

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 47

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

16 de Febrero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C.º	Presente	Pasado			á O°	N.M.G.N.		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
DINAMARCA										Tours	1015,3	+0,6	7	WSW-2	6	LL	1020,3	WSW-1	
Skagen										Saint Mathieu	12,3	+0,7	7	W-5	10	N	16,1	SW-6	
Hanstholm										Roche fort	17,3	+0,7	7	S-2	9	N	14,3	SW-2	
Copenhague										Clermont									
Blaavandshuk										Lisages	17,3	+0,7	5	Cal-o	2	NB	18,6	Cal-o	
ALEMANIA										Tolosa	20,6	+0,4	5	Cal-o	-2	N	21,7	Cal-o	
Hamburgo	1011,4	0,0		SE-1		N				Biarritz	19,8	-1,1	8	S-o	0	N	21,7	Cal-o	
Berlin										Montpellier							17,3	ESE-1	
Dresde										Perpiñán	17,7	0,0		WNW-1		N			
Karlsruhe										Cabo Sicié									
Munich	15,1	-0,7		SW-2		N				Niza	12,5	-0,7		Cal-o		N			
Aquisgrán										ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	07,3	0,0		SSW-1		N				Pádua									
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	09,3	0,0		SW-1	5	NB	1016,6	SSW-6											
ISLAS BRITÁNICAS										Milán									
Stornoway	996,3	0,3		Cal-o		N				Turín									
Aberdeen										Génova									
Glasgow										Liona									
Shields TYNEMOUTH	1004,0	-1,3		SW-2		N				Ancona									
Malin Head										Roma									
Blackod	01,8	0,7		SSW-1		N				Nápoles									
Valentia	03,5	-0,7		W-2		N				Magdalena									
Holyhead	02,3	-1,3		SSW-3		N				Cagliari									
Cranwell										Palermo									
Pembroke										Túnez	16,9	0,7		NW-2		N			
London	09,0	-0,7		S-3		N				PORTUGAL									
Felixstowe										Oporto									
Calekol										Lisboa	21,9	0,0	0	WNW-2	8	D	20,2	S-4	
Scilly	08,1	-0,7		WSW-3		N				Lagos									
AUSTRIA										Horta	26,6	0,0		Cal-o		N			
Viena	16,5	-2,0		Cal-o		N				Flores									
SUIZA										Punta Delgada									
Berna	17,5	-0,8	5	NE-o	-1	N	20,2	N-o											
FRANCIA										Funchal									
Calais	08,6	-0,9	0	Cal-o	5	NB	12,2	SW-5											
Brest										ARGELIA									
París	11,3	-0,8	5	SW-1	3	LL	17,4	W-1											
Dijón	16,7	-0,9	5	SSW-2	0	ny	20,3	NW-1											
										Orán	19,5	0,7		WNW-1		N	20,2	E-1	
										Argel									
										Laghouat									
										Biskra									
										Cap de Garde									

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

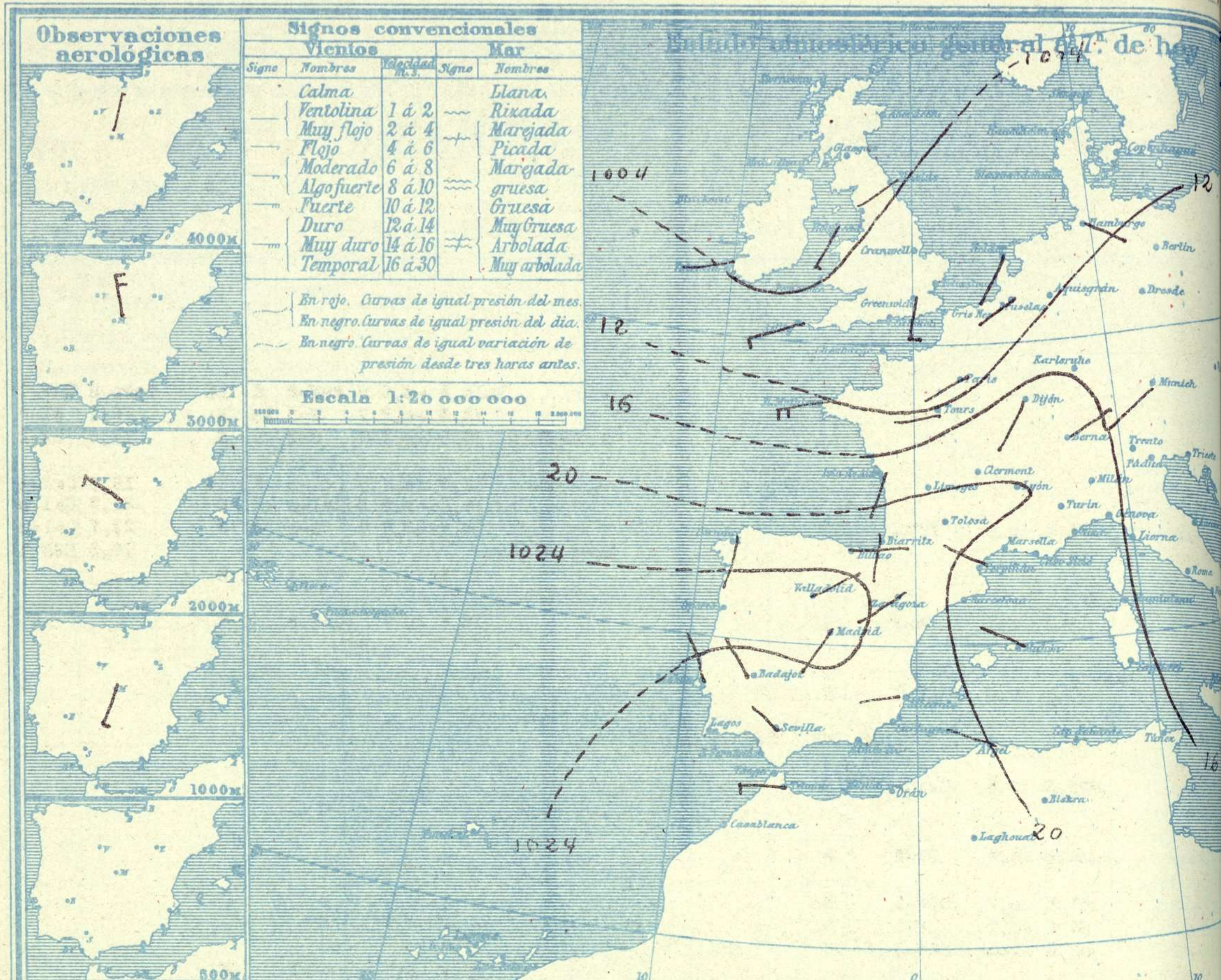
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

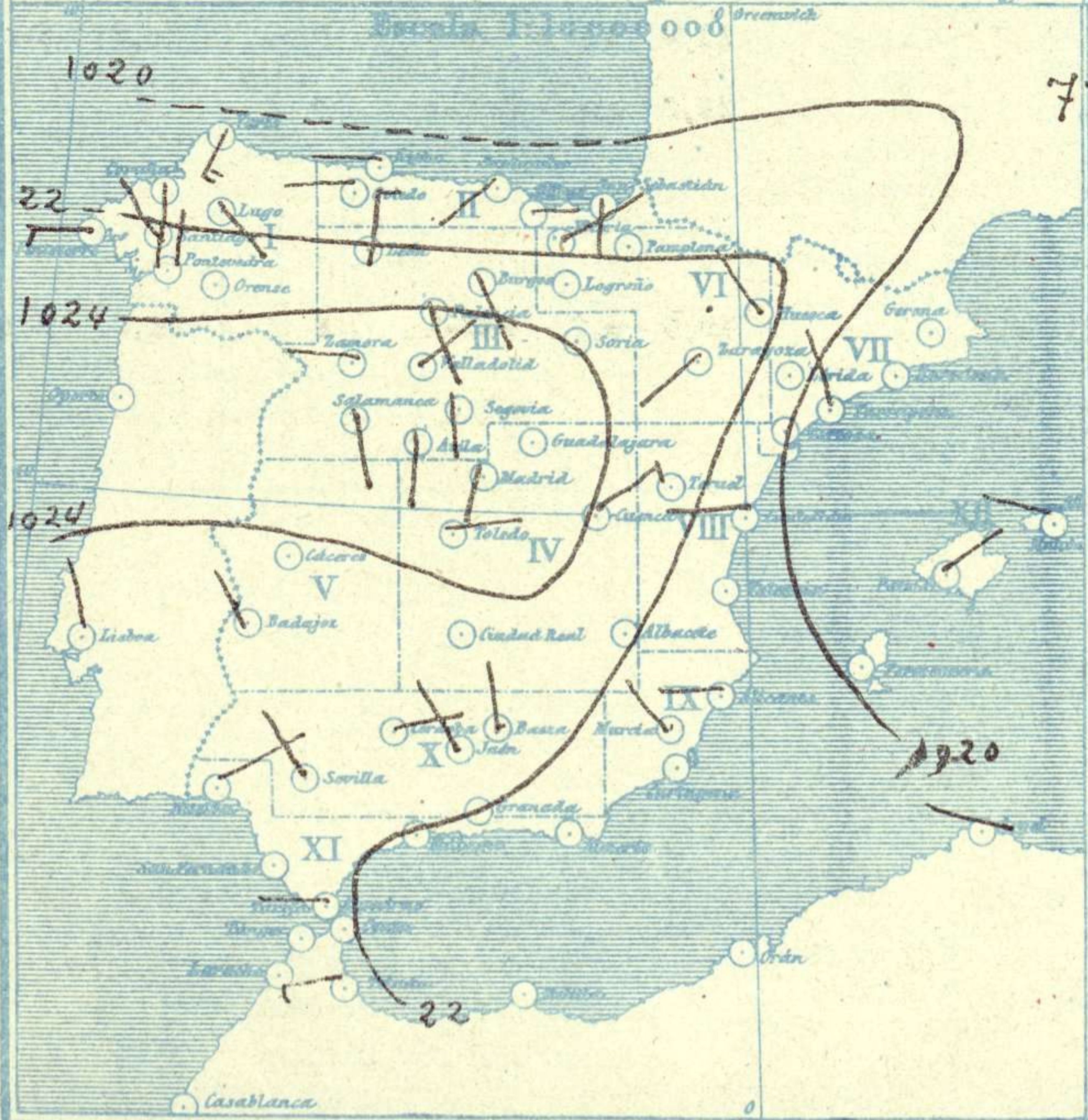
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

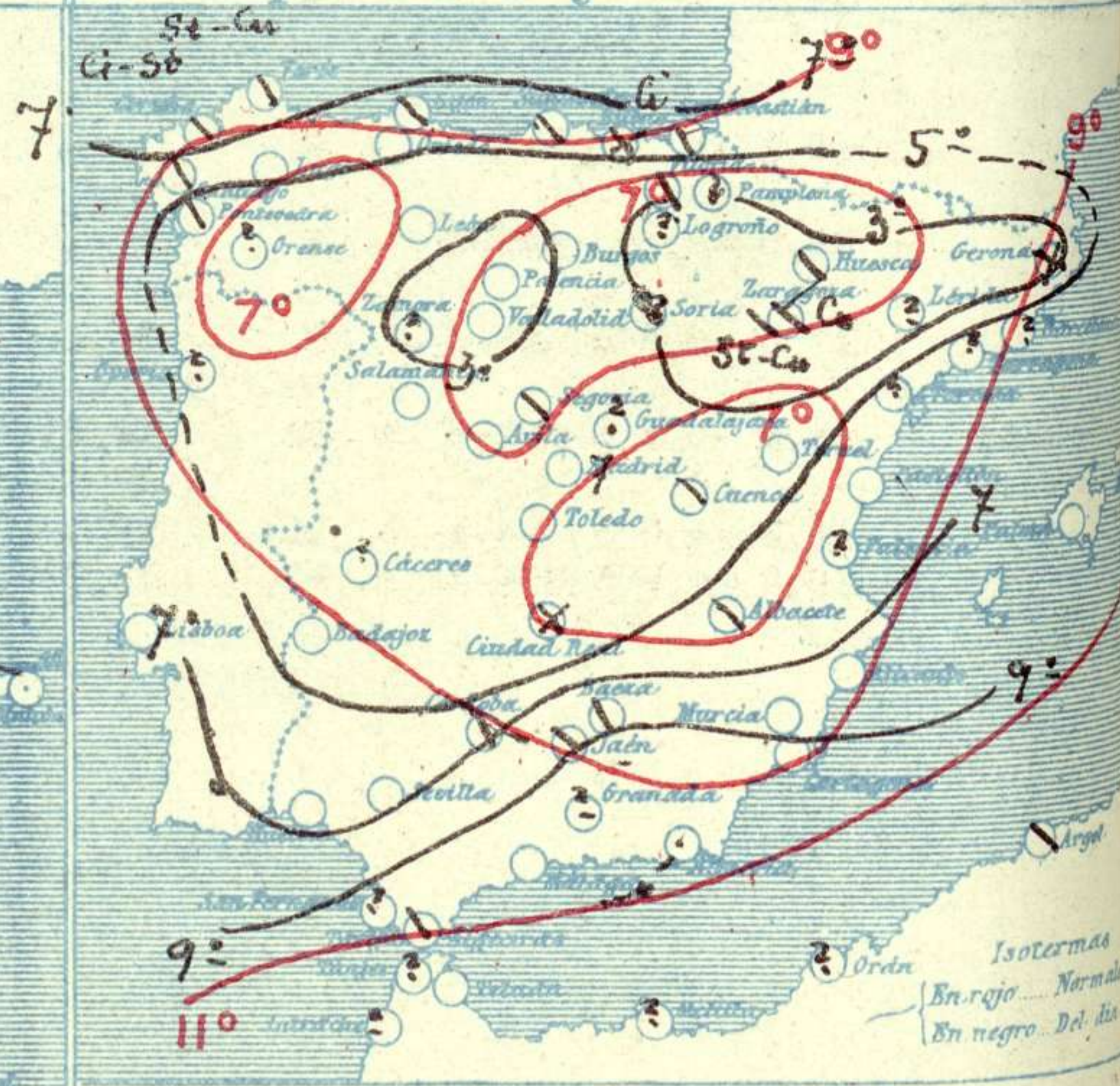
*Madrid. (España)*



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



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



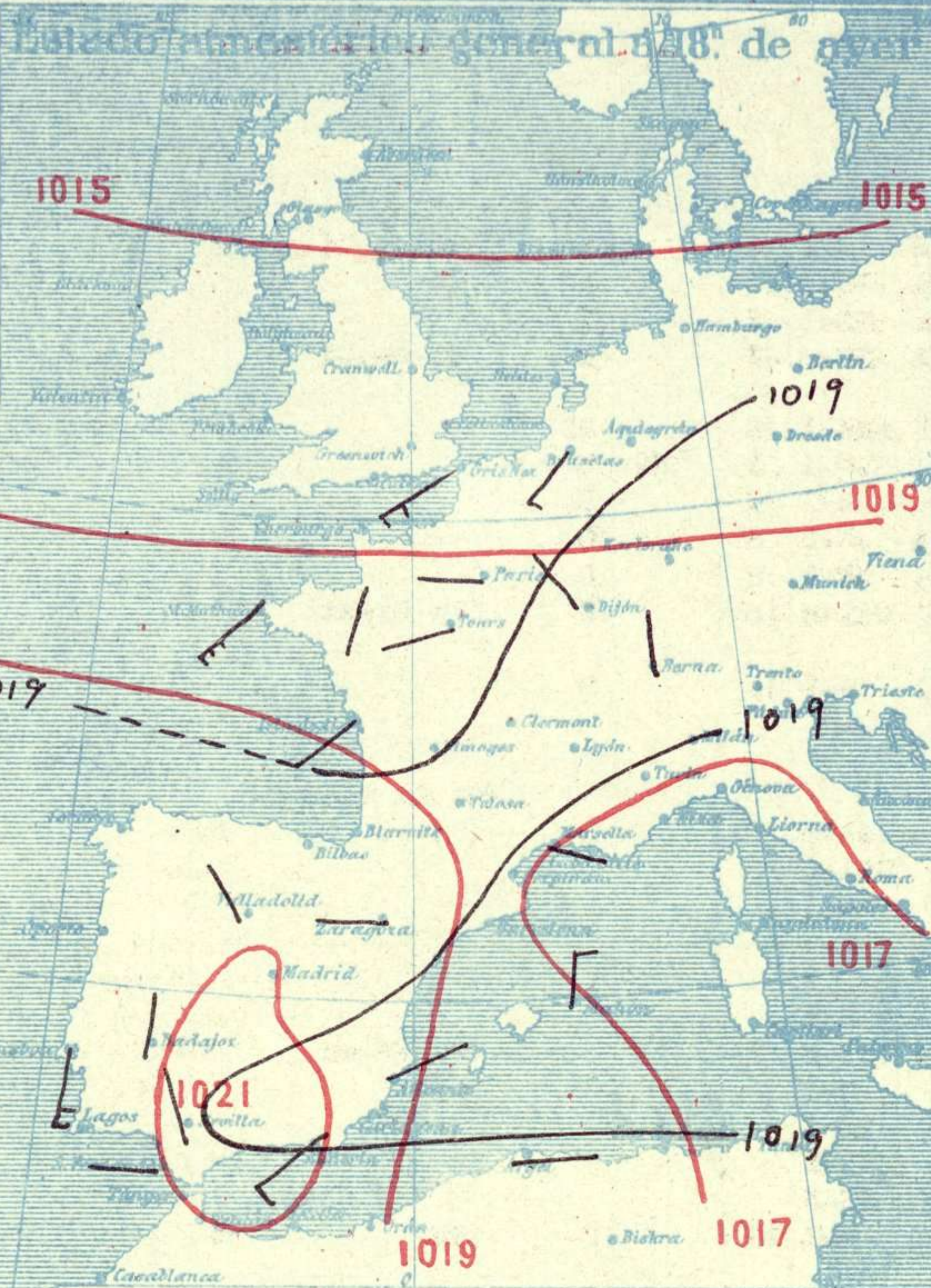
Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta
○ Con nubes	⊙ Nieve	St. Estratos	1 Id id
○ Bruma	R Tormenta	Cl. Altimulos	3 Id id
⊗ Niebla		Ac. Alto Cimulos	5 Id id
		F. ci. Falso Cirros	7 Id id

En rojo. Normal  
En negro. Del día

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	988.0	748.8	1022.0	766.8
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
	Máx	Mínima	
<b>REGION DEL N. W.</b>			
La Coruña	11	5	
Santiago	13	4	
Pontevedra	15	-3	
Lugo	8	-2	
Orense			
<b>REGION GANADERA</b>			
Gijón	11	4	
Oviedo	13	3	
Santander	13	5	
Bilbao	13	2	
San Sebastián	11	2	
<b>REGION DEL DUERO</b>			
León	8	-3	
Zamora	12	-3	
Palencia	9	-3	
Burgos	8	-3	
Soria			
<b>REGION CENTRAL</b>			
Valladolid	10	-2	
Salamanca	10	-3	
Avila	6	-3	
Segovia	8	-3	
Madrid	10	-1	
Toledo	14	0	
Guadalajara			
Cuenca	8	-5	
Ciudad Real	12	-1	
Albacete	15	1	
<b>EXTREMA MADRINA</b>			
Cáceres	10	-4	
Badajoz			
Vitoria			
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño			
Pamplona			
Huesca	11	-2	
Zaragoza	12	-3	
<b>CATALUNA</b>			
Lérida			
Gerona	15	1	
Barcelona			
Tarragona	13	5	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	6	-5	2
Castellón	12	5	
Valencia			
<b>REGION DEL S.E.</b>			
Alicante	15	7	
Murcia	15	6	5
<b>GUANCA DEL S.W.</b>			
Sevilla	18	2	
Córdoba	15	1	
Jaén	15	5	
Baeza	10	4	4
Granada			
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	18	3	
San Fernando			
<b>BALEARES</b>			
Algeciras	15	8	0,3
Málaga	16	9	
Almería	15	9	ip
Palma	14	3	ip
Mahón	14	6	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izafía			
<b>AFRICA</b>			
Tetván	13	9	
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

Tiende a establecerse sobre la península Ibérica, un anticiclón que hoy se halla hacia las Azores. El tiempo mejora en España.

Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 15 a 13<sup>h</sup> del día 16.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705,9	941,1	7,2	71	Cal 0		Nub <sup>a</sup> .		2-50
1	707,6	943,4	4,5	76	Cal 0		Desp <sup>a</sup> .		10,4
7	707,7	943,5	-0,6	89	SSW 1		Id.		-1,1
13	707,3	940,0	8,2	61	W 1		Id.		8,8

Id. máxima normal	8,8
Id. mínima id.	1,7
Id. normal media	5,3
Presión normal	706,1

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.			°	Presente			Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.				C°	Comienza LLUVIA	°											
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1020,9	-0,16	S-2	8			N		St-cu, Ci-st	5								
Bilbao	19,5	0,44	E-1	3			NB		Ci									
Valladolid	25,1	0,00	NE-1	-2			D											
Zaragoza	20,9	-0,16	SW-0	-3			N		St-cu, Ci									
Barcelona																		
Mahón	18,1	-0,45	WNW-1	8			NB			2?								
Madrid	24,7	0,54	SSW-1	1	89		D	D		3	SSW-2	NW-3	NNW-4	N-5	NNE-7	NE-8		
Badajóz	23,3	0,00	NW-1	1			D											
Alicante	20,7	0,04	W-2	8			D			2								
Sevilla	22,2	1,34	NW-1	6			D											
Almería	21,9	0,54	Cal-o	10			N		Cu, Ci-st	1								
S. Fernando																		
Tetuán	21,9	0,51	W-3	10			D											
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> víspera.						
La Coruña	22,1	0,00	Cal-o	9			D		Ci-st	5								
Bilbao	21,1		Cal-o															
Valladolid	21,5		NW-1															
Zaragoza	20,5		W-1															
Barcelona																		
Mahón	17,1		N-3															
Madrid	19,8	0,14	Cal-o	7	71		N	D	Cu, Fr-cu	7	ENE-2	NNE-3	WNW-2	NNW-4				
Badajoz	19,5		N-1															
Alicante	19,0		NE-1															
Sevilla	18,6		NNW-2															
Almería	18,9		SW-3															
S. Fernando	19,8	0,00	W-2	13			D		St	2								
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

**NOTICIAS** MALAGA = Sonda: a 250 m. NNW-2; a 500 m. NW-3; a 1.000 m. NW-5; a 2.000 m. WNW-2; a 3.000 WNW-2.

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