

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 16

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

16 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.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h															
DINAMARCA											Tours	998,3	-1,6	8	WSW-3	2	N	1005,8	S-4						
Skagen											Saint Mathieu	94,9	-0,7	8	NW-8	6	N	986,5	NW-9						
Hanstholm											Isla de Aix														
Copenhague											Roche Fort	1000,6	0,8	4	Cal-o	2	N								
Blaavandshuk											Clermont	00,9	2,0		NW-5		N								
ALEMANIA											Lyon	01,1	1,3	1	Cal-o	2	N	1006,9	Cal-o						
Hamburgo	1000,6	-1,3			ESE-4			N			Tolosa	05,9	0,0	4	WNW-3	6	N	10,2	Cal-o						
Berlin											Biarritz	06,3	-0,3	5	W-2	9	N								
Dresde											Marsella														
Karlsruhe											Perpiñán	04,9	-1,3		SE-1		N								
Munich	999,9	-2,0			SE-2			N			Cabo Sicié														
Aquisgrán											Niza														
HOLANDA											ITALIA														
Helder	87,3	-2,7			ESE-3			N			Trento														
BÉLGICA											Pádua														
Bruseles	86,9	0,7			SSW-3			N	1006,9	SSW-2	Trieste														
ISLAS BRITÁNICAS											Milán														
Stornoway											Turin														
Aberdeen											Génova														
Glasgow											Líorna														
Shields TYNEMOUTH	84,5	0,7			S-1			N			Ancona														
Malin Head											Roma														
Blacksod											Nápoles														
Valentia	93,8	1,3			WNW-3			N			Magdalena														
Holyhead	86,7	0,7			NW-1			N			Cagliari														
Granwell											Palermo														
Pembroke											Túnez	07,5	0,7		W-1		N								
Greenwich	86,1	1,3			WSW-5			N			PORTUGAL														
Felixstowe											Oporto														
Calskol											Lisboa														
Scilly	95,0	0,0			NW-7			N			Lagos														
AUSTRIA											Horta	25,4	0,7		W-4		N								
Viena	1003,7	-0,7			WNW-1			N			Flores														
SUIZA											Punta Delgada														
Berna											Funchal														
FRANCIA											ARGELIA														
Grise Noz	935,4	1,3	1		WNW-5	2	LL	998,5	SSW-3	Orán															
Cherburgo	96,9	0,9	1		SW-2	2	N	97,4	S-3	Argél	10,3	1,3		Cal-o		N									
París	91,8	1,1	1		W-4	2	N	1005,9	SE-2	Laghouat															
Dijón	96,2	-0,3	5		SSW-5	0	nv	07,5	S-1	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.

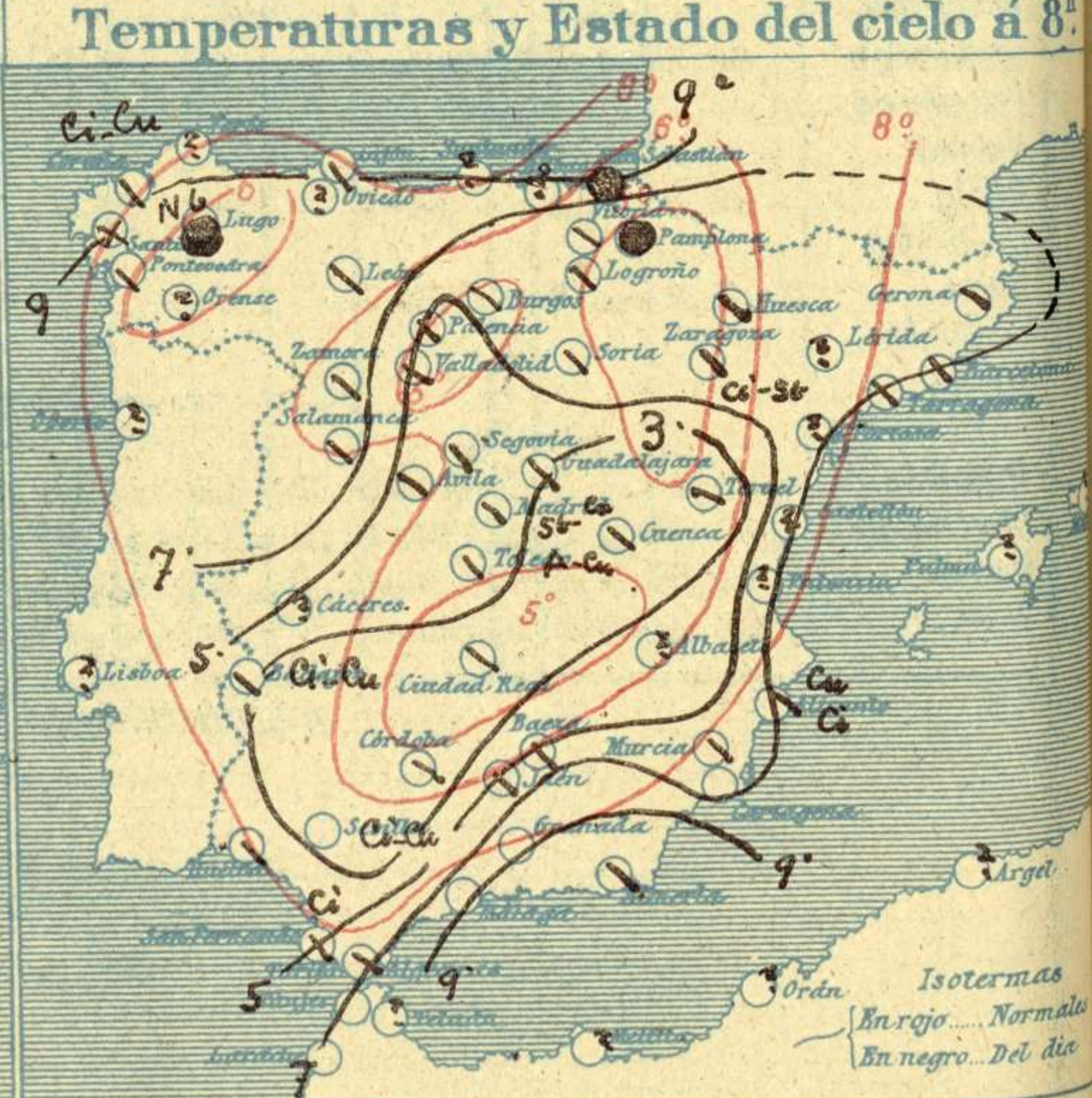
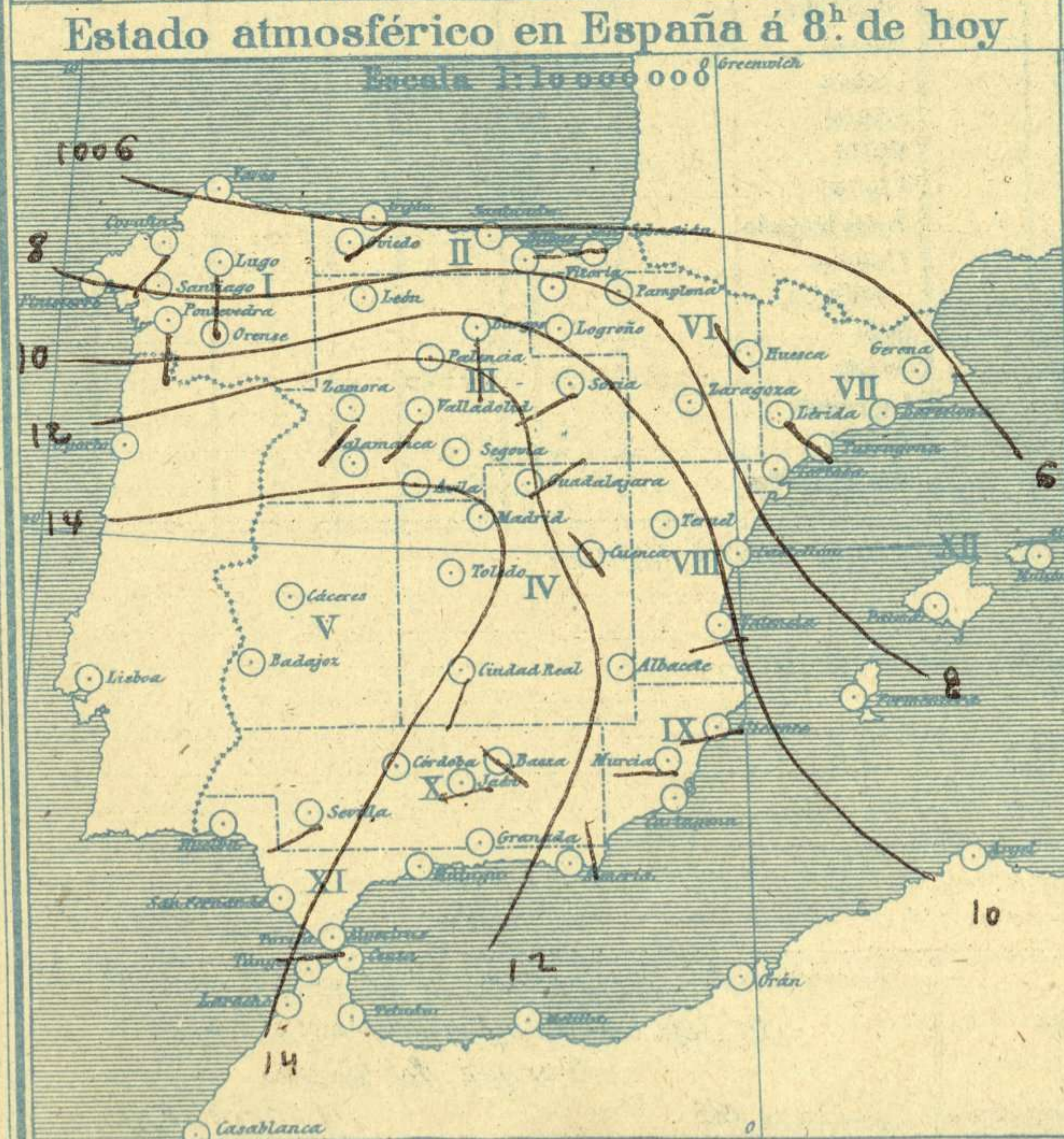
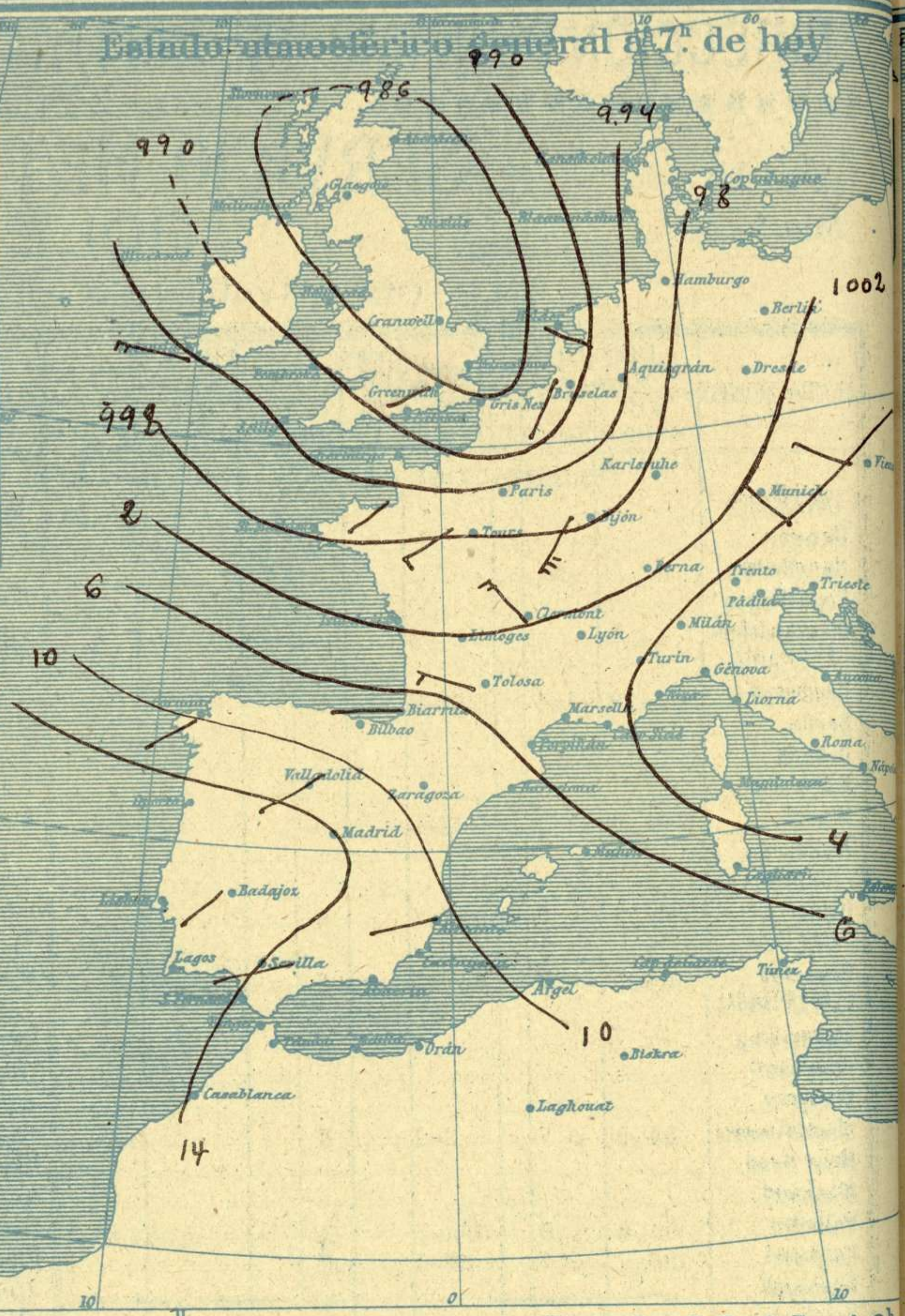
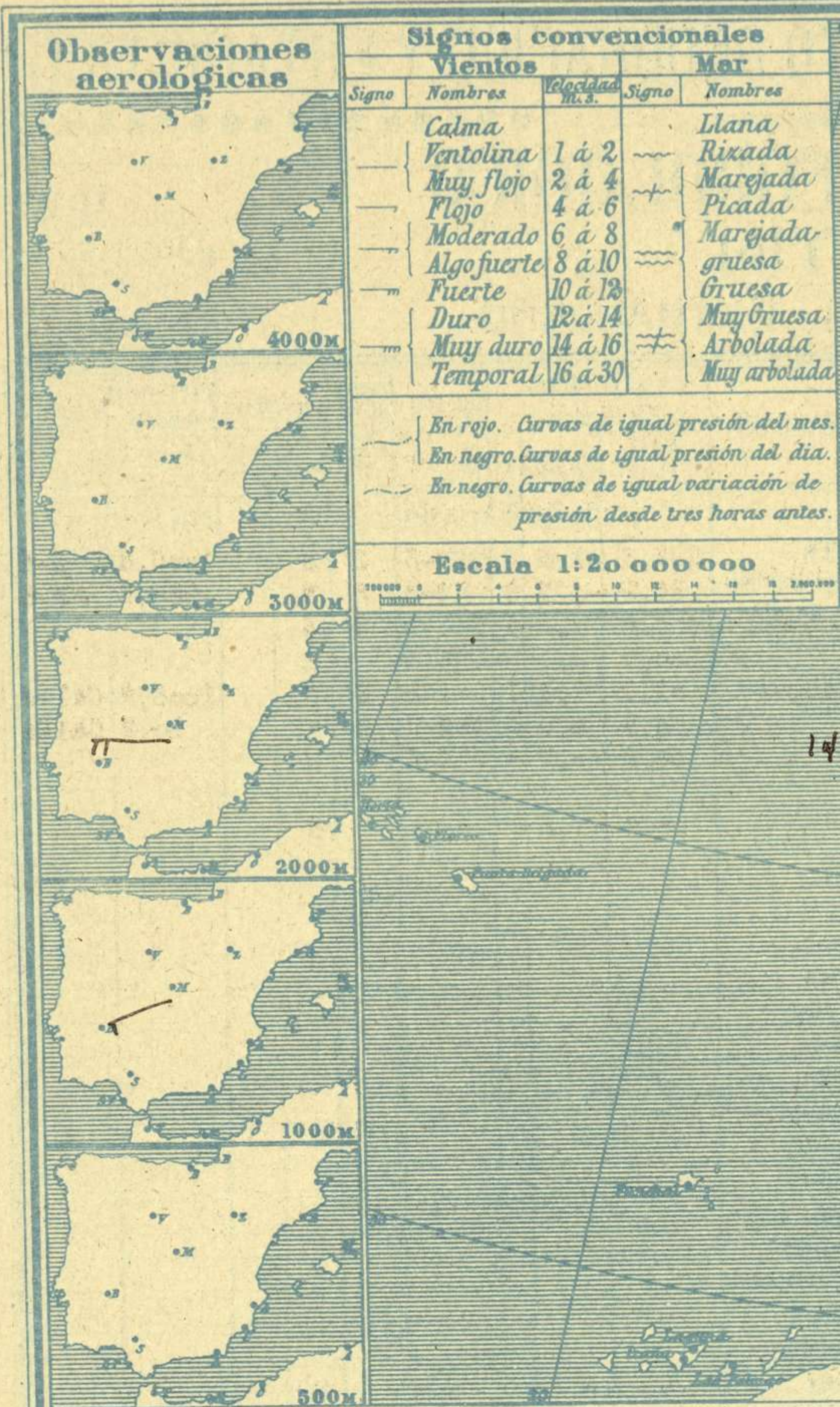
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

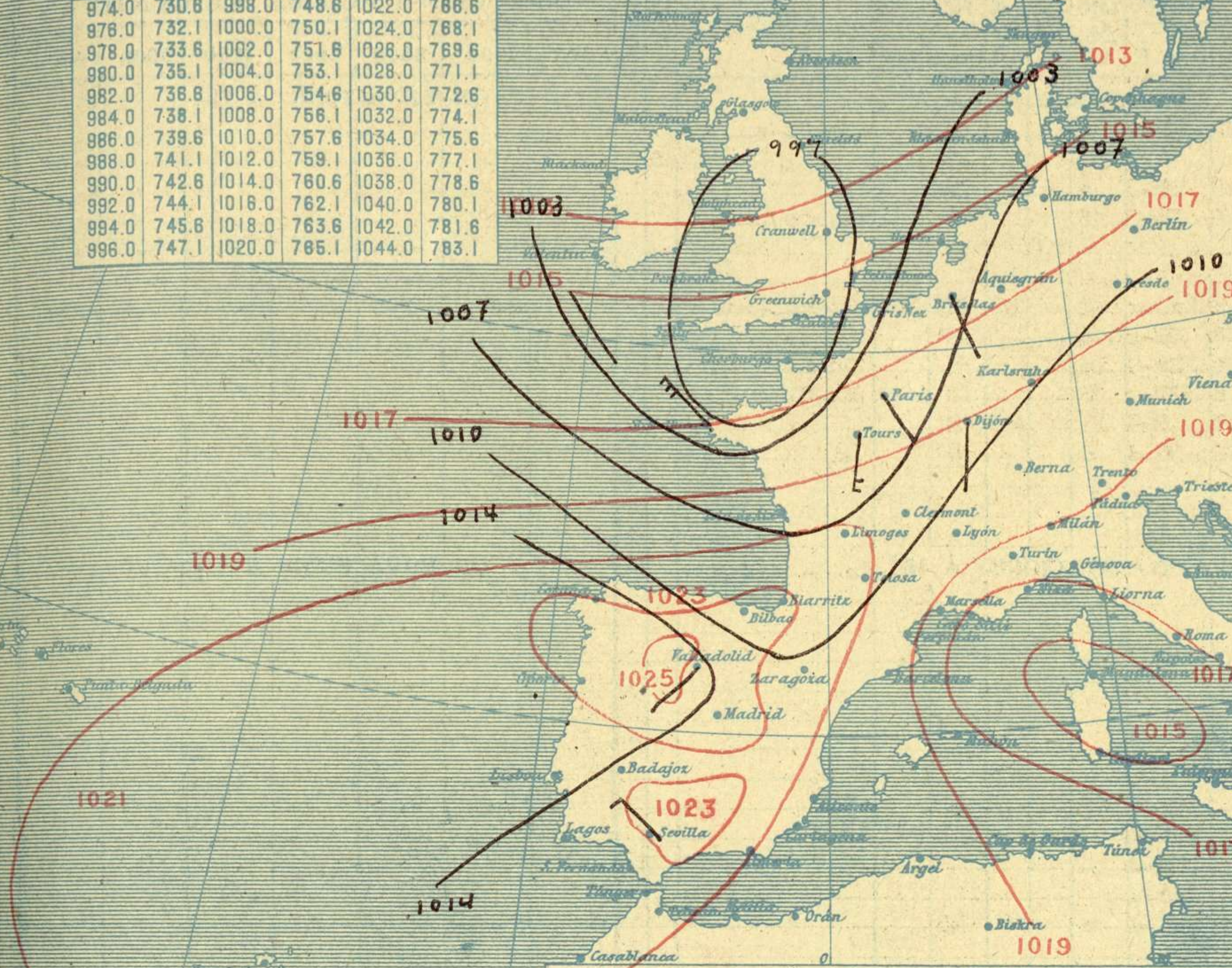


Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id
⊖	Bruma	☉	R. Tormenta	3	Id id
⊗	Niebla	☁	Ci. Cirros	5	Id id
		☁	St. Estratos	7	Id id
		☁	Cú. Cúmulos		
		☁	Acx. Alto Cúmulos		
		☁	F-ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Poca variación del tiempo reinante.

Estado General

Las presiones débiles se aumentan hacia el Norte de Europa.
 Persiste el anticiclón del Atlántico aunque con tendencia a disminuir de intensidad.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 15 á 13^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.m	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							7-50	Temperatura máxima
18	700.7	934.1	3.8	58	Cal	0	Desp ^o .		7.7	
1	700.4	933.7	0.9	75	Cal	0	Nub ^o .		-1.6	
7	699.9	933.1	-0.9	82	Cal	0	Nub ^o .		8.8	
13	699.5	929.3	3.1	73	SSE	1	Cub ^o .		1.7	
									5.3	
									707.4	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN							C. D. y F.		C°	Comienza Llovizna	%	Presente	Pasado		
	N. M. G. N.										500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	1006,7	-3,3	5	SW-2	9		N										
Bilbao																	
Valladolid	12,5	-1,1	5	SW-1	0		N										
Zaragoza	08,3	-0,3	6	NW-1	6		N										
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	13,5	-0,8	9	Cal-o	-1	82	N D			WSW-3		W-5					
Badajoz	13,9	-0,7	8	SW-o	2		N										
Alicante	10,1	0,1	4	WSW-1	10		N										
Sevilla	13,5	-0,7	8	WSW-o	3		D										
Almería	10,9	1,3	1	N-1	11		N										
S.Fernando	14,9	0,4	4	NE-1	6		N										
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																	
La Coruña																	
Bilbao																	
Valladolid	14,9			SW-1													
Zaragoza	10,3			W-2													
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	13,3	0,4	4	Cal-o	4	58											
Badajoz	12,7			NE-1	4		D										
Alicante	10,5			NNW-1													
Sevilla	09,8			NW-3													
Almería	08,3			N-1													
S.Fernando	10,7	-0,0	6	SSW-1	0		NB										
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

OBSERVACIONES Á 12h víspera

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN							C. D. y F.	C°						Presente
	N. M. G. N.					N. M. G. N.				N. M. G. N.					N. M. G. N.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h																
Vares								Vitoria	1006,9	-1,2	5	S-o	3	N	1009,8	WNW-8
Finisterre								Logroño	10,7	0,0	0	W-1	0	N	14,9	W-1
Santiago	1005,8	-0,2	5	NE-o	6	NB	1015,1	N-2								
Pontevedra	08,7	-0,0	5	S-1	8	N	15,1	N-2								
Lugo	07,1			S-3	5	11	12,5	SW-3								
Orense																
Gijón	06,2	-1,3	3	SSW-2	9	N	11,5	WSW-1								
Oviedo																
Santander																
San Sebastián	07,5	-0,3	6	W-1	9	LL	10,7	W-o								
León	11,9			N-3	2	N	15,3	W-2								
Zamora	11,0	-1,5	5	SW-2	3	N	11,8	SE-o								
Palencia	11,7	-0,9	8	SE-2	0	N	13,8	NNW-1								
Burgos	09,3	-0,3	5	S-2	1	N	10,7	W-1								
Soria	11,3	0,0	0	WSW-1	0	N	11,8	NE-2								
Salamanca	08,2	-0,8	8	N-o	4	N	03,9	N-3								
Avila	10,9			ESE-o	2	N	13,9	N-1								
Segovia	11,5	-0,7	6	S-1	2	N	14,1	S-1								
Toledo	13,1	0,0	0	NE-1	1	N	12,1	E-o								
Guadalajara	12,2	0,0	0	NE-o	-1	N	11,4	E-o								
Cuenca	06,6	0,0	0	NW-1	-3	N	10,3	NW-6								
Ciudad Real	13,3	0,0	0	SSW-2	0	N	13,0	N-2								
Albacete																
Cáceres																
OBSERVACIONES Á 8 ^h																
OBSERV. Á 18 ^h																
Vitoria								Vitoria	1006,9	-1,2	5	S-o	3	N	1009,8	WNW-8
Logroño								Logroño	10,7	0,0	0	W-1	0	N	14,9	W-1
Pamplona								Pamplona	07,9	-0,4	5	Cal-o	2	LL	11,5	Cal-o
Huesca								Huesca	09,9	0,0	0	NW-1	2	N	09,5	NW-1
Lérida								Lérida								
Gerona								Gerona	07,3	0,0	0	Cal-o	1	N	08,2	Cal-o
Tarragona								Tarragona	06,5			NW-1	8	N	09,3	NNW-2
Tortosa								Tortosa								
Teruel								Teruel	13,7			Cal-o	-3	N	13,4	Cal-o
Castellón								Castellón								
Valencia								Valencia	09,9			WSW-1	7	D	12,2	NNE-2
Murcia								Murcia	11,0			W-1	4	D	09,6	N-o
Córdoba								Córdoba	14,5	0,0	0	E-1	2	N	10,9	SE-2
Jaén								Jaén	10,7			W-o	6	N	07,1	NW-o
Baeza								Baeza	14,9	0,0	9	NW-o	4	N	1068	ENE-1
Granada								Granada								
Huelva								Huelva	14,7			N-1	4	N	09,3	E-1
Tarifa								Tarifa	12,5	0,4	1	NW-2	12	N	08,7	E-2
Algeciras								Algeciras	13,7	0,8	11	W-1	10	D	14,0	ESE-o
Tánger								Tánger	16,5	1,3	4	Cal-o	7	D	11,4	Cal-o
Málaga								Málaga	13,0	0,5	1	Cal-o	10	N	08,2	SSW-1
Palma								Palma								
Las Palmas								Las Palmas								
Laguna								Laguna	21,7	0,5	1	N-2	10	N	15,8	NW-6

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lluvias: LL. lluvias (sin truenos): An. aguaceros: nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lluvias: nv. nieve ó aguaceros: O. granizo (sin truenos): T. tormenta.