

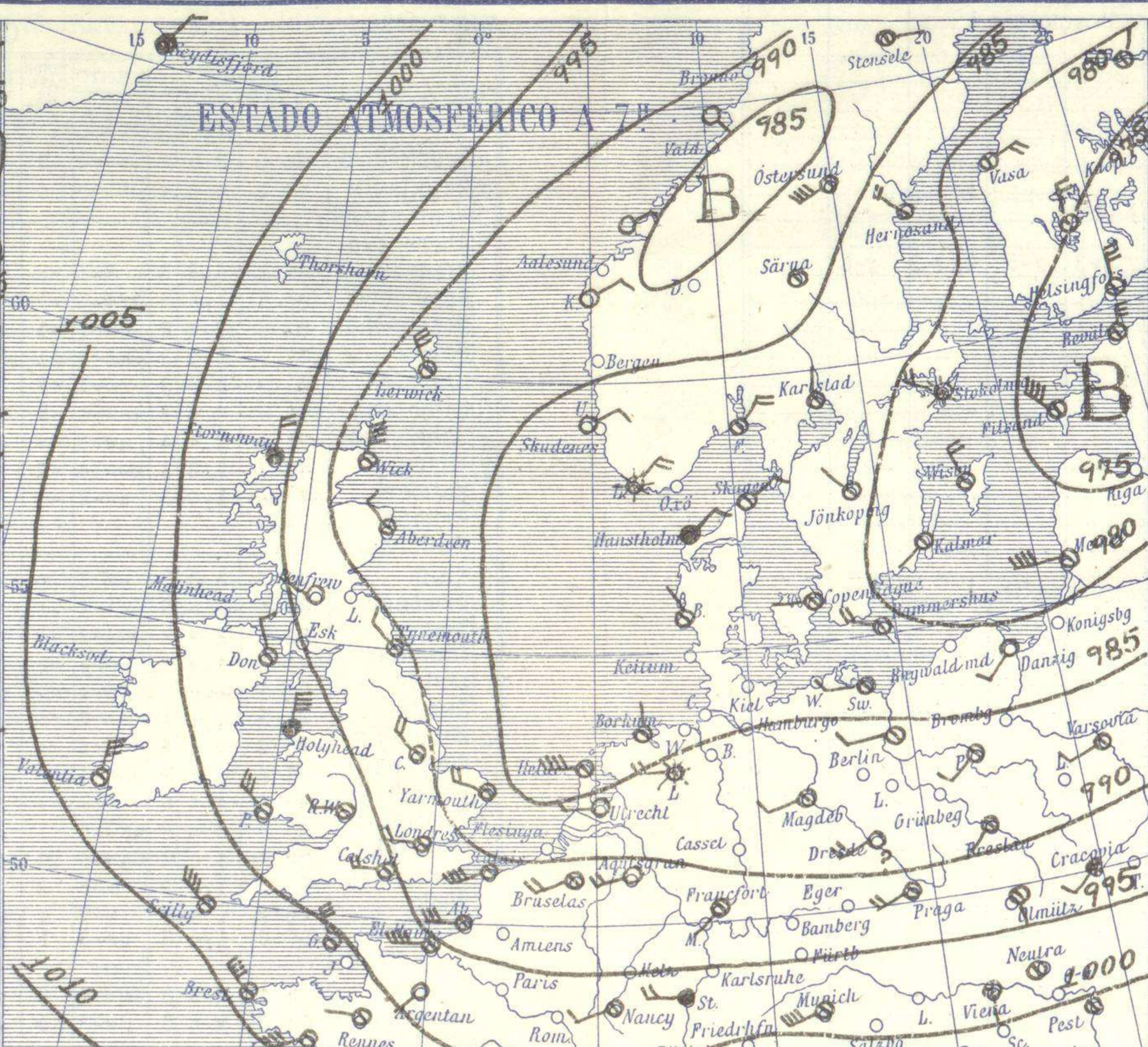
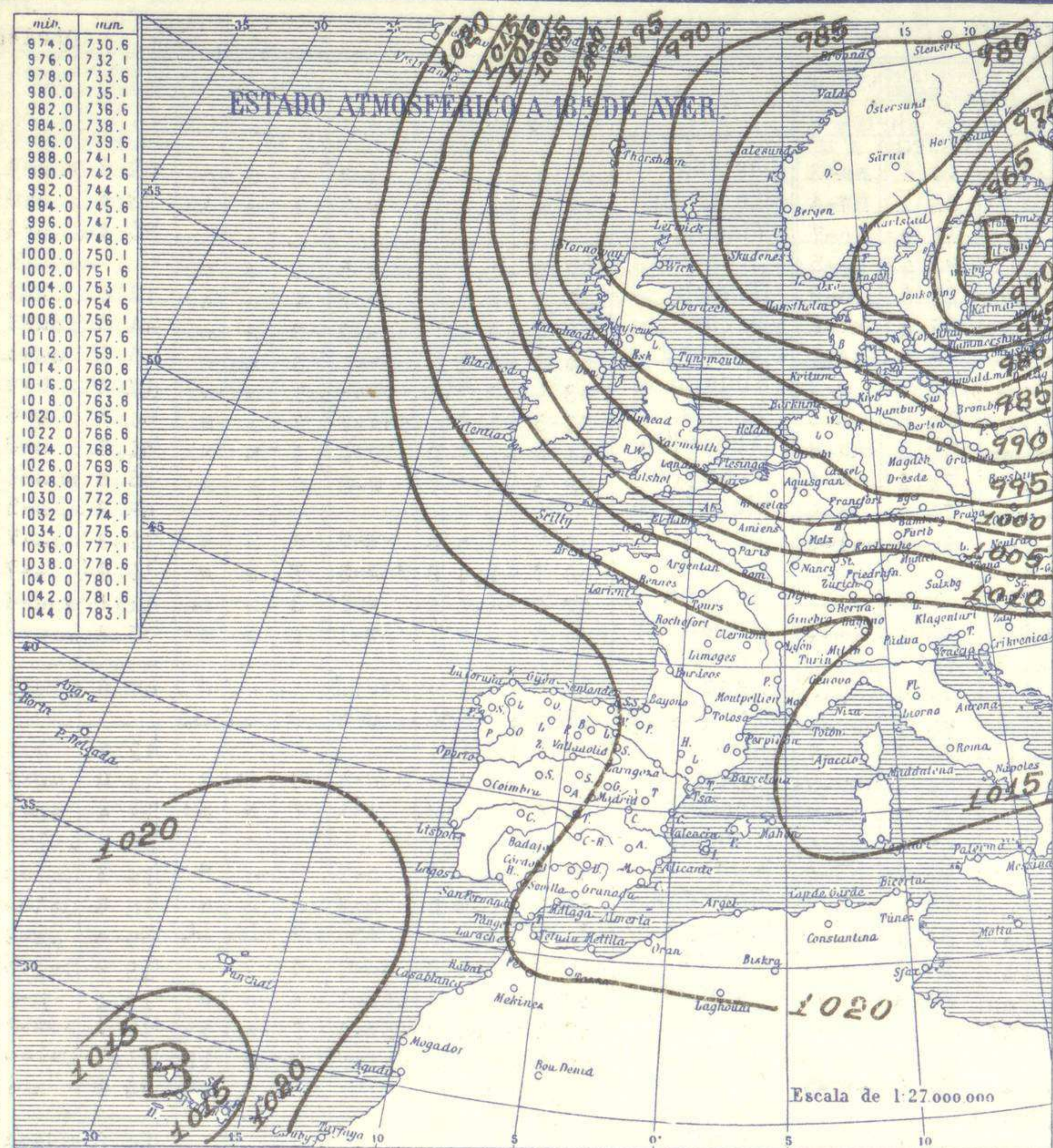


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes 29 de Diciembre de 1931

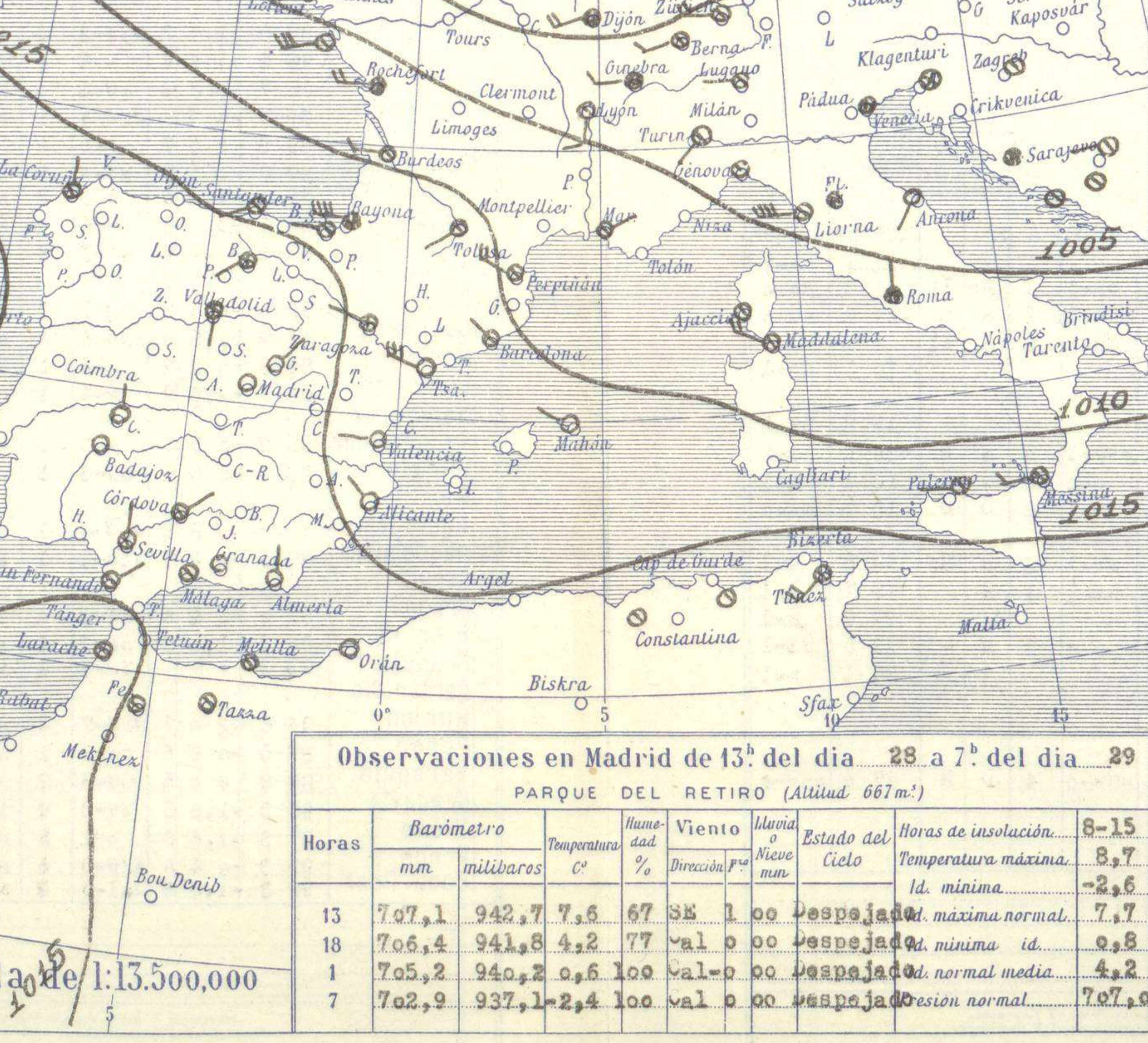
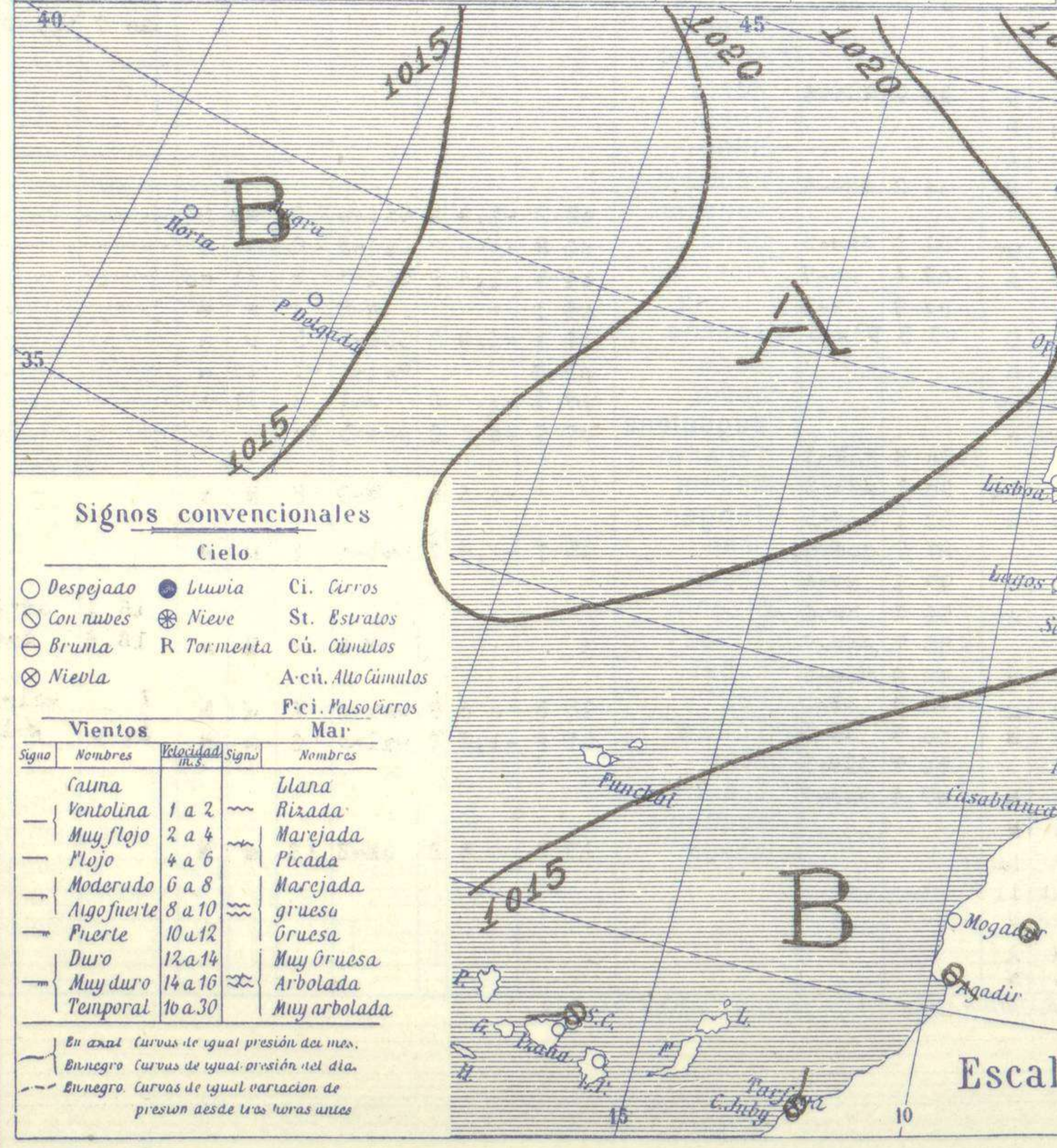
AÑO XXXIX

Núm. 363



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	6	
Santiago	10	2	
Pontevedra	14		
Lugo			
Orense	2	-2	
Gijón	13		
Oviedo	12	3	
Santander	12	8	6
Bilbao			
San Sebastián	12	7	1p
León	4		
Zamora			
Palencia	9	-5	
Burgos	6	-2	
Soria	7	-8	
Valladolid	10	-5	
Salamanca	8	-10	
Ávila	5	-6	
Segovia	5	-5	
Madrid	9	-3	
Toledo	11	-4	
Guadalajara	10	-4	
Cuenca	9	-3	
Ciudad-Real	7	-5	
Albacete	8	-2	
Cáceres	12	1	
Badajoz	13	-3	
Vitoria	7	1	1
Logroño	10	0	1p
Pamplona	3		
Huesca	10	-1	
Zaragoza	11	3	1p
Lerida			
Gerona	14		
Barcelona	13	5	
Tarragona	12	4	
Tortosa	13	6	
Teruel	8	-4	
Castellón	15	4	
Valencia	11	6	
Alicante	15	4	
Murcia	15	1	
Sevilla	18	2	
Córdoba	14	0	
Jaén	11	3	
Baeza	11		
Granada	13	-2	
Huelva	18		
San Fernando	15	6	
Tarifa	17	12	
Algeciras	18	7	
Málaga	18	8	
Almería	16	8	
Palma	16	10	3
Ibiza			
Mahón	12	7	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	23	17	
Laguna			
Izaña	1	1	
Tetuán	16		
Melilla	6		
Tánger			



Observaciones aerológicas

La borrasca situada al Sur de la península escandinava, se corre hacia oriente y produce aun nevadas y lluvias en los países bajos, islas británicas y centro de Europa. En España el tiempo continua siendo bueno si bien va perdiendo estabilidad. Las presiones altas residen al occidente de Portugal y se van desvaneciendo.

Estado General

La borrasca situada al Sur de la península escandinava, se corre hacia oriente y produce aun nevadas y lluvias en los países bajos, islas británicas y centro de Europa. En España el tiempo continua siendo bueno si bien va perdiendo estabilidad. Las presiones altas residen al occidente de Portugal y se van desvaneciendo.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 28 a 7^h del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						8-15	8-15
13	707,1	942,7	7,5	67	SE	1 00	Despejado	Id. máxima	8,7
18	706,4	941,8	4,2	77	val 0 00	00	Despejado	Id. mínima	-2,6
1	705,2	940,2	0,6	100	val 0 00	00	Despejado	normal media	4,2
7	702,9	937,1	2,4	100	val 0 00	00	Despejado	presión normal	7,0

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- ☉ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☉ Niebla
- ☉ Ci. Carros
- ☉ St. Estratos
- ☉ Cú. Cúmulos
- ☉ Alc. Alto Cúmulos
- ☉ Pci. Pseudo Carros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	~	Litana
—	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

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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O.	VARIACIÓN							OBSERVACIONES A										
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	15.5	-0.8	8	N-1	9	75	N N	St-cu											
Gijón	14.6	-2.0	8	WSW-2	8	85	N A	Cu-nb A-st											
Santander	10.3	-1.6	8	S-1	-3	?	NB N												
Valladolid	13.9	-1.2	8	WNW-1	3	75	NB N	St-cu											
Zaragoza	11.0	-1.4	8	NW-2	6	75	N D	St-cu Ci											
Barcelona	12.1	-1.6	8	WNW-6	10	65	D D	Ci											
Tortosa	12.2	-1.0	8	WNW-2	7	65	D D	Cu											
Mahón	18.2	-1.4	8	Cal-o	-2	95	D D												
Madrid	17.7	-1.2	6	Cal-o	-2	95	D D	Ci											
Badajóz	14.0	-1.4	9	NW-1	5	75	D D												
Alicante	20.2	-0.8	6	Cal-o	-2	95	D N	Ci											
Granada	16.3	-2.4	8	N-1	2	95	N N	St-cu											
Sevilla	16.6	-0.8	6	N-2	9	85	D D	Cu A-cu											
Almería	15.5	-2.0	8	Cal-o	9	55	N N	Ci-st											
Málaga	15.9	-1.4	8	N-1	8	75	N N	Cu-nb St-cu											
S. Fernando																			
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	14.9	-0.6	6	WSW-2	19	65	N N	Cu											
Izaña	98.2	-1.0	7	NW-9	1	95	N 11	St-cu											
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	21.3	-0.8	6	N-3	10	85	N N	St-cu											
Gijón	21.7	-0.4	6	NW-2	10	84	N N	St-cu											
Santander	21.5	-0.8	8	W-1	10	84	N A	Cu-nb											
Valladolid	23.0	-0.4	8	Cal-o	3	?	N N	Cu											
Zaragoza	17.8	0.0	3	W-3	8	75	D D												
Barcelona	16.1	-0.6	8	W-2	9	54	D D												
Tortosa	17.3	-0.6	9	N-3	13	74	N N	St-cu											
Mahón	16.2	-0.4	8	NW-1	9	74	N N	St-cu A-cu											
Madrid	21.3	0.0	3	Cal-o	4	74	D D												
Badajóz	20.7	-0.4	5	Cal-o	9	64	N D	Ci											
Alicante	18.2	0.4	4	N-1	9	84	D D												
Granada	17.8	-1.0	8	SE-o	10	65	D D	Ci											
Sevilla	20.5	-0.8	8	Cal-o	10	74	D D												
Almería	19.3	0.2	4	WSW-2	13	84	D D												
Málaga	19.8	0.6	8	Cal-o	13	84	D D												
S. Fernando	20.5	0.4	4	Cal-o	14	74	N D	St-cu											
Melilla																			
Tetuán	19.0	-0.4	5	W-3	14	74	N N	Cu											
S. C. de Tenerife	15.4	-0.4	6	A-2	20	74	N N	Cu											
Izaña	05.5	0.0	8	SW-o	5	64	N N	St-cu											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O.	VARIACIÓN							á O.	VARIACIÓN						á O.	VARIACIÓN										
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	C.	D. y F.											
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	13.0	-2.6	8	W-3	8	N N		Cáceres										21.1	N-1								
Finisterre	17.4	-0.6	8	W-2	9	N N		Vitoria	13.8	-0.8	8	SW-1	1	NB	11			21.0	NB-o								
Santiago	17.9	-1.2	8	N-1	3	N N	22.9	Logroño	13.3	0.0	6	W-1	2	N N				21.9	NW-o								
Pontevedra							21.4	Pamplona	14.1	?		NW-o	4	N	11												
Lugo								Huesca										20.3	SW-1								
Orense	19.5	0.0	3	Cal-o	0	D D	23.4	Lérida																			
Oviedo	14.6	-2.0	8	SW-2	3	NB N	21.3	Gerona										18.8	SE-2								
Bilbao								Tarragona	10.9	?		NNW-1	9	N N				16.2	N-2								
San Sebastián	12.6	-1.4	8	W-1	10	N N	20.7	Teruel	16.3	-5.4	6	NW-o	-2	N D				19.4	N-1								
León							24.2	Castellón	13.4			W-1	6	D D				18.7	NW-o								
Zamora	19.0	-3.2	8	N-1	?	NB D	21.1	Valencia										18.7	WSW-2								
Palencia	17.9	-2.6	8	Cal-o	-3	NB N	20.7	Murcia	16.5	?		SW-2	2	D D				15.8	S-1								
Burgos							20.7	Córdoba	17.3	-1.0	8	NB-1	1	N N				19.7	N-1								
Soria	18.7	-1.2	8	Cal-o	-7	? NB	21.9	Jaén										21.9	N-2								
Salamanca	18.7	-1.0	8	N-o	-6	NB NB	23.9	Baeza	15.9	-1.6	8	NW-o	5	D D				23.5	SE-1								
Avila	19.4	?		S-o	-5	D D	22.5	Huelva										20.1	N-1								
Segovia	18.5	0.0	0	W-1	-3	N N	21.3	Tarifa																			
Toledo	18.6	-1.2	8	N-o	-3	D D	23.9	Algeciras																			
Guadalajara							20.9	Tánger																			
Cuenca	14.9	-3.6	8	Cal-o	-1	D D	20.7	Palma	12.1	-0.8	8	NNW-o	4	D N				17.0	NNW-o								
Ciudad Real	17.7	-2.4	8	Cal-o	-4	NB D	21.1	Las Palmas																			
Albacete	18.5	-0.8	8	Cal-o	0	D D	19.9	Laguna																			

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D. Despejado o semidespejado - N. Nuboso o cubierto - NB. Niebla o bruma - A. Aguaceros - ll. Lloviznas - LL. Lluvias - G. Granizo (sin truenos) - An. Aguanieve - nv. Nieve - T. Tormenta.
 ... D. Despejado o semidespejado - N. Nuboso - NC. Cubierto constantemente - NB. Niebla o bruma - A. Aguaceros - ll. Lloviznas - nv. Nieve o aguaceros - G. Granizo (sin truenos) - T. Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.