

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV  
Núm. 328

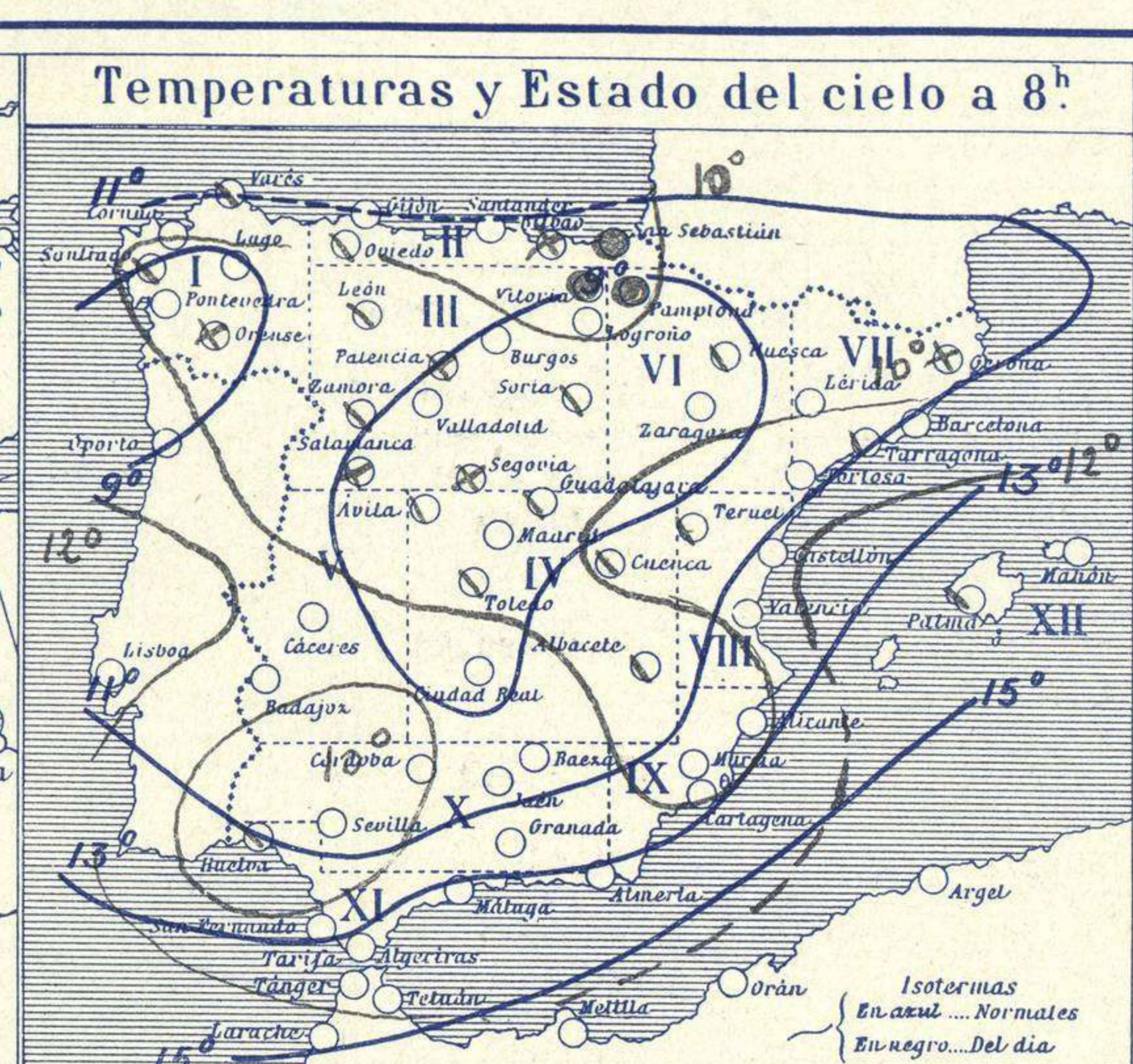
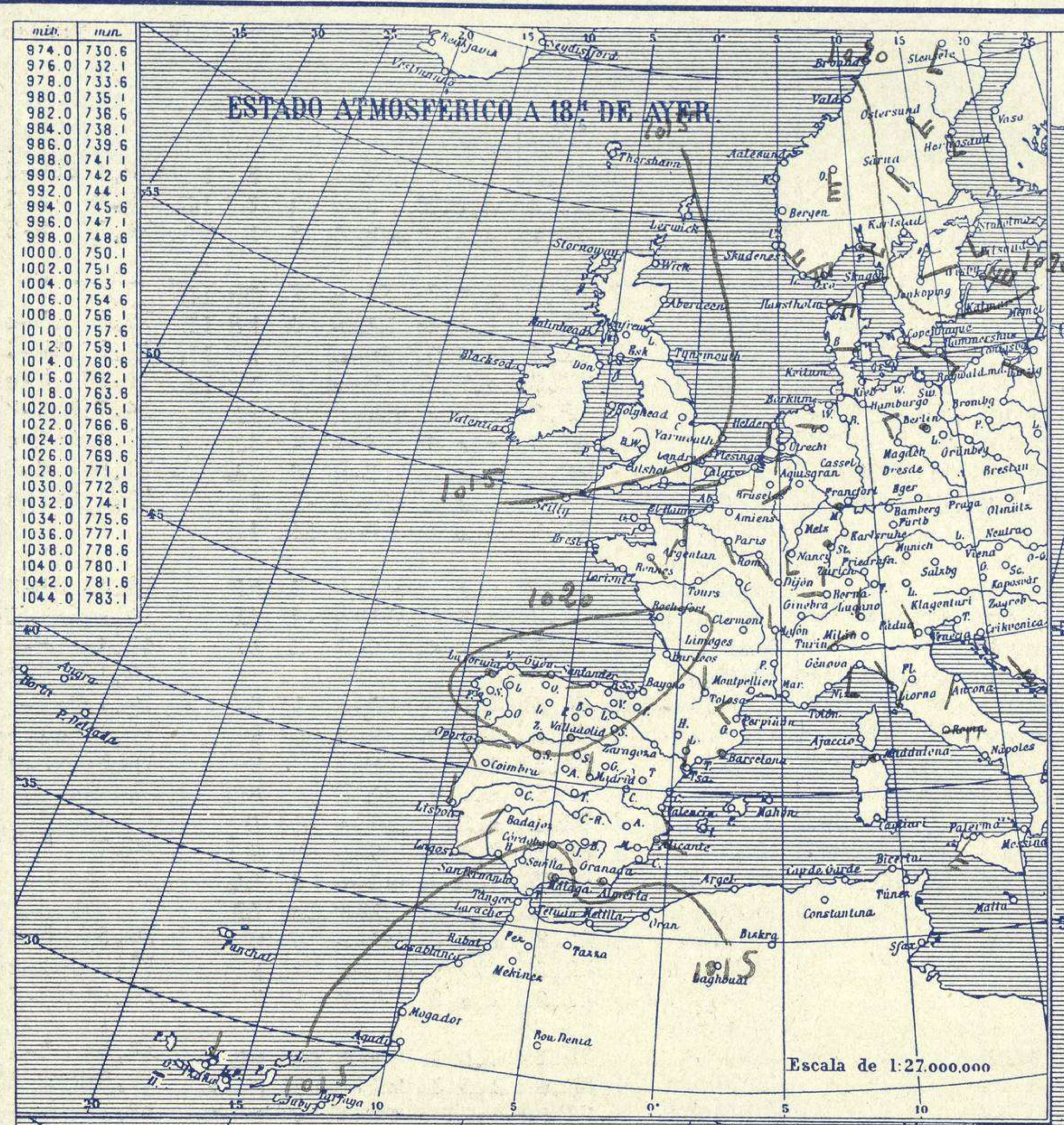
1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

24 de Noviembre

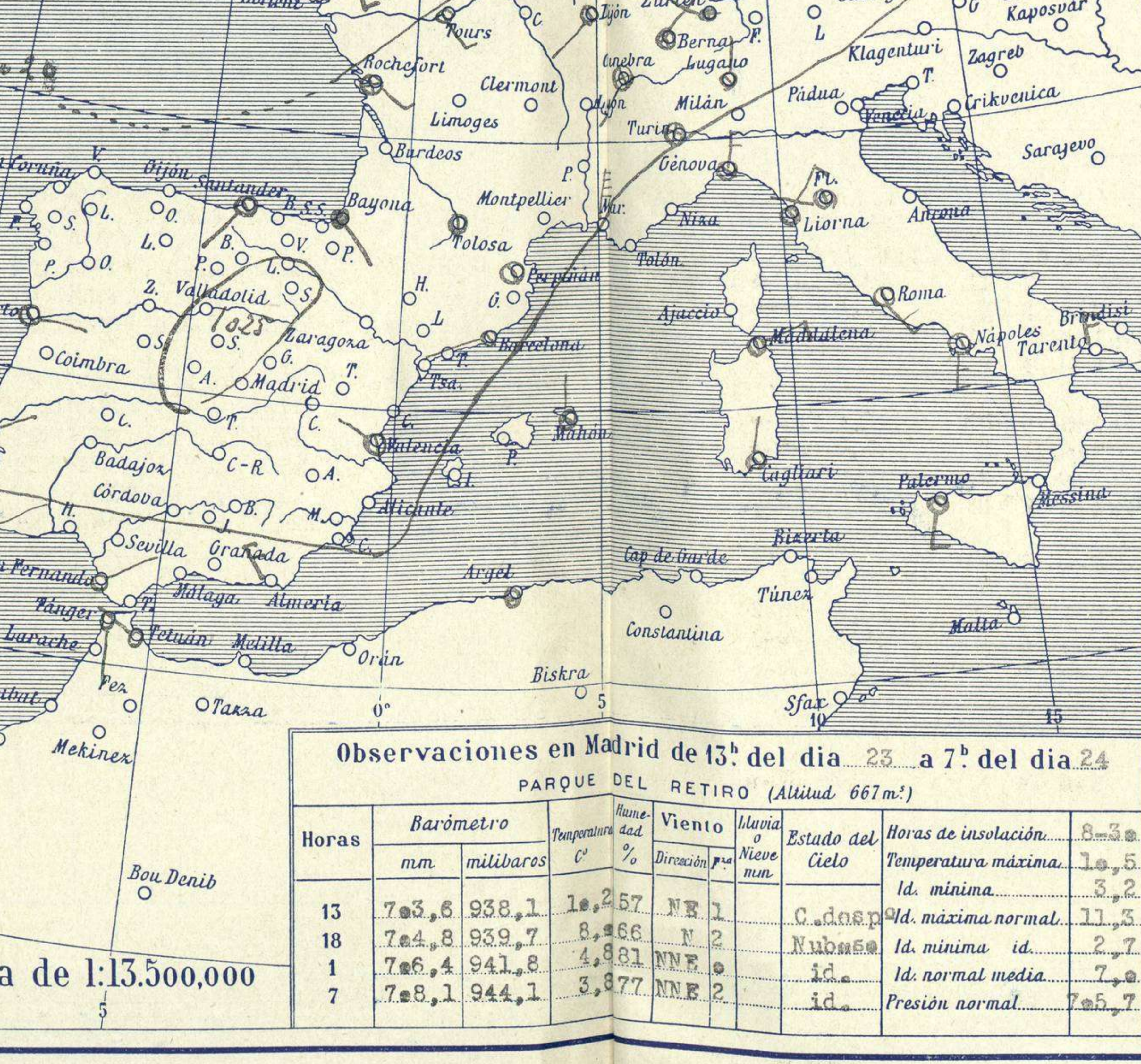
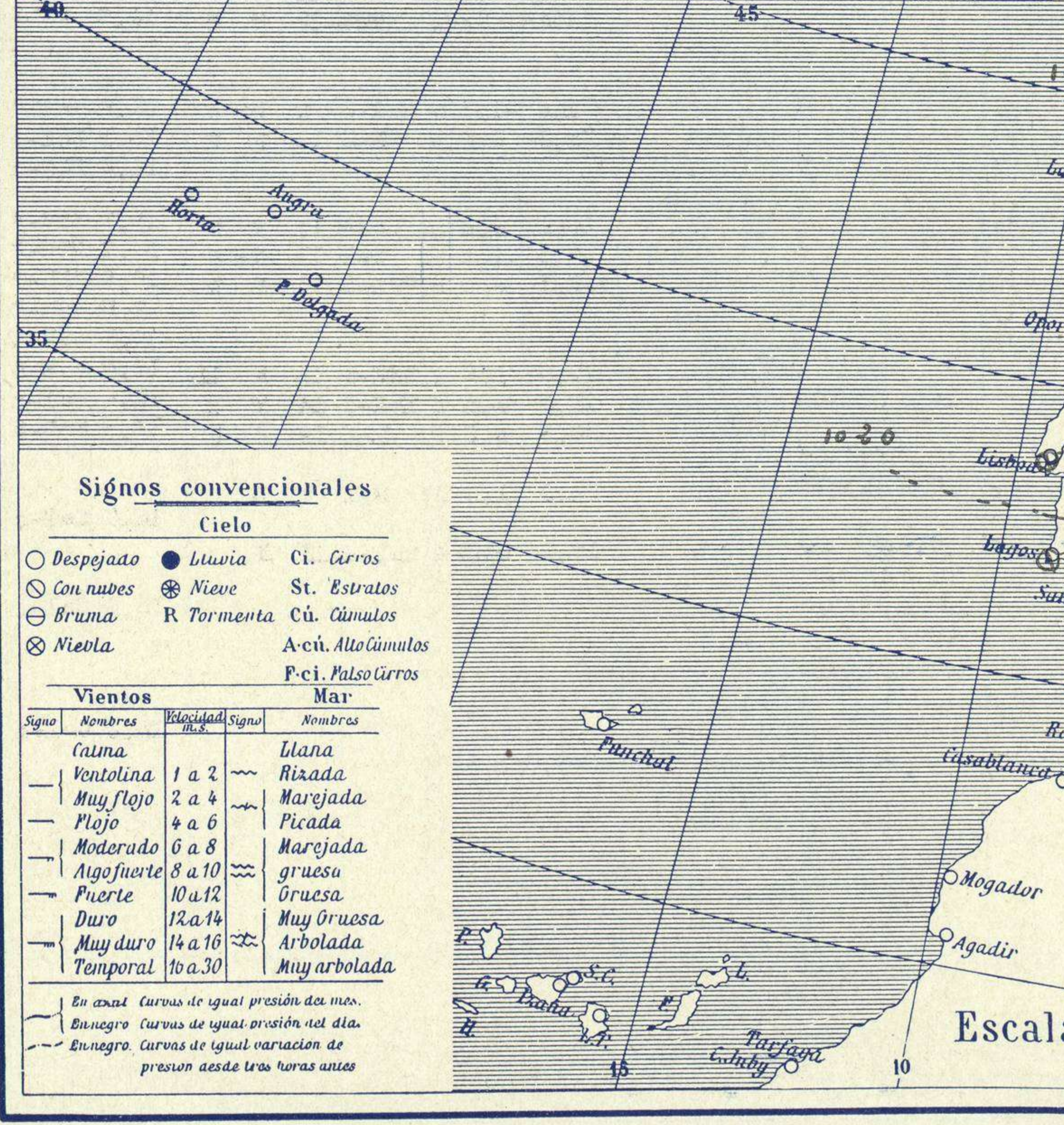
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO			
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		á O° N.M.G.N.	D. y F.	á O° N.M.G.N.	D. y F.	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O° N.M.G.N.	D. y F.	á O° N.M.G.N.	D. y F.		
ISLANDIA												PAISES BAJOS													
Seydisfjord												De Bild	1015,3	0,0	5	SSW-6	2	N	N	1015,4	SSW-1				
Reykjavik												Le Helder	11,1	0,0	5	S-2	4	N	LI	15,8	S-1				
Vestimannö												Flesinga	14,9	0,0	6	SSW-6	3	N	NB	14,9	S-3				
Thorshavn												Bruselas													
Stensele	1011,9	-4,0	5	E-4	-6	nv	N	1026,2	SSW-3				Zurich	22,6	0,7	3	NW-0	2	NB	LI					
Ostersund	11,4	-2,0	5	SE-4	-3	N	N	27,5	SE-5				Berna	21,5	1,3	1	NE-0	3	NB	LI	15,9	W-0			
Hernosánd	11,0	-4,0	5	S-3	0	nv	nv	25,9	S-3				Ginebra	21,8	0,7	1	SW-0	4	NB	LI	17,3	SW-1			
Särna	07,8	-2,0	5	SE-3	-6	N	N	21,7	SE-2				Lugano	22,5	0,7	1	N-0	8	N	LI	14,6	N-0			
Karlstad	11,9	-2,7	5	E-2	-1	nv	nv	20,1	NE-3				Calais	13,8	0,5	9	SSW-7	3	LI	14,7	WSW-2				
Estocolmo	12,5	-1,3	5	SSW-1	-1	N	nv	22,7	SSW-3				Abbeville	16,5	0,0	4	S-4	3	LI	15,4	Cal-c				
Jönköping	12,6	-0,7	5	S-1	-2	nv	nv	17,9	ENE-2				El Havre	16,2	0,0	5	S-5	6	LI	15,8	S-3				
Wisby	12,2	0,0	0	NE-1	-1	N	nv	21,0	WSE-9				Maguncia	22,5	0,0	5	SW-5	-1	N	16,1	Cal-c				
Kalmar													Brest	13,5	0,0	4	W-3	13	LI						
Bronnö													Lorient												
Vallersund													Rennes	16,6	0,0	5	SSE-3	7	NB	18,3	SE-2				
Kinn	995,9	0,0	0	SSE-9	3	nv	nv	08,3	SSW-8				Argentan	17,3	-0,5	6	SSE-2	4	LI	16,0	SSW-1				
Dombaas	1003,1	-3,0	5	S-9	-5	nv	LI	19,0	S-6				Paris	19,7	0,0	0	S-3	1	NB	17,4	SSE-3				
Ursire	998,9	-2,0	5	SE-8	2	LI	nv	19,0	SE-5				Nancy												
Færder	1008,8	-1,5	5	S-4	0	N	N	18,0	WSE-4				Estrasburgo	22,5	-2,5	5	NNE-2	1	N	17,1	Cal-c				
Lister	02,8	-2,0	5	SE-6	0	nv	nv	14,1	ENE-6				Tours	21,0	1,5	4	SE-3	4	N	19,9	Cal-c				
Skagen	10,9	-1,3	5	SSW-3	1	N	N	14,7	ENE-4				Dijon	22,3	1,0	4	SW-1	2	N	18,3	NW-1				
Hanstholm								13,0	SSW-5				Rochefort	19,9	0,5	4	SE-3	6	NB						
Blaavands								13,7	E-1				Clermont	23,1	0,5	4	Cal-c	-2	D						
Copenhague	14,6	0,7	1	WSW-2	0	NB	N	13,4	ESE-3				Lyon	25,5	2,5	4	Cal-c	5	N	16,7	N-1				
Hammershus	12,7	0,7	1	NW-3	0	N	nv	11,3	SE-3				Burdeos	20,7	1,0	4	Cal-c	5	LI						
Lerwick													Bayona	21,1	1,0	3	SE-2	10	LI						
Stornoway	998,4	?	?	Cal-c	6	D	nv						Tolosa	22,2	1,0	2	Cal-c	8	N	18,5	N-1				
Wick	91,5	0,0	0	SW-2	6	D	?						Marignane	22,3	?	?	Cal-c	?	N	15,0	Cal-c				
Aberdeen													Perpiñan	21,5	1,0	2	N-7	8	N	14,9	NNE-3				
Malin Head													Ajaccio												
Renfrew	1003,5	2,0	1	WSW-6	7	D	D						Oporto	22,1	1,5	1	E-1	18	NB	17,8	E-1				
Tynemouth													Coimbra	22,6	1,5	1	Cal-c	8	N	N	18,5	NNE-2			
Blacksod	07,8	1,5	1	W-4	9	D	D						Lisboa	22,6	1,5	1	NE-1	10	N	N	17,1	N-1			
Donaghadee	06,9	2,0	1	WSW-2	5	D	N						Lagos	18,6	2,0	1	NE-1	12	N	N	14,5	NE-2			
Holyhead	08,3	2,5	1	NW-5	9	D	D						Funchal												
Cranwell													Horta												
Yarmouth	10,6			SSW-?									Turin	21,5	-1,3	6	Cal-c	9	NB	N	12,6	NE-1			
Valentia	12,3	1,0	1	NW-1	9	N	N						Milan	20,2	2,6	4	N-3	10	N	N	15,1	Cal-c			
Pembroque	09,4	2,5	1	NW-4	10	N	LI						Pádua												
Ross-on-Wye	09,2	1,0	3	W-1	10	N	N						Venecia												
Londres	10,4	0,0	0	S-5	9	LI	LI						Génova	18,9	0,0	0	N-4	11	N	N	15,8	SSW-4			
Scilly	12,0	2,0	1	NW-4	11	N	LI						Florenzia	17,1	-1,3	5	W-1	11	NB	N	14,1	SSW-2			
Plymouth	10,5	1,0	4	W-3	12	N	LI						Liorna	18,3	0,0	0	NNE-3	12	N	N	16,5	NNE-2			
Calshot	10,4	-0,5	6	SSW-5	?	LI	LI						Ancona												
Quernsey	12,2	0,0	0	SW-4	9	LI	NB						Zara												
Borkum													Roma	19,5	1,3	1	SSE-5	19	N	LI	17,4	E-4			
Loningen	15,8	0,0	0	S-2	1	N	N	14,3	W-1				Magdalena	18,3	0,5	1	ENE-3	14	N	D	13,4	Cal-c			
Hamburgo	17,4	0,7	4	SSW-3	-2	NB	nv						Taranto	22,2	0,5	3	N-5	19	N	N	17,0	SSE-5			
Swinemunde	17,5	2,7	1	SW-2	-3	N	nv	10,6	Cal-c				Mesina												
Danzig	14,5	0,7	1	SW-2	-2	N	nv	12,9	ESE-2				Tánger	20,9	1,5	1	S-1	7	D						
Memel	11,0	-0,7	5	ESE-3	-4	N	nv						Oran												
Aquisgran	18,7	0,0	0	SSW-6	2	N	N	19,7	WSW-2				Argel	17,5	0,5	4	Cal-c	12	N						
Magdeburgo	19,9	0,7	1	SSW-1	-2	N	nv	13,3	NW-3				Bizerta												
Berlin	18,9	2,0	1	W-2	-2	nv	nv	11,1	Cal-c				Túnez												
Dresde								12,5	W-2				Rabat												
Breslau	19,8	1,3	1	WNW-3	1	N	N	09,9	NW-1				Fez												
Francfort	22,7	1,3	1	SW-2	0	N	LI						Tazza												
Carlsruha	22,5	0,7	4	S-1	3	A	N						Sfax												
Munich	22,7	1,3	1	Cal-c	3	NB	NB						Casablanca												
Posen													Mequinez												
Varsovia													Agadir												
Cracovia																									
Viena																									
Praga																									
Buda-Pest																									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



**Temperaturas extrema y Lluvia**

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



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

Al Norte de Escocia se encuentra una barranca de poca importancia que produce lluvias en el Canal de la Mancha y nevadas en Noruega. En España se sitúan las presiones altas.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES:

I .....  
 II .....  
 III .....  
 IV .....  
 V .....  
 VI Vientos flojes de dirección variable y tiempo propicio para nieblas y brumas.  
 VII .....  
 VIII .....  
 IX .....  
 X .....  
 XI .....  
 XII .....

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 23 a 7<sup>h</sup> del día 24.**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	703,6	938,1	10,57	NR	1	C. desp	8,30	
18	702,8	939,7	8,66	N	2	Nubes	10,5	
1	706,4	941,8	4,81	NNE	0	id.	10,5	
7	708,1	944,1	3,77	NNE	2	id.	7,0	

Presión normal: 765,7

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado    ● Lluvia    ☉ Ci. Cirros  
 ☁ Con nubes    ☄ Nieve    ☁ St. Estratos  
 ☁ Bruma    ⚡ Tormenta    ☁ Cú. Cúmulos  
 ☁ Niebla    ☁ Aci. Alto Cúmulos  
 ☁ F.c. Alto Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	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 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.

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O°	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
	N. M. G. N.		D. y F.	C.														
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
La Coruña	22,7	0,8	4	SW-2	10		St											
Gijón	21,8	0,9	4	SW-2	10		A-st-cu, Cu-st											
Santander																		
Valladolid	25,3	1,7	4	W-0	3		St											
Zaragoza	?	2,4	1	W-1	5		Cu, A-cu											
Barcelona	19,4	0,9	1	WSW-1	11		R-st-cu, A-cu											
Tortosa																		
Mahón	17,9	1,3	1	N-2	14		Fr-cu, A-st											
Madrid	25,0	2,0	1	NNE-2	4		Fr-cu, A-cu											
Badajóz	22,1	1,6	1	Cal-e	6		A-st, A-cu											
Alicante	18,6	1,5	4	N-2	10		R-st-cu											
Granada	22,6	1,2	0	Cal-o	1		Cu											
Sevilla	23,4	1,3	1	SE-0	4													
Almería	16,3	0,8	1	NW-4	12		R-st-cu, Ci											
Málaga	19,4	1,3	1	Cal-o	9													
S. Fernando	19,9	0,7	1	NE-2	7													
Melilla	19,1	1,1	4	W-3	11		Nb, Fr-ci											
Tetuán	20,1	2,0	1	NW-2	6													
S. C. de Tenerife	21,3	1,3	1	N-0	19		Cu-rb											
IZAFANCIA	20,6	2,0	1	WNW-1	8													
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de ayer.													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	20,7	1,5	1	Cal-o	12		St-cu											
Gijón	20,2	2,3	1	W-2	12		Nb											
Santander	19,3	1,5	1	W-1	10		Cu-rb											
Valladolid	21,3	1,2	1	Cal-o	5													
Zaragoza	?	2,1	4	W-2	10		Cu-rb											
Barcelona	15,5	1,6	1	Cal-o	13													
Tortosa	15,7	1,0	1	N-3	14													
Mahón	13,4	0,9	1	Cal-o	15		Cu, A-cu											
Madrid	17,8	1,6	1	N-2	8		St-cu											
Badajóz	17,7	1,3	1	SW-0	12		Ci											
Alicante	14,7	0,6	1	SE-1	10													
Granada																		
Sevilla																		
Almería	16,6	1,6	1	Cal-o	13		Ci											
Málaga	14,5	1,1	4	Cal-e	13		Cu											
S. Fernando	15,8	0,7	4	N-1	12													
Melilla																		
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	19,4	0,4	1	N-2	9		Nb, Ci											
IZAFANCIA	15,3	1,3	1	SE-1	11		?											
BURGOS	18,2	1,5	1	N-2	6		?											

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

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - LL Lloviznas - L 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.