

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 320

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

16 de Noviembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado			á O°
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>																
DINAMARCA									<b>OBSERV. Á 18<sup>h</sup></b>							
Skagen									1031,5	NW-3				1035,7	ENE-2	
Hanstholm									36,2	N-2				37,1	ENE-3	
Copenhague	1031,9		-1,3		W-3	5	NB	33,3	WNW-2							
Blaavandshuk																
<b>ALEMANIA</b>																
Hamburgo									36,1	NW-2						
Berlin																
Dresde									32,3	WNW-4						
Karlsruhe																
Munich									28,9	W-3						
Aquisgrán									?	NE-1						
<b>HOLANDA</b>																
Helder									40,9	N-2						
<b>BÉLGICA</b>																
Bruselas	41,3		0,0		Cal-o	1	NB									
<b>ISLAS BRITÁNICAS</b>																
Stornoway									37,6	SW-3						
Aberdeen									39,2	WSW-o						
Glasgow	41,3		-1,3		SW-3	9	N	41,9	SW-2							
Shields									41,6	W-1						
Tynemouth									41,1	WSE-2						
Malin Head																
Blacksod																
Valentia									41,5	ESE-1						
Holyhead	42,6		0,0		SSE-1	8	N	42,8	Cal-o							
Cranwell																
Pembroke									40,9	NE-2						
Greenwich																
Felixstowe																
Calskol									41,4	NE-4						
Scilly									32,9	N-2						
<b>AUSTRIA</b>																
Vienna																
<b>SUIZA</b>																
Berna																
<b>FRANCIA</b>																
Grain Nez	41,3		0,3		NE-2	4	D	40,3	ENE-o							
Cherburgo									33,3	NNE-3						
París	39,0		0,3		NNE-2	2	D	37,5	NNE-2							
Dijón	34,3		0,7		N-2	1	D	32,5	N-1							

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
15	13	48,60	35,04	1021	NNW-4	10°	Cub <sup>a</sup>
16	7	51,01	14,09	1038,6	SSW-3	?	?

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

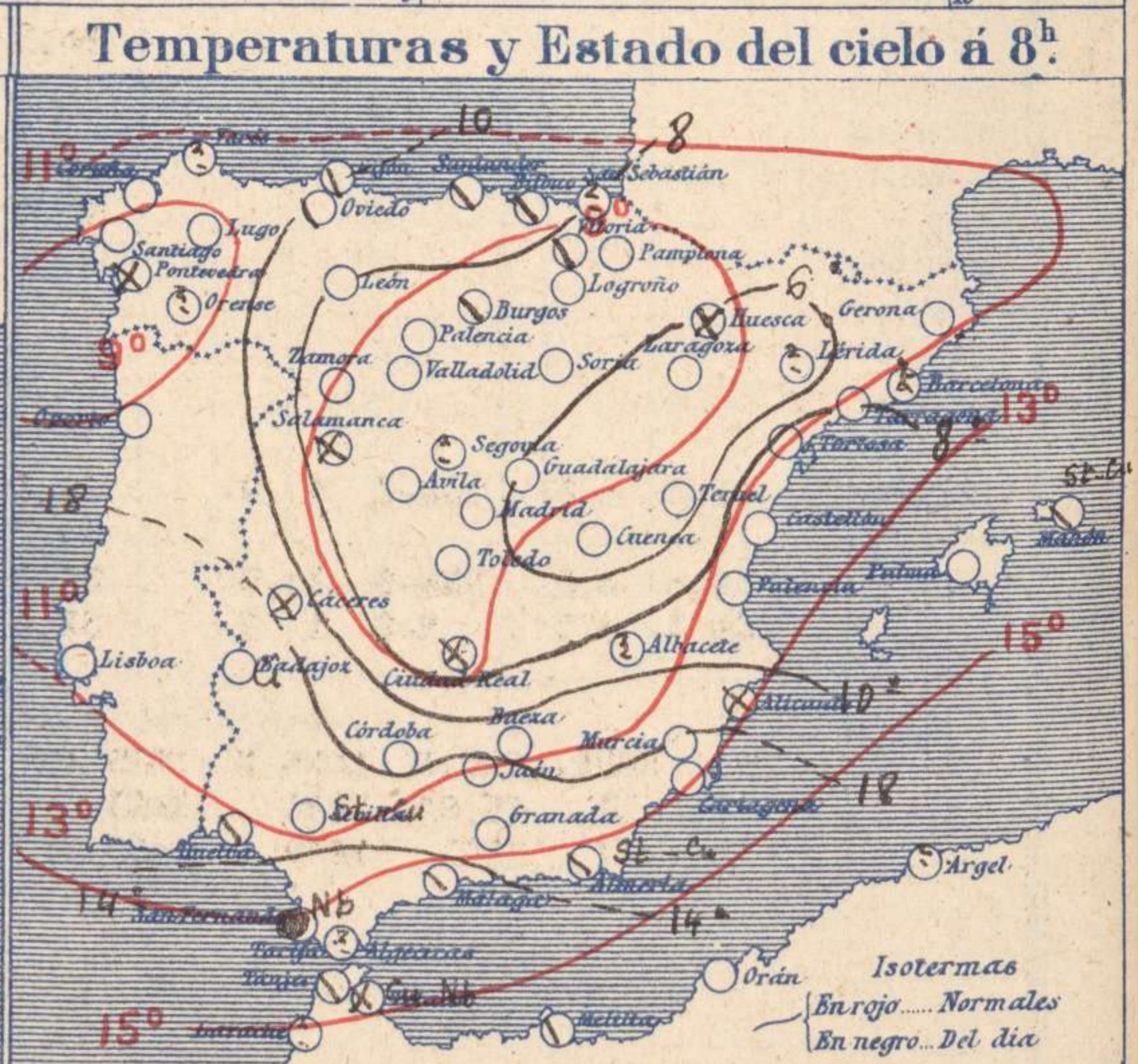
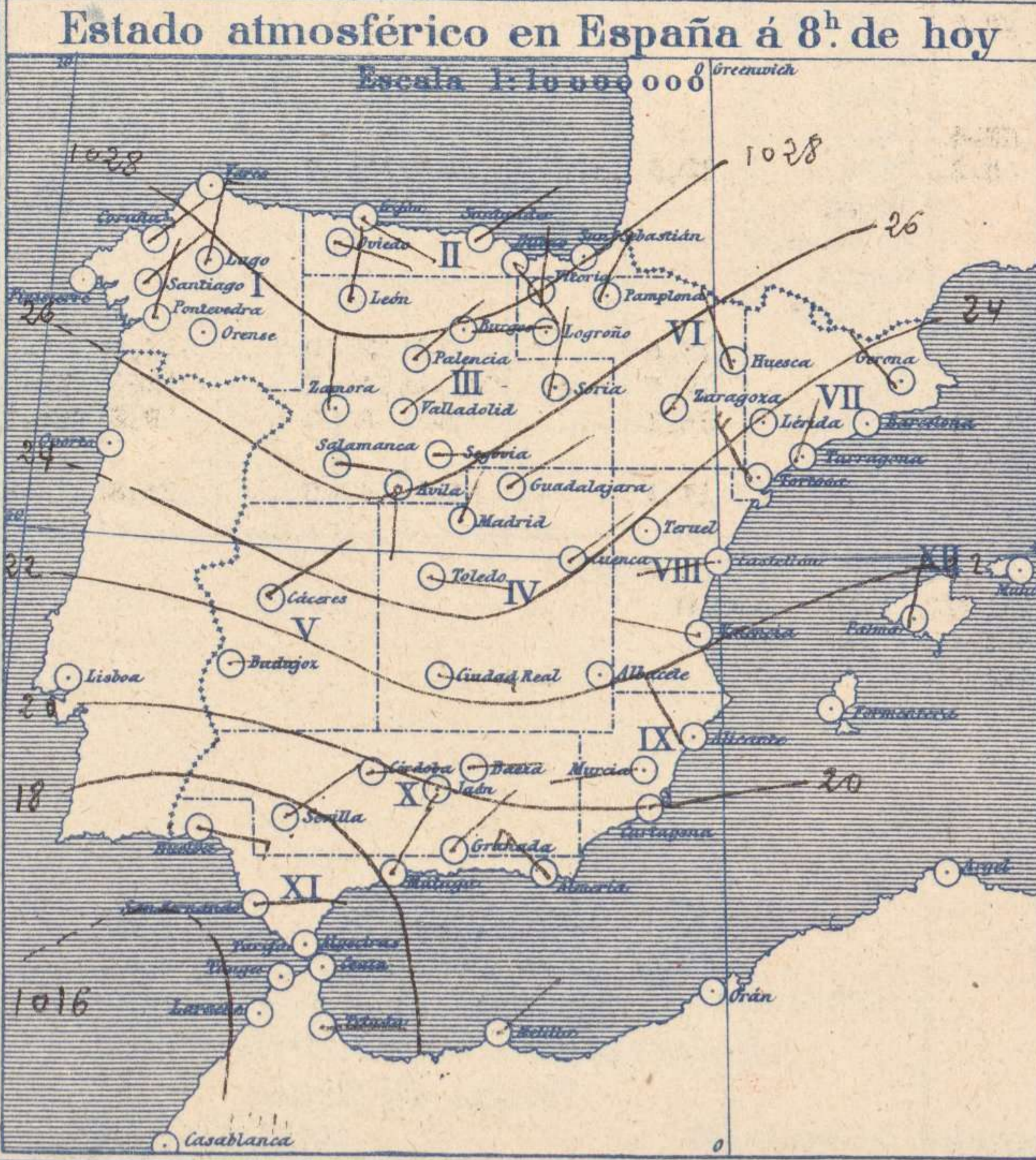
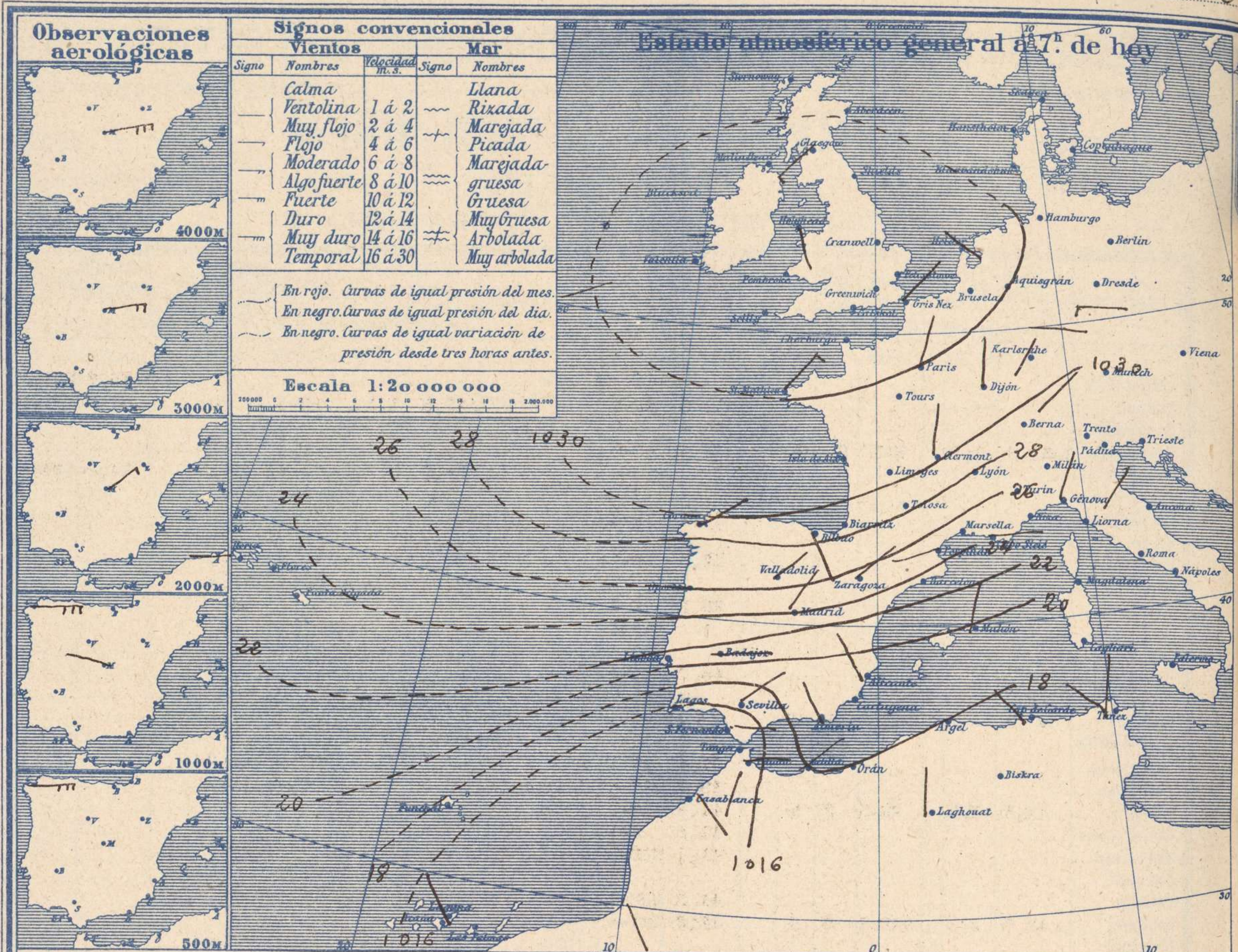
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)





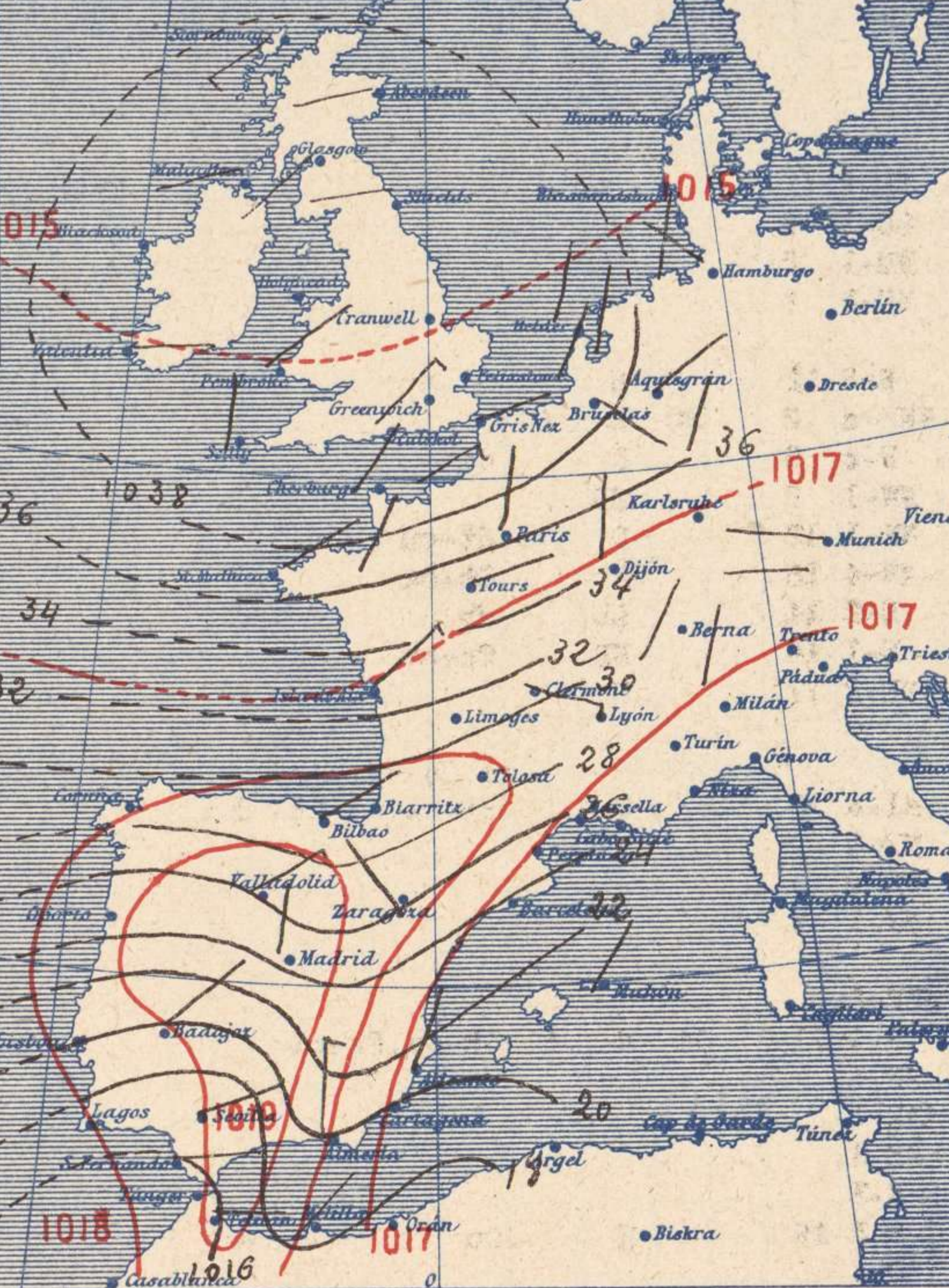
Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊛	Nieve	1	Id id 500m
☁	Bruma	☁	R. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	☁	Ci. Cirros	5	Id id 10000m
		☁	St. Estratos	7	Id id 30000m
		☁	Cú. Cúmulos		
		☁	Acú. Alto Cúmulos		
		☁	F. ci. Falso Cirros		



### 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>REGION DEL N. W.</b>			
La Coruña	14	8	
Santiago	15	4	
Pontevedra	18	0	
Lugo	10	2	
Orense			
<b>REGION GANTÁBRICA</b>			
Gijón	13	10	
Oviedo	11	5	
Santander	12	8	
Bilbao	10	7	
San Sebastián	10	5	
<b>REGION DEL DUERO</b>			
León	13	-2	
Zamora	14	1	
Palencia	13	2	
Burgos	10	0	
Soria	12	-1	
Valladolid	16	1	
Salamanca	12	0	
Avila	11	0	
Segovia			
<b>REGION CENTRAL</b>			
Madrid	15	2	
Toledo	15	3	
Guadalajara	16	1	
Cuenca	?	-2	
Ciudad Real	13	3	
Albacete			
<b>EXTREMAADURA</b>			
Cáceres	15	7	
Badajoz	17	8	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	9	4	
Logroño	11	3	
Pamplona	12	3	
Huesca	13	2	
Zaragoza	?	?	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	18	0	
Barcelona			
Tarragona	17	5	
Tortosa	15	6	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	14	-4	
Castellón	16	7	
Valencia	16	8	
<b>REGION DEL S. E.</b>			
Alicante	18	8	2
Murcia	14	9	67?
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	21	12	
Córdoba	20	9	
Jaén	17	9	
Baeza	14	7	
Granada	17	7	
Huelva	21	10	
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando	18	13	4
Algeciras	17	14	17
Málaga	20	?	ip
Almería	20	15	
<b>BALEARES</b>			
Palma	17	6	
Mahón	17	11	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	22	17	2
Laguna	18	12	2
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	17	12	32
Melilla	19	10	
Tánger			

### Estado General

Persisten las presiones débiles situadas al occidente de las costas Marroquies por lo cual el Levante no disminuye.

Las presiones altas formando un anticiclón bien caracterizado se halla sobre las Islas Británicas.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos moderados del Este y tiempo inseguro.
- XI
- XII } Vientos del primer cuadrante y buen tiempo.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humo	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación		
	mm	milibares							C.º	%	Dirección
18	709.4	945.8	11.0	64	N	1	C. cubo		8-0	Temperatura máxima	15.3
1	709.9	946.6	5.9	73	Cal	0	Desp		Id mínima	1.5	
7	708.3	944.4	2.0	92	NNE	0	Id.		Id máxima normal	12.6	
13	705.7	939.0	11.9	55	Cal	0	Id.		Id mínima id	4.5	
									Id normal media	8.5	
									Presión normal	705.7	



