

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 251

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

8 de Septiembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O°	VARIACIÓN				á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN				á O°	VARIACIÓN	
	N. M. G. N.	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.
<b>OBJERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>																	
DINAMARCA									Tours								1024,2 N-1
Skagen									Saint Mathieu	24,9	0,0 0	NE-1	12	D			26,3 NNE-1
Hanstholm									Richemont	25,7	0,0 4	N-1	12	N			21,8 NNE-1
Copenhague									Clermont	21,0	0,0	Cal-o		D			
Blaavandshuk									Lijnoea								21,0 Cal-o
ALEMANIA									Tolosa	20,3	0,4 4	NW-o	11	NE			
Hamburgo									Bierritz	20,9	0,0 0	ENE-1	14	D			
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	18,6	0,0	W-1		D			
Karlsruhe									Cabo Sicié	13,3	0,3 3	E-2	17	D			
Munich									Niza	15,0	0,0	Cal-o		N			
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	1025,3	0,0 4	N-3	14	N		1026,5	NNE-2	Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	25,7	0,0	N-1		N		24,2	DNW-2	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway	33,1	2,0	NE-2		N				Génova								
Aberdeen									Florenca	14,9	0,0	N-o		D			
Glasgow									Ancona								
Shields	31,4	0,0	NE-2		N				Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blackod									Magdalena								
Valentia									Cagliari								
Holyhead	31,3	1,3	NE-3		D				Palermo								
Cranwell									Túnez	17,1	0,0	Cal-o					
Pembroke									PORTUGAL								
London	28,2	0,7	NNE-2		N				Oporto								
Greenwich									Lisboa	15,1	1,6 1	NNE-5		D		16,1	NNE-5
Felixstowe									Lagos								
Calskol									Horta	29,0	4,0	SW-1		D			
Scilly	28,9	0,0	NE-1		N				Flores								
AUSTRIA									Punta Delgada								
Viena	20,3	0,0	Cal-o		N				Funchal								
SUIZA									ARGELIA								
Berna	19,9	0,1 4	NE-o	8	N		21,0	NE-o	Orán								
FRANCIA									Argél	15,3	0,7	NE-2		D		16,2	NNE-2
Ginebra	15,7	0,0 0	NNE-3	13	N		26,2	NE-2	Laghouat								
Chamburgo	27,0	0,5 1	NNE-2	11	D		21,4	NE-2	Biskra								
París	24,2	0,7 3	N-2	10	N		23,3	NNE-1	Cap de Garde								
Dijón	22,2	0,1 4	N-o	10	N		21,0	E-1									

#### 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

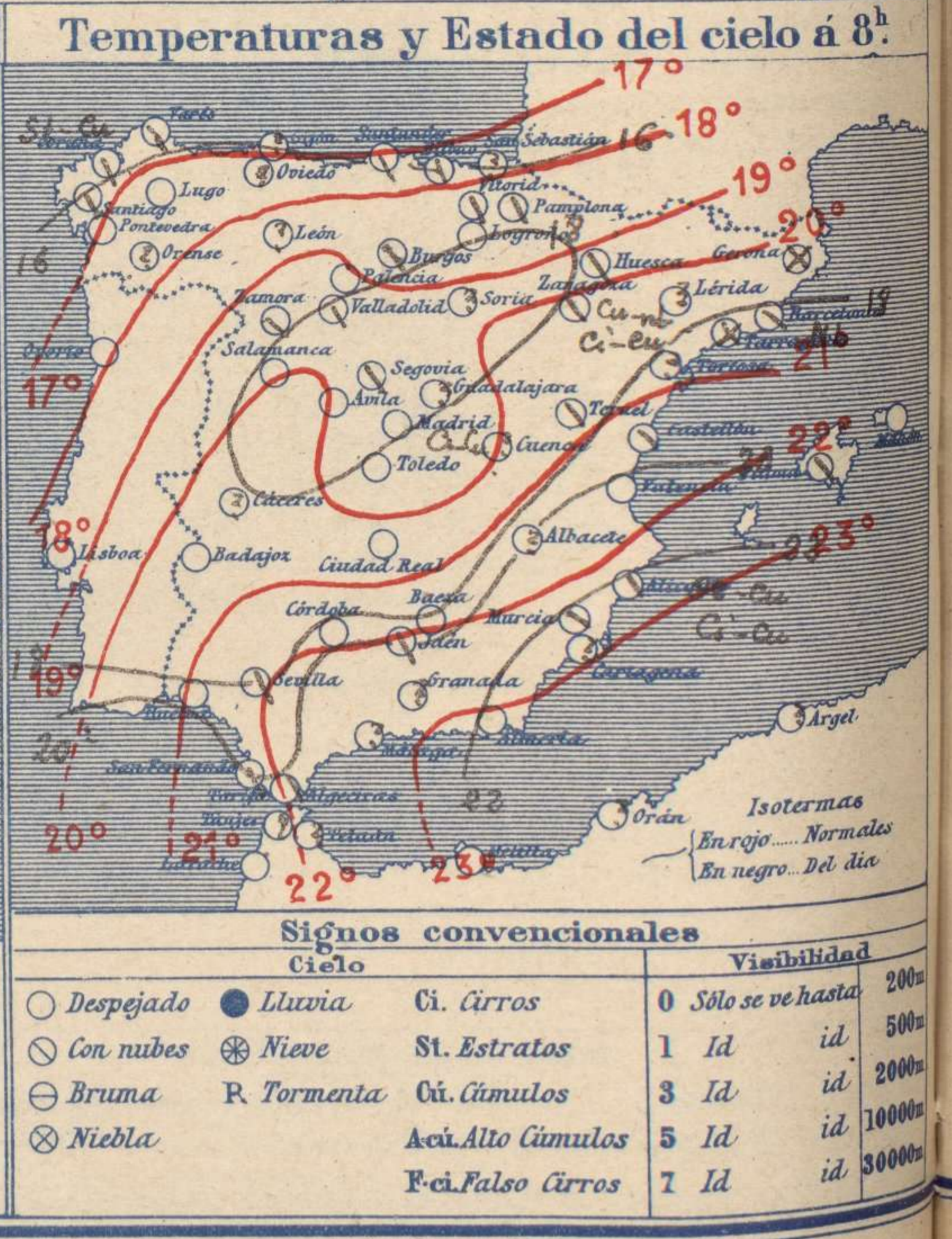
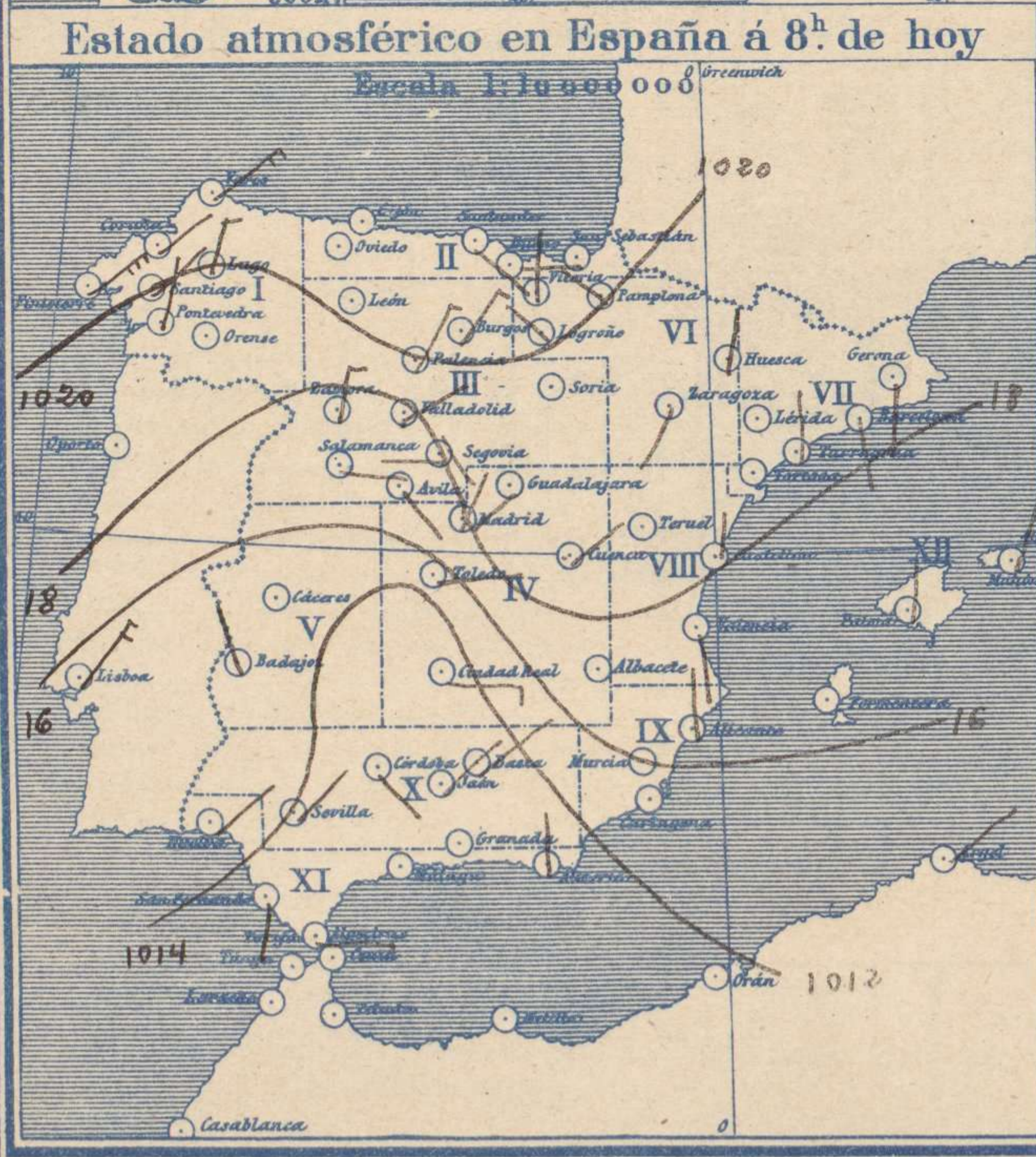
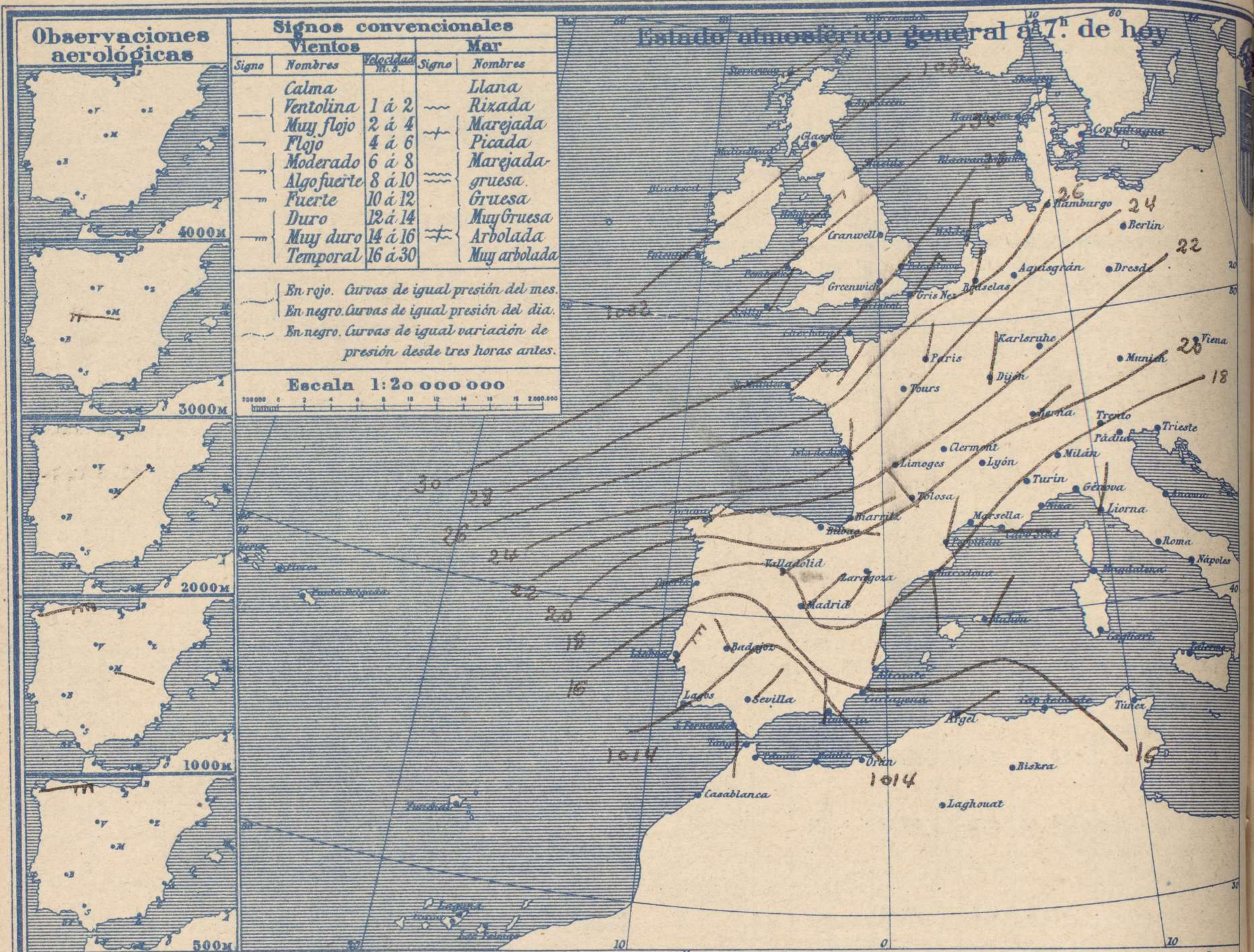
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



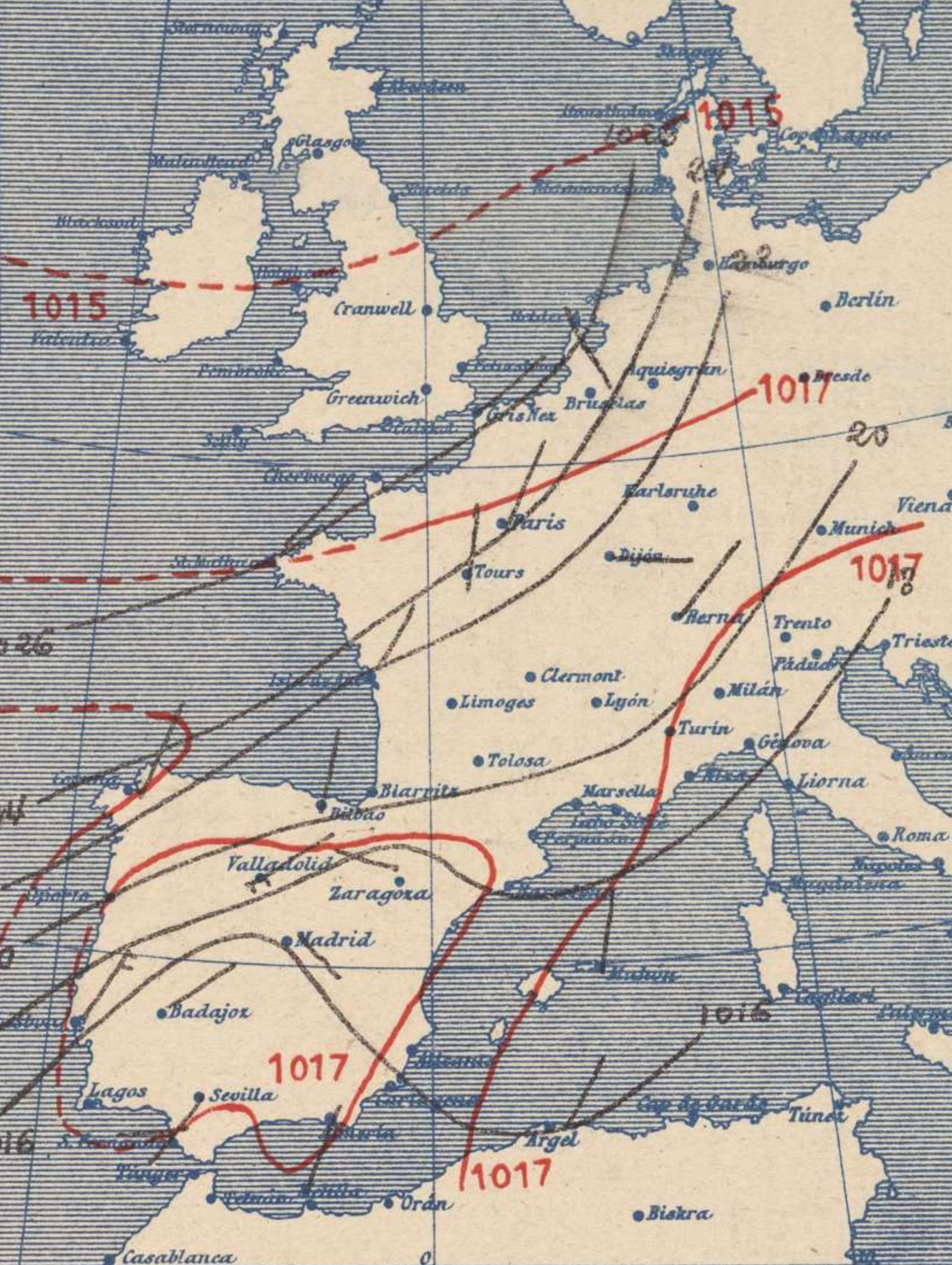




**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio**

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

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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	10	
Santiago	20	11	
Pontevedra	20	11	
Lugo	20	7	
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo			
Santander	21	15	1p
Bilbao	19	15	
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León			
Zamora	24	10	
Palencia	22	12	
Burgos	19	8	
Soria			
Valladolid	22	11	
Salamanca	20	10	
Avila	20	10	
Segovia	23	9	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid			
Toledo	24	13	
Guadalajara			
Cuenca	23	7	
Ciudad Real	22	12	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	32	16	
Badajoz	19	9	
Vitoria	23	10	
Logroño	18	12	
Pamplona	26	13	
Huesca	23	12	
Zaragoza			
<b>ALTO EBRO</b>			
Lérida			
Gerona	24	17	
Barcelona	23	17	
Tarragona			
Tortosa			
<b>CATALUÑA</b>			
Teruel	22	8	
Castellón	25	18	
Valencia	24	16	
<b>LEVANTE</b>			
Alicante	27	18	
Murcia	29	16	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Sevilla	34	16	
Córdoba	33	16	
Jaén	30	18	
Baeza	22	17	
<b>CUENCA DEL SUALQUÍVIR</b>			
Granada			
Huelva	27	15	
<b>SUR</b>			
San Fernando			
Algeciras	23	17	
<b>COSTA</b>			
Málaga			
Almería	28	20	
<b>PALMERES</b>			
Palma	27	15	
Mahón	33	18	
<b>SANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	25	16	
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI } Vientos flojes y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

### Estado General

Persisten las altas presiones en el Atlántico y Norte de Europa, manteniéndose el buen tiempo en España.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 7 á 13<sup>h</sup> del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	706,0	941,3	19,8	69	SE	o	C. desp		11-20
1	706,5	942,0	15,2	64	?	?	Id.		24,0
7	705,9	941,2	14,2	72	NE	1	Id.		13,1
13	704,3	938,9	14,0	63	ENE	o	Desp		26,7
									14,8
									20,8
									706,3



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°		C.				C.	Presente				Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.	G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	21,3	-0,3	5	NE-2	16			N	St-cu		3	ENE-7	ENE-9						
Bilbao	18,6	0,0	0	E-1	16			N											
Valladolid	19,5	0,5	1	NE-1	15			N											
Zaragoza	18,6	0,1	4	SSW-3	15			N	Cu-nb, Ci-cu										
Barcelona	18,2	0,8	3	ESE-1	18			N	Nb										
Mahón	16,9	0,8	8	NNE-2	21			D			3?								
Madrid	17,9	0,3	2	NE-1	14	72		D	D	Ci-cu	7	ESE-2	NE-2	W-4					
Badajóz	14,7	0,4	7	NW-1	16			D											
Alicante	17,3	-0,0	4	N-1	22			N	St-cu, Ci-cu		2								
Sevilla	14,3	0,9	1	NE-0	16			N											
Almería	14,1	0,5	1	NNW-2	22			D	Cu										
S.Fernando	15,0	0,1	3	S-2	20			N	Cu		3								
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.						
La Coruña	23,1	0,0	0	NNE-2	18			N	St, A-cu		4								
Bilbao	19,8			N-2															
Valladolid	18,5			NE-2															
Zaragoza	15,7			WNW-1															
Barcelona	10,7																		
Mahón	17,3			N-1															
Madrid	16,3	0,9	5	SE-0	20	69		D	D		7	NE-3	N-2	NW-4	W-6				
Badajoz	14,6			NE-1															
Alicante	16,2			Cal-0															
Sevilla	14,1			SW-4															
Almería	14,5			SSW-2															
S.Fernando	15,0	2,0	5	W-1	24			D			1								
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.																			
	á 0°		C.							C.	Presente	Pasado						á 0°		C.	C.	Presente	Pasado	á 0°		C.	C.									
	N.M.	G.N.																VARIACIÓN	N.M.					G.N.	VARIACIÓN			N.M.	G.N.	VARIACIÓN						
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>												
Vares	19,8	0,4	0	NE-6	13	N	15,3	NE-4	Vitoria	20,2	0,0	0	N-1	11	N	20,1	N-2	Finisterre	18,7	0,2	3	NE-6	17	N	22,3	N-6	Logroño	21,1	0,0	0	NW-0	15	D	20,6	NW-0	
Santiago	19,9	0,3	8	NE-3	13	N	21,9	NE-3	Pamplona	20,3	0,0	0	NW-3	14	N	21,1	WNW-2	Pontevedra	19,1	0,0	0	N-4	13	D	19,8	N-3	Huesca	18,1	0,0	0	N-0	15	N	16,2	NW-1	
Lugo	19,5			N-3	16	D	21,0	N-3	Lérida									Orense																		
Gijón									Gerona	18,5	0,8	4	S-2	16	NB	18,1	S-1	Oviedo																		
Santander	21,1	0,4	1	SE-1	18	N	21,5	NW-1	Tarragona	17,8			NW-2	19	NB	17,3	ESE-1	San Sebastián																		
León									Tortosa									Teruel	19,5			Cal-0	12	N	17,0	NE-1	Castellón	18,2	0,0	0	N-0	19	N	17,9	ENE-1	
Zamora	17,3	0,6	3	N-3	13	N	16,7	E-1	Valencia	18,7			S-1	21	D	15,8	SW-2	Palencia	19,8	0,0	0	NNE-3	14	D	18,0	NE-2	Murcia	15,9			E-0	23	N	15,7	SE-0	
Burgos	19,9	0,0	0	NNE-5	12	N	17,8	E-5	Córdoba	13,0	0,7	4	SE-1	19	D	12,9	SE-1	Soria	19,9	0,0	0	NNE-5	12	N	17,8	E-5	Cádiz	12,6			NE-1	22	D	12,5	NW-0	
Salamanca	17,1	0,2	1	E-1	14	D	16,2	E-1	Baeza	12,9	0,0	0	NE-2	18	D	13,8	NW-1	Segovia	17,1	0,0	0	W-1	13	N	15,9	N-1	Granada	12,9	0,0	0	NE-2	18	D	13,8	NW-1	
Ávila	16,9			SE-1	15	D	16,7	WNW-1	Granada									Avila	16,9			SE-1	15	D	16,7	WNW-1	Huelva	13,0			NE-1	20	D	13,7	W-2	
Segovia	17,1	0,0	0	W-1	13	N	15,9	N-1	Huelva	13,0			NE-1	20	D	13,7	W-2	Toledo	14,4	0,0	0	E-1	15	D	14,5	ESE-1	Tarifa	13,7			E-4	20	N			
Guadalajara									Algeciras	14,7	0,3	1	NNW-1	20	N			Albacete																		
Cuenca	18,5	0,0	0	NE-2	12	N	15,4	SW-2	Tánger									Cáceres	13,7	-0,7	6	E-3	17	C	14,7	N-2	Málaga									
Ciudad Real	13,7	-0,7	6	E-3	17	C	14,7	N-2	Málaga									Las Palmas																		
Albacete									Palma	17,1	0,3	1	N-0	19	N	16,6	ENE-3	Laguna																		
Cáceres									Las Palmas																											

**NOTICIAS**

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