

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XXXVII

Nim.º 352

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929

23 de Diciembre

Main table with columns for ESTACIONES, PRESSION MILIBAREJ, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and OBSERVACIONES. Includes sub-sections for ISLANDIA, SUECIA Y NORUEGA, DINAMARCA, ISLAS BRITANICAS, EUROPA CENTRAL, PAISES BAJOS, SUIZA, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, and NORTE DE AFRICA.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

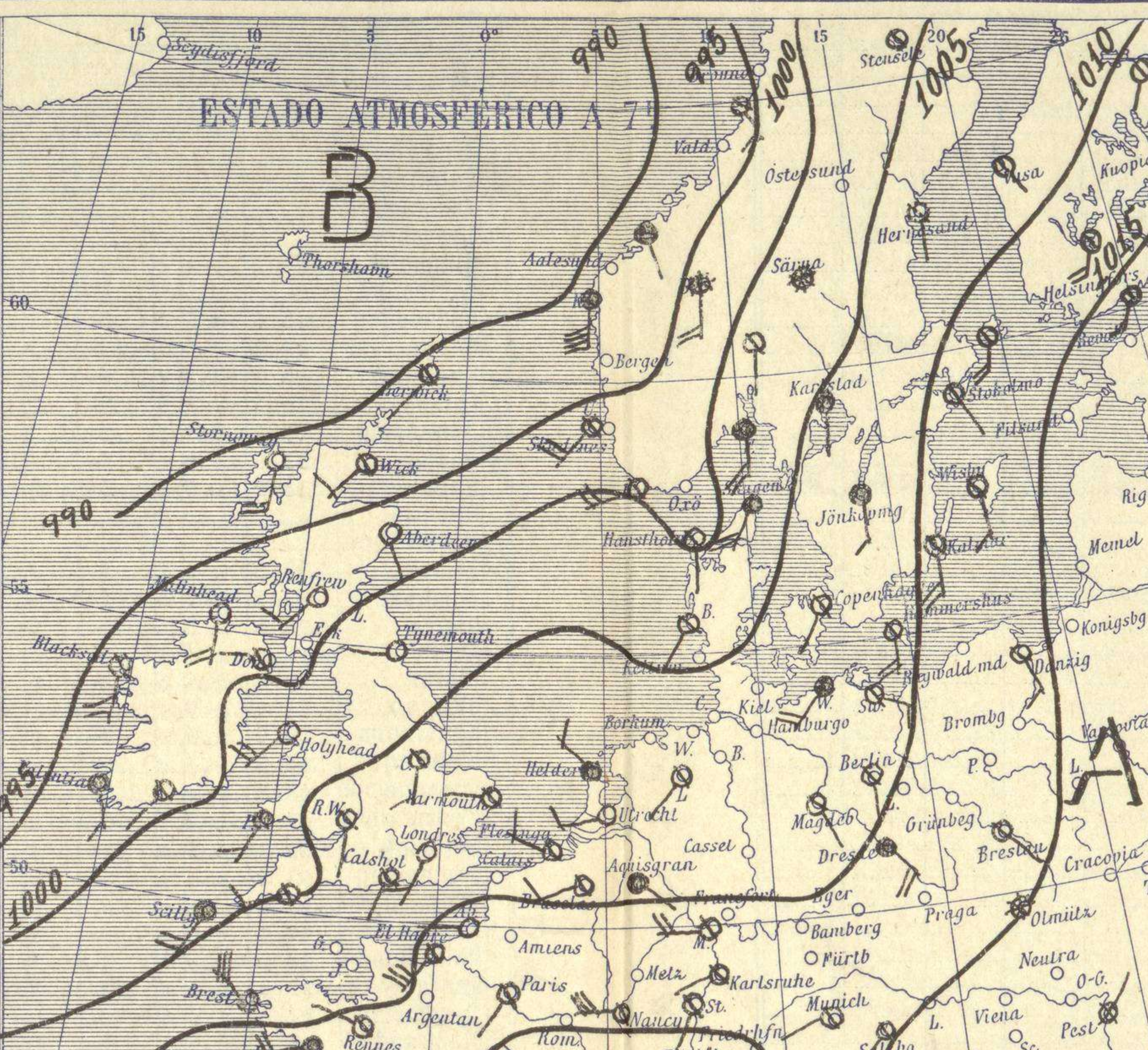
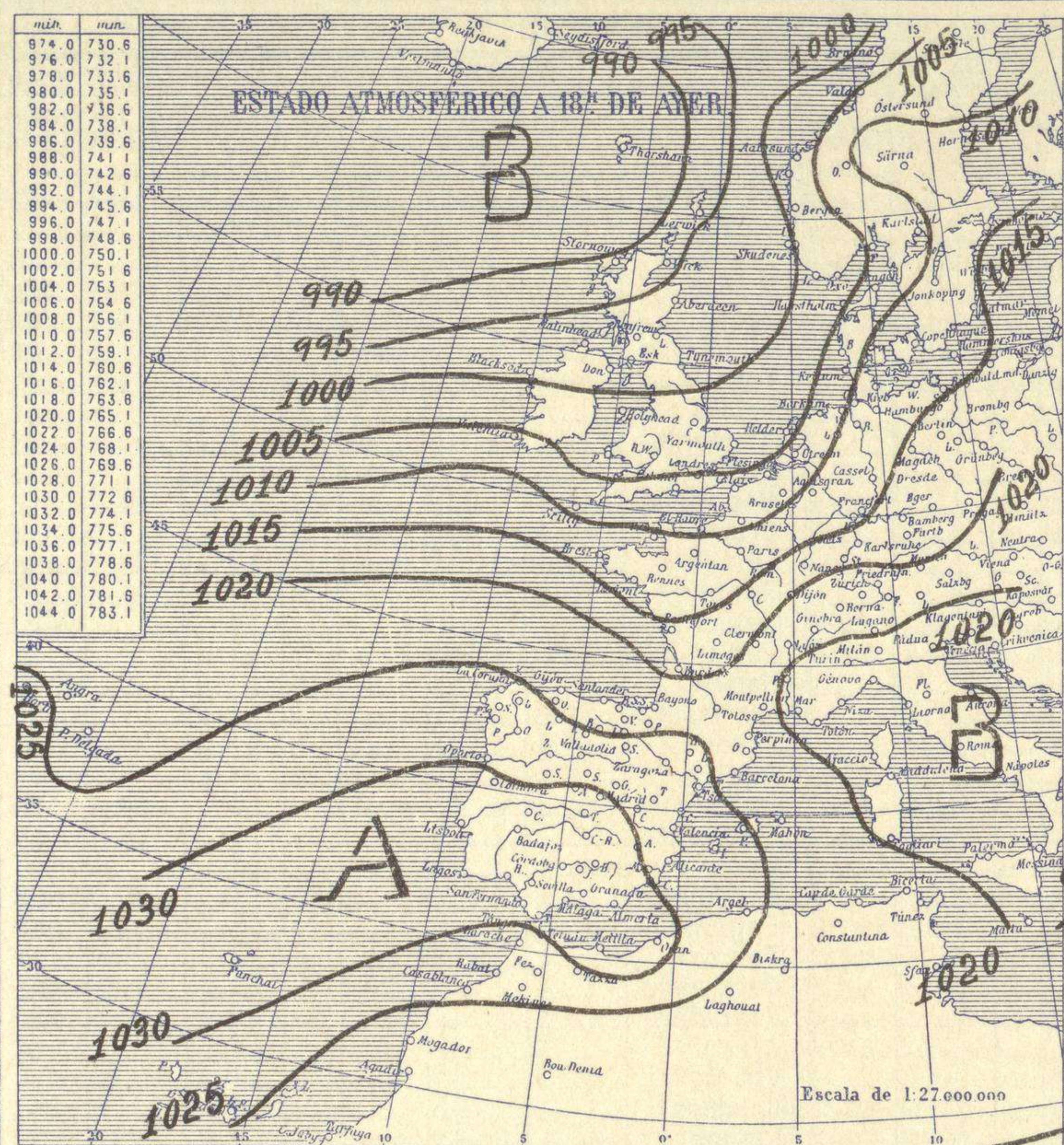


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 28 de Diciembre de 1929

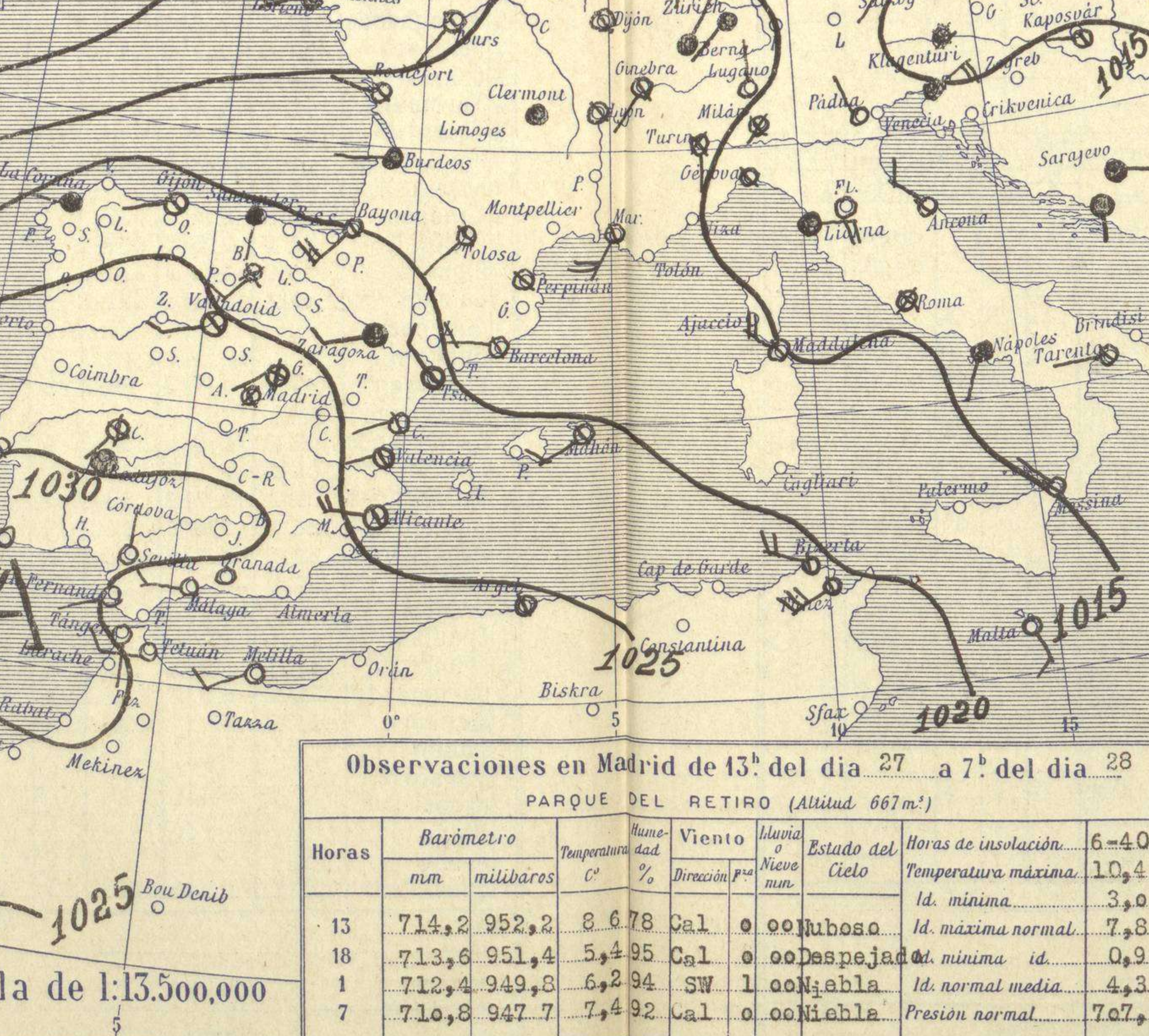
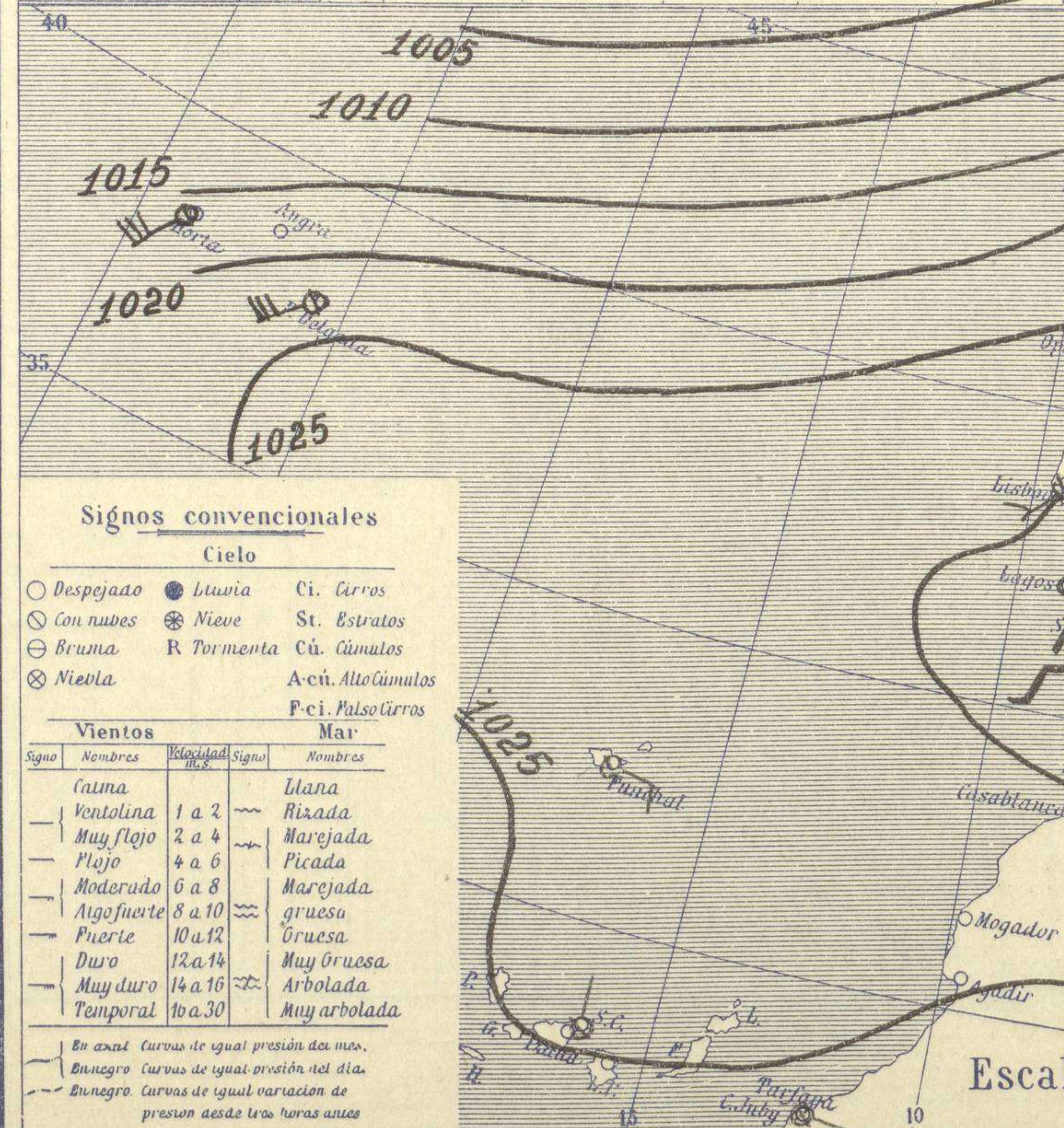
AÑO XXXVII

Núm. 362



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	12	1.6
Santiago	13	11	15
Pontevedra			5
Lugo			
Orense			12 14
Gijón	17	12	1.6
Oviedo	18	10	13
Santander	15	12	15
Bilbao	15	11	7
San Sebastian			3
León	9	7	0.6
Zamora	9	5	
Palencia	11	7	ip
Burgos	8	7	3
Soria	4	3	
Valladolid	11	8	
Salamanca	10	3	
Ávila	8	5	
Segovia	6	4	
Madrid	10	3	
Toledo	11	7	
Guadalajara	10	5	
Cuenca	9	5	1e
Ciudad-Real	13	1	
Albacete	8	3	
Caceres	14	8	ip
Badajoz	15	8	ip
Victoria	11		
Logroño	13	5	10
Pamplona	13	6	14
Huesca	10	6	1
Zaragoza	15	2	ip
Lérida			
Osona			3
Barcelona	13	11	
Tarragona	15	7	
Tortosa	10		
Teruel	8	2	
Castellón			8
Valencia	19	6	
Alicante	18	11	
Murcia	17	6	
Sevilla	17	4	
Córdoba	14	5	
Jaén	12	5	
Baeza	11	3	
Granada	11	0	
Huelva	18	5	
San Fernando	14	8	
Tarifa	15	10	
Algeciras			
Málaga	18	7	
Almería	17	9	
Palma			
Ibiza			
Mahón	14	8	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	19	15	0.5
Laguna			
Izaña	6		
Tetuán	15	2	
Melilla			
Tánger			4



### Observaciones aerológicas



### Estado General

Una extensa perturbación atmosférica se halla sobre el Atlántico Norte a la altura del paralelo 45, cuyo influjo llega al meridiano 50, uniéndose aquí al de otra borrasca que existe en la península del Labrador. Los núcleos anticiclónicos persisten, uno entre Canarias y la península Ibérica y otro al Sur de las Bermudas. El cielo está con muchas nubes por toda Europa y son frecuentes las lluvias en los países Bajos y Francia. En Italia y España se observan muchas nieblas.

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I) Vientos moderados del Sur y lluvias.
  - II) Vientos flojos del Sur y tiempo inseguro.
  - III) Vientos flojos de dirección variable y ambiente encalmado.

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 27 a 7<sup>h</sup> del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						Id. máxima	Id. mínima
13	714,2	952,2	8,6	78	Cal	o	nuboso	6-40	10,4
18	713,6	951,4	5,4	95	Cal	o	Despejado	Id. máxima normal	7,8
1	712,4	949,8	6,2	94	SW	l	Nublado	Id. mínima id.	0,9
7	710,8	947,7	7,4	92	Cal	o	Niebla	Id. normal media	4,3
								Presión normal	707,0

### Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	☁ Lluvia
☁ Con nubes	☁ Nieve
☁ Bruma	R Tormenta
☁ Niebla	☁ Alto Cúmulos
	☁ Pci. Pseudo Cirros

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Uzana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	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 atrás.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE				PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>																	
La Coruña	23.3	+1.0	7	W-2	15	93	LL LL	Nb	4	4							
Gijón	19.0	+0.5	8	WSW-1	14	85	N LL	Cu A-cu	2	6							
Santander	20.3	1.0	4	S-1	12	97	LL LL	Cu, Cu-nb	1	6							
Valladolid	25.1	0.0	4	WSW-3	9	93	N N	Sb	7								
Zaragoza	32.4	+1.0	6	WSW-3	12	85	A N	Nb	3								
Barcelona	18.9	+1.0	6	W-3	13	65	N N	A-cu, A-st	9	WNW-4	WNW-9	WNW-9					
Tortosa	20.3	+0.5	6	NW-3	16	65	N N	Cu A-st	8	N-3	W-4	NW-7					
Mahón	20.6	+1.0	6	WSW-3	13	85	N N	A-xu	2	8							
Madrid	27.0	0.0	3	Cal-0	7	93	NB N		1								
Badajóz	30.2	+0.5	5	Cal-0	10	97	LL LL	Nb	7								
Alicante	24.3	+0.5	8	W-4	15	55	N N	St-cu Ci-cu	3	8							
Granada	21.4	+0.5	6	Cal-0	6	93	D D	Cu	6		NW-1	NW-2	WNW-3	WNW-3			
Sevilla	31.5	+0.5	6	N-2	5	93	D D	Ci	8								
Almería	28.1	0.5	2	N-1	9	75	N N	St-cu, Ci-st	0	8							
Málaga	27.4	+0.5	6	W-3	10	75	D D		2	5							
S. Fernando	29.8	0.5	3	WSW-1	8	85	D D	Cu	8								
Melilla	29.8	+0.5	7	WSW-3	9	75	D D	A-st	1	7	W-4	WSW-2	NE-4	N-5	NNW-7	N-7	
Tetuán	28.5	+0.5	5	W-3	7	?	D D		?								
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	25.1	+0.5	7	N-2	17	65	N N	Cu	0	8							
Izaña	24.6	+0.5	5	WSW-2	14	97	N N	St	6								
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>																	
La Coruña	25.5	-1.0	8	SW-3	14	59	LL N	Nb de ayer.	4	6							
Gijón	22.5	0.0	0	W-4	14	84	LL N	Cu-rb, Nb	8	6							
Santander	23.8	1.0	0	Cal-0	13	84	N N	Cu	5	5							
Valladolid	28.7	0.0	0	WSW-2	9	84	N N	Cu	7								
Zaragoza	25.8	0.0	0	W-4	11	64	D D	A-st	7								
Barcelona	22.7	0.5	1	W-0	12	74	D D		7								
Tortosa																	
Mahón	22.5	+0.5	7	NNW-2	10	84	D D		0								
Madrid	31.4	0.0	0	Cal-0	5	94	D D		4								
Badajóz	31.8	+0.5	5	Cal-0	12	74	D D	Cu	3								
Alicante	26.7	+0.5	6	Cal-0	12	54	D N		3								
Granada	33.3	0.5	3	Cal-0	6	84	D N		7								
Sevilla	32.5	0.0	7	Cal-1	11	64	D D	Cu	7								
Almería	29.9	+0.5	7	SSW-2	14	74	D D	Ci	0	8							
Málaga	29.9	0.5	3	Cal-0	13	54	D D		2	8							
S. Fernando	29.8	0.5	3	N-3	12	74	D N	Cu, Ci-cu	1	7							
Melilla	31.1	+0.5	7	W-2	14	84	D D	Ci	1	7							
Tetuán	30.1	0.5	3	Cal-0	10	80	D D		7								
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	26.5	0.5	3	NNE-3	12	64	N LL	Cu-nb	1	8							
Izaña	07.8	0.0	0	SE-5	4	44	D D		7								

**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.