

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 194

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

13 de Julio

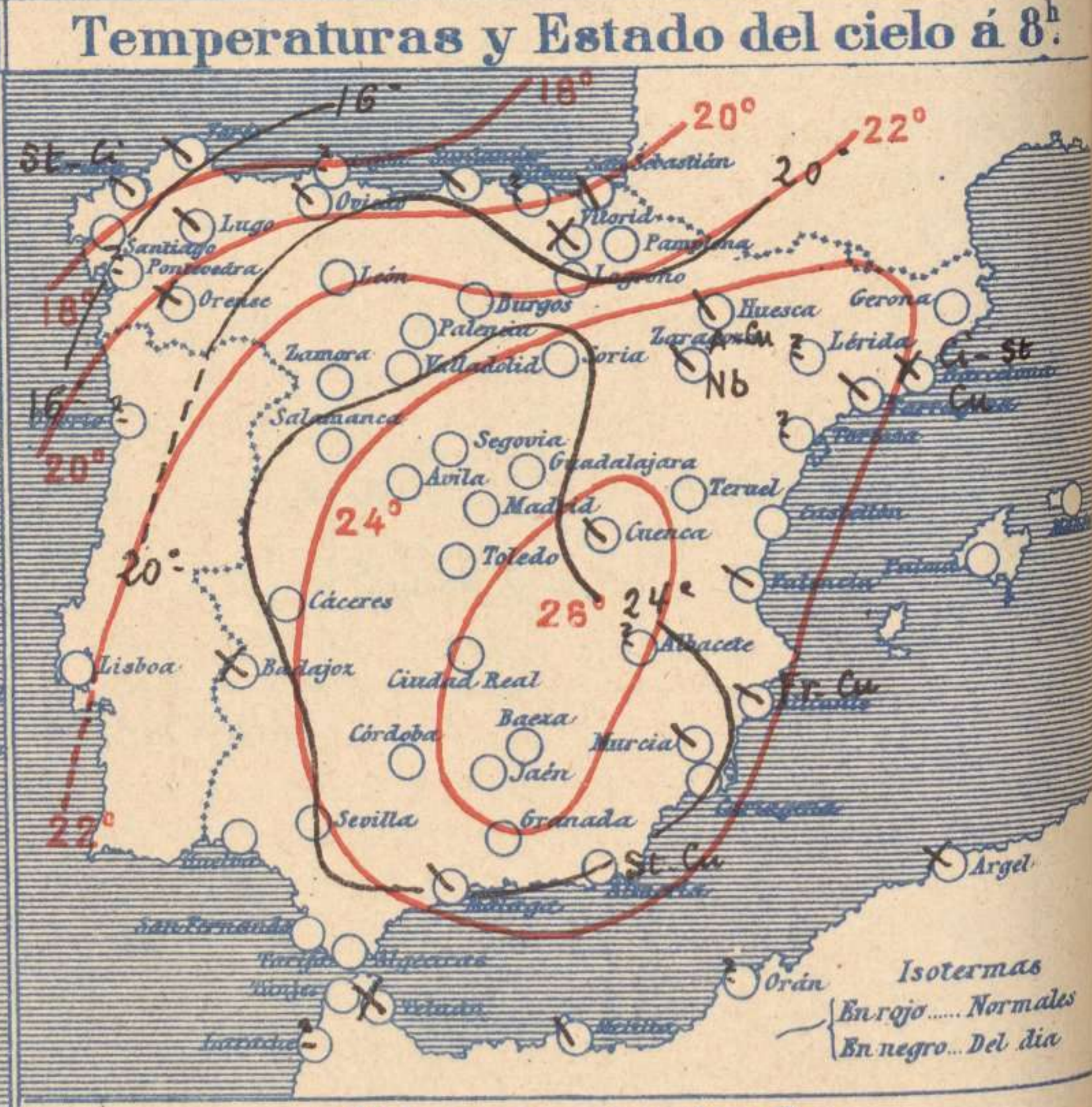
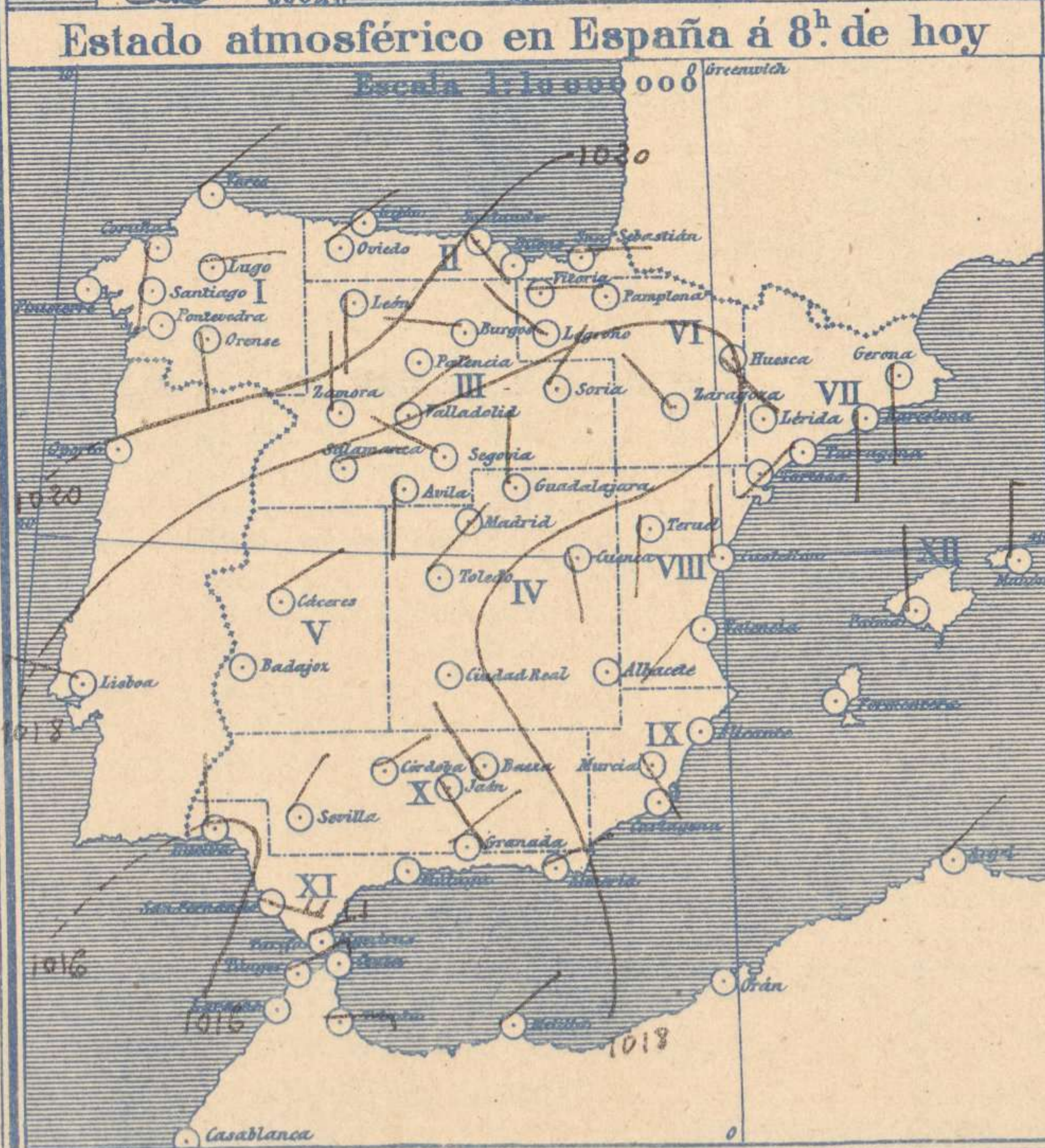
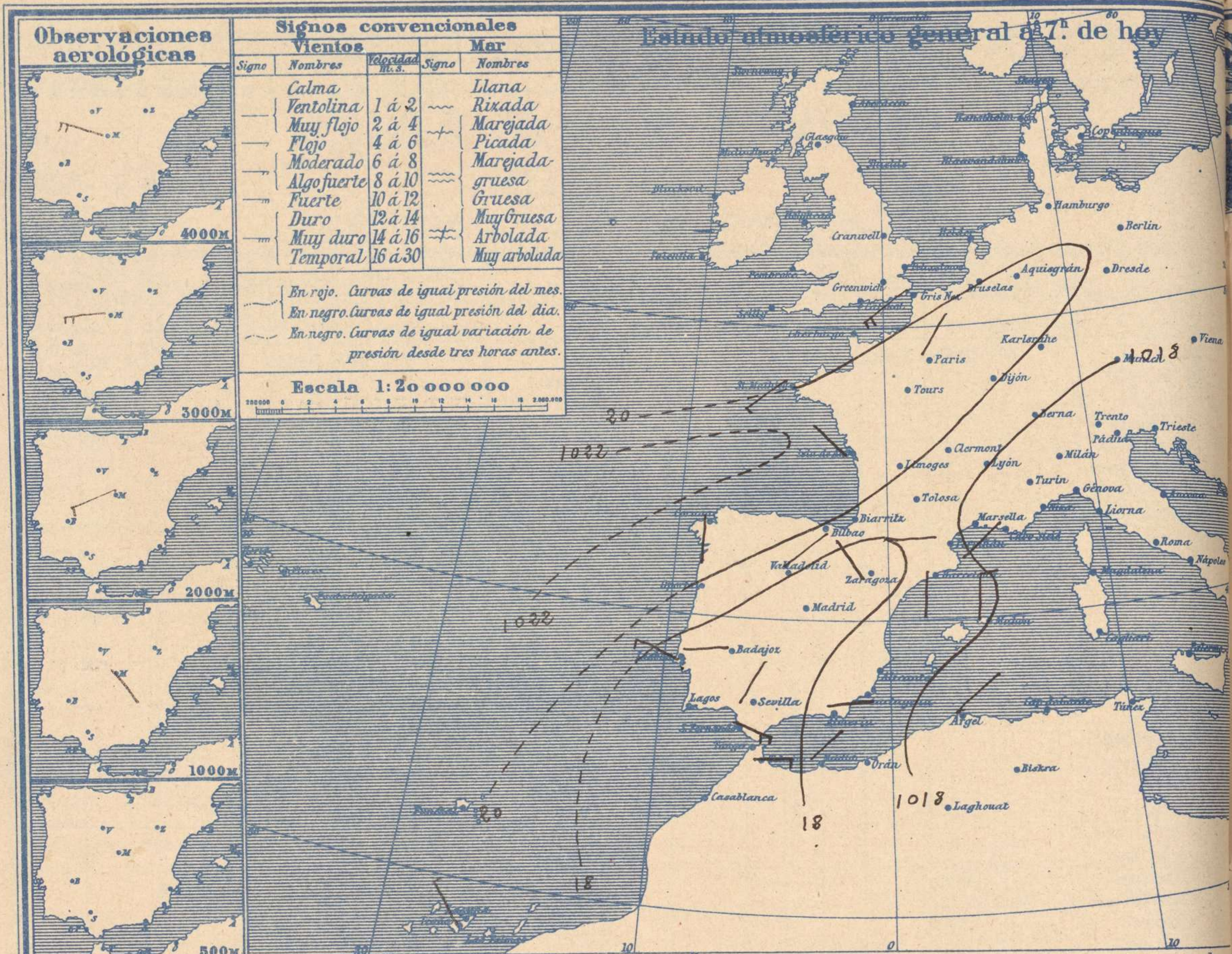
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	
	á O.º	VARIACIÓN	C			Presente	Pasado				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	Presente			Pasado
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
DINAMARCA										Tours										
Skagen										Saint Mathieu	17,7	-1,1	9	SW-3	14	N				
Hanstholm										Isla de Aix	19,0	-0,5	5	NW-1	16	N				
Copenhague										Clermont										
Blaavandshuk										Lyon										
ALEMANIA										Tolosa										
Hamburgo										Biarritz										
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán	18,2	0,0	0	W-0	20	D				
Karlsruhe										Cabo Sicié	12,6	?	5	SW-1	16	N				
Munich										Niza	12,6	0,5	1	Cal-c	20	D				
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	17,0	0,0	0	WNW-2	18	D			17,1	WNW-5
Calakol										Lagos										
Scilly										Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna										ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Gris Nez	1016,6	-0,8	5	SW-4	14	N				Argél	17,1	0,3	1	NE-2	22	NB			17,3	NE-3
Cherburgo										Laghout										
París	20,7	-0,5	5	NNE-1	16	D				Biskra										
Dijón										Cap de Garde										

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	0	Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	⊗ Nieve	1	Id id
☁	Bruma	R. Tormenta	3	Id id
⊗	Niebla		5	Id id
		Ci. Cirros	7	Id id
		St. Estratos		
		Cú. Cúmulos		
		Acú. Alto Cúmulos		
		F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	25	12	
Santiago	24	10	
Pontevedra			
Lugo	23	12	
Orense	30	13	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	21	14	
Santander	21	15	
Bilbao			
San Sebastián	22	12	
REGIÓN DEL DUERO			
León	26	10	
Zamora	29	13	
Palencia	26	10	
Burgos	22	9	
Soria	24	9	
Valladolid	28	11	
Salamanca	28	13	
Avila	25	12	
Segovia	29	13	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	29	17	
Toledo	33	18	
Guadalajara	30	15	
Cuenca	28	13	
Ciudad Real	33	18	
Albacete			
EXTREMA-MAZURIA			
Cáceres	35	19	
Badajoz	25	16	
ALTO EBRO			
Vitoria	21	8	
Logroño	25	10	
Pamplona	21	10	
Huesca	27	9	
Zaragoza	27	14	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	28	17	0.3
Barcelona	24	18	2
Tarragona	22	17	1
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	25	15	4
Castellón	25	20	
Valencia	25	20	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	27	18	
Murcia	29	20	
QUENA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	35	19	
Córdoba	36	20	
Jaén	33	19	
Baeza	31	19	
Granada	31	18	
COSTA SUR			
Huelva	29	16	
San Fernando	27	20	
BALEARES			
Algeciras			
Málaga	25	22	
Almería	28	21	
Palma	28	17	
Mahón	24	18	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	22	15	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	24	20	
Melilla	27	18	
Tánger	25	19	

Tiempo probable

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Al occidente de Marruecos se halla una perturbación atmosférica de escasa importancia, que produce en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes, Levante moderado. El buen tiempo se extiende á toda España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 12 á 13^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Hum. %	Viento Dirección F. ^{ta}	Lluvia mm.	Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.	
	mm.	milibares								11-15	11-15
18	706.7	940.9	26.1	50	Cal o			Nuboso		Temperatura máxima	29.0
1	706.7	942.2	20.9	53	NE 1			Desp ^o		Id mínima	16.8
7	706.9	942.4	19.3	68	Cal o			Id.		Id máxima normal	30.0
13	705.6	939.9	29.2	40	SW o			C desp ^o		Id mínima id.	16.4
										Id normal media	23.1
										Presión normal	705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.				C°	Comienzo LLUVIA	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1020,7	-0,4	5	S-1	14		N	St, Ci	4								
Bilbao									2								
Valladolid	19,8	0,3	1	NE-1	15		D										
Zaragoza	17,0	-0,1	8	NW-0	17		N	Nb, A-cu									
Barcelona	18,5	-0,3	8	S-2	22		NB	Cu, Ci-st									
Mahón	18,2	0,4	2	N-3	23		D		4?								
Madrid	17,7	0,4	1	Cal-c	19	58	D	D			SE-2	WSW-3	W-4	WNW-4	W-4	W-9	
Badajóz	16,6	0,3	4	W-1	19		NE										
Alicante	18,6	0,3	1	Cal-c	23		N	Fr-cu									
Sevilla	16,9	1,1	2	NNE-0	22		D										
Almería	18,1	-0,8	5	ENE-2	23		D	St-cu	1								
S.Fernando	16,9	0,5	4	ESE-4	24		D		3								
Tetuán	16,6	-0,1	6	E-3	23		NB										
Melilla	18,5	0,0	0	NE-1	20		N		2								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera					
La Coruña	22,5	-0,5	7	N-5	18		D	Fr-cu, A-st	4								
Bilbao																	
Valladolid	17,5			NE-1													
Zaragoza	16,3			NW-2													
Barcelona	18,3			SW-1													
Mahón	18,7			NE-3													
Madrid	14,3	-1,6	6	Cal-c	26	50	N	N	7								
Badajoz	13,9			NW-0													
Alicante	18,6			E-3													
Sevilla	14,5			SW-4													
Almería	17,1			SW-2													
S.Fernando	16,5	-1,3	5	N-3	25		D		4								
Tetuán	16,1			ENE-3													
Melilla	18,2			NE-1													
Izaña																	

NOTICIAS

.....

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