3	7	A	NB	72.4											
Borkum	90.7	0.7	0	ESE-6	0	rv	rv												
Loningen								86.7											
Hamburgo	93.7	0.7	4	E-4	1	N	N	92.5											
Swinemunde	95.4	0.0	0	NE-1	-1	NB	N	95.4											
Danzig	98.2	0.7	0	ENE-3	2	NB	N	97.1											
Memel	95.4	0.0	4	E-4	0	N	N	95.0											
Aquisgran																			
Magdeburgo	93.1	0.7	3	E-3	1	N	N	91.4											
Berlin	94.2	0.7	4	ESE-2	2	NB	NB	93.1											
Dresde	92.3	0.0	0	SE-3	-1	N	D	90.9											
Breslau	93.9	0.0	5	SE-3	2	N	N	94.3											
Francfort	90.2	0.7	0	NNW-1	2	LL	LL	88.5											
Carlsruha	89.7	0.7	3	Cal-o	2	LL	LL	87.4											
Munich	91.9	0.7	3	Cal-o	1	N	N												
Posen																			
Varsovia																			
Cracovia																			
Viena																			
Praga	93.0	0.5	4	N-1	1	N	N	92.2											
Buda-Pest																			
ISLANDIA																			
De Bild																			
Le Helder																			
Fiesinga																			
Bruselas																			
Zurich	994.3	0.0	0	NE-0	0	NB	LL	92.2											
Berna	93.0	0.0	3	SE-0	1	N	rv	91.9											
Ginebra	93.0	0.0	0	NE-0	3	N	N	92.1											
Lugano	93.0	0.7	0	W-0	1	N	rv	89.4											
Calais																			
Abbeville	1001.6	-4.5	6	Cal-o	4	LL		77.5											
El Havre	981.1	1.5	3	SE-6	5	N		75.8											
Maguncia	90.4	-1.0	7	Cal-o	1	NB		?											
Brest	85.1	3.5	3	NW-6	8	N		?											
Lorient	85.8	3.5	3	NW-8	16	N		77.8											
Rennes								76.9											
Argentan																			
Paris	85.5	1.5	3	S-1	5	N		80.3											
Nancy	88.3	0.5	3	Cal-o	3	N		86.3											
Estrasburgo	89.9	1.0	3	Cal-o	2	N		87.5											
Tours	84.9	1.0	3	S-2	6	LL		80.1											
Dijon	1002.1	-4.0	6	Cal-o	4	N		85.7											
Rochefort	985.5	1.5	3	WNW-3	6	N		82.2											
Clermont	87.3	0.0	0	Cal-o	9	N													
Lyon	90.1	1.0	3	S-4	5	N		88.9											
Burdeos	87.1	1.0	4	WNW-1	9	LL		85.7				</							

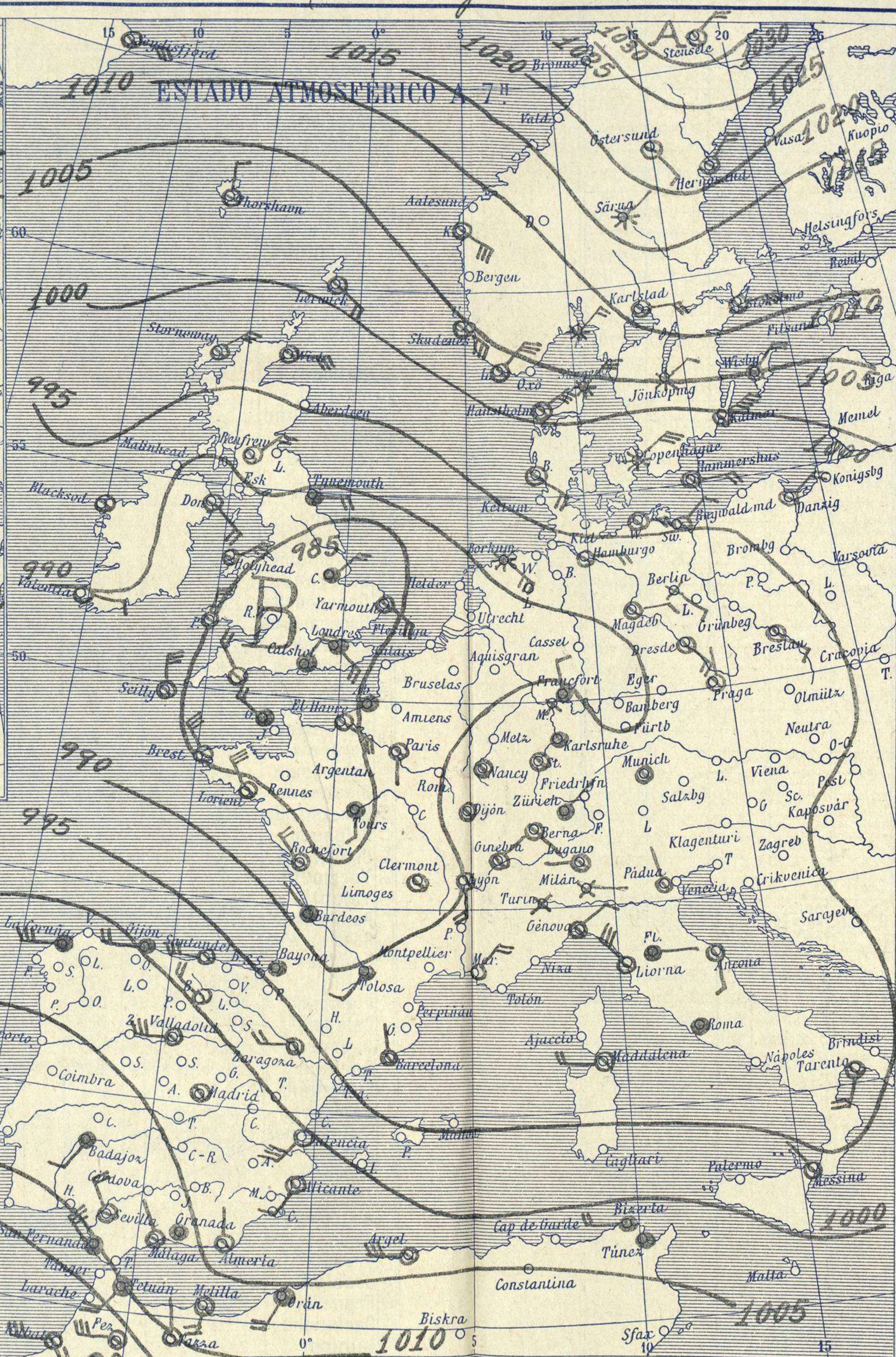
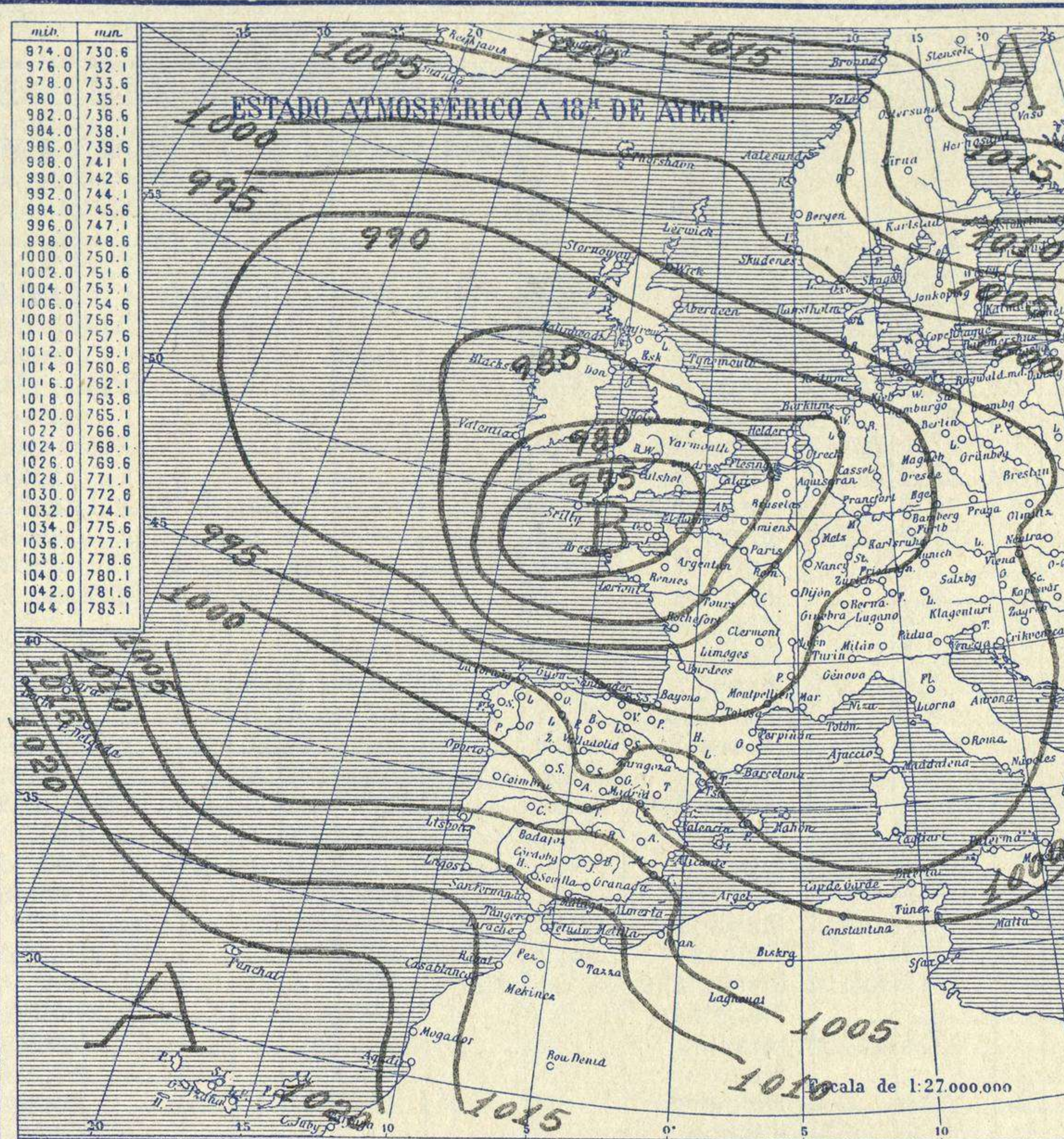


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 2 de Febrero de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 33



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	8	11
Santiago	?	5	6
Pontevedra			
Lugo			
Orense	?	7	13
Gijón	?	?	1
Oviédo	13	6	4
Santander	?	?	3
Bilbao	11	6	
San Sebastian	?	?	7,4
León	?	?	
Zamora	?	?	
Palencia	?	?	
Burgos	4	0	ip
Soria	?	?	2
Valladolid	7	2	ip
Salamanca	8	2	1
Ávila	2	2	1
Segovia	3	?	
Madrid	8	5	
Toledo	8	5	
Guadalajara	7	2	
Cuenca	6	2	
Ciudad-Real	?	?	2
Albacete	7	3	ip
Cáceres	8	5	?
Badajoz	11	5	2,6
Vitoria	8	3	2
Logroño	?	?	2
Pamplona	?	?	2
Huesca	8	?	ip
Zaragoza	11	7	
Lérida			
Oerona	?	?	
Barcelona	14	?	
Tarragona	?	?	
Tortosa	?	?	
Teruel	6	?	
Castellón	?	?	
Valencia	15	9	
Alicante	15	9	
Murcia	15	8	
Sevilla	16	?	5
Córdoba	12	8	11
Jaén	?	?	17
Baeza	?	?	6
Granada	7	4	23
Huelva	15	1	2
San Fernando	?	?	4
Tarifa	15	12	22
Algeciras	16	12	
Málaga	16	9	3
Almería	16	10	3,3
Palma			
Ibiza			
Mahón	15	?	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	?	10	25
Melilla	13	12	?
Tánger			

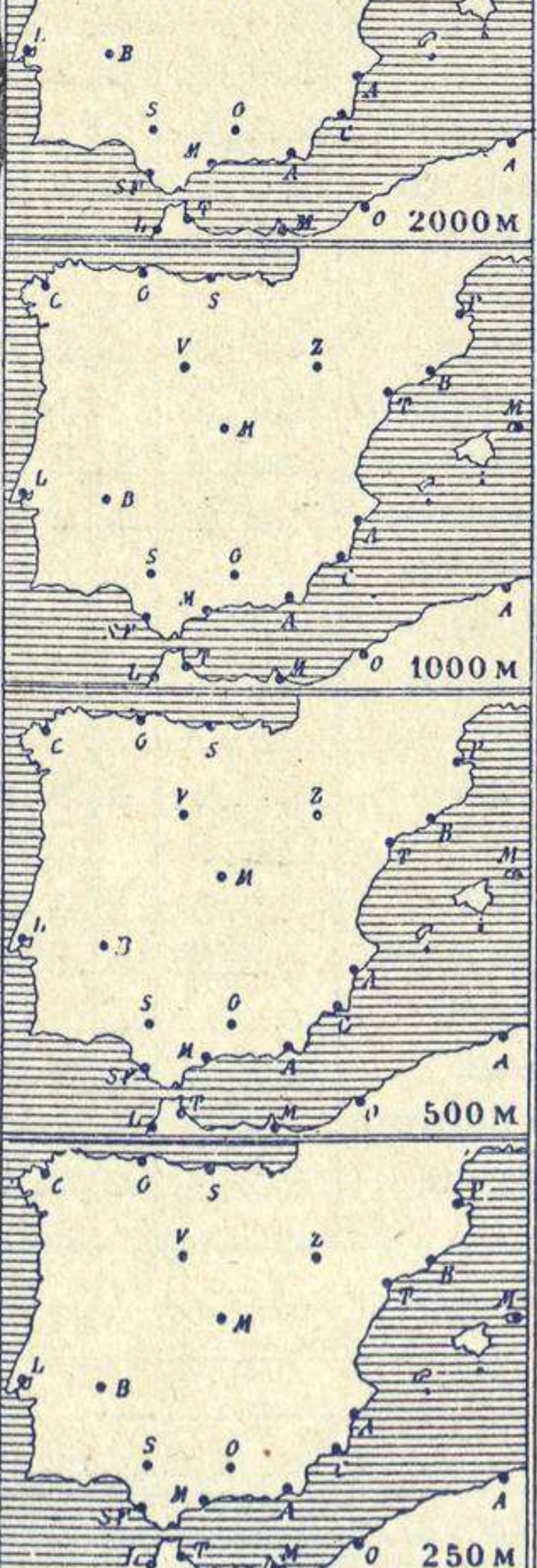


Estado General

La depresión de Inglaterra se va rellenando pero ha ocasionado sobre España algunas lluvias especialmente al Norte y Mediodía.

El cielo en la Península Ibérica está cubierto de nubes bajas y reinan vientos fuertes en las costas del Cantábrico, en Castilla la Vieja y en las costas de Valencia.

Las altas presiones se hallan en las Islas Canarias y al Norte de Escandinavia.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	— Lana	— Rizada
○ Con nubes	☉ Nieve	— Muy flojo	— Marejada
○ Bruma	R Tormenta	— Pejo	— Picada
⊗ Niebla	Cú. Cúmulos	— Moderado	— Marejada gruesa
	A-cú. Alto Cúmulos	— Algodinate	— Gruesa
	F-cú. Pajoso Cúmulos	— Fuerte	— Muy gruesa
		— Duro	— Muy gruesa
		— Muy duro	— Arbolada
		— Temporal	— 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.

Observaciones en Madrid de 13h del día 1 a 7h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	692,7	920,9	6,4	73	NW 2	0	C. Cubt.	6-10
18	693,1	924,1	5,4	80	Cal.	ip	Nuboso	8,1
1	693,2	924,2	3,8	92	WSW 2	0	Nuboso	2,9
7	694,1	925,4	3,3	98	Cal.	0	C. Cubt.	4,6

Id. máxima normal... 8,3
 Id. mínima id... 2,9
 Id. normal media... 4,6
 Presión normal... 706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°									OBSERVACIONES A									
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
OBSERVACIONES A 7 ^h														OBSERVACIONES A					
La Coruña	1002,2	2,0	0	W-5	11		LL	A	Nb, Cu-nb	5									
Gijón	998,7	3,0	4	W-3	8		LL	LL	Cu-nb, Nb	1									
Santander	995,7	?	?	W-6			N	?	Cu-nb, Cu	0									
Valladolid	1002,5	1,5	3	W-6	3		N	N	Ci-st, Ci										
Zaragoza	997,5	?	?	W-3	7		N	NB	Nb										
Barcelona	94,1	0,5	4	N-1	8		N	N	Cu	0									
Tortosa	98,4	0,0	3	NW-9	12		D	D	Cu, St										
Mahón	99,4	2,5	0	NW-3	1		N	N	St-cu, Ci-st										
Madrid	1003,8	1,5	3	Cal-o	3		N	N	St-A-st										
Badajóz	07,9	2,5	4	SW-2	10		LL	LL	Nb										
Alicante	00,4	1,5	0	SW-2	10		N	D	St-cu, Ci	3									
Granada	08,9	1,0	7	Cal-o	7		LL	LL	?										
Sevilla	08,1	2,0	3	NW-3	14		N	N	?										
Almería	03,9	1,0	7	N-1	10		N	LL	Cu-nb	0									
Málaga	21,4	0,5	3	NW-1	10		N	N	Cu, A-st	4									
S. Fernando	09,7	1,5	0	NNW-7	15		LL	LL	Nb	1									
Melilla	07,0	1,0	7	WSW-5	15		N	N	Nb, A-st	2									
Tetuán	09,3	1,5	4	SW-5	13		LL	A	Cu-nb										
S. C. de Tenerife	24,7	0,5	0	NNW-3	17		N	N	Cu, Ci-cu	0									
Izania	998,1	1,5	5	WSW-5	11		D	D		0									
OBSERVACIONES A 18 ^h														OBSERVACIONES A					
La Coruña	996,1	1,0	2	W-6	9		N	T	Nb, Cu-nb	5									
Gijón	94,7	0,0	0	SW-5	3		N	N	Cu-nb, Ci										
Santander	92,2	3,0	1	NW-7	8		LL	LL	Cu-nb, St	1									
Valladolid	93,2	1,5	0	SW-6	4		N	LL	Cu, St										
Zaragoza	94,7	?	?	W-4	9		N	N	A-cu										
Barcelona	91,7	1,5	3	W-3	12		N	N	Cu	?									
Tortosa																			
Mahón	93,1	1,0	0	NW-2	17		N	N	Cu, Ci	1									
Madrid	1001,7	2,5	0	Cal-o	5		N	N	St-cu										
Badajóz	07,4	0,5	4	WSW-3	10		N	A	Nb										
Alicante	999,0	2,0	4	NNW-4	13		N	LL	St-cu	4									
Granada	1010,5	2,0	0	Cal-o	5		LL	LL	St-cu, St										
Sevilla	?	0,5	3	NW-1	12		N	N	Cu, Ci-cu										
Almería	05,5	2,5	0	WSW-4	13		N	N	Cu-nb, A-st	4									
Málaga	12,1	2,0	3	NNW-2	12		N	N	Nb, A-st	3									
S. Fernando	11,7	1,5	1	NW-3	13		LL	LL	Cu-nb, Nb	1									
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	24,7	0,0	3	NW-1	19		N	N	Cu	0									
Izania	994,6	2,5	1	NNW-4	11		D	D		1									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	a O°									OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERVACIONES A 18 ^h			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	PRESENTE	PASADO						N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES A 8 ^h																OBSERVACIONES A 18 ^h					
Vares									Cáceres	1005,8	1,0	3	W-2	7	N	LL	1004,9	W-4			
Finisterre									Vitoria	999,4	3,0	1	E-1	4	N	N	992,6	SW-5			
Santiago	1001,4	1,5	3	W-2	8	N	A		Logroño	1000,5	?	?	W-1	6	D	D					
Pontevedra	04,5	0,0	1	W-2	12	N	IV		Pamplona	998,1	1,0	4	NW-1	?	LL	LL					
Lugo									Huesca	98,9	2,5	1	W-6	6	N	N	94,4	W-2			
Orense	05,8	?	?	S-1	8	N	N		Lérida												
Oviedo	999,6	1,0	1	W-1	7	N	LL	993,3	W-3												
Bilbao	02,9	2,0	0	NW-8	8	LL	G		Gerona	98,3	0,5	3	E-2	6	N	D					
San Sebastián	95,9	2,0	3	NNW-6	9	N	G	90,3	S-2												
León	1003,3	?	?	NW-3	2	N	N		Tarragona	94,7	?	?	NW-2	10	N	D					
Zamora	997,4	0,5	0	W-4	4	N	N		Teruel	1000,7	1,5	1	N-2	3	N	N	97,2	E-2			
Palencia	1001,5	1,5	3	W-3	2	N	N		Castellón	998,1	0,0	2	W-4	11	D	D					
Burgos									Valencia												
Soria	999,9	1,0	0	WSW-5	1	LL	LV		Murcia	1001,4	?	?	SW-3	9	N	?	1001,7	W-5			
Salamanca	1005,0	1,0	0	W-0	3	N	N	1000,9	W-1												
Avila	05,4	?	?	NNW-6	-1	N	N	02,5	NNW-3												
Segovia	03,7	0,0	0	W-2	2	N	N	01,5	SW-6												
Toledo	03,9	1,0	0	W-2	4	N	N	02,1	W-5												
Guadalajara	02,7	1,0	3	S-2	3	N	N	999,8	N-4												
Cuenca	02,2	1,0	1	Cal-o	4	N	N	99,3	W-4												
Ciudad Real	04,1	0,0	0	SW-4	6	N	N		Palma	996,0	0,5	7	W-5	11	N	LL	07,7	W-4			
Albacete	05,4	0,0	3	W-3	5	N	N	1001,8	W-5												
									Las Palmas	18,7	0,0	0	NW-1	19	LL	D					
									Laguna	23,7	0,0	0	NW-3	13	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 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.