

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

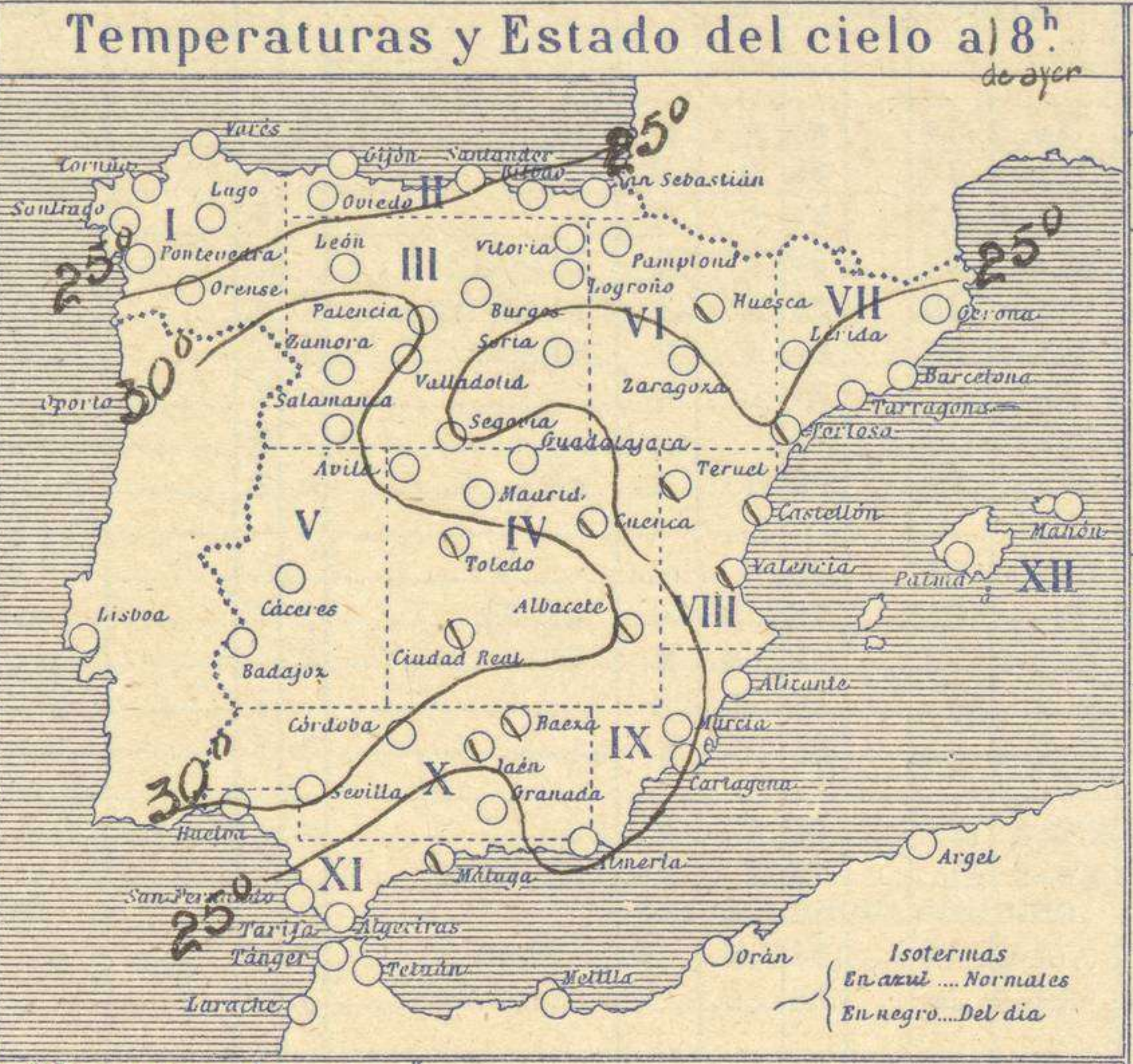
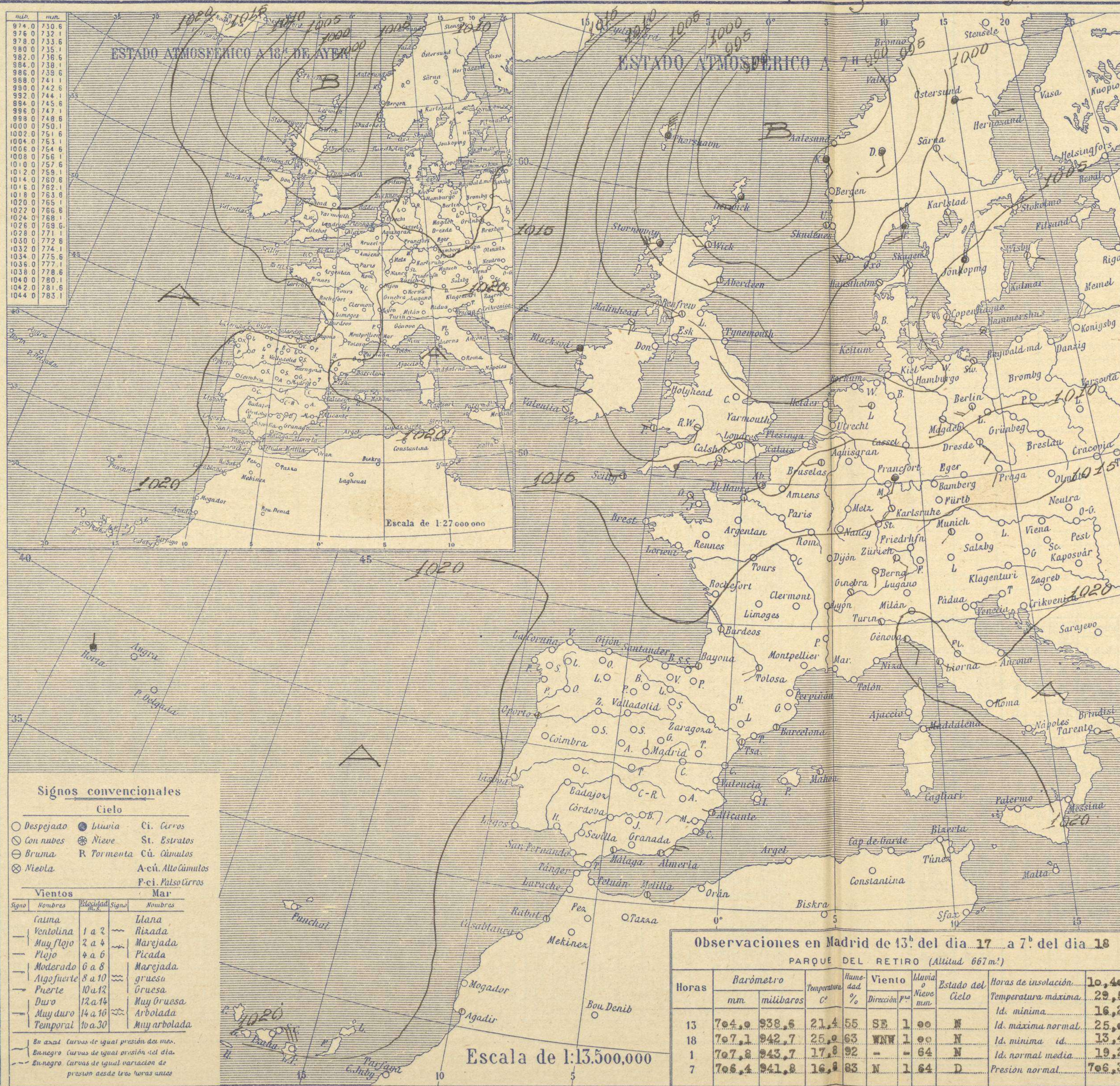
Año XL

Nim. 262

1932
18 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO			
	a O°		VARIACIÓN	C	D. y F.	C°		PRESENTE	PASADO	a O°		VARIACIÓN	C	D. y F.	C°		PRESENTE	PASADO	a O°		VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO
	N.M.G.N.	VARIA.								N.M.G.N.	VARIA.								N.M.G.N.	VARIA.						
ISLANDIA																										
Seydisfjord	1015,6	-	-	NE-3	3	N	N	1013,9	NE-3																	
Reykjavik	20,0	-	-	N-3	2	D	D	19,9	NW-2																	
Vestmannö	17,2	0,0	0	N-6	2	N	D																			
Thorshavn	927,5	-4,0	8	N-8		11	11																			
Stensele	1007,7	-0,6	8	Cal-o	0	N	NE	02,7	W-1																	
Ostersund	04,4	-2,4	8	E-1	5	11	11	12,4	NW-3																	
Hernosand	03,0	-1,4	8	E-k	-	N	N	10,9	W-1																	
Särna	03,3	-1,0	6	SSE-2	6	N	N	12,0	SSE-2																	
Karlstad	03,4	-2,6	8	SSE-1	10	N	N	12,4	Cal-o																	
Estocolmo								13,3	SSW-1																	
Jönköping	04,8	-1,8	9	SSW-1	12	11	11																			
Wisby	06,3	-1,6	8	ESE-2	14	N	N	1,0	S-1																	
Kalmar								12,2	W-1																	
Bronnö																										
Vallersund																										
Kinn	991,3	-4,8	7	SSE-3	11	11	11	09,5	S-4																	
Dombaas	90,5	-3,2	8	S-3	6	11	11	13,4	S-1																	
Utsire	95,6	-3,0	8	SW-2	12	N	-	11,9	S-2																	
Fæerder	1001,9	-2,0	8	SSW-4	13	11	-	12,1	SW-1																	
Lister	902,0	-2,2	8	WSW-5	14	N	11	12,0	NW-3																	
Skagen	1002,7	-1,4	8	SW-2	12	N	N	13,1	Cal-o																	
Hanstholm	00,8	-2,0	8	SSW-1	13	N	N	12,4	W-2																	
Blaavands	03,2	-2,8	8	WSW-3	16	N	N	15,1	SSE-2																	
Copenhague	06,7	-2,6	7	SE-1	13	NB	NB	15,1	NNE-1																	
Hammershus	05,1	-1,8	8	Cal-o	14	NB	NB	14,0	SW-2																	
Lerwick	987,1	-2,0	8	SW-5	-	A	11																			
Stornoway	97,0	-0,4	5	W-6	-	A	11																			
Wick	94,0	-1,8	8	W-3	7	N	N																			
Aberdeen	88,8	-1,8	7	WSW-3	10	N	N	999,5	SSE-5																	
Malin Head																										
Renfrew	1005,3	-1,0	6	WSW-3	4	N	N																			
Tynemouth																										
Blacksod								11,5	W-2																	
Donaghadee								16,6	W-3																	
Holyhead	07,1	-	-	S-1	11	N	N																			
Cranwell	06,4	-1,0	8	WSW-3	14	A	N	14,8	WNW-2																	
Yarmouth								15,1	S-1																	
Valentia	11,3	-0,8	8	-	14	N	A	16,6	WSW-1																	
Pembroque	08,5	-1,2	7	NW-2	14	N	NE	16,0	WSW-1																	
Ross-on-Wye	08,7	1,4	6	SSW-3	15	N	N																			
Londres	10,0	-0,2	7	WSW-3	15	N	N																			
Scilly	10,2	-2,0	6	W-3	16	N	N																			
Plymouth	10,4	-1,4	8	S-2	0	11	-																			
Calshot	10,3	-0,8	7	SW-1	16	N	A																			
Guernsey	10,6	-1,2	6	SW-2	16	N	A	17,7	NW-2																	
Borkum																										
Loningen	07,7	-0,6	8	W-2	17	N	N	13,3	WNW-1																	
Hamburgo																										
Swinemunde	07,3	-1,0	8	SW-2	17	N	NB	13,7	SW-1																	
Danzig																										
Memel																										
Aquisgran																										
Magdeburgo	08,0	-0,6	7	SSW-3	19	N	-	14,6	S-2																	
Berlin	05,3	-1,0	8	WSW-4	17	N	N	13,3	N-2																	
Dresde	10,1	-0,6	8	SSE-3	19	N	A	15,0	WSW-3																	
Breslau	11,4	1,0	8	Cal-o	19	D	D	15,5	SW-1																	
Francfort	11,9	-0,6	8	SSW-2	19	11	11	16,2	SSW-2																	
Carlsruha	13,3	-1,0	7	SW-3	19	N	11	17,0	SW-1																	
Munich	15,1	-	6	SW-2	19	N	D	18,3	WSW-3																	
Posen																										
Varsovia																										
Cracovia	14,6	-0,4	8	NNW-1	16	D	D																			
Viena	16,1	-0,2	8	Cal-o	13	D	D																			
Praga	12,4	-0,8	7	SSW-2	19	D	D																			
Buda-Pest	18,0	-0,6	8	Cal-o	11	D	D																			
EUROPA CENTRAL																										
ESTACIONES	PRESIÓN				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN				VIENTO			
a O°		VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	PRESENTE		PASADO	a O°		VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	PRESENTE		PASADO	a O°		VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	
N.M.G.N.	VARIA.								N.M.G.N.	VARIA.								N.M.G.N.	VARIA.							N.M.G.N.
PAISES BAJOS																										
De Bild	1008,0	-0,6	3	SW-2	17	NB	NB																			
Le Holder																										
Fiesinga																										
Bruselas	09,9	-	6	WSW-3	17	N	N																			
Zurich	17,5	-2,0	7	SE-3	18	N	N	20,7	WSW-2																	
Berna	18,6	0,2	4	S-2	14	N	A	21,0	W-0																	
Ginebra	18,7	0,4	4	NNE-1	18	N	N	20,8	SSW-1																	
Lugano	19,1	-1,4	6	N-1	18	N	N	20,6	N-0																	
Calais																										
Abbeville																										
El Havre	12,2	-1,6	8	WSW-2	17	N	A	17,8	Cal-o																	
Maguncia																										
Brest																										
Lorient																										
Rennes	13,4	0,0	6	Cal-o	16	N	NB	17,9	Cal-o																	
Argentan	12,6	-1,4	7	Cal-o	16	N	11	17,5	SSW-1																	
París																										
Nancy																										
Estrasburgo																										
Tours																										
Dijon																										
Rochefort																										
Clermont																										
Lyon																										
Burdeos	14,6	0,0	3	Cal-o	18	N	N																			
Bayona	15,5	0,0	3	W-3	21	N	N																			
Tolosa	16,1	0,0	4	WSW-1	19	N	N	19,8	SW-3																	
Marignane																										
Perpñan	15,6	-0,4	7	Cal-o	22	D	N	16,6	Cal-o																	
Ajaccio	17,2	0,0	3	Cal-o	22	D	D																			
Oporto	17,6	-0,6	3	NE-2	16	NB	NB																			
Colmbra																										
Lisboa	18,9	0,0	3	N-1	16	D	D																			
Lagos	17,5	-0,4	6	Cal-o	22	D	D																			
Funchal																										
Horta	20,1	-0,8	8	NNW-2	20	11	11	23,2	NW-2																	
Turin	18,9	-1,6	6	Cal-o	19	N	N																			
Milan																										
Pádua																										
Venecia	17,2	-0,8	8	Cal-o	19	N	N																			
Génova	20,1	-0,4	5	SE-3	20	N	N																			
Florenzia	19,3	-1,0	8	Cal-o	17	N	N																			
Liorna	20,3	-0,6	9	SE-2	24	N	N																			
Ancona																										
Zara	20,5	0,0	3	SSW-1	20	D	D																			
Roma	20,0	-1,0	8	ENE-1	18	D	D																			
Magdalena	19,4	-0,4	9	E-1	22	D	D																			
Taranto	13,3	-0,4	6	E-1	21	-	-																			
Mesina	19,7	-0,6	8	Cal-o	24	D	D																			
Tánger																										
Oran																										
Argel																										
Bizerta	17,5	0,0	7	SSE-2	24	D	D																			
Túnez																										
Rabat	15,1	0,0	3	Cal-o	21	N	N																			
Fez																										
Tazza																										
Sfax																										
Casablanca																										
Mequinez																										
Agadir	17,5	0,0	3	E-	20	N	N																			
NORTE DE AFRICA																										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Observaciones aerológicas



Estado General

Se intensifica la borrasca situada ayer en el Norte de Escocia, y disminuye la presión en casi toda Europa. Las altas presiones del Atlántico se debilitan, y las del Mediterráneo se alejan hacia Oriente.

En nuestra península dominan los vientos flojes de dirección variable. Ha disminuido algo la nubosidad. El tiempo continúa inseguro y se registran algunas precipitaciones aunque de escasa importancia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I No se hace predicción.

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	25	14	
Santiago	25	14	
Pontevedra	25	14	
Lugo	26		
Orense	26		
Oijón	22		
Oviedo	24	17	
Santander	25	19	0.5
Bilbao	29	19	1p
San Sebastián	29	19	1p
León	22	11	
Zamora	30	12	
Palencia	30	12	
Burgos	28	11	1
Soria	28	11	1
Valladolid	31	11	
Salamanca	35	19	
Ávila	26	15	0.2
Segovia	28	14	5
Madrid	30	16	
Toledo	31		
Guadalajara	30	14	1p
Cuenca	29	12	12
Ciudad-Real	30	14	
Albacete	30	17	
Cáceres	33	18	
Badajoz	32	17	
Vitoria	29	16	2
Logroño	27	13	
Pamplona	31	14	
Huesca	27	18	
Zaragoza	16		
Lérida	31	19	
Oerona	26	22	
Barcelona	26	20	
Tarragona	29	21	1p
Tortosa	27	12	2
Teruel	27	21	
Castellón	27	19	
Valencia	29	18	0.4
Alicante	31	19	
Murcia	34	18	
Sevilla	27	19	3
Córdoba	27	18	
Jaén	31	16	
Baeza	29	20	
Granada	26	21	
Huelva	29	11	
San Fernando	26	21	
Tarifa	29	11	
Algeciras	28	19	
Málaga	26	20	
Almería	26	20	
Palma	27	22	
Ibiza	27	22	
Mahón	27	22	
Las Palmas	28	19	
St Cruz de T.	28	19	
Laguna	26	20	
Izana	26	20	
Tetuán	26	20	
Melilla	26	20	
Tánger	26	20	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 17 a 7^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	704.9	938.6	21.4	55	SE 1.00	N	10.40	
18	707.1	942.7	25.9	63	WNW 1.00	N	10.40	
1	707.8	943.7	17.8	92	- - 64	N	10.40	
7	708.4	941.8	16.8	83	N 1.64	D	10.40	

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	☉ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
☉ Niebla		○ Acú. Alto Cúmulos	
		○ Pci. Páiso Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Algo fuerte	10 a 12	—
—	Fuerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 30	—
—	Temporal	16 a 30	—

Mar			
—	Calma	—	—
—	Litana	—	—
—	Rizada	—	—
—	Marejada	—	—
—	Picada	—	—
—	Marejada gruesa	—	—
—	Gruesa	—	—
—	Muy gruesa	—	—
—	Arbolada	—	—
—	Muy arbolada	—	—

En azul Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual presión del día anterior.

Escala de 1:13.500,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°					C.	D. y F.			C.	*** PRESENTE	*** PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.	G.N.																
OBSERVACIONES A 7 ^h																			
La Coruña	17,7	-0,8	7	SW-1	19	95	N	N	St-cu	2	6								
Gijón	18,7	-0,2	6	Cal-c	13	85	D	D		1	6								
Santander	16,9	-0,4	6	Cal-c	17	85	D	D											
Valladolid	16,3	-1,0	6	Cal-c	23	85	N	N	St-cu		5								
Zaragoza	17,4	-0,4	6	Cal-c	23	95	N	ll	Cu-al-cu	2	5								
Barcelona	16,9	-0,4	8	Cal-c	22	95	N	N	St-cu	1	7								
Tortosa	17,4	0,0	3	N-1	17	85	D	N			7								
Mahón	18,7	-0,2	5	Cal-c	18	75	D	D			8								
Madrid	17,0	-0,4	5	NW-1	20	95	N	D	ci	0	6								
Badajóz	17,3	-0,6	8	Cal-c	19	85	D	D			6								
Alicante	17,1	-0,8	8	NE-4	22	75	N	D	al-St	1	7								
Granada	17,3	0,2	3	Cal-c	22	85	N	N	St-cu	2	5								
Sevilla	14,6	-0,8	6	E-2	21	85	D	D			8								
Almería	18,1	0,0	3	Cal-c	23	85	N	N	al-cu	1	7								
Málaga	21,3	0,0	0	ENE-6	12	55	N	N	Cu	2	8								
S.Fernando	09,9	-2,4	7	NW-9	11	75	N	N	al-cu		8								
Melilla	OBSERVACIONES A 18 ^h																		
Tetuán	20,1	-1,0	6	N-1	18	94	N	E	Stcu	2	7								
S. C. de Tenerife	20,7	-0,4	8	NW-3	20	94	N	N	Cumb Ast	1	8								
Izafía	15,9	-1,0	8	W-1	27	84	N	N	Stcu		8								
La Coruña	20,5	-1,2	8	SE-1	24	84	N	N	Cu	-	6								
Gijón	20,5	-1,4	6	SSE-2	25	84	N	N	Stcu		5								
Santander	19,9	-0,6	8	ESE-2	24	84	N	N	Stcu	2	6								
Valladolid	16,6	-1,2	8	WNW-2	23	64	N	N	Cu-Atcu		7								
Zaragoza	17,1	-1,4	8	NW-3	20	24	N	D			7								
Barcelona	19,1	-1,0	6	SE-1	24	84	N	N	Acu	2	6								
Tortosa	17,0	-0,8	8	SW-1	18	44	N	N	Stcu		8								
Mahón	16,1	-2,8	8	W-1	31	54	D	D	Stcu		6								
Madrid	18,5	-	-	E-3	28	64	N	N	Stcu	3	8								
Badajóz	19,9	-0,8	8	SW-1	24	84	N	N	Stcu	3	6								
Alicante	16,3	-1,0	6	WNW-2	25	74	D	D		2	7								
Granada	18,7	-0,8	6	Cal-c	23	84	N	N	Cu-Acu	2	6								
Sevilla	OBSERVACIONES A 8 ^h																		
Almería	15,4	-0,4	6	SW-3	17	N	N												
Málaga	19,0	0,0	3	SW-1	15	N	N	21,3	W-1										
S.Fernando	18,3		6	SW-0	15	ll	N	21,5	SW-4										
Melilla	OBSERVACIONES A 8 ^h																		
Tetuán	16,7	0,0	3	E-1	20	N	N	16,7	W-1										
S. C. de Tenerife	17,5	-0,46	ENE-1	16	N	A	18,7	SE-1											
Izafía	17,3	-2,4	6	NW-0	18	D	D	19,8	S-0										
Vares	17,7	0,0	3	SSE-0	17	N	D	20,1	SSE-0										
Finisterre	19,4	0,0	3	E-1	22	D	D	21,7	E-1										
Santiago	15,9	-1,0	8	NW-0	19	N	N	19,9	NE-2										
Pontevedra	16,1			NE-1	22	N	N	20,5	ESE-2										
Lugo	17,1	-0,4	6	S-2	22	N	N	18,7	NW-2										
Orense	18,9			W-1	16	d	d	18,1	S-3										
Oviedo	15,6			SW-3	18	D	D	16,1	W-2										
Bilbao	16,5	-1,2	9	SE-1	17	D	D	15,5	W-1										
San Sebastián	17,7	0,0	3	Cal-c	16	D	D	19,5	E-1										
León	17,7	-0,4	5	NW-1	17	D	D	18,6	E-c										
Zamora	17,1			SSE-0	16	N	N	17,1	S-0										
Palencia	16,7	0,0		SW-1	18	M	N	19,8	NW-2										
Burgos	16,3	0,0	3	NE-0	16	N	N	16,9	W-1										
Soria	15,5	0,0	0	N-1	15	D	N	12,9	N-4										
Salamanca	15,8	0,0	0	NE-1	18	D	D	15,8	S-1										
Avila	19,0	-0,4	9	Cal-c	18	D	D	16,7	SE-2										
Segovia	OBSERVACIONES A 8 ^h																		
Toledo	16,7	0,0	3	E-1	20	N	N	16,7	W-1										
Guadalajara	17,5	-0,45	ENE-2	20	D	N	18,6	SE-1											
Cuenca	16,2			NE-1	22	D	D	15,8	SW-1										
Ciudad Real	17,1			S-1	24	D	D	17,9	SW-2										
Albacete	18,5	-0,8	8	E-1	21	D	D	18,9	NE-2										
Cáceres	15,1	-0,45	E-4	22	N	N	18,6	W-1											
Vitoria	16,3	0,4	3	NE-1	22	D	D	15,8	SW-1										
Logroño	17,1			S-1	24	D	D	17,9	SW-2										
Logroño	17,3	-2,4	6	NW-0	18	D	D	19,8	S-0										
Pamplona	17,7	0,0	3	SSE-0	17	N	D	20,1	SSE-0										
Huesca	19,4	0,0	3	E-1	22	D	D	21,7	E-1										
Lérida	15,9	-1,0	8	SSE-3	21	N	N	19,8	SSW-3										
Gerona	16,1			NE-1	22	N	N	20,5	ESE-2										
Tarragona	13,3	-0,45	N-0	17	D	D	21,5	E-1											
Teruel	17,0	-0,6	6	NW-0	23	N	N	20,1	ENE-0										
Castellón	16,2			ENE-2	20	D	N	18,6	SE-1										
Valencia	17,1			SW-2	23	D	N	18,6	SE-1										
Murcia	16,3	0,4	3	NE-1	22	D	D	15,8	SW-1										
Córdoba	17,1			S-1	24	D	D	17,9	SW-2										
Jaén	18,5	-0,8	8	E-1	21	D	D	18,9	NE-2										
Baeza	15,1	-0,45	E-4	22	N	N	18,6	W-1											
Huelva	OBSERVACIONES A 18 ^h																		
Tarifa	16,7	0,0	3	NE-0	16	N	N	16,9	W-1										
Algeciras	15,5	0,0	0	N-1	15	D	N	12,9	N-4										
Tánger	15,8	0,0	0	NE-1	18	D	D	15,8	S-1										
Tánger	19,0	-0,4	9	Cal-c	18	D	D	16,7	SE-2										
Palma	OBSERVACIONES A 18 ^h																		
Las Palmas	18,9			SW-1															
Laguna	OBSERVACIONES A 18 ^h																		

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.