

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Nim.º 313

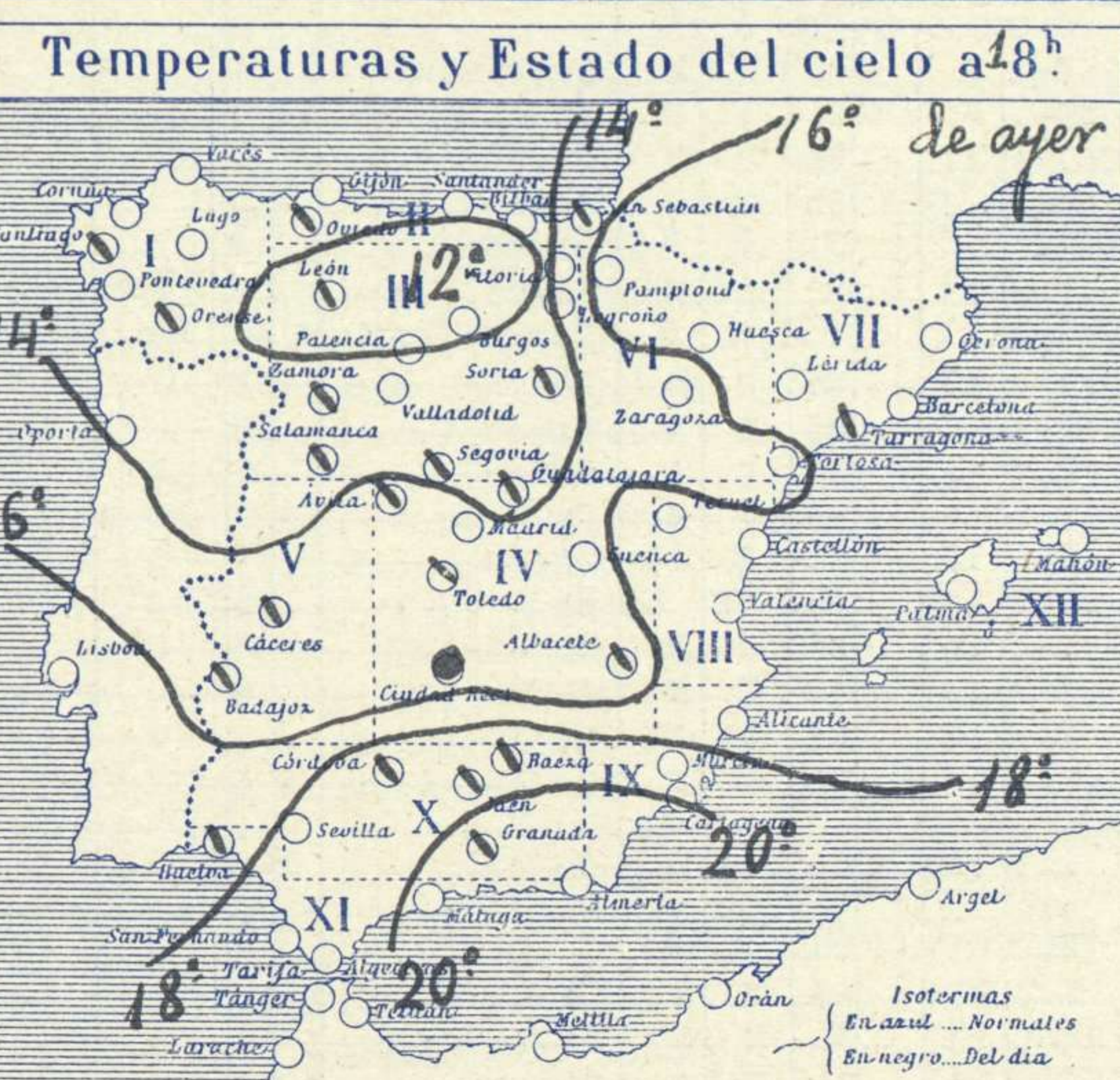
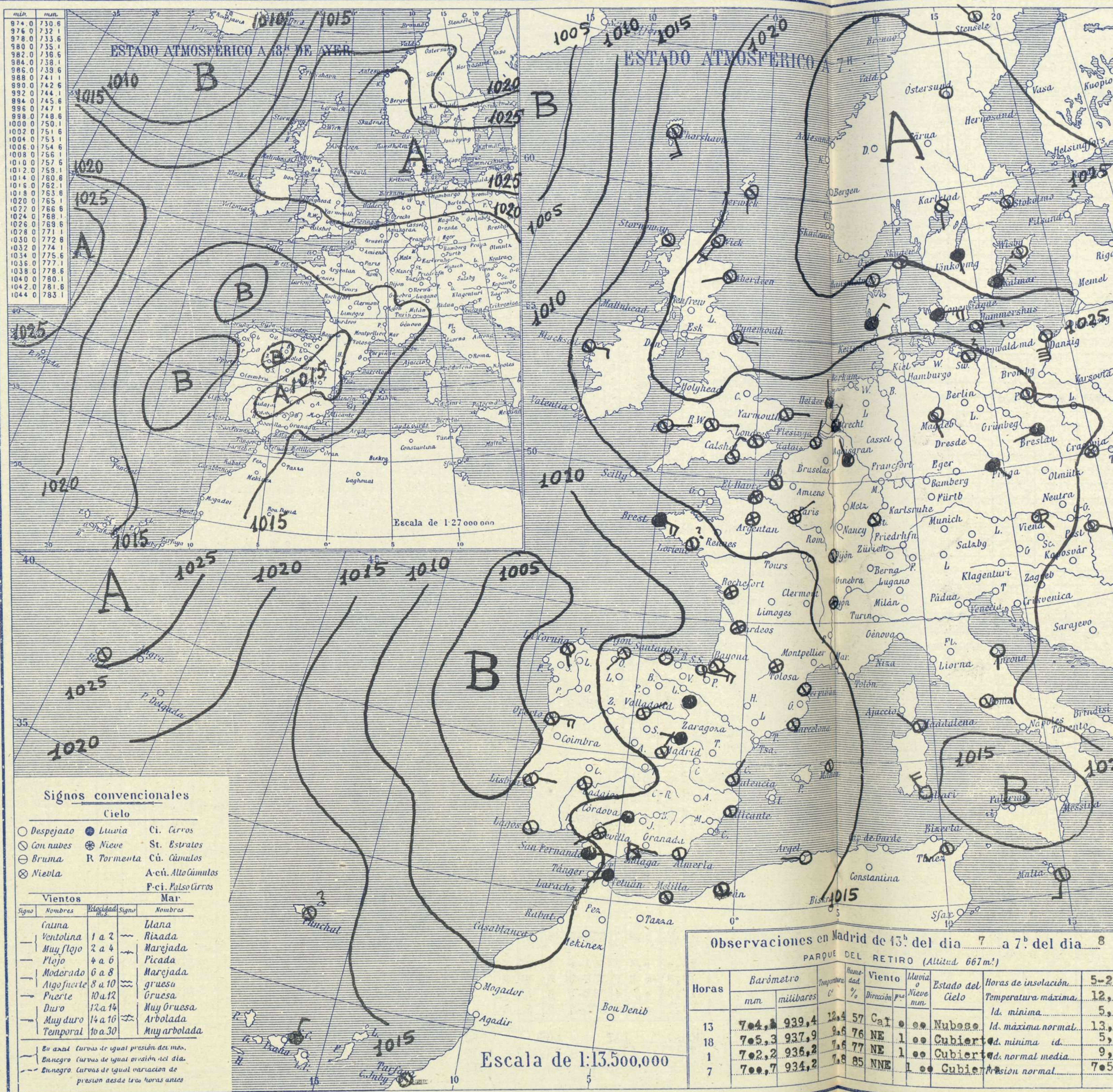
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
8 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE- RATURA C°	TIEMPO											
	á O° N.M.G.N.	VARIA- CIÓN	C	D. y F.	PRESENTE	PASADO		á O° N.M.G.N.	D. y F.	á O° N.M.G.N.	VARIA- CIÓN	C	D. y F.	PRESENTE	PASADO		á O° N.M.G.N.	D. y F.	á O° N.M.G.N.	VARIA- CIÓN	C	D. y F.	PRESENTE	PASADO		á O° N.M.G.N.	D. y F.	á O° N.M.G.N.	VARIA- CIÓN	C	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O° N.M.G.N.	D. y F.		
ISLANDIA																																					
Seydisfjord																																					
Reykjavik	95,0	-2,5	8	ESE-6	7	LL	LL	07,1	SE-3																												
Vestimannó	97,0	-2,5	8	SSE-7	8	LL	A	09,6	SSE-6																												
Thorshavn	17,6	-1,8	8	SSE-5	8	N	N	22,2	WNW-2																												
Stensele	24,3	2,6	2	NW-1	0	N	N	13,1	WSW-3																												
Ostersund																																					
Hernosánd	26,3	1,8	3	Cal-o	-1	D	D	12,4	Cal-o																												
Sárna																																					
Karlstad	27,1	0,0	4	?	3	N	LL	26,4	W-1																												
Estocolmo	27,7	0,8	3	Cal-o	3	N	N	25,9	SW-2																												
Jönköping	23,6	-0,2	6	SSE-0	1	LL	NB	28,0	S-1																												
Wisby	24,0	-0,6	6	WSW-1	5	N	N	28,7	NNW-2																												
Kalmar	25,2	-0,2	5	NE-4	6	LL	LL	28,9	SE-2																												
Bronnó																																					
Vallersund																																					
SUECIA Y NORUEGA																																					
Kinn																																					
Dombaas																																					
Utsire																																					
Færdø																																					
Lister																																					
Skagen	25,0	-0,4	6	ESE-2	7	N	N	26,2	SSW-5																												
Hansholm	22,8	-0,6	8	E-1	5	N	N	24,8	SE-1																												
Blaavands	20,0	-1,0	8	NE-3	5	LL	LL	25,1	E-1																												
Copenhague	21,6	-1,0	6	E-4	7	LL	LL	26,0	ESE-3																												
Hammershus	21,5	0,0	3	E-3	8	N	N	?	E-3																												
LEWICK	22,2	-0,4	8	S-1	8	N	N	23,0	SSW-2																												
Stornoway	19,7	-1,2	6	Cal-o	8	N	N	23,6	Cal-o																												
Wick	21,0	-0,8	8	SSW-3	7	N	N	24,3	SSW-1																												
Aberdeen	21,9	-0,2	5	WSW-1	4	N	N	25,4	NW-2																												
Malin Head																																					
Renfrew																																					
Tynemouth	21,7	-0,6	6	ESE-2	8	N	?	24,7	SE-1																												
Blacksod	17,5	-0,6	8	E-3	7	N	N	20,5	E-3																												
Donaghadee																																					
Holyhead																																					
Cranwell	19,2	-0,4	6	E-2	8	N	A	22,7	ENE-1																												
Yarmouth																																					
Valentia																																					
Pembroke	18,6	-0,2	8	E-2	5	N	N	19,7	?																												
Ross-on-Wye	19,8	-0,4	6	E-1	4	N	N	20,4	NE-2																												
Londres	19,2	-0,2	5	Cal-o	2	N	D	20,6	NNE-2																												
Scilly																																					
Plymouth																																					
Calshof	18,6	0,2	4	NNE-3	6	N	N	19,0	ENE-5																												
Quernsey																																					
Borkum																																					
Loningen																																					
Hamburgo																																					
Swinemunde	19,1	0,0	3	?	8	N	N	23,0	E-2																												
Danzig	?	0,2	4	S-7	4	N	?	27,1	E-3																												
Memel																																					
Aquisgran	17,9	?	?	NNW-1	2	LL	?	19,5	NE-3																												
Magdeburgo	16,8	?	?	SSE-2	5	N	LL	20,6	ENE-2																												
Berlin																																					
Dresde																																					
Breslau	18,0	1,0	1	WSW-1	?	LL	NB	20,8	E-1																												
Francfort																																					
Carlsruhe																																					
Munich																																					
Posen	20,7	0,2	3	ESE-2	4	N	N																														
Varsovia																																					
Cracovia	23,0	0,4	3	Cal-o	1	NB	NB																														
Viena	19,8	-0,2	6	SSE-2	6	NB	N																														
Praga	17,9	0,2	4	SE-1	6	LL	LL																														
Buda-Pest	23,7	0,0	4	ESE-2	5	N	N																														
PAISES BAJOS																																					
De Bild	17,0	-0,8	8	NNE-2	5	LL	LL																														
Le Helder	17,3	?	?	N-1	2	LL	LL	22,7	E-3																												
Flesinga	18,1	-0,2	6	NNW-1	4	N	N																														
Bruselas																																					
Zurich																																					
Berna																																					
Ginebra																																					
Lugano																																					
Calais																																					
Abbeville	19,7	0,0	4	NNE-2	3	N	N	19,0	NE-4																												
El Havre	18,6	0,6	3	Cal-o	3	NB	D	18,6	ENE-3																												
Maguncia																																					
Brest	14,6	0,6	4	ESE-4	7	LL	LL	14,9	ENE-3																												
Lorient	14,5	0,2	3	?	9	N	N	14,5	NE-3																												
Rennes																																					
Argentan	17,7	0,0	3	Cal-o	-1	NB	D																														
Paris	17,8	0,2	4	NE-1	?	NB	N	18,1	E-2																												
Nancy																																					
Estrasburgo	18,3	1,2	3	Cal-o	3	N	N	18,3	NNE-2																												
Tours																																					
Dijon	16,2	0,8	3	Cal-o	4	N	N																														
Rocheport	14,2	0,8	3	Cal-o	5	NB	NN	14,1	SW-0																												
Clermont																																					
Lyon	16,1	1,0	3	Cal-o	7	NB	NB	15,3	Cal-o																												
Burdeos	13,4	-0,6	6	Cal-o	1	NB	NB	14,3	Cal-o																												
Bayona	11,3	-0,2	6	ESE-4	9	N	N	13,7	E-1																												
Tolosa	14,2	0,6	4	Cal-o	7	NB	NB	14,7	NE-0																												
Marignane																																					
Perpiñan	13,5	0,2	4	Cal-o	13	N	N																														
Ajaccio																																					
Oporto	05,8	-1,0	8	E-5	11	N	LL	11,2	SSE-3																												
Colmbra																																					
Lisboa	07,2	-0,4	9	E-1	10	N	N	11,4	SSE-1																												
Lagos	09,2	-0,4	7	Cal-o	14	N	N	14,2	Cal-o																												
Funchal	16,5	0,0	2	?	19	N	N	15,2	NNW-3																												
Horta	25,1	-0,2	6	Cal-o	14	N	N	28,2	?																												
TURIN																																					
Milan																																					
Pádua																																					
Venecia																																					
Génova																																					
Florenzia																																					
Liorna																																					
Ancona	18,7	0,0	3	S-2	12	D	N	17,0	SE-2																												
Zara																																					
Roma	18,5	-1,0	6	E-3	13	N	N	18,6	SSE-2																												
Magdalena	17,5	0,4	2	NW-1	9	N	N	17,1	ENE-2																												
Taranto																																					
Mesina																																					
Tánger																																					
Oran	11,1	0,0	3	Cal-o	10	N	NB																														
Argel	12,2	-0,6	6	W-1	14	D	D																														
Bizerfa																																					
Túnez	14,2	0,0	8	WSW-3	14	N	N	15,8	NE-1																												
Rabat																																					
Fez																																					
Tazza																																					
Sfax																																					
Casablanca																																					
Mequinez																																					
Agadir																																					
FRANCIA																																					
PORTUGAL																																					
ITALIA																																					
NORTE DE AFRICA																																					
EUROPA CENTRAL																																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
8	7	51,0 N	22,6 W	1012	WNW-5
		49,6 N	28,5 W	1016	W-6



Observaciones aerológicas



Estado General

Por el Sur de Islandia se acerca al archipiélago Británico el centro de una borrasca y al occidente de nuestra Península hay también un centro de presiones bajas. Las altas presiones forman un centro sobre Azores y otro en el Sur de Escandinavia y sobre el Báltico.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Región	Estado probable
I	
II	
III	
IV	Cielo con nubes, algunos aguaceros. Tendencia tormentosa en Cataluña y Levante.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	16	7	0
Santiago	13	7	0
Pontevedra		4	
Lugo		6	1
Orense	12	6	1
Gijón	15	6	
Oviedo	16	4	
Santander	18		
Bilbao	17	9	
San Sebastián	19	5	
León	10	0	
Zamora	13	1	
Palencia	12	1	
Burgos	13	2	ip
Soria	12	2	
Valladolid	13		
Salamanca	9	4	1
Ávila	10	2	2
Segovia	13	5	ip
Madrid	15	6	05
Toledo	12	5	ip
Guadalajara	16	5	02
Cuenca	15	5	
Ciudad-Real	18	9	
Albacete	14	8	1
Cáceres	15	11	2
Badajoz	14	3	
Vitoria	18	2	
Logroño	19	5	
Pamplona	16	6	
Huesca	17	4	
Zaragoza			
Lérida		10	
Oerona	21	13	
Barcelona	20	13	
Tarragona	19	9	
Tortosa	17	2	
Teruel	23	13	
Castellón	21	9	
Valencia	23	9	
Alicante	23	9	
Murcia	23	12	12
Sevilla	21	11	4
Córdoba	18	11	ip
Jaén	18	10	ip
Baeza	19	10	2
Granada	21	12	
Huelva	21	13	7
San Fernando	19	15	15
Tarifa	18	14	14
Algeciras	20	13	ip
Málaga	20	14	
Almería	21	11	
Palma			
Ibiza	21	13	
Mahón	26	17	1
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			1
Tetuán	19		
Melilla	21	12	
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 7 a 7^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibares						°C	°F
13	704,4	939,4	12,4	57	Ca I	00	Nuboso	Id. máxima normal	12,6
18	705,3	937,9	9,6	76	NE	1	Cubierto	Id. mínima id.	5,6
1	702,2	936,2	7,6	77	NE	1	Cubierto	Id. normal media	9,3
7	700,7	934,2	7,8	85	NNE	1	Cubierto	Presión normal	7,5

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°		C.						D. y F.	C.	Comienza Lluvia	Humedad %	TIEMPO		MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN		PRESENTE	PASADO	250	500	1000					2000	3000		4000	5000		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	09,1	-0,4	8	SSE-2	9	65	N N	Cu St-cu	4	4									
Gijón	11,1	-0,4	6	SW-1	6	85	N N	St-cu	5										
Santander	10,8	?	7	Cal-e	12	75	D D	St-nb A-cu	9										
Valladolid	13,7	-0,2	5	NE-2	3	95	N N	A-st	5										
Zaragoza	15,1	-0,2	8	ENE-1	5	95	N N	Cu A-st	5										
Barcelona	14,1	0,4	3	Cal-e	13	95	N N	A-cu	6	SW-3	SW-4	SW-5	WSW-6	W-7					
Tortosa	14,9	0,4	1	Cal-e	11	95	N N	St-cu A-cu	5	NNW-1	ESE-3								
Mahón	14,7	-0,2	5	Cal-e	15	85	N D	Cu	1										
Madrid	11,9	-0,6	5	NNE-1	8	85	N N	St-cu	6										
Badajóz	09,1	-0,2	5	SE-1	11	85	N A	St-cu	7										
Alicante	12,2	0,0	3	Cal-e	9	85	N D	Cu A-cu	1										
Granada	12,1	-0,4	8	S-1	12	75	N 11	St-cu	7										
Sevilla	13,4	-1,6	8	SW-1	13	85	NB LL	Nb	6										
Almería	12,3	0,0	4	Cal-e	16	65	N N	Cu St-cu	8										
Málaga	14,2	1,2	8	E-2	16	85	T N	A-cu	5										
S.Fernando	08,6	?	8	E-1	14	95	LL 11	Nb Cu											
Melilla	12,1	-0,4	8	Cal-e	16	95	N N	Cu-nb A-cu	6										
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	17,6	0,8	4	N-3	18	75	11 D	Cu-nb	2										
Izaña	704,4	-0,6	7	NW-8	2	95	NB N		9										
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	11,4	0,2	3	S-2	13	85	N N	Cu-nb St-cu	3										
Gijón	13,5	0,3	4	ENE-1	13	65	N N	St-cu Cu-nb	1										
Santander	14,1	0,4	3	E-1	14	75	D D	St-cu	7										
Valladolid	11,6	0,2	1	Cal-e	7	85	N N		7										
Zaragoza	15,5	0,6	4	Cal-e	13	65	D N	Ci-cu											
Barcelona	14,1	1,4	1	SW-2	17	85	D D	St-cu	7	SW-4	WSW-2	W-1	W-2	WSW-4					
Tortosa	14,9	0,4	4	N-1	16	75	D D	St-cu											
Mahón	15,5	0,0	1	SSW-2	16	75	N N		8										
Madrid	15,7	0,0	3	ENE-1	10	75	N N	St-cu A-cu	6										
Badajóz	14,2	1,0	8	NE-2	14	65	N N	St-cu	7										
Alicante	14,7	0,2	4	Cal-e	16	95	D D	Cu	1										
Granada	14,5	0,4	4	Cal-e	14	45	N N	Ci	7										
Sevilla	15,0	-0,2	8	Cal-e	17	75	N N	St-cu	6										
Almería	15,1	0,4	4	?	17	85	D D		1										
Málaga	15,4	0,4	6	NNW-1	17	85	N N	A-st	2										
S.Fernando	11,3	-0,4	8	NW-2	16	75	N N	A-cu	2										
Melilla	15,9	-0,2	4	Cal-e	18	85	D N	Cu	6										
Tetuán	13,1	0,2	4	E-3	18	85	N D	St-cu	3										
S ^{ta} C. de Tenerife	17,1	0,0	4	ENE-1	22	65	D D	Cu	2										
Izaña	704,7	-0,3	4	NNW-4	4	75	D D												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°		C.							D. y F.	C.	TIEMPO					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN		PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE				PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h									
Vares	09,5	-0,6	8	E-2	12	N N			Cáceres 7h	09,5	-1,8	8	SE-3	10	LL LL	14,7	S-1
Finisterre									Vitoria	14,2	0,2	4	SW-1	3	N N	15,5	SW-3
Santiago	10,1	0,6	8	E-2	8	N N	13,5	SW-1	Logroño	?	-1,0	6	NW-e	2	N N	16,5	SW-2
Pontevedra	08,1	-3,0	6	E-2	9	N N	03,5	S-1	Pamplona	14,7	0,0	3	W-e	7	N N	14,2	SSW-1
Lugo									Huesca	18,2	-0,0	3	W-1	9	D D	22,8	SW-1
Orense	11,7	-0,4	8	Cal-e	8	N LL	14,3	Cal-e	Lérida								
Oviedo	10,6	0,0	0	SW-2	5	D D	11,9	NE-e	Gerona	14,6	-0,6	3	NW-1	10	NB NB	12,9	SE-1
Bilbao	09,8	-0,4	8	SE-2	9	N D			Tarragona	13,3	?		NNE-1	15	N N	13,3	NNW-1
San Sebastián	12,7	-0,6	6	E-2	7	D D	15,0	E-2	Teruel	14,7	0,0	5	S-2	5	N N	13,7	S-e
León	15,1	?		NNW-1	6	D D	18,9	NNW-2	Castellón	14,3	0,0	0	NE-e	14	N N	13,9	NE-1
Zamora	09,7	?		NE-2	4	N N	15,6	W-1	Valencia								
Palencia	13,4	-1,6	9	Cal-e	4	NB N	16,5	Cal-e	Murcia	11,3	?		NW-1	13	N N	19,2	S-2
Burgos									Córdoba	11,4	0,0	3	NW-1	12	LL LL	13,7	S-1
Soria	15,3	0,0	3	Cal-e	5	LL LL	14,9	W-1	Jaén	12,6	?		S-1	12	N 11	15,4	NW-1
Salamanca	11,8	-0,2	8	W-e	4	N N	15,4	SW-e	Baeza	10,7	-2,6	8	E-1	12	N N	14,3	NW-2
Avila	12,3	?		SE-2	6	LL LL	15,7	SSW-1	Huelva	09,4	?	8	E-1	13	N LL	13,5	W-1
Segovia	17,0	0,0	0	S-2	7	D LL	15,9	SW-1	Tarifa	09,4	-0,2	5	SW-3	14	11 11		
Toledo	13,1	0,0	3	NW-e	6	11 N	15,8	NE-e	Algeciras								
Guadalajara	12,5	0,0	3	W-e	7	11 11	15,8	W-1	Tánger								
Cuenca	12,9	0,0	0	E-6	11	N N	12,9	N-2	Palma	13,9	0,6	3	W-1	13	D D	15,0	SW-1
Ciudad Real	09,5	0,0	6	SE-1	10	D D	19,3	SW-4	Las Palmas								
Albacete	12,6	0,6	1	E-2	10	N N	14,3	E-1	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.