

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

13 de Abril

AÑO XXX.

Núm. 103

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
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours	1009.3	-1.2	1	WSW-4	11	LL	1003.7	NNE-3		
Skagen										Saint Mathieu	03.4	1.1	1	SW-4	10	N	997.3	SW-9		
Hanstholm										Isla de Aix	11.0	1.3	1	SSW-0	13	N	1011.0	SW-3		
Copenhague										Clermont	12.0	0.2		S-5		N				
Blaavandshuk										Lyon	07.0	0.3	1	Cal-0	12	N	06.9	Cal-0		
ALEMANIA										Tolosa	12.7			SSE-7			10.1	N-2		
Hamburgo	1002.3	1.3		SSW-4			N			Biarritz	11.4	0.7	1	WNW-5	16	N	08.9	W-1		
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán	15.3	1.3		Cal-0		N				
Karlsruhe										Cabo Sicié	16.2	1.1	4	E-3	11	D				
Munich	14.8	0.7		S-2			N			Niza	18.6	1.3		ENE-1		N				
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	999.7	2.7	4	SSW-6	8	N	1001.1	SSE-3	Pádua											
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	1003.9	1.3	4	SW-4	10	N	03.0	S-4	Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway	991.5	0.0		NE-2			N			Génova										
Aberdeen										Livorno	19.1	1.3		SW-0		N				
Glasgow										Ancona										
Shields	89.7	3.3		W-2			D			Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blackod	96.6	1.3		W-5			N			Magdalena										
Valentia	88.2	1.3		Cal-0			N			Cagliari										
Holyhead	97.0	2.7		W-5			D			Palermo										
Cranwell										Túnez	21.4	0.7		SW-1		D				
Pembroke										PORTUGAL										
Greenwich	1000.5	3.3		WSW-4			N			Oporto										
Felixstowe										Lisboa	14.9	0.7		S-2		N	18.5	WSW-4		
Calakol										Lagos										
Scilly	01.5	1.3		WNW-1			N			Horta	191.9	1.3		WSW-9		N				
AUSTRIA										Flores										
Viena	15.2	1.3		NW-3			N			Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna	15.9	0.7	1	SE-0	8	N	13.9	SW-4	ARGELIA											
FRANCIA										Orán										
Gris Nez	999.0	1.8	1	SW-7	8	N	998.7	SW-5	Argél	18.1	0.7		Cal-0		D	18.7	N-1			
Cherburgo	1006.2	1.1	1	S-3	10	N	1002.9	SW-5	Laghouat	20.2			Cal-0	14	D	15.8	WNW-1			
París	06.7	2.0	4	SSW-3	12	LL	02.2	S-3	Biskra	22.8			E-4	21	D	16.1	W-3			
Dijón	13.4	1.4	1	SSE-2	10	LL	11.0	N-2	Cap de Garde	19.8			S-3	10	D	20.2	W-2			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN
 ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
 EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

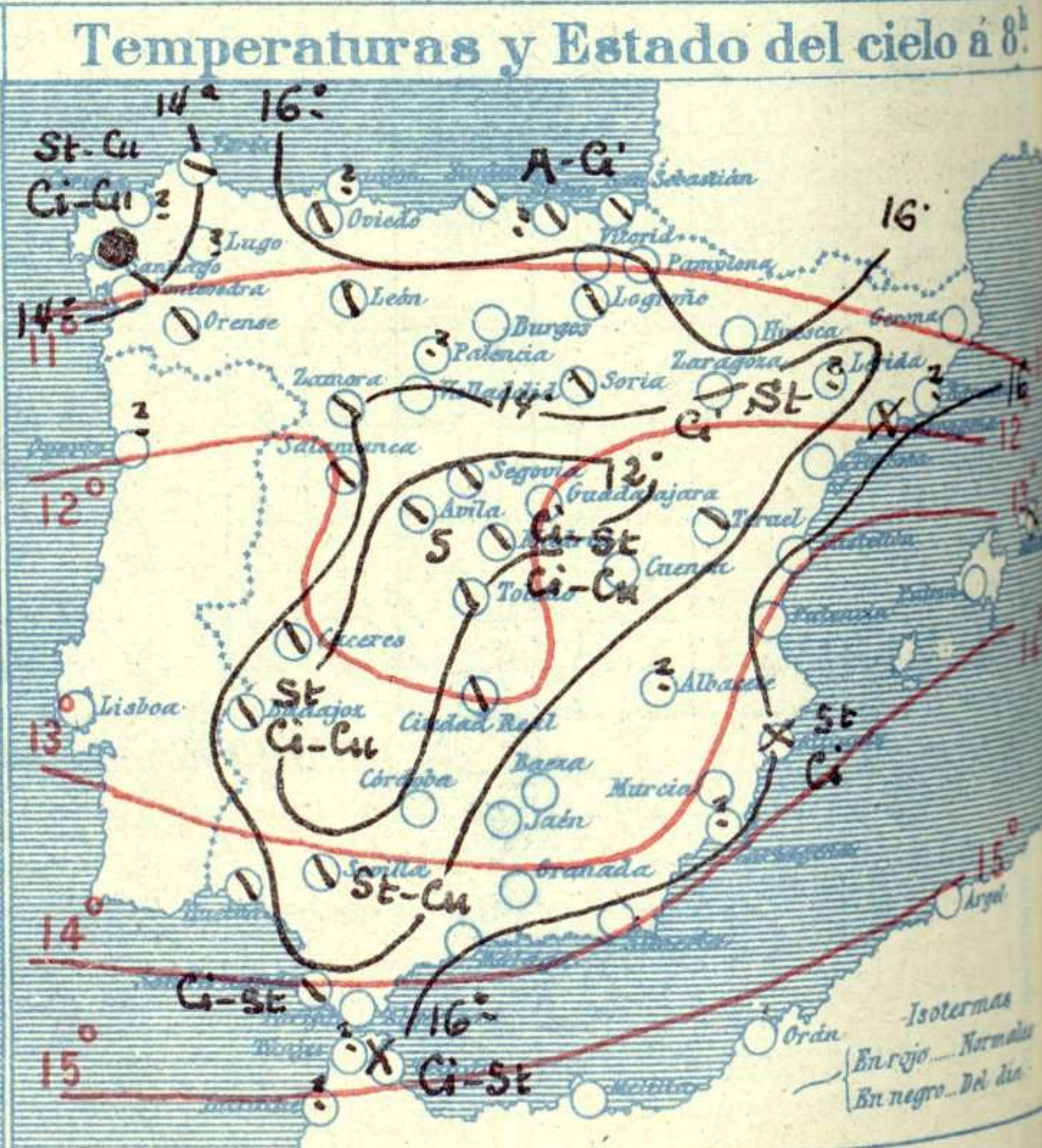
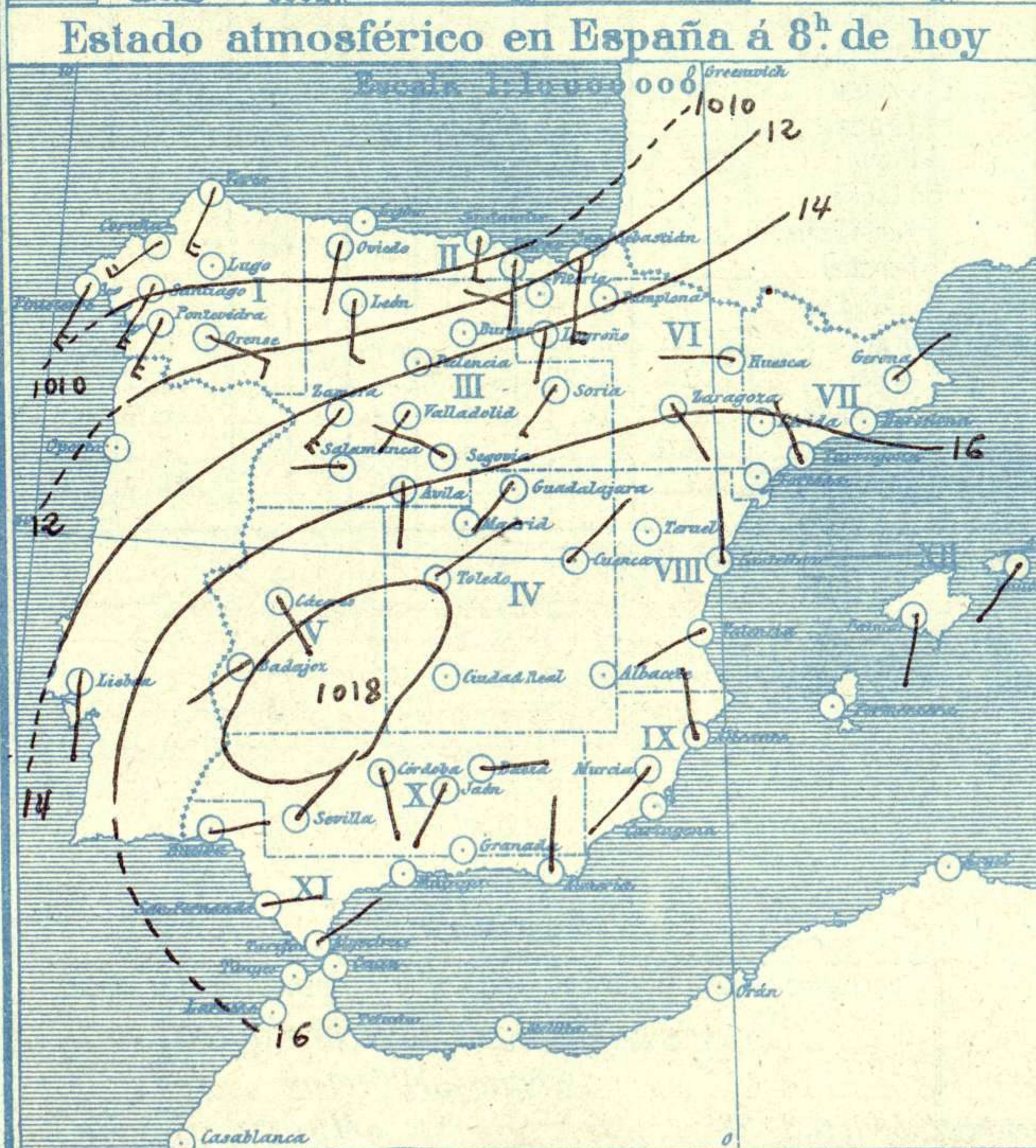
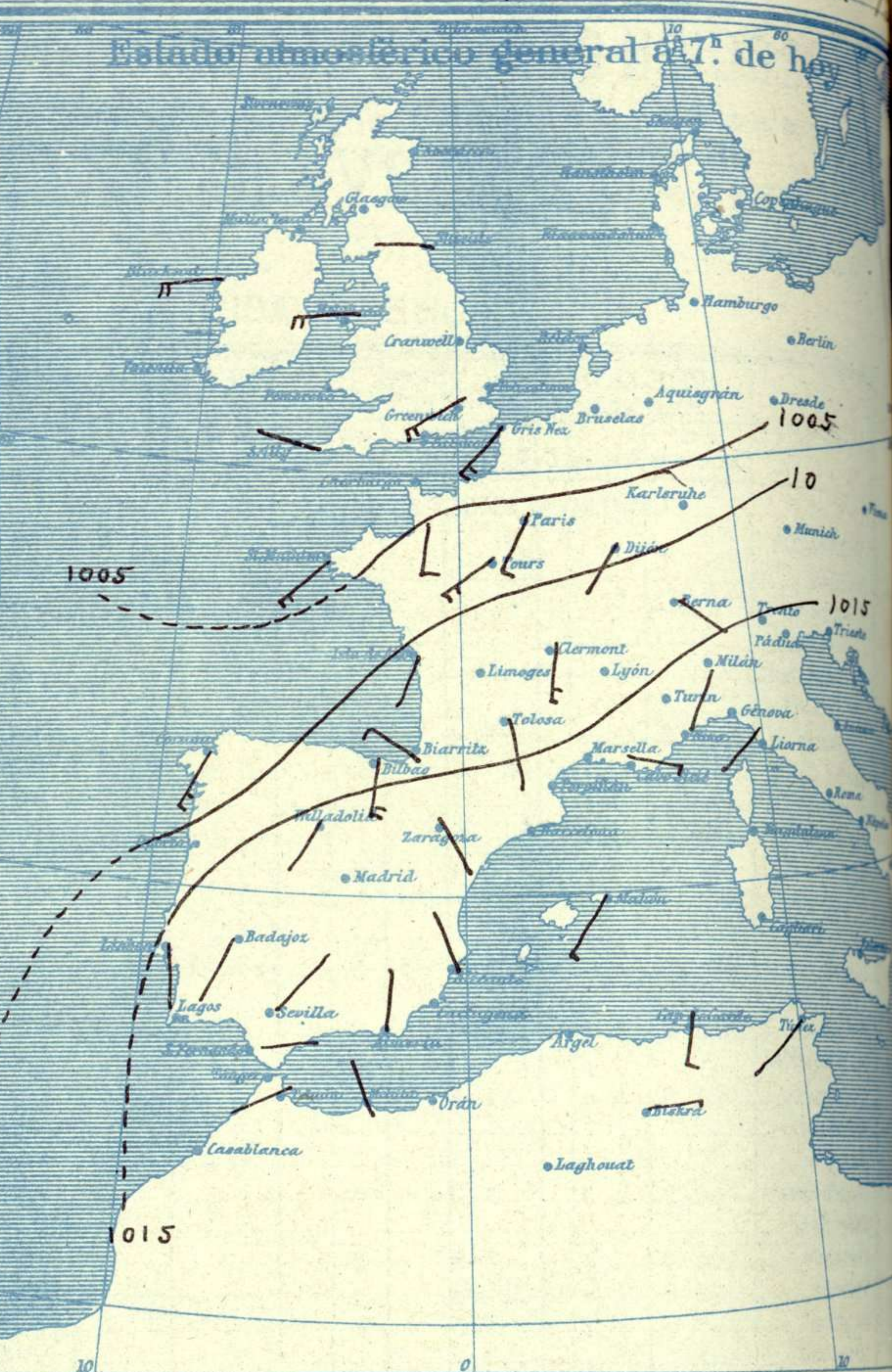
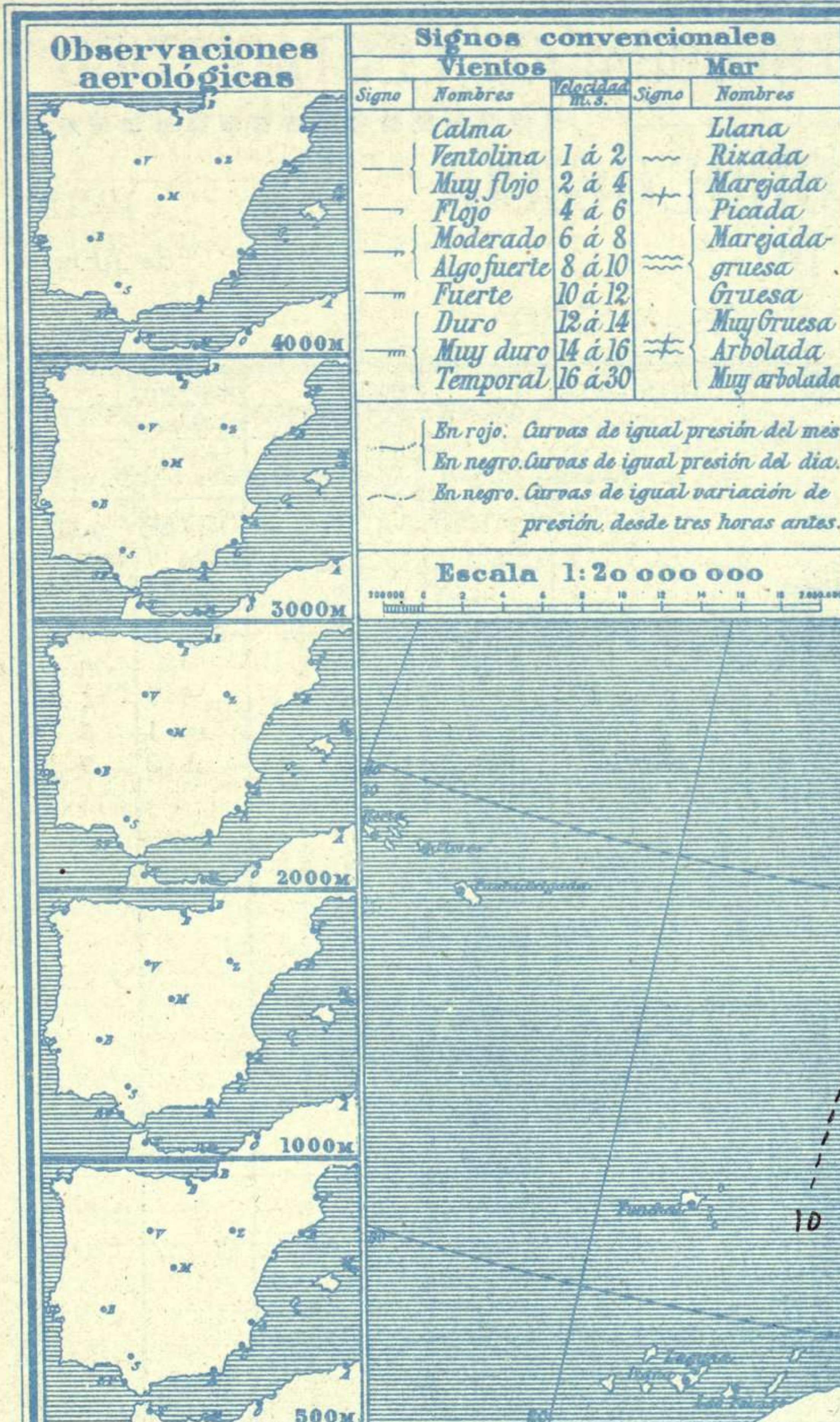
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



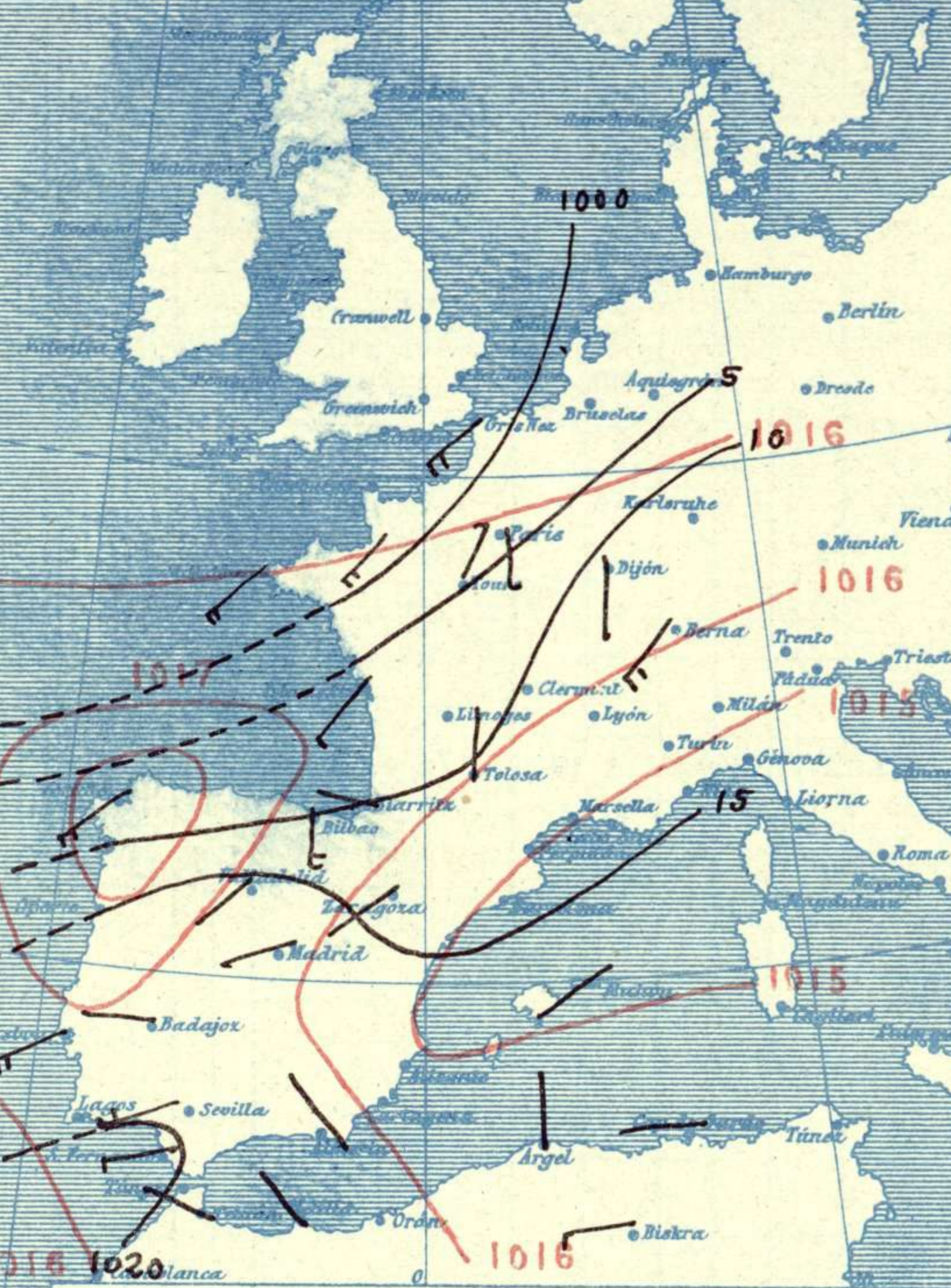
Signos convencionales			Visibilidad
Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	⊖	Tormenta
⊗	Niebla	○	Ci. Cirros
		○	St. Estratos
		○	Alto Cúmulos
		○	Alto Cúmulos
		○	F. ci. Falso Cirros

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mlb.	mm.	mlb.	mm.	mlb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
978.0	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 al 18^a de ayer

Temperaturas extrema y Lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	17	14	0.3
Santiago	14	11	
Pontevedra	16	9	
Lugo			
Orense	16	12	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	20	14	
Santander	22	16	
Bilbao	21	16	
San Sebastián	22	10	
REGIÓN DEL DUERO			
León	15	5	
Zamora	17	5	
Palencia	22	9	
Burgos	13	7	
Soria	14	4	
Valladolid	14	6	
Salamanca	16	6	
Avila	14	2	
Segovia	14	4	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	17	5	
Toledo	18	6	
Guadalajara	15	4	
Cuenca	16	2	
Ciudad Real	17	5	
Albacete			
EXTREMAADURA			
Cáceres	18	7	
Badajoz	18	9	
Vitoria	16	10	
Logroño	20	6	
Pamplona	19	8	
Huesca	20	8	
Zaragoza	22	8	
REGIÓN DEL Ebro			
Lérida			
Gerona	23	8	
REGIÓN DE CATALUÑA			
Barcelona			
Tarragona	22	13	
Tortosa	15	11	
REGIÓN DE LEVANTE			
Teruel	19	1	
Castellón	22	12	
Valencia	25	13	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	23	10	
Murcia	24	12	
REGIÓN DE GUADALQUIVIR			
Sevilla	23	9	
Córdoba	21	8	
Jaén	23	9	
Baeza	17	9	
Granada	20	8	
REGIÓN DE HUELVA			
Huelva	19	10	
San Fernando	18	13	
REGIÓN DE CÁDIZ			
Algeciras	22	9	
Málaga	23	13	
Almería	19	13	
REGIÓN DE BALEARIC ISLANDS			
Palma			
Mahón	24	12	
REGIÓN DE CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	19	7	
Melilla	23	10	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Sobre las Islas Británicas y en el Mar del Norte se halla una perturbación atmosférica cuyo influjo apenas se aprecia en las costas septentrionales de la península Ibérica.

En Extremadura se forma un núcleo anticiclónico.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F ^o	Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares								Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	705.4	940.4	13.5	56	WSW	2		C. desp ^o		16.8	4.9
1	705.8	941.0	7.2	87	Cal	0		Desp ^o		17.3	5.4
7	705.1	940.0	7.0	91	Cal	0		Nuboso		11.9	7.0
13	704.4	939.1	16.8	65	SSW	1		Td		704.3	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	15.2	0.3	4	SSW	14		N		St. cu. Ci. cu	4								
Bilbao	15.2	0.3	4	S. S.	16		N		Cu. A. cu									
Valladolid	16.9	0.5	8	SW	9		D											
Zaragoza	15.9	0.1	2	SE	12		D		St. Ci									
Barcelona																		
Mahón	18.1	0.4	4	SSW	17		NB				3							
Madrid	18.6	0.1	4	Cal. c	7	91	N	D	Ci. st. Ci. cu		8							
Badajóz	17.8	0.7	8	SW	10		N		St. Ci. cu									
Alicante	17.4	0.4	4	NNW	13		NB		St. Ci									
Sevilla	17.3	0.0	0	NE	11		N		St. cu									
Almería	17.5	0.0	0	N	15		D											
S. Fernando	17.5	0.1	7	E	12		N		Ci. st.		3							
Tetuán	16.3	0.1	4	WSW	11		NB		Ci. st.									
Melilla	19.1	0.0	7	NW	15		D				1							
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	06.6	0.3	4	SW	16		N		7. Ci. st.		5							
Bilbao	10.2				7													
Valladolid	17.6			SW	2													
Zaragoza	11.9			SW	1													
Barcelona																		
Mahón	06.5			SW	1													
Madrid	17.3	0.1	7	W	14	56	D	N	Fr. cu		7							
Badajoz	18.9			W	1													
Alicante	17.8			Cal. c														
Sevilla	18.5			W	4													
Almería	13.8			NW	1													
S. Fernando	20.1	0.0	0	W	3	16		D			3							
Tetuán	19.0			WNW	2													
Melilla	22.5			NW	1													
Izaña																		

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	Pasado		á 0°	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN	C.			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	D. y F.	
	N. M. G. N.									N. M. G. N.														
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h				OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	10.4	0.7	4	SSW	7	13	N			Vitoria	10.2	0.0	0	W	4	12	D			10.1	0.8	5	SW	6
Finisterre	08.7	1.3	4	SW	6	14	N			Logroño	15.8	0.0	0	S	0	11	N			14.2	0.1	1	?	?
Santiago	10.9	0.4	8	SW	4	11	LL			Pamplona	15.8	0.2	4	Cal. c	13		D			13.4	0.0	0	Cal. c	
Pontevedra	11.3	0.7	5	SW	8	14	N			Huesca	15.5	0.0	0	W	1	14	D			15.1	0.0	0	?	
Lugo										Lérida														
Orense	12.4	0.0	6	SE	3	14	N			Gerona	15.5	1.2	1	NE	1	13	D			13.0	0.0	0	SSE	3
Gijón										Tarragona	15.8			NW	1	15	NB			14.7	0.0	0	SW	1
Oviedo	06.9	0.0	0	S	1	16	N			Tortosa	16.2	0.9	4	Cal. c	15		D			15.1	0.0	0	SSE	2
Santander	08.1	0.5	5	S	5	18	N			Teruel	18.2			Cal. c	8		N			13.5	0.0	0	W	3
San Sebastián	10.9	0.0	0	S	5	20	N			Castellón	16.5	0.5	1	N	1	15	D			15.5	0.0	0	NB	1
León	15.3			S	5	10	N			Valencia	17.0			WSW	1	19	D			15.3	0.0	0	WNW	1
Zamora	13.7	1.5	6	SW	4	9	N			Murcia	17.1			SW	0	15	D			16.2	0.0	0	W	0
Palencia										Córdoba	16.2	0.0	0	SE	1	10	D			17.9	0.0	0	S	1
Burgos	13.3	1.3	8	S	6	10	D			Jaén	15.0			SW	0	12	D			15.7	0.0	0	NW	0
Soria	15.9	0.0	0	SW	3	9	N			Baeza	21.8	0.4	5	E	2	10	D			18.6	0.0	0	NW	3
Salamanca	15.4	0.6	3	W	1	10	N			Granada	18.3			Cal. c	10		D			16.9	0.0	0	W	3
Avila	20.9			S	0	5	N			Huelva	16.2			E	0	15	N			19.0	0.0	0	SW	2
Segovia	15.3	0.7	8	WNW	1	11	N			Tarifa	16.2	0.3	4	Cal. c	13		NB			18.2	0.0	0	NW	4
Toledo	18.2	0.3	8	NE	1	9	N			Algeciras	16.1	0.3	2	NE	1	14	D							
Guadalajara	17.9	0.3	4	SW	0	7	D			Tánger														
Cuenca	14.7	0.9	1	NE	0	9	D			Málaga	17.0	0.9	4	Cal. c	16		D			17.8	0.0	0	S	1
Ciudad Real	17.1	0.0	0	Cal. c	10		N			Palma	17.8	0.4	2	S	0	16	D			17.5	0.0	0	SSW	2
Albacete										Las Palmas														
Cáceres	17.4	0.3	5	SE	1	11	N			Laguna	17.1	0.1	4	W	1	11	D			18.6	0.0	0	S	1

NOTICIAS

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