

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 356

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
24 de diciembre

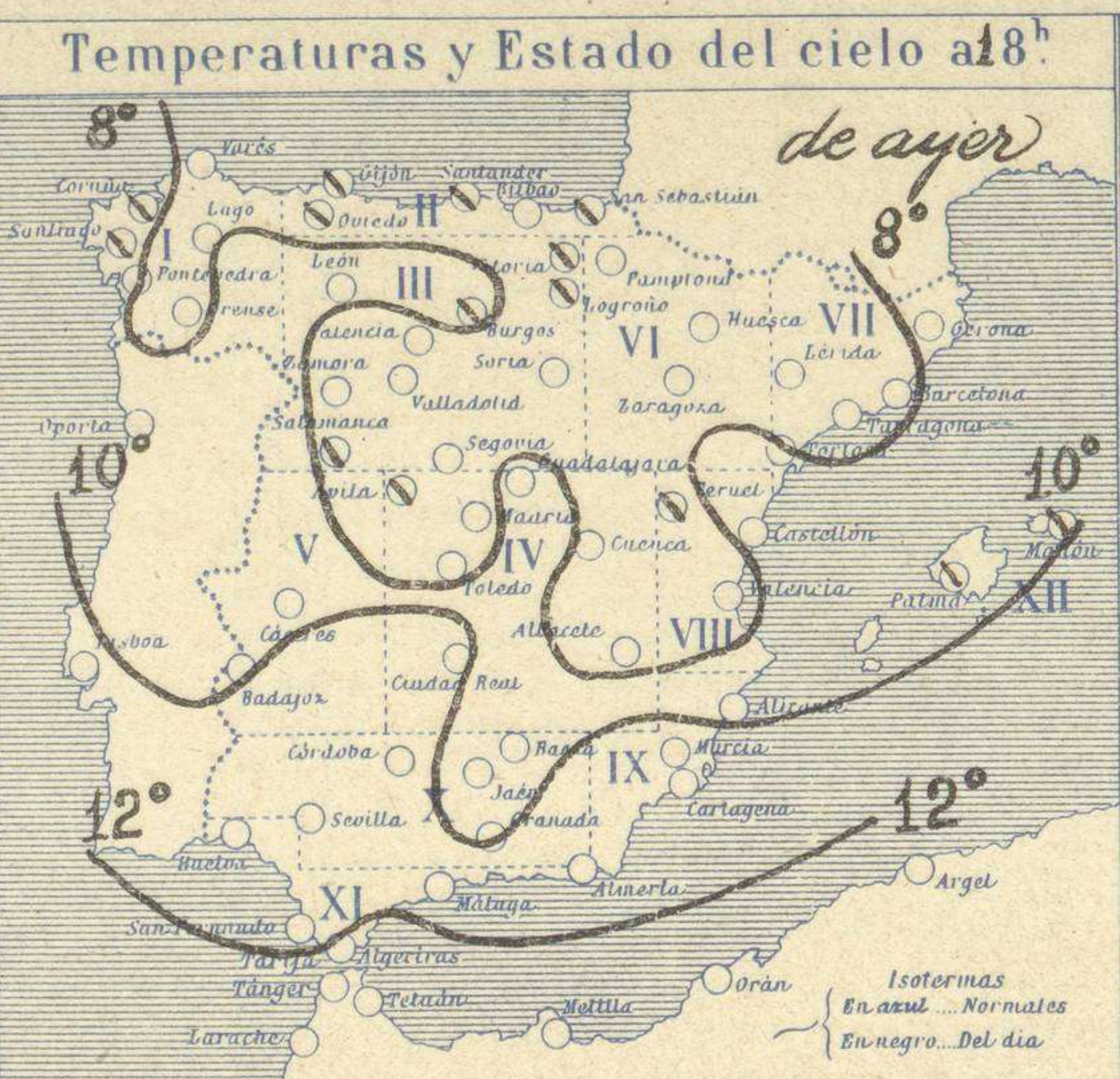
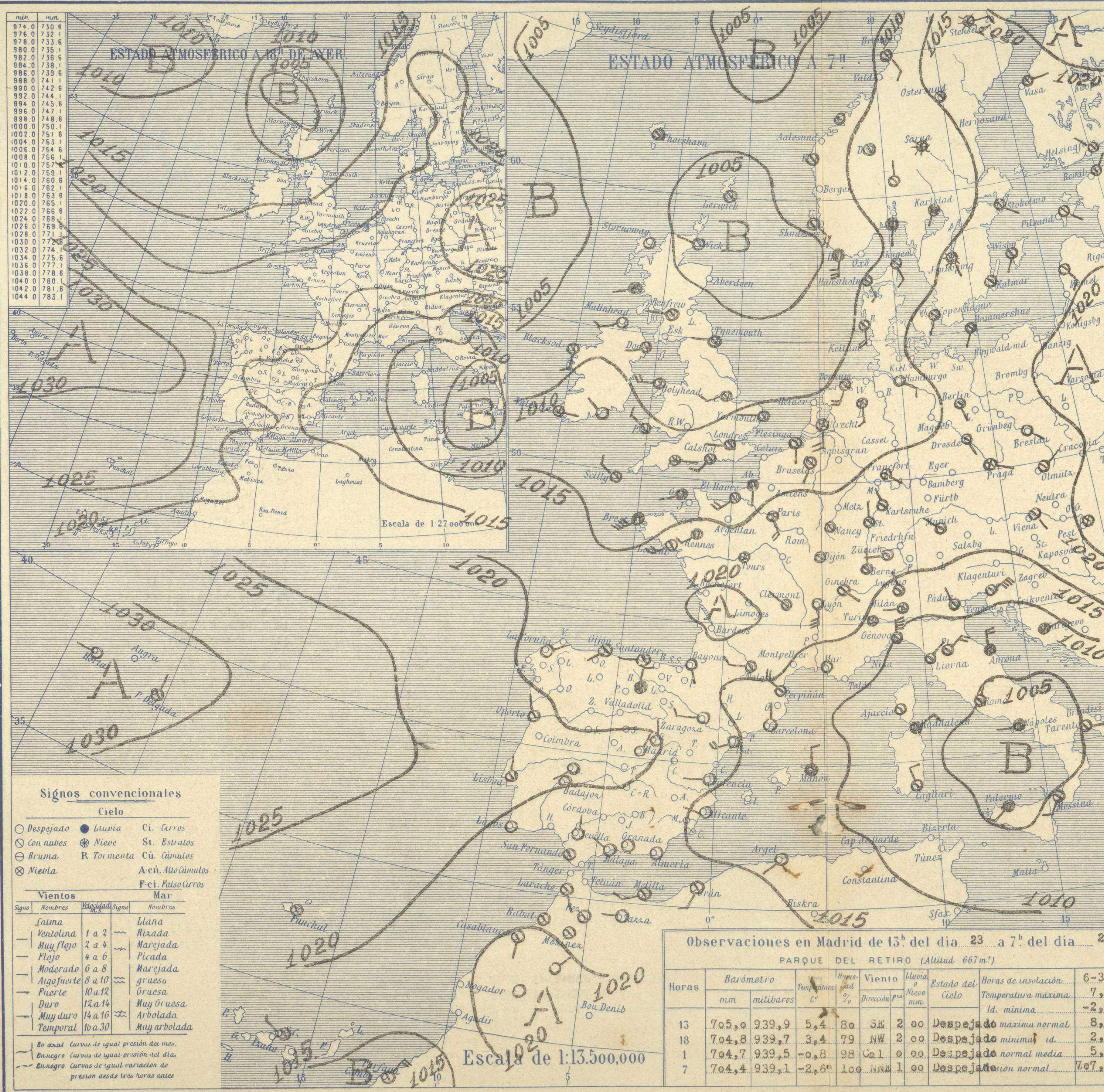
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	á O° N. M. G. N.			D. y F.	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	
ISLANDIA	Seydisfjord	02.0	-0.5	5	Cal-o	-3	D	N	1013.9	Cal-o		De Bild	12.8	-2.0	8	S-4	-2	NB	NB	1021.2	S-1		
	Reykjavik	04.2	-1.5	5	ESE-2	1	N	N	10.8	ESE-2		Le Helder							20.0	S-4			
	Vestfmannö								12.3	S-2		Fiesinga	12.2	-1.4	8	S-1	0	N	NB	20.7	S-2		
	Thorshavn	05.2	-0.6	8	Cal-o	5	N	N	05.1	Cal-o		Bruselas	12.7	-1.8	7	SSW-2	-2	N	NB	27.2	SSW-2		
	Stensele	19.5	0.6	3	W-2	-9	NV	N	19.0	Cal-o		Zurich	16.7	-0.6	8	W-2	-2	N	N	19.6	NB-1		
	Ostersund	15.9	0.0	7	Cal-o	-6	N	N	?	Cal-o		Berna	16.6	-1.0	6	N-1	-2	N	N	18.8	N-0		
	Hernosánd								19.0	W-1		Ginebra	16.6	-0.6	6	SE-2	-1	N	N				
	Särna	14.6	-1.4	6	Cal-o	-12	NV	NV	22.7	Cal-o		Lugano	13.6	-1.4	6	NNW-0	1	N	N	16.2	W-0		
	Karlstad	14.3	-1.4	8	SSW-2	2	11	NV	20.3	NW-1		Calais											
	Estocolmo	15.9	-1.4	8	SE-1	-2	N	N	18.9	Cal-o		Abbeville	13.5	-2.2	8	S-2	2	11	11	21.4	Cal-o		
	Jönköping	16.2	-0.8	8	SSW-2	0	NV	NV	21.3	Cal-o		El Havre	14.2	-2.2	8	SW-4	5	N	N	21.7	S-2		
	Wisby	17.3	-0.4	8	SSW-2	0	N	N				Maguncia											
	Kalmar	17.5	-0.8	8	Cal-o	-1	N	D	21.9	NNW-2		Brest	1.0	-2.0	8	SW-9	10	LL	LL	22.0	W-4		
	Bronnö											Lorient	16.9	-2.2	8	SW-4	10	N	N	25.1	NB-1		
	Vallersund											Rennes	16.5	-1.6	6	SW-3	3	11	11	22.5	Cal-o		
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	09.0	-0.2	9	ESE-4	4	N	N	11.9	SE-5		Argentan											
	Dombaas	13.4	-0.8	8	Cal-o	-11	N	A	17.4	Cal-o		Paris	16.3	-1.4	6	SSW-1	1	NB	N	21.5	Cal-o		
	Utsire	06.9	-1.0	8	SE-4	4	N	A	11.4	S-6		Nancy	16.3	-0.4	8	Cal-o	-3	N	N	20.1	Cal-o		
	Færdø	13.0	-0.4	8	S-2	2	LL	LL	13.7	N-1		Estrasburgo	17.0	-0.4	7	N-1	-2	N	N	20.5	NB-4		
	Lister	07.6	-1.0	8	S-5	5	LL	LL	15.1	S-6		Tours	17.4	-1.2	8	Cal-o	1	NB	N	21.8	N-2		
	Skagen	10.5	-1.2	8	SSW-3	1	N	LL	16.8	SSW-2		Dijon	16.2	-0.2	5	Cal-o	0	N	N	18.8	Cal-o		
	Hanstholm	10.6	-1.4	8	SSW-3	1	N	N	17.5	SSW-2		Rochefort											
	Blaavands	11.6	-2.0	8	S-4	2	N	N	19.6	SSW-3		Clermont	17.5	-0.6	8	NW-2	-1	N	N	20.3	Cal-o		
	Copenhagen	16.1	-2.0	8	SSW-2	1	N	N	22.3	SW-3		Lyon	16.9	-0.4	3	S-9	5	D	LL	19.1	Cal-o		
	Hammershus	17.4	-2.0	8	SSW-2	1	N	N	22.4	NW-2		Burdeos											
	Lerwick	04.6	0.0	3	Cal-o	7	N	N	05.7	SSW-1		Bayona	19.0	-1.0	6	SSW-1	2	D	D	22.1	SSW-1		
	Stornoway	05.1	-0.6	8	Cal-o	4	D	N	05.2	NNW-3		Tolosa	18.1	-1.0	6	W-3	1	N	N	20.7	NW-3		
	Wick	04.3	-2.0	9	NNW-2	4	N	N	04.9	SSW-3		Malignane	14.5	-0.8	7	Cal-o	3	D	NB	12.7	NNW-3		
	Aberdeen								?	SSW-3		Perpiñan	13.7	-0.2	5	NW-5	3	N	N	14.5	NW-3		
	Malin Head	06.6	-1.8	8	WSW-3	6	D	11	21.0	NNW-4		Ajaccio	06.5	0.6	4	Cal-o	9	N	N	06.0	Cal-o		
	Renfrew	06.7	-1.0	9	W-1	5	N	N	09.7	W-2		Oporto	20.1	0.4	3	NNW-1	5	N	N	10.5	NNW-1		
	Tynemouth	06.6	-0.8	5	W-2	6	N	D	11.3	SW-2		Colmbra											
	Blacksod	09.9	-2.0	8	S-3	8	N	A	14.2	W-4		Lisboa	21.0	-0.4	6	N-2	6	N	N	20.8	NNW-4		
	Donaghadee	08.2	-1.2	8	WSW-2	6	N	N	11.9	SW-1		Lagos	19.8	-0.2	5	Cal-o	6	D	D	20.6	W		
	Holyhead	09.4	-1.4	7	W-4	8	N	N	14.1	W-5		Funchal	22.1	0.0	3		17	N	11	31.8	SE-1		
	Cranwell	09.3	-1.0	6	WSW-3	4	N	LL	16.2	SW-4		Horta	31.6	0.0	3	W-1	14	D	D				
	Yarmouth	10.1	-1.4	8	W-2	8	N	LL	18.8	WSW-3		Turin	13.0	-1.6	8	Cal-o	0	NB	NB				
	Valentia	11.8	-1.2	6	E-1	7	NB	NB	17.5	NW-3		Milan	13.5	-1.8	8	W-2	6	NB	NB	?	Cal-o		
	Pembroque	10.3	-1.0	8	NW)3	8	N	N	16.5	NNW-5		Pádua	11.8	-0.6	8	NNW-1	2	N	N	15.0	NE-1		
	Ross-on-Wye								17.2	SSW-3		Venecia											
	Londres	11.4	-1.8	6	W-1	6	N	LL	20.0	SSW-3		Génova	09.0	0.2	4	N-0	5	N	D	11.1	N-0		
	Scilly	12.8	-1.6	8	NW-3	8	N	A	18.8	W-4		Florenzia	08.5	-0.6	6	NE-4	5	N	N	10.3	?		
	Plymouth	11.8	-1.2	6	E-1	7	NB	NB	19.3	SW-5		Liorna	06.3	0.2	4	NE-1	7	N	NB	00.1	?		
	Calshot	12.4	-1.2	8	SW-3	7	N	LL	20.3	SSW-2		Ancona	09.4	-1.4	6	N-4	8	LL	LL	11.1	NB-2		
	Quernsey	12.7	-1.8	6	WSW-1		LL	LL	21.0	NNW-1		Zara	09.3	-0.4	8	ESE-5	7	LL	N				
	Borkum	11.9	-1.8	8	SSW-4	-2	N	N	21.3	SSW-3		Roma	04.9	1.0	3	NNW-3	8	N	N	03.0	NNW-3		
	Loningen	12.7	-2.0	8	S-3	-3	NB	NB				Magdalena	07.9	8.0	0	NE-3	10	11	LL	07.7	NE-3		
	Hamburgo	14.3	-1.4	8	SE-3	-1	D	D	22.6	ESE-2		Taranto	06.5	-0.6	9	E-2	10	N	LL				
	Swinemunde											Mesina	06.2	0.2	3	SSW-3	13	N	N	03.3	NNW-3		
	Danzig											Tánger											
	Memel											Oran	16.6	0.2	3	SSW-3	6	N	N	17.0	SW-3		
	Aquisgran								21.2	ESE-1		Argel	14.6	-0.6	7	SW-2	10	D	N	15.7	NNW-2		
	Magdeburgo											Bizerta											
	Berlin	17.0	-1.0	8	SSE-2	-3	N	D	24.2	SE-1		Túnez											
	Dresde	16.7	-1.0	8	SSE-2	-5	N	NV	24.0	E-3		Rabat	19.9	1.6	3	Cal-o	8	N	N	20.2	Cal-o		
	Breslau	19.1	-1.0	8	SE-2	-6	D	D	25.6	SW-1		Fez	20.6	0.0	3	Cal-o	5	N	D	18.6	SW-2		
	Francfort	16.7	0.0	7	SE-1	-4	NB	D	21.5	NNW-2		Tazza	21.4	-0.0	8	W-2	6	D	D	20.9	W-1		
	Carlsruha	16.0	-0.8	6	NNW-1	-3	N	N	20.3	NE-2		Sfax											
	Munich	16.4	-0.8	8	NW-1	-4	N	N	20.9	E-4		Casablanca	21.1	0.0	3	S-2	7	N	N	20.9	Cal-o		
	Posen											Mequinez	?	0.0	3	Cal-o	5	N	N	20.2	Cal-o		
	Varsovia											Agadir											
	Cracovia																						
	Viena	18.6	-1.2	9	SSE-2	-3	N	N															
	Praga	17.0	-1.6	7	SSE-2	-4	NB	N	25.2	ESE-1													
	Buda-Pest	21.7	-0.7	8	Cal-o	6	NB	NB	25.7	NW-1													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
24	7	34.5 N	14.5 W	1021	NE-4
		37.0 N	11.4 W	1019	NNE-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

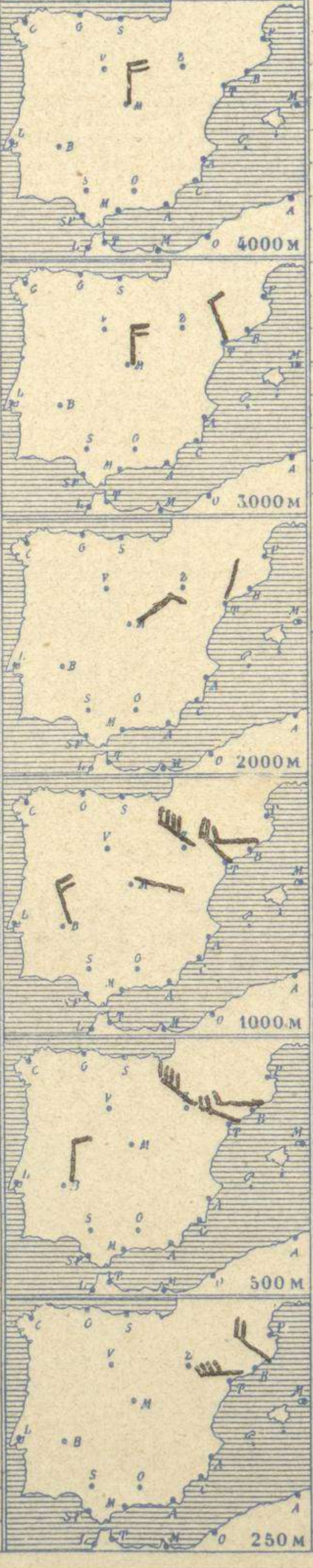
CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Observaciones aerológicas



Estado General

Por las islas británicas residen las presiones débiles, la borrasca del mediterráneo Central persiste estacionada produciendo lluvias por casi toda Italia.

En Francia y por el centro de Europa son abundantes las nieblas. En España el ambiente es encalmado y el cielo está nuboso o nebuloso.

Las presiones altas residen unas sobre las Azores y otras hacia Rusia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Vientos flojes de dirección variable y cielo algo nuboso o nebuloso.

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	6-35	
	mm	milibares							Temperatura máxima	Id. mínima
13	705,0	939,9	5,4	80	SE	2,00	Despejado	maxim normal	7,1	-2,7
18	704,8	939,7	3,4	79	NW	2,00	Despejado	minim id.	8,3	2,6
1	704,7	939,5	-0,8	98	Cal	0,00	Despejado	normal media	5,5	
7	704,4	939,1	-2,6	100	NNW	1,00	Despejado	ion normal	7,7	0,9

