

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 349

1923

15 de Diciembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				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.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°		Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h														
DINAMARCA																								
Skagen	1001.5	0.0	0	W-4	4	D	A	1011.8	SW-6															
Hanstholm	95.4	0.0	0	WNW-6	5	D	LL	10.9	SW-5															
Copenhague	09.4	0.0	0	W-4	4	N	LL	21.9	SW-3															
Blaavandshuk																								
ALEMANIA																								
Hamburgo	14.5	0.7	6	W-3	4	N	LL	25.8	S-3															
Berlin																								
Dresde	19.8	2.0	5	SW-4	2	N	N																	
Karlsruhe	25.0	1.3	5	SW-2	2	N	W	28.9	SW-1															
Munich	26.3	2.0	5	SW-3	1	N	N	31.8	Cal-0															
Aquisgrán	21.5	1.3	5	SW-3	3	LL	LL																	
HOLANDA																								
Helder	19.3	0.7	1	NNW-4	6	N	A	25.1	E-4															
BÉLGICA																								
Bruselas	22.2	1.3	5	WNW-2	4	NB	A																	
ISLAS BRITÁNICAS																								
Stornoway	21.4	2.0	1	WNW-4	4	A	A	12.3	WNW-6															
Aberdeen	19.7	1.5	4	NNW-4	3	D	A	13.4	WNW-3															
Glasgow	23.6	0.5	1	W-4	4	A	A																	
Shields TYNEMOUTH	22.5	0.5	1	W-1	3	D	D	18.1	S-2															
Malin Head																								
Blacksod	31.2	0.5	1	NW-4	7	D	N	?	NW-5															
Valentia	34.0	0.5	1	NW-2	7	N	N	29.4	W-5															
Holyhead	28.4	1.0	1	WNW-6	7	D	D	24.8	SW-5															
Cranwell	25.2	1.0	1	WNW-3	2	D	D	24.6	SW-4															
Pembroke	30.8	1.0	1	NNW-3	6	D	D	28.9	W-4															
Greenwich	26.7	1.0	1	NW-3	4	D	LL	29.7	WSW-4															
Felixstowe																								
Calskol	28.3	1.5	4	NNW-4	6	N	D	31.2	SW-3															
Scilly	31.2	1.0	1	N-4	8	N	N	33.5	W-4															
AUSTRIA																								
Viena																								
SUIZA																								
Berna																								
FRANCIA																								
Gris Nez	22.3	0.0	0	NW-3	6	N		29.4	WSW-1															
Cherburgo																								
París	25.3	2.4	5	SW-2	4	N		31.7	NE-0															
Dijón	28.2	0.3	8	SW-0	2	N		30.7	Cal-0															
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	
Tours	1029.4	-1.2	6	WSW-2	3	NB		1033.3	Cal-0															
St. Mathieu	30.6	0.8	4	NW-2	9	LL		34.9	NNW-2															
Isla de Aix	31.1	0.1	8	N-0	4	NB		33.0	ESE-1															
Clermont	28.3	-1.2	6	Cal-0	1	N		31.8	Cal-0															
Lyon	29.3	0.3	7	WNW-0	1	N		31.3	NNW-2															
Tolosa	31.0	0.1	8	W-1	3	N		33.3	W-2															
Biarritz	30.9	-1.3	5	N-0	4	N		33.5	SE-0															
Marsella																								
Perpiñán	25.0	0.5	6	NW-3	6	N		27.9	NNW-1															
Cabo Sicié																								
Niza																								
ITALIA																								
Trento																								
Pádua																								
Trieste																								
Milán																								
Turin																								
Génova	19.9	1.0		E-2	6	D																		
Liorna																								
Ancona																								
Roma																								
Nápoles																								
Magdalena	19.4	0.1	5	SW-1	9	LL		22.1	Cal-0															
Cagliari																								
Palermo																								
Túnez																								
PORTUGAL																								
Oporto	28.6	0.0	0	E-5	6	D	D																	
Lisboa	26.5	0.7	1	NNE-5	6	D	D	25.0	NW-2															
Lagos	22.1	0.3	2	E-1	8	D		22.3	N-1															
Horta																								
Flores																								
Punta Delgada																								
Funchal																								
ARGELIA																								
Orán																								
Argél	22.6	0.0	0	Cal-0	10	D		22.5	Cal-0															
Laghouat																								
Biskra																								
Cap de Garde																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

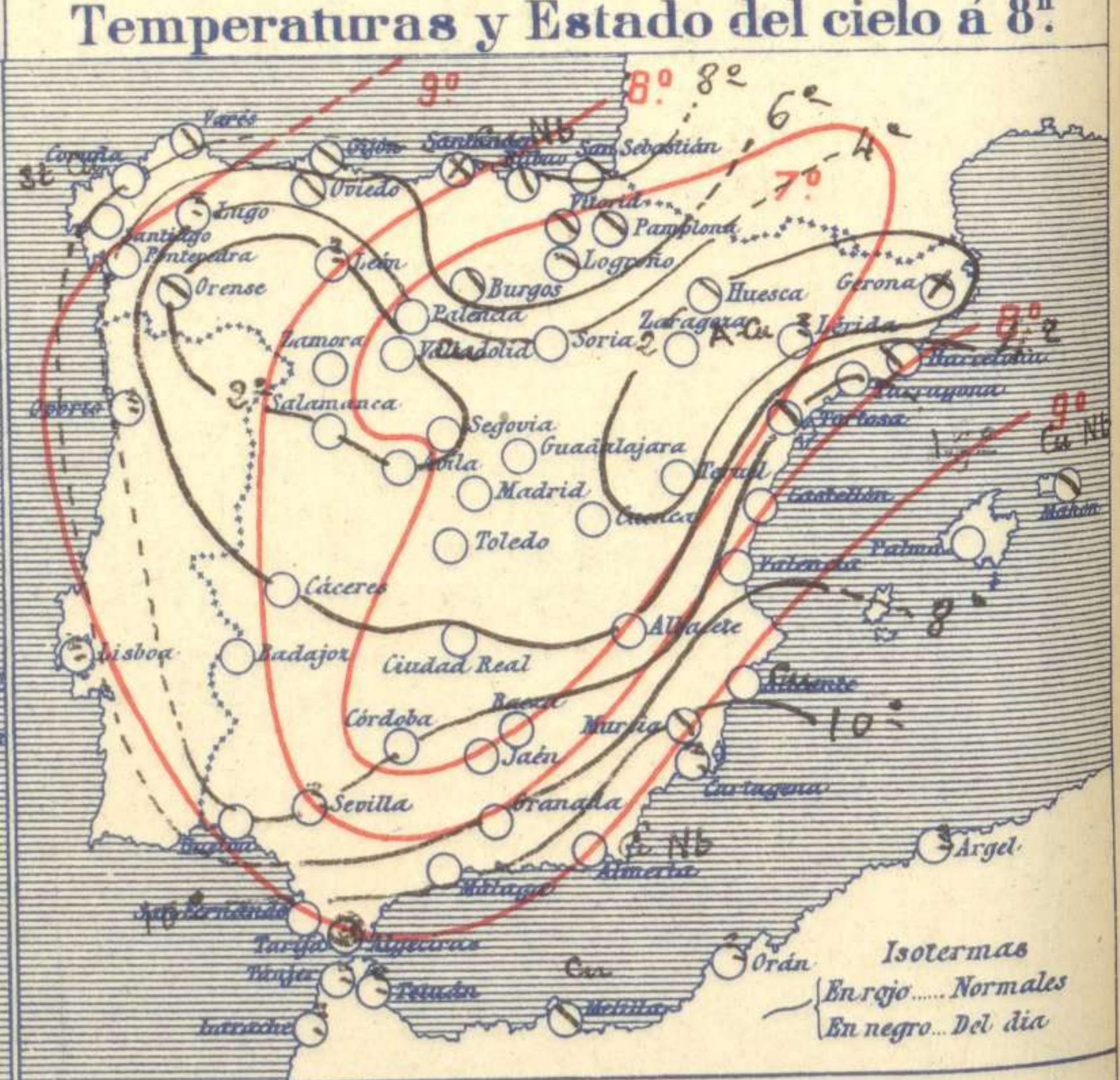
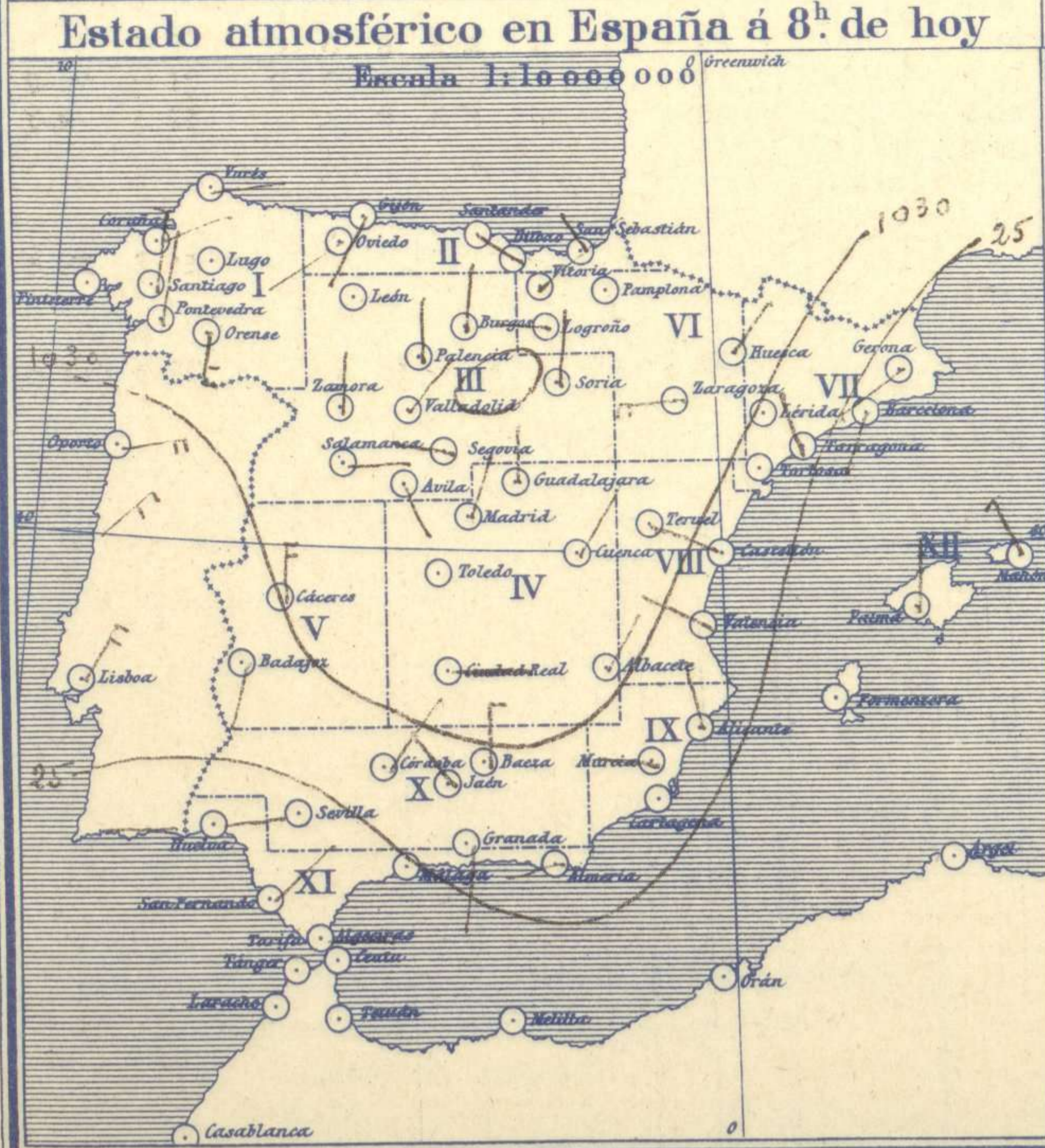
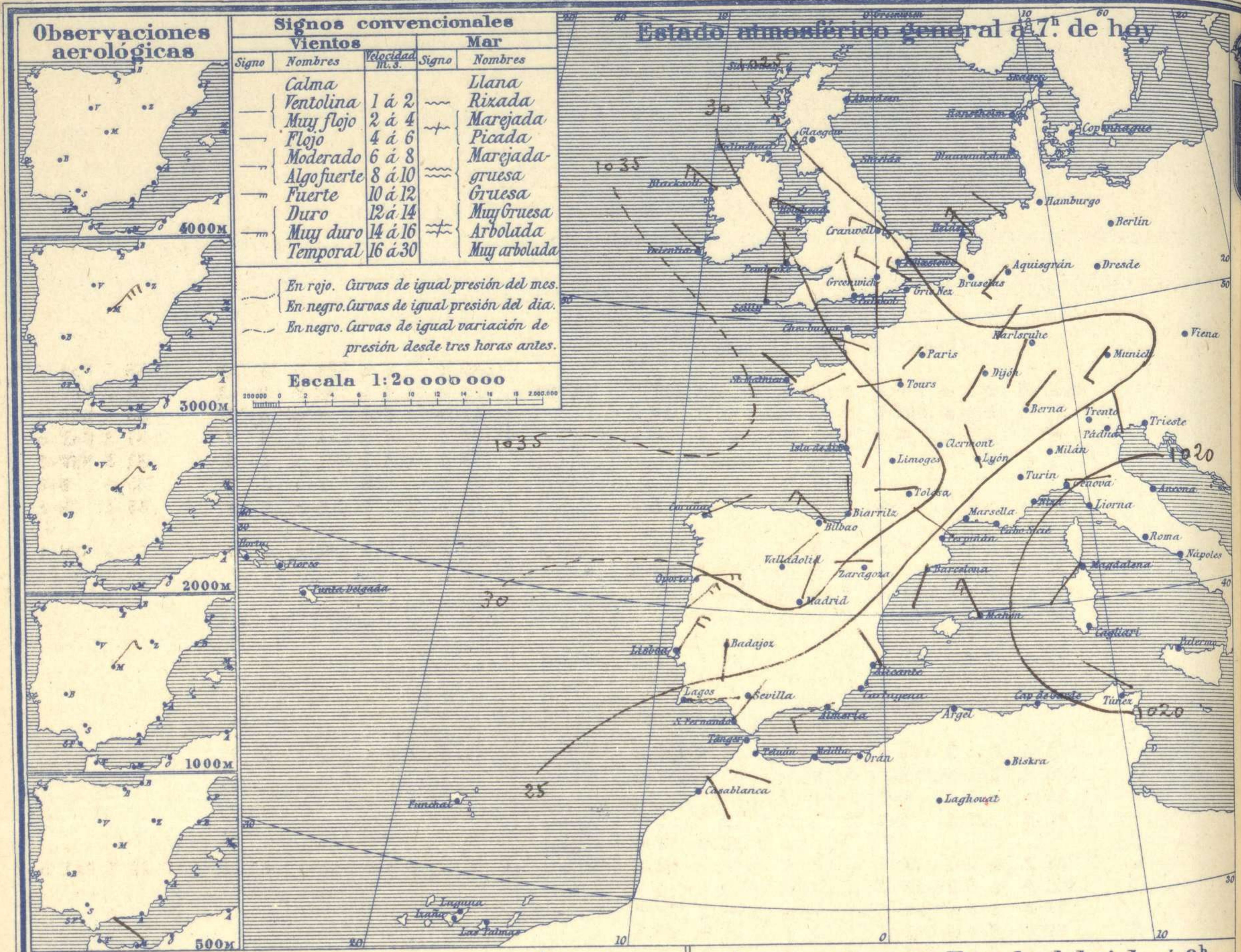
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

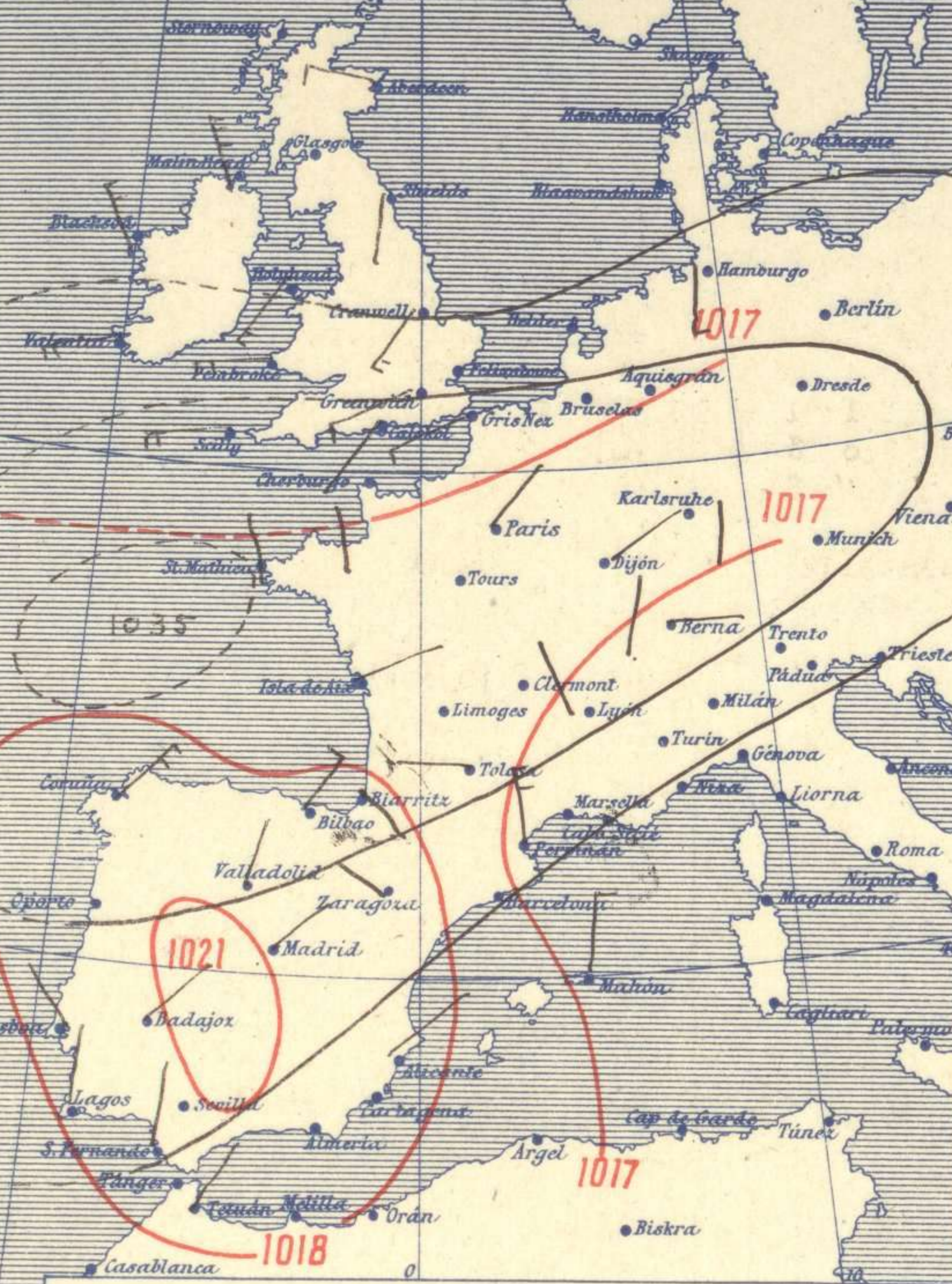


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	id
⊖	Bruma	⊗	3	id
⊗	Niebla	⊗	5	id
		⊗	7	id
		⊗		200m
		⊗		500m
		⊗		2000m
		⊗		10000m
		⊗		30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	12	9	ip
Santiago	10	4	
Pontevedra	14	?	
Lugo			
Orense	9	-3	
Gijón	14	4	
Oviédo	9	2	
Santander	11	7	1
Bilbao	9	5	9
San Sebastián	10	4	
León	7	8	
Zamora	7	-3	
Palencia	4	1	
Burgos	3	-4	1
Soria	5	-3	
Valladolid	6	-4	
Salamanca	3	3	
Avila	5	-5	
Segovia	0	-5	
Madrid	8	0	
Toledo	11	-1	
Guadalajara	10	0	
Cuenca	9	-5	
Ciudad Real	11	-4	
Albacete	8	-2	
Cáceres	10	0	
Badajoz	13	0	
Vitoria	5	2	1
Logroño	8	2	
Pamplona	?	1	
Huesca	6	-4	
Zaragoza	9	2	
Lérida			
Gerona	9	-1	
Barcelona	11	5	ip
Tarragona	11	4	
Tortosa	11	5	9
Teruel	6	-7	
Castellón	14	5	
Valencia	15	6	
Alicante			
Murcia	18	2	
Sevilla			
Córdoba	14	2	
Jaén	13	3	
Baeza	11	1	
Granada	15	0	ip
Huelva	19	4	
San Fernando	16	5	
Algeciras	15	6	1
Málaga	17	9	
Almería	17	9	
Palma	15	5	1
Mahón	12	9	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	16	4	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

VI Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo frío.

Estado General

El anticiclón del occidente de Europa se ha corrido algo hacia el NW, presentando hoy el núcleo principal al Oeste de Irlanda.
El tiempo continúa siendo bueno en España y las heladas de la Moreta Central intensas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 13^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura		Humedad %	Viento		Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares	C°	°F		Dirección	Fuerza				8-0	8-2
18	710.1	946.7	4.2	83	83	NE 1			Desp ^o			
1	712.0	949.3	2.3	74	74	NNE 3			id.			
7	712.1	949.4	1.2	75	75	NNE 1			id.			
13	711.8	949.0	7.0	71	71	Cal 0			C. cub ^o			

