

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII

Núm. 315

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

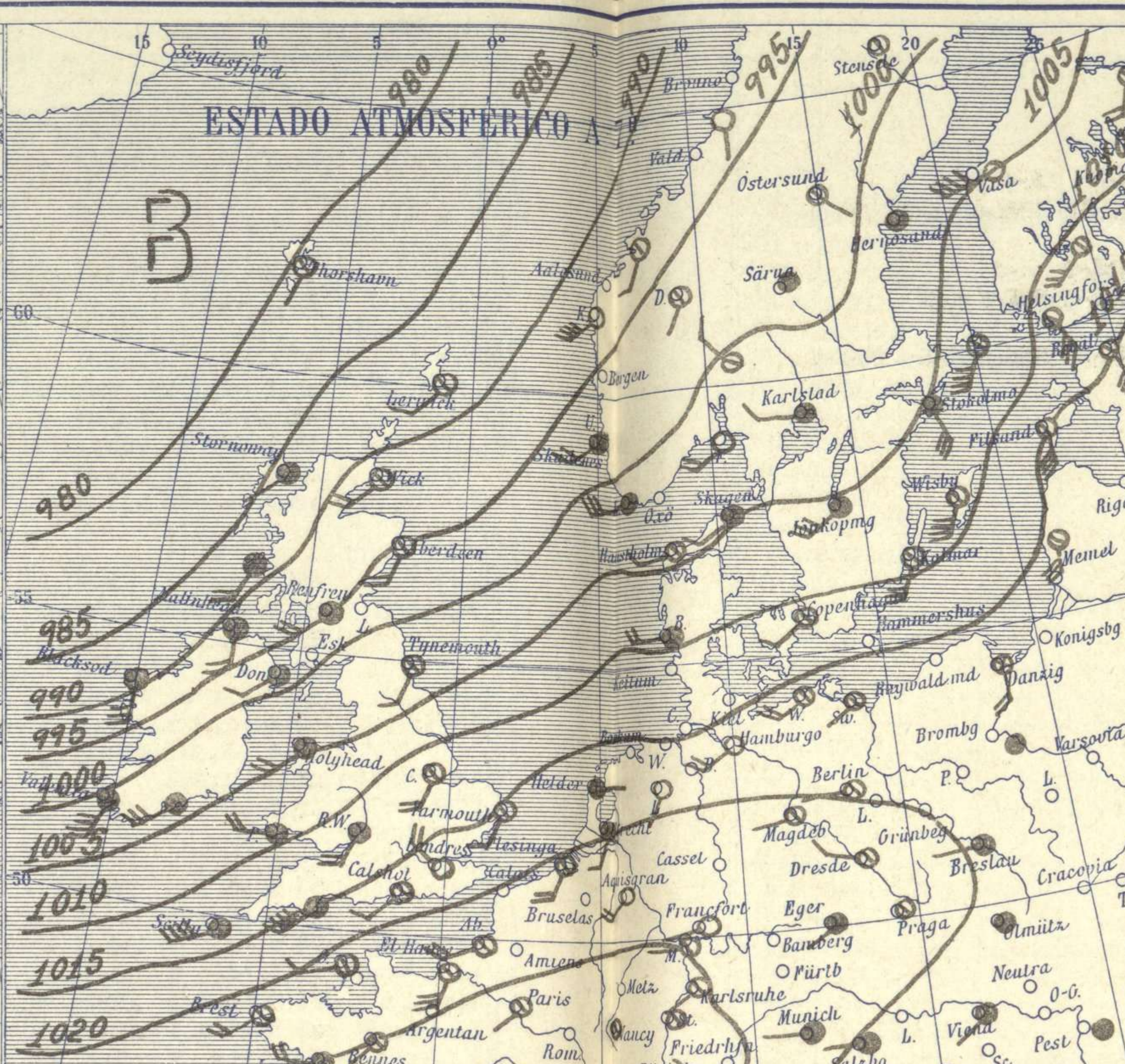
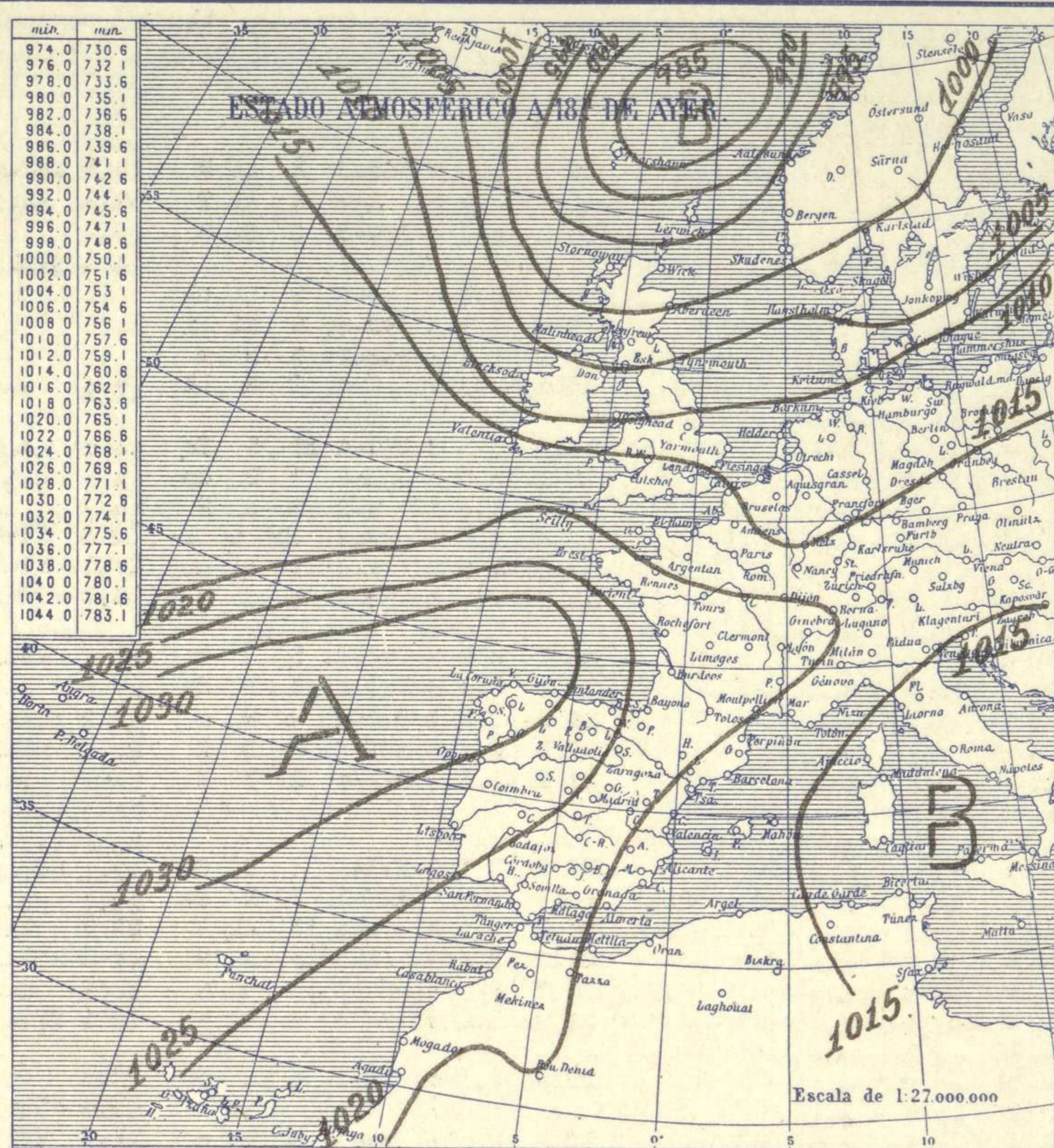
1929 11 de noviembre

Table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, etc. It lists meteorological data for various international stations including Reykjavik, Zurich, Paris, and London.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table with columns for DIA, HORA, LAT, LONG, PRESION, VIENTO. It contains data for radiograms transmitted from ships on November 11th.

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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			02
Santiago	11	2	2
Pontevedra			
Lugo			
Orense	13	1	1p
Gijón	14	7	6
Oviedo	15	5	13
Santander	15	9	5
Bilbao	14	9	6
San Sebastian			17
León	11	0	
Zamora	17	2	04
Palencia	1	2	06
Burgos	9	4	01
Soria	13	2	1
Valladolid	14	2	
Salamanca	12	1	1p
Ávila	8	1	1
Segovia	9	0	
Madrid	14	5	
Toledo	15	4	
Guadalajara	13	3	
Cuenca	12	4	1p
Ciudad-Real	16	3	
Albacete	15	2	02
Cáceres	17	5	
Badajoz	18	7	
Vitoria	11	4	5
Logroño	11	4	02
Pamplona	12		
Huesca		6	
Zaragoza		4	
Lérida			
Oerona	18	4	
Barcelona	18	10	01
Tarragona	17	8	
Tortosa		10	
Teruel	11	1	
Castellón	19	11	
Valencia	18	11	
Alicante	22	10	7
Murcia	22	10	15
Sevilla	22	8	
Córdoba		8	
Jaén	16	6	
Baeza	12	3	
Granada	16	6	1
Huelva	21	7	
San Fernando	17	10	
Cádiz	16	11	
Algeciras	20	12	
Málaga	21	13	
Almería	20		
Palma		8	
Ibiza		4	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	22	19	1p
Laguna			
Izaña	11		
Tetuán	20	7	
Melilla	20	?	1
Tánger			10

Observaciones aerológicas



Estado General

Existe una borrasca al NW de Escocia cuyo radio de acción llega al meridiano 40. Su acción es intensa en las Islas Británicas, Canal de la Mancha y Mar del Norte. La carencia de datos en el Mar al occidente de Galicia impide formar juicio de lo que ocurra en esta comarca amenazada por la referida borrasca. Un núcleo de presiones altas invade la península Ibérica y hacia Italia se halla otro núcleo borrascoso que facilita la circulación de los vientos del Norte en toda el Mediterráneo occidental y en la mitad oriental de España.

Tiempo probable

- I Vientos moderados del Oeste y cielo nuboso. Aguaceros en el Mar.
- II Vientos flojos y moderados de la región del Norte y cielo algo nuboso o nebuloso.
- III Vientos moderados y fuertes del Norte y cielo claro.
- IV Vientos flojos y moderados del Este y algunas nieblas.
- V Vientos fuertes del Norte y cielo bastante claro.

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- Con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- F.ci. Paises Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Tranquila
—	Ventolina	2 a 4	—	Muy floja
—	Muy floja	4 a 6	—	Picada
—	Moderada	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Oruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

**Mar**

- Ilana
- Rizada
- Marejada
- Picada
- Marejada gruesa
- Oruesa
- Muy gruesa
- Arbolada
- 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 las horas antes.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 10 a 7<sup>h</sup> del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	706,2	941,5	11,4	88	Cal	0	C. Cubierta	13,5	5,1
18	707,6	943,4	11,2	80	NNE	6	C. Cubierta	13,2	4,9
1	712,4	949,8	7,0	64	N	1	C. Despejado	9,1	7,5
7	714,4	952,5	5,3	63	N	2	Nuboso	7,5	

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	31,1	0 0 0		SW-1	7	93	N N	St-cu	4 5	OBSERVACIONES A						
Gijón	34 2	0 0 0		SW-3	8	74	N A	Cu, A-cu	5 6							
Santander	33 1	0,0 0		W-3	9	75	N A	Cu-nb, Ci-cu	0 6							
Valladolid	37 0	0 5 0		Cal-o	-1	94	D N	Ci-st	6							
Zaragoza	29 4	1,5 1		WNW-6	7	75	N N	Ci	7							
Barcelona	23 0	2 5 0		NNW-2	11	64	D N	Cu-nb	8	N-1	N-3	N-4	W-4	W-5		
Tortosa	28,0	2 5 0		NNE-3	11	74	D D	Cu	8	NNW-2	NW-5	NNW-9	NNW-8	SSE-9	NNW-6	N-9
Mahón	20 5	2 0 0		N-7	14	55	N N	A-cu	? 7							
Madrid	32 5	2 0 4		N-2	5	65	N N	Ci-cu, Ci	8			NNE-9	N-5			
Badajóz	32 3	2 0 0		Cal-o	7	65	D D	St-cu, Ci	8		NNE-5	ENE-3	NNE-7	N-9		
Alicante	24 3	3 5 0		VNW-1	10	74	D LL	Cu Ci	2 8							
Granada	29 7	2 5 4		NW-1	6	85	N LL	Cu, Ci-st	8			NE-2	NNE-2	NNE-2	NNE-4	
Sevilla	30 7	2 5 0		N-1	10	55	N D	Cu, Ci-cu	7							
Almería	24 9	2 5 0		ESE-2	15	85	D D	St-cu	0 7							
Málaga	26 2	1,5 0		NW-1	14	65	N N	Ci-st	1 5							
S. Fernando	26 3	2 0 0		NW-1	11	64	N N		8							
Melilla	25 7	2 5 0		W-5	15	93	LL LL	Nb, Ci	1 6							
Tetuán	26 7	2 0 2		Cal-o	10	85	D D	Ci	8							
S. C. de Tenerife	30 5	1,0 0		NE-2	20	65	N N	Cu	1 9							
Izaña	26 2	2 5 1		WNW-2	12	55	D D		6							
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>																
La Coruña	32 6	2 0 0		N-2	12	75	LL N	Cu-nb	5 6							
Gijón	30 2	1,5 0		NW-5	12	65	N N	Cu-nb, Cu	4 6							
Santander	27 8	3 5 0		NW-4	12	65	N A	Cu-nb, St-cu	1 6							
Valladolid	26 0	4 0 0		NE-4	8	55	N N	Cu	7							
Zaragoza																
Barcelona	17 4	1,5 0		E-2	16	75	NB N	Cu-	7							
Tortosa																
Mahón																
Madrid	20,3	1,5 0		NNE-3	11	65	N N	Cu-nb	7							
Badajóz	25 0	1,5 0		N-4	13	55	N N	St-cu	7							
Alicante	16 4	0 5 3		WSW-1	16	95	LL N	Nb, A-st	1 7							
Granada	20 9	0 5 0		Cal-o	12	85	N N	Cu	6							
Sevilla	21,5	0,5 3		N-4	21	45	D NB	A-cu	6							
Almería	17 8	-0,5 7		SSW-3	17	95	N N	St, A-st	0,5							
Málaga	18 6	0 0 7		NW-2	18	65	D D	Cu	? ?							
S. Fernando	22 3	0,0 2		W-4	16	65	D N	Cu, St-cu	1 7							
Melilla	20 4	-1,0 5		W-5	18	93	N LL	Cu, A-cu	1 7							
Tetuán	21,2	1,5 3		?	16	75	N N	Cu-nb, Cu	7							
S. C. de Tenerife	25 0	0,0 0		NE-3	21	65	N N	Cu	0,9							
Izaña	21,8	0 5 3		ENE-6	7	75	D D		7							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C.	D. y F.				C.	PRESENTE	PASADO			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>										
Vares	35 4	0 5 3		E-3	10	N	NB			Cáceres	33 7	0,5 3		NNW-1	5	N	LL	36 1	NNE-1	
Finisterre	36 3	0 0 0		N-2	3	N	N	28,5	NW-2	Vitoria	35 3			NW-1	7	N	N	25 0	W-3	
Santiago								23 8	N-2	Logroño								23 8	NNW-1	
Pontevedra										Pamplona										
Lugo										Huesca	28,1	4 0 0		NW-3	8	D	N			
Orense	38,7			S-o	2	NB	NB	32 5	S-o	Lérida										
Oviedo	34 6	0,5 1		W-1	6	N	LL	30,6	W-1,	Gerona	24 2	2 0 0		W-1	6	D	D	10 7	N-1	
Bilbao	29,5	1,0 3		NNW-3	10	N	A			Tarragona	23 0			NNW-0	11	D	D	15 6	N-2	
San Sebastián	32 1	1,0 0		SE-1	10	N	LL			Teruel	30,5	2 0 2		N-1	3	N	N	19,3	N-1	
León	39,1			N-1	2	N	N	28 9	N-6	Castellón	25 5	0 0 0		NNW-7	13	D	D	18 9	NE-0	
Zamora	34 1	3 5 0		N-0	2	N	NB	21,3	N-3	Valencia										
Palencia	36 6	0,5 0		NE-0	0	D	N	26 5	N-3	Murcia	25 8			W-4	12	D	?	15 1	SW-2	
Burgos										Córdoba	30,5	1,5 1		NE-1	7	N	N			
Soria	33 4	1,5 0		N-3	3	N	LL	24 1	N-4	Jaén	32 7			N-1	7	N	N	18 6	W-1	
Salamanca	35 3	0 5 0		E-0	1	D	N	21,4	NW-2	Baeza								20 7	N-2	
Avila	35 0			S-0	0	N	N	22 3	NNW-4	Huelva	31,0			N-1	10	D	D	23 0	N-6	
Segovia	21 8	0 0 0		S-1	0	N	N	21,7	S-1	Tarifa	24 9	1,0 3		E-1	13	D	D			
Toledo	33 5	2 5 0		NW-1	6	N	N,	21,7	NNW-4	Algeciras	27,0	1,0 0		W-0	16	D	D			
Guadalajara										Tánger										
Cuenca	24 9	1,5 1		NNW-6	7	N	N	16 2	NNW-6	Palma	23 4	3 5 4		N-2	12	LL	LL	16 9	NW-1	
Ciudad Real	31,8	1,5 1		Cal-o	6	NB	D	20,1	SW-2	Las Palmas										
Albacete	32 1	3 0 0		W-0	3	N	D			Laguna										

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.