

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 53

1923

22 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA										Tours	999,0	-1,6	5	WSW-2	3	D					
Skagen										Saint Mathieu	99,1	-6,4	5	S-3	8	LL					
Hanstholm										Isla de Aix	93,0	1,6	1	SSW-3	10	D					
Copenhague										Clermont	1001,3	-1,3	8	SE-1	3	N					
Blaavandshuk										Lyón	04,1	-0,4	5	Cal-o	3	N					
ALEMANIA										Tolosa	03,1	-0,3	5	SE-o	2	A					
Hamburgo	995,9	-0,7	5	SE-4	-3	N		1001,0	SE-3	Biarritz	00,9	-4,0	5	S-1	5	NB					
Berlin										Marsella											
Dresde										Perpiñán	04,5	-0,7	8	Cal-o	5	D					
Karlsruhe										Cabo Sicié	03,3	0,0	0	WNW-2	8	N					
Munich	98,9	0,0	0	SW-5	1	N				Niza	999,8	0,4	2	Cal-o	9	D					
Aquisgrán	94,7	0,3	1	SW-2	3	N				ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	92,4	2,0	1	NNW-2	10	D				Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	94,1	0,3	1	SSW-3	10	D				Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turin											
Stornoway										Génova											
Aberdeen										Liorna											
Glasgow										Ancona											
Shields TYNEMOUTH										Roma											
Malin Head										Nápoles											
Blackeod										Magdalena											
Valentia										Cagliari											
Holyhead	88,1	-0,3	5	SSW-3	4	N				Palermo											
Cranwell										Túnez											
Pembroke										PORTUGAL											
Greenwich										Oporto											
Felixstowe										Lisboa											
Calakol										Lagos											
Scilly	99,4	-4,0	5	SE-4	6	LI				Horta									1020,0	NW-5	
AUSTRIA										Flores											
Viena										Punta Delgada											
SUIZA										Funchal											
Berna	1003,8	0,9	1	SW-5	2	N				ARGELIA											
FRANCIA										Orán	15,9	0,0	0	WSW-3	13	N					
Gris Nez										Argél	10,9	0,3	1	Cal-o	15	N				11,3	NW-5
Cherburgo	992,0	1,3		SSW-9	8	N				Laghouat											
París	96,6	-0,1	8	SSW-2	3	N				Biskra											
Dijón										Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

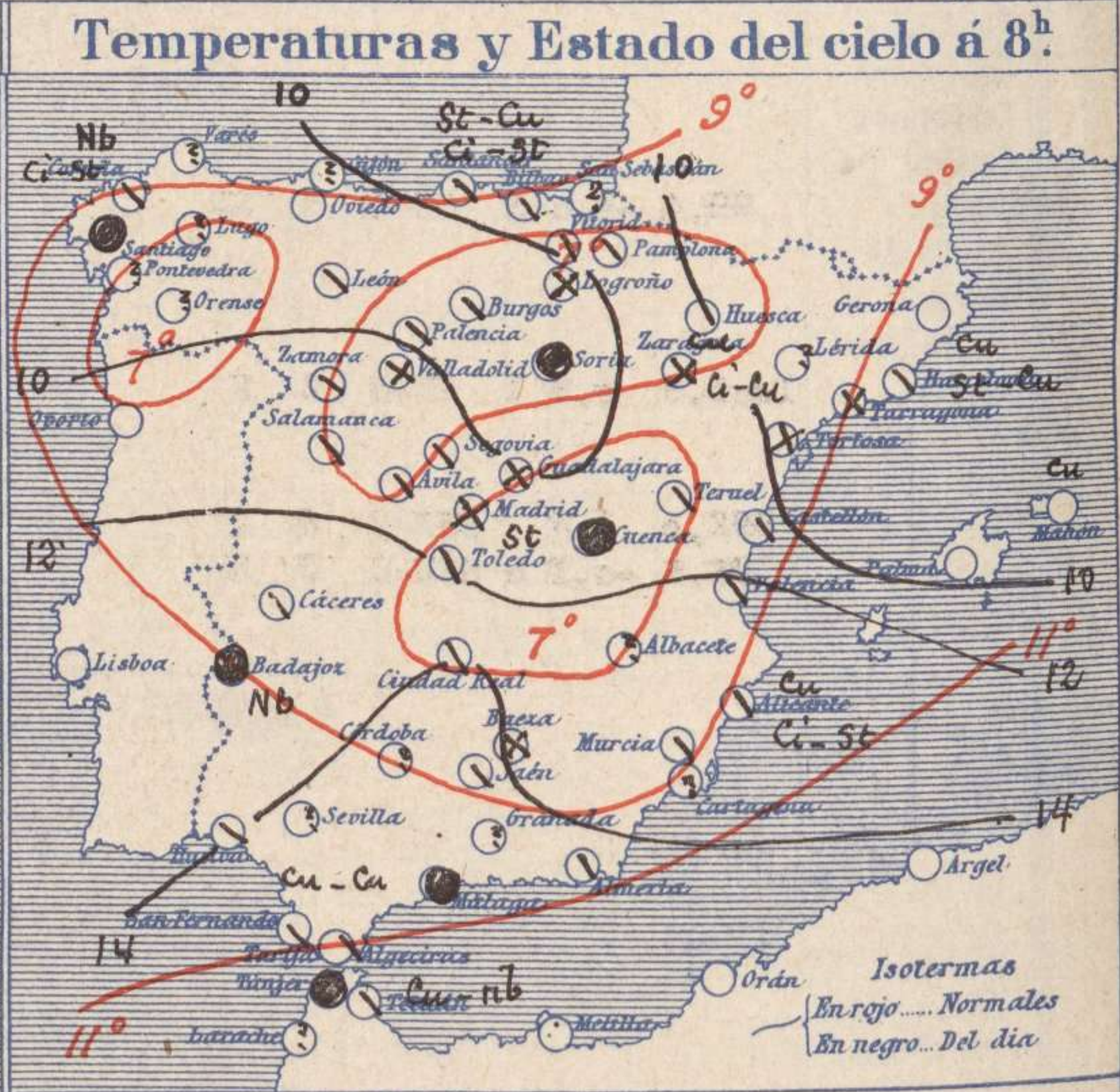
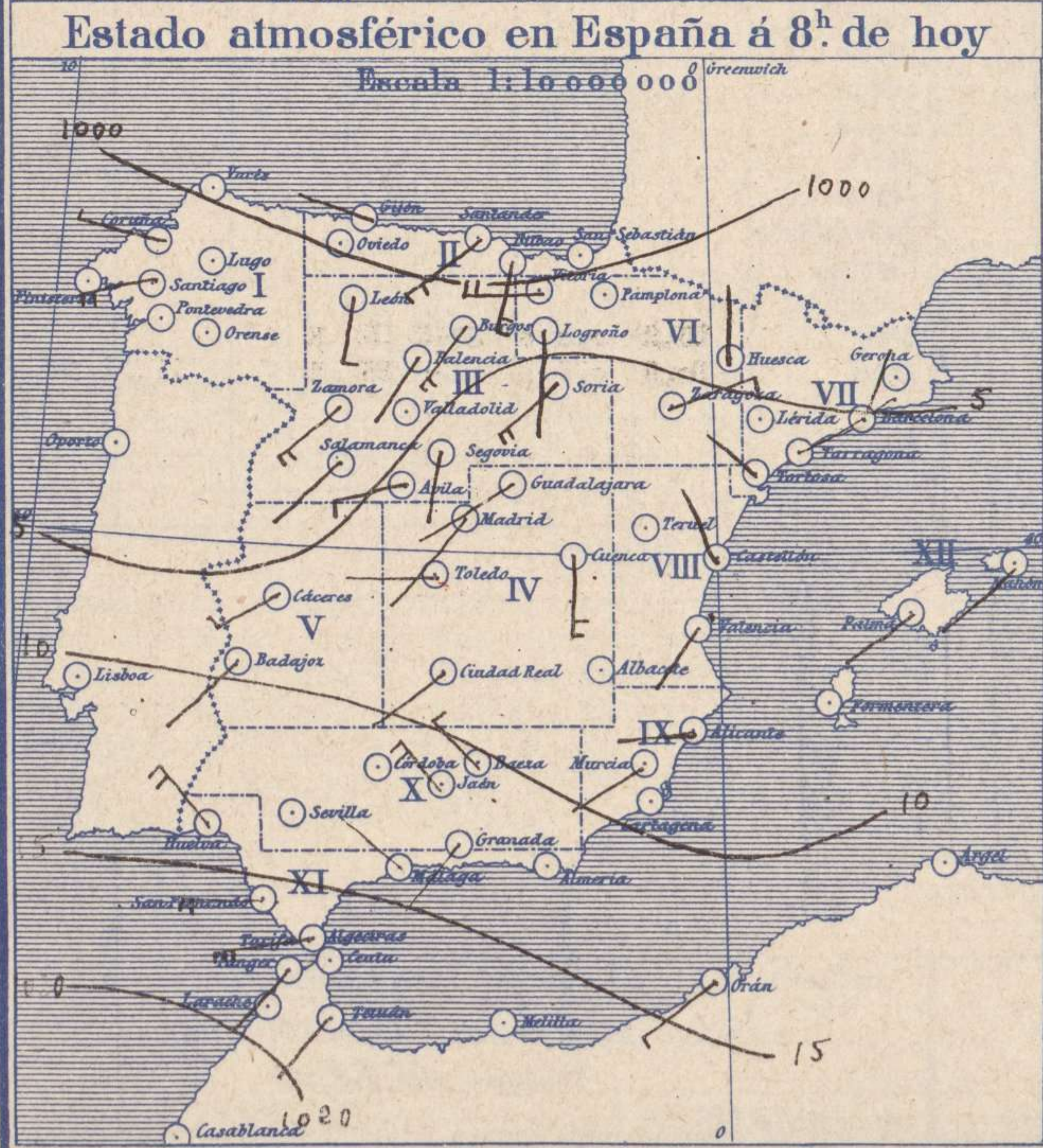
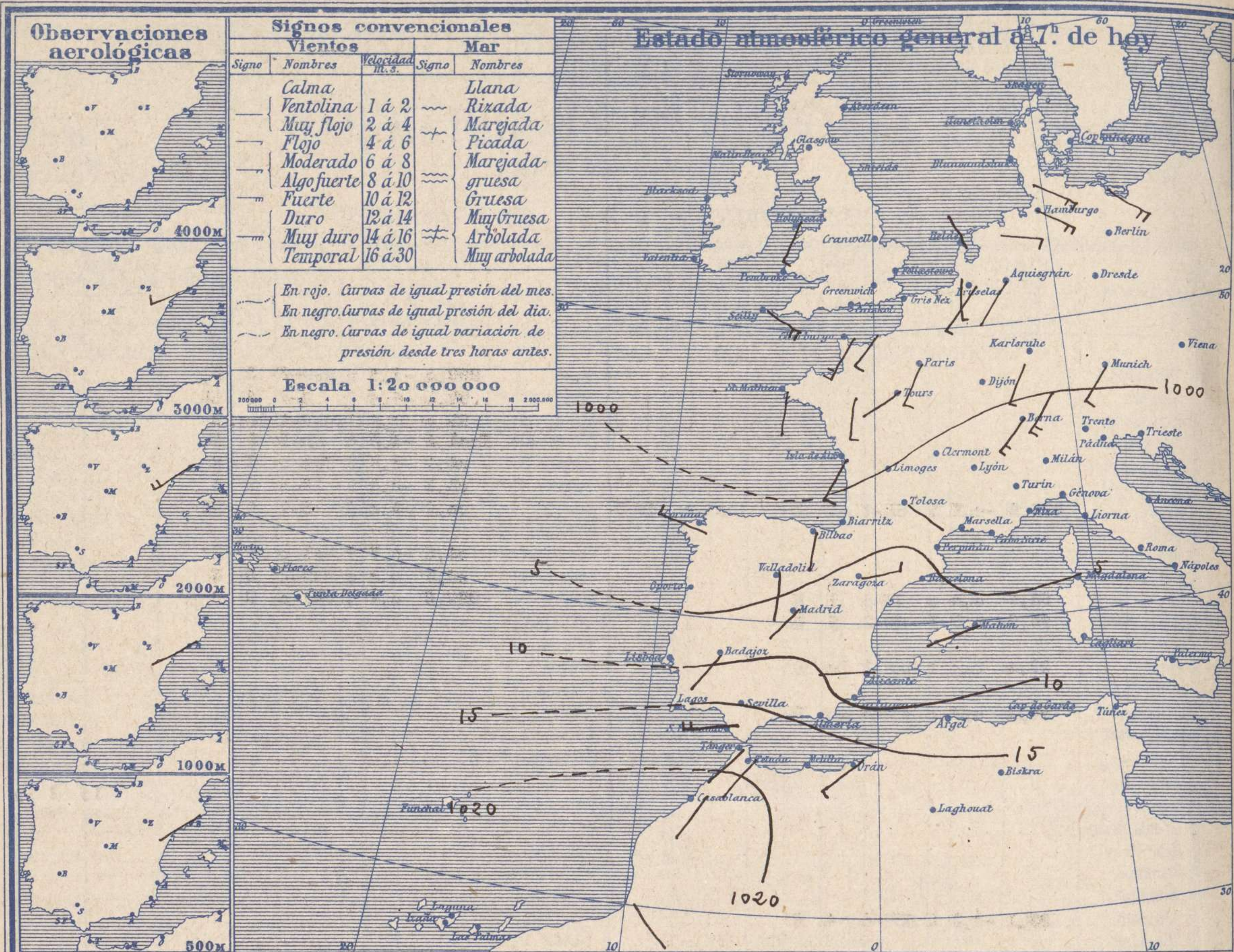
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

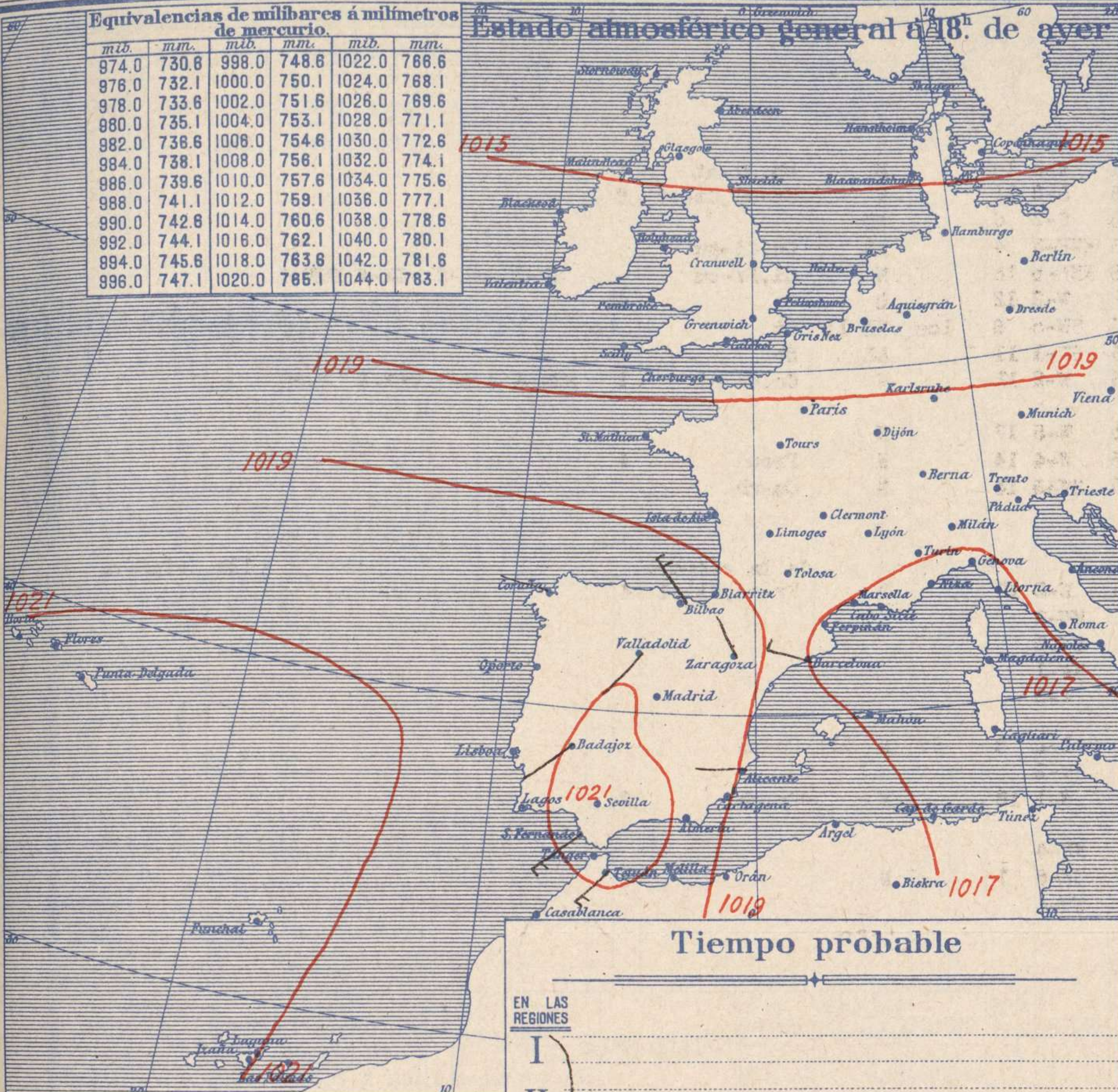


Signos convencionales Cielo			Visibilidad			
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id	500m
☁	Bruma	R	Tormenta	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id	10000m
		St. Estratos		7	Id	30000m
		Cú. Cúmulo				
		Acú. Alto Cúmulo				
		F. ci. Falso Cirros				

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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
La Coruña	13	7	3
Santiago	12	6	18
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	15	6	2
Oviedo			
Santander			
Bilbao	13	7	2
San Sebastián			
León	8	1	28
Zamora	11	5	
Palencia	11	3	1p
Burgos	9	3	1
Soria	6	2	3
Valladolid	16	5	
Salamanca	10	6	3
Avila	8	2	3
Segovia	7	5	8
Madrid	12	5	2
Toledo	14	8	13
Guadalajara	11	6	3
Cuenca	10	3	11
Ciudad Real	12	7	15
Albacete			
Cáceres	13	7	25
Badajoz	15	11	16
Vitoria	9	3	1
Logroño	9	1	1
Pamplona	10	2	1p
Huesca	13	2	
Zaragoza	11	4	0,3
Lérida			
Gerona	15	3	
Barcelona	16	9	
Tarragona	19	9	
Tortosa	16	8	1p
Teruel	12	1	2
Castellón	20	9	1p
Valencia	22	18	1p
Alicante			2
Murcia	21	9	1
Sevilla			
Córdoba			
Jaén	12	3	8
Baeza	9	8	11
Granada			
Huelva	17	11	93?
San Fernando			0,3
Algeciras	17	13	7
Málaga			1
Almería	19	14	
Palma	17	9	10
Mahón	15	10	1
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	13	
Melilla			
Tánger	15	13	6

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y aguaceros.

Estado General

Una borrasca importante se halla sobre las Islas Británicas y en España se aprecia la formación y desvanecimiento de núcleos de perturbación atmosférica de carácter secundario.

Los aguaceros son generales sobre nuestro territorio.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 21 á 13^h del día 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	700.8	934.3	8.4	87	Cal	0	lo	Cubt ^o	0-3
1	700.0	933.2	6.7	93	NW	0	0.5	Id	Temperatura máxima 11.8
7	697.7	929.2	6.0	100	SW	0	0.4	Niebla	Id mínima 5.2
13	695.1	926.7	8.5	76	W	4		C. desp ^o	Id máxima normal 11.8
									Id mínima id 2.9
									Id normal media 7.4
									Presión normal 706.1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C.°	Comienza Lluvia*	%	Presente	Pasado	500
	OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h .					
La Coruña	1001,0	2,7	4	W-3	10		N	Nb, Ci-st	6									
Bilbao	996,2	3,5	5	S-8	11		N	St-cu, Ci-st	6									
Valladolid	1003,3	-2,7	5	S-2	6		NB											
Zaragoza	06,2	-1,7	5	ENE-3	4		NB	Cu, Ci-cu										
Barcelona	05,7	-0,7	8	NNE-0	10		N	Ci, Fr-cu			SW-1	SW-2	SW-4	WSW-4				
Mahón	05,9	0,4	2	W-2	12		D	Cu	4?									
Madrid	07,3	-0,7	5	SW-0	6	100	NB	11 St	0									
Badajoz	10,2	-1,5	5	SW-1	11		LL	Nb										
Alicante	08,9	-1,1	6	W-2	12		N	Cu, Ci-st	1		SSW-4	SSW-5	WSW-9	W-9				
Sevilla																		
Almería	11,3	0,0	0	W-5	17		N											
S.Fernando	15,9	-1,3	5	W-4	14		N	Fr-cu	4									
Tetuán	15,3	-0,4	5	SW-3	13		N	Cu-nb										
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	10,2	-0,7	5	W-2	12		D	Fr-cu, Ci-st	4									
Bilbao	14,3			NW-5														
Valladolid	07,1			SW-2														
Zaragoza	06,8			NW-1														
Barcelona	05,5			W-3														
Mahón																		
Madrid	11,9	0,9	4	Cal-0	8	87	N	11 Cu-nb										
Badajoz	14,3			SW-2														
Alicante	09,7	0,0	4	W-1	18		N	Cu-nb	2									
Sevilla																		
Almería	12,9			NW-4														
S.Fernando	20,5	0,7	6	SW-5	7		N		4									
Tetuán	21,8			SW-4														
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.°						Presente	Pasado	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.°	Presente	Pasado	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h					
Vares									Vitoria	999,1	-3,2	5	W-4	8	N	1007,5	Cal-0														
Finisterre									Logroño	1004,7	0,0	0	S-0	3	NB	10,2	E-0														
Santiago	1003,0	-1,3	5	W-3	7	LL	1011,7	W-3	Pamplona	03,5	-2,8	5	Cal-0	6	N	09,4	N-1														
Pontevedra									Huesca	02,7	-0,7	5	N-0	7		11,1	NW-1														
Lugo									Lérida																						
Orense									Gerona	06,1	-0,6	8	Cal-0	5	D	06,2	S-1														
Gijón	997,0	-0,3	7	WNW-3	10		06,6	SW-3	Tarragona	06,2			NE-0	17	NB	15,7	WNW-2														
Oviedo									Tortosa	06,2	0,6	1	NW-1	10	NB	07,4	NNE-4														
Santander	95,3	-2,7	5	SW-5	11	N	06,5	W-1	Teruel	07,0			Cal-0	6	N	09,5	N-3														
San Sebastián									Castellón	07,1	0,0	0	NNW-0	10	N	07,4	NE-1														
León	02,6			S-4	4	N	09,4	N-4	Valencia	06,8			SSW-1	13	N	06,9	WNW-2														
Zamora	01,8	?	5	SW-4	7	N	10,3	W-4	Murcia	07,5			SW-0	10	N	09,4	W-0														
Palencia	02,3	-1,7	5	SSW-2	6	N	10,0	W-1	Córdoba	10,6	-0,7	8	SW-4	13	N	14,9	SW-6														
Burgos	00,6	-0,7	5	SW-4	5	N	08,3	SW-4	Jaén	09,3			NW-7	12	N	12,8	NNW-0														
Soria	08,9	-1,7	5	SW-6	4	11	06,3	W-2	Baeza	10,9	-1,3	5	NW-4	8	NB	14,7	NW-5														
Salamanca	03,0	-0,6	5	SW-1	7	N	11,1	W-2	Granada	14,1			SW-?	?	?	11,1	SSW-1														
Avila	03,7			WSW-4	2	N	12,1	WSW-2	Huelva	12,3			NW-5	14	N	17,3	W-5														
Segovia	06,5	-3,3	5	S-2	7	N	12,9	W-1	Tarifa																						
Toledo	06,7	-0,8	8	W-2	9	N	11,3	W-2	Algeciras	14,6	0,3	1	W-6	16	N																
Guadalajara	05,8	-1,3	5	SW-0	6	NB	09,9	NW-0	Tánger	17,9	1,6	5	SW-5	14	LL	22,9	SSW-3														
Cuenca	07,4	-3,5	5	S-4	6	LL	07,7	WSW-?	Málaga	14,6			NW-1	11																	
Ciudad Real	08,5	0,0	0	SW-5	10	N		SW-5	Palma	07,5	0,1	4	WSW-1	10	N	07,7	NW-0														
Albacete									Las Palmas																						
Cáceres	07,9	-1,3	8	SW-3	10	N	13,7	SW-3	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. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaticos; N. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; N. nieve ó aguaticos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.