

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 361

1923

27 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°	VARIACIÓN	C			Presente	Pasado				á O°	N. M. G. N.	D. y F.			á O°	VARIACIÓN			C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
DINAMARCA										Tours	1008,7	2,1	4	W-4	11	LL			1013,7	W-3	
Skagen								1007,8	WNW-3	Saint Mathieu	13,9	0,3	4	NW-4	11	NB			14,7	WNW-5	
Hanstholm								09,4	S-1	Isla de Aix	14,3	-1,1	5	W-8	12	W			16,7	WNW-8	
Copenhague	1000,9	0,0	0	WSW-3	-6	D	N	10,2	W-2	Clermont	10,5	2,7	4	W-2	9	LL			13,1	W-2	
Blaavandshuk										Lyon	08,6	-3,1	5	SE-2	6	LL			12,7	WSW-2	
ALEMANIA										Tolosa	17,4	-0,5	8	W-5	11	N			18,7	W-5	
Hamburgo	11,8	0,0	0	SE-1	-12	NB	NB	11,3	NE-2	Biarritz	22,6	-0,5	5	WNW-4	12	LL			23,9	W-4	
Berlin										Marsella											
Dresde	14,1	0,7	1	S-1	-13	D	D	05,0	NE-3	Perpiñán	14,9	-0,8	8	NNW-6	15	N			16,7	WNW-4	
Karlsruhe	08,1	-1,3	6	NE-1	-3	nv	nv	05,1	NNW-1	Cabo Sicié											
Munich	11,0	0,0	0	NNE-1	-6	nv	nv	01,9	NW-5	Niza											
Aquisgrán								06,6	N-3	ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	08,3	0,0	0	SE-1	-4	N	D	10,5	E-3	Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	06,1	0,7	8	E-2	-2	nv	A	08,9	WNW-3	Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turin											
Stornoway	02,2	0,7	4	S-1	9	N	N	03,5	SSE-2	Génova	03,8	0,9	1	ENE-1	7	N			05,1	N-1	
Aberdeen								07,9	WNW-2	Liorna											
Glasgow	03,9	1,0		E-1	1	N		05,9	E-2	Ancona									05,9	Cal-o	
Shields TYNEMOUTH	04,5	0,0	0	S-1	1	N	nv	08,4	Cal-o	Roma											
Malin Head										Nápoles											
Blacksod								999,7	W-1	Magdalena	06,9	0,0	0	NW-4	9	N			08,7	W-6	
Valentia	11,9	0,0	0	W-1	9	N		1006,5	SW-6	Cagliari											
Holyhead	05,5	0,7	4	W-4	8	D		05,4	S-3	Palermo											
Cranwell								10,7	Cal-o	Túnez	17,3	-1,0		WSW-3	11	D					
Pembroke								07,7	WSW-3	PORTUGAL											
Greenwich	05,3	1,0		Cal-o	2	N		10,2	E-2	Oporto	26,2	0,0	0	ESE-3	5	N	N				
Felixstowe										Lisboa	29,3	0,0	0	NNE-3	9	D	D			29,1	NNW-4
Calakol								10,3	NE-2	Lagos											
Scilly	11,7	0,7	1	ESE-6	9	N	LL	11,6	W-5	Horta											
AUSTRIA										Flores											
Viena										Punta Delgada											
SUIZA										Funchal									31,0	ENE-3	
Berna	09,8	-1,3	5	SW-3	3	LL	LL	10,7	SW-4	ARGELIA											
FRANCIA										Orán	26,5	0,0	0	SW-o	1	D			26,1	Cal-o	
Gris Nez	03,4	0,0	0	ENE-2	0	LL		09,0	ENE-2	Argél	23,5	0,3	1	ESE-6	6	D			24,7	N-o	
Cherburgo										Laghouat											
París	03,1	-0,3	7	Cal-o	4	LL		08,9	NW-4	Biskra											
Dijón	04,7	-2,8	5	SW-1	6	NB		09,0	W-o	Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

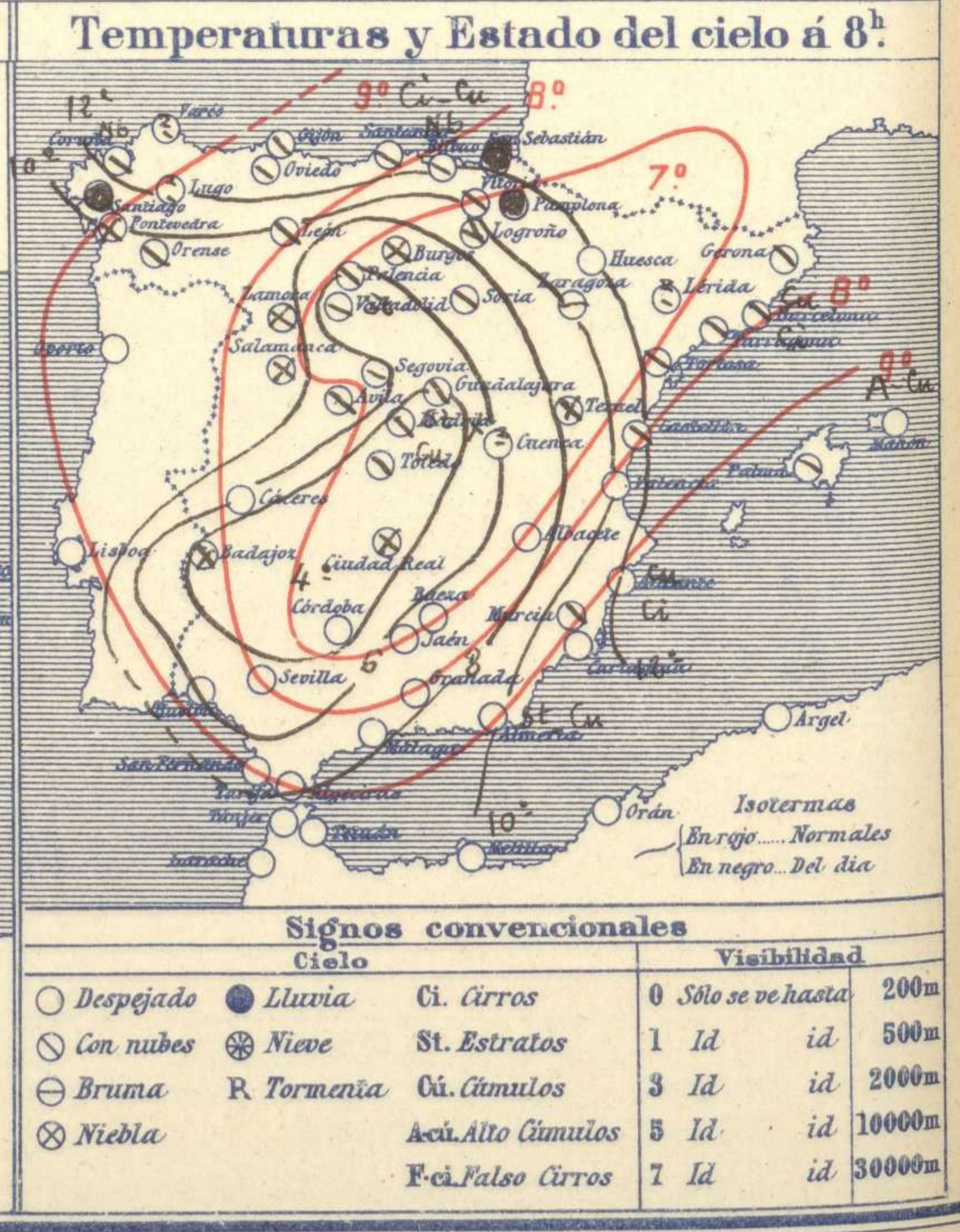
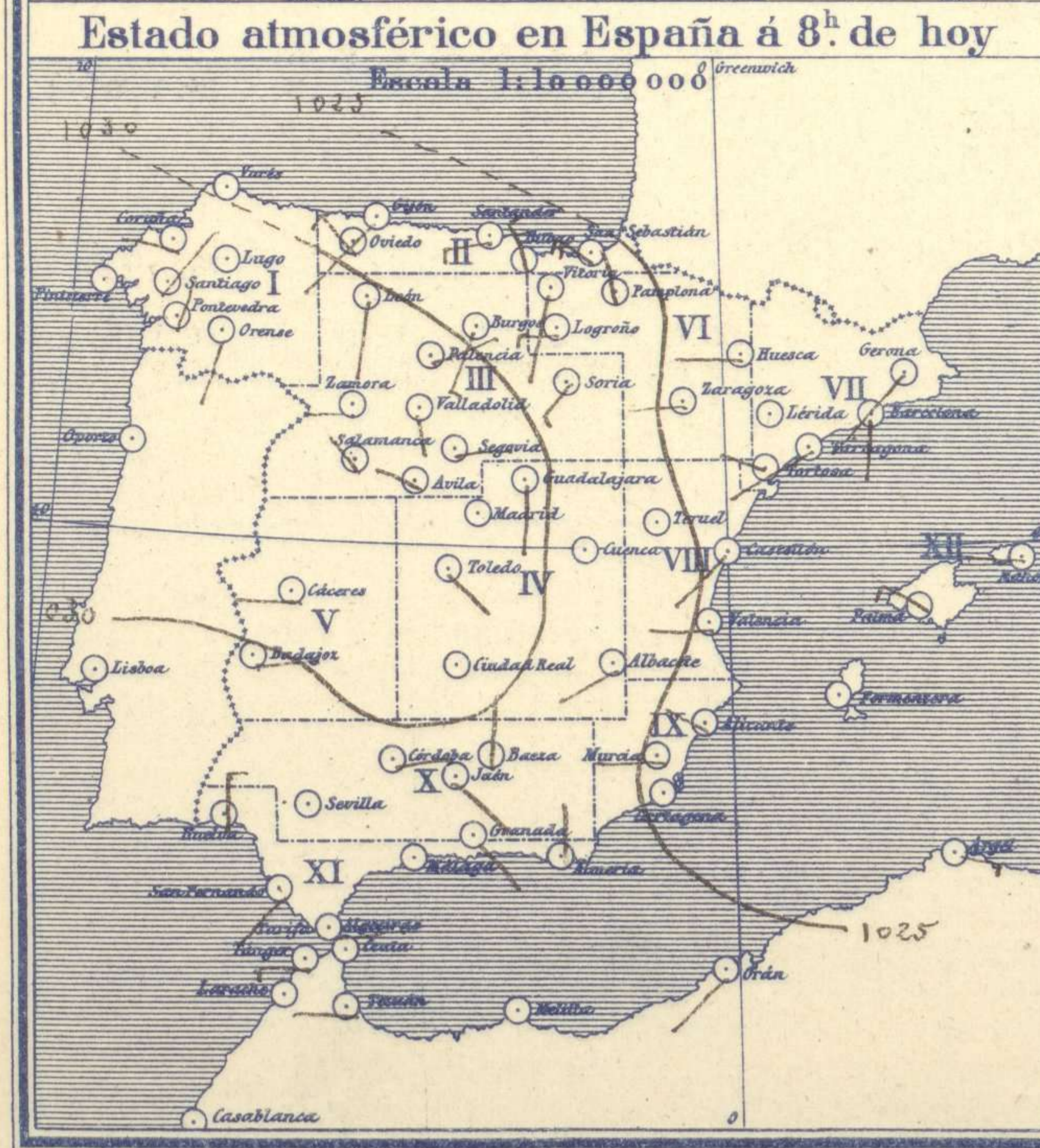
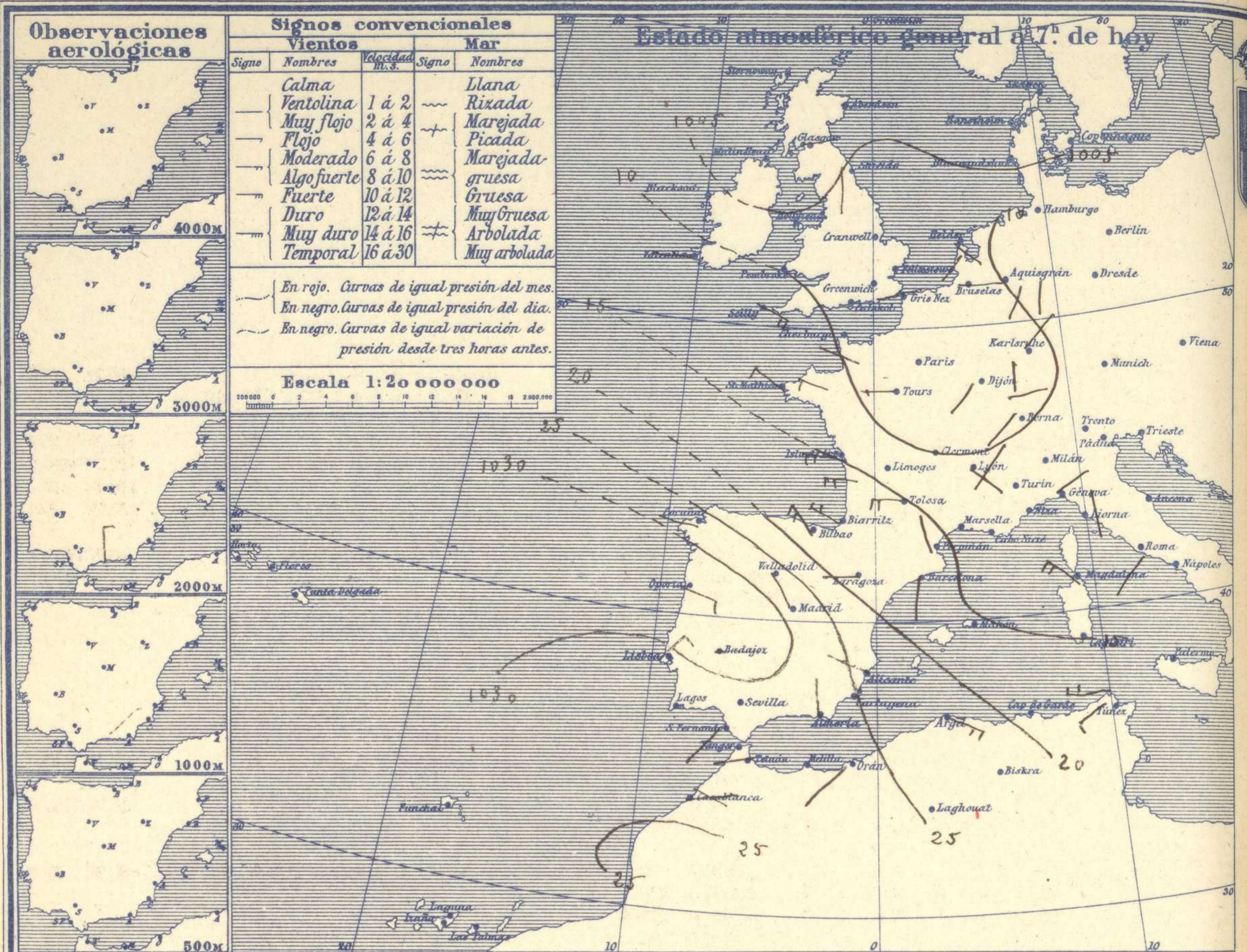
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

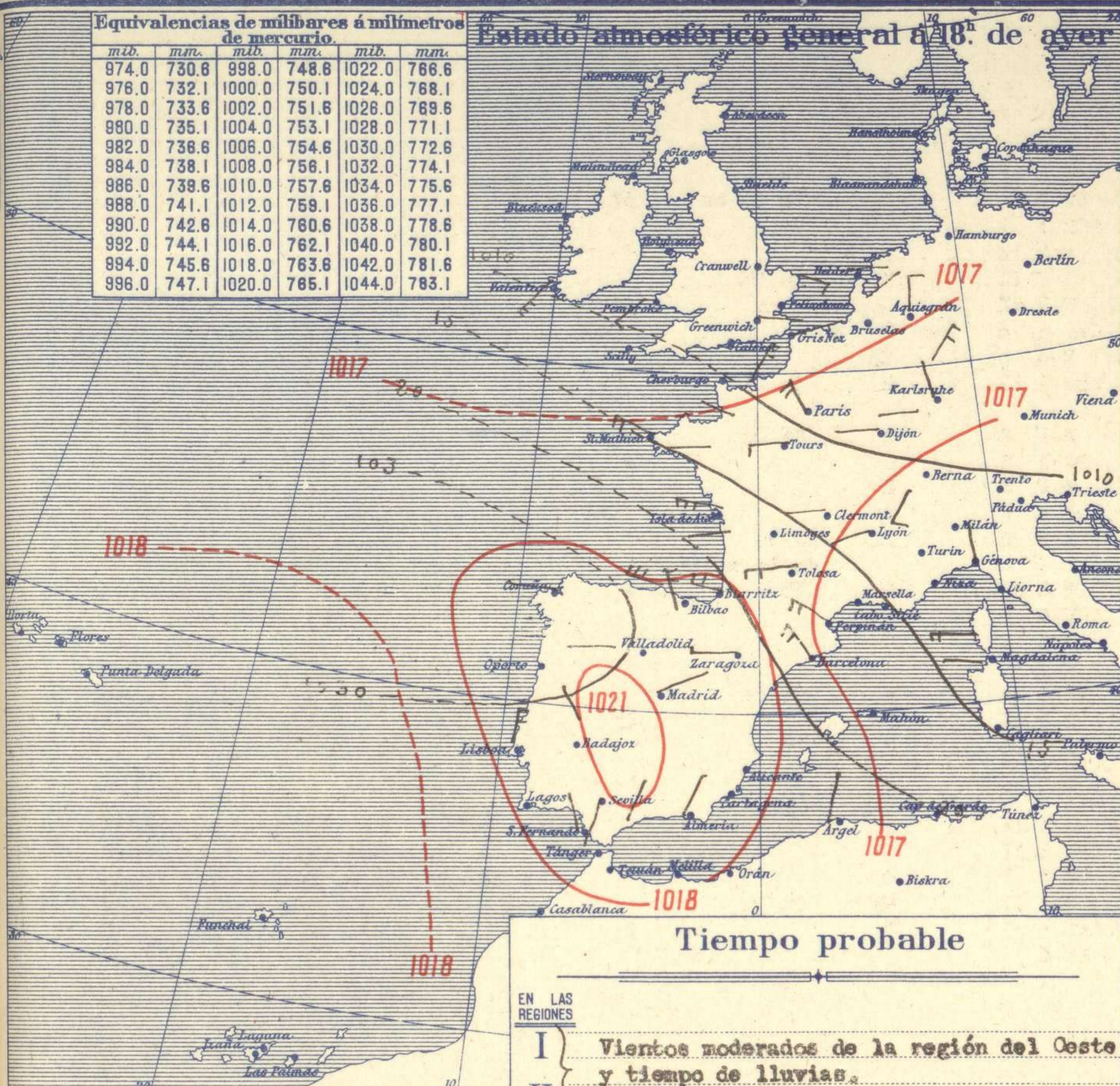
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
978.0	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	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	12	2
Santiago	11	6	3
Pontevedra	13	3	3
REGIÓN DE GALICIA			
Lugo			
Orense	13	2	ip
Gijón	15	11	ip
Oviedo	13	10	
Santander	13	11	ip
Bilbao	12	10	1
San Sebastián	14	9	4
REGIÓN DEL DUERO			
León	9	2	
Zamora	10	3	
Palencia	8	7	
Burgos	3	-1	
Soria	7	1	
Valladolid	6	-4	3
Salamanca	10	1	
Avila	9	0	
Segovia	7	1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	10	-1	
Toledo	14	-1	
Guadalajara	11	0	
Cuenca			
Ciudad Real	15	2	
Albacete	13	0	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	13	3	
Badajoz	4	0	1
ALTO EBRO			
Vitoria	10	5	
Logroño	10	6	
Pamplona	10	6	0,3
Huesca	12	7	
Zaragoza	13	9	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	12	7	
Barcelona	16	9	
Tarragona	15	8	
Tortosa	17	14	
LEVANTE			
Teruel	10	1	
Castellón	20	8	
Valencia	19	7	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	21	5	
Murcia	18	7	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	16	1	
Jaén	14	6	
Baeza	11	5	
Granada	14	-1	ip
Huelva	18	4	
COSTA SUR			
San Fernando	14	1	
Algeciras	17	5	
Málaga	17	8	
Almería	16	8	
BALEARES			
Palma	16	6	
Mahón	15	11	
SANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	10	4	
ÁFRICA			
Tetuán	16	3	
Melilla			
Tánger			

Estado General

Las presiones débiles residen hacia el Norte de Europa y las altas formando un anticiclón poco caracterizado se hallan hacia el occidente de España extendiéndose al Atlántico.

Aun se registran lluvias en Cantabria y Galicia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 26 á 13^h del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	712.0	949.3	8.4	81	ENE 2		C. desp.		7.0
1	712.0	949.3	1.3	100	Cal 0		Desp.		9.6
7	712.0	949.3	-0.2	100	Cal 0		Nuboso		-1.0
13	711.1	948.1	9.1	71	Cal 0		C. cub.		7.8
									Id minima
									Id maxima normal
									Id minima id
									Id normal media
									Presión normal

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	HUMEDAD % Comienzo Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á															
	á 0°	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	1029.7	0.3	7	W-2	13		N		Nb	4																
Bilbao	20.1	0.3	5	NW-6	11		N		Nb Ci-cu	5																
Valladolid	31.5	0.0	0	SSE-1	1		N		St																	
Zaragoza	23.4	0.4	6	W-2	10		N																			
Barcelona	16.1	0.1	7	S-2	12		N		Cu Ci																	
Mahón	16.3	0.0	0	W-1	12		D		A-cu	5																
Madrid	30.9	0.5	4	Cal-o	0	100	N	D	St-cu Cu	4																
Badajóz	30.9	0.0	0	E-o	0		NB																			
Alicante	21.8	0.3	4	WNW-1	11		D		Cu Ci																	
Sevilla																										
Almería	25.8	0.1	1	N-1	8		D		St-cu	1																
S.Fernando	26.0	0.4	4	SW-1	5		D			3																
Tetuán	27.5	0.5	1	W-2	3		D																			
Melilla	22.7	0.0	0	Cal-o	8		D																			
Izaña	771.2	0.3	4	ESE-2	5		LL		A-cu																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á													
La Coruña	1030.3	0.1	3	W-2	12		N		Nb	3																
Bilbao	23.3			NW-6																						
Valladolid	31.3			SW-1																						
Zaragoza	24.3			W-3																						
Barcelona	16.4	1.2	3	NW-6	15		N		St-cu																	
Mahón	16.7	1.1	5	W-3	13		D			5																
Madrid	28.9	1.2	4	ENE-2	6	81	D	D	St Ci																	
Badajoz	30.2			NNE-1																						
Alicante	22.9	0.0	0	Cal-o	12		D		Ci	1																
Sevilla	29.3	0.0	0	S-1	13		N																			
Almería	26.1	1.1	4	NNE-2	11		D			1																
S.Fernando	25.5	0.0	0	NW-2	11		D			1																
Tetuán	26.7	0.4	4	E-2	11		NB		St-cu																	
Melilla	22.1	0.3	5	Cal-o	11		D			1																
Izaña	776.1			SE-4																						

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanico; iv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; iv. nieve ó aguanico; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.