

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 139

1924

18 de Mayo

### 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.º	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>													
DINAMARCA										Tours	1013.9	0.0.0	ENE 2	18	D						1016.2	WNE 2	
Skagen	1018.2	0.0.0	W-3	9	D	A				Saint Mathieu	10.3	2.4.5	ENE 3	14	N								
Hanstholm	20.6	0.0.0	W-3	7	N	LL				Isla de Aix	12.2	0.5.1	SE-3	18	N								
Copenhague	22.1	0.7.2	W-3	8	D	A				Clermont											15.0	Cal 0	
Blaavandshuk										Lyon	17.5	0.3.4	Cal 0	18	D						15.9	WNE 1	
ALEMANIA										Tolosa	13.5	0.8.4	ESE-2	21	D						12.7	ESE 2	
Hamburgo	22.5	0.0.5	SSE-1	12	D	D				Biarritz	11.9	0.4.5	E-1	17	D								
Berlin	23.4	0.0.5	E-1	15	D	D				Marsella													
Dresde	23.0	0.7.6	SE-2	13	D	D				Perpiñán	14.6	0.4.4	WSW-1	20	D						14.3	SE 2	
Karlsruhe	17.8	0.0.5	NE-1	16	D	D				Cabo Sicié	18.6	0.4.1	Cal 0	20	D								
Munich	20.7	0.0.0	E-1	12	NB	NB				Niza													
Aquisgrán	18.3	0.7.5	N-2	14	N	N				ITALIA													
HOLANDA										Trento													
Helder	26.2	1.3.1	W-2	10	D	D	1026.3	ENE 1		Pádua											16.7	F 1	
BÉLGICA										Trieste													
Bruselas	17.1	1.3.5	E-2	16	D	N				Milán											18.5	N 3	
ISLAS BRITÁNICAS										Turin											16.9	NE 1	
Stornoway									17.6	SSW 3	Génova											17.5	NE 0
Aberdeen									20.0	S 3	Lioria											15.9	SW 1
Glasgow									21.0	W 2	Ancona	21.3	0.7.8	Cal 0	21	D						18.9	NE 2
Shields TYNEMOUTH	18.3	0.7.4	SW 1	9	D	LL			21.2	Cal 0	Roma	19.0	1.3.1	N 1	20	N						16.2	SW 1
Malin Head									18.6	E 3	Nápoles												
Blackod	13.0	0.0.5	SW 2	9	N				18.1	S 2	Magdalena	15.0	0.0.0	NNE 1	21	D							
Valentia	13.4	0.7.5	SE-1	12	D	LL			18.6	S 3	Cagliari												
Holyhead	16.2	1.3.5	Cal 0	11	D				21.3	S 1	Palermo												
Cranwell									21.5	E 3	Túnez	17.7	0.7.1	Cal 0	19	D							
Pembroke									21.2	Cal 0	PORTUGAL												
Greenwich									21.8	SE-2	Oporto												
Felixstowe											Lisboa												
Calaskol	15.5	1.3.6	E-2	13	N				21.8	ESE 3	Lagos												
Scilly	12.2	2.0.5	E-3	12	N				20.1	E 4	Horta												
AUSTRIA											Flores												
Viena											Punta Delgada												
SUIZA											Funchal												
Berna	20.5	0.0.4	E 0	14	D	D	20.3	NE 3			ARGELIA												
FRANCIA											Orán	13.9	0.8.2	SW 1	19	NB							
Gris Nez	16.3	0.7.8	ENE-1	11	N						Argél	13.7		ENE-1	19	NB						12.5	NE 1
Cherburgo											Laghouat												
París	14.9	0.4.8	E-2	17	D				19.4	ENE-1	Biskra												
Dijón	16.9	0.1.1	Cal 0	17	D				17.5	E 2	Cap de Garde												

### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

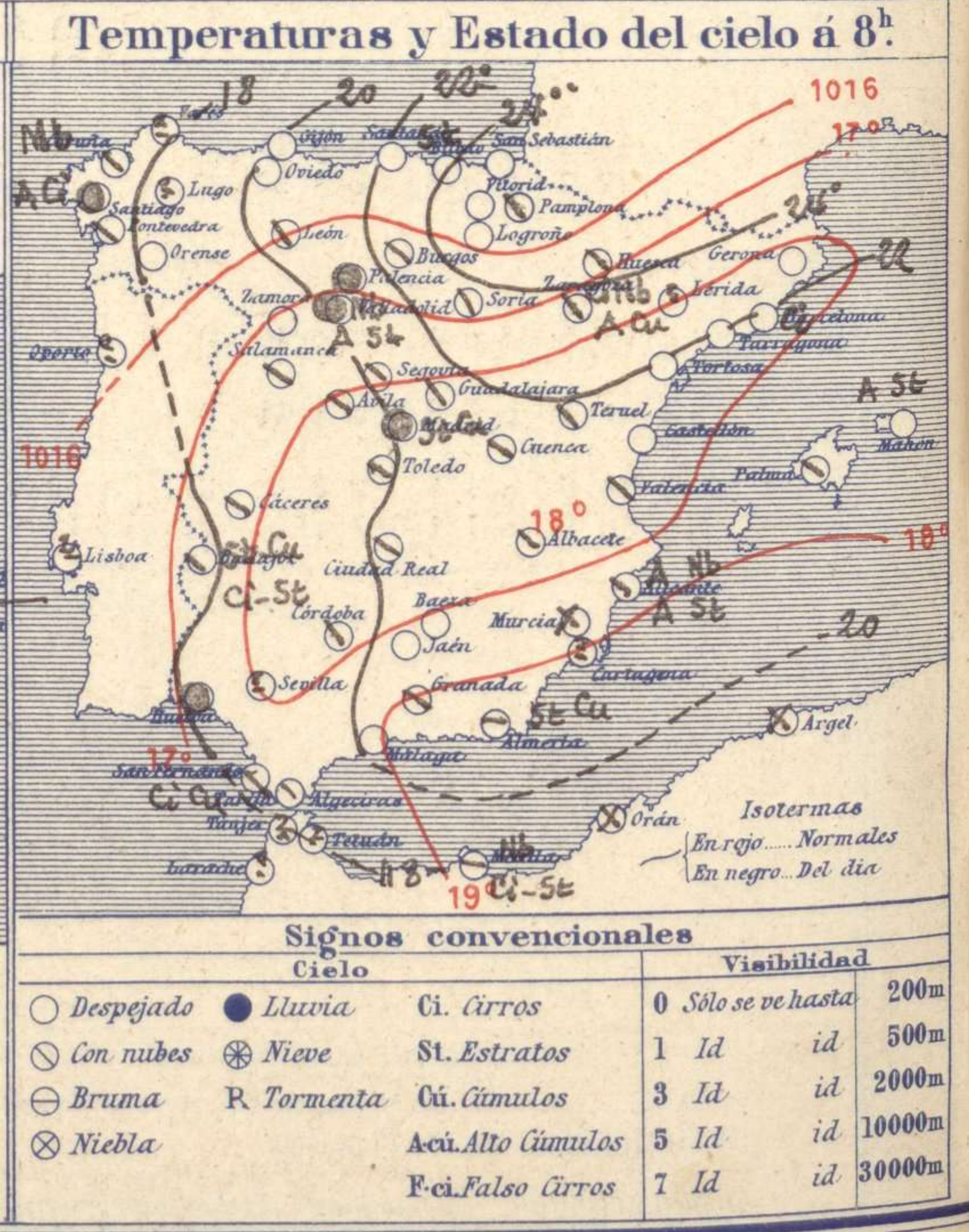
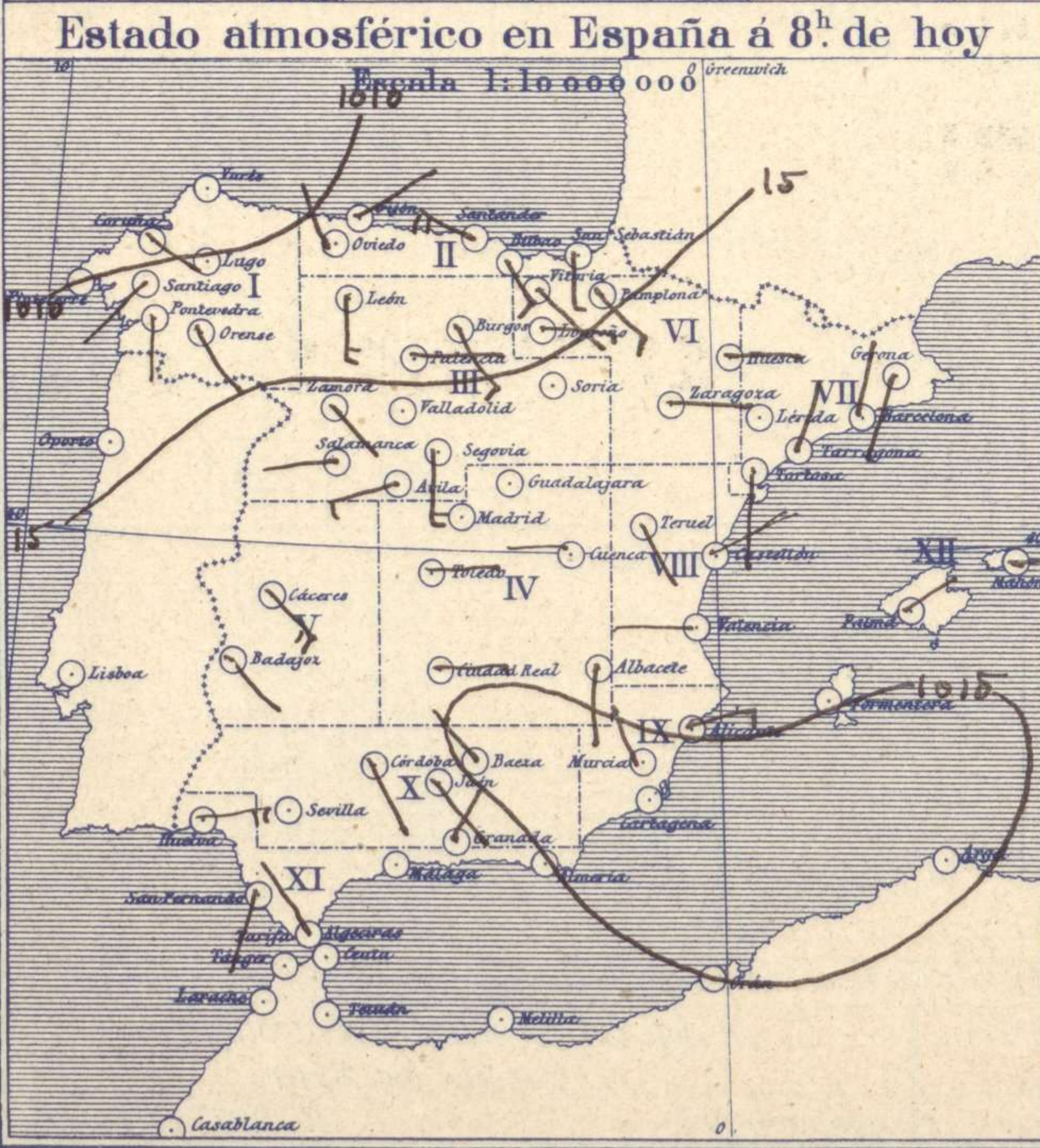
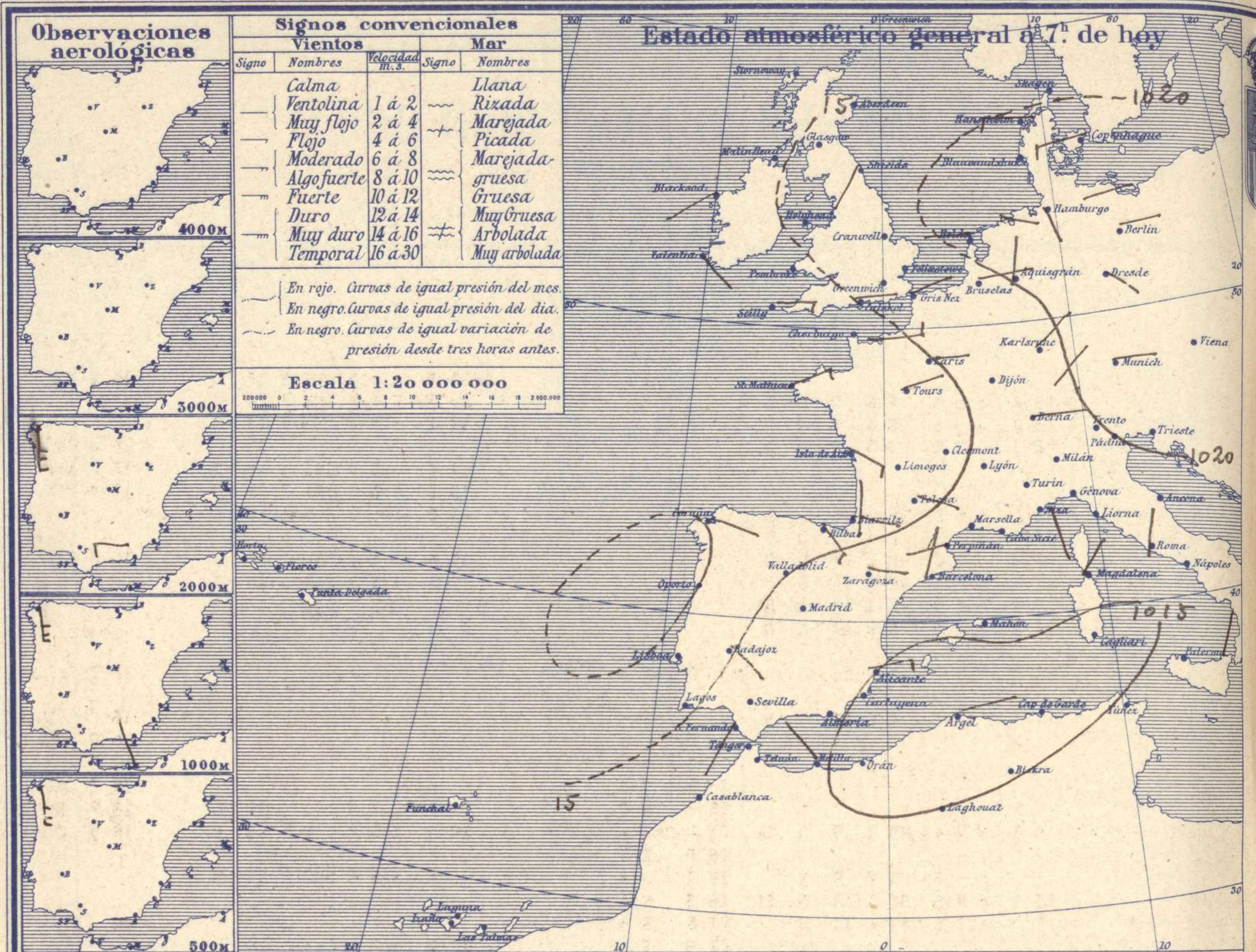
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



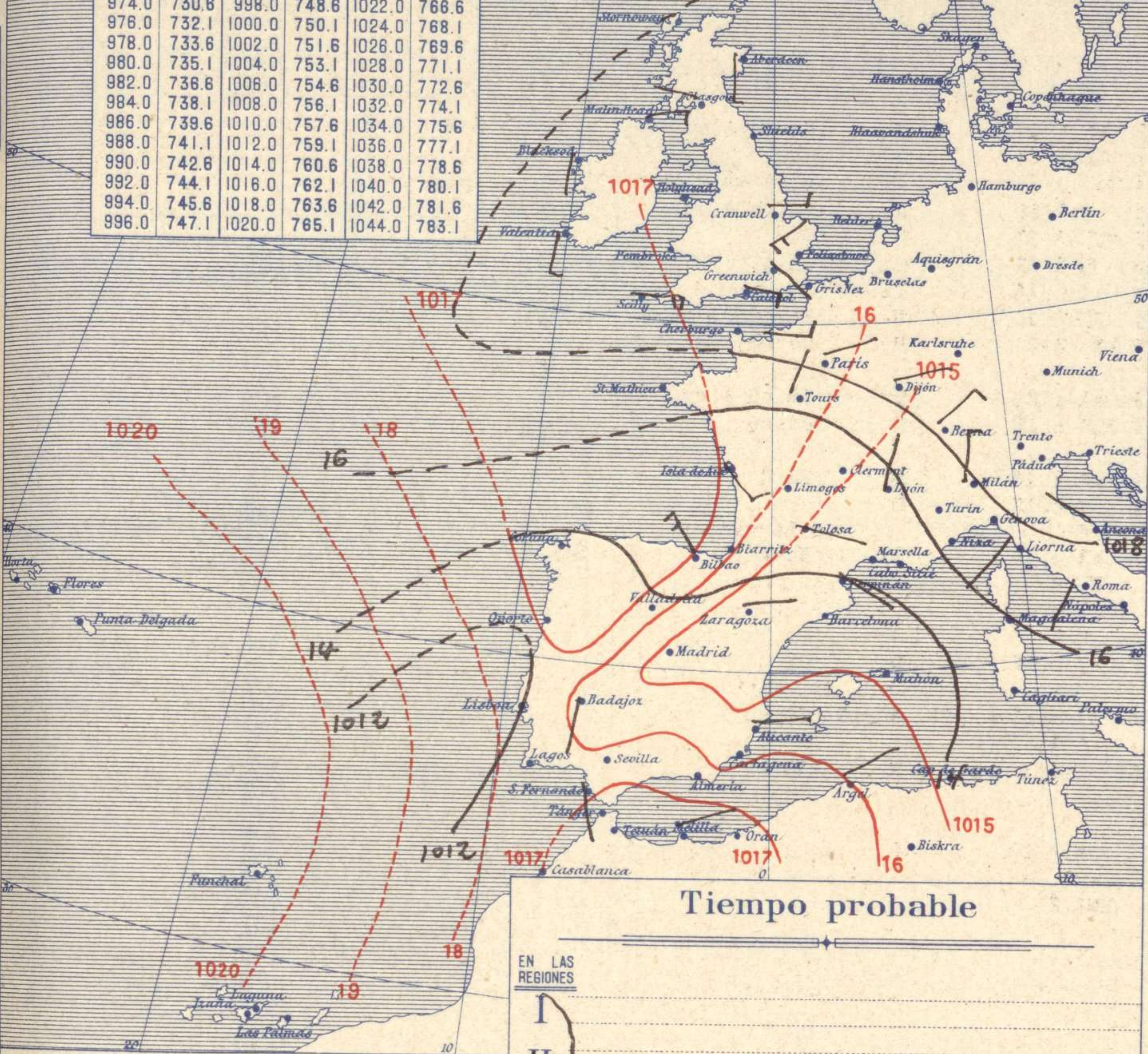




**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

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 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	24	15	2
Santiago	20	12	2
Pontevedra	23	12	11
Lugo			
Orense	22	12	1
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	21	13	ip
Oviedo	23	13	
Santander	26	13	
Bilbao	28	16	
San Sebastián	29	13	
León	22	10	
Zamora	30	16	ip
Palencia	26	11	ip
Burgos	27	10	
Soria	26	11	
Valladolid	27	11	ip
Salamanca	26	11	
Avila	20	11	1
Segovia	22	14	
Madrid	26	13	ip
Toledo	26	15	ip
Guadalajara	23	16	1
Cuenca	23	8	1
Ciudad Real	26	13	
Albacete	25	11	
Cáceres	22	12	ip
Badajoz	24	15	8
Vitoria	27	17	
Logroño	27	15	
Pamplona	28	11	
Huesca	27	16	
Zaragoza	29	15	
Lérida			
Gerona	31	11	
Barcelona	25	17	
Tarragona	22	16	
Tortosa	28	16	
Teruel	23	10	
Castellón	24	17	
Valencia	22	16	3
Alicante	27	18	o 3
Murcia	27	14	
Sevilla			
Córdoba	28	14	
Jaén	25	19	
Baeza	27	13	
Granada	28	13	
Huelva	23	16	o 3
San Fernando	21	16	
Algeciras	19	14	2
Málaga	23	17	
Almería	29	18	ip
Palma	29	15	
Mahón	26	16	
Las Palmas	22	19	
Laguna	17	11	
Izaña	12	2	
Tetuán			
Melilla	23	19	ip
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 débiles se hallan situadas al occidente de Europa, por lo cual llueve en algunos lugares de Castilla Extremadura y con mayor generalidad en Galicia.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 17 á 13<sup>h</sup> del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Niève Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación 1-25
	mm	milibares						
18	703.8	938.3	21.6	41	Cal o	C cuba		25.7
1	704.8	939.7	15.1	57	S 1 ip	Cuba		12.7
7	704.9	939.8	14.9	79	Cal o ip	Llueve		21.3
13	704.2	938.9	18.0	57	WSW o ip	Nuboso		9.9
								10.6
								704.4



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	HUMEDAD	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN								C. D. y F.		C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
La Coruña	1010.2	0.5	ESE 2	17			N	St-cu A-cu	1		SE-8	S-8	SE-8						
Bilbao	1097.0	0.1	SE 3	21			D	St	2										
Valladolid	1419.0	0.5	Cal 1	14			11	Nb A-st											
Zaragoza	1612.0	1.1	E 2	18			N	Cu-nb A-cu											
Barcelona	1717.0	0.8	NNE 2	23			D	Ci											
Mahón	1615.0	0.0	E 2	22			D	Ci-st	69										
Madrid	1611.0	0.0	Cal 0	15			11	St-cu											
Badajóz	1314.0	0.0	SE 0	16			N	St-cu Ci-st											
Alicante	1510.0	0.1	ENE 3	21			N	Cu-nb A-st	3										
Sevilla																			
Almería	1613.0	2.1	Cal 0	20			Br	St-cu A-cu	1										
S. Fernando	1519.0	0.4	SSW 0	19			N	Ci-cu	3										
Tetuán																			
Melilla	1916.0	0.1	NW 1	18			Br	Nb Ci-st	4										
Izaña	7653.0	0.3	W 2	15			D												
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES Á 13 <sup>h</sup> víspera.									
La Coruña	1013.9	0.9	Cal 0	16			11	Nb A-st	1		ESE-8	S-3	SE-3						
Bilbao	1010.1		NW 6																
Valladolid	1212.6		Cal 0																
Zaragoza	1212.6		E 3																
Barcelona	1618.1	0.4	Cal 0	22			D	Ci											
Mahón																			
Madrid	1217.0	1.4	Cal 0	22			41	N N St-cu											
Badajoz	1212.6		S 1																
Alicante	1015.0	1.2	E 2	22			N	St-cu	2										
Sevilla																			
Almería																			
S. Fernando	1517.0	0.7	SE 2	19			D	Ci	3										
Tetuán																			
Melilla	1818.3		ENE 2																
Izaña																			

**NOTICIAS** las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado N. nublado ó cubierto NB. niebla ó bruma A. aguaceros ll. lluvias LL. lluvias G. granizo (sin truenos) An. aguaceros iv. nieve T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado N. nublado. NC. cubierto constantemente NB. niebla ó bruma A. aguaceros ll. lluvia. iv. nieve ó aguaceros G. granizo (sin truenos) T. tormenta.