

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 93

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

3 de Abril

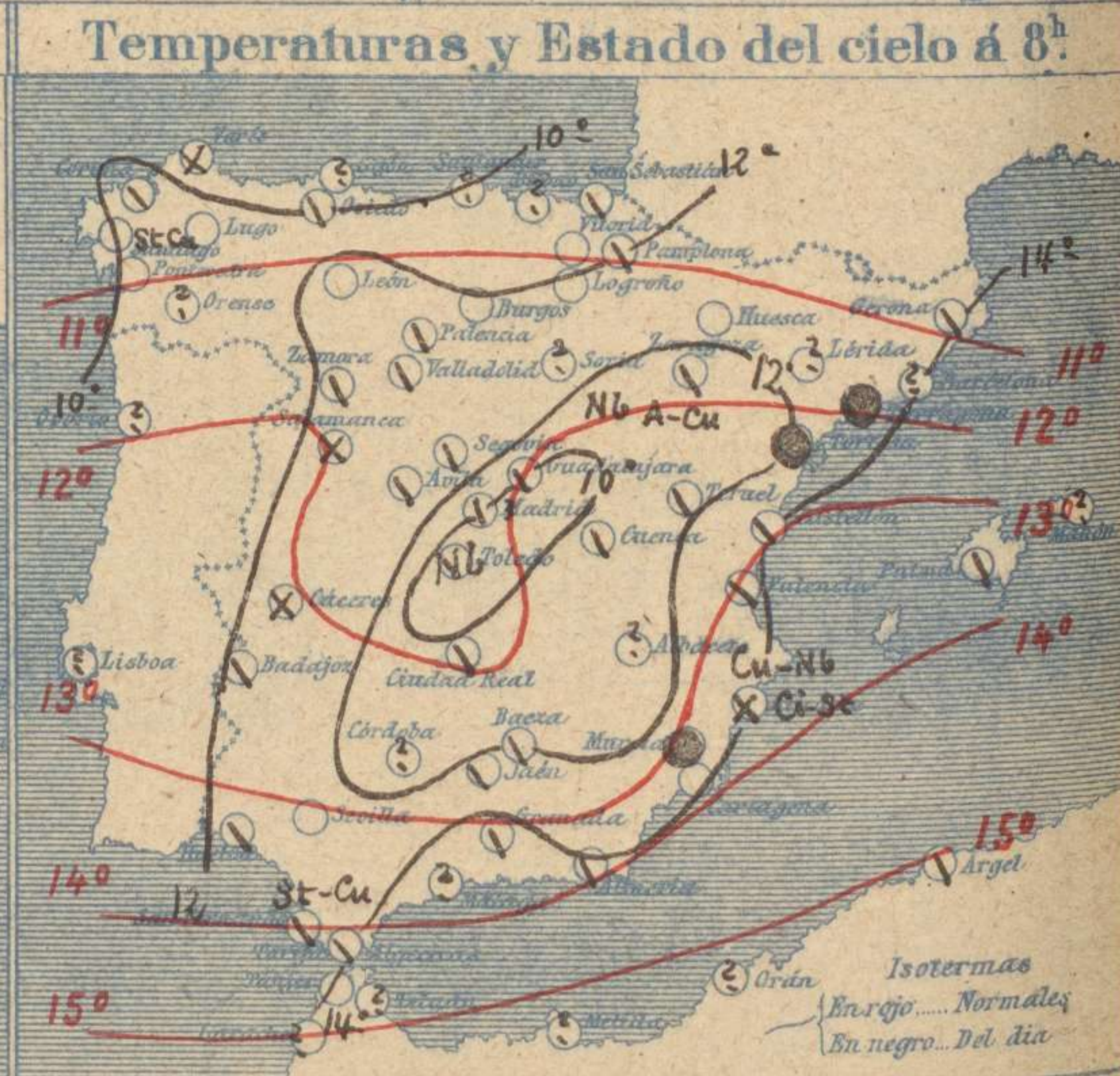
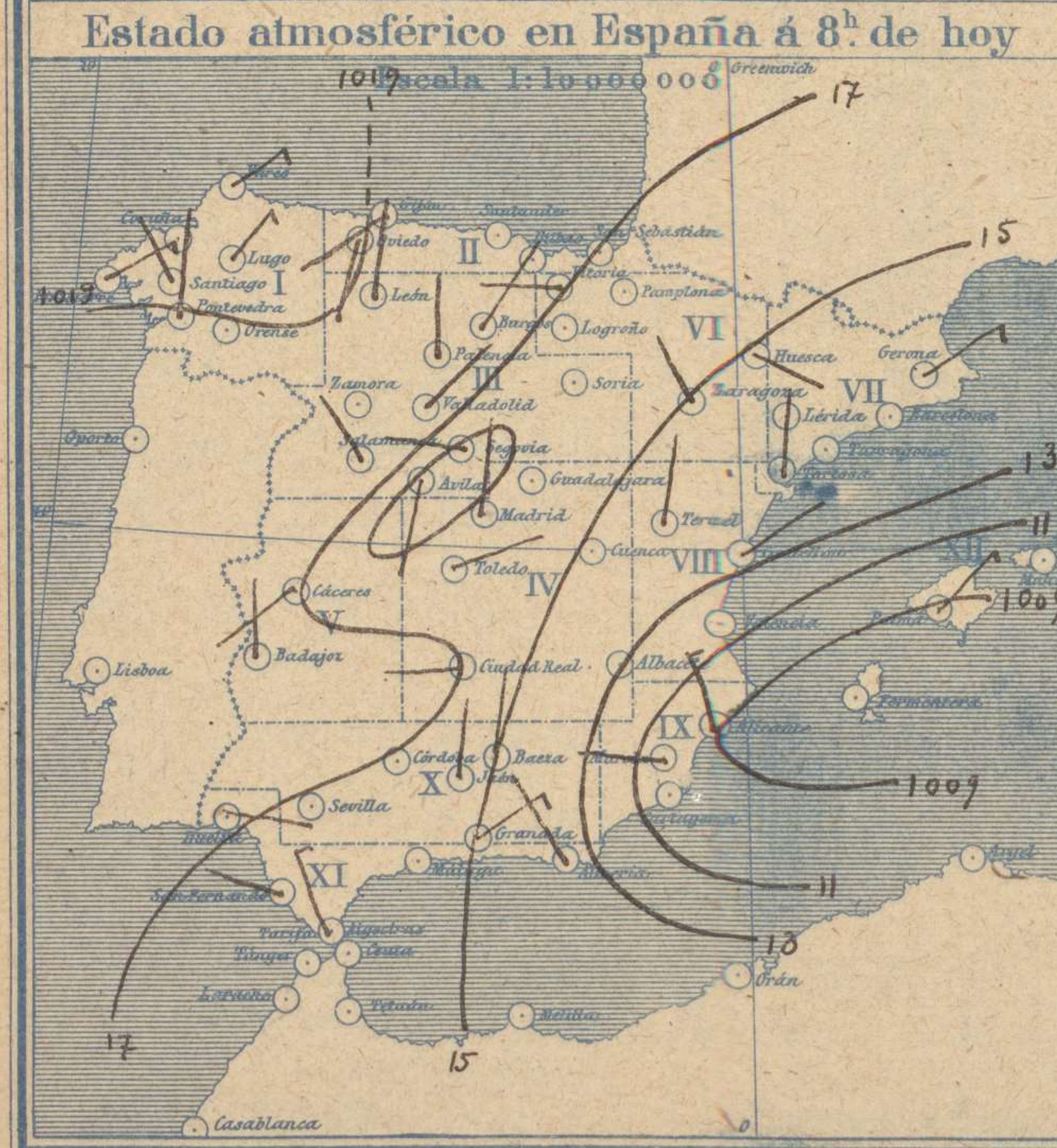
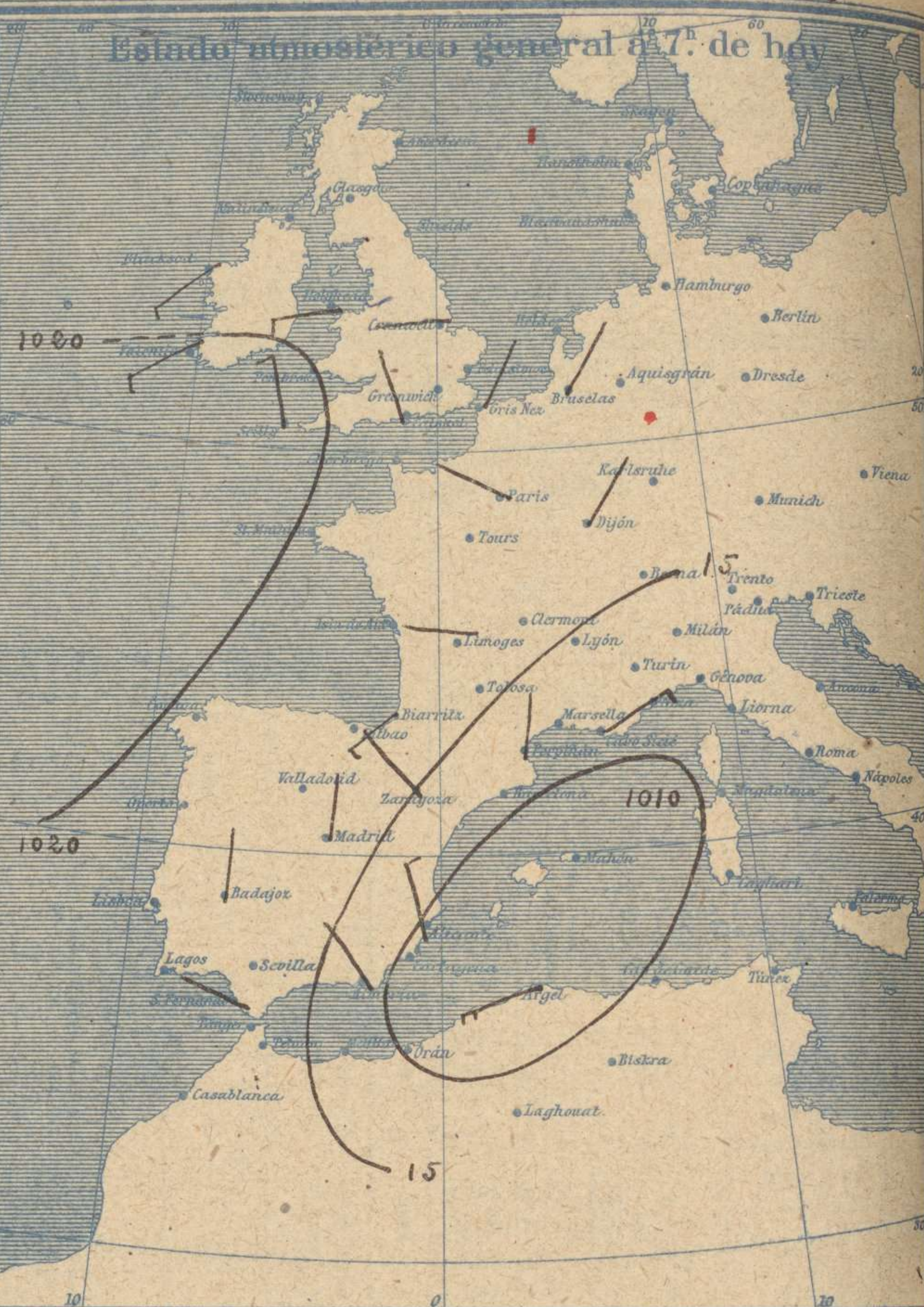
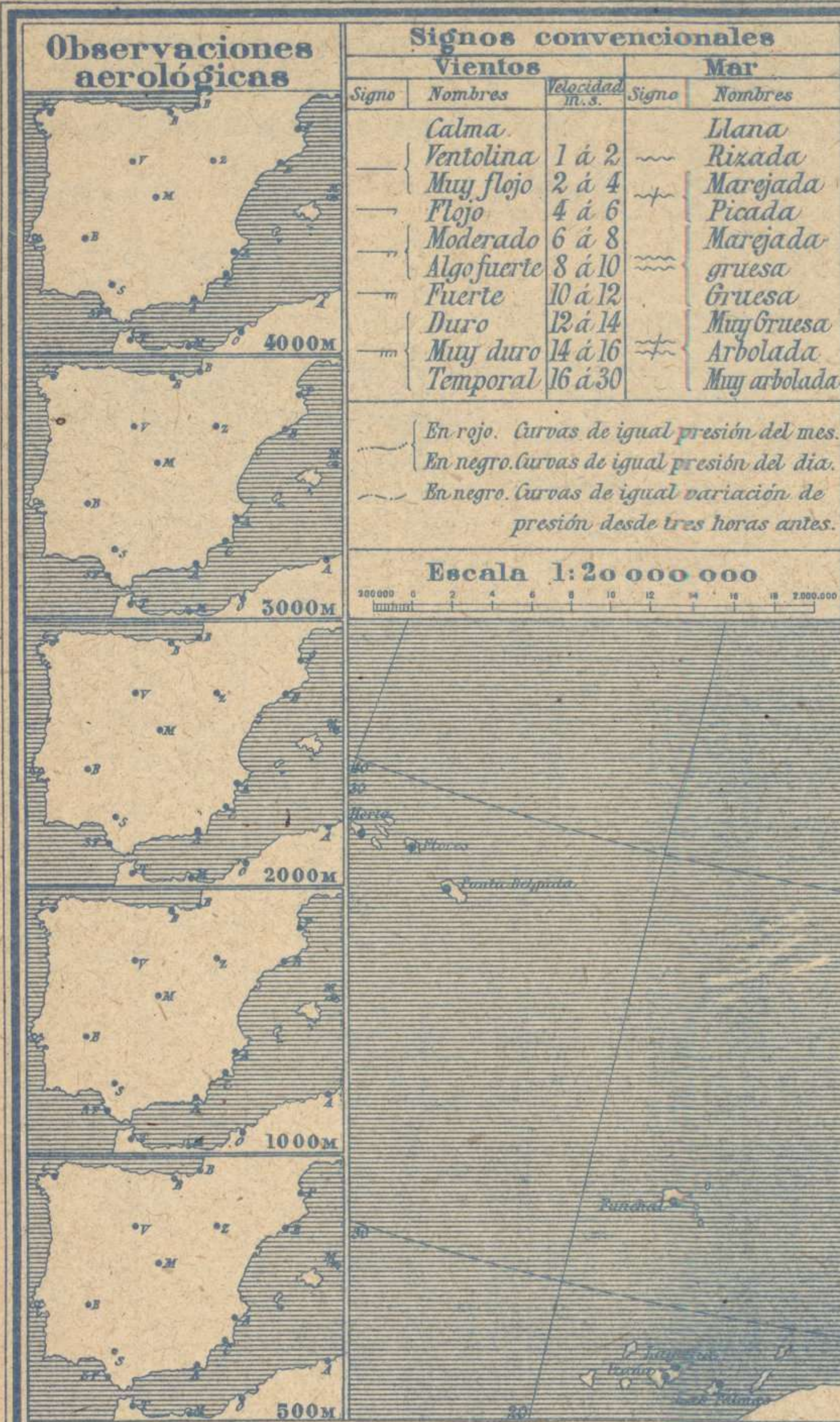
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C D. y F.
	á O.º	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O.º	VARIACIÓN			Presente	Pasado		
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA									Tours	1015,8	0,0	Cal-0	6	D	1017,4	Cal-0	
Skagen									Saint Mathieu	19,7	0,3	NNE-3	9	NE	13,1	NNW-0	
Hanstholm									Isla de Aix	16,7	0,3	E-1	9	D	18,6	SE-2	
Copenhague									Clermont	16,5	0,0	Cal-0		D			
Blaavandshuk									Lyon	18,3	0,0	Cal-0	7	D			
ALEMANIA									Tolosa	15,9	0,8	Cal-0	9	N	16,6	ESE-1	
Hamburgo	1021,7	0,0	ESE-1			N			Biarritz	16,3	0,7	SW-3	10	N	16,5	NNW-1	
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	15,1	0,4	N-2	11	N			
Karlsruhe									Cabo Sicié	12,7	0,0	NE-5	12	N			
Munich									Niza	14,6	0,0	S-1	12	N			
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder									Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	17,1	0,0	NE-1	10	D		1020,1	NE-2	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway	03,5	-2,0	5 WSW-7	8	?				Génova								
Aberdeen	11,2	-0,5	5 SSW-3	6	D				Liorna								
Glasgow									Ancona								
Shields TYNEMOUTH	16,4	-1,0	5 WSW-1	1?	N				Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blackod	14,1	-1,5	6 SW-3	9	D				Magdalena								
Valentia	19,9	-0,5	7 WSW-3	9	D				Cagliari								
Holyhead	17,8	-1,0	5 WSW-3	8	N				Palermo								
Cranwall	18,9	-1,0	6 W-1	6	D				Túnez	17,5	0,0	SE-2		N			
Pembroke	19,7	-0,5	5 Cal-0	8	D				PORTUGAL								
Greenwich									Oporto								
Felixstowe									Lisboa								
Catskol	18,9	-1,0	6 NW-1	7	D				Lagos								
Scilly	20,8	-0,5	5 NW-3	9	D				Horta	28,9	0,3	WNW-3	12	D	29,7	WNE-3	
AUSTRIA									Flores								
Viene									Punta Delgada	27,4	0,5	NE-2	15	NB	27,9	NNE-1	
SUIZA									Funchal								
Berna									ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Nez	17,4	-0,8	NE-1	8	NB		21,5	NE-0	Argél	07,9	0,0	WSW-5		N			
Cherburgo									Laghouat								
París	16,7	0,1	WNW-0	6	NB		19,1	Cal-0	Biskra	07,7		N-5	15	N	08,1	SE-3	
Dijón	16,3	0,1	NW-2	13	D		21,7	E-2	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

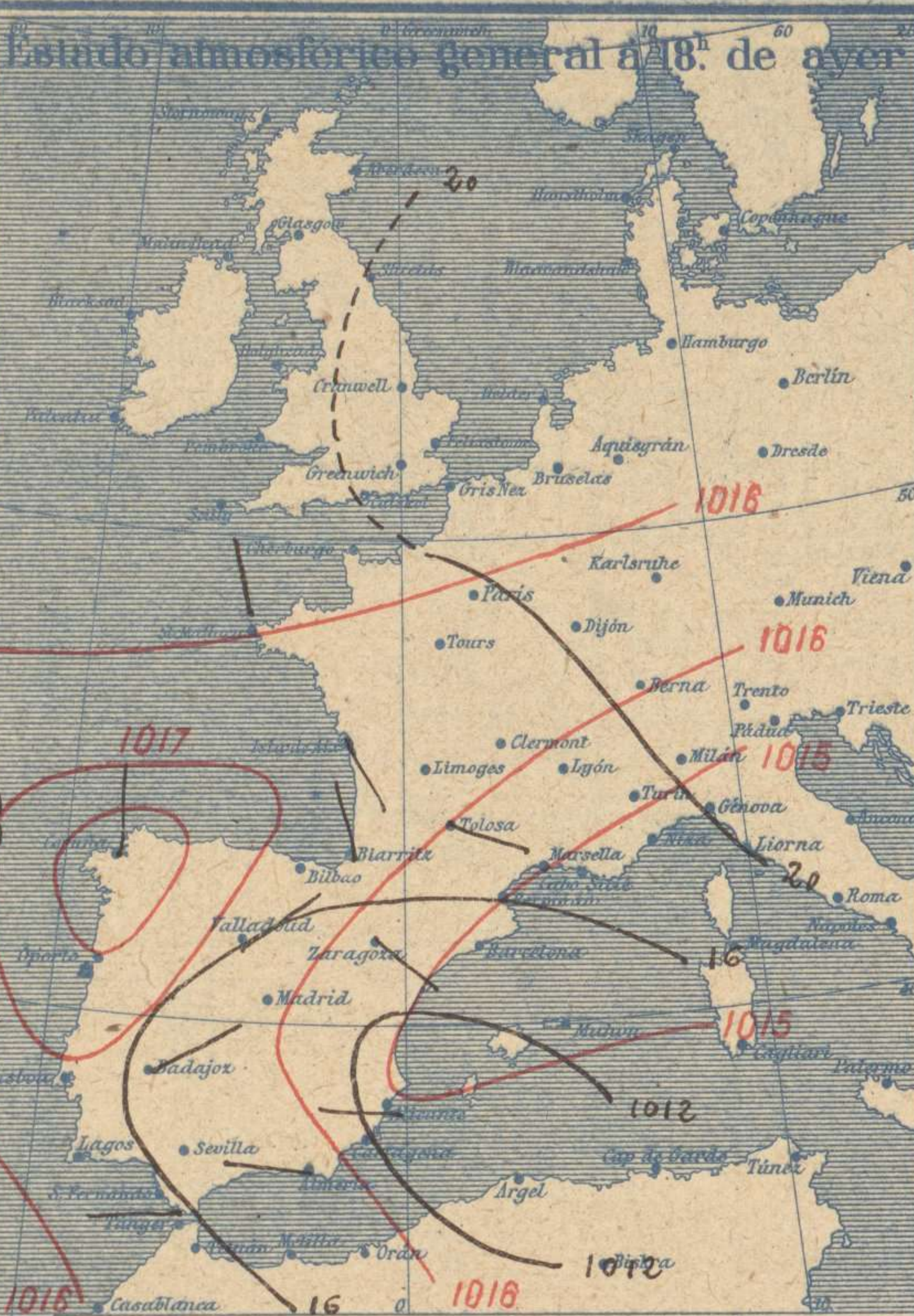
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (España)
 Apartado 285



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	Ci.	Cirros	5	Id id 10000m
		St.	Estratos	7	Id id 30000m
		Cú.	Cúmulos		
		Acú.	Alto Cúmulos		
		F.cú.	Falso Cirros		

Equivalencias de milibares a 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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	18	10	
Santiago	23	6	
Pontevedra	21	3	
Lugo	16	4	
Oréense			
Gijón			
Oviedo	16	9	
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	16	7	
León	13	5	
Zamora	19	4	
Palencia	18	4	
Burgos	16	0	
Soria			
Valladolid	17	5	
Salamanca	19	6	
Avila	13	2	
Segovia	14	2	
Madrid	14	5	1
Toledo	16	3	1
Guadalajara	18	6	1
Cuenca	11	4	8
Ciudad Real	11	4	2
Albacete			
Cáceres	20	8	1p
Badajoz	19	10	5
Vitoria	19	2	0,3
Logroño	19	6	1p
Pamplona	18	5	
Huesca	19	6	1p
Zaragoza	20	8	0,3
Lérida			
Gerona	17	11	1
Barcelona			
Tarragona	18	11	1
Tortosa	18	11	4
Teruel	11	4	
Castellón	16	13	19
Valencia	14	11	1
Alicante	18	11	15
Murcia	18	10	27
Sevilla	18	9	
Córdoba	15	7	6
Jaén	16	7	12
Baeza	14	6	13
Granada	11	6	6
Huelva	10	11	1p
San Fernando	15	11	6
Algeciras	14	12	1
Málaga			
Almería	15	12	
Palma	15	12	12
Mahón			
Las Palmas	19	17	
Laguna	16	10	2
Izaña	9	0	
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI (No se hace predicción)
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

En el Mediterráneo occidental se halla una borrasca que produce lluvias en las regiones meridionales y orientales de España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 2 a 13^h del día 3.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	704.0	938.6	10.9	86	Cal 0	0.7	Cubª.		0-0
1	703.5	937.9	6.9	91	WNW 0		DR.		Temperatura máxima 15.3
7	703.6	938.1	5.9	98	N 0		Cubª.		Id mínima 5.0
13	702.9	937.1	15.3	47	NW 2		Cubª.		Id máxima normal 15.6
									Id mínima id 4.6
									Id normal media 10.1
									Presión normal 704.3

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°		Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.M.G.N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1619,8	0,8	4	Cal-o	11		N		St-cu	4							
Bilbao																	
Valladolid	17,7	0,5	1	NE-1	7		N										
Zaragoza	14,5	0,1	4	NW-1	10		N		Nb,,A-cu								
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	15,9	0,8	4	N-o	6	98	N		Nb	6	No se lanza globo a causa de niebla.						
Badajoz	18,7	0,8	4	N-o	11		N		Nb								
Alicante	08,3	0,5	1	NNW-3	14		NB		Cu-nb,,Ci-st	3							
Sevilla	15,4	0,8		SW-1	12		D										
Almería	13,5	1,3	1	NW-1	14		N										
S.Fernando	16,2	0,0	0	WNW-1	13		N		St-cu	2							
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña	767,3	0,5	1	NW-1	5		D										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h de la víspera.					
La Coruña	17,9	0,4	4	N-3	13		D		Mm-cu	3							
Bilbao																	
Valladolid	15,0			NE-1													
Zaragoza	15,1			SE-1													
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	15,9	-0,1	7	Cal-o	11	86	N	LL	Nb	6	ENE-2	ENE-3					
Badajoz	15,1			NE-o													
Alicante	12,1			W-1													
Sevilla	15,0			SW-3													
Almería	15,3			W-2													
S.Fernando	16,6	0,0		WSW-2	15		N		Cu	2							
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña	767,3			NW-3													

NOTICIAS

* Expresando en todas las horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; M. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; Nv. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.