

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

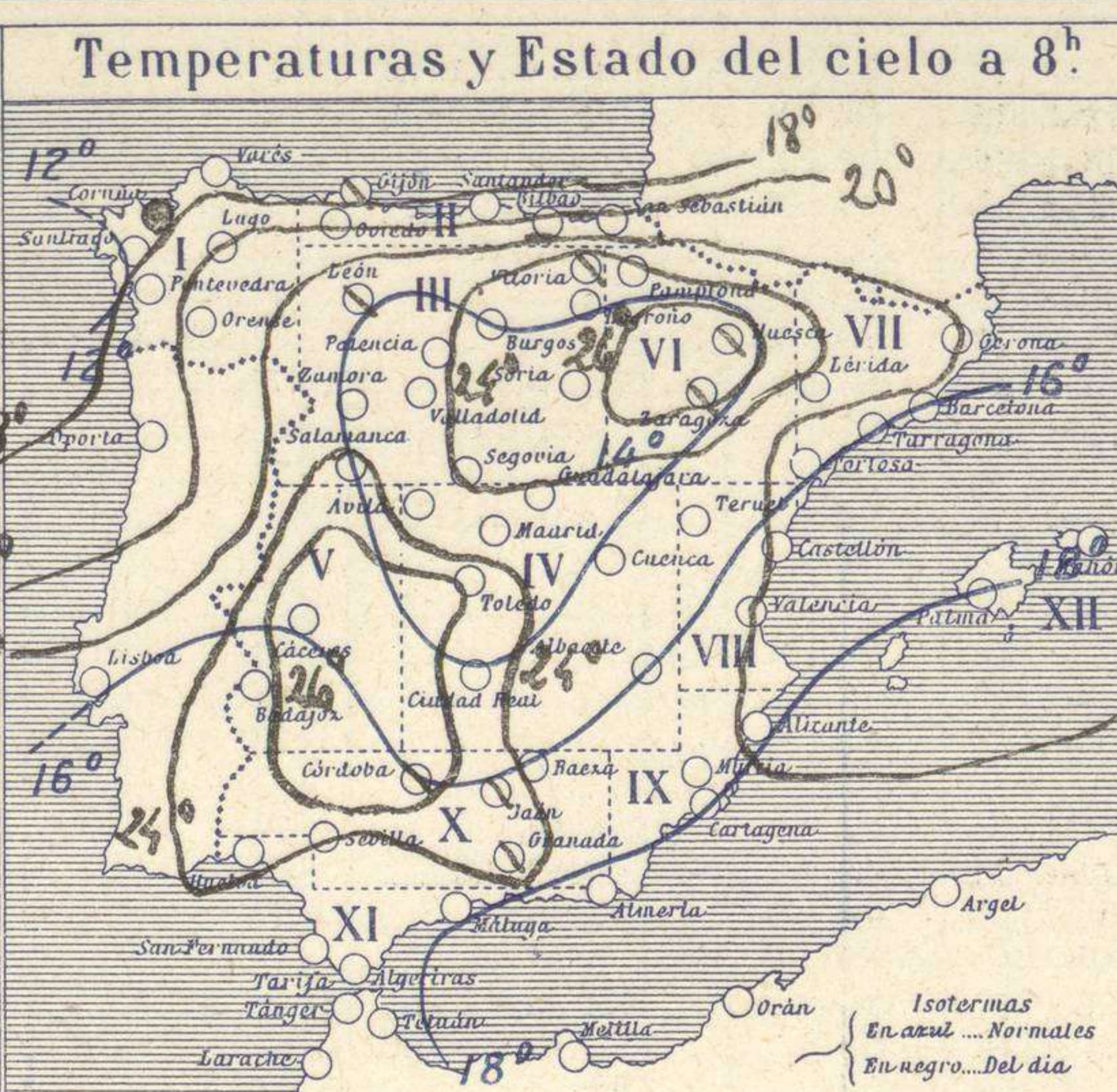
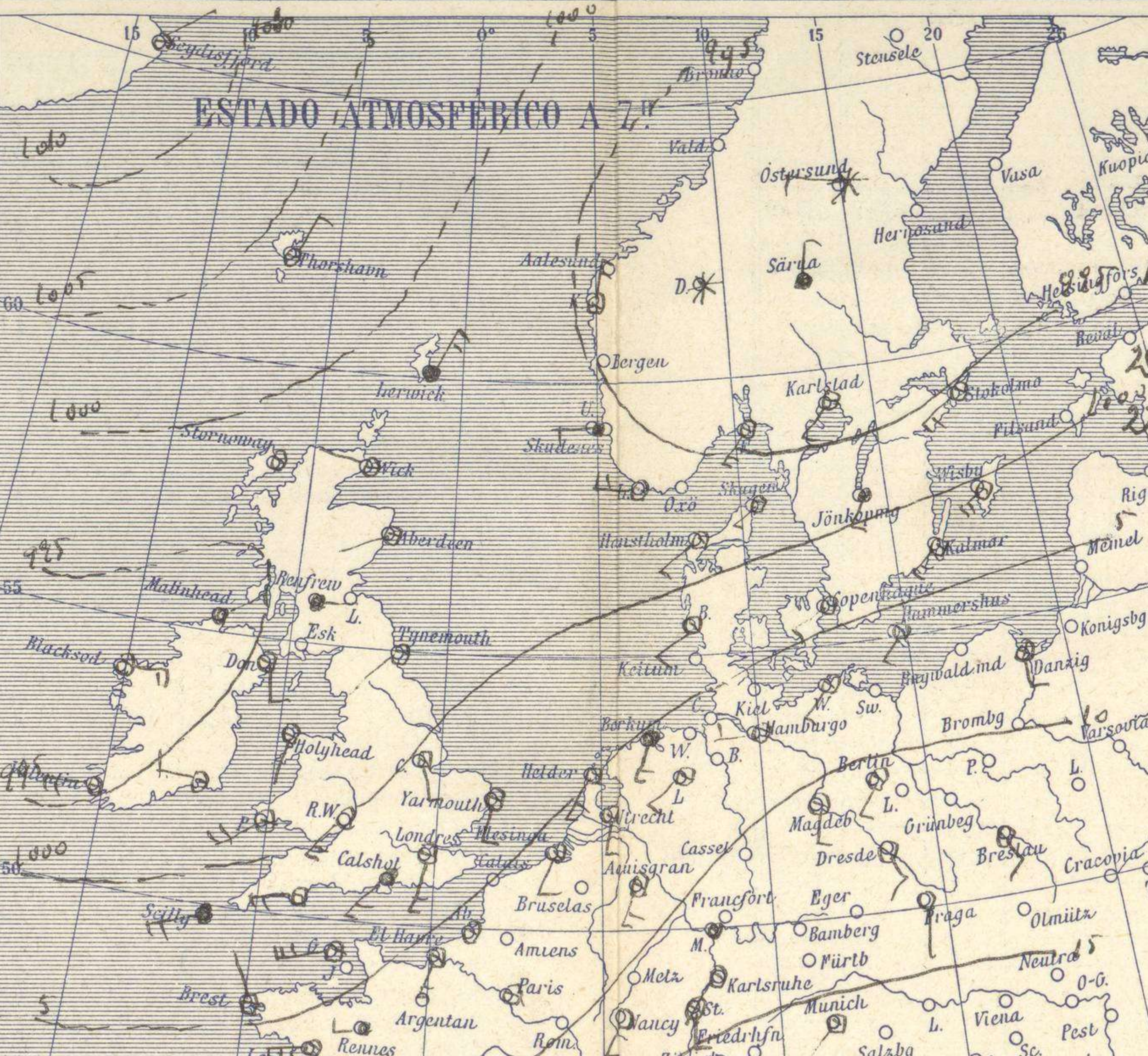
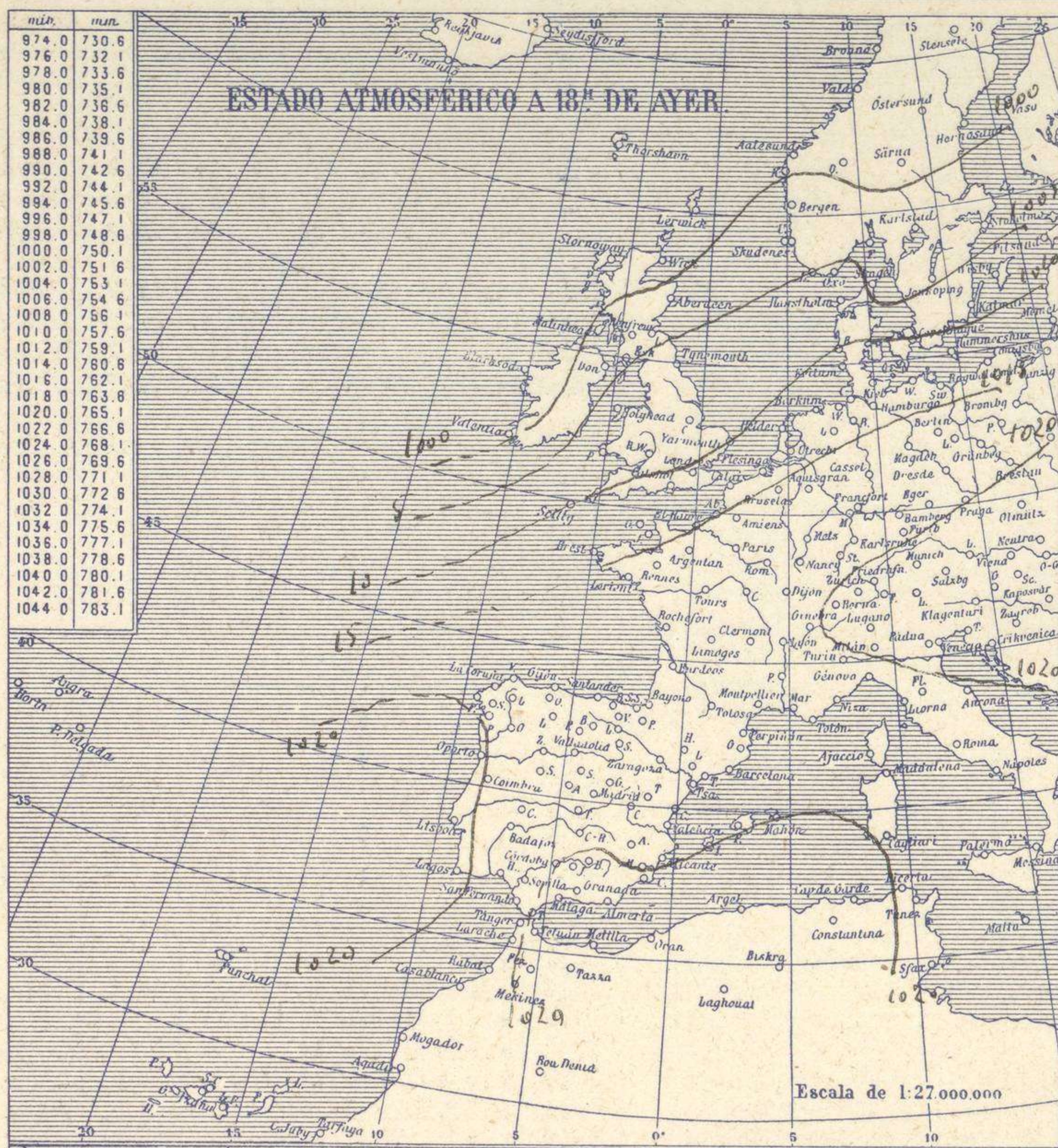
AÑO XXXVI
Nim.º 283

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
9 de Octubre

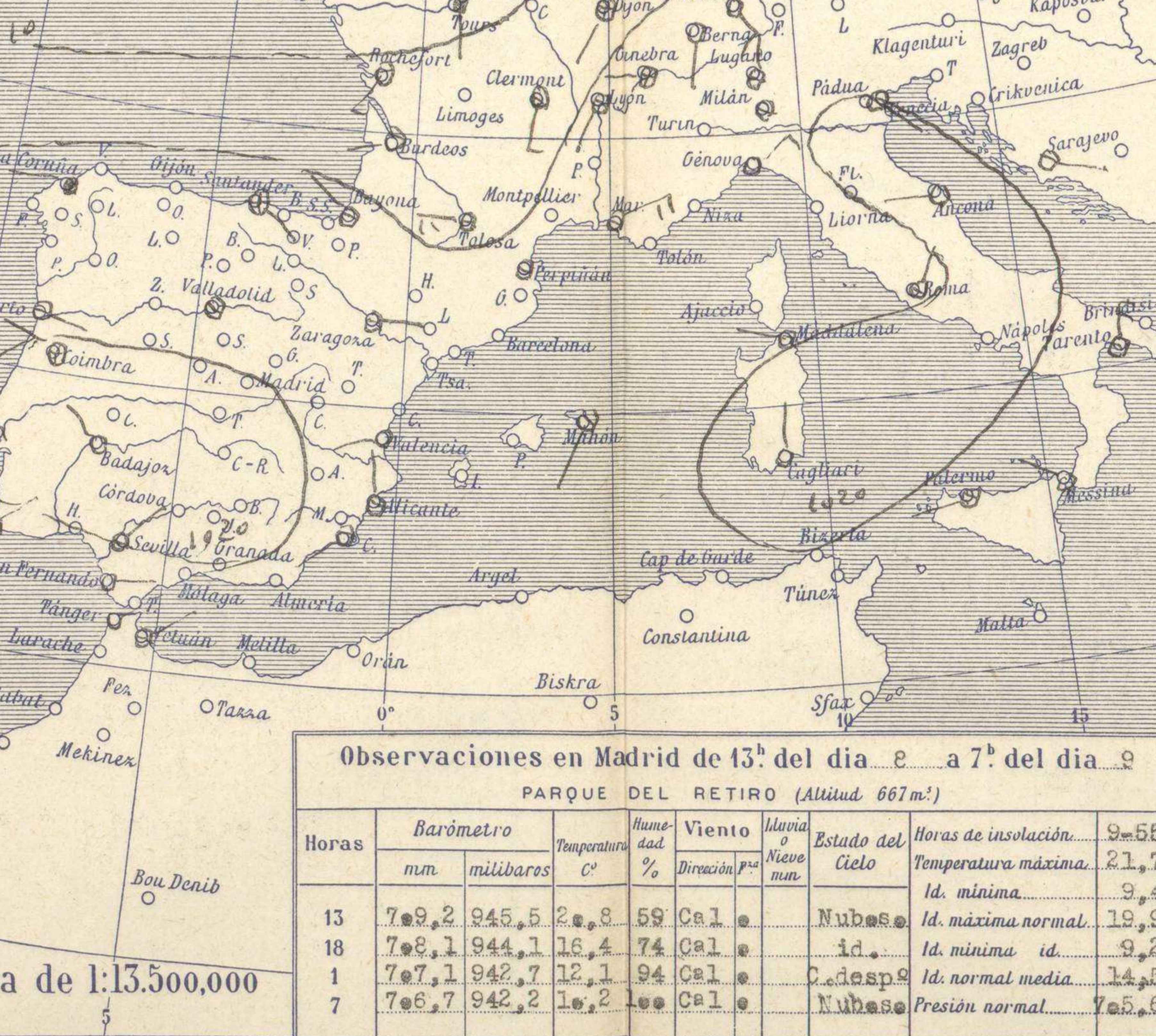
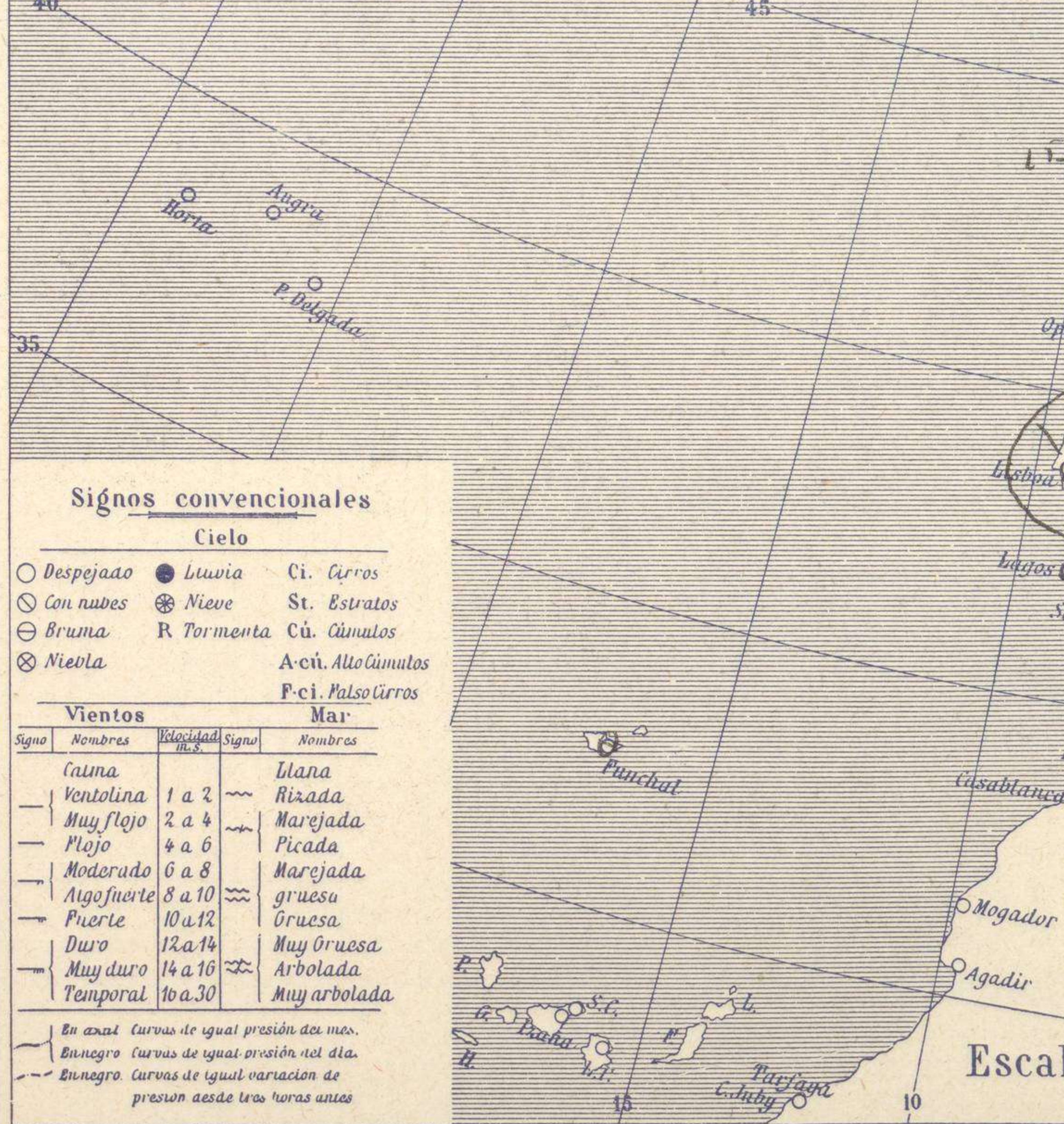
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	12.6	0.5	e	NE-1	2	N D	10.4	E-1			De Bild	10.5	0.8	0	S-3	12	N	LL	13.5	S-3		
	Reykjavik	10.4	1.5	e	Cal-e	3	N N	04.0	E-2			Le Helder	03.5	-1.3	5	SSW-4	15	M	N	11.3	SSW-4		
	Vestfmannö	10.4	1.5	e	ESE-6	5	N N	03.6	E-7			Flesinga	05.4	-1.3	5	SSW-3	13	N	LL	13.4	S-3		
	Thorshavn	03.2	1.5	e	NNE-3	4	N A	07.4	ENE-4			Bruselas											
	Stensele	989.4	1.0	3	N-1	e	N N	07.0	ESE-1			Zurich	19.0	-0.7	5	SE-2	7	D	D	21.7	SE-2		
	Ostersund	1008.1	-0.5	7	WNW-2	e	rv N	09.8	WSW-3			Berna	17.8	-0.7	5	S-2	5	D	D	20.6	K-2		
	Hernosand	991.3	1.5	e	NW-1	6	N	LL	09.9	WSW-3			Ginebra	17.0	-0.7	5	N-e	6	NB	D	20.2	NW-0	
	Särna	08.7	0.7	e	N-2	5	LL	LL	02.5	V-2			Lugano	19.8	-0.7	5	N-3	10	N	N	20.7	N-0	
	Karlstad	93.9	-1.3	5	SW-5	12	rv	LL	09.7	S-4			Calais										
	Estocolmo	94.1	-1.3	5	WSW-4	13	N	N	01.4	SSW-3			Abbeville	06.0	-1.0	7	SW-3	14	N	N	14.1	S-1	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	98.9	-0.5	5	SSW-3	12	A	LL	05.4	SSE-5			El Havre	05.5	-2.0	7	SSW-6	15	N	Q	13.9	S-2	
	Wisby	99.3	-1.3	5	SW-6	12	N	LL	07.1	S-4			Maguncia	14.2	-1.0	7	Cal-e	5	LL	LL	19.9	Cal-e	
	Kalmar	1002.6	-0.7	6	SW-4	12	N	N					Brest	04.7	0.0	6	NNW-2	14	N	N			
	Bronnö												Lorient	07.4	-0.5	6	N-7	15	T	LL			
	Vallersund												Rennes	05.8	-2.5	8	WSW-3	14	LL	LL			
	Kinn	995.6	1.0	4	N-6	6	N	LL					Argentan										
	Dombaas	92.9	0.5	e	Cal-e	1	rv	rv	04.0	ESE-5			Paris	09.8	-1.5	7	Cal-e	14	N	N	16.1	Cal-e	
	Utsire	96.3	-0.5	5	S-3	11	A	2					Nancy	15.4	-1.0	7	SSW-3	11	N	N	17.5	V-2	
	Færder	93.5	-1.0	5	SW-5	12	N	N	99.7	S-0			Estrasburgo	18.2	-1.0	7	S-2	10	N	LL	14.5	NNE-3	
	Lister	97.2	-0.5	5	S-5	11	N	LL	03.4	S-0			Tours	09.5	-1.0	6	S-1	15	LL	N			
DINAMARCA	Skagen	98.7	-1.3	5	SW-3	13	N	NB	00.3	ESE-2			Dijon	14.3	-1.5	7	SSW-1	10	NB	NB	18.7	S-1	
	Hanstholm	98.2	-1.3	5	SW-3	12	N	N	05.0	SW-4			Rocheport	10.2	-1.0	7	SSW-3	13	N	N	16.7	WSW-2	
	Blaavands	1002.5	-1.5	5	SW-2	14	N	LL	10.0	S-1			Clermont	13.9	-1.0	7	S-3	1	N	N	19.1	Cal-e	
	Copenhagen	05.5	-1.3	5	WSW-5	12	NB	LL	13.5	NW-3			Lyon	15.4	-1.0	7	SSW-1	12	N	N	19.1	Cal-e	
	Hammershus	05.5	-1.3	5	SW-3	11	N	NB	11.0	S-1			Burdeos	12.1	1.0	2	WSW-1	11	N	2			
	Lerwick	996.3	2.0	e	NNL-4	7	LL	LL	05.7	S-1			Bayona	16.8	-0.5	6	NNW-1	17	N	N	12.3	SSW-2	
	Stornoway	96.9	0.0	e	Cal-e	6	N	LL	07.5	S-1			Tolosa	15.7	-1.0	7	S-4	10	N	N			
	Wick	97.3	-0.5	5	NNW-1	7	N	D	08.6	SW-1			Marignane	16.9	0.0	8	ENE-4	15	N	K	10.3	SSE-1	
	Aberdeen	98.0	-0.5	7	WSW-2	1	N	D	00.3	SW-3			Perpiñan	15.7	-0.5	6	Cal-e	18	N	D			
	Malin Head								00.5	SW-2			Ajaccio	19.1	0.0	4	Cal-e	14	N	N	20.7	Cal-e	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	97.7	-1.0	5	E-2	11	LL	LL	02.1	SSW-4			Oporto	16.5	0.0	e	ESE-2	17	N	N	20.1	WSW-1	
	Tynemouth	99.3	-1.5	5	SW-1	10	N	N	04.9	SW-2			Coimbra	20.1	0.5	4	NNW-1	15	NB	NB	19.5	NW-1	
	Blacksod	90.4	0.0	e	E-5	12	N	N	98.7	S-5			Lisboa	20.9	0.0	e	NW-1	16	D	2	20.3	N-1	
	Donaghadde	95.5	-1.5	5	S-3	13	N	A	04.4	SW-2			Lagos	19.6	0.5	3	NE-2	22	2	2	19.7	Cal-e	
	Holyhead	96.8	-0.5	9	SSW-2	13	N	LL	05.9	SW-4			Funchal	20.9	0.5	3	?	22	N	N			
	Cranwell	1000.3	-3.0	5	SSE-3	11	N	NB	09.0	S-3			Horta										
	Yarmouth	02.7	-2.0	5	SSW-3	13	N	N	10.0	S-3			Turin										
	Valentia	994.0	0.0	e	N-6	13	N	LL	09.1	S-5			Milan	20.2	-1.3	5	Cal-e	10	N	N			
	Pembroque	96.9	-1.0	5	SW-5	13	N	A	07.9	SW-4			Pádua	19.0	-0.7	6	Cal-e	10	NB	2			
	Ross-on-Wye	98.3	-2.0	5	SW-3	12	D	A	09.3	WSW-3			Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	1002.1	-2.5	5	SSW-4	14	N	N	11.5	SSW-4			Génova	19.3	0.0	4	NE-3	14	D	D			
	Scilly	01.7	-1.0	6	WSW-5	13	A	A	10.3	SSW-4			Florencia										
	Plymouth	00.8	0.0	e	N-5	14	N	LL	10.3	SW-4			Liorna										
	Calshot	01.4	-2.0	6	SW-5	14	LL	LL	11.9	SW-4			Ancona	21.0	0.0	e	N-2	15	D	D			
	Quernsey	03.2	-2.0	6	WSW-5	14	N	N	12.9	SW-2			Zara	18.6	0.0	e	ESE-1	15	N	D			
	Borkum	05.4	-1.3	5	SSW-4	12	LL	LL	12.3	SSW-4			Roma	19.9	1.3	e	NNE-3	13	N	D	19.1	NNW-3	
	Loningen	06.9	-1.3	5	SW-2	12	N	N					Magdalena	20.5	-0.7	5	NNW-2	16	N	N			
	Hamburgo	08.1	-0.7	6	N-3	12	N	N	14.7	SW-3			Taranto	18.3	2.7	e	N-4	16	N	N	16.7	N-4	
	Swinemunde												Mesina	17.1	0.0	e	NW-2	20	D	N	15.0	NW-1	
	Danzig	08.7	-1.3	9	S-3	12	NB	A	15.5	SW-2			Tánger	19.5	1.0	2	NE-2	19	D	D			
EUROPA OCCIDENTAL	Marrakech	06.7	-0.7	6	SW-3	11	N	N					Oran										
	Aquisgran	08.1	-1.3	5	SSW-3	13	N	N	15.7	SW-2			Argel	17.4	0.5	e	Cal-e	11	N	D	20.1	ESE-3	
	Magdeburgo	10.1	-0.7	9	S-2	12	N	N	16.7	S-2			Bizerta	20.7	0.0	4	Cal-e	16	D	D	21.0	Cal-e	
	Berlin	09.0	-0.7	6	SW-3	12	N	N	17.1	SW-2			Túnez	20.5	1.0	3	SSW-3	17	2	D			
	Dresde	12.5	-0.7	5	SSE-3	11	N	N	18.3	SSE-3			Rabat	17.3	1.5	3	SW-2	20	N	D			
	Breslau	13.8	-1.3	5	SSE-1	12	N	N	20.1	Cal-e			Fez	17.1	1.0	3	Cal-e	15	D	N			
	Francfort	13.7	-1.3	5	Cal-e	8	NB	NB	18.3	Cal-e			Tazza	19.9	?	?	Cal-e	14	D	D			
	Carlsruhe	13.7	-1.3	5	Cal-e	8	N	N	18.3	Cal-e			Sfax										
	Munich	17.0	0.0	5	SW-1	7	N	D	20.3	ESE-1			Casablanca	18.9	1.0	3	Cal-e	20	N	D			
	Posen												Mequinez	16.6	1.0	3	Cal-e	16	D	D			
Varsovia												Agadir											
Cracovia																							
Viena	18.2	-0.7	5	Cal-e	7	N	N																
Praga	14.6	0.7	4	S-1	9	D	D	20.2	NNE-0														
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	10	10
Santiago	24	11	9
Pontevedra	24	11	9
Lugo	27	12	3
Orense	27	12	3
Gijón	22	13	9
Oviedo	24	12	2
Santander	14	13	
Bilbao	24	15	
San Sebastian	24	15	
León	22	16	
Zamora	23	11	9
Palencia	23	11	
Burgos	21	11	
Soria	21	16	
Valladolid	24	8	
Salamanca	24	9	
Ávila	26	9	
Segovia	23	16	
Madrid	22	9	
Toledo	25	16	
Guadalajara	22	9	
Cuenca	22	7	
Ciudad-Real	24	16	
Albacete	26	15	
Cáceres	26	15	
Badajoz	27	14	
Vitoria	25	16	
Logroño	28	16	
Pamplona	12		
Huesca	25	13	
Zaragoza	26	11	
Lérida	25	13	
Oerona	23	18	
Barcelona	23	19	
Tarragona	27	13	
Tortosa	27	13	
Teruel	22	5	
Castellón	25	14	
Valencia	25	15	
Alicante	26	13	
Murcia	26	14	
Sevilla	14		
Córdoba	36	14	
Jaén	25	15	
Baeza	24	13	
Granada	25	11	
Huelva	28		
San Fernando	24	17	
Tarifa	24	17	
Algeciras	24	17	
Málaga	28	17	
Almería	28	17	
Palma	26	16	
Ibiza	26	16	
Mahón	26	16	
Las Palmas	22	16	
St Cruz de T.	22	16	
Laguna	22	16	
Izania	22	16	
Tetuán	22	16	
Melilla	22	16	
Tánger	12		



Estado General

Desde las Islas Británicas a las costas de América del Norte se extiende un área de presiones débiles y desde la península Ibérica, también a América, en latitud más baja una importante área de altas presiones.

El tiempo es bueno en España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ○ Ci. Cirros
○ Con nubes ● Nieve ○ St. Estratos
○ Bruma ○ R Tormenta ○ Cú. Cúmulos
○ Niebla ○ A.cú. Alto Cúmulos
○ F.cú. Pálido 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	—	Oruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy Oruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

— Ilana
— Rizada
— Marejada
— Picada
— Marejada gruesa
— gruesa
— Oruesa
— Muy Oruesa
— Arbolada
— 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 13h del día e a 7h del día e

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaras						
13	769.2	945.5	26.8	59	Cal e		Nubes	9.55
18	768.1	944.1	16.4	74	Cal e		id.	Temperatura máxima 21.7
1	767.1	942.7	12.1	94	Cal e		C. desp.	Id. mínima 9.4
7	766.7	942.2	16.2	100	Cal e		Nubes	Id. máxima normal 19.9
								Id. mínima id. 9.2
								Id. normal media 14.5
								Presión normal 762.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA C.	TIEMPO	PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O°	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	N. M. G. N.	C.							D. y F.										
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á 7^h						
La Coruña	15,9	-0,5	W-1	16	94	II	St-cu, Ci-cu	2	4										
Gijón	14,5	-0,5	NE-2	15	94	N	Cu-nb, St-cu	2	4										
Santander	16,7	-0,5	SE-0	19	?	ND	Ci-st, Ci	1	4										
Valladolid	19,3	-0,5	Cal-e	11	94	N	St		6										
Zaragoza	17,6	-0,5	E-1	12	94	N	A-cu, Ci		7										
Barcelona	17,3	-0,5	ESE-0	21	84	D	Cu		7	ESW-3	SH-6	SW-7	W-4	WSW-4	WSW-6	WSW-9			
Tortosa	17,3	-0,5	Cal-e	17	84	M	Nb, Ci		6	ESE-1	SSW-5	SSW-3		W-2	WSW-5	SW-9			
Mahón	18,5	-0,5	SSW-2	18	84	N	Cu, -st		7										
Madrid	20,1	-0,5	Cal-e	10	97	N	A-cu, Ci		6		WSW-4	WSW-6	WSW-5	W-8	WSW-9				
Badajóz	20,6	-0,5	NE-2	25	84	D	St		7	W-5	W-5	W-5	WNW-7						
Alicante	18,2	-0,5	N-1	14	84	N	A-cu, Ci		7										
Granada	22,8	?	S-1	12	94	D			5										
Sevilla	?	-0,5	NE-1	15	84	N	Ci		7										
Almería	19,1	-0,5	Cal-e	18	74	D			7										
Málaga	19,3	?	Cal-e	19	?	D			1										
S.Fernando	19,1	-0,5	N-1	17	74	D			1										
Melilla																			
Tetuán	18,2	-0,5	NE-1	20	84	N	St, Cu		7										
S ^{ta} C. de Tenerife	16,6	-0,5	SW-4	11	94	N	Cu-nb, Ci		5										
Izania	18,6	-0,5	SW-2	16	74	N	Ci		6										
OBSERVACIONES Á 18^h													OBSERVACIONES Á 18^h						
La Coruña	16,0	-0,5	SW-1	17	100	LL	Nb		2	4									
Gijón	17,2	-0,5	NE-2	19	80	N	St-cu, Ci-st		6										
Santander	19,3	-0,5	N-2	19	80	D	St		2	6									
Valladolid	19,3	-0,5	Cal-e	18	80	D	Cu		7										
Zaragoza	16,2	-1,5	SE-1	24	80	N	A-cu, Ci-cu		7										
Barcelona																			
Tortosa	19,0	-0,5	Cal-e	21	80	D	Ci		7										
Mahón	21,1	-0,5	SE-2	21	80	D	Cu, -st		7										
Madrid	20,2	-0,5	Cal-e	16	70	D	Ci		6										
Badajóz	19,1	-0,5	Cal-e	25	80	D			7										
Alicante	20,7	-0,5	Cal-e	21	80	D	Ci		8										
Granada	18,3	?	S-1	21	70	D	Cu, Ci-st		7										
Sevilla	?	-0,5	N-1	24	80	N			7										
Almería	20,2	-0,5	SE-4	25	80	D	Ci		7										
Málaga	19,7	-0,5	E-2	22	70	D	Ci-st		5										
S.Fernando																			
Melilla																			
Tetuán	17,0	-0,5	NE-3	23	80	N	St-cu, Nb		7										
S ^{ta} C. de Tenerife																			
Izania	20,2	-0,5	SW-2	22	70	D	Ci		6										
BURGOS	16,7	-0,5	SW-1	20	40	D	Ci-cu		7										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA C.	TIEMPO	PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA C.	TIEMPO	PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO																
	á O°	VARIACIÓN						250	500						1000	2000		3000	4000	5000													
	N. M. G. N.	C.						D. y F.																									
OBSERVACIONES Á 8^h													OBSERVACIONES Á 8^h							OBSERVACIONES Á 8^h							OBSERV. Á 19^h						
Vares	13,8	-0,5	W-6	15	N	N	Cáceres	19,1	-0,5	SW-1	16	D	D	19,2	NE-1																		
Finisterre	17,8	-1,5	NW-5	17	N	A	Vitoria	16,1	-0,5	SW-2	16	D	N	17,1	S-1																		
Santiago							Logroño	16,7	?	NW-1	13	N	N	19,4	E-0																		
Pontevedra	19,1	-0,5	S-2	17	D	G	Pamplona	16,1	-0,5	Cal-e	15	N	N																				
Lugo							Huesca	19,1	-0,5	E-2	17	D	N	20,6	SW-0																		
Orense	?	?	S-0	15	N	N	Lérida																										
Oviedo	15,0	-0,5	SW-2	13	N	LL	Gerona	16,2	-0,5	S-2	15	D	D																				
Bilbao	12,3	-0,5	SSW-2	16	D	N	Tarragona	17,1	?	NW-1	21	D	D																				
San Sebastián	15,5	-1,5	NW-2	17	D	N	Teruel	20,7	-1,5	Cal-e	9	D	N																				
León	19,0	-0,5	?	12	N	N	Castellón	10,1	-2,0	W-1	17	D	A	21,5	SSW-0																		
Zamora	?	-0,5	W-3	14	N	E	Valencia																										
Palencia	17,8	-0,5	SW-1	14	D	N	Murcia	18,5	?	SW-2	17	N	?	19,3	E-0																		
Burgos							Córdoba	?	-0,5	NE-1	14	N	N	08,4	E-1																		
Soria	18,5	-0,5	SW-1	12	N	N	Jaén	18,7	?	S-1	20	N	N	16,7	NW-1																		
Salamanca	19,5	-0,5	N-1	13	N	N	Baeza	19,7	-0,5	E-0	17	D	D	20,2	NW-0																		
Avila	19,1	?	NW-3	12	N	N	Huelva	21,9	?	N-1	18	D	D	21,3	W-0																		
Segovia	20,9	-0,5	N-1	12	N	N	Tarifa	17,0	?	E-5	21	D	LL																				
Toledo	19,9	-0,5	ENE-0	12	D	D	Algeciras																										
Guadalajara							Tánger																										
Cuenca	?	-0,5	N-1	9	N	N	Palma	18,1	-0,5	W-0	17	D	D																				
Ciudad Real	18,5	-1,5	S-1	12	NE	D	Las Palmas																										
Albacete	20,3	-0,5	Cal-e	13	N	D	Laguna																										

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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.