

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 46

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

16 de Febrero

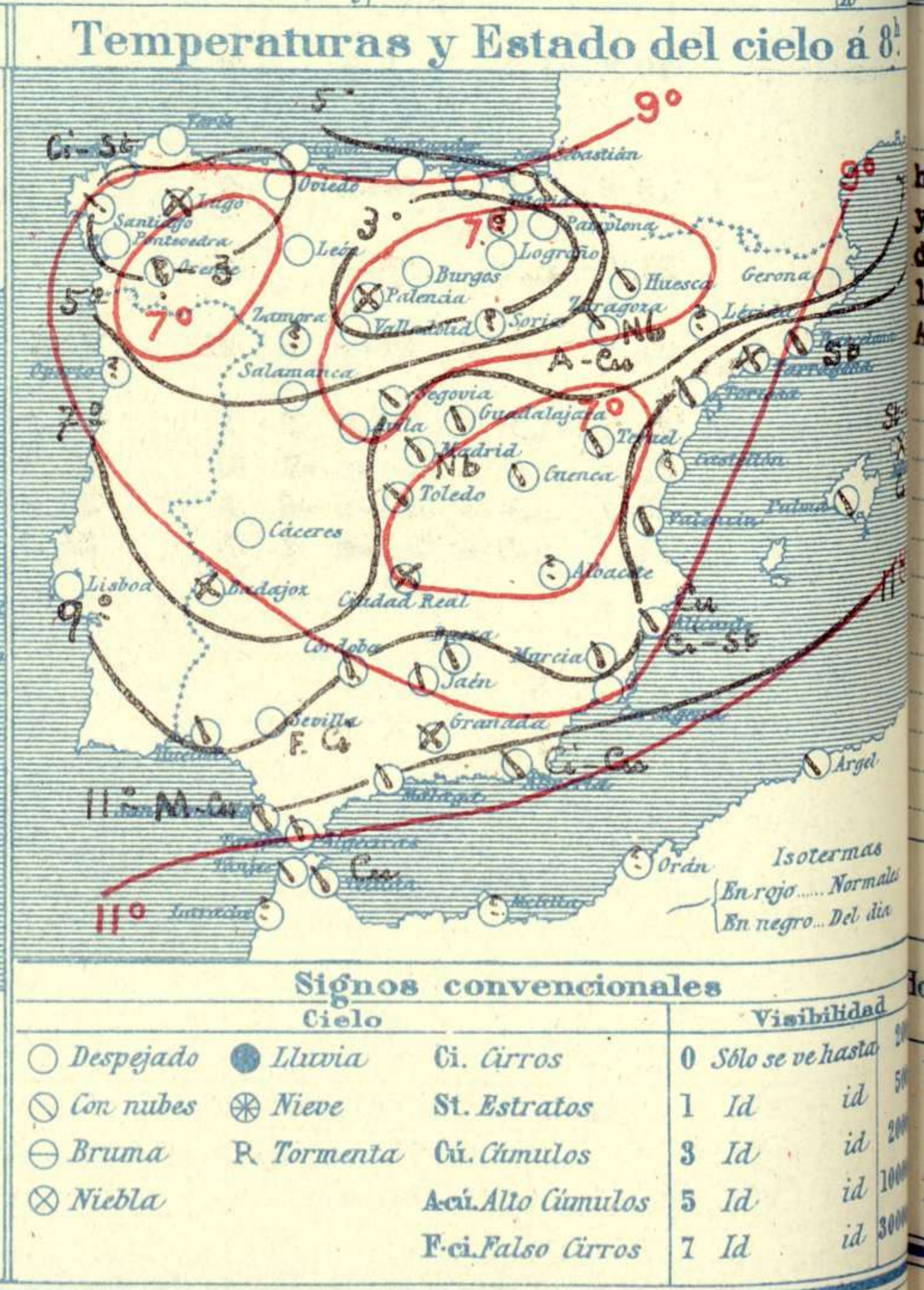
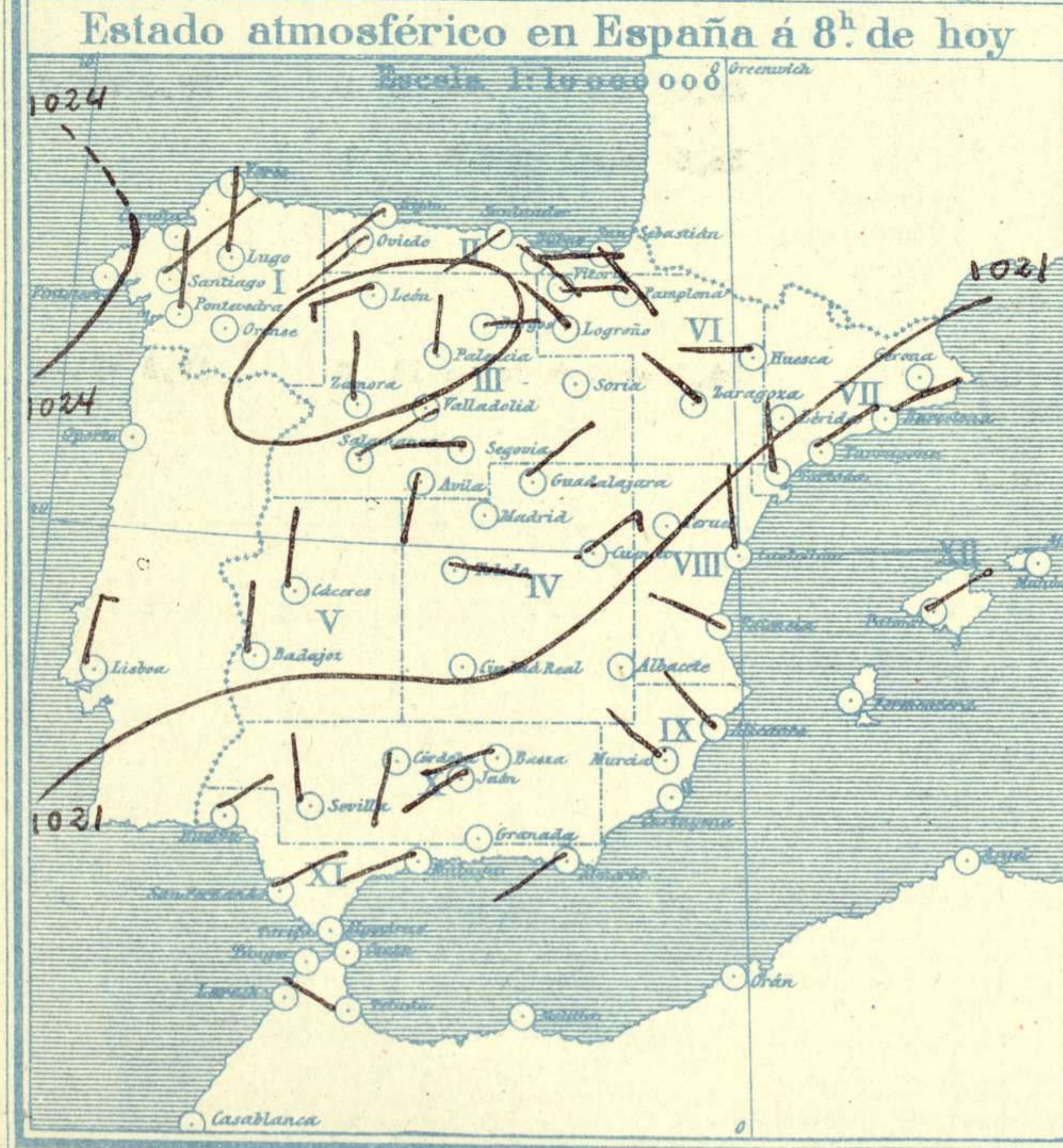
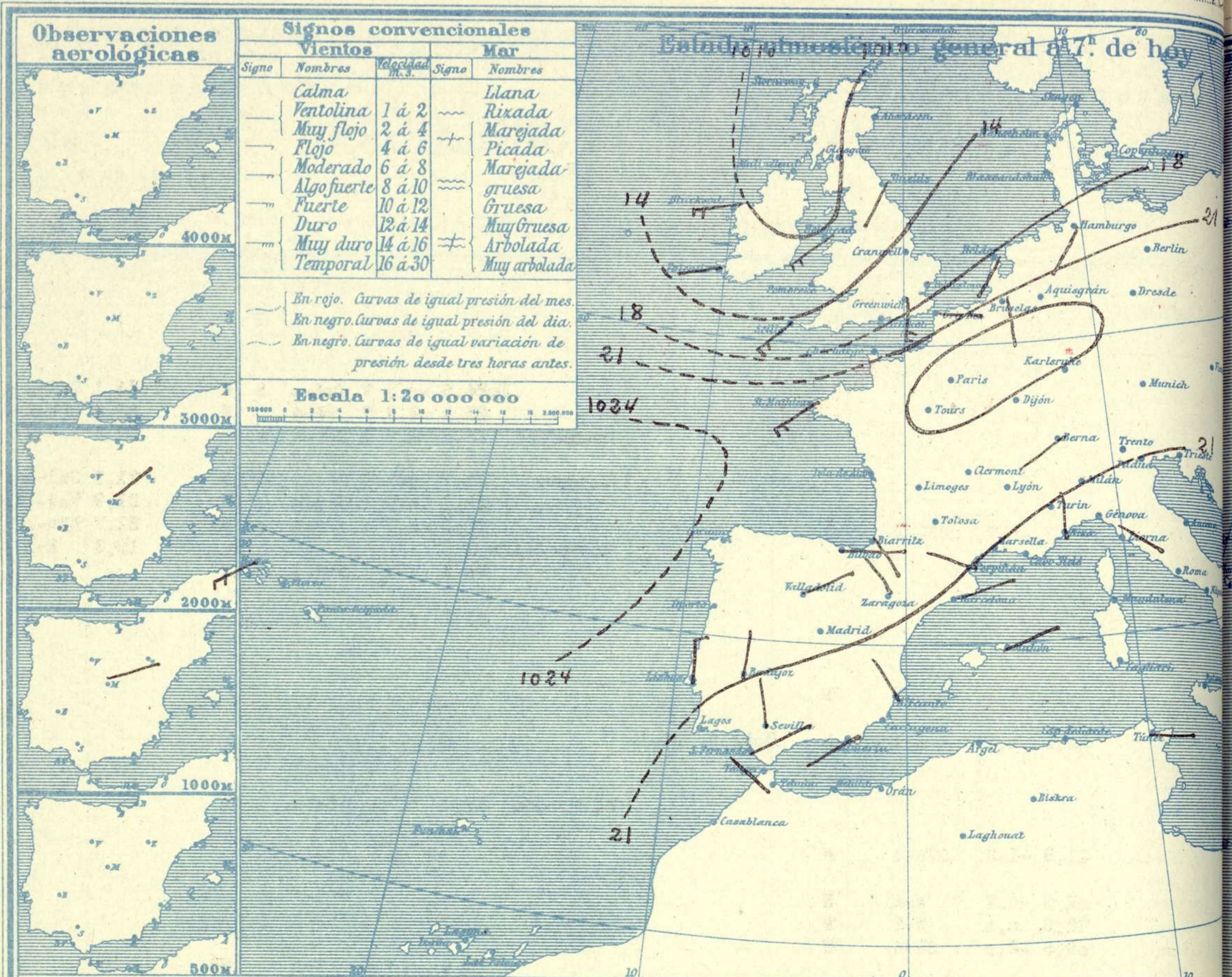
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	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											OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 18 ^h									
DINAMARCA											Tours	1024,5	-0,1	7	Cal-o	5	N								1024,1	Cal-o																	
Skagen											Saint Mathieu	23,1	-1,1	7	SW-4		N								23,8	SSW-2																	
Hanestholm											Rochefort	23,0	0,3	1	NNW-2	10	D								23,4	NNW-1																	
Copenhague											Clermont	23,1	0,7		Cal-o		N																										
Blaavandshuk											Limoges	21,7	0,1	4	Cal-o	2	N								21,6	Cal-o																	
ALEMANIA											Tolosa	22,7	0,5	1	Cal-o	-4	N								21,9	Cal-o																	
Hamburgo	1017,7	-0,7			SSW-2			N	Biarritz	23,3	0,1	4	SE-o	0	NB								22,7	NNW-0																			
Berlín											Montpellier														19,3	E-3																	
Dresde											Perpiñán	20,6	0,0		NNW-1		N																										
Karlsruhe											Cabo Sicié																																
Munich											Niza	16,7	-0,7		N-1		N																										
Aquisgrán											ITALIA																																
HOLANDA											Trento																																
Helder	18,2	-1,3			SSW-2			N	Pádua																																		
BÉLGICA											Trieste																																
Bruselas	21,5	0,7			S-1			N	Milán														1022,3	NW-1																			
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																																
Stornoway											Génova																																
Aberdeen											Florenzia	19,0	0,0		SE-o		N																										
Glasgow											Ancona																																
Shields	11,9	-1,3			SSW-1			N	Roma																																		
Malin Head											Nápoles																																
Blacksod	09,8	-0,7			W-4			N	Magdalena																																		
Valentia	12,9	0,0			W-2			N	Cagliari																																		
Holyhead	09,5	-2,0			SW-4			N	Palermo																																		
Cranwell											Túnez	17,5	0,7		E-1		NB																										
Pembroke											PORTUGAL																																
Londres	19,3	-1,3			S-4			N	Oporto																																		
Felixstowe											Lisboa	46,6	0,5	4	N-3	9	D								38,3	NNW-3																	
Calekol											Lagos																																
Scilly	15,8	-1,3			SW-5			N	Horta	30,6	0,0		WSW-5		N																												
AUSTRIA											Flores																																
Viena	23,7	0,0			NW-1			N	Punta Delgada																																		
SUIZA											Funchal																																
Berna	21,9	0,8	4		SW-o	0		NB	ARGELIA																																		
FRANCIA											Orán																																
Calais	20,7	-1,3	5		E-2	2		N	Argél	16,1	-0,7	5	Cal-o	11	N								17,8	Cal-o																			
Bernburgo	23,0	-0,5	5		Cal-o	-1		D	Laghouet																																		
París	23,7	0,4	4		Cal-o	-6		N	Biskra																																		
Dijón	22,7	0,8	4		Cal-o	?		D	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)



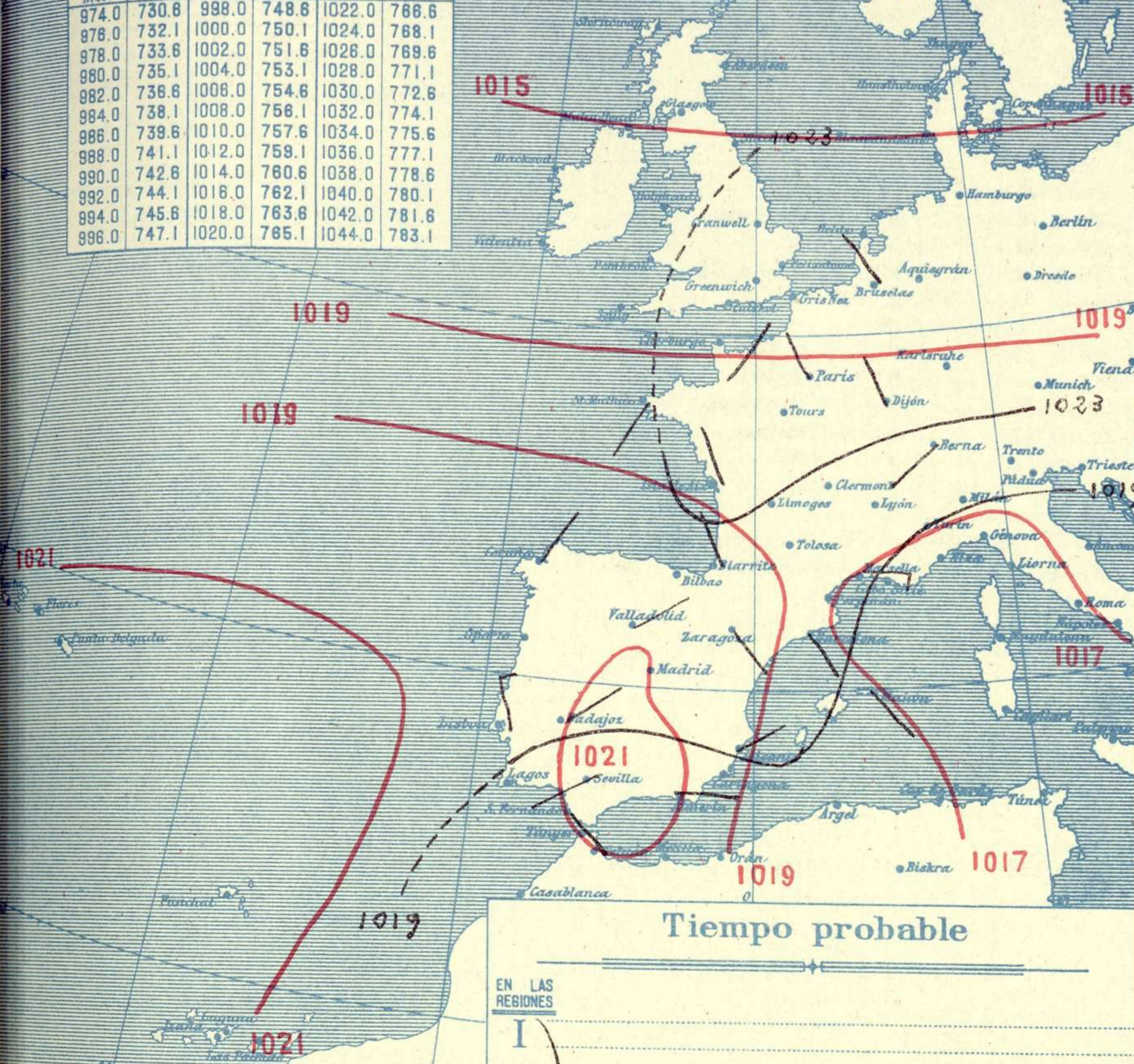
A hoy y en de p las Ande

18
1
7
13

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mlb.	mm.	mlb.	mm.	mlb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	768.6
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.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	11	2	
Santiago	13	1	
Pontevedra	13	-4	
Lugo	8	2	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	10	2	12
Oviedo	10	1	
Santander	12	4	
Bilbao	12	0	
San Sebastián	13	2	
REGIÓN DEL DUERO			
León	9	-4	
Zamora	11	-2	
Palencia	9	-2	
Burgos	7	-2	
Soria			
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	10	-1	
Salamanca	11	-1	
Avila	6	-1	
Segovia	8	0	
Madrid	11	5	
Toledo	14	5	
Guadalajara	11	3	
Cuenca	10	-1	11
Ciudad Real	11	1	
Albacete			
ENTRE-MADRID			
Cáceres	12	3	
Badajoz	15	2	
ALTO Ebro			
Vitoria	8	-2	
Logroño	6	-1	
Pamplona	10	-1	
Huesca	11	2	
Zaragoza	8	4	
Lérida			
CATALUNA			
Gerona	14	3	6p
Barcelona	17	10	1
Tarragona	13	8	10
Tortosa	17	8	
LEVANTE			
Teruel	8	1	
Castellón	14	8	
Valencia	13	7	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	15	6	
Murcia	14	8	1
GUENGA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	14	7	
Córdoba	16	8	6
Jaén	15	4	9
Baeza	11	4	4
Granada	8	4	8
COSTA SUR			
Huelva	18	7	1
San Fernando	14	9	1
BALEARES			
Algeciras			
Málaga	10	8	10
Almería	14	10	2
Palma	15	7	
Mahón	14	8	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	10	9	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Estado General

Al occidente de Esciscia se halla hoy el centro principal de la borrasca y en el Mediterraneo aparece un área de presiones débiles que dá origen a las lluvias observadas en Levante y Andalucía.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 14 á 13^h. del día 15.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Hum. Rel. %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							Máxima	Mínima
18	706,4	940,5	8,0	72	Cal	0	Nub.º		10-8	
1	706,3	942,7	5,8	89	NNE	0	Id		4,8	
7	706,3	941,7	5,0	89	Cal	0	Cub.º		8,6	
13	706,4	941,9	9,0	68	NE	0	Desp.º		1,4	
									5,0	
									706,0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	4 0°		C				Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	N.M.	G.N.																VARIACIÓN	
OBSERVACIONES A 7h													OBSERVACIONES A 7h						
La Coruña	1022,7	0,1	4	Cal-o	3		D		Ci-st,	4									
Bilbao	22,8	0,3	4	E-1	0		D			4									
Valladolid	24,5	0,3	1	NE-1	-1		D												
Zaragoza	21,7	0,1	4	NW-1	4		N		Nb, A-cu										
Barcelona	19,8	0,0	0	NE-0	10		N		St										
Mahón	18,2	0,0	0	NE-1	11		NB		St-cu, Ci	1									
Madrid	20,6	0,4	1	Cal-o	5	89	N	N	Nb	8		ENE-0	NE-2						
Badajoz	20,6	0,0	0	N-0	2		NB												
Alicante	18,7	0,1	7	NW-2	8		N		Cu, Ci-st	2									
Sevilla	17,8	0,1	2	NNW-0	8		D		Fr-ci										
Almería	17,9	0,5	1	SW-0	11		N		?, ci-cu	1									
S.Fernando	19,0	0,0	0	ENE-0	11		N		Mn-cu	2									
Tetuán	18,3	0,8	1	WNW-2	10		N		Cu										
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES A 18h de la víspera													OBSERVACIONES A 12h víspera						
La Coruña	21,4	0,1	4	NNE-1	10		N		Ci-st	5									
Bilbao	22,2			Cal-o															
Valladolid	20,6			NE-1															
Zaragoza	21,0			SE-1															
Barcelona	20,5			SE-0															
Mahón	19,0			SE-1															
Madrid	18,7	0,3	4	Cal-o	8	72	N	N	St-cu	6									
Badajoz	18,1			NE-1															
Alicante	19,7			NE-2															
Sevilla	18,3			SW-1								E-2	E-3						
Almería	18,3			E-1															
S.Fernando	15,7	0,0	0	SE-2	10		N		Cu	3									
Tetuán	18,7			?-2															
Melilla																			
Izaña																			

NOTICIAS

• Expresado en minutos antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguanieve; B. lluvias; LL. lluvias; C. granizo (sin truenos); An. aguacilones; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguanieves; B. lluvias; xv. nieve ó aguacilones; C. granizo (sin truenos); T. tormenta.