

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 54

1923

23 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°	Presente	Pasado			á O°	N.M.G.N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N.M.G.N.	D. y F.			
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																					
DINAMARCA										Tours	997,8	1,3	1	WSW-0	5																
Skagen										Saint Mathieu	96,1	2,7	1	NW-3	8	N															
Hanstholm										Isla de Aix																					
Copenhague	1002,5	0,7	1	SE-3	-2	N				Clermont	1000,7	1,9	1	SSW-1	2	N															
Blaavandshuk										Lyón	03,5	1,2	4	NW-2	1	D															
ALEMANIA										Tolosa	07,4	2,1	1	WSW-3	5	A															
Hamburgo	997,3	0,3		ESE-3	-1	LL		997,3	SE-3	Biarritz	07,6	1,3	1	WSW-1	8	D															
Berlin										Marsella	00,3	2,0	1		7																
Dresde										Perpiñán	03,0	0,5	4	NW-7	9	D															
Karlsruhe										Cabo Sicié																					
Munich										Niza																					
Aquisgrán										ITALIA																					
HOLANDA										Trento																					
Helder	88,6	1,3	1	S-4	2	N				Pádua																					
BÉLGICA										Trieste																					
Bruselas								99,1	SE-3	Milán																					
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																					
Stornoway	89,1	0,5	1	S-1	3	D				Génova																					
Aberdeen	90,2	0,5	1	NNW-3	1	D		90,1	SE-1	Liorna																					
Glasgow	89,8	0,5	1	E-1	2	N		87,9	ESE-2	Ancona																					
Shields	88,6	0,0	0	NE-3	4	LL				Roma																					
Malin Head	86,8	0,5	4	SE-4	2	N				Nápoles																					
Blacksod										Magdalena																					
Valentia										Cagliari																					
Holyhead	89,4	1,5	4	ESE-1	3	D		82,3	ESE-4	Palermo																					
Cranwell	84,8	2,5	1	N-3	1	LL				Túnez																					
Pembroke	90,2	1,5	1	WNW-3	6	D		78,8	NNE-6	PORTUGAL																					
Greenwich	86,1	3,5	1	WSW-4	4	N				Oporto																					
Felixstowe										Lisboa	13,9	-1,2	5	SSW-3	11	N															
Calskol	88,4	4,0	1	NNW-5	4	N		79,5	WSW-6	Lagos																					
Scilly	91,7	0,5	1	W-5	8	D				Horta																					
AUSTRIA										Flores																					
Viena	1003,9	0,4	2	WNW-1	-4	D				Punta Delgada																					
SUIZA										Funchal																					
Berna								1000,9	W-0	ARGELIA																					
FRANCIA										Orán	19,9	1,3	4	W-2	11	NB															
Gris Nez	988,7	1,0	4	SW-6	3	N		985,5	S-4	Argél	13,4	2,6	1	W-4	13	N															
Cherburgo										Laghouat																					
París	95,1	1,7	1	SSE-3	4	N		90,1	SSW-5	Biskra																					
Dijón	1000,7	1,9	1	SSW-1	2	N				Cap de Garde																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

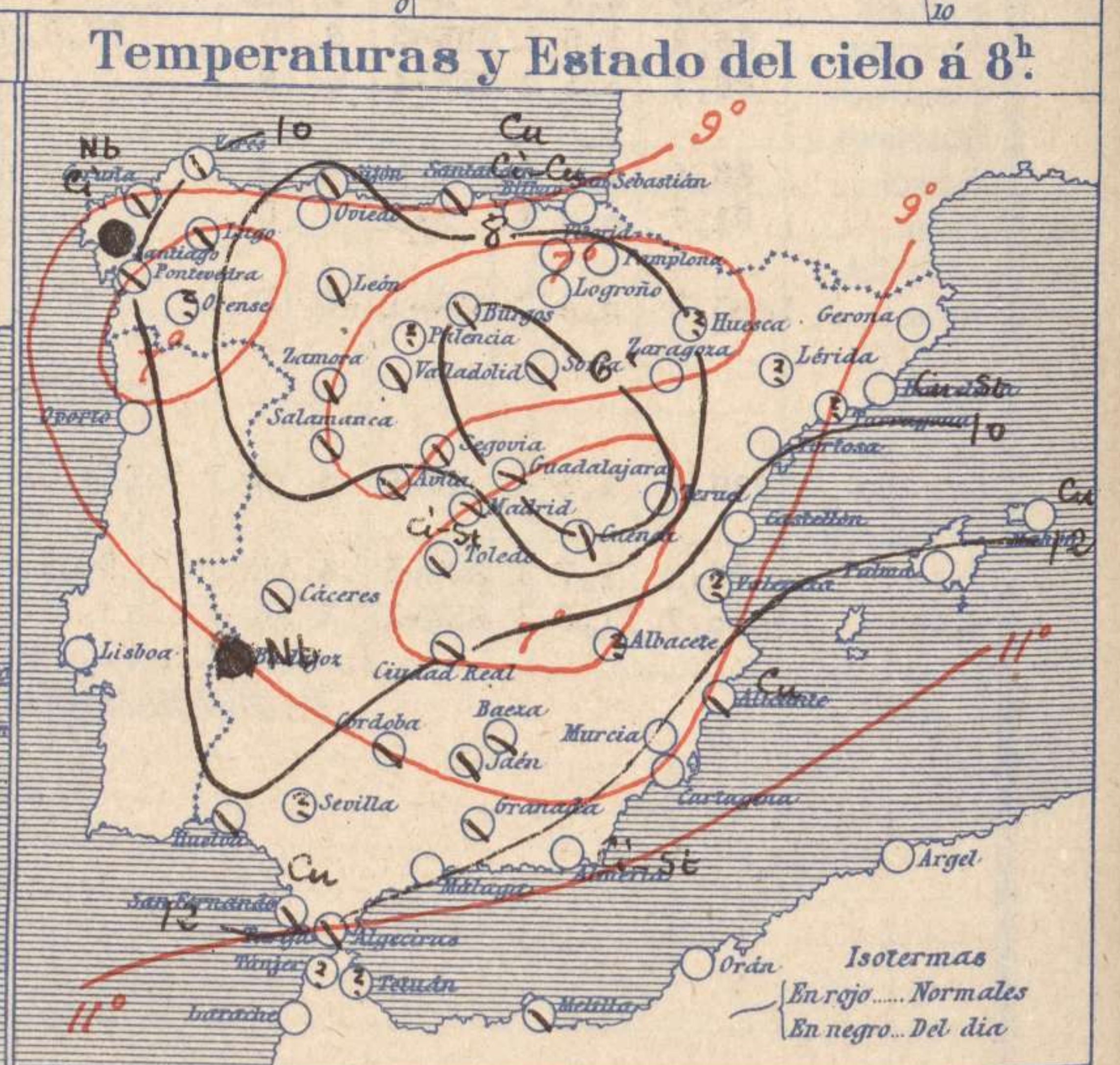
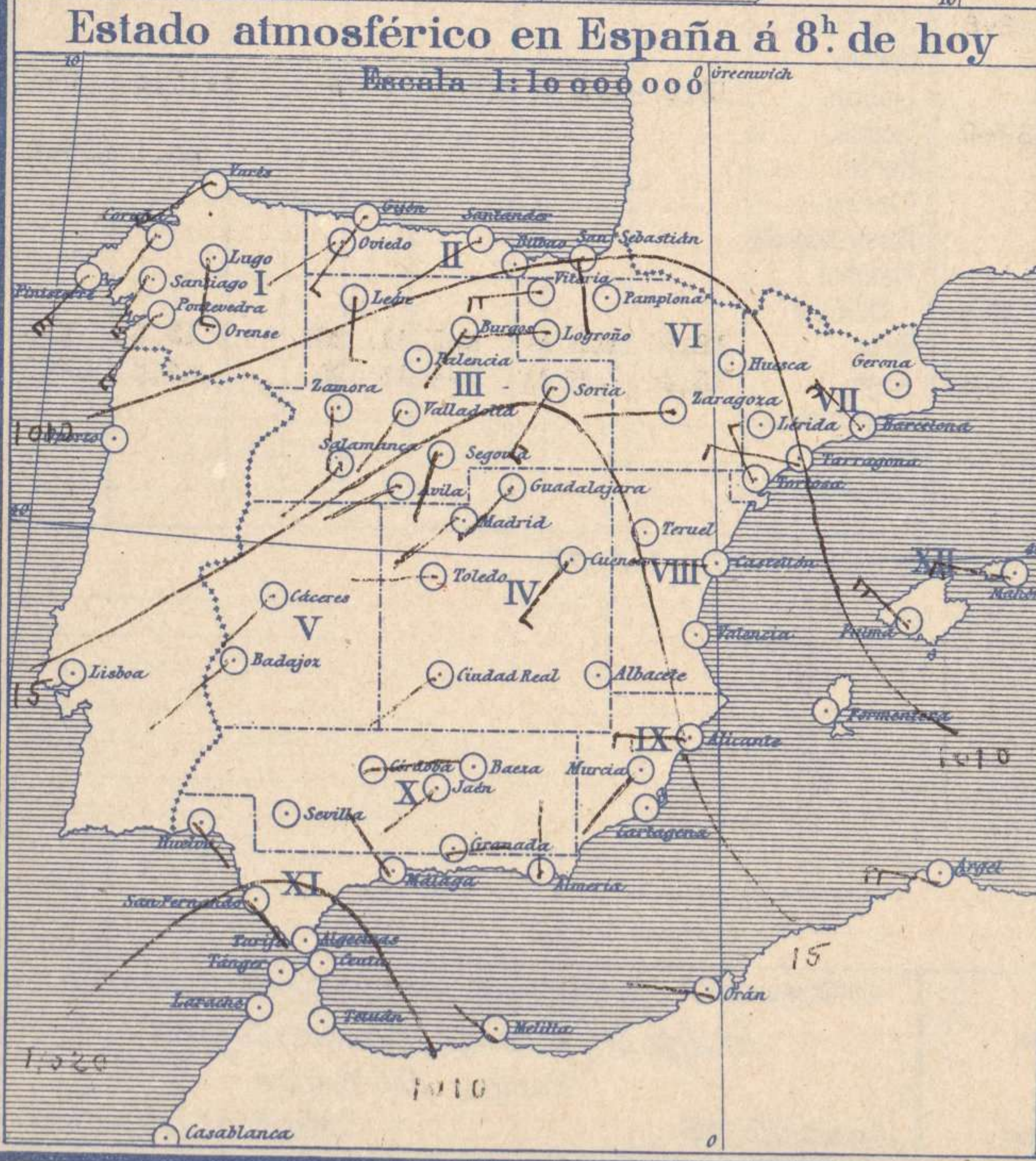
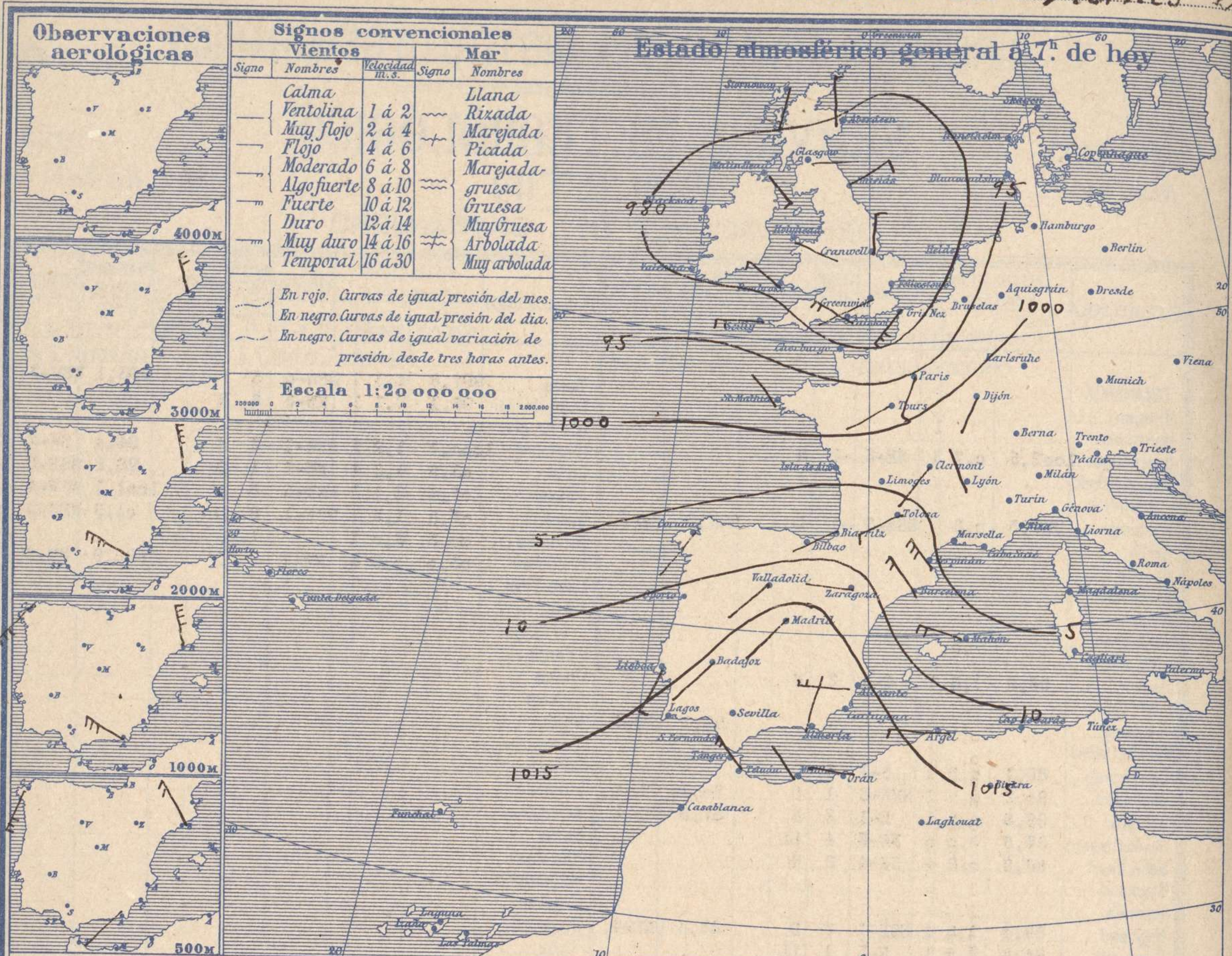
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

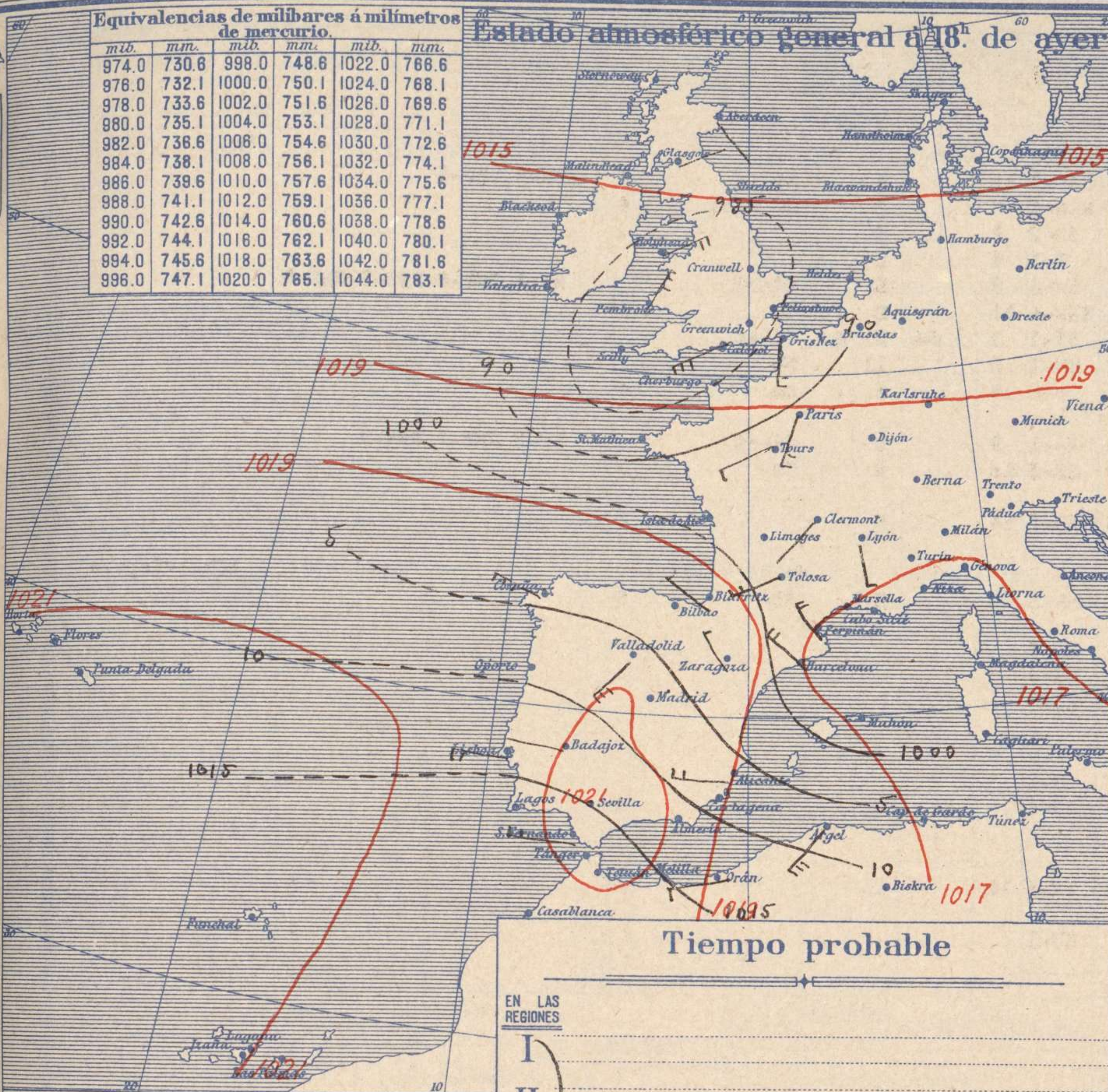


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
⊕	Bruma	R	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F. ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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
	Máx	Mínima	
La Coruña	13	7	5
Santiago	12	5	9
Pontevedra	12	9	2
Lugo	8	3	9
Orense			
Gijón	12	7	0,3
Oviedo	10	5	2
Santander	19	6	1
Bilbao	13	4	1
San Sebastián	15	5	9
León	7	-1	6
Zamora	10	2	2
Palencia	8	0	81
Burgos	5	1	5
Soria	7	-2	4
Valladolid	13	1	2
Salamanca	9	1	7
Avila	7	-1	3
Segovia	11	0	2
Madrid	11	1	3
Toledo	13	3	2
Guadalajara	9	-2	4
Cuenca	8	-1	3
Ciudad Real	11	4	1
Albacete			
Cáceres	12	3	2
Badajoz	14	7	3
Vitoria	10	2	2
Logroño	9	1	4
Pamplona	9	2	6
Huesca	8	2	4
Zaragoza	11	4	2
Lérida			
Gerona	16	3	14
Barcelona	16	8	2
Tarragona	15	8	3
Tortosa	17	9	3
Teruel	10	-2	
Castellón	18	6	1p
Valencia	18	8	1p
Alicante	19	10	3
Murcia	20	8	1p
Sevilla			
Córdoba	17	7	1
Jaén	14	6	7
Baeza	10	4	6
Granada	12	5	2
Huelva	16	6	5
San Fernando	16	10	5
Algeciras	17	9	15
Málaga			
Almería	18	9	7
Palma	16	10	1p
Mahón	16	8	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	21	9	4
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados del Oeste y aguaceros.

Estado General

Ferálste sobre las Islas Británicas el centro principal de la perturbación atmosférica que produce lluvias copiosas sobre todo el occidente de Europa y por consiguiente en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 22... á 13^h del día 23.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	708,0	930,5	5,2	74	W 3		C. cub ^a		1-25
1	700,4	933,8		85	W 3		D. desp ^a		Temperatura máxima 11,0
7	702,7	936,7	1,2	94	SW 1		C. cub ^a		Id mínima 0,8
13	702,0	936,0	6,7	82	W 1		Cub ^a		Id máxima normal 12,1
									Id mínima id 2,7
									Id normal media 7,5
									Presión normal 706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	COMIENZA L.LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN					C	D. y F.			C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h .							
La Coruña	1005,0	-1,8	5	SSW-1	10			N	Nb, Cl	4	SSW-8	SW-9						
Bilbao	08,1	0,9	1	WSW-4	7			D	Cu, A-cu	4								
Valladolid	14,7	0,6	2	SW-2	2			N										
Zaragoza	11,4	2,1	1	W-1	4			D										
Barcelona	05,5	2,1	4	NW-5	8			D	Ci-st.		NW-5	NNW-8	NNW-9	NNW-9				
Mahón	05,8	2,7	1	WNW-4	11			D	Cu	5?								
Madrid	17,5	1,3	1	SW-1	1	94		N N	Ci-st									
Badajóz	17,1	-0,1	8	SW-1	8			11	Nb									
Alicante	14,5	2,4	9	W-5	11			N	Cu	4								
Sevilla																		
Almería	16,5	1,6	3	N--1	9			D	Ci-st		SW-2	WNW-7	WNW-9					
S.Fernando	19,9	-0,4	8	SE-1	10			N	Cu	3								
Tetuán																		
Melilla	19,9	-0,9	5	NW-2	14			N		2								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera							
La Coruña	05,1	2,7	4	WNW-6	9			N	Nb	6								
Bilbao																		
Valladolid	07,8			SW-8														
Zaragoza	01,1			NW-3														
Barcelona	996,3			NW-3														
Mahón																		
Madrid	08,9	2,1	1	W-3	5	74		N D										
Badajoz	13,4			W-2														
Alicante	05,0	1,5	9	W-4	15			N	Cu-nb	4								
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando	16,7	1,3	1	W-5	14			D		4								
Tetuán																		
Melilla	16,9			NW-1														
Izaña																		

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. aguanioco: Nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lluvias: Nv. nieve ó aguanioco: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.