

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

24 de Julio

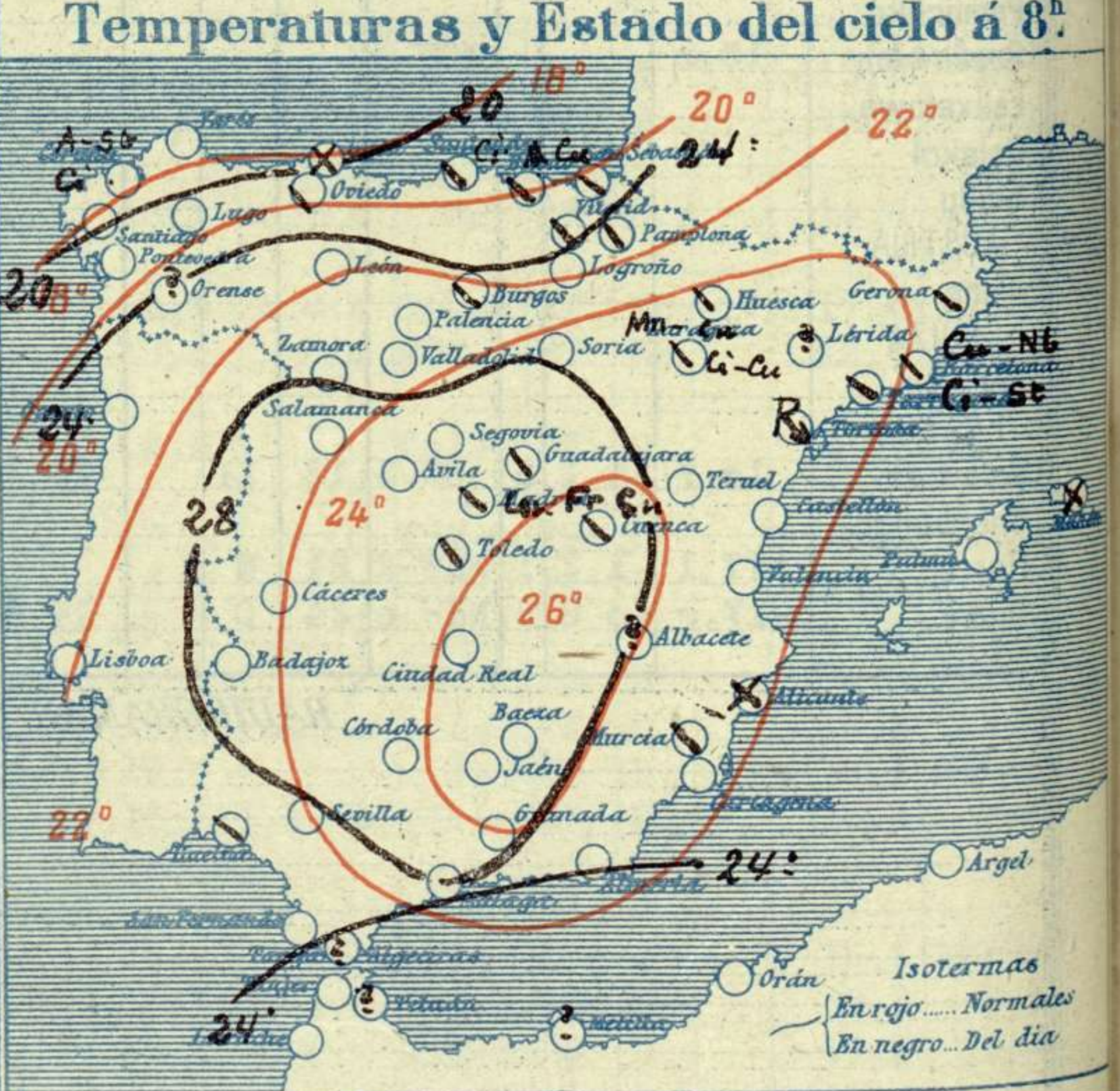
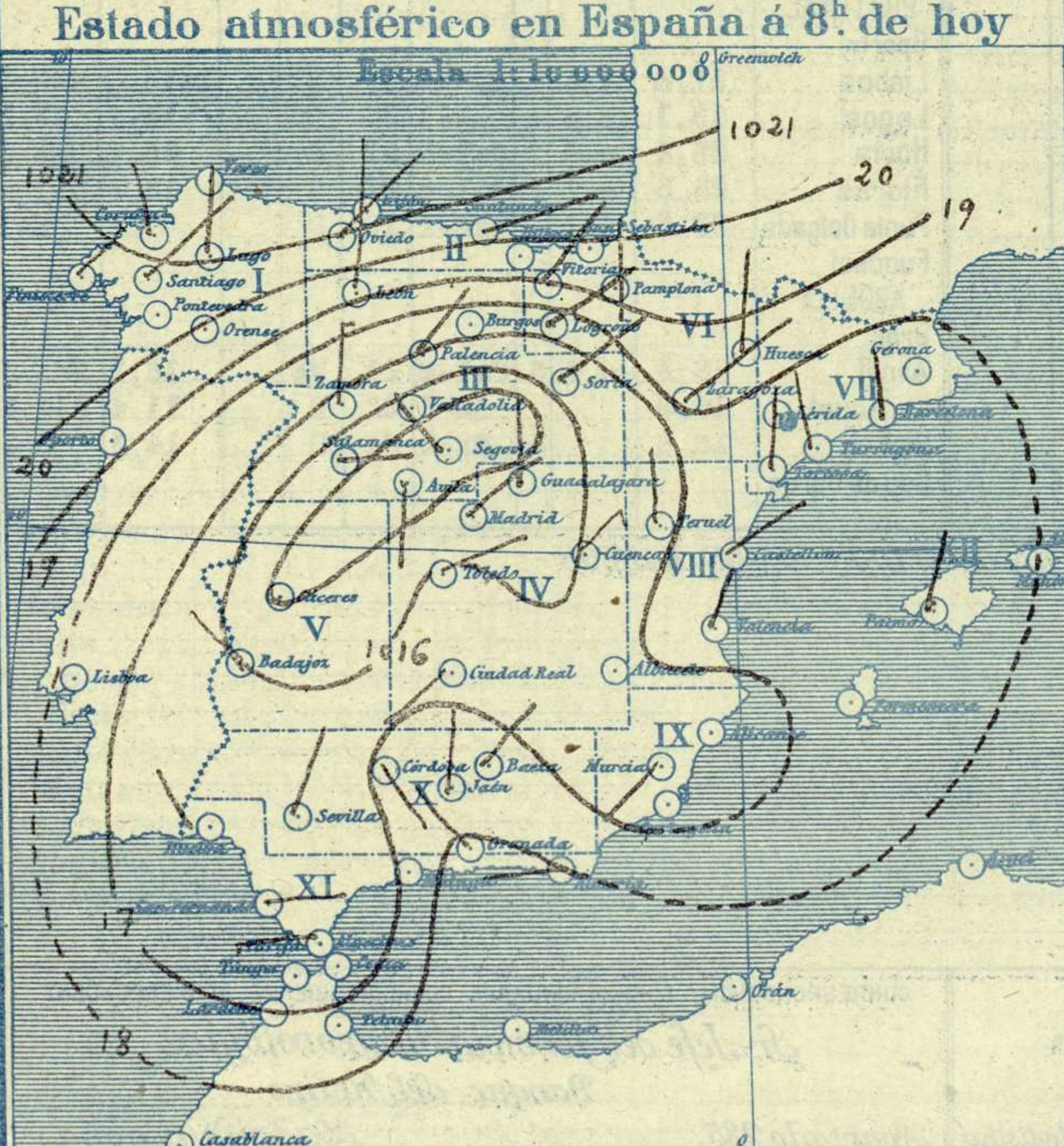
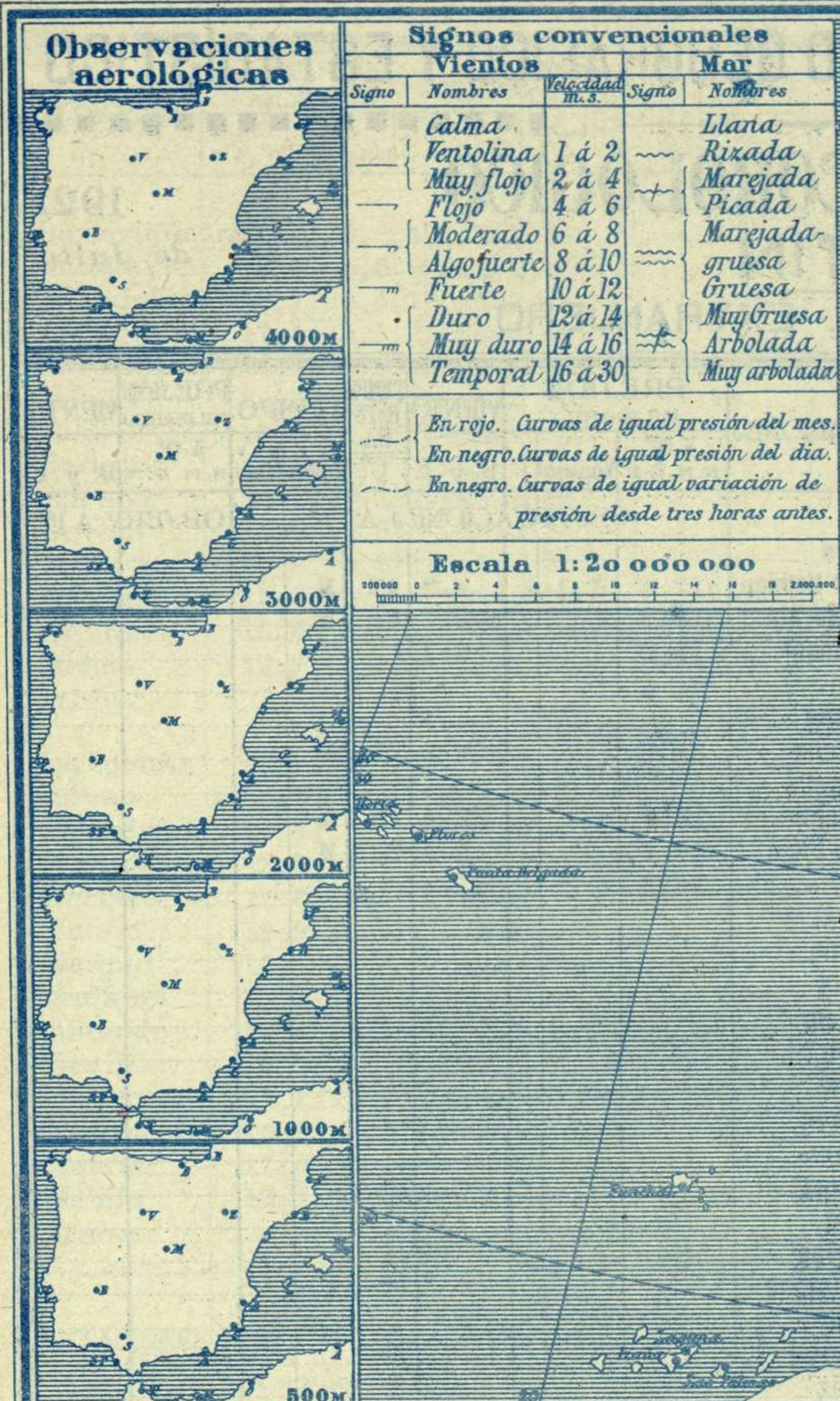
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																
DINAMARCA											Tours																
Skagen											Saint Mathieu	1017.4	1.1	1	W-3	17	N										
Hanstholm											Isla de Aix	18.9			W-2	20	N										
Copenhague											Clermont	19.8			W-1												
Blaavandshuk											Lyon																
ALEMANIA											Tolosa																
Hamburgo	1006.3				SW-4																						
Berlin											Biarritz	20.3			WSW-2	21	N										
Dresde											Marsella																
Karlsruhe											Perpiñán	16.7			SW-2	28	N										
Munich	15.1				SW-2																						
Aquisgrán											Cabo Sicié	17.7			E-1	22	N										
HOLANDA											Niza	18.2			Cal-o												
Helder	07.5				SSW-5																						
BÉLGICA											ITALIA																
Bruselas											Trento																
ISLAS BRITÁNICAS											Pádua																
Stornoway											Trieste																
Aberdeen											Milán	1011.8			WSW-7												
Glasgow											Turin																
Shields TYNEMOUTH	08.5				SSE-1																						
Malin Head											Génova																
Blackod	09.3				W-1																						
Valentia	14.5				SW-1																						
Holyhead	13.5				WSW-3																						
Cranwell											Liorna																
Pembroke											Ancona																
Londonwich	13.0				WSW-3																						
Felixstowe											Roma																
Calskol											Nápoles																
Scilly											Madalena																
AUSTRIA											Cagliari																
Viena											Palermo																
SUIZA											Túnez																
Berna											PORTUGAL																
FRANCIA											Oporto																
Orléans	10.7	-1.1	5		SW-3	16	LL	23.3	SW-1								1014.3	NNW-4									
Cherburgo											Lisboa	17.0	1.2		NNW-5	?	N										
París	17.1	1.2	1		WNW-2	21	N										14.7	SW-2									
Dijón	17.0	-0.8	5		NNW-0	24	D	14.2	W-0								25.8	NNE-3									
											Flores	23.3	0.7	2	Cal-o	21	N										
											Punta Delgada	22.5	-1.1		NNE-1	19	D										
											Funchal																
											ARGELIA																
											Orán																
											Argél	16.3	-0.8	5	Cal-o	24	NE										
											Laghouat	16.9			SE-3	22	D										
											Biskra	18.6			NE-3	31	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.
 ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
 Apartado 285
 Madrid. (España)

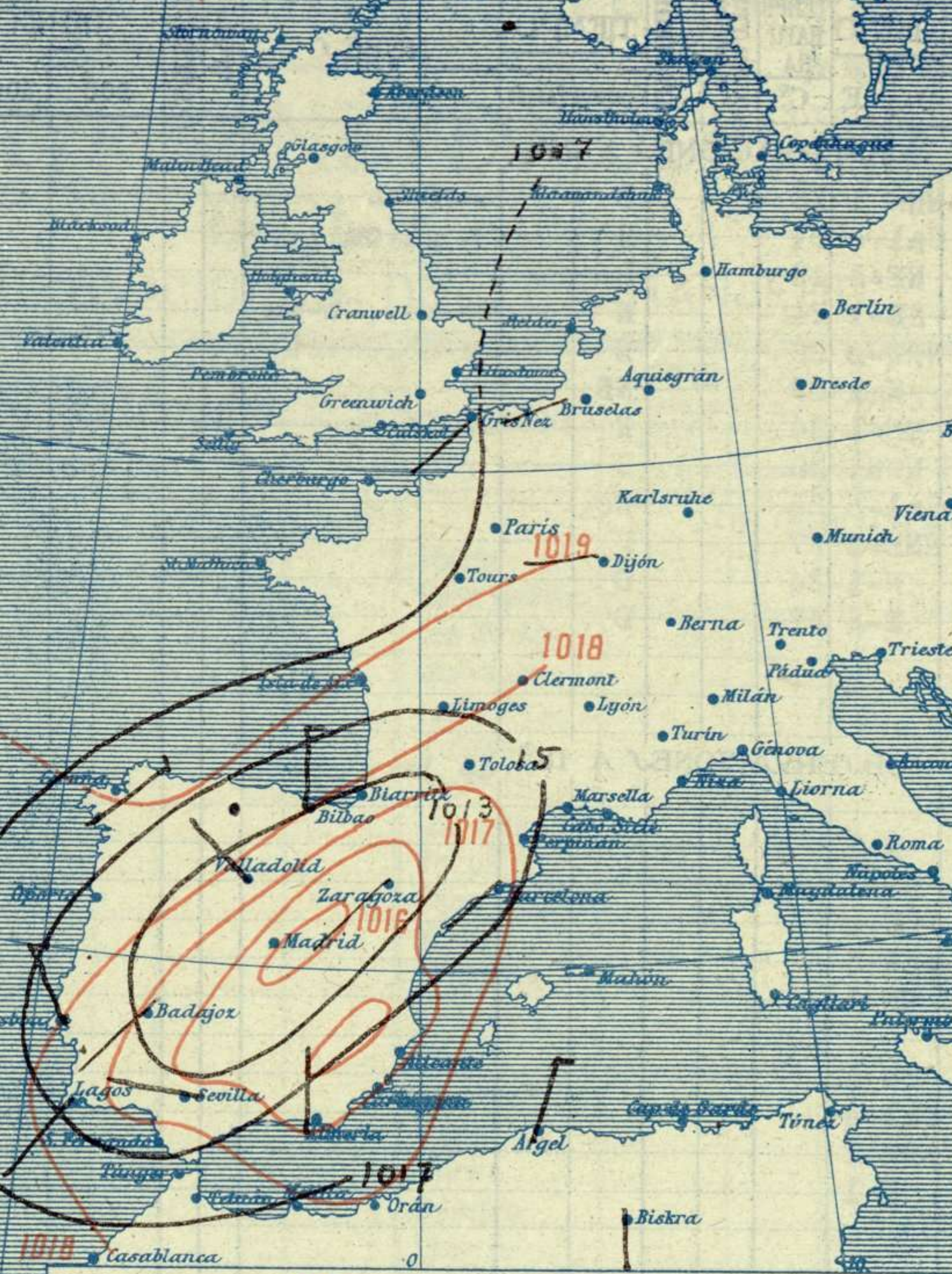


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulo	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulo	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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 las 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	22	17	
Santiago	27	15	
Pontevedra	22	13	
Lugo	28	14	
Orense			
REGION CANTABRICA			
Gijón	23	19	
Oviedo	22	18	
Santander	25	20	1
Bilbao	28	20	1
San Sebastián	26	20	1p
REGION DEL DUERO			
León	26	14	
Zamora	35	18	
Palencia	36	16	
Burgos	33	16	1p
Soria	32	16	8
REGION CENTRAL			
Valladolid	35	18	
Salamanca	38	18	
Avila	32	17	
Segovia	35	19	
Madrid	34	21	
Toledo	38	22	
Guadalajara	32	20	
Cuenca	33	16	
Ciudad Real	38	22	
Albacete			
EXTRE. MADURA			
Cáceres	40	23	
Badajoz	40	21	
ALTO EBRO			
Vitoria	33	17	
Logroño	36	19	
Pamplona	33	19	1p
Huesca	36	18	
Zaragoza	36	18	23
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	35	24	1
Barcelona	30	24	
Tarragona	28	21	1
Tortosa	34	23	1p
LEVANTE			
Teruel	32	17	
Castellón	32	23	
Valencia	31	23	
REGION BELSE.			
Alicante	34	20	
Murcia	34	18	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	42	24	
Córdoba	40	23	
Jaén	41	20	
Baeza	35	22	
Granada	34	18	
COSTA SUR			
Huelva	36	22	
San Fernando	35	22	
Algeciras	27	20	
Málaga			
Almería	29	23	
BALIA RES			
Palma	30	19	
Mahón	32	13	
GANARIAS			
Las Palmas	25	20	
Laguna	33	17	
Izaña			
AFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción

Estado General

En la península Ibérica se halla un centro de presiones débiles que producen algunas tormentas aisladas principalmente en Aragón y Cataluña.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 23 á 13^h del día 24.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	705.4	940.4	29.2	40	Cal o	Dpº.		12-15
1	705.8	941.0	22.8	44	Cal o	Nubº.		Temperatura máxima 24.0
7	706.4	941.8	23.5	53	NE 1	Nubº.		Id mínima 21.2
13	705.9	941.1	32.8	35	S 1	Dpº.		Id máxima normal 31.3
								Id mínima id 17.4
								Id normal media 24.4
								Presión normal 705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	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									
La Coruña	21.5	0.3	4	NNW-1	18	D	Ca-st-ou	5											
Bilbao	20.5	0.4	2	Cal-o	21	N	Ca-A-ou	4											
Valladolid	18.5	0.5	1	NE-2	19	D													
Zaragoza	18.2	0.1	0	NE-1	24	N	An-ou, Ci-ou												
Barcelona	16.9	1.4	8	NNW-0	26	N	Ca-nd, Ci-st												
Mahón	18.7	0.8	1	N-1	28	NE													
Madrid	16.9	1.1	1	NE-1	24	N	Ca-Fr-ou												
Badajóz	16.2	0.5	4	NW-1	22	D													
Alicante	26.2	0.5	4	Cal-o	25	NE													
Sevilla	15.9	0.9	1	NNW-0	27	D													
Almería	18.1	1.5	1	N-1	24	D													
S.Fernando	16.8	0.0	0	E-2	27	D													
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á									
La Coruña																			
Bilbao	18.2			N-3															
Valladolid	11.5			NW-1															
Zaragoza	12.2			SW-0															
Barcelona	20.9			SW-6															
Mahón	16.8			SE-1															
Madrid																			
Badajoz	12.5			SW-1															
Alicante	16.3			Cal-o															
Sevilla	13.0			NNW-2															
Almería	17.7			N-1															
S.Fernando																			
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

NOTICIAS - GERONA: Tormenta debil primer trueno a 21h 10m.

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