

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

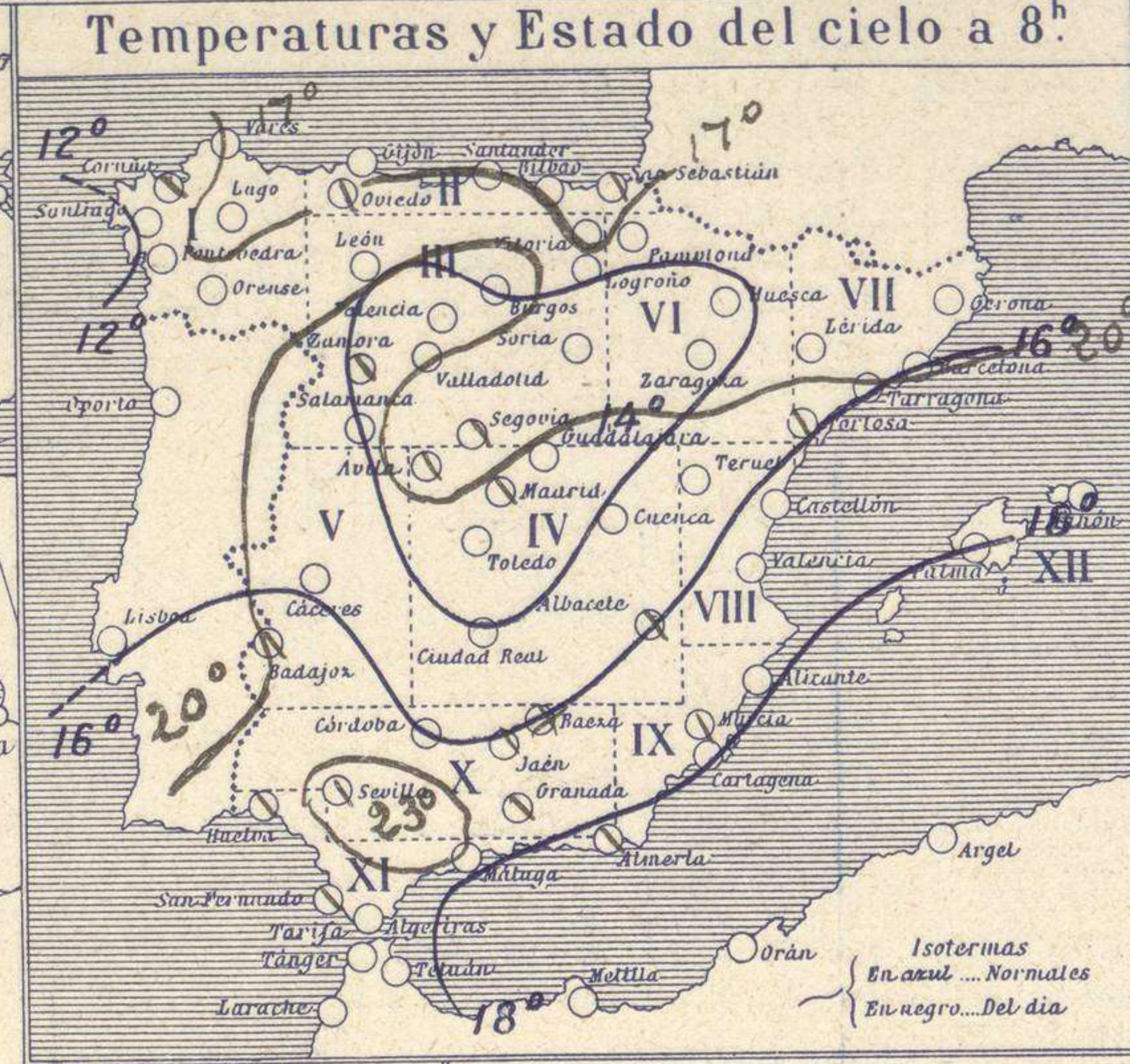
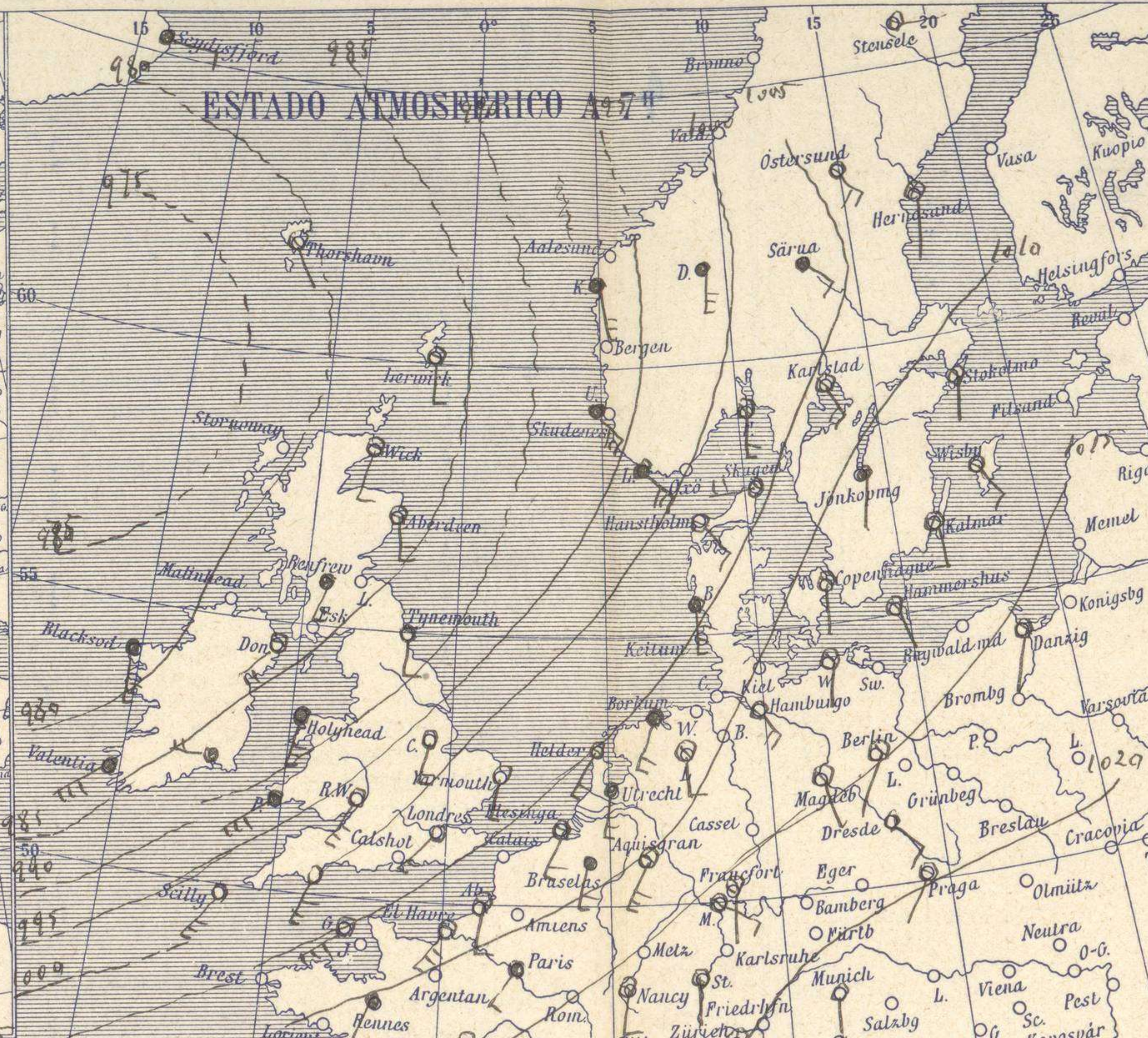
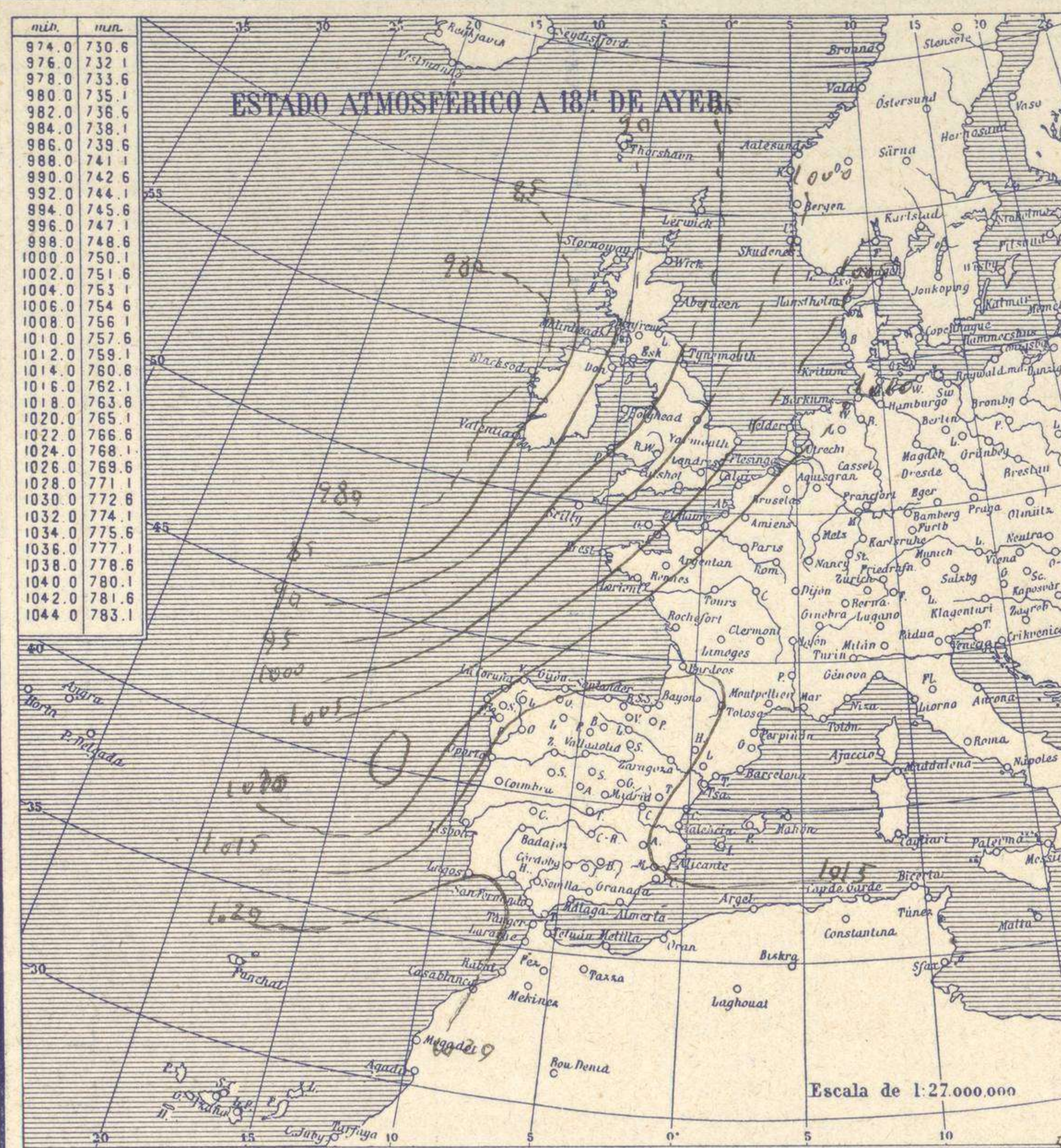
AÑO XXXVI
Núm. 298

1928
24 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

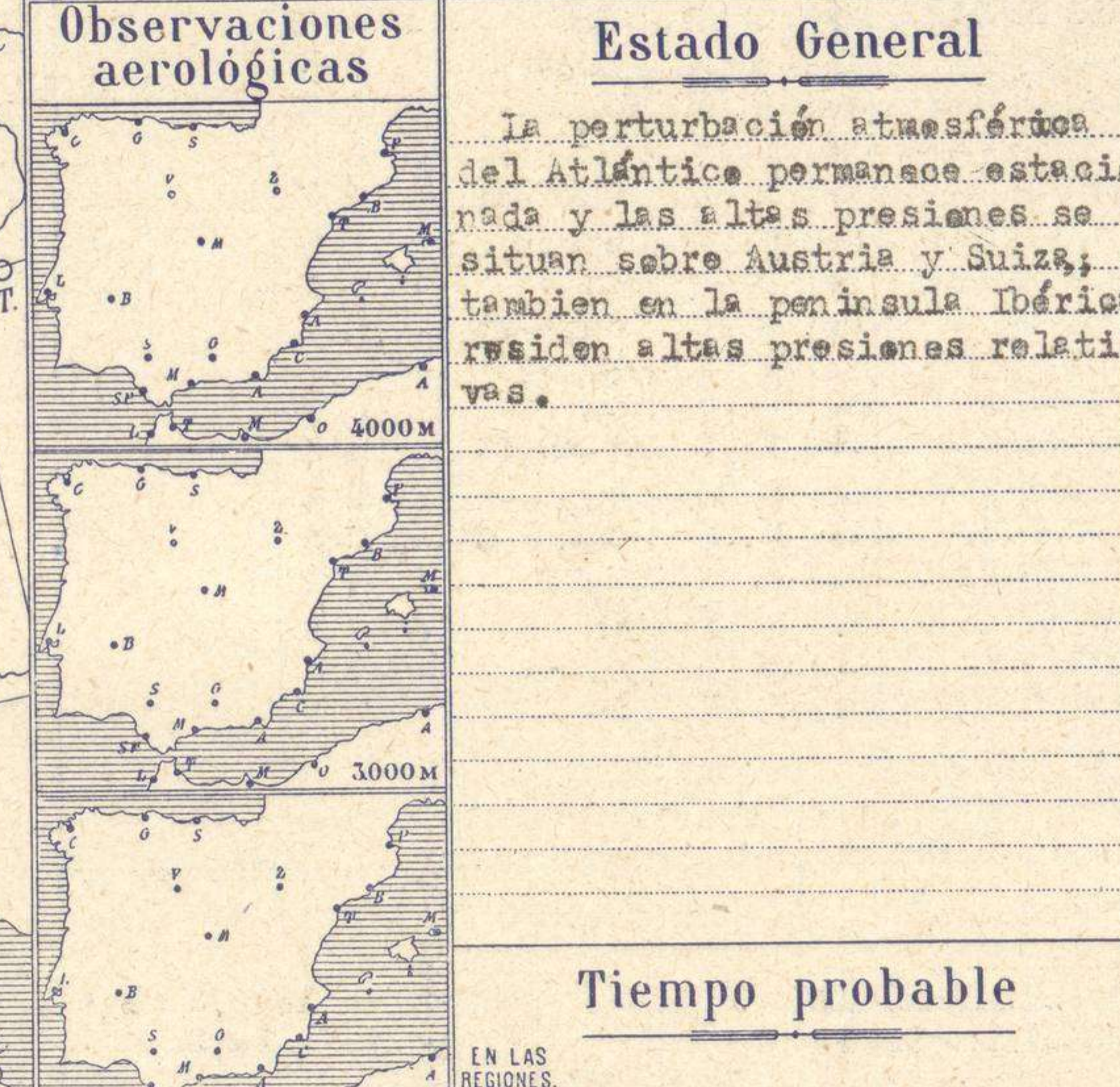
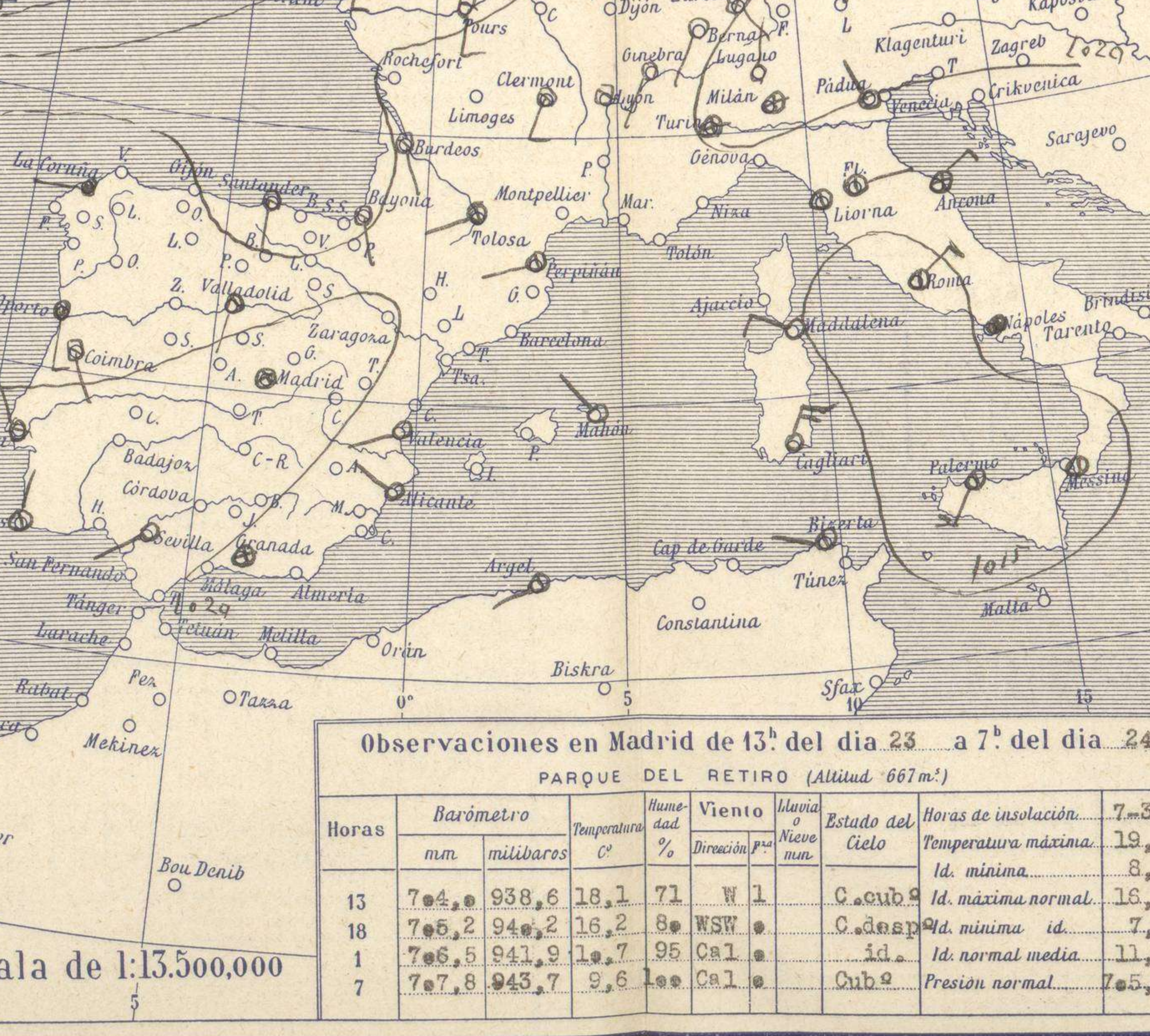
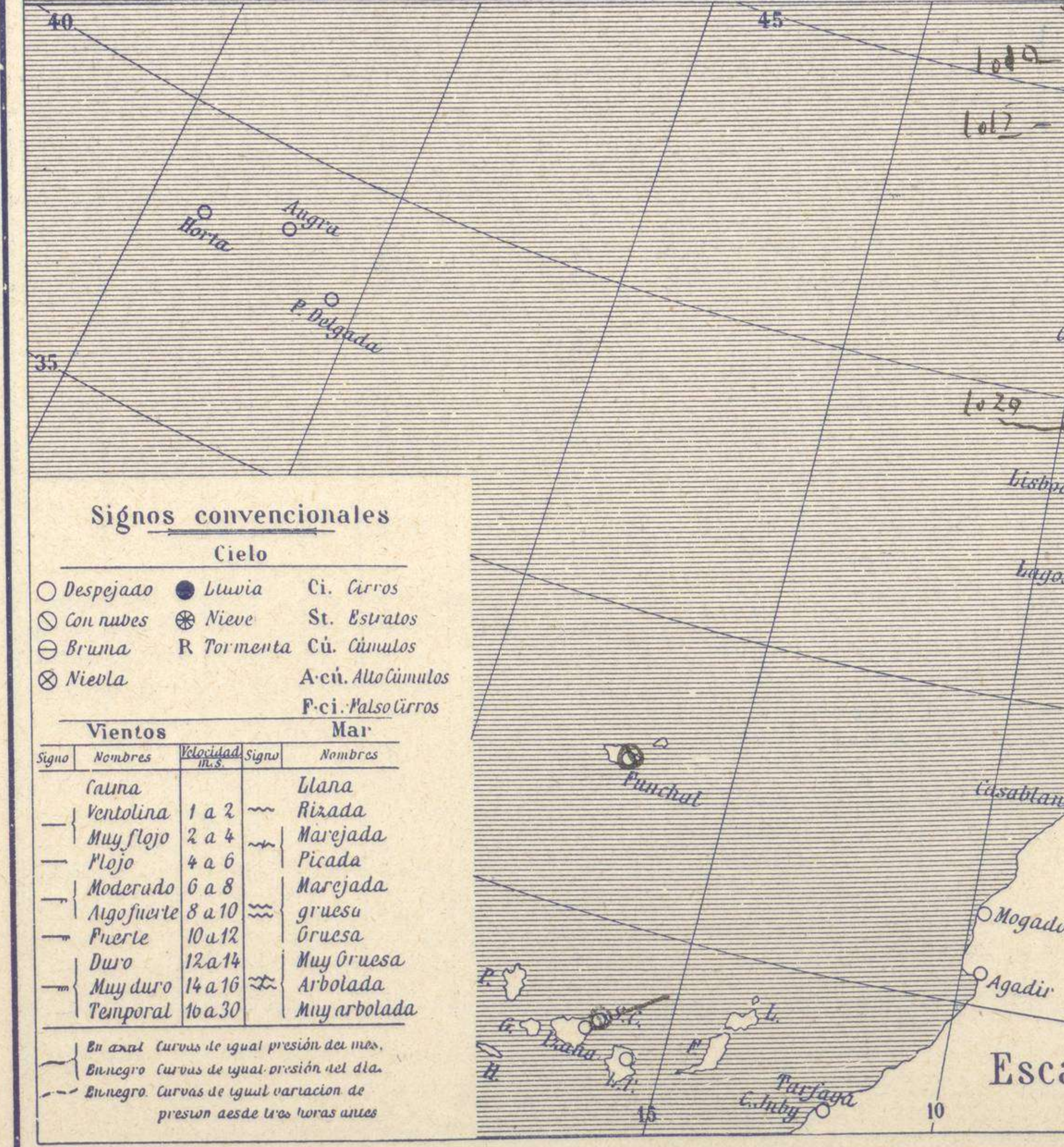
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN			N.M.G.N.	N.M.G.N.	PRESENTE	PASADO			á O°	VARIACIÓN			N.M.G.N.	N.M.G.N.	PRESENTE	PASADO		á O°
ISLANDIA	Seydisfjord	984,6	-0,5	E-3	6	A	A	86,8	Cal-3	PAISES BAJOS	De Bild	1007,4	-0,5	S-4	10	LI	N	87,5	SSW-3	
	Reykjavik	83,9	-0,5	Cal-3	6	D	D	83,2	ESE-2		Le Helder	1003,9	-0,5	SSW-5	11	N	LI	84,9	WSW-4	
	Vestmanna	82,7	1,0	N-1	6	D	D	82,3	NNE-4		Fiesinga	1006,5	-0,7	SSW-5	12	N	LI	86,1	SSW-3	
	Thorshavn	77,2	-0,0	SSE-1	8	N	LI	85,5	SE-3		Bruselas	1008,6	1,0	S-4	12	LI	A			
	Stensele	1007,3	-0,0	E-2	2	N	N	89,4	ESE-1		Zurich	2002,2	1,5	SE-3	3	NE	D	15,7	Cal-3	
	Ostersund	07,4	-0,0	SE-4	6	N	N	87,1	SE-3		Berna	19,0	-0,7	SW-3	3	D	D	14,6	E-3	
	Hernosand	09,9	-0,5	S-1	7	NE	NE	87,3	Cal-3		Ginebra	19,3	-0,7	SW-3	4	D	D	14,6	SW-3	
	Sarna	03,8	-0,5	SE-3	6	LI	LI	84,2	SE-2		Lugano	19,5	1,3	N-3	7	D	D	25,9	NNE-3	
	Karlstad	09,5	-0,5	SSE-3	9	N	N	87,9	E-1		Calais									
	Estocolmo	13,5	1,3	S-1	8	N	N	89,5	WNW-1		Abbeville	07,4	-0,5	S-3	13	N	N			
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	11,1	-0,0	S-2	10	LI	LI	89,5	S-2	El Havre	07,9	1,5	SW-3	14	N	N	87,5	S-6		
	Wisby	14,6	1,3	SSE-3	8	N	N	89,3	WSW-1	Maguncia	15,2	-0,5	ESE-5	10	N	N	13,0	SW-5		
	Kalmar	14,2	1,3	S-3	9	NE	NE	11,7	SSW-2	Brest										
	Bronno									Lorient										
	Vallersund									Rennes	13,5	-0,5	SSW-3	14	LI	A	88,7	S-4		
	Kinn	991,8	-2,0	SSE-8	9	LI	LI	99,2	WSW-7	Argentan										
	Dombaas	97,9	-2,0	S-6	6	LI	A	81,8	WNW-2	Paris	10,5	-0,0	SW-2	15	LI	N	10,9	SW-1		
	Utsire	93,1	-2,0	SE-8	8	LI	LI	80,1	SE-3	Nancy	16,6	-1,0	S-3	8	N	N				
	Faerder	1005,2	-0,0	S-5	10	N	A	84,8	WNW-5	Estrasburgo	17,5	1,5	S-1	7	N	N	12,7	SSW-2		
	Lister	997,7	-1,0	SE-6	10	LI	LI	88,5	SE-4	Tours	11,8	-0,5	S-3	14	N	A	11,5	SW-1		
DINAMARCA	Skagen	1006,3	-0,7	W-4	10	N	NE			Dijon							12,1	Cal-4		
	Hanstholm	01,5	-0,7	SE-3	9	N	N			Rochefort							12,7	WSW-3		
	Blaavands	05,3	-0,7	S-7	10	LI	A			Clermont	17,4	-0,5	SSW-3	10	N	N	12,7	Cal-3		
	Copenhague	12,9	1,3	S-3	10	N	N			Lyon	18,0	-2,0	Cal-3	7	N	N	13,4	Cal-3		
	Hammershus	13,4	-0,0	SSW-2	9	N	NE			Burdeos	15,5	-0,5	SSE-1	14	N	N	14,1	Cal-3		
	Lerwick	981,6	-0,5	S-3	11	N	LI	90,1	S-4	Bayona	14,5	-0,0	SSE-1	12	N	N	15,1	SW-2		
	Stornoway							80,3	S-6	Tolosa	18,3	1,0	WSW-2	4	N	N	?	W-4		
	Wick	81,3	-0,5	SSW-3	11	N	N	86,7	S-7	Marignane	17,5	1,5	Cal-3	9	D	D	13,6	S-1		
	Aberdeen	84,7	-0,5	S-4	11	N	A	90,0	SSE-5	Perpignan	17,4	1,0	WSW-1	11	N	N	13,9	SSE-3		
	Malin Head							82,3	S-5	Ajaccio	16,5	1,5	Cal-3	12	D	D				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	83,7	-1,5	SSW-5	11	LI	LI	85,6	SSW-5	Oporto	17,6	-0,5	S-3	16	LI	LI	17,5	S-1		
	Tynemouth	89,7	-0,5	S-3	10	D	D	83,7	S-3	Coimbra	18,3	-0,5	SSE-1	15	N	N				
	Blacksod	76,5	-0,5	S-6	12	A	A			Lisboa	21,0	-0,5	NNW-1	17	N	N	19,7	W-2		
	Donaghadee	84,2	-0,5	SW-5	11	N	N	86,6	WSW-3	Lagos	17,3	-0,5	N-1	15	N	D	18,9	WNW-2		
	Holyhead	89,0	-0,5	SSE-6	11	A	A	91,3	SSW-5	Funchal	20,8	-0,5	?	25	N	N	19,7	NE-3		
	Cranwell	97,0	-0,5	SSW-5	11	D	D	80,2	SSE-3	Horta							23,6	N-3		
	Yarmouth	1001,1	1,0	SSW-4	13	D	LI	82,9	S-4	Turin	21,7	2,0	Cal-3	6	NE	D				
	Valentia	984,1	1,0	SW-6	11	A	LI	86,5	SW-5	Milan	20,6	3,3	Cal-3	11	NE	D				
	Pembroque	91,5	-0,5	SW-9	13	LI	LI	93,3	WSW-5	Padua	17,3	2,0	NW-2	13	N	N	12,8	NNE-2		
	Ross-on-Wye	96,7	-0,0	SW-6	12	D	LI	96,8	S-5	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	1002,4	1,5	SW-5	12	D	LI	83,0	SW-5	Genova	17,0	1,3	N-6	13	D	D				
	Scilly	999,3	-0,5	SW-7	13	D	A	98,1	SW-5	Florenzia	14,9	1,3	ESE-2	17	N	N	11,8	Cal-3		
	Plymouth	99,9	-0,5	SW-8	13	D	A	98,4	S-7	Lionna	18,2	-0,0	Cal-3	16	N	D				
	Calshot	1002,4	1,0	SW-6	13	N	A	83,1	SSW-5	Ancona	17,8	2,0	NE-3	15	NE	N				
	Guernsey	05,4	1,5	SW-6	13	N	LI	84,2	SSW-6	Zara										
	Borkum	05,8	-2,0	SSW-5	9	LI	LI	17,1	S-6	Roma	15,0	2,7	NE-3	16	N	LI	12,3	N-1		
	Loningen	08,5	-0,0	S-5	9	N	N			Magdalena	15,0	4,0	WNW-3	16	D	LI				
	Hamburgo	12,3	-0,7	SSE-4	8	N	N	87,8	SSW-4	Taranto							14,7	SSW-4		
	Swinemunde	15,4	2,0	Cal-3	9	D	NE			Mesina	12,7	-0,7	Cal-3	18	N	LI	10,5	S-5		
	Danzig	15,9	2,0	SSW-1	10	N	LI	12,5	Cal-3	Tanger	21,0	-0,5	SSW-1	?	D	NE				
NORTE DE AFRICA	Morocco	12,9	1,3	S-3	8	N	N			Oran										
	Aguisgran	10,1	-0,0	SSW-6	12	N	N	89,5	S-2	Argel	18,6	1,5	WSW-2	18	N	N	16,1	Cal-3		
	Magdeburgo	14,3	-0,7	SSE-2	8	N	LI			Bizerta	16,3	1,0	W-2	16	N	N	13,9	WNW-2		
	Berlin	15,4	1,3	SW-2	9	D	A	10,6	S-1	Tunez							13,1	WSW-3		
	Dresde	17,0	1,3	SE-3	9	D	N	12,1	S-1	Rabat							18,2	Cal-3		
	Breslau	18,6	1,3	Cal-3	8	D	D	13,4	N-1	Fez							16,6	W-3		
	Francfort	16,1	2,0	SSE-2	10	N	N	11,8	SSW-4	Tazza							16,6	WNW-3		
	Carlsruha	16,6	1,3	Cal-3	8	N	N			Sfax										
	Munich	21,0	1,3	S-1	4	D	NE	14,9	Cal-3	Casablanca										
	Posen									Mequinez										
Varsovia									Agadir							06,5	Cal-3			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



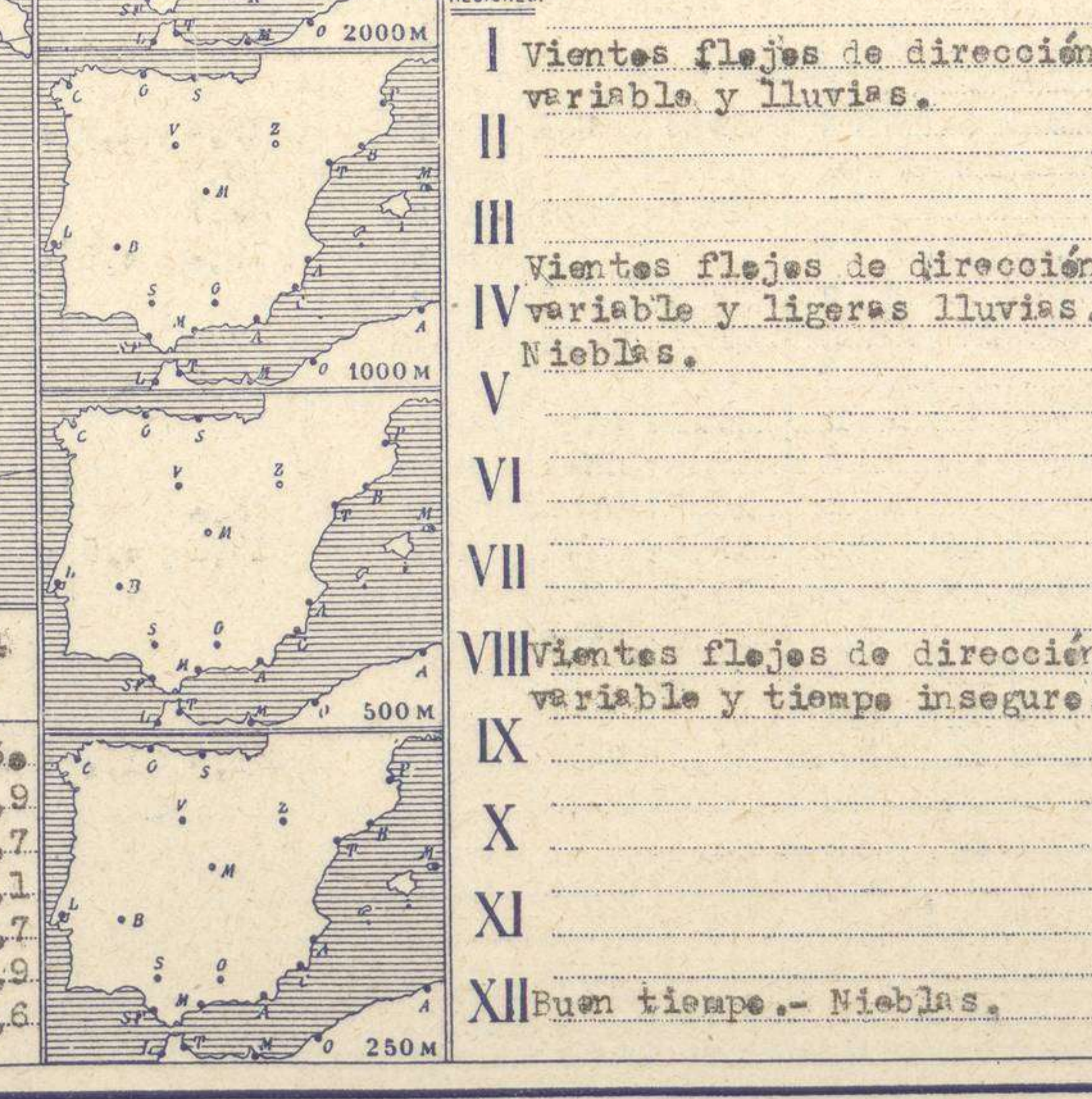
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19.14	9	
Santiago	13	8	
Pontevedra			
Lugo			
Orense		14	ip
Gijón	20	14	
Oviedo	24	12	
Santander	20	14	2
Bilbao	18	14	2
San Sebastián			7
León		8	
Zamora	12	8	
Palencia	21	9	
Burgos		14	ip
Soria	15	9	
Valladolid		9	
Salamanca	19	9	
Ávila	16	3	
Segovia	16	7	
Madrid	20	9	
Toledo	22	12	
Guadalajara	19	8	
Cuenca			11
Ciudad-Real			11
Albacete	20	10	
Cáceres	22	11	
Badajoz		14	
Vitoria	17	8	2.5
Logroño	21	6	
Pamplona			
Huesca	15	10	
Zaragoza	21	10	
Lérida			
Osona		8	
Barcelona		16	
Tarragona	24	15	
Tortosa	24	13	
Teruel	18	7	
Castellón	24	15	
Valencia	23		
Alicante		15	
Murcia	25	16	
Sevilla	24	13	
Córdoba	13	7	
Jaén	19		
Baeza	20		
Granada	17	10	ip
Huelva	24	12	2.5
San Fernando	24		
Tarifa	19	17	ip
Algeciras			
Málaga	24	17	
Almería	24	18	
Palma			
Ibiza			
Mahón	23	15	
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22		
Melilla	23	17	
Tánger			



Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico permanece estacionada y las altas presiones se sitúan sobre Austria y Suiza, también en la península Ibérica residen altas presiones relativas.



Observaciones en Madrid de 13^h del día 23 a 7^h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibares												
13	704.2	938.6	18.1	71	W 1		C. cub.	7.30	19.9	8.7	16.1	7.7	11.9	705.6
18	705.2	940.2	16.2	80	WSW		C. desp.	16.1	19.9	8.7	16.1	7.7	11.9	705.6
1	706.5	941.9	19.7	95	Cal		id.	16.1	19.9	8.7	16.1	7.7	11.9	705.6
7	707.8	943.7	9.6	100	Cal		Cub.	16.1	19.9	8.7	16.1	7.7	11.9	705.6

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- P. ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	~	Blana
—	Ventolina	2 a 4	~	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	~	Marejada
—	Flojo	6 a 8	~	Picada
—	Moderado	8 a 10	~	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	~	gruesa
—	Fuerte	12 a 14	~	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	~	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	~	Muy arbolada
—	Temporal	20 a 30	~	

Mar

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

