

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 12

1923

12 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°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°			VARIACIÓN	C			D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
DINAMARCA										Tours										
Skagen								995,7	N-3	Saint Mathieu	1020,6	0,4	1	NNE-1	4	D			1017,7	Cal-o
Hanstholm								98,7	NNW-3	Isla de Aix	17,9	0,0	0	N-1	-1	D			18,9	NNW-4
Copenhague	1005,3	1,0		W-2	2	LL		1029,7	WSW-3	Clermont	14,1	-0,3	6	S-1	1	nv			18,1	N-2
Blaavandshuk										Lyon	12,3	-0,3	6	NNW-5	3	nv				
ALEMANIA										Tolosa										
Hamburgo	07,9	1,0		N-4	4	N		04,7	WSW-4	Biarritz	31,5	-0,7	7	SSE-0	4	N			17,1	NNW-4
Berlin								10,2	SSE-2	Marsella									20,0	N-1
Dresde								13,1	W-2	Perpiñán	12,5	0,8	3	WNW-4	5	N			13,4	NW-3
Karlsruhe								10,3	SW-2	Cabo Sicié									05,4	Cal-o
Munich										Niza										
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder										Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	14,6	1,0		SW-1	0	NB				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turín										
Stornoway								13,8	N-2	Génova										
Aberdeen	18,8	2,0	1	NNW-3	2	nv	D	10,8	NW-3	Liona										
Glasgow	19,6	1,5	1	Cal-o	-2	D	D			Ancona										
Shields TYNEMOUTH	17,5	1,5	1	W-2	2	D	D	08,9	NNW-6	Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blacksod										Magdalena										
Valentia										Cagliari										
Holyhead	19,9	1,0		NW-4	7	N		21,5	N-2	Palermo										
Granwell								14,2	NW-6	Túnez	09,3	0,3		W-2	5	N				
Pembroke	20,3	1,5	1	NNW-3	6	N	N	17,0	NW-4	PORTUGAL										
Greenwich	17,4	2,0	1	W-3	3	N	N	12,9	W-3	Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Calskol	18,0			N-3	7	N		14,3	WNW-3	Lagos										
Scilly	21,0	0,5	1	N-3	6	N	N	18,8	N-4	Horta	33,3	0,3		Cal-o	7	N				
AUSTRIA										Flores										
Viena	14,6	0,3		ENE-1	2	NB				Punta Delgada									33,3	Cal-o
SUIZA										Funchal										
Berna										ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Gris Nez	999,4	1,7	1	NW-1	4	D		11,7	WNW-3	Argél	15,9	0,3		ENE-4	11	N				
Cherburgo										Laghouat										
París	1015,1	0,7	4	W-2	0	NB		13,8	W-3	Biskra										
Dijón	14,2	0,0	4	WSW-0	0	D		13,8	NW-0	Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP.	TIEMPO.
11	1	42° 6'	46° 8'	1017,3	E-4		
..	7	41° 5'	19° 7'	1031,9	WSW-2		Nuboso
..	13	49° 4'	13° 1'	1032,9	WNW-4		
..	..	40° 5'	20° 3'	1034,9	EW-2		Niebla
12	1	49° 1'	17° 1'	1022,0	NNW-3	10	Aguaceros.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

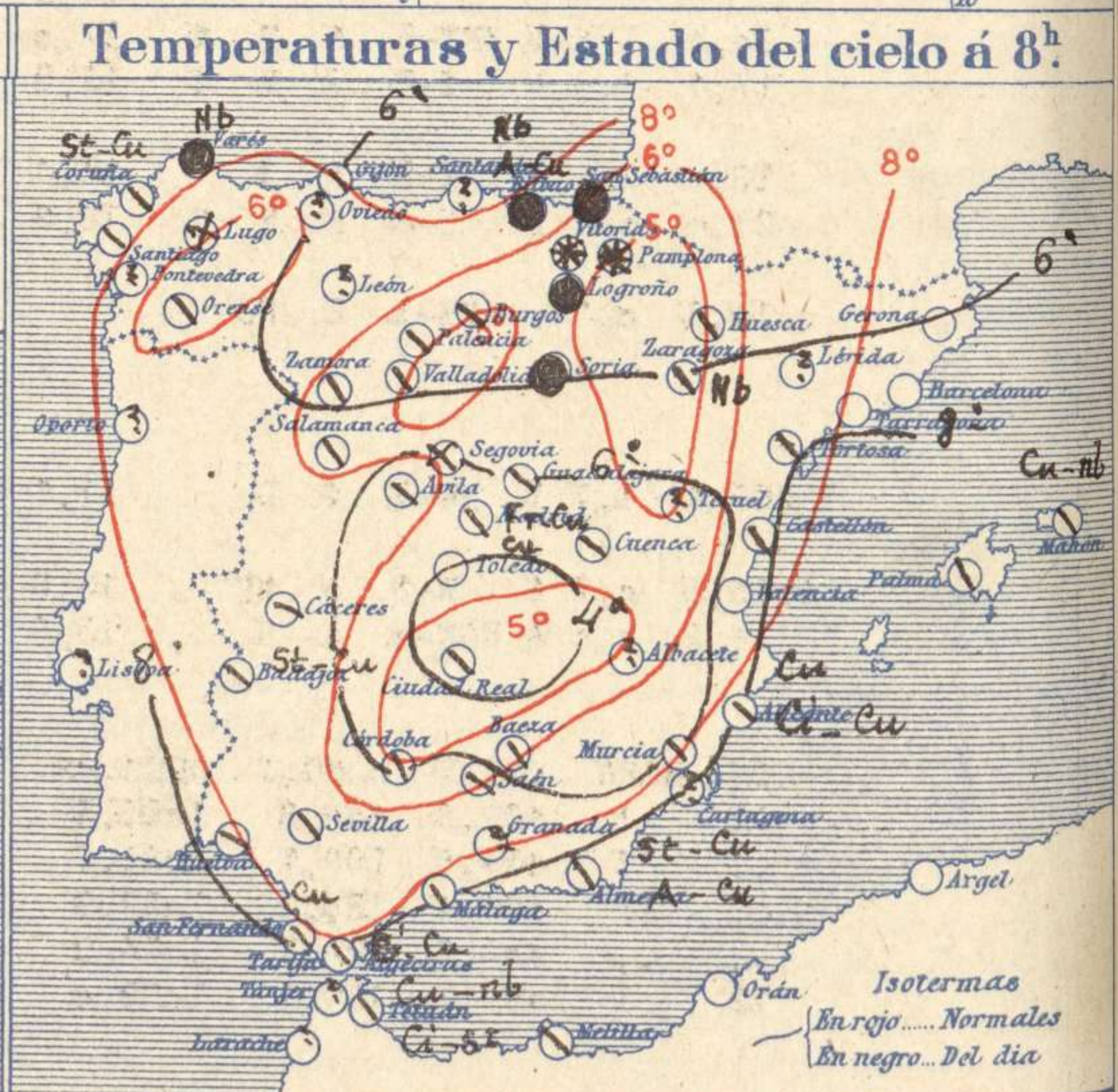
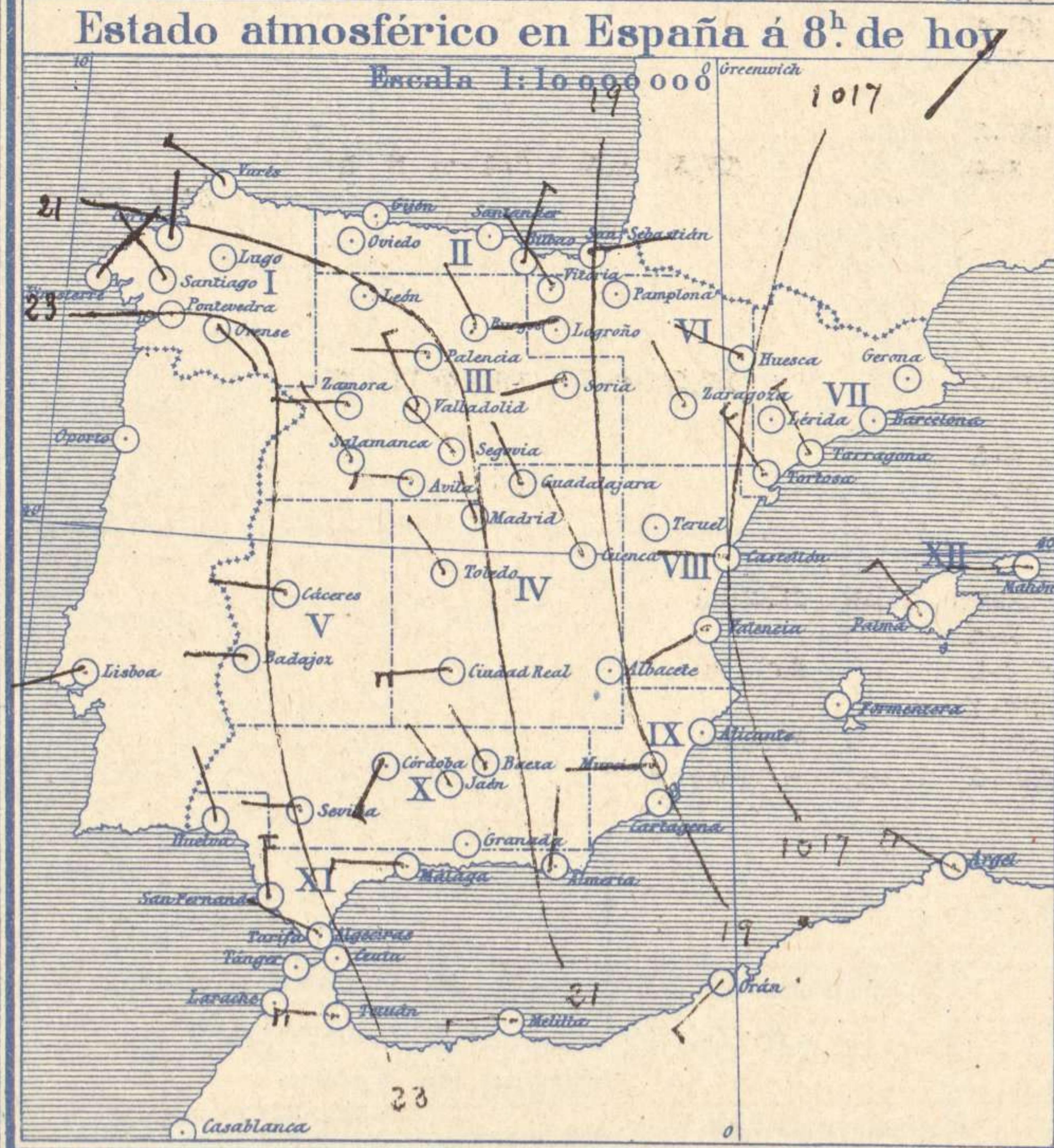
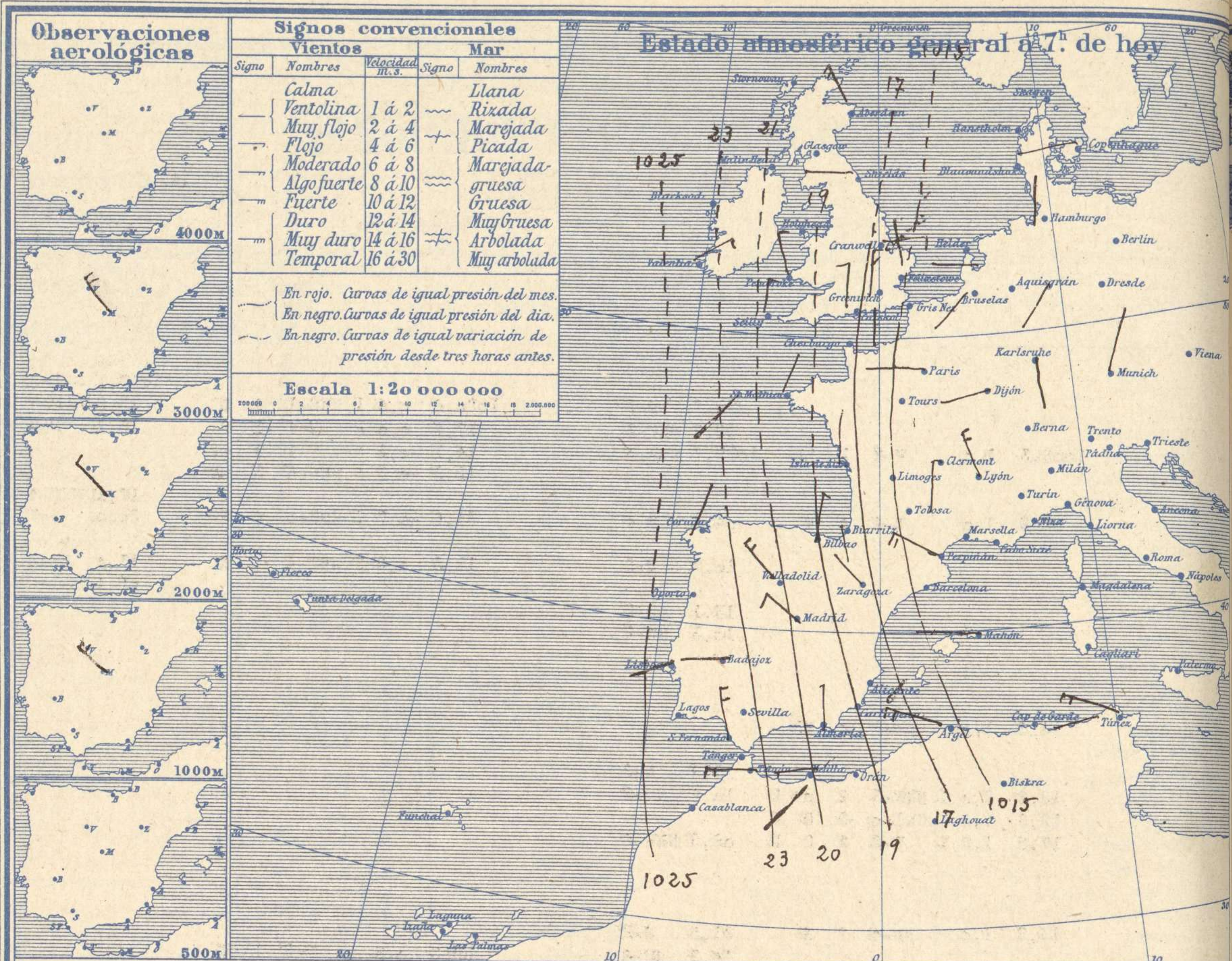
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

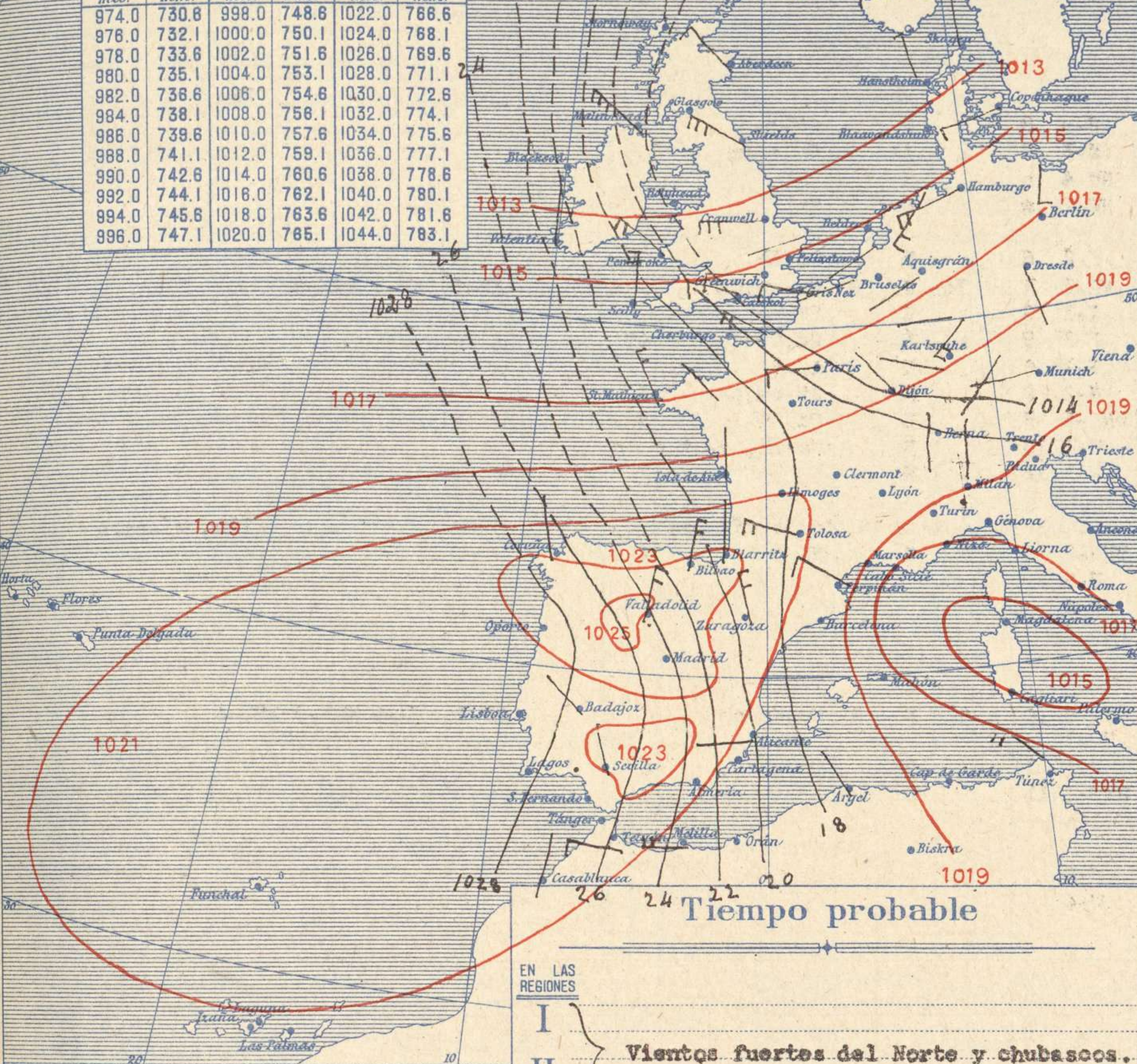


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
⊖	Bruma	⊗	R. Tormenta
⊗	Niebla	Ci. Cirros	
		St. Estratos	
		Ci. Cúmulos	
		Acú. Alto Cúmulos	
		F. ci. Falso Cirros	
0	Sólo se ve hasta	200m	
1	Id	500m	
3	Id	2000m	
5	Id	10000m	
7	Id	30000m	

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	11	8	4
Santiago	13	4	3
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	11	6	24
Oviedo			
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	10	3	28
León			
Zamora	9	1	
Palencia	5	-1	
Burgos	1	-6	3
Soria	1	-1	3
Valladolid	9	0	
Salamanca	6	0	
Avila	2	-2	
Segovia	4	-1	
Madrid	7	2	
Toledo	11	0	
Guadalajara	7	0	
Cuenca	5	-2	ip
Ciudad Real	10	-1	
Albacete			
Cáceres	11	2	ip
Badajoz	12	4	
Vitoria	5	0	18
Logroño	6	1	4
Pamplona	4	0	50
Huesca	5	-1	3
Zaragoza	8	2	1
Lérida			
Gerona	10	-4	
Barcelona			
Tarragona	12	3	
Tortosa	12	5	ip
Teruel			
Castellón	13	3	
Valencia	14	6	
Alicante	19	8	
Murcia	14	5	
Sevilla	14	5	
Córdoba	12	2	
Jaén	9	2	
Baeza	10	0	
Granada			
Huelva	14	4	
San Fernando	13	6	
Algeciras	15	7	
Málaga			
Almería	17	9	
Palma	11	7	2
Mahón	10	6	6
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	14	10	
Melilla	16	7	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del Norte y chubascos.
- II } Mar
- III } Vientos moderados de la Región del Norte y cielo nuboso. - Frio
- IV } Vientos moderados de la Región del Norte y cielo nuboso. - Frio
- V } Vientos moderados de la Región del Norte y cielo nuboso. - Frio
- VI } Vientos fuertes del Norte, frío y algunas nevadas.
- VII } Vientos fuertes del Norte, frío y algunas nevadas.
- VIII } Vientos fuertes del Norte, frío y algunas nevadas.
- IX } Vientos moderados del Oeste y cielo nuboso.
- X } Vientos moderados del Oeste y cielo nuboso.
- XI } Vientos moderados del Oeste y cielo nuboso.
- XII } Vientos fuertes del Norte y aguaceros.

Estado General

Parece que se inicia la formación de una borrasca en el Mar Ibérico por lo cual el tiempo pierde estabilidad, aumentan las nubes, los vientos tienden a soplar del Norte y la temperatura desciende.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 a 13^h del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	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	707,9	943,8	4,4	62	Cal 0		C. despd		7-45	7,4	2,0	8,5	1,2	4,8	707,4
1	707,4	943,1	3,2	68	NW 3		Id.								
7	705,3	940,2	2,8	76	NW 3		Id								
13	704,3	939,0	6,2	82	NW 3		Cubt.								

