

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 331

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

27 de Noviembre

### 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	C. D. y F.			Presente	Pasado				á O°	N. M. G. N.	D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN			C. D. y F.	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.											
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																												
DINAMARCA																					Tours																	
Skagen	1012,1		1,3	1	N-4	2	N	1006,2	NNE-4	Saint Mathieu	1031,1		0,9	1	N-3	6	N	1026,6		1-3	Isla de Aix																	
Hanstholm	11,9		1,3	1	NNE-3	1	D	08,5	N-4	Clermont	23,9		0,9	1	Cal-e	1	N				Lyon	22,6		1,0		NNW-3	1	N										
Copenhague	11,3		2,0	1	NNW-2	-2	N	03,9	N-5	Tolosa								27,9		Cal-e																		
Blaavandshuk																																						
ALEMANIA																																						
Hamburgo	13,8		0,3		SW-e	-2	N	05,8	NW-4																													
Berlin	13,3		1,7	1	NW-4	-3	D	03,7	W-3																													
Dresde	13,9		2,0	1	NE-5	-4	N	05,1	W-4																													
Karlsruhe	22,7		1,3	1	SW-1	-3	N																															
Munich	20,6		3,7	1	WNW-4	-4	N	14,7	W-6																													
Aquisgrán	22,2		0,8	1	WNW-3	-1	N	14,2	WNW-5																													
HOLANDA																																						
Helder	19,9		1,3	1	NNW-6	4	N																															
BÉLGICA																																						
Bruselas	23,9		0,0		W-2	-1	ny																															
ISLAS BRITÁNICAS																																						
Stornoway	28,4		-1,0	5	SW-1	3	N	29,9	N-2																													
Aberdeen	27,8		0,0	0	NNW-3	2	ny	26,4	NW-4																													
Glasgow	30,5		0,0	0	W-1	3	N																															
Shields	28,4		0,0	0	NW-3	2	N	24,5	NNW-4																													
TYNEMOUTH																																						
Malin Head								29,9	NNW-4																													
Blacksod								?	N-5																													
Valentia																																						
Holyhead	31,0		0,0	0	N-3	6	N	27,3	N-5																													
Cranwell	28,6		0,5	1	NW-3	0	N	24,5	NNW-4																													
Pembroke	31,0		0,0	0	N-2	7	LL	28,0	NW-5																													
Greenwich	29,1		2,0	1	WNW-1	-2	D	23,3	N-3																													
Felixstowe																																						
Calakol	30,5		1,0	1	NW-4	1	N	24,7	N-4																													
Scilly	32,2		0,0	0	NNW-4	10	N	31,2	NW-6																													
AUSTRIA																																						
Viena	12,5		3,0	1	W-5	-1	D																															
SUIZA																																						
Berna																																						
FRANCIA																																						
Orán	26,6		0,9	1	NNW-1	1	N	11,9	NNW-3																													
Cherburgo																																						
París	25,9		0,9	1	NW-5	1	D	20,3	W-4																													
Dijón	23,3		0,0	4	NW-1	-1	D	23,8	SSW-0																													

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
26	13	49° 9'	16° 8'	1038,0	SW-3	13	Nuboso
..	18	49° 9'	18° 9'	1038,0	SW-2	12	Id
..	..	50° 1'	13° 5'	1037,0	N-1	12	Id
..	..	50° 1'	10° 7'	1035,0	N-3	11	Id
..	..	51° 4'	12° 2'	1036,0	NNW-2	12	Id
27	1	50° 3'	13° 7'	1038,0	N-3	12	Aguaceros
..	7	49° 9'	21° 2'	1037,3	SSW-2		
..	..	49° 5'	24° 4'	1034,6	S-3		

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

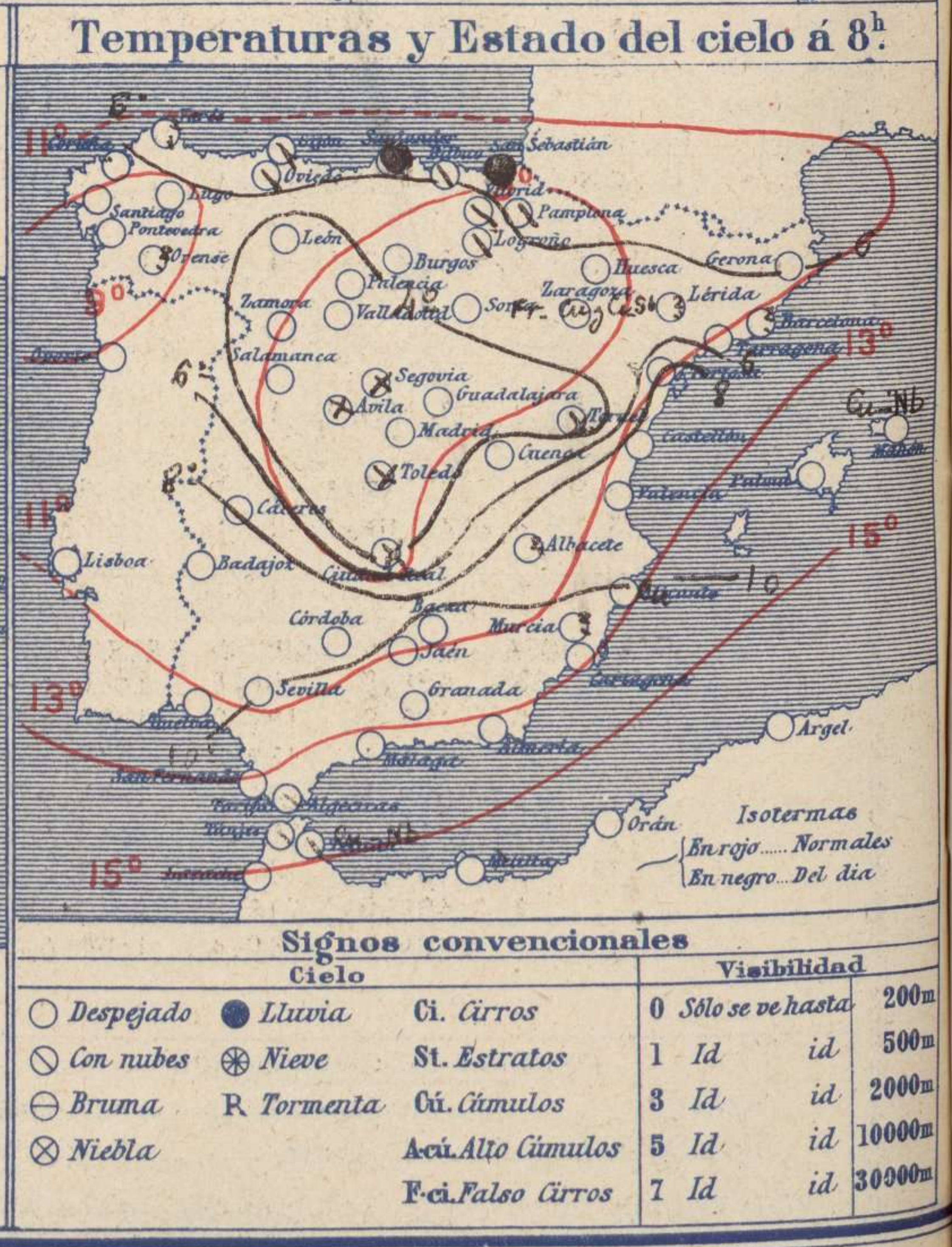
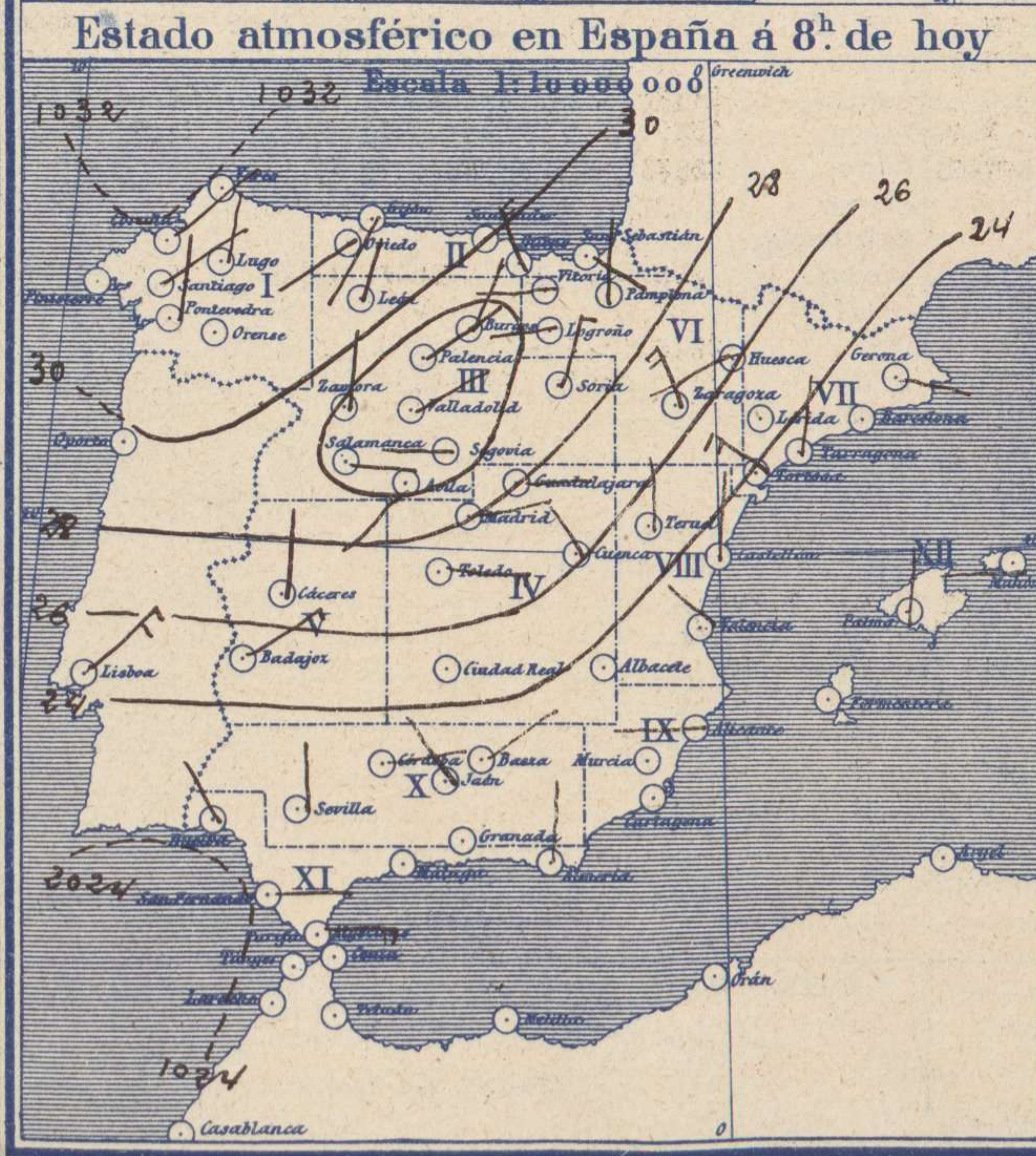
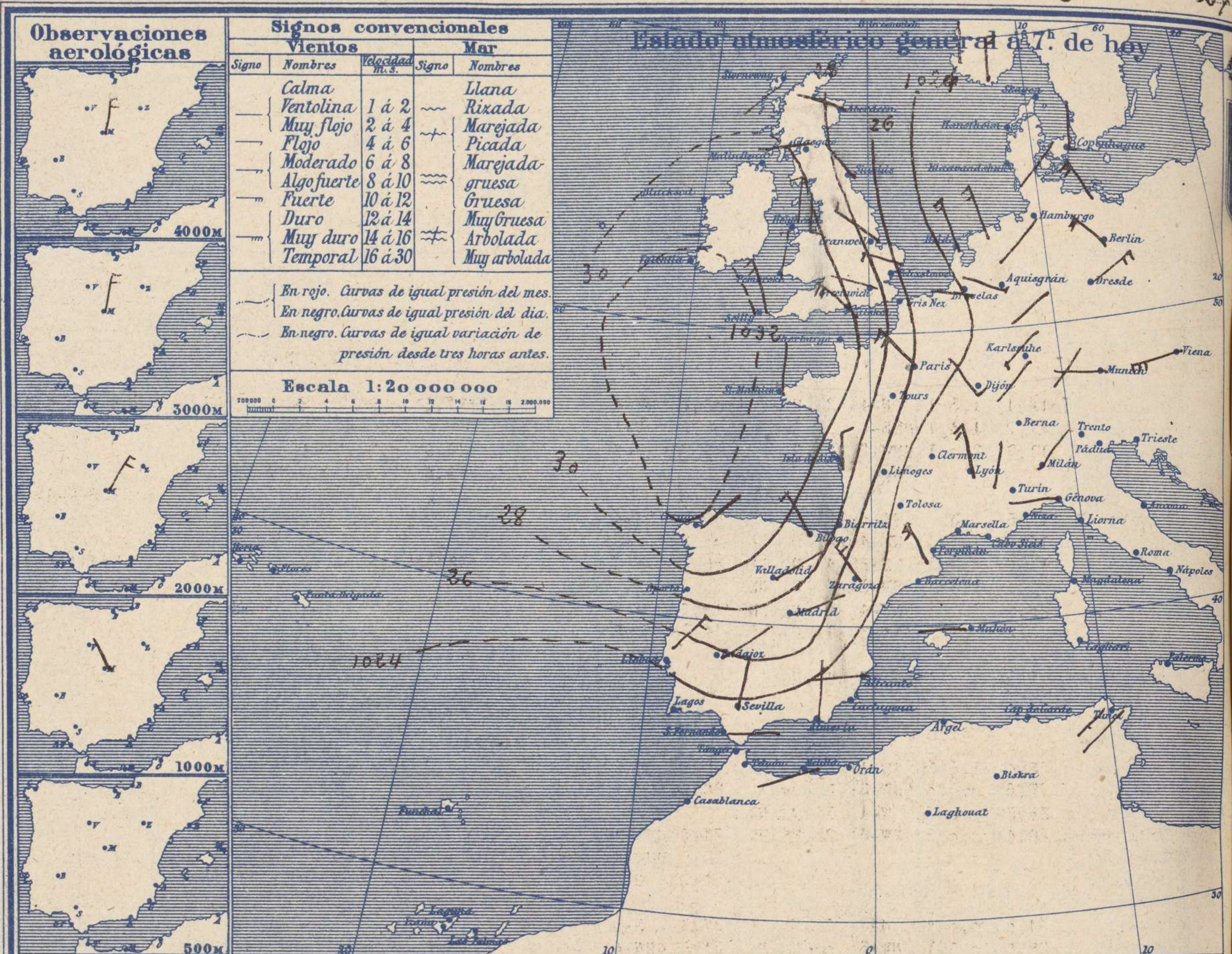
*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



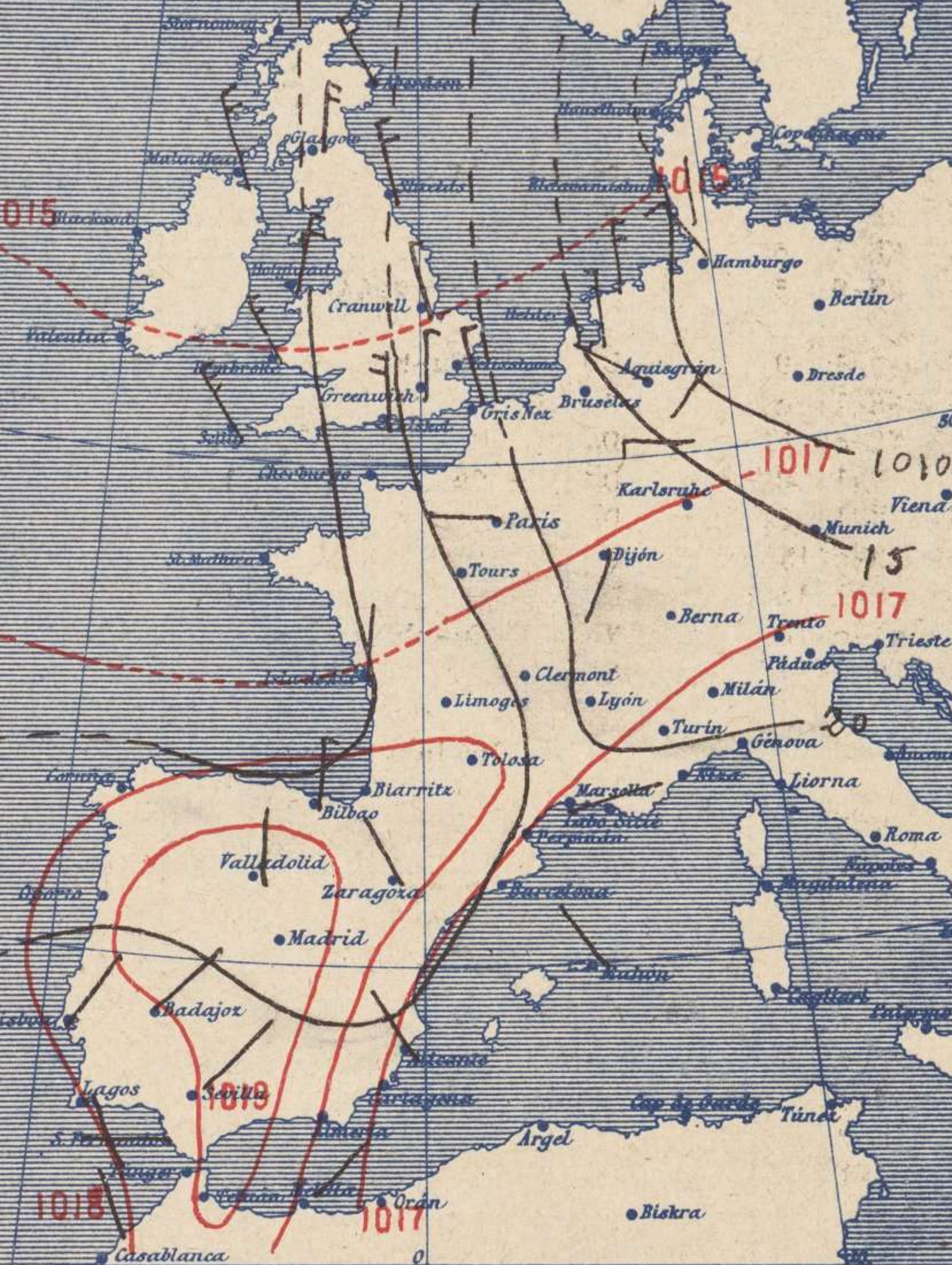




**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

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 al 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		
	Max	Minima	Lluvia mm
La Coruña			
Santiago	14	2	
Pontevedra	15	-3	
Lugo	7	-4	
Orense			
Gijón	12	5	
Oviedo	9	2	
Santander			
Bilbao	10	4	
San Sebastián	10	4	
León	9	-5	
Zamora	9	-4	
Palencia	9	-3	
Burgos	7	-1	
Soria	6	-3	
Valladolid			
Salamanca	8	-5	
Avila	8	-5	
Segovia	7	-3	
Madrid	9	-1	
Toledo	10	-3	
Guadalajara	11	-2	
Cuenca	7	-3	
Ciudad Real	12	-1	
Albacete			
Cáceres	14	3	
Badajoz			
Vitoria	5	0	
Logroño	8	-1	
Pamplona	6	1	ip
Huesca	6	-2	
Zaragoza			
Lérida			
Gerona	17	1	
Barcelona			
Tarragona	13	2	
Tortosa	10	6	
Teruel	8	-6	
Castellón	14	7	
Valencia	13	6	
Alicante			
Murcia			
Sevilla	19	8	
Córdoba			
Jaén	17	7	
Baeza	12	6	
Granada	14	6	
Huelva	19	7	
San Fernando			
Algeciras	26	13	2
Málaga	19	11	
Almería	17	11	
Palma	14	7	
Mahón			
Las Palmas	20	17	
Laguna	18	12	
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

VI Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. - Frio.

### Estado General

Entre Irlanda y Galicia se halla el centro principal de un anticiclón bien caracterizado que dá la norma del tiempo en el occidente europeo.

En España el tiempo es bueno y la temperatura alcanza algunos grados bajo cero en la Meseta Central.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 26 á 13<sup>h</sup> del día 27.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F <sup>ta</sup>	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares						7-15	Temperatura máxima
18	710,4	947,1	5,6	89	Cal o	Despd <sup>o</sup>			9,1
1	710,5	947,3	2,4	93	Cal o	Id			-1,1
7	709,9	946,5	-0,4	96	ENE 1	Id			9,7
13	710,5	947,3	8,4	52	E 2	Id			2,7
									6,2
									705,7



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	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	1031,5	0,4	1	NE-2	9		D		Ci	2								
Bilbao	28,5	-0,7	5	NW-4	8		N											
Valladolid	31,5	0,3	1	NE-1	0		D											
Zaragoza	25,0	-1,0	6	NW-3	5		D		Fr-cu, Ci-st									
Barcelona																		
Mahón	19,4	0,7	2	W-1	9		D		Cu-nb	3?								
Madrid	27,9	-0,1	7	ENE-1	0		D	D				WNW-2	NNE-4	N-5	N-4	NE-3	NE-5	
Badajóz	26,2	0,4	4	NE-0	5		D											
Alicante	21,5	-0,4	7	W-1	9		D		Cu	1								
Sevilla	23,4	0,9	4	N-1	8		D											
Almería	23,9	0,0	0	N-0	15		D											
S.Fernando	23,6	0,8	4	E-2	10		D			1								
Tetuán	22,1	1,2	4	Cal-0	12		N		Cu-nb									
Melilla	20,5	-0,5	6	WSW-2	17		N											
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h víspera						
La Coruña																		
Bilbao	27,4			N-5														
Valladolid	28,9			N-1														
Zaragoza	26,3			NW-2														
Barcelona																		
Mahón	20,5			NW-2														
Madrid	26,7	-0,8	7	Cal-0	6	89	D	D										
Badajoz	23,5			NE-1														
Alicante	25,0			NW-0														
Sevilla	21,9			NNE-2														
Almería	24,6			N-1														
S.Fernando																		
Tetuán																		
Melilla	22,3			NE-2														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado		á 0°	N. M. G. N.	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN			C.	D. y F.	C°	Presente
	N. M. G. N.										N. M. G. N.										
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										Vitoria	1029,1	0,0	0	W-0	2	N	1027,8		N-1		
Finisterre										Logroño	30,3	0,0	0	W-2	3	N	30,1		W-0		
Santiago	1031,7	1,3	4	NE-2	2	D	1027,8	NE-2		Pamplona	29,1	0,0	4	NNW-3	4	N	28,7		NNW-2		
Pontevedra	27,0	1,3	1	N-1	2	D	24,3	N-1		Huesca	24,6	-0,7	5	WSW-0	0	D	26,4		SW-0		
Lugo	32,5			N-2	?	D	29,4	N-?		Lérida											
Orense										Gerona	11,0	0,7	1	ESE-1	5	N	22,9		Cal-0		
Gijón	29,4	0,0	0	SSW-1	5	N	26,5	E-2		Tarragona	22,1			N-1	4	D	28,0		N-2		
Oviedo	30,4	0,0	0	SW-1	3	N	29,2	S-1		Tortosa	21,9	0,0	0	NW-5	8	D	26,1		N-0		
Santander	30,5	-0,4	3	SW-1	5	LI	29,0	NW-1		Teruel	29,0			N-1	4	NB	24,7		Cal-0		
San Sebastián	29,9	0,0	0	SE-1	7	LI	29,1	NW-0		Castellón	22,3	0,7	6	N-0	9	D	25,8		N-1		
León	35,5			N-2	2	D	26,3	N-2		Valencia	22,2			NW-1	8	D	25,8		NNE-2		
Zamora	27,7	0,0	0	N-0	3	D	25,3	NNW-0		Murcia											
Palencia	32,6	0,4	4	NE-1	1	D	26,7	NE-1		Córdoba	22,3	0,7	4	E-1	8	D	21,3		E-1		
Burgos	30,5	0,0	0	NNE-0	0	D	24,9	NE-2		Jaén	21,4			NW-0	9	D	21,0		N-1		
Soria	29,0	0,8	1	N-1	1	D	27,9	W-0		Baeza	25,3	0,4	1	NE-0	7	D	24,6		E-2		
Salamanca	31,8	-0,6	5	E-0	3	D	27,1	E-0		Granada	25,3			Cal-0	7	D	23,8		NE-1		
Avila	30,3			NW-0	3	NB	26,5	NW-1		Huelva	23,3			NW-0	9	D	21,0		E-0		
Segovia	30,1	0,7	4	W-1	2	NB	25,8	N-2		Tarifa	21,7	1,1	1	E-5	7	N	20,7		E-0		
Toledo	28,7	0,7	4	E-1	2	NB	26,2	SW-0		Algeciras	22,6	1,3	1	N-1	14	S	26,1		NNW-0		
Guadalajara	27,1	-0,3	7	E-0	0	D	25,1	SE-1		Tánger	22,6	1,0		Cal-0	14	D					
Cuenca	26,1	0,0	0	NW-2	1	D	24,9	ESE-1		Málaga	23,8			Cal-0	13	D	23,8		ESE-1		
Ciudad Real	25,3	0,7	2	Cal-0	0	NB	23,5	Cal-0		Palma	29,5	0,5	4	N-0	9	?	24,1		NW-1		
Albacete										Las Palmas	17,5			S-2	18	N	17,5		S-0		
Cáceres	26,3	0,0	0	N-2	5	D	24,5	N-2		Laguna	14,3	0,1	4	S-4	16	D	14,7		S-4		

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; II. lloviznas; LI. 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; II. lloviznas; NV. nieve ó aguaniños; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.