

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 253

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

10 de Septiembre

### 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							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA									Tours	1020,7	0,4	1	NNW-2	8	D		
Skagen									Saint Mathieu	23,5	0,3	2	NE-3	9	D		
Hanstholm									Isla de Aix	19,3	0,7		NE-4		N		
Copenhague									Clermont	14,9	0,0		NE-0		N		
Blavandshuk	1019,7	1,3		NE-3		N			Lyon	16,9	0,4	4	NNW-2	10	N		
ALEMANIA									Tolosa	17,3	0,3	2	Cal-0	10	D		
Hamburgo									Biarritz	16,6	0,7		SW-0		N		
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	15,7	0,7		SSW-2		N		
Karlsruhe	15,3	0,4	1	NE-1	7	NE			Cabo Sicié								
Munich	16,6	0,0		S-2		N			Niza	12,1	0,0		Cal-0		N		
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	16,3	0,7	1	ENE-3	12	N			Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	14,6	-1,3		SW-0	9	N			Milano	15,4	0,0	0	N-0	12	N		
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway	24,9	-1,3		SE-1		N			Génova								
Aberdeen									Livorno	12,7	0,7		NNW-0		N		
Glasgow									Ancona								
Shields	27,3	0,0		NNW-2		N			Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod									Magdalena								
Valentia									Cagliari								
Holyhead	27,7	0,0		NW-1		D			Palermo								
Cranwell									Túnez	12,2	0,7		SE-1		N		
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich	23,1	-0,7		WSW-3		N			Oporto								
Felixstowe									Lisboa								
Calskol									Lagos								
Scilly	25,7	0,7		E-1		N			Horta								
AUSTRIA									Flores								
Viena	18,7	1,3		NE-1		N			Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna	14,9	0,0	0	N-0	9	N			ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Grainville	18,3	-0,7	5	N-5	11	N			Argél	11,3	0,7		Cal-0		D		
Cherburgo									Laghouat								
París	19,0	0,7	1	W-1	7	D			Biskra								
Dijón	17,0	0,5	2	NE-2	8	N			Cap de Garde								

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

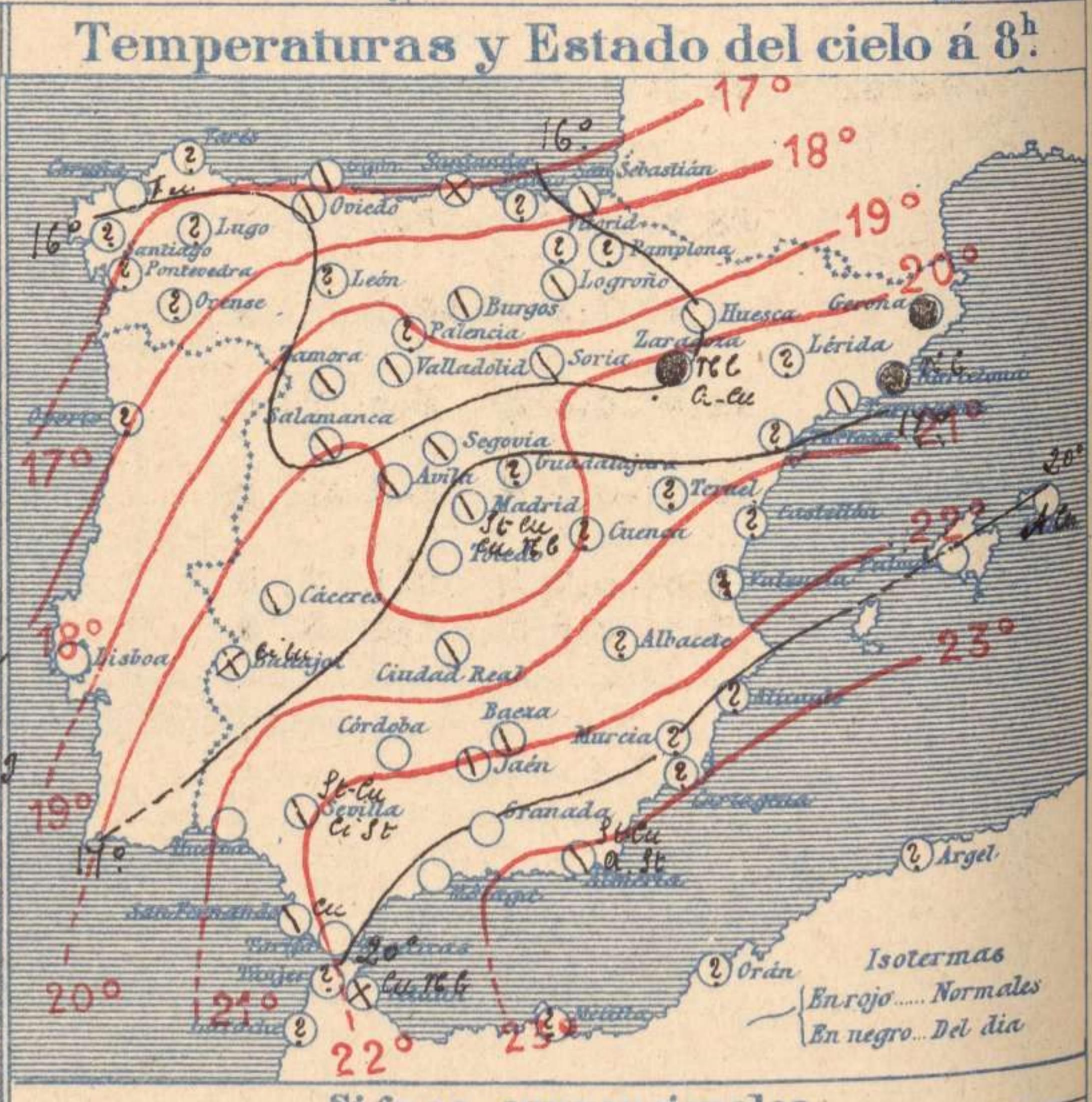
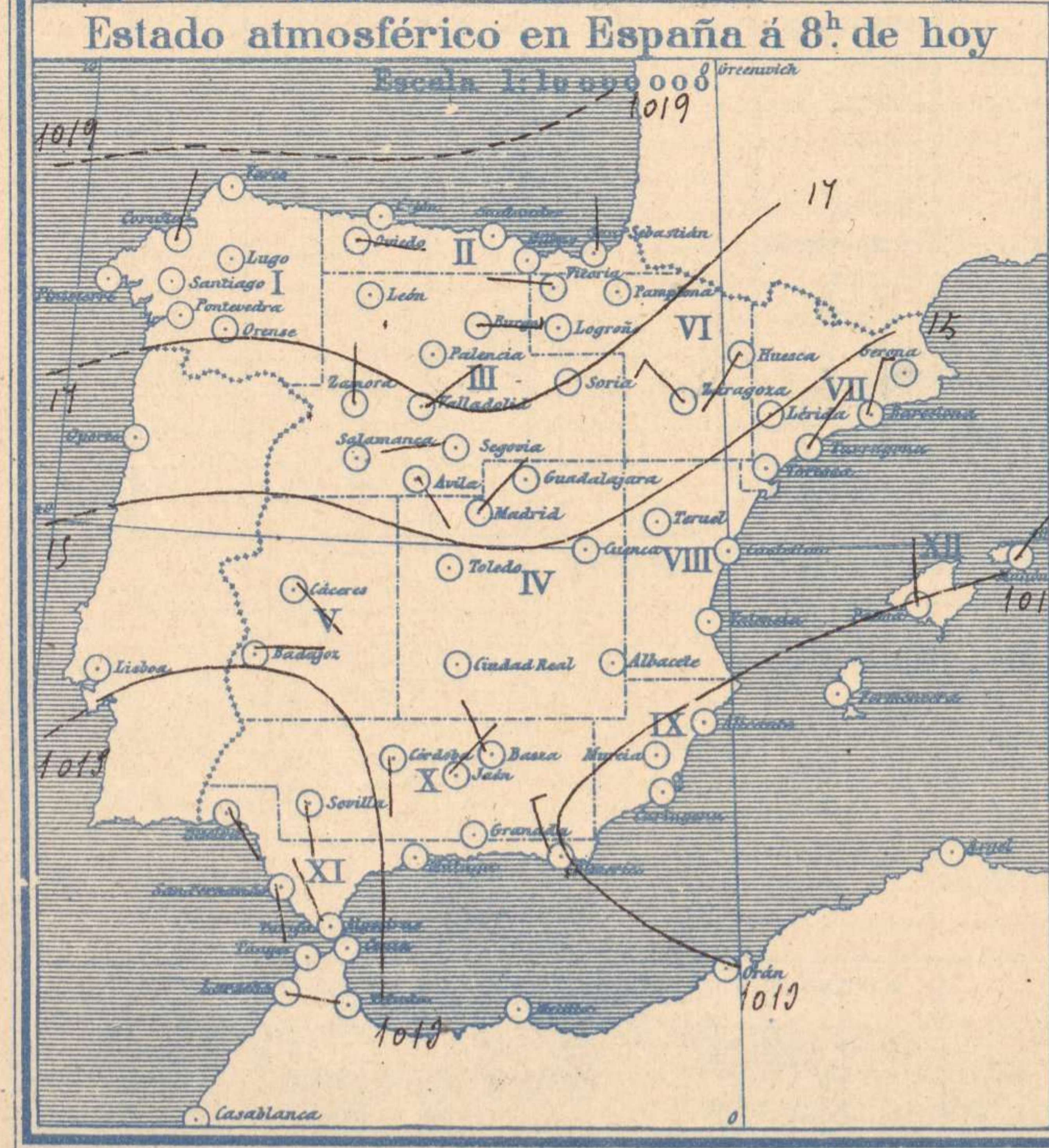
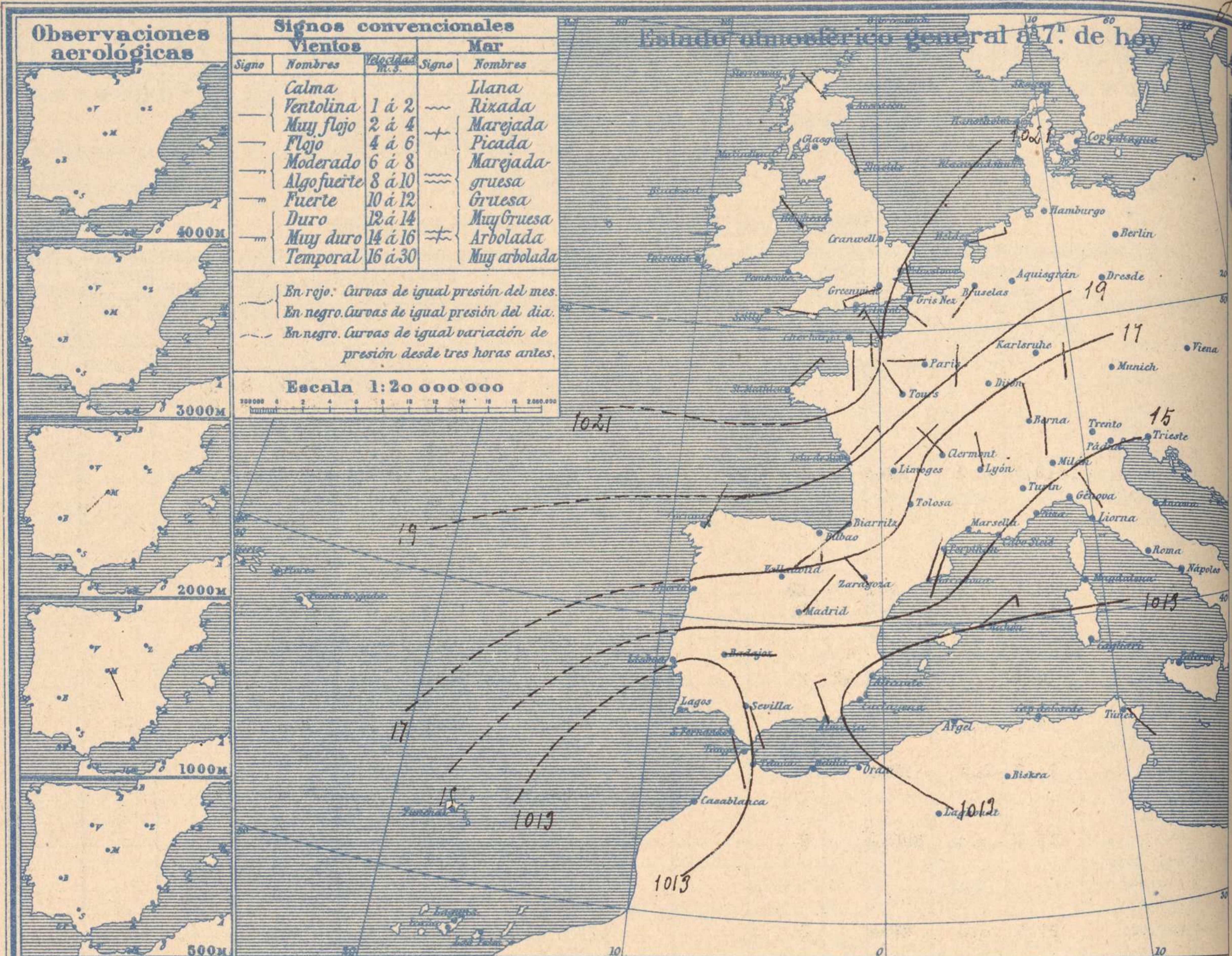
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

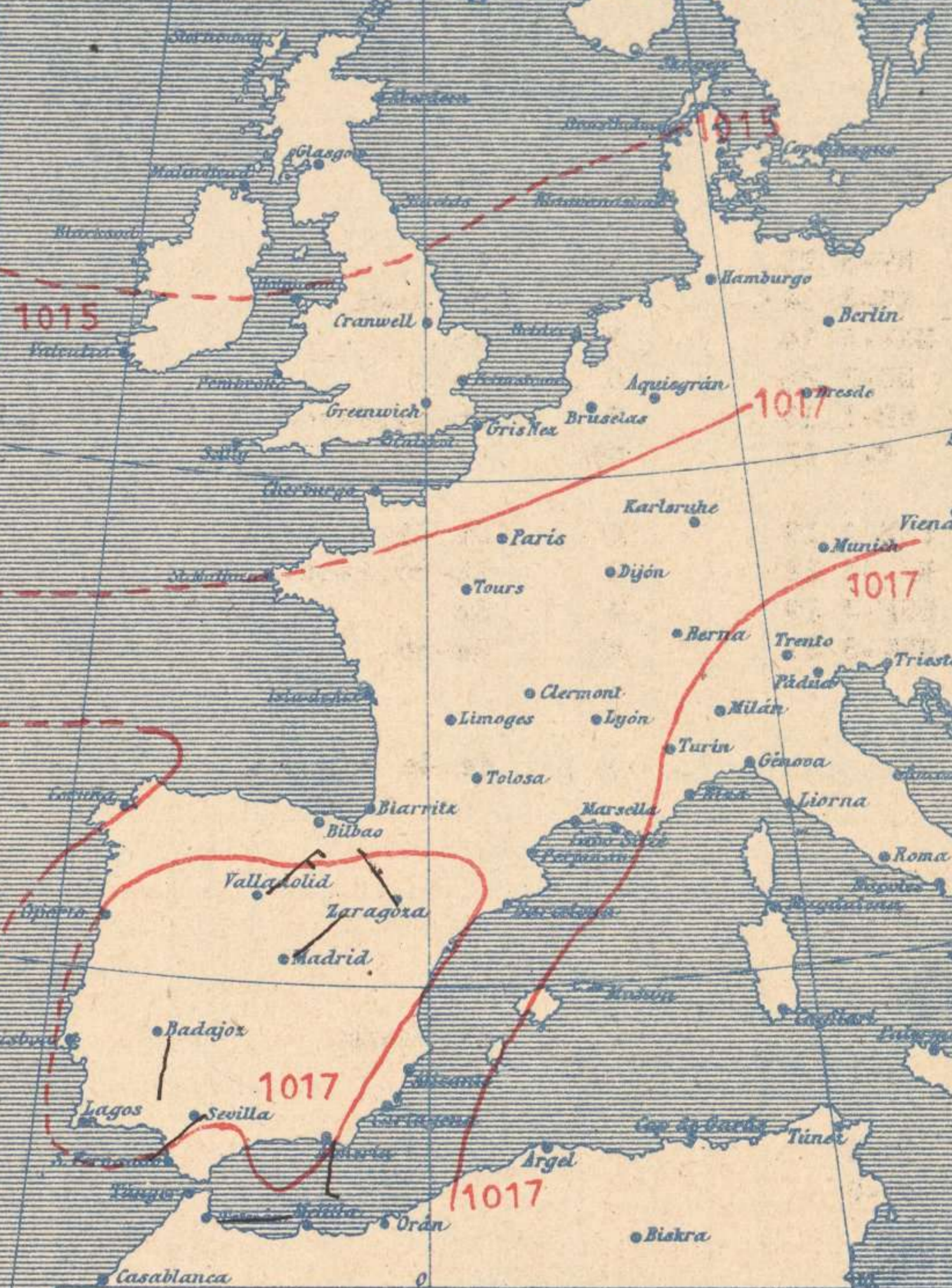


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	⊗	1	id
☁	Bruma	R	3	id
⊗	Niebla		5	id
			7	id

### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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	733.6	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
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	15	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	18	12	
Santander	20	12	
Bilbao			
San Sebastián	19	9	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León			
Zamora	21	9	8
Palencia			
Burgos	19	9	
Soria	15	9	
Valladolid	17	9	2
Salamanca	16	9	12
Avila	18	10	7
Segovia	17	11	6
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	18	12	
Toledo	22	14	9
Guadalajara	26	14	12
Cuenca			
Ciudad Real			
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	27	15	ip
Badajoz	26	11	0.3
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria			
Logroño	21	10	
Pamplona			
Huesca	23	11	
Zaragoza	20	12	3
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	15	11	1
Barcelona	21	14	ip
Tarragona	22	16	ip
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel			
Castellón			
Valencia			
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante			
Murcia			
<b>CUERCA DEL SUALQUÍVIR</b>			
Sevilla	28	17	
Córdoba	28	17	
Jaén	28	14	
Baeza	26	13	ip
Granada			
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	23	15	
San Fernando	24	17	
Algeciras			
Málaga	25	19	2
Almería	30	21	
<b>BALEARES</b>			
Palma	26	14	
Mahón	22	18	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	23	15	
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

#### EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI } No se hace predicción.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

### Estado General

El Sur de España y Marruecos se hallan bajo el influjo de una perturbación atmosférica que produce en nuestra península frecuentes aguaceros tormentosos.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 9 á 13<sup>h</sup> del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	703.3	937.7	16.8	75	NE 2	ip	Cub <sup>o</sup>		2-25
1	704.0	938.6	12.6	100	NE 1	24	Id.		Temperatura máxima 18.0
7	703.7	938.1	13.0	93	NE 1	21.7	Id.		Id mínima 11.9
13	702.9	937.1	19.4	68	E 1	ip	Nuboso		Id máxima normal 26.0
									Id mínima id 14.0
									Id normal media 19.9
									Presión normal 706.3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VULCANISMO	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	1018,3	0,7	4	NNE-2	16		Fr-cu	3										
Bilbao																		
Valladolid	16,9	1,1	1	NE-5	11													
Zaragoza	15,3	0,1	2	NW-3	14		Nb, A-cu											
Barcelona	15,1	0,8	4	NNE-3	14		Nb											
Mahón	13,0	0,0	0	NE-3	20		A-cu	4										
Madrid	14,7	0,4	4	NE-1	13		St-cu, Cu-nb	7		SSE-1	SW-1							
Badajóz	13,0	0,7	4	E-1	11		Ci-cu											
Alicante																		
Sevilla	13,4	1,3	4	SSE-1	19		St, Ci-st											
Almería	12,7	0,4	1	NW-3	22		St-cu, A-st	2										
S.Fernando	13,1	0,7	4	SSE-3	19		Cu	3										
Tetuán	13,7	0,5	2	WNW-3	21		Cu-nb											
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera								
La Coruña																		
Bilbao																		
Valladolid	14,7			NE-5														
Zaragoza	11,5			NW-0														
Barcelona																		
Mahón	13,9			NE-2														
Madrid	13,1	0,0	4	NE-2	17		Nb, Cu-nb	7		NE-6	SSE-3							
Badajoz	09,5			S-1														
Alicante																		
Sevilla	11,7			SW-2														
Almería	12,1			SSW-6														
S.Fernando																		
Tetuán	12,5			W-2														
Melilla																		
Izaña																		

**NOTICIAS** TOLEDO: Tormenta a las 20h 45m.  
 CIUDAD-REAL: Tormenta y lluvia al SE a las 18h 40m.

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