

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 76

SERVICIO METEOROLÓGICO
BOLETÍN

1922

17 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. O. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C°	Presente	Pasado			á O°	N. M. O. N.			D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
DINAMARCA										Tours	1019,3	0,7	4	ENE-2	2	D	1019,1			NW-2
Skagen										Saint Mathieu	17,1	0,0		E-4		D	18,5			NE-2
Hanetholm										Rochefort	16,7	1,3	1	NNE-1	4	D	17,4			NNE-2
Copenhague										Clermont										
Blaavandshuk										Limoges	16,1	0,4	1	Cal-o	4	D				
ALEMANIA										Tolosa	17,7	0,7	4	Cal-o	4	D	15,5			W-1
Hamburgo										Biarritz	17,1	0,3	1	SSW-o	8	N	16,7			Cal-o
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpignan	15,9	0,7		W-1		D				
Karlsruhe										Cabo Sició										
Munich										Niza	15,1	0,0		Cal-o		N				
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	1022,9	0,7	1	N-2	0	N				Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	22,5	0,0	0	NNE-1	3	NB	1022,9		NNE-2	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turín										
Stornoway										Génova										
Aberdeen										Florenzia	14,5	0,7		NE-o		D				
Glasgow										Ancona										
Shields	26,6	0,0		N-2		N				Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blacksod	19,3	-0,7		SE-4		N				Magdalena										
Valentia	16,1	-0,7		ESE-5		N				Cagliari										
Holyhead	22,6	0,0		ESE-2		N				Palermo										
Cranwell										Túnez	17,4	0,0		W-2		D				
Pembroke										PORTUGAL										
Londres	23,5	0,0		NNE-3		N				Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Calekol										Lagos	19,4	0,5	1	W-1	12	N	13,7			WSW-4
Scilly	18,2	-0,7		ESE-6		N				Horta	18,7	1,3		S-3		N				
AUSTRIA										Floree	14,7	0,8	1	NNW-2	10	NB	13,5			E-3
Viena	17,1	0,0		NW-3		N				Punta Delgada										
SUIZA										Funchal	24,5	0,1	4	N-2	13	N	22,7			W-2
Berne	19,8	0,0	0	N-o	0	NB	19,0		N-o	ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Calais	22,5	-0,3	7	S-1	4	NB	23,4		NNW-4	Argél	19,8	0,7		Cal-o		D				
Remesgo	19,1	0,0	0	NE-2	2	NB	19,9		NE-1	Laghout										
París	20,9	0,7		NE-2	4	N	21,0		?-2	Biskra										
Dijón	18,6	0,4	4	N-2	4	D	17,5		E-1	Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

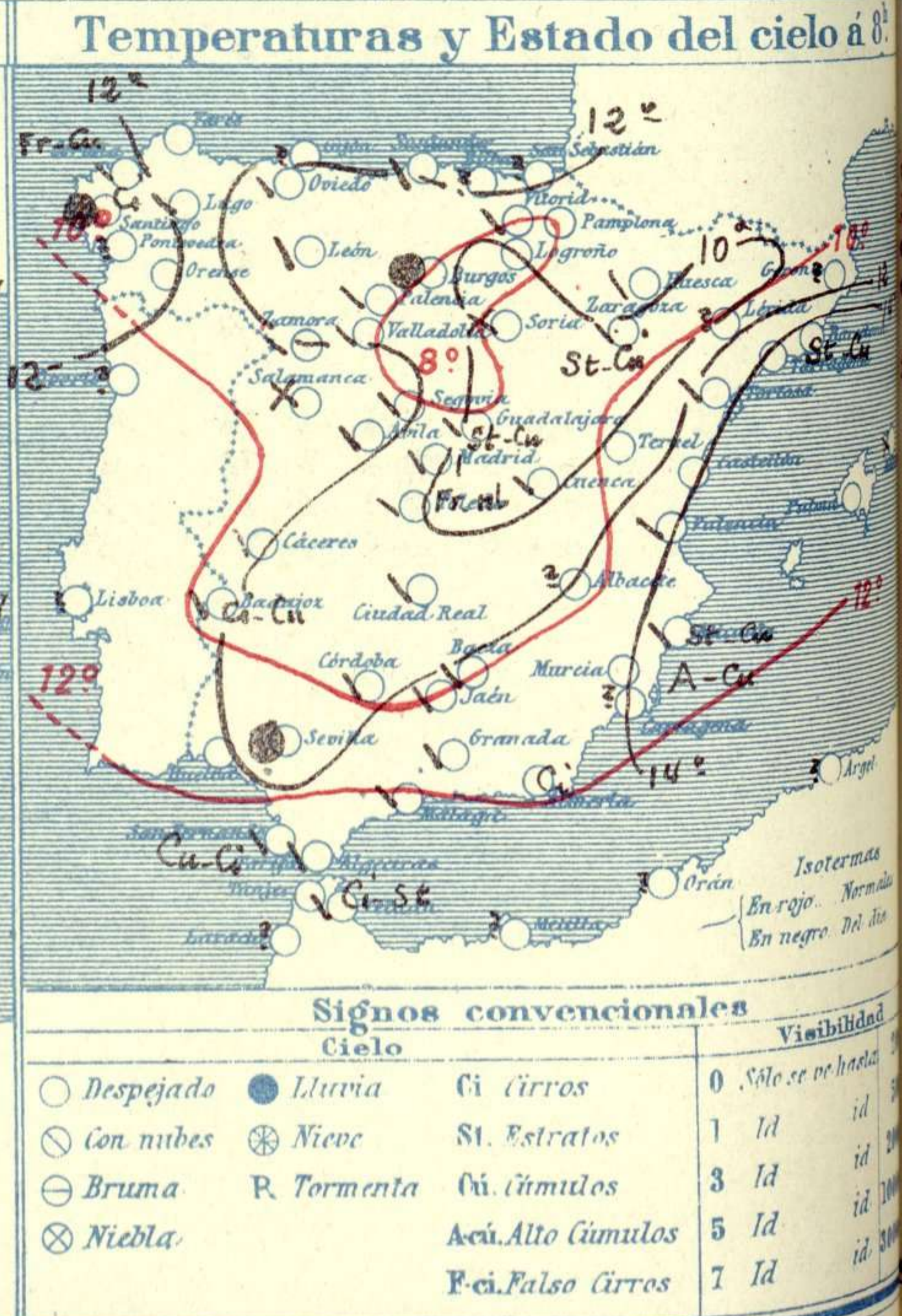
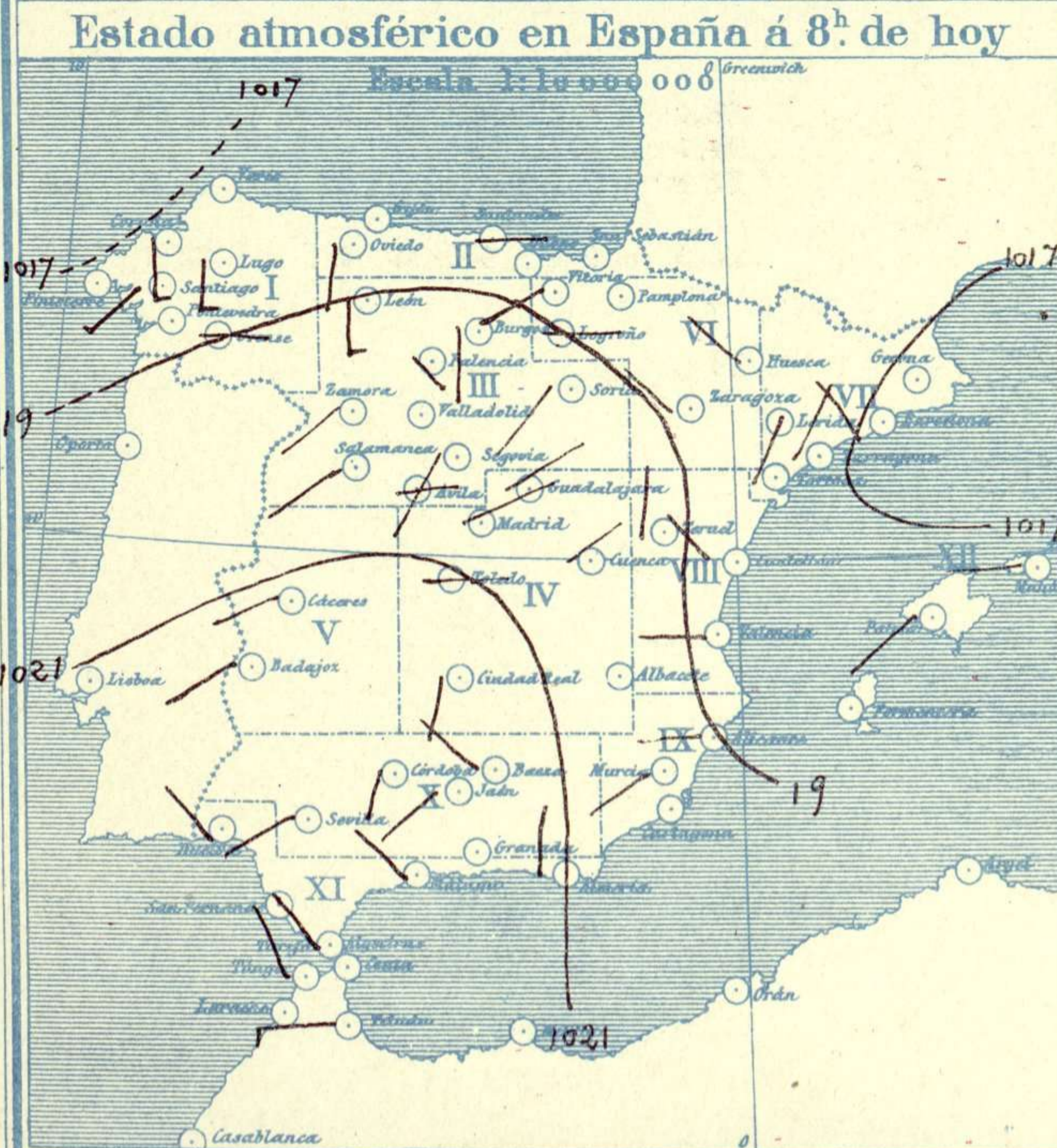
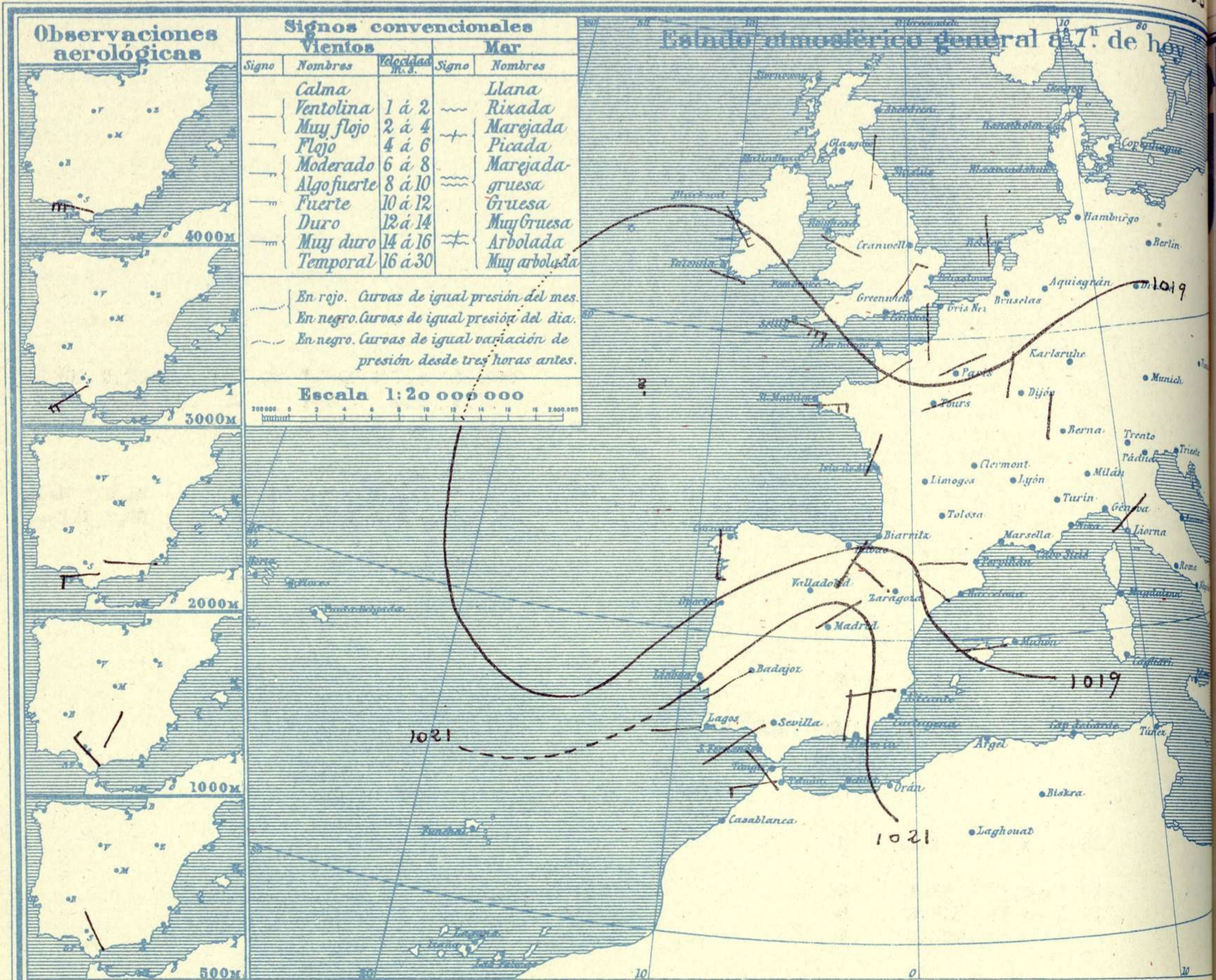
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

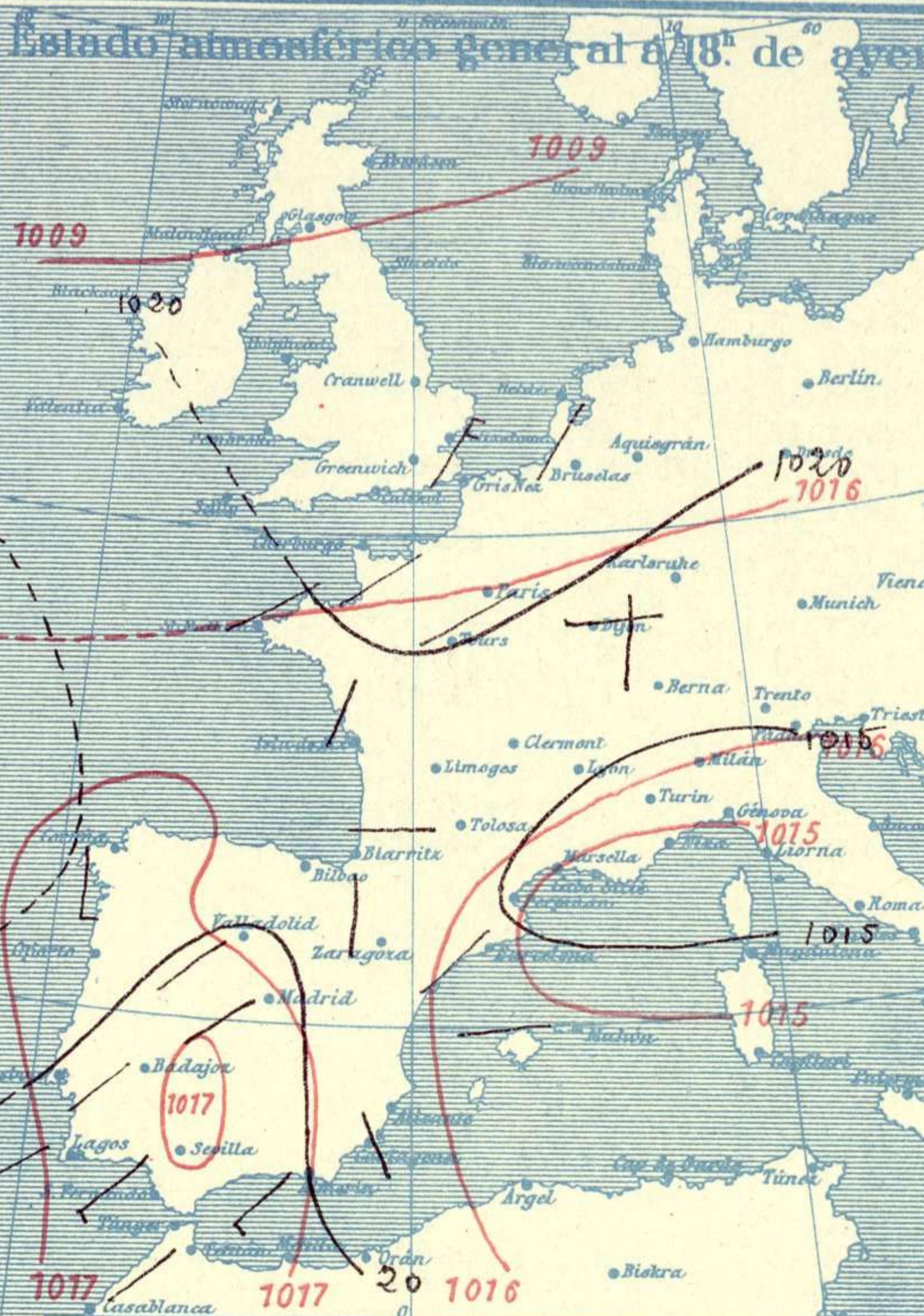
Apartado 285

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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	9	5
Santiago	11	7	19
Pontevedra			
Lugo	11	6	8
Orense	15	7	10
REGIÓN OANTABRICA			
Gijón			
Oviedo	16	7	2
Santander	18	11	
Bilbao			
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	10	2	28
Zamora	13	5	3
Palencia	12	7	6
Burgos	11	3	3
REGIÓN DEL TAGO			
Soria	12	3	
Valladolid	11	7	2
Salamanca	15	6	2
Avila	10	5	1
Segovia	13	1	0,3
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	13	5	0,3
Toledo	15	6	1
Guadalajara			
Cuenca	11	1	
Ciudad Real	15	4	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	13	7	17
Badajoz	16	8	3
ALTO EBRO			
Vitoria	18	6	
Logroño	18	4	
Pamplona	19	5	
Huesca	18	6	
Zaragoza	19	6	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	21	5	
Barcelona	18	11	
Tarragona	16	11	
Tortosa	25	10	
LEVANTE			
Teruel	15	2	
Castellón	21	10	
Valencia	21	10	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	23	8	
Murcia	21	7	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	18	10	ip
Córdoba	17	9	
Jaén	16	8	
Baeza	13	8	
Granada	16	4	
Huelva	18	9	
San Fernando	17	10	
COSTA SUR			
Algeciras	18	12	
Málaga	17	11	
Almería	17	9	
BALEARES			
Palma	19	7	
Mahón	18	10	
SANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	18	10	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	18	8	
Melilla			
Tánger	18	8	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojos de dirección variable y tiempo de ligeras lluvias.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Aunque se ha desplazado un poco hacia el Norte, el centro principal de la perturbación atmosférica del occidente de Europa, no parece probable que desaparezca en poco tiempo. Siguen registrándose lluvias poco intensas en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 16 á 13^h del día 17.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Hum. %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	707.0	942.6	10.0	85	SW 0.0	0.1	Lluvia	2-55	
1	707.0	942.6	6.6	95	Cal 0.0	0.2	Nuboso	Temperatura máxima 12,7	
7	707.0	942.6	6.6	95	NNE 0.0		C. cub.	Id mínima 5,3	
13	706.7	942.1	13.7	70	SW 0.0	ip	Nuboso	Id máxima normal 14,6	
								Id mínima id 3,9	
								Id normal media 9,2	
								Presión normal 704,0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N.M. G.N.																
OBSERVACIONES A 7 ^h											OBSERVACIONES A 7h.						
La Coruña	16,7	0,7	2	S-3	10			N		4							
Bilbao										2							
Valladolid	20,1	0,5	1	Cal-o	8			N									
Zaragoza	19,1	0,1	4	NW-o	9			N			St,ci						
Barcelona	15,7	0,0	4	NW-o	16			D			St-cu						
Mahón	16,5	0,3	1	W-1	15			NB		3?							
Madrid	21,5	0,7	1	NE-o	7	95		N	N	5	St-cu, Fr-nb						
Badajoz	20,9	0,8	1	SW-1	10			N			Ci-cu						
Alicante	18,9	0,5	4	W-o	14			N		1	St-cu, A-cu						
Sevilla	21,0	0,2	1	SW-1	10			LL									
Almería	20,9	1,4	1	N-1	11			D		2	Ci						
S.Fernando	21,9	0,5	4	SE-1	11			N		2	Cu, Ci						
Tetuán	21,2	0,8	2	W-3	10			N			Ci-st						
Granada												NNE-1	ESE-1				
Málaga												NNW-2	NW-3	W-3	WSW-4	WNW-7	
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES A 12h. víspera						
La Coruña	14,7	1,3	1	S-3	13			N		4	Ci-st						
Bilbao																	
Valladolid	21,0			SW-1													
Zaragoza	14,9			N-o													
Barcelona	14,5			SW-o													
Mahón	15,7			W-2													
Madrid	20,6	0,0	0	SW-o	10	85		LL	11	Nb							4
Badajoz	19,7			SW-1													
Alicante	18,4			SSE-1													
Sevilla	20,6			SW-2													
Almería	19,5			SW-3													
S.Fernando	21,8	-0,3	7	Cal-o	15			N		3	Cu-nb, Ci						
Tetuán	21,1			SW-1													
Melilla																	
Málaga												NV-1	NNW-1	WNW-4	WNW-5		

NOTICIAS

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