



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Núm. 260

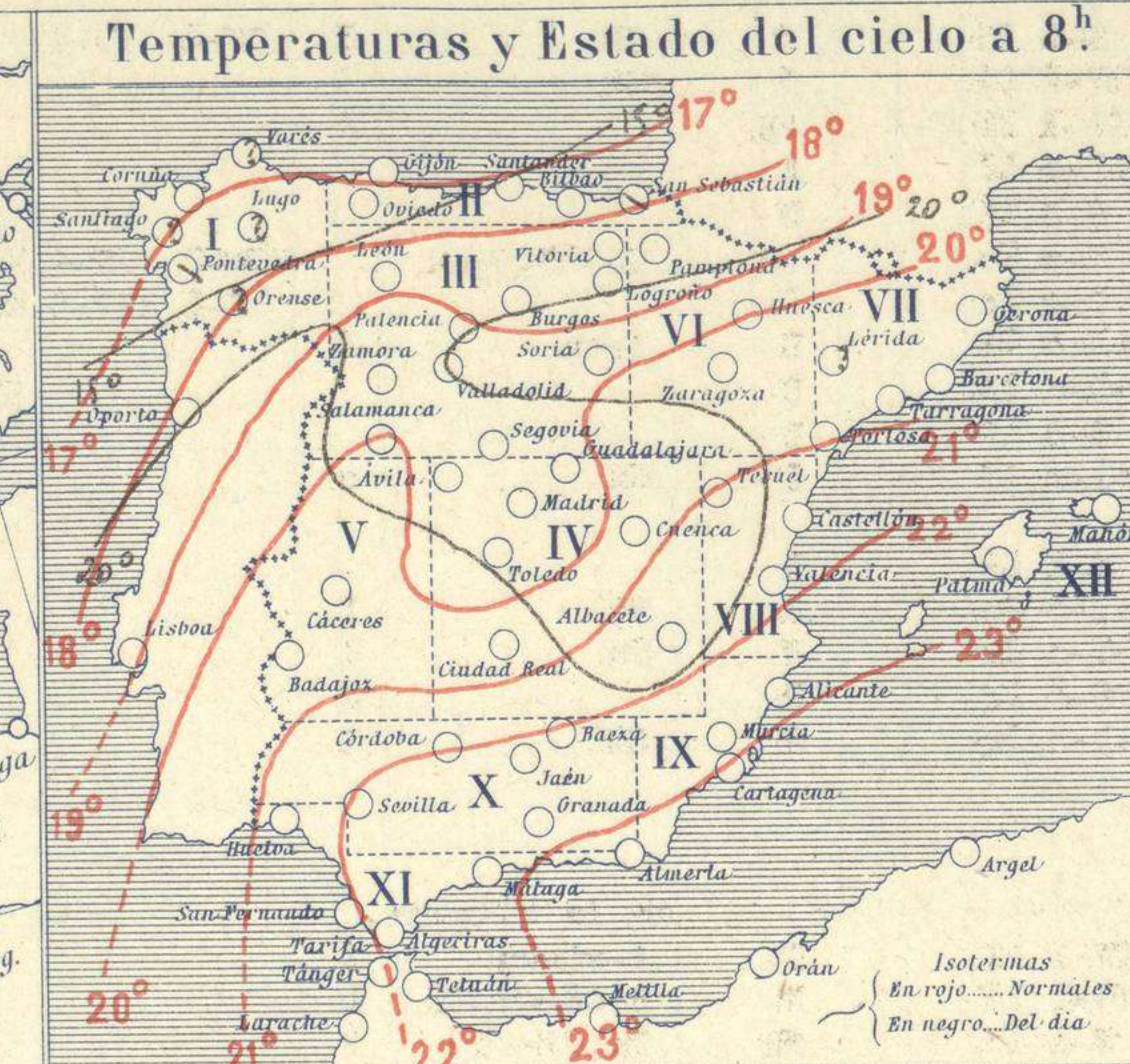
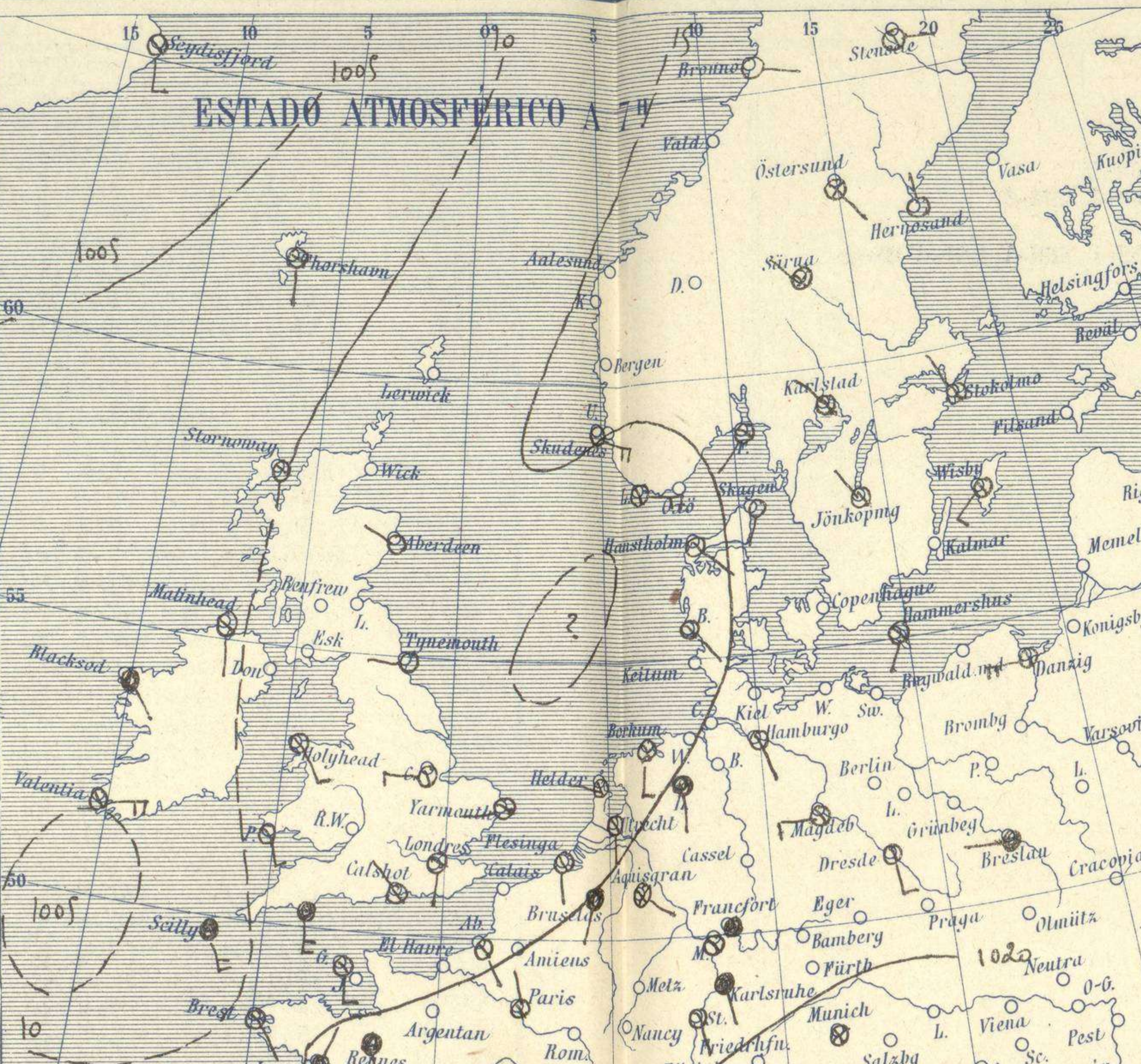
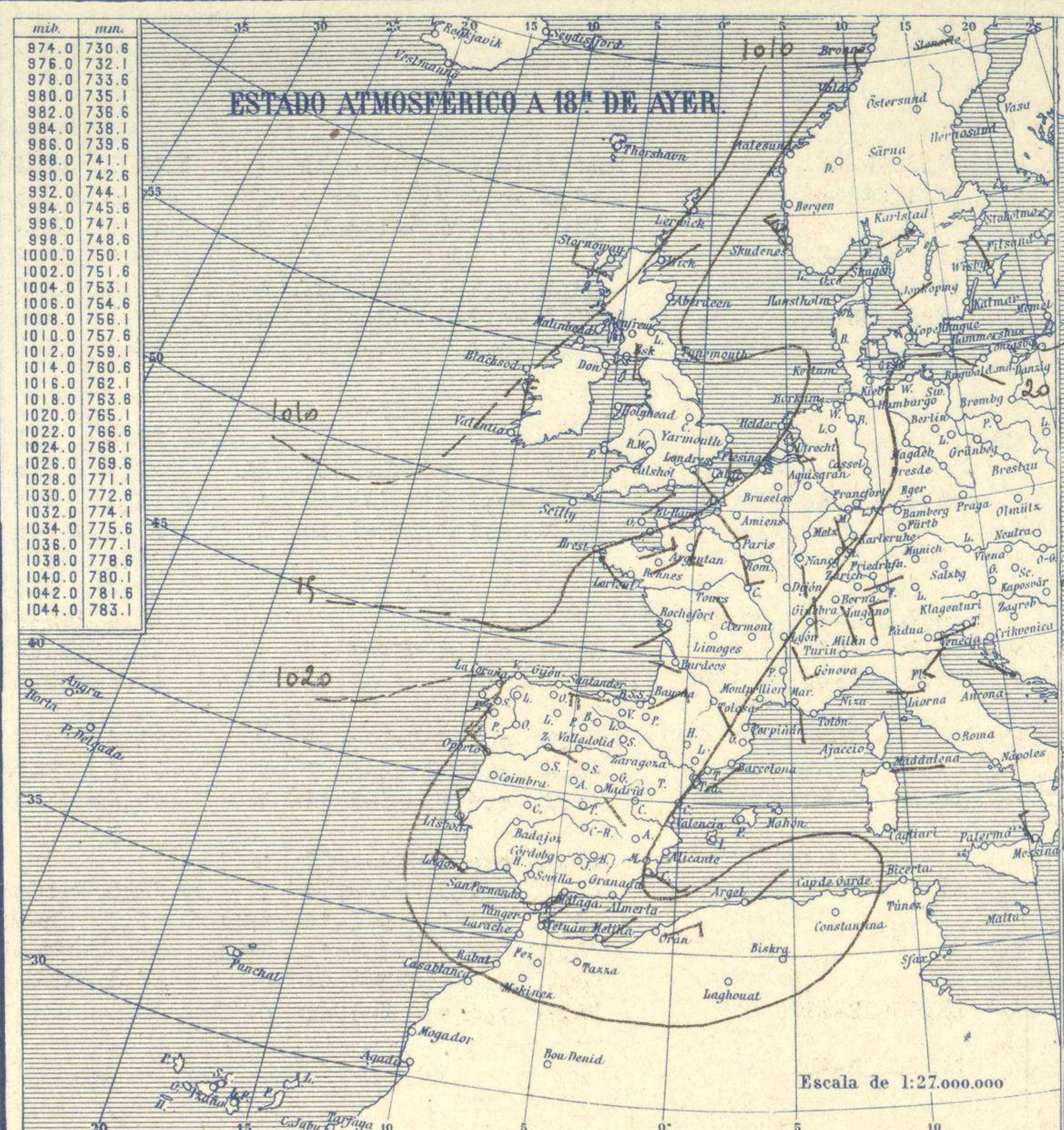
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1925
17 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ				VIENTO		TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ				VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ				VIENTO		TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ				VIENTO	
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	*** PRESENTE	**** PASADO	á O. N. M. G. N.		D. y F.		á O. N. M. G. N.		D. y F.		á O. N. M. G. N.		D. y F.		C.	*** PRESENTE	**** PASADO	á O. N. M. G. N.		D. y F.					
	OBSERVACIONES A 7 ^h				OBSERVACIONES A 18 ^h				OBSERVACIONES A 7 ^h				OBSERVACIONES A 18 ^h																		
EUROPA SEPTENTRIONAL	Bronnó	16,8	-0,5	5	E-2	10	D	D	18,3	NNE-2	10	D	D	13,5	-0,5	6	Cal-o	11	N	13,1	SW-3	10	D	D	13,1	SW-3					
	Hernosánd	18,1	1,3	1	N-2	9	N	N	16,1	Cal-o	9	N	N	16,5	-0,4	5	Cal-o	9	N	20,6	Cal-o	9	N	N	20,6	Cal-o					
	Estocolmo	17,8	0,0	0	NNW-1	9	D	D						13,5	-0,7	6	Cal-o	12	N	15,7	SE-3	12	N	N	15,7	SE-3					
	Karlstad	17,0	0,0	0	NW-1	11	N	N	18,5	WSW-2	11	N	N	18,5	WSW-2	11	N	N	15,8	SSW-3	11	N	N	15,8	SSW-3						
	Wisby	16,3	-0,7	5	Cal-o	13	N	D	18,2	NNW-1	13	N	D	18,2	NNW-1	13	N	D	17,7	SSE-3	13	N	D	17,7	SSE-3						
	Ulsire	13,7	-0,5	6	E-4	12	N	N	08,9	NW-6	12	N	N	08,9	NW-6	12	N	N	20,1	Cal-o	12	N	N	20,1	Cal-o						
	Lister	13,9	-0,5	5	E-4	11	N	N			11	N	N			11	N	N	16,2	SW-1	11	N	N	16,2	SW-1						
	Skagen	16,2	0,0	0	SSW-1	14	D	D			14	D	D			14	D	D													
	Hansholm	14,2	-0,7	5	SE-2	9	N	D			9	N	D			9	N	D													
	Copenhague	17,7	0,0	0	Cal-o	13	NB	NB			13	NB	NB			13	NB	NB													
ISLANDIA	Riga																														
	Westmannö	995,4	2,0	1	S-6	6	A	A	03,1	SSW-6	6	A	A	03,1	SSW-6	6	A	A	19,9	S-1	6	A	A	19,9	S-1						
	Seydisfjord	98,9	1,3	2	S-3	8	N	A			8	N	A			8	N	A	16,1	S-o	8	N	A	16,1	S-o						
	Reykjavik	92,5	2,0	1	S-3	5	N	A			5	N	A			5	N	A	16,1	N-2	5	N	A	16,1	N-2						
	Thorshavn	1008,5	0,0	0	S-2	10	N	A			10	N	A			10	N	A	19,1	Cal-o	10	N	A	19,1	Cal-o						
	Lerwick	11,6	0,0	0	Cal-o	8	D	D	10,2	Cal-o	8	D	D	10,2	Cal-o	8	D	D	17,5	SE-2	8	D	D	17,5	SE-2						
	Stornoway	10,2	0,0	0	Cal-o	9	N	N	08,1	W-3	9	N	N	08,1	W-3	9	N	N	16,5	W-1	9	N	N	16,5	W-1						
	Aberdeen	12,3	0,0	0	WNW-2	5	D	D	15,9	Cal-o	5	D	D	15,9	Cal-o	5	D	D	17,4	Cal-o	5	D	D	17,4	Cal-o						
	Malin Head	09,0	-1,0	5	S-2	10	N	N			10	N	N			10	N	N	19,5	SSE-3	10	N	N	19,5	SSE-3						
	Renfrew	12,4	-0,5	5	Cal-o	2	NB	NB			2	NB	NB			2	NB	NB	16,5	WNW-1	2	NB	NB	16,5	WNW-1						
ISLAS BRITANICAS	Tynemouth	12,0	-0,5	6	W-2	8	D	D			8	D	D			8	D	D	17,4	Cal-o	8	D	D	17,4	Cal-o						
	Blacksod-Point	06,7	-1,0	5	SE-1	12	LL	NB	10,1	S-2	12	LL	NB	10,1	S-2	12	LL	NB	19,5	S-1	12	LL	NB	19,5	S-1						
	Holyhead	11,2	-1,0	8	SE-3	12	N	N			12	N	N			12	N	N	21,8	Cal-o	12	N	N	21,8	Cal-o						
	Cranwell	13,8	-0,5	5	W-3	8	N	N			8	N	N			8	N	N	17,7	NW-4	8	N	N	17,7	NW-4						
	Yarmouth	13,6	0,0	0	W-1	8	N	N	11,3	SSW-4	8	N	N	11,3	SSW-4	8	N	N	17,3	WNW-3	8	N	N	17,3	WNW-3						
	Valentia	05,1	-1,0	7	E-7	12	N	LL			12	N	LL			12	N	LL	17,3	WNW-3	12	N	LL	17,3	WNW-3						
	Pembroque	10,7	-1,0	5	SSE-3	13	N	N			13	N	N			13	N	N	17,3	WNW-3	13	N	N	17,3	WNW-3						
	Ross-on-Wye	13,0	-1,0	5	Cal-o	8	D	D			8	D	D			8	D	D	17,3	WNW-3	8	D	D	17,3	WNW-3						
	Londres	13,8	-0,5	8	S-1	9	N	N	13,6	SE-1	9	N	N	13,6	SE-1	9	N	N	16,6	E-1	9	N	N	16,6	E-1						
	Scilly	08,4	-3,5	5	SSE-6	13	LL	LL			13	LL	LL			13	LL	LL	16,6	E-1	13	LL	LL	16,6	E-1						
ALEMANIA Y AUSTRIA	Calshot	13,9	-0,5	8	NW-1	10	N	N	14,3	SW-2	10	N	N	14,3	SW-2	10	N	N			10	N	N								
	Jersey	13,9	-1,0	5	S-3	13	N	D			13	N	D			13	N	D			13	N	D								
	Borkum	14,3	-0,7	5	SSW-3	12	NB	N			12	NB	N			12	NB	N			12	NB	N								
	Keitum	16,8	-2,7	8	S-1	10	A	LL	19,5	S-1	10	A	LL	19,5	S-1	10	A	LL			10	A	LL								
	Hamburgo	16,2	-0,7	5	SE-2	9	N	D			9	N	D			9	N	D			9	N	D								
	Swinemunde	17,3	-0,7	5	Cal-o	11	D	N			11	D	N			11	D	N			11	D	N								
	Memel	14,9	-0,7	5	Cal-o	11	N	A			11	N	A			11	N	A			11	N	A								
	Aquisgrán	17,9	-0,7	5	ESE-1	8	NB	NB			8	NB	NB			8	NB	NB			8	NB	NB								
	Magdeburgo	15,4	-0,7	5	W-3	11	N	LL			11	N	LL			11	N	LL			11	N	LL								
	Berlin	18,5	-0,7	5	SSW-1	10	NB	D	21,1	Cal-o	10	NB	D	21,1	Cal-o	10	NB	D	21,1	Cal-o	10	NB	D	21,1	Cal-o						
POLONIA	Dresde	19,4	-0,7	5	S-3	10	N	D			10	N	D			10	N	D			10	N	D								
	Breslau	19,4	0,0	0	W-1	10	LL	LL	21,9	Cal-o	10	LL	LL	21,9	Cal-o	10	LL	LL	21,9	Cal-o	10	LL	LL	21,9	Cal-o						
	Francfort	17,7	0,0	0	Cal-o	10	LL	LL	20,6	Cal-o	10	LL	LL	20,6	Cal-o	10	LL	LL	20,6	Cal-o	10	LL	LL	20,6	Cal-o						
	Karlsruhe	17,1	0,0	0	S-1	10	LL	A	19,1	SW-o	10	LL	A	19,1	SW-o	10	LL	A	19,1	SW-o	10	LL	A	19,1	SW-o						
	Munich	21,4	-0,7	6	Cal-o	6	NB	NB			6	NB	NB			6	NB	NB			6	NB	NB								
	Viena																														
	Danzig	16,2	-0,7	5	W-4	?	N	N	17,8	E-1	?	N	N	17,8	E-1	?	N	N	17,8	E-1	?	N	N	17,8	E-1						
	Posen																														
	Varsovia																														
	Cracovia																														
PAISES BAJOS	Lemberg																														
	De Bild	13,4	-0,7	5	S-2	12	N	LL			12	N	LL			12	N	LL			12	N	LL								
	Le Helder	11,8	0,0	0	W-2	14	N	LL	15,0	SSE-3	14	N	LL	15,0	SSE-3	14	N	LL			14	N	LL								
	Flesinga	13,7	0,0	0	S-2	13	N	LL	15,9	S-5	13	N	LL	15,9	S-5	13	N	LL			13	N	LL								
	Bruselas	14,1	0,0	0	SSW-2	11	LL	A			11	LL	A			11	LL	A			11	LL	A								
	Zurich	20,6	0,0	0	Cal-o	10	N	N	21,0	ENE-1	10	N	N	21,0	ENE-1	10	N	N			10	N	N								
	Berna	20,9	0,0	0	SE-o	9	LL	LL	21,5	SSE-o	9	LL	LL	21,5	SSE-o	9	LL	LL			9	LL	LL								
	Ginebra	20,3	0,7	4	SW-o	12	N	N	21,1	N-o	12	N	N	21,1	N-o	12	N	N			12	N	N								
	Lugano	23,0	0,0	0	NNW-o	10	N	D	19,8	N-o	10	N	D	19,8	N-o	10	N	D			10	N	D								
	Wick	12,0	0,0	0	Cal-o	6	N	D	11,0	NE-1	6	N	D	11,0	NE-1	6	N	D			6	N	D								
SUIZA	Donaghadee	11,8	-3,0	6	Cal-o	11	N	N	11,6	E-1	11	N	N	11,6	E-1	11	N	N			11	N	N								
	Flymouth	11,9	-1,5	5	S-4	13	LL	LL	12,0	Cal-o	13	LL	LL	12,0	Cal-o	13	LL	LL			13	LL	LL								
	Stensele	20,9	1,3	4	E-2	8	N	N	17,3	W-1	8	N	N	17,3	W-1	8	N	N			8	N	N								
	Ostersund	20,3	0,7	1	SE-1	6	NB	NB	17,9	?	6	NB	NB	17,9	?	6	NB	NB			6	NB	NB								
	Sarna	18,2	0,7	4	NW-1	2	NB	NB	15,5	Cal-o	2	NB	NB	15,5	Cal-o	2	NB	NB			2	NB	NB								

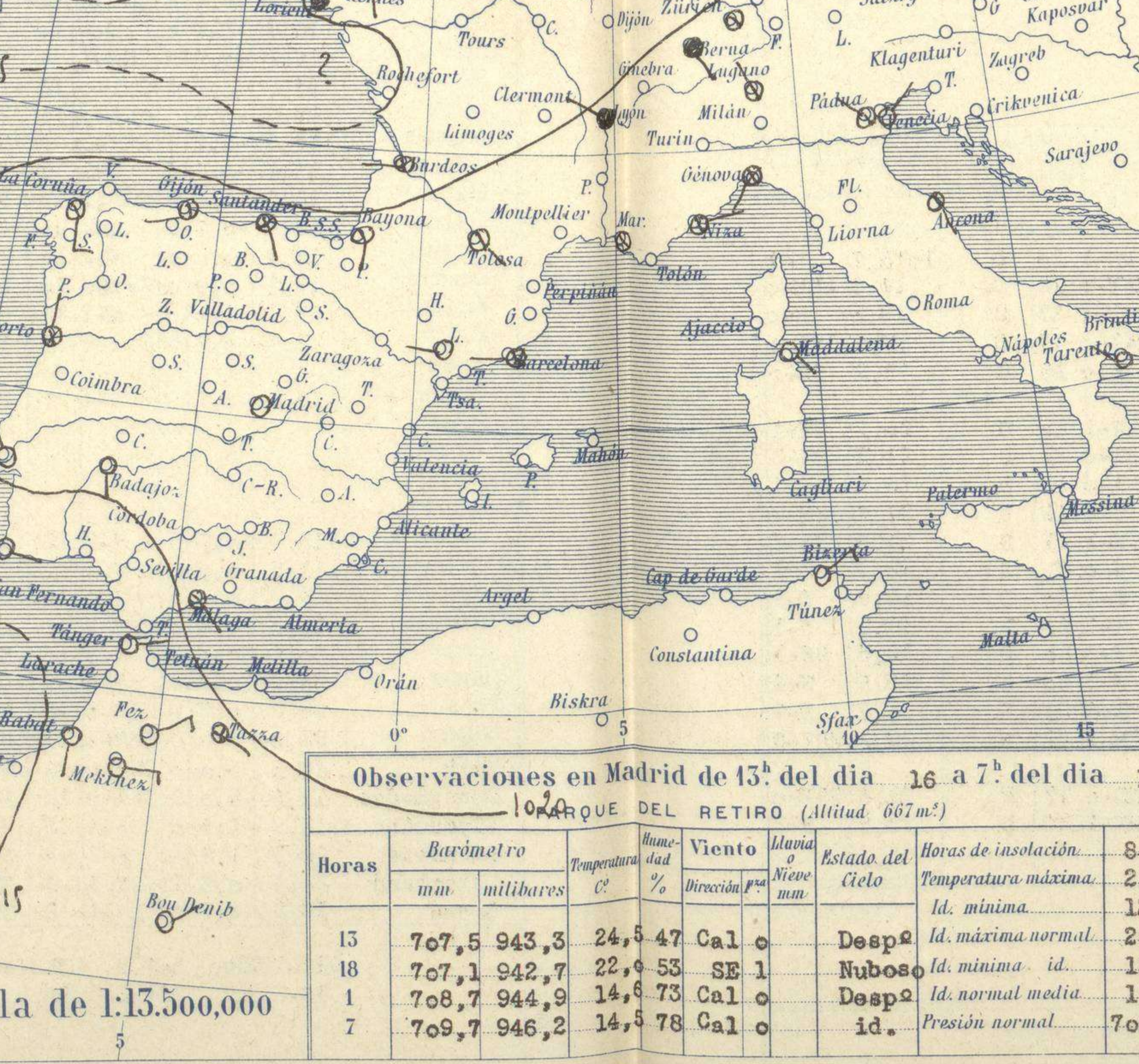
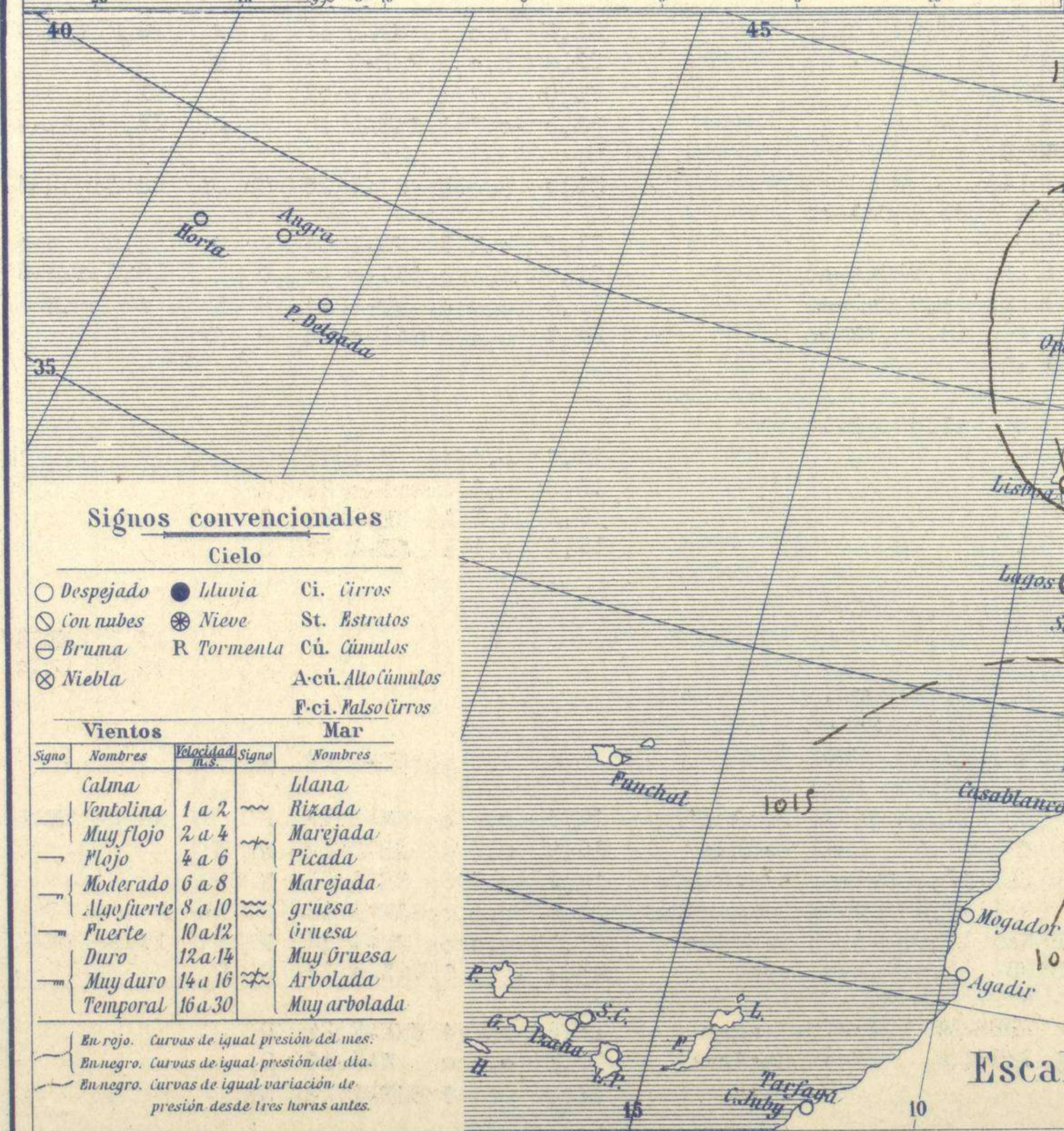
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	ESTACION
16	18	56° 2'	29° 5'	1099,0	W-8	Tanger
						Mekinez
						Taza



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra	24	10	
Lugo			
Orense			
Colón	21	14	
Oviedo	22	12	
Santander	23	14	
Bilbao	23	15	
San Sebastián	29	13	
León	25	10	
Zamora	29	11	
Palencia	28	10	
Burgos	26	9	
Soria	25	9	
Valladolid	28	9	
Salamanca	28	9	
Ávila	24	10	
Segovia	27	12	
Madrid	26	13	
Toledo	28	14	
Guadalajara	26	12	
Cuenca	25	9	
Ciudad-Real	29	12	
Albacete	24	12	
Cáceres	31	18	
Badajoz	31	17	
Vitoria	25	10	
Logroño	23	12	
Pamplona	25	14	
Huesca	26	14	
Zaragoza	26	14	
Lérida			
Gerona	24	15	
Barcelona	24	17	
Tarragona	23	17	
Tortosa	26	15	
Teruel	23	9	
Castellón	24	18	
Valencia	24	16	
Alicante	25	14	
Murcia	26	15	
Sevilla	34	17	
Córdoba	32	17	
Jaén	30	17	
Baeza	28	16	
Oranada			
Huelva	21	17	
San Fernando	29	18	
Tarifa	?	?	
Algeciras			
Málaga	25	20	ip
Almería	28	19	
Palma	26	14	
Ibiza			
Mahón	23	15	
Las Palmas	26	13	
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	28	19	ip
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

Las presiones débiles formando varios núcleos de pequeño radio de acción se hallan sobre las Islas Británicas. En el Mediterráneo aparece un anticiclón débil, pero que ocasiona vientos del Este en el mar Ibérico. El tiempo en España es bueno.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos moderados del Sur y lloviznas.

II

III

IV

V

VI

VII No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

VIII

IX

X

XI

XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 16 a 7^h del día 17

10^h PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						°C	%
13	707,5	943,3	24,8	47	Cal	0	Despej	8-40	25,6
18	707,1	942,7	22,6	55	SE	1	Nuboso	Id. mínima	12,8
1	708,7	944,9	14,6	73	Cal	0	Despej	Id. máxima normal	25,2
7	709,7	946,2	14,5	78	Cal	0	id.	Id. mínima id.	12,9
								Id. normal media	19,0
								Presión normal	706,3

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ○ Ci. Cirros
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve ○ St. Estratos
 ⊕ Bruma R Tormenta ○ Cú. Cúmulos
 ⊗ Niebla ○ A.cú. Alto Cúmulos
 ○ F.ci. Páso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ilana
—	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	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

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.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	HUMEDAD % * *****	TIEMPO *** PRESENTE **** PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°		C.														
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	21,8	0,4	1	S-3	15		N	Nb	3	SW-2	NW-4						
Gijón	20,6	1,2	4	WSW-2	15		N	St	1								
Santander	20,5	0,7	1	SSE-1	15		NB		3								
Valladolid	22,9	0,9	1	Cal-o	12		D										
Zaragoza	21,5	1,2	4	E-1	17		D										
Barcelona	21,5	0,1	4	W-o	20		NB	Cu-nb, A-cu		WSW-3	SW-4	WSW-5					
Tortosa	21,5	1,1	4	Cal-o	20		D			S-2	SSW-5	WNW-2	WNW-3				
Mahón	21,4	0,5	2	Cal-o	24		D	A-cu	3								
Madrid	23,0	0,8	1	Cal-o	15		D					ESE-2	NNW-1	WNW-3	NW-5		
Badajóz	20,1	1,3	1	S-1	17		D										
Alicante	21,7	0,5	4	Cal-o	16		D	Cu	0								
Granada																	
Sevilla	19,7	1,1	1	N-1	19		D										
Almería	21,5	0,4	1	Cal-o	20		D	St	1								
Málaga	21,4	0,5	4	SE-o	22		N	Cu	2								
S. Fernando	19,3	1,3	1	ENE-3	20		D		3								
Melilla	21,5	0,4	1	Cal-o	20		D	St	1								
Larache																	
S ^{ta} C. de Tenerife																	
Izaña																	
	OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á						
La Coruña	19,8	0,4	1	SW-1	17		D	A-st-cu	2								
Gijón	19,2	0,5	4	NNW-1	18		N	B-st-cu, Ci	1								
Santander	19,1	1,1	1	W-4	18		NB	Cu, Ci-st	?								
Valladolid	15,8	0,1	1	W-1	23		N	Cu, Ci									
Zaragoza	17,3	0,7	6	SE-1	23		D	Cu									
Barcelona	21,0	0,7	4	SW-2	21		D	Fr-cu, Ci-st									
Tortosa	20,6	0,0	0	S-4	22		D										
Mahón																	
Madrid	17,3	-0,1	7	SE-1	22		N	Ci									
Badajóz	16,1	0,1	4	Cal-o	30		D	Ci									
Alicante	20,6	0,1	4	ESE-3	22		D	Ci, Ci-cu	3								
Granada																	
Sevilla	14,6			Cal-o													
Almería																	
Málaga	19,3	0,5	1	SW-1	22		D	Ci	?								
S. Fernando	15,5	0,0	0	E-5	25		D		4								
Melilla	18,7	0,9	4	NE-1	24		N	Cu	4								
Larache																	
S ^{ta} C. de Tenerife																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO *** PRESENTE **** PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO *** PRESENTE **** PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.											
	á O°		C.																									
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000						2000	3000	4000	5000							
	OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares									Cáceres	1019,9	1,3	4	NE-1	20	D	1015,7	S-1											
Finisterre									Vitoria	19,0	1,3	1	NNW-0	15	D	14,6	ESE-o											
Santiago									Logroño	21,9	0,0	0	E-o	17	D	19,1	E-o											
Pontevedra	22,3	1,1	1	NW-1	15	N	1018,6	W-1	Pamplona	21,3	1,2	1	Cal-o	17	D	17,9	Cal-o											
Lugo							19,4	SW-2	Huesca	23,1	0,5	1	E-o	18	D	19,3	SE-o											
Orense									Lérida																			
Oviedo	20,2	0,0	0	SW-o	14	D	23,6	N-o	Gerona	19,9	0,0	0	SW-1	20	D	20,1	SW-1											
Bilbao	17,8	0,9	4	SE-2	19	D			Tarragona	21,4			NW-o	23	D	21,3	SW-2											
San Sebastián	21,0	0,8	1	S-o	16	N	17,7	SSW-1	Teruel	23,9			Cal-o	12	D	18,2	NE-1											
León	22,6			SE-o	15	D	16,5	W-3	Castellón	22,2	0,3	4	W-o	19	D	21,7	SSE-1											
Zamora	18,6	1,3	1	SW-o	15	D	13,9	SW-3	Valencia	22,9			WSW-1	21	D	21,5	ESE-2											
Palencia	20,7	1,7	1	S-o	16	D	14,3	W-1	Murcia	21,9			W-o	20	D	18,1	E-1											
Burgos	16,3	-1,3	5	S-o	17	D	14,1	WSW-o	Córdoba	18,9	0,3	4	E-1	20	D	18,9	E-1											
Soria	21,5	1,1	1	SSE-o	16	D	16,2	SE-o	Jaén	21,7			S-1	20	D	15,8	N-1											
Salamanca	21,7	0,8	1	NW-o	14	D	15,0	W-1	Baeza	21,4	0,0	0	E-2	20	D	15,5	SE-1											
Avila	21,5			S-o	13	D	15,8	SSE-2	Huelva	19,5			W-1	20	D	15,5	W-4											
Segovia	21,3	0,0	0	E-1	18	D	15,9	W-1	Tarifa	17,5	0,7	4	E-6	21	D	14,7	E-7											
Toledo	21,3	0,8	2	E-1	21	D	16,1	NE-1	Algeciras	19,8	1,6	1	NE-1	22	N	22,2	ESE-6											
Guadalajara	22,7	0,5	1	N-o	15	D	15,7	S-o	Tánger																			
Cuenca	22,9	0,0	0	NNE-1	12	D	14,1	SSE-3	Palma	21,7	0,3	4	NE-o	17	D	21,3	SSW-o											
Ciudad Real	22,1	1,3	2	E-1	16	D	17,4	Cal-o	Las Palmas	20,2			NW-1	24	D	20,8	N-2											
Albacete	22,3	0,5	1	SE-2	16	D	17,9	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 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.