

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.° 32

1923

1 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.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.	N.M.G.N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º			Presente	Pasado	á O.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C		D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		
															
DINAMARCA	OBJERVA						A	7 ^h	OBSERV. A				18 ^h		OBSERVACIONES A				7 ^h		OBSERV. A				18 ^h													
Skagen	995,5	-1,3	5		SE-5	2	I			1009,9																1033,1	WSW-2											
Hanstholm	96,6	-1,3	7		S-3	6	N			08,3	SE-1																											
Copenhague	1003,	-3,3	5		SE-4	1	LL			09,5	N-1																											
Blaavandshuk																																						
ALEMANIA																																						
Hamburgo	08,2	0,4	2		NNW-6	9	N			14,6	NNW-3																											
Berlin																																						
Dresde	10,2	-1,3	5		WSW-6	7	LL																															
Karlsruhe	23,8	-1,3	1		NNW-4	8	LL																															
Munich										19,9	NNE-4																											
Aquisgrán	20,6	0,7	1		WSW-0	8	N																															
HOLANDA																																						
Helder	14,5	1,3	1		W-3	7	N																															
BÉLGICA																																						
Bruselas	21,3	0,0			WSW-6	9	N			02,2	SE-5																											
ISLAS BRITÁNICAS																																						
Stornoway	996,3	2,0				9	N			25,7	SW-5																											
Aberdeen	98,3	1,5			N-4	10	D																															
Glasgow	1002,6	-1,0			WSW-7	9	N			07,9	SW-4																											
Shields TYNEMOUTH	05,7	-0,8			SSE-4	11	D			10,7	W-2																											
Malin Head																																						
Blacksod																																						
Valentia																																						
Holyhead	16,1	-1,5	8		SSW-5	9	N			17,0	SSW-5																											
Cranwell										12,5	?																											
Pembroke																																						
Greenwich	20,5	-0,5	6		WSW-5	10	N			22,6	WSW-4																											
Felixstowe																																						
Calskol	23,5	-0,5	6		WSW-4	10	N			25,0	SW-3																											
Scilly	24,5	-1,7	5		WSW-5	11	NB			27,4	N-5																											
AUSTRIA																																						
Viena	14,2	1,4	4		W-5	7	LL																															
SUIZA																																						
Berna																																						
FRANCIA																																						
Gris Nez	21,3	-0,7	8		WSW-5	8	NB			23,7	SW-3																											
Cherburgo																																						
París	27,8	0,4	2		WSW-4	10	N			28,9	SW-2																											
Dijón	30,9	0,3	4		SSW-1	6	N			30,9	NW-1																											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

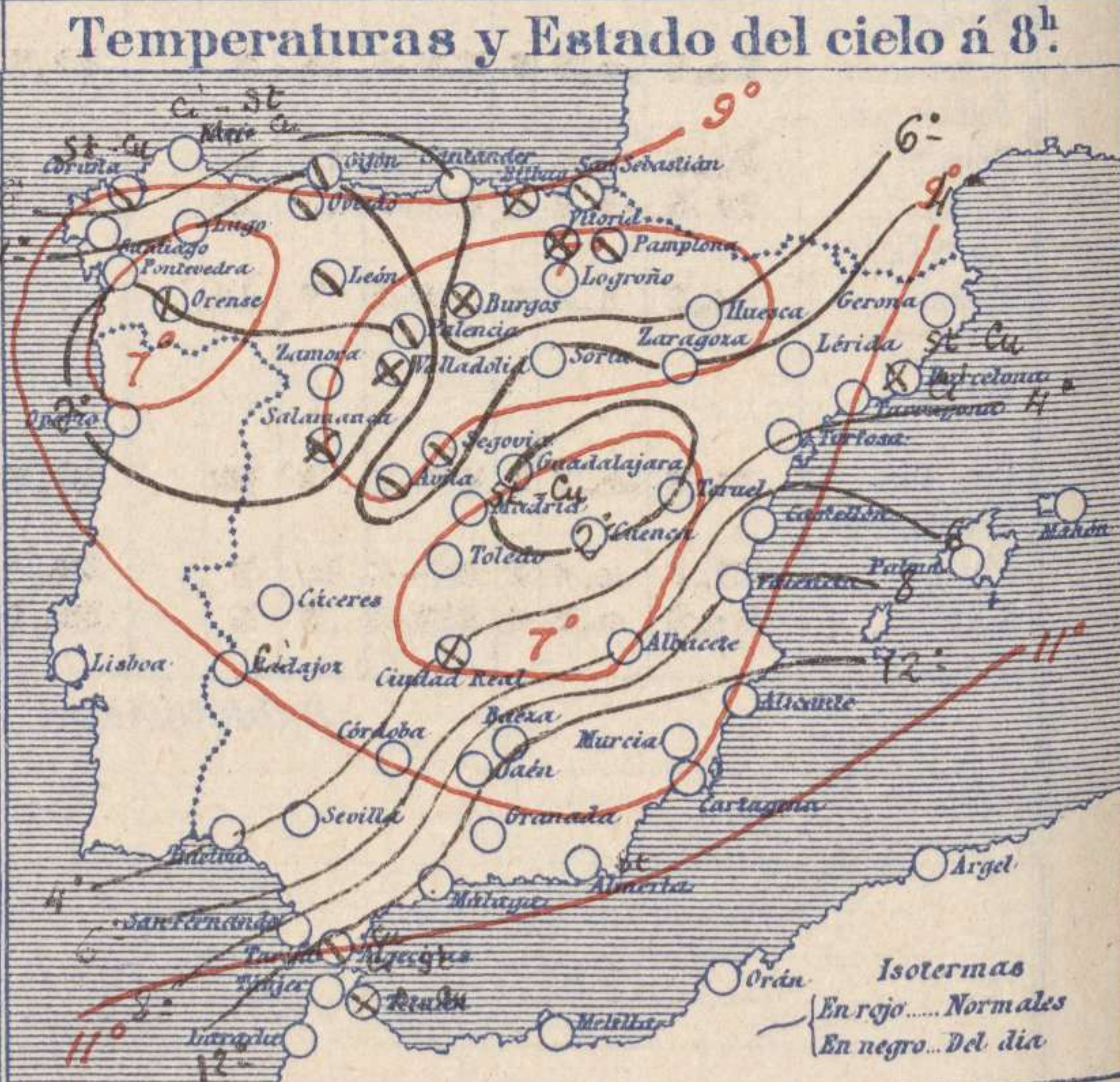
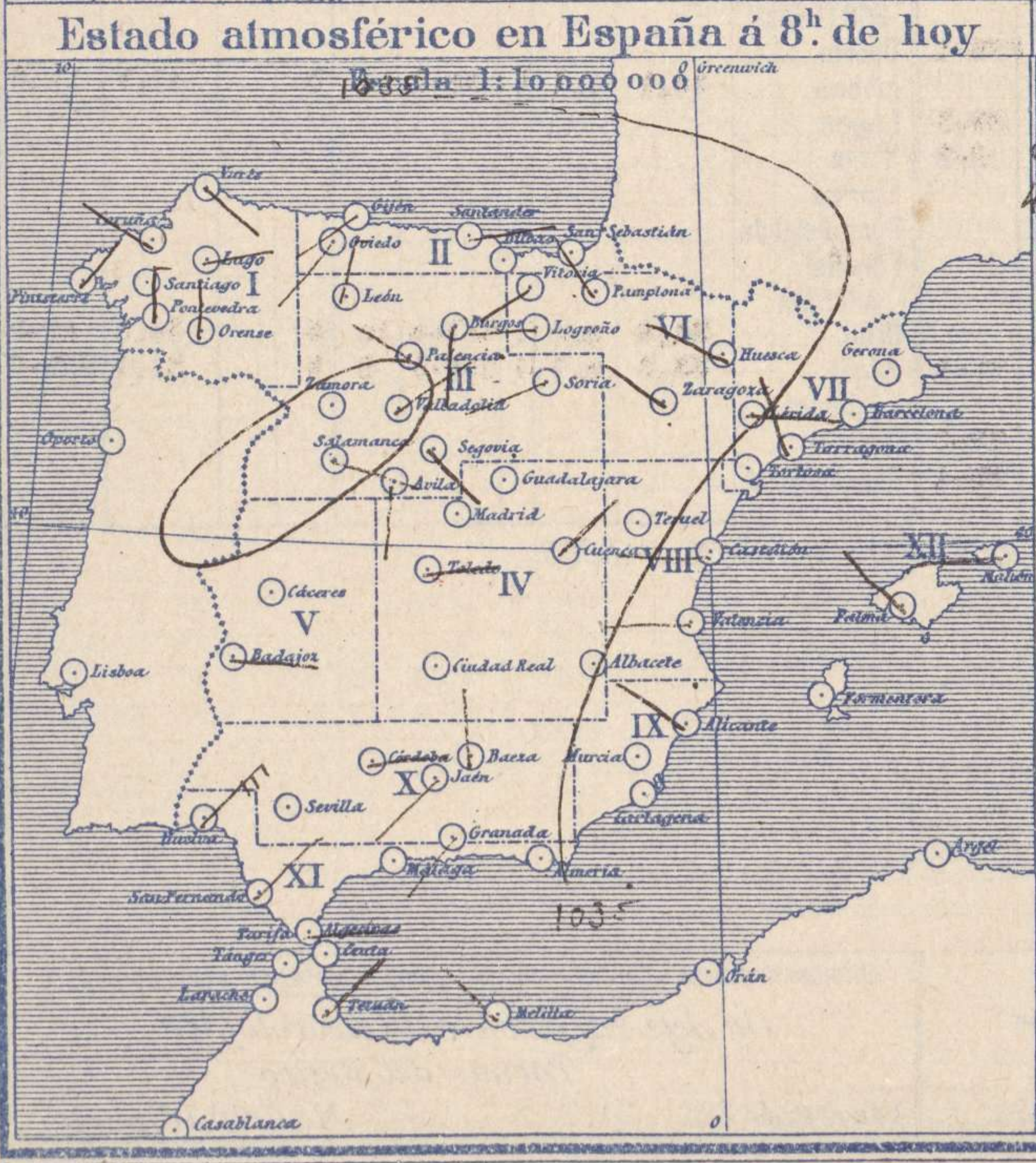
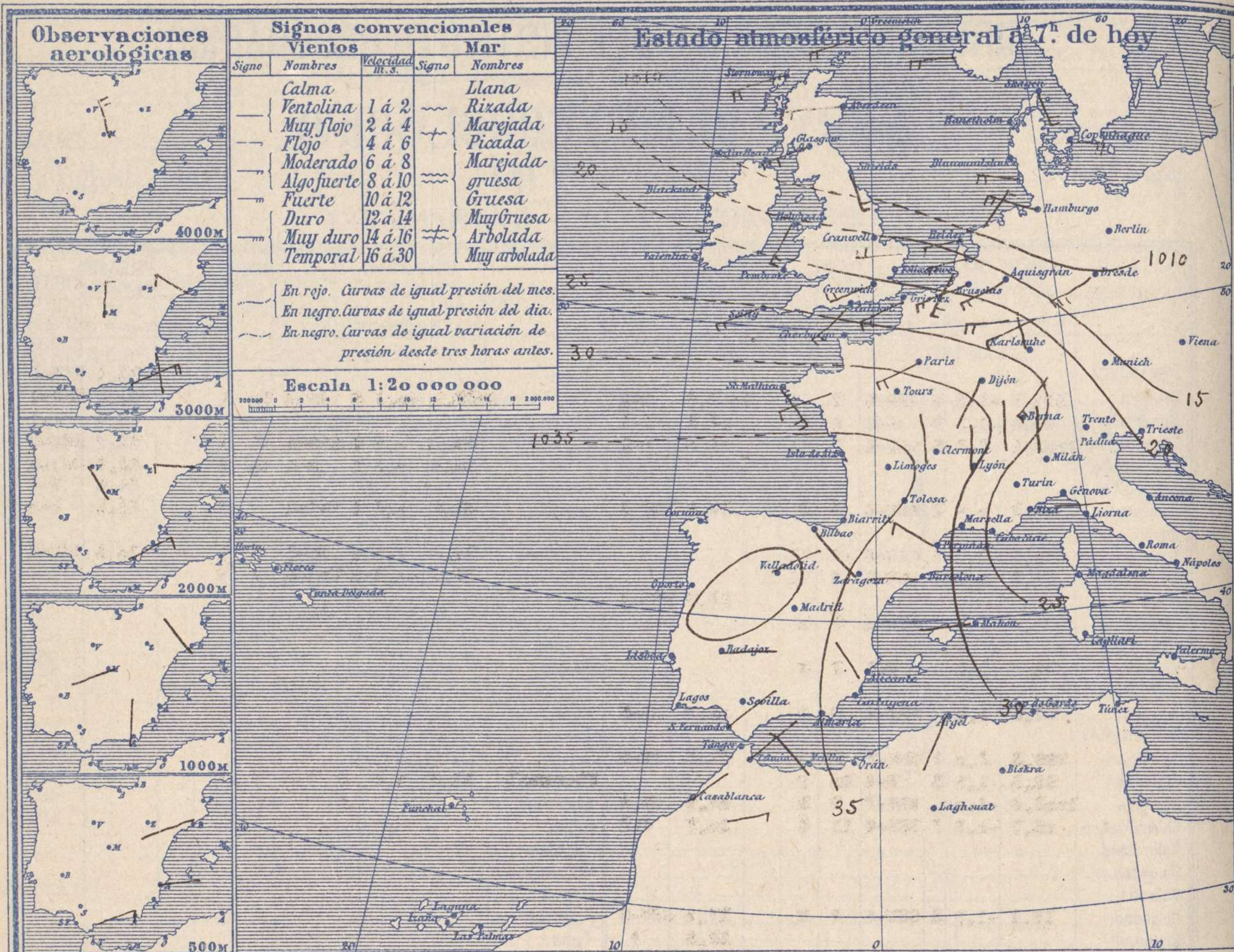
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

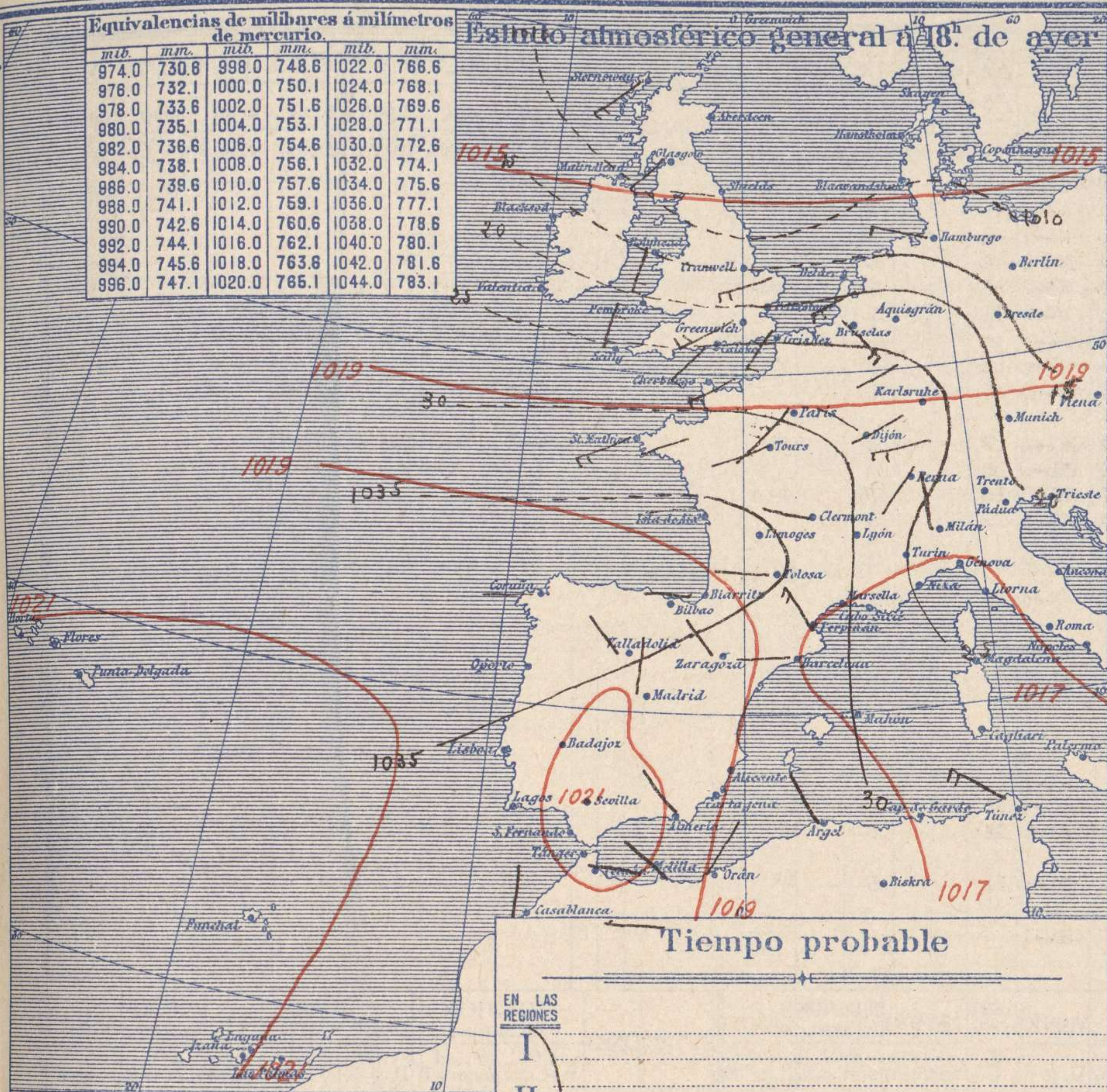


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	☉	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☁	Con nubes	❄	Nieve	1	Id id 500m
☁	Bruma	⚡	R. Tormenta	3	Id id 2000m
☁	Niebla	☁	Ci. Cirros	5	Id id 10000m
		☁	St. Estratos	7	Id id 30000m
		☁	Ci. Cúmulos		
		☁	Acú. Alto Cúmulos		
		☁	F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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 a las 18^{h.} de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Mínima	
La Coruña	11	6	
Santiago			
Pontevedra	15	17	
Lugo	9	-3	
Orense	14	-3	
Gijón	12	4	
Oviedo	11	2	
Santander	12	5	
Bilbao	12	4	
San Sebastián	10	7	87
León	6	-5	
Zamora			
Palencia	9	-4	
Burgos	9	1	
Soria	12	-4	
Valladolid	9	-4	
Salamanca	6	-3	
Avila	7	-2	
Segovia	4	-3	
Madrid	13	0	
Toledo	16	-1	
Guadalajara			
Cuenca	15	-5	
Ciudad Real			
Albacete			
Cáceres	16	0	
Badajoz	16	-2	
Vitoria	8	3	0.3
Logroño	12	2	
Pamplona	10	6	p
Huesca	17	1	
Zaragoza	14	3	
Lérida			
Gerona	18	0	
Barcelona	17	5	
Tarragona	15	8	
Tortosa			
Teruel	12	-5	
Castellón	16	6	
Valencia	17	4	
Alicante			
Murcia			
Sevilla			
Córdoba	15	0	
Jaén	14	5	
Baeza	13	3	
Granada	14	-1	
Huelva	19	2	
San Fernando	16	3	0.7
Algeciras	15	6	
Málaga	16	8	
Almería	16	8	
Palma	14	6	
Mahón	14	9	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	9	
Melilla	17	4	
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

En el centro de España aparece el del anticiclón, si bien no está caracterizado como en los días pasados. El buen tiempo persiste y las heladas en la Meseta Central no son tan intensas.

Observaciones en Madrid de 18^{h.} del día 31 a 13^{h.} del día 1.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id.	Id normal media	Presión normal
	mm.	milibares													
18	715.7	955.2	9.2	62	N 0		Despdº		11-30	15.1	-0.4	8.2	-0.3	3.9	106.1
1	715.7	955.2	3.1	82	NNE 0		Id								
7	716.8	955.7	0.0	89	Cal 0		Id								
13	716.5	955.3	10.5	60	Cal 0		Id								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TEMPE- RATURA C.º	HUMEDAD % Comienza Lluvia	TIEMPO Presente Pasado	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0º	VARIACIÓN	C.									500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á 7^h						
La Coruña	35,9	0,0	8	Cal-o	6			N	St-cu	2		H-1							
Bilbao	35,6	0,4	4	Cal-o	4			NB											
Valladolid	41,3	0,0	0	NE-1	-2			NB											
Zaragoza	33,3	0,3	4	NW-1	4			D											
Barcelona	29,9	0,3	4	W-2	9			NB	St-cu	5		WSW-1	NW-1	W-o	WN-3	WNW-3			
Mahón	29,5	0,0	0	W-2	11			D		4?									
Madrid	37,8	0,3	1	Cal-o	0			D	St-cu			WSW-2	NW-2	N-3	NNE-5				
Badajóz	36,5	0,1	4	E-o	0			D	Ci										
Alicante	32,6	0,5	4	NW-o	3			D				E-o			SSE-o				
Sevilla																			
Almería	34,7	0,5	4	Cal-o	9			D	St			WSW-2	N-2	ENE-3	ENE-4				
S. Fernando	32,6	0,0	4	NE-o	6			D		1									
Tetuán	32,9	0,5	6	NE-2	10			NB	A-cu										
Melilla	30,7	0,5	4	NW-o	9			D		1									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12^h víspera						
La Coruña	35,7	0,3	2	W-o	9			N											
Bilbao																			
Valladolid	39,1			NW-2															
Zaragoza	31,0			NW-1															
Barcelona	29,7			W-1															
Mahón																			
Madrid	33,3	0,4	4	N-o	9	62	D	D				NE-6	ENE-3	ENE-5	NE-8				
Badajoz	33,1			Cal-o															
Alicante	32,6	0,7	4	Cal-o	11		D												
Sevilla	32,1	0,4	4	Cal-o	14		D												
Almería																			
S. Fernando	32,2	0,7	1	NW-o	12		D			0									
Tetuán	32,3			E-1															
Melilla	28,0			NE-1															
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.																				
	á 0º	VARIACIÓN	C.			Presente	Pasado				á 0º	N. M. G. N.	D. y F.			á 0º	VARIACIÓN			C.	D. y F.	Presente	Pasado	á 0º	N. M. G. N.	D. y F.													
	N. M. G. N.													N. M. G. N.																									
OBSERVACIONES Á 8^h										OBSERV. Á 18^h										OBSERVACIONES Á 8^h										OBSERV. Á 18^h									
Vares	33,5	0,0	0	SE-2	9	D		33,3	E-2	Vitoria	33,2	0,0	0	SW-o	3	NB		33,3	NNE-2																				
Finisterre	35,5	0,0	0	NE-3	3	D		34,5	NE-3	Logroño	36,9	0,0	0	W-o	4	D		36,7	WN-o																				
Santiago										Pamplona	35,5	0,3	4	NW-1	6	N		34,7	NW-1																				
Pontevedra	31,1	0,0	0	N-3	2	D		23,0	N-1	Huesca	37,8	0,0	0	WNW-o	3	D		33,4	SE-1																				
Lugo	36,3			E-1	1	D		34,5	E-1	Lérida																													
Orense	38,2	0,0	0	N-1	-1	N		30,8	N-2	Gerona	30,9	1,2	4	Cal-o	1	D		29,8	SSE-2																				
Gijón	33,3	0,0	0	SW-1	4	N		32,7	SE-1	Tarragona	30,6			NNW-o	9	D		30,3	WSW-2																				
Oviedo	36,0	0,0	0	SW-1	2	N		34,7	NE-1	Tortosa																													
Santander	25,3	0,7	1	E-1	6	D		34,9	NE-1	Teruel	36,2			Cal-o	-3	D		31,8	Cal-o																				
San Sebastián	35,8	0,5	1	S-o	9	N		35,9	W-1	Castellón	32,7	0,9	5	W-o	7	D		33,1	SSW-o																				
León	30,4			N-2	-1	N		39,1	N-2	Valencia	33,1			W-1	8	D		31,8	SSW-2																				
Zamora										Murcia																													
Palencia	40,1	0,0	0	NW-o	-2	N		36,6	WSW-1	Córdoba	31,8	0,7	4	E-1	1	D		28,7	E-1																				
Burgos	38,5	0,5	4	S-o	2	NB		31,4	NNE-o	Jaén	31,9			SW-1	7	D		30,3	NW-1																				
Soria	39,0	1,2	1	WSW-o	-2	D		32,1	W-1	Baeza	36,1	2,1	1	N-1	6	D		33,5	NW-1																				
Salamanca	39,5	0,0	0	ESE-o	-3	NB		35,8	E-1	Granada	28,6	0,0	0	SSW-1	0	D																							
Avila	38,3			S-o	-1	N		35,1	N-o	Huelva	33,7			NE-7	4	D		31,3	S-1																				
Segovia	38,3	0,7	1	SE-1	0	N		37,4	S-1	Tarifa	32,9	0,7	1	E-5	12	N		31	E-3																				
Toledo	37,5	0,3	1	E-1	0	D		33,3	WSW-1	Algeciras	32,6	0,7	1	NE-1	11	D																							
Guadalajara										Tánger																													
Cuenca	38,2	0,0	0	NE-1	-3	D		29,1	NW-2	Málaga	33,5			Cal-o	10	D																							
Ciudad Real	38,1	0,7	1	Cal-o	0	NB		34,6	Cal-o	Palma	31,0	0,4	4	NNW-o	6	D		31,1	WSW-o																				
Albacete										Las Palmas																													
Cáceres	35,3	0,0	0	Cal-o	7	D		33,7	NW-3	La Laguna																													

NOTICIAS

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