

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 209

1923

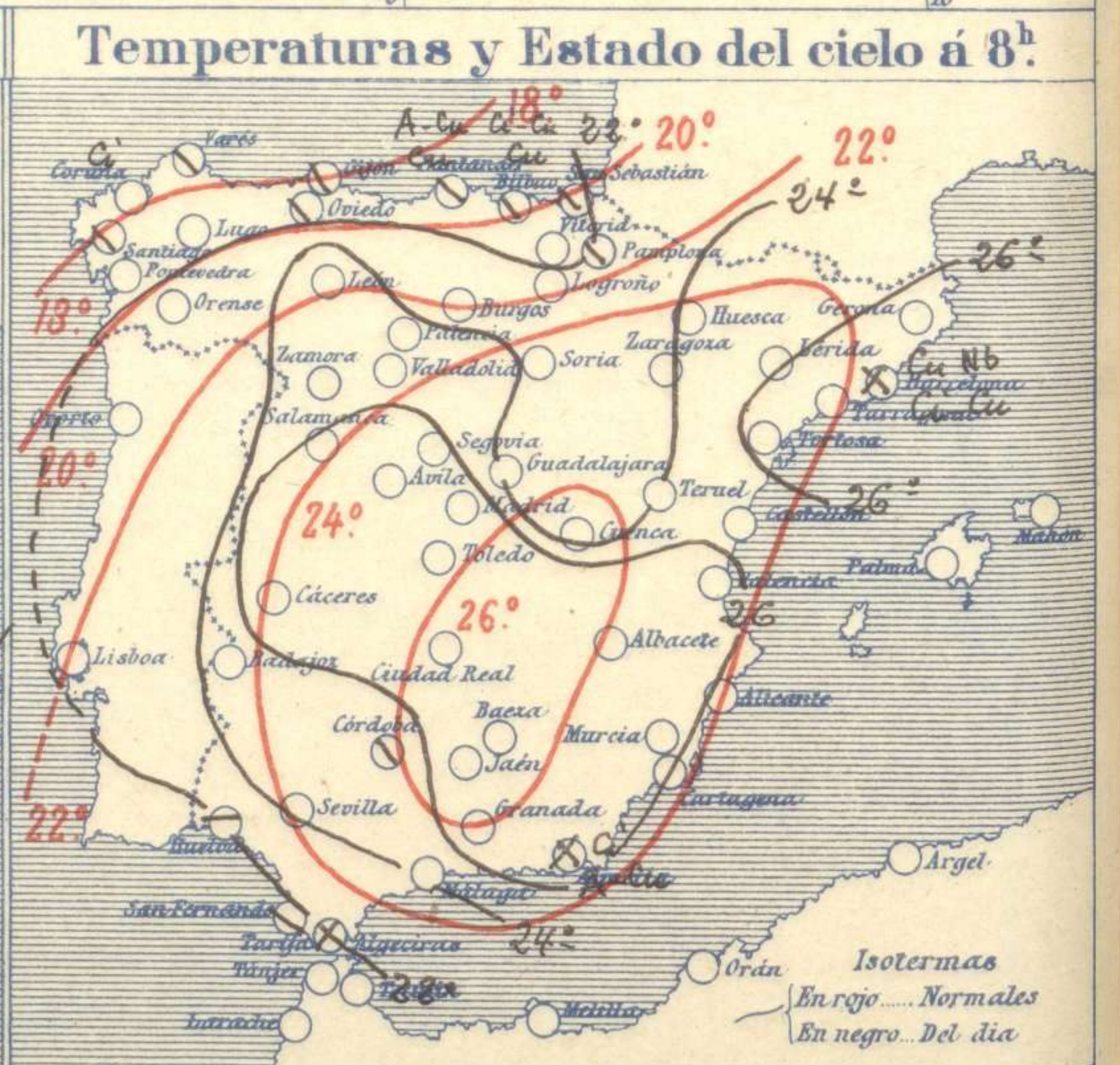
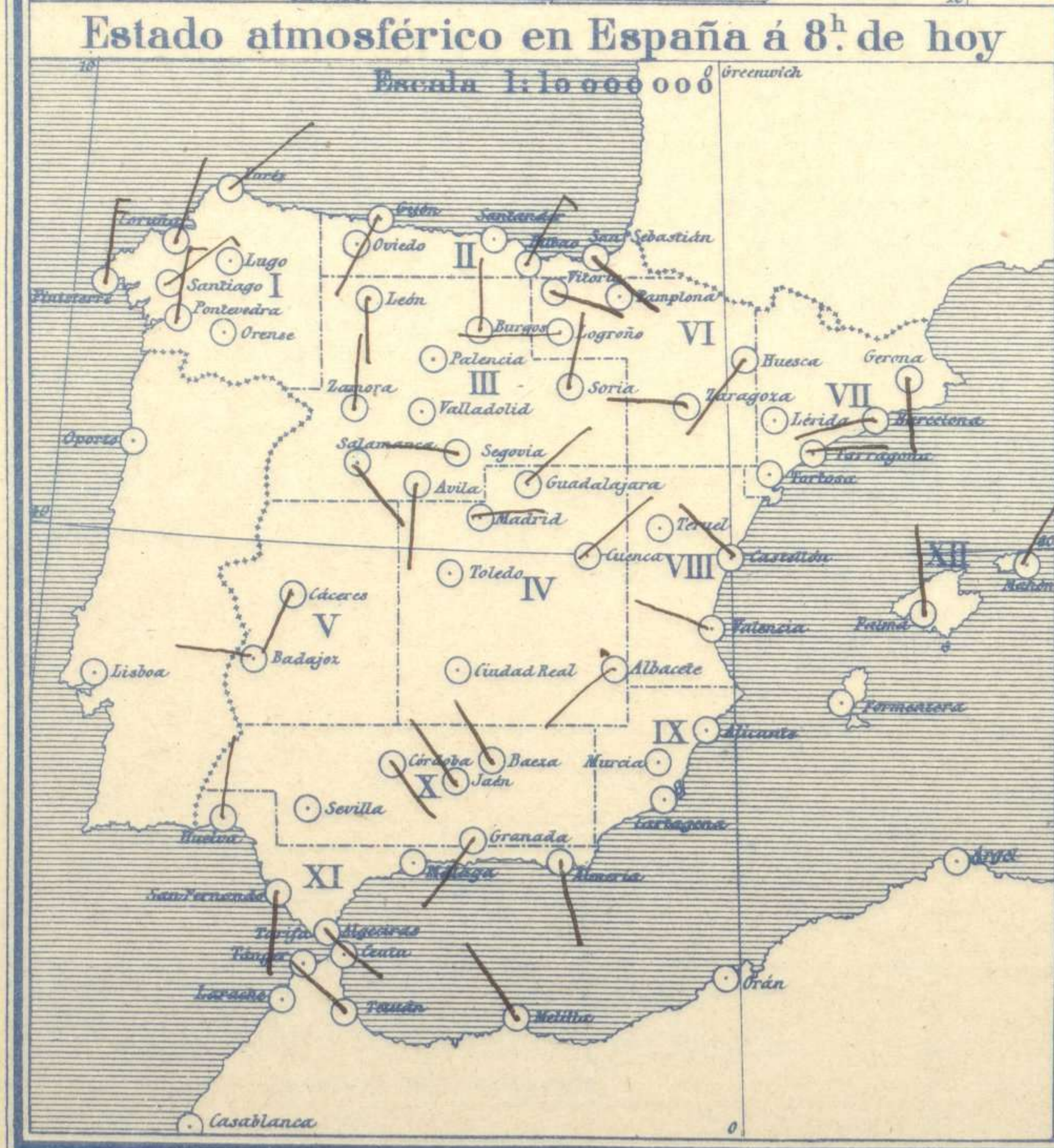
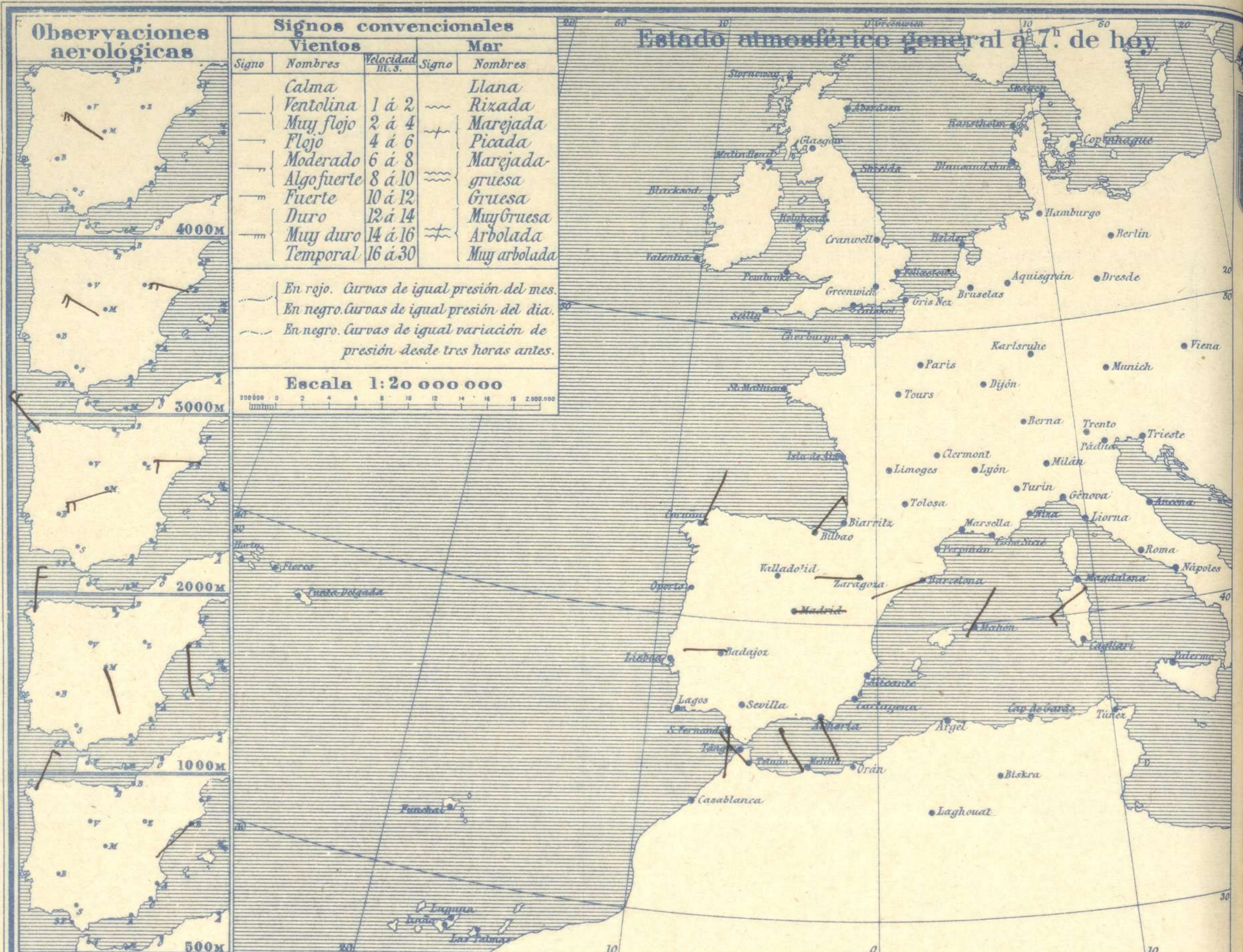
28 de Julio

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.º	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º			N. M. G. N.	D. y F.			á O.º
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA										Tours										
Skagen										Saint Mathieu										
Hanstholm										Isla de Aix										
Copenhague										Clermont										
Blaavandshuk										Lyon										
ALEMANIA										Tolosa										
Hamburgo										Biarritz										
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán										
Karlsruhe										Cabo Sicié										
Munich										Niza										
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder										Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas										Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turín										
Stornoway										Génova										
Aberdeen										Liorna										
Glasgow										Ancona										
Shields TYNEMOUTH										Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blacksod										Magdalena										
Valentia										Cagliari										
Holyhead										Palermo										
Cranwell										Túnez										
Pembroke										PORTUGAL										
Greenwich										Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Calskol										Lagos										
Scilly										Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna										ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Gris Nez										Argél										
Cherburgo										Laghouat										
París										Biskra										
Dijón										Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN	CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas	<i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i>
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.	Parque del Retiro
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.	Apartado 285
	Madrid. (España)



Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á 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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	23	16	
Santiago	28	15	
Pontevedra	34	13	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	24	17	6
Oviedo	21	17	ip
Santander	22	18	10
Bilbao	24	17	
San Sebastián	23	17	
REGIÓN DEL DUERO			
León	33	16	
Zamora	35	16	
Palencia			
Burgos	24	14	
Soria	21	13	5
Valladolid	33	15	
Salamanca	34	16	
Ávila	27	14	1
Segovia	30	16	4
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	32	17	0,3
Toledo	34	17	3
Guadalajara	33	15	0,3
Cuenca	31	11	5
Ciudad Real	33	17	4
Albacete	27	15	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	38	20	
Badajoz	37	18	
ALTO EBRO			
Vitoria	22	14	
Logroño	27	24	
Pamplona	22	16	
Huesca	31	16	
Zaragoza	29	17	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	31	20	2
Barcelona	27	22	
Tarragona	26	22	
Tortosa	31	21	
LEVANTE			
Teruel	30	12	13
Castellón	28	22	
Valencia	28	23	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	32	22	
Murcia	33	18	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	37	21	
Jaén	37	23	
Baeza	33	19	
Granada	34	20	
COSTA SUR			
Huelva	29	19	
San Fernando	26	21	
Algeciras	32	20	
Málaga	30	22	
Almería	32	22	
BALEARES			
Palma	32	21	
Mahón	27	21	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	33	19	
Melilla	29	12	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Por carecer de todos los datos del Extranjero no podemos formar juicio de la situación general de la atmósfera.

En la Meseta Central se han registrado tormentas en las últimas 24 horas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 á 13^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barometro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Humedad %	Viento Dirección F ^{ms}	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	704,5	939,3	25,8	39	ESE 4	ip.	Cub ²		8-0
1	706,2	940,2	19,7	85	Cal 0	0,3	Desp ²		Temperatura máxima 31,6
7	705,2	940,2	19,2	76	E 0		Id.		Id mínima 16,6
13	704,7	939,5	29,6	43	SW 1		Id.		Id máxima normal 30,7
									Id mínima id 17,1
									Id normal media 23,9
									Presión normal 705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	COMIENZA LUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C	D. y F.			C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1017,1	0,5	4	NNE-1	19			D	Ci	1	NNE-3	N-4	NW-4				
Bilbao	14,5	0,0	0	NE-3	19			N	Cu, Ci-Cu	3							
Valladolid	14,7	0,5	1	Cal-o	20			D									
Zaragoza	14,9	0,3	2	W-1	20			D									
Barcelona	13,8	0,4	4	WSW-o	26			NB	Cu-Nb, Ci-Cu		SW-2	S-1	W-3	W-5			
Mahón	12,7	0,0	0	NE-1	27			D		3							
Madrid	16,4	1,1	1	E-o	19	76		D	D	7							
Badajóz	14,7	0,7	4	W-2	19			D									
Alicante	13,8	0,5	1	Cal-o	24			D									
Sevilla																	
Almería	15,3	0,8	1	SSE-o	25			NB	Cu, A-Cu	1							
S. Fernando	15,0	0,5	2	S-o	22			N		3							
Tetuán	14,9	1,3	2	NW-1	23			D									
Melilla	15,7	0,6	1	NW-o	24			D		1							
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	1017,3	-0,4	5	NNE-4	20			D		3							
Bilbao	16,5			NE-2													
Valladolid	12,3			NE-3													
Zaragoza	13,5			W-2													
Barcelona	13,9			S-3													
Mahón																	
Madrid	12,7	0,9	4	ESE-4	26	39	N	Nb		5							
Badajoz	10,3			NW-2													
Alicante	12,1	-0,5	6	NE-2	28			D	Ci-St	2							
Sevilla																	
Almería																	
S. Fernando	10,1	-0,7	6	W-?						1							
Tetuán																	
Melilla	16,3			NW-1													
Izaña																	

NOTICIAS En Madrid: tormenta a 18h 25m.

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