

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 309

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

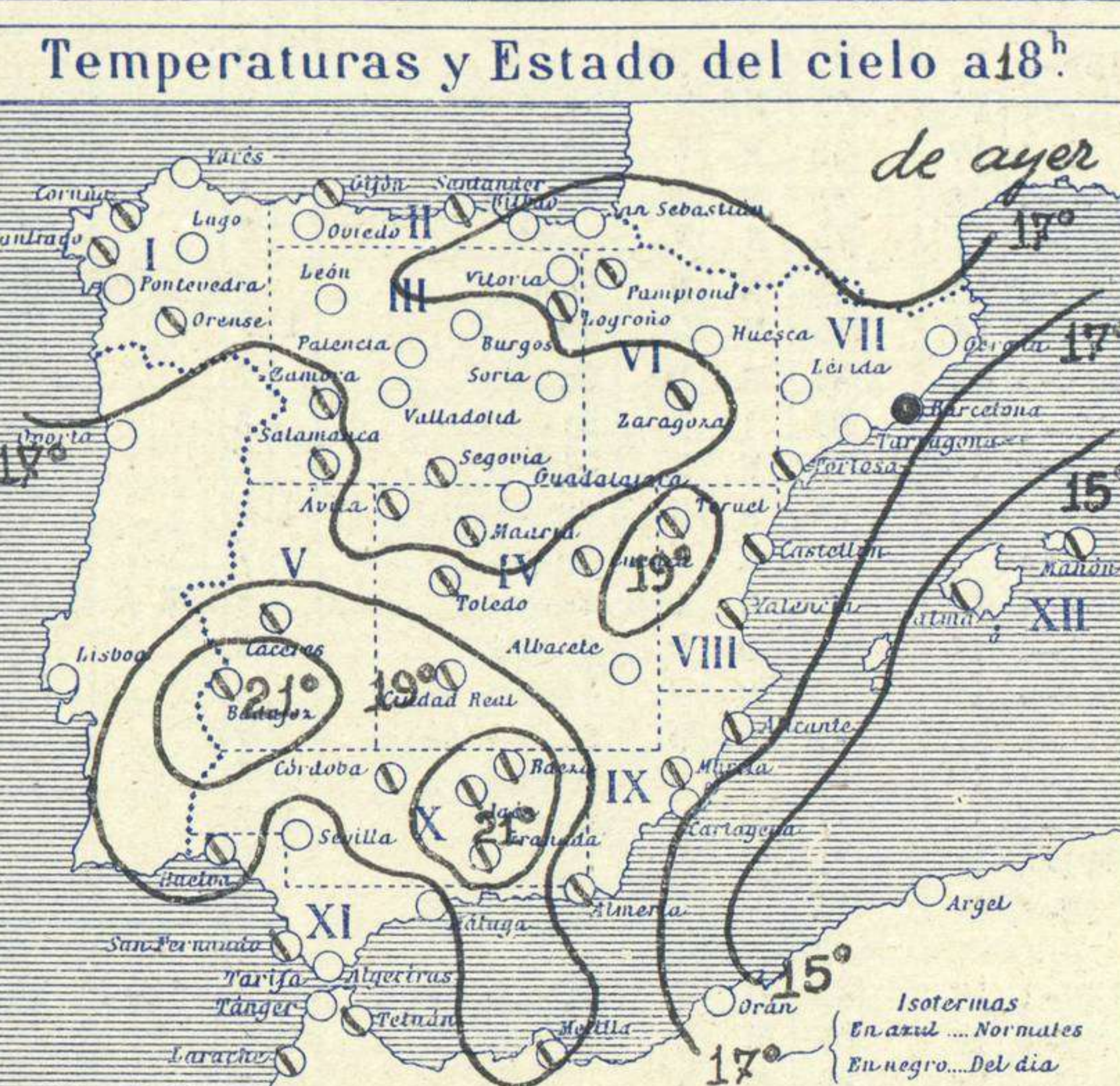
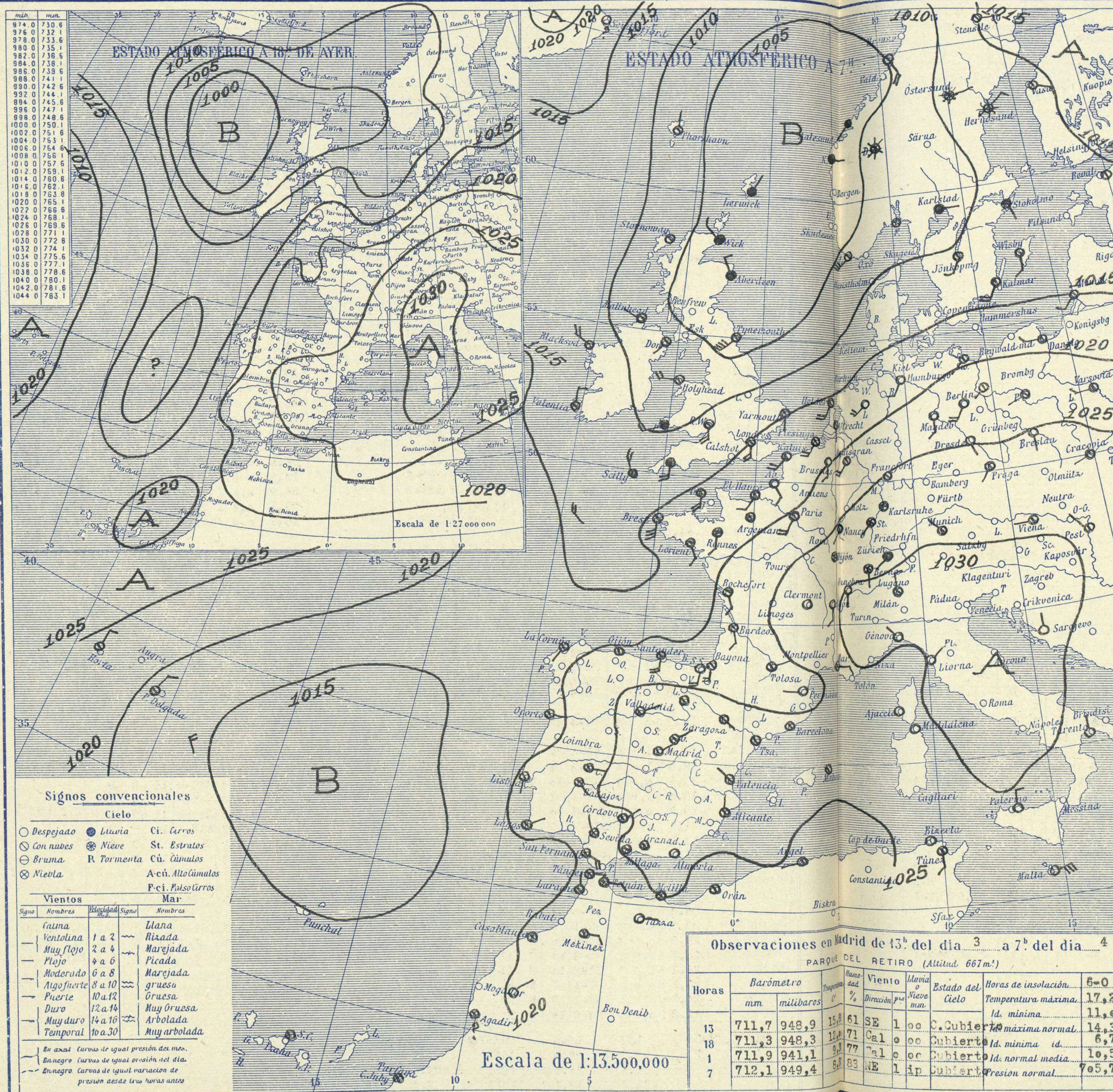
1932  
4 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.			VAR. C	D. y F.	PRESENT	PASADO			á O°	N. M. G. N.			VAR. C	D. y F.	PRESENT	PASADO		á O°
ISLANDIA	Seydisfjord	17.9	0.0	0	Cal-0	0	?	NB	15.0	Cal-0	18.5	-0.6	8	S-2	7	N	D	22.9	S-2	
	Reykjavik	15.4	0.0	0	E-3	2	D	N	14.0	E-0	16.3	-0.4	8	SSW-4	11	N	N	20.7	SW-5	
	Vestmannaö	17.0	0.0	0	SE-5	4	A	N	11.6	NW-1	18.4	-0.2	6	SSW-4	8	N	N	22.5	W-3	
	Thorshavn	7.1	1.2	3	N-2	9	N	N	05.1	NE-2	20.6	-0.2	5	S-3	7	D	D	24.2	S-3	
	Stensele	16.4	0.0	3	E-3	-3	NB	nv	15.8	E-1	28.8	0.0	3	SW-0	2	LL	NB	30.6	SW-1	
	Ostersund								10.7	ESE-2	29.2	0.0	3	S-0	2	NB	D	30.8	Cal-0	
	Hernosand	12.4	0.0	3	NE-3	0	nv	nv	12.2	NE-1	30.0	0.2	3	S-0	-1	D	D			
	3arna								07.7	Cal-0	30.0	-0.2	6	N-3	3	N	D	30.4	NNE-2	
	Karlstad	07.5	-1.4	0	E-1	5	LL	LL	10.3	Cal-0	18.5	-0.8	8	SW-5	8	N	N	20.9	SW-4	
	Estocolmo	11.3	0.0	3	SSE-2	4	ll	nv	11.1	W-2	19.0	-0.4	8	SSE-3	6	D	D	22.5	SE-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	10.0	0.0	3	SSW-3	10	N	LL	12.2	SSE-2	19.4	-0.2	6	SSW-3	9	N	D			
	Wisby	10.9	-0.6	3	S-2	7	N	N	11.1	NNW-4										
	Kalmar	13.2	-0.6	4	SSW-5	8	N	LL			16.3	-1.4	8	S-6	13	N	N	19.1	S-6	
	Bronnö	08.0	0.0	0	E-2	0	N	N			18.3	0.0	3	SSE-2	13	N	N	20.8	SE-4	
	Vallersund										19.1	-0.2	0	S-3	9	NB	NB	21.7	SSW-3	
	Kinn	03.6	-0.2	7	E-2	7	ll	N	00.1	S-5	19.8	-0.2	8	S-2	9	N	N	22.2	Cal-0	
	Dombaas	05.1	-0.4	6	Cal-0	2	Hv	nv	05.6	SW-1	22.3	0.0	3	SSW-4	6	N	D	24.5	SSE-3	
	Utsire								06.7	S-1	25.9	0.2	6	SW-2	6	N	D	28.2	Cal-0	
	Fæerder	06.2	-0.6	3	Cal-0	6	NB	LL	09.4	Cal-0	27.4	0.0	3	SW-1	1	NB	NB	28.3	Cal-0	
	Lister	06.1	-1.0	8	SW-6	10	N	N	08.5	ESE-2								23.4	Cal-0	
DINAMARCA	Skagen							10.4	W-2	26.9	-0.2	5	Cal-0	7	N	NB	27.8	Cal-0		
	Hanstholm							09.6	S-1	21.8	0.2	1	SSE-3	8	N	D	23.1	SE-2		
	Blaavands							13.0	SW-3	28.7	-0.2	8	Cal-0	3	D	D	25.9	Cal-0		
	Copenhague							15.8	SW-1	27.9	0.0	3	S-3	10	D	D	28.1	ESE-2		
	Hammershus							14.6	NNW-4	21.9	-0.2	6	SSE-3	9	N	D	22.9	SE-2		
	Lerwick	02.4	-0.2	7	NNE-7	7	LL	LL	03.3	Cal-0	20.2	0.0	3	S-5	17	N	N	21.5	SE-3	
	Stornoway	06.3	-1.8	4	Cal-0	7	N	A	04.2	Cal-0	24.5	0.6	4	ENE-0	12	N	D	24.7	SE-4	
	Wick	03.1	0.0	0	NW-3	7	LL	LL	03.8	NW-8	28.5	-0.4	5	E-3	11	N	N	29.8	SE-2	
	Aberdeen	00.5	-0.4	5	NNW-3	9	ll	ll	05.0	SSW-2	24.9	0.0	7	W-1	9	D	D	26.7	SE-2	
	Malin Head	08.1	2.2	3	WNW-1	9	N	ll	02.4	S-5	29.7	0.4	3	C-1-0	9	D	D	31.2	Cal-0	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew							06.3	SSW-5	18.2	0.0	3	E-1	16	N	N	18.7	SW-1		
	Tynemouth	04.3	-1.2	3	SW-7	13	N	N			18.9	0.0	3	S-2	16	N	N	19.2	SSE-1	
	Blacksod	12.4	2.8	3	NNW-4	9	N	A	01.5	S-4	21.9	0.0	3	ENE-1	15	N	N	21.7	E-1	
	Donaghadee	07.7	0.2	3	SW-2	8	N	A	05.8	SW-3										
	Holyhead	08.6	1.4	2	W-5	2	N	A	12.6	S-4	24.6	0.0	3	N-3	16	N	N			
	Cranwell								16.7	SSW-4										
	Yarmouth	15.0	-0.6	6	S-2	9	N	N	19.2	SSW-3										
	Valentia	13.7	2.0	3	N-3	9	N	LL	05.4	SSE-7										
	Pembroke	09.1	-0.8	6	WSW-5	12	A	A												
	Ross-on-Wye	11.6	-1.7	8	S-4	12	N	N	17.1	SW-4										
EUROPA CENTRAL	Londres	15.2	-1.4	7	S-5	11	N	LL												
	Scilly	11.0	0.0	7	WNW-4	12	LL	N	15.7	SSW-5										
	Plymouth	12.8	-1.6	8	S-4	13	LL	LL	18.4	SE-3										
	Calshot																			
	Quernsey	16.3	-0.4	8	S-4	12	N	N	20.8	S-1										
	Borkum																			
	Loningen	18.4	-1.0	6	SW-4	8	D	D												
	Hamburgo	18.9	-1.0	6	SSW-3	8	D	D												
	Swinemunde	21.1	0.2	3	SW-2	10	N	ll	18.1	W-3										
	Danzig	18.0	1.0	3	W-3	11	N	N												
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	18.7	0.6	2	SW-3	10	N	N												
	Aquisgran	21.3	0.0	7	SSW-5	9	N	N												
	Magdeburgo	21.9	-0.2	7	S-3	8	D	D	23.1	W-4										
	Berlin	22.2	-0.4	7	SSW-4	8	D	D	21.0	W-5										
	Dresde	24.2	-0.2	6	SSE-2	8	D	D	23.8	WNW-3										
	Breslau	25.0	1.4	4	S-1	2	D	LL	20.7	W-5										
	Francfort	25.6	-0.4	2	Cal-0	6	N	NB												
	Carlsruha	26.7	0.6	2	Cal-0	3	NB	NB												
	Munich	29.7	0.2	2	NW-1	2	N	NB	29.2	WSW-2										
	Posen	29.9	0.6	3	WSW-2	10	N	N												
EUROPA ORIENTAL	Varsovia	25.7	0.8	3	W-3	10	N	ll												
	Cracovia	26.1	1.4	2	WSW-2	10	N	ll												
	Viena	28.3	0.0	0	W-1	7	N	N												
	Praga	26.7	0.2	4	SSW-1	8	N	NB												
	Buda-Pest	27.2	0.0	3	NW-2	10	N	N												

**RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS**

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
4	7	52.5 N	28.4 W	1018	S-5
		49.5 N	20.1 W	1021	NNW-4
		30.4 N	18.1 W	1018	W-4





**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

El centro de la borrasca continúa entre Inglaterra y Escandinavia y un secundario de la misma se sitúa entre Azores y nuestra Península. Persisten las altas presiones sobre Suiza e Italia.



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

Vientos del 3º cuadrante y algunas lluvias.

Buen tiempo de cielo nuboso.

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	11	
Santiago	18	12	
Pontevedra	21	9	
Lugo			
Orense	18	13	
Ojón	20	11	
Oviedo	20	12	
Santander	21	15	
Bilbao	18	15	
San Sebastián	21	16	
León	15	3	
Zamora	17	4	
Palencia	17	3	
Burgos			
Soria	15	2	
Valladolid	18	4	
Salamanca	?	?	
Ávila	12	7	
Segovia	17	4	
Madrid	17	3	ip
Toledo	19	6	
Guadalajara	17	4	
Cuenca	16	5	
Ciudad-Real	15	3	
Albacete	17	6	
Cáceres	21	13	
Badajoz	23	14	
Vitoria	17	7	
Logroño	15	7	
Pamplona	14	8	
Huesca	16	10	
Zaragoza	19	7	
Lérida			
Oerona	19	11	ip
Barcelona	18	13	
Tarragona	18	12	ip
Tortosa	21	14	1
Teruel	19	1	
Castellón	18	13	ip
Valencia	20	10	
Alicante	21	12	
Murcia	21	11	
Sevilla	22	12	ip
Córdoba	22	12	
Jaén	22	13	
Baeza	15	10	
Granada	19	6	
Huelva	22	14	
San Fernando	21	18	
Tarifa	23	13	
Algeciras	22	12	ip
Málaga	21	13	
Almería	23	18	
Palma	22	12	ip
Ibiza			
Mahón	19	12	
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.	29	18	
La Laguna			
Izaña		5	
Tetuán	18	12	
Melilla	20	14	
Tánger			

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 3 a 7<sup>h</sup> del día 4**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima
	mm	milibaros							
13	711,7	948,9	16,6	61 SE	1 00	C. Cubierto	6-0	17,2	11,9
18	711,3	948,3	12,0	71 Cal	0 00	Cubierto		14,3	6,7
1	711,9	941,1	9,0	77 Cal	0 00	Cubierto		10,5	
7	712,1	949,4	6,0	83 NE	1 ip	Cubierto		705,7	

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado	☁ Lluvia	☉ Ci. Cirros
☉ Con nubes	☁ Nieve	☉ St. Estratos
☉ Bruma	R Tormenta	☉ Cu. Cúmulos
☉ Niebla		☉ Acú. Alto Cúmulos
		☉ P. ci. Páiso Cirros

**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	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

*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.*

Escala de 1:13.500.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O°					C.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN									OBSERVACIONES A						
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																	
La Coruña	18,6	0,4	1	SSW-1	15	75	NB	NB	1	3							
Gijón	20,6	0,0	3	1-o	14	65	NB	N	1	4	Nb A-cu						
Santander	20,9	0,0	9	S-4	17	55	N	N	2	8	St-cu A-cu						
Valladolid	20,6	0,4	3	ENE-1	6	75	N	N	6		St-cu						
Zaragoza	28,6	0,2	4	SE-1	7	95	N	N	7		A-st						
Barcelona	27,3	0,0	3	Cal-o	15	85	N	N	7		SW-2	SSW-3	SW-4	WSW-6			
Tortosa	27,5	0,4	4	Cal-o	14	95	N	LL	1	5	NB						
Mahón	28,2	0,0	3	Cal-o	12	85	N	D	1	7	Cu						
Madrid	23,2	0,4	4	NE-1	9	85	11	N	6		St-cu						
Badajóz	22,5	0,4	3	SE-2	15	65	N	N	7		St-cu						
Alicante	26,3	0,4	4	N-1	12	85	N	N	1	8	Cu A-cu						
Granada	28,6	0,4	4	Cal-o	8	85	N	N	7		A-cu						
Sevilla	23,9	0,4	4	NNW-1	14	85	N	11	6	6	SSE-2	ESE-3	SW-2	WSW-7	W-5		
Almería	25,5	0,4	4	Cal-o	18	55	D	D	1	9	A-cu						
Málaga	25,3	0,0	3	Cal-o	17	55	N	N	1	6	St-cu A-cu						
S. Fernando	19,5	0,0	4	ESE-5	18	65	D	D	7		St-cu A-cu						
Melilla	25,1	0,4	4	Cal-o	18	85	N	N	2	6	A-cu						
Tetuán	23,1	0,6	4	E-3	17	85	N	N	1	6	A-cu						
S. C. de Tenerife	19,8	0,0	3	Cal-o	18	75	N	N	1	9	Cu						
Izaña	705,5	-0,4	6	SW-6	5	15	D	D	9								
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>																	
La Coruña	17,3	-0,2	9	SSW-1	17	65	N	N	1	7	SSE-1	S-4	S-5				
Gijón	20,6	-0,4	8	NE-1	16	65	N	N	2	6	St-cu						
Santander	21,7	0,0	3	Cal-o	16	85	N	N	2	6							
Valladolid	24,6	0,4	4	Cal-o	11	75	D	D	8		Ci-cu						
Zaragoza	26,2	-0,6	5	Cal-o	15	75	N	N	6		Ci-cu						
Barcelona	28,5	0,4	3	E-2	17	85	N	N	6	6	ESE-1	S-2	W-2				
Tortosa	27,0	0,0	3	SE-2	16	75	N	N	1	8	Cu-nb St-cu						
Mahón	28,0	0,4	3	SSE-1	15	75	N	N	1	8	Cu St-cu						
Madrid	26,2	0,4	4	Cal-o	12	75	N	N	5		A-st						
Badajóz	21,8	0,0	4	SE-2	20	45	N	N	7		A-cu						
Alicante	26,5	0,4	4	NNE-2	17	85	N	N	1	8							
Granada	18,1	0,0	4	SSW-1	16	55	N	N	7		A-st						
Sevilla	23,7	0,0	3	Cal-o	18	75	N	N	6		St-cu						
Almería	25,4	0,0	4	NNW-2	20	45	N	N	1	8	A-st						
Málaga	25,1	0,1	3	W-1	18	75	N	N	4	4	Cu-nb St-cu						
S. Fernando	20,1	0,2	4	ESE-5	18	65	N	N	2	7	Cu-nb St-cu						
Melilla	24,7	0,0	3	Cal-o	4	85	N	N	2	6	Cu-nb A-st						
Tetuán	23,3	0,4	3	E-3	17	75	N	N	3		A-st						
S. C. de Tenerife	20,5	0,0	3	ENE-1	21	75	N	N	2	9	St-cu						
Izaña	706,4	0,0	3	SSW-1	9	95	D	D	9		Ci						

## 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.