

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 44

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

13 de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																			
	á O°	VARIACIÓN	C							á O°	VARIACIÓN	C						á O°	VARIACIÓN	C																
	N. M. G. N.		D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.		D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.																			
OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h																											
DINAMARCA										Tours	1018,1	0,4	1	SSW-3	2	N																				
Skagen										Saint Mathieu	14,1	0,7		E-2		N																				
Hanetholm										Monsport	17,0	0,0	0	S-4	5	N																				
Copenhague										Clermont	20,3	0,7		Cal-o		N																				
Blaavandshuk										Lugdun	18,2	0,7	4	Cal-o	2	NB																				
ALEMANIA										Tolosa	19,4	0,7	1	Cal-o	5	NB																				
Hamburgo	1021,4	0,7		SE-2		T										Biarritz	19,1	0,5	4	S-0	0	N														
Berlin										Marsella										Perpiñán	18,4	1,3		NW-1		N										
Dresde										Cabo Sicié	19,5	0,8	1	E-4	6	D																				
Karlsruhe										Niza	20,7	0,0		SW-1		D																				
Munich										ITALIA										Túnez	12,2	1,3		E-3		N										
Aquisgrán										Trento										PORTUGAL																
HOLANDA										Pádua										Oporto																
Helder	18,2	0,0		SSW-3		N										Lisboa	1018,0	1,1	1	NNE-4	9	N	13,8	NNE-3												
BÉLGICA										Trieste										Lagos																
Bruselas	17,9	0,7	1	SSE-3	2	D										Horta																				
ISLAS BRITÁNICAS										Milán										Flores																
Stornoway										Turin										Punta Delgada																
Aberdeen										Génova										Funchal																
Glasgow										Liorna										ARGELIA																
Shields TYNEMOUTH	09,9	0,0		SW-2		N										Orán																				
Malin Head										Ancona										Argél	14,9	0,0		E-3		N	15,5	SEW-3								
Blackeod	13,3	1,3		NNW-5		N										Laghouat																				
Valentia	16,3	2,0		NNW-4		N										Biskra																				
Holyhead	09,5	0,7		NNW-4		N										Cap de Garde																				
Cranwell										Palermo																										
Pembroke										Túnez																										
Greenock	14,2	1,3		SSE-3		N																														
Felixstowe										PORTUGAL																										
Calskol										Oporto																										
Scilly	13,5	1,3		NW-3		N																														
AUSTRIA										Lisboa																										
Viena	28,5			SE-2		D																														
SUIZA										Lagos																										
Berna	24,1	0,0	0	SW-0-6		NB																														
FRANCIA										Horta																										
Caen	17,1	0,4	1	SE-1	-1	NB																														
Dunkerque	14,7	0,1	1	Cal-o	2	NB																														
París	17,9	0,7	4	SE-2	2	N																														
Dijón	22,9	0,0	0	Cal-o	9	LL																														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

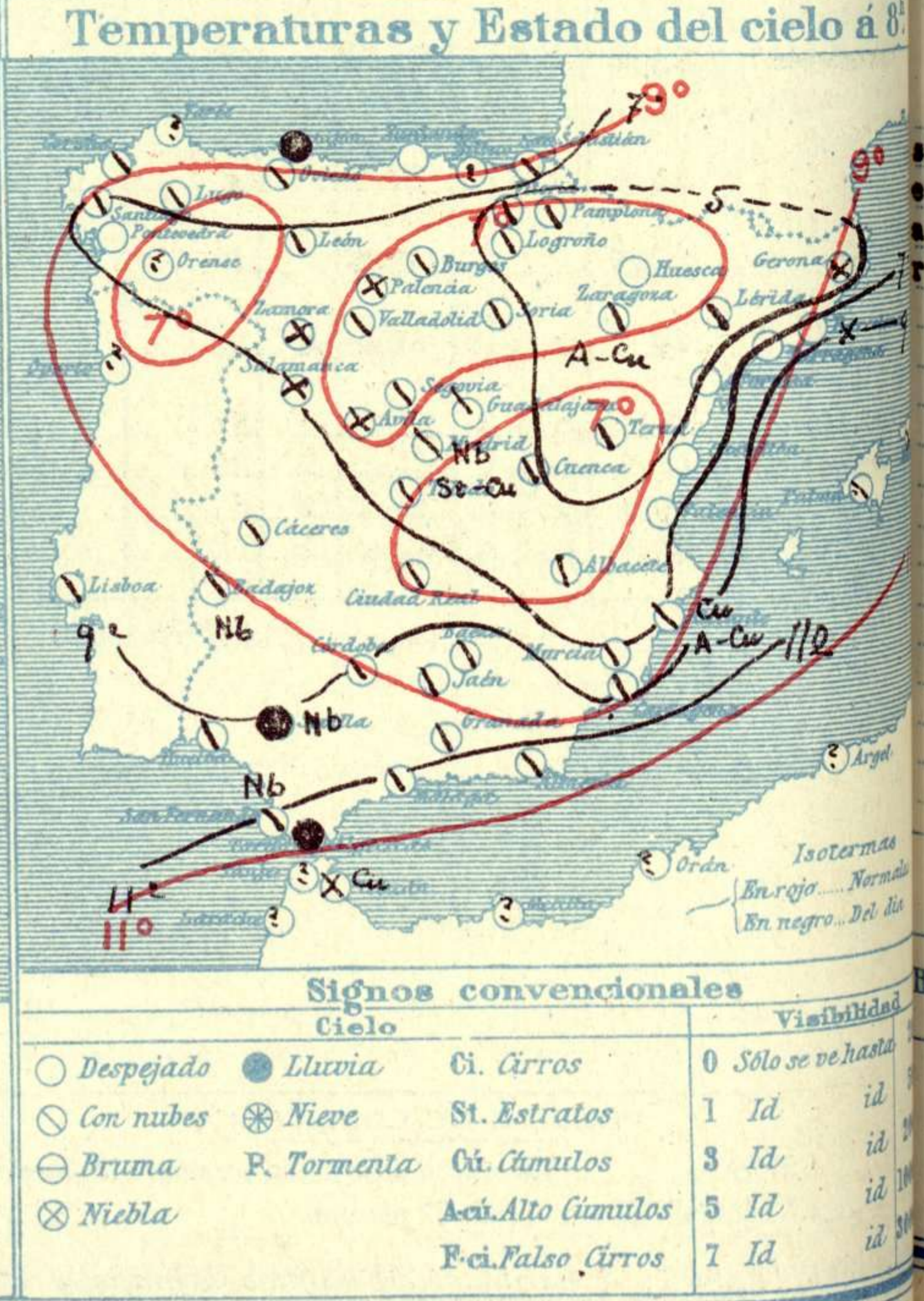
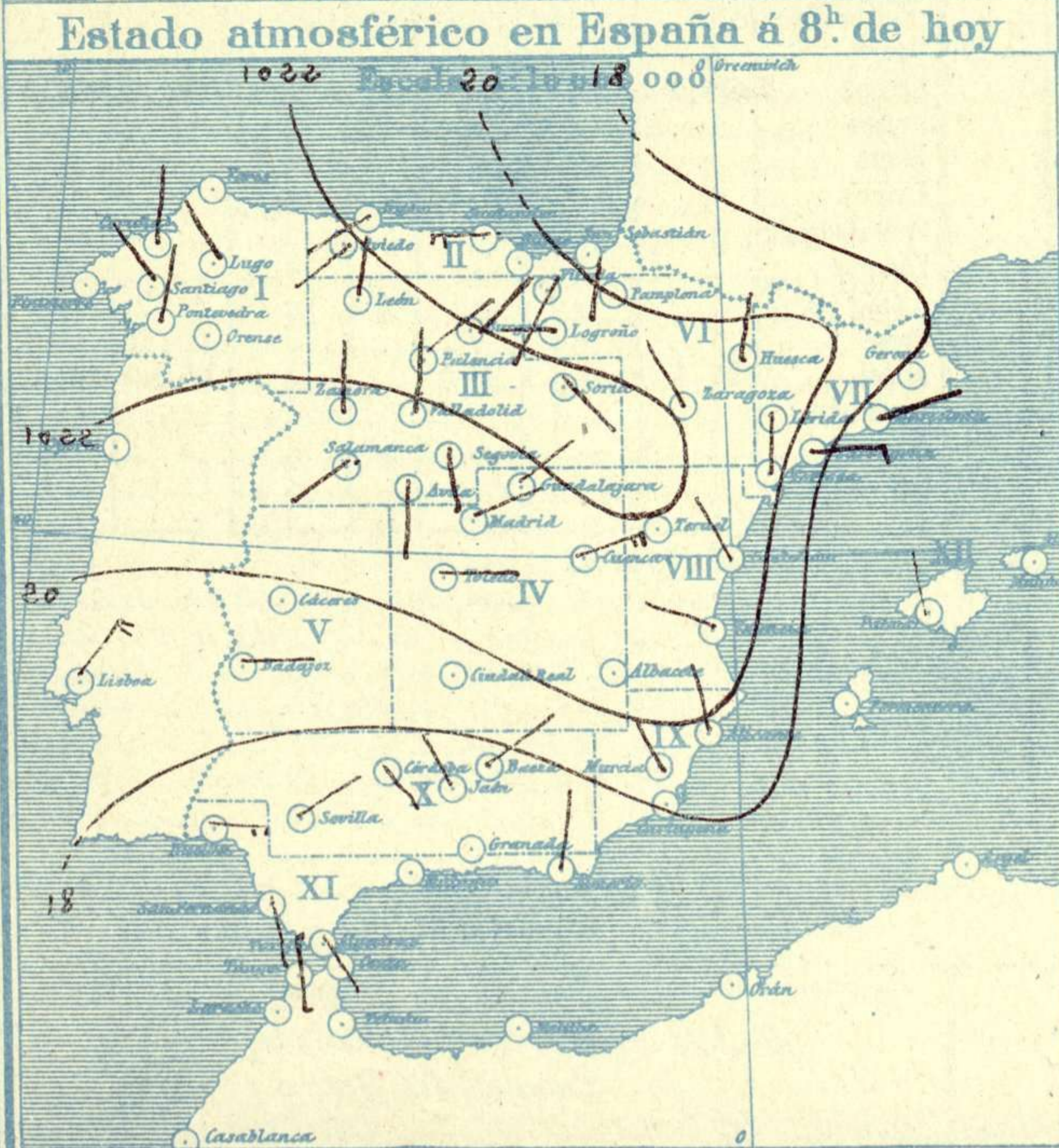
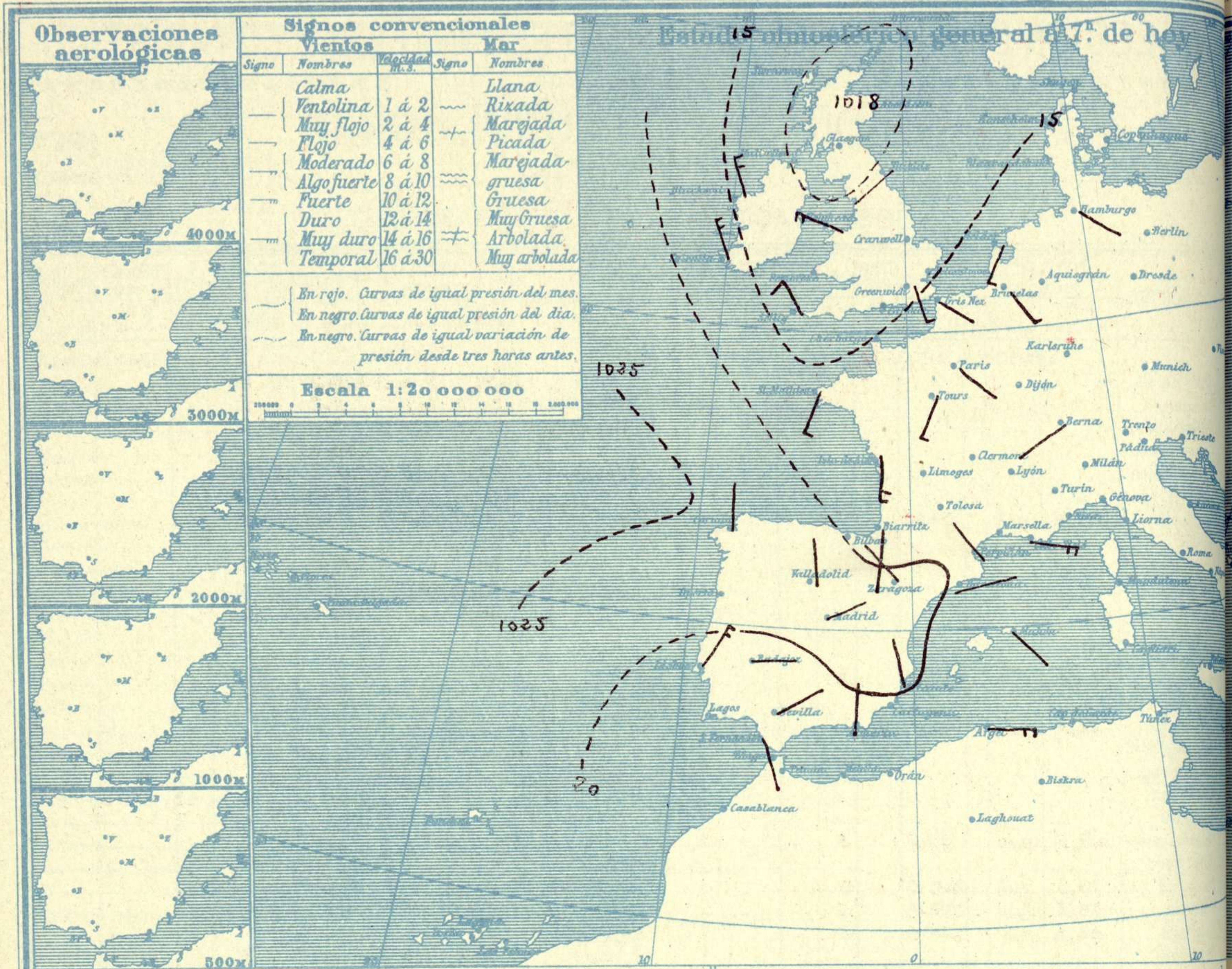
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

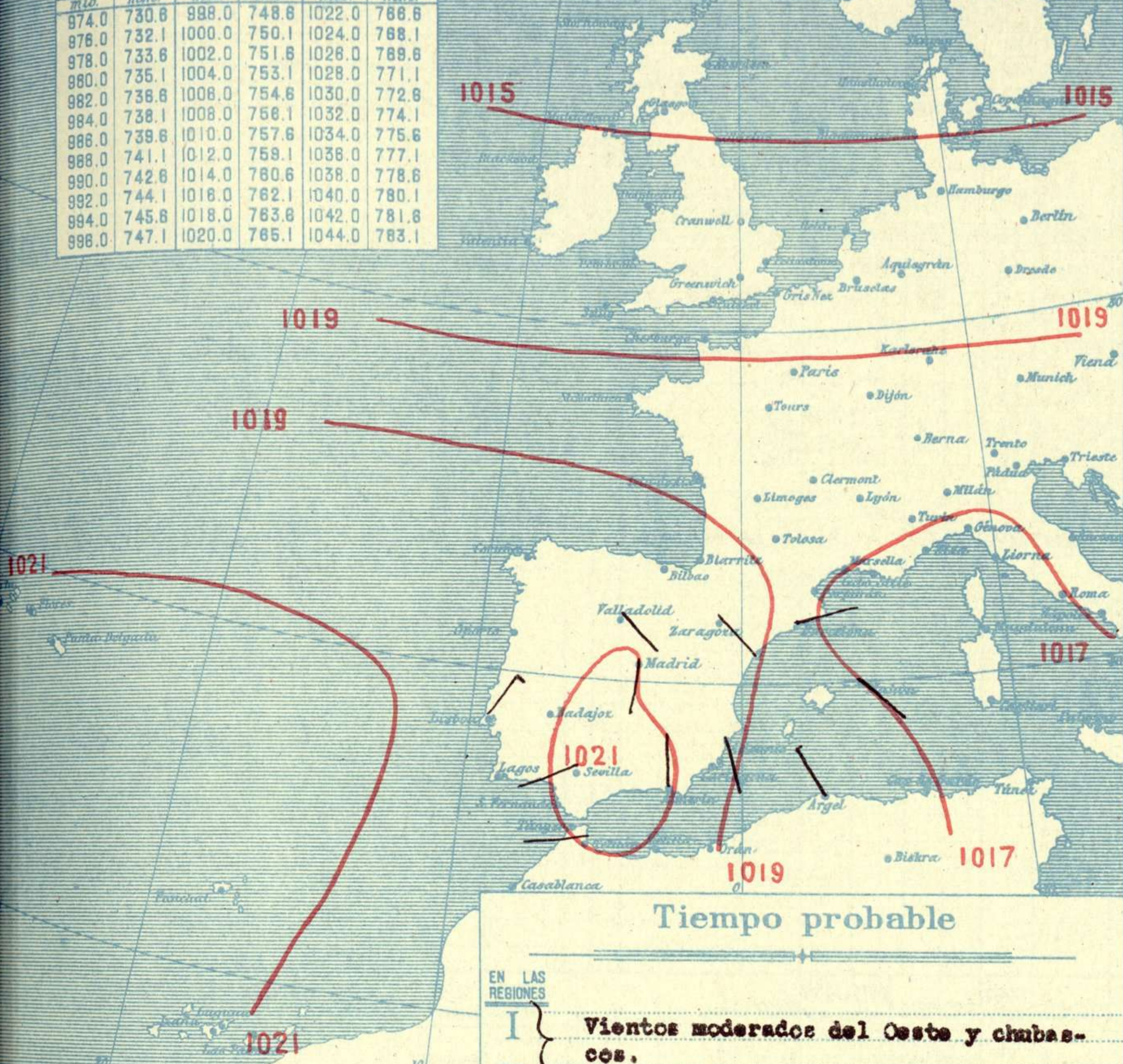
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	mm.
974.0	730.8	988.0	748.8	1022.0	766.8
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.8	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.8	1006.0	754.6	1030.0	772.8
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	742.8	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.8	1018.0	763.8	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

Estado atmosférico general a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de cielo nublado.
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Durante las últimas 24 horas avanzó sobre España una borrasca y persistió en el golfo de Cádiz y mar Ibérico un arco de presiones débiles que produjeron lluvias en Andalucía.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 12 á 13^h del día 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F nd	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares								Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	703,8	938,2	6,8	80	S	1		Cub ^o .		8,3	4,6
1	705,0	939,9	5,1	80	NE	0		Nub ^o .		12,0	2,1
7	705,8	940,7	4,8	83	ENE	2		Cub ^o .		7,0	
13	706,8	942,5		70	NE	1		Nub ^o .		Presión normal 706,1	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.				C°	Comienza a llover	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1023,4	1,3	1	N-2	9		N	?		4								
Bilbao										4								
Valladolid	21,4	1,1	1	N-2	2		?											
Zaragoza	21,5	0,3	4	NW-1	1		N	P, A-cu										
Barcelona	17,7	0,1	1	ENE-1	10		D	St										
Mahón	18,3	-1,9	5	SE-2	13		NB			31								
Madrid	19,9	0,9	1	ENE-2	5	83	N	N	NB, St-cu	7								
Badajoz	19,1	0,9	4	E-1	6		N	Nb										
Alicante	19,7	1,3	1	NNW-1	5		N	Cu, A-cu		1								
Sevilla	17,4	0,3	1	NE-1	9		LL	Nb										
Almería	19,0	1,2	1	N-o	12		N											
S. Fernando	16,6	0,0	0	SSE-2	11		N	Nb		3								
Tetuán	17,5	0,5	1	Cal-o	10		NB	Cu										
Melilla																		
Izaña	767,1	0,3	4	NW-9	-4		nv											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña																		
Bilbao																		
Valladolid	1015,8			SE-1														
Zaragoza	16,2			SE-1														
Barcelona	15,5			ENE-o														
Mahón	12,9			SE-2														
Madrid	18,5	0,8	4	S-1	7	60	N	N	St-cu	7								
Badajoz	15,0			W-1														
Alicante	16,3			SSE-o														
Sevilla	15,6			WSW-2														
Almería	14,3			N-1														
S. Fernando																		
Tetuán	16,5			W-2														
Melilla																		
Izaña	766,8			NW-6														

NOTICIAS La presión de Izaña no está reducida al nivel del mar.
 Málaga: Dirección y fuerza del viento: a 250m, E-1; a 500 m, S-o; a 1.000 m, SSW-3.

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