

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm. 359

1924

24 de Diciembre

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.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DINAMARCA											Tours	1023,5	0,5	1	SSW-3	4	D							Saint Mathieu													1023,0		S-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Skagen											Isla de Aix	23,5	0,5	1	SSW-2	5	N							Clermont	24,2	0,8	1	Cal-e	-1	N							Lyon	29,1	0,8	1	Cal-e	-7	N							Tolosa	28,3	0,8	1	Cal-e	-1	N							Biarritz													Marsella													Perpiñán	27,5	0,7	1	W-1	6	N							Cabo Sicié													Niza													ITALIA							Trento													Pádua	27,1	0,0	0	WNW-1	-3	D							Trieste													Milán	29,3	0,7	1	Cal-e	-3	D							Turín													Génova													Liorna	22,6	0,0	0	Cal-e	8	N							Ancona													Roma	27,7	0,0	0	NE-1	-1	D							Nápoles													Magdalena	25,8	0,0	0	NW-3	10	D							Cagliari													Palermo													Túnez													PORTUGAL							Oporto	25,9	0,8	5	S-3	13	N							Lisboa	27,2	2,1	6	Cal-e	13	NB							Lagos													Horta													Flores													Punta Delgada													Funchal													ARGELIA							Orán													Argél	32,1	0,0	0	SSW-2	10	N							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.

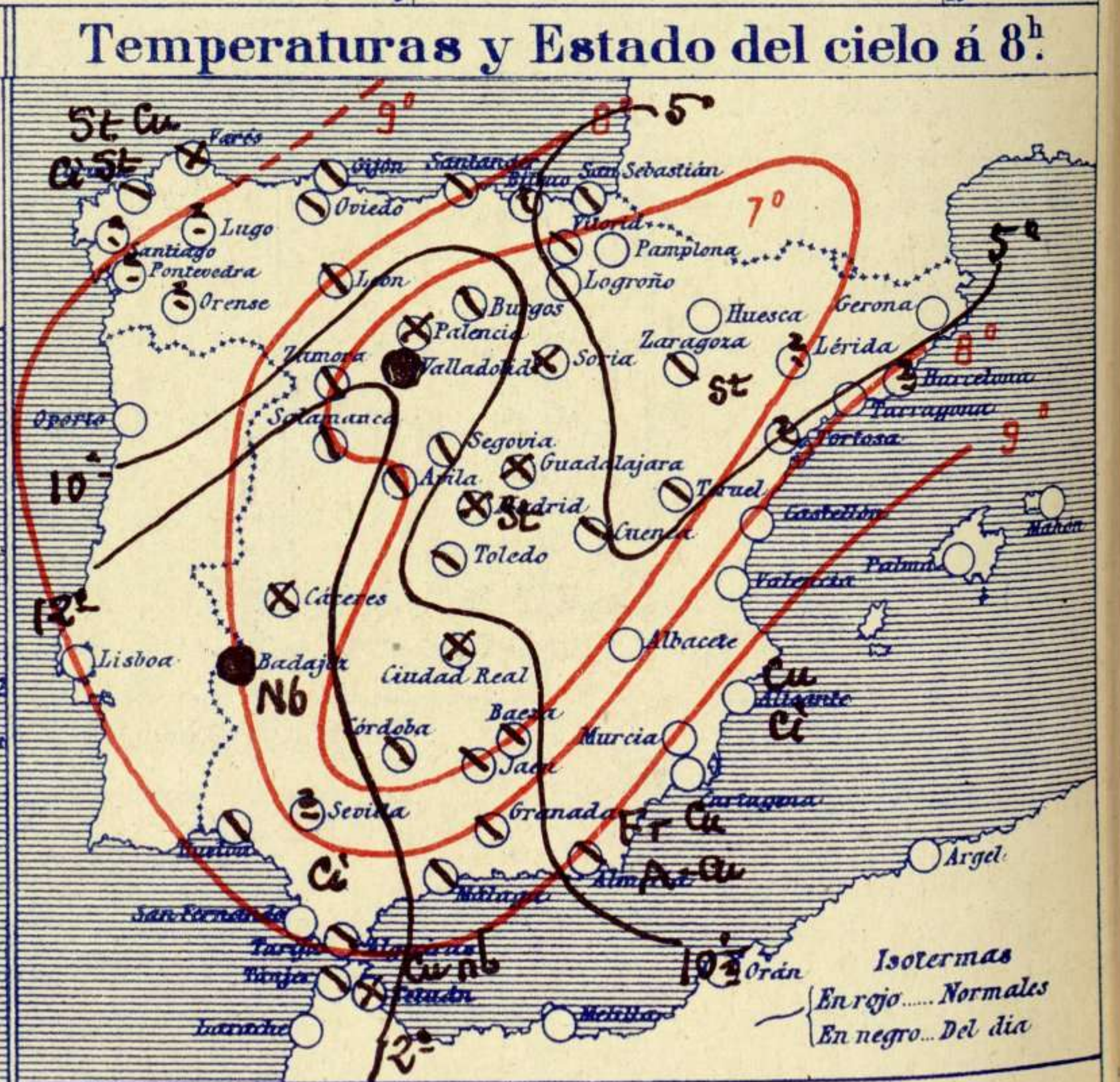
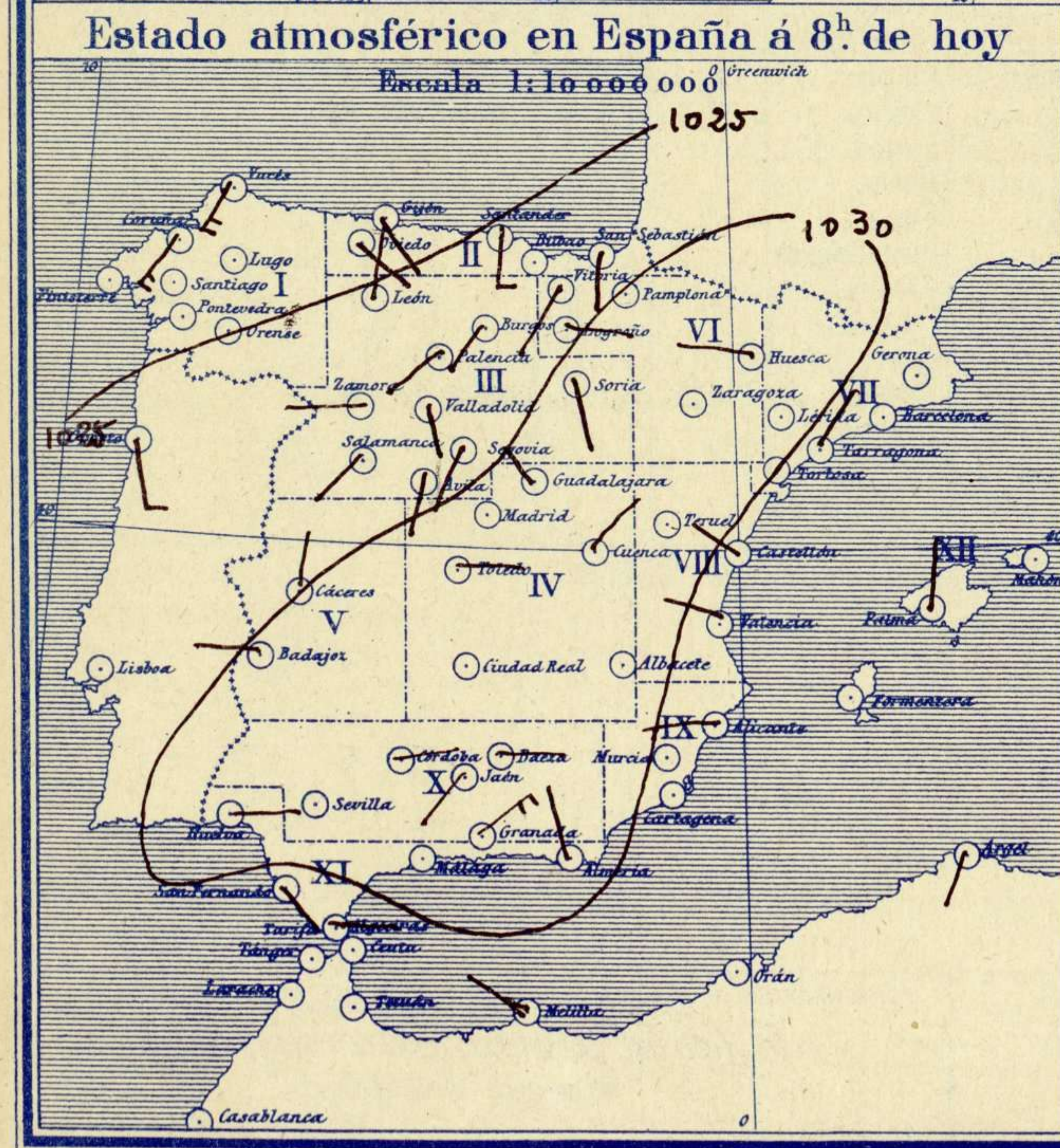
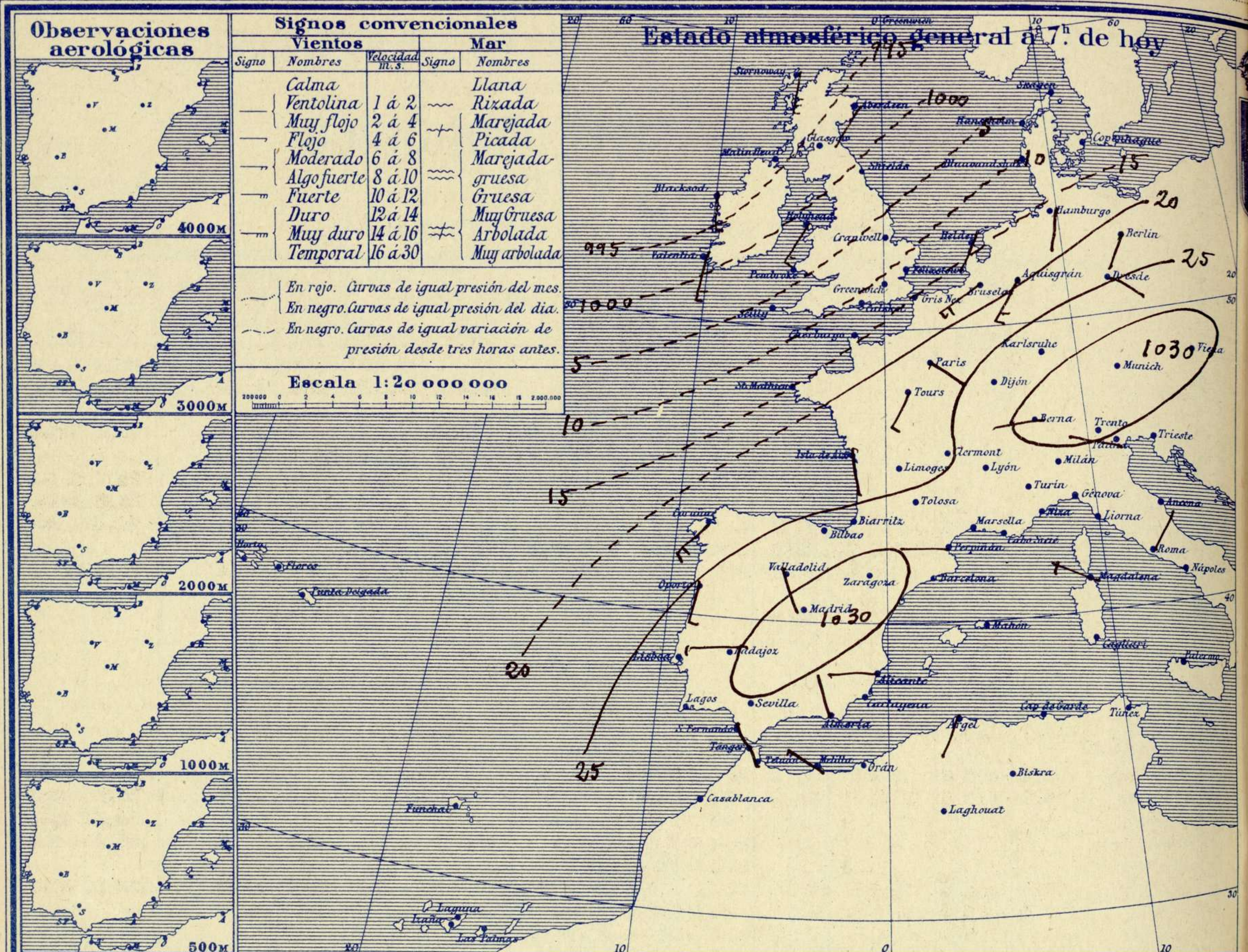
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

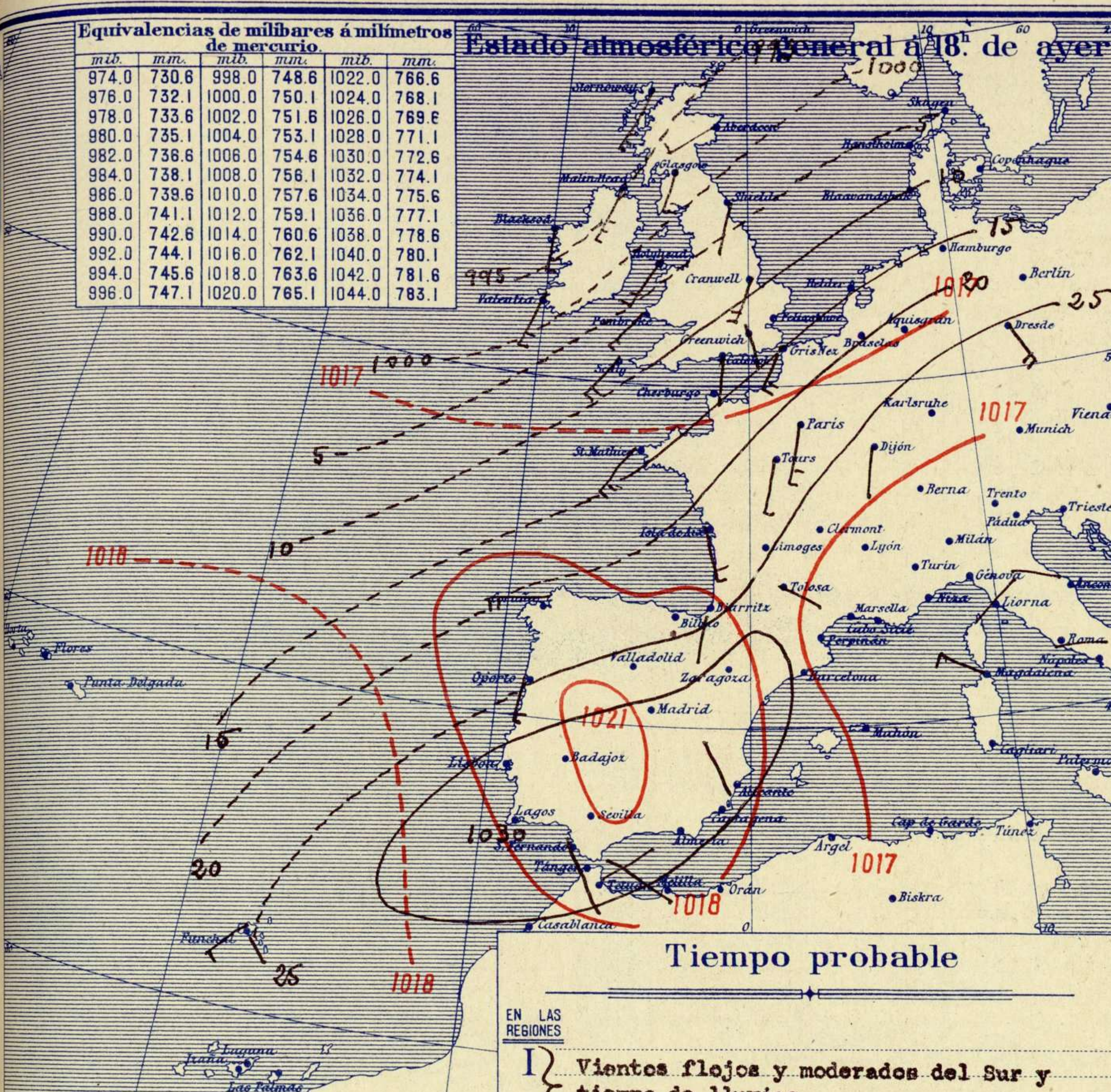


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊙	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
⊖	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci.	Cirros	5	Id id 10000m
		St.	Estratos	7	Id id 30000m
		Cú.	Cúmulos		
		Acú.	Alto Cúmulos		
		F-ci.	Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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 á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Estado General

Los centros de presiones altas persisten en España y sobre Suiza y las débiles continúan colocadas al occidente de las Islas Británicas. En España se observan muchas nieblas y ligeras lloviznas.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados del Sur y tiempo de lluvias.
 - II }
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII } No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.
 - IX }
 - X
 - XI
 - XII

Observaciones en Madrid de 18^h del día 23 á 13^h del día 24.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							7-10	8,6
18	714,4	952,5	5,4	91	Cal o		Cubta			8,6
1	714,3	952,3	4,8	100	Cal o	0,2	Niebla			4,6
7	714,3	952,3	5,2	100	Cal o	0,8	id.			8,3
13	713,4	951,0	6,6	100	Cal o	0,2	id.			2,6
										5,5
										707,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°	VARIACIÓN	C.				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000				
	N. M. G. N.																					
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1028,6	0,0	0	SW-4	14			N	St-cu, Ci-St	4												
Bilbao																						
Valladolid	29,1	0,0	0	SSE-1	7			11														
Zaragoza	31,9	-0,3	6	Cal-o	-1			N	St													
Barcelona	27,1	0,3	4	W-2	7			NB														
Mahón	27,9	0,0	0	Cal-o	8			D														
Madrid	32,5	0,4	1	Cal-o	5			NB	St													
Badajóz	30,1	-0,4	6	W-2	12			11	Nb													
Alicante	28,9	-0,1	6	W-2	8			0	Cu, Ci	2												
Sevilla																						
Almería	31,5	0,4	1	NNW-1	9				Fr-Cu, A-Cu	1												
S. Fernando	29,4	-0,3	5	SE-1	12			D	Ci	4												
Tetuán	32,7	0,5	4	Cal-o	12			NB	Cu-nb													
Melilla		-0,6		NNW-1	8			D		1												
Izaña																						
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 12h víspera.									
La Coruña	22,2	0,7	1	W-4	14			N	Nb	4												
Bilbao																						
Valladolid	20,7			Cal-o																		
Zaragoza	32,6			Cal-o																		
Barcelona	27,8	0,4	1	Cal-o	10			D														
Mahón	28,3	0,9	2	Cal-o	11			D														
Madrid	32,5	0,4	1	Cal-o	5			N	A-St, St													
Badajoz	30,5			Cal-o																		
Alicante	30,2	0,5	1	NNW-2	11			D		1												
Sevilla																						
Almería	31,7	0,8	1	Cal-o	12			D	Cu, nb	1												
S. Fernando	30,5	0,0	0	SE-3	14			N	Nb	3												
Tetuán	32,6	-0,5	6	NE-1	14			N	St-Cu													
Melilla		0,1	4	NNW-2	13			N	St-Cu, Cu	1												
Izaña																						

NOTICIAS

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