

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 39

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

8 de Febrero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES					VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES					VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á 0°		VARIACIÓN	C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á 0°		C	D. y F.			á 0°				VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°		C	D. y F.
	N. M. G. N.	G. N.												N. M. G. N.	G. N.					N. M. G. N.	G. N.									N. M. G. N.	G. N.		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>													
DINAMARCA																Tours	1025,3	-0,4	5	ESE-3	-8	D						1026,3	E-2				
Skagen																Saint Mathieu	19,0	0,7		SE-5		D						21,3	SE-5				
Hansholm																Metzfort	19,0	-1,7	5	ENE-2	-4	ny						22,9	ENE-3				
Copenhague																Clermont	25,8	0,0		Cal-0		D											
Blaavandshuk																Lyonnes	15,8	-0,8	5	Cal-0	-3	D						19,1	ENE-1				
ALEMANIA																Tolosa	18,3	-0,3	5	Cal-0	-2	D						20,6	Cal-0				
Hamburgo	1032,3	0,7			SE-6					N						Biarriz	15,9	-1,3	6	ESE-3	-2	D						19,5	ESE-2				
Berlin																Marsella																	
Dresde																Perpiñán	18,7	1,2	1	NNW-0	-3	D											
Karlsruhe																Cabo Sicié	13,4	0,8	1	E-2	3	D											
Munich	36,3	0,7			S-2					D						Niza	16,1	1,9	1	Cal-0	2	N											
Aquisgrán																ITALIA																	
HOLANDA																Trento																	
Helder	29,1	0,7			SSE-3					D					Pádua																		
BÉLGICA																Trieste																	
Bruselas	29,7	0,7	4		SE-2	-8				D	1029,8				Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS																Turín																	
Stornoway																Génova																	
Aberdeen																Florenzia	16,1	1,3		NE-3		N											
Glasgow																Ancona																	
Shields	17,3	0,7			SW-3					N					Roma																		
TYNEMOUTH																Nápoles																	
Malin Head																Magdalena																	
Blacksod	12,5	2,7			WNW-3					N					Cagliari																		
Valentia	13,1	1,3			Cal-0					N					Palermo																		
Holyhead	17,5	1,3			SSE-5					N					Túnez	13,7	1,3		NW-2		N												
Cranwell																PORTUGAL																	
Pembroke																Oporto																	
Greenwich	24,7	-0,7			SSE-3					N					Lisboa																		
Felixstowe																Lagos																	
Calskol																Horta																	
Scilly	17,0	0,0			W-4					N					Flores																		
AUSTRIA																Punta Delgada																	
Viene	31,3	1,3			NW-1					N					Funchal																		
SUIZA																ARGELIA																	
Berna	25,5	0,0	0		N-4	-14				D	24,5				Orán																		
FRANCIA																Argél	16,6	0,0	0	WSW-1	7	D						17,9	NW-2				
Caen	26,7	-0,4	8		SE-2	-6				D	27,3				Laghouat																		
Bordeaux																Biskra																	
París	27,8	-0,3	5		NE-2	-8				D	21,5				Cap de Garde																		
Dijón	27,7	-0,1	5		N-4	-11				N	26,5																						

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico*  
*Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



Observaciones aerológicas

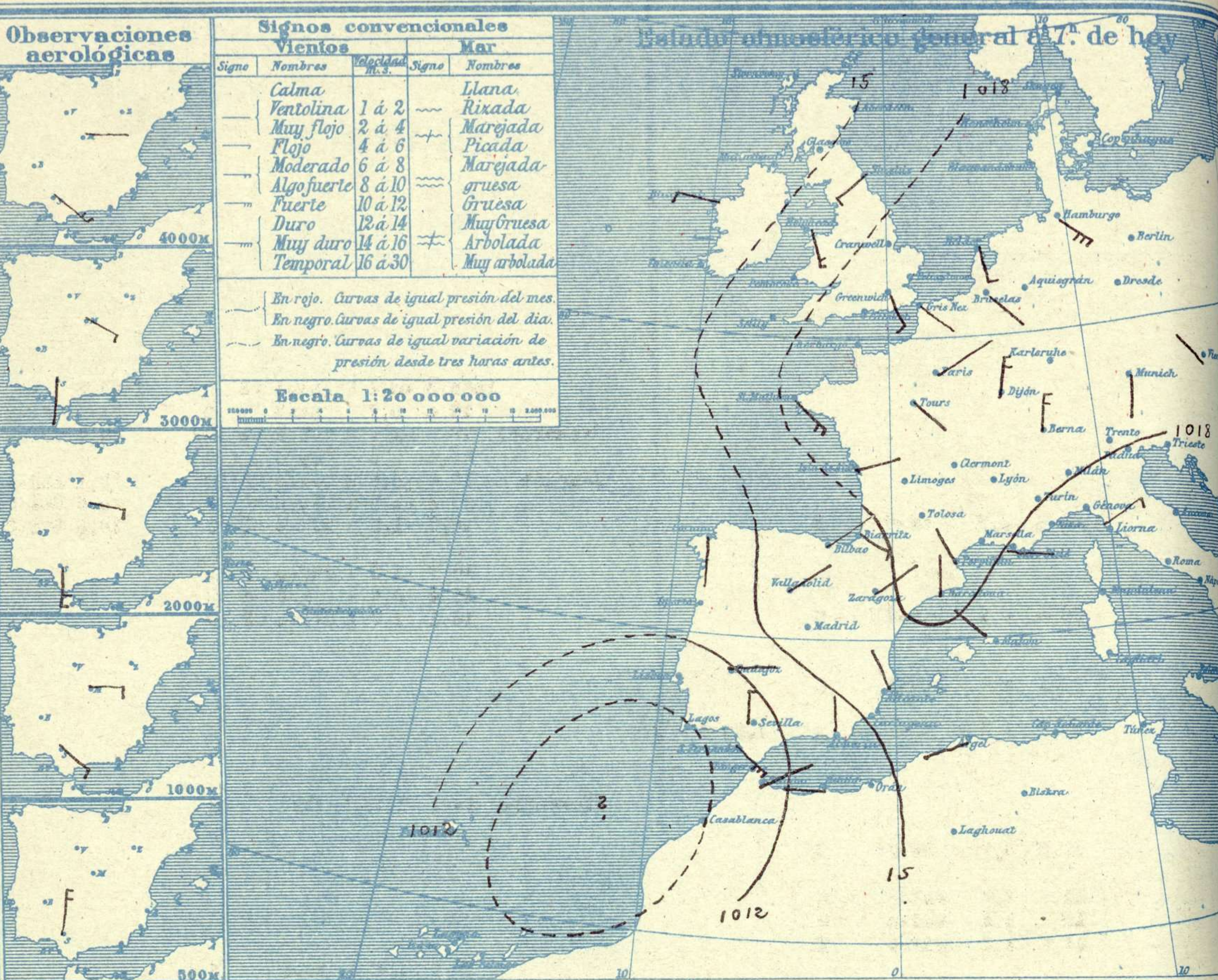
Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	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		

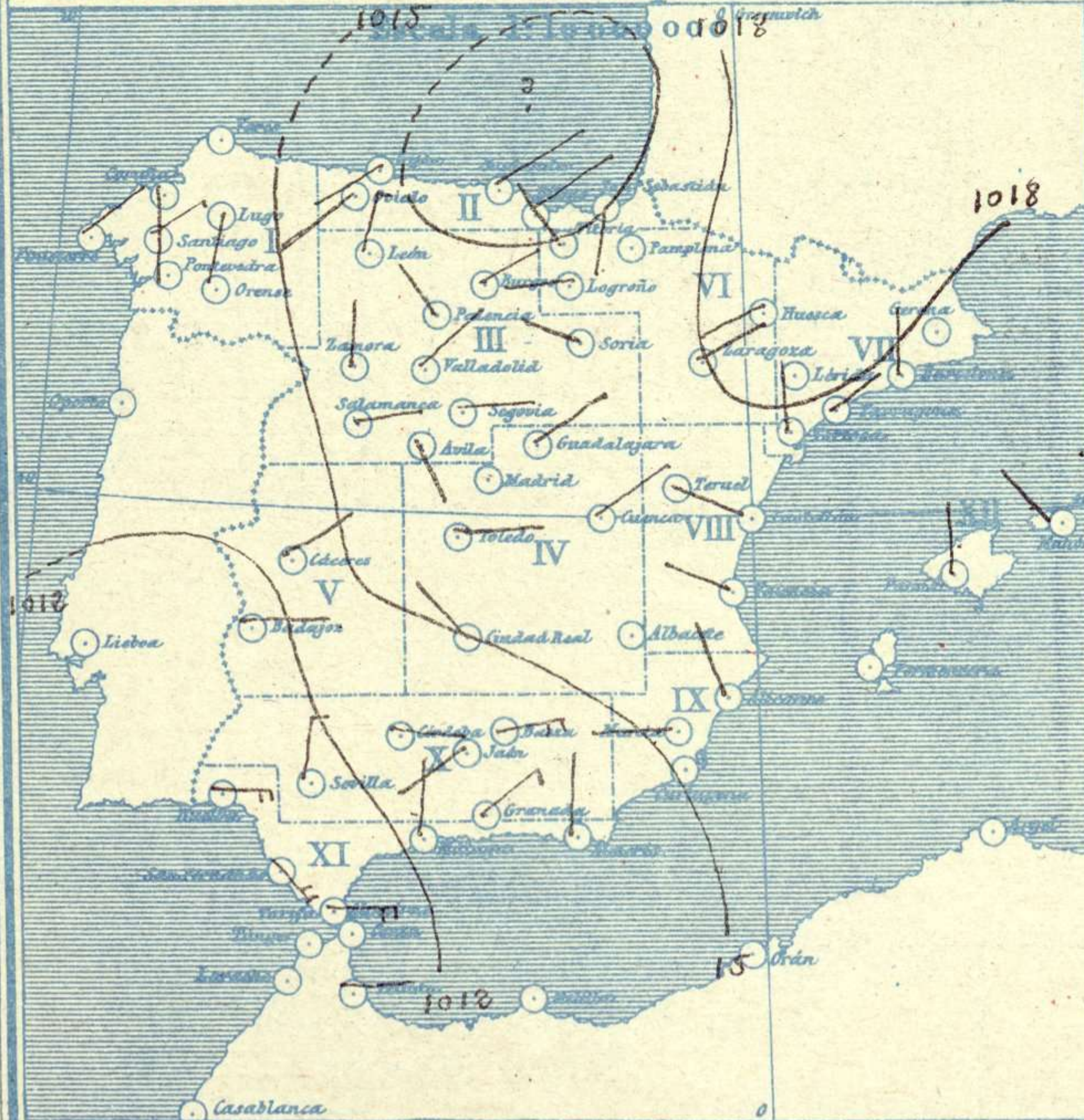
En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
 En negro. Curvas de igual presión del día.  
 En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

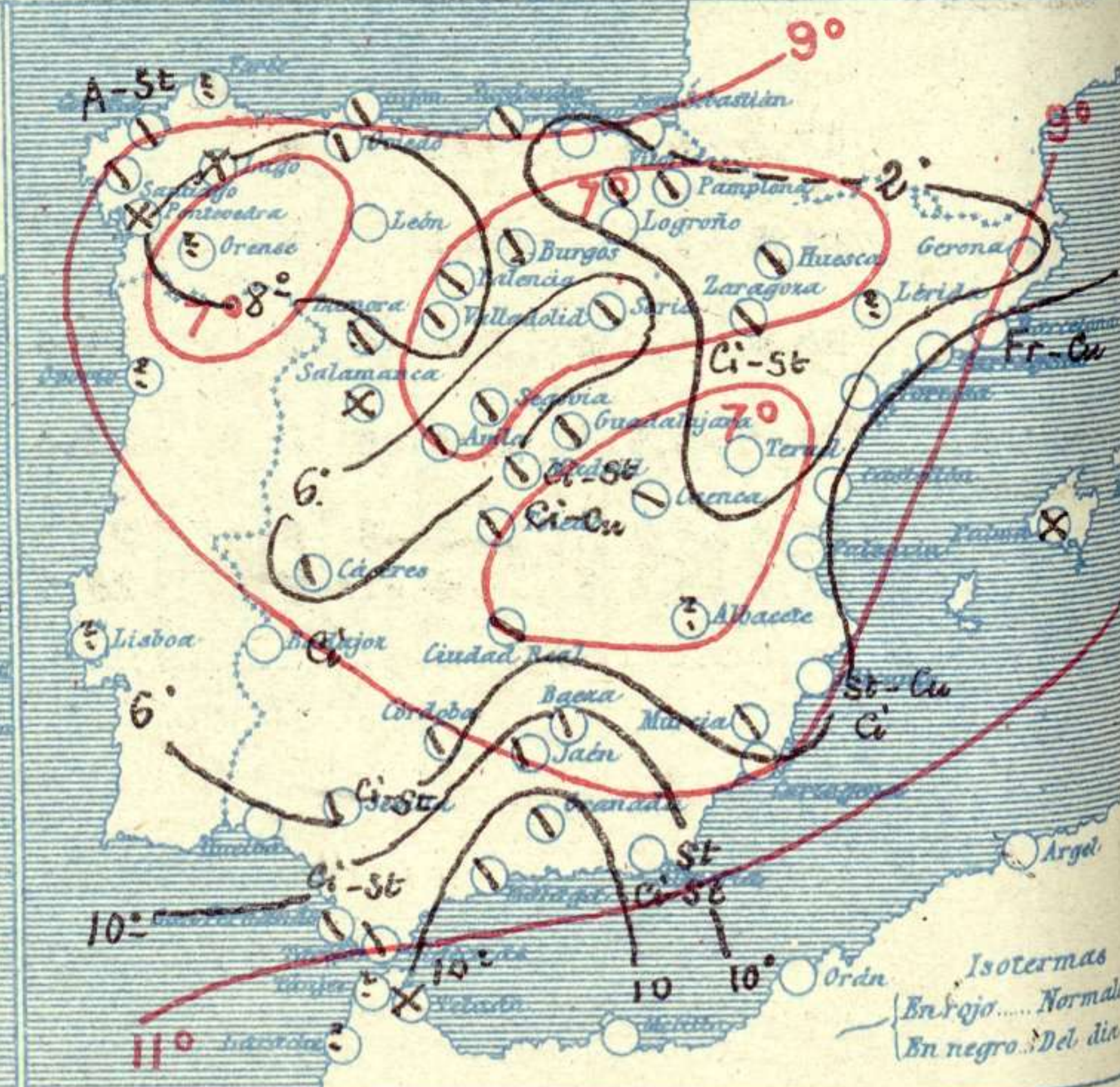
Estado atmosférico general á 7.<sup>h</sup> de hoy



Estado atmosférico en España á 8.<sup>h</sup> de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8.<sup>h</sup>



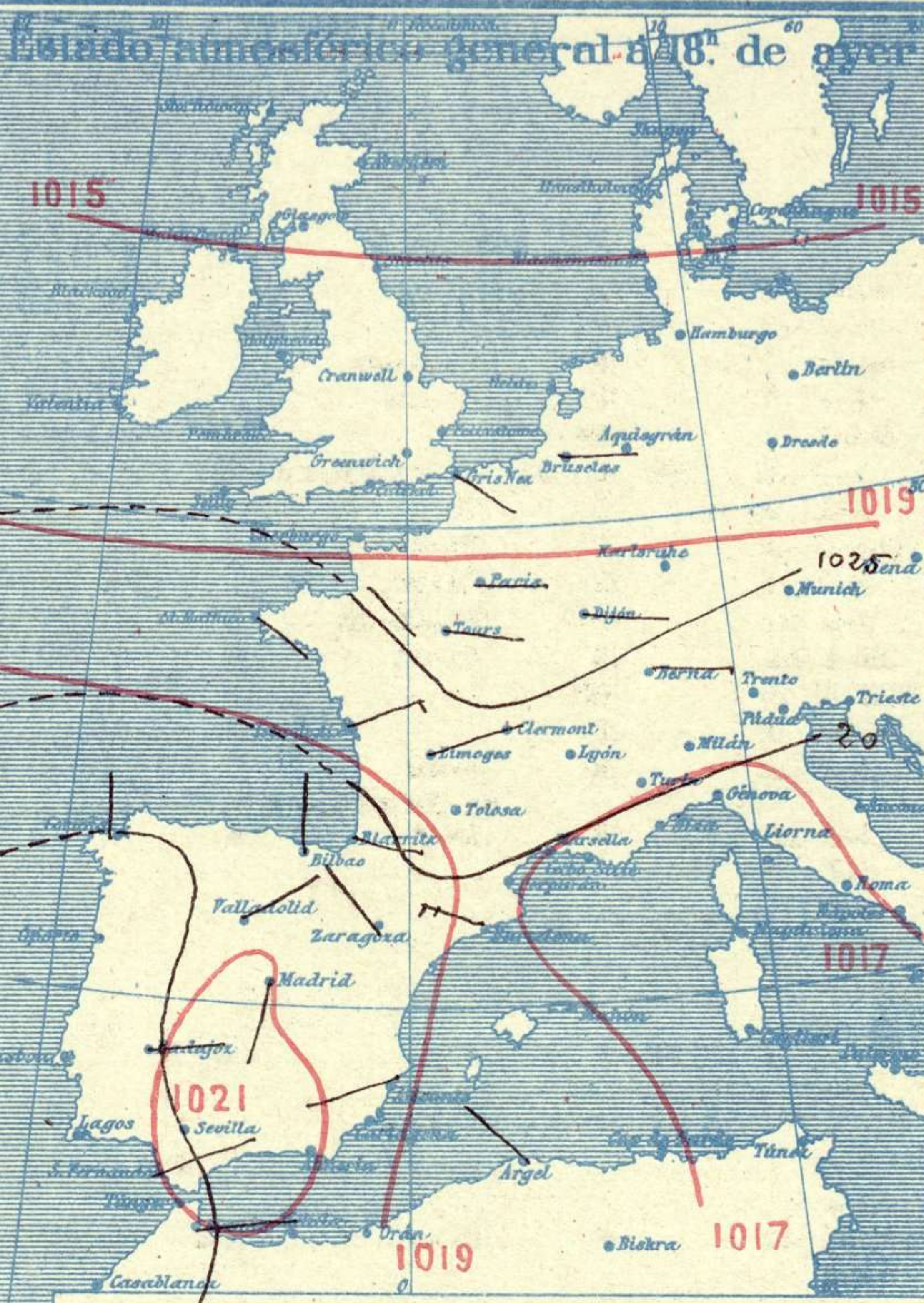
Signos convencionales

Cielo			Visibilidad		
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta
◐	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id
⊖	Bruma	P.	Tormenta	3	Id id
⊗	Niebla	Ci.	Árros	5	Id id
		St.	Estratos	7	Id id
		Alto	Árros		
		Fci.	Falso Árros		



Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mlb.	mm.	mlb.	mm.	mlb.	mm.
974.0	730.8	988.0	748.8	1022.0	766.8
978.0	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.
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	13	4	
Santiago	14	4	
Pontevedra	16	-3	
Lugo	10	-3	
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	11	1 ip	
Oviedo	12	0	
Santander	10	3	
Bilbao	11	-1	
San Sebastián	7	-2	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	8	-3	
Zamora	10	-3	
Palencia	8	-7	
Burgos	7	-5	
Soria	12	-3	
Valladolid	7	-3	
Salamanca	7	-3	
Ávila	7	-3	
Segovia	6	-4	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	8	0	
Toledo	13	-1	
Guadalajara	10	-1	
Cuenca	11	-3	
Ciudad Real	13	-2	
<b>EXTREMA MADRUZA</b>			
Albacete			
Cáceres	14	3	
Badajoz	14	-1	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	9	-4	
Logroño	11	2	
Pamplona	8	-2	
Huesca	11	-1	
Zaragoza	11	-3	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	16	-1	
Barcelona	17	6	
Tarragona	14	4	
Tortosa	14	0	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	7	-6	
Castellón	14	5	
Valencia	14	4	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	17	0	
Murcia	17	3	
<b>CUENCA DEL SUROESTE</b>			
Sevilla	15	5	
Córdoba	14	2	
Jaén	15	5	
Baeza	11	2	
Granada	14	3	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	17	5	
San Fernando	15	5	
Algeciras	16	9	
Málaga	16	7	
Almería	16	7	
<b>BALEARES</b>			
Palma	12	1	
Mahón	12	5	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izafía			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	12	9	
Melilla	21	6	
Tánger			

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
  - II
  - III } Vientos flojos y moderados del Este y tiempo de lluvias.
  - IV
  - V
  - VI
  - VII } Vientos flojos y moderados del Este y tiempo inseguro.
  - VIII
  - IX
  - X } Vientos del Sur y chubasca.
  - XI
  - XII } Tiempo inseguro.

### Estado General

Una perturbación atmosférica se aproxima a la península que probablemente dará origen a tiempo de lluvias.

### Observaciones en Madrid de 18h del día 7 a 13h del día 8.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Hum. Rel. %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							8-50	Temperatura máxima
18	763,9	938,4	5,3	64	S 1		Desp.º		8,0	
1	763,7	938,1	1,9	79	NNW 4		Id		0,3	
7	762,4	936,4	0,5	84	Cal o		Nub.º		8,8	
13	761,6	935,3	10,0	42	Cal-o		Id		1,1	
									4,9	
									766,1	



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	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	1012,6	0,1	4	S-o	5	N	A-st	4										
Bilbao	14,5	-0,9	5	NE-2	-1	D												
Valladolid	17,8	-0,8	6	NE-1	-3	N												
Zaragoza	17,1	0,1	4	NE-o	-1	N	? Ci-st											
Barcelona	19,8	0,1	1	N-o	7	D	Fr-cu											
Mahón	17,1	0,4	1	NW-1	7	NB		4?										
Madrid	16,7	-0,1	7	Cal-o	1	84 N D	Ci-st, Ci-cu	8		E-3	ESE-3	SE-3	E-2	ENE-2				
Badajoz	11,9	-0,8	6	E-1	3	D	Ci											
Alicante	15,8	0,1	4	NNW-1	2	D	St-cu, Ci	0										
Sevilla	10,5	-0,3	6	N-3	6	N	Ci-st		N-4	SE-5	S-6	S-2	ESE-5					
Almería	13,9	-1,3	7	N-2	10	D	St, Ci-st	2										
S.Fernando	09,4	-1,1	5	SE-4	11	N	Ci-st	4										
Tetuán	11,0	0,4	4	ENE-2	8	NB												
Melilla	13,4	-1,3	5	W-1	9	D		2										
Izaña	765,5	-0,9	6	W-5	10	N	A-cu											
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES Á 12h víspera								
La Coruña	1014,9	-0,4	5	N-o	11	N	A-st	4										
Bilbao	16,7			N-1														
Valladolid	19,1			NE-1														
Zaragoza	16,2			NW-1														
Barcelona	14,5			WNW-4														
Mahón	15,0			Cal-o														
Madrid	17,3	0,0	4	S-1	5	64 D D				W-2	N-3	NNE-4	NNW-4					
Badajoz	15,1			E-1														
Alicante	16,3			WNW-o														
Sevilla										ENE-3	ENE-4	E-2	NW-1	NW-2	WNW-5	W-5		
Almería	16,9			Cal-o														
S.Fernando	13,5	-1,1	5	ENE-1	12	N	Ci-st	1										
Tetuán	17,4			E-2														
Melilla	18,3			?-2														
Izaña																		

**NOTICIAS** La presión de Izaña no está reducida al nivel del mar.

\* 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 aguaceros. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.