

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 35

1932  
5 de febrero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES						
	A O°		VARIACIÓN	C		D. y F.		A O°			VARIACIÓN	C	D. y F.		A O°		
	N.M.G.N.	N.M.G.N.				N.M.G.N.	N.M.G.N.	N.M.G.N.	N.M.G.N.				N.M.G.N.	N.M.G.N.			
ISLANDIA	Seydisfjord	24,0	-1 5 5	Cal-o	3	D	D	28,4	Cal-o	De Bild							
	Reykjavik	20,6	-2 0 5	SSW-2	4	ll	ll			Le Helder							
	Vestfmannö	21,0	-1 5 5	SE-7	5	A	A			Fiesinga							
	Thorshavn	27,9	-1 2 8	Cal-o	6	N	N	30,3	W-3	Bruselas	27,9	-0 6 5	NNW-2	5	ll	ll	
	Stensele	30,6	0 0 3	SW-3	-8	N	N	25,0	E-3	Zurich	26,8	0 4 4	W-o	-4	Nb	Nb	
	Ostersund	33,6	0 4 3	SE-2	-8	D	nv	22,1	NW-2	Berna	25,5	-0 4 6	S-o	-4	N	D	
	Hernosánd	35,1	2 4 1	SW-1	-11	N	N			Ginebra	25,9	-0 6 3	NW-o	-1	Nb	Nb	
	Särna	32,8	1 4 3	Cal-o	-6	nv	N	20,8	SW-7	Lugano	?	-1 0 6	E-o	-2	D	D	
	Karlstad	35,1	4 0 3	NE-1	-3	N	N	20,0	N-3	Calais							
	Estocolmo	34,1	3 4 3	N-1	-7	D	N	15,8	NNW-6	Abbeville							
	Jönköping	34,1	3 6 3	NE-3	-4	D	D			El Havre	29,0	?	?	Cal-o	5	N	D
	Wisby	30,7	3 8 3	NE-4	-5	N	N	14,0	N-7	Maguncia							
	Kalmar	30,6	4 4 3	NE-7	-3	D	N	26,3	NNE-8	Brest	25,9	-1 0 7	E-3	5	N	N	
	Bronnö									Lorient	25,8	-0 2 8	ENE-2	4	D	D	
	Vallersund									Rennes	27,0	-0 2 6	ENE-2	2	Nb	D	
	Kinn	28,6	0 0 3	E-1	2	D	D	28,3	NE-3	Argentan							
	Dombaas	32,4	0 8 3	Cal-o	-6	N	D	24,3	WNW-3	Paris							
	Utsire	29,8	2 4 3	SW-2	4	N	N	25,3	N-7	Nancy	26,3	-0 6 8	Cal-o	3	Nb	N	
	Fæerder	33,1	3 8 3	SE-3	0	N	D	21,7	NE-1	Estrasburgo	28,1	-0 6 8	WSW-1	1	Nb	Nb	
	Lister	30,4	1 6 3	E-4	3	D	D	21,2	NW-3	Tours	27,4	-0 2 9	NE-3	3	Nb	N	
	Skagen	31,8	2 6 1	ESE-2	2	D	D	17,6	SE-1	Dijon	27,0	-0 4 6	Cal-o	0	ll	Nb	
	Hanstholm	29,2	1 8 3	ENE-1	2	D	D	20,0	NNW-1	Rochefort							
	Blaavands	28,8	1 8 3	ENE-1	0	D	D	21,6	N-3	Clermont	28,5	0 0 6	?	-6	Nb	?	
	Copenhague	30,2	3 4 3	ESE-3	1	D	D	19,2	YSW-2	Lyon	27,0	-0 6 7	NNW-2	-2	N	Nb	
	Hammershus	26,8	1 6 3	NE-5	0	N	D	19,6	NNW-1	Burdeos	23,8	0 0 8	Cal-o	-4	Nb	Nb	
	Lerwick							31,1	SSE-1	Bayona							
	Stornoway	28,8	-0 4 8	S-1	8	N	ll	30,6	SE-2	Tolosa	25,9	-1 0 8	S-1	-4	D	D	
	Wick	30,2	-0 4 6	SSW-2	6	N	N	32,1	S-2	Marignane	22,1	-0 8 8	NNW-2	-1	Nb	Nb	
	Aberdeen	31,3	-0 2 7	SSE-2	4	N	N	32,3	NE-1	Perpiñan	22,3	-1 0 7	Cal-o	-2	D	D	
	Malin Head									Ajaccio	23,7	-1 2 6	?	9	N	N	
	Renfrew	30,9	0 0 3	Cal-o	6	ll	ll	31,9	Cal-o	Oporto							
	Tynemouth	31,3	0 0 3	NE-2	6	N	N			Coimbra							
	Blacksod	26,4	-1 2 3	SE-4	7	N	N	29,6	S-2	Lisboa							
	Donaghadde	29,9	-0 2 6	Cal-o	8	N	N	31,3	S-1	Lagos							
	Holyhead	29,5	-0 2 7	Cal-o	7	N	N	31,8	SSE-1	Funchal							
	Cranwell									Horta							
	Yarmouth	28,8	-0 6 3	NW-2	5	ll	ll	30,0	NNW-3	Turin							
	Valentia	25,0	-0 4 7	SSE-4	8	D	ll	27,9	ESE-3	Milan	18,6	-0 2 6	Cal-o	1	Nb	D	
	Pembroque	28,4	-0 4 6	ENE-1	6	N	N	30,7	ENE-1	Pádua							
	Ross-on-Wye	30,0	-0 4 6	ENE-1	5	Nb	Nb			Venecia	19,4	0 4 4	NNW-1	1	Nb	N	
	Londres									Génova	21,0	-0 2 8	SE-4	8	N	N	
	Scilly	26,9	-0 4 3	SE-4	9	N	N			Florenzia	21,7	0 2 3	Cal-o	5	N	N	
	Plymouth	28,9	-0 4 6	ENE-2	7	N	ll	30,9	E-1	Liorna	23,2	-0 2 6	SW-4	ll	N	N	
	Calshot	30,1	-0 4 7	NNW-2	4	N	N	32,8	NNW-	Ancona							
	Guernsey	28,3	-0 2 7	SSE-4	7	N	N	30,5	ESE-3	Zara	19,8	-0 6 8	Cal-o	1	ll	D	
	Borkum									Roma							
	Loningen	26,1	1 4 3	ENE-1	4	N	N			Magdalena							
	Hamburgo	28,6	3 0 3	SE-1	0	Nb	N	20,7	WNW-3	Taranto							
	Swinemunde	27,7	4 0 3	NNE-2	0	N	D	18,7	WNW-4	Mesina	23,5	-0 2 9	W-1	ll	N	N	
	Danzig	25,0	4 2 3	NNE-7	-2	nv	A			Tánger							
	Memel	27,7	2 6 3	SW-1	-2	Nb	Nb			Oran	24,2	0 0 3	Cal-o	2	D	D	
	Aquisgran	26,6	-0 6 5	NNW-3	4	ll	ll	28,3	W-3	Argel	23,0	1 2 1	Cal-o	10	D	D	
	Magdeburgo	27,4	2 2 3	NNE-2	3	D	ll	21,3	WNW-3	Bizerta							
	Berlin	28,3	1 6 3	ENE-2	2	D	D	19,4	WNW-3	Túnez	24,6	-0 2 8	SW-3	6	D	D	
	Dresde	25,7	2 2 3	NE-3	1	D	A			Rabat	21,5	0 0 3	Cal-o	11	N	B	
	Breslau	25,9	0 4 3	Cal-o	5	N	N	17,7	W-3	Fez	22,9	0 0 3	NE-2	6	D	D	
	Francfort	23,5	2 6 4	NNW-3	1	D	D	26,9	W-3	Tazza	25,7	0 6 3	SW-2	8	D	D	
	Carlsruha	26,6	0 4 3	SW-1	3	ll	ll	28,2	WSW-1	Sfax							
	Munich	27,2	1 8 5	SW-2	1	ll	ll	28,4	W-3	Casablanca							
	Posen	24,3	2 3 3	NNW-4	0	N	N			Mequinez	24,9	0 6 3	SW-2	8	D	D	
	Varsovia	19,5	3 8 3	NNE-5	-6	ll	nv			Agadir	24,5	1 2 3	Cal-o	9	D	D	
	Cracovia	17,0	-0 6 7	NW-4	-1	N	A										
	Viena	20,1	1 4 3	WNW-3	5	N	ll										
	Praga																
	Buda-Pest	15,0	0 4 3	N-3	4	N	N										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
5	7	49,6N	11,9W	1,020	S-3
		44,5N	09,3W	1,019	S-5
		52,5N	23,8W	1,006	S-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

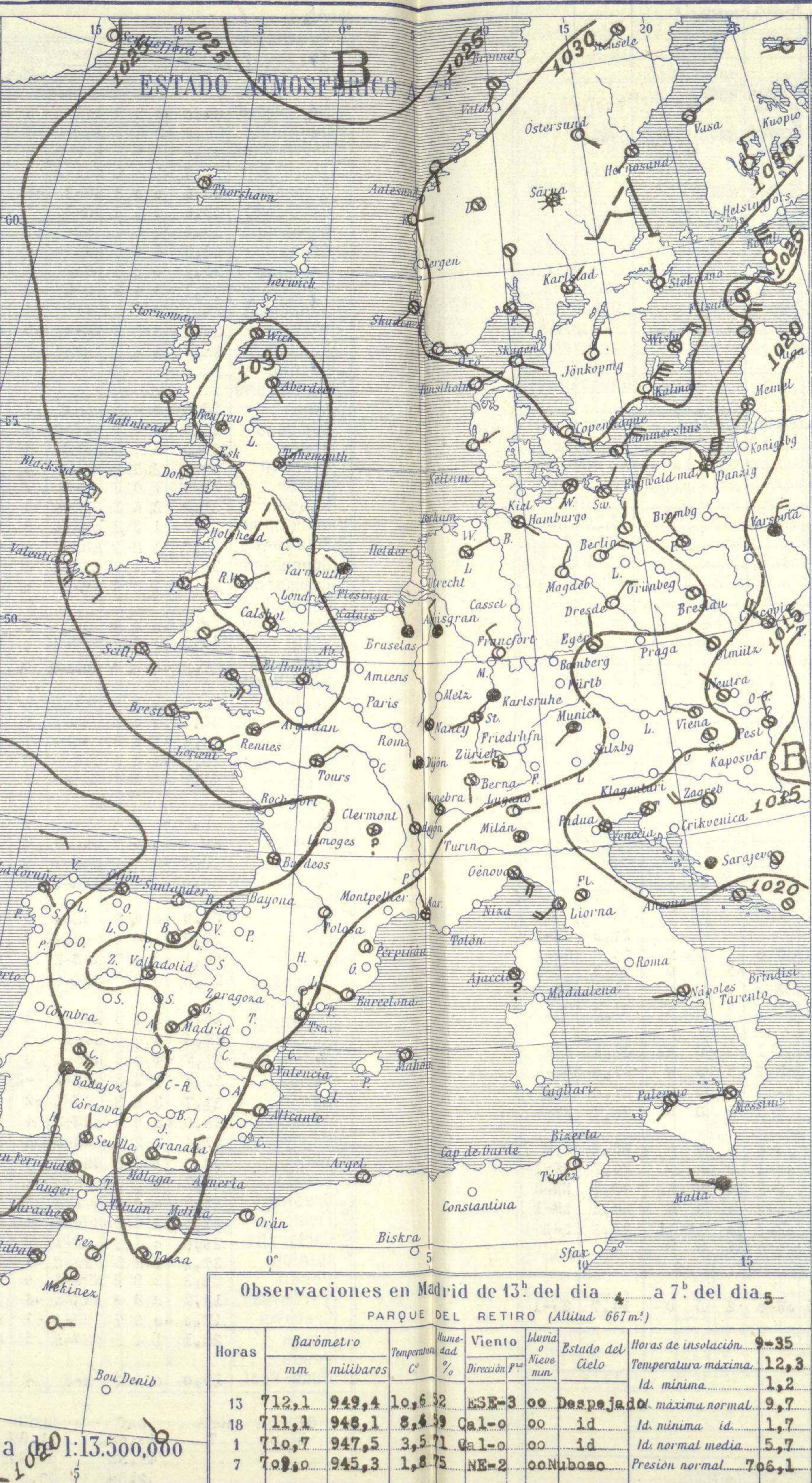
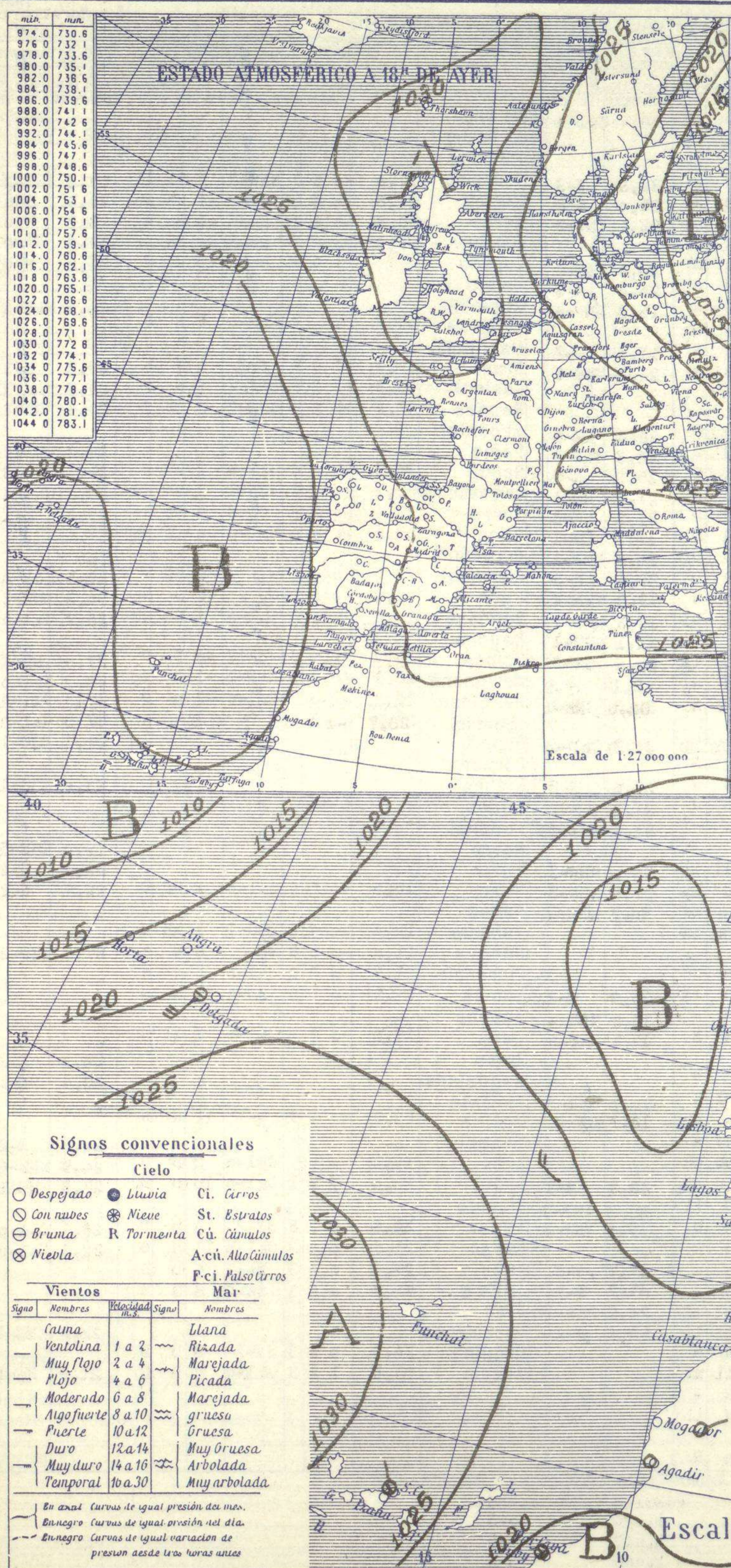


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 5 de Febrero de 1.932

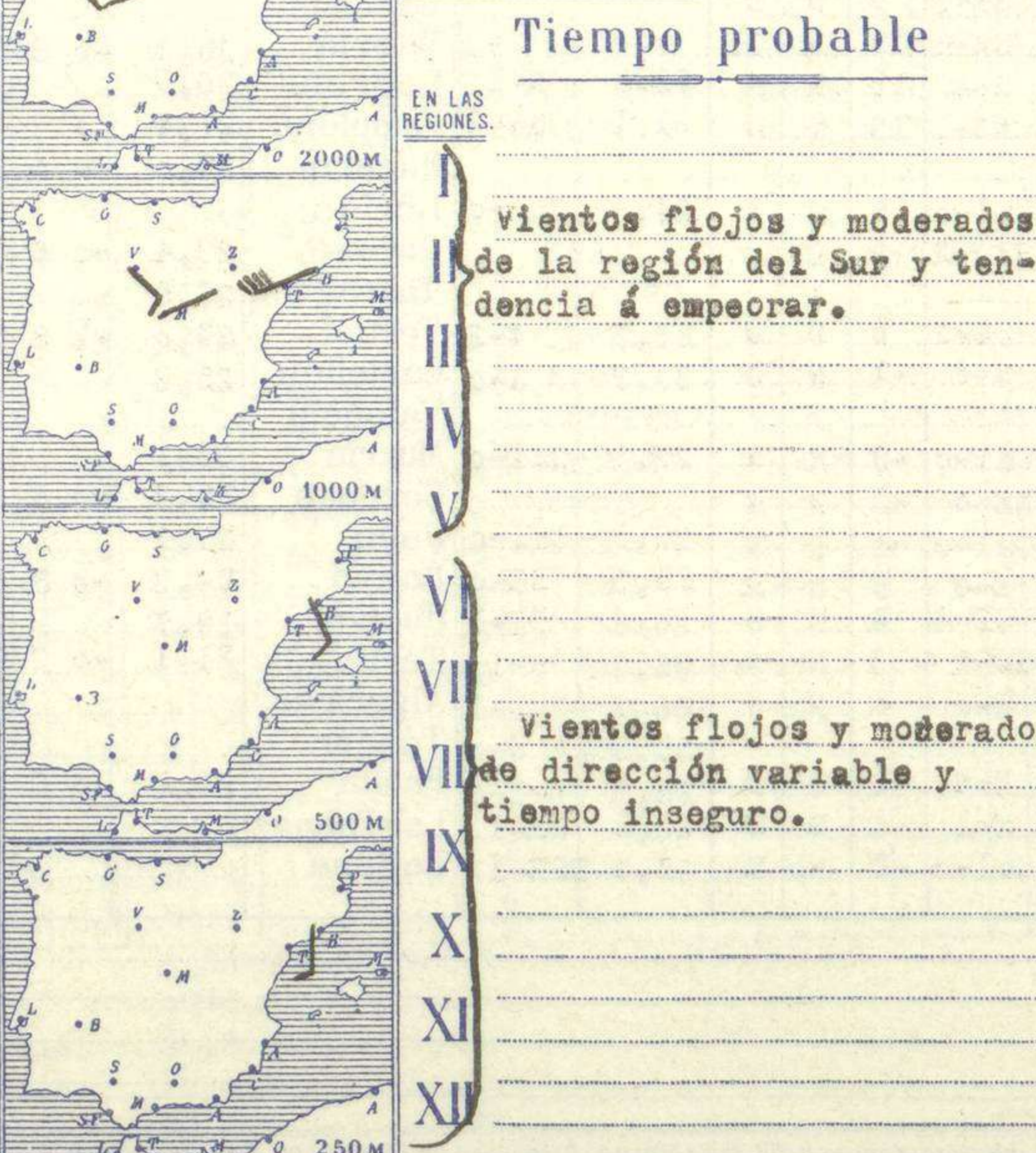
AÑO XL

Núm. 36



**Estado General**

Al occidente de Europa se halla en el Atlántico una zona importante de perturbación atmosférica con varios centros, uno de los cuales está en período de formación, pero es el que puede influir más en el estado atmosférico futuro de la península ibérica. Las altas presiones residen sobre las islas británicas y la península escandinava.



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	16	6	
Santiago	15	7	
Pontevedra	16	5	
Lugo			
Orense	9	4	
Gijón	11	2	
Oviedo		1	
Santander	10	3	
Bilbao			
San Sebastián	11	3	
León	5	5	
Zamora			
Palencia	12	5	
Burgos	11	4	
Soria	12	5	
Valladolid	13	3	
Salamanca	13		
Ávila	8	2	
Segovia	9	1	
Madrid	12	1	
Toledo	13	0	
Guadalajara	14	2	
Cuenca	12	3	
Ciudad-Real	10	2	
Albacete	10	3	
Cáceres	14	7	
Badajoz		6	02
Vitoria	11	3	
Logroño	7	5	
Pamplona	9	4	
Huesca	7	6	
Zaragoza	8		
Lerida			
Osona	13	4	
Barcelona	13	6	
Tarragona	11	5	
Tortosa	13	1	
Teruel	12	8	
Castellón	14	3	
Valencia	14	3	
Alicante	15	3	
Murcia	18	3	
Sevilla	19	6	
Córdoba	17	4	
Jaén	16	6	
Baeza	13	4	
Granada	15	3	
Huelva	20	8	1
San Fernando	17	12	
Tarifa	16	14	
Algeciras			
Málaga	16	9	
Almería	18	7	
Palma	16	1	
Ibiza			
Mahón	15	5	
Las Palmas			
S <sup>a</sup> Cruz de T.	22	16	1
Laguna			
Izaña	-1	13	
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 4 a 7<sup>h</sup> del día 5**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieva o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	712,1	949,4	10,6	52	ESE-3	00	Despejado	9-35
18	711,1	948,1	8,4	59	Cal-o	00	id	Temperatura máxima. 12,3
1	710,7	947,5	3,5	71	Cal-o	00	id	Id. mínima id. 1,2
7	709,0	945,3	1,8	75	NE-2	00	Nuboso	Id. normal media 5,7
								Presión normal. 706,1

## OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°															
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN						C.	D.	y	F.	PRESENTE	PASADO	250	500
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>																
La Coruña	17,8	-1,0	8	SE-1	8	75	N	N	St-Cu, Cu	2	5					
Gijón	21,9	-1,2	8	SE-2	3	65	N	N	St-Cu	0	5					
Santander	22,7	-1,0	8	Cal-o	3	95	D	D								
Valladolid	26,6	-0,8	8	N-2	-3	?	N	N	Ci-St							
Zaragoza																
Barcelona	23,1	-1,4	8	WNW-2	7	45	D	D								
Tortosa																
Mahón	24,5	-1,0	8	Cal-o	5	95	D	D	A-St	1	7					
Madrid	25,8	-0,8	8	NE-2	2	75	N	D	Cu-St							
Badajóz	20,1	-1,2	8	E-3	7	85	LL	N	Nb							
Alicante	24,6	-0,4	8	W-1	3	95	D	D	Ci	1	7					
Granada																
Sevilla	21,4	-1,6	8	N-1	7	85	N	N	St-Cu							
Almería	25,4	-0,4	8	N-3	8	85	D	D	Ci-St	1	8					
Málaga	25,0	-1,0	8	Cal-o	12	75	N	N	Cu, A-St	2	4					
S.Fernando	20,9	0,0	8	ESE-6	12	85	N	N	Cu							
Melilla	25,0	?	?	Cal-o	?	?	N	N	St-Cu, Cu							
Tetuán																
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	27,0	1,2	4	NNW-2	17	65	N	11	Cu-Nb	2	9					
Izaña	?	0,2	3	NW-7	2	?	D	LL	A-Cu							
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>																
La Coruña	22,2	-0,4	8	Cal-o	15	74	N	N	St-Cu	2	7					
Gijón	25,5	-0,4	6	E-2	10	64	N	D	St-Cu	2	6					
Santander	26,6	0,0	3	E-2	8	74	D	D								
Valladolid	26,9	-0,4	6	N-1	6	?	N	D	Ci-Cu							
Zaragoza	29,8	-0,8	8	E-1	0	94	Nb	Nb	St-Cu							
Barcelona	27,0	-0,2	6	WNW-2	9	74	D	D								
Tortosa	28,5	0,0	3	NNW-1	9	74	D	D								
Mahón	29,0	-0,4	6	ESE-2	2	100	N	N	Cu-Nb	4	4					
Madrid	26,9	0,0	3	Cal-o	8	54	D	D								
Badajóz	24,2	-0,4	6	Cal-o	14	64	N	D	Ci							
Alicante	28,4	-0,4	8	E-1	10	84	D	D								
Granada	26,2	0,2	4	SW-1	11	54	D	D								
Sevilla	24,6	-0,6	8	NNW-1	15	54	N	D								
Almería	27,4	0,6	4	E-2	13	64	N	D	Ci-Cu	3	7					
Málaga	29,0	-0,4	6	SE-2	13	74	N	N	Cu-Nb	4	4					
S.Fernando	24,1	0,0	3	ESE-5	14	74	D	D	A-Cu	1	7					
Melilla	27,5	?	?	Cal-o	?	?	N	N	St-Cu							
Tetuán																
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	23,3	0,8	4	SSW-1	20	74	N	N	Cu	2	9					
Izaña	26,8	0,0	4	NW-7	3	94	N	11	St-Cu							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á O°																									
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN							C.	D.	y						F.	PRESENTE	PASADO	N.	M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D.	y
<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>																										
Vares	16,7	-0,8	8	SE-3	9	N	N		Cáceres																	
Finisterre	16,8	-0,4	6	SE-4	12	N	11		Vitoria	25,1	-0,8	6	SW-0	-1	Nb	D			24,9	SE-2						
Santiago	18,1	-2,6	8	S-4	11	N	N	23,5	N-1	Logroño	26,5			W-0	-3	D	D		26,6	SE-1						
Pontevedra	16,3	?	?	NE-1	13	N	N	21,1	SW-2	Pamplona	27,4	?	?	SE-0	3	D	D		30,3	E-0						
Lugo									Huesca	29,0	0,0	3	NE-1	-2	Nb	N			30,5	SE-0						
Orense	21,1	-0,4	8	Cal-o	5	N	N	24,9	Cal-o	Lérida									31,0	E-1						
Oviedo	21,3	-2,0	8	SSW-2	2	D	D			Gerona	23,4	-0,6	8	SW-1	5	D	Nb		27,5	S-3						
Bilbao										Tarragona	27,9			NNE-2	5	D	N		-27,5	SSW-1						
San Sebastián	22,3	-0,4	9	SE-2	5	D	D	26,7	W-2	Teruel	29,0	-1,8	5	E-0	-4	D	D		27,4	S-0						
León	27,3			S-0	-1	N	D	29,7	S-0	Castellón	25,3			W-0	3	D	D		28,7	SE-0						
Zamora										Valencia																
Palencia	26,1	-1,6	9	Cal-o	-3	N	N	27,1	Cal-o	Murcia	24,1			S-2	6	N	N		28,2	E-2						
Burgos	23,5	-1,8	6	NE-0	-3	N	N			Córdoba	25,3	-0,6	6	NE-1	5	N	N		24,7	NE-1						
Soria	31,7	-0,6	6	Cal-o	-4	D	D	27,5	Cal-o	Jaén	21,1			S-2	10	N	Nb		23,7	NW-2						
Salamanca	24,3	-0,6	8	E-0	5	N	D	25,3	SE-0	Baeza	24,3	-0,8	8	E-2	6	N	N		24,2	NE-1						
Avila	32,6			SE-4	4	N	N	26,6	SE-1	Huelva	19,7			SE-1	10	11	11		24,3	E-1						
Segovia	23,0			SE-2	3	N	N	26,5	S-1	Tarifa	21,1	-0,2	6	E-6	14	N	N									
Toledo	28,1	-0,4	6	E-0	0	N	N	26,1	NE-1	Algeciras																
Guadalajara										Tánger																
Cuenca	25,3	?	?	N-3	-1	D	D	25,5	W-0	Palma	24,2	-0,8	5	SW-0	2	D	D		14,7	SW-1						
Ciudad Real	24,2	?	?	E-1	-1	D	D	25,5	NE-1	Las Palmas																
Albacete	27,8	0,2	4	Cal-o	-2	Nb	Nb	27,9	SSE-1	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.