

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 79

## SERVICIO METEOROLÓGICO

### BOLETÍN

1922

20 de Marzo

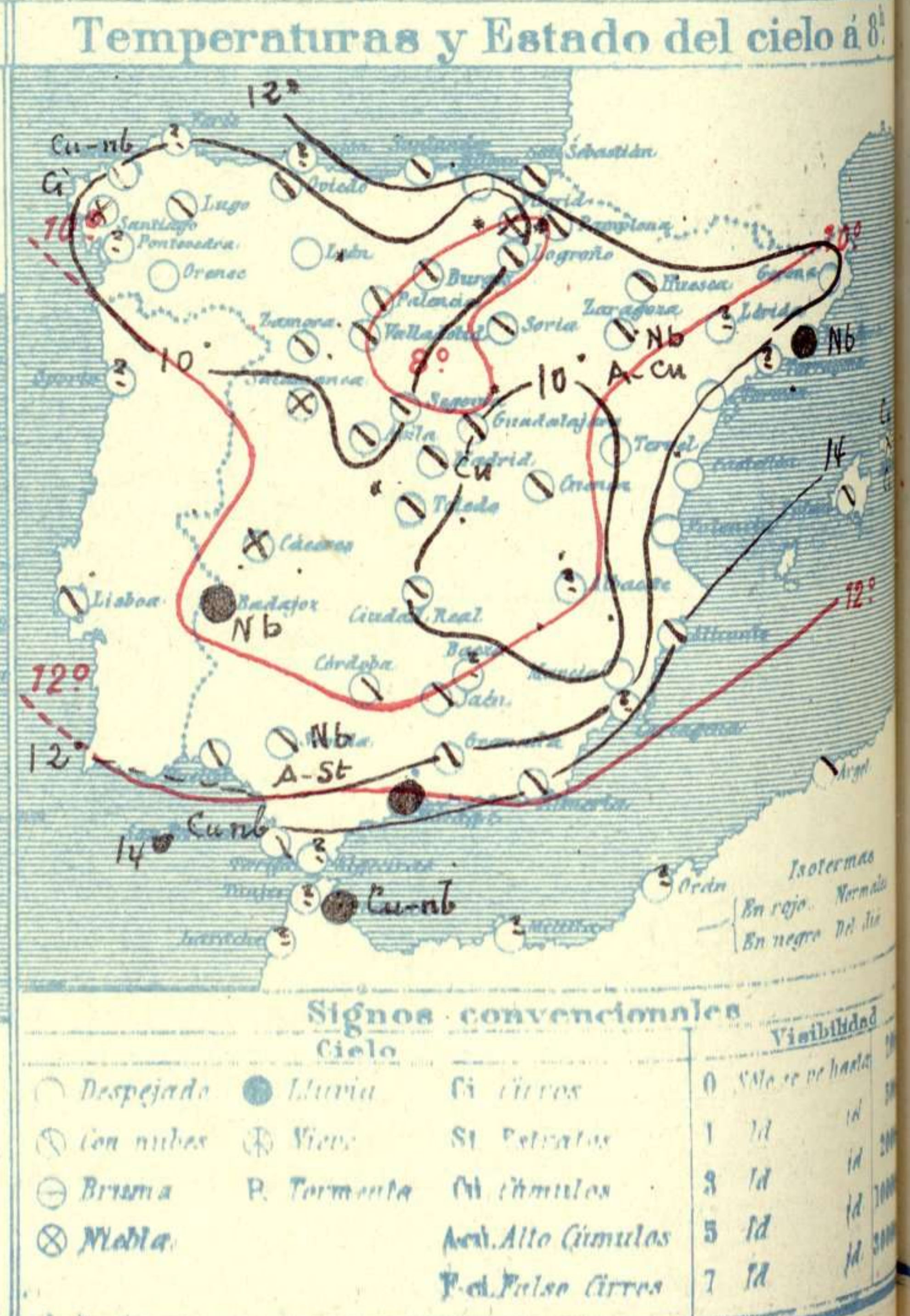
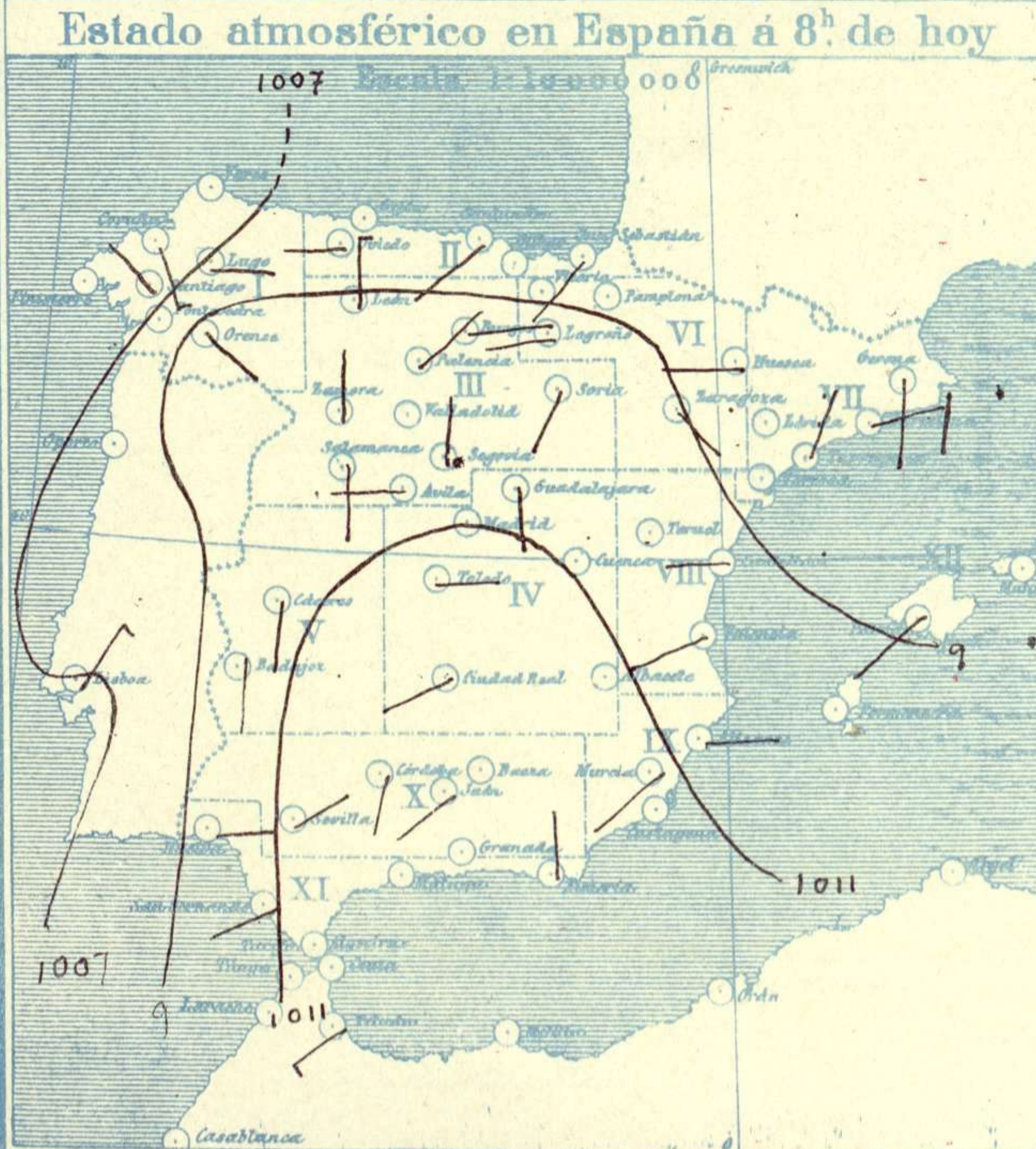
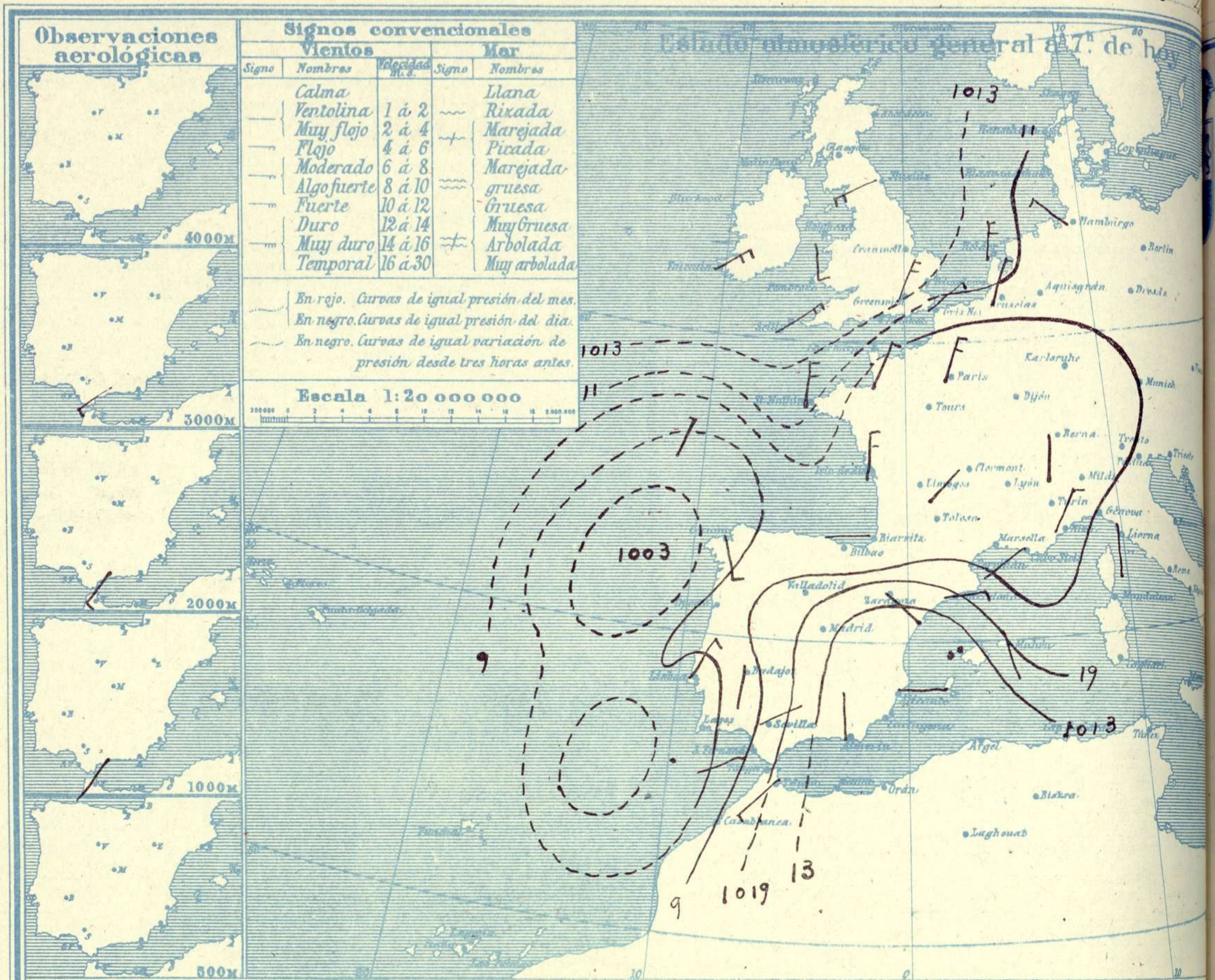
#### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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.	á O°				N. M. G. N.	D. y F.	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	á O°	N. M. G. N.	D. y F.														
							Presente	Pasado																Presente	Pasado														
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																													
DINAMARCA																					Tours																		
Skagen																					Saint Mathieu	1006,5	0,3	4	N-4	6	N												
Hanstholm																					Isla de Aix	04,2	-0,8	5	N-4	8	NE												
Copenhague																					Clermont	03,9	-1,6	8	SW-2	8	LL												
Blaavandshuk																					Lijmoges																		
ALEMANIA																					Tolosa	07,5	0,7	1	Cal-o	9	LL												
Hamburgo	1006,9		-1,3		NW-3			NE													Biarritz	08,2	0,3	1	W-1	11	N												
Berlin																					Marsella																		
Dresde																					Perpiñán	07,0	0,1	1	Cal-o	9	N												
Karlsruhe																					Cabo Sicié	06,3	0,0	0	SW-2	11	NE												
Munich																					Niza	07,3	0,8	1	NNE-3	10	N												
Aquisgrán										ITALIA																													
HOLANDA										Trento																													
Helder	10,1		0,0		N-4			N		Pádua																													
BÉLGICA										Trieste																													
Bruselas	07,7		-0,7		NNE-3			N	1010,5											Milán																			
ISLAS BRITÁNICAS										Turín																													
Stornoway										Génova																													
Aberdeen										Florenca	08,9					S-o				N																			
Glasgow										Ancona																													
Shields TYNEMOUTH	17,0		0,0		WSW-5			N		Roma																													
Malin Head										Nápoles																													
Blackod										Magdalena																													
Valentia	22,5		1,3		NE-4			N		Cagliari																													
Holyhead	05,1		-1,3		S-o			NE		Palermo																													
Cranwell										Túnez	14,2					SW-1				D																			
Pembroke										PORTUGAL																													
Londras	12,9		0,0		NNE-5			N		Oporto																													
Felixstowe										Lisboa	07,3					NNE-3	10			N																			
Calskol										Lagos																													
Scilly	13,5		0,0		NE-5			N		Horta	26,6					NNE-4				N																			
AUSTRIA										Flores																													
Viena	05,3		-0,7		ENE-2			N		Punta Delgada																													
SUIZA										Funchal																													
Berna	05,9		-1,3	5	S-o	7		N	11,1											ARGELIA																			
FRANCIA										Orán																													
Calais	08,9		0,0	0	NE-3	4		N	11,1											Argél	02,2					Cal-o	15			N									
Remo	07,1		0,0	4	NNE-3	6		N	?											Laghouat																			
París	05,5		0,0	0	NNE-4	2		N	05,9											Biskra																			
Dijón										05,9											Cap de Garde																		

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

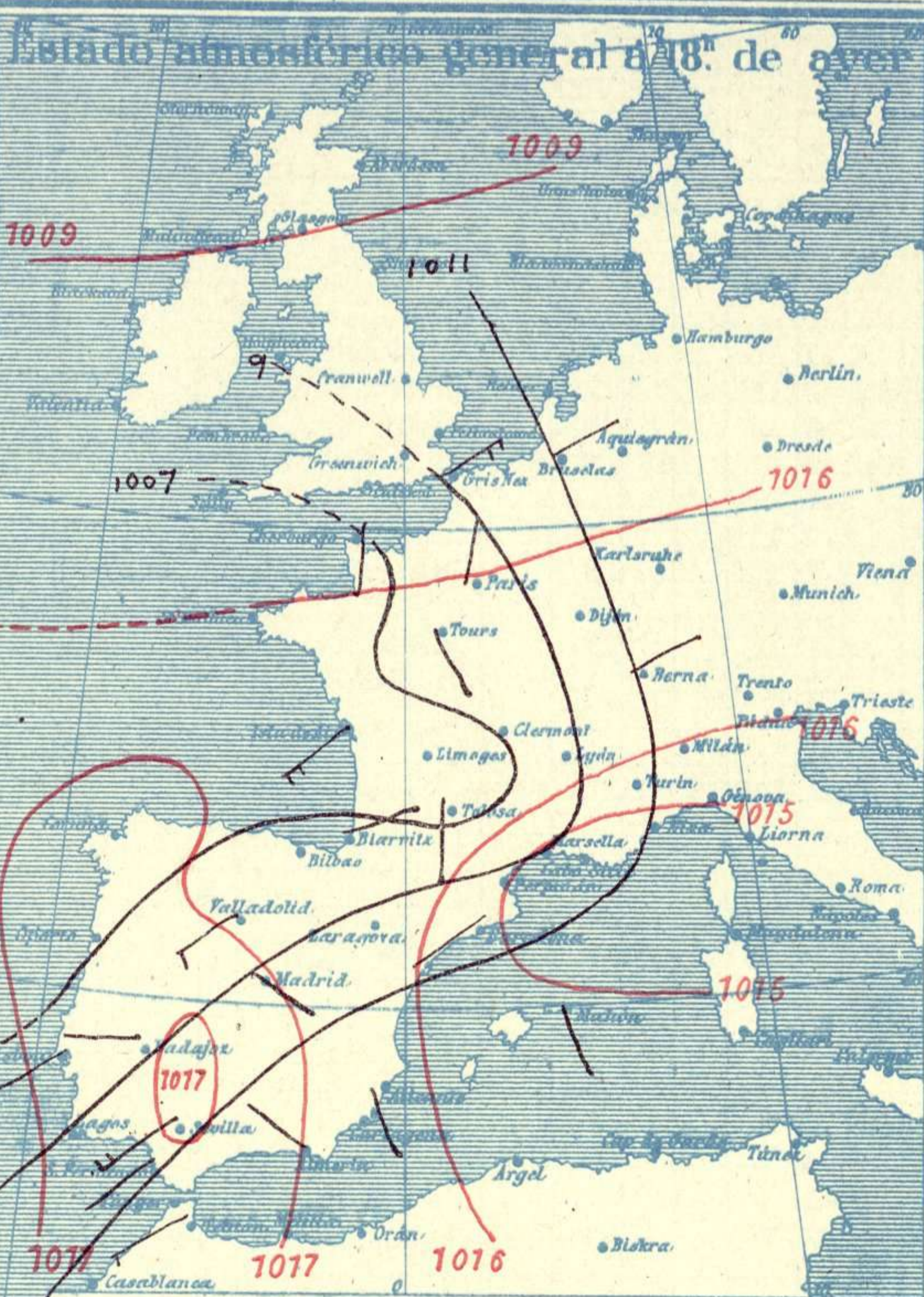
**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**  
 ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
 EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.  
 ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

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



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	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	733.8	1002.0	751.8	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.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	13	9	2
Santiago	11	5	0,3
Pontevedra			
Lugo	12	2	1
Orense	17	2	
Oijón			
Oviedo	16	5	
Santander	18	12	
Bilbao	18	6	
San Sebastián	17	7	
León	16	0	3
Zamora	13	2	
Palencia	12	2	
Burgos	11	3	
Soria	16	3	
Valladolid	11	4	3
Salamanca	15	2	6
Avila	8	0	1p
Segovia	11	1	
Madrid	16	2	4
Toledo	11	6	9
Guadalajara	16	5	6
Cuenca	11	3	1
Ciudad Real	12	2	1
Albacete			
Cáceres	13	5	0,3
Badajoz	17	9	9
Vitoria	14	3	2
Logroño	15	5	10
Pamplona	13	7	2
Huesca	13	7	19
Zaragoza	18	9	6
Lérida			
Gerona	21	6	1
Barcelona	19	12	4
Tarragona	14	9	3
Tortosa	17	9	1
Teruel	11	1	
Castellón	16	9	2
Valencia	15	11	3
Alicante	16	12	1
Murcia	16	10	2
Sevilla	16	10	14
Córdoba	15	10	10
Jaén	15	6	12
Baeza			
Granada	13	6	1p
Huelva	17	6	5
San Fernando	7	12	8
Algeciras			
Málaga	17	11	1
Almería	17	10	3
Palma	18	11	
Mahón	18	12	
Las Palmas			
Laguna	17	10	3
Izafía			
Tetuán	16	12	11
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 persistencia del régimen de lluvias.

**Estado General**

Todo el occidente de Europa se halla sometido al influjo de una perturbación atmosférica cuyo núcleo principal está colocado al Oeste de Portugal. Lluve por casi toda España.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 19 á 13<sup>h</sup> del día 20.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud. 667 m)

Horas	Barómetro		Temperatura	Hum. Rel.	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	698,1	930,8	7,2	92	SE 1	4	Llovisna		0-10	10,3	2,2	14,3	4,0	9,1	704,0
1	699,4	932,4	6,1	94	Cal o	1	Nuboso								
7	699,6	932,7	6,7	95	Cal o		Id.								
13	699,5	931,2	11,8	60	S 1		Id.								

