

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV  
Núm. 41

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

10 de FEBRERO

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				á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord					1009,5	NNE-2		De Bild	1028,5	0,7	1	NNW-3	2	N	D	
	Reykjavik								Le Helder	37,7	0,7	1	SW-4	0	N	D	
	Vestfmannó	1001,9	-2,0	5	S-9	7	A	A	Flesinga	35,9	0,0	0	NW-3	-2	N	N	
	Thorshavn								Bruselas	34,1	0,0	0	ESE-2	-2	D	D	
	Stensele								Zurich								1031,5
	Ostersund	32,1	-0,7	5	NNW-2	3	N	nv	Berna								29,9
	Hernosánd								Ginebra								29,8
	Sárna	33,7	0,0	0	Cal-0	-9	N	N	Lugano								29,2
	Karlstad	37,5	0,7	1	NW-1	-8	D	D	Calais	34,1	0,0	0	E-2	-3	D		32,2
	Estocolmo	34,6	0,0	0	WNW-1	-1	D	N	Abbeville	33,5	0,0	0	E-2	-5	D		33,5
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	35,7	0,7	1	SE-4	-4	NE	D	El Havre	32,9	0,0	0	ESE-4	-3	D		30,9
	Wisby								Maguncia	30,3	?	?	Cal-0	-3	D		35,0
	Kalmar	35,4	0,0	0	NW-0	-2	N	N	Brest	29,5	0,5	4	ESE-2	-1	D		
	Bronnö	28,0	-0,5	8	SW-4	5	LI	LI	Lorient	30,6	0,0	0	ESE-2	-2	D		
	Vallersund	31,8	0,0	0	WSW-4	5	LI	LI	Rennes	31,6	0,9	1	?-2	-4	D		
	Kinn	35,6	-1,0	8	SE-4	3	N	N	Argentan	32,5	0,4	2	Cal-0	-7	D		
	Dombaas	36,8	-0,5	6	Cal-0	-6	D	D	Paris	32,6	0,0	0	NE-2	-4	D		30,9
	Utsire	37,6	-0,5	5	W-2	3	N	N	Nancy	32,9	0,4	4	ESE-2	-4	D		32,5
	Fæerder	37,1	0,5	1	NE-1	-2	D	D	Estrasburgo	33,3	0,1	1	N-2	-4	D		
	Lister								Tours	30,3	0,0	0	ESE-2	-4	D		
DINAMARCA	Skagen	36,5	0,0	0	Cal-0	-1	NE	NE	Dijon	31,5	0,0	0	Cal-0	-7	D		
	Hansholm	34,6	0,0	0	NNW-1	1	N	D	Rochefort	25,8	0,7	3	ESE-2	-1	D		
	Blaavands	38,3	0,0	0	W-1	2	N	N	Clermont	32,7	0,0	0	Cal-0	-9	D		
	Copenhagen	36,9	0,0	0	W-1	1	N	NE	Lyon	32,6	0,7	4	Cal-0	-6	D		29,9
	Hammershus	35,5	-0,7	5	NNW-3	-1	NE	NE	Burdeos								
	Lerwick								Bayona								
	Stornoway	28,2	-2,5	5	S-6	4	N	N	Tolosa								25,5
	Wick								Marignane								24,9
	Aberdeen	34,1	0,0	0	SSW-2	2	N	N	Perpiñan								25,5
	Malin Head	28,6	-0,5	8	SSE-5	1	N	N	Ajaccio								29,9
ISLAS BRITANICAS	Renfrew								Oporto								17,9
	Tynemouth								Coimbra	23,1	1,3	4	E-4	6	D	N	17,8
	Blacksod								Lisboa	22,9	1,3	1	NE-1	5	N	N	17,5
	Donaghadee	31,5	0,0	0	SSW-3	2	D	N	Lagos	19,9	1,3	1	E-2	9	N	LI	17,0
	Holyhead	33,0	0,0	0	SE-4	1	D	D	Funchal								
	Cranwell								Horta								
	Yarmouth	35,2	0,0	0	NW-2	-1	N	D	Turin								
	Valentia	24,4	-0,5	5	SE-4	5	N	N	Milan								
	Pembroque								Pádua								
	Ross-on-Wye	33,9	0,5	4	SE-2	0	N	N	Venecia								
EUROPA CENTRAL	Londres								Génova								
	Scilly								Florenzia	29,8	0,7	1	NE-2	3	D	D	
	Plymouth	32,0	0,5	1	E-3	2	N	N	Liorna	31,1	0,7	1	Cal-0	2	D	D	
	Calshot	34,3	0,5	1	NNE-3	1	N	N	Ancona	30,6	0,7	2	SW-4	4	D	?	
	Guernsey	32,0	0,5	2	E-3	1	D	D	Zara	27,5	0,7	2	SE-2	3	D	D	
	Borkum	36,5	0,0	0	E-1	-2	D	D	Roma	28,6	1,3	1	NE-1	-1	D	D	
	Loningen	35,4	0,0	0	E-2	-5	D	D	Magdalena	25,5	0,0	0	NE-5	5	D	D	
	Hamburgo	38,6	0,7	1	Cal-0	-2	NE	D	Taranto	26,1	?	?	NW-3	4	D	N	
	Swinemunde	36,1	0,7	1	NW-1	1	N	N	Mesina	23,0	2,7	1	N-2	8	N	N	
	Danzig	32,9	0,0	0	WNW-3	1	N	N	Tánger	25,0	1,3	1	SSW-1	20	N		19,9
EUROPA CENTRAL	Memel								Oran								
	Aquisgran								Argel	23,7	1,0	1	W-1	8	N		
	Magdeburgo								Bizerta								
	Berlin								Túnez	25,7	1,5	1	SSW-2	7	N		
	Dresde								Rabat								19,6
	Breslau								Fez								18,9
	Francfort								Tazza	21,9	0,2	1	Cal-0	7	N		17,8
	Carlsruha	33,5	0,0	0	NE-2	-2	D	D	Sfax								
	Munich								Casablanca	24,8	0,7	1	S-1	7	D		
	Posen								Mequinez	23,5	1,8	1	S-2	5	N		17,9
Varsovia								Agadir									
Cracovia																	
Viena																	
Praga																	
Buda-Pest																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG. W.	PRES. MB.	VIENTO.
10	7	52° 2'	24° 3'	999,0	S-2
,,	,,	49° 8'	12° 7'	1018,0	SSW-5

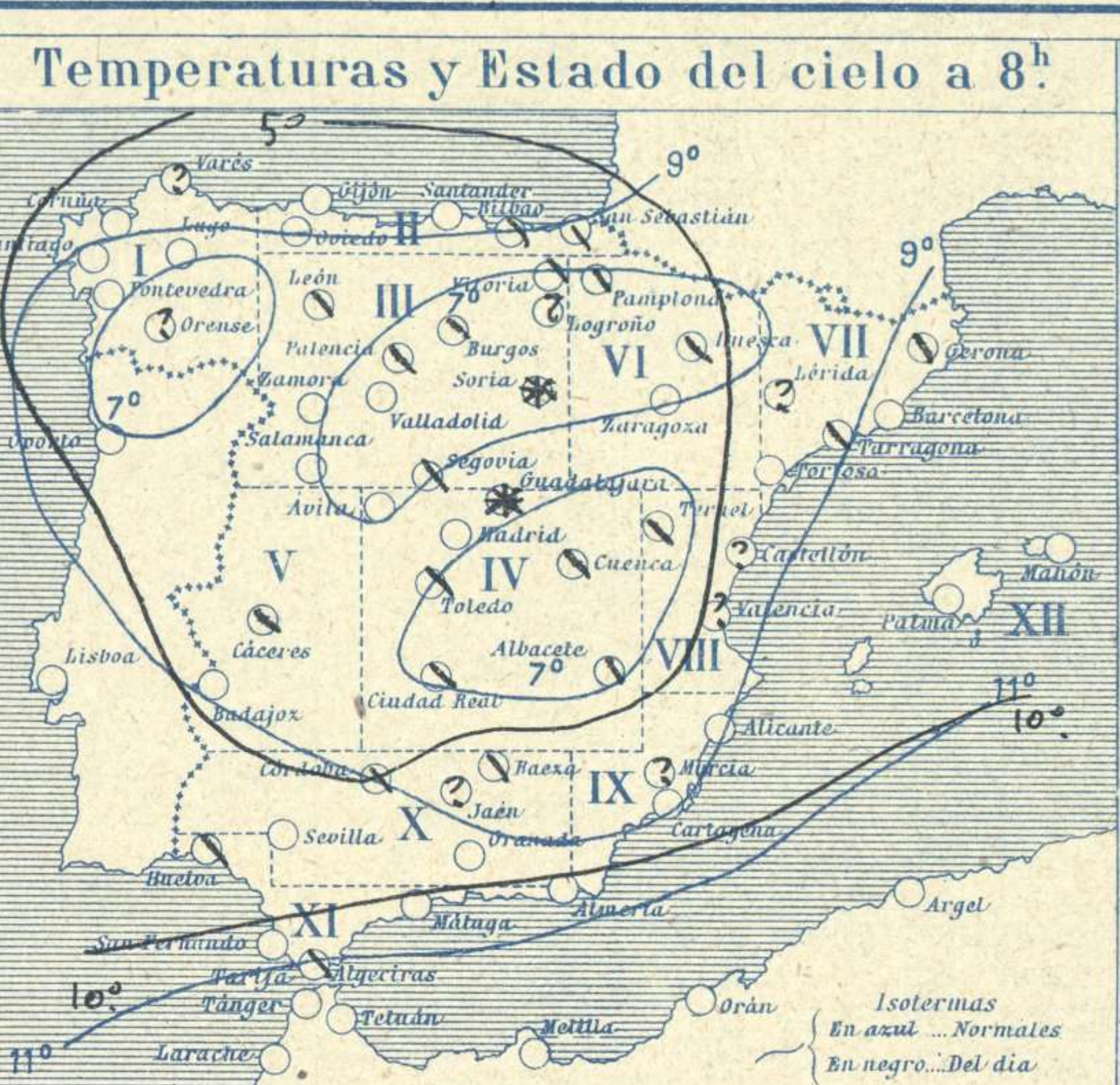
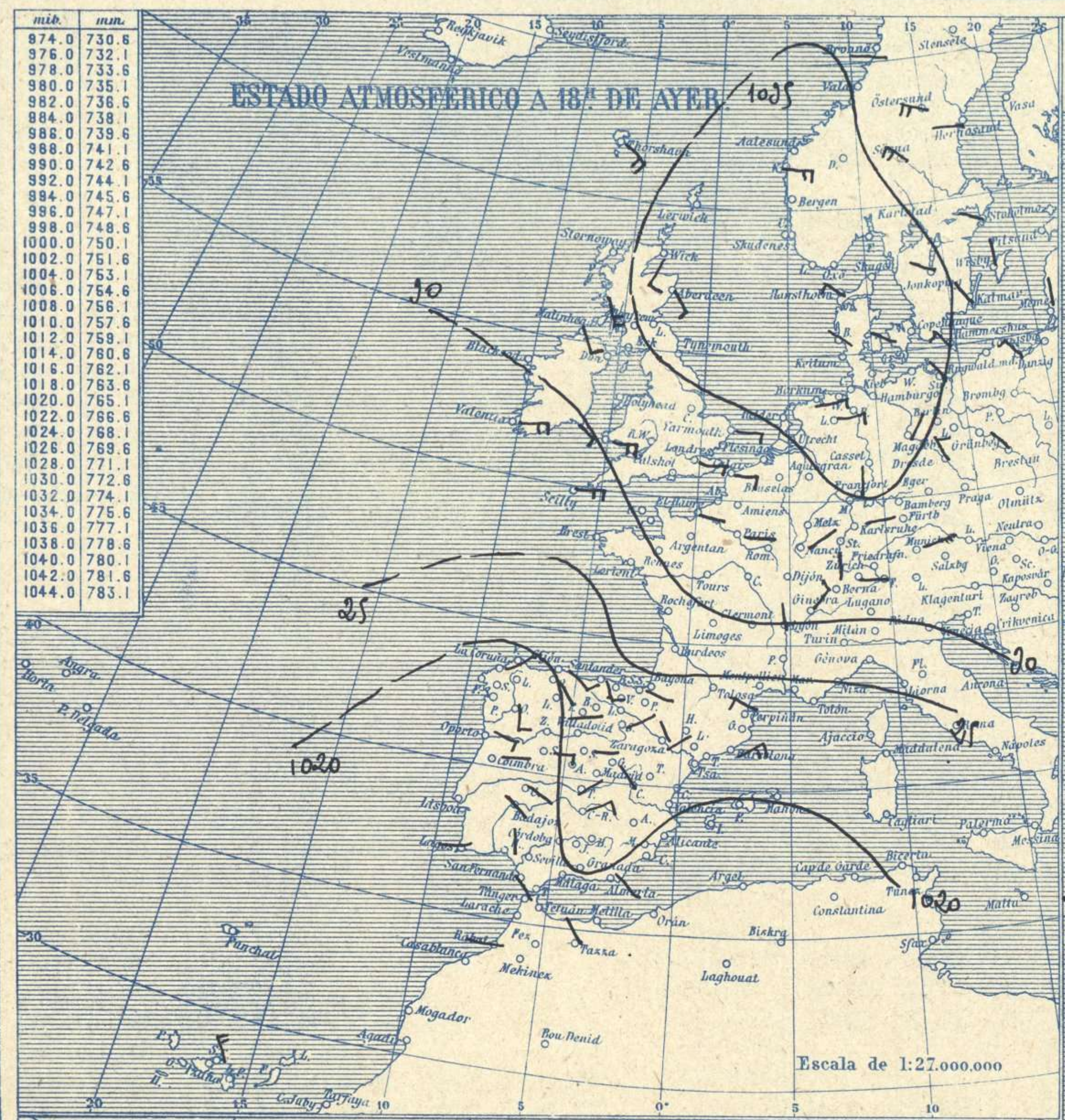


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 10* de Febrero de 1927

AÑO XXXV

Núm. 41



**Temperaturas extrema y Lluvia**

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

**Observaciones aerológicas**

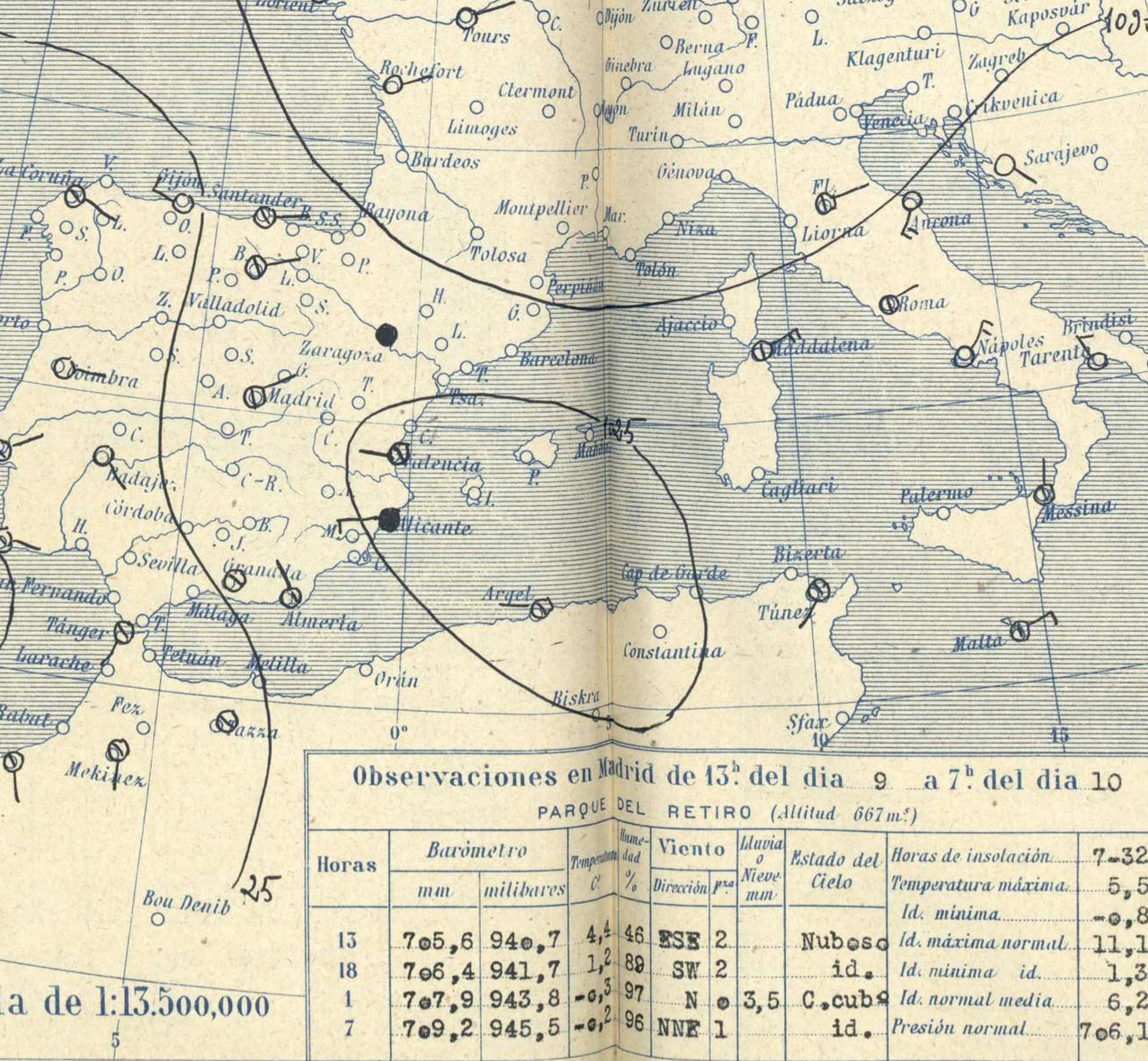
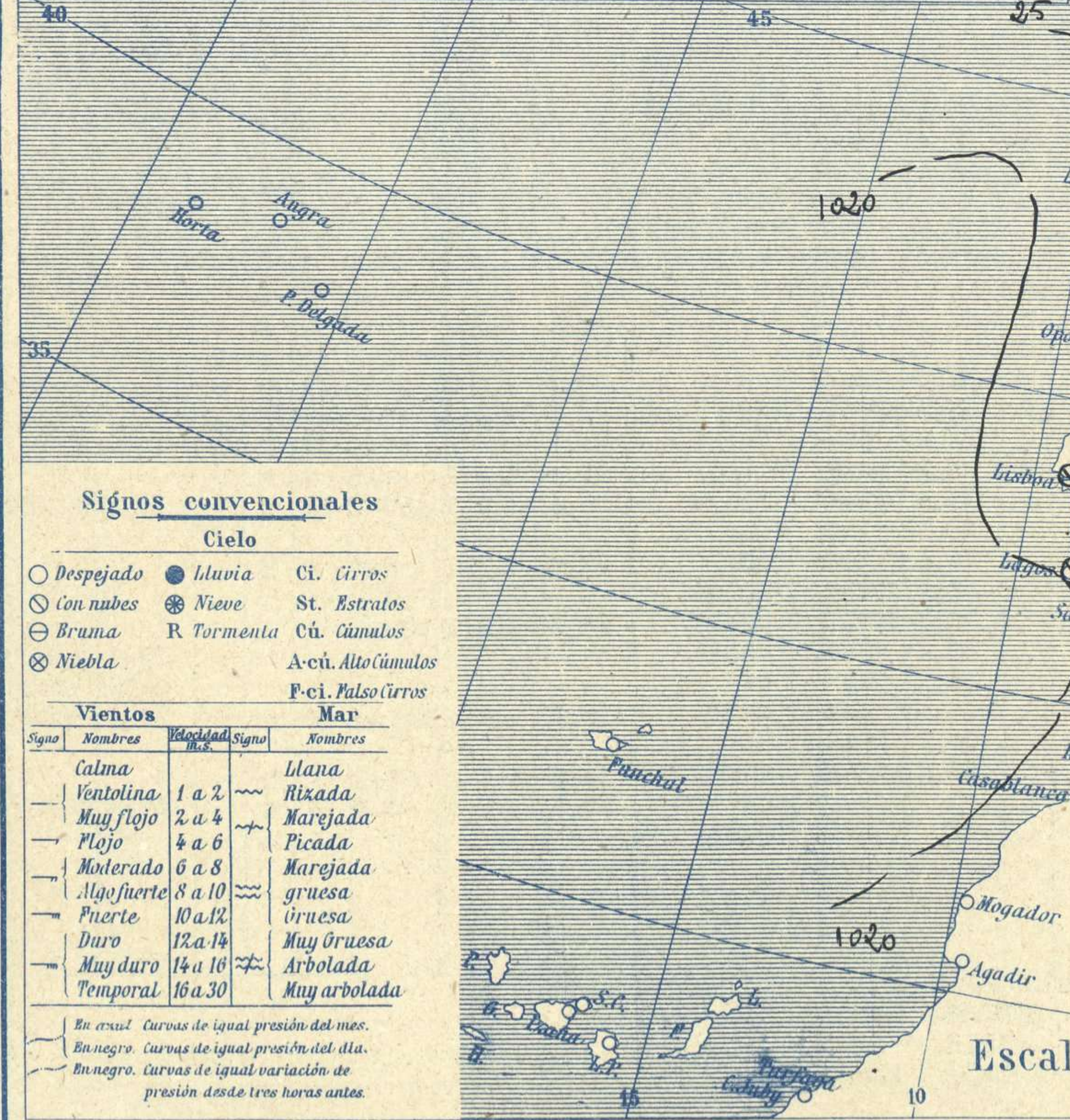


**Estado General**

Las presiones altas persisten en el mar del Norte y sobre Dinamarca, extendiendo su acción por Francia y Alemania. La perturbación atmosférica que ayer se iniciaba al occidente de España, está hoy mas definida pero no es intensa.

**Tiempo probable**

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



**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 9 a 7<sup>h</sup> del día 10**  
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nube	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	705,6	940,7	4,4	46	ESE 2		Nuboso	7-32
18	706,4	941,7	1,2	89	SW 2		id.	Temperatura máxima 5,5
1	707,9	943,8	-0,5	97	N 0,3,5		C. cub.	Id. mínima normal 11,1
7	709,2	945,5	-0,2	86	NNE 1		id.	Id. mínima id. 1,3
								Id. normal media 6,2
								Presión normal 706,1

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- ⊖ Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- ⊙ St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- F-ci. Falso Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada

**Mar**

Signo	Nombres
—	Ulana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	Muy arbolada

*En azul. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.*

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°		C.																
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1024,2	0,5	1	E-1	5	N	St	3											
Gijón	25,4	2,0	1	W-3	1	D	Ci-st	2											
Santander	24,5	1,1	1	E-2	7	N	B-st	3											
Valladolid	27,1	0,8	1	N-2	-1	LL	Nb												
Zaragoza	27,7	1,1	4	Cal-o	1	LL	St												
Barcelona																			
Tortosa																			
Mahón																			
Madrid	26,3	1,3	1	NNE-1	0	N	St		NE-1		SE-2								
Badajóz	24,7	1,2	1	SE-o	3	D	B-st-cu												
Alicante	23,4	1,1	1	W-1	7	LL	Nb, Ci-st	2											
Granada	25,7	0,9	4	Cal-o	3	N	St												
Sevilla																			
Almería	28,8	1,3	1	NNW-1	10	N	Nb	1											
Málaga	23,0	1,5	4	Cal-o	9	N	Cu-st	2											
S. Fernando	22,8	1,1	1	Cal-o	?	D	Cu	4											
Melilla	24,4	0,7	4	WSW-1	10	N	A-st-cu, Ci	3											
Tetuán	23,1	1,3	1	NW-1	11	N	Cu, Ci-st												
S. C. de Tenerife	24,1			W-1	10	N													
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	19,3	0,2	4	NE-2	9	N	de ayer. Ci-st	3											
Gijón	22,1	0,5	4	ESE-3	6	D		2											
Santander	23,0	0,8	4	SE-3	6	NE		3											
Valladolid	21,8	1,1	1	Cal-o	2	D													
Zaragoza	25,8	1,3	4	NW-o	0	nv	St												
Barcelona	21,5	1,6	1	ESE-6	8	N	St-cu												
Tortosa	23,4	0,0	0	NNE-3	2	N													
Mahón																			
Madrid	20,5	2,1	1	SW-2	1	N	Fr-cu												
Badajóz	18,6	0,4	4	SE-o	10	D	Cu, Ci-st												
Alicante	20,4	0,3	4	Cal-o	9	N	St	0											
Granada	18,1	0,0	0	E-1	7	N	St												
Sevilla	18,7	0,5	4	Cal-o	9	D													
Almería	19,3	1,1	1	ESE-1	9	LL	Cu	1											
Málaga																			
S. Fernando	19,5	0,0	0	W-1	12	N	Cu	4											
Melilla	19,1	1,7	1	NE-2	13	N	Cu, Ci-cu	4											
Tetuán	19,1	1,7	4	W-3	11	LL	Cu-nb, Ci-st												
S. C. de Tenerife	22,9	0,0	4	NW-3	18	N	Cu	2											
Izaña	22,3	?		ESE-2	9	N													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO													
	á O°		C.												á O°		C.							á O°		C.							
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						8 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>					18 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>					18 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>								
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>													OBSERV. A 18 <sup>h</sup>							OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>						
Vares							Cáceres	1025,7	1,2	4	E-1	1	N							1019,5	E-1												
Finisterre							Vitoria	23,0	0,9	1	ESE-o	3	N							19,4	SSE-o												
Santiago	1023,8	0,7	4	E-1	1	D	Logroño	1018,5			NE-3																						
Pontevedra	24,6	1,3	1	NE-1	2	D	Pamplona	19,0			N-1																						
Lugo							Huesca	28,2	0,8	1	Cal-o	1	N							25,4	Cal-o												
Orense	28,2	1,3	1	S-o	-3	D	Lérida	29,7	0,0	0	NW-1	2	N							27,1	SW-3												
Oviedo	19,7	0,0	0	W-1	1	D	Gerona	18,8			SE-2																						
Bilbao	23,0	0,1	4	ESE-1	6	N	Tarragona	27,0	1,1	1	NNE-1	7	N							24,3	NNE-1												
San Sebastián	27,3	0,8	1	E-1	3	N	Teruel	24,2			NNE-2	9	N							21,1	NNW-1												
León	30,7			NE-1	-4	N	Castellón	25,9			Cal-o	0	N							20,1	Cal-o												
Zamora	27,0	1,3	1	N-1	-3	D	Valencia																										
Palencia	27,1	1,3	1	NNE-1	-1	N	Murcia	22,3			ESE-1																						
Burgos	26,3	0,0	0	NE-1	-1	N	Córdoba	21,0			ESE-1									18,2	SW-o												
Soria	27,1	1,3	1	E-1	-1	nv	Jaén	22,3			NE-2									16,6?	0,7	4	NE-2	4	N								
Salamanca	26,2	1,2	1	E-o	-4	D	Baeza	20,3			E-3									11,7?	NE-1												
Ávila	26,7			SSW-o	-4	D	Huelva	19,8			SE-o									18,7	N-1												
Segovia	27,0	2,0	4	S-2	-2	N	Tarifa	20,3			E-2									20,7	NW-1												
Toledo	27,7	1,2	1	WSW-o	0	N	Algeciras	21,7			E-1									17,4	N-1												
Guadalajara	25,8	1,1	1	N-o	0	nv	Tánger	21,4			SE-2									17,3	W-4												
Cuenca	23,8	0,0	0	SE-1	-1	N	Palma	28,3			E-1																						
Ciudad Real	26,1	1,3	1	Cal-o	-1	N	Las Palmas	19,9			NE-3									22,2	2,7	1	N-o	9	N								
Albacete	27,8	0,9	1	S-1	-2	N	Laguna	24,2			Cal-o									17,9	N-o												

**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.