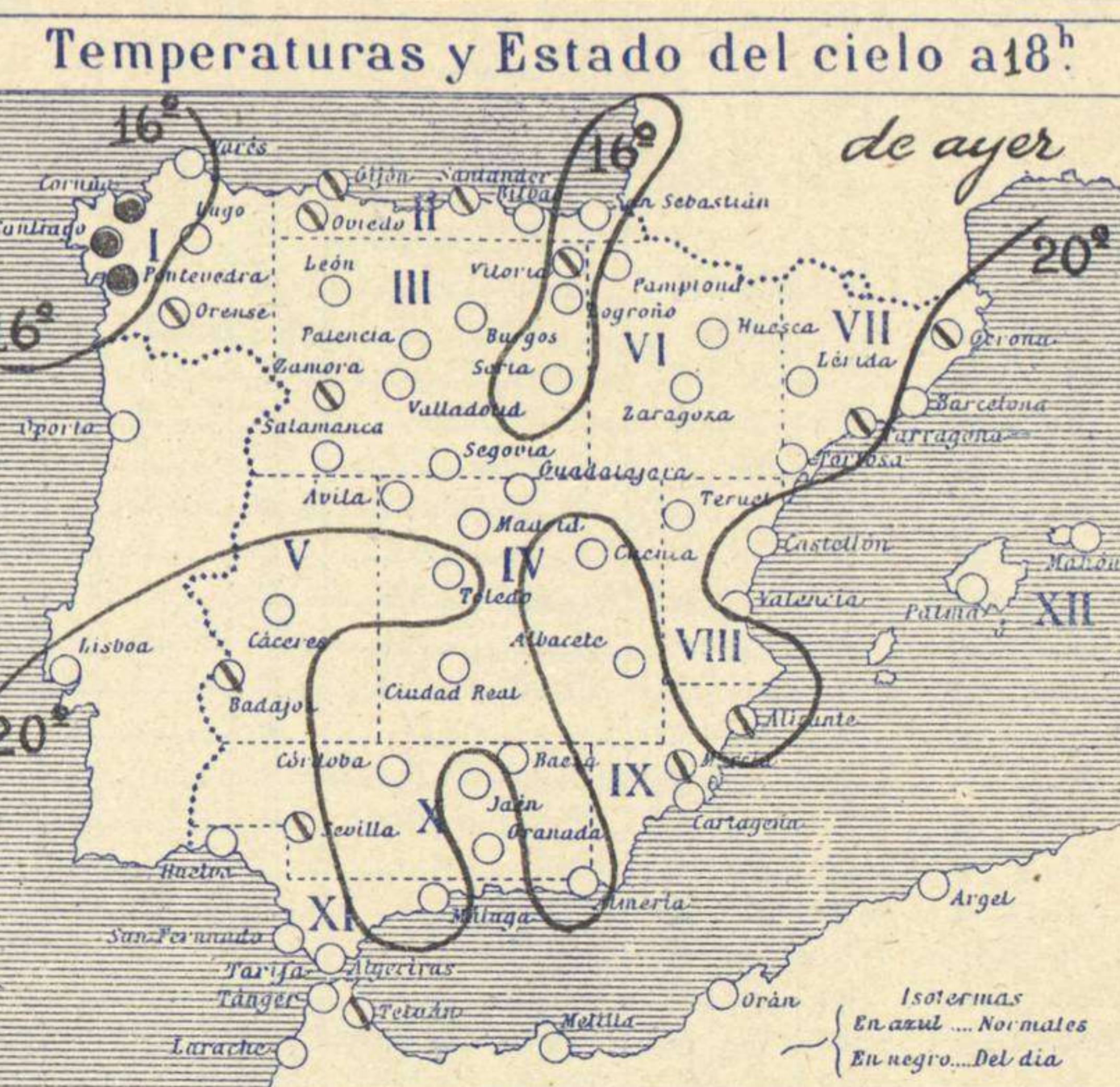
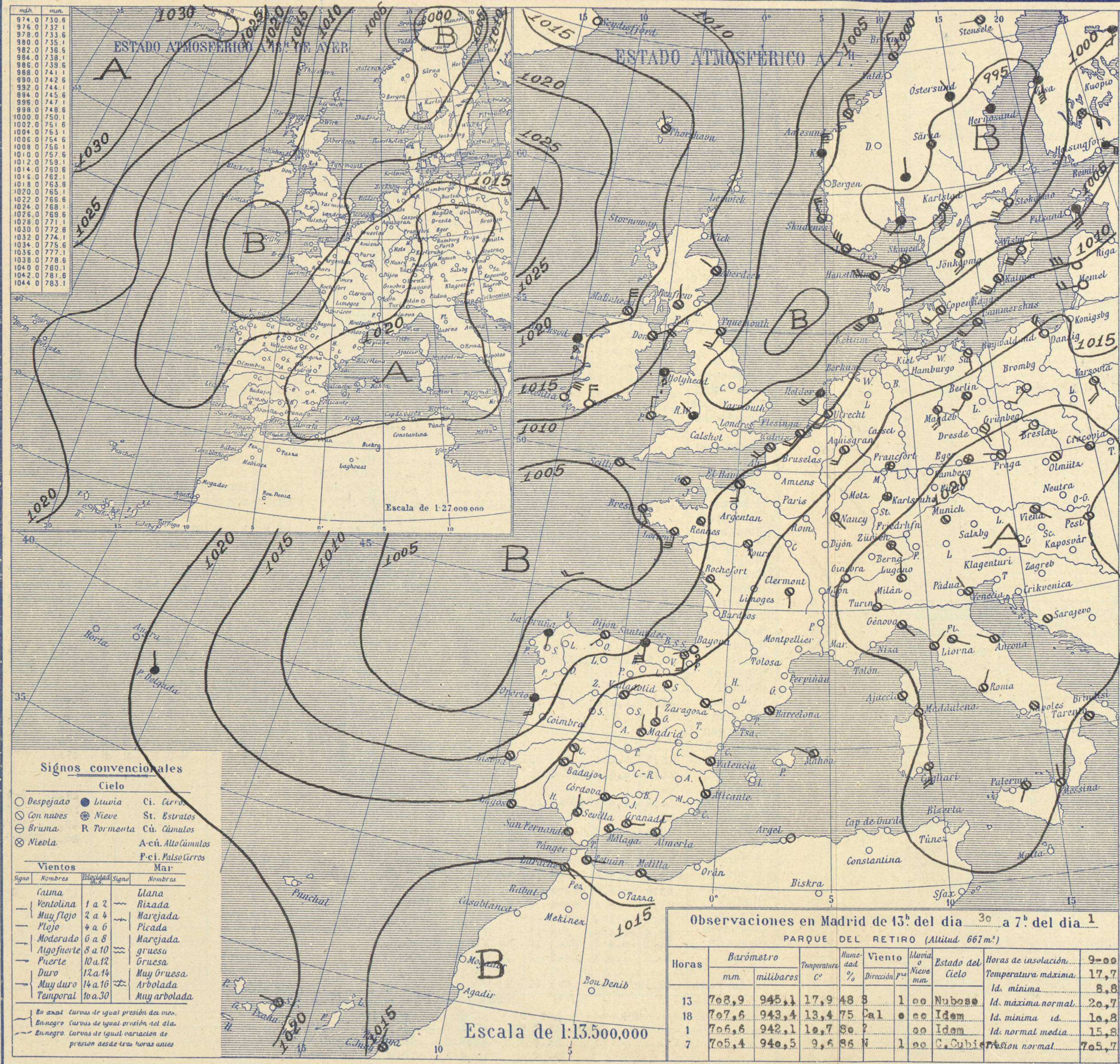


ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	a O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				PRESENTE	PASADO	a O°		N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	13,1	-2,0	8	Cal-o	2	D	D	27,2	N-3	De Bild	10,9	-0,6	8	SSW-4	12	N	N	14,4	S-4
	Reykjavik								31,4	NNW-2	Lo Halder	08,0	-1,4	8	SW-5	15	LL	LL	12,8	S-3
	Vestfmannö	18,8	-4,0	8	W-6	6	11	A	29,1	N-8	Flesinga	10,0	-0,8	8	SSW-5	13	N	N	14,0	SSW-5
	Thorshavn	15,8	-0,2	8	NNW-2	3	N	N	16,7	NNW-5	Bruselas								15,8	SSW-4
	Stensele	96,3	-0,4	6	W-1	5	N	LL	03,4	Cal-o	Zurich	20,5	-0,8	7	SE-2	6	NB	NB		
	Ostersund	95,1	-2,6	8	NNW-2	6	LL	LL	03,0	SE-2	Berna									
	Hernosand	94,7	-3,8	8	Cal-o	8	LL	LL	05,6	SSE-1	Ginebra	20,6	-0,2	5	SW-0	6	D	D		
	Sarna	94,7	-2,6	8	Cal-o	5	11	11	14,4	SSW-5	Lugano	21,6	0,2	4	N-2	11	N	N		
	Karlstad	96,3	-2,4	9	S-4	12	N	LL	09,6	Cal-o	Calais	09,3	-1,0	8	SW-4	12	N	N	13,1	SW-3
	Estocolmo	95,9	0,0	3	SW-5	12	D	LL	12,6	S-2	Abbeville								14,7	SSW-3
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	02,1	-2,6	8	S-4	12	N	LL	10,0	SSW-2	El Havre	11,4	0,0	3	S-5	18	N	N	13,9	SE-2
	Wisby	06,7	0,5	3	SW-6	13	D	LL	14,0	Cal-o	Maguncia									
	Kalmar	08,0	-0,2	9	SW-6	13	N	LL	13,3	SE-3	Brest	06,5	0,4	4	SSE-5	15	N	N	04,9	S-7
	Bronnö	08,8	-1,5	7	Cal-o	5	N	A			Lorient	09,5	?		S-6	17	N	N	10,5	S-8
	Vallersund										Rennes	10,7	0,4	3	Cal-o	12	N	N	11,7	S-3
	Kinn	00,2	-0,2	5	N-8	7	A	A	06,6	W-5	Argentan								13,6	S-2
	Dombaas								03,6	Cal-o	Paris									
	Utsire	09,2	1,2	3	NNW-5	8	N	LL	07,1	SSW-3	Nancy	14,3	0,4	5	SE-2	11	N	N		
	Fæerder	01,0	-7,0	8	SSW-2	12	A	A	08,8	S-1	Estrasburgo								21,1	S-2
	Lister	09,1	-2,0	1	NW-6	9	N	A	06,5	E-4	Tours	13,7	0,0	6	SSE-2	11	N	N	16,1	SSE-2
DINAMARCA	Skagen	09,2	-2,4	5	SW-6	11	N	A	08,7	S-2	Dijon								19,3	Cal-o
	Hanstholm	00,6	-0,6	5	W-5	11	N	A	07,1	SSE-1	Rochefort	12,5	0,2	3	SE-3	12	N	D	15,4	S-3
	Blaavands	04,7	-1,2	6	SW-6	14	N	A	09,5	SSW-3	Clermont	18,9	0,0	3	S-2	10	N	N	18,3	Cal-o
	Copenhagen	09,5	-1,4	8	SW-5	13	N	LL	11,9	S-3	Lyon								19,7	SE-2
	Hammershus	10,7	0,0	3	SW-4	13	N	N	12,0	S-2	Burdeos								15,8	SSE-1
	Lerwick								07,4	NNW-2	Bayona	12,3	-0,2	5	WSW-2	19	?	LL		
	Stornoway								12,7	N-3	Tolosa								17,1	ESE-2
	Wick								09,3	NNW-4	Marignane								20,2	SSE-2
	Aberdeen	10,3	1,8	3	NW-2	6	N	N	08,5	NNW-3	Perpignan								18,6	Cal-o
	Malin Head	15,0	2,2	2	N-6	10	N	N	09,7	N-5	Ajaccio	19,9	0,0	2	Cal-o	20	N	N		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	13,2	2,0	3	N-2	7	N	LL	08,2	NE-2	Oporto	09,2	-0,6	6	S-5	15	11	T	14,6	S-4
	Tynemouth								07,3	Cal-o	Coimbra									
	Blacksod	17,0	1,6	4	?	10	A	A	10,3	NE-5	Lisboa	12,8	-1,2	8	WSW-1	16	N	N	16,4	WSW-2
	Donaghadde	11,1	2,4	3	ENE-4	10	N	N	08,1	SE-2	Lagos	15,7	-0,2	7	Cal-o	16	N	N	19,3	SW-1
	Holyhead	09,2	1,6	2	?	11	LL	LL	08,2	NE-2	Funchal									
	Cranwell								09,2	SW-3	Horta	22,3	0,2	4	NNE-2	18	N	D	20,2	NNW-2
	Yarmouth	06,5	-0,8	6	SSW-4	14	N	LL	11,1	SSW-3	Turin	23,5	0,0	3	N-1	16	N	N	19,4	Cal-o
	Valentia	13,7	2,2	2	NNE-6	9	D	A	06,1	NNE-5	Milan								18,9	WSW-3
	Pembroque	06,7	1,0	3	N-3	12	N	N	06,2	ESE-2	Padua									
	Ross-on-Wye	06,3	0,0	5	NW-1	12	LL	LL	09,0	SE-2	Venecia	19,7	0,4	4	NNW-1	20	N	N		
EUROPA CENTRAL	Londres								11,4	S-3	Génova	22,2	0,2	4	SE-2	17	N	N		
	Scilly	07,2	1,8	3	ESE-2	11	N	A	02,3	SSE-4	Florenzia	21,0	-0,4	6	ESE-1	17	N	N	13,0	Cal-o
	Plymouth								06,3	S-3	Liorna	22,1	0,4	2	NE-2	19	N	N	23,4	NW-3
	Calshot								09,3	SE-3	Ancona	20,9	0,2	3	NNW-2	22	N	N		
	Overnsey	08,9	1,0	4	Cal-o	15	N	LL	18,9	S-3	Zara	19,4	0,0	3	Cal-o	20	N	N		
	Borkum										Roma	21,1	0,6	3	NNE-1	19	N	N		
	Loningen										Magdalena	20,5	0,6	2	S-1	21	N	N	22,6	SW-3
	Hamburgo								14,9	SSW-4	Taranto	19,1	0,4	3	Cal-o	24	N	D	19,0	Cal-o
	Swinemunde	16,7	0,0	4	S-1	13	N	D			Mesina	19,8	-0,2	5	N-2	25	N	N	20,1	W-2
	Danzig	15,9	0,8	4	NNW-4	15	N	N	14,7	SE-3	Tanger									
EUROPA CENTRAL	Memel								12,7	W-3	Oran									
	Aquisgran	14,8	-0,6	8	SSW-5	12	N	N	17,1	SSW-4	Argel								19,7	E-4
	Magdeburgo	17,1	-0,4	7	S-4	12	N	LL	17,7	W-2	Bizerta								20,2	Cal-o
	Berlin	17,8	0,0	3	SSW-3	12	N	N	11,7	W-7	Túnez								19,9	NNE-2
	Dresde								18,1	NNW-3	Rabat								20,6	WSW-3
	Breslau	20,6	0,0	1	WSW-2	14	D	D	15,4	W-2	Fez									
	Francfort	18,6	-0,6	8	Cal-o	8	NB	NB			Tazza									
	Carlsruha	19,0	-0,2	8	Cal-o	7	NB	NB	20,6	Cal-o	Sfax									
	Munich	21,0	-0,8	6	Cal-o	8	N	NB	23,3	WSW-2	Casablanca								17,3	N-2
	Posen	19,1	0,2	3	SW-3	14	D	D			Mequinez									
Varsovia	15,4	-1,4	6	S-4	11	N	N			Agadir										
Cracovia	21,1	0,4	3	NW-1	16	N	N													
Viena	20,7	1,0	3	SE-2	16	N	N													
Praga																				
Buda-Pest	18,1	0,4	3	W-1	19	N	N													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
1	7	45,7 N	07,5 W	1004	SW-4
		54,6 N	23,2 W	1031	N-4
		50,7 N	18,4 W	1019	NE-7



Temperaturas y Estado del cielo a 18<sup>h</sup> de ayer

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	18	14	59
Santiago	15	12	35
Pontevedra	16		18
Lugo			
Orense	17	13	24
Gijón	21	17	
Oviedo	18	17	
Santander	20	18	
Bilbao	21	18	
San Sebastián	22	18	
León	12		
Zamora	15		
Palencia	17	8	
Burgos			
Soria	15	5	
Valladolid	19	7	
Salamanca	15		
Ávila	14	8	
Segovia	17	11	
Madrid	18	9	
Toledo	20	9	
Guadalajara	16	7	
Cuenca	17	10	
Ciudad-Real	22	6	
Albacete	19	18	
Cáceres	20	12	
Badajoz	21	13	
Vitoria	19		
Logroño	20	9	
Pamplona	16	9	
Huesca	19	10	
Zaragoza	20	8	
Lérida	24	12	
Oerona	22	15	
Barcelona	21	17	
Tarragona	23		
Tortosa	17	3	
Teruel	23	13	
Castellón	22	13	
Valencia	24	13	
Alicante	24	11	
Murcia	25	12	
Sevilla		11	
Córdoba	21		
Jaén	18		
Baeza	20	8	
Granada	24	13	
Huelva	23	15	
San Fernando	20	16	
Tarifa	22	13	
Almería	23	17	
Málaga	26	14	
Almería	24	16	
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	26	19	
Laguna			
Izaña			2
Tetuán			12
Melilla	23	12	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

La banda depresionaria que se extiende desde la Península Escandinava hasta el occidente de Portugal ha experimentado ligera traslación y produce vientos duros por las costas del Mar del Norte. En España domina régimen de abundante nubosidad y han descargado copiosas lluvias por Galicia.

Tiempo probable

Vientos moderados del tercer cuadrante y tiempo lluvioso.  
Vientos moderados del Sur y ligeras lluvias.

- IN
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros
○ Con nubes	⊙ Nieve	⊙ St. Estratos
○ Bruma	R. Tormenta	○ Ci. Cúmulos
⊙ Nieve		○ Ci. Alto Cúmulos
		○ F. Ci. Pulso Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	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
—	Puerte	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.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 30 a 7<sup>h</sup> del día 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección Fº	Nubosidad Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						9-00	Temperatura máxima
13	708,9	945,1	17,9	48	S	1	Nuboso	9-00	17,7
18	707,6	943,4	13,4	75	Cal	0	Idem	Id. mínima	8,8
1	706,6	942,1	10,7	80	?	0	Idem	Id. máxima normal	20,7
7	705,4	940,5	9,6	86	N	1	C. Cubis	Id. mínima id.	10,8
								Id. normal media	15,8
								Presión normal	705,7

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	LUBIJA	HUMEDAD	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
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	07.3	0.0	3	S-2	14		85	11	11	Nb	4	4						
Gijón	09.4	-0.4	8	SW-1	19		45	N	N	Cu-nb A-st	0	5						
Santander	11.8	0.0	3	S-6	18		55	LL	N	St cu	3	8						
Valladolid	16.7	0.0	3	NE-1	9		85	N	D	A-st	6							
Zaragoza	19.4	-0.4	8	ENE-1	8		95	N	N	A-st	5							
Barcelona	18.7	-0.4	8	Cal-o	17		75	N	N	St-cu Ci	2	6						
Tortosa													NW-1	SSW-4	S-4	SW-6	SW-8	SW-9
Mahón	18.7	-0.4	5	WNW-1	18		75	N	D	A-cu Ci	1	8						
Madrid	18.3	0.0	4	N-1	10		85	N	N	St-cu	7			SSE-5	SSW-5	SSW-9	NE-9	
Badajóz	15.3	-0.4	6	Cal-o	13		85	N	N	A-st	7							
Alicante	18.0	-0.2	5	NNW-1	15		95	N	N	St-cu A-cu	0	8						
Granada	15.7	-1.0	8	E-1	11		85	N	N	Cu A-cu	5							
Sevilla	16.1	-1.4	8	N-1	95		95	N	N	A-st	6							
Almería	17.4	-0.4	6	NNE-2	19		65	N	N	St-cu Ci-st	2	6						
Málaga	17.1	-0.6	8	Cal-o	17		75	N	N	Cu-nb St-cu	1	5						
S.Fernando	12.6	-0.4	6	Cal-o	14		85	N	N	A-cu Ci-st	7							
Melilla	16.2	-0.8	6	ESE-1	20		85	N	N	A-cu	2	6						
Tetuán	14.7	-0.4	8	E-2	19		75	N	N	St-cu A-st	7							
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	20.2	0.0	0	W-2	20		55	N	D	Cu	2	9						
Izaña	704.7	-0.2	6	NW-7	4		25	N	N	Ci	9							
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	10.2	0.0	3	SSW-2	16		94	11	11	Cu-nb	4	6						
Gijón	12.3	-0.4	8	SSW-3	19		34	N	N	St-cu A-cu	1	6						
Santander	13.1	-1.4	8	S-6	19		44	N	N	St-cu	3	8						
Valladolid	18.3	-0.4	5	SW-1	14		54	N	N	Ci-cu	8							
Zaragoza																		
Barcelona	21.0	0.0	3	W-2	20		44	N	N	St-cu	7	7						
Tortosa	21.1	0.0	4	SE-2	18		74	N	N	Ci	8							
Mahón	21.3	-0.4	6	SE-1	22		34	N	N	A-cu	2	8						
Madrid	20.3	-0.6	6	Cal-o	13		74	N	N	Ci A-st	7							
Badajóz	19.0	-1.2	6	NW-1	20		44	N	N	Ci	7							
Alicante	20.7	-1.4	5	NE-2	19		74	N	N	St-cu A-cu	2	8						
Granada	19.5	-0.6	6	SSW-1	18		44	N	N	A-cu Ci	8							
Sevilla	19.0	-0.8	8	N-1	20		24	N	N	Ci	6							
Almería	20.5	-0.6	5	SW-2	19		54	N	N	Ci	2	8						
Málaga	19.8	-1.2	8	NW-0	18		74	D	N	Ci	1	6						
S.Fernando	16.5	-0.8	6	E-2	21		44	N	N	Ci	2	7						
Melilla	19.5	-0.6	7	Cal-o	21		74	N	N	?	2	6						
Tetuán	18.9	-0.4	6	E-3	20		74	N	N	Nb	8							
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	20.2	-0.4	6	NNW-1	22		44	N	N	Cu	2	9						
Izaña	06.2	-0.4	8	NW-3	9		100	N	NB	?	8							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE						PASADO	á O°
	N. M. G. N.									N. M. G. N.									
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>	
Vares	04.3	-0.2	6	SW-5	14	N	LL		Cáceres	7h	15.0	-1.0	9	S-3	14	N	N	18.5	S-1
Finisterre	08.1	-0.4	8	SW-6	15	N	A		Vitoria									16.3	SW-2
Santiago	09.4	0.0	3	S-4	13	11	LL	12.9	Logroño		17.4	-1.4	6	E-3	11	N	N	18.7	SW-0
Pontevedra								12.7	Pamplona		17.0	0.2	4	S-1	15	N	N	21.1	SSE-2
Lugo									Huesca		22.5	0.0	4	ESE91	14	N	N	23.5	ESE-1
Orense	11.9	-0.4	8	SW-1	13	N	LL	16.1	Lérida									19.4	S-3
Oviedo	06.6	-1.0	8	E-2	18	N	N	11.9	Gerona									20.3	SW-1
Bilbao	11.0	0.8	1	S-4	18	N	A		Tarragona		18.7	1.4	4	S-2	15	N	N	20.3	SW-1
San Sebastián	13.3	0.2	4	S-4	19	N	N	16.1	Teruel		17.8			N-1	19	N	N	18.7	S-0
León								21.3	Castellón		20.1	-0.2	5	S-0	7	NB	D	21.4	E-0
Zamora								19.7	Valencia		19.3	-0.6	6	NW-0	15	N	N		
Palencia	16.1	-0.0	9	S-1	10	N	N	17.8	Murcia 7h		19.1	0.2	3	WNW-0	14	N	N	19.7	NE-2
Burgos									Córdoba		17.7			SW-1	16	N	N		
Soria	18.9	0.0	3	Cal-o	9	N	N	20.1	Jaén		16.9	0.0	3	E-1	12	N	N	17.9	NW-1
Salamanca	15.0	0.0	3	S-0	12	N	N	19.1	Baeza									19.9	NE-1
Avila	15.1			SE-3	9	N	N	19.8	Huelva									18.7	E-1
Segovia	13.9	0.0	0	SW-1	14	N	N	18.3	Tarifa		15.4			N-1	18	N	N		
Toledo	17.9	-0.8	6	E-3	10	N	N	19.1	Algeciras		13.8	0.0	3	E-4	18	N	N		
Guadalajara	17.9	-0.4	6	N-1	9	N	N	19.4	Tánger										
Cuenca	14.3	0.0	0	Cal-o	11	D	N	14.3	Palma									20.6	S-0
Ciudad Real	15.8	0.4	1	E-1	12	N	LL	17.1	Las Palmas		18.1	0.2	4	SSW-2	19	N	N		
Albacete	17.5	0.0	3	SSE-4	13	N	N	19.5	Laguna										

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - II 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 - II Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 \*\*\*\* Sobre el nivel del mar.