

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 322

1923

18 de Noviembre

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.			VARIACIÓN	C			D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h												
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA											Tours											
Skagen	991,1	0,0	0	SW-4	4	N	A	988,7	SW-6													
Hanstholm	90,7	0,7	4	WSW-3	4	NE	T	87,1	SSW-3	1017,0	-1,3		NW-4	8	A						1018,9	W-4
Copenhague	99,1	2,0	1	WSW-5	4	N	A	97,0	SSW-5	19,9	0,9	4	NNW-1	5	D						17,7	SW-5
Blaavandshuk	95,0	0,0		W-3	5	T				16,5	-3,2	5	SW-1	5	D						21,7	NNW-5
ALEMANIA										18,3	-1,6	5	SE-1	1	D						18,2	WSW-0
Hamburgo	1003,4	0,0	0	SW-5	3	N	A	1000,0	SW-4	18,3	-1,6	5	SE-1	1	D						18,1	SW-1
Berlin										20,7	-1,1	8	WSW-2	8	N						23,4	W-2
Dresde	12,5	0,0	0	S-2	3	N	N														25,3	NNW-2
Karlsruhe	12,7	-1,3	8	SW-3	5	D	D			19,8	-0,7	8	Cal-0	8	D						20,2	W-1
Munich																						
Aquisgrán																						
HOLANDA																						
Helder	05,4	0,0	0	W-5	6	N	A	999,3	W-8													
BÉLGICA																						
Bruselas	07,4	0,7	4	SW-3	3	N	A	1007,8	NNW-4													
ISLAS BRITÁNICAS																						
Stornoway																						
Aberdeen	987,1	0,5	8	NNW-5	2	NV	NE	89,0	SW-3													
Glasgow	94,9	0,5	8	W-3	2	N	LL	94,8	W-1													
Shields TYNEMOUTH	95,4	-1,0	5	W-4	3	D	D	96,2	W-2													
Malin Head	97,4	0,5	7	NW-6	6	NE	A	97,8	NNW-7													
Blacksod	1004,8	0,0	0	NW-6	5	NE	A	1001,0	NW-5													
Valentia	11,9	0,5	1	W-5	7	N	A	03,1	W-7													
Holyhead	02,8	-1,0	5	W-2	3	D	D	10,6	NNW-4													
Cranwell	02,2	-1,0	6	WSW-4	1	D	D	03,3	W-4													
Pembroke																						
Greenwich	05,1	-2,0	6	SW-2	1	N	D	08,0	W-6													
Felixstowe								07,8	W-4													
Calaskol	05,0	1,5	5	NW-2	4	N	N	07,7	WSW-4													
Scilly	08,8	-1,0	6	NNW-7	6	N	A	12,2	W?													
AUSTRIA																						
Vienna																						
SUIZA																						
Berna	18,6	-0,7	5	W-3	2	D	LL	18,1	SW-4													
FRANCIA																						
Gris Nez	04,6	-2,1	6	Cal-0	2	N		07,8	W-3													
Cherburgo																						
París	08,1	-2,9	5	S-2	5	N		13,1	WSW-6													
Dijón	16,5	-1,7	5	SSW-1	2	N		16,7	W-1													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DJA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO TEMP TIEMPO.
17 7 51.3 102.3 1013,0 WNW-5 8º Despº

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

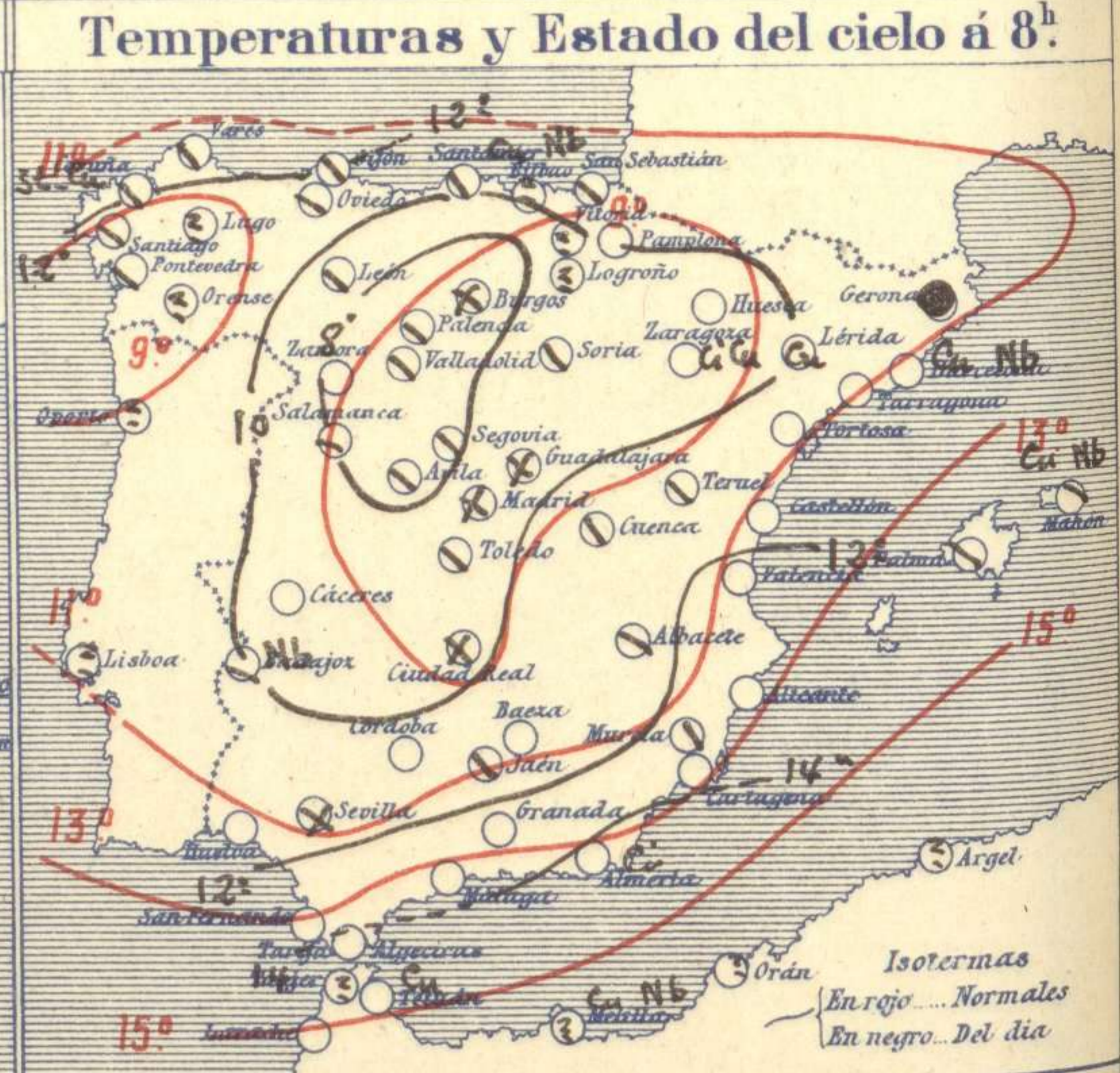
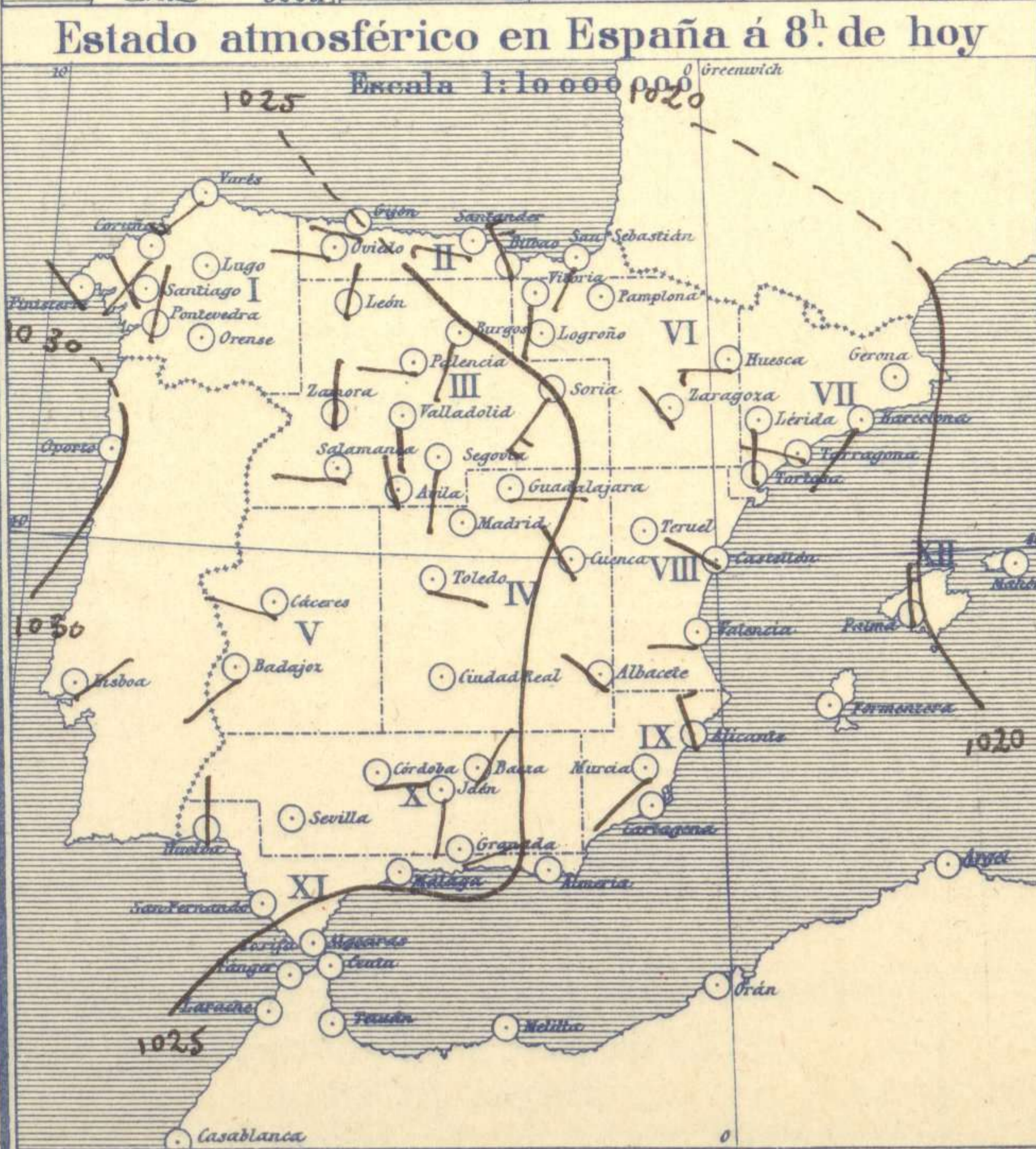
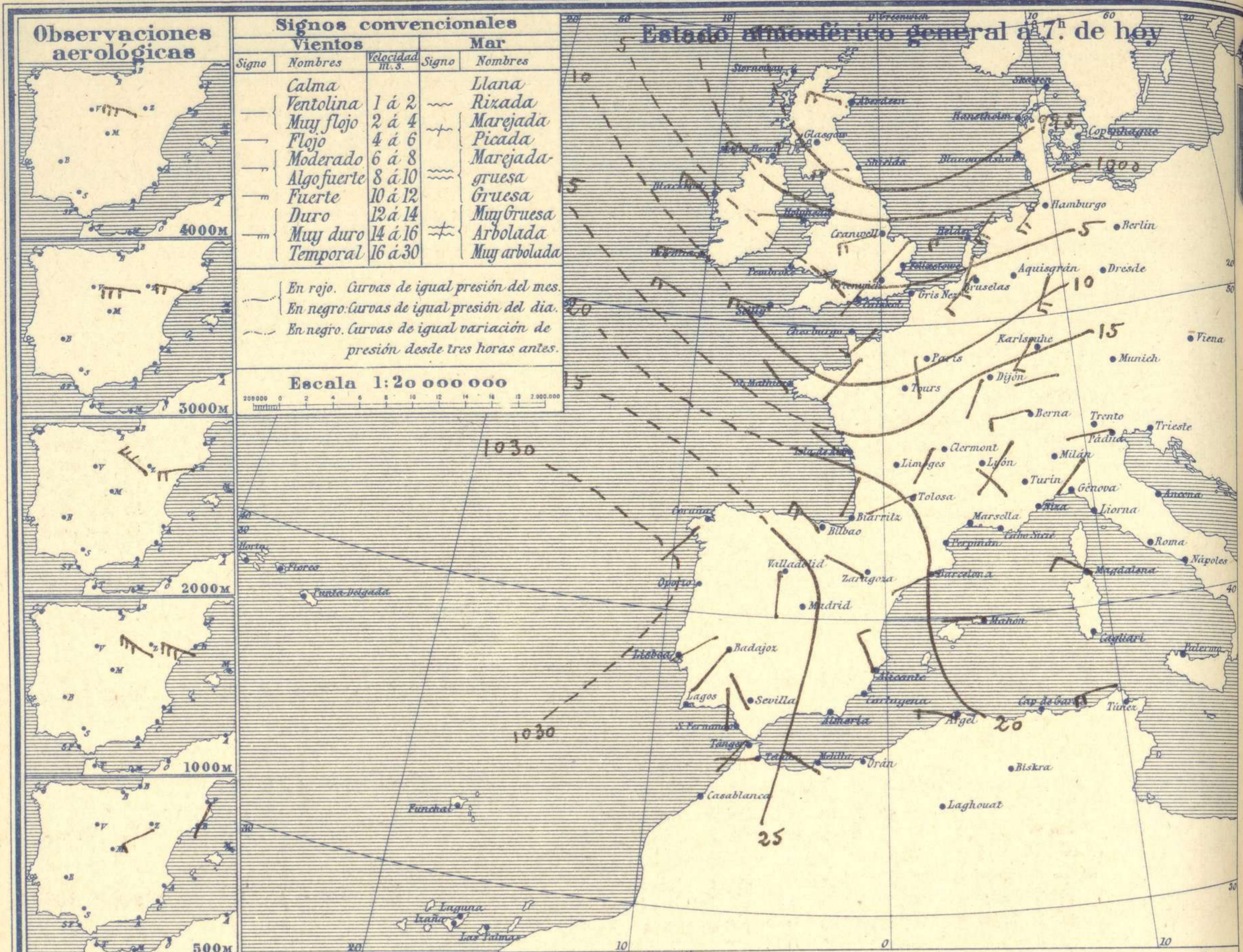
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

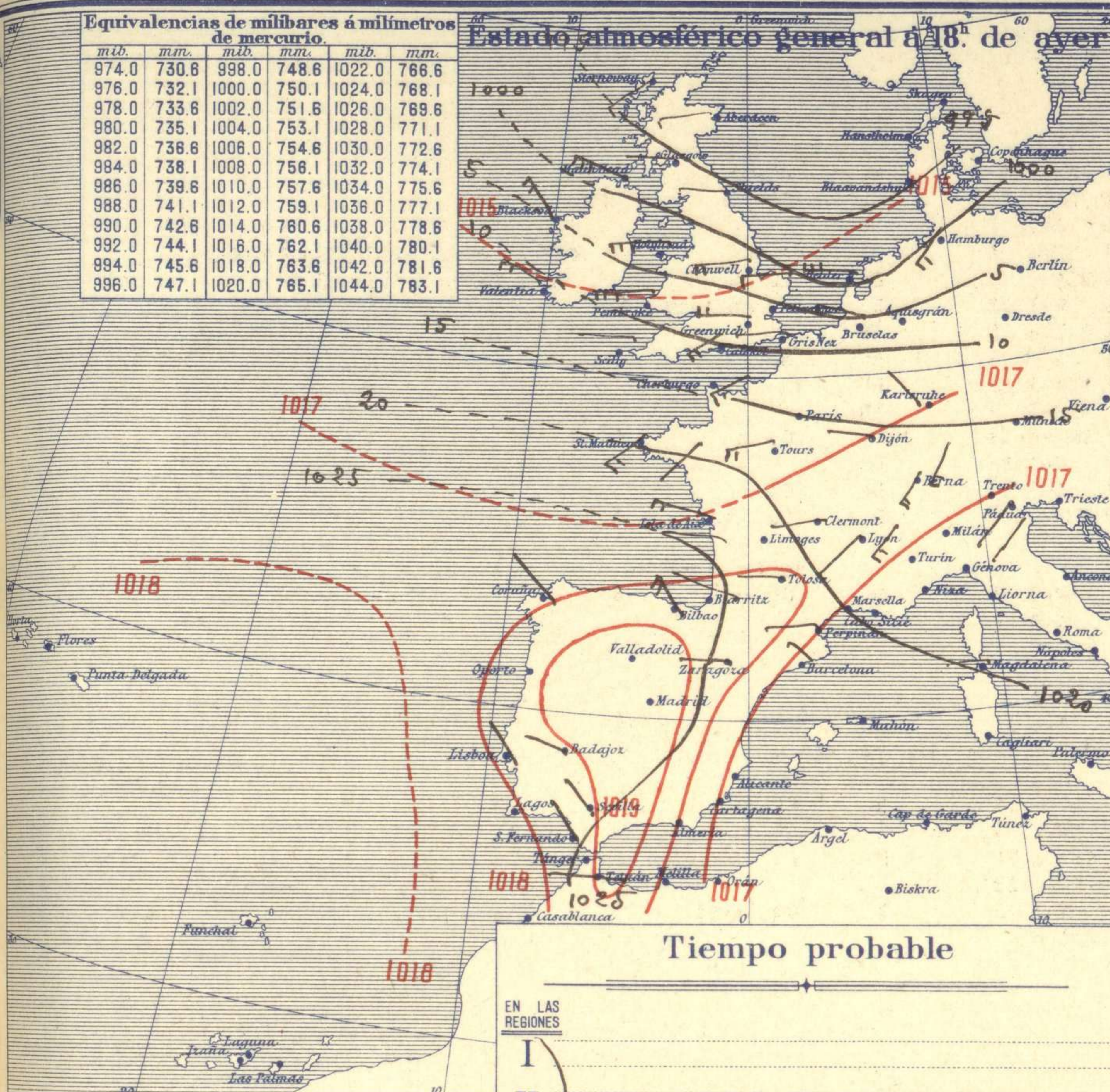


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	Ci. Cirros	
		St. Estratos	
		Ci. Cúmulos	
		Acú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Falso Cirros	
0	Sólo se ve hasta	200m	
1	Id	500m	
3	Id	2000m	
5	Id	10000m	
7	Id	30000m	

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 mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	15	11	0.3
Santiago	13	4	0.3
Pontevedra	16	0	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	17	10	1
Oviedo	14	9	2
Santander	15	9	10
Bilbao	15	10	10
San Sebastián	18	9	50
REGIÓN DEL DUERO			
León	11	1	
Zamora	14	1	
Palencia	13	-1	
Burgos	12	1	
Soria	10	3	
Valladolid	14	3	
Salamanca	16	2	0.3
Avila	11	2	
Segovia	10	1	3
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	9	4	ip
Toledo	15	4	
Guadalajara	8	4	
Cuenca	10	3	
Ciudad Real	16	3	
Albacete	10	5	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	18	7	ip
Badajoz	18	9	0.3
Vitoria	13	4	0.3
ALTO Ebro			
Logroño			
Pamplona	13	5	ip
Huesca	16	4	
Zaragoza	16	5	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	19	5	ip
Barcelona	20	9	
Tarragona	20	10	
Tortosa	22	12	
LEVANTE			
Teruel	12	3	
Castellón	20	10	
Valencia	20	9	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	24	8	
Murcia	19	5	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	19	5	
Córdoba	17	5	
Jaén	22	6	
Baeza	16	6	
Granada	15	3	
COSTA SUR			
Huelva	20	10	
San Fernando	18	9	
Algeciras	21	8	
Málaga	21	10	
Almería	17	6	
BALEARES			
Palma	19	8	
Mahón	19	13	
CANARIAS			
Las Palmas	22	21	
Laguna	21	12	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	18	10	
Melilla	19	8	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	No se hace predicción.
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Estado General

Se dirige al Báltico, la borrasca de las Islas Británicas y aparece al occidente de la península Ibérica un área de presiones altas, por todo lo cual se establecen sobre la península Ibérica vientos del Oeste, generalmente moderados.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 17 á 13^h. del día 18

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							
18	711.3	948.3	6.1	95	Cal o		Nuboso	0-15	
1	710.7	947.5	4.8	97	Cal o		Niebla	8.8	
7	710.1	946.7	4.8	99	Cal o	ip	id.	3.9	
13	709.0	945.3	10.2	72	Cal o		Cub.	12.6	
								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.º	HUMEDAD Comienzo Lluvia %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á													
	á 0º	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	26,7	-0,9	5	SW-1	11			N	St-cu																
Bilbao	26,7	-0,8	5	SW-6	11			N	Cu-nb																
Valladolid	27,9	-0,3	4	E-1	3			N																	
Zaragoza	23,9	-0,3	6	NW-0	6			D	A-cu		WNW-1	NW-6	NW-7	WNW-9	WNW-9										
Barcelona	19,6	-0,4	7	WSW-1	10			D	Cu-nb		NE-0	WNW-4	W-5	WNW-7											
Mahón	19,1	-0,0	0	W-1	15			N	Cu-nb, A-cu																
Madrid	26,6	-0,1	5	Cal-0	5			NB																	
Badajóz	26,2	-0,4	5	SW-0	9			N	Nb																
Alicante	21,5	0,3	1	NNW-3	13			D																	
Sevilla	25,3			NNW-1	9			NB																	
Almería	24,9	0,4	4	Cal-0	10			D	Ci																
S.Fernando	23,9	0,3	4	N-1	10			D																	
Tetuán	25,5	1,1	4	W-2	13			D	Cu																
Melilla	20,9	0,9	4	WNW-1	15			D	Cu																
Izaña																									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á												
La Coruña	28,6	1,1	1	NW-1	13			N	St-cu																
Bilbao	24,5			NW-6																					
Valladolid	26,1			Cal-0																					
Zaragoza	23,9			W-2																					
Barcelona	20,1			NW-1																					
Mahón	16,5	0,0	0	W-1	15			D																	
Madrid	27,9	0,9	4	Cal-0	6	95		NB	NB, Cu																
Badajoz	26,6			W-1																					
Alicante	21,3	0,7	1	Cal-0	15			N	Ci-st																
Sevilla	25,0	0,0	4	NW-1	15			N	St-cu																
Almería	23,4	0,3	1	Cal-0	14			D	Ci																
S.Fernando	24,9	0,4	4	NW-2	15			D																	
Tetuán	25,4	0,9	4	W-3	15			N	Cu, Ci-st																
Melilla	19,7			Cal-0																					
Izaña																									

NOTICIAS

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