





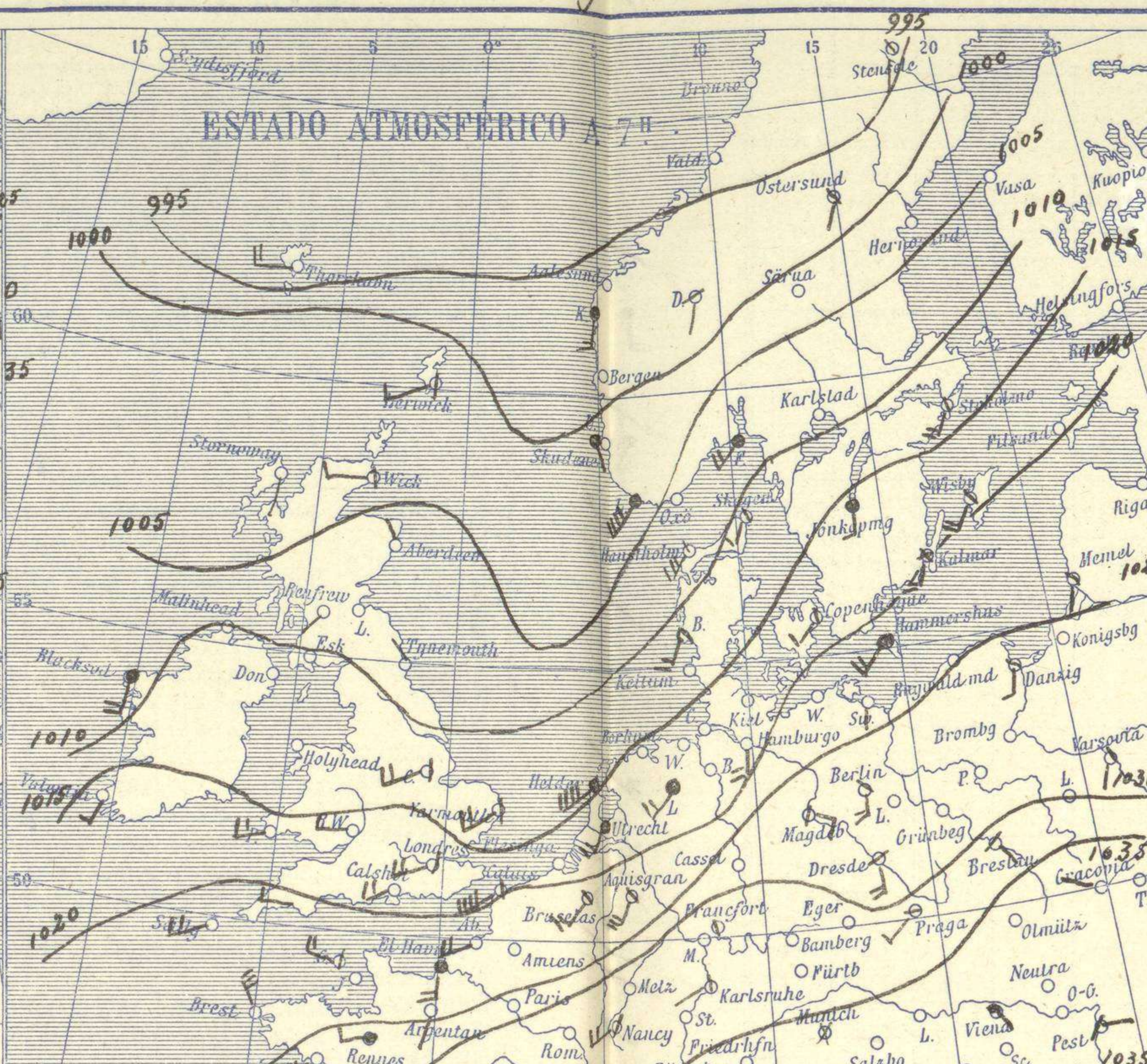
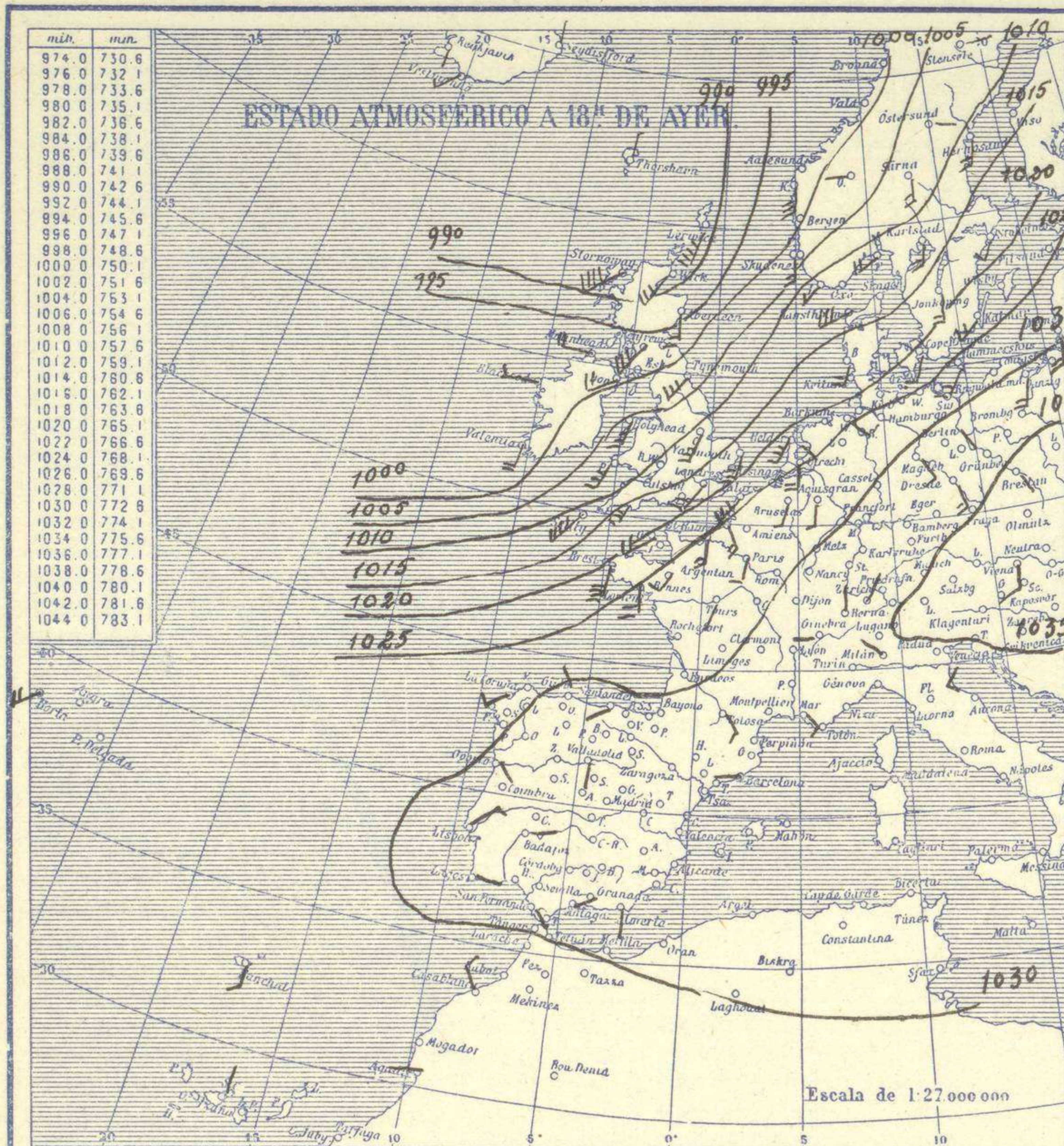


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 11 de Enero de 1932

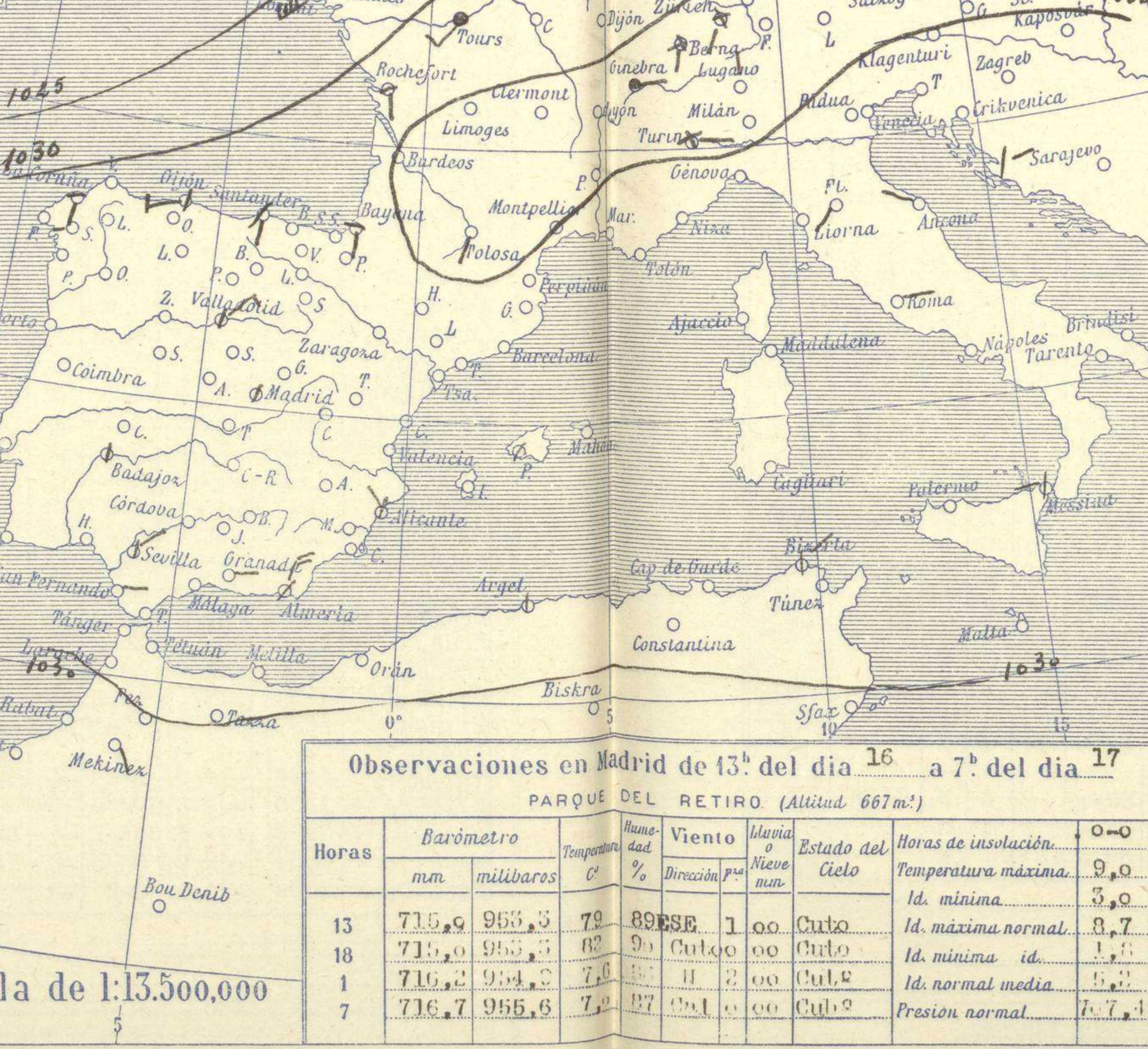
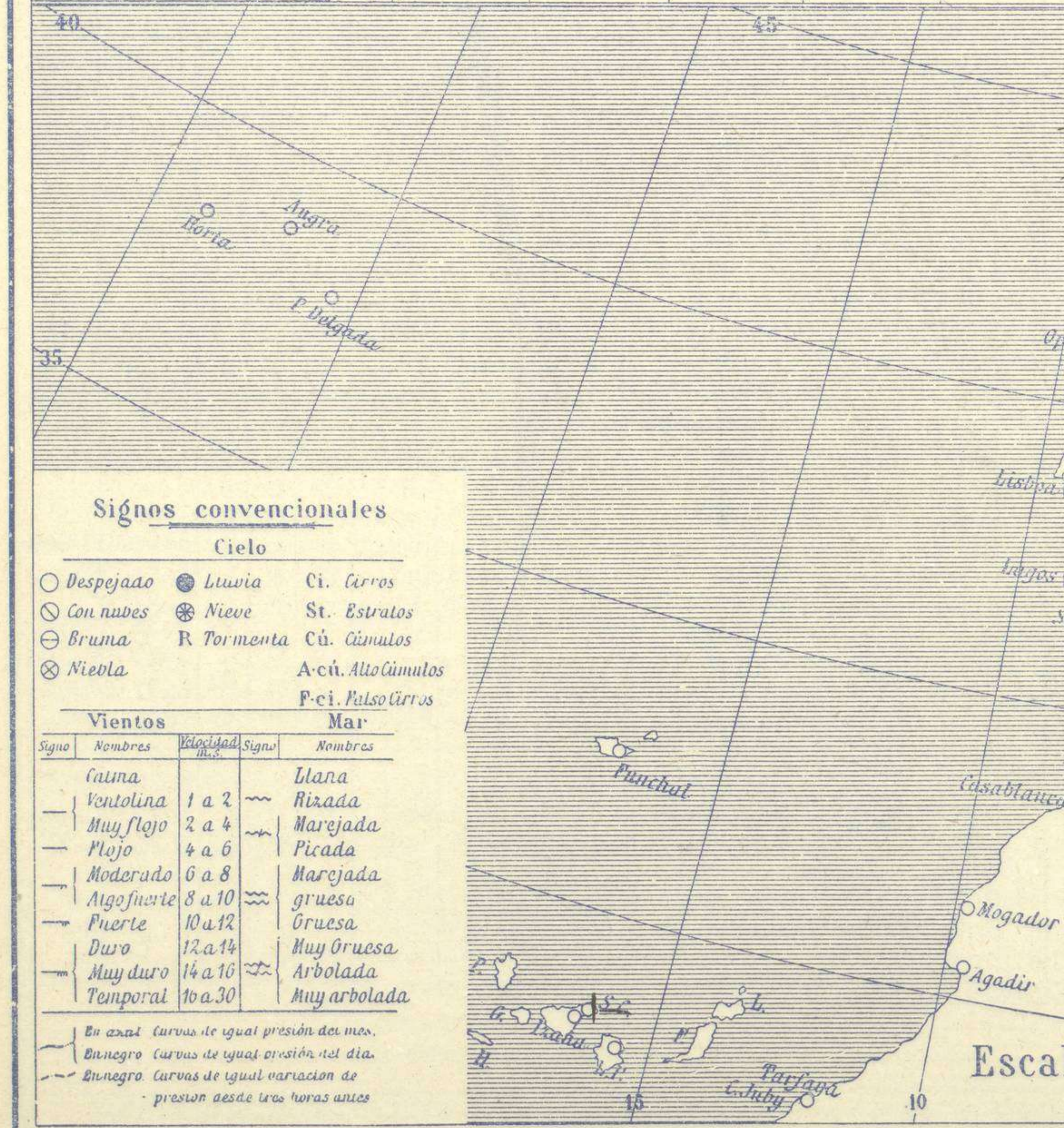
AÑO XL

Núm. 17



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	6	
Pontevedra	10	6	
Pontevedra	14		
Lugo			
Orense	7	5	
Gijón	13	6	
Oviedo	13	4	
Santander	12	7	
Bilbao			
San Sebastian	16	4	
León	6		
Zamora			
Palencia	8	3	
Burgos	8	3	
Soria	14	2	
Valladolid		4	
Salamanca			
Ávila	10	0	
Segovia	10	1	
Madrid		5	
Toledo		5	
Guadalajara	10	6	
Cuenca	9	0	
Ciudad-Real	8	5	
Albacete	10	5	
Cáceres	8	6	
Badajoz	11	9	
Vitoria	10	-2	
Logroño	7	1	
Pamplona	14	0	
Huesca	14		
Zaragoza			
Lérida			
Oerona	15	7	
Barcelona	15	7	
Tarragona	13	8	
Tortosa	14	4	
Teruel	12	2	
Castellón	15	9	
Valencia	13	6	
Alicante	15	8	
Murcia	11		
Sevilla	20	6	
Córdoba	15	5	
Jaén	13	5	
Baeza	15	1	
Granada	15	5	
Huelva	20	6	
San Fernando	16	10	
Tarifa	16	14	
Algeciras	15	10	
Málaga	15	10	
Almería	16	8	
Palma	17	6	
Ibiza			
Mahón	15	5	
Las Palmas			
S <sup>t</sup> Cruz de T.	21	15	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

Toda Europa central y meridional está sometida al influjo de una extensa zona de presiones altas.

Per el Sur de Islandia y mitad Septentrional de la península Escandinava hay una borrasca de bastante extensión.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

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

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 16 a 7<sup>h</sup> del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	715.9	963.5	7.9	89	ESE	1	Cul.0	0.0
18	715.0	963.5	8.2	90	ESE	0	Cul.0	0.0
1	716.2	964.2	7.0	87	E	2	Cul.2	0.0
7	716.7	965.6	7.9	87	E	0	Cul.2	0.0

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado	☁ Lluvia	☁ Ci. Carros
☁ Con nubes	☁ Nieve	☁ St. Estratos
☁ Bruma	R Tormenta	☁ Cú. Cúmulos
☁ Niebla		A-cú Alto Cúmulos
		P-ci. Pseudo Cirrus

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calm	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 20	—	Muy arbolada

**Mar**

—	En calma	Curvas de igual presión del mar.
—	Ennegro	Curvas de igual presión del día.
—	Ennegro	Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE. RATU. RA	LUMIN. C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	N. M. G. N. VARIACIÓN	C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	OBSERVACIONES Á 1 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	1031,7	1,2	4	S-3	9		85	N	N	nb	4	6							
Gijón	1034,1	0,6	4	WSW-4	7		75	N	N	Cu-St-cu-al-cu	4	6							
Santander	1084,2	1,0	4	S-1	7		75	N	N	Ci	3	7							
Valladolid	1038,1	1,0	4	NE-3	4		95	N	N	St-cu-al-St		7							
Zaragoza																			
Barcelona	1032,7	0,6	4	Cal-o	8		75	D	D	Cu-nb		5							
Tortosa																			
Mahón	1033,7	0,3	4	Cal-o	10		85	N	N	St-cu	1	7							
Madrid	1035,4	0,8	3	Cal-o	7		85	N	N	St-cu		4							
Badajóz	1034,2	0,0	4	Cal-o	10		85	N	N	St-cu		7							
Alicante	1033,1	1,0	4	NW-2	10		85	N	N	St-cu-al-St	1	7							
Granada	1032,5	0,0	3	E-1	6														
Sevilla	1032,9	0,8	4	NE-1	7		95	N	N	al-cu		5							
Almería	1034,2	0,6	4	NNE-4	6		85	N	N	al-cu		8							
Málaga	1032,5	0,0	9	Cal-o	11		85	D	D			2							
S. Fernando	1030,2	0,6	8	E-1	10		95	D	N			3							
Melilla	1033,1		0	Cal-o				N	N	St-cu		0							
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	1029,0	0,4	6	E-2	17		75	N	D	Cu		2							
Izaña	1009,5	0,8	6	SE-4	4		5	N	D	Ci-St		8							
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1028,7	0,6	3	SW-4	11		75	N	N	Cu-St-cu	4	7							
Gijón	1030,6	0,2	3	NW-1	11		75	N	N	Cu-St-cu	4	6							
Santander	1031,4	2,4	3	SW-2	10		75	B	D			3							
Valladolid	1034,1	0,4	3	S-1	4		95	NB	NB	St-cu		3							
Zaragoza																			
Barcelona	1028,1	0,6	4	W-1	11		85	D	D			6							
Tortosa																			
Mahón		0,2		Cal-o	12		85	N	N	Cu-St-cu	1	8							
Madrid																			
Badajóz	1033,0	0,8	3	ENE-1	10		85	N	N	St-cu		6							
Alicante	1031,5	0,8	4	Cal-o	12		95	N	N	St-cu		1							
Granada	1030,1	0,6	4	SW-1	11		85	D	N			7							
Sevilla	1031,7	0,0	3	Cal-o	14		85	N	N	al-cu-al-st		6							
Almería	1032,6	0,8	3	S-2	14		85	N	N	St-cu-al-cu	1	8							
Málaga	1032,5	0,6	4	Cal-o	13		85	N	N	Cu-St-cu	3	4							
S. Fernando	1029,8	0,0	4	SE-2	15		75	N	N	Cu-al-cu	1	6							
Melilla	1032,2			Cal-o				N	N	St-cu		2							
Tetuán	1021,1	0,2	3	E-3	14		75	N	D	St-cu		1							
S. C. de Tenerife	1028,2	0,0	3	NNW-2	18		65	D	D	Cu		2							
Izaña	1009,8	0,8	8	SE-4	5		5	D	D			9							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	N. M. G. N. VARIACIÓN	C.	D. y F.				á O°	N. M. G. N. VARIACIÓN		C.	D. y F.	á O°	N. M. G. N. VARIACIÓN				C.	D. y F.	á O°	N. M. G. N. VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>				OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>		
Vares										Cáceres	1034,3	0,4	4	NW-1	7	N	N	32,7	NB-1		
Finisterre										Vitoria	1037,9	1,4	4	W-0	0	NB	D	31,8	W-1		
Santiago	1038,0	0,0	3	SW-1	7	N	N	1030,5	SW-2	Logroño	1038,3		4	E-0	4	D	D	33,9	W-0		
Pontevedra								1026,0	ESE-1	Pamplona	1037,4		3	S-0	1	N	N	31,0	S-0		
Lugo										Huesca								31,1	W-1		
Orense	1037,3	0,8	3	Cal-o	6	N	N			Lérida											
Oviedo	1033,3	1,0	3	SW-2	6	D	D	1029,8	NE-2	Gerona	1034,6	1,2	4	NW-1	7	N	N	30,2	S-3		
Bilbao										Tarragona	1032,3			N-2	9	N	N	30,1	SW-1		
San Sebastián	1035,7	1,4	4	E-2	6	N	D	1021,3	SW-2	Teruel	1034,7		5	S-0	4	NB	D	30,3	S-0		
León								1032,2	NW-5	Castellón	1035,5		3	N-0	10	NB	N	32,6	E-0		
Zamora	1038,2	3,2	0	W-0		N	N	1032,5	E-0	Valencia	1032,6		8	SSE-2	10	D	D				
Palencia	1037,5	2,0	4	NW-1	4	NB	N	1032,3	W-1	Murcia	1034,9			E-2	5	N	N	29,1	E-1		
Burgos	1030,2	1,2	6	SW-1	7	N	N			Córdoba	1033,3	0,8	3	NE-1	6	N	D	30,2	NE-1		
Soria	1037,3	2,4	3	Cal-o	2	N	N	1030-6	Cal-o	Jaén	1034,9			S-1	7	N	N	31,9	NW-1		
Salamanca	1036,3	0,0	3	W-0	4	N	D	1033,8	NW-0	Baeza	1034,7	1,2	3	E-3	5	N	D				
Avila	1036,6			S-0	1	N	NB	31,7	NNE-1	Huelva	1033,5		2	N-1	10	D	D	31,3	NE-1		
Segovia	1037,4	0,0	0	S-1	2	N	N	32,3	W-1	Tarifa											
Toledo	1055,8	0,4	4	NE-1	7	N	N	33,0	W-0	Algeciras	1032,2	0,8	3	E-2	14	D	D				
Guadalajara	1034,9	0,8	3	NE-0	7	N	N	32,1	SW-0	Tánger											
Cuenca	1035,9	3,6	1	Cal-o	2	N	N	27,8	Cal-o	Palma	1033,1	1,2	2	NW-0	9	N	N	30,7	WSW-0		
Ciudad Real	1034,1	0,6	1	SE-1	7	7	L1	30,3	NE-1	Las Palmas	1020,1	0,2	2	Cal-o	6	N	N				
Albacete	1036,9	1,4	4	NW-0	6	M	N	33,1	Cal-o	Laguna	1025,3	0,0	3	SE-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.