

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 224

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

12 de Agosto

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.	°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h											
OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours											
Skagen											Saint Mathieu											
Hanstholm											Reims	23,5	0,5	4	NE-1	16	N					
Copenhague											Clermont	22,3	0,0		Cal-c		D					
Blaavandshuk											Lyon	22,7	0,4	4	Cal-c	16	D					
ALEMANIA											Tolosa	22,6	1,2	1	W-2	19	D					
Hamburgo	19,8	0,0			W-2		N				Biarritz	22,5	0,9	3	S-0	18	D					
Berlin											Marsella											
Dresde											Perpiñán	20,2	1,3		W-2		D					
Karlsruhe											Cabo Sicié	13,4	0,4	8	W-1	22	D					
Munich	21,5	0,0			W-3		N				Niza	15,0	0,0		SW-2		D					
Aquisgrán											ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder	20,9	0,0	3		SW-1	14	N				Pádua											
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas	22,9	0,0	4		S-1	14	D				Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín											
Stornoway	06,6	-2,7			S-3		N				Génova											
Aberdeen											Fiorenzia	15,4	0,0		SE-0		D					
Glasgow											Ancona											
Shields	15,9	-2,0			SW-2		N				Roma											
Malin Head											Nápoles											
Blacksod											Magdalena											
Valentia											Cagliari											
Holyhead	13,7	-2,0			SSE-1		N				Palermo											
Cranwell											Túnez	14,7	0,7		WSE-1		N					
Pembroke											PORTUGAL											
Swanwich	21,3	0,0			SSW-3		N				Oporto											
Felixstowe											Lisboa											
Calskol											Lagos											
Scilly	18,6				NNW-5		N				Horta	30,6	-1,3		NE-4		D					
AUSTRIA											Flores											
Viena											Punta Delgada											
SUIZA											Funchal											
Berna	22,3	0,4	1		WSW-0	15	N				ARGELIA											
FRANCIA											Orán											
Gravelz	21,5	0,0	0		SSW-2	14	N				Argél	15,4	2,7		Cal-c		N	10,0	0	SW-1		
Charburgo	24,2	0,3	1		Cal-c	9	D				Laghouat											
París	23,7	0,0	3		Cal-c	11	NB				Biskra											
Dijón	23,5	0,9	1		NE-0	14	D				Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

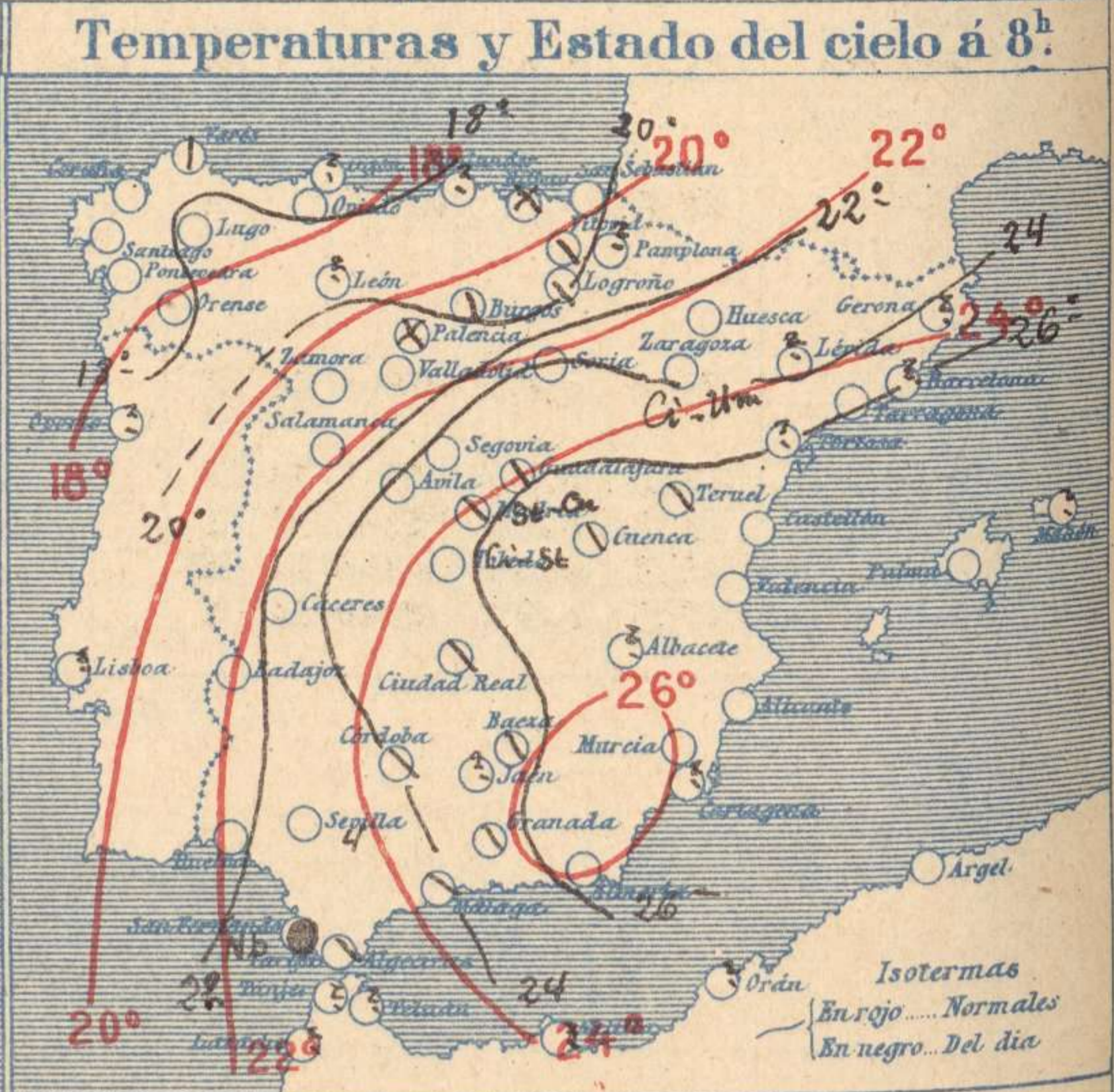
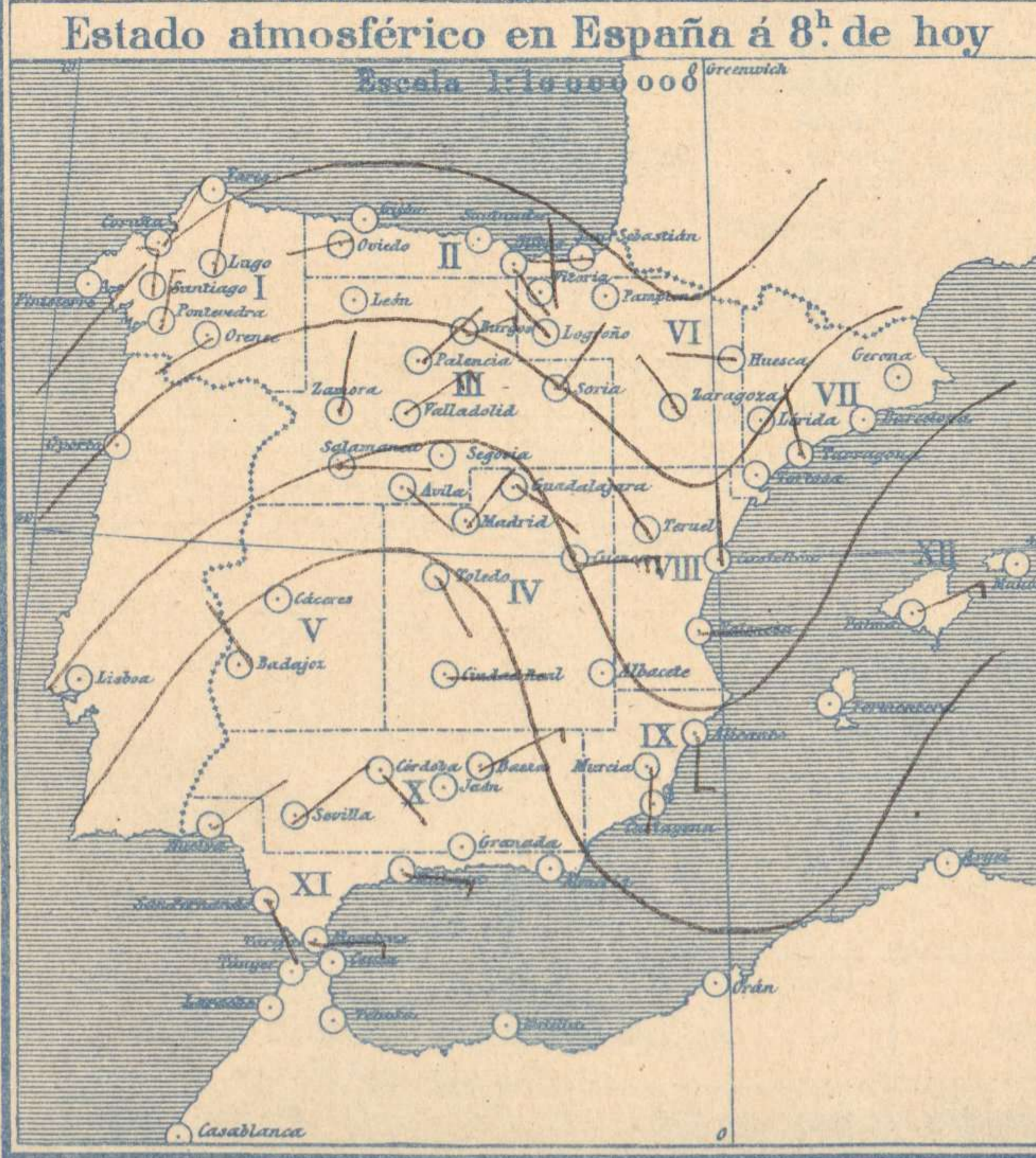
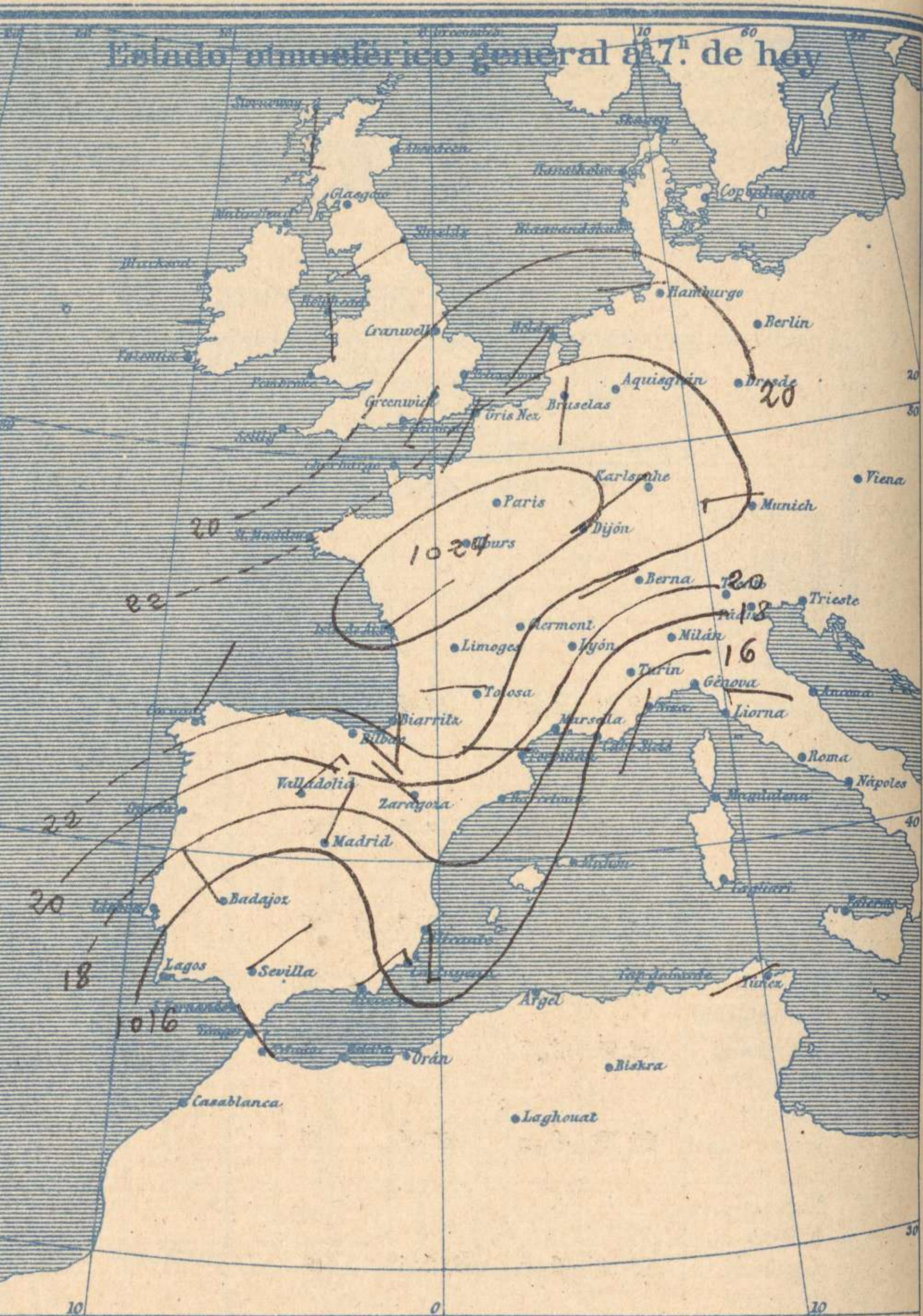
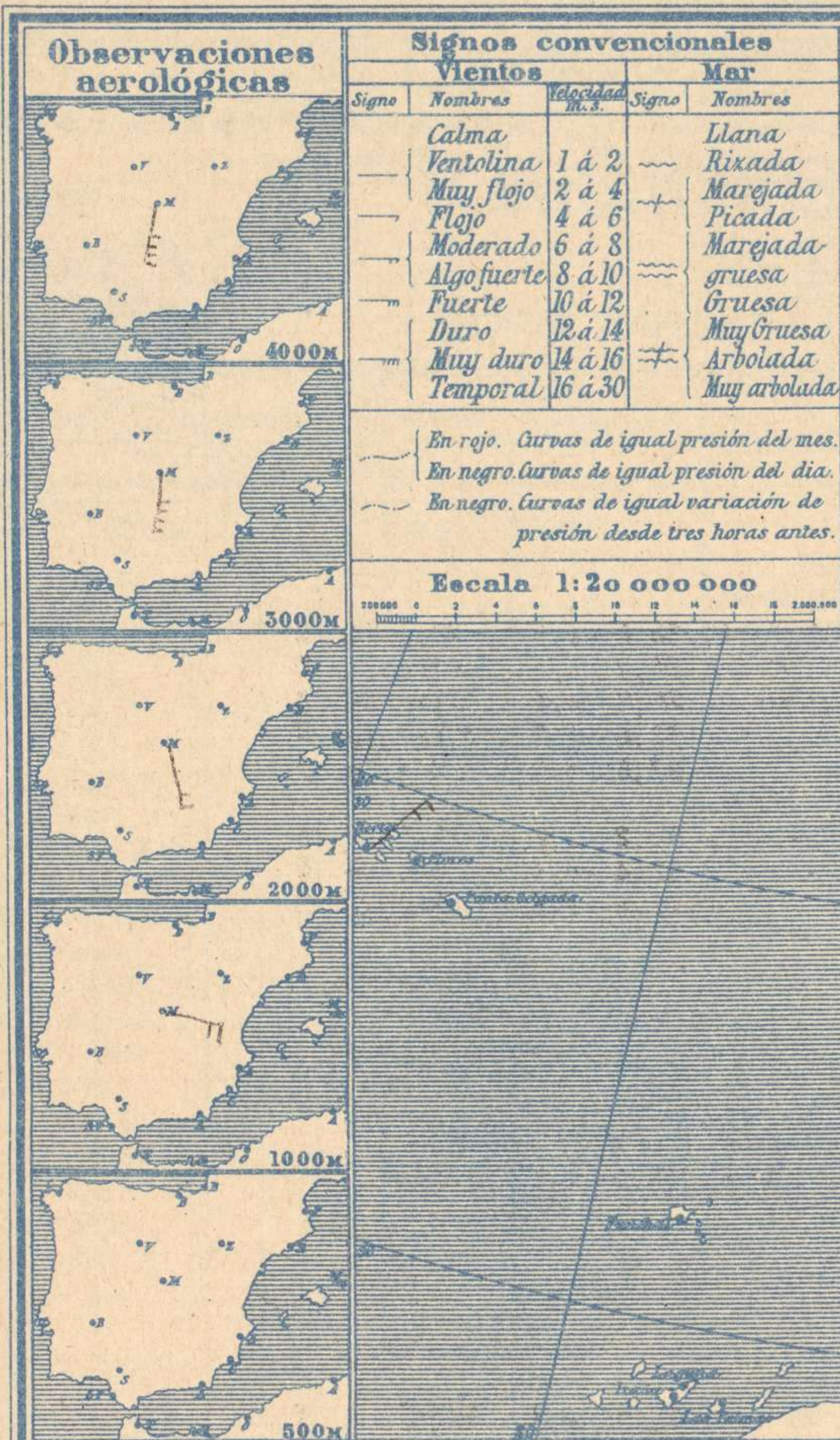
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales	
Cielo	Visibilidad
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊗ Nieve
○ Bruma	R. Tormenta
⊗ Niebla	
○ Ci. Cirros	○ St. Estratos
○ Cú. 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	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	14	
Santiago	21	10	
Pontevedra	25	7	
Lugo	20	9	
Orense	26	13	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	17	12	2
Santander			
Bilbao	20	17	
San Sebastián	22	15	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	27	11	
Palencia	23	12	
Burgos	17	10	
Soria	23	11	
Valladolid	25	12	
Salamanca	25	10	
Avila	25	10	
Segovia	20	11	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	30	19	
Toledo	32	19	
Guadalajara	31	16	
Cuenca	28	12	ip
Ciudad Real	30	13	
Albacete			
ESTRE. MADURA			
Cáceres	31	17	
Badajoz	31	15	
ALTO Ebro			
Vitoria	16	13	
Logroño	21	14	
CATALUÑA			
Pamplona			
Huesca	19	14	
Zaragoza	27	15	
Lérida			
Gerona			
Barcelona			
Tarragona	27	21	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	26	17	2
Castellón	26	20	9
Valencia	27	21	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	?	2p	
Murcia	29	21	ip
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	34	17	
Córdoba	32	20	
Jaén			
Baeza	30	18	1
Granada	32	19	ip
Huelva	30	16	
COSTA SUR			
San Fernando	25	18	0,3
Algeciras	31	18	ip
Málaga	27	22	1
Almería	28	25	
BALEARES			
Palma	31	22	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Un área de presiones débiles se extiende por la mitad meridional de nuestra Península y produce ligeras lluvias en Andalucía y Levante.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable y formación de tormentas locales.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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 ²⁰	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							12-13	
18	703.7	938.1	25.4	37	Cal	0	Despe			Temperatura máxima 29.8
1	705.9	941.9	22.1	60	ESE	4	Id			Id mínima 19.0
7	706.9	942.2	20.4	66	NNF	2	Nuboso			Id máxima normal 31.8
13	707.3	943.0	25.0	49	S	3	Llovizna			Id mínima id 16.8
										Id normal media 24.3
										Presión normal 705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.º	HUMEDAD % Cambio Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	VULCANISMO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0º	VARIACIÓN					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.G.N.	C.	D. y F.																
OBSERVACIONES Á 7ª													OBSERVACIONES Á 7h						
La Coruña	1022,2	0,1	5	NNE-2	18		D			2									
Bilbao	20,5	0,0	0	SE-1	19		NB												
Valladolid	20,2	1,1	1	NE-4	14		D												
Zaragoza	19,9	0,1	2	NW-2	19		D		Md-cu, Ci										
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	16,9	0,5	1	NNE-2	20	66	N D		St-cu, Ci-st			E-4	SSE-5	S-8	S-9				
Badajoz	15,4	0,8	4	NW-0	18		D												
Alicante	17,1	1,1	1	S-3	27		D			3									
Sevilla	15,4	1,3	1	NE-0	20		D		St										
Almería	13,4	0,0	0	NE-3	26		D												
S.Fernando	14,9	0,0	8	SE-1	20		11		Nb	3									
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18ª													OBSERVACIONES Á 12h víspera						
La Coruña	24,3	0,1	3	NNE-4	19		D		Cu-nb	4									
Bilbao	20,9			NNW-1															
Valladolid	17,4			NE-5															
Zaragoza	15,1			NW-4															
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	11,5	-0,5	5	Cal-0	25	37	D D					SSE-1	S-4						
Badajoz	12,6			NW-0															
Alicante	14,3			ESE-1															
Sevilla	12,1			SW-4															
Almería	12,2			NW-1															
S.Fernando	14,3	-0,8	5	W-3	24		D			2									
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

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); Az. aguaceros; IV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; IV. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.