

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

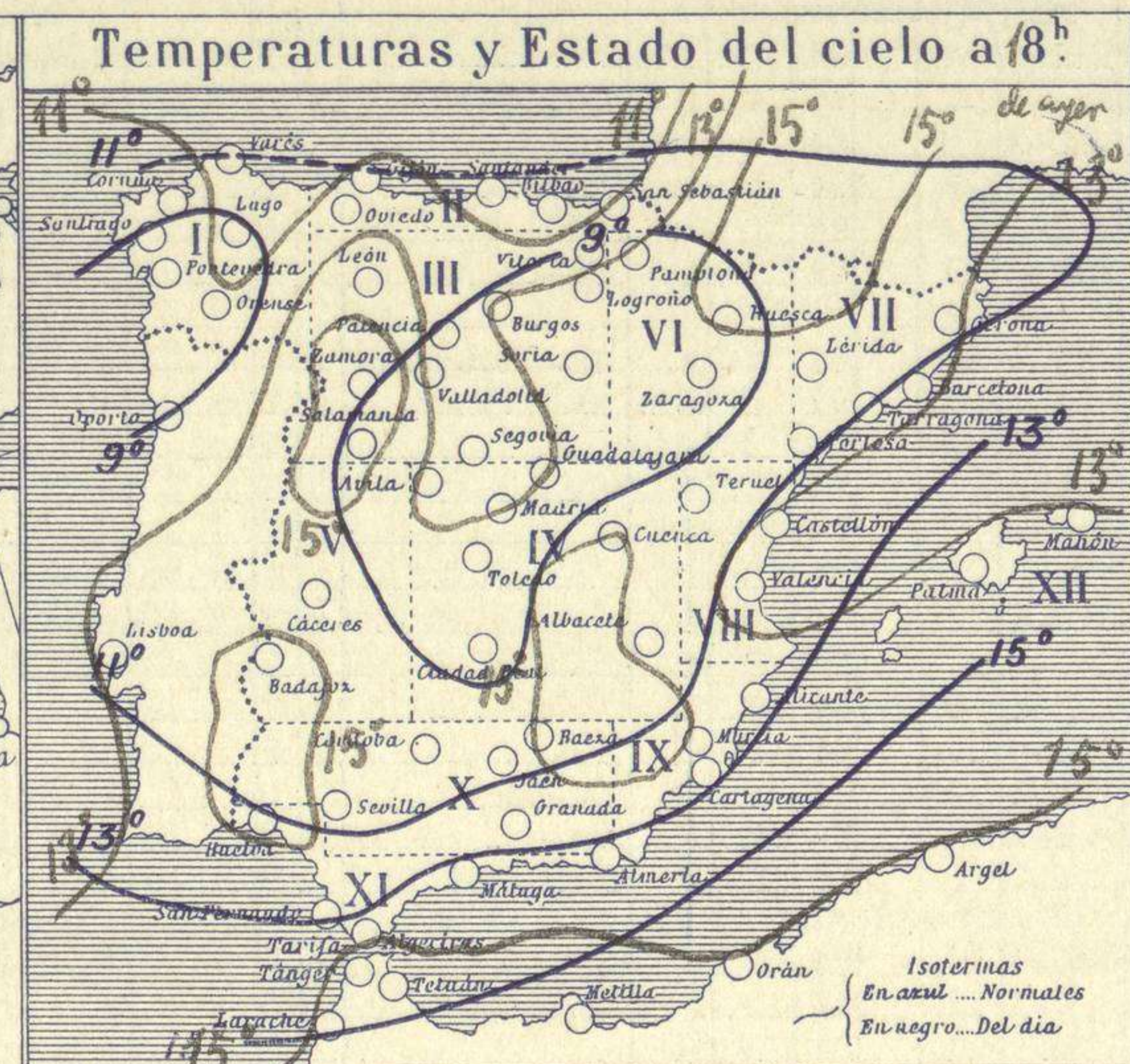
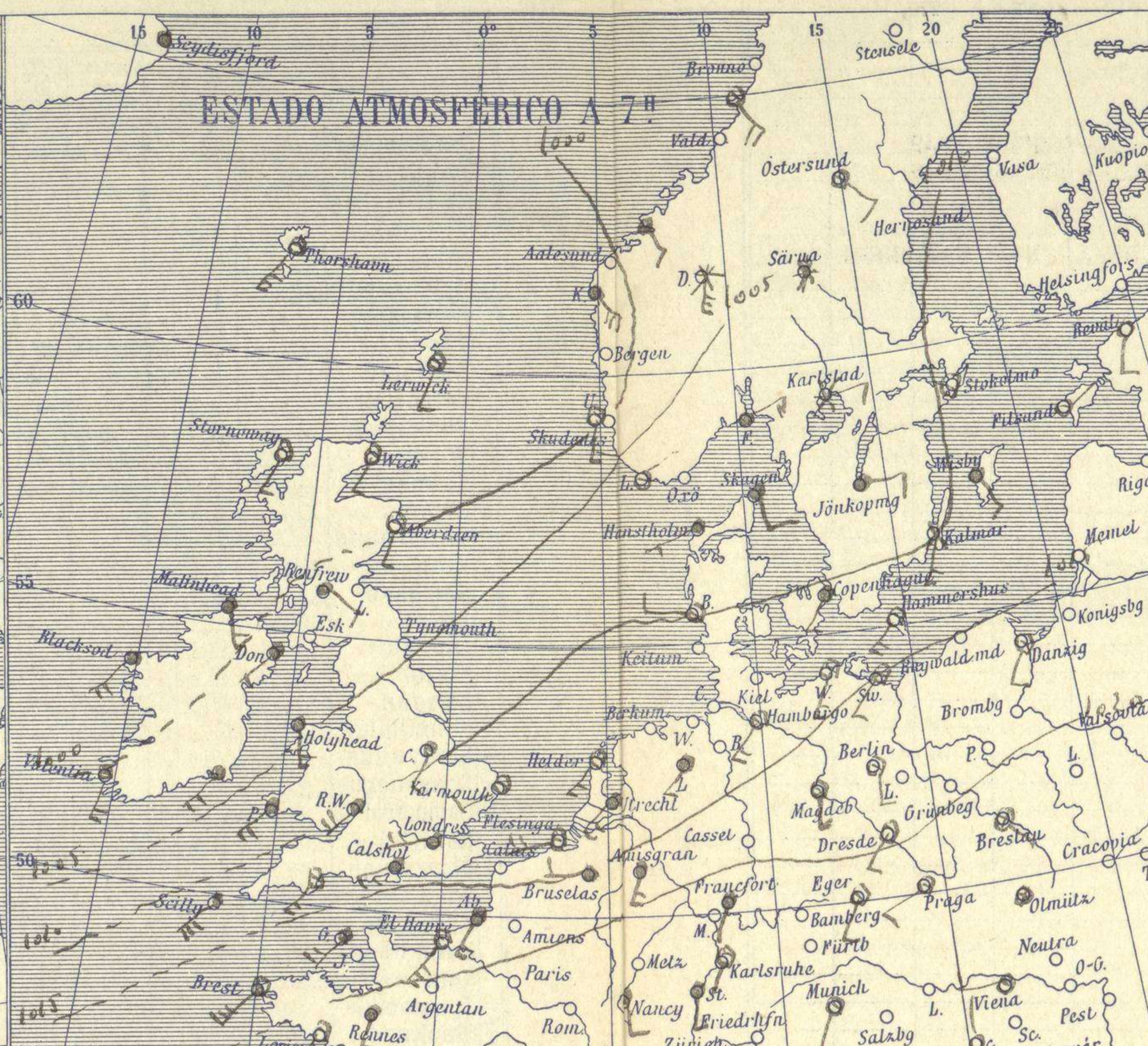
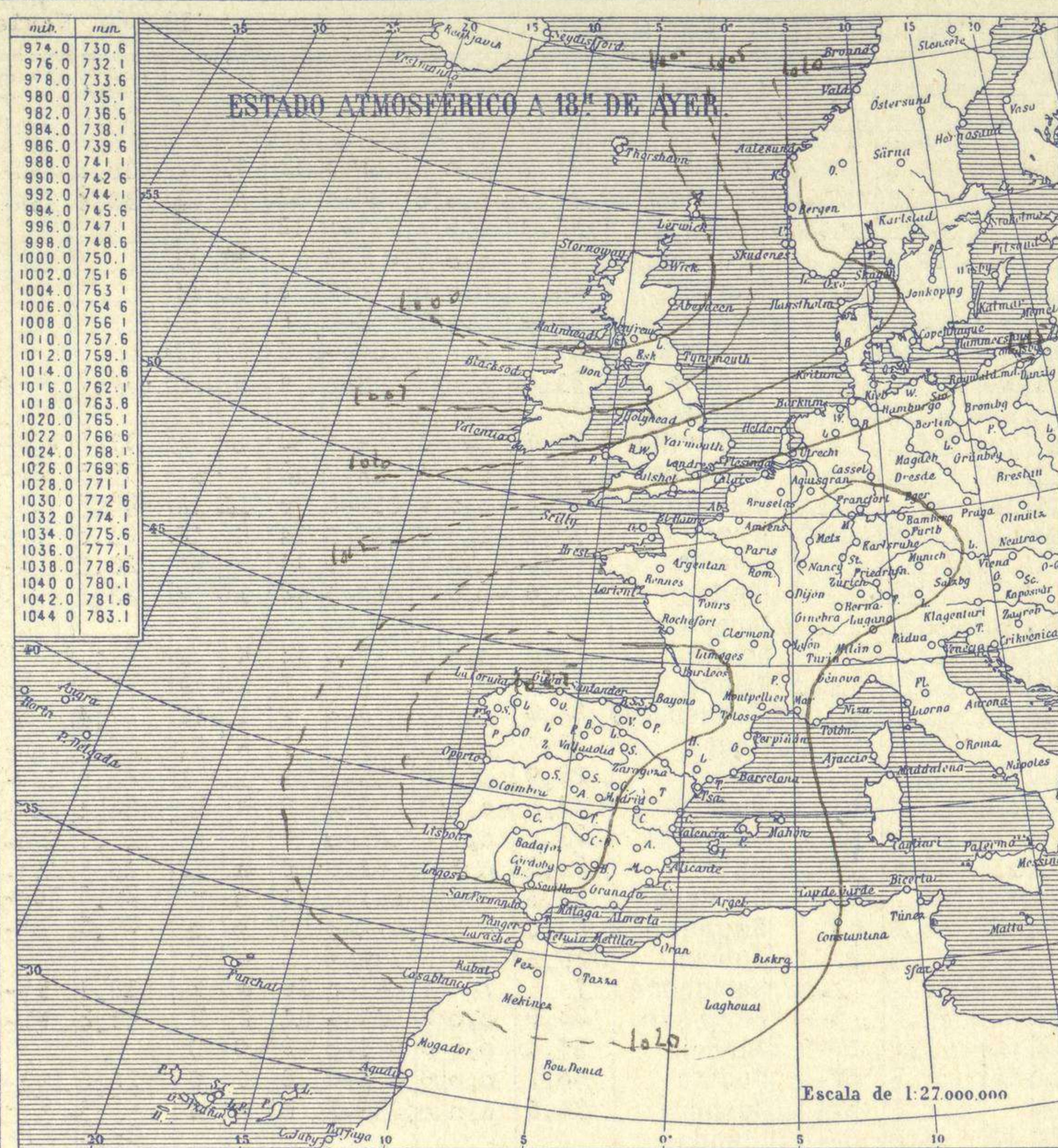
AÑO XXXVI
Nim.º 317

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
12 de Noviembre

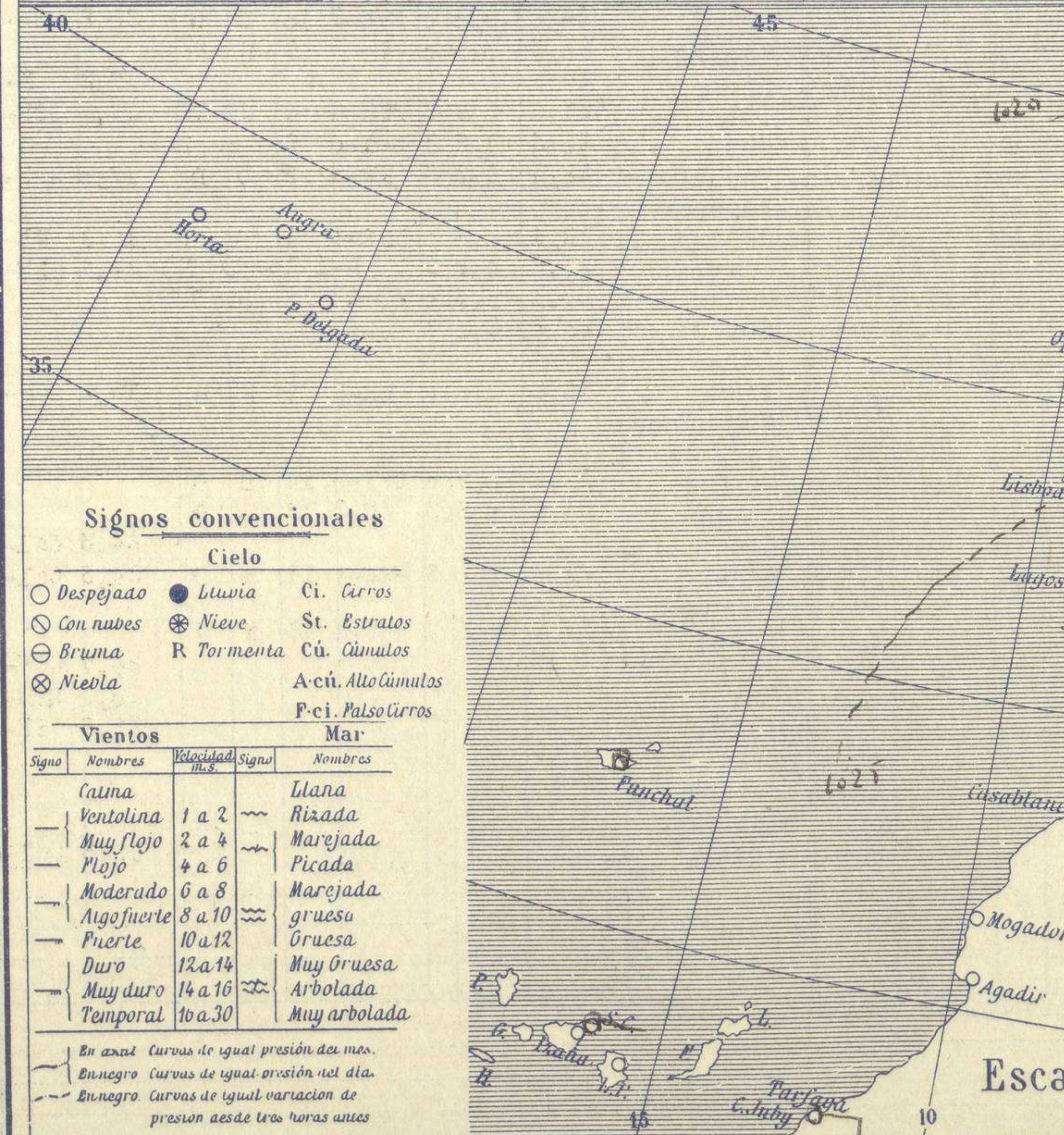
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				C	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		C
ISLANDIA	Seydisfjord	976,8	-0,5	5	Cal-o	4	LL	17,5	ESE-5	De Bild	12,7	0,0	2	SW-3	12	LL	15,5	SSW-3				
	Reykjavik	68,6	0,0	0	E-5	6	N	67,5	ESE-8	Le Helder	10,5	0,0	0	SW-4	12	N	13,4	SW-3				
	Vestfmannö							62,5	ESE-9	Flesinga	13,8	0,0	0	WSW-5	12	N	LL					
	Thorshavn	84,3	1,5	0	SW-6	9	N	83,6	SE-7	Bruselas	15,4	0,0	4	WSW-3	11	LL	LL					
	Stensele							8,2	Cal-o	Zurich	24,6	0,0	0	S-2	5	LL	LL					
	Ostersund	1009,3	-1,3	5	SE-2	-6	N	9,5	WNW-5	Berna	24,3	0,0	7	S-o	5	LL	LL					
	Hernosánd	10,3	0,7	0	Cal-o	-11	D	5,3	SW-3	Ginebra	25,1	0,0	0	SW-o	6	LL	LL					
	Sárna	07,7	-1,3	5	Cal-o	-11	rv	N		Lugano	21,4	0,0	0	N-o	4	NE	N	16,1	N-o			
	Karlstad	07,8	0,7	8	E-2	-2	rv	rv	13,0	Cal-o	Calais											
	Estocolmo	11,3	0,7	5	Cal-o	-2	N	D	11,3	W-1	Abbeville	17,3	0,0	3	SW-4	12	LL	LL	17,8	WSW-4		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	08,3	0,7	5	E-3	1	LL	NB	11,8	WNW-1	El Havre	18,3	0,0	3	SW-7	12	N	N	19,5	SW-7		
	Wisby	10,1	0,7	5	SSE-2	5	LL	LL	11,7	W-1	Maguncia	21,3	-0,5	7	SSW-3	5	LL	LL	22,6	SW-3		
	Kalmar	09,8	0,7	7	SSW-5	7	NB	LL	12,5	WSW-3	Brest	18,1	-1,0	7	SW-6	14	N	LL	21,0	SW-3		
	Bronnö									Lorient	21,3	-0,5	7	SW-4	14	N	N	23,5	N-5			
	Vallersund									Rennes	20,6	-0,5	7	SSW-3	12	LL	N	22,5	WSW-4			
	Kinn	994,6	-0,5	7	SSE-7	7	LL	LL	06,3	E-4	Argentan											
	Dombaas	1003,1	0,0	0	S-6	-4	rv	rv	12,7	Cal-o	Paris	20,6	0,0	3	W-2	12	N	LL	20,7	W-2		
	Utsire	999,3	1,0	1	S-4	8	N	LL	8,1	S-3	Nancy	21,5	0,5	4	S-3	7	LL	LL	22,5	S-3		
	Fæerder	1004,5	-1,5	9	ENE-4	3	LL	LL	12,0	NE-3	Estrasburgo	22,2	-0,5	5	S-2	7	LL	LL	27,4	S-4		
	Lister	00,8	0,0	4	NE-1	5	N	LL	09,6	E-4	Tours	22,7	0,0	2	?	?	N	NB	23,4	WSW-3		
DINAMARCA	Skagen	03,8	-1,3	5	SSE-3	7	LL	LL	08,9	E-2	Dijon	22,9	0,0	3	SSW-1	?	LL	D	22,9	SSW-1		
	Hanstholm	00,5	-2,0	5	WSW-3	10	LL	LL	08,3	NE-1	Rochefort	23,8	-0,5	8	S-2	8	N	N	24,1	WSW-1		
	Blaavands	05,3	0,7	5	W-3	10	N	LL	09,9	NW-3	Clermont	27,0	0,0	3	Cal-o	7	N	A	25,7	Cal-o		
	Copenhague	10,2	-1,3	5	SW-3	8	LL	NB	11,7	SW-3	Lyon	24,3	0,5	2	Cal-o	6	A	LL	25,3	Cal-o		
	Hammershus	11,7	-2,0	5	SW-4	8	N	NB	12,1	SW-3	Burdeos	23,3	0,5	3	Cal-o	11	D	N	25,5	WSW-1		
	Lerwick	992,2	1,5	0	SSW-3	11	N	LL	24,8	?	Bayona	24,3	-0,5	7	SSE-2	5	D	D	27,3	SE-2		
	Stornoway	92,9	-1,5	9	SSW-2	11	N	N	90,0	SW-6	Tolosa	26,5	0,0	3	SW-1	3	N	D				
	Wick	95,7	0,5	4	SSW-3	9	N	N	93,0	S-5	Marignane	?	?	?	Cal-o	10	N	T	18,1	NW-6		
	Aberdeen	98,9	0,0	4	S-3	9	N	N	97,2	S-4	Perpignan	22,9	0,0	2	NNW-4	11	N	N	21,2	NW-5		
	Malin Head	95,4	-5,5	8	SSE-5	9	LL	LL	99,9	SW-6	Ajaccio	16,1	0,5	3	Cal-o	9	D	D				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	1000,6	-1,5	9	SE-2	10	LL	LL	00,1	SW-5	Oporto	23,7	0,0	6	E-2	8	D	D	25,6	Cal-o		
	Tynemouth							03,1	SW-2	Coimbra	24,5	0,0	0	SSE-1	5	D	D	25,4	NW-1			
	Blacksod	993,3	-3,0	5	SW-5	11	LL	LL	01,9	SW-5	Lisboa							26,3	N-1			
	Donaghadee	000,6	-4,0	5	SW-2	12	LL	LL	03,4	SW-3	Lagos	25,0	0,0	0	ENE-2	10	D	D	25,2	SW-1		
	Holyhead	04,6	-2,0	5	S-5	13	LL	LL	07,1	SSW-5	Funchal	20,5	0,5	0	?	17	N	N				
	Cranwell	09,3	0,0	8	SSW-3	9	LL	N	10,4	SW-4	Horta							17,2	N-8			
	Yarmouth	10,8	0,0	0	SW-2	13	N	LL	12,5	S-3	Turin	21,5	0,7	3	NNW-2	5	NB	NB	17,8	SSE-1		
	Valentia	00,0	-1,5	5	S-5	15	LL	LL	08,2	SSW-4	Milan	20,3	1,3	1	Cal-o	9	A	D				
	Pembroque	07,2	-1,0	5	SW-4	10	LL	LL	10,5	WSW-5	Pádua	20,1	1,3	3	NW-1	5	D	D	17,0	WSW-1		
	Ross-on-Wye	10,0	-0,5	8	SW-4	13	LL	N	11,8	SW-4	Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	15,3	0,0	0	WSW-4	13	LL	LL	14,6	SW-4	Génova	18,1	0,7	0	NNE-3	9	N	D	16,3	NE-2		
	Scilly	12,2	-0,5	5	SW-6	13	LL	LL	15,5	SW-6	Florenca	17,8	0,0	1	W-1	10	D	N	14,7	NNE-2		
	Plymouth	13,3	-0,5	5	SW-5	13	N	LL	15,8	WSW-5	Liorna	20,1	0,7	0	NE-4	11	D	D				
	Calshot	14,0	-0,5	5	WSW-5	13	LL	LL	15,4	WSW-4	Ancona	20,2	2,0	3	N-5	13	N	N				
	Quernsey	17,5	-1,0	5	SW-5	13	LL	LL	19,0	W-6	Zara											
	Borkum								13,4	W-3	Roma	16,3	0,0	0	NE-3	9	N	N	13,4	N-3		
	Lonigen	11,9	-0,7	5	SW-3	11	LL	N			Magdalena											
	Hamburgo	11,9	-0,7	9	SW-5	8	N	N	13,5	WSW-3	Taranto											
	Swinemunde	15,1	-0,7	5	SW-3	7	NB	NB	15,3	SSW-2	Mesina	11,9	-0,7	5	Cal-o	14	D	D				
	Danzig	15,0	-1,3	5	SSW-3	3	N	N			Tánger	24,5	0,5	3	NE-2	13	D	D				
EUROPA CENTRAL	Memel	10,9	-0,7	5	SSW-4	7	N	NB	12,5	SSW-3	Oran								24,3	Cal-o		
	Aquisgran	16,1	-0,7	5	SSW-5	10	LL	NB	18,1	SW-3	Argel	23,8	0,0	3	WSW-1	11	N	D	24,3	Cal-o		
	Magdeburgo	16,3	-1,3	9	S-2	7	N	N	15,9	SW-2	Bizerta											
	Berlin	16,5	0,0	8	S-2	6	N	A	15,4	WSW-3	Túnez	16,9	-0,5	7	WSW-4	13	N	N				
	Dresde	19,9	0,7	4	SW-2	5	N	N	17,4	SW-3	Rabat								20,7	WSW-1		
	Breslau	21,1	0,0	0	SE-1	1	NB	NB	18,3	SSE-1	Fez								20,1	ENE-0		
	Francfort	20,6	-0,7	8	SW-3	6	LL	LL	20,7	SW-1	Tazza								22,5	SE-3		
	Carlsruha	21,7	0,7	4	SW-1	6	NB	NB	21,1	WSW-2	Sfax											
	Munich	24,7	0,7	0	SSW-2	4	N	N	22,3	N-5	Casablanca											
	Posen										Mequinez											
Varsovia								94,5	ENE-5	Agadir								19,3	Cal-o			
Cracovia								98,1	N-2													
Viena	23,1	0,7	0	W-3	6	N	N															
Praga	22,3	1,3	4	WSW-3	5	N	A															
Buda-Pest																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Temperaturas extrema y Lluvia

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



Observaciones aerológicas



Estado General

Sobre la península Ibérica se establece el área de presiones altas que da lugar a que el tiempo sea bueno, de vientos flojos y cielo claro. Lluve en las Islas Británicas y en las comarcas orientales de Francia, Suiza y Alemania.

Tiempo probable

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

Observaciones en Madrid de 13^h del día 11 a 7^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	máx.	milibar						
15	711.2	948.2	9.6	54	Cal	○	Despej	9-30
18	710.5	947.3	7.0	59	Cal	○	id.	11.3
1	711.3	948.3	3.5	84	Cal	○	id.	-0.1
7	710.9	947.7	-1.1	98	Cal	○	id.	13.4
								5.2
								9.3
								705.7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN					C.	D. y F.			°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	24,2	-1,0	5	S-2	9	84	D	D		3	5						
Gijón	23,2	-1,0	5	WSW-2	7	97	D	D	Cu, Ci-st	0	5						
Santander	25,9	-1,0	5	NNE-1	8	84	D	D		8	7						
Valladolid	31,1	0,0	0	Cal-o	-2	94	N	D	Cu, Ci		5						
Zaragoza	25,3	0,5	3	Cal-o	4	94	D	D	Ci		7	W-6	NW-7	NNW-6	N-9		
Barcelona	21,4	0,0	3	WNW-o	11	64	D	D	St-cu		7	E-2	ESE-2	NNE-6	ENE-6		
Tortosa																	
Mahón	18,5	-0,5	5	NW-3	14	84	N	N	St-cu, Ci-cu	3	7						
Madrid	28,9	0,5	3	Cal-o	1	97	D	D			5	NW-1	N-3	N-3	NNE-3		
Badajóz	26,3	-0,5	5	E-1	3	94	D	D			7						
Alicante	23,1	0,0	7	Cal-o	5	74	D	D	Ci	1	9						
Granada	28,9	0,0	4	Cal-o	2	94	D	D			5						
Sevilla	?	0,0	0	N-2	5	94	D	D			7						
Almería	25,0	-1,0	5	WNW-1	11	84	D	D			0						
Málaga	24,9	0,0	5	Cal-o	12	74	D	D			1						
S. Fernando	24,6	-0,5	5	E-2	9	84	D	D			0						
Melilla	25,8	-0,5	5	E-o	11	84	D	D			2						
Tetuán	23,1	-1,0	6	E-2	13	84	N	N	Cu-ob		8						
S. C. de Tenerife	19,0	0,5	3	E-1	20	64	N	N	Cu		0						
VIZNANCIA	23,4	0,0	0	W-2	9	64	D	D			6						
OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	27,0	-0,5	6	Cal-o	12	94	D	N		3	5						
Gijón	26,4	0,0	5	W-1	12	97	D	N	St, St-cu	0	5						
Santander	27,1	0,0	3	E-1	11	84	D	D			0						
Valladolid	28,7	0,5	0	Cal-o	7	84	D	D			7						
Zaragoza	24,3	-1,0	5	W-3	12	64	D	D			3						
Barcelona	22,1	1,0	0	Cal-o	14	54	D	D			8						
Tortosa																	
Mahón	21,1	0,5	0	NW-1	14	94	D	D	Ci-st	3	7						
Madrid	26,5	0,3	0	Cal-o	7	59	D	D			?						
Badajóz	26,1	0,0	5	Cal-o	14	54	D	D			7						
Alicante	24,0	1,0	1	SSW-1	14	54	D	D			2						
Granada																	
Sevilla	?	-0,5	5	N-1	12	74	D	D	Ci		6						
Almería	25,7	0,5	0	Cal-o	14	84	D	D			0						
Málaga																	
S. Fernando	23,3	0,0	0	Cal-o	14	44	D	D	Ci-st	1	6						
Melilla	25,8	0,5	0	E-1	16	84	D	D			7						
Tetuán	23,4	1,0	3	E-2	15	84	N	D	St		7						
S. C. de Tenerife	19,4	0,0	0	N-1	20	54	N	N	Cu		0						
VIZNANCIA	23,1	-0,5	5	ESE-2	12	64	D	D			6						

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.