



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXIII
Nim.º 304

1925

31 de Octubre

Main table with columns for 'ESTACIONES', 'PRESIÓN MILIBARE', 'VIENTO', 'TEMPE-RATURA', 'TIEMPO', and 'OBSERVACIONES A 18°'. It lists data for various international stations including Bronnó, París, Londres, and others.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS. Table with columns: DIA, HORA, LAT.N, LONG.W, PRES.MB, VIENTO. Includes data for days 30 and 31.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico. CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

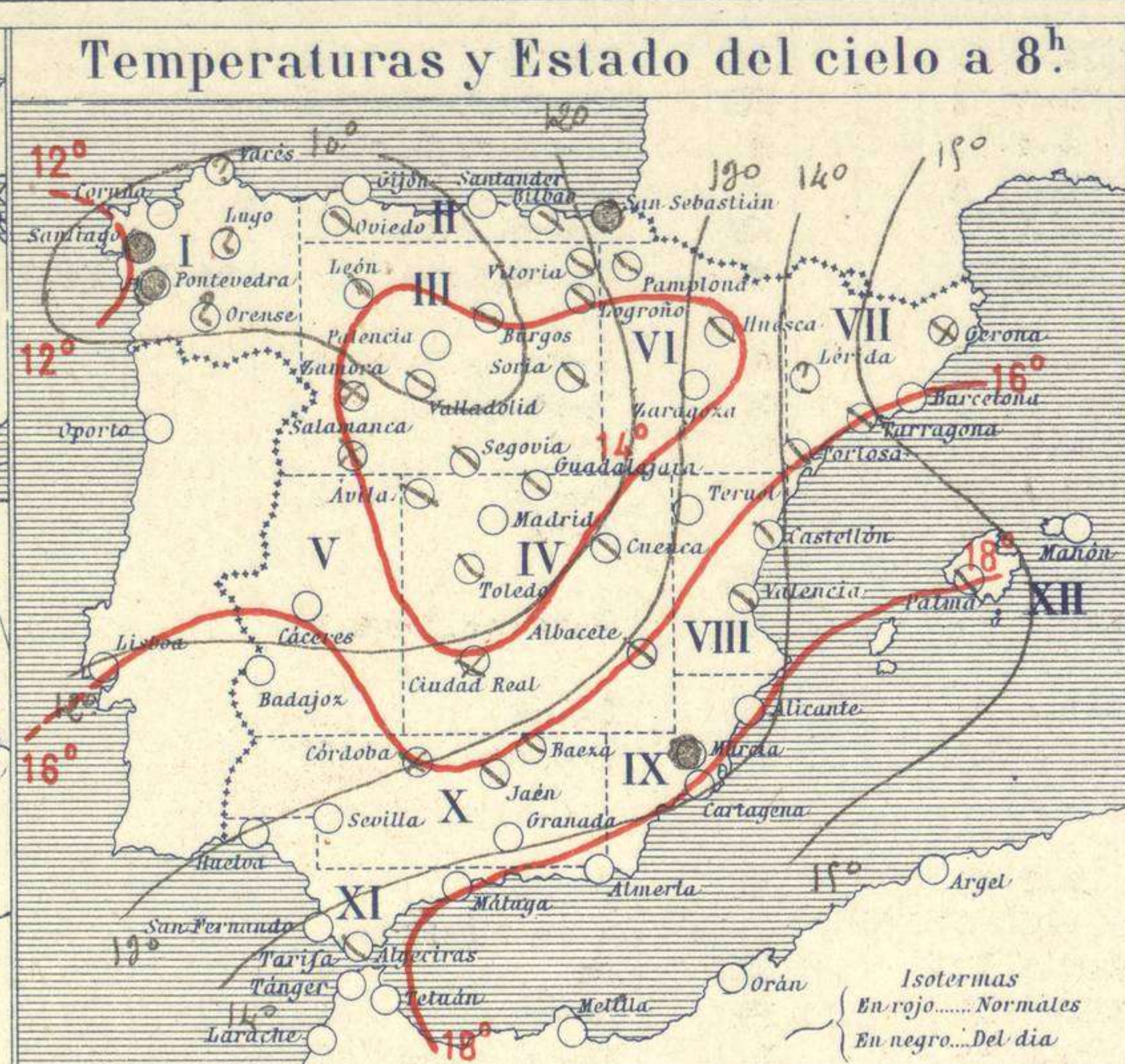
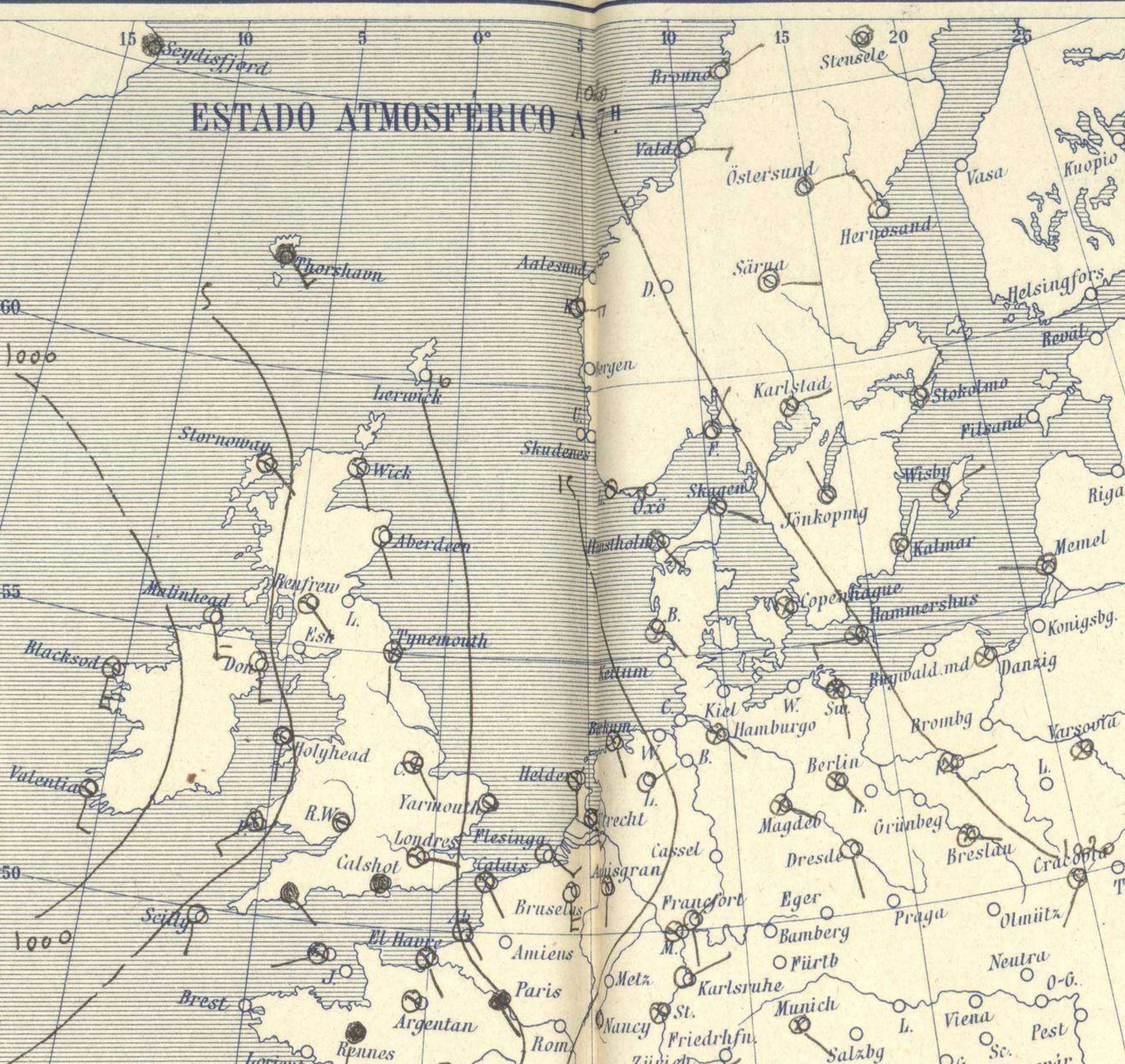
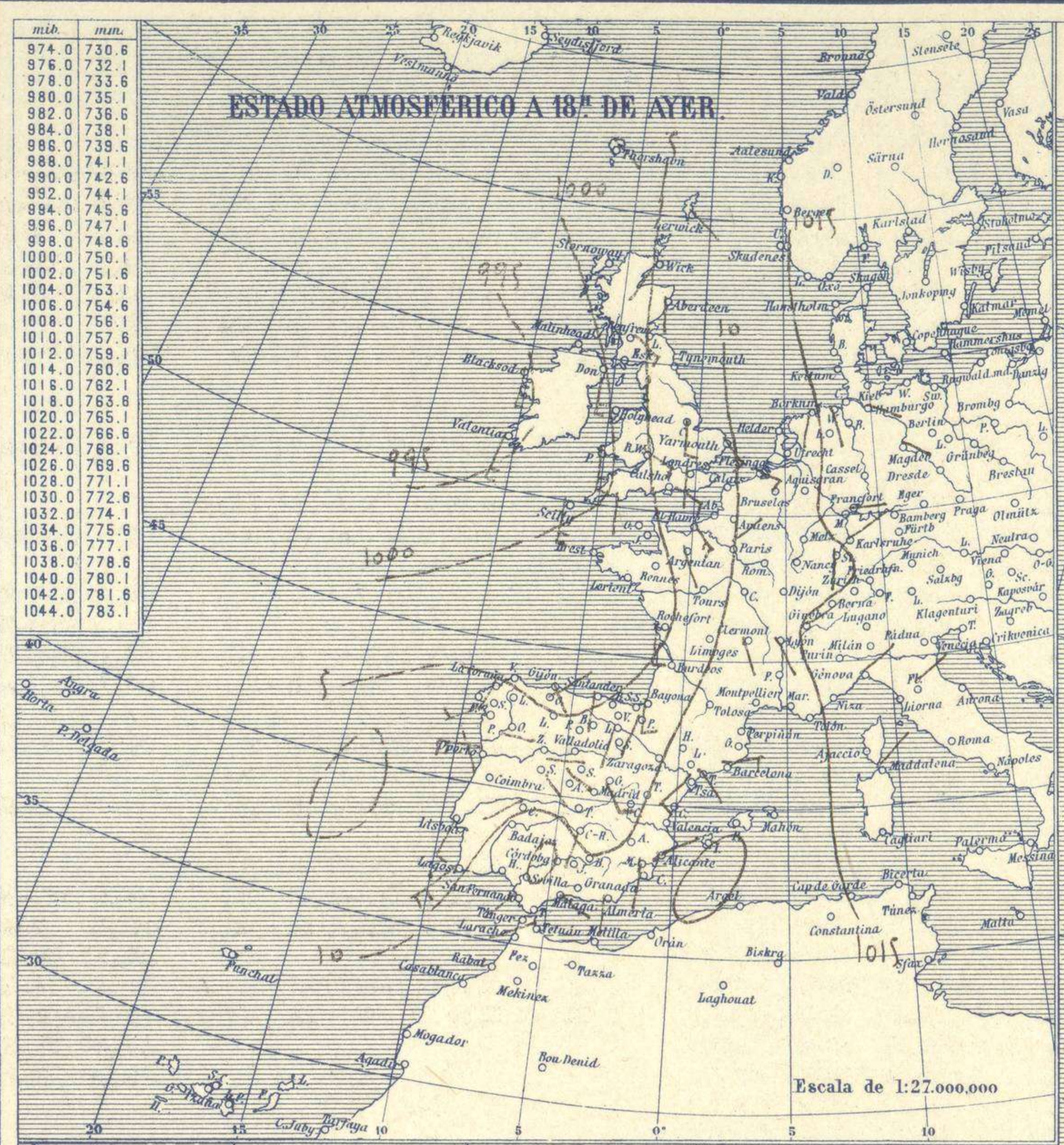


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

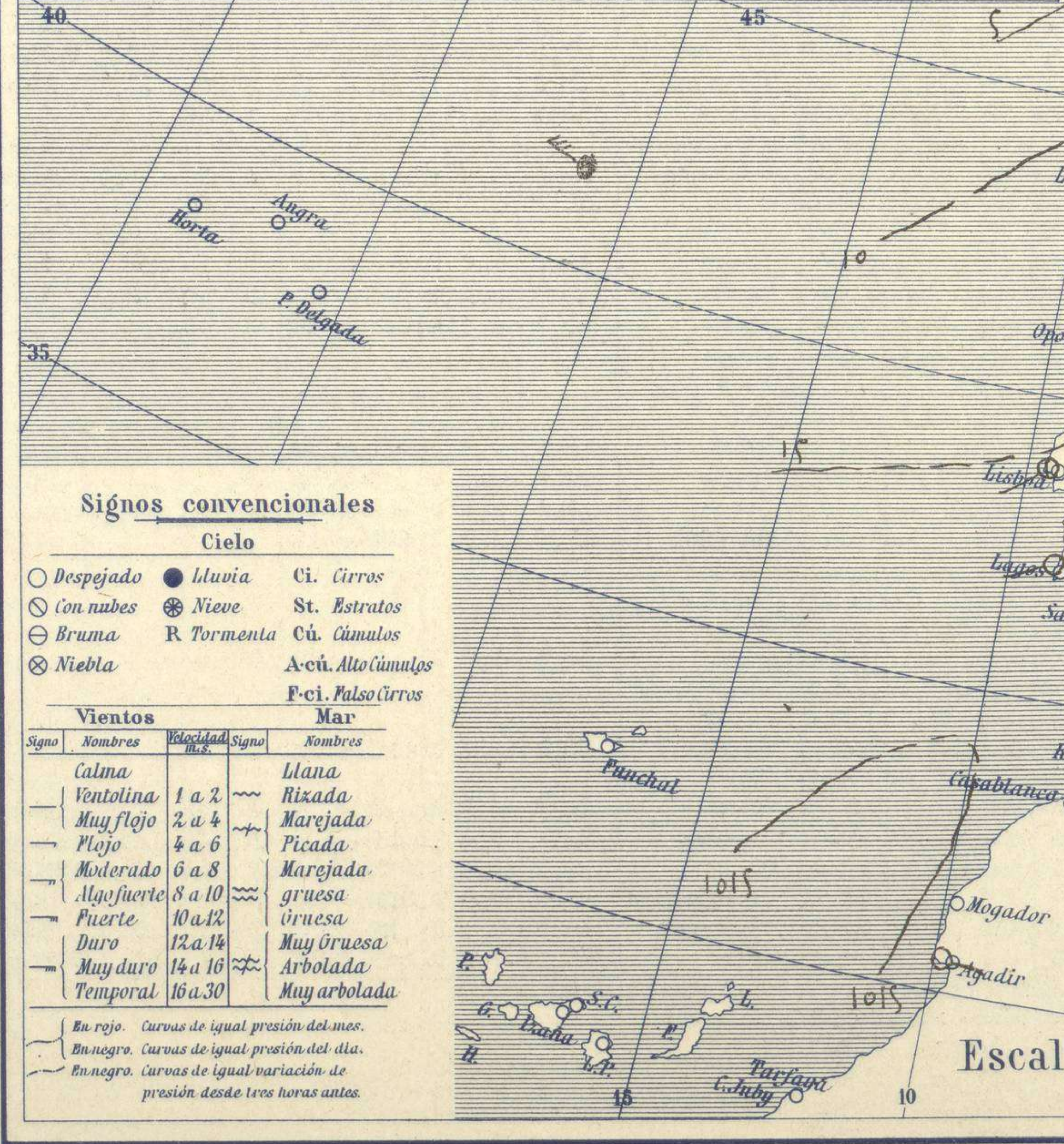
Boletín del *Sábado 31* de Octubre de 1925

AÑO XXXIII

Núm.º 304



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			6
Santiago	17	8	1
Pontevedra	17	7	25
Lugo			
Orense			
Gijón	18	10	2
Oviedo	17	8	
Santander	18	10	23
Bilbao	17	11	2
San Sebastián	20	12	2
León	9	4	3
Zamora	16	5	ip
Palencia	10	6	11
Burgos	11	6	12
Soria	11	4	4
Valladolid	11	6	35
Salamanca	12	4	3
Ávila	11	3	5
Segovia	11	5	6
Madrid	14	7	
Toledo	17	7	6
Guadalajara	14	7	4
Cuenca	12	5	
Ciudad-Real	16	7	7
Albacete	17	8	ip
Cáceres	15	7	4
Badajoz	17	9	4
Vitoria	16	7	7
Logroño	15	7	0,3
Pamplona	16	8	16
Huesca	16	9	18
Zaragoza	17	11	8
Lérida			
Gerona	21	14	1
Barcelona	21	14	15
Tarragona	21	16	8
Tortosa			
Teruel	13	7	3
Castellón	20	13	ip
Valencia	19	14	ip
Alicante	22	12	ip
Murcia	20	12	ip
Sevilla	22	8	2
Córdoba	20	10	6
Jaén	17	10	1
Baeza	17	8	ip
Granada	16	9	1
Huelva	20	11	2
San Fernando	21	14	4
Tarifa	19	16	7
Algeciras	21	13	0,3
Málaga			
Almería	20	13	
Palma	21	13	2
Ibiza			
Mahón	21	15	
Las Palmas	24	22	
S.º Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	17	10	1
Melilla	21	13	
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

No progresa la perturbación situada al occidente de las islas Británicas pero atraviesan España núcleos de perturbación secundaria que originan lluvias bastante generales. Los vientos soplan generalmente de la región del Sur con poca fuerza.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13.º del día 30 a 7.º del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.º)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibares						
13	699,7	932,9	13,5	73	SW 3		Cub.º	0-45
18	700,1	933,4	9,0	82	NW 2 0,9		Lluvia	Id. mínima 7,9
1	705,0	940,2	7,9	84	SSW 2 1,3		Llov.º	Id. máxima normal 14,2
7	703,4	937,8	7,3	87	WNW 0 0,1		Nuboso	Id. mínima id. 5,8
								Id. normal media 9,9
								Presión normal 705,6

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto cúmulos
- P-ci. Pseudo cirros
- R. Tormenta

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Mana
—	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
—	Fuerte	10 a 12	—	Oruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy Oruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
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	TEMPE- RATURA	LUBRICA C.	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°							D. y F.	C.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	13,7	2,5	1	SSW-2	11			LL		Nb, Ci	5									
Gijón	12,5	2,9	1	SW-3	11			NB		Fr-cu, A-st	4									
Santander	12,2	2,5	1	S-3	10			N		B-st-cu, C-st	4									
Valladolid	15,7	1,6	1	SW-1	6			N		A-st-cu										
Zaragoza	14,2	3,1	4	W-1	11			NB		Cu-nb, A-cu										
Barcelona	11,3	0,4	4	Cal-o	16			N		Cu-nb, Ci-st		SW-2	SW-2	SSW-2	S-3					
Tortosa																				
Mahón	12,2	0,3	4	WSW-1	17			N		A-cu	4									
Madrid	15,9	2,4	1	WNW-o	7			N		B-st-cu										
Badajóz	17,3	2,1	1	SSW-1	9			D		St										
Alicante	13,0	1,1	4	WNW-o	14			N		Cu-nb	1									
Granada	18,6	1,9	1	S-1	11			D		A-cu										
Sevilla	16,9	1,7	1	NNW-1	8			NB												
Almería	15,9	1,6	2	WSW-2	13			NB		B-st-cu, A-cu	1									
Málaga																				
S. Fernando	18,8	3,3	1	Cal-o	17			LL		Cu-nb	1									
Melilla	17,7	1,6	1	WNW-3	15			N		B-st-cu	2									
Larache																				
S. C. de Tenerife																				
Zafra	18,4	2,3	1	W-3	15			NB		St										
OBSERVACIONES Á 18 ^h														OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	04,9	1,8	1	SSW-2	12			LL		Nb	4									
Gijón	04,3	1,3	4	ESE-2	14			NB		St-cu	4									
Santander	04,2	0,0	9	S-6	15			N		St-cu, A-cu	3									
Valladolid	08,3	0,1	7	Cal-o	8			ll		Nb										
Zaragoza	08,7	0,3	4	SE-o	15			LL		Nb										
Barcelona	12,2	0,5	4	E-3	19			ll		Cu-nb										
Tortosa	11,4	0,0	0	SW-3	17			N												
Mahón	11,1			Cal-o	21			D												
Madrid	10,9	1,2	4	NW-3	9			LL		Nb										
Badajóz	10,3	1,3	4	SW-2	13			D		St-cu										
Alicante	11,1	0,3	4	Cal-o	17			N		Cu-nb	2									
Granada																				
Sevilla	11,1	1,3	1	E-1	13			D		Cu, Ci-cu										
Almería	12,9	0,9	4	S-1	16			D		St	1									
Málaga	12,3	0,5	2	E-o	17			N		Cu, A-st	1									
S. Fernando	13,0	?	3	SW-2	15			ll		Nb	3									
Melilla	13,7			WNW-1																
Larache																				
S. C. de Tenerife																				
Zafra	12,2	1,3	4	WSW-4	19			N		Cu-nb, A-cu										

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 Aguanteve - nv Nieve - T Tormenta.
 *** D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguanteve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ***** Sobre el nivel del mar.