

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 9

1923

9 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O.º	VARIACIÓN	C				á O.º	VARIACIÓN	C				á O.º	VARIACIÓN	C	
	N. M. G. N.		D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.		D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.		D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7^h																
DINAMARCA																
Skagen	1007,3	0,7	4	WSW-3	5	D	999,5	WSW-3								
Hanstholm	08,5	0,0	4	SW-2	5	D	1002,6	W-3								
Copenhague	12,5	1,3	1	W-3	4	N	06,1	S-2								
Blaavandshuk																
OBSERVACIONES Á 18^h																
Tours	1027,3	2,0	1	WNW-2	5	N	1022,5	Cal-o								
Saint Mathieu	24,1	-1,6	5	W-3	6	LL	23,9	WSW-2								
Isla de Aix	27,4	1	1	W-3	3	N										
Clermont	24,5	1,1	4	Cal-o	5	rv	23,0	Cal-o								
Lyon	25,3	1,3	4	SE-1	4	LL	23,9	Cal-o								
Tolosa							24,5	WNW-4								
Biarritz	31,1	1,3	1	WNW-1	9	D										
Marsella																
Perpiñán	22,7	1,3	1	W-3	12	N	21,9	WNW-1								
Cabo Sicié							19,9	Cal-o								
Niza	22,1	1,0	4	Cal-o	6	N										
ITALIA																
Trento																
Pádua																
Trieste																
Milán																
Turin																
Génova																
Liorna																
Ancona																
Roma																
Nápoles																
Magdalena																
Cagliari																
Palermo																
Túnez																
PORTUGAL																
Oporto	353	1,7	1	E-3	5	NB	322	E-0								
Lisboa	30,6	0,3	4	WNW-4	11	D	31,0	WNW-4								
Lagos	30,7	0,0	0	NE-0	0	D	30,1	Cal-o								
Horta							33,3	W-1								
Flores	28,7						31,9	Cal-o								
Punta Delgada																
Funchal																
ARGELIA																
Orán	24,5			SW-3	8	N	27,9	SW-2								
Argél	22,7	0,5	4	WSW-3	10	LL	23,9	Cal-o								
Laghouat																
Biskra																
Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
8	15	49º,1	20º,2	1017,3	SW-8		
9	1	47º,3	8º,7	1027,9	W-4		Nuboso
.	7	49º,8	21º,6	996,1	WNW-8	6	Id

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

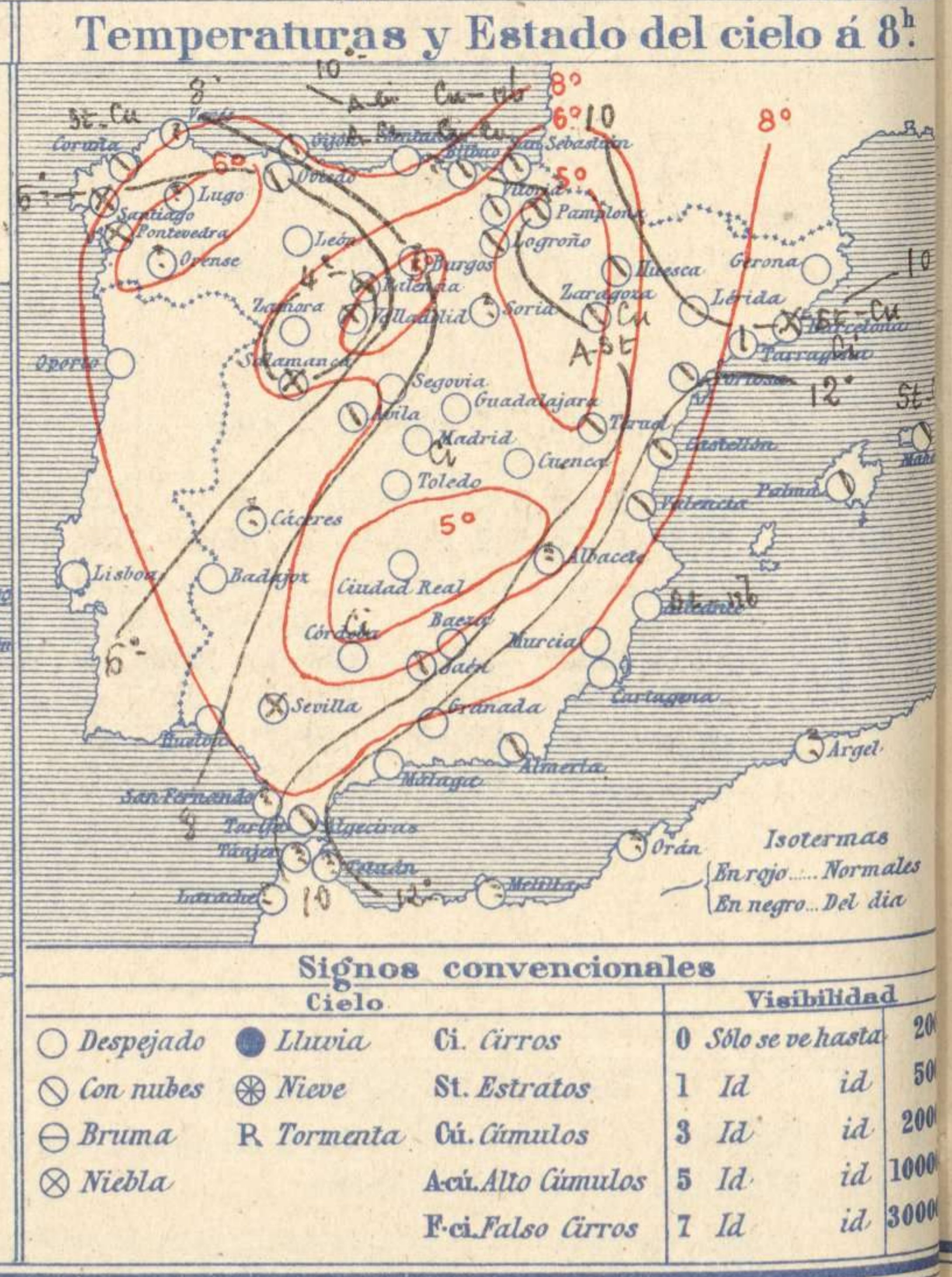
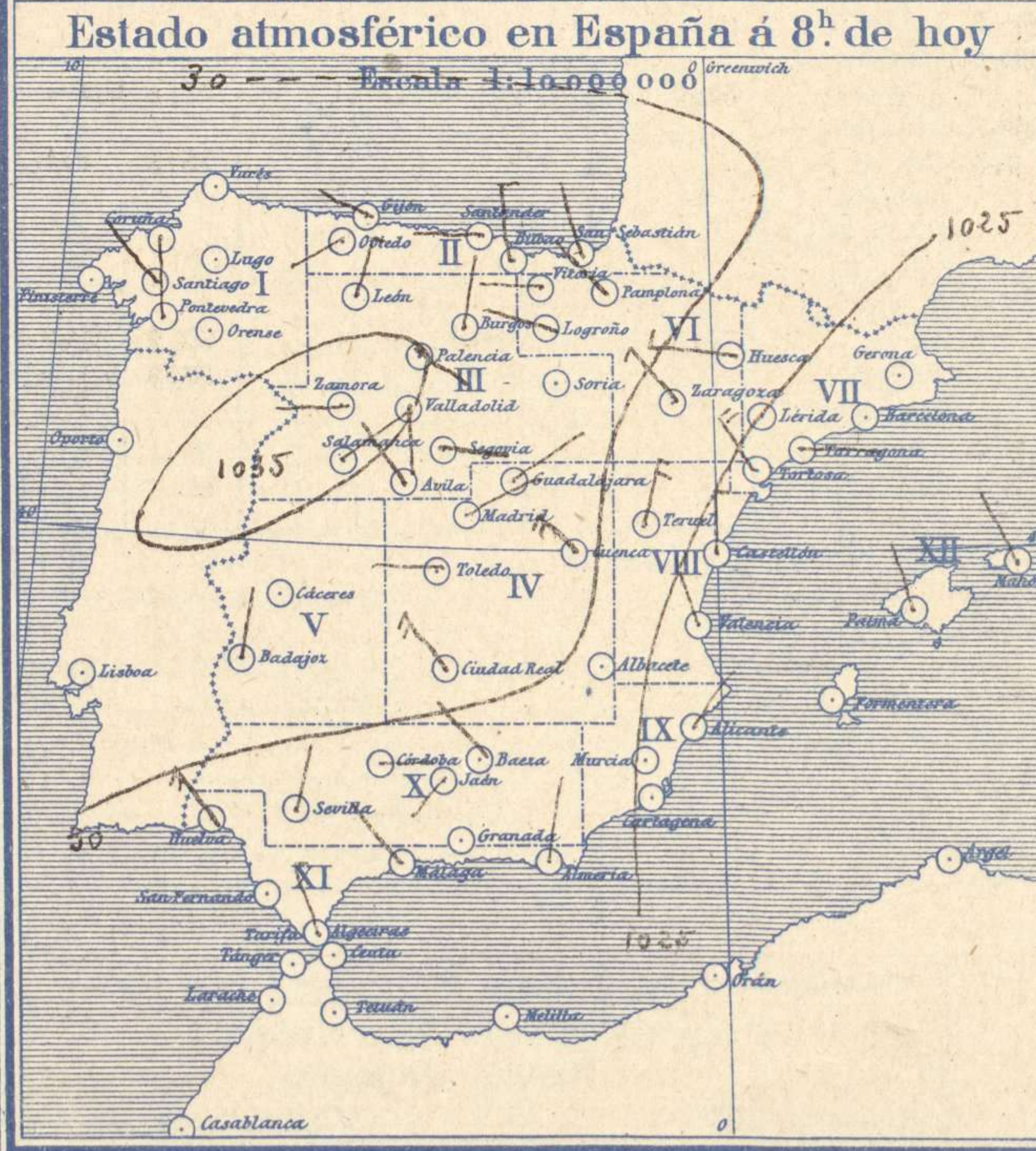
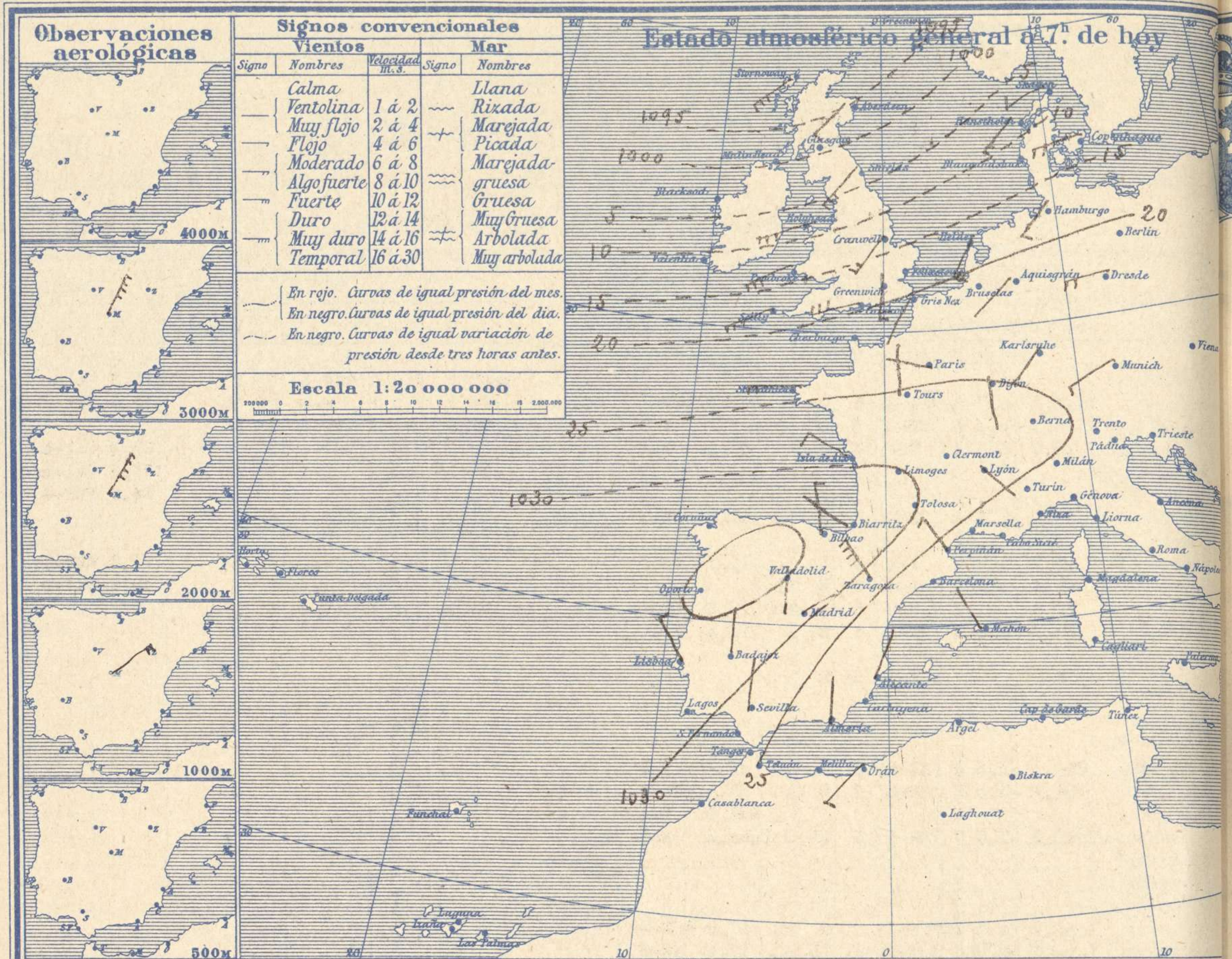
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

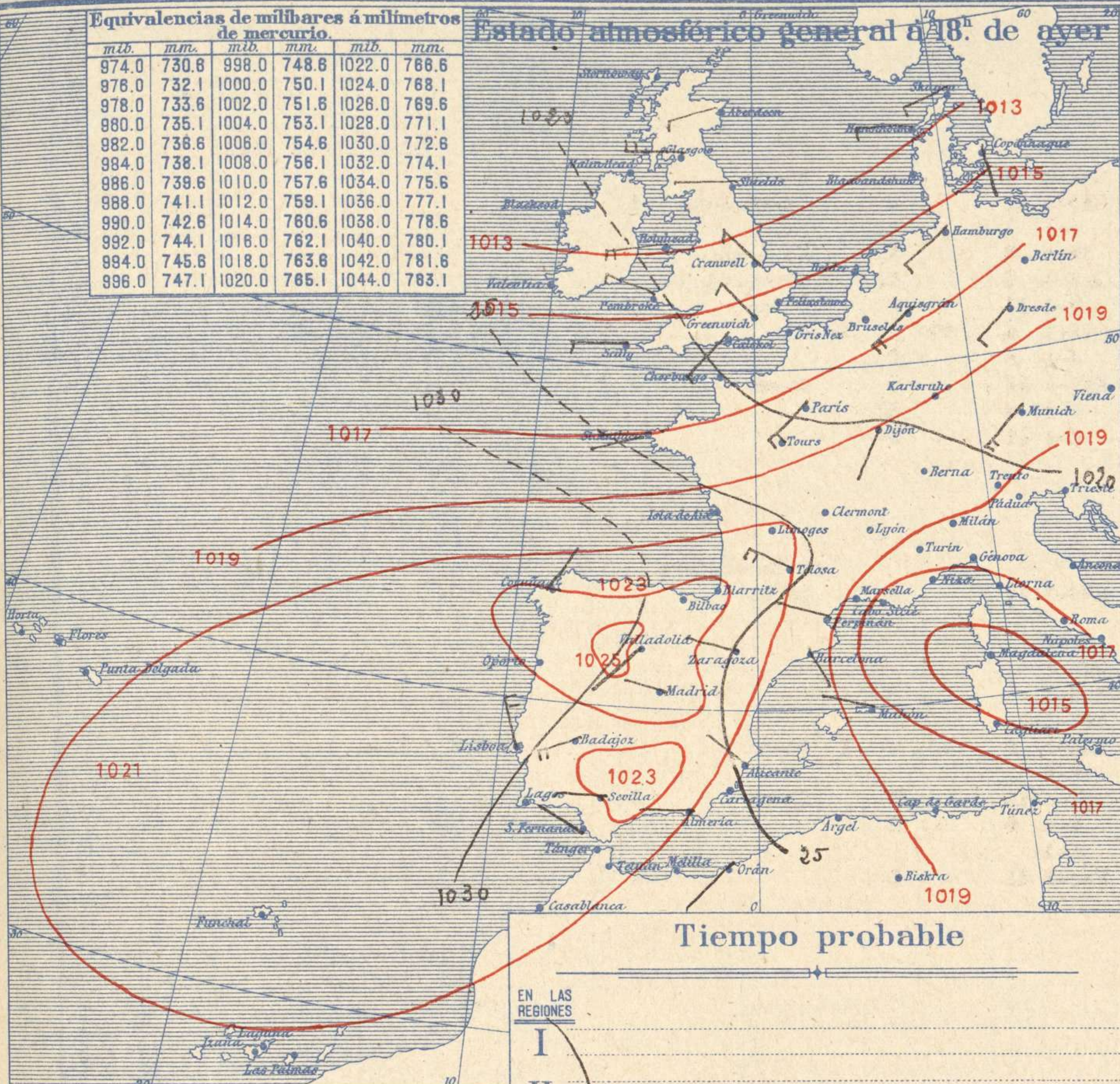
Madrid. (España)



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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Tiempo probable

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Se alejan de la península Ibérica las presiones débiles pero se acerca a las Islas Británicas una nueva borrasca que puede modificar el buen tiempo que se disfruta hoy en España.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	711,8	949,0	7,8	85	WNW 1		Nuboso		0-35
1	712,3	949,7	5,3	90	NE 0		Despd ^o		10,6
7	712,9	950,5	3,7	78	NE 1		Id		2,1
13	713,4	951,1	8,9	58	SW 1		Id		8,4
									2,1
									4,7
									7,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	Cambiante Lluvia	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANDO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	á 0º	N. M. G. N.	VARIACIÓN					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
	C.	D.	F.					C.º	Presente				Pasado												
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^{h.}												
La Coruña	1034,3	0,5	4	Cal-o	7			N		St-cu	3														
Bilbao	31,3	1,2	4	ENE-3	10			N		Cu-nb, A-cu	4														
Valladolid	34,7	0,8	1	S-1	1			NB																	
Zaragoza	26,1	1,5	4	NW-6	8			N		Cu, A-et															
Barcelona	22,9	1,3	4	Cal-o	8			NB		St-cu, Ci															
Mahón	21,3	0,4	4	N-1	11			N		St-cu	6?														
Madrid	31,0	1,3	4	NE-1	4	73		D	D	Ci	3														
Badajoz	30,6	0,3	4	S-o	6			D																	
Alicante	23,5	0,3	4	NNE-1	12			D		Cu-nb	2														
Sevilla	28,7	-0,6	8	W-1	4			NB																	
Almería	25,9	1,3	1	N-o	11			N																	
S. Fernando																									
Tetuán																									
Melilla																									
Izaña																									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^{h.} víspera												
La Coruña	52,1	1,5	1	NNE-1	12			N		Cu-nb	2														
Bilbao																									
Valladolid	29,5			SW-2																					
Zaragoza	24,2			WNW-2																					
Barcelona	22,6			SSE-1																					
Mahón	22,4			WNW-2																					
Madrid	28,1	0,1	4	WNW-1	8	85		N	D	St-cu															
Badajoz	29,3			WSW-4																					
Alicante	24,5	0,1	4	NW-0	10			D		St-cu	2														
Sevilla	28,6	1,3	2	W-o	9			D																	
Almería	27,4			N-1																					
S. Fernando	28,3	0,0	0	WNW-2	11			D			2														
Tetuán																									
Melilla																									
Izaña																									

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lloviznas; III. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; IV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lloviznas; IV. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.