

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 8

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

8 de Enero

### 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.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA										Tours	1016,5	-1,9	SW-1	5	N		1017,9	SSW-2	
Skagen										Saint Mathieu	20,5	1,1	N-3	9	D				
Hanestholm										Isla de Aix	19,1	-0,3	WNW-4	9	N		19,3	SSW-2	
Copenhague	1010,6			S-3		N				Clermont	19,9	0,0	SW-2	5	D				
Blaavandshuk										Lyon									
ALEMANIA										FRANCIA									
Hamburgo	10,9	-0,8		SSW-3	7	N				Tolosa	26,6	0,0	Cal-0	6	N		25,0	Cal-0	
Berlin	16,2	-0,7		SSE-3	4	N		1020,3	S-3	Biarritz	26,2	-0,1	S-2	10	LL		23,3	SW-2	
Dresde	17,1	-0,8		SSE-2	4	N		21,5	SSW-2	Marsella									
Karlsruhe										Perpignan	22,6	1,1	NW-3	9	N				
Munich								21,9	NE-2	Cabo Sicié	17,9	-0,8	W-3	9	N				
Aquisgrán								16,2	SSW-2	Niza	18,6	-0,8	Cal-0	7	N				
HOLANDA										ITALIA									
Helder	11,9			SW-2		N				Trento									
BÉLGICA										FRANCIA									
Bruselas	14,1	0,4		SSE-1	5	N				Pádua									
ISLAS BRITÁNICAS										FRANCIA									
Stornoway	999,9			S-4		D				Trieste									
Aberdeen										Milán									
Glasgow										Turin									
Shields										Génova									
Malin Head										Lioria									
Blackad										Anccna									
Valentia	11,9			S-4		N				Roma									
Holyhead										Nápoles									
Cranwell										Magdalena									
Pembroke										Cagliari									
Greenwich										Palermo									
Felixstowe										Túnez									
Calskol										PORTUGAL									
Scilly										Oporto									
AUSTRIA										FRANCIA									
Viena								23,3	Cal-0	Lisboa									
SUIZA										FRANCIA									
Berna										Lagos									
FRANCIA										FRANCIA									
Gris Nez	X	11,5	0,0	SW-3	6	N		15,5	SW-5	Horta									
Cherburgo										Flores									
París		15,7	-0,3	SSE-1	6	LL		15,8	SSE-2	Punta Delgada									
Dijón		19,1	0,3	S-0	4	N		20,9	SW-2	Funchal									
										ARGELIA									
										Orán									
										Argél	X	21,7	0,4	WSW-2	13	N		21,5	NW-2
										Laghouat	X	24,6		NNW-1	6	N		23,7	N-1
										Biskra	X	24,3		N-3	9	N		24,3	NW-2
										Cap de Garde	X	21,7		S-1	10	N		24,3	W-1

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

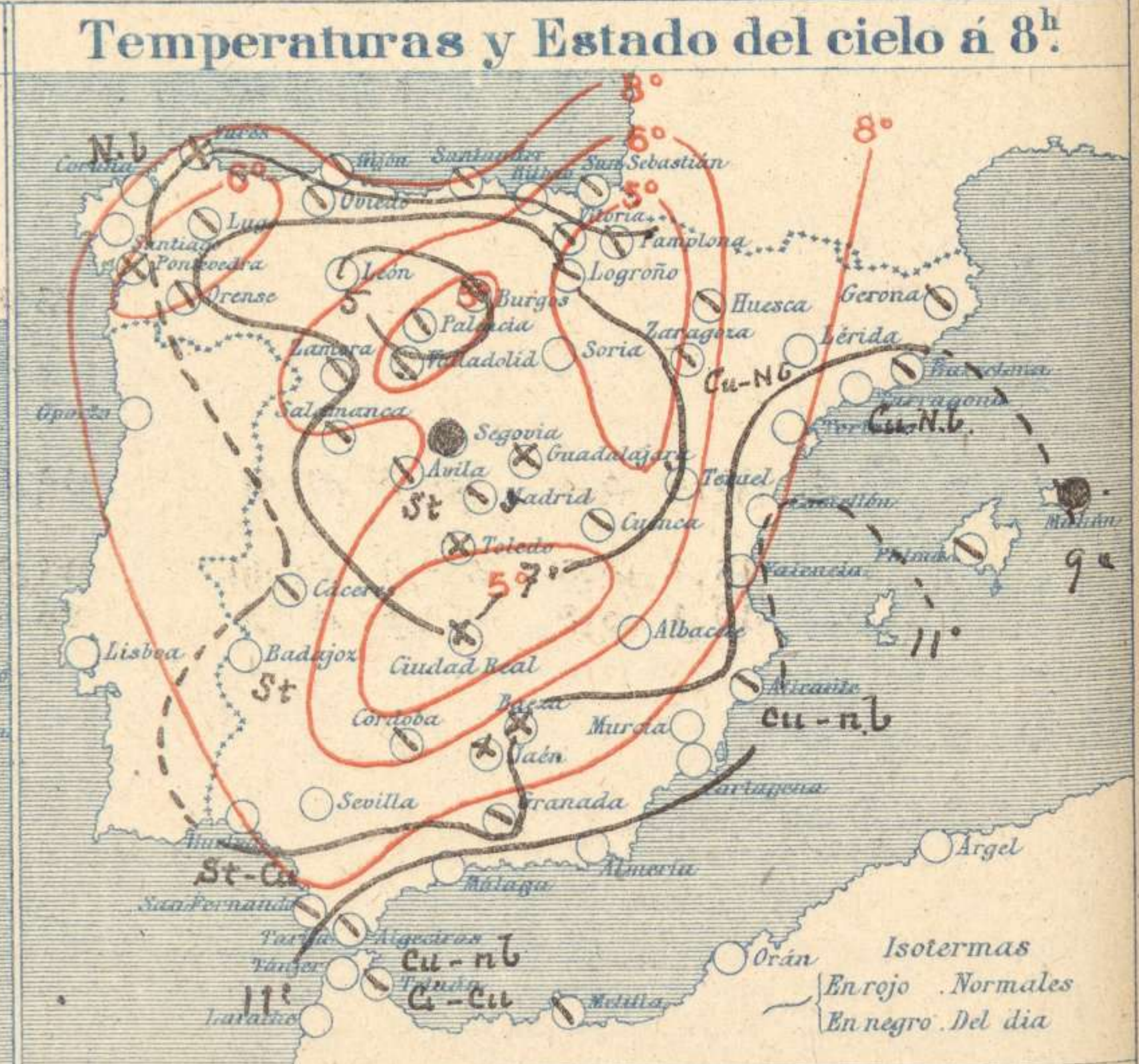
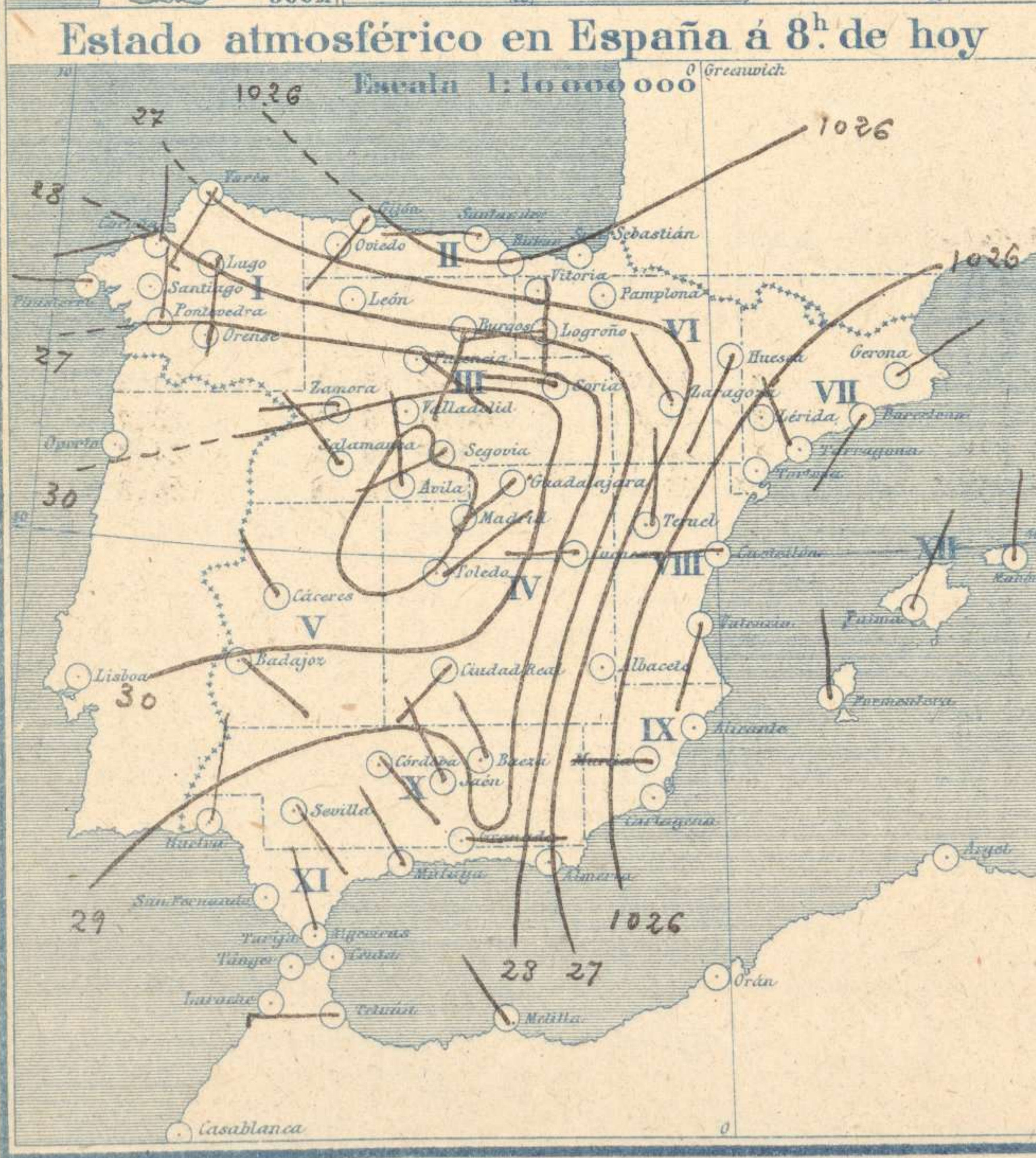
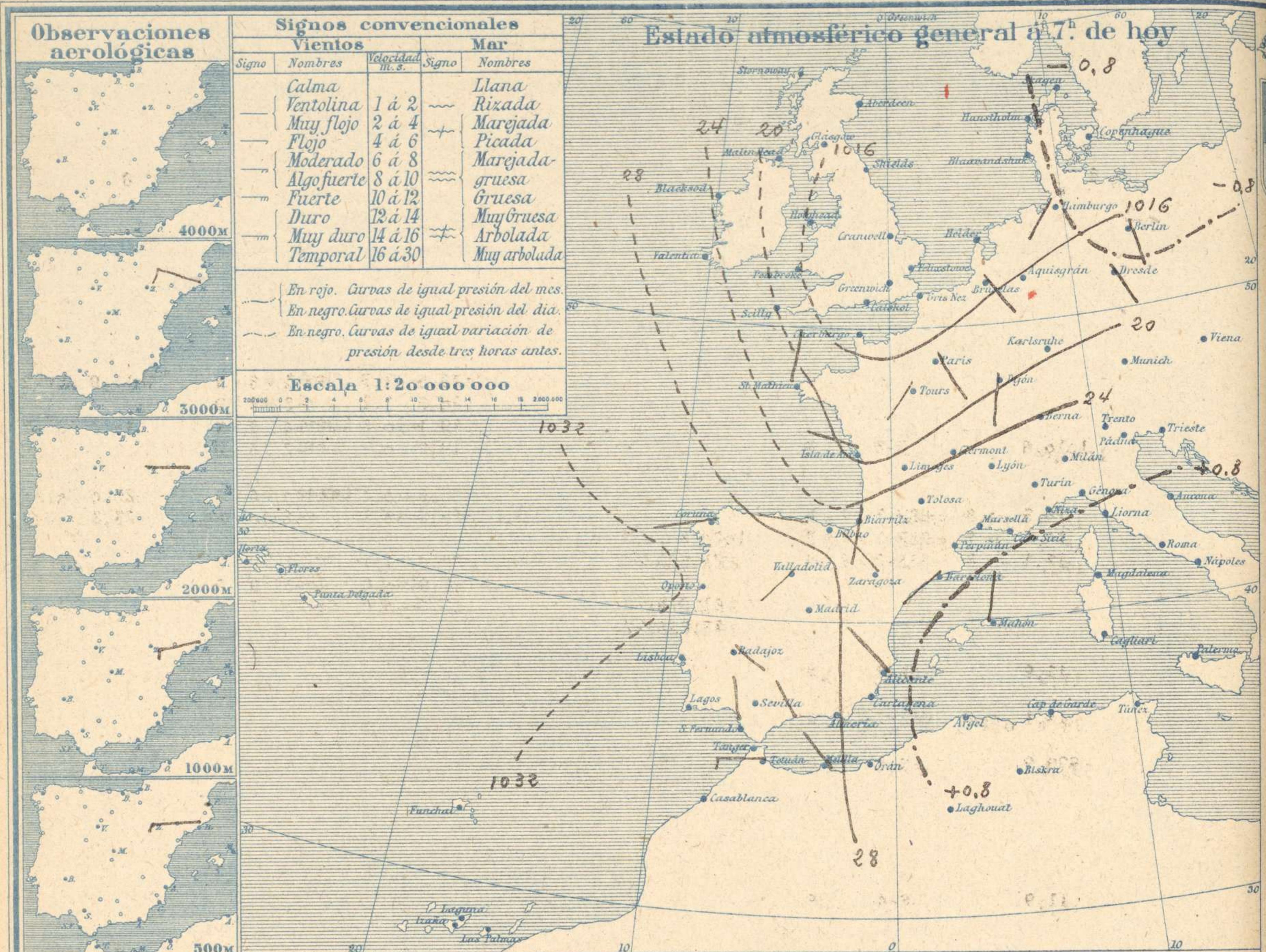
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

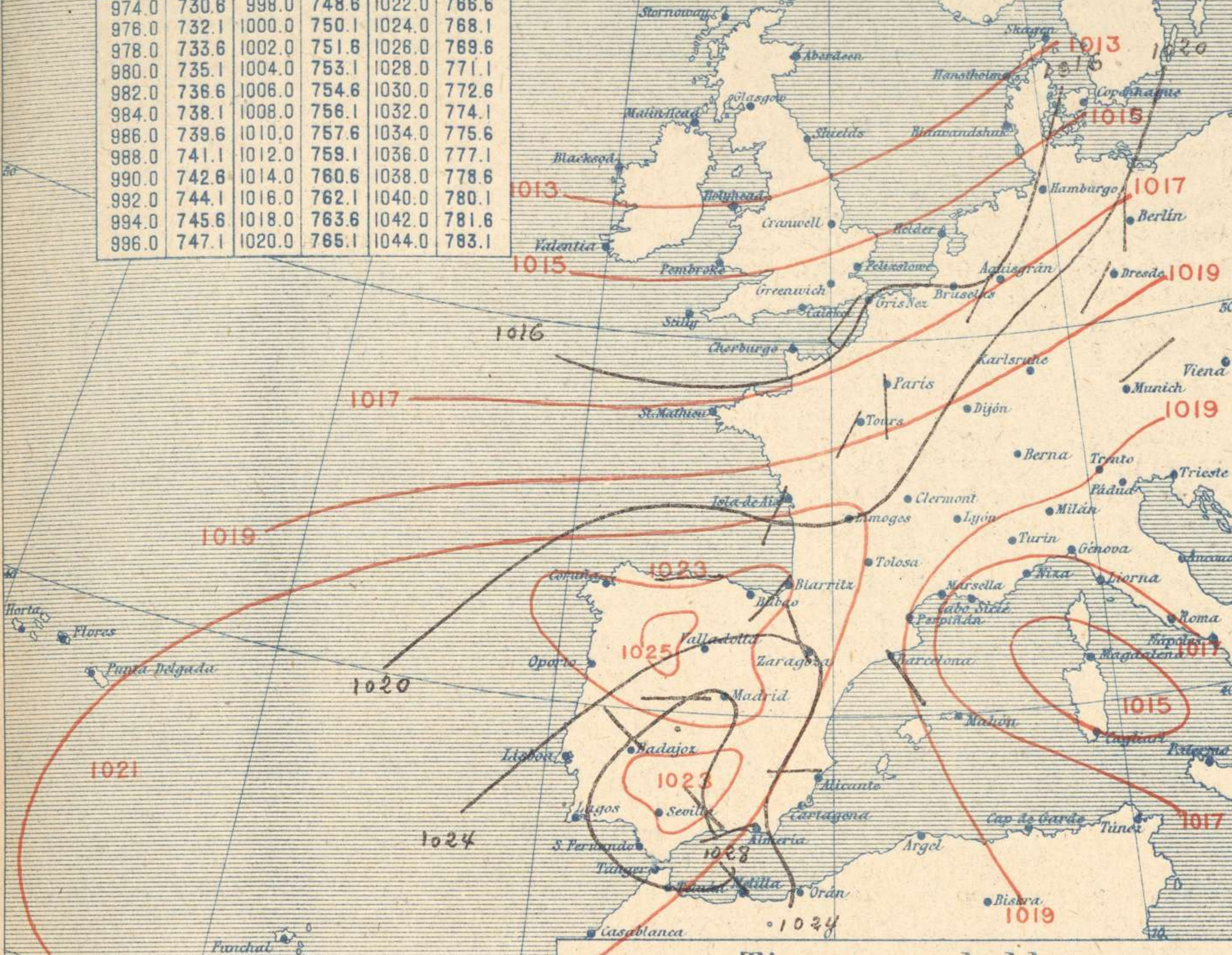


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
☁	Niebla	5	Id id 10000m
☁	Lluvia	7	Id id 30000m
☁	Nieve		
☁	P. Tormenta		
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	Fci. Falso Cirros		

**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.
	Max.	Minima	
La Coruña	14	9	
Santiago			
Pontevedra	16	3	1
Lugo	15	4	1
Orense			
Gijón	13	7	11
Oviedo	12	5	8
Santander	12	9	
Bilbao			
San Sebastián	15	8	10
León	8	-2	
Zamora	10	3	1p
Palencia	1	-2	1
Burgos	3	-2	3
Soria	4	-1	1
Valladolid	7	0	
Salamanca	10	0	
Avila	8	0	0,3
Segovia	6	0	1
Madrid	5	3	
Toledo	9	3	1
Guadalajara	4	1	
Cuenca	8	-2	
Ciudad Real	7	3	
Albacete			
Cáceres	10	2	0,3
Badajoz	13	0	
Vitoria	7	2	5
Logroño	7	2	1
Pamplona	8	5	6
Huesca	11	1	
Zaragoza	7	1	
Lérida			
Gerona	15	6	
Barcelona	16	7	
Tarragona	15	9	0,3
Tortosa			
Teruel	10	1	1p
Castellón	15	6	
Valencia	15	4	
Alicante	17	6	
Murcia	15	4	
Sevilla			
Córdoba	12	7	
Jaén	21	5	
Baeza	11	3	
Granada	6	1	
Huelva	16	7	
San Fernando	13	7	
Algeciras	18	10	
Málaga	17	9	
Almería	20	10	
Palma	14	7	
Mahón	16	0	3
Las Palmas			
Laguna	16	12	
Izaña			
Tetuán	12	9	
Melilla	17	10	
Tánger			

### Tiempo probable

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.-Algunas nieblas.

### Estado General

Por las islas Británicas atraviesa una borrasca poco intensa cuyo efecto apenas se aprecia en España, sobre la cual se hallan las presiones altas formando un anticiclón poco definido.

El cielo de España está con muchas nubes y los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable.

El mar está poco agitado.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 7 á 15<sup>h</sup>. del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación 0-0
	mm	milibares							
18	710,7	947,5	4,6	98	W	1	Cub <sup>o</sup>		6,0
1	711,4	948,5	3,7	99	NE	0	Cub <sup>o</sup>		2,5
7	712,4	949,8	2,3	100	Cal	0	Cub <sup>o</sup>		8,8
13	712,4	949,8	6,0	84	S	0	Cub <sup>o</sup>		1,1
									4,9
									707,4

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	VULCANISMO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	4 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N.M.G.N.															
<b>OBSERVACIONES A 7<sup>h</sup></b>																
La Coruña	27,9	-0,1	6	WSW-1	12	D	Nb	3	<b>OBSERVACIONES A 8<sup>h</sup></b>							
Bilbao																
Valladolid	31,3	0,0	0	SW-1	1	NB										
Zaragoza	25,8	-0,1	6	NW-1	6	N	Cu-nb									
Barcelona	20,4	0,8	4	SSW-0	10	N	Cu-nb		V-7	WSW-5	W-2	WNW-5				
Mahón	21,1	0,6	4	N-4	9	LL	EBB-X									
Madrid	30,6	1,3	4	Cal-o	3	loc. N	St	5								
Badajóz	30,3	0,3	4	SE-0	4	D	St									
Alicante	23,3	0,8	4	NW-2	9	N	Cu-nb, ci-st	1								
Sevilla																
Almería																
S.Fernando	28,6	0,5	1	NNW-0	10	N	St-cu	3								
Tetuán	22,3	1,1	2	W-4	12	N	Cu-nb, ci-cu									
Melilla	27,9	0,0	0	NW-1	14	N		0								
Izaña																
<b>OBSERVACIONES A 18<sup>h</sup></b>																
La Coruña	27,8	0,7	1	SW-1	12	N	St-cu	3								
Bilbao																
Valladolid	27,4			SW-2												
Zaragoza	23,8			NW-2												
Barcelona	20,9			SW-3												
Mahón	22,5			Cal-o												
Madrid	27,5	0,4	1	W-1	5	98 N	NB	6								
Badajoz	28,3			NW-1												
Alicante	21,5			W-3												
Sevilla																
Almería																
S.Fernando	28,6	-1,2	7	NE-1	9	N	St-cu	2								
Tetuán	27,9			W-4												
Melilla	27,9			NW-0												
Izaña																

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado o semidespejado; N. nublado o cubierto; NB. niebla o bruma; A. agujeros; H. lluvia; LL. lluvias; O. granizo (sin truenos); Ag. aguanieve; Nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado o semidespejado; N. nublado; NC. cubierta constantemente; NB. niebla o bruma; A. agujeros; H. lluvia; LL. lluvias; O. granizo (sin truenos); Ag. aguanieve; Nv. nieve; T. tormenta.