

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 22

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

22 de Enero

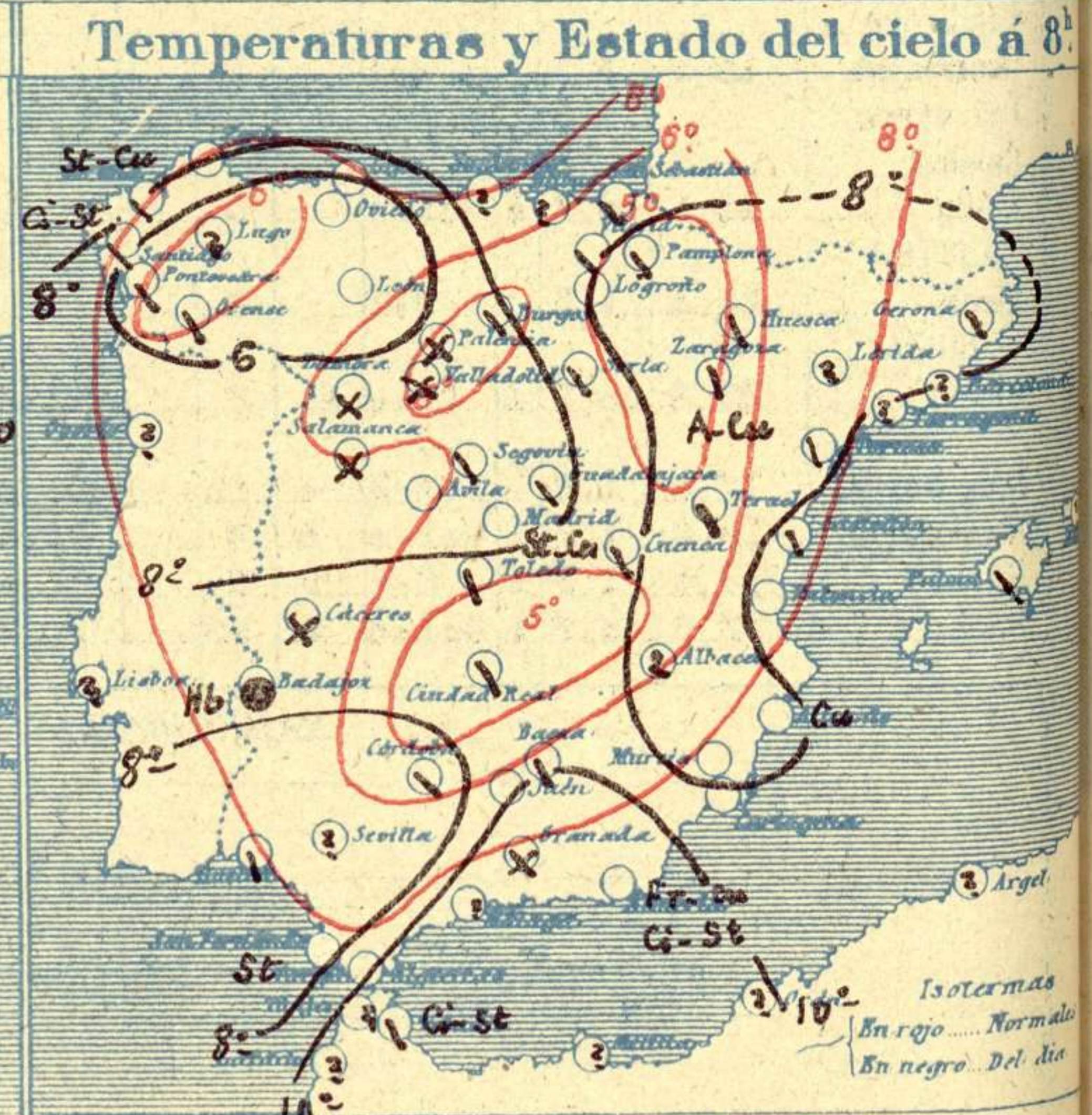
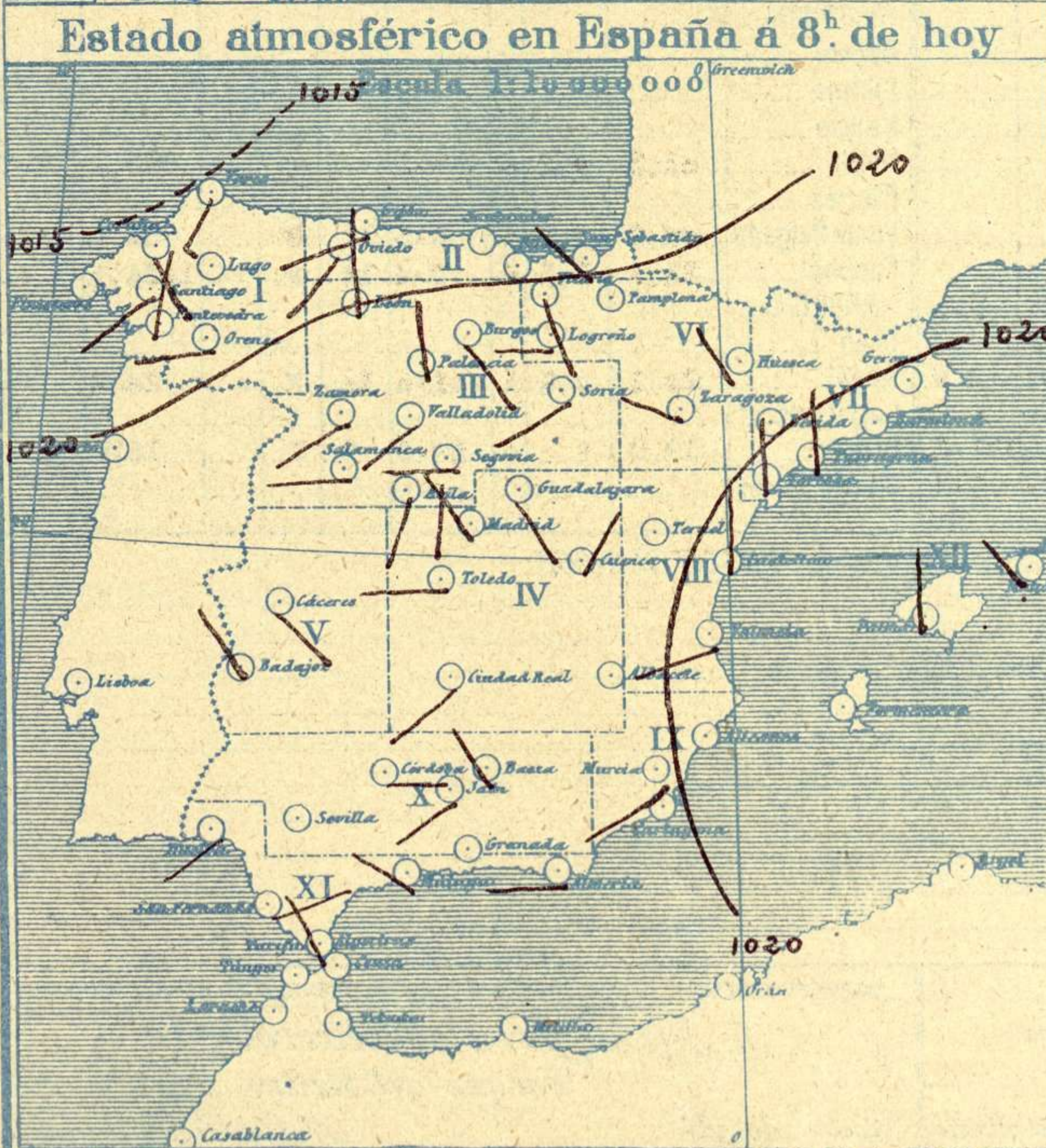
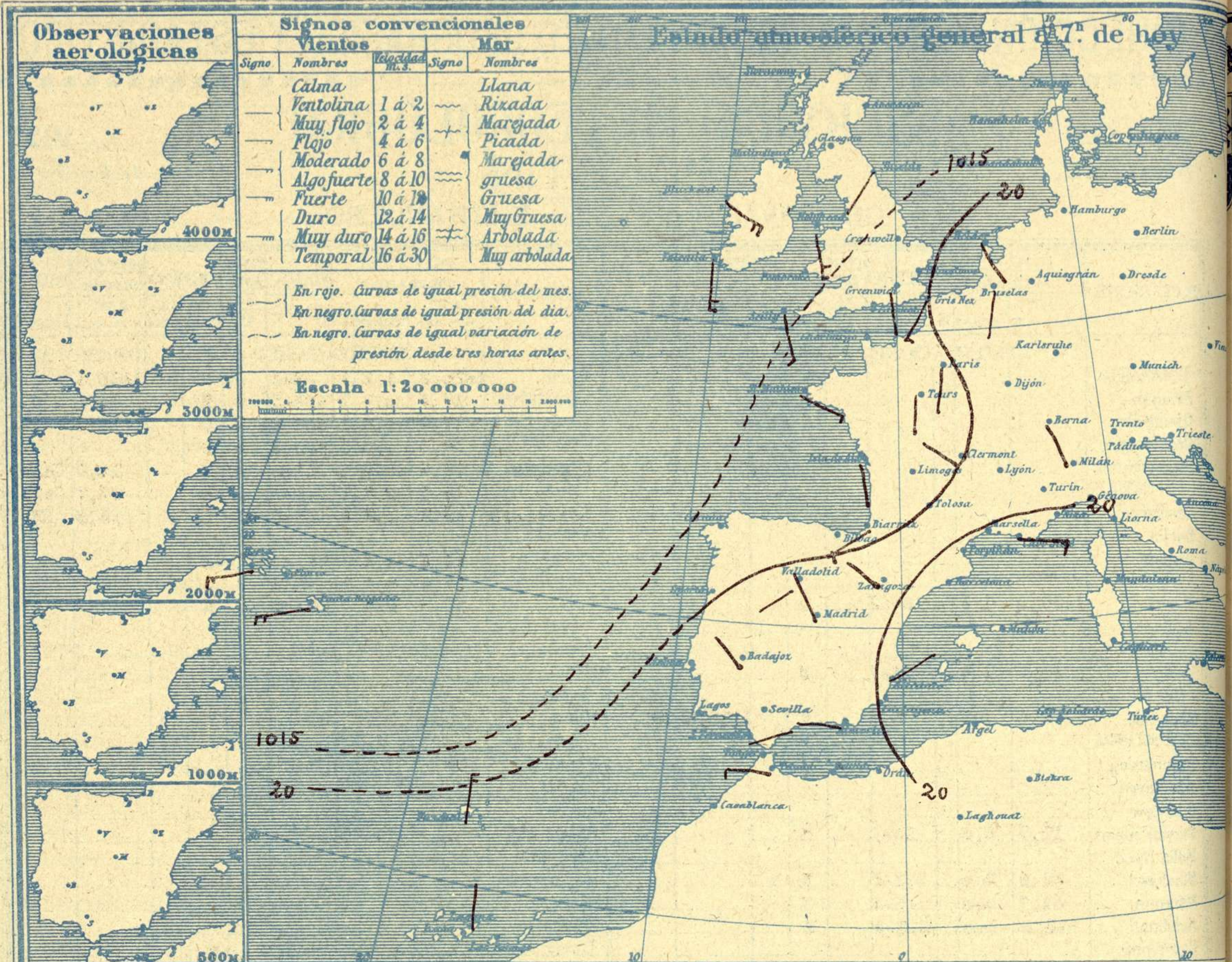
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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°
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h													
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA											Tours	1020,2	1,2	1	S-1	5	N						
Skagen											Saint Mathieu	17,4	0,5	1	ESE-3	9	N						
Hanstholm											Isla de Aix	17,9	0,8	1	SSE-2	6	D						
Copenhague											Clermont	19,5	0,9	1	WNW-2	1	D						
Blaavandshuk											Limoges	16,5	0,9	4	Cal-o	4	N						
ALEMANIA											Tolosa	19,5	0,7	1	Cal-o	0	N						
Hamburgo											Rochefort	19,3	0,8	2	SW-3	10	LL						
Berlin											Marsella												
Dresde											Perpiñán	18,6	0,8	2	Cal-o	2	N						
Karlsruhe											Cabo Sicié	17,8	0,8	1	E-3	7	N						
Munich	1023,9	1,3		NW-2			D				Niza	18,2	0,4	2	Cal-o	6	N						
Aquisgrán											ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder	20,6	1,3		SE-1			N				Pádua												
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas	19,6	1,3		S-2			N	1015,5	SSE-5		Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turín												
Stornoway											Génova												
Aberdeen											Líorna												
Glasgow											Ancona												
Shields	15,9	2,0		SW-1			N				Roma												
Malin Head											Nápoles												
Blacksod	02,6	2,0		ESE-6			N				Magdalena												
Valentia	04,7	0,0		S-5			N				Cagliari												
Holyhead	13,8	2,0		SSE-4			N				Palermo												
Cranwell											Túnez	16,9	1,3		NW-1		N						
Pembroke											PORTUGAL												
Greenwich	10,9	3,3		S-1			D				Oporto												
Felixstowe											Lisboa												
Calakol											Lagos												
Scilly	13,5	0,7	3	SSE-4			D				Horta	01,3	0,5	0	W-5	7	N						
AUSTRIA											Flores												
Viena	28,3	1,3		N-2			N				Punta Delgada	00,7	0,5	0	W-5	11	N						
SUIZA											Funchal	21,1	-1,3	5	N-4	14	N						
Berna	23,5	0,3	4	SE-o	4		N	21,3	W-o		ARGELIA												
FRANCIA											Orán												
Gris Nez	17,0	1,6	1	SSW-3	6	LL		11,0	S-4		Argél	20,1	0,3	1	Cal-o	10	N						
Banhuergo	19,8	1,7	1	Cal-o	5	N		11,4	S-2		Laghouat												
París	19,4	1,3	1	S-2	5	N		15,4	SSE-2		Biskra	19,9	?	0	NW-3	8	D						
Dijón	22,6	0,7	1	Cal-o	0	NB		20,2	S-o		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 y Estadístico

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

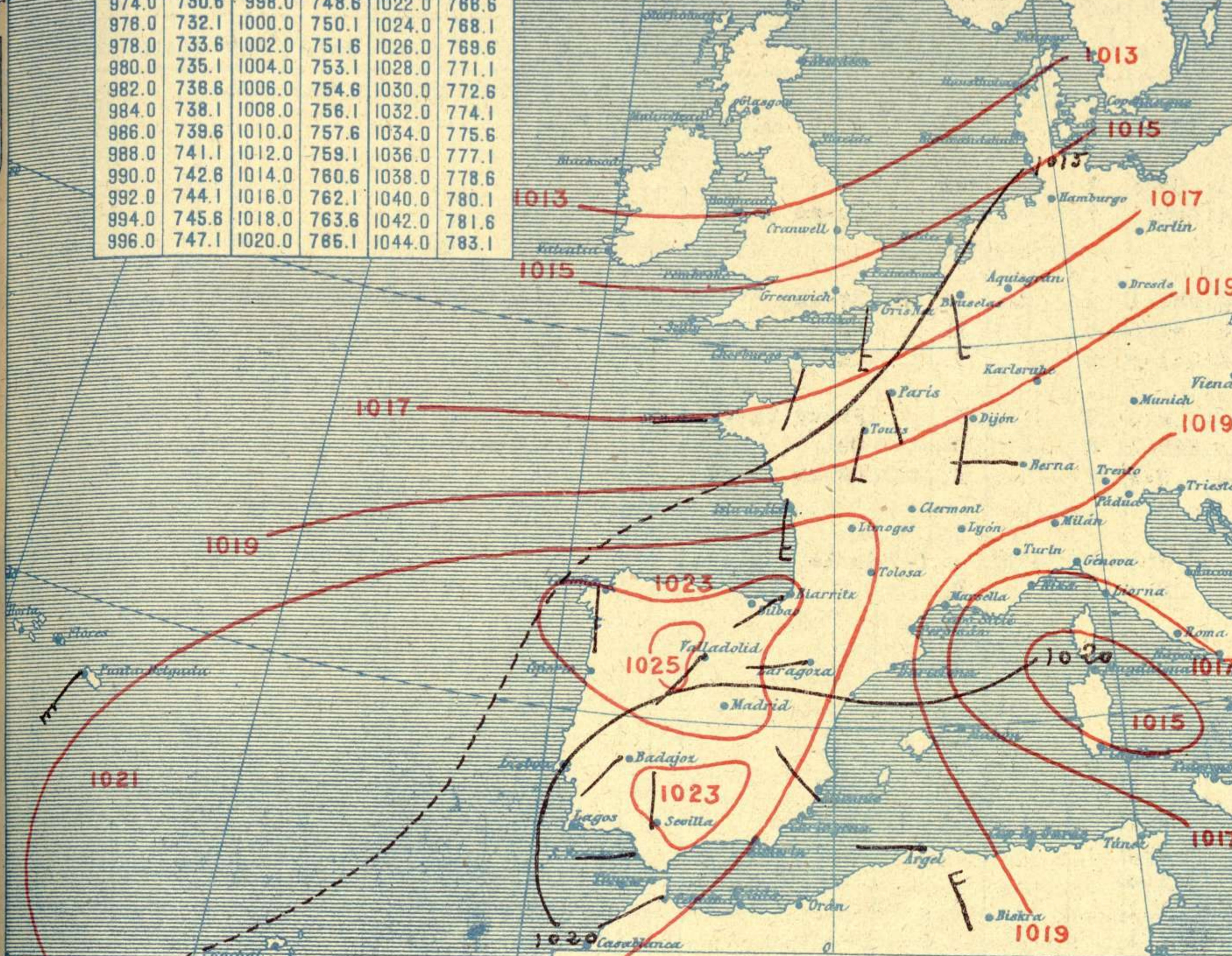


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
() Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0	Solo se ve hasta	
() Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1	Id	id
() Bruma	P. Tormenta	Cl. Cúmulo	3	Id	id
() Niebla		Ac. Alto Cúmulo	5	Id	id
		F. o. Pseudo Cirros	7	Id	id

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	13	7	0,3
Santiago	17	1	18
Pontevedra	14	0	23
Lugo			
Orense	13	2	15
Gijón	14	3	6
Oviedo	13	3	1
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	16	9	0,3
León	8	-4	28
Zamora	9	2	2
Palencia	8	0	2
Burgos	8	-1	4
Soria	5	1	1
Valladolid	9	1	2
Salamanca	9	1	6
Avila	7	-1	18
Segovia	8	1	5
Madrid	9	1	
Toledo	15	5	1
Guadalajara	8	2	2
Cuenca	6	-1	2
Ciudad Real	8	5	
Albacete			
Cáceres	10	6	2
Badajoz	11	0	1
Vitoria	10	5	1
Logroño	10	4	2
Pamplona	10	2	1
Huesca	11	1	
Zaragoza	13	4	
Lérida			
Gerona	11	-2	
Barcelona			
Tarragona	13	8	
Tortosa	16	5	
Teruel	12	0	
Castellón	15	8	
Valencia	17	8	
Alicante	19	8	
Murcia	19	8	
Sevilla			
Córdoba	12	4	
Jaén	12	4	
Baeza	9	3	
Granada	12	2	
Huelva	15	4	1p
San Fernando	16	6	
Algeciras	15	4	3
Málaga	16	9	
Almería	18	9	
Palma	13	5	
Mahón			
Las Palmas			
Laguna	15	6	
Izaña			
Tetuán	13	6	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

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

Estado General

Una borrasca importante se acerca a Europa.
 Su centro principal se halla al Norte de las Azores.
 El tiempo ha sido lluvioso en España, principalmente en su parte septentrional.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares						
18	706,3	942,5	7,0	91	Cal	0	Nuboso	2-50
1	706,5	941,9	4,0	100	?	?	id.	Temperatura máxima 8,9
7	706,8	942,0	1,8	94	NW	1	Desp.	Id mínima id 1,4
13	706,5	941,9	5,0	91	Cal	c	Cub.	Id normal media 5,5
								Presión normal 707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	COMENZAR LLOVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A					
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C.	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1017,1	0,3	4	SSE-2	8			N	A, St-cu, Ci-st4								
Bilbao										5							
Valladolid	23,4	0,5	1	SW-1	1			NB									
Zaragoza	19,5	0,1	4	WNW-1	7			N	Cu-nb, A-cu								
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	22,2	0,3	4	NNW-1	2	94	D	N	St-cu		WNW-2	W-2	NNW-3	NW-5			
Badajóz	21,3	0,3	6	NW-0	8		LL		Nb								
Alicante	19,5	0,2	4	Cal-0	6		D		Cu								
Sevilla																	
Almería	20,5	0,8	4	W-0	9		D		Fr-cu, Ci-st								
S. Fernando	21,7	0,0	0	ENE-1	8		D		St								
Tetuán	21,0	0,4	4	W-3	7		N		Cu-nb, Ci-st								
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h , víspera.					
La Coruña	15,7			S-0	10			D									
Bilbao																	
Valladolid	16,6			SW-2													
Zaragoza	16,6			W-2													
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	21,1	0,5	1	Cal-0	16	91	N										
Badajoz	21,4			SW-1													
Alicante	19,5			NW-2													
Sevilla	21,9			N-2													
Almería	19,7			Cal-0													
S. Fernando	21,7			W-1			N										
Tetuán	23,1			WSW-1													
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C.	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.		
	N. M. G. N.					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	1014,9	0,5	4	SSW-3	6	D		Vitoria	1018,7	0,5	1	SSE-1	5	N		1014,7	SW-4														
Finisterre								Logroño	21,5	0,0	0	W-0	6	D		18,9	E-1														
Santiago	14,6	-0,1	6	SW-0	4	N		Pamplona	20,9	0,8	3	Cal-0	5	N		18,2	Cal-0														
Pontevedra	18,5	1,3	1	N-2	5	N		Huesca	20,3	0,0	0	NW-0	4	N		21,1	NW-2														
Lugo								Lérida																							
Orense	20,5	0,0	0	W-2	3	N		Gerona	19,3	1,1	2	Cal-0	4	N		17,5	ENE-1														
Gijón	18,5	0,0	0	WSW-0	4	D		Tarragona	17,3			N-1	10	N		17,1	N-1														
Oviedo	16,3	0,0	0	SW-0	5	D		Tortosa	17,7	0,8	1	W-2	5	N		18,3	Cal-0														
Santander								Teruel	21,9			Cal-0	2	N		21,6	Cal-0														
San Sebastián	19,7	1,1	1	NW-0	11	N		Castellón	28,3	0,5	4	N-0	10	N		18,1	NNE-0														
León	25,0			N-2	1	D		Valencia	19,0			WSW-1	10	D		18,2	NNW-2														
Zamora	19,7	0,3	4	SW-1	3	NB		Murcia	19,9			SW-0	6	D		19,7	NW-0														
Palencia	23,0	1,5	1	N-0	2	NB		Córdoba	21,4	0,0	0	E-1	5	N		21,5	S-1														
Burgos	20,2	0,2	1	SE-0	3	N		Jaén	20,5			SW-0	7	D		21,7	SW-0														
Soria	21,7	0,0	0	SW-2	2	N		Baeza	23,1	0,0	0	NW-1	6	N		24,2	NW-1														
Salamanca	22,2	-0,7	5	W-0	2	NB		Granada	20,3			Cal-0	3	NB		20,9	Cal-0														
Avila	22,5			S-0	1	D		Huelva	21,7			SW-1	5	N		22,7	S-1														
Segovia	21,3	0,7	2	W-1	3	N		Tarifa	20,3	0,4	1	NW-2	10	D		21,5	NW-4														
Toledo	22,1	0,1	4	W-0	6	N		Algeciras	20,6	0,0	0	NW-4	10	D		?															
Guadalajara	22,1	-1,1	4	SW-1	3	N		Tánger																							
Cuenca	22,1	0,0	0	NNE-1	3	N		Málaga	20,5	0,4	4	WNW-1	10	D		21,8	NNW-2														
Ciudad Real	23,4	0,0	0	SW-1	6	N		Palma	17,9	0,4	4	NW-1	7	N		18,3	NNW-1														
Albacete								Las Palmas																							
Cáceres	21,5	0,3	4	SE-1	7	NB		Laguna	20,7	-0,4	7	N-1	7	D		21,1	N-1														

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; xv. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.