

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Núm. 220

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929  
Domingo 6 de Octubre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO
	á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C			á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C	
ISLANDIA	Seydisfjord	1005.4	0.0	0	Cal-0	3	?	N	1004.2	S-2	De Bild							1007.7	SSW-2		
	Reykjavik	00.3	0.0	0	SE-3	0	D	A	997.8	SSW-2	Le Helder							07.3	S-4		
	Vestmanna								1000.8	SW-1	Flesinga										
	Thorshavn	996.0	-4.0	5	Cal-0	5	N	N	03.2	ENE-5	Bruselas							07.7	S-2		
	Stensele	1015.4	2.0	0	Cal-0	-2	N	D	10.3	Cal-0	Zurich							11.0	N-0		
	Ostersund	14.6	1.3	0	SE-2	3	N	A			Berna							12.6	N-0		
	Hernosand	14.2	1.3	0	Cal-0	2	NE	NE			Ginebra							09.3	SSW-3		
	Sarna	16.2	1.3	0	Cal-0	1	NE	N			Lugano							15.8	N-0		
	Karlstad	14.1	0.7	0	ENE-1	7	N	N			Calais										
	Estocolmo	15.3	2.7	0	Cal-0	7	N	N	09.3	SW-1	Abbeville	993.8	-2.5	7	SSW-5	3	N	1006.7	SSW-5		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	13.5	0.7	0	SW-1	5	NE	D	09.3	?	El Havre	1005.2	-4.5	5	WSW-7	10	LL	?	SE-6		
	Wisby	14.2	0.7	1	NE-2	10	N	N	10.5	?	Maguncia	05.5	-0.5	7	Cal-0	12	N	?	Cal-0		
	Kalmar	12.9	0.0	0	NE-3	10	LL	N	10.2	ENE-3	Brest	994.9	0.5	3	SW-2	10	N	?	SSW-8		
	Bronnø										Lorient	89.3	2.0	5	W-7	13	N	04.1	WNW-5		
	Vallersund										Rennes							04.3	SSW-5		
	Kinn	04.2	0.0	4	SE-4	9	LL	N			Argentan										
	Dombaas	13.0	1.5	0	N-3	2	NE	NE			Paris	96.5	-2.5	7	SSW-1	10	N	?	SSW-2		
	Utsire								07.1	?	Nancy	1001.3	-2.0	5	Cal-0	12	LL				
	Færder	11.3	0.5	1	SE-5	10	N	D	09.4	Cal-0	Estrasburgo	?	?	?	Cal-0	11	N	09.3	N-5		
	Lister	04.1	-0.5	5	SE-6	11	N	N			Tours	996.4	-3.5	7	S-3	10	N	08.5	S-2		
DINAMARCA	Skagen									Dijon	1000.1	-0.5	7	SSW-3	15	N	11.0	N-0			
	Hanstholm	06.7	0.0	0	SE-1	8	NE	NE			Rochefort	76.3	-3.5	7	ENE-6	11	LL				
	Blaavands	05.4	-2.0	5	SE-3	9	N	D			Clermont	99.3	-1.5	6	?	16	?	01.7	SSW-6		
	Copenhague	10.9	-0.7	5	ESE-4	10	LL	LL			Lyon	1005.1	0.0	2	SW-3	26	N	09.9	Cal-0		
	Hammershus	14.5	-0.7	5	E-5	11	LL	N			Burdeos	997.3	-1.0	6	ENE-2	22	?				
	Lerwick	992.3	-2.5	5	E-5	8	LL	LL	997.4	ESE-1	Bayona										
	Stornoway	87.9	-2.0	5	NE-4	8	LL	A	94.2	E-3	Tolosa	1005.3	0.5	2	Cal-0	11	N	09.1	NW-2		
	Wick	89.8	-4.0	5	ENE-3	10	LL	LL	96.1	ESE-2	Marignane	05.4	0.0	7	SE-7	20	T	07.8	SE-6		
	Aberdeen	84.6	-1.5	7	SSE-6	12	LL	LL	96.1	SE-1	Perpiñan							05.7	NW-5		
	Malin Head								88.1	SW-3	Ajaccio	01.0	-0.5	8	WSW-1	16	T				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	81.6	0.0	3	SE-2	9	N	LL	92.8	ESE-4	Oporto	08.5	2.0	0	NW-2	14	N	A	08.4	S-3	
	Tynemouth	84.5	-1.0	7	SSW-2	9	LL	LL	94.3	ESE-4	Colmbra	10.1	2.0	0	N-5	16	N	A	13.5	N-5	
	Blacksod	86.6	1.5	1	NW-6	12	D	A	86.6	N-3	Lisboa	17.6	-0.5	5	Cal-0	17	N	LL	14.7	NW-3	
	Donaghadde								87.4	ESE-4	Lagos										
	Holyhead	87.9	-0.5	9	NE-4	8	LL	LL	98.0	SSW-4	Funchal										
	Cranwell	87.2	0.0	4	SSE-3	8	LL	LL	96.7	S-5	Horta	23.2	-1.0	5	E-1	21	D	D	26.4	SSW-1	
	Yarmouth	91.1	-3.0	5	S-8	13	N	D	1002.0	SSW-6	Turin	14.1	0.0	1	ENE-1	15	N	A			
	Valentia	93.2	3.0	0	NNW-6	6	A	A	988.5	WNW-5	Milan	15.7	-1.3	8	Cal-0	20	N	N			
	Pembroque								87.2	S-5	Pádua										
	Ross-on-Wye								93.5	S-5	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	89.8	-1.0	7	SW-2	8	LL	LL	1000.9	S-5	Génova	12.1	0.7	6	E-7	17	N	N			
	Scilly								988.9	W-6	Florenca	14.3	0.0	0	SE-1	15	N	D			
	Plymouth	87.2	2.5	4	W-6	7	A	NE	92.2	SSW-8	Liorna	13.9	0.0	0	NE-4	16	D	D			
	Calshot	89.2	-0.5	8	SSW-4	11	N	LL	99.6	S-8	Ancona										
	Quernsey								99.7	S-8	Zara	16.2	0.0	0	ESE-2	11	D	D			
	Borkum								1028.5	W-1	Roma	16.2	0.0	0	ESE-3	21	N	N			
	Loningen								08.9	SE-1	Magdalena	10.9	-0.7	6	Cal-0	17	N	N			
	Hamburgo	1004.7	-2.0	9	S-5	10	LL	LL	11.1	SSW-1	Taranto	17.3	0.7	3	ENE-1	19	N	N			
	Swinemunde	08.8	-0.7	5	E-1	10	NE	N	10.2	W-2	Mesina	15.1	0.0	0	S-5	20	D	D			
	Danzig	08.6	1.3	0	ESE-4	13	N	N	08.7	Cal-0	Tanger										
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	07.3	-1.3	6	ESE-4	11	N	LL	10.3	N-2	Oran	11.3	0.0	3	SW-2	13	N		11.9	SW-3	
	Aquisgran	996.6	-2.0	5	SSW-4	14	LL	LL	09.3	S-2	Argel	09.7	0.5	4	SW-2	18	N		09.9	SSW-2	
	Magdeburgo	1006.5	-1.3	5	ESE-2	10	NE	NE	11.0	N-4	Bizerta										
	Berlin	07.8	-1.3	5	Cal-0	10	NE	NE	11.1	NW-3	Túnez										
	Dresde	07.1	-0.7	5	SSE-2	11	NE	NE	22.7	SE-5	Rabat	10.4	-2.0	7	S-3	15	N		17.4	NW-1	
	Breslau								11.0	S-1	Fez	12.6	-4.5	7	Cal-0	13	LL				
	Francfort	04.7	-1.3	7	Cal-0	12	N	N	09.5	N-1	Tazza										
	Carlsruha	03.7	-2.0	5	SW-1	12	N	N	08.6	N-1	Sfax										
	Munich	07.7	-1.3	6	NE-1	9	D	D	08.5	E-1	Casablanca	11.4	-2.5	7	S-6	16	LL		17.9	Cal-0	
	Posen										Mequinez	13.9	1.5	5	Cal-0	14	T		17.9	W-2	
Varsovia										Agadir	13.3	0.3	5	W-3	23	N					
Cracovia																					
Viena																					
Praga																					
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



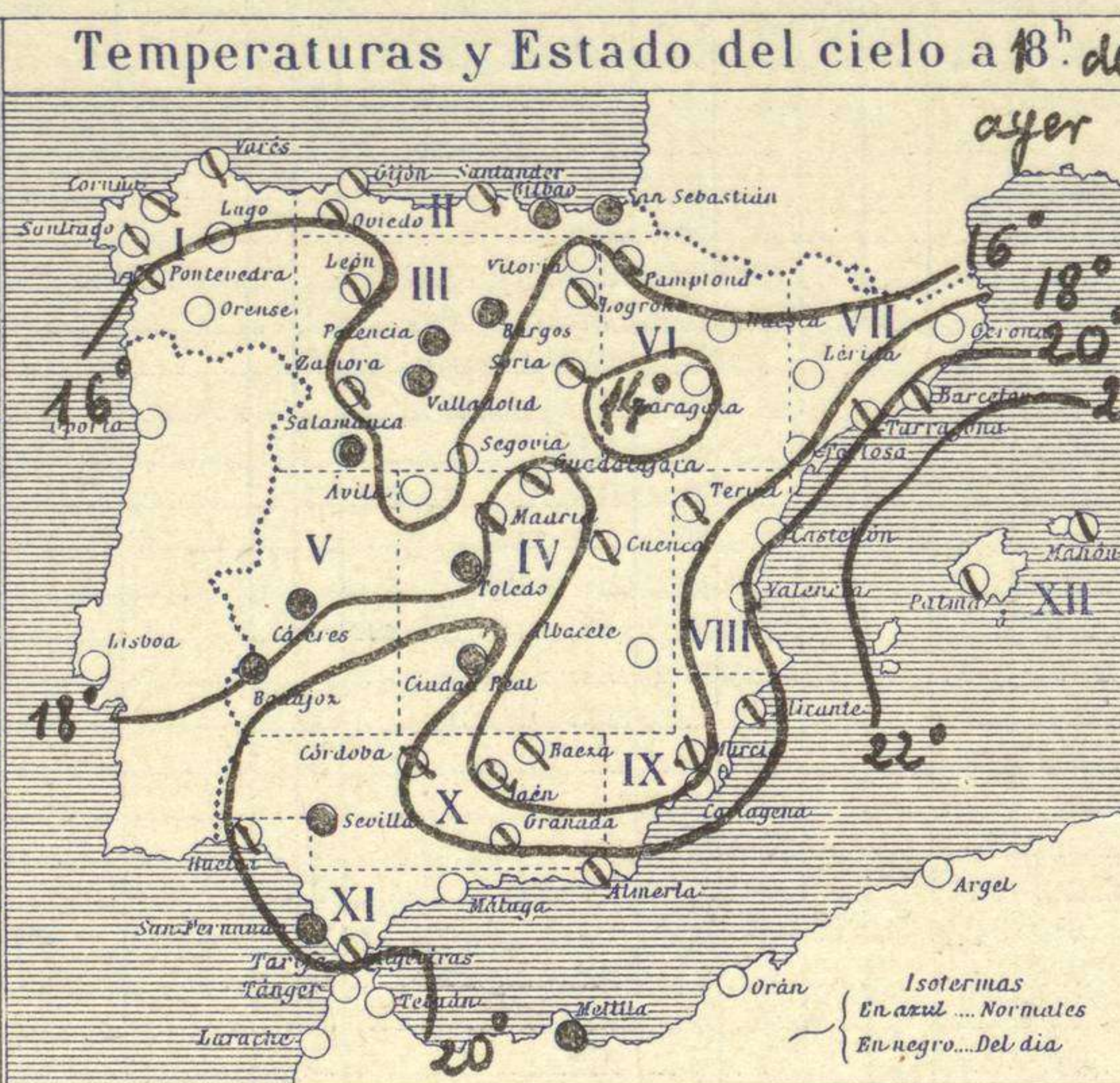
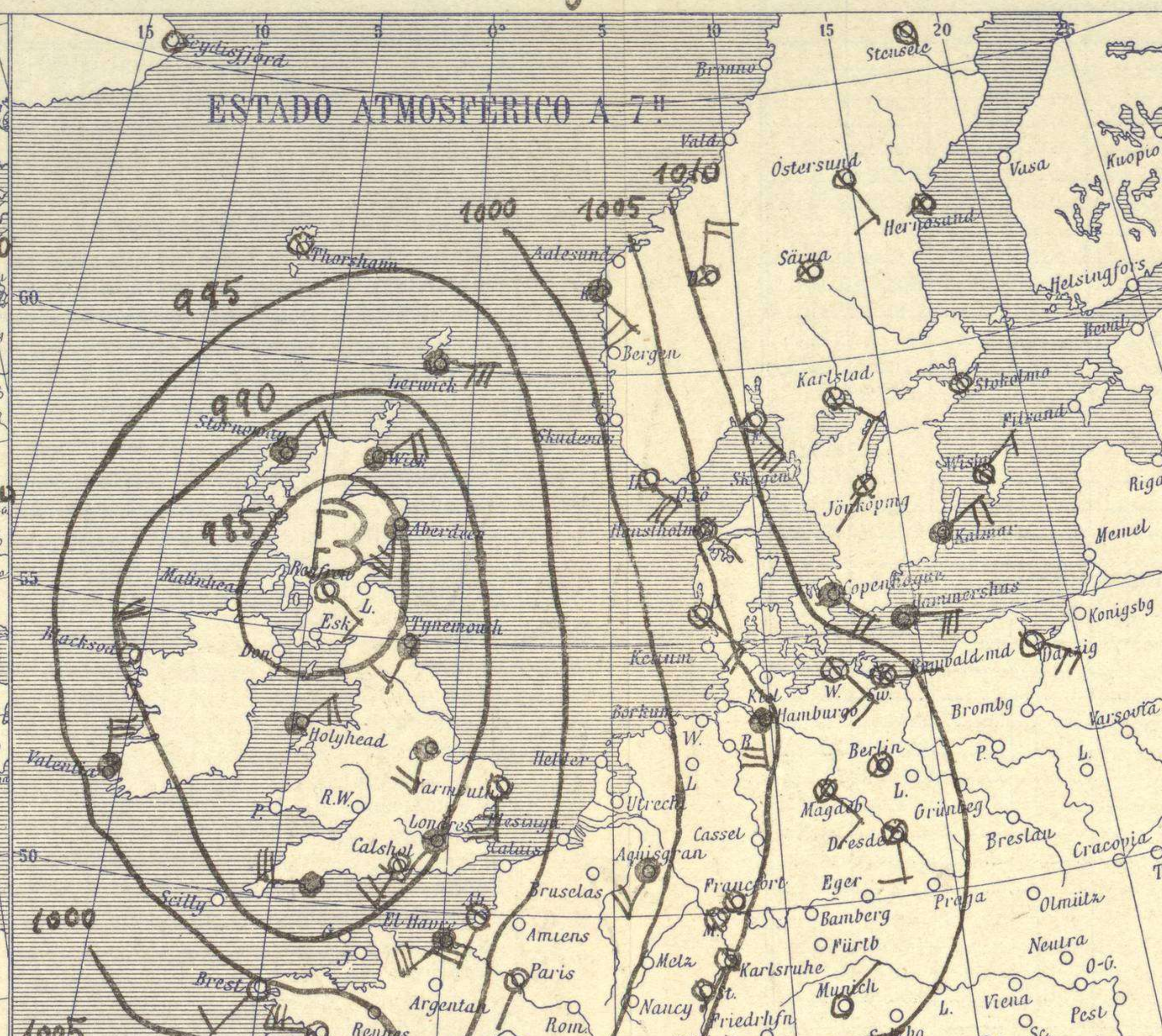
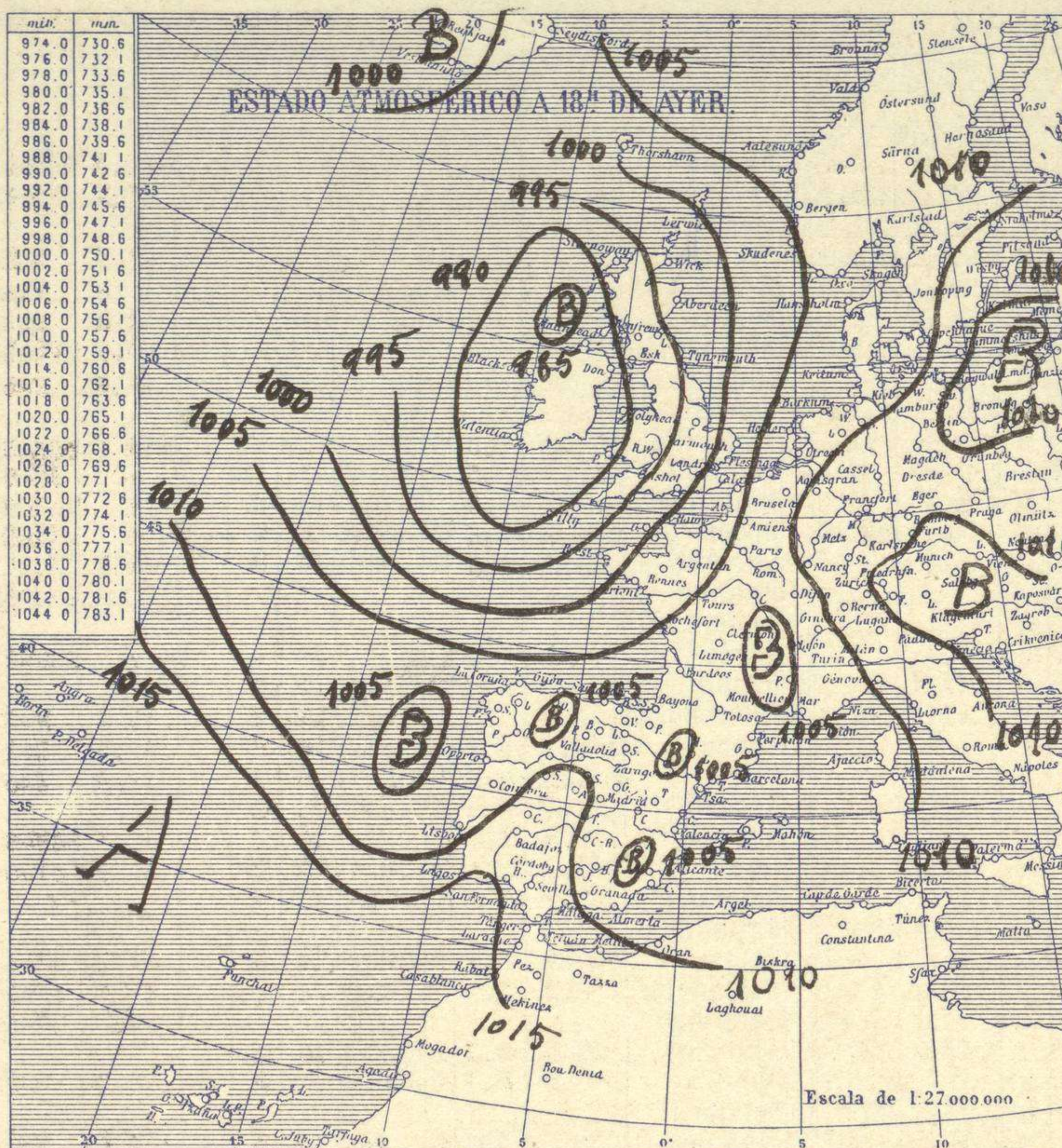
# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 6 de Octubre de 1929

AÑO XXXVII

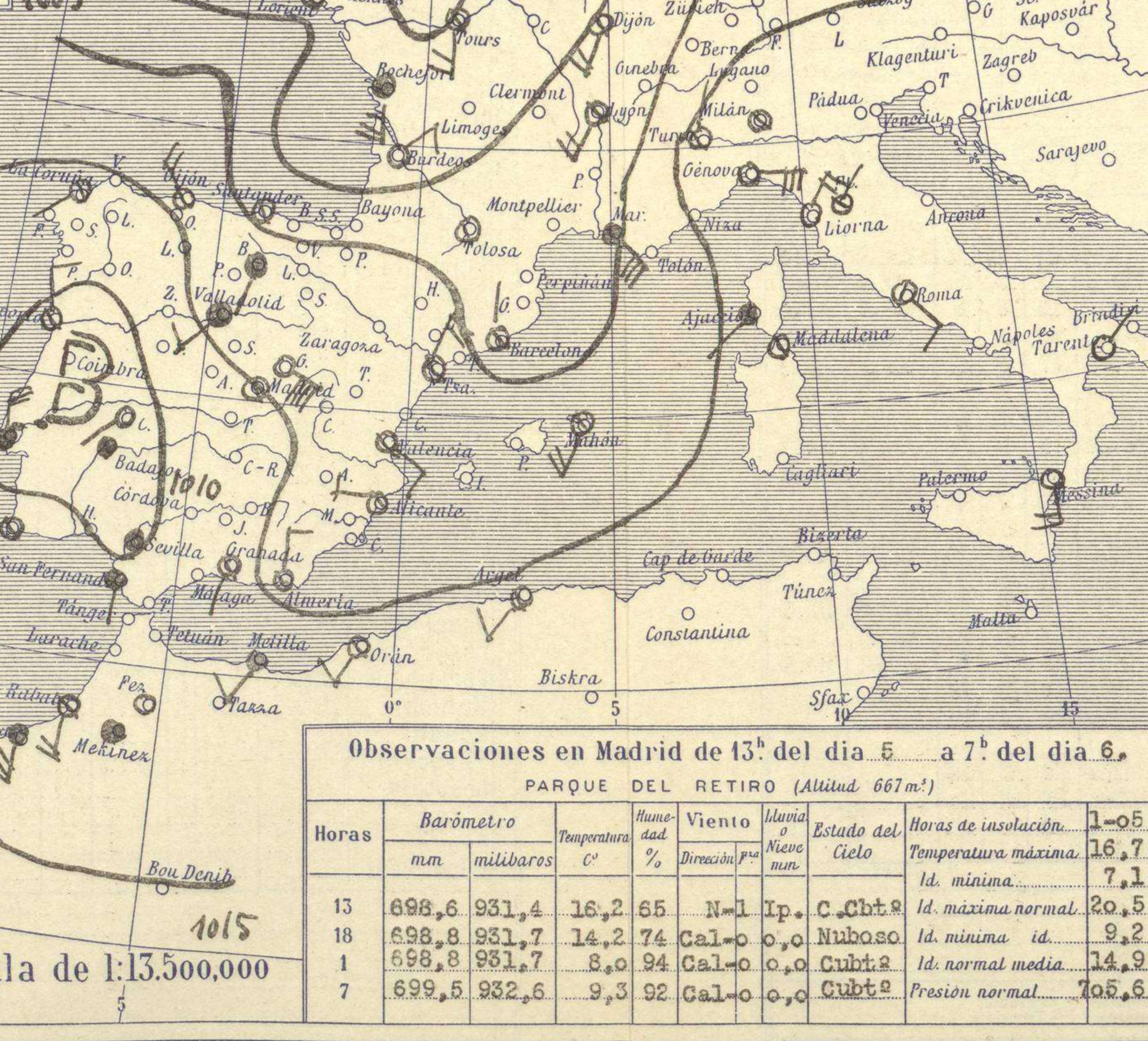
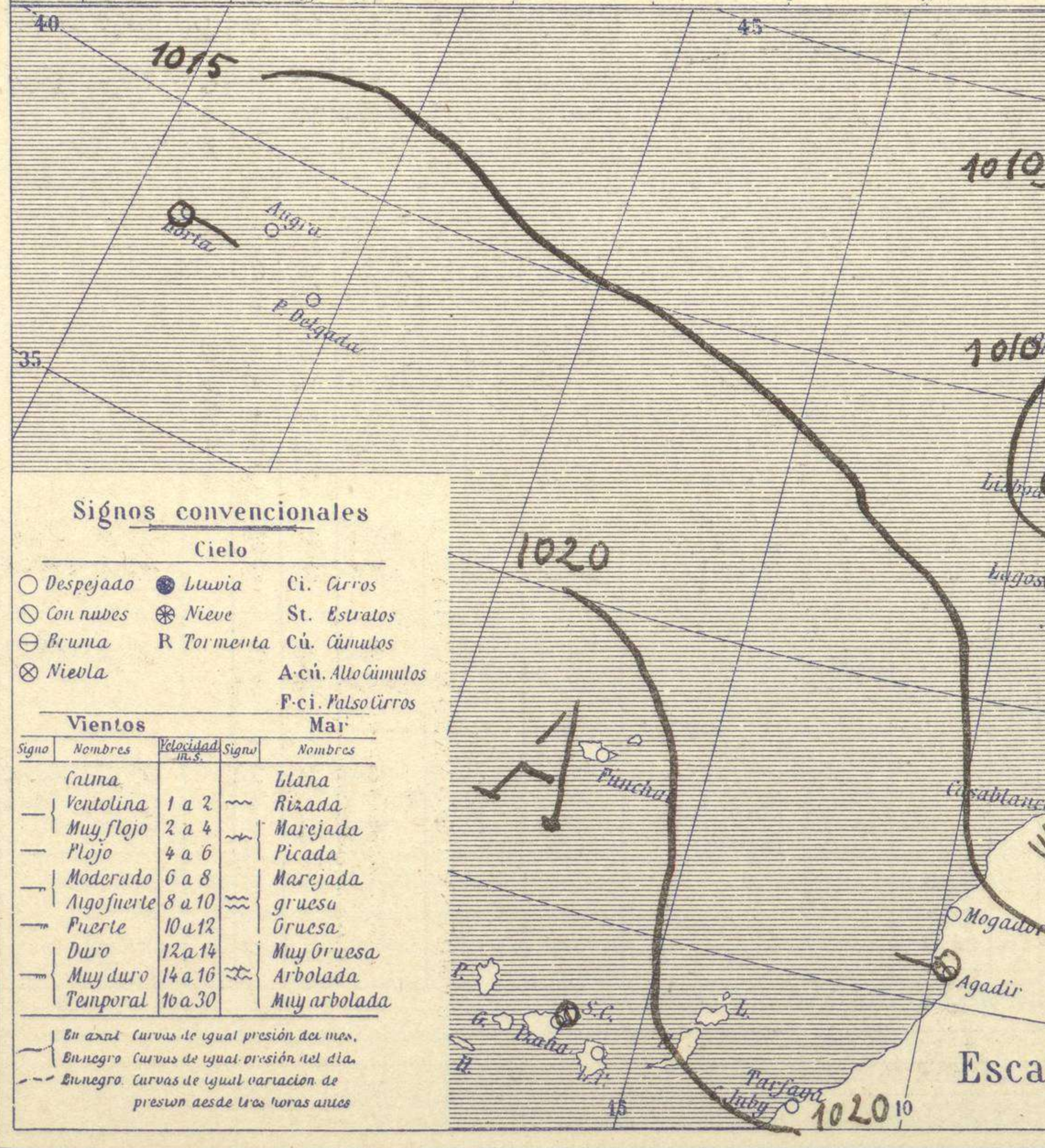
1000

Núm. 280.



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	14	2
Santiago	16	10	4
Pontevedra			
Lugo			
Orense	20	11	3
Ojón			
Oviedo	19	11	2
Santander	?	?	2
Bilbao	18	11	?
San Sebastian	?	?	1
León	15	8	0,1
Zamora	20	6	
Palencia	13	8	0,2
Burgos	?	6	1
Soria	?	5	
Valladolid	15	8	Ip.
Salamanca	21	4	Ip.
Ávila	8	5	1
Segovia	10	5	
Madrid	17	7	
Toledo	16	11	0,1
Guadalajara	15	7	1
Cuenca	?	8	
Ciudad-Real	23	8	2
Albacete	18	8	6
Báceres	18	10	Ip.
Badajoz	19	13	2
Vitoria	15	7	
Logroño	16	5	
Pamplona	24	6	2
Huesca	14	10	4
Zaragoza	15	11	2
Lérida	?	14	
Oerona	24	18	0,2
Barcelona	25	14	
Tarragona	17	14	Ip.
Tortosa	14	8	4
Teruel	?	14	12
Castellón	?	14	12
Valencia			
Alicante	22	14	
Murcia	22	14	0,4
Sevilla	?	13	Ip.
Córdoba	?	11	
Jaén	22	10	4
Baeza	14	7	6
Granada	?	13	4
Huelva	23	13	4
San Fernando	20	16	6
Tarifa	22	18	
Algeciras	23	14	2
Málaga			
Almería	?	16	
Palma			
Ibiza			
Mahón	26	20	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	?	
Melilla	23	16	?
Tánger	?	14	1



Observaciones aerológicas

Estado General

Sobre las Islas Británicas

se halla una borrasca importante que extiende su radio de acción a Francia y gran parte de España. Las lluvias son copiosas en el occidente europeo.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 5 a 7<sup>h</sup> del día 6.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milímetros					
13	698,6	931,4	16,2	65	N-1 Ip.	C. Cbt. 8	1-05
18	698,8	931,7	14,2	74	Cal-o	o-o Nuboso	16,7
1	698,8	931,7	8,0	94	Cal-o	o-o Cubt. 2	7,1
7	699,5	932,6	9,3	92	Cal-o	o-o Cubt. 2	20,5
							Id. mínima
							Id. máxima normal
							Id. mínima id.
							Id. normal media
							Presión normal

Sígnos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Lluvia
- ☁ Nieve
- R Tormenta
- A-cú Alto Cúmulos
- P-ci. Alto Cirros
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- P-ci. Alto Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Plojo	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		

Mar

- 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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	LUBRICA * HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.						PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	009,7	2,5	0	WSW-1	14		N	N	Cu-nb, Ci	3							
Gijón	07,5	2,5	0	WNW-3	14		N	A	Cu-nb, Cu	3							
Santander	04,9	0,0	0	?	14		N	LL	Cu, Cu-nb	1							
Valladolid	08,6	0,5	3	SW-2	9		LL	N	Nb								
Zaragoza	?	0,5	3	Cal-0	12		D	N	Ci								
Barcelona	05,4	0,5	3	N-1	20		N	LL	Cu-nb, A-cu	?							
Tortosa	06,5	1,0	0	ENE-4	17		N	LL	St-cu, St	1							
Mahón	07,4	1,0	0	SSW-3	?		N	N	Cu, Cu-nb	2							
Madrid	09,9	1,5	0	Cal-0	9		N	N	Nb, A-st								
Badajóz	08,5	-0,5	6	Cal-0	11		LL	LL	Nb								
Alicante	05,9	0,0	0	W-2	16		N	N	Cu-nb, A-cu	2							
Granada	12,5	0,0	5	SSW-1	9		N	N	St-cu								
Sevilla	09,8	0,0	0	Cal-0	14		LL	LL	Nb, St								
Almería	08,3	4,0	3	N-2	16		N	N	St-cu, Ci-cu	1							
Málaga	07,8	-3,0	5	SW-1	7		LL	N	Nb, A-cu								
S. Fernando	10,3	-0,5	5	S-1	16		LL	LL	Cu-nb, Cu	1							
Melilla	11,0	0,0	3	SW-2	16		LL	D	Nb	1							
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	20,7	0,0	0	Cal-0	21		N	D	Cu	0							
VALLADOLID	03,9	-0,5	5	ESE-2	19		N	N	Ci-st	1							
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á					
La Coruña	006,9	-1,5	5	SE-4	16		N	A	Nb, St-cu	2							
Gijón	04,6	-2,5	5	ENE-2	15		D	D	Cu, St	2							
Santander	08,2	?	?	E-?	15		D	D	Nb	1							
Valladolid	10,1	-1,0	5	Cal-0	11		N	N	Cu, A-st								
Zaragoza	07,8	-0,5	6	WNW-1	13		N	N									
Barcelona	04,2	0,0	3	Cal-0	22		N	LL	St-cu, A-st	?							
Tortosa	06,2	0,5	0	ENE-5	15		N	T	Ci								
Mahón	?	0,5	3	SSE-5	25		N	?	A-st, Ci	2							
Madrid	07,1	1,0	0	Cal-0	14		N	N	St-cu								
Badajóz	12,1	-0,5	6	NW-3	17		N	N	Ci-st								
Alicante	05,8	0,0	3	WSW-2	18		N	LL	Cu-nb, A-st	3							
Granada																	
Sevilla																	
Almería	06,7	0,5	4	SW-3	21		N	N	Cu-nb, A-cu	4							
Málaga	09,1	1,0	3	NE-2	20		N	LL	?								
S. Fernando	13,9	0,0	0	WNW-6	20		N	N	Cu-nb, Ci-cu	2							
Melilla																	
Tetuán	13,3	0,5	3	SW-5	17		N	N	Cu-nb								
S. C. de Tenerife																	
VALLADOLID	05,8	0,0	0	ESE-2	20		N	N	St-cu	2							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES a O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES a O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.				
	a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.									250	500	1000						2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																				
Vares	1004,6	1,5	0	NW-5	13	N	N		Cáceres	1008,7	-0,5	6	S-1	11	LL	10,3	W-2				
Finisterre	08,1	1,5	0	N-5	15	N	LL		Vitoria	08,1	2,0	1	WSW-2	12	N	N	08,3	ENE-2			
Santiago	11,1	1,5	1	NW-1	11	N	LL	1009,1	Logroño	09,0	?	?	N-1	10	N	N	08,3	NW-2			
Pontevedra	10,1	1,0	1	N-0	12	N	N		Pamplona	08,4	0,5	2	Cal-0	10	N	N	13,3	NNW-1			
Lugo									Huesca	09,0	2,0	1	W-1	12	N	N	10,2	N-1			
Orense	11,3	?	?	S-0	11	D	D	09,3	Lérida												
Oviedo	07,9	0,0	0	W-3	13	N	LL	05,3	Gerona	04,9	0,0	0	SW-1	18	D	D					
Bilbao	04,2	2,0	3	NW-3	14	LL	A		Tarragona	04,3	?	?	NNW-2	17	N	D	03,8	NW-3			
San Sebastián	07,4	2,5	3	NW-2	14	LL	LL	09,0	Teruel	08,5	1,5	1	Cal-0	10	N	N	06,3	Cal-0			
León	09,9	?	?	W-1	10	N	LL	09,3	Castellón	05,7	0,0	0	NW-0	15	N	N					
Zamora	05,9	-2,0	6	W-1	10	N	NB	10,5	Valencia												
Palencia	08,5	0,5	0	SSW-2	9	LL	LL	09,1	Murcia	07,3	?	?	SW-2	17	N	?	05,1	SW-2			
Burgos									Córdoba	11,4	0,0	5	E-1	14	N	N					
Soria	08,5	0,5	4	WSW-1	8	N	N		Jaén	11,3	?	?	W-1	12	N	LL	10,3	NW-3			
Salamanca	07,7	0,5	3	W-2	11	LL	LL	09,1	Baeza	11,1	0,0	0	SW-0	10	N	A	09,0	S-1			
Avila	08,6	?	?	S-1	7	N	LL	10,6	Huelva	09,1	?	?	SE-1	16	N	D	13,0	NW-3			
Segovia	08,5	0,0	0	S-1	9	N	N	08,2	Tarifa	09,4	-0,5	6	W-3	16	N	LL					
Toledo	09,7	1,5	1	NW-0	12	LL	N	08,1	Algeciras	08,5	0,0	0	SW-1	16	LL	N					
Guadalajara	08,5	1,0	0	SW-0	9	N	N	07,0	Tánger												
Cuenca	06,2	0,0	0	Cal-0	9	N	N		Palma	05,8	1,5	4	SW-4	21	N	LL					
Ciudad Real	08,2	1,5	1	SW-1	12	LL	N	07,5	Las Palmas	15,7	0,0	0	NW-0	24	N	D					
Albacete	09,7	1,5	3	W-1	10	D	D	05,9	Laguna	10,1	0,5	1	NW-3	16	N	?					

**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.