

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

Núm.º 12

12 de Enero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	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
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>											OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>												
DINAMARCA											Tours	1025,5	0,4	1	NNW-2	0	D	1028,3					WNW-1
Skagen											Saint Mathieu	30,6	0,8	4	NE-3	4	D	30,1					?-4
Hanstholm											Isle de Noirmout	25,8	-2,8	7	N-3	6	D	27,9					W-0
Copenhague											Clermont	21,9	-1,3		NW-6		N						
Blaavandshuk											Lyonnes							26,3					Cal-0
ALEMANIA											Tolosa							29,1					W-2
Hamburgo	1008,2	-2,0			N-2		N				Biarritz	25,3	0,0		S-1		N	30,2					Cal-0
Berlin											Marsella												
Dresde											Perpiñán	19,8	-1,3		NW-1		N						
Karlsruhe											Cabo Sicié												
Munich	11,8	-2,0			WSW-4		N				Niza	09,5	-3,3		Cal-0		N						
Aquisgrán											ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder	12,5	1,3			NNW-4		N				Pádua												
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas	15,9	-1,3	5		NW-4	1	LL	1019,1	WSW-3		Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turin												
Stornoway											Génova												
Aberdeen											Hernandia	11,0	-2,0		S-0		N						
Glasgow											Ancona												
Shields	27,3	0,7			NNW-4		D				Roma												
Malin Head											Nápoles												
Blackhead	?	-2,0			S-2		D				Magdalena												
Valentia	33,3	-0,7			E-1		D				Cagliari												
Holyhead	21,4	0,0			NNE-4		D				Palermo												
Cranwell											Túnez												
Pembroke											PORTUGAL												
Grandvish	26,5	1,3			NW-4		D				Oporto												
Felixstowe											Lisboa	23,7	-1,9	5	N-2	9	N	28,3					WSW-2
Calskol											Lagos												
Scilly	30,9	3,3			E-3		D				Horta	35,8	0,7		Cal-0		D						
AUSTRIA											Flores												
Viena	10,9	-2,0			W-3		N				Punta Delgada												
SUIZA											Funchal												
Berna											ARGELIA												
FRANCIA											Orán												
Grainha	21,8	-5,3	5		NW-7	2	NB	19,9	W-4		Argél	20,6	-2,0		Cal-0		D						
Cherburgo											Laghout												
París	22,6	0,7	2		NNW-3	3	N	24,7	W-3		Biskra												
Dijón	18,6	0,0	0		NW-2	2	N	25,3	NW-2		Cap de Garde												

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

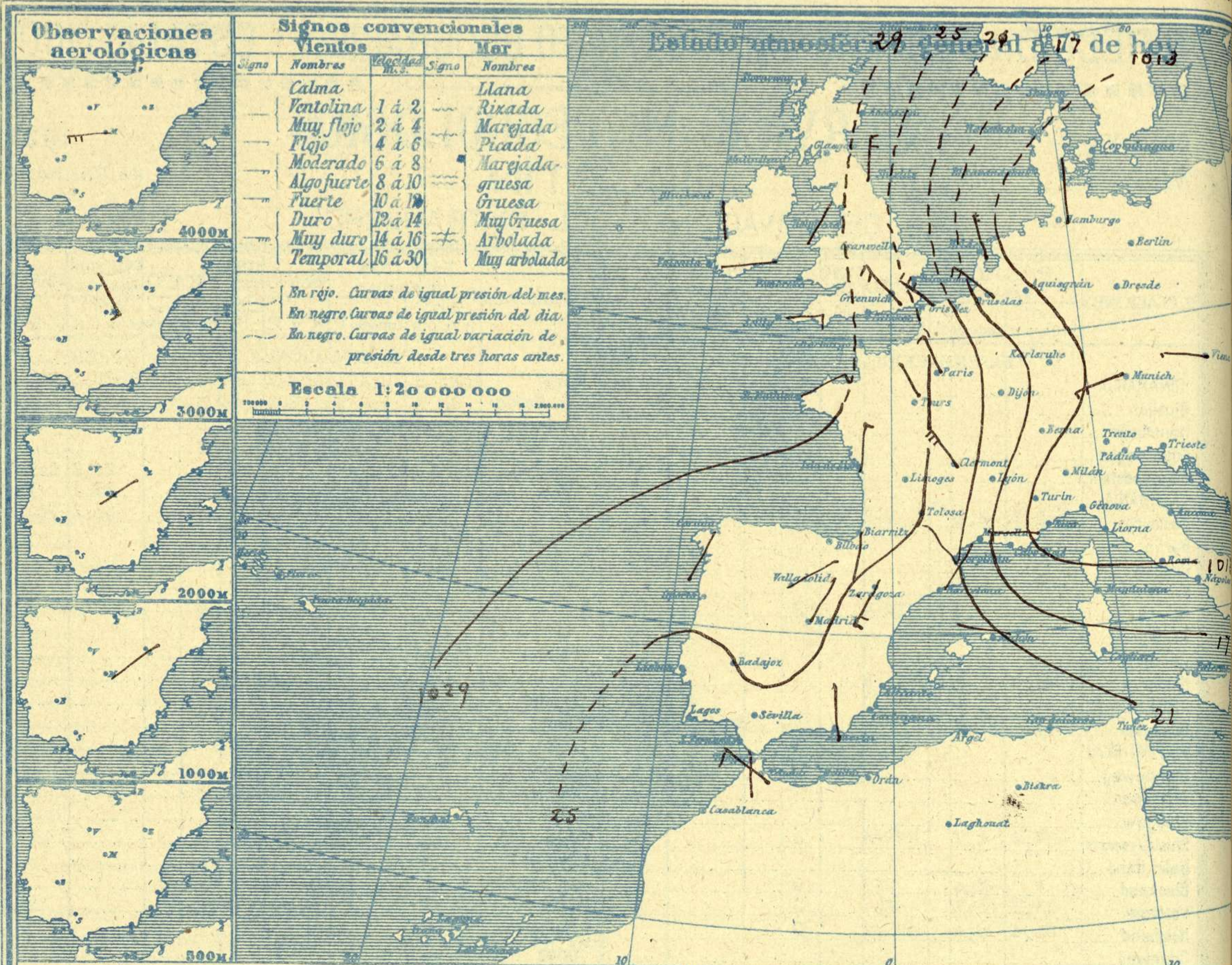
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

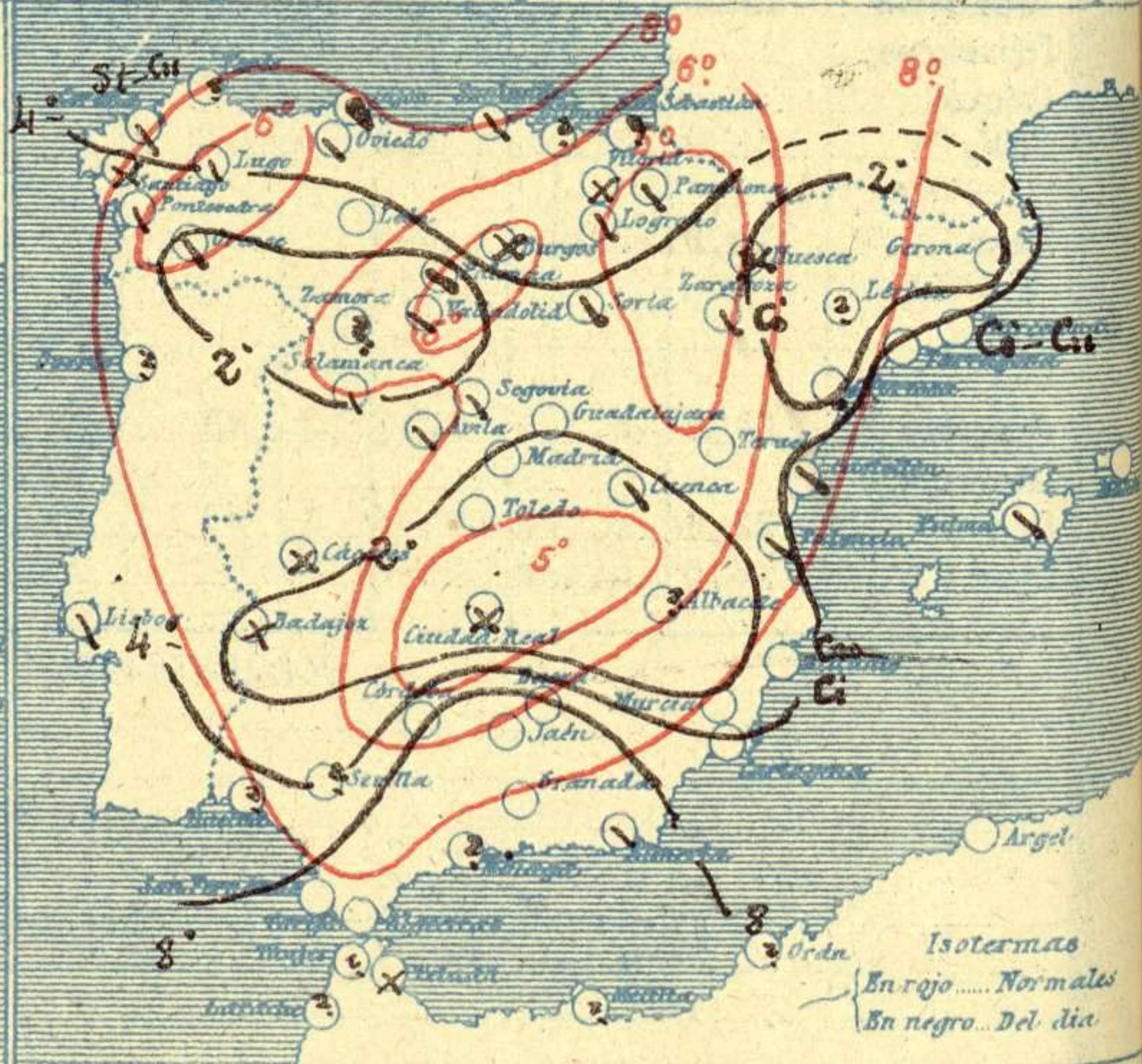
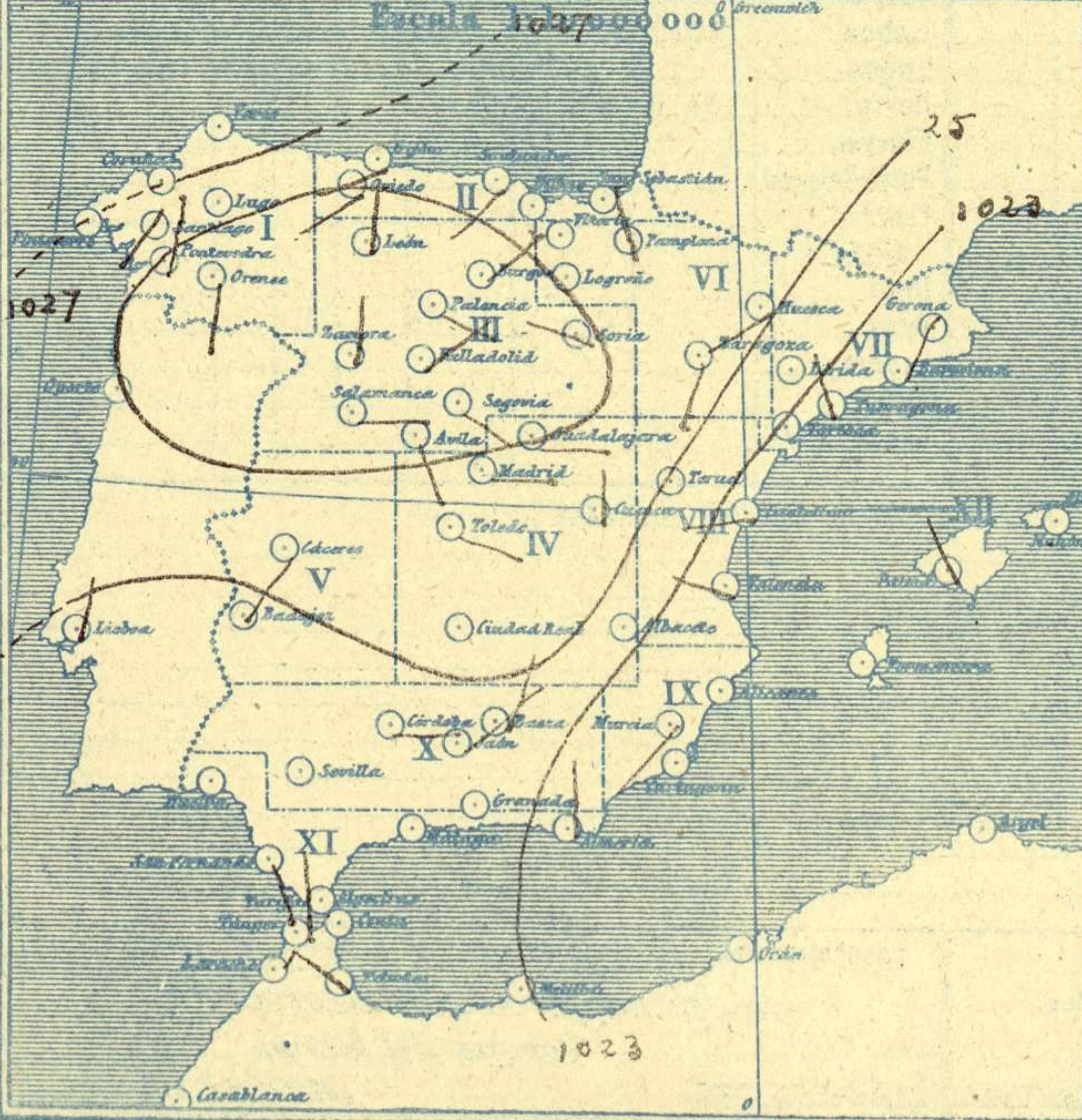
Madrid. (España)





Estado atmosférico en España á 8<sup>h</sup>. de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8<sup>h</sup>.

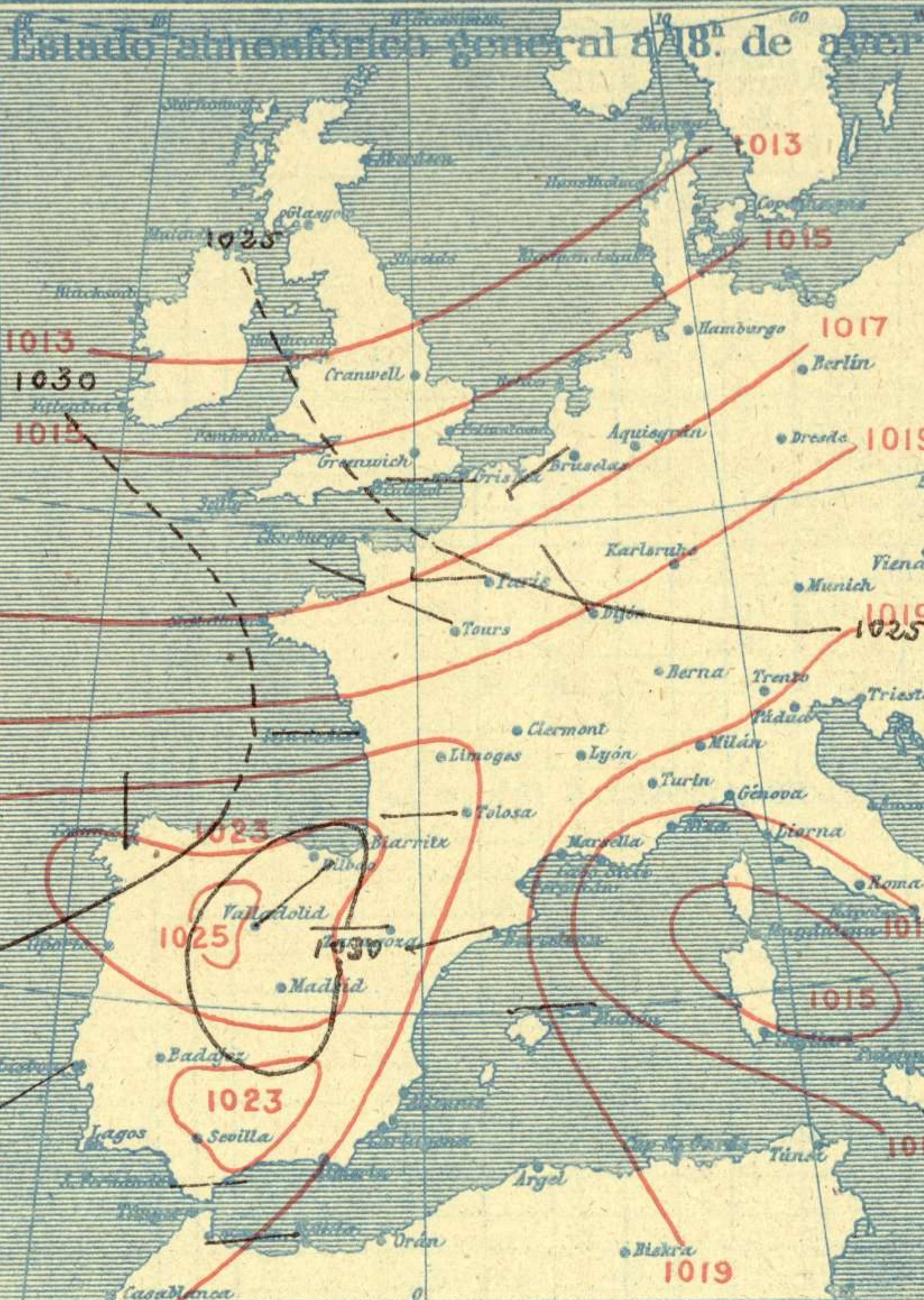


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo		Signo	Visibilidad	Alteza
	Despejado		0	Sólo se ve hasta 200
	Con nubes		1	Id. id. 500
	Bruma		3	Id. id. 2000
	Niebla		5	Id. id. 10000
			7	Id. id. 30000



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minimo	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	11	4	
Santiago	11	0	
Pontevedra	14	-5	
Lugo			
Orense	6	-2	
Gijón	10	4	
Oviedo	12	3	
Santander	13	6	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Bilbao			
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	6	-5	
Zamora	9	-7	
Palencia	6	-7	
Burgos	5	-2	
Soria	14	-5	
Valladolid	6	-7	
Salamanca	9	-6	
Avila	12	-4	
Segovia	11	-4	
Madrid	12	-2	
Toledo	14	-4	
Guadalajara	16	-3	
Cuenca	18	-10?	
Ciudad Real	15	-3	
Albacete			
Cáceres	14	3	
Badajoz	16	-2	
Vitoria	3	-2	1
Logroño	10	0	
Pamplona	11	3	
Huesca	9	-2	
Zaragoza	11	-4	
Lérida			
<b>CATALUÑA</b>			
Gerona	17	-5	
Barcelona	17	7	
Tarragona	16	5	
Tortosa	16	0	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	14	-7	
Castellón	15	5	
Valencia	15	2	
Alicante	17	1	
Murcia	17	0	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Sevilla			
Córdoba	16	8	
Jaén	19	8	
Baeza	18	8	
Granada	19	3	
<b>QUENCA DEL SUROCCIDENTAL</b>			
Huelva			
San Fernando			
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras			
Málaga			
Almería	16	9	
Palma	30	3	30
Mahón	15	7	
<b>BALEARES</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	14	5	
<b>AFRICA</b>			
Melilla			
Tánger			

### Estado General

En la parte central de Europa se halla el núcleo principal de perturbación atmosférica y su influjo alcanza al Mediterraneo occidental.

En España el tiempo ha sido bueno durante las últimas 24 horas.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del cuarto cuadrante y algunos chubascos.
- II }
- III } Vientos flojos y moderados del cuarto cuadrante y buen tiempo; cielo nublado.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos fuertes del cuarto cuadrante y tiempo inseguro
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 11 á 13<sup>h</sup> del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humo	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	712,6	950,1	7,0	56	Cal o		Desp <sup>o</sup> .		7-35
1	710,2	946,9	2,2	70	Cal o		Desp <sup>o</sup> .		12,1
7	708,5	944,6	-1,7	83	NNE o		Desp <sup>o</sup> .	Escarcha.	-1,9
13	706,7	942,2	8,5	50	Cal o		Desp <sup>o</sup> .		8,5
									Id mínima normal
									Id mínima id
									Id normal media
									Presión normal



