

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 15

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

15 de Enero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C D. y F.	TEMPERATURA Cº	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C D. y F.	TEMPERATURA Cº	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C D. y F.								
	á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado			á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN	Presente	Pasado	á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																										
DINAMARCA																											
Skagen										Tours	1015,7	-0,8	5	NE-2	4	N		1017,3	NE-2								
Hanstholm										Saint Mathieu	12,1	-1,3		WNW-4		N		15,7	NE-4								
Copenhague										Reims								14,3	Cal-o								
Blaavandshuk										Clermont																	
ALEMANIA																											
Hamburgo	1013,5		-0,7				N			Lyon	12,6	-0,4	7	Cal-o	-7	D											
Berlin										Tolosa	15,4	0,4	1	Cal-o	-6	NB		14,3	Cal-o								
Dresde										Biarritz	15,4	0,7		SE-1		D		13,4	SE-1								
Karlsruhe										Marsella																	
Munich										Perpiñán	12,7	-0,7		WNW-1		D											
Aquisgrán										Cabo Sicié																	
HOLANDA																											
Helder	13,9		-2,7				N			ITALIA																	
BÉLGICA																											
Bruselas	15,8		-2,0	5	Cal-o	10	N	13,8	WSW-1	Trento																	
ISLAS BRITÁNICAS																											
Stornoway										Pádua																	
Aberdeen										Trieste																	
Glasgow										Milán																	
Shields	11,7		-2,7				N			Turin																	
Malin Head										Génova																	
Blacksod										Verona	11,5	-0,7		SW-o		N											
Valentia	999,0		0,0				N			Ancona																	
Holyhead	1007,0		-1,3				N			Roma																	
Cranwell										Nápoles																	
Pembroke										Magdalena																	
Greenwich	14,9		-2,0				N			Cagliari																	
Felixstowe										Palermo																	
Calaskol										Túnez	08,2	-0,8		SW-2		N											
Scilly	10,3		-2,7				N			PORTUGAL																	
AUSTRIA																											
Viena	23,0		-0,8				D			Oporto																	
SUIZA																											
Berna								19,1	NE-o	Lisboa	08,9	0,7	1	NNW-5	6	D		09,6	N-5								
FRANCIA																											
Orán	14,9		-2,1	5	ESE-1	-4	N	17,4	SW-1	Lagos	07,3	-0,7	7	NE-1	8	D		08,7	NE-1								
Biarritz	15,0		-1,2	5	Cal-o	-1	N	17,1	Cal-o	Horta	30,9	0,0		NE-4		N		35,9	N-4								
París	14,7		-1,2	5	WNE-1	2	N	18,9	E-2	Flores																	
Dijón	15,5		-0,7	5	Cal-o	-6	NB	17,8	E-3	Punta Delgada	31,1	0,8	4	N-2	12	NB		32,9	NE-3								
ARGELIA																											
Orán										Funchal	28,3	0,0		?	15	N		15,0	NE-6								
Argél	04,5		0,0	0	Cal-o	9	N	08,3	SSW-5	RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS																	
Laghouat																											
Biskra	07,1		0,3	1	SE-4	10	N	13,3	SE-4																		
Cap de Garde																											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

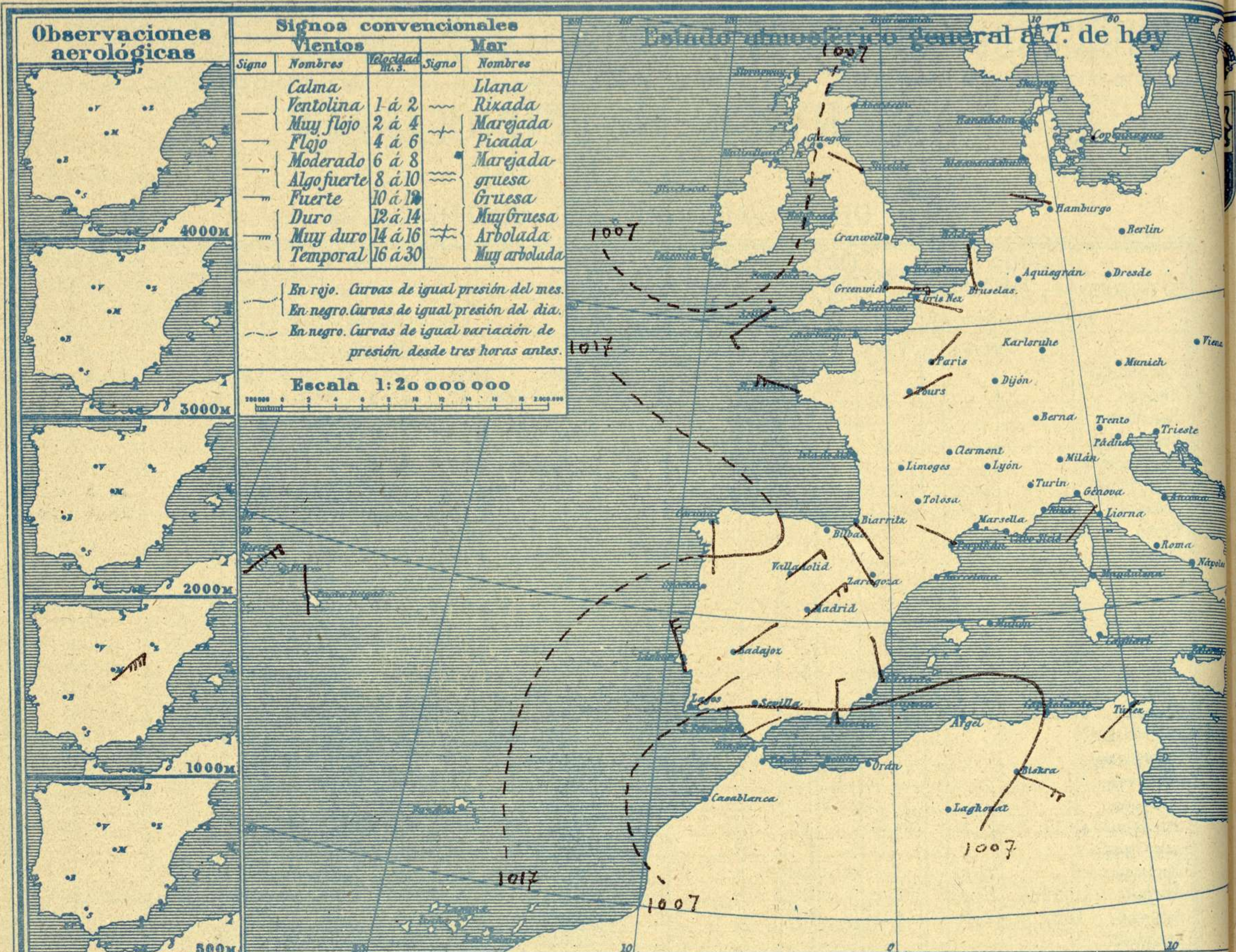
**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

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)

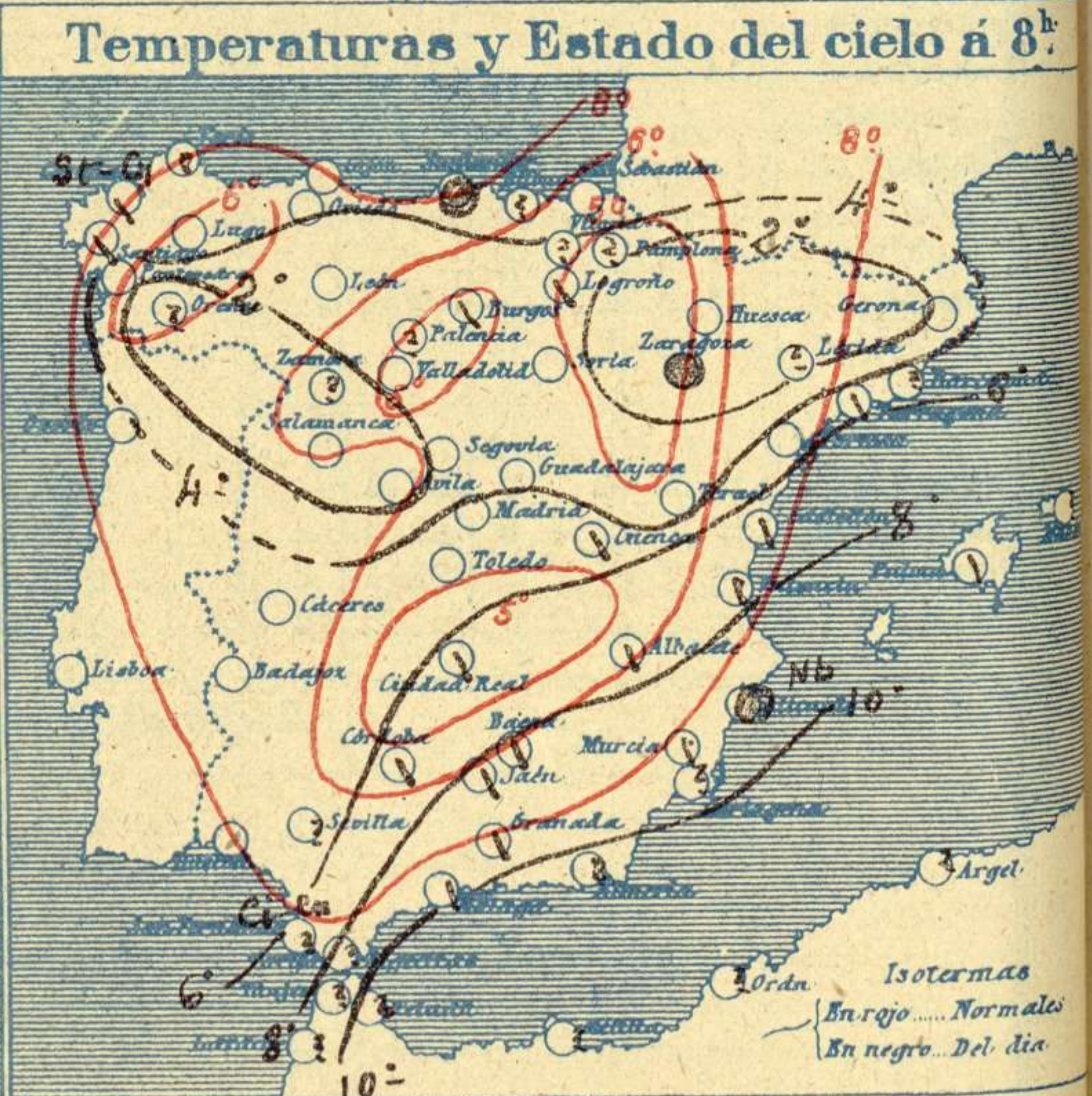
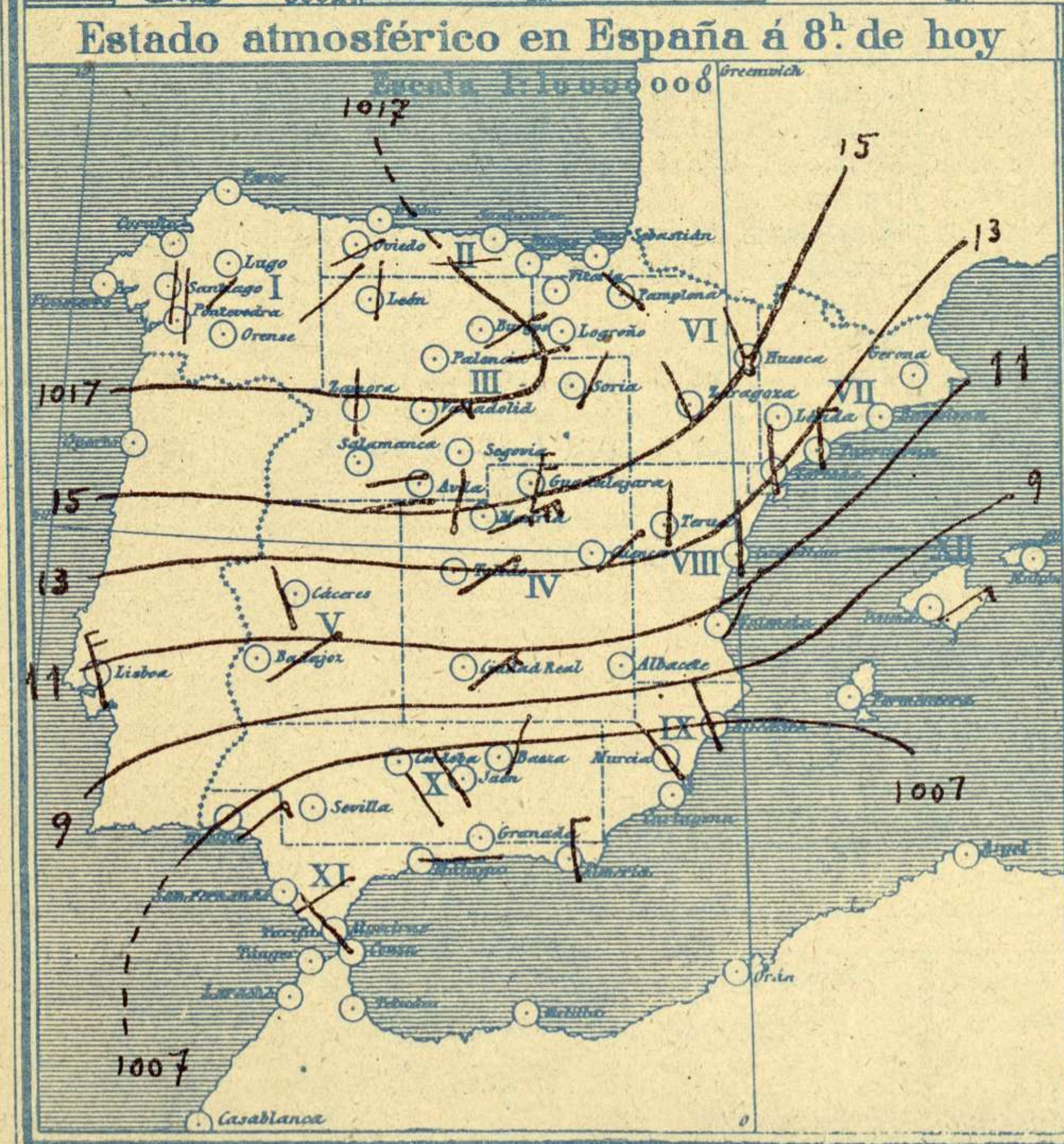


### Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rixada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 á 30		

En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

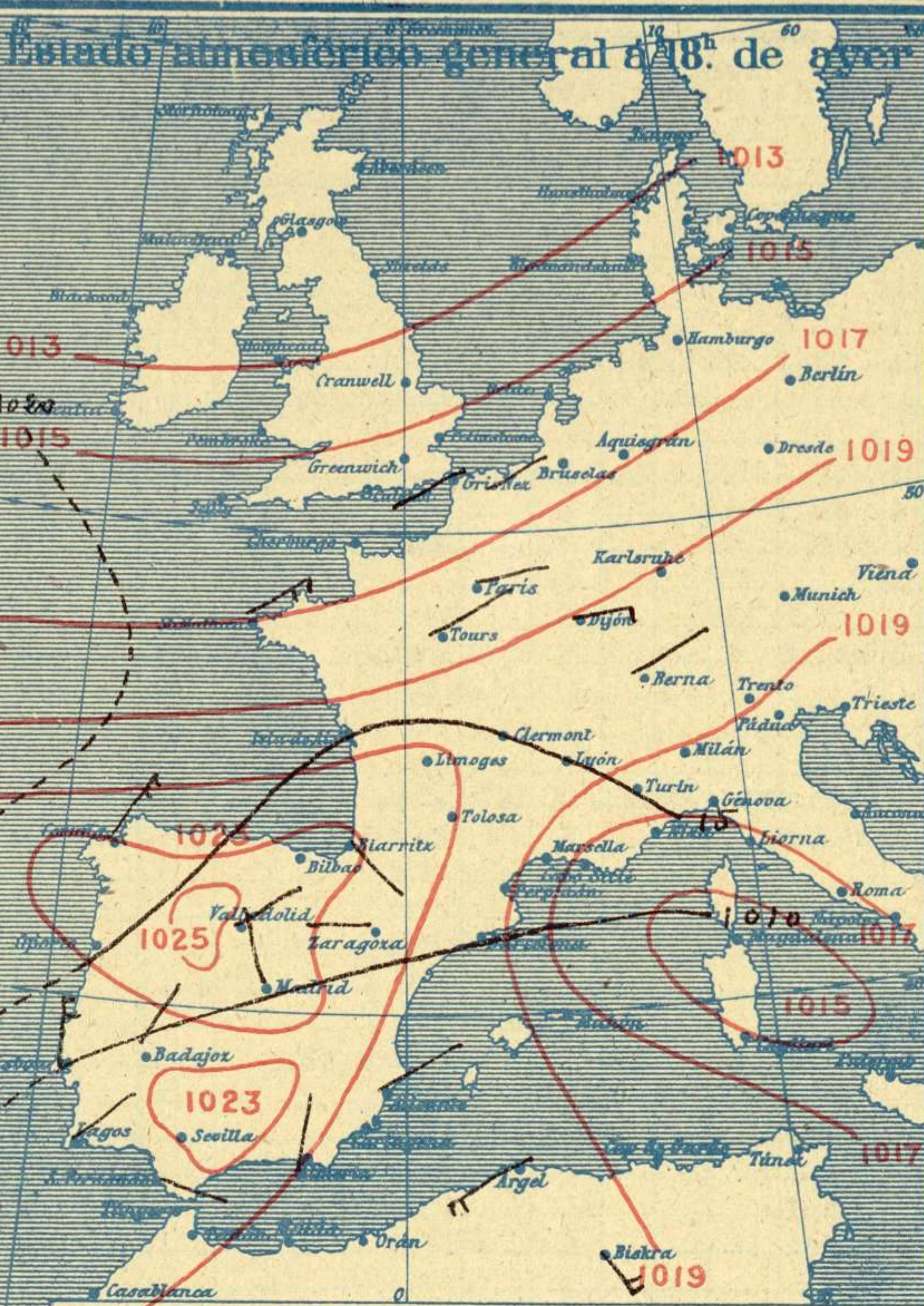


### Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	id id
○	Bruma	P.	3	id id
○	Niebla		5	id id
			7	id id
				3000

**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	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 mm.
	Máx.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	11	4	23
Santiago	12	1	2
Pontevedra	10	3	
Lugo	6	-2	
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	8	2	7
Oviedo	8	1	8
Santander	10	4	9
Bilbao			
San Sebastián	9	-1	
León	6	-7	
Zamora	9	6	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
Palencia			
Burgos	2	-8	
Soria	6	3	
Valladolid	5	-2	
Salamanca	6	-4	
Avila	6	-8	
Segovia	5	-7	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	8	1	
Toledo	10	1	1
Guadalajara	9	-1	
Cuenca	9	3	
Ciudad Real	10	0	
Albacete			
<b>EXTR. MADURA</b>			
Cáceres	11	1	
Badajoz	13	4	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria			
Logroño	7	-1	
Pamplona	3	-4	
Huesca	7	-21	
Zaragoza	4	-4	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	16	-21	
Barcelona			
Tarragona	10	5	2
Tortosa	17	3	2
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	6	-5	
Castellón	10	6	4
Valencia	11	4	2
<b>REGIÓN DEL S.</b>			
Alicante	13	8	2
Murcia	15	6	
<b>QUENCA DEL S.</b>			
Sevilla			
Córdoba	16	4	
Jaén	16	5	
Baeza	10	5	
Granada	12	4	
Huelva	20	2	
San Fernando	14	6	
<b>COSTA S.</b>			
Algeciras	15	6	
Málaga	16	8	
Almería	16	12	
<b>BALEARES</b>			
Palma	12	4	10
Mahón			
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	18	14	16
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
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

Sobre el Mar Ibérico se hallan las presiones débiles y las altas formando un anticiclón aparecen colocadas hacia las Azores.  
Lluvia en Cantabria y en las costas levantinas.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 14 á 13<sup>h</sup> del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humo %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares								
18	698.6	931.6	4.8	77	NNW 0			Nub. 2		2.50
1	698.4	931.2	2.4	62	NNE-3			Cub. 2		8.2
7	698.6	933.2	1.4	68	NE 4			Desp. 0		1.2
13	700.4	933.9	7.0	42	EWE 3			Id.		8.6

Id mínima	1.2
Id máxima normal	8.6
Id mínima id.	1.4
Id normal media	5.0
Presión normal	707.4

