

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 86

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

27 de Marzo

### 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	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C. D. y F.	C.º		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>											
DINAMARCA											Tours	1022.7	0.8	NNW-2	4	D	1015.5	NW-			
Skagen											Saint Mathieu	27.4	1.2	NE-5	3	N	18.2	N-2			
Hanstholm											Isla de Aix	26.5	0.8	N-4	7	D	21.4	WN			
Copenhague	1001.3				W-3		LL				Clermont	20.9	1.9	NNW-3	6	N					
Blaavandshuk											LIMOGES										
ALEMANIA											Tolosa	20.5	1.3	NNW-4	11	D	20.3	EN-			
Hamburgo											Biarritz	26.6	1.3	Cal-c	9	N	22.2	cal.			
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán	19.8	1.1	NW-4	11	D					
Karlsruhe											Cabo Sicié	11.8	-0.3	WNW-4	10	N					
Munich											Niza	11.1	0.0	Cal-c	12	N					
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	10.9				W-6		N				Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas											Milán						1015.8	WSW-1			
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway	06.7	1.0	0	NW-6	3	N					Génova										
Aberdeen											Liorne										
Glasgow											Ancona										
Shields TYNEMOUTH											Roma										
Malin Head	13.9	-0.5	6	WNW-5	4	N					Nápoles										
Blackhead											Magdalena										
Valentia											Cagliari										
Holyhead											Palermo										
Granwell	16.0	-0.5	6	WSW-3	2	N					Túnez										
Pembroke	22.6	0.0	0	NW-4	7	N					PORTUGAL										
Greenwich											Oporto										
Felixstowe											Lisboa	20.7	0.1	NNE-3	11	N			20.7	NE	
Calskol											Lagos										
Scilly	26.6	0.5	0	NW-4	7	N					Horta										
AUSTRIA											Flores										
Vienna											Punta Delgada	30.6	0.7	NE-1	12	N			32.5	E2	
SUIZA											Funchal	22.1	-0.3	NE-4	16	N			22.9	WE	
Berna											ARGELIA										
FRANCIA											Orán										
Gris Nez	19.1	0.3		W-2	3	N		25.1	N-5		Argél	19.9	0.0	0	Cal-c	12	D		22.3	NEW	
Cherburgo											Laghousat										
París	21.7	1.5		WSW-3	5	D		17.5	NW-2		Biskra										
Dijón	19.9	2.5		NW-6	2	N					Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

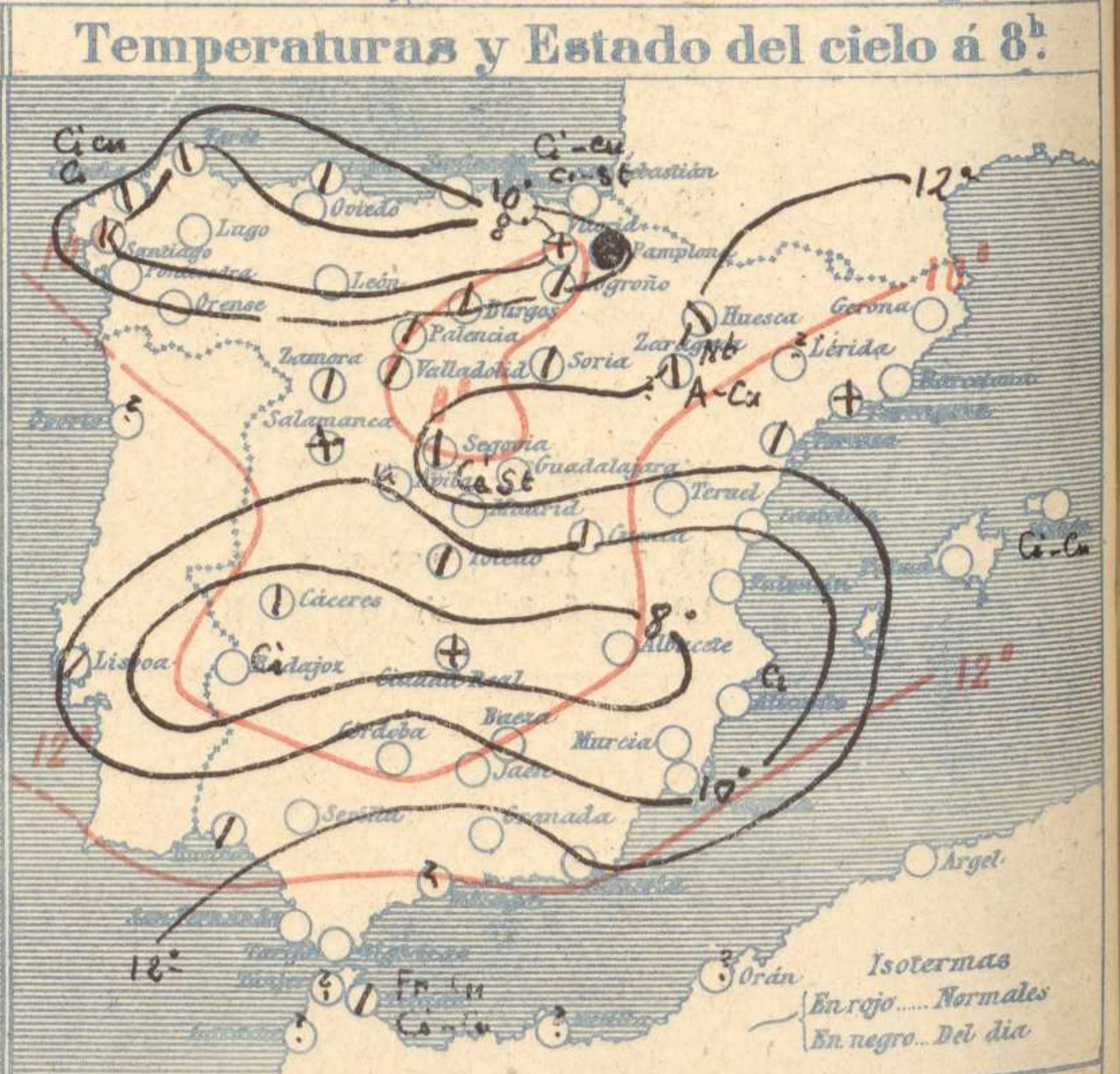
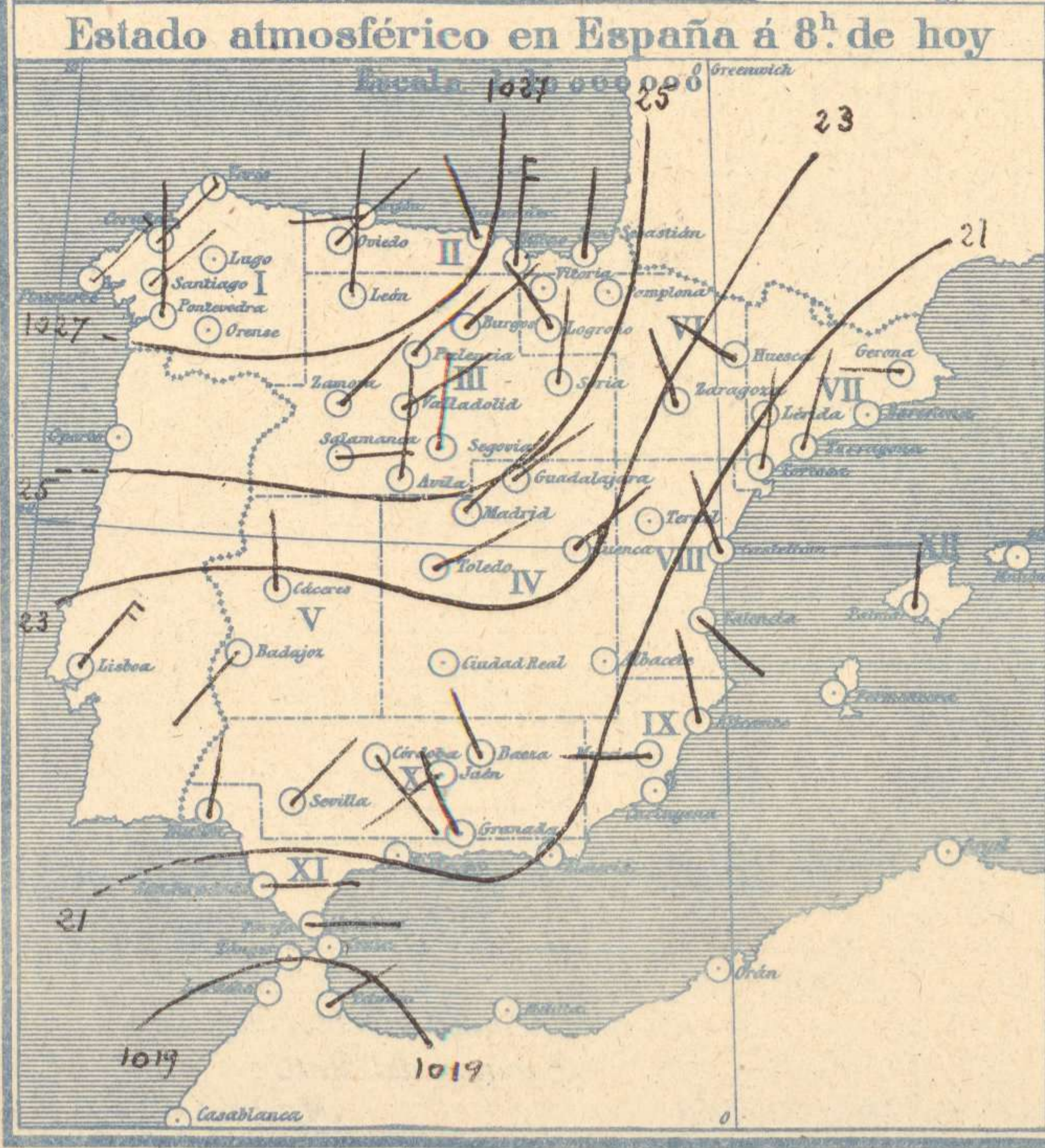
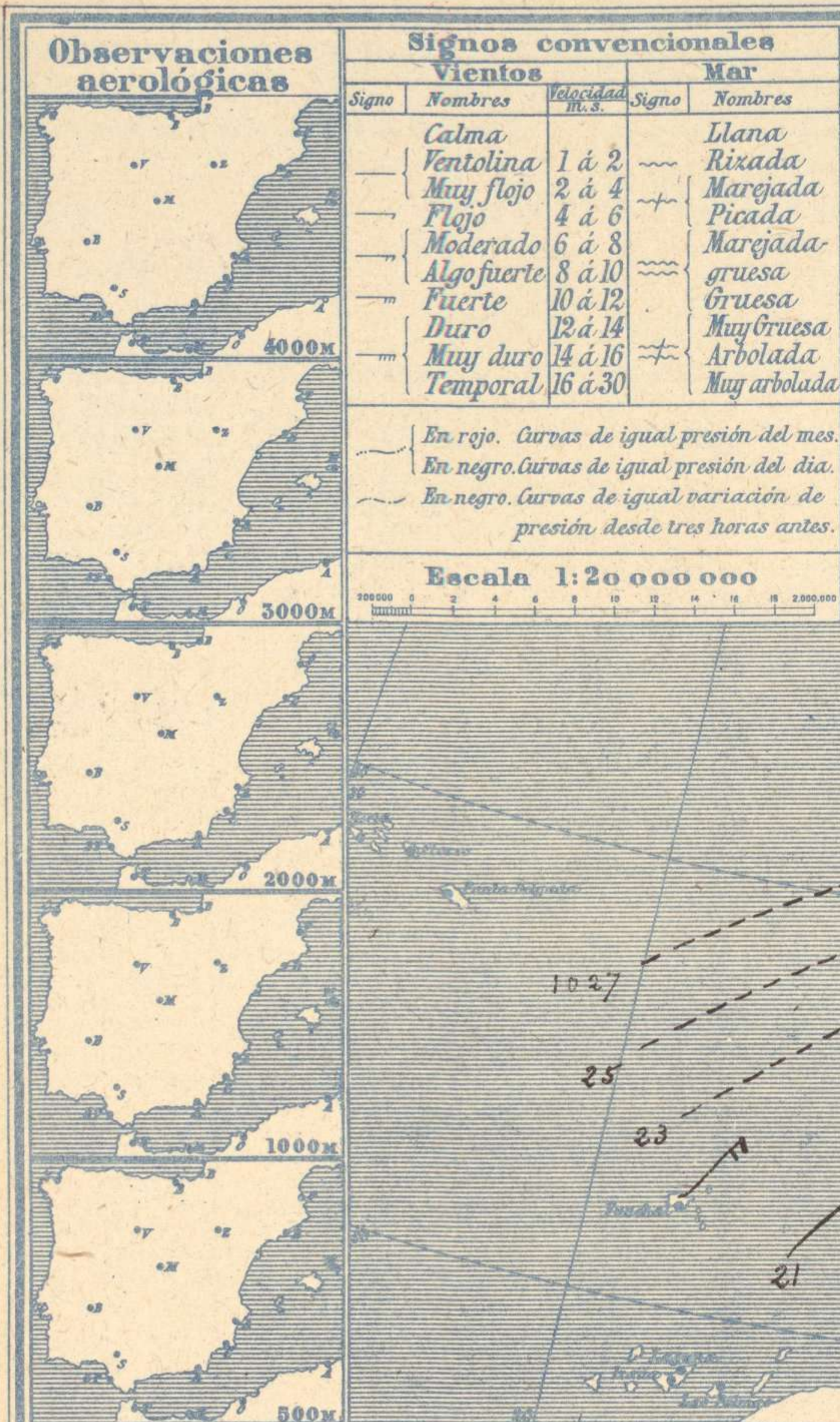
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



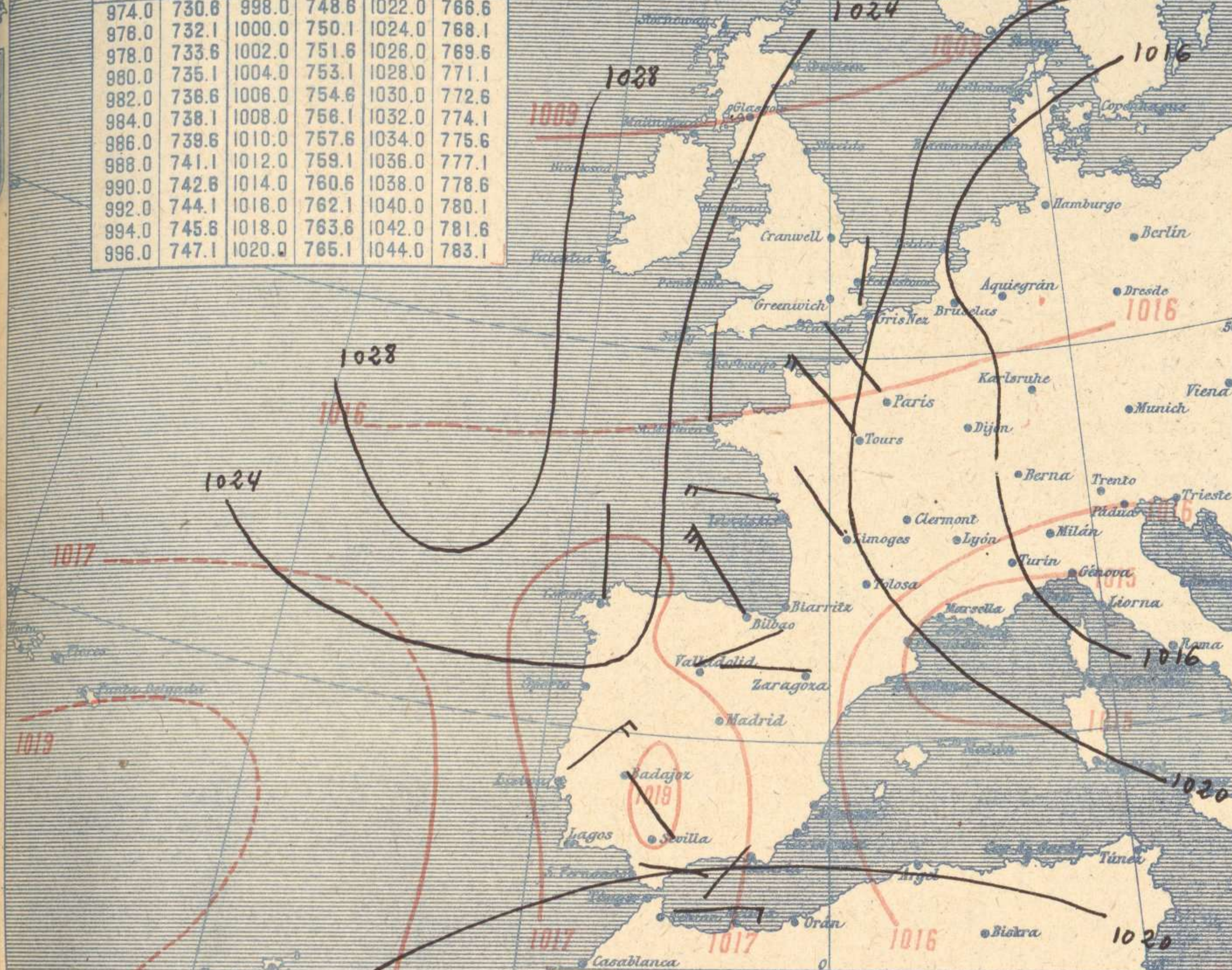
Signos convencionales Cielo			Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta	200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1 Id	500m
☁ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id	2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id	10000m
		F. ci. Falso Cirros	7 Id	30000m

Isotermas  
En rojo... Normales  
En negro... Del día

**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
	Máx.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	14	4	ip
Santiago	17	6	
Pontevedra	24	4	
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	14	8	6
Oviedo	15	6	
Santander	15	7	1
Bilbao	15	7	5
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León			
Zamora	20	4	
Palencia	19	6	
Burgos	18	2	
Soria	16	3	
Valladolid	17	6	
Salamanca	20	5	
Avila	15	2	
Segovia	18	3	
Madrid	19	7	
Toledo	21	4	
Guadalajara	18	5	ip
Cuenca	16	-2?	
Ciudad Real	19	3	
Albacete			
<b>EXTREMA</b>			
Cáceres	22	7	
Badajoz	21	5	
Vitoria	17	5	0,3
Logroño	20	7	ip
<b>ALTO EBRO</b>			
Pamplona	18	6	ip
Huesca	19	7	0,3
Zaragoza	20	7	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	20	7	0,3
Barcelona			
Tarragona	16	7	
Tortosa	22	9	1
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	16	0	
Castellón	19	10	
Valencia	20	10	1
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	19	6	
Murcia	21	5	
<b>GUANALQUIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	23	6	
Jaén	20	9	
Baeza	18	8	
Granada	20	?	
Huelva	24	9	
San Fernando	20	11	
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras	16	12	
Málaga			
Almería	20	9	
<b>BALEARES</b>			
Palma	18	6	
Mahón	15	10	
<b>SARARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	15	12	
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
  - II
  - III
  - IV
  - V
  - VI
  - VII
  - VIII
  - IX
  - X
  - XI
  - XII
- No se hace predicción.

### Estado General

Al NW de Galicia se hallan las presiones altas y las débiles aparecen situadas por el Mediterráneo. El reparto de la presión determina en España vientos de la región del N, generalmente moderados.

### 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	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	708,3	944,3	15,0	51	Cal 0	0	De.		9-5
1	708,1	944,1	8,9	66	NNE 1	0	C. De.		Temperatura máxima 19,4
7	708,3	944,3	6,0	67	NE 3	0	C. De.		Id mínima 6,8
13	707,3	943,4	15,3	46	NE 2	0	Nubo		Id máxima normal 14,6
									Id mínima id 3,7
									Id normal media 9,2
									Presión normal 704,1

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							
La Coruña	1020.5	0.7	1	NE-3	10		Cu-nb, Ci	4									
Bilbao	27.0	1.7	1	N-6	10		Cu-nb, A-st	5									
Valladolid	20.1	0.5	4	NE-2	7												
Zaragoza	22.1	0.1	2	NW-5	10		Nb, A-cu										
Barcelona																	
Mahón	18.9	0.4	4	NE-2	13		S-cu	2									
Madrid	26.1	1.3	1	NE-3	8	67	Ci, Ci-st	7		ENE-6	WNW-3	W-2	NW-3				
Badajóz	21.5	-0.1	8	SW-c	6		Ci										
Alicante	18.9	0.3	4	NNW-1	9		Ci										
Sevilla	20.5	0.1	1	NE-c	14												
Almeria	20.1	0.0	0	Cal-c	12												
S.Fernando	20.5	0.0	0	E-c	13			0									
Tetuán	19.3	0.3	4	NE-2	14		Fr-cu, Ci-cu										
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>							
La Coruña	28.2	0.0	0	N-3	11		St-cu, A-st	4									
Bilbao	24.9			NW-6													
Valladolid	20.6			NE-1													
Zaragoza	20.7			W-1													
Barcelona																	
Mahón	21.7			E-1													
Madrid	20.9	-0.3	5	Cal-c	15	61	D	7									
Badajoz	21.5			SE-1													
Alicante	21.1			Cal-c													
Sevilla	20.5			NW-4													
Almeria	22.3			SW-c													
S.Fernando	21.3	-0.7	8	E-4	17		N	31									
Tetuán	23.8			E-3													
Melilla																	
Izaña																	

**NOTICIAS**

• Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / II. lluvias / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguaceros / xv. nieve / T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / II. lluvia / xv. nieve / aguaceros / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.