

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 68

SERVICIO METEOROLÓGICO

BOLETÍN

1921

9 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA											Tours	1023,1	0,0		Cal-0	3	D					
Skagen											Saint Mathieu	20,9	-0,8		SSW-4	9	N					
Hanestholm											Isla de Aix											
Copenhague	1018,6				SW-2		N				Clermont	23,9			N-1		D					
Blaavandshuk											Lyon											
ALEMANIA											Tolosa	19,9	0,0		Cal-0	0	D					
Hamburgo											Biarritz	24,2			Cal-0	0	D					
Berlin											Marsella											
Dresde											Perpiñán	18,6			NW-3		D					
Karlsruha											Cabo Sicié											
Munich											Niza											
Aquisgrán											ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder	14,6				SSW-4		N				Pádua											
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas	21,1	0,0			SW-2	3	LL				Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín											
Stornoway	994,6				S-2		LL				Génova	17,0			NE-5		N					
Aberdeen											Liorne	16,1			NE-5		D					
Glasgow											Ancona											
Shields TYNEMOUTH											Roma											
Malin Head	1019,1	-1,5	6		SW-5	8	N N				Nápoles											
Blacksod											Magdalena	10,7			NE-3		N					
Valentia	17,3	-1,5	5		SSW-4	9	N D				Cagliari	09,3			N-0	13	N					
Holyhead											Palermo											
Cranwell	14,4	-0,5	8		SSW-4	8	D N				Túnez											
Pembroke											PORTUGAL											
Greenwich											Oporto											
Felixstowe											Lisboa											
Calskol											Lagos											
Scilly											Horta											
AUSTRIA											Flores											
Viena											Punta Delgada											
SUIZA											Funchal											
Berna											ARGELIA											
FRANCIA											Orán											
Gris Nez											Argél	17,7	0,4		Cal-0	9	LL	1016,6	NNNE-4			
Cherburgo											Laghouat											
París	24,1	0,1			ESE-1	-2	D				Biskra											
Dijón	24,3	0,3			NE-1	-1	D				Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

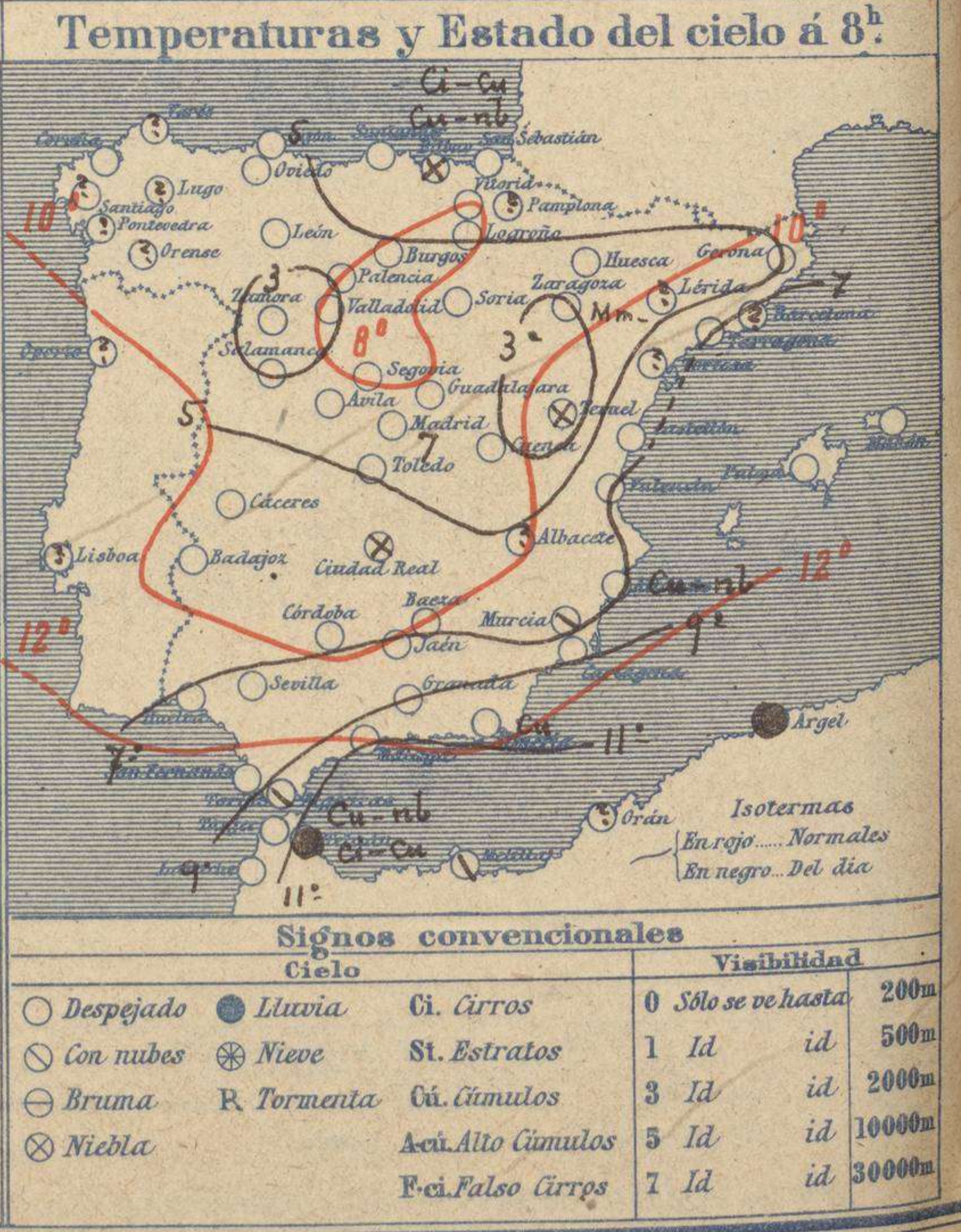
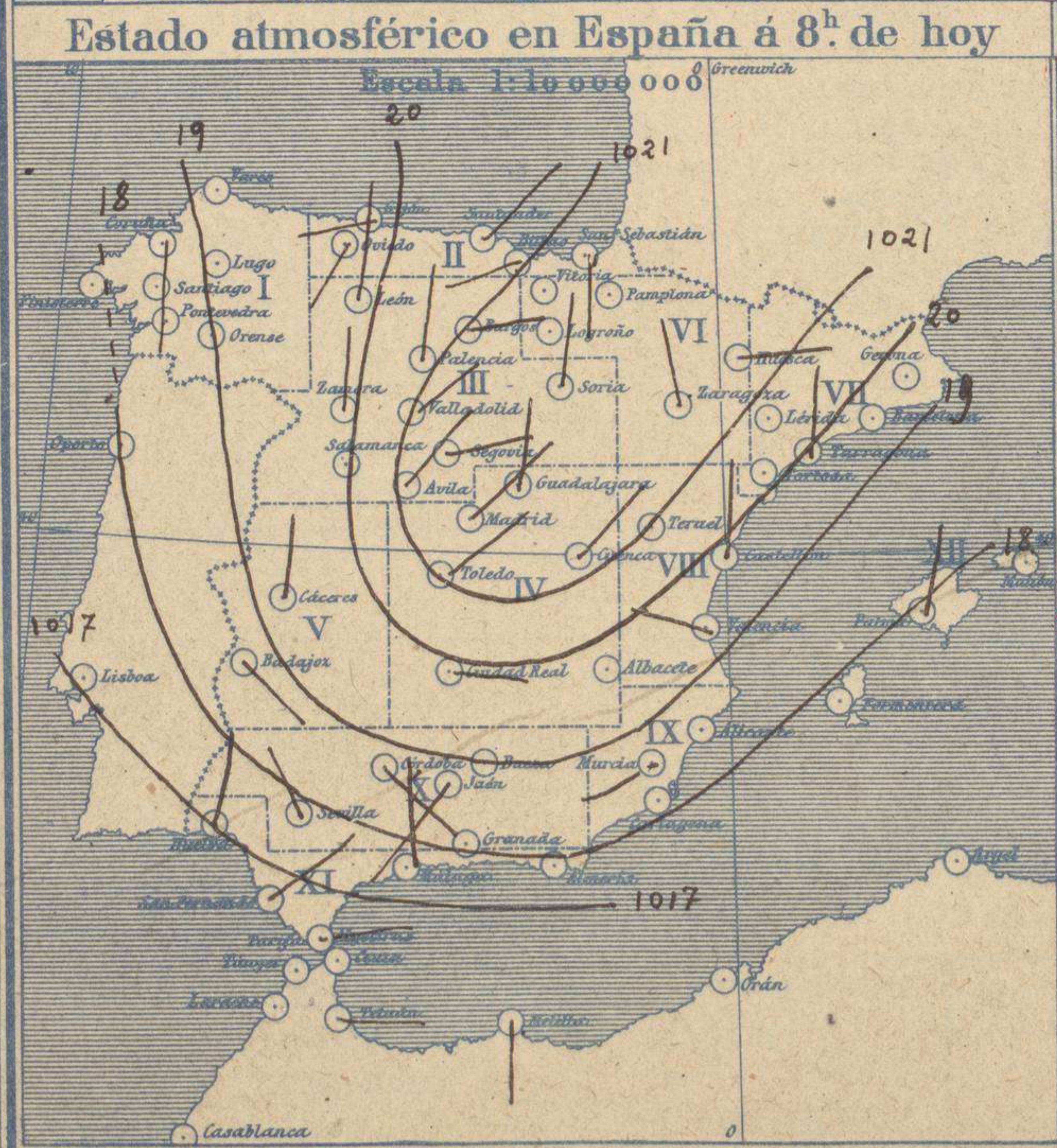
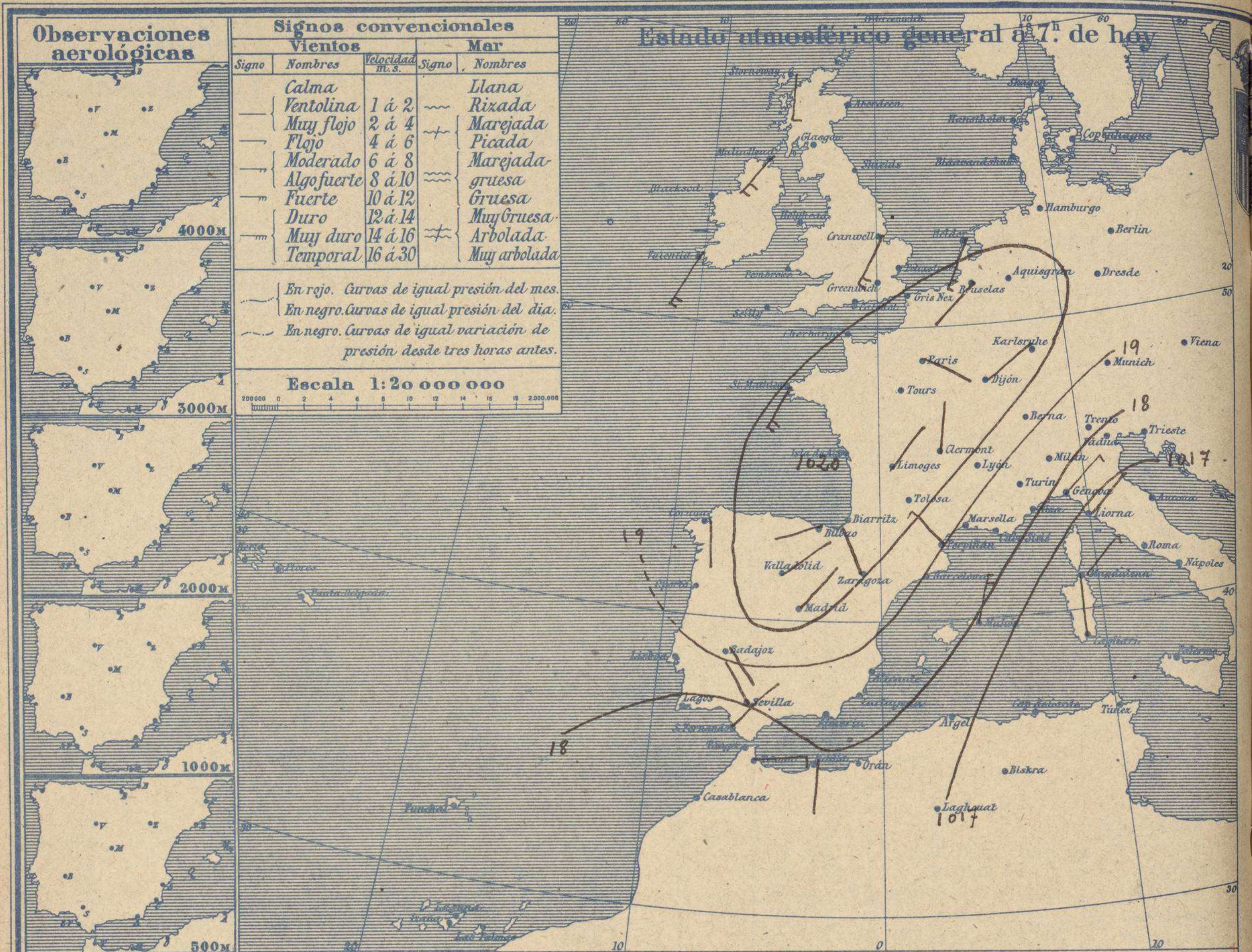
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

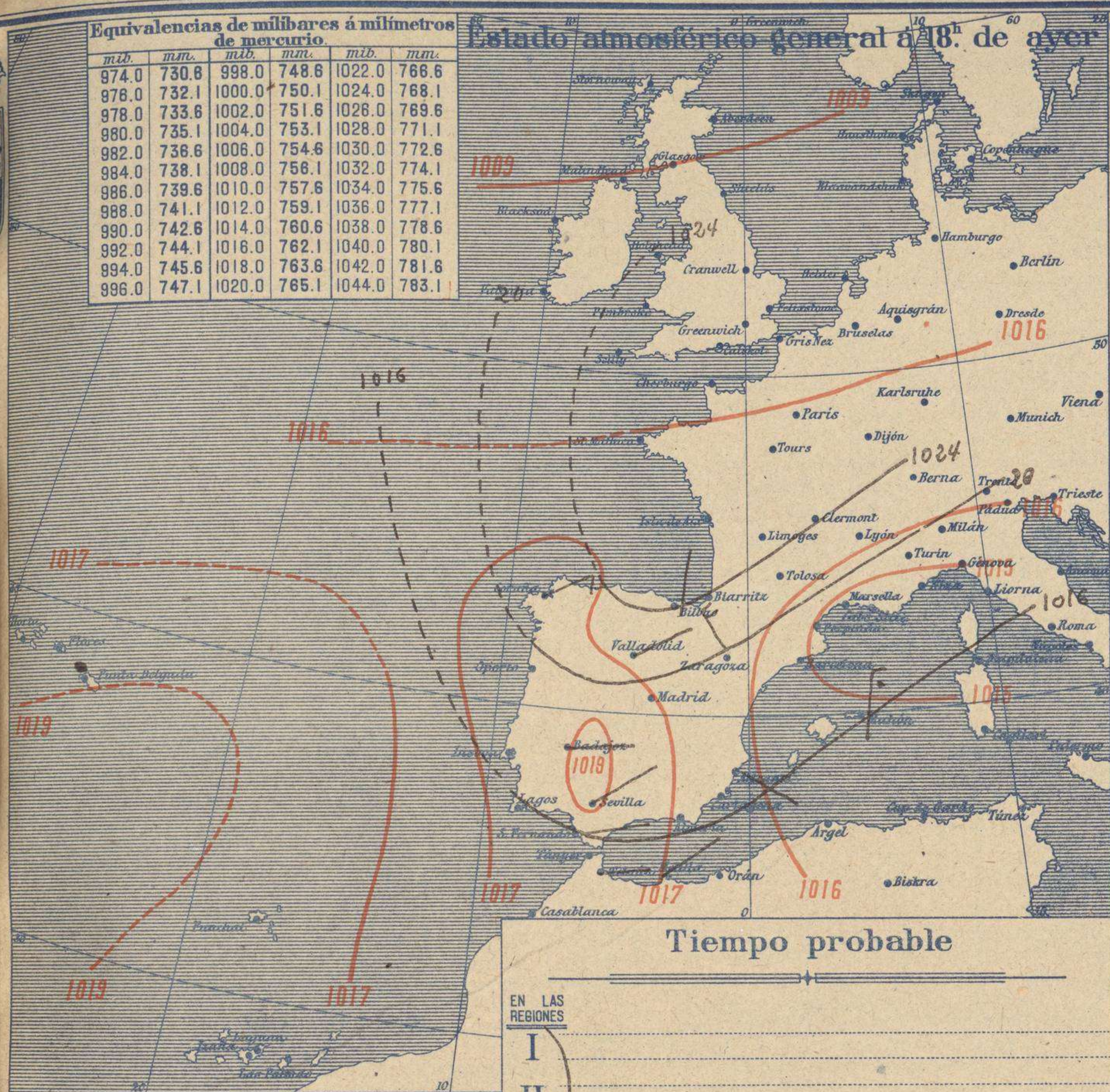
Madrid. (España)



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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	11	2	ip
Oviedo	11	-1	
Santander	11	4	
Bilbao	10	2	
San Sebastián	10	0	
REGIÓN DEL DUERO			
León	10	-3	
Zamora	10	-5	
Palencia	7	-4	
Burgos	5	1	
Soria	6	-4	
Valladolid	8	-4	
Salamanca	7	-4	
Avila	5	-5	
Segovia	9	-4	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	12	0	
Toledo	13	0	
Guadalajara	12	-1	
Cuenca	10	-5	
Ciudad Real	12	0	
Albacete			
ENTRE MADURA			
Cáceres	13	3	
Badajoz	15	2	
ALTO ESURO			
Vitoria	6	-1	
Logroño	10	-1	
CATALUÑA			
Pamplona			
Huesca	14	-3	
Zaragoza	11	0	
Lérida			
Gerona	16	2	
Barcelona			
Tarragona	16	4	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	7	-7	
Castellón	16	3	
Valencia	16	6	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	17	4	
Murcia	16	7	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	17	5	
Córdoba	17	3	
Jaén	15	4	
Baeza	11	4	
Granada	14	4	
Huelva	20	6	
San Fernando	18	7	
COSTA SUR			
Algeciras	15	10	
Málaga	16	10	
Almería	19	8	2
BALEARES			
Palma	14	4	
Mahón	12	9	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	13	9	
Izaña	0	-11	
ÁFRICA			
Tetuán	15	11	1
Melilla	18	11	ip
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.

Estado General

Persiste sobre el occidente de Europa un área de presiones altas cuyo influjo alcanza a la península Ibérica, por lo cual el tiempo es bueno, luce el sol, los vientos son flojos y la temperatura descendió algo.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 8 á 13^h del día 9.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ²⁴	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	704.9	939.8	9.0	59	Cal o		D ^a .		10-15
1	706.0	941.3	3.3	69	NE 1		D ^a .		Temperatura máxima 11.8
7	705.7	940.9	0.1	73	NNE o		D ^a .		Id mínima -0.3
13	705.3	940.3	9.9	44	S o		D ^a .		Id máxima normal 13.4
									Id mínima id 2.8
									Id normal media 8.1
									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.			C°	Comienza a llover	%	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	1018,7	-1,2	5	S-2	4			D		3							
Bilbao	21,3	-0,9	7	WSW-1	3			NB									
Valladolid	23,4	0,0	0	NE-1	-3			D									
Zaragoza	21,8	0,1	4	NW-1	1			D									
Barcelona																	
Mahón	18,2	0,9	1	N-7	10			D		7							
Madrid	21,5	0,3	4	NNE-0	0	13		D	D	8			NE-1	NNE-2	NNE-3	N-5	
Badajoz	19,1	0,3	4	SE-0	2			D									
Alicante	17,8	0,5	4	Cal-0	5			D		1							
Sevilla	17,7	1,3	1	NW-2	8			D									
Almería	18,1	0,3	4	Cal-0	10			D		1							
S.Fernando	16,7	0,5	1	NE-1	8			D		1							
Tetuán	15,5	0,0	0	E-2	11			LL									
Melilla	18,9	0,5	4	S-1	14			N		2							
Izaña	764,5	0,0	0	NW-9	-1			D									
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña	23,4	-0,5	6	NE-4	11			D		3							
Bilbao	24,6			N-1													
Valladolid	21,8			NE-2													
Zaragoza	16,6			NW-6													
Barcelona																	
Mahón	16,3			N-4													
Madrid	17,7	0,8	5	Cal-0	9	59		D	D	8							
Badajoz	17,8			E-1													
Alicante	16,5			ESE-0													
Sevilla	15,7			NE-2													
Almería	17,5			Cal-0													
S.Fernando	16,1	0,7	2	E-2	14			N		1							
Tetuán	15,0			E-2													
Melilla	17,7			NE-1													
Izaña	763,5			NW-9													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares								Vitoria	1020,7	-0,3	6	N-0	1	D	1022,9	N-2	
Finisterre								Logroño	21,5	0,0	0	NNW-0	3	D	22,6	N-0	
Santiago								Pamplona									
Pontevedra								Huesca	21,4	0,0	0	E-1	1	D	18,3	N-1	
Lugo								Lérida									
Orense								Gerona	19,1	0,0	0	Cal-0	4	D	15,0	NE-2	
Gijón	1020,2	-0,9	5	WSW-1	3	D	1024,3	Tarragona	17,4			N-2	7	D	15,4	NW-3	
Oviedo	20,2	0,0	0	SW-1	0	D	21,4	Tortosa									
Santander	19,9	-1,1	5	NE-1	7	D	22,7	Teruel	24,2			Cal-0	-2	NB	19,3	N-2	
San Sebastián	21,7	-1,3	5	S-1	8	D	24,6	Castellón	20,3	0,5	4	NNW-0	6	D	17,3	SW-1	
León	23,9			N-2	0	D	22,5	Valencia	20,3			WNW-2	8	D	16,9	SSE-2	
Zamora	18,7	-0,2	6	N-0	-2	F	19,3	Murcia	18,5			SW-0	7	N	16,6	S-1	
Palencia	25,0	0,4	3	N-0	-1	D	22,2	Córdoba	17,9	0,0	0	SE-1	5	D	15,4	SE-1	
Burgos	21,9			E-3	-1	D	21,1	Jaén	15,9			SW-0	8	D	14,5	N-0	
Soria	20,6	0,0	0	N-0	1	D	18,7	Baeza	20,9	0,0	0	NE-2	5	D	17,1	NW-1	
Salamanca	22,3	0,2	1	E-2	-1	D	20,5	Granada	20,5			N-0	5	D	16,5	SW-3	
Ávila	21,1			NE-0	-2	D	19,8	Huelva	17,0			N-2	7	D	19,4	SE-0	
Segovia	20,1	-1,3	6	E-1	0	D	19,0	Tarifa	15,0	0,5		E-5	13	N	14,5	E-5	
Toledo	21,4	0,1	2	NE-1	2	D	16,5	Algeciras	16,1	0,7	1	E-4	14	N			
Guadalajara	20,6	0,5		N-0	0	D	16,2	Tánger									
Cuenca	20,7	0,0	0	NE-3	-1	D	13,3	Málaga	19,1	0,0	0	N-0	11	D			
Ciudad Real	19,7	1,1	2	E-2	2	NB	16,1	Palma	18,7	0,1	1	N-1	6	D	16,5	N-0	
Albacete								Las Palmas									
Cáceres	19,4	0,0	0	N-1	6	D	18,5	Laguna	19,9	0,7	1	N-2	11	N	19,9	Cal-0	

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado 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. nublado ó cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; Nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.