

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Núm. 304

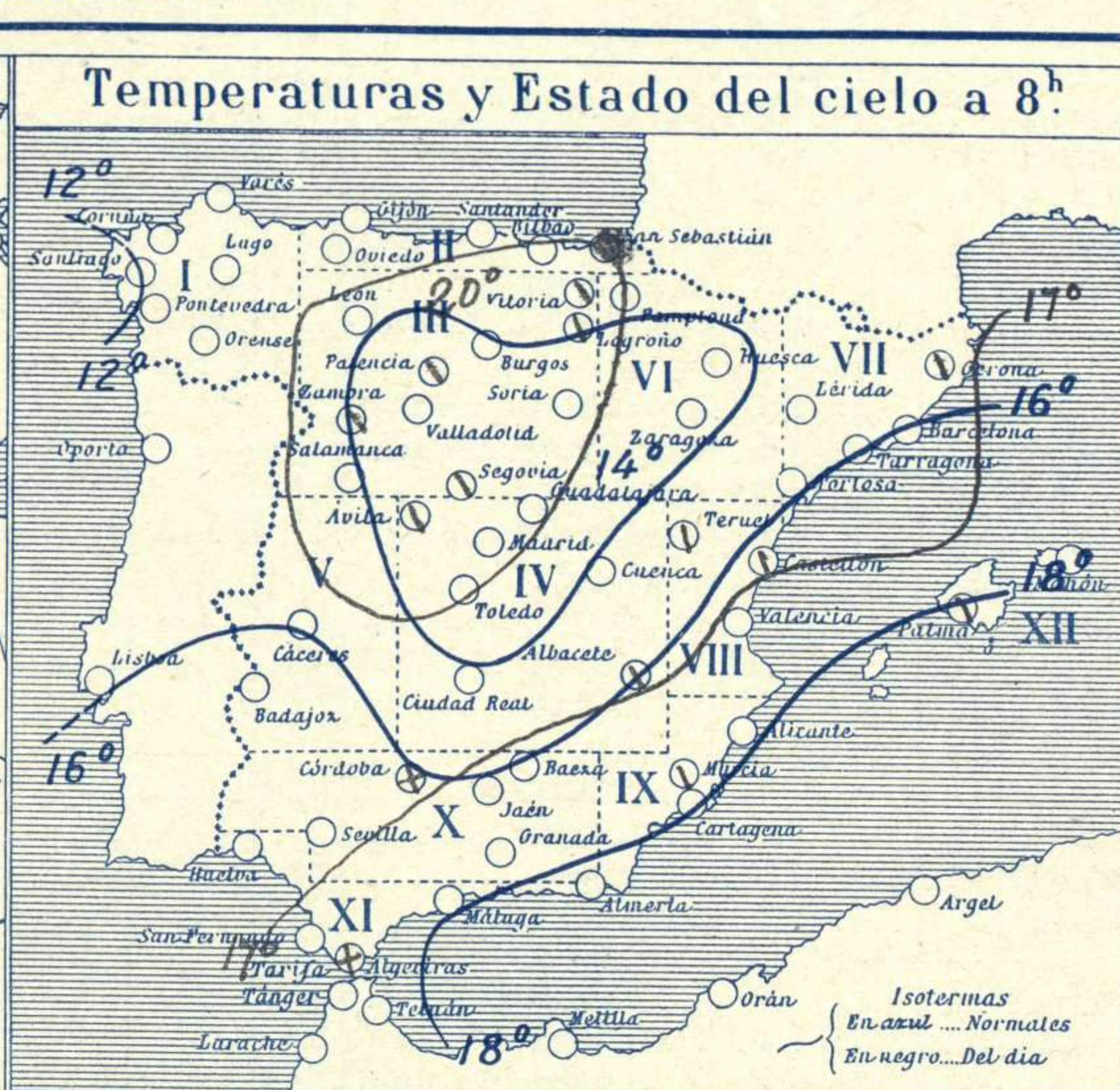
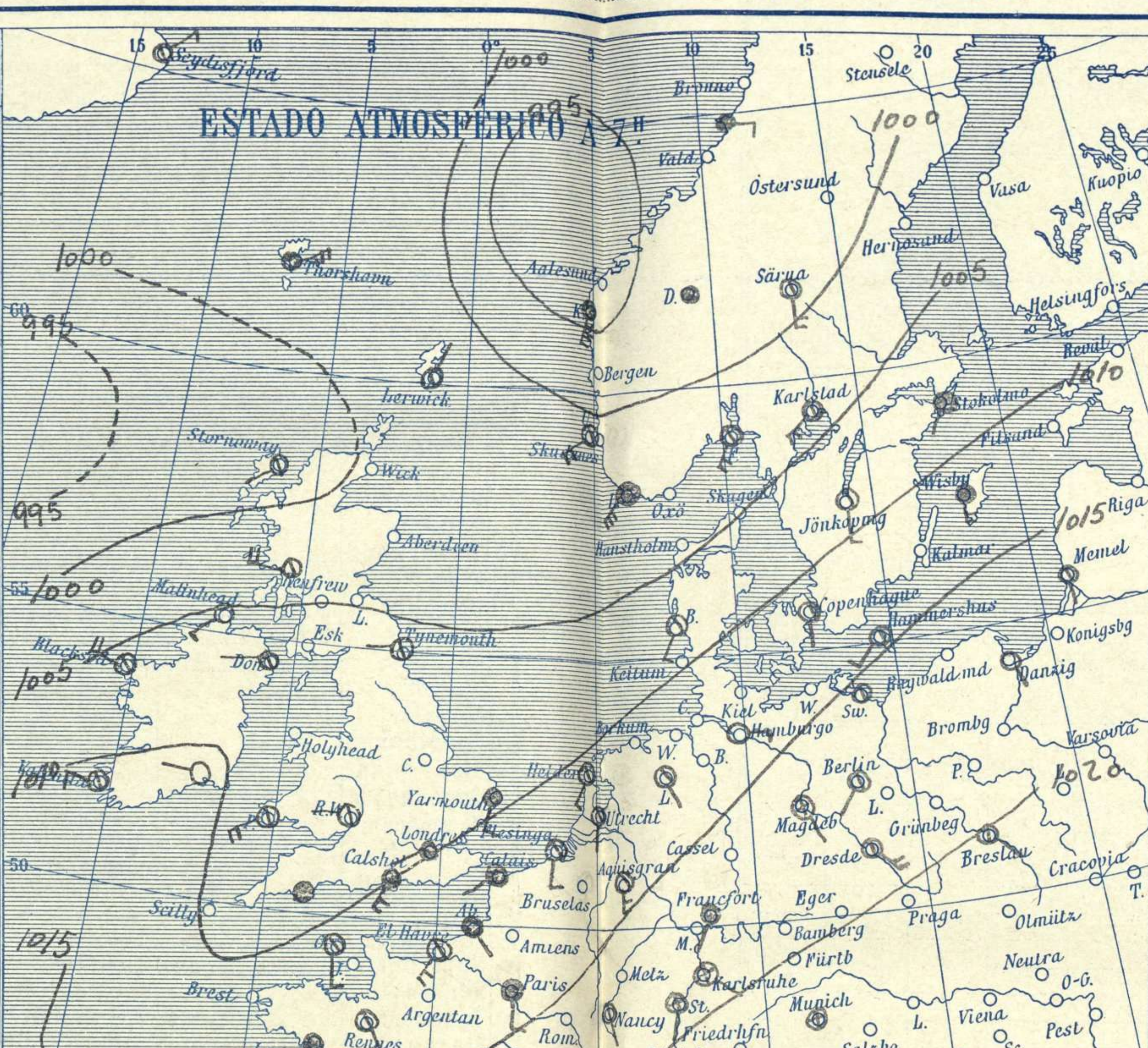
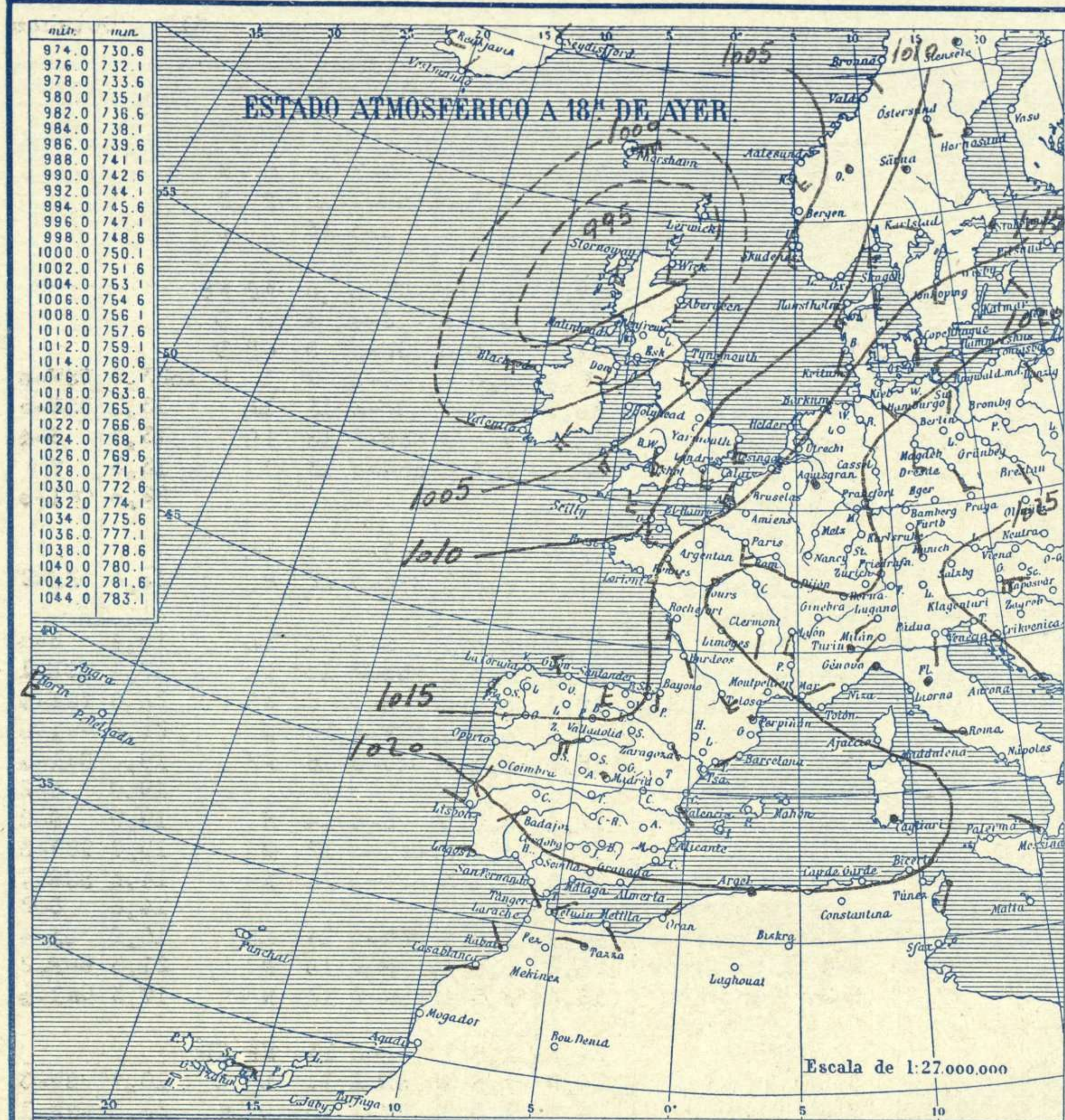
1927
31 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				TEMPE- RATA- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				TEMPE- RATA- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		*** PRESENTE	*** PASADO				á O° N. M. G. N.	D. y F.	*** PRESENTE	*** PASADO		á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA										PAISES BAJOS									
Seydisfjord	1017,4	0,7	1	NR-3	-2	N	A	1015,7	NE-2	De Bild	1011,9	-0,5	6	S-2	10	N	N		
Reykjavik	16,1	1,3	1	Cal-o	-8	D	D	13,0	E-2	Le Helder	?	-0,5	5	SSW-3	12	N	N		
Vestfmannó	14,6	0,7	1	WNW-2	-1	D	D	12,1	NNE-2	Flesinga	11,1	-0,5	5	S-3	13	N	D		
Thorshavn	03,5	2,0	1	NE-6	2	A	LI	00,3	ESE-7	Bruselas									
Stensele								13,3	Cal-o	Zurich	22,3	0,7	4	NW-o	5	NE	NB		
Ostersund								10,9	SSE-3	Berna	21,7	0,0	0	S-o	4	D	D		
Hernosánd								10,9	Cal-o	Ginebra	21,7	0,0	0	SW-o	5	NE	D		
Sárna	998,2	-2,0	5	S-4	4	N	N	09,7	Cal-o	Lugano	22,7	0,0	0	N-o	6	D	D	1023,5	
Karlstad	1005,0	-0,7	5	SW-5	10	N	LI	12,9	W-1	Calais	10,9	-0,5	6	SW-2	13	LI		13,1	
Estocolmo	07,1	-2,0	5	SSW-2	8	LI	LI	14,2	Cal-o	Abbeville	11,3	0,0	0	SSE-2	13	LI		13,7	
Jönköping	09,4	-1,3	5	S-3	9	N	LI	15,4	S-3	El Havre	12,1	0,5	3	SSW-5	13	?		13,3	
Wisby	11,7	-1,3	6	S-8	9	LI	LI	15,9	SE-2	Maguncia									
Kalmar										Brest									
Bronnó										Lorient	12,9	0,5	4	Cal-o	13	LI			
Vallersund										Rennes	11,9	0,5	3	SSE-3	12	N		20,2	
Kinn	994,0	0,0	0	SSW-7	10	LI	LI	02,1	ESE-5	Argentán									
Dombaas	97,2	-2,0	5	Cal-o	3	LI	LI	08,3	Cal-o	Paris	13,5	-0,5	7	S-3	11	LI		15,4	
Utsire	1000,0	0,0	0	SW-5	11	D	A	05,2	S-4	Nancy	17,8	0,0	0	SSE-2	10	N		19,1	
Færdar	03,0	-1,0	5	SSW-8	10	N	N	10,3	S-4	Estrasburgo	19,4	0,0	0	S-1	6	NB		20,6	
Lister	02,8	-1,0	5	SW-6	11	LI	LI	07,7	SW-5	Tours	15,4	0,5	4	WSW-2	12	N		22,2	
DINAMARCA										FRANCIA									
Skagen								11,1	S-4	Dijon	18,2	-0,5	7	Cal-o	15	NB		19,0	
Hanstholm								08,9	SSW-4	Rochefort									
Blaavands	09,0	-0,7	5	SSW-3	11	N	A	13,3	SSW-3	Clermont	17,4	0,0	0	S-4	14	N		19,9	
Copenhague	13,3	-1,3	5	S-2	10	N	LI	17,7	S-1	Lyon	17,3	-0,5	5	Cal-o	12	N		19,8	
Hammershus	14,1	-1,3	6	SW-3	8	N	LI	18,7	WSW-3	Burdeos	18,6	0,0	0	SSW-1	11	N		14,5	
ISLAS BRITANICAS										PORTUGAL									
Lerwick										Bayona									
Stornoway	999,4	2,5	1	WSW-1	9	N	N	990,5	S-3	Tolosa	14,9	3,5	4	WNW-4	14	LI		16,9	
Wick								93,9	S-3	Marignane	20,2	0,5	4	E-2	15	N		21,3	
Aberdeen	1001,1	2,0	1	NNE-1	-1	N	N	97,1	S-3	Perpiñan	16,4	0,5	4	WSW-2	12	N		17,3	
Malin Head	05,0	2,0	1	SW-3	9	D	LI			Ajaccio									
Renfrew										Oporto	24,5	1,5	1	E-2	13	NB	NB		
Tynemouth	05,3	1,5	1	W-1	11	N	N	1001,9	S-3	Coimbra	24,9	1,0	1	SE-1	11	D	D	18,7	
Blacksod	05,8	1,5	1	W-4	11	N	D	995,0	W-4	Lisboa	24,6	1,5	1	NW-1	15	D	N	20,5	
Donaghadde	06,0	1,5	1	W-2	9	N	A	98,2	SSW-5	Lagos	23,3	?	?	Cal-o	15	D	D	19,9	
Holyhead										Funchal									
Cranwell										Horta									
Yarmouth	08,7	0,0	0	SSW-3	14	LI	LI	100,6	S-5	Turin	22,6	0,0	0	Cal-o	2	NB	NB	19,0	
Valentia	11,6	3,0	1	W-3	11	N	D			Milan	23,8	2,7	4	NW-1	5	D	D	22,3	
Pembroke	07,4	1,0	4	WSW-4	12	N	N	03,0	SSW-5	Pádua	21,8	0,7	1	WNW-1	8	D	D	22,9	
Ross-on-Wye	08,4	1,0	4	W-1	12	N	N	06,4	S-4	Venecia									
Londres	09,8	0,5	4	SW-2	13	LI	LI	10,8	S-4	Génova	20,9	0,0	0	NE-1	14	D	D	19,9	
Scilly										Florenzia	21,3	0,0	0	Cal-o	5	NB	NB	22,3	
Plymouth	09,1	2,0	1	Cal-o	13	LI	LI	07,5	S-5	Liorna	24,1	0,7	4	NE-3	13	D	D		
Calshot	08,9	0,0	0	SSW-4	14	LI	LI	10,6	?-4	Ancona	23,1	0,0	0	WNW-2	14	D	D		
Quernsey	10,5	0,5	1	S-3	13	N	N	11,0	S-3	Zara									
EUROPA CENTRAL										NORTE DE AFRICA									
Borkum										Roma	23,1	1,3	1	N-2	10	D	D	22,2	
Loningén	12,3	-0,7	5	SSE-1	9	N	D			Magdalena	18,7	?	?	W-1	15	D	D	19,9	
Hamburgo	13,8	-0,7	5	E-3	7	NB	NB	18,3	SE-3	Taranto									
Swinemunde	16,6	-1,3	5	Cal-o	7	N	N	20,7	S-1	Mesina	15,5	0,0	0	N-1	18	D	N	19,9	
Danzig	18,2	-0,7	7	SSE-2	7	D	D	21,9	SSE-2	Tánger	25,3	1,5	1	W-1	16	N	N		
Memel	18,2	-1,3	5	S-1	8	N	LI			Oran	20,9								
Aquisgran	13,9	-0,7	6	S-4	12	N	D	17,1	Cal-o	Argel	21,3	1,5	4	Cal-o	19	N		18,9	
Magdeburgo	16,2	0,0	0	SSE-2	6	NB	N	19,5	S-3	Bizerta									
Berlin	16,3	0,0	0	SW-1	9	N	D	19,9	SSE-1	Túnez	21,0	1,0	4	SSW-3	13	NB			
Dresde	18,3	0,7	1	SE-4	8	N	D	20,9	SSE-3	Rabat	23,4	1,0	4	Cal-o	16	D		19,9	
Breslau	19,9	-0,7	5	SE-2	4	N	D	24,1	SSE-1	Fez									
Francfort	19,1	0,0	0	SSW-1	8	LI	NB	20,6	Cal-o	Tazza									
Carlsruha	19,4	0,0	0	ESE-1	6	NB	NB	20,2	Cal-o	Sfax									
Munich	23,0	0,0	0	Cal-o	2	NB	NB	22,5	N-1	Casablanca									
Posen										Mequinez	25,0			Cal-o	14	N		20,5	
Varsovia										Agadir									
Cracovia																			
Viena																			
Praga																			
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO.
31 7 56° 5' 16° 3' 995,0 W-7



Estaciones	Temperaturas			Lluvia
	Máx.	Mínim.	mm.	
La Coruña	19	12	5	
Santiago	16	9	10	
Pontevedra				
Lugo				
Orense	20	6		
Gijón	25	13	5	
Oviedo	24	12	4	
Santander	25	15	2	
Bilbao	22	14	15	
San Sebastián	25	14	8	
León	19	5	3	
Zamora	24	8	2	
Palencia	20	8	5	
Burgos	17	7	2	
Soria	18	7		
Valladolid	21	7	1	
Salamanca	19	6	4	
Ávila	17	5	1	
Segovia	18	7		
Madrid	19	9	4	
Toledo	21	11	8	
Guadalajara	19	8	3	
Cuenca	18	10		
Ciudad-Real	20	10		
Albacete	22	11		
Cáceres	21	9	ip	
Badajoz	23	12	ip	
Vitoria	21	10	2	
Logroño	20	10		
Pamplona				
Huesca	19	12	2	
Zaragoza	20	11	8	
Lérida				
Oerona	24	10		
Barcelona	22	17	ip	
Tarragona	21	16	7	
Tortosa				
Teruel	19	9		
Castellón	22	15	ip	
Valencia	23	17		
Alicante	23	15		
Murcia	22	11		
Sevilla				
Córdoba	25	14		
Jaén	22	14		
Baeza				
Granada	21	12		
Huelva	24	13		
San Fernando	26	17		
Tarifa	21	18		
Algeciras	21	16		
Málaga	22	17		
Almería	23	16		
Palma	20	12		
Ibiza				
Mahón	22	16		
Las Palmas				
S ^a Cruz de T.	26	19		
Laguna				
Izaña				
Tetuán	21	14		
Melilla	24	19		
Tánger				

Observaciones aerológicas



Estado General

Una perturbación atmosférica mal definida pasa por el Norte de las islas Británicas produciendo mal tiempo en aquellas comarcas, en el Canal de la Mancha y Norte de Francia. En España el tiempo es inseguro.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos moderados del Oeste y tiempo de lluvias. Mar.

II Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.

III Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.

IV Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.

V Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.

VI Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.

VII Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.

VIII Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.

IX Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.

X Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.

XI Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.

XII Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos	
		F.cú. Pseudo Cirros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Lilana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Muy arbolada
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mar.
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^h del día 30 a 7^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibares													
13	767.4	943.1	17.8	71	Cal	ip		Cub ²	5.5	18.5	9.4	14.2	5.8	9.9	765.6
18	767.2	942.9	14.8	86	Cal	2		C. desp		18.5	9.4	14.2	5.8	9.9	765.6
1	767.6	943.4	13.5	84	WSW	2		Nuboso		18.5	9.4	14.2	5.8	9.9	765.6
7	769.8	946.3	10.2	77	WNW	2		C. desp		18.5	9.4	14.2	5.8	9.9	765.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	22,7	2,1	1	WSW-0	12	N	Cu-nb	4	OBSERVACIONES Á 7 ^h										
Gijón	21,4	1,2	1	SSW-4	13	N	Fr-cu, A-cu	2	WSW-6	W-7	WNW-9								
Santander	21,1	?	?	W-6	15	N	Cu, Ci-cu	4	WNW-7	WNW-6									
Valladolid	25,7	1,3	1	WSW-2	8	D					W-7	WNW-6	NW-8						
Zaragoza	20,5	2,3	1	W-2	14	N	Cu-nb												
Barcelona	18,5	0,0	0	Cal-0	18	NB	Cu-nb, Ci-st		WSW-2	WSW-5	SW-6								
Tortosa																			
Mahón	19,5	0,3	6	S-1	18	N	Fr-cu, Ci												
Madrid	23,7	2,0	1	WNW-4	10	D	Fr-cu				WNW-6	ENW-7	W-9	NW-9					
Badajoz	26,6	1,6	1	W-1	12	NB	St			WNW-3	N-6	WNW-5							
Alicante	20,4	1,1	1	WNW-1	16	N	Cu, Ci-cu	1	WNW-1	WNW-2	WNW-5	WNW-8	WNW-6						
Granada	25,7	1,5	1	Cal-0	12	N	St, Ci												
Sevilla	22,5	1,3	1	SW-4	8	N													
Almería	22,7	1,1	1	W-0	16	NB	B-st-cu, A-cu	1											
Málaga	23,1	0,5	1	Cal-0	18	D	Ci-cu	2											
S. Fernando	22,5	0,3	4	Cal-0	17	D		1											
Melilla	21,7	1,1	4	W-1	18	N	St, A-st	1											
Tetuán	23,5	1,3	1	NW-1	16	D	Ci												
S. C. de Tenerife	22,9	0,3	4	NNE-1	21	N	Cu	2											
IZQUIERDA	19,8	0,0	0	NSW-1	17	N													
OBSERVACIONES Á 18 ^h																			
La Coruña	13,9	0,0	0	SSW-1	16	N	St, A-st	4	OBSERVACIONES Á										
Gijón	13,6	0,9	4	NW-3	14	N	B-st-cu, A-st	2	?	S-4	SSW-3								
Santander	12,6	0,4	5	S-7	22	N	B-st-cu, Ci-cu	3											
Valladolid	17,0	0,1	7	SW-4	16	D	Cu				NE-5	NNE-7							
Zaragoza	21,0	1,3	5	SE-0	19	N	Cu, Ci-cu												
Barcelona	20,1	0,0	0	SSW-2	19	D	Cu-nb, Ci		SW-4	SW-4	SW-4	SSW-3	WSW-5	WSW-4					
Tortosa																			
Mahón																			
Madrid	19,1	0,0	0	Cal-0	14	D	B-st-cu												
Badajoz	19,3	0,4	4	WSW-2	21	N	Cu, A-st			SW-5	SW-6	SW-7							
Alicante	20,3	0,0	0	Cal-0	19	D	Cu, Ci	0	SSE-2	SSE-2	WSW-1	WSW-3							
Granada	20,9	0,3	1	SW-1	17	N	Cu, Ci-st				S-3	SSW-4	SSW-4	SW-6	SW-7				
Sevilla																			
Almería	21,3	0,3	1	SW-1	20	N	Cu, A-cu	1											
Málaga	15,5	0,0	0	SW-1	15	N													
S. Fernando	20,5	0,3	1	SE-2	22	N	Cu-nb, Ci	0											
Melilla	21,7	0,5	7	SE-0	20	D	St, Ci	2											
Tetuán	20,3	0,4	4	NE-1	19	N	St, Ci												
S. C. de Tenerife	21,3	0,6	4	W-3	22	N	Cu, Ci	2											
IZQUIERDA	19,4	0,0	0	SSE-1	17	D													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						PRESENTE	PASADO	á O°
OBSERVACIONES Á 8 ^h																				
Vares									Cáceres	26,2	2,0	1	NW-1	13	D	18,5	SSW-2			
Finisterre									Vitoria	23,1	2,7	1	WSW-1	11	N	16,1	SSW-1			
Santiago	20,2	2,7	1	W-1	10	D	15,0	SW-2	Logroño	23,0	0,0	0	W-3	13	N	17,4	E-0			
Pontevedra									Pamplona											
Lugo									Huesca	22,1	0,0	0	E-3	13	N	21,3	NE-1			
Orense	27,1	2,7	1	W-0	7	D	17,8	S-0	Lérida											
Oviedo	22,6	0,0	0	W-3	13	D	10,6	S-1	Gerona	17,8	0,0	0	SW-1	16	N	19,3	SSE-2			
Bilbao	18,5	0,4	3	NW-3	20	N			Tarragona	18,6			NW-1	16	LL	19,5	SE-0			
San Sebastián	22,2	2,1	1	S-2	14	LL	14,0	S-3	Teruel	23,4			N-1	10	N	18,1	Cal-0			
León	28,1			W-2	7	D	16,7	SW-2	Castellón	19,5	2,1	6	W-0	17	N	20,6	SSE-0			
Zamora	24,2	2,0	1	W-1	10	N	17,7	S-1	Valencia											
Palencia	24,3	2,0	1	WSW-2	9	N	16,1	SW-1	Murcia	21,9			SW-1	17	N	20,2	E-0			
Burgos									Córdoba					15	NB					
Soria	23,1	1,3	1	WSW-4	8	D	17,8	S-1	Jaén	24,6			W-3	16	D	19,3	S-3			
Salamanca	26,2	1,2	1	WNW-1	9	D	16,7	S-1	Baeza							16,5	NE-1			
Avila	25,5			W-1	7	N	18,5	SSW-1	Huelva	25,5			NE-0	15	D	20,1	W-0			
Segovia	25,9	1,3	4	W-2	7	N	17,7	S-3	Tarifa	22,2	1,1	1	Cal-0	19	NB	19,3	E-0			
Toledo	25,3	1,7	1	NE-0	12	D	16,1	NW-0	Algeciras	23,3	0,7	1	W-0	18	D					
Guadalajara	23,8	1,3	1	NW-0	11	D	17,8	S-0	Tánger											
Cuenca	20,3	0,0	0	N-2	11	D			Palma	19,8	0,3	4	W-0	17	N	20,1	SW-0			
Ciudad Real	24,7	1,3	2	SW-4	12	D	20,5	Cal-0	Las Palmas											
Albacete	23,4	1,0	1	SSE-2	12	N	19,3	S-1	Laguna											

NOTICIAS

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