

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 41

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

10 de Febrero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																	
DINAMARCA									Tours	1030,6	0,6	N-1	1		1032,2	NNE-1	
Skagen									Saint Mathieu	24,3	-0,6	NE-4	3	N	36,7	NNE-3	
Hanstholm									Isla de Aix	31,4	-1,3	E-3	3	LL	32,5	NE-2	
Copenhague	1035,9			NE-2		LL			Clermont	27,9	-0,8	NNE-3	-1	N			
Blaavandshuk									Lyon								
ALEMANIA									Tolosa	29,3	-0,7	W-1	0	N	31,4	Cal-0	
Hamburgo									Biarritz	29,5	1,1	SSE-1	0	N	31,8	NNE-1	
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	25,3	-0,4	NNE-4	3	N			
Karlsruhe									Cabo Sicié	18,9	-0,7	E-2	7	N			
Munich									Niza	20,6	0,1	Cal-0	6	N			
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	35,9			NNE-2		D			Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	33,8	0,0		NNW-1	2	N	1034,2	NNE-1	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway	42,6			SW-3		N			Génova								
Aberdeen									Liona								
Glasgow									Ancona								
Shields TYNEMOUTH									Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod									Magdalena								
Valentia	42,6			NE-1		D			Cagliari								
Holyhead									Palermo								
Cranwell									Túnez								
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich									Oporto								
Felixstowe									Lisboa								
Calakol									Lagos X	17,9	-1,3	Cal-0	8	D	20,7	Cal-0	
Scilly									Horta								
AUSTRIA									Flores								
Vienna									Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna									ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Néz	34,5	-0,3		NE-1	3	N	35,4	NNE-1	Argél	18,6	-0,4	E-2	9	N	18,3	NE-4	
Cherburgo									Laghouat								
París	33,3	-0,8		NNW-3	3	N	34,2	NNW-2	Biskra								
Dijón	28,6	-0,9		NE-4	0	NE	30,1	NW-5	Cap de Garde								

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

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

EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

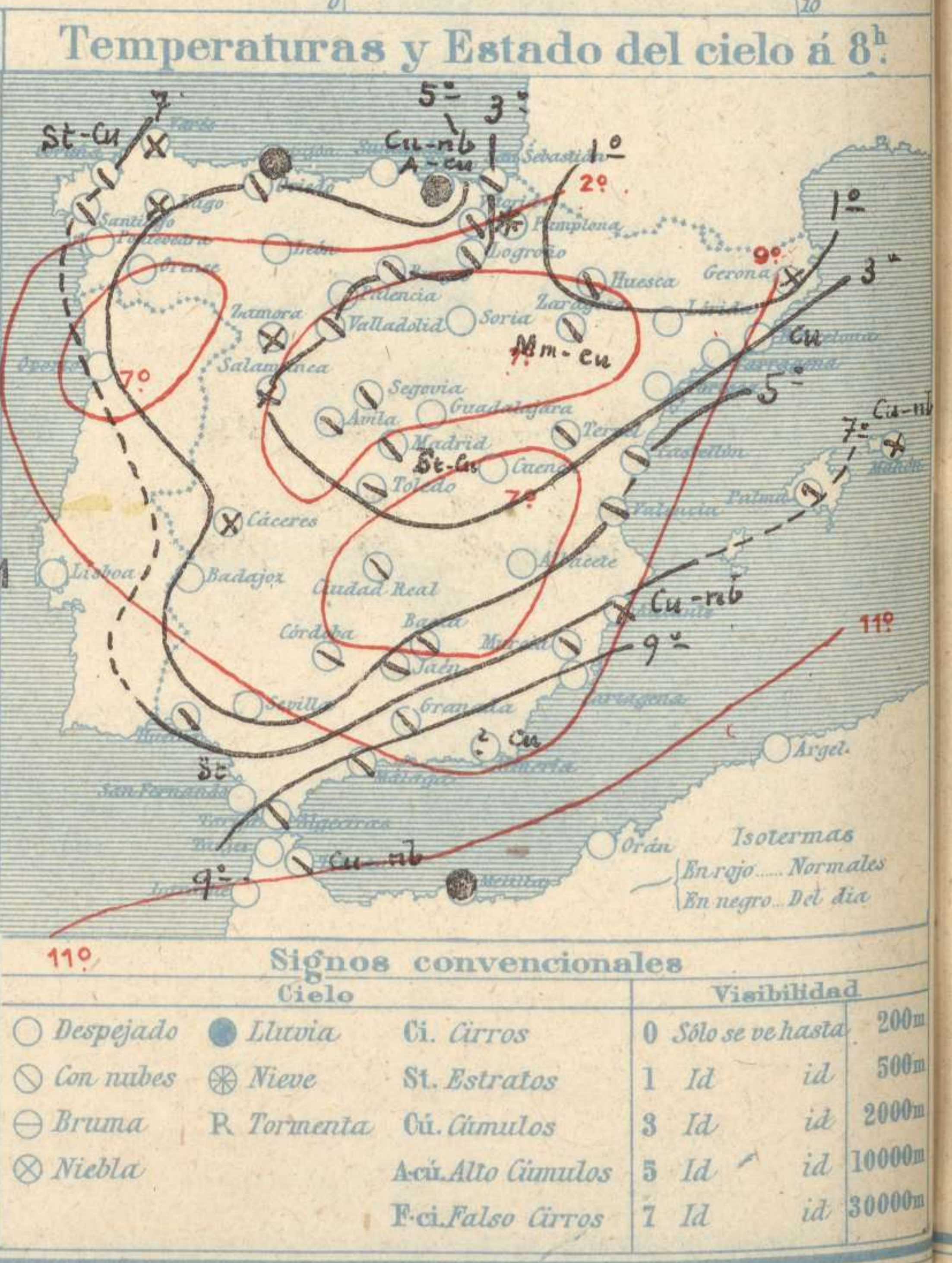
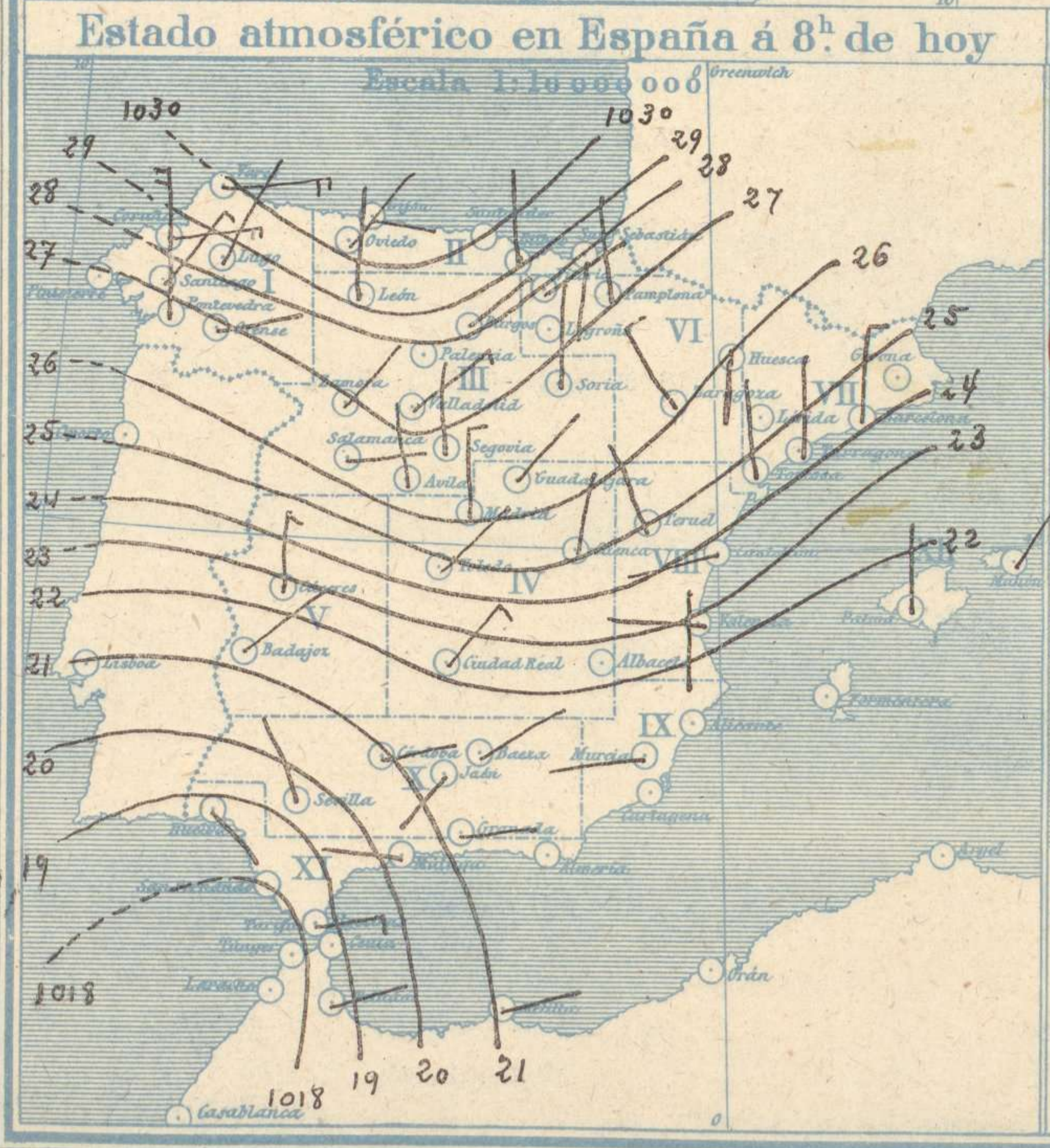
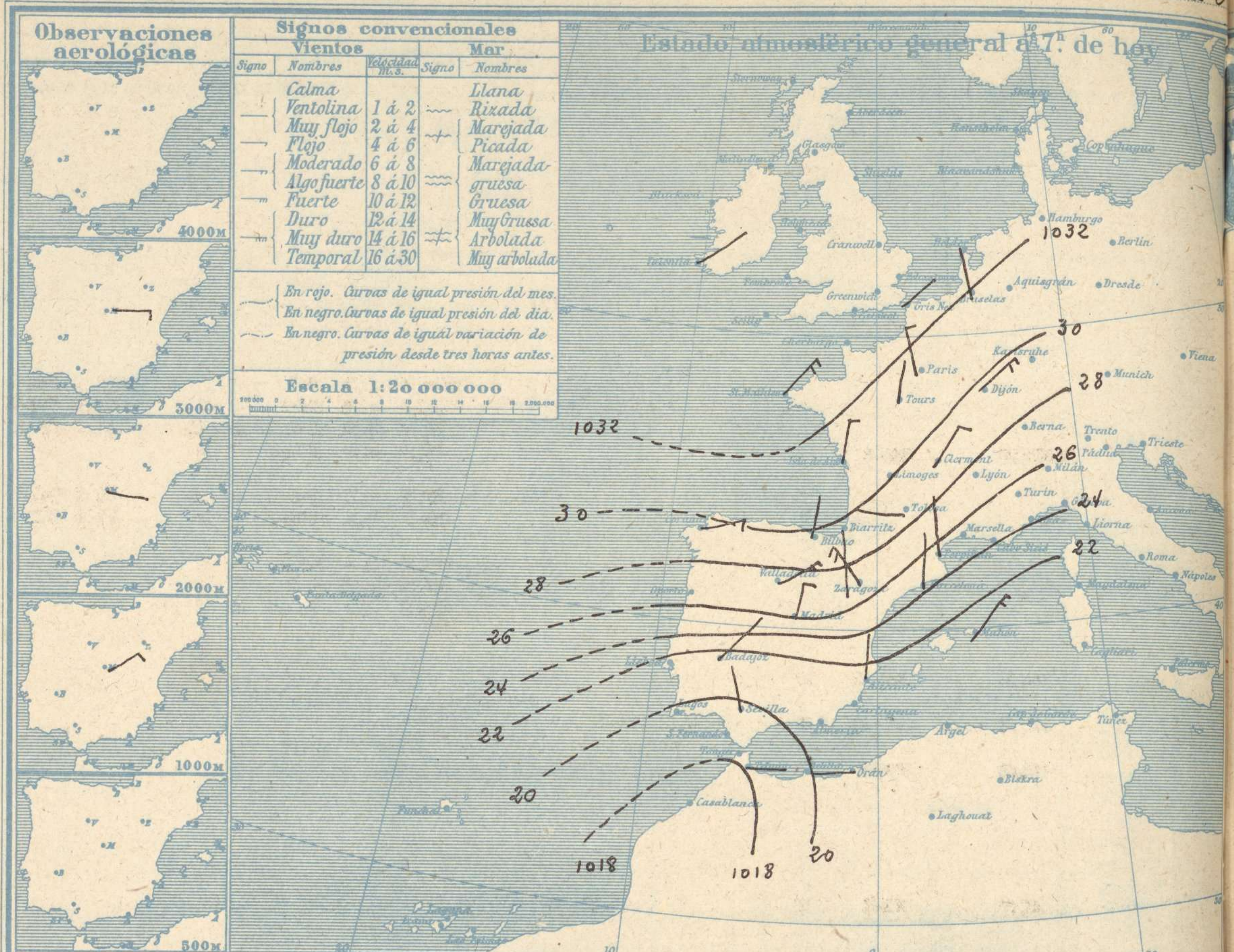
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico*  
*Parque del Retiro*  
*Madrid. (España)*

Apartado 285



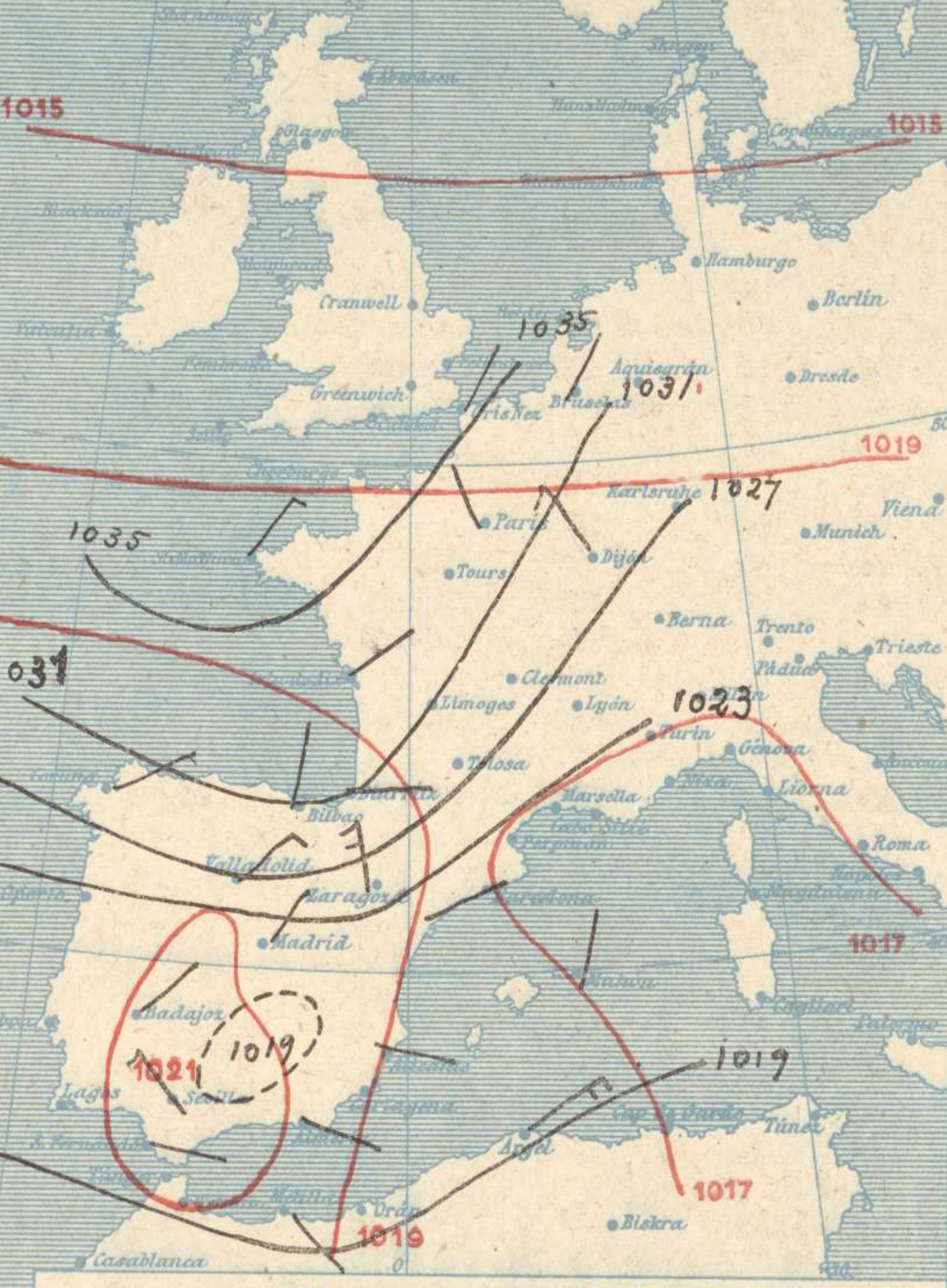




Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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 a 18<sup>h</sup>. de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	12	8	
Santiago	12	4	
Pontevedra	16	-3	
Lugo	17	5	
Orense	15	1	
Gijón	9	5	1
Oviedo	10	3	
Santander			
Bilbao	8	3	
San Sebastián	5	1	
León	6	-4	
Zamora	10	-4	
Palencia			
Burgos	12	-4	
Soria	8	-4	
Valladolid	7	-1	
Salamanca	6	-3	
Avila	5	-5	
Segovia	2	-4	
Madrid	12	-2	
Toledo	14	-1	
Guadalajara	12	-3	3
Cuenca	12	-6	
Ciudad Real	11	-2	
Albacete			
Cáceres	14	0	
Badajoz	16	2	
Vitoria	4	-1	
Logroño	8	0	
Pamplona	3	-3	0.3
Huesca	8	-5	
Zaragoza	8	-3	
Lérida			
Gerona	10	-1	
Barcelona	11	2	6
Tarragona	15	1	
Tortosa	11	3	
Teruel	6	-8	
Castellón	12	1	
Valencia	12	4	
Alicante	15	4	
Murcia	18	4	
Sevilla	17	3	
Córdoba	15	2	
Jaén	17	5	
Baeza	12	3	
Granada	13	2	
Huelva	19	3	
San Fernando	17	8	
Algeciras	14	12?	
Málaga	15	6	4
Almería	17	9	
Palma	12	4	
Mahón	19	7	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	5	-3	2
Tetuán	17	10	
Melilla	17	10	
Tánger			

### Tiempo probable

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

Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.

### Estado General

Las presiones débiles se hallan sobre Marruecos y las altas aparecen colocadas al N W de las Islas Británicas formando un anticiclón poderoso. El buen tiempo es general, soplando los vientos por lo común de la región del Norte.

### 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	Humid.	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	707.0	942.6	8.9	37	NE	1	De.		9-10
1	708.7	944.9	0.7	66	NNE	3	De.		Temperatura máxima 11.8
7	708.2	944.2	-1.3	93	N	3	Nuboso		Id mínima -1.7
13	707.2	942.9	5.6	54	NE	2	De.		Id máxima normal 11.1
									Id mínima id 1.3
									Id normal media 6.2
									Presión normal 706.1



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Centenas y milésimas	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES A						
La Coruña	1029,7	-0,3	6	ESE-5	9		N	St-cu										
Bilbao	29,7	-0,7	5	N-2	6		LL	Cu-nb, A-cu										
Valladolid	27,4	-0,3	6	NE-7	0		N											
Zaragoza	25,2	-0,1	6	NW-5	1		N	Mn-cu										
Barcelona	22,2	0,0	0	N-3	3		D	Cu										
Mahón	20,5	0,4	1	NNE-5	6		NB	Cu-nb										
Madrid	25,7	0,0	4	N-3	-1	93	N D	Fr-cu	7		NE-5	ESE-2	E-4					
Badajóz	20,6	-0,1	8	NE-1	2		D											
Alicante	20,5	0,0	0	N-1	7		NB	Cu-nb	2									
Sevilla	19,0	0,0	0	NNW-3	4		D											
Almería	19,5	-0,4	6	Cal-c	10		?	Cu	1									
S.Fernando	18,3	-0,5	5	E-2	8		D	St	1									
Tetuán	17,5	0,3	4	E-2	11		N	Cu-nb										
Melilla	20,5	-0,8	5	E-1	12		11		4									
Izaña	767,9	0,0	4	NNE-4	3		D											
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES A 13 <sup>h</sup>						
La Coruña	28,5	1,2	1	ESE-5	10		D	Cu	4									
Bilbao	30,7			N-1														
Valladolid	27,1			NE-4														
Zaragoza	26,3			NW-5														
Barcelona	22,3			SW-0														
Mahón	21,9			N-2														
Madrid	20,7	-0,3	8	NE-1	9	37	D D		7		NE-2	SE-6	E-3					
Badajoz	20,3			NE-0														
Alicante	20,3			E-2														
Sevilla	18,7			NW-3														
Almería	20,7			ESE-2														
S.Fernando	19,9	0,3	4	ESE-2	13		N	St-cu	4									
Tetuán	19,1			E-3														
Melilla	21,4			SE-1														
Izaña	777,2			NW-7														

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado / semidespejado: N. nuboso / cubierto: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: H. lluvias: LL. lluvias c/ G. granizo (sin truenos): An. aguaceros: IV. nieve: T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado / semidespejado: N. nuboso / NO. cubierto constantemente: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: H. lluvias: IV. nieve / G. granizo (sin truenos): T. tormenta.