

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX  
Núm. 115

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921  
25 de Abril

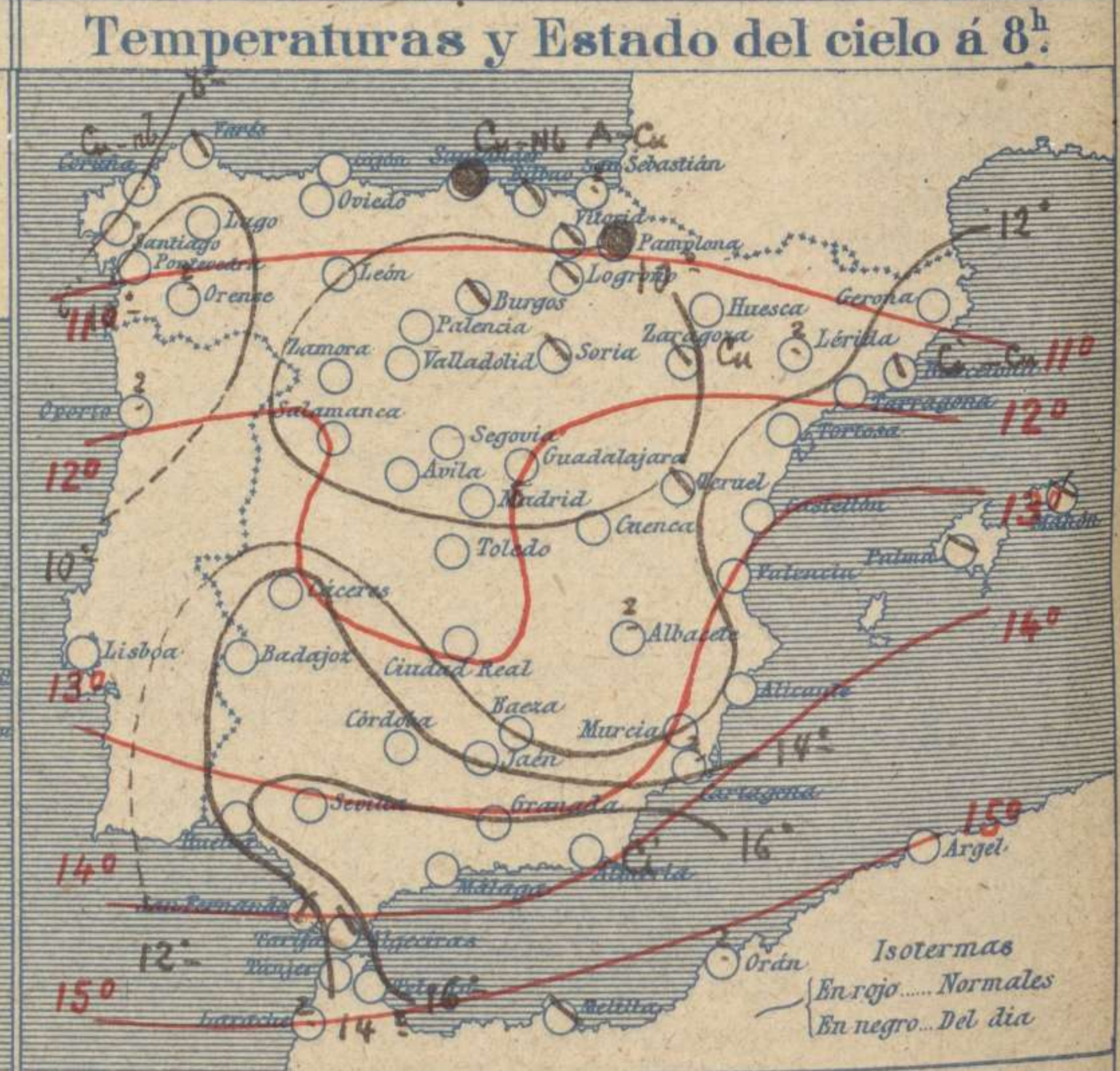
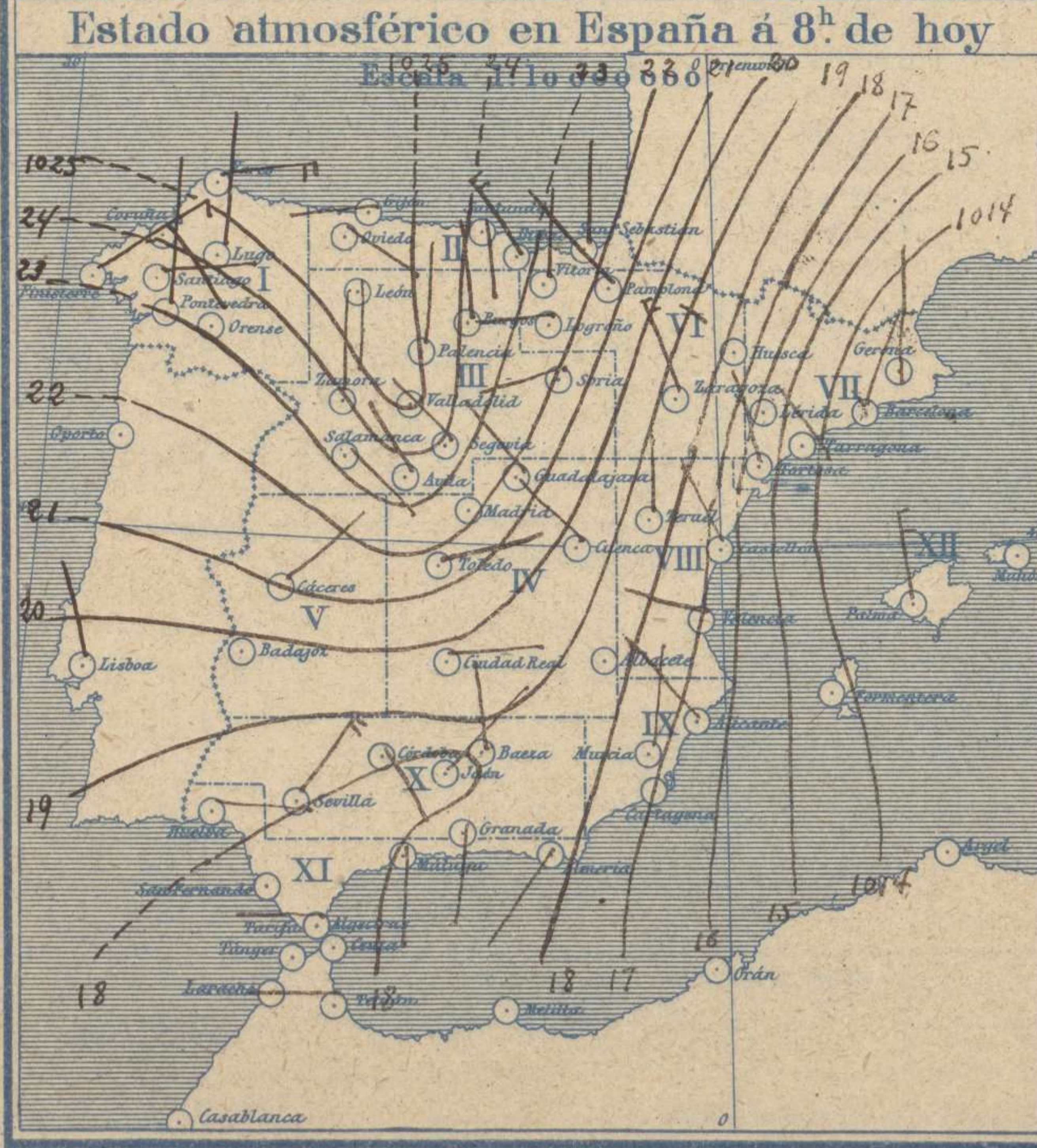
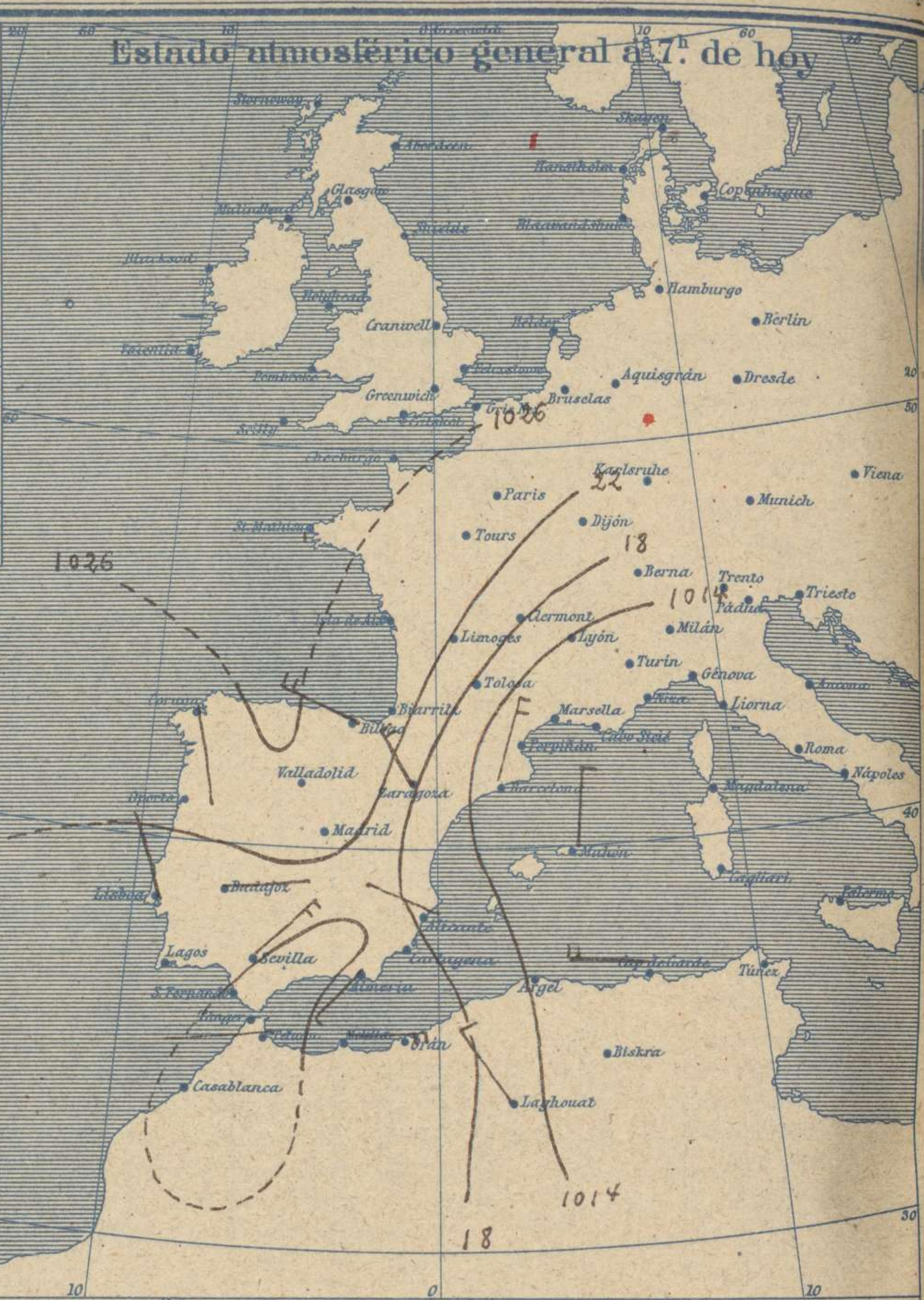
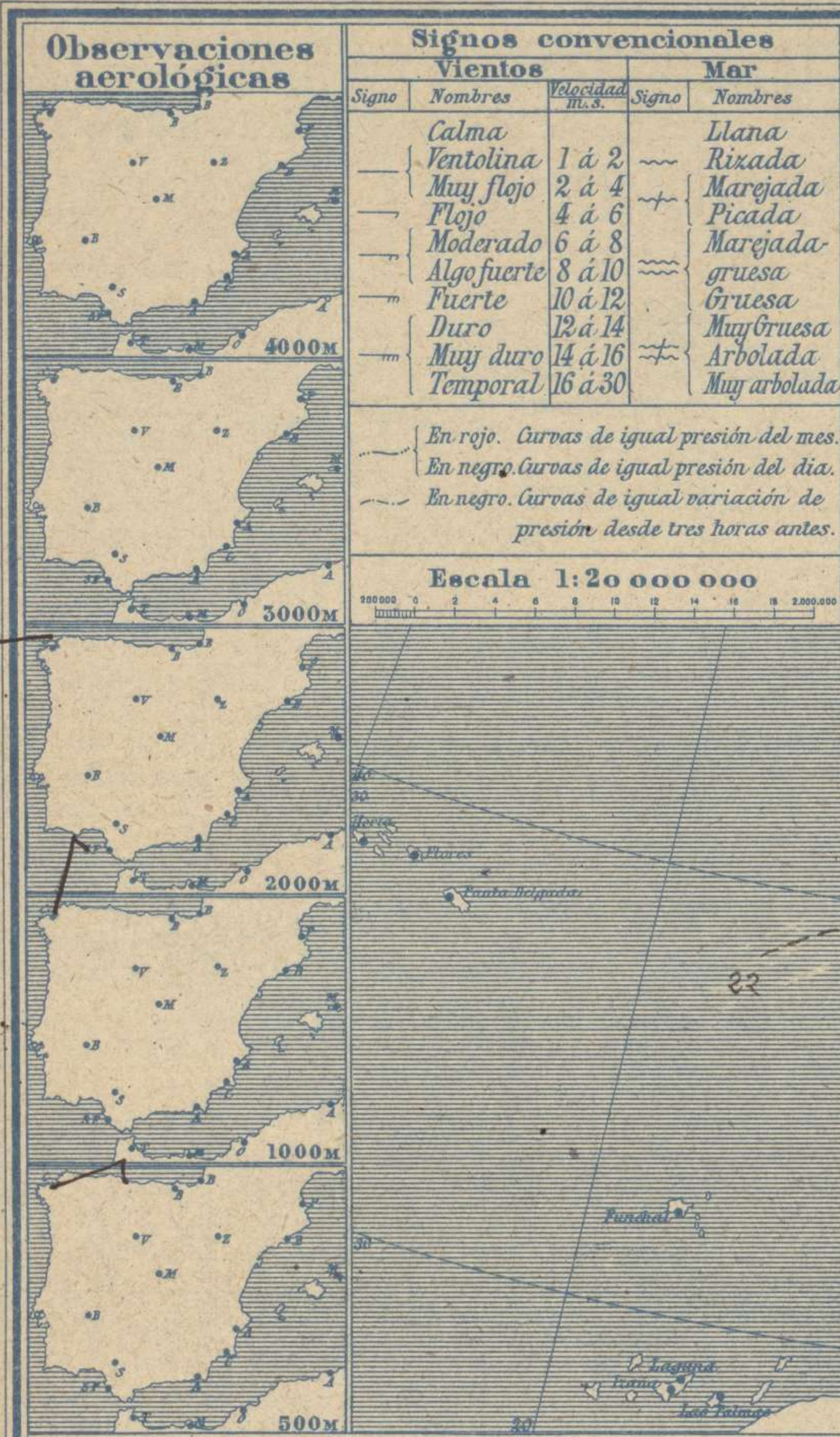
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	PRESIÓN MILIBARES												
	VIENTO		TEMPE RATURA	TIEMPO			VIENTO		TEMPE RATURA		TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES							
	á 0°	VARIACIÓN					C	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN		C	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.		
N. M. G. N.				N. M. G. N.				N. M. G. N.					N. M. G. N.						
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>			
DINAMARCA										Tours									
Skagen										Saint Mathieu									
Hanstholm										Isla de Aix									
Copenhague										Clermont									
Blaavandshuk										Lyón									
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										Liorne									
Glasgow										Ancona									
Shields TYNEMOUTH										Roma									
Malin Head										Nápoles									
Blacksod										Magdalena									
Valentia										Cagliari									
Holyhead										Palermo									
Granwell										Túnez									
Pembroke										PORTUGAL									
Greenwich										Oporto									
Felixstowe										Lisboa	1018,6	0,8	NNW-2	14° D	1020,2	NNW-4			
Calakol										Lagos									
Scilly										Horta									
AUSTRIA										Flores									
Viena										Punta Delgada									
SUIZA										Funchal	22,0		ENE						
Berna										ARGELIA									
FRANCIA										Orán									
Gris Nez										Argél	14,2	0,7	Cal-o	13° N	15,8	WSW-2			
Cherburgo										Laghouat	13,7		NW-3	11° D	14,1	NW-1			
París										Biskra			W-4	11° N	14,1	NW-6			
Dijón										Cap de Garde	09,0								

#### 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)

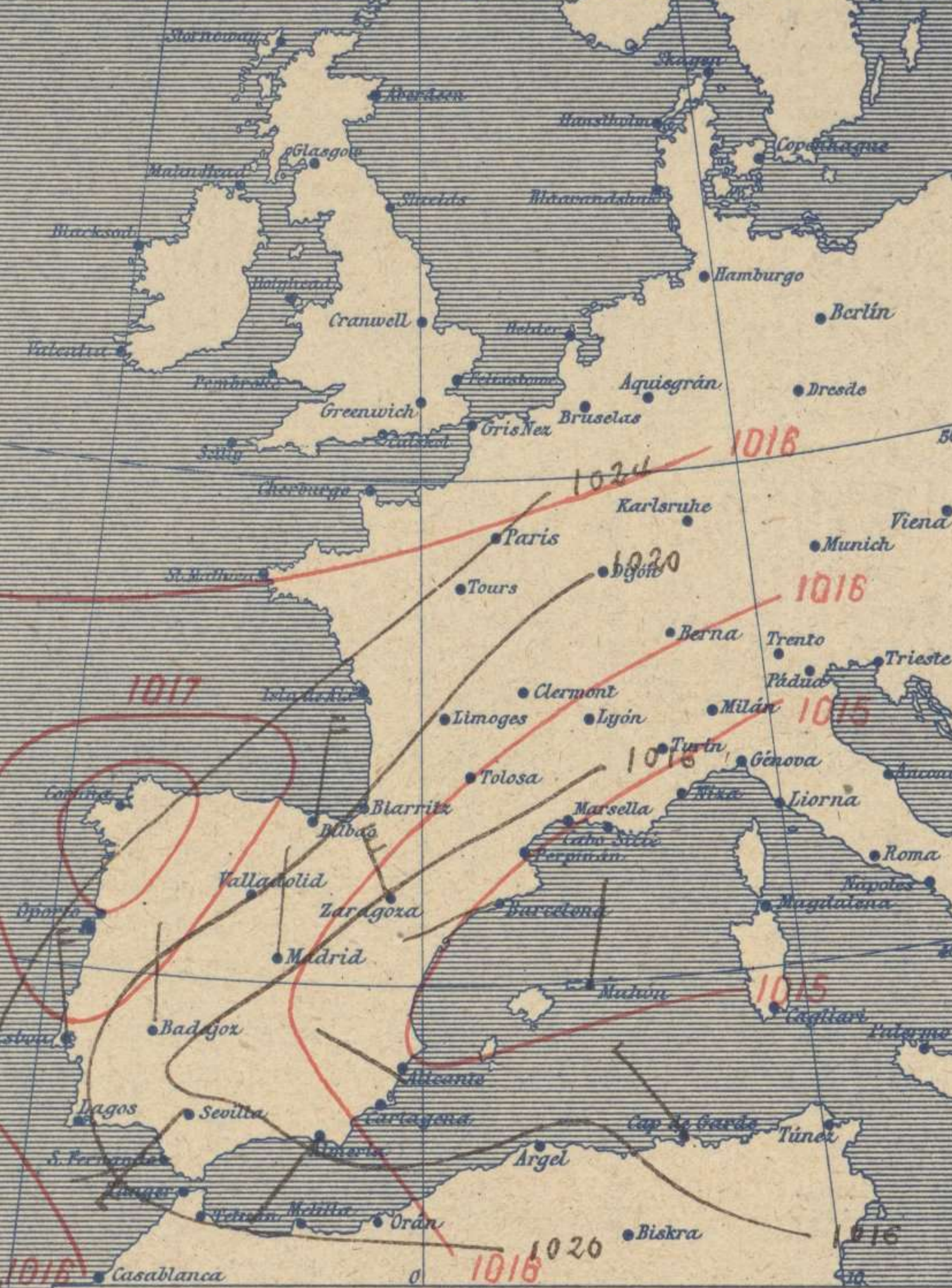


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R.	Tormenta
⊗	Niebla	Ci. Cirros	
		St. Estratos	
		Ci. Cúmulo	
		Acú. Alto Cúmulo	
		F. ci. Falso Cirros	
0	Sólo se ve hasta	200m	
1	Id	500m	
3	Id	2000m	
5	Id	10000m	
7	Id	30000m	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.8	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<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	15	6	
Santiago	18	4	
Pontevedra	22	2	
Lugo	14	2	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	13	6	ip
Oviedo	12	3	
Santander	14	7	3
Bilbao	15	6	4
San Sebastián	14	6	5
REGIÓN DEL DUERO			
León	13	-1	
Zamora	19	1	
Palencia	17	-1	
Burgos	10	3	
Soria	13	0	ip
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	17	0	
Salamanca	18	-1	
Avila	14	-3	
Segovia	17	-2	
Madrid	20	0	
Toledo	21	3	
Guadalajara	17	0	
Cuenca	16	-1	
Ciudad Real	22	3	
EXTREMAADURA			
Albacete			
Cáceres	25	7	
Badajoz	25	10	
Vitoria	8	2	4
AL TOURO			
Logroño	13	4	ip
Pamplona	8	3	6
Huesca	20	2	
Zaragoza	15	6	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	17	8	ip
Barcelona	19	7	1
Tarragona	19	8	
Tortosa	19	9	
LEVANTE			
Teruel	14	0	
Castellón	24	7	
Valencia	25	9	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	25	8	
Murcia	25	8	
QUENCA DEL S.W.			
Sevilla	27	10	
Córdoba	26	9	
Jaén	20	8	
Baeza	19	6	
Granada	20	7	
Huelva	25	12	
San Fernando	21	12	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	24	15	
Almería	19	11	
BALEARES			
Palma	18	7	1
Mahón	19	6	25
CANARIAS			
Las Palmas	22	18	
Laguna	20	11	
Izaña	14	8	
ÁFRICA			
Tetuán	21	10	
Melilla	?	?	
Tánger			

### 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 sur de Andalucía queda un pequeño núcleo de perturbación atmosférica, retirándose hacia Italia los demás que actuaban sobre España. El tiempo mejora por todas partes. Llovió en Cantabria y en las Baleares.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 24 á 13<sup>h</sup> del día 25.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	705,2	940,2	16,0	36 N	0	C. D <sup>a</sup> .		10-10
1	707,4	943,1	3,8	63 ENE	0	D <sup>a</sup> .		Temperatura máxima 19,6
7	707,1	942,7	4,4	57 Cal	0	D <sup>a</sup> .		Id mínima 0,3
13	705,4	940,5	14,9	38 N	1	D <sup>a</sup> .		Id máxima normal 19,0
								Id mínima id 7,2
								Id normal media 13,1
								Presión normal 704,3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	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 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								
La Coruña	23,8	0,3	4	SSS-2	8		Cu, Ci	3		ENE-5	NNE-5	W-5						
Bilbao	23,3	-0,4	5	WNW-6	10		Cu-ab., A-cu	5										
Valladolid	25,9	0,3	1	Cal-o	5													
Zaragoza	18,2	-0,1	7	NW-6	9		Cu											
Barcelona	12,3	1,2	5	N-4	10		Ci-cu											
Mahón	10,3	-0,4	8	N-3	9		Nv	5										
Madrid	22,5	0,3	4	Cal-o	4	57	D	D	6									
Badajóz	19,9	1,1	1	E-1	10													
Alicante	15,3	0,4	4	WNW-2	12			2										
Sevilla	18,1	1,3	1	NE-6	18													
Almería	16,9	0,7	4	SW-3	15		Ci	2										
S.Fernando	17,5	0,4	2	E-1	13			1										
Tetuán	17,3	0,6	1	W-3	16													
Melilla	17,9	-0,7	8	E-4	17			2										
Izaña	767,5	0,3	4	S-3	8									S-6	E-1	SSW-3	W-4	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES Á								
La Coruña																		
Bilbao	24,7			N-4														
Valladolid	29,2			NE-2														
Zaragoza	19,7			NW-6														
Barcelona	10,6			WSW-2														
Mahón	16,7			N-3														
Madrid	16,2	-0,7	8	N-o	16	36	D	N	8	A-cu, Ci-cu								
Badajoz	17,4			N-2														
Alicante	11,1			KNW-4														
Sevilla	18,8			SW-5														
Almería	15,9			SW-2														
S.Fernando	19,2	-1,3	5	WSW-1	19													
Tetuán	19,3			W-2														
Melilla	20,2			NW-2														
Izaña	768,3			SW-2														

**NOTICIAS**

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