

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL  
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX  
Núm.º 59

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931  
28 de Febrero

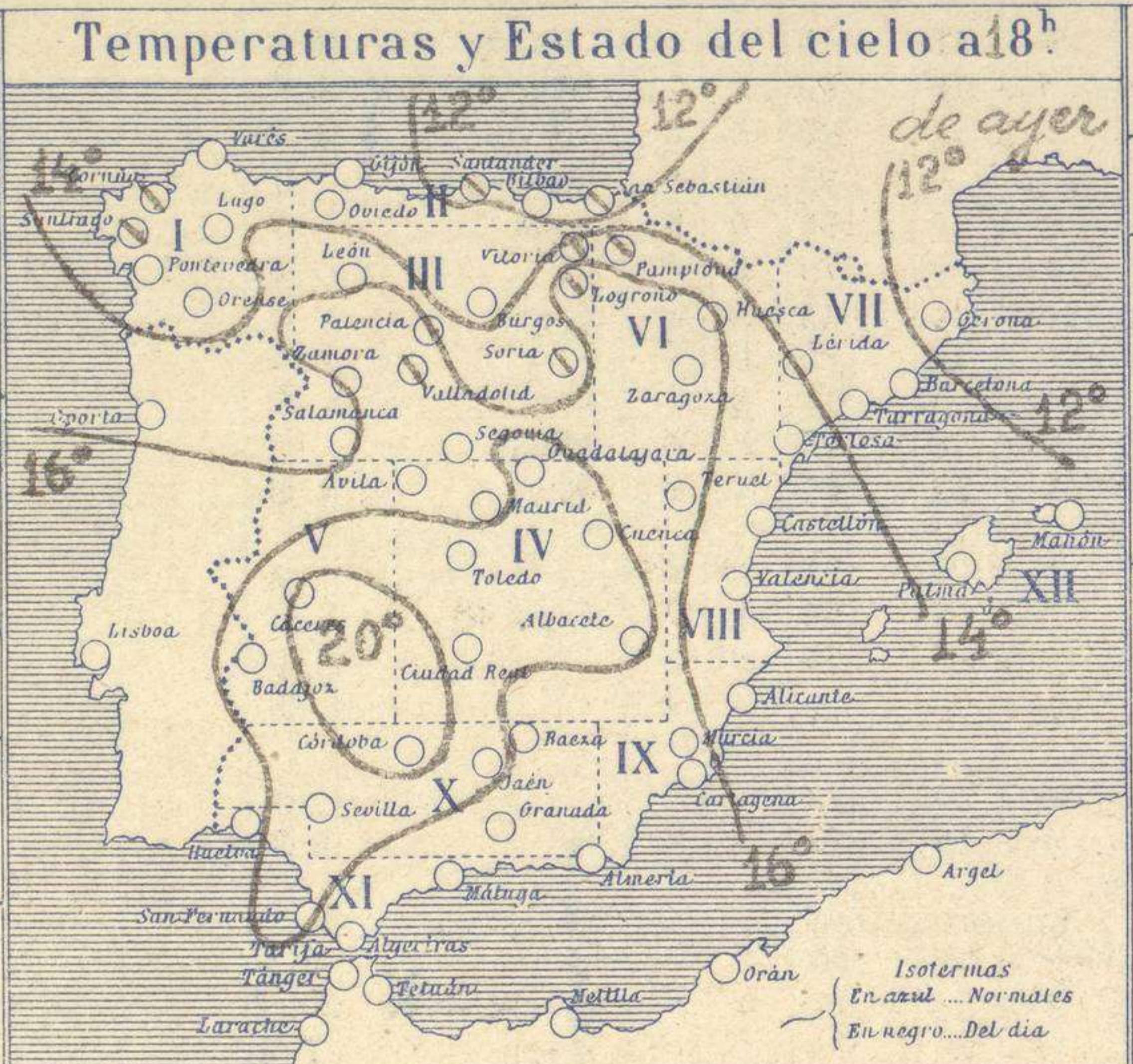
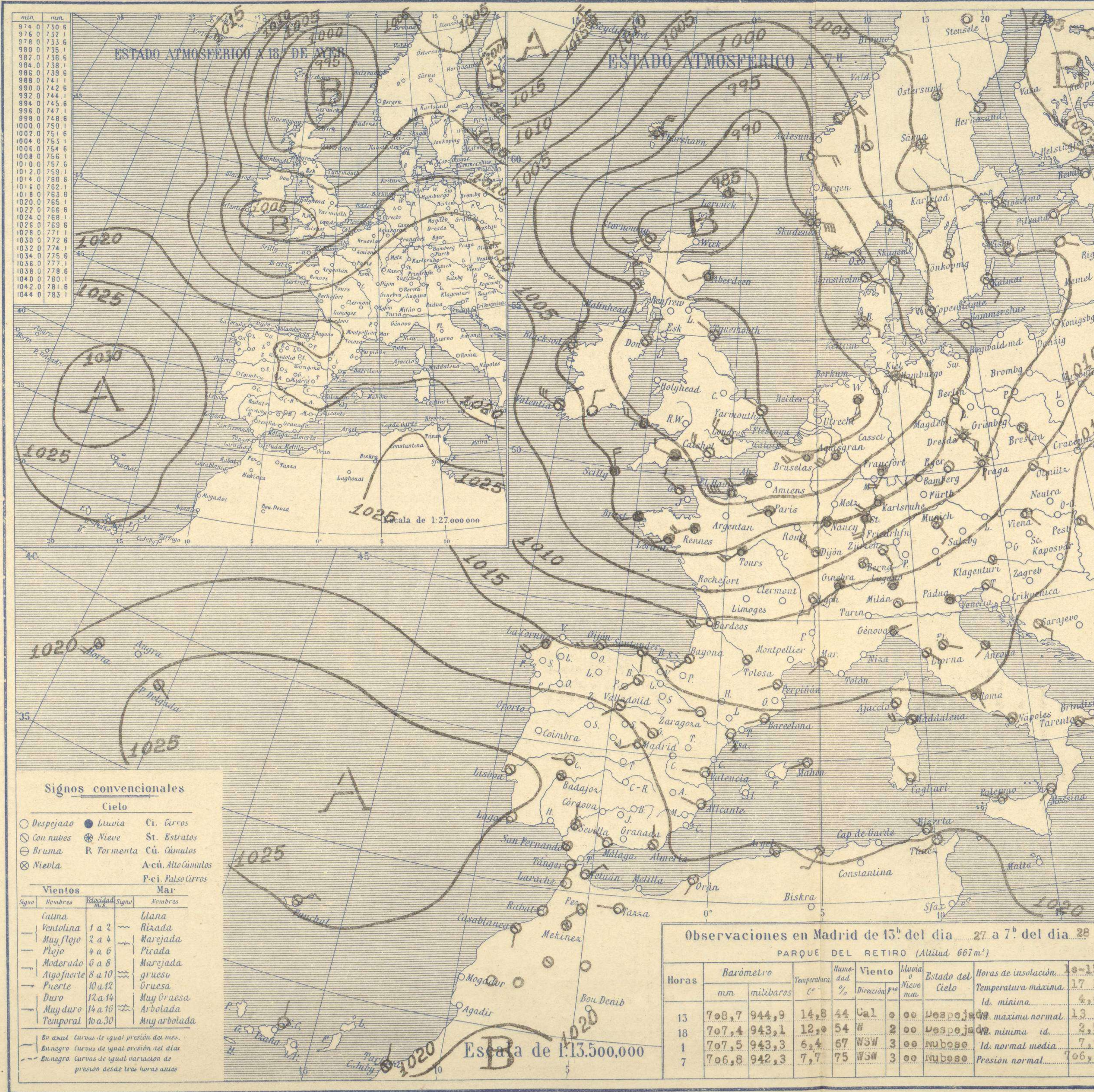
Table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN MILIBAREJ, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, PRESIÓN MILIBAREJ, VIENTO, ESTACIONES, PRESIÓN MILIBAREJ, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, PRESIÓN MILIBAREJ, VIENTO. The table is organized into geographical regions: ISLANDIA, SUECIA Y NORUEGA, DINAMARCA, ISLAS BRITANICAS, EUROPA CENTRAL, PAISES BAJOS, SUIZA, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, and NORTE DE AFRICA. Each station entry includes pressure (N.M.G.N.), variation, wind direction and force (D. y F.), temperature (C.º), and time (presente/pasado).

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table for RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS, containing columns for ESTACIONES, PRESIÓN MILIBAREJ, VIENTO, TEMPERATURA, and TIEMPO, but with no data rows.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mín	
La Coruña	15	11	2
Santiago	15	10	6
Pontevedra			
Lugo			
Orense	12	9	
Oijón	14	11	3
Oviedo	16	10	1
Santander	12	10	1
Bilbao	11	5	1
San Sebastian	12	8	1
León	14		
Zamora			
Palencia	16	1	1
Burgos	14	2	
Soria	17	3	
Valladolid	17	7	
Salamanca	16	-3	
Ávila	12	3	
Segovia	14	6	
Madrid	17	5	
Toledo	18	6	
Guadalajara	17	6	
Cuenca	15	-2	
Ciudad-Real	17	1	
Albacete	16	2	
Cáceres	21	6	
Badajoz	20	5	
Vitoria	12	-1	0,5
Logroño	17	3	
Pamplona	11	2	
Huesca	18	4	
Zaragoza		3	
Lérida			
Oerona	18	1	
Barcelona	16	8	
Tarragona	16	7	
Tortosa	21	6	
Teruel	17	-3	
Castellon	19	8	
Valencia	20	4	
Alicante	18	6	
Murcia	23	14	
Sevilla	21	5	
Córdoba	20	3	
Jaén	18	7	
Baeza	16	5	
Granada	17	2	
Huelva	19	5	
San Fernando	13	7	
Tarifa	15	9	
Algeciras	15	8	
Málaga	16	7	
Almería		8	
Palma			
Ibiza			
Mahon	18	5	
Las Palmas			
St Cruz de T.	20	12	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	8	
Melilla			
Tánger			6

**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

Otra importante borrasca se halla hoy en el mar del norte produciendo lluvias con vientos de la región del sur en Inglaterra, Francia, países bajos y centro de Europa. Las presiones altas residen entre las Azores y Portugal. El tiempo es bueno en el territorio español de ambiente encalmado y pocas nubes.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

**I** Vientos fuertes del 4<sup>o</sup> cuadrante y chubascos de mar.

**II**

**III**

**IV**

**V**

**VI** vientos flojos y moderados de la región del Norte y cielo nuboso.

**VII**

**VIII**

**IX**

**X**

**XI**

**XII**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mín	
La Coruña	15	11	2
Santiago	15	10	6
Pontevedra			
Lugo			
Orense	12	9	
Oijón	14	11	3
Oviedo	16	10	1
Santander	12	10	1
Bilbao	11	5	1
San Sebastian	12	8	1
León	14		
Zamora			
Palencia	16	1	1
Burgos	14	2	
Soria	17	3	
Valladolid	17	7	
Salamanca	16	-3	
Ávila	12	3	
Segovia	14	6	
Madrid	17	5	
Toledo	18	6	
Guadalajara	17	6	
Cuenca	15	-2	
Ciudad-Real	17	1	
Albacete	16	2	
Cáceres	21	6	
Badajoz	20	5	
Vitoria	12	-1	0,5
Logroño	17	3	
Pamplona	11	2	
Huesca	18	4	
Zaragoza		3	
Lérida			
Oerona	18	1	
Barcelona	16	8	
Tarragona	16	7	
Tortosa	21	6	
Teruel	17	-3	
Castellon	19	8	
Valencia	20	4	
Alicante	18	6	
Murcia	23	14	
Sevilla	21	5	
Córdoba	20	3	
Jaén	18	7	
Baeza	16	5	
Granada	17	2	
Huelva	19	5	
San Fernando	13	7	
Tarifa	15	9	
Algeciras	15	8	
Málaga	16	7	
Almería		8	
Palma			
Ibiza			
Mahon	18	5	
Las Palmas			
St Cruz de T.	20	12	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	8	
Melilla			
Tánger			6

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A												
	a O°		C.	D. y F.	C.				PRESENTE	PASADO			OBSERVACIONES A 7h												
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
La Coruña	17.7	-4.0	9	SW-4	12	95	LL	LL			Cu Nb	3	6												
Gijón	14.8	-1.4	8	WSW-5	14	65	N	11			St-cu A-st	2	7												
Santander	15.3	-2.0	8	S-2	11	95	N	A			Cu Nb	3	7												
Valladolid	21.5	-0.2	8	SW-1	7	85	N	N			Cu A-cu		6												
Zaragoza	18.6	0.0	3	W-1	4	85	D	N			A-cu		7												
Barcelona	15.3	-1.0	7	WSW-1	9	75	D	D			Ci	6	W-3	W-3	WNW-5	W-7	W-7								
Tortosa	17.0	0.0	3	SSE-5	9	65	D	D			A-cu	6	NE-2	WNW-3	WNW-7	NW-6	W-5								
Mahón	17.0	0.0	8	WSW-2	11	95	D	D				0	8												
Madrid	20.9	-0.4	4	WSW-3	8	85	N	D			A-cu		8												
Badajóz	24.6	0.8	3	Cal-o	6	95	NB	D			St-cu		3												
Alicante	17.8	-0.4	6	WNW-2	12	55	D	N			Ci	1	6												
Granada																									
Sevilla	24.1	0.0	3	N-1	5	95	NB	NB					2												
Almería	21.0	0.4	1	N-2	9	85	N	D			A-cu Ci	1	8												
Málaga	22.6	0.4	3	NW-1	12	75	D	D					6												
S. Fernando	23.8	0.4	4	Cal-o	8	95	D	N					5												
Melilla																									
Tetuán	23.3	1.4	4	NE-3	10	75	D	D					7												
S. C. de Tenerife	24.5	0.0	4	N-1	15	85	D	D			Cu		2	9											
Izaña																									
OBSERVACIONES A 18h													OBSERVACIONES A 18h de ayer.												
La Coruña	22.3	-1.2	8	WSW-3	12	94	N	N			Nb		3	5											
Gijón	21.5	-1.6	8	W-1	13	85	N	N			St-cu A-st		5	7											
Santander	22.5	-1.0	8	W-1	11	84	N	N			St-cu		3	7											
Valladolid	22.9	-1.0	8	Cal-o	13	34	N	N			Cu		7												
Zaragoza																									
Barcelona	18.7	0.2	4	SW-o	13	74	N	D			St-cu		7												
Tortosa	19.0	0.0	4	SSE-2	16	54	N	D			Ci		7												
Mahón	20.3	0.0	3	SW-2	12	84	D	N					1	7											
Madrid	20.1	0.0	3	W-2	12	54	D	D					8												
Badajóz	21.3	-0.8	6	WNW-2	17	44	N	D			Ci		8												
Alicante	20.0	0.0	3	Cal-o	13	84	D	D			Ci-st		1	7											
Granada																									
Sevilla	22.3	-0.2	8	W-2	19	44	D	D					6												
Almería	22.2	-0.2	5	SSW-4	14	64	N	N			A-cu		3	8											
Málaga	22.6	?	?	Cal-o	14	?	N	N			Ci-st		2	6											
S. Fernando	23.1	-1.0	9	W-3	14	75	D	N			St-cu		7												
Melilla																									
Tetuán																									
S. C. de Tenerife	25.0	0.6	4	E-2	17	64	N	N			Cu		2	9											
Izaña																									

**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 aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.