

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 344

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

10 de Diciembre

### 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.				C.	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	C.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													
DINAMARCA										Tours													
Skagen										1027,9	-0,7	5	N-0	-2	D	1025,5							
Hanstholm																							
Copenhague	1018,6	-1,0		W-3	0	N				1019,9			WNW-2										
Blaavandshuk																							
ALEMANIA										ITALIA													
Hamburgo								21,3	NE-1														
Berlin																							
Dresde	23,8	1,3	1	W-3	-6	N																	
Karlsruhe																							
Munich	25,4	1,4	1	NW-2	-6	N																	
Aquisgrán																							
HOLANDA																							
Helder	23,3	?	1	V-1	0	N																	
BÉLGICA																							
Bruselas	24,7	3,2	1	SSE-1	-10	N																	
ISLAS BRITÁNICAS																							
Stornoway	28,8	0,0	0	Cal-0	11	N	27,8		N-2														
Aberdeen	15,4	-0,5	5	NW-2	4	N	26,7		NNW-2														
Glasgow	29,3	1,0		Cal-0	1	N	26,0																
Shields	25,8	1,1	1	W-5	5	N	25,4		NNE-3														
Tynemouth																							
Malin Head	28,5	0,0	0	S-1	6	N	27,1		N-2														
Blacksod																							
Valentia																							
Holyhead	29,3	0,5	1	SE-2	7	N	26,6		NNW-3														
Cranwell							24,9		NNW-3														
Pembroke	29,1	0,5	1	N-2	6	D	27,0		NNW-2														
London	27,7	1,0	1	N-1	4	N	25,3		SSE-1														
Felixstowe																							
Calskol	28,3	0,5	1	E-3	6	N	26,0		NNW-3														
Scilly	28,7	0,0	0	E-1	8	N	26,3		E-2														
AUSTRIA																							
Viena	17,3			WNW-3	-2	D																	
SUIZA																							
Berna																							
FRANCIA																							
Orléans	25,3	1,3	1	NW-3	5	N	23,3		NNW-0														
Cherburgo							23,1		NE-5														
París	25,1	0,8	1	WNW-3	1	NB	22,2		NW-2														
Dijón	24,3	1,0	1	Cal-0	-1	NB	21,9		NW-0														

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
9	13	51° 3'	10° 6'	1025,0	S-3	11	Nuboso
10	1	51° 3'	16° 2'	1023,0	SSE-5	11	Id.
10	7	54° 6'	0° 4'E	1023,9	NNW-5		

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

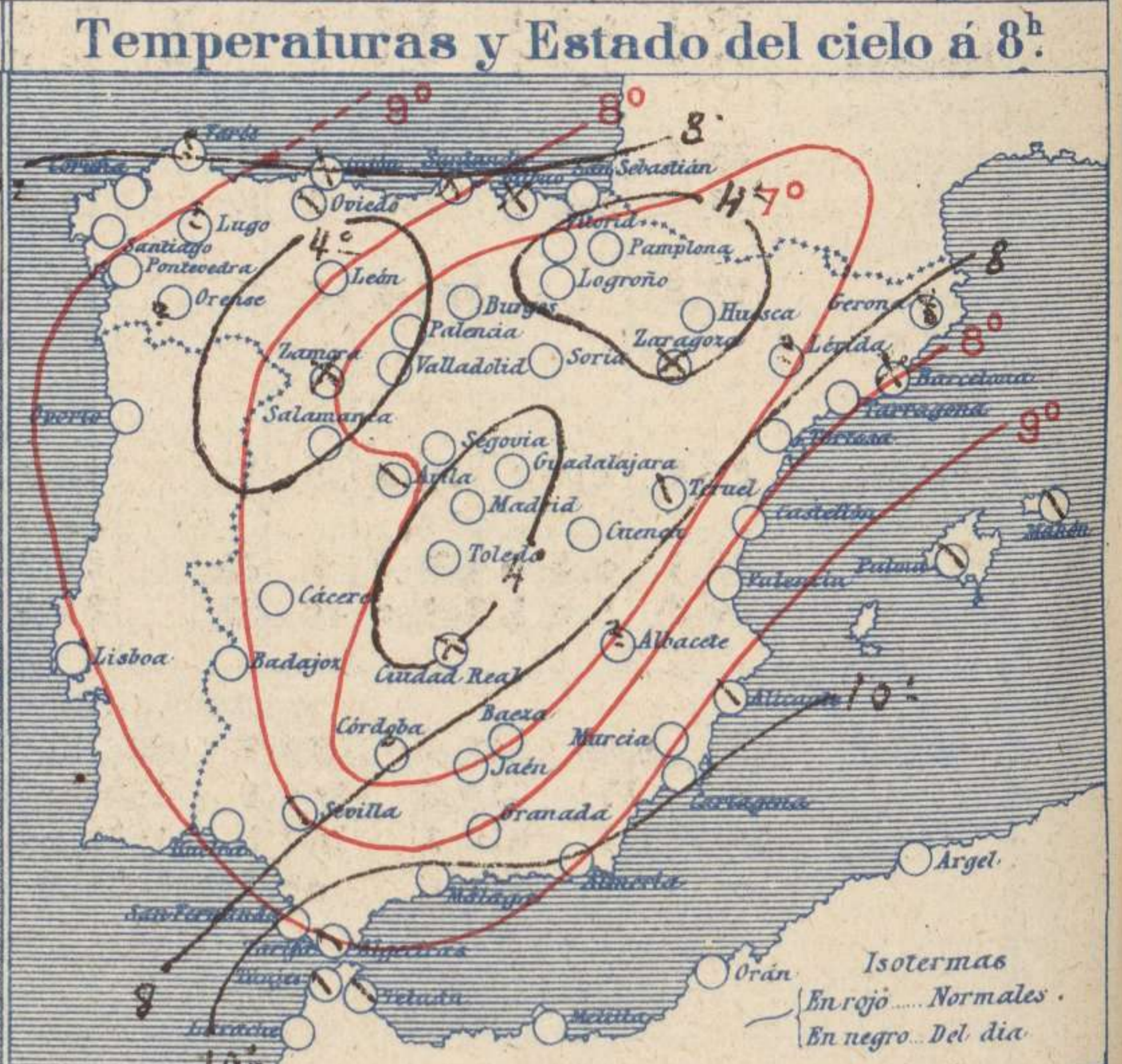
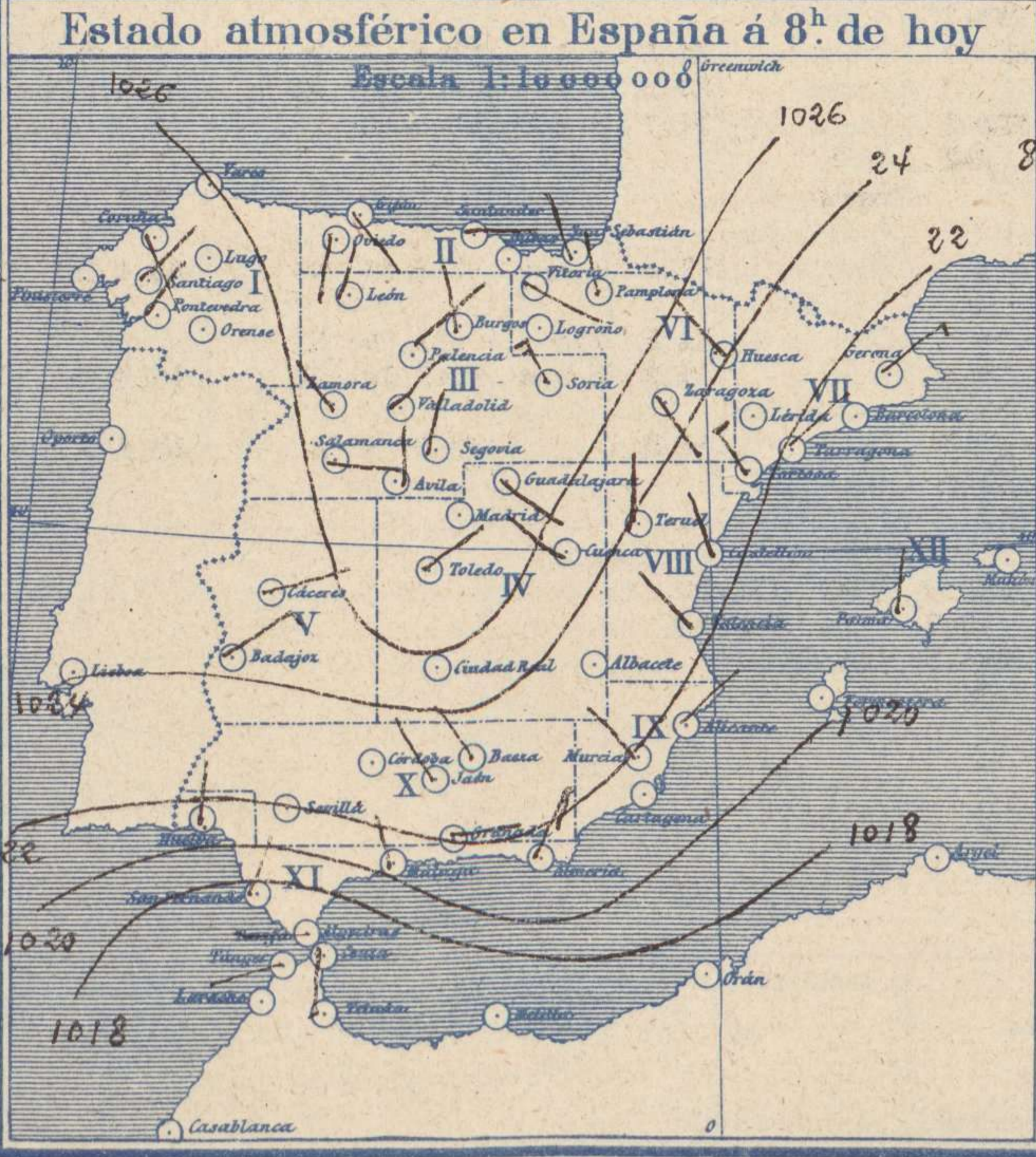
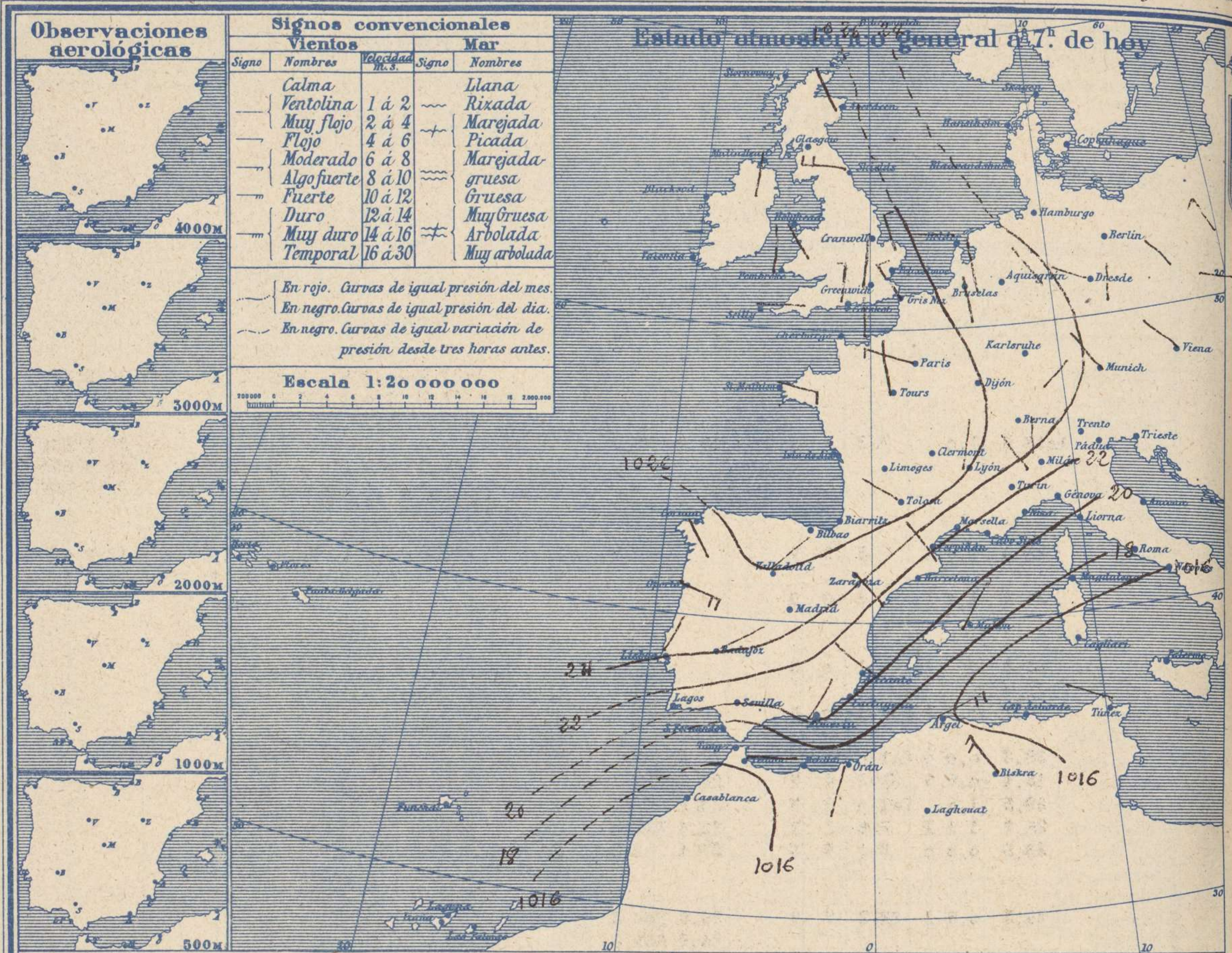
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

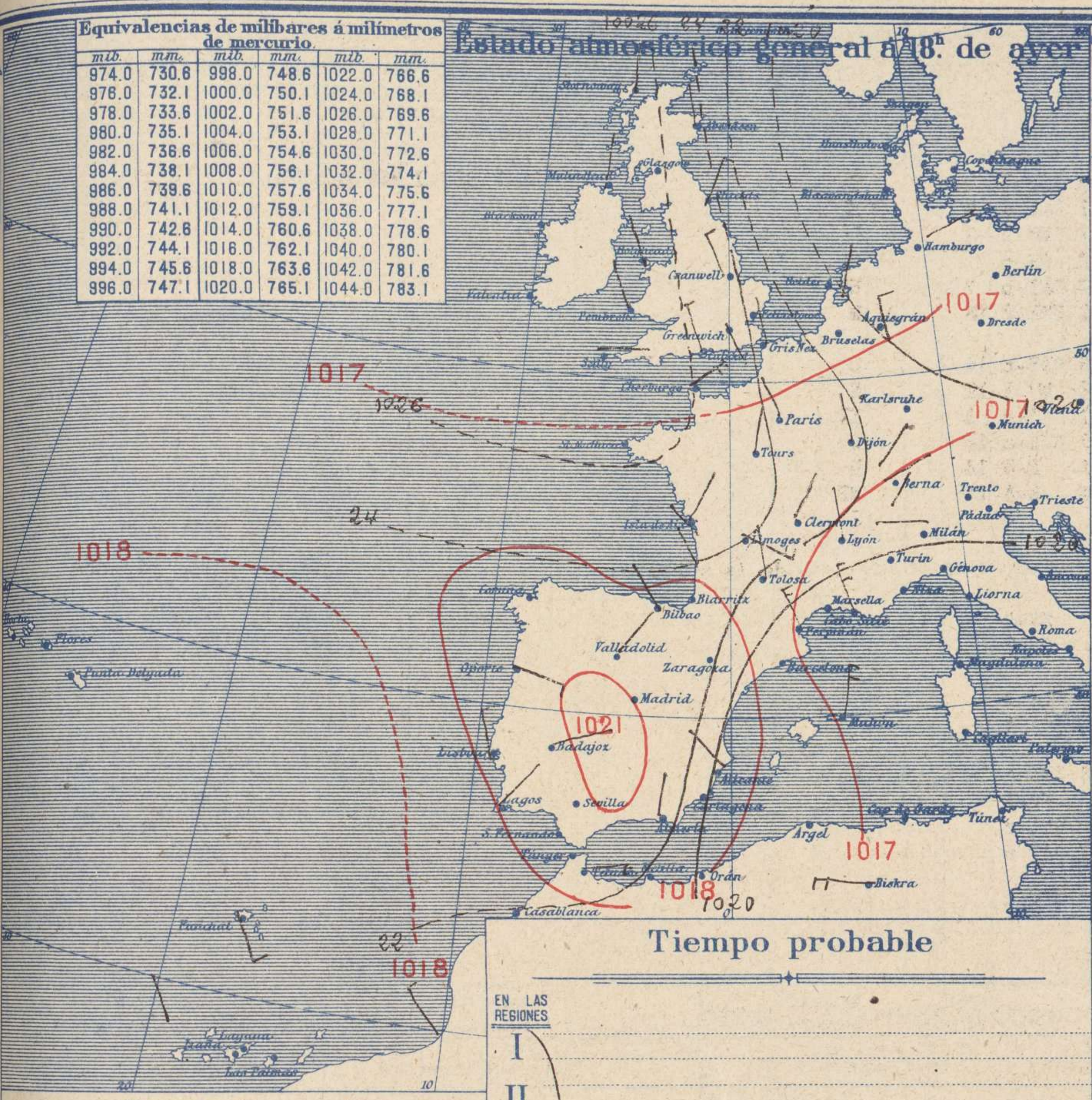


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
☁	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci.	Cirros	5	Id id 10000m
		St.	Estratos	7	Id id 30000m
		Cú.	Cúmulo		
		Acú.	Alto Cúmulo		
		F.cí.	Falso Cirros		

### 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 mm.
	Máx.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	12	6	
Santiago	15	-2	
Pontevedra	15	-6	
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN GANTÁBRICA</b>			
Gijón	13	0	
Oviedo	10	2	
Santander	11	4	
Bilbao	11	2	
San Sebastián	12	4	8?
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	8	-4	
Zamora	5	-6	
Palencia	9	-6	
Burgos	7	-4	
Soria	8	0	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	11	-2	
Salamanca	10	-5	
Avila	7	-4	
Segovia	5	-2	
Madrid	11	-1	
Toledo	13	-2	
Guadalajara	12	-2	
Cuenca	9	-1	
Ciudad Real	15	-3	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Albacete			
Cáceres	17	1	
Badajoz			
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	7	0	
Logroño	10	1	
Pamplona	8	0	
Huesca	12	-1	
Zaragoza			
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida	14	0	
Gerona	16	7	
Barcelona	16	7	
Tarragona	14	5	
Tortosa	15	10	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	6	-2	
Castellón	17	6	
Valencia	17	7	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	16	8	
Murcia	18	7	
Sevilla	16	1	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Córdoba			
Jaen	14	3	
Baeza	10	3	
Granada	13	2	
Huelva	19	4	
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando	19	12	
Algeciras	18	13	
Málaga	24	9	
Almería	18	11	
<b>BALEARES</b>			
Palma	13	5	110
Mahón	16	12	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	21	16	
Laguna	17	7	
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	15	11	
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

Las presiones altas residen sobre las islas Británicas y las débiles se hallan colocadas al occidente de Marruecos.

En España el tiempo es bueno.

### 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 C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	706.9	942.4	5.2	72	SE 0		Desp <sup>o</sup>		6-3
1	707.6	943.4	1.3	81	WSW 7				10.5
7	709.1	945.4	-0.4	89	Cal 0		Id.		-1.4
13	710.0	946.6	7.8	69	Cal 0		Id.		9.3
									2.0
									5.7
									707.0

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	CANTIDAD DE LUBIA %	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN					C.	Presente				Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000					
	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.																						
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												
La Coruña	21,7	0,0	0	SSE-1	7					D			SSW-3	SSE-3	ESE-5	E-5									
Bilbao	28,1	1,7	1	Cal-o	3					NB															
Valladolid	26,1	0,6	1	NE-1	-1					D															
Zaragoza		0,1	2	SE-o						NB															
Barcelona	21,4	1,1	1	Cal-o	7					NB															
Mahón	19,7	0,4	1	NNE-2	13					N															
Madrid																									
Badajoz	21,1	0,1	8	ENE-o	14					D															
Alicante	19,7	0,1	2	NW-1	11					N															
Sevilla	23,6	1,6	1	Cal-o	1					NB															
Almería	21,3	2,4	2	NNE-o	13					D															
S.Fernando	16,6	0,3	4	E-3	14					D															
Tetuán	15,8	0,1	4	E-3	14					NB															
Mehilla																									
Izaña																									
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.												
La Coruña																									
Bilbao	22,3			NW-6																					
Valladolid	20,9			NE-2																					
Zaragoza																									
Barcelona	20,7			Cal-o																					
Mahón	17,8			N-4																					
Madrid																									
Badajoz	21,1	0,9	8	ENE-o	14					D															
Alicante	19,8			NW-1																					
Sevilla	20,9			Cal-o																					
Almería	22,5			N-o																					
S.Fernando																									
Tetuán	13,3			E-3																					
Mehilla																									
Izaña																									

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado N. nublado ó cubierto NB. niebla ó bruma A. aguaceros - II. lloviznas - III. lluvias - G. granizo (sin truenos) - An. aguaceros - xv. nieve - T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado N. nublado - NB. cubierto constantemente - NB. niebla ó bruma - A. aguaceros - II. lloviznas - III. lluvias - G. granizo (sin truenos) - T. tormenta.