

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 109

SERVICIO METEOROLÓGICO  
BOLETÍN

1922

19 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.								
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado			á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																	
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																	
DINAMARCA										Tours	1024,9	0,0	0	NNW-3	5	N	1025,7	N-4	Saint Mathieu	31,7	0,0	1	NE-2	6	D	32,7	NNE-4
Skagen										Reckfort	28,3	0,0	0	N-4	6	N	28,9	N-5	Clermont	20,5	-0,3	7	N-2	4	LL		
Hanerholm										Lisages	17,1	-0,1	5	NW-1	4	N			Tolosa	23,5	0,8	1	NW-3	4	LL	23,5	NW-1
Copenhague										Biarritz	27,3	0,4	4	SSW-1	6	LL			Marsella								
Blaavandshuk										Perpiñán	19,3	1,2	3	NNE-4	7	N			Cabo Sicié	09,9	1,1	4	N-4	7	N		
ALEMANIA										Niza	11,0	1,3	4	Cal-0	9	N			ITALIA								
Hamburgo	1024,6	1,3		NNE-3						Trento									Pádua								
Berlin										Trieste									Milán								
Dresde										Turin									Génova								
Karlsruhe										Liorna									Ancona								
Munich	17,0	0,7		WSW-4						Roma									Nápoles								
Aquisgrán										Magdalena									Cagliari								
HOLANDA										Palermo									Túnez	17,3	0,7		N-2		N		
Helder	27,9	0,0	4	NNE-6	7	D				PORTUGAL									Oporto								
BÉLGICA										Lisboa	24,9	1,3	1	NNE-6	10	D	22,5	NNW-6	Lagos								
Bruselas	23,4	0,0	4	N-3	0	N				Horta	33,3	0,7		SSW-2		N			Flores								
ISLAS BRITÁNICAS										Punta Delgada									Funchal	27,5	0,1	1	NE-3	13	D	26,5	NE-3
Stornoway										ARGELIA									Orán								
Aberdeen										Orán									Argél	19,3	0,9	4	N-3	11	N	19,0	NNW-4
Glasgow										Laghuet	20,5			NW-1	7	D	15,3	NW-3	Biskra	18,1			NW-4	12	D	14,0	N-4
Shields	34,7	0,0		N-1		N				Cap de Garde	18,1			N-4	6	N	18,7	NW-5									
Malin Head																											
Blackhead																											
Valentia	31,1	-0,7		SE-4		N																					
Holthead	34,1	0,7		ENE-2		D																					
Granwell																											
Pembroke																											
Glandore	30,3	0,7		NNE-4		N																					
Felixstowe																											
Calokol																											
Scilly																											
AUSTRIA																											
Vienna	12,1	0,7		N-4		N																					
SUIZA																											
Berna	16,5	0,3	4	NW-6	1	NW	15,3	NE-0																			
FRANCIA																											
Colmar	26,7	0,0	4	NE-4	6	N																					
Chernobog	28,7	0,0	0	N-2	6	N	29,5	N-4																			
París	22,7	0,0	0	NW-4	7	LL	22,6	NNW-4																			
Dijón	18,1	0,1	1	N-2	5	LL	19,4	N-3																			

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

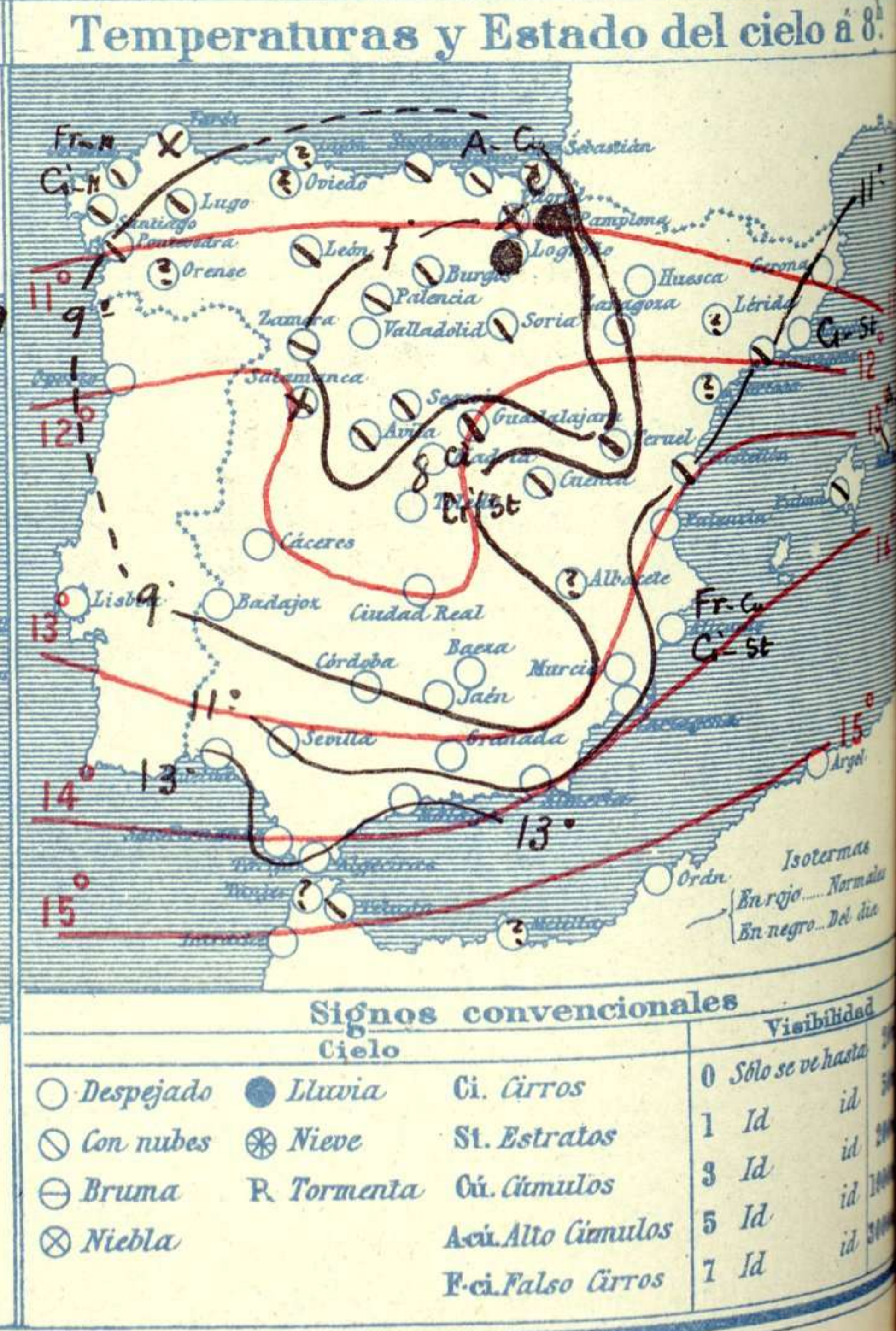
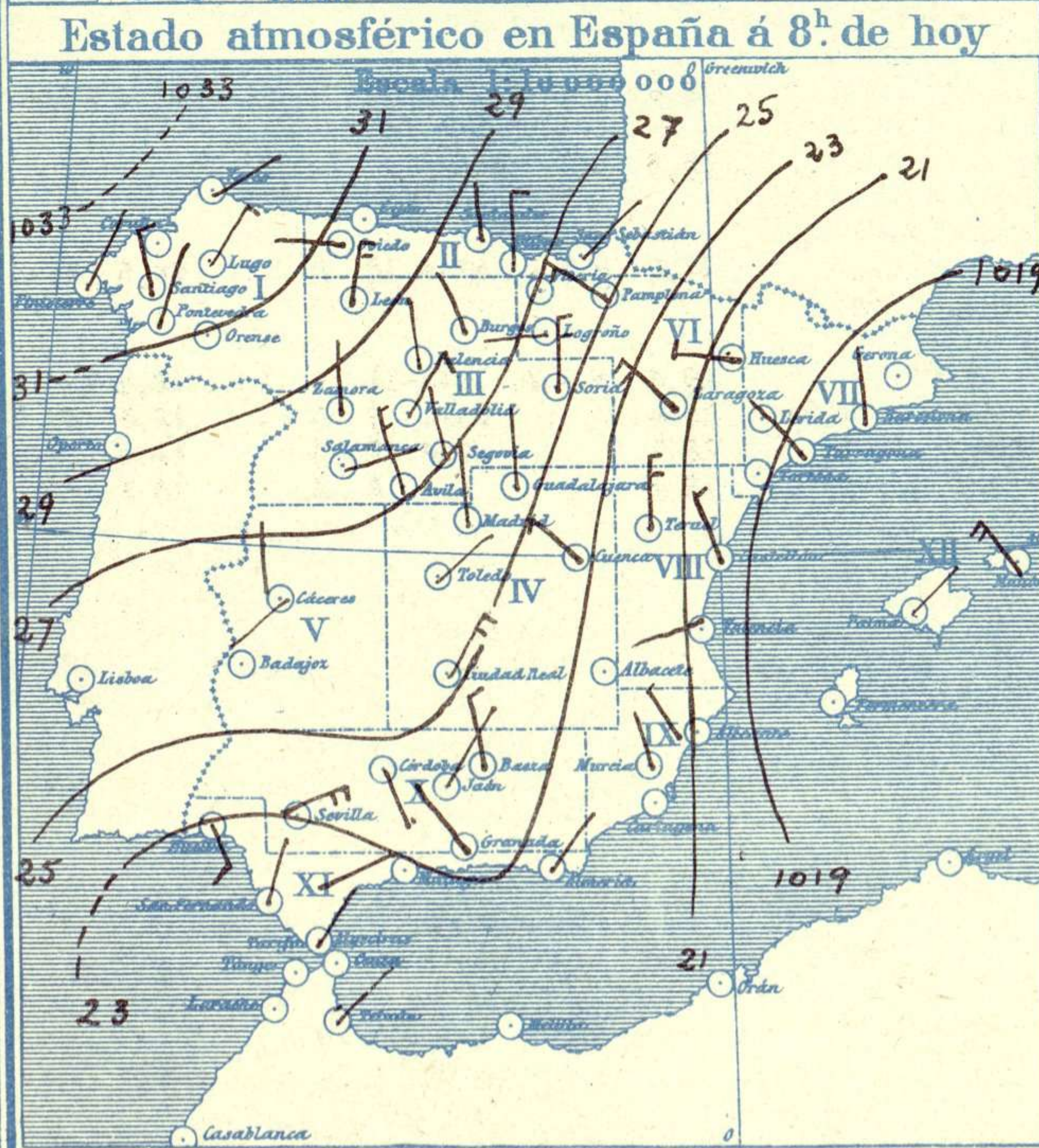
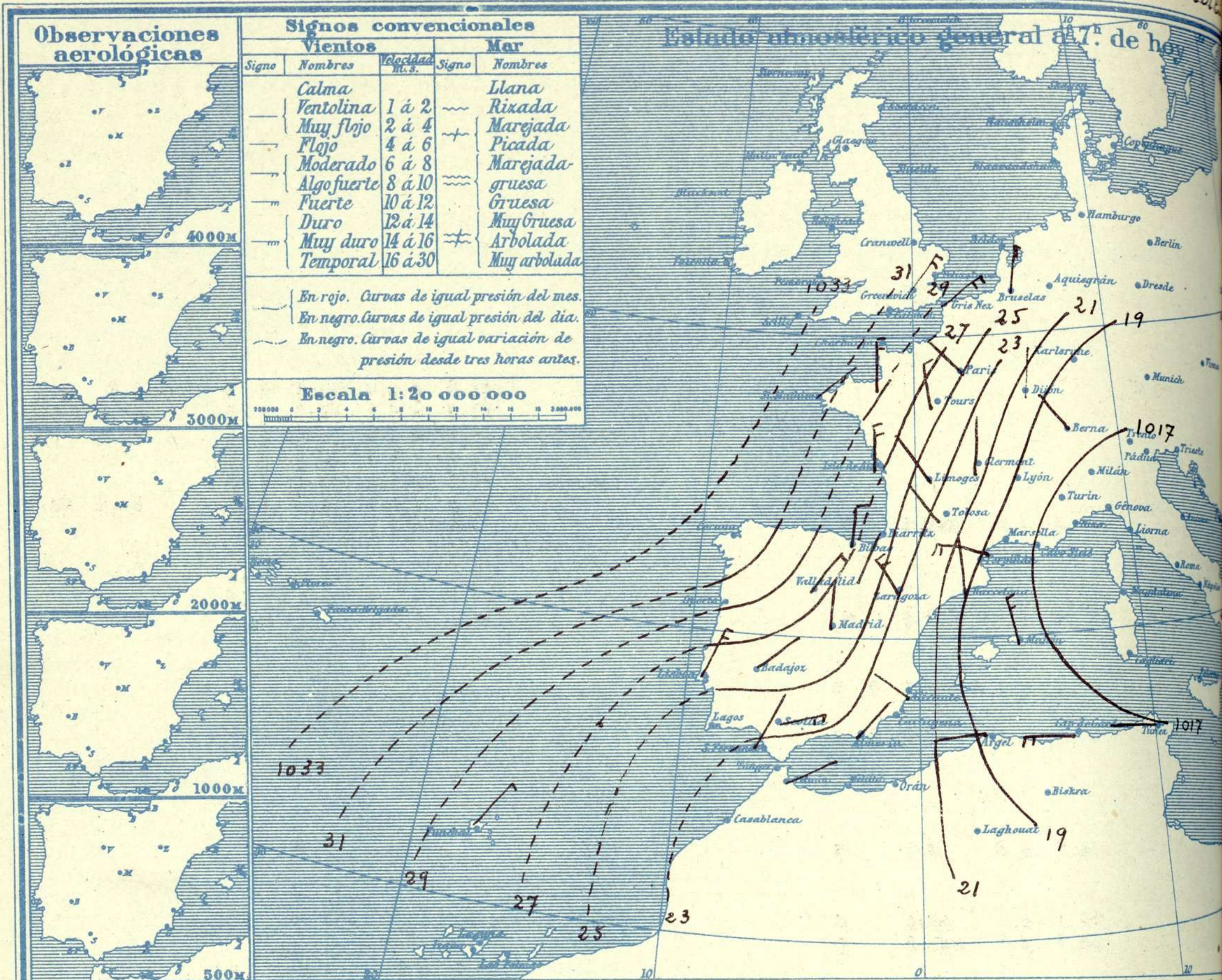
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



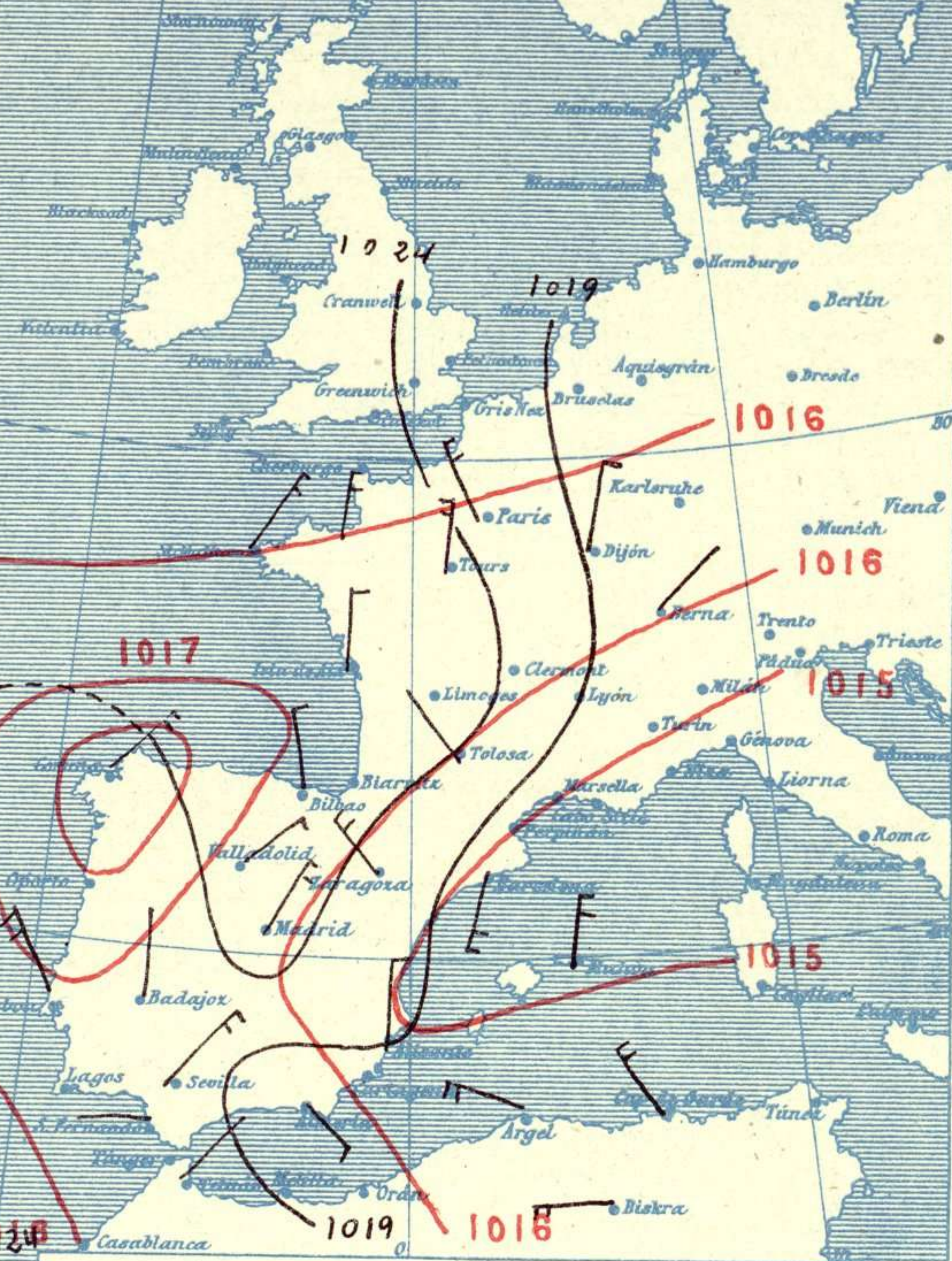




**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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

### Estado atmosférico general á 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	12	7	
Santiago	12	1	
Pontevedra	16	0	
Lugo	9	3	
Orense			
Gijón			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Oviedo	9	5	4
Santander	11	7	1
Bilbao	10	5	3
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	12	-2	
Zamora	13	-2	
Palencia	10	0	
Burgos	4	0	
Soria	4	-1	
<b>REGIÓN DEL TAGO</b>			
Valladolid	10	-1	
Salamanca	13	-2	
Avila	6	-3	
Segovia	8	-1	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid			
Toledo	14	1	
Guadalajara	9	0	
Cuenca	8	-1	
Ciudad Real	14	0	
Albacete			
<b>EXTREMA MADRUEÑA</b>			
Cáceres	18	4	
Badajoz	19	6	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	6	1	3
Logroño	8	2	0,3
Pamplona	6	1	3
Huesca	9	1	
Zaragoza	9	4	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	17	6	1p
Barcelona	15	7	
Tarragona	17	6	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	6	-2	
Castellón	15	8	
Valencia	16	6	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	19	6	
Murcia	18	6	
<b>QUENGA DEL SUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	22	7	
Córdoba	19	4	
Jaén	15	2	
Baeza	13	1	
Granada	18	3	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	23	7	
San Fernando	21	8	
<b>BALEARES</b>			
Algeciras			
Málaga	18	10	
Almería	18	8	
Palma	13	5	
Mahón	13	4	10
<b>SANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18	10	
<b>ÁFRICA</b>			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos moderados o flojes de la región del Norte y cielo de pocas nubes.

### Estado General

Se van corriendo hacia Oriente las presiones débiles y con ellas mejora el tiempo en España: la temperatura descendió a varios grados bajo cero en la Meseta Central.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F <sup>or</sup>	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	769,5	946,0	7,4	46	NNE	4	Nuboso		11,8	1,8
1	769,1	945,4	2,6	54	?	4	Despejado		17,6	5,8
7	768,5	946,0	3,8	57	N	2	C. desp.		11,7	
13	768,8	945,0	10,4	45	NE	3	Id.			



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	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	31,7	+0,3	3	Cal-e	8		N	Fr-cu, Ci-st	4									
Bilbao	29,7	+0,3	6	N-3	8		N	A-cu										
Valladolid	29,9	+0,8	4	NNE-3	3		D											
Zaragoza	29,5	+0,1	6	NW-6	8													
Barcelona	15,7	1,1	2	N-2	12		D	Ci-st										
Mahón	16,9	+0,0	0	NNW-4	10		N	A-st	4?									
Madrid	26,1	+0,7	4	N-2	4	57	D	Ci, Ci-st	8		N-7	N-9	NNW-5					
Badajoz	26,1	1,3	1	NE-1	7		D											
Alicante	21,3	+0,9	1	WNW-3	11		D	Fr-cu, Ci-st	1									
Sevilla	23,9	1,7	1	E-4	11		D											
Almería	21,5	+0,8	4	NE-1	11		D		1									
S. Fernando	21,5	1,0	4	NNE-2	11		D		2									
Tetuán	20,6	1,3	1	ENE-2	15		N											
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.						
La Coruña	32,5	+0,3	7	NE-4	10		N	Fr-cu	4									
Bilbao	29,3			NNW-3														
Valladolid	28,3			NE-3														
Zaragoza	21,1			NW-7														
Barcelona	14,9			SSW-5														
Mahón	15,9			N-6														
Madrid	24,9	1,3	1	NNE-4	7	46	N	N Cu	8									
Badajoz	22,2			N-2														
Alicante	19,3			N-3														
Sevilla	19,4			NE-5														
Almería	20,1			SE-3														
S. Fernando	23,3	-1,2	5	N-2	20		D		3									
Tetuán	18,6			NE-1														
Melilla																		
Izaña																		

**NOTICIAS**

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