

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 112

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

22 de Abril

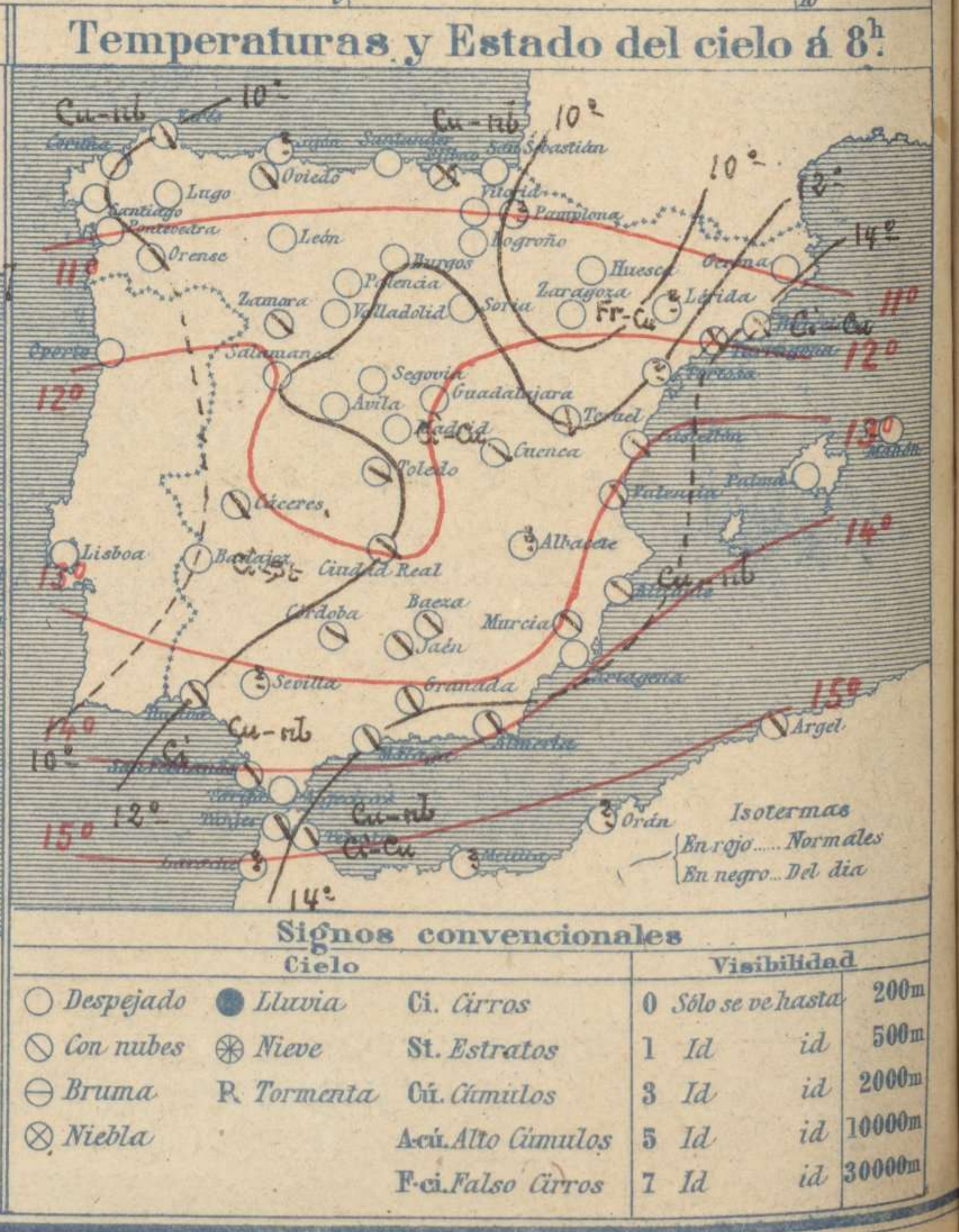
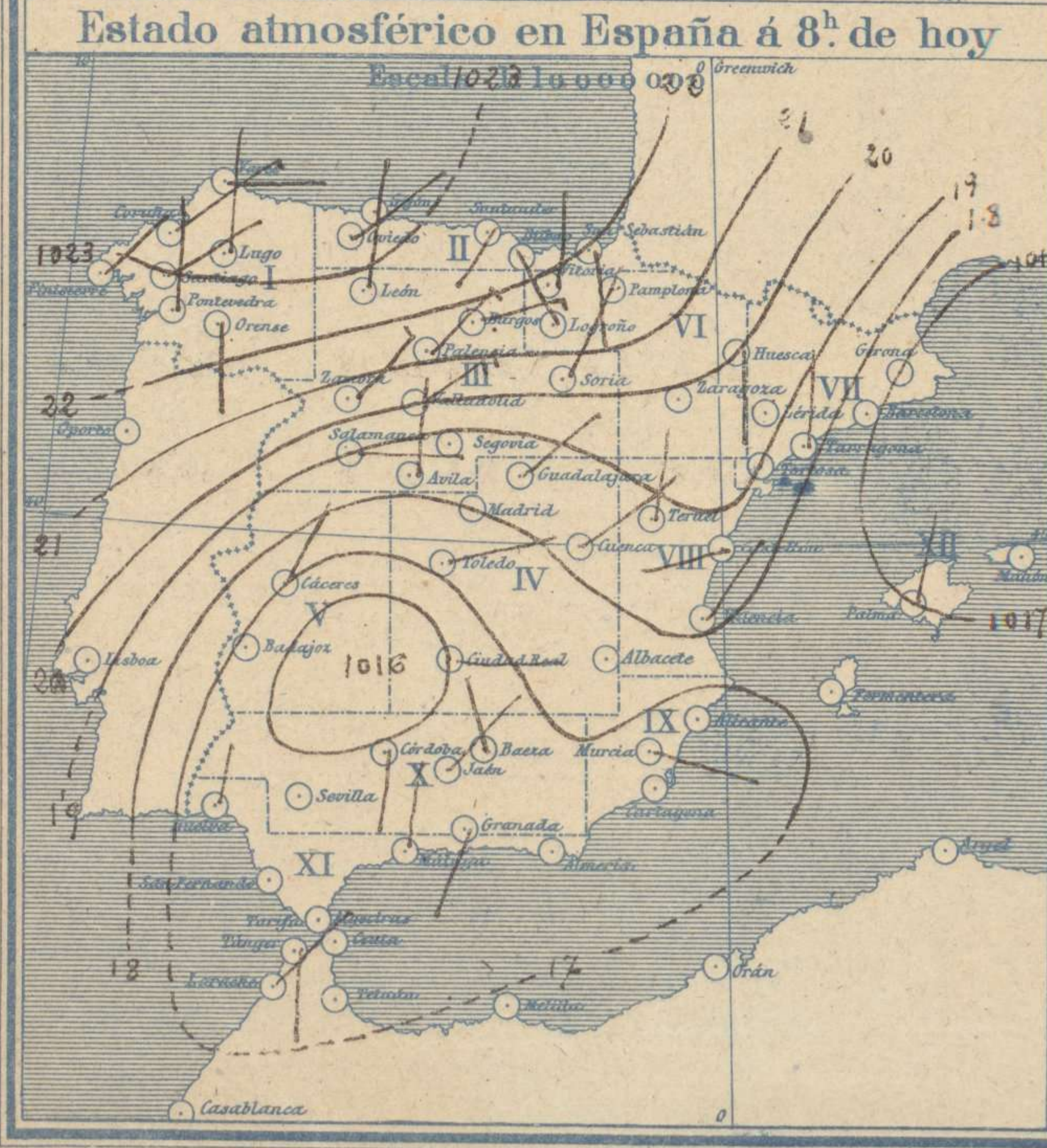
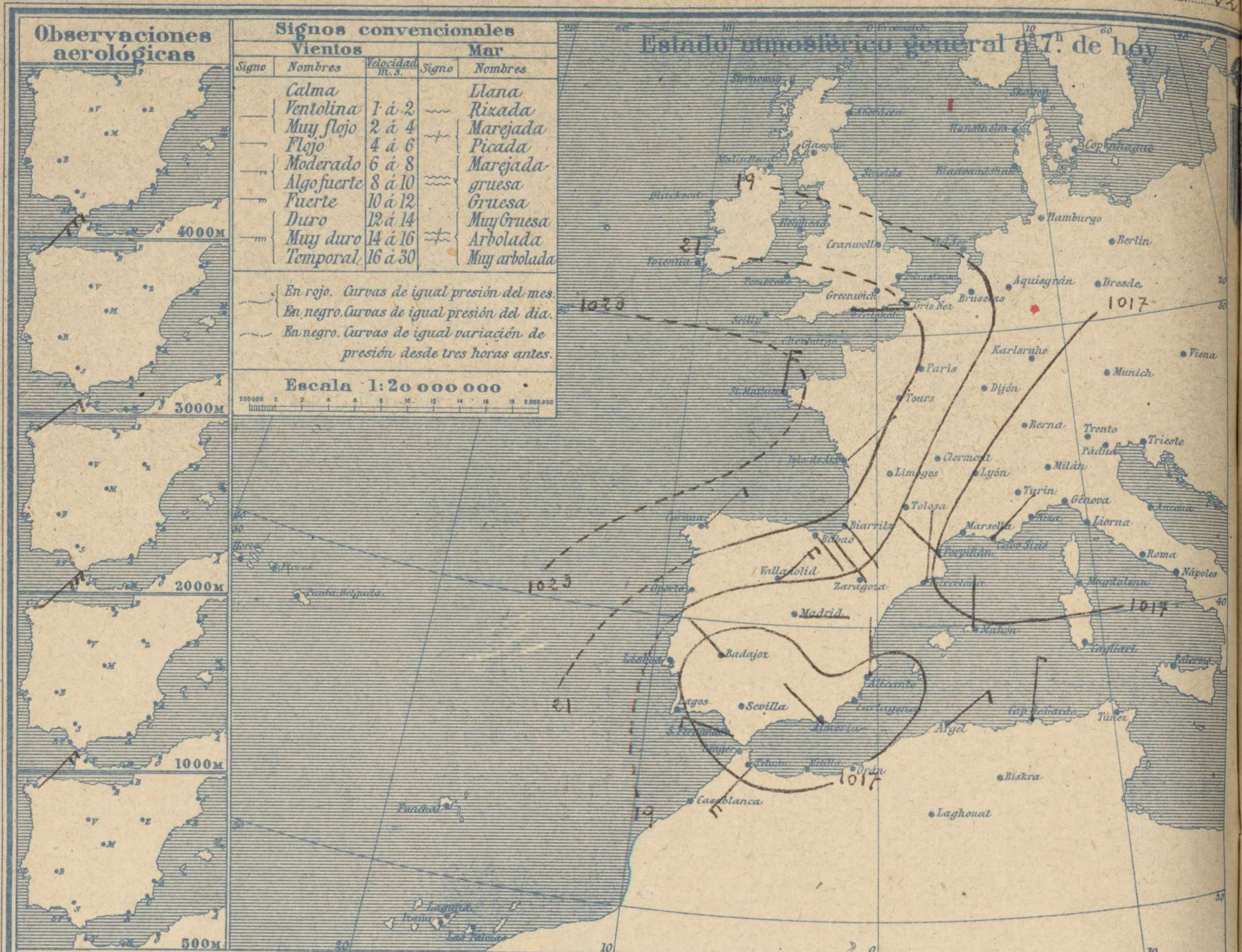
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO							
	á 0°	VARIACIÓN			á 0°	N. M. G. N.				N. M. G. N.	N. M. G. N.			N. M. G. N.	á 0°			VARIACIÓN	N. M. G. N.	N. M. G. N.	á 0°	VARIACIÓN	N. M. G. N.	N. M. G. N.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h						OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h					
DINAMARCA									Tours															
Skagen									Saint Mathieu	22,7	0,9	N-4	10	N										
Hanstholm									Isla de Aix	21,8	0,9	NE-2	8	D										
Copenhague									Clermont															
Blaavandshuk									Lyón															
ALEMANIA									Tolosa															
Hamburgo									Biarritz	21,3	1,3	SE-2	10	N										
Berlin									Marsella															
Dresde									Perpiñán	18,5	0,5	NW-1	11	D										
Karlsruhe									Cabo Sicié	14,2	1,2	NE-2	9	NB										
Munich									Niza	16,1	0,4	Cal-o	9	D										
Aquisgrán									ITALIA															
HOLANDA									Trento															
Heider									Pádua															
BÉLGICA									Trieste															
Bruseias									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															
Calakol									Lagos															
Scilly									Horta															
AUSTRIA									Flores															
Viena									Punta Delgada															
SUIZA									Funchal															
Berna									ARGELIA															
FRANCIA									Orán															
Gris Nez	19,4	1,1	W-1	8	N				Argél	15,3	0,4	NE-3	13	N	15,7	ENE-4								
Cherburgo									Laghouat															
París	22,5	1,3	Cal-o	6	D				Biskra															
Dijón									Cap de Garde	14,9		N-3	11	N	17,0	Cal-o								

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
Madrid. (España)
 Apartado 285



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
	Max	Minima	
La Coruña	13	10	ip
Santiago	17	0	
Pontevedra	17	-3	
Lugo	10	6	
Orense	20	6	
Gijón			
Oviedo	13	3	
Santander	14	7	
Bilbao	16	4	
San Sebastián	13	3	
León	12	2	
Zamora	18	4	
Palencia	16	3	
Burgos	15	-1	
Soria	13	0	
Valladolid	16	4	
Salamanca	16	3	
Avila	13	2	
Segovia	16	2	
Madrid	17	6	
Toledo	20	5	ip
Guadalajara	16	3	
Cuenca	14	0	
Ciudad Real	19	6	
Albacete			
Cáceres	23	6	
Badajoz	22	8	
Vitoria	14	1	
Logroño	16	2	
Pamplona			
Huesca	18	3	
Zaragoza	16	2	
Lérida			
Gerona	17	5	0.3
Barcelona	15	8	
Tarragona	14	9	
Tortosa			
Teruel	14	2	
Castellón	15	9	ip
Valencia	14	10	
Alicante	17	9	
Murcia	16	10	
Sevilla			
Córdoba	20	11	
Jaén	21	8	
Baeza	16	7	1
Granada	15	7	3
Huelva	21	9	
San Fernando	19	12	
Algeciras			
Málaga	16	11	
Almería	17	13	
Palma	15	4	
Mahón	14	6	
Las Palmas			
Laguna	21	10	
Izaña	9	0	
Tetuán	16	10	22
Melilla			
Tánger	19	10	1

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

Vientos del Norte y tiempo inseguro.

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

Vientos del Norte y algunas lluvias.

Chubascos.

Estado General

Se inicia la formación de una borrasca al sur de España, que hasta ahora no presenta caracteres alarmantes, pero que dá lugar a que aumente la cantidad de nubes sobre Andalucía.

Dominan los vientos moderados del primer cuadrante por todas partes.

Las presiones fuertes se colocan al NW de Galicia.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 21 á 13^h. del día 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	702,1	936,0	15,2	31	NW 1		C.D ^a .		11-20
1	703,6	938,1	8,2	49	NNE-2		C.D ^a .	Temperatura máxima 17,0	
7	704,9	939,8	7,6	50	E 1		D ^a .	Id mínima 5,6	
13	705,3	940,3	16,9	26	ENE 2		D ^a .	Id máxima normal 18,4	
								Id mínima id 6,8	
								Id normal media 12,6	
								Presión normal 704,3	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	VULNERABILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	22,7	1,5	1	NE-3	11	D	Cu-nb	4		NE-6	NE-8	NE-3	NE-6					
Bilbao	22,2	2,0	1	SE-2	6	NB	Cu-nb											
Valladolid	20,2	1,8	1	NE-7	5	D												
Zaragoza	18,7	0,3	4	NW-1	7	D	Fr-cu											
Barcelona	17,3	0,5	4	N-o	14	NB	Ci-cu											
Mahón	17,3	0,0	0	N-2	13	D		4										
Madrid	18,1	1,6	1	E-1	8	50	B D Ci-cu	10										
Badajóz	16,3	0,4	4	NW-1	9	D	Ci-est											
Alicante	16,2	0,4	4	N-o	12	NB	Cu-nb	2										
Sevilla																		
Almería	13,4	1,3	1	NW-o	15	N												
S.Fernando	17,2	1,1	4	WNW-3	13	N	Cu-nb, Ci	2										
Tetuán	15,8	1,1	3	SW-4	15	N	Cu-nb, Ci-cu											
Melilla																		
Izaña	771,2	1,2	4	NNW-4	6	D	Ci											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.								
La Coruña	19,5	0,7	1	N-2	11	N	Cu-nb, A-est	3										
Bilbao	17,1			NNE-9														
Valladolid	12,8			NW-1														
Zaragoza	13,5			NW-1														
Barcelona	15,8			WSW-2														
Mahón	17,9			WSW-1														
Madrid	12,1	0,8	6	NW-1	15	31	D D Fr-cu	6	SE-1	NW-3	NW-5	NW-5	NNW-5					
Badajoz	13,5			NW-2														
Alicante	15,7			E-o														
Sevilla																		
Almería	13,9			S-1														
S.Fernando	16,2	0,3	8	WSW-2	17		D	1										
Tetuán	16,3			W-1														
Melilla																		
Izaña	769,3			NW-8														

NOTICIAS

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