

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

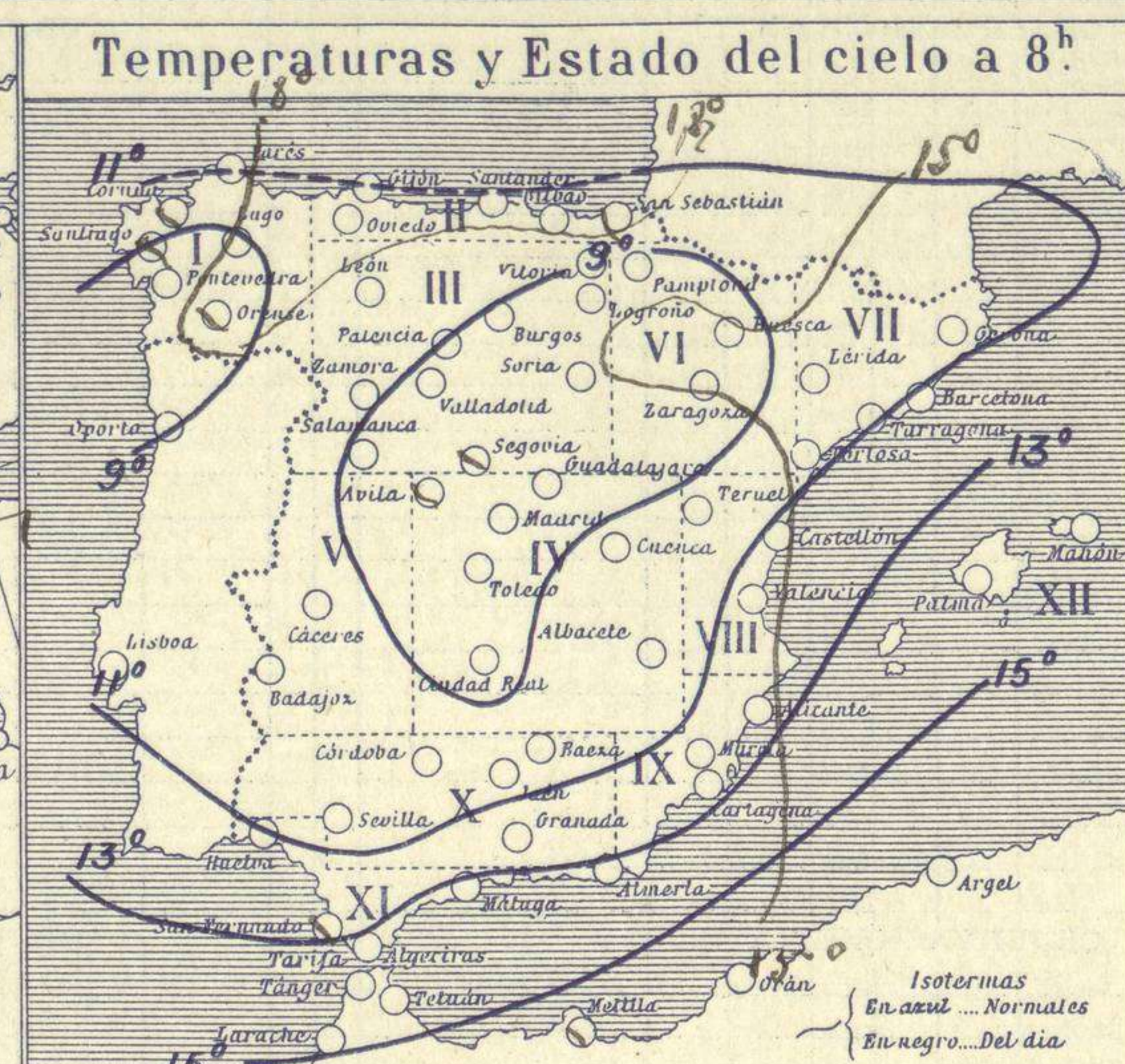
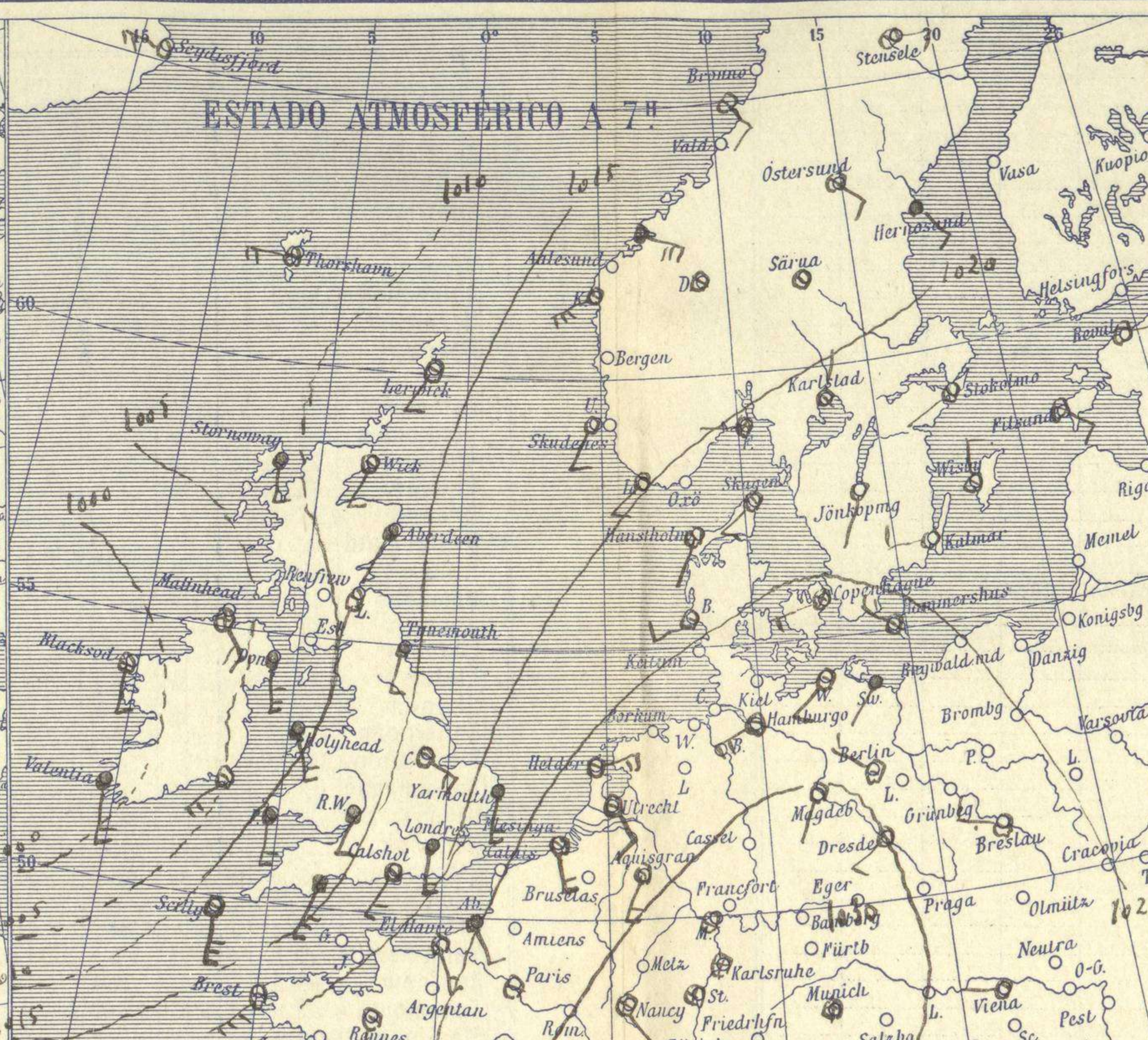
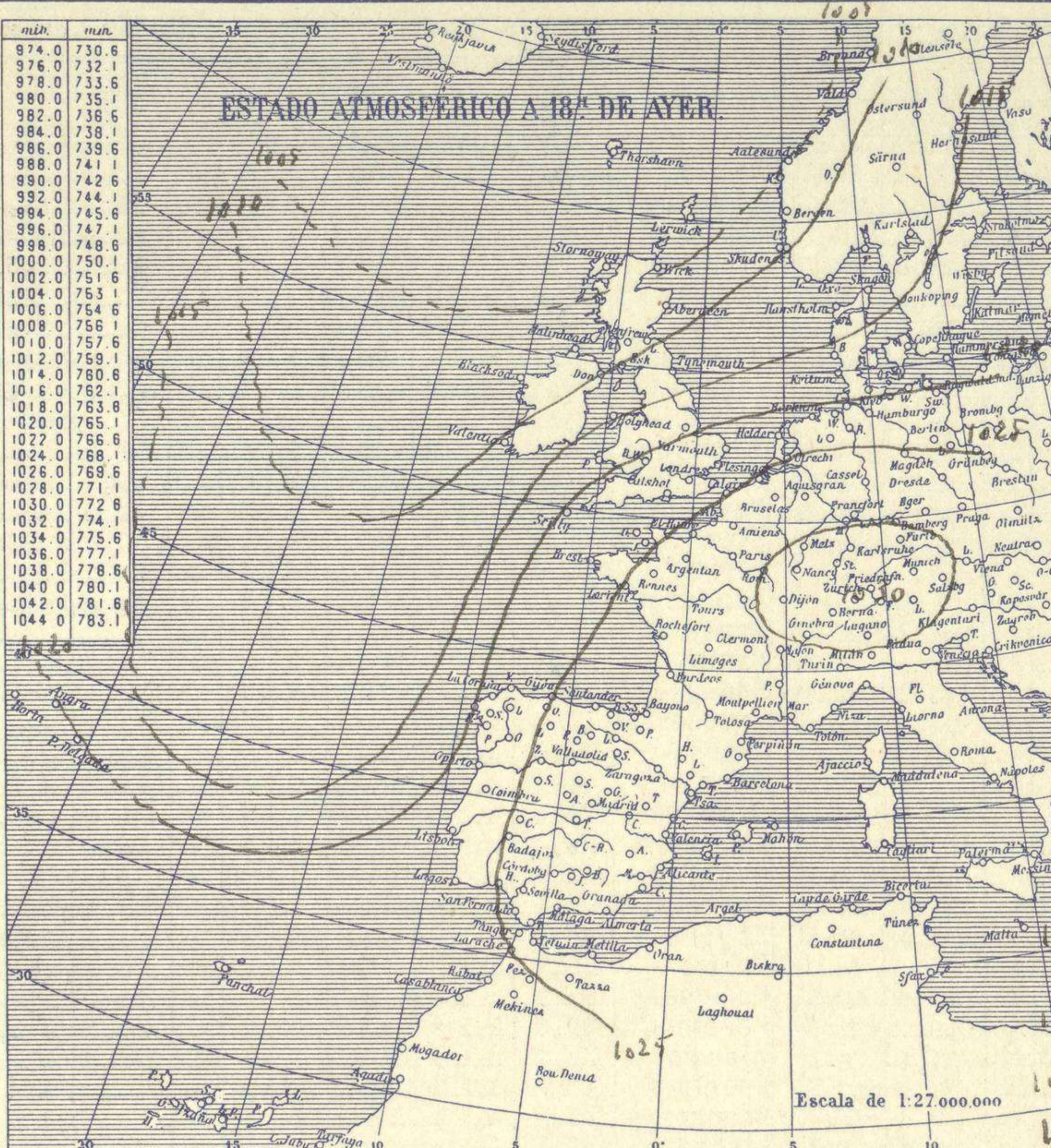
Núm. 326

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
21 de Noviembre

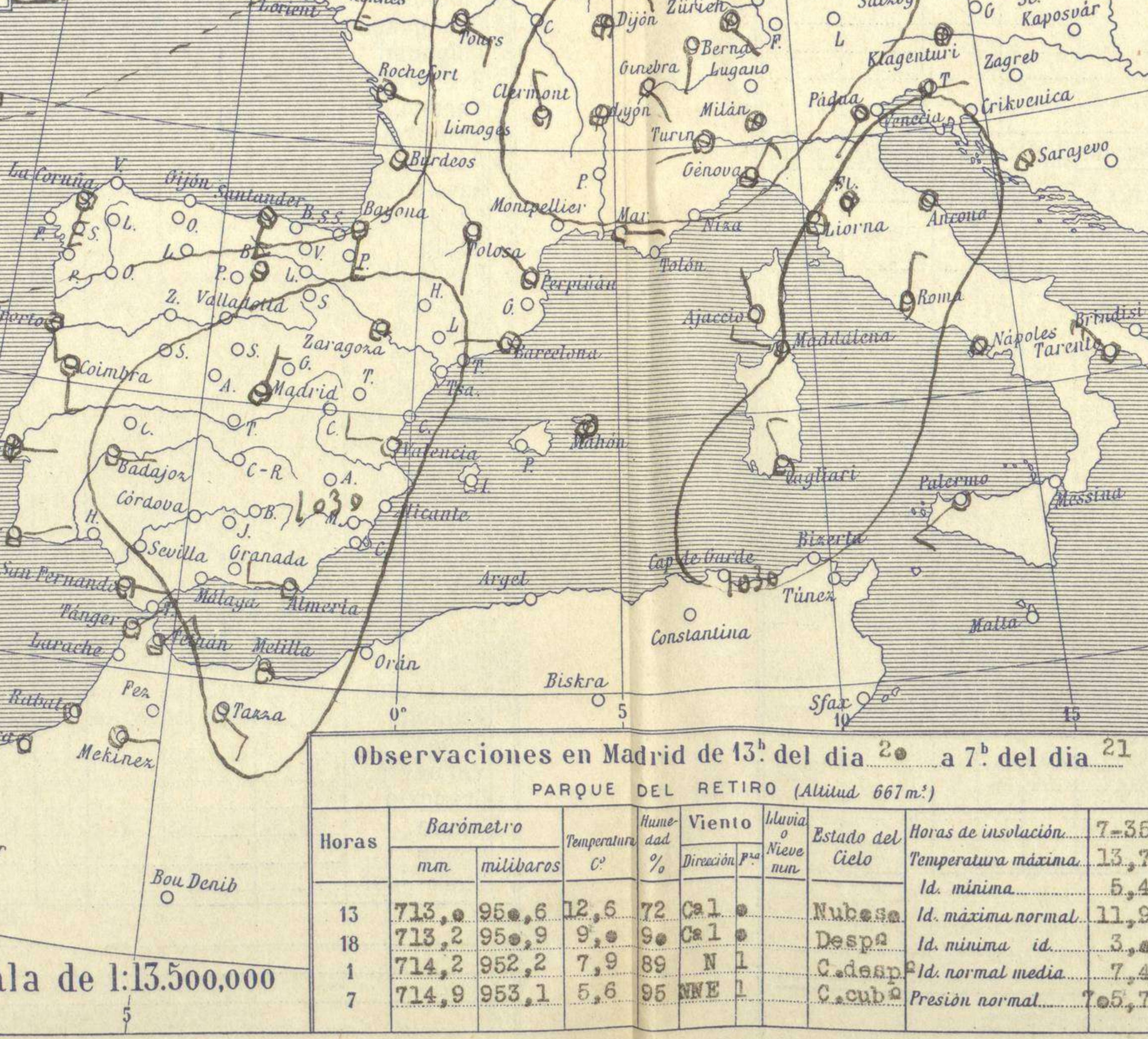
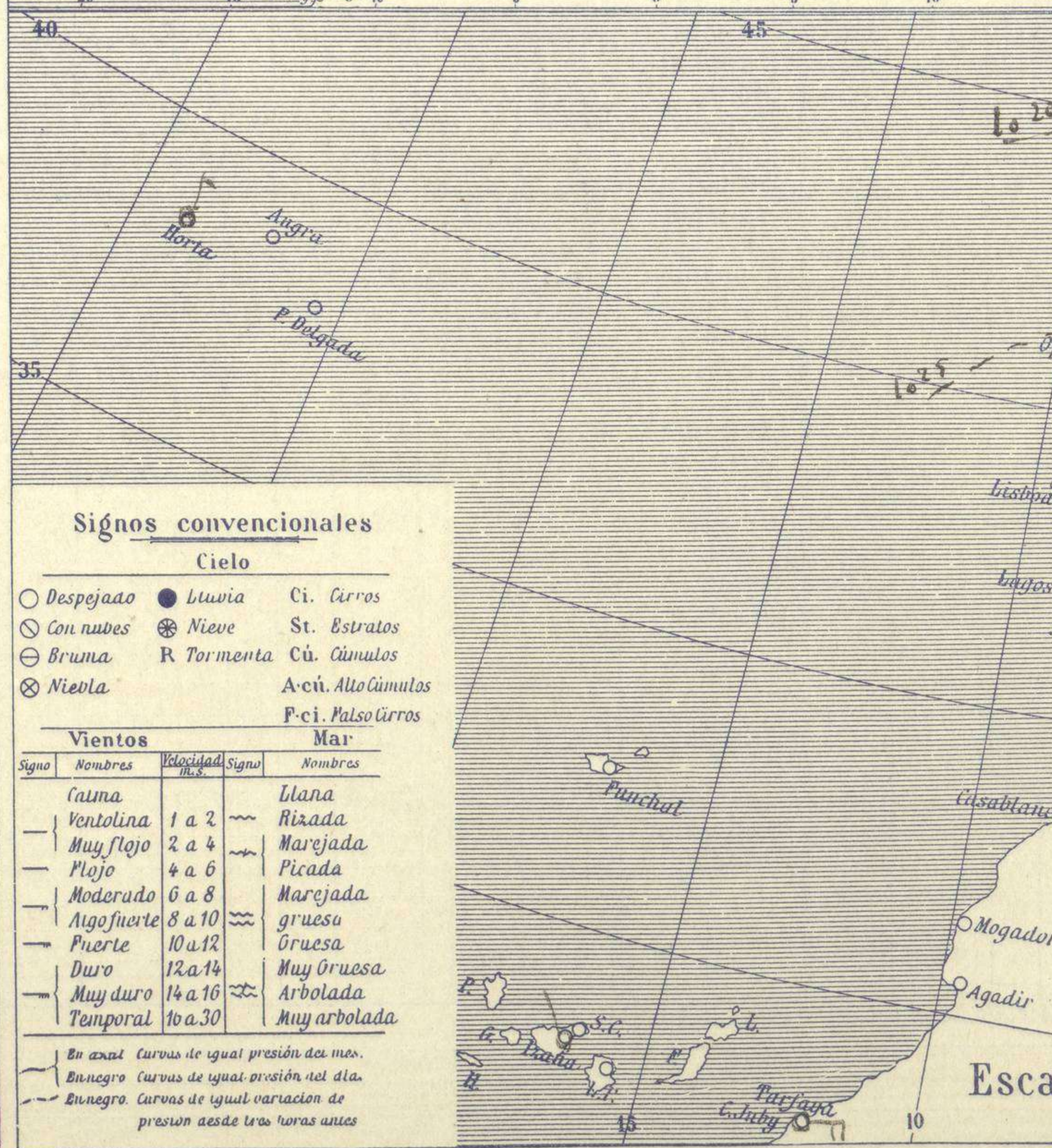
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENT	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENT	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	995.9	1.5	4	W-5	0	D	D	73.6	SE-3		De Bild	1026.6	0.0	7	SSE-3	4	N	N	25.5	NW-3		
	Reykjavik	94.8	0.5	8	E-3	-1	N	A	87.0	NW-6		Le Helder	24.1	0.0	5	ESE-4	6	N	N	26.2	SE-5		
	Vestfmannö	98.4	0.0	1	SSW-6	4	A	A	86.6	WNW-7		Flesinga	26.2	-1.3	8	SSE-4	7	N	?	25.8	SSW-3		
	Thorshavn	103.9	2.5	0	W-5	5	N	A	86.6	SW-7		Bruselas								25.1	S-3		
	Stensele	17.0	0.0	0	E-2	-1	N	N	18.1	E-1		Zurich	33.3	0.7	3	SE-0	1	NB	NB	31.9	SE-2		
	Ostersund	17.1	0.7	0	SE-2	1	N	LL	15.8	NE-1		Berna	32.6	0.7	0	S-0	1	D	D	30.3	N-0		
	Hernosánd	18.3	0.7	0	SE-3	4	LL	LL	10.5	Cal-0		Ginebra	33.4	0.7	0	SE-0	1	D	D	31.8	ENE-0		
	Särna	15.9	0.7	0	Cal-0	-3	N	N				Lugano	30.3	0.0	0	N-0	2	D	D	25.9	N-0		
	Karlstad	20.5	2.0	0	NNE-1	5	N	LL				Calais											
	Estocolmo	21.5	2.3	0	WSW-1	5	N	LL	15.5	SSE-2		Abbeville	24.4	-0.5	7	SSE-3	7	LL	LL	26.2	S-4		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	23.0	2.0	0	SSW-1	4	D	N	15.4	S-2		El Havre	22.9	-0.5	9	SSE-6	11	N	LL	20.2	Cal-0		
	Wisby	22.7	2.7	0	N-3	7	N	LL	15.1	SW-2		Maguncia	34.1	1.3	3	Cal-0	2	NB	NB	27.9	SW-3		
	Kalmar	23.8	2.7	0	W-2	6	D	D	15.7	WNW-2		Brest	18.2	-0.5	7	SW-6	14	N	N	17.6	SSW-3		
	Bronnö											Lorient	22.5	0.0	3	WNW-0	16	N	LL	22.7	S-6		
	Vallersund											Rennes	22.7	0.0	4	SSW-4	12	N	NB	25.0	ESE-4		
	Kinn	12.7	1.0	4	SW-7	8	N	A	04.9	SSW-7		Argentan											
	Dombaas	17.5	1.0	0	Cal-0	10	N	N	11.0	S-2		Paris	27.1	0.0	6	Cal-0	8	N	D	20.0	Cal-0		
	Utsire	17.3	1.0	1	SSW-3	8	D	N	09.5	WSW-4		Nancy	35.8	0.0	0	SSE-0	-1	NB	NB	30.7	Cal-0		
	Fæerder	20.0	1.5	0	W-1	3	NB	NB	14.0	Cal-0		Estrasburgo	32.1	1.0	3	Cal-0	0	NB	NB	30.1	Cal-0		
	Lister	19.3	0.5	0	SW-2	8	N	N	12.8	SW-6		Tours	26.6	0.0	2	ESE-2	8	N	N	27.1	ESE-2		
DINAMARCA	Skagen	21.9	2.0	0	SW-2	5	N	A	13.4	SSE-2		Dijon	31.0	0.5	3	Cal-0	2	NB	N	29.3	Cal-0		
	Hanstholm	20.5	1.0	0	SSW-1	7	N	N	13.5	SSE-5		Rocheport	25.0	0.5	3	ESE-2	8	N	N	25.4	S-2		
	Blaavands	23.9	0.5	0	SW-2	9	N	NB	18.6	WSW-5		Clermont	30.5	0.5	3	NNW-2	5	D	D	29.4	Cal-0		
	Copenhague	25.9	1.0	4	WSW-2	7	NB	N	18.5	WSW-3		Lyon	31.3	0.5	3	Cal-0	1	NB	NB	29.0	Cal-0		
	Hammershus	25.1	1.0	0	WNW-4	7	N	N	18.2	SW-5		Burdeos	25.1	0.5	4	Cal-0	9	D	D	25.0	ESE-1		
	Lerwick	11.0	2.5	0	SW-2	7	N	G	01.3	SW-5		Bayona	24.0	0.0	3	S-4	19	D	D	24.5	ESE-1		
	Stornoway	08.0	-2.5	5	S-3	7	A	A				Tolosa	28.2	0.5	4	S-1	5	D	N	26.7	ENE-1		
	Wick	11.5	-1.0	5	SSW-2	8	N	N	05.6	SW-2		Marignane	30.5	1.0	2	E-1	6	D	D	26.5	Cal-0		
	Aberdeen	13.0	-1.0	5	SSW-1	6	LL	LL	09.7	ESE-3		Perpiñan	29.5	1.0	2	NW-1	8	N	N	27.4	Cal-0		
	Malin Head	01.2	-4.5	5	SE-5	11	NB	LL	11.4	S-4		Ajaccio	30.1	0.5	3	NNW-1	9	D	D	26.7	Cal-0		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	09.0	-3.5	5	E-3	8	LL	LL	11.9	WSW-3		Oporto	27.6	1.5	0	SSE-2	15	N	D				
	Tynemouth	13.0	-1.5	5	S-3	9	LL	LL	15.4	SW-2		Coimbra	27.5	0.5	0	SSE-3	13	D	D				
	Blacksod	998.1	-0.5	5	S-3	12	N	A	10.4	S-3		Lisboa	29.3	1.5	0	E-1	10	NB	NB	14.9	S-1		
	Donaghadde	006.2	-3.5	5	SSE-6	4	LL	LL	14.2	SSW-2		Lagos	29.4	1.0	0	ENE-1	13	N	N	16.8	ESE-1		
	Holyhead	07.0	-3.0	9	SSE-14	13	LL	LL	16.6	SSW-4		Funchal											
	Cranwell	16.9	-2.0	6	SE-4	8	N	LL	20.5	NW-2		Horta	28.9	3.0	0	N-2	12	N	LL				
	Yarmouth	21.1	-2.0	5	S-5	10	N	LL	22.4	SSW-3		Turin	32.3	1.3	3	WSW-0	-1	N	N				
	Valentia	999.3	-1.0	5	S-6	12	LL	LL	09.8	S-5		Milan	29.3	0.7	1	Cal-0	0	NB	NB				
	Pembroque	11.9	-2.5	9	S-5	13	LL	LL	17.1	SSW-4		Pádua	30.5	1.3	0	SW-1	1	N	N	27.8	Cal-0		
	Ross-on-Wye	12.6	-2.0	5	SSW-3	13	LL	LL	19.9	SSW-3		Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	18.9	-1.0	9	S-4	12	LL	LL	23.3	SSW-3		Génova	30.5	0.7	3	NE-2	11	N	NB	27.1	ESE-1		
	Scilly	10.5	-1.0	6	S-6	10	N	LL	16.8	SSE-5		Florenzia	30.1	0.7	0	Cal-0	8	NB	NB	26.3	Cal-0		
	Plymouth	14.2	-1.0	5	SSW-6	13	LL	LL	20.4	SSW-5		Liorna	29.9	0.7	3	NE-3	12	N	N				
	Calshot	18.5	-1.0	8	SSW-5	13	N	LL	23.0	SW-2		Ancona	32.1	1.3	0	Cal-0	10	N	D	29.7	N-2		
	Quernsey								23.2	SSW-4		Zara	29.5	0.7	0	Cal-0	10	D	N	25.7	Cal-0		
	Borkum											Roma	31.1	1.3	1	NNE-3	4	D	D	27.9	S-2		
	Loningen											Magdalena	29.1	0.7	0	WNW-2	13	D	N	30.2	W-1		
	Hamburgo	28.7	0.7	0	WSW-3	6	NB	N	23.9	W-4		Taranto	29.4	1.3	0	NW-4	13	D	D	25.7	N-3		
	Swinemunde	28.3	2.0	0	SW-1	7	LL	LL				Mesina								25.9	NW-3		
	Danzig	24.5	2.7	0	WNW-3	8	N	N	17.3	SW-2		Tánger	29.9	1.0	3	NE-1	14	D	D				
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	27.5	2.0	0	WSW-3	7	NB	N				Oran											
	Aquisgran	28.3	-1.3	5	SSW-4	7	N	N	27.8	SSW-4		Argel								28.5	Cal-0		
	Magdeburgo	30.3	0.7	0	SSW-1	6	N	D	26.5	WSW-2		Bizerta								28.5	NW-2		
	Berlin	29.3	1.3	0	WNW-2	8	N	N	24.7	W-3		Túnez									28.2	WNW-2	
	Dresde	27.3	0.7	0	WSW-3	5	N	D	26.6	W-3		Rabat	26.6	1.0	3	Cal-0	10	D	D				
	Breslau	25.5	1.3	3	WNW-2	5	N	D	24.2	WNW-4		Fez	27.7	-0.5	5	?	10	D	D				
	Francfort	32.2	0.0	0	Cal-0	2	NB	NB				Tazza	29.4	0.0	3	SE-3	7	D	D				
	Carlsruhe	32.1	0.7	0	Cal-0	2	NB	NB				Sfax											
	Munich	35.4	0.0	0	Cal-0	-3	NB	NB	31.8	W-1		Casablanca	25.8	1.0	3	Cal-0	9	D	N				
	Posen											Mequinez	27.3	0.5	3	E-1	9	D	D				
Varsovia											Agadir												
Cracovia																							
Viena	28.6	0.7	0	W-1	6	N	LL																
Praga																							
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Temperaturas extrema y Lluvia

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



Estado General

Persiste el accidente de Irlanda el área de perturbación atmosférica que produce mal tiempo en las Islas Británicas y Norte de Francia.

En España el tiempo se mantiene en general bueno, si bien el cielo está con muchas nubes.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos moderados del Sur y tiempo de lluvias.

II

III

IV

V

VI

VII Vientos flojes de dirección variable y tiempo de cielo nuboso o nebuloso.

VIII

IX

X

XI

XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 20 a 7^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	713,2	950,6	12,6	72	Ca 1		Nuboso	7,35
18	713,2	950,9	9,0	90	Ca 1		Despej	Temperatura máxima 13,7
1	714,2	952,2	7,9	89	N 1		C. desp	Id. mínima 5,4
7	714,9	953,1	5,6	95	NNE 1		C. cubo	Id. máxima normal 11,9
								Id. mínima id. 3,0
								Id. normal media 7,4
								Presión normal 705,7

Signos convencionales

Cielo

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

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ilana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Plojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada
—	Algo fuerte	10 a 12	—	grueso
—	Puerte	12 a 14	—	Gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Muy Gruesa
—	Muy duro	16 a 30	—	Arbolada
—	Temporal		—	Muy arbolada

Mar

— En azul Curvas de igual presión del mar.
 — En negro Curvas de igual presión del día.
 — En negro Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

