

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm. 277

1923

de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	C°	**	***			á O°	N. M. G. N.	D. y F.	á O°	N. M. G. N.		D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
DINAMARCA																			
Skagen									1003,3	Cal-o									
Hanstholm									03,7	SE-1									
Copenhague	1006,5	-0,7	5	E-5	9	N			06,6	S-1									
Blaavandshuk	05,0	-1,3		E-3	6	LL													
OBSERVACIONES Á 18 ^h																			
ALEMANIA																			
Hamburgo	999,9	1,3	1	E-1	10	NB													
Berlin																			
Dresde									04,1	ESE-3									
Karlsruhe	1000,2	0,0	4	SSE-1	9	N			06,1	SW-1									
Munich	03,3	2,0	1	SW-5	6	11													
Aquisgrán	997,9	0,7	1	SSW-1	6	N			998,6	S-3									
HOLANDA																			
Helder	99,9	2,7	1	NNE-3	11	N			95,7	N-3									
BÉLGICA																			
Bruselas	1009,3	0,7	1	S-1	9	D			96,3	SSE-2									
ISLAS BRITÁNICAS																			
Stornoway	22,4	0,7	1	Cal-o	2	N			14,9	N-4									
Aberdeen	19,8	2,7	1	NNW-3	4	N			10,3	NNW-4									
Glasgow	21,2	2,7	1	N-1	4	D													
Shields TYNEMOUTH	17,7	2,7	1	NW-4	7	N			07,5	N-2									
Malin Head	22,4	2,0	1	N-4	9	N													
Blacksod																			
Valentia	25,9	0,7	1	N-3	8	D													
Holyhead	19,8	2,7	1	NNE-5	10	D			10,0	ENE-7									
Cranwell	13,5	3,3	1	NNW-5	6	D			03,8	N-4									
Pembroke	20,2	2,7	1	NNW-5	9	D			11,1	NW-6									
Greenwich	10,8	4,0	1	NNW-4	7	D			01,2	N-3									
Felixstowe																			
Calskol	13,2	2,0	1	NNW-6	8	N			01,1	SE-5									
Scilly	21,8	2,0	1	NNE-5	9	D			15,5	NW-8									
AUSTRIA																			
Viena	00,7	0,0	4	Cal-o	6	N													
SUIZA																			
Berna	04,2	2,2	5	W-6	6	N			09,5	WSW-4									
FRANCIA																			
Gris Nez									993,8	ENE-3									
Cherburgo																			
París	02,0	2,5		NW-7	6	N			97,0	SW-8									
Dijón	01,5	-0,3	6	SW-3	6	N			1003,0	SSW-2									

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.

Apartado 285

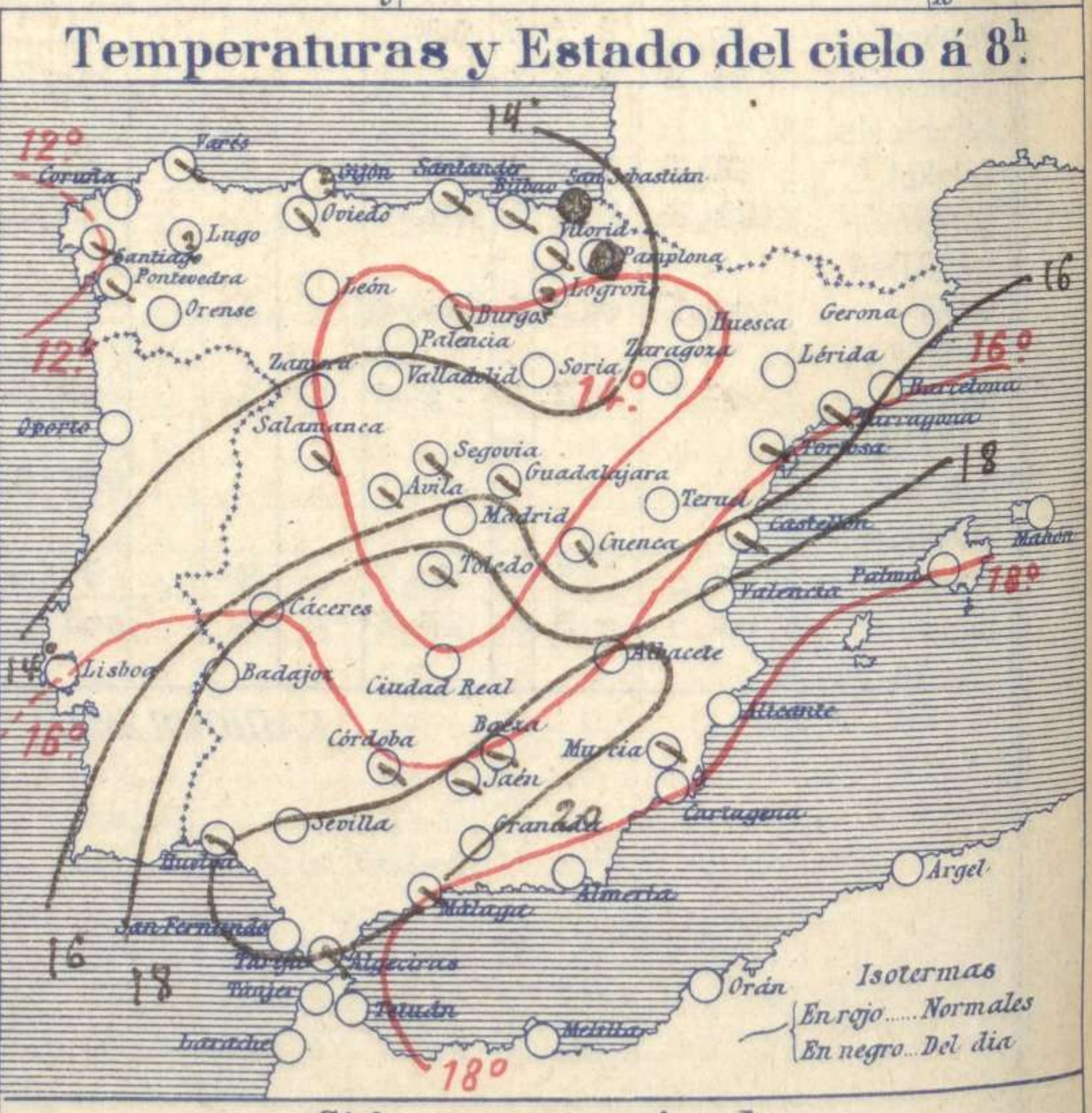
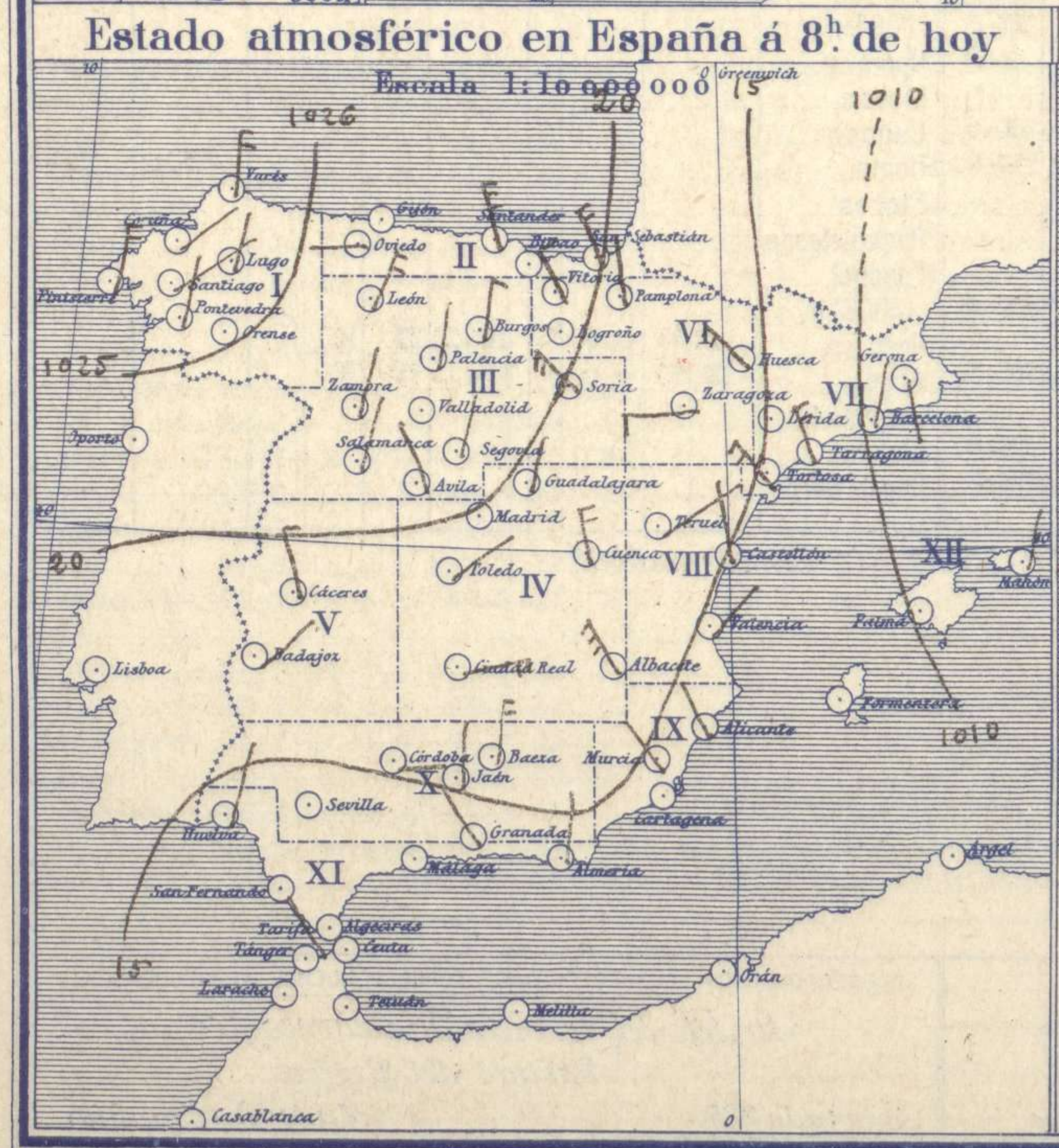
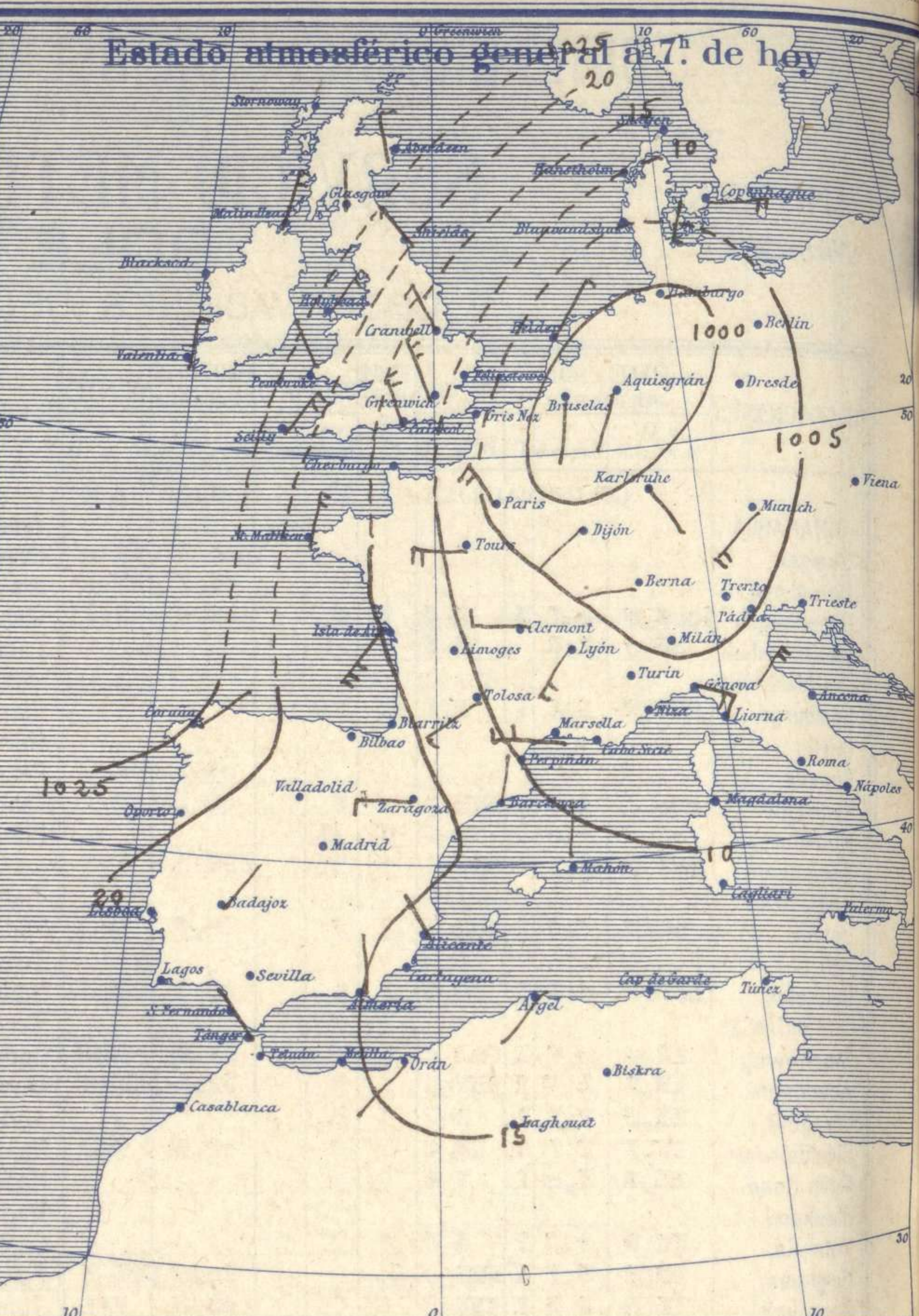
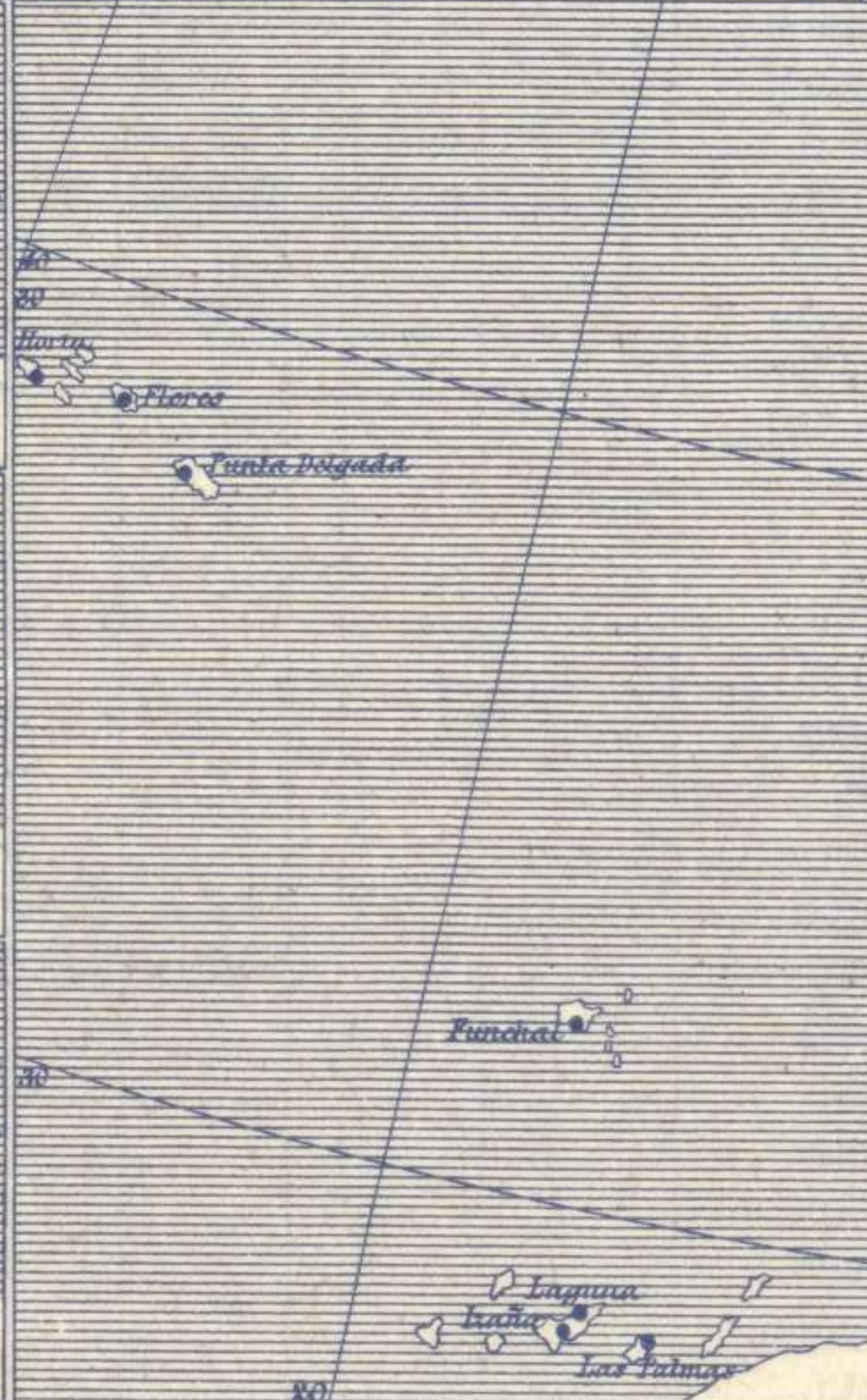
Madrid. (España)



Signos convencionales				
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	+	Marejada
—	Flojo	4 á 6	~	Picada
—	Moderado	6 á 8	~	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	~	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	~	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	~	Muy arbolada
—	Temporal	16 á 30		

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



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

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 á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	16	14	2
Santiago	20	9	ip
Pontevedra	22	7	
Lugo			
Orense	24	8	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	20	13	
Oviedo	26	16	9
Santander	18	13	5
Bilbao	18	12	13
San Sebastián	18	11	16
REGIÓN DEL DUERO			
León	24	7	
Zamora	23	10	
Palencia	20	7	
Burgos	16	10	
REGIÓN DEL TAGO			
Soria	16	7	
Valladolid	24	8	
Salamanca	24	7	
Avila	17	7	
Segovia	20	7	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	24	10	
Toledo	26	13	
Guadalajara	23	11	
Cuenca	26	17	
Ciudad Real	29	11	
Albacete	29	11	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	29	14	
Badajoz	29	14	
ALTO EBRO			
Vitoria	16	8	4
Logroño			
Pamplona	20	8	ip
Huesca	20	9	
Zaragoza	20	11	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	22	12	3
Barcelona	25	15	
Tarragona			
Tortosa	25	15	
LEVANTE			
Teruel	20	7	
Castellón	24	17	
Valencia	24	17	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	25	15	
Murcia	28	12	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	30	13	
Jaén	28	16	
Baeza	27	15	
Granada	29	13	
SUR			
Huelva			
San Fernando	23	17	
COSTA			
Algeciras			
Málaga	29	19	
Almería	24	17	
BALEARES			
Palma			
Mahón	24	13	6
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	28	14	
Tánger			

Estado General

En el Luxemburgo se nalla el centro de una borrasca cuyo inflajo alcanza a gran parte de Europa.

En el Mediterráneo occidental se inicia la formación de uno secundario.

Las presiones altas residen al Norte de las Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del Norte y chubascos.
- II }
- III }
- IV } Vientos del Oeste y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados del Oeste y algunos chubascos Mar.
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 3 á 13^h. del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F ^{ca}	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	705,6	940,7	18,8	40	NE 2		Despa	8-50	
1	705,4	941,8	12,0	68	Cal 0		id.	Temperatura máxima 24,2	
7	705,4	941,8	12,2	67	Cal 0		Nuboso	Id mínima 10,0	
13	705,5	940,8	17,6	49	NE 1		id.	Id máxima normal 21,2	
								Id mínima id 9,7	
								Id normal media 15,4	
								Presión normal 705,6	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN								500 1000 2000 3000 4000 5000 6000										
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.°	%	Presente	Pasado													
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1026.1	0.14	NE-1	14		N	Fr-cu, A-cu	3												
Bilbao	18.5	0.00	NW-6	23		N														
Valladolid																				
Zaragoza	18.3	0.32	W-3	12		N	Ci			WNW-6	NW-7	NW-9								
Barcelona	10.3	0.84	N-1	16		N	Cu-nb, Ci			NNE-1	NNW-3	NNW-3	WNW-2							
Mahón	11.1	1.71	N-4	15		N	Nb													
Madrid	19.1	0.82	Cal-o	12		N	Ci-st			W-1	NNW-1	NW-7	NW-9							
Badajoz	18.5	0.94	NNE-2	17		N	Ci-st													
Alicante	13.3	0.51	NW-o	17		N	Cu	1												
Sevilla																				
Almería	14.9	1.31	N-o	21		D														
S. Fernando	15.3	0.31	SE-o	19		D														
Tetuán																				
Melilla																				
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.									
La Coruña	25.9	0.36	WNW-2	17		N		3												
Bilbao	16.3		NW-6																	
Valladolid																				
Zaragoza	16.3		NW-4																	
Barcelona	12.3		NE-1																	
Mahón	13.0	0.75	SE-1	21		D	A-cu	3?												
Madrid	15.9	0.84	NE-2	19		D				NNE-2	W-4	W-5	WNW-6							
Badajoz	15.5		NW-3																	
Alicante																				
Sevilla																				
Almería	13.1	0.96	SW-3	21		D	St-cu, A-cu	3												
S. Fernando																				
Tetuán	14.5	0.13	W-2	24		N	Cu, Ci													
Melilla																				
Izaña																				

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; G. granizo (sin truenos); An. aguanioco; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; Nv. nieve ó aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.