

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 77

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

18 de Marzo

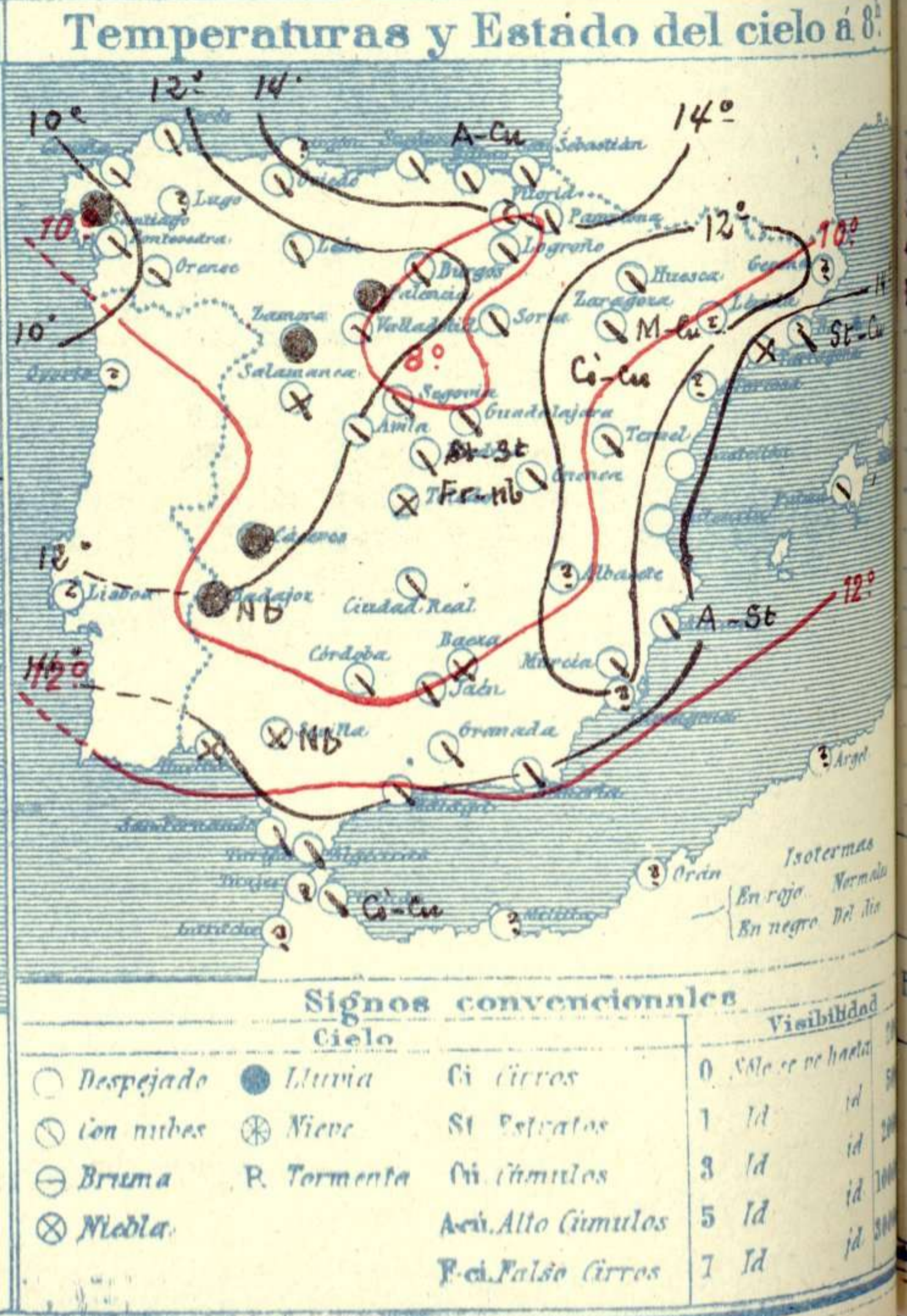
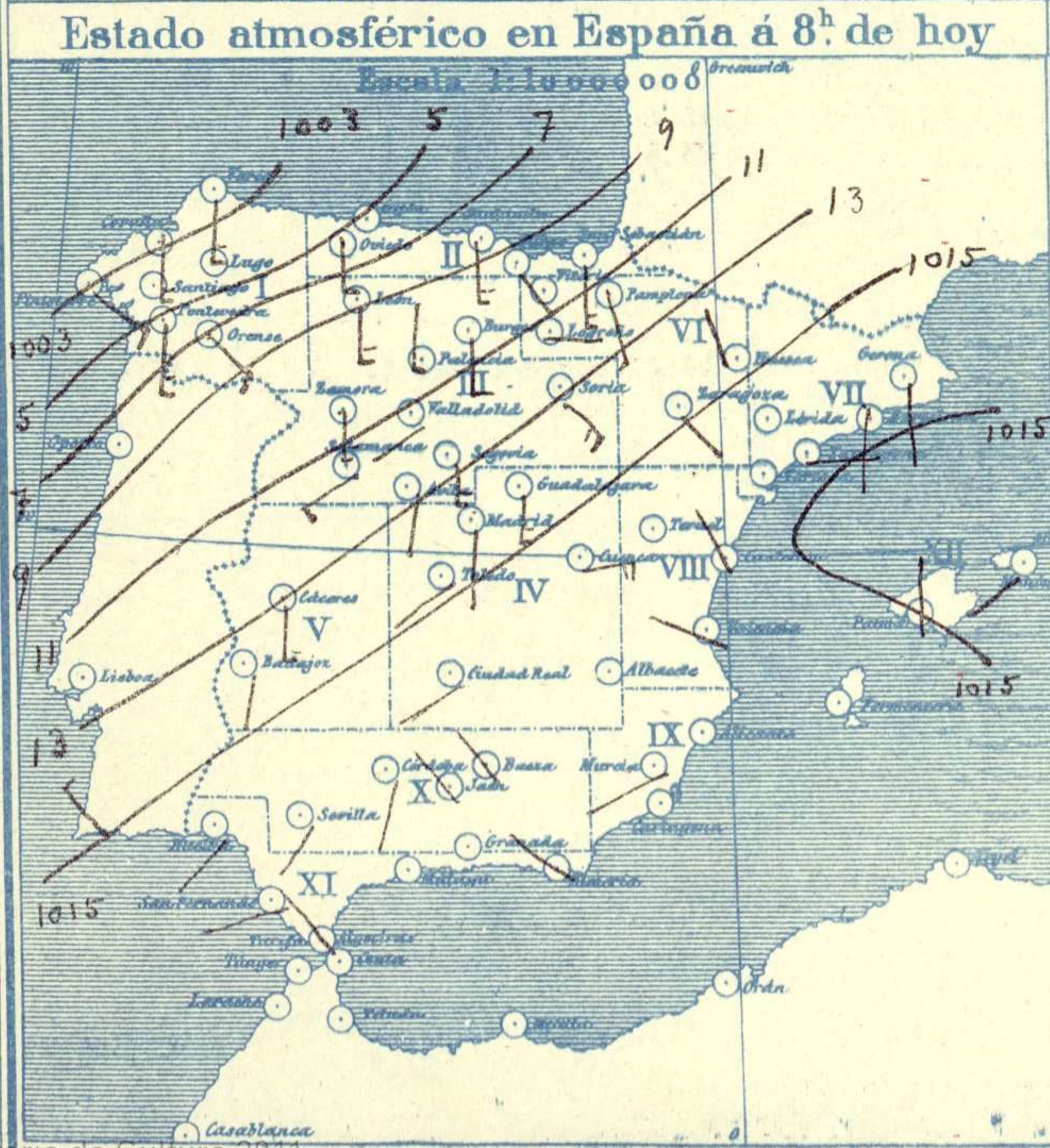
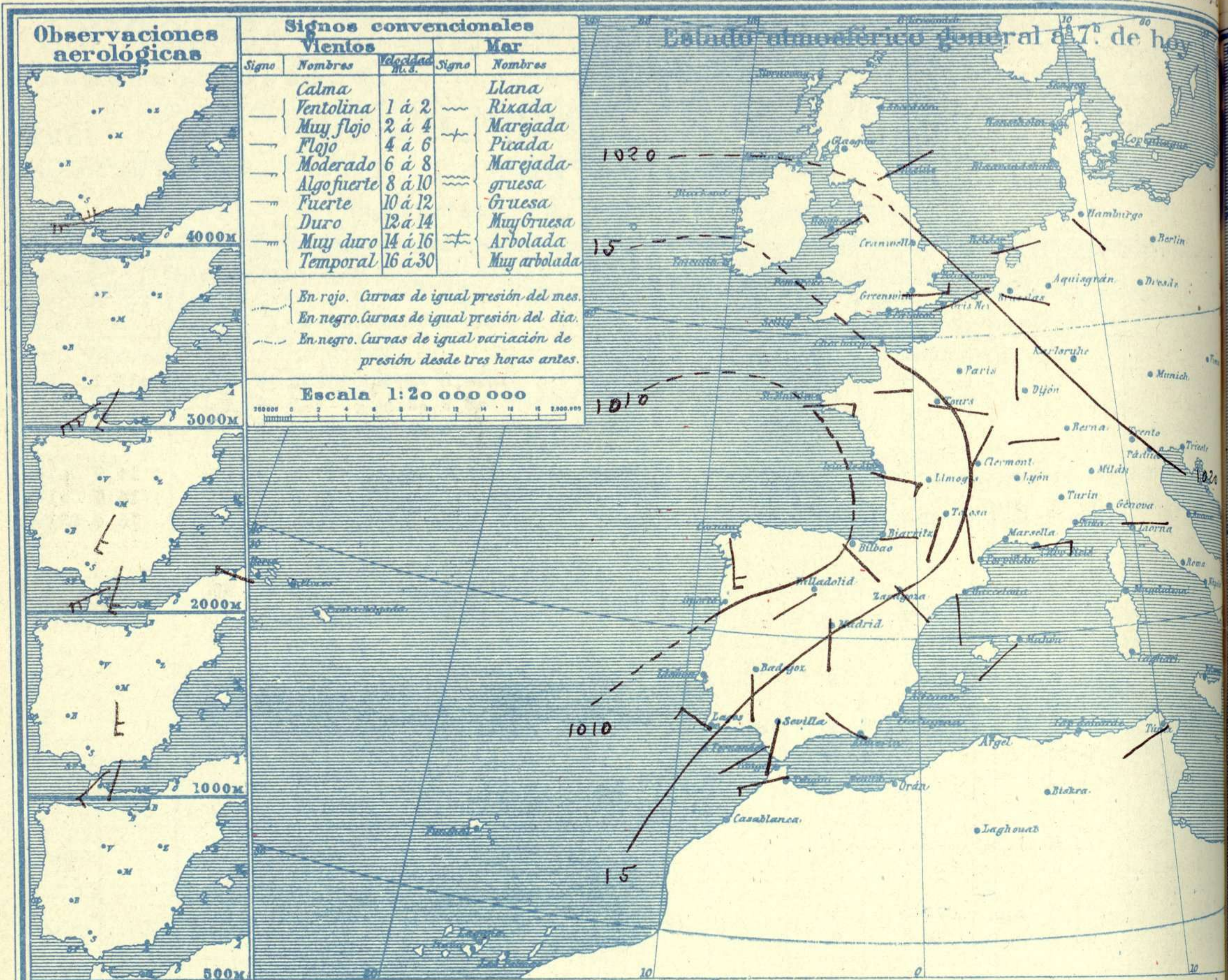
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	á O.º				N. M. G. N.	D. y F.	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
OBJERV. Á 18 ^h										OBJERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours	1014,2	-0,4	5	ESE-2	5	D		1016,7	E-1	
Skagan											Saint Mathieu	09,9	-2,0	5	E-3	9	N				
Hanetholm											Rochefort	11,4	-1,2	5	ESE-3	8	N		15,1	NW-0	
Copenhague											Clermont	20,1	0,0		NNE-2		N				
Blaavandshuk											Lisieux	13,3	-0,5	5	Cal-0	5	D		14,9	Cal-0	
ALEMANIA											Tolosa	12,7	-0,6	5	SSW-0	7	D		14,9	Cal-0	
Hamburgo	1020,9		-0,7		SE-2		D				Biarritz	10,5	-0,5	5	E-2	14	N		15,4	ESE-6	
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán	14,6	0,0	0	N-1	8	NB				
Karlsruhe											Cabo Sicié	16,1	0,4	1	E-4	11	NB				
Munich	20,5				N-4						Niza	19,4	0,7	4	Cal-0	9	N				
Aquiagrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	20,3		-1,3	5	ENE-2	2	N				Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	18,7		0,0	0	ESE-1	2	N	1020,7	ENE-2		Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway											Génova										
Aberdeen											Lisieux										
Glasgow											Florençia	18,5	0,7		E-0		N				
Shields	20,9		-1,3		NE-1		N				Ancona										
TYNEMOUTH											Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blackod											Magdalena										
Valentia	13,8		0,0		Cal-0		N				Cagliari										
Holyhead	16,7		-0,7		NE-3		N				Palermo										
Cranwell											Túnez	20,2	0,7		SW-2		D				
Pembroke											PORTUGAL										
Glasgow	18,9		0,0		E-3		N				Oporto										
Felixstowe											Lieboa										
Calskol											Lagos	15,4	-2,0	7	NW-3	14	LI		19,0	NW-1	
Scilly											Horta	23,9	0,0		WNW-3		N				
AUSTRIA											Flores										
Viena	23,7		-0,7		E-1		D				Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berne	19,3		0,0		N-0	0	N	17,6	N-0		ARGELIA										
FRANCIA											Orán										
Calais	17,5		-0,7	7	ENE-2	2	NB	20,3	ENE-3		Argél	18,1	0,0	0	Cal-0	13	D		19,3	WNW-1	
Combourg	12,7		-0,9	5	E-1	5	NB	15,0	E-1		Laghouat										
París	16,7		-0,9	7	Cal-0	1	D	17,7	NNE-1		Biskra										
Dijón	17,3		-0,3	5	N-1	3	D	15,7	E-1		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

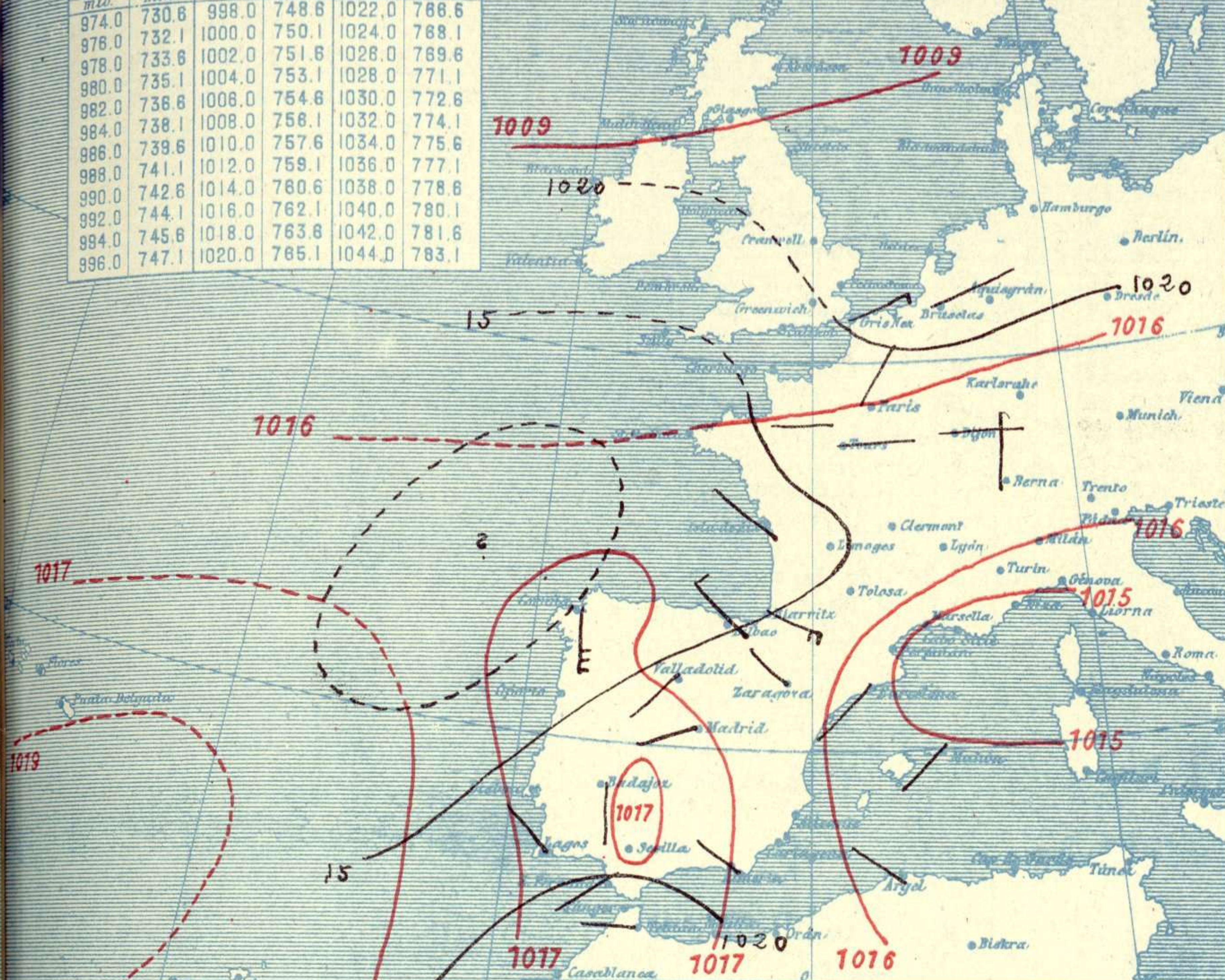
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
 Apartado 285
 Madrid. (España)



Equivalencias de milibares a 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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	15	10	5
Santiago	14	7	32
Pontevedra	15	4	35
Lugo			
Orense	16	8	16
Gijón			
Oviedo	14	10	
Santander	17	11	
Bilbao	?	10	
San Sebastián	19	8	
León	9	3	50
Zamora	13	6	3
Palencia	13	7	0,3
Burgos	12	5	2
Soria	11	4	1
Valladolid	11	6	1
Salamanca	16	6	ap
Avila	11	6	
Segovia	12	6	
Madrid	15	7	ap
Toledo	16	10	
Guadalajara	14	7	
Cuenca	14	2	
Ciudad Real	15	7	
Albacete			
Cáceres	16	7	2
Badajoz	17	10	ap
Vitoria			
Logroño	18	6	
Pamplona	18	7	
Huesca	18	7	
Zaragoza	21	6	
Lérida			
Gerona	23	6	
Barcelona	21	11	
Tarragona	22	10	
Tortosa			
Teruel	18	1	
Castellón	21	10	
Valencia	22	11	
Alicante	25	8	
Murcia	23	9	
Sevilla	?	?	3
Córdoba	17	11	
Jaén	17	8	
Baeza	15	7	
Granada	17	7	
Huelva	19	10	0,3
San Fernando	18	9	
Algeciras	20	11	
Málaga	20	11	
Almería	17	11	
Palma	20	7	
Mahón	21	11	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18	9	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos del Sur y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojes de direccion variable y tiempo de ligeras lluvias.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Persiste al SW de la península Ibérica el centro principal de la borrasca que al acercarse produce lluvias copiosas en Galicia y menos intensas por el resto de España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 18 a 13^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							Gr.	%
18	705,8	941,0	11,6	73	WSW	0	Nuboso		16,0	6,5
1	705,1	940,0	7,5	94	Cal	0	C. Cubo		15,0	4,6
7	703,0	937,2	7,2	96	S	0	Cubo		10,1	704,0
13	702,4	936,4	8,4	79	S	3	0,6 Llovizna.			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	COMENZAS LLOVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VICIUMINO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1003,3	-0,7	8	S-4	11			N											
Bilbao	08,5	-1,1	8	SE-1	18			N		f, A-cu									
Valladolid	11,0	-2,1	8	SW-1	11			N											
Zaragoza	14,9	-0,1	8	SE-2	8			N		W-cu, Ci-cu									
Barcelona	14,3	0,0	0	S-0	15			N		St-cu									
Mahón	16,8	0,0	0	SW-2	16			D			2?								
Madrid	15,7	-1,2	5	S-0	7	96		N	N	A-st, Fr-nb	6		S-5	SSW-5					
Badajóz	13,5	-1,6	5	S-1	11			LL		Nb									
Alicante	16,8	-0,3	8	Cal-0	12			N		A-st	2								
Sevilla	17,0	0,0	0	SSW-1	10			NB											
Almería	13,3	0,0	0	NW-0	13			N											
S. Fernando	17,8	0,0	0	WSW-2	14			N											
Tetuán	18,1	0,1	4	W-3	11			N		f, Ci-cu									
Málaga													SSW-3	SW-3	WSW-5	WSW-5	W-7		
Granada													SSW-2	SSW-4	SW-4	WSW-5			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	11,3	-2,3	5	S-7	12			N		Nb	5								
Bilbao	14,9			NW-3															
Valladolid	17,3			SW-1															
Zaragoza	13,8			NW-1															
Barcelona	15,3			SW-0															
Mahón	16,0			SW-1															
Madrid	18,5	-0,7	5	WSW-0	12	73		N	N	Ci, Ci-st, Cu	8								
Badajoz	18,5			S-0															
Alicante	16,4			Cal-0															
Sevilla																			
Almería	18,9			NW-1															
S. Fernando	20,3	0,0	0	WSW-2	16			N		Cu, Ci-st	5								
Tetuán	19,9			W-1															
Málaga													WNW-3	WNW-4					
Granada													NW-1	NNW-2	W-2				

NOTICIAS

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