

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 52

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

21 de Febrero

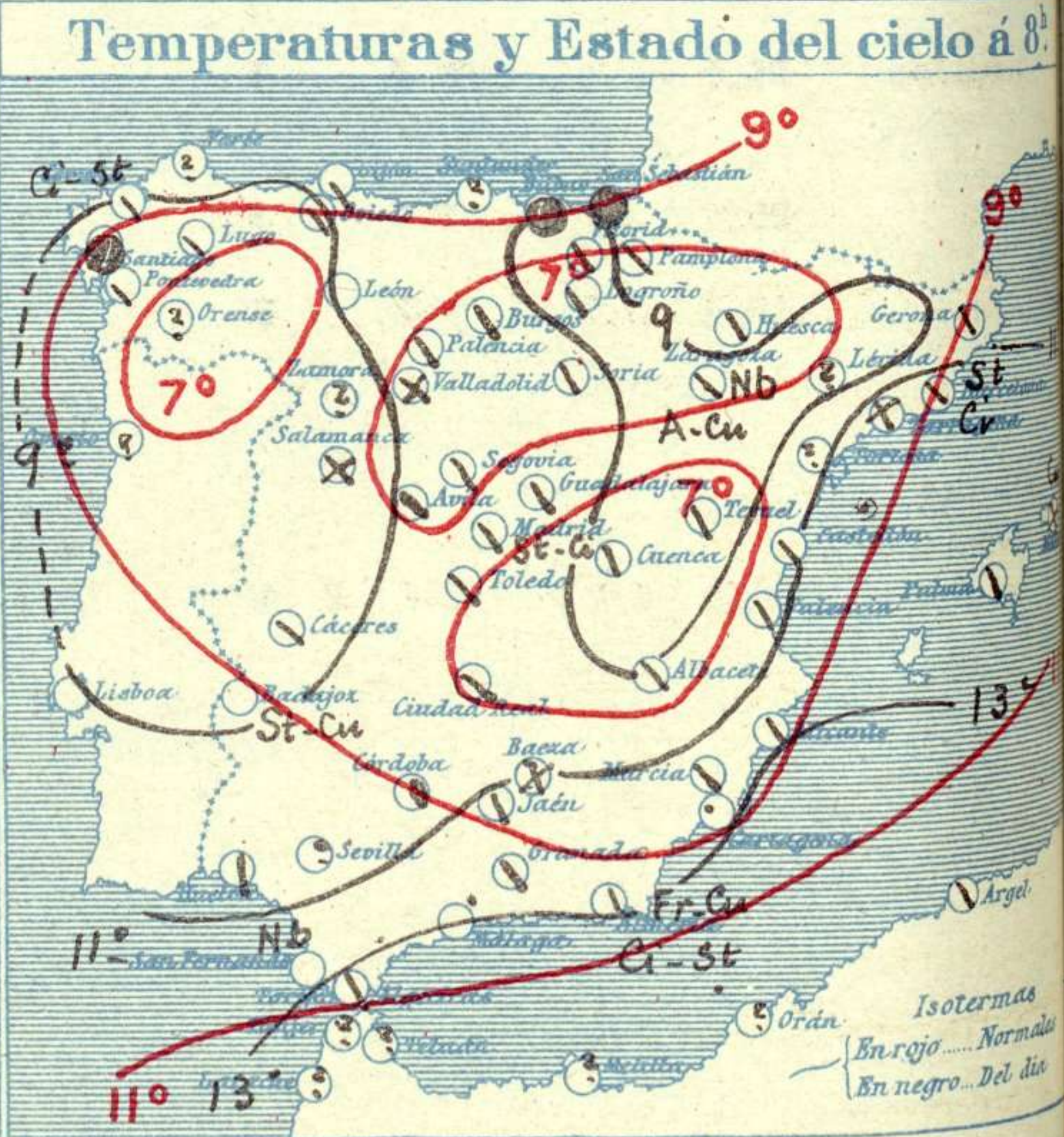
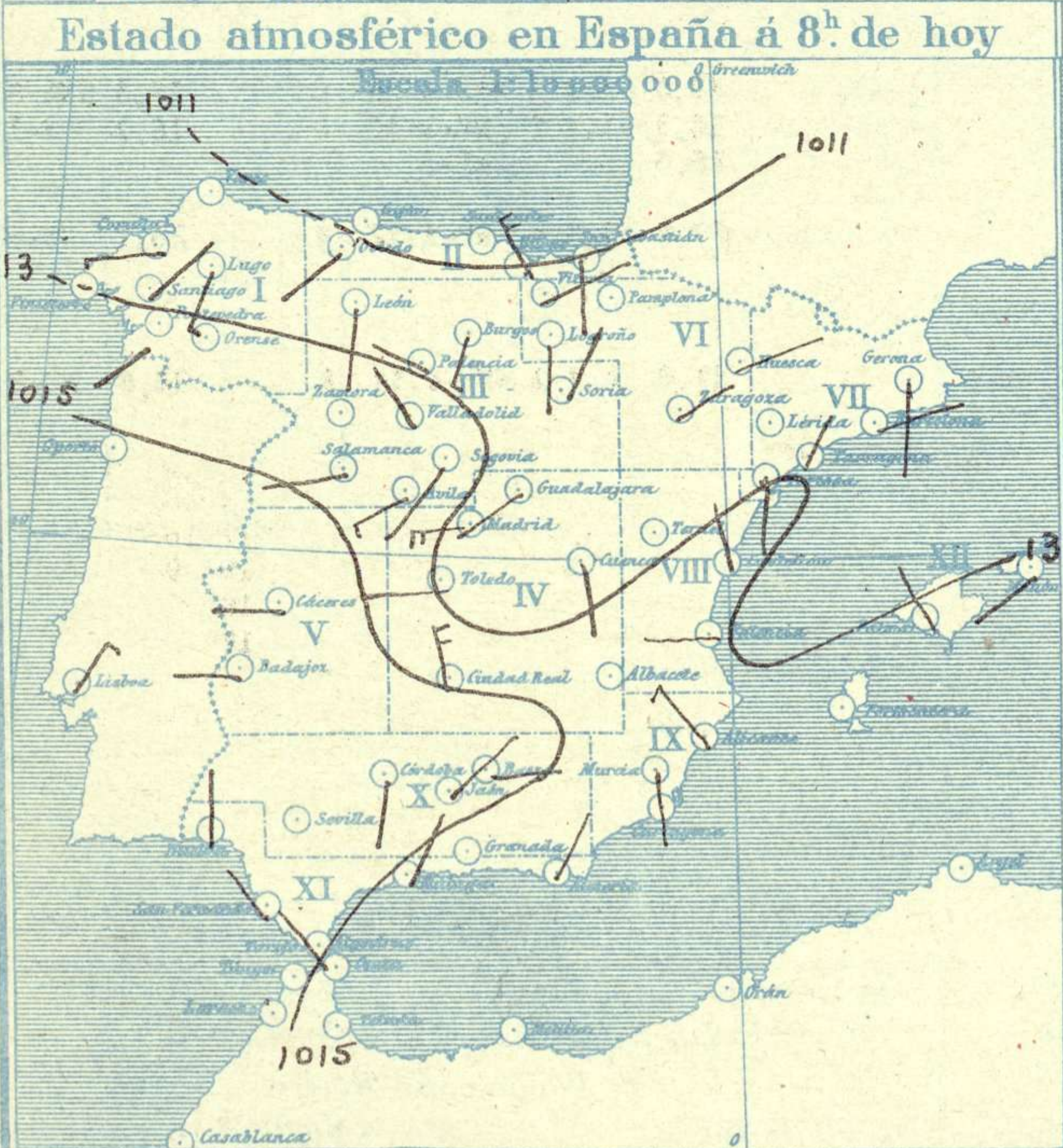
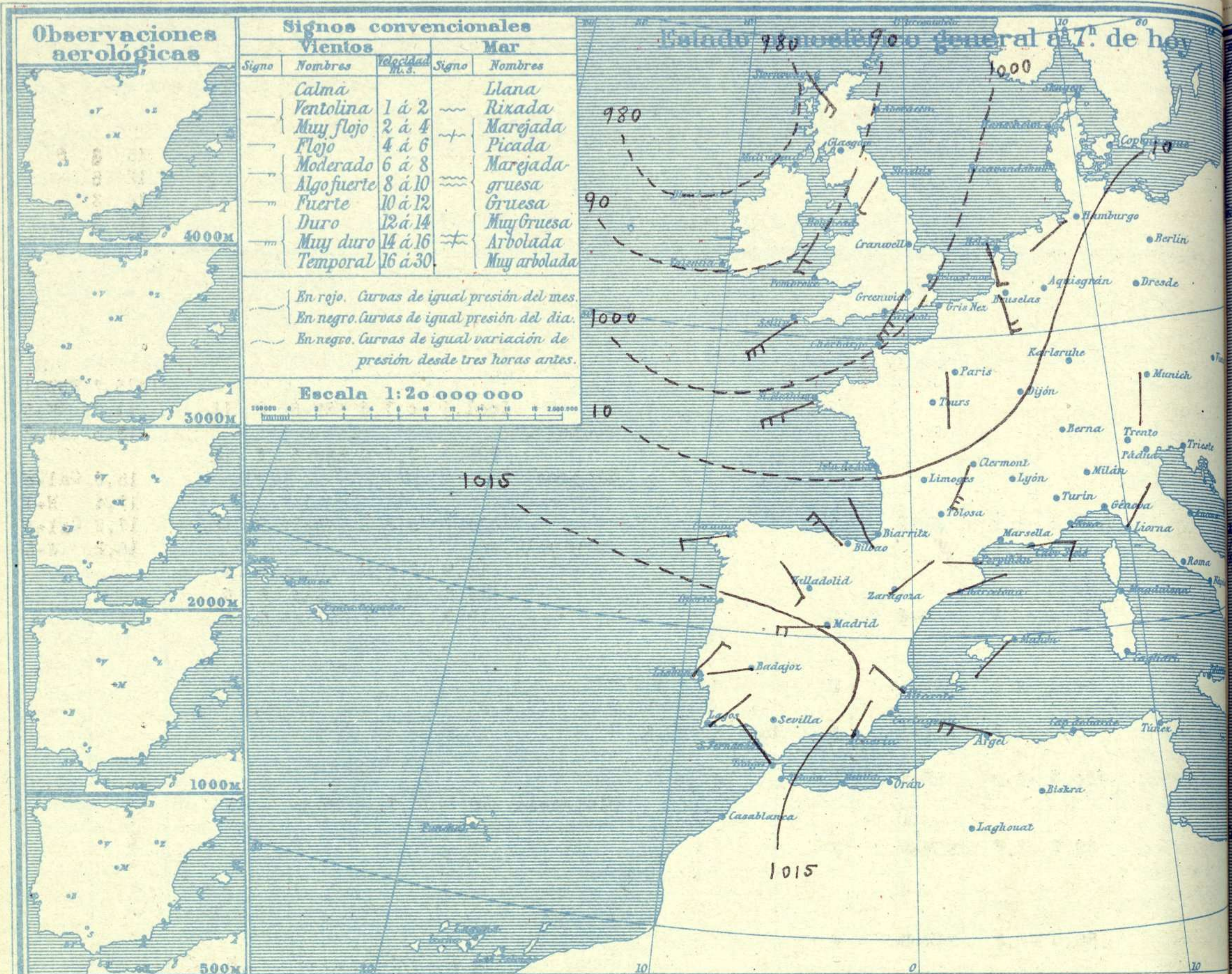
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																										
	á O.º	N. M. O. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	á O.º				N. M. O. N.	D. y F.	á O.º	N. M. O. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	á O.º	N. M. O. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O.º	N. M. O. N.	D. y F.																	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA											Tours												Saint Mathieu	1001,4	-0,1	5	WSW-6	8	LL	1015,7			WNW-1														
Skagen											Rochefort																																				
Hanstholm											Clermont	999,7	-3,7	5	SSW-5	7	LL																														
Copenhague											Limoges																																				
Blaavandshuk											Tolosa																																				
ALEMANIA											Biarritz	1010,7	0,0	0	NW-2	9	LL																														
Hamburgo	1009,6		0,0		SW-2		N				Montpellier																																				
Berlin											Perpiñan	10,9	-1,9	5	W-0	10	N																														
Dresde											Cabo Sicié	13,4	0,0	0	E-3	8	N																														
Karlsruhe											Niza	15,9	0,3	4	Cal-0	6	N																														
Munich	16,7		-0,7		S-2		D				ITALIA																																				
Aquisgrán											Trento																																				
HOLANDA											Pádua																																				
Helder	04,3		-1,3		SSE-3		D				Trieste																																				
BÉLGICA											Milán																																				
Bruselas	06,7		-1,3		SSE-5		N	1011,5	SW-3		Turin																																				
ISLAS BRITÁNICAS											Génova																																				
Stornoway	980,3		-4,0		SE-5		N				Florenzia	16,7	0,7		NE-0		N																														
Aberdeen											Ancona																																				
Glasgow											Roma																																				
Shields	89,9		-2,7		SSW-3		N				Nápoles																																				
Malin Head											Magdalena																																				
Blacksod											Cagliari																																				
Valentia											Palermo																																				
Holyhead	86,6		-1,3		SSW-5		N				Túnez	15,3	-0,7		Cal-0		N																														
Cranwell											PORTUGAL																																				
Pembroke											Oporto																																				
Londres	95,5		-4,0		SSW-6		N				Lisboa	16,3	-0,1	5	WNE-3	9	D																														
Felixstowe											Lagos	16,1	-1,1	7	NE-1	18	D																														
Calekol											Horta	19,3			Cal-0																																
Scilly	95,7		?		SW-7		N				Flores																																				
AUSTRIA											Punta Delgada	27,8	1,3	4	NW-1	12	N																														
Vienna	19,1		0,7		W-3		D				Funchal																																				
SUIZA											ARGELIA																																				
Berne											Orán																																				
FRANCIA											Argél	11,9	0,7	1	WNW-4	14	N																														
Ginebra											Laghouat																																				
Bonaparte											Biskra																																				
París	08,2		-1,7	5	S-2	2	N				Cap de Garde																																				
Dijón																																															

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 y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
 Sr. Jefe del servicio Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (España)
 Apartado 285

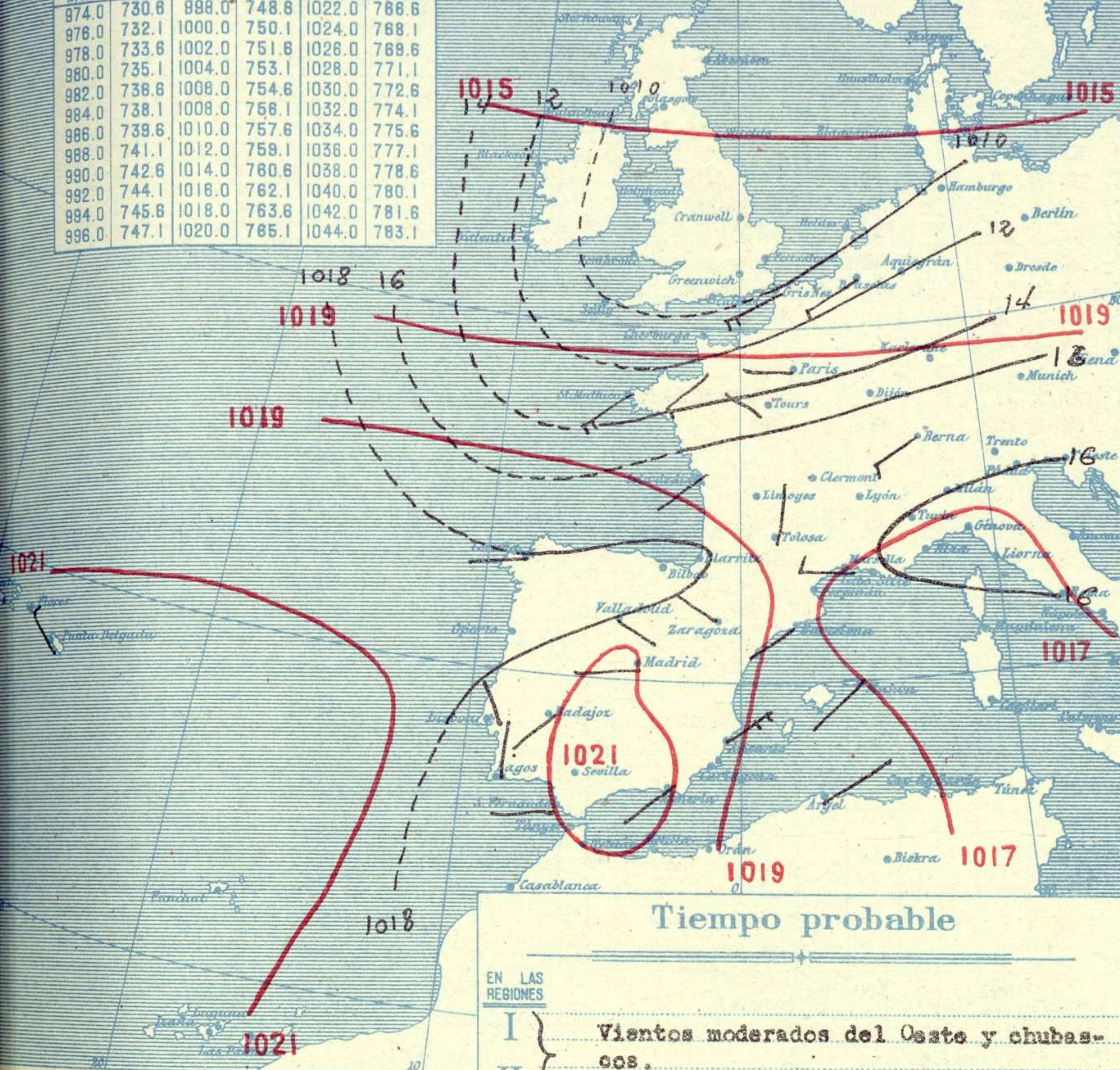


Signos convencionales Cielo			Visibilidad
○	Despejado	●	0 Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1 Id id
○	Bruma	R.	3 Id id
⊗	Niebla	T.	5 Id id
		Ci. Cirros	7 Id id
		St. Estratos	
		Cú. Cúmulos	
		Acú. Alto Cúmulos	
		F. ci. Falso Cirros	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mlb.	mm.	mlb.	mm.	mlb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.8	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
	Max	Minima	
La Coruña	15	6	6
Santiago	12	5	4
Pontevedra	14	3	3
Lugo	10	3	1
Orense			
Gijón			
Oviedo	12	6	
Santander			
Bilbao	14	8	1
San Sebastián	13	7	11
León	8	1	
Zamora			
Palencia	8	2	ip
Burgos	11	3	ip
Soria	14	5	1
Valladolid	8	3	
Salamanca	14	3	ip
Avila	8	2	ip
Segovia	9	3	2
Madrid	15	6	
Toledo	19	7	ip
Guadalajara	15	2	
Cuenca	18	0	
Ciudad Real	18	1	
Albacete			
Cáceres	13	4	
Badajoz	10	7	
Vitoria	10	5	1
Logroño	16	5	0,3
Pamplona	12	5	
Huesca	17	6	1
Zaragoza	16	4	
Lérida			
Gerona	17	3	
Barcelona	17	11	
Tarragona	16	10	
Tortosa	?	?	
Teruel	16	-1	
Castellón	17	10	
Valencia	19	8	
Alicante	19	9	
Murcia	20	7	
Sevilla			
Córdoba	19	9	
Jaén	18	7	
Baeza	16	6	
Granada	19	4	
Huelva	17	8	
San Fernando	16	8	
Algeciras	18	12	
Málaga	17	10	
Almería	19	9	
Palma	16	7	
Mahón	17	9	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.- Ligeras lluvias.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Vientos de dirección variable y tiempo de chubascos.
 - IX }
 - X }
 - XI } Vientos flojos y buen tiempo.
 - XII } Chubascos.

Estado General

Una borrasca importante se aproxima a las Islas británicas que influye ya a pesar de estar lejos sobre la península Ibérica.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 20 a las 13^h del día 21.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	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	703,5	937,9	11,6	71	W	0	Nub.		9-40	14,8	6,1	9,4	1,1	5,2	706,1
1	701,9	935,8	6,9	94	S	0	Id.								
7	700,6	934,0	6,1	95	W	4	C. cub.								
13	700,9	934,3	10,4	70	SW	0	Id.								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA C°	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	1012,2	-0,7	8	W-3	9		N	?, Ci-st	5								
Bilbao	11,0	0,0	0	NW-5	9		LL										
Valladolid	14,3	-0,3	6	NW-2	6		NB										
Zaragoza	10,9	-0,3	6	NE-1	7		N	Nb, A-cu									
Barcelona	12,5	0,0	0	ENE-0	12		N	St, Ci									
Mahón	12,9	1,1	3	SW-0	11		NB	Cu	3?								
Madrid	12,3	-0,9	8	W-4	6	95	N	Nb, St-cu									
Badajóz	15,9	-0,4	5	W-1	8		D	St-cu									
Alicante	14,7	0,0	4	NW-3	13		N		1								
Sevilla																	
Almería	13,4	0,1	1	NNE-2	11		N	Fr-cu, Ci-st	1								
S. Fernando	15,9	-0,1	6	NW-2	12		N	Nb	3								
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES Á 12h. víspera.						
La Coruña	18,1			W-2	11		N	St-cu	5	WNW-4	W-3						
Bilbao	17,7			Cal-0													
Valladolid	17,3			SE-1													
Zaragoza	13,9			NW-1													
Barcelona	16,9			SW-0													
Mahón	17,0			SW-2													
Madrid	15,0	-1,3	5	W-0	12	71	N	D St, Ci-st	6	SW-1	W-2	W-2	W-5	W-5			
Badajoz	17,7			SW-0													
Alicante	16,6			NE-4													
Sevilla																	
Almería	16,5			SW-2													
S. Fernando	17,9	0,0	0	W-1	11		N		4								
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						Presente	Pasado
	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								Vitoria	1010,2	0,0	0	NE-1	6	N	1015,7	NE-1	
Finisterre								Logroño	11,0	0,0	0	S-0	7	N	18,1	E-0	
Santiago	1013,8	-0,7	5	NW-0	6	11	1019,3	NW-0	11,5	-0,4	6	Cal-0	7	N	18,1	NNE-1	
Pontevedra	14,2	-0,3	5	SW-1	8	N	18,7	SW-2	14,1	-1,4	6	ENE-1	9	N	15,5	SE-0	
Lugo								Lérida									
Orense								Gerona	13,0	-0,8	6	S-1	8	N	16,6	S-1	
Gijón								Tarragona	12,7			NNE-0	12	NB	13,3	ENE-0	
Oviedo	10,7	0,0	0	SW-1	7	N	17,3	E-1	13,2	0,0	0	S-0	10	N	16,2	?-0	
Santander								Teruel	14,1			Cal-0	3	N	14,7	Cal-0	
San Sebastián	11,4	0,0	0	S-0	9	11	17,9	W-0	13,4	-0,4	6	NNW-0	11	N	17,3	ENE-0	
León	15,8			S-2	5	D	18,3	S-3	12,6			W-1	10	N	17,8	E-0	
Zamora								Valencia	12,6			S-0	11	N	13,9	E-1	
Palencia	12,2	-0,2	7	WNW-1	5	N	17,5	SE-1	12,6			S-0	11	N	15,9	E-1	
Burgos	12,2	-0,7	6	SSW-3	5	N	15,8	S-4	14,9	0,0	0	S-1	9	N	15,9	E-1	
Soria	10,9			NN-0	6	N	14,2	SE-0	14,2			N-0	9	N	15,7	S-0	
Salamanca	14,7	-0,8	5	W-0	4	NB	15,2	?-?	15,4	0,4	4	E-1	7	NB	15,8	NW-1	
Avila	12,9			WSW-3	3	N	16,1	N-0	13,1			Cal-0	8	N			
Segovia	12,3	-0,7	6	SW-1	4	N	15,4	NW-1	17,0			N-1	3	N	16,9	W-0	
Toledo	13,4	0,0	0	W-1	7	N	14,9	N-0	Tarifa								
Guadalajara	11,7	-0,5	7	SW-2	7	N	13,7	SW-0	14,9	1,3	4	NW-1	14	N			
Cuenca	14,6	0,0	0	SSE-1	3	N	12,9	NNW-2	Tánger								
Ciudad Real	15,4	-1,3	6	NNW-4	6	N	16,6	Cal-0	Málaga	16,1	0,7	4	NNE-1	13	D	15,7	S-1
Albacete									Palma	14,4	-0,8	7	NNW-1	8	N	17,4	SSW-1
Cáceres	15,8			W-2	5	N	16,7	SW-1	Las Palmas								
									Laguna								

NOTICIAS MALAGA: Sondeo, a 12h de la víspera: a 250 m. SE-1: a 500 ESE-2: a 1.000 ESE-2; a 2.000 ESE-2: a 3.000 SE-1.

* 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; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; Nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.