

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 48

1923

15 de Febrero

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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			D. y F.	á O.º			N. M. G. N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA											Tours												
Skagen	1019,8	-0,7	5	NE-3	-5	N			1025,3	NE-3	Saint Mathieu	1011,1			ESE-2	9	N			1019,9	Cal-o		
Hanstholm	20,1	-1,3	5	E-2	-3	N			24,5	NE-2	Isla de Aix	15,8	2,6	3	SE-2	6	NB			17,9	SW-o		
Copenhague	18,6	-0,7	5	W-1	-4	NB			14,1	E-2	Clermont	18,3	-0,7	6	Cal-o	0	NB			19,8	WNW-2		
Blaavandshuk											Lyon	18,1	-0,5	5	7-2	3	N			20,3	SSW-o		
ALEMANIA											Tolosa	16,9	-1,6	5	Cal-o	-1	NB			19,4	N-1		
Hamburgo	20,5	-0,5	5	SSE-1	-5	NB			23,9	SE-1	Biarritz												
Berlin											Marsella	17,4	-0,0	4	Cal-o	1	D			18,7	W-1		
Dresde	19,5	-1,1	5	ENE-1	-5	N			24,2	ENE-1	Perpiñán	16,6	-0,9	5	Cal-o	4	D			17,5	NW-1		
Karlsruhe	18,2	-0,4	5	Cal-o	0	NB					Cabo Sicié	16,5	-0,3	5	Cal-o	4	N						
Munich	17,7	-0,7	5	SW-2	-1	nr					Niza	16,7	-0,5	3	N-1	6	N						
Aquisgrán											ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder	18,3	0,0	4	ESE-3	-4	N			20,1	Cal-o	Pádua												
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas	15,9	0,3		WNW-1	3	N			21,0	SE-3	Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turin												
Stornoway	10,5	-1,0	5	Cal-o	4	N			15,3	S-2	Génova												
Aberdeen	15,8	-1,0	5	SE-5	3	nr					Liona												
Glasgow	13,3	-2,0	5	NB-3	5	N					Ancona												
Shields TYNEMOUTH	15,2	-1,0	5	SW-1	5	N			18,7	SSE-4	Roma												
Malin Head											Nápoles												
Blacksod											Magdalena												
Valentia											Cagliari												
Holyhead	09,3	-2,5	5	ESE-4	5	N			16,7	W-1	Palermo												
Cranwell	16,2	-0,5	5	SE-2	4	NB					Túnez												
Pembroke	09,4	-1,5	5	ESE-5	7	N					PORTUGAL												
Greenwich	15,8	-1,0	5	Cal-o	5	NB					Oporto	18,9			S-3	9	LL			19,1	ESE-3		
Felixstowe											Lisboa	17,9	0,5	1	WSW-3	14	N			17,3	WSW-2		
Calskol	14,3	-2,5	5	ESE-4	4	NB			17,3	WSW-1	Lagos												
Scilly	07,1	-2,0	8	ESE-5	7	N			16,7	SE-3	Horta	06,6	-1,3		NNE-6		N						
AUSTRIA											Flores												
Viena	21,4	-0,5	5	N-1	-5	N					Punta Delgada												
SUIZA											Funchal												
Berna											ARGELIA												
FRANCIA											Orán	19,9	0,0		Cal-o	2	D						
Gris Nez	15,4	-0,4	5	S-o	3	NB			17,5	S-1	Argél	18,3	0,0	0	Cal-o	10	D			20,7	Cal-o		
Cherburgo											Laghouat												
París	16,1	0,3	6	NE-1	5	NB			18,3	SSE-2	Biskra												
Dijón	17,1	0,5	4	Cal-o	2	NB					Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

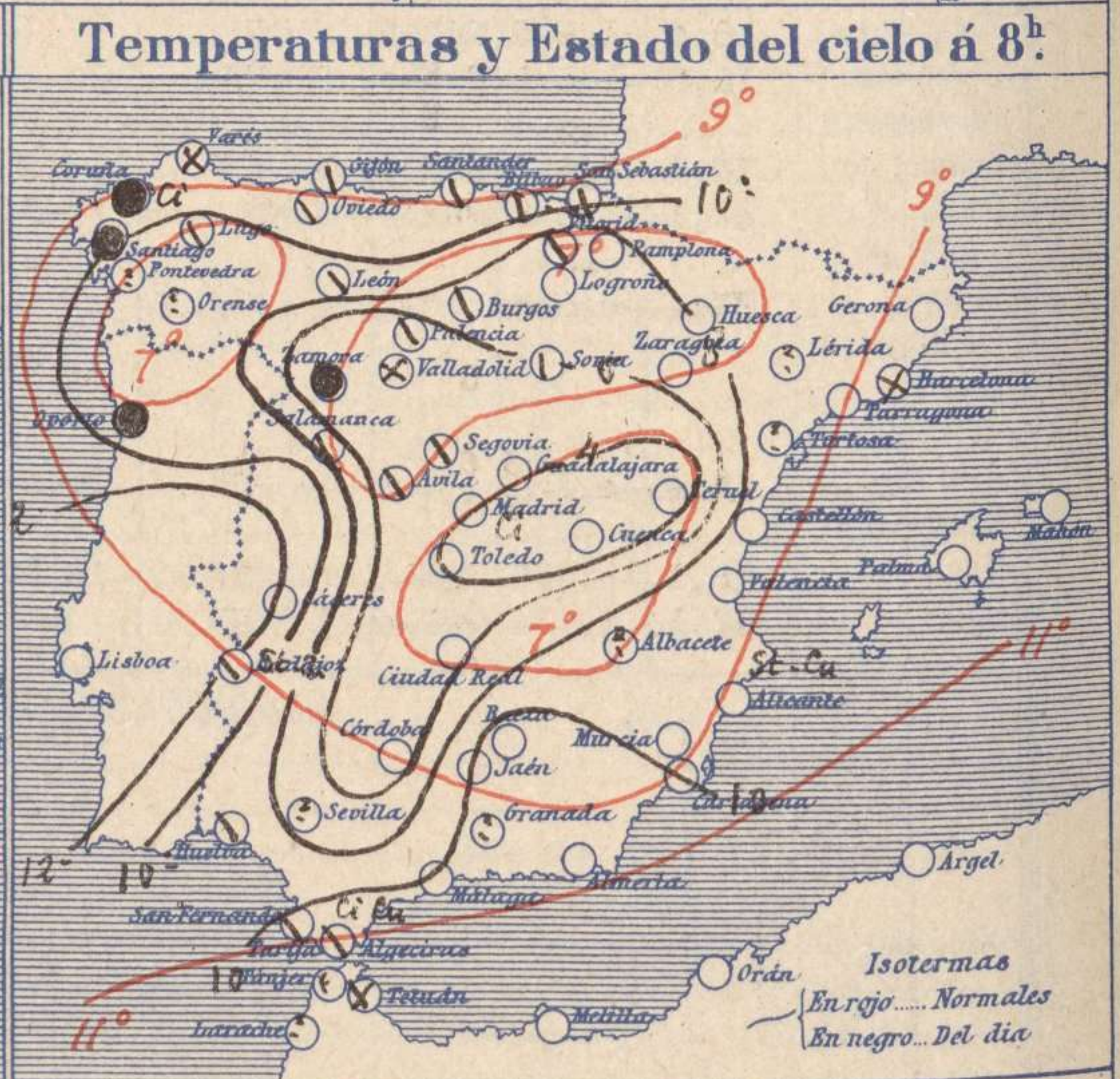
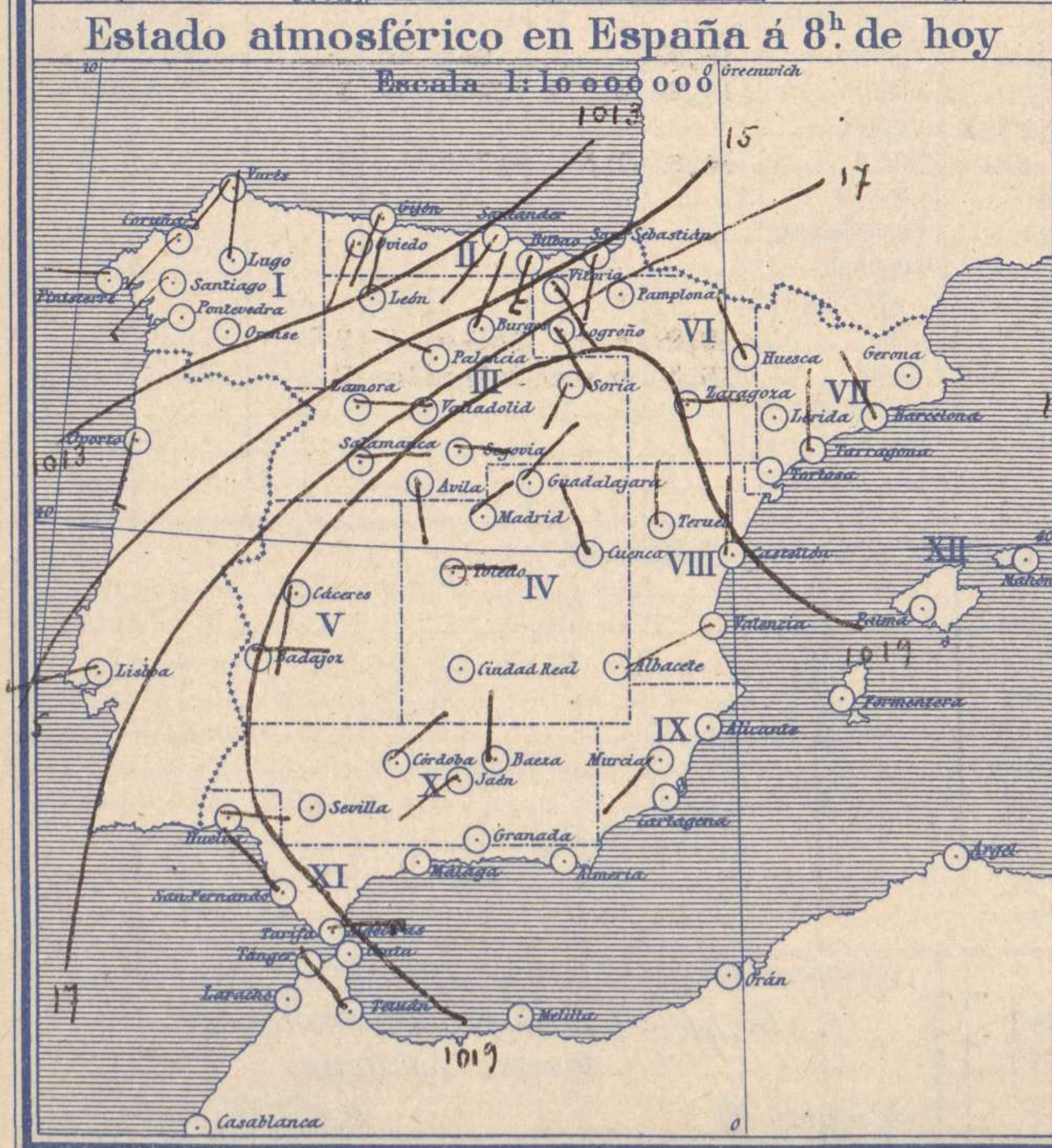
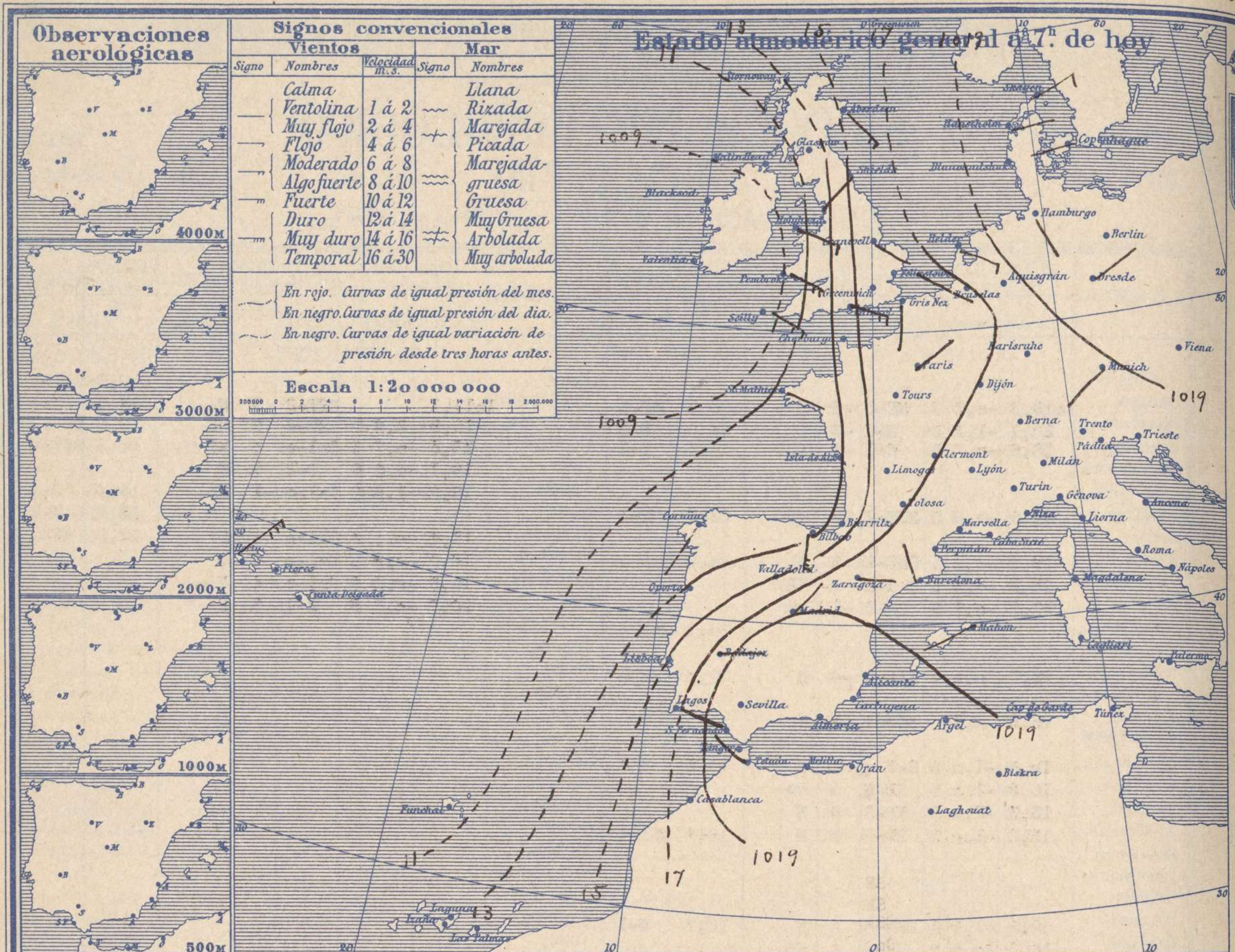
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

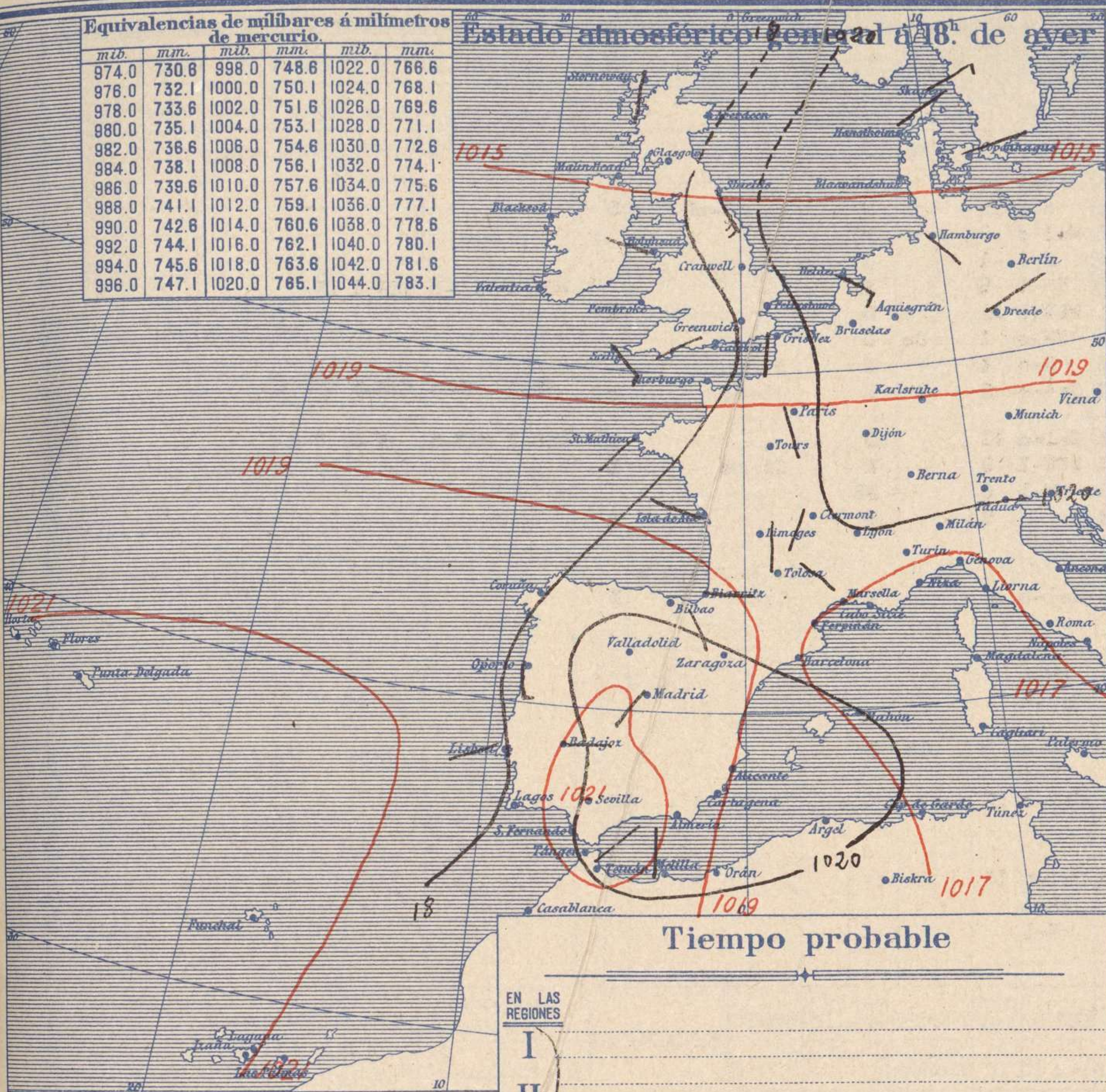


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
⊕	Bruma	☁	Ci. Cirros	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	☁	St. Estratos	5	Id id 10000m
		☁	Cú. Cúmulo	7	Id id 30000m
		☁	Acú. Alto Cúmulo		
		☁	F.ci. Falso Cirros		

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 las 18^h de ayer



Temperaturas extremas y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	19	10	3
Santiago	17	5	5
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	14	5	
Oviedo	16	4	
Santander	15	7	
Bilbao	18	8	
San Sebastián	17	5	
León	8	-2	
Zamora	10	-1	
Palencia	13	-5	
Burgos	12	-3	
Soria	13	-4	
Valladolid	12	-3	
Salamanca	13	4	
Avila	15	-1	
Segovia	13	0	
Madrid	13	0	
Toledo	18	-1	
Guadalajara	14	-2	
Cuenca	14	-5	
Ciudad Real	17	-1	
Albacete			
Cáceres	17	5	
Badajoz	18	4	
Vitoria	15	-1	
Logroño	16	-2	
Pamplona	14	1	
Huesca	15	3	
Zaragoza	15	-1	
Lérida			
Gerona	18	-1	
Barcelona	17	7	
Tarragona	18	7	
Tortosa			
Teruel	14	-7	
Castellón	16	6	
Valencia	16	5	
Alicante	17	2	
Murcia	21	6	
Sevilla			
Córdoba	19	4	
Jaén	18	8	
Baeza	17	8	
Granada			
Huelva	21	4	
San Fernando	20	8	
Algeciras			
Málaga	19	9	
Almería	17	9	
Palma	17	3	
Mahón	16	8	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	5	
Melilla	18	5	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III } Vientos flojos de la región del Sur y tendencia a llover.
- IV
- V
- VI
- VII } Vientos flojos del Este y tiempo inseguro.
- VIII
- IX
- X
- XI } Vientos del Sur y tiempo de chubascos.
- XII } Tiempo inseguro.

Estado General

Avanza sobre Europa venida del Atlántico una perturbación atmosférica que hasta ahora actúa debilmente en nuestro territorio.

El tiempo es bueno pero de poca estabilidad.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 13^h del día 15.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Niève mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							9-5	12.6
18	707,2	942,9	9,0	56	SW 0		Despdº			
1	706,8	942,3	4,0	73	NE 1		C. despdº			
7	706,2	941,6	1,2	80	NE 0		Id.			
13	706,1	941,4	4,7	56			Cubº			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1011,9	-0,0	4	SSW-1	10		LL	NB	3									
Bilbao	11,7	-0,8	6	S-6	15		N	Nu, Ci-st	3									
Valladolid	22,1	-1,1	5	Cal-c	-2		NB											
Zaragoza	18,9	-0,3	6	E-c	-1		D											
Barcelona	17,4	-0,4	5	NW-1	9		NB			WSW-3	WSW-3	WNW-3	NW-6					
Mahón	17,9			WSW-1	11		D		4?									
Madrid	22,1	0,0	4	NE-c	1	80	D	Ci										
Badajóz	19,0	-0,1	6	E-c	4		N	St-tu										
Alicante	19,3	0,3	4	Cal-c	3		D	St-tu	0	SW-3	SW-3	WNW-3	WSW-8					
Sevilla																		
Almería	20,7	0,8	4	Cal-c	11		D		1	WSW-3	WSW-5	W-3	W-5					
S.Fernando	20,1	1,1	4	WNW-1	9		N	Ci-cu	3									
Tetuán	20,6	0,8	1	NW-1	6		NB											
Melilla					9		D		1									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera								
La Coruña	16,7	-0,8	5	Cal-c	16		N	Ci-st	2									
Bilbao																		
Valladolid	20,9			Cal-c														
Zaragoza	19,9			NW-c														
Barcelona	17,7			Cal-c														
Mahón																		
Madrid	13,9	-0,3	7	SW-c	9	56	D											
Badajoz	18,3			E-1														
Alicante	21,4	0,3	1	Cal-c	12		N	St, Ci-st	2									
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando	19,2	0,0	0	Cal-c	15		D		3									
Tetuán	19,7			NE-1														
Melilla	19,7			N-1														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			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	1011,7	-1,1	5	SW-3	11	NB	1013,9	E-2	Vitoria	1017,0	-0,3	5	SE-1	1	N	1016,9	S-c
Finisterre	11,4	-2,9	5	N-3	11	LL	15,1	SSW-1	Logroño	19,9	0,0	0	SE-c	1	D	19,5	SW-c
Santiago	13,9	-0,1	8	SW-3	8	LL	17,3	NW-1	Pamplona	19,8	-0,1	5	Cal-c	2	D	19,7	Cal-c
Pontevedra									Huesca	23,3	0,0	0	NNW-c	5	D	22,2	W-1
Lugo	19,7			N-2	2	N	22,5	S-1	Lérida								
Orense									Gerona	18,1	-0,1	5	Cal-c	2	D	19,0	Cal-c
Gijón	09,1	-1,9	5	SSW-1	13	N	13,8	S-1	Tarragona	18,5			N-1	7	D	18,3	W-1
Oviedo	10,3	0,0	0	S-2	14	N	13,5	E-1	Tortosa								
Santander	10,5	-0,7	5	SW-2	14	N	17,1	NE-1	Teruel	25,0			N-1	-5	D	18,5	Cal-c
San Sebastián	13,0	0,3	4	S-2	16	N	19,9	-1	Castellón	19,1	0,3	1	W-c	8	?	20,3	SSE-c
León	19,7			N-2	2	N	22,5	S-1	Valencia	19,1			WSW-1	9	D	20,1	ESE-2
Zamora	18,2	-0,2	5	E-1	1	LL	20,3	N-c	Murcia	18,9			SW-c	4	D	18,2	W-c
Palencia	21,5	0,0	0	WNW-c	-3	N	20,7	W-c	Córdoba	19,3	0,0	0	NE-2	4	D	18,2	E-1
Burgos	17,3	0,0	0	NNE-c	3	N	18,9	SW-1	Jaén	16,7			SW-1	10	D	15,0	SW-c
Soria	21,5	0,0	0	SW-c	0	N	19,4	WSW-1	Baeza	21,5	0,0	0	N-c	10	D	26,5	N-c
Salamanca	16,9	0,4	7	E-c	7	N	18,1	NW-1	Granada								
Avila	20,5			SSE-c	0	N	19,5	E-c	Huelva	18,7			K-c	7	N	17,7	SW-1
Segovia	21,3	-0,7	5	E-1	3	N	18,2	E-1	Tarifa	18,2	0,0	0	E-5	13	N	17,9	E-5
Toledo	21,8	0,3	3	E-1	1	N	19,4	E-1	Algeciras								
Guadalajara	21,4	-0,3	5	NE-c	1	D	18,7	SW-c	Tánger								
Cuenca	22,7	0,0	0	NNW-1	-4	D	16,3	W-2	Málaga	20,6			Cal-c	10	D		
Ciudad Real	21,7	0,0	0	Cal-c	2	D	21,0	Cal-c	Pahna	19,1	0,3	4	Cal-c	5	D	19,8	NW-c
Albacete									Las Palmas								
Cáceres	18,6	-0,1	6	S-3	9	N	18,6	SE-2	Laguna								

NOTICIAS

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