

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 11

1923

11 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	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		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours	1014,9	-0,1	7	WNW-2	1	N			1017,4	WSW-2
Skagen	989,7	0,0	4	BSE-3	4	LL		992,9	S-4	Saint Mathieu	16,6	0,5	4	N-3	6	N			17,1	WSW-4	
Hanstholm	87,1	1,3	4	NE-2	4	LL		89,4	SSE-3	Isla de Aix	16,5	-0,1	8	NW-3	5	LL					
Copenhague								1002,3	SSW-3	Clermont	00,7	0,0	4	Cal-o	1	N					
Blaavandshuk.										Lyon	14,9	0,0	4	Cal-c	0	N			19,0	WSW-4	
ALEMANIA										Tolosa	17,5	-0,4	8	WNW-3	3	A			20,1	WNW-3	
Hamburgo	1000,5	1,4	4	SSW-3	4	N		02,2	SW-4	Biarritz	19,9	0,3	1	NW-3	6	N			22,1	NW-1	
Berlin										Marsella											
Dresde	09,1	0,7	1	SSW-3	2	D		10,9	S-2	Penpiñán	14,3	-0,9	5	WNW-4	6	N			20,1	NNW-2	
Karlsruhe	11,4	0,7	4	SW-1	3	N				Cabo Sicié	17,5	-0,4	5	WNW-3	3	D			04,2	Cal-o	
Munich	12,9	0,4	5	SW-3	1	N		15,8	SW-3	Niza											
Aquisgrán	07,5	0,5	4	SW-4	2	N		08,1	SSW-6	ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	02,7	1,3	1	WNW-2	5	N		999,1	WSW-6	Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas										Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turín											
Stornoway	05,0			NNW-6	7	LL		97,9	N-4	Génova											
Aberdeen	00,4	2,0	1	NW-4	3	D				Évora	09,3	-1,0		SW-o	7	N					
Glasgow	06,3	2,0	1	W-3	3	D	D	98,6	WSW-3	Ancona											
Shields TYNEMOUTH	03,1	1,5	1	WSW-2	3	D	N	95,7	W-4	Roma											
Malin Head										Nápoles											
Blacksod										Magdalena											
Valentia										Cagliari											
Holyhead	10,7	1,0	1	NW-6	6	D	D	1004,0	WNW-7	Palermo											
Cranwell	07,3	1,5	1	W-2	1	D	D			Túnez											
Pembroke	12,9	1,0	1	NW-4	4	N	N			PORTUGAL											
Greenwich	10,0	1,5	4	WSW-3	1	D		06,9	WSW-4	Oporto											
Felixstowe										Lisboa											
Calskol	11,0	1,6	1	SSE-3	2	D		08,5	W-4	Lagos											
Scilly	15,5	0,0	0	NNW-6	6	N	A	14,9	NW-6	Horta											
AUSTRIA										Flores									26,6	Cal-o	
Viena	13,3	0,5	5	S-1	4	N				Punta Delgada											
SUIZA										Funchal											
Berna								18,9	SW-2	ARGELIA											
FRANCIA										Orán	21,1			SE-4	8	D			27,9	Cal-o	
Gris Nez	08,6	1,2	4	WNW-3	2	D		06,5	W-5	Argél	16,5	-2,1	7	SW-3		D		23,9	WNW-3		
Cherburgo										Laghouat											
París	10,7	0,5	4	WSW-2	1	N		12,9	SW-4	Biskra											
Dijón	11,9	-0,1	8	SSE-1	5	N		16,3	SSW-1	Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO.
10	13	44º,5	11º,5	1030,6	W-1		
..	18	42º,4	16º,5	1031,9	W-2		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

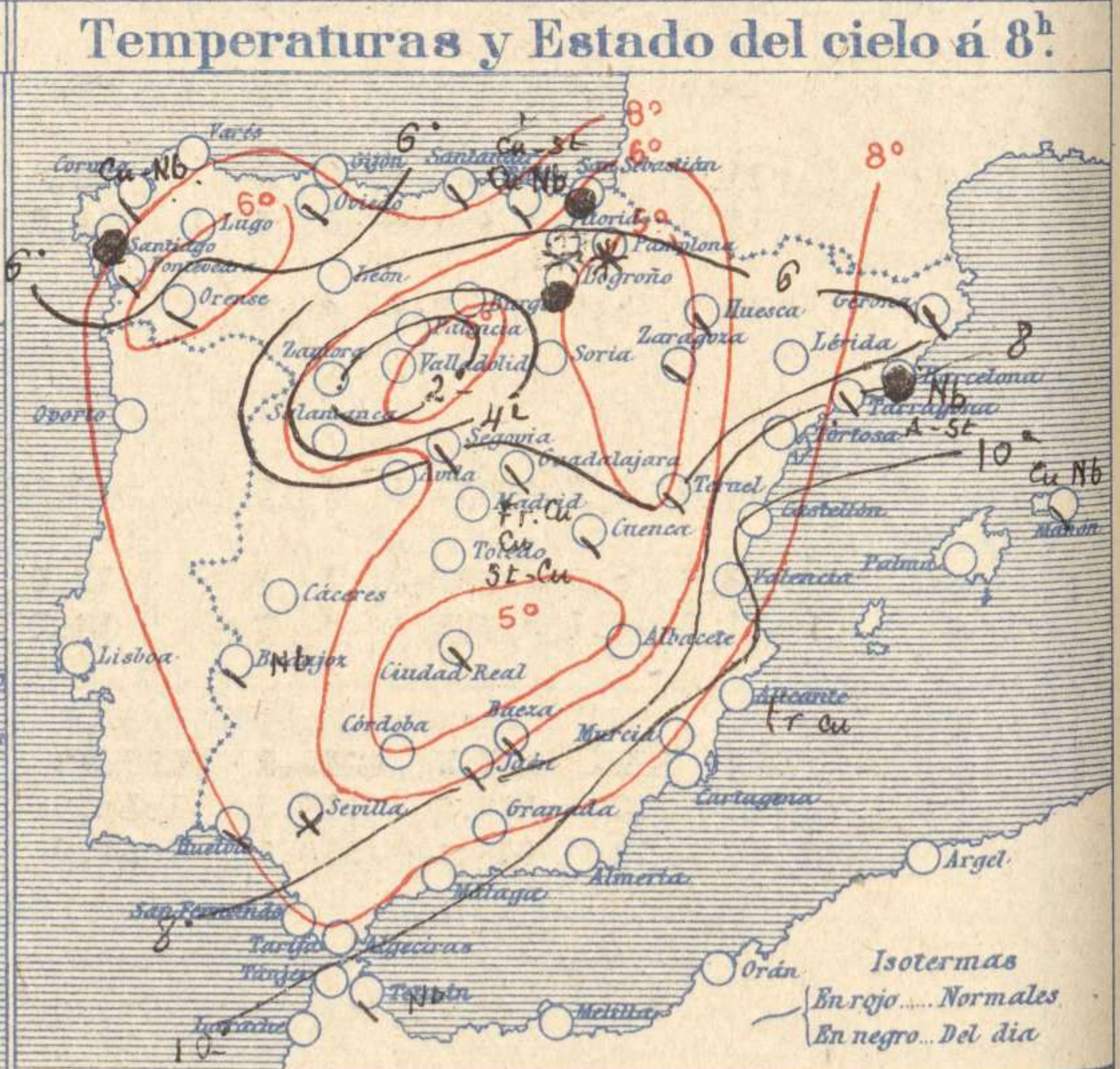
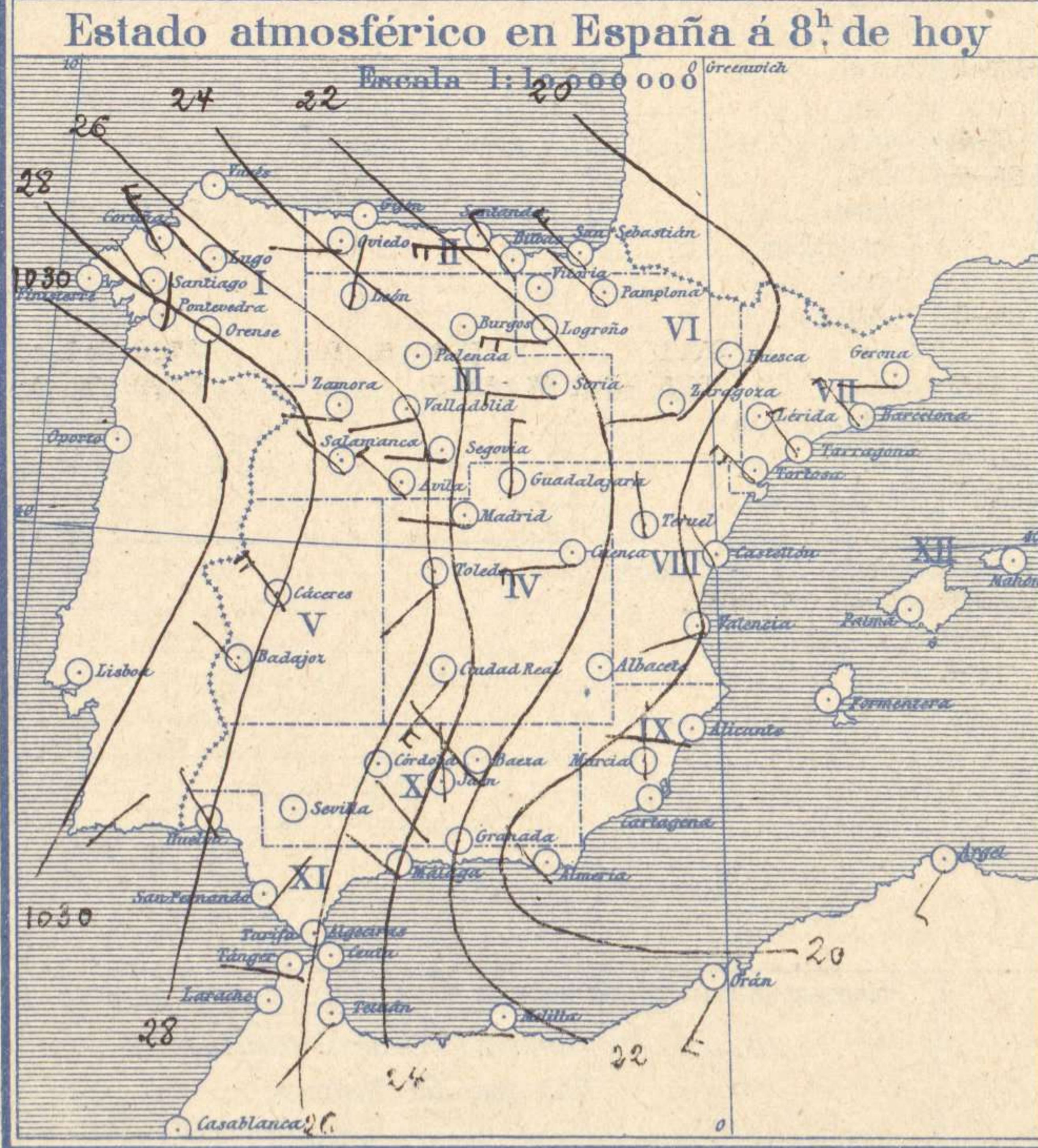
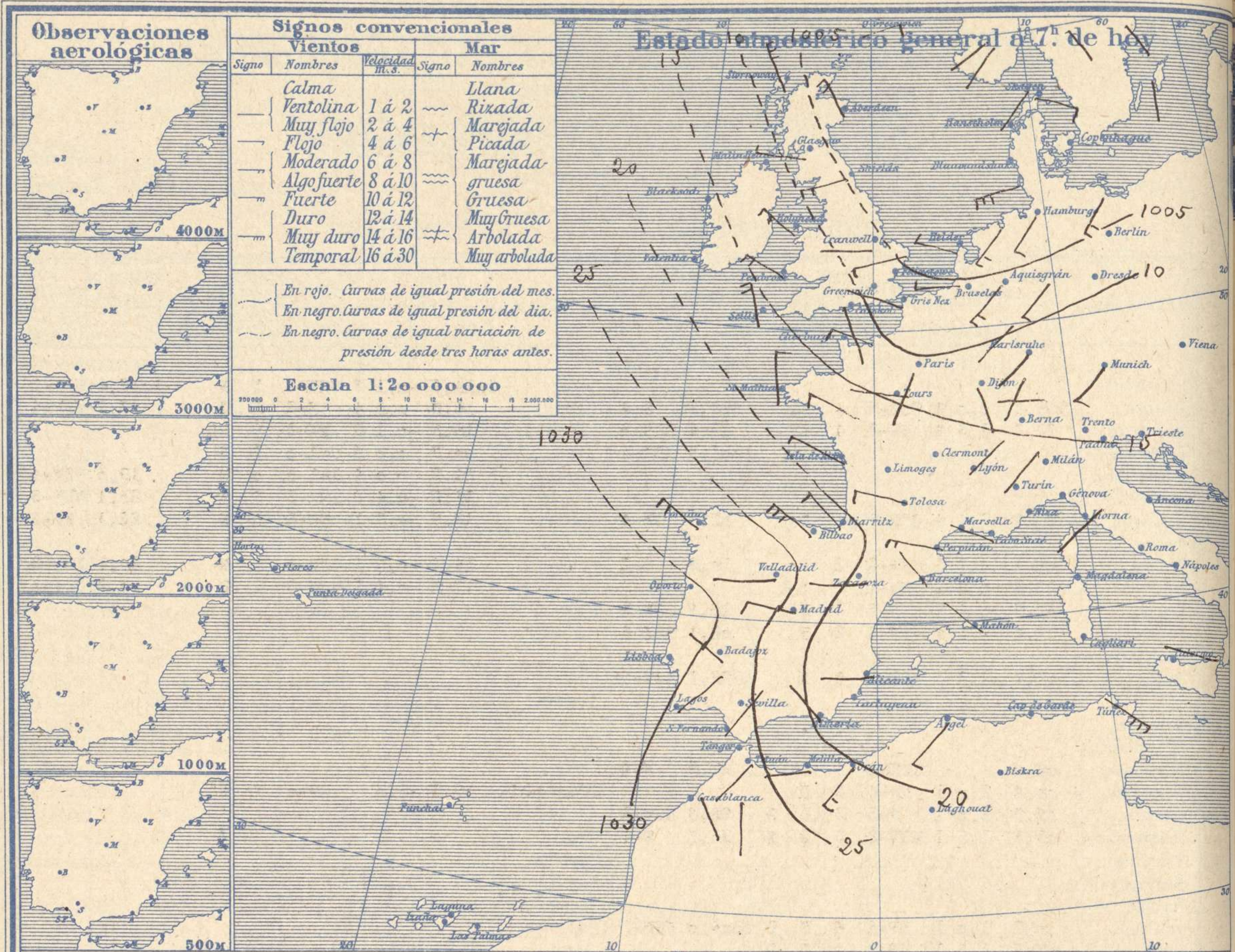
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

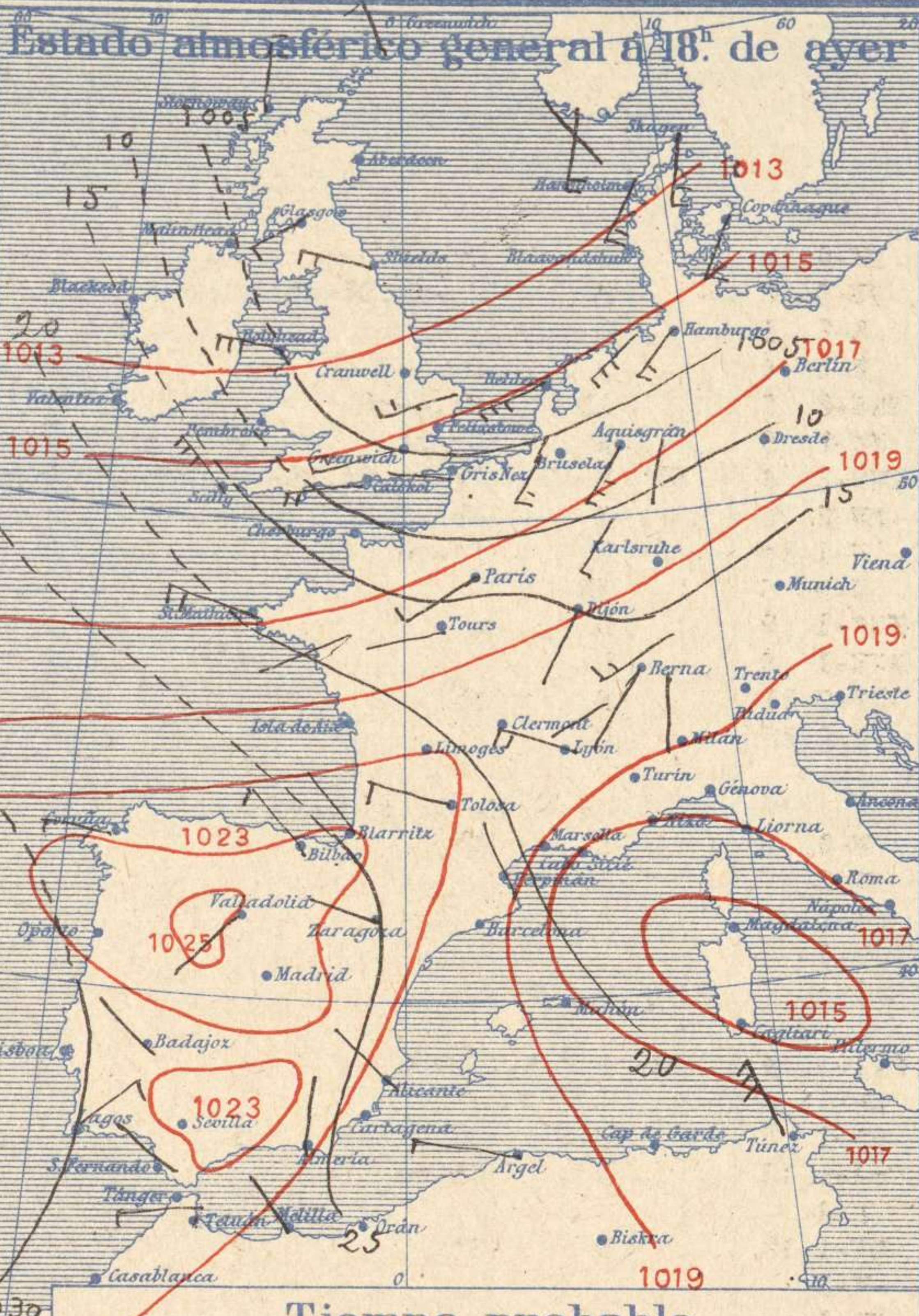
Madrid. (España)



Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Mínima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	12	9	15
Santiago			
Pontevedra	11	-1	10
Lugo	6	1	8
Orense	12	2	3
REGION CANTABRICA			
Gijón			
Oviedo	11	4	15
Santander	11	6	29
Bilbao	11	6	19
San Sebastián	12	5	23
REGION DEL DUERO			
León			
Zamora	7	-3	
Palencia			
Burgos	0	-3	
Soria	8	-3	0,3
REGION CENTRAL			
Valladolid	9	-1	
Salamanca	5	-1	
Avila	8	-2	
Segovia	6	-2	
Madrid	7	1	
Toledo	12	1	
Guadalajara	8	1	
Cuenca	12	-2	
Ciudad Real	12	-1	
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres	11	2	
Badajoz	8	-1	ip
ALTO EBRO			
Vitoria	9	1	11
Logroño	9	1	2
Pamplona	9	1	4
Huesca	12	1	
Zaragoza	13	3	ip
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	13	1	1
Barcelona	14	7	1
Tarragona	13	2	
Tortosa	16	8	
LEVANTE			
Teruel	10	-4	
Castellón	16	5	
Valencia	15	5	
REGION DEL SE.			
Alicante	13	5	
Murcia	18	2	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	16	4	
Córdoba	13	2	
Jaén	14	3	
Baeza	11	1	
Granada	14	1	
COSTA SUR			
Huelva	16	5	
San Fernando	15	6	
Algeciras	20	7	
Málaga	17	8	
Almería	17	8	
BALEARES			
Palma			
Mahón	15	8	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	14	8	
Izaña			
AFRICA			
Tetuán	17	6	
Melilla	17	6	
Tánger	18	7	

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos. - Mar.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos moderados y flojos de la región del Oeste y tendencia a mejorar.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

En el Mar del Norte se encuentra el centro principal de una borrasca que ocasiona vientos duros y mal tiempo en Inglaterra, Francia y los Países Bajos. En España dominan los vientos moderados del Oeste y en Cantabria y Galicia las lluvias fueron copiosas.

Observaciones en Madrid de 18.ª del día 10 á 13.ª del día 11.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id.	Id normal media	Presión normal
	mm.	milibares													
18	709,1	945,4	4,2	82	Cal 0		Cubte		3-0	7,3	1,1	7,8	0,3	4,1	707,4
1	706,3	940,6	4,7	79	WNW 1		Despd								
7	707,6	943,4	4,2	65	WNW 2		C. desps								
13	707,9	943,8	6,8	51	WNW 4		Id								

