

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 51

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

20 de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	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°	Presente	Pasado	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°	Presente	Pasado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERV. Á 18 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERV. Á 18 ^h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DINAMARCA																		Tours	20,6	-0,4		E-2	0	D		19,5			E-2			Saint Mathieu	21,1	0,0		E-4	3	N		21,4			E-2			Isla de Aix	18,5	0,0		ESE-2	0	D		18,5			E-2			Clermont	22,8	0,9		Cal-0	5	N								Lyón													Tolosa													Biarritz	17,0	-0,3		N-1	4	NB		14,6			SE-2			Marsella													Perpiñán	20,2	1,1		Cal-0	7	N							Cabo Sicié	21,0	0,5		NE-4	8	N							Niza							ITALIA							Trento													Pádua													Trieste													Milán													Turin													Génova													Liona	23,1					D							Ancona													Roma													Nápoles	23,9					14	D							Magdalena	25,5			Cal-0		D							Cagliari	22,5	1,0		N-1	10	D							Palermo							Túnez							PORTUGAL							Oporto													Lisboa	09,0			NNE-4	10	N		10,9			SSE-3			Lagos													Horta	17,9	1,9		SW-3	14	N		22,6			NW-1			Flores													Punta Delgada	19,0	0,4		NW-1	14	NB		21,1			NW-1			Funchal	12,3	0,0		NW-7	13	N		12,1			N-3			ARGELIA							Orán													Argél	15,9	0,0		Cal-0	12	D		18,5			Cal-0			Laghouat													Biskra													Cap de Garde						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

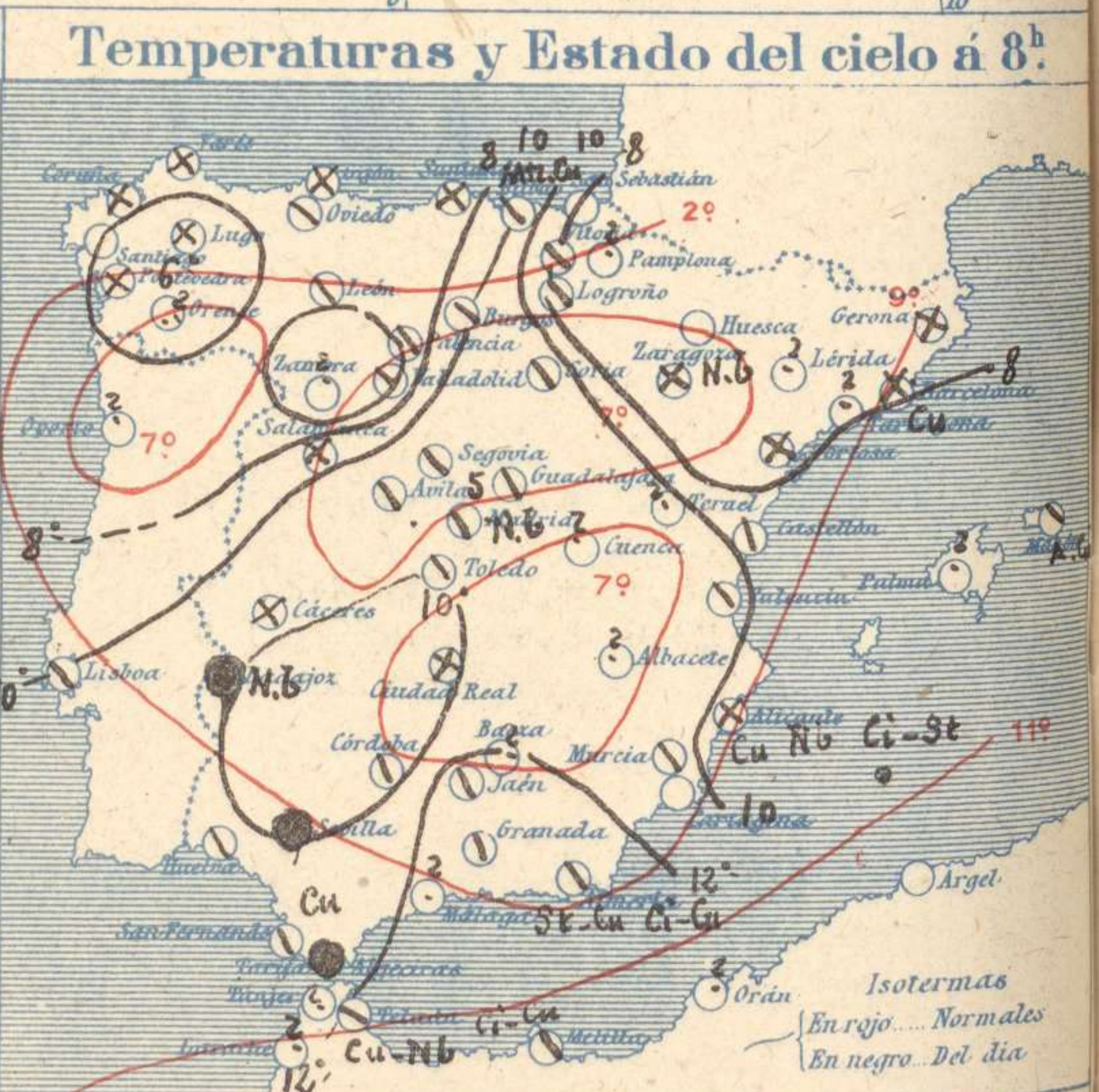
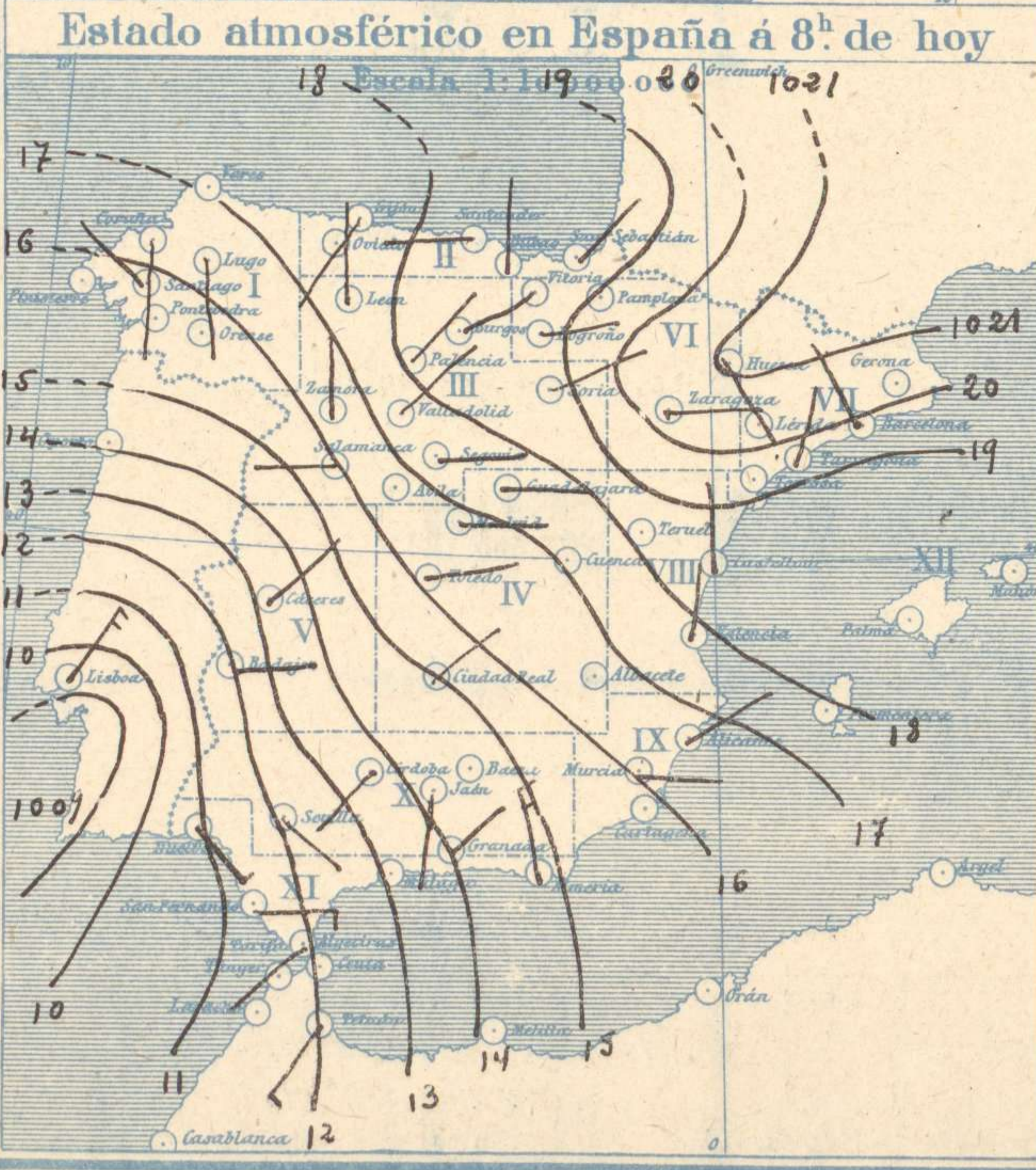
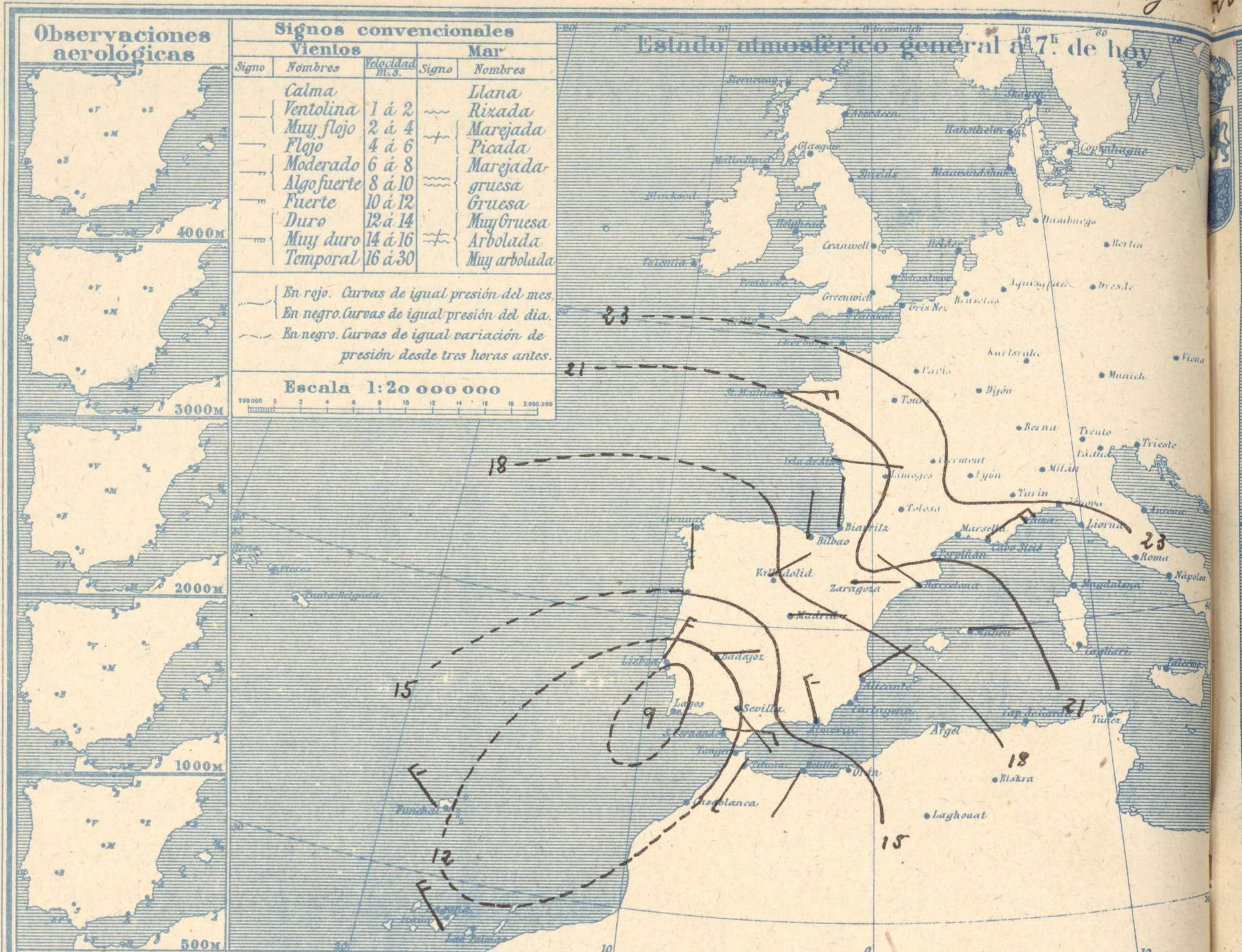
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

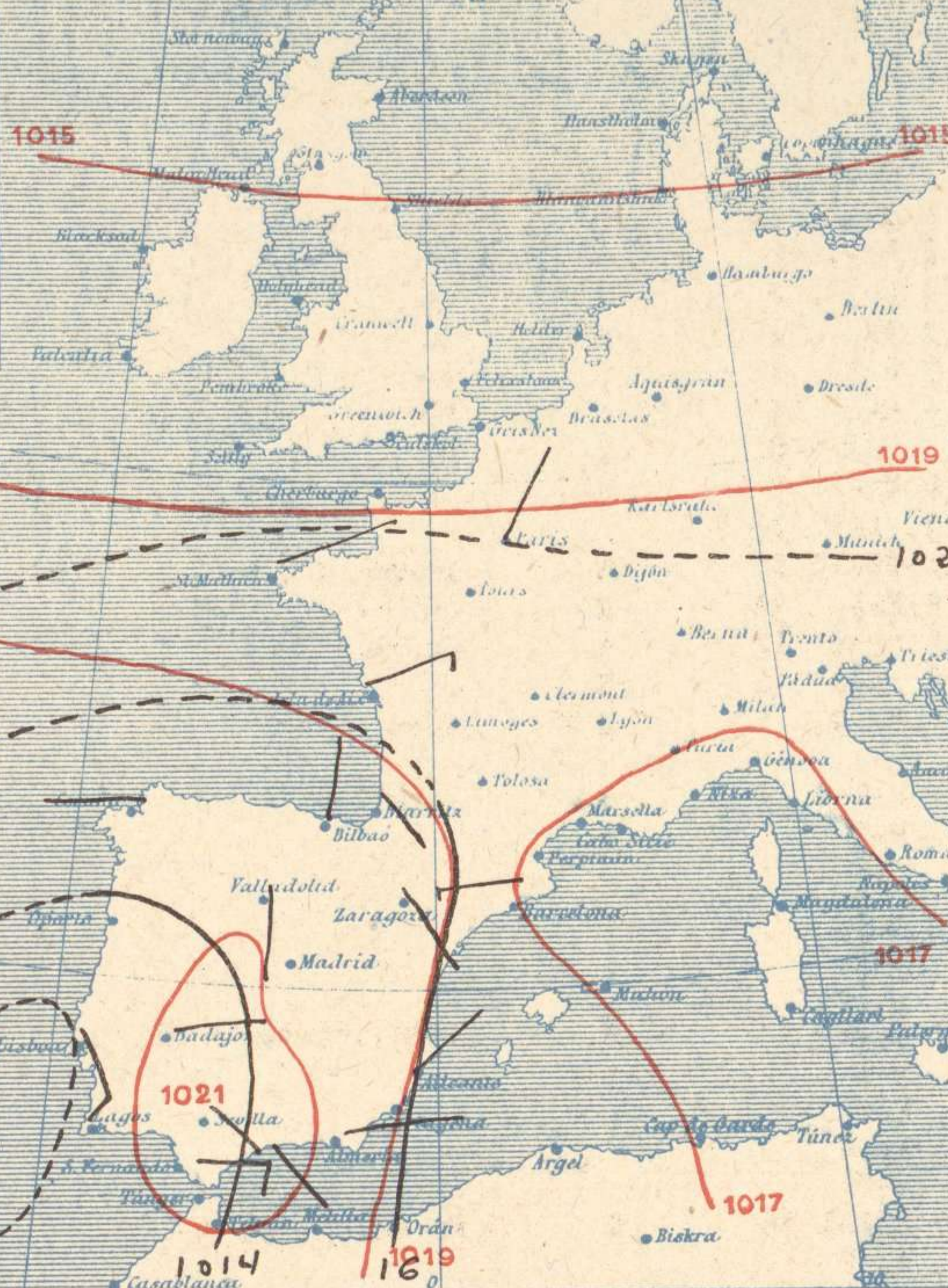
Apartado 285



Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Tiempo probable

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

No se hace predicción.

Estado General

Al SW de la península Ibérica se halla el centro de una borrasca poco intensa que produce mucha nubosidad en España y lluvias poco intensas con vientos que generalmente soplan flojos de la región del Este.
Las presiones altas se hallan situadas hacia el centro de Europa.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 19 a 13^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F°	Lluvia mm	Nieve	Estado del cielo	Notas	Horas de insolación	1-0
	mm	milibares										12,8
18	704,0	938,7	8,8	86	Cal	0	0,2		C. d.º			7,5
1	704,4	939,1	8,2	91	SE	1			Nuboso			10,6
7	703,7	938,2	8,2	83	E	0			Cub.º			2,4
13	705,3	937,7	9,7	67	E.	2			Cub.º			6,5
												706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C°	HUMEDAD % Lluvia Génesis	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
La Coruña	1015,5	0,3	4	S-1	6			NB											
Bilbao	15,5	0,6	4	N-2	10			N											
Valladolid	18,2	0,3	1	NE-1	2			N											
Zaragoza	20,6	0,1	4	E-1	3			NB											
Barcelona	19,3	0,8	1	WNW-c	8			NB											
Mahón	20,9	1,1	1	E-2	12			N											
Madrid	16,3	0,5	4	E-0	8	83	N	N	Nb					ESE-5					
Badajoz	11,8	0,6		E-1	9			LL											
Alicante	15,9	0,1	3	NE-2	8			NB											
Sevilla	12,1	1,3	1	SE-1	10			LL											
Almería	16,5	-0,8	5	NNW-5	13			N											
S.Fernando	11,1	-1,1	5	E-3	11			N											
Tetuán	12,2	-1,7	5	SW-3	12			N											
Melilla	13,9	-1,1	8	SW-c	13			N											
Izaña	761,9	-0,4	5	NW-9	?			N											
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	1014,9	0,1	4	W-1	11			N											
Bilbao	14,7			N-1															
Valladolid	14,6			S-2															
Zaragoza	17,8			SE-1															
Barcelona	18,1			W-3															
Mahón	19,7			Cal-c															
Madrid	16,5	0,0	0	Cal-c	9	82	N	N	A-cu., St-cu										
Badajoz	13,1			E-1															
Alicante	17,5			NE-1															
Sevilla	12,7			SE-3															
Almería	16,7			E-2															
S.Fernando	13,3	-0,7	5	ESE-3	15			N	Fr-cu., Ci-cu										
Tetuán	13,8			NE-2															
Melilla	17,4			NW-0															
Izaña	762,2			NW-9															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.			
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN						á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	1014,2	-0,3		E-2	7	NB	1013,5	E-5	Vitoria	1016,5	0,3	1	NW-1	5	N	1014,1	S-1			
Finisterre									Logroño	18,6	0,0	0	E-0	4	N	17,0	E-0			
Santiago	15,5	0,0		NW-0	5	D	14,3	NE-0	Pamplona											
Pontevedra	15,0	0,0	0	N-1	4	NB	14,7	N-1	Huesca	20,6	0,0	0	SE-0	5	D	18,7	S-0			
Lugo	26,3			S-1	2	NB	14,5	S-1	Lérida											
Orense									Gerona	21,3	1,3	1	Cal-c	3	NB	17,1	SW-2			
Gijón	16,7	0,5	1	SW-0	6	NB	15,9	E-1	Tarragona	18,8			NNE-3	8	?	17,3	WSW-2			
Oviedo	16,5	0,0	0	SW-0	6	N	15,8	NE-1	Tortosa	20,3			Cal-c	5	NB	17,7	SSE-2			
Santander	15,7	0,3	4	W-1	6	NB	14,3	NE-1	Teruel											
San Sebastián	15,5	0,4	2	NE-0	16	D	14,9	NE-0	Castellón	19,8	0,0	0	N-0	9	N	19,0	E-0			
León	19,1			N-2	5	N	16,6	N-1	Valencia	19,4			NNE-2	11	N	17,5	SE-2			
Zamora	16,2	0,0	0	N-3	1	?	21,5	N-2	Murcia	17,8			E-0	10	N	16,6	E-1			
Palencia	18,3	0,4	4	NE-1	?	N	14,6	S-2	Córdoba	17,7	0,0	0	SW-1	8	N	14,1	E-1			
Burgos	18,1			NE-0	5	N	12,2	S-2	Jaén	11,0			S-1	10	N	14,2	SW-0			
Soria	17,3	0,0	0	ENE-1	6	N	15,8	ESE-0	Baeza											
Salamanca	15,7	-0,4	7	W-0	5	NB	13,8	WSW-0	Granada	14,1			NE-1	8	N	15,0	S-2			
Ávila	15,0			S-3	5	N	15,0	S-1	Huelva	10,5			SE-5	12	N	12,6	SE-3			
Segovia	14,3	0,7	4	E-1	6	N	15,0	SSE-1	Tarifa											
Toledo	15,5	0,0	0	ENE-1	7	N	15,1	NE-0	Algeciras	12,2	1,3	2	SW-2	11	11					
Guadalajara	16,5	-1,1		E-0	7	N	16,3	N-0	Tánger											
Cuenca									Málaga											
Ciudad Real	14,2	0,7	4	NE-1	6	NB	15,4	SE-1	Palma											
Albacete									Las Palmas	16,7			N-2	17	N	16,7	W-1			
Cáceres	13,1	0,0	0	NE-3	8	NB	14,3	SE-3	Laguna	19,9	1,3	2	NW-4	11	N	19,4	NE-5			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; Nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.