

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 338

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

4 de Diciembre

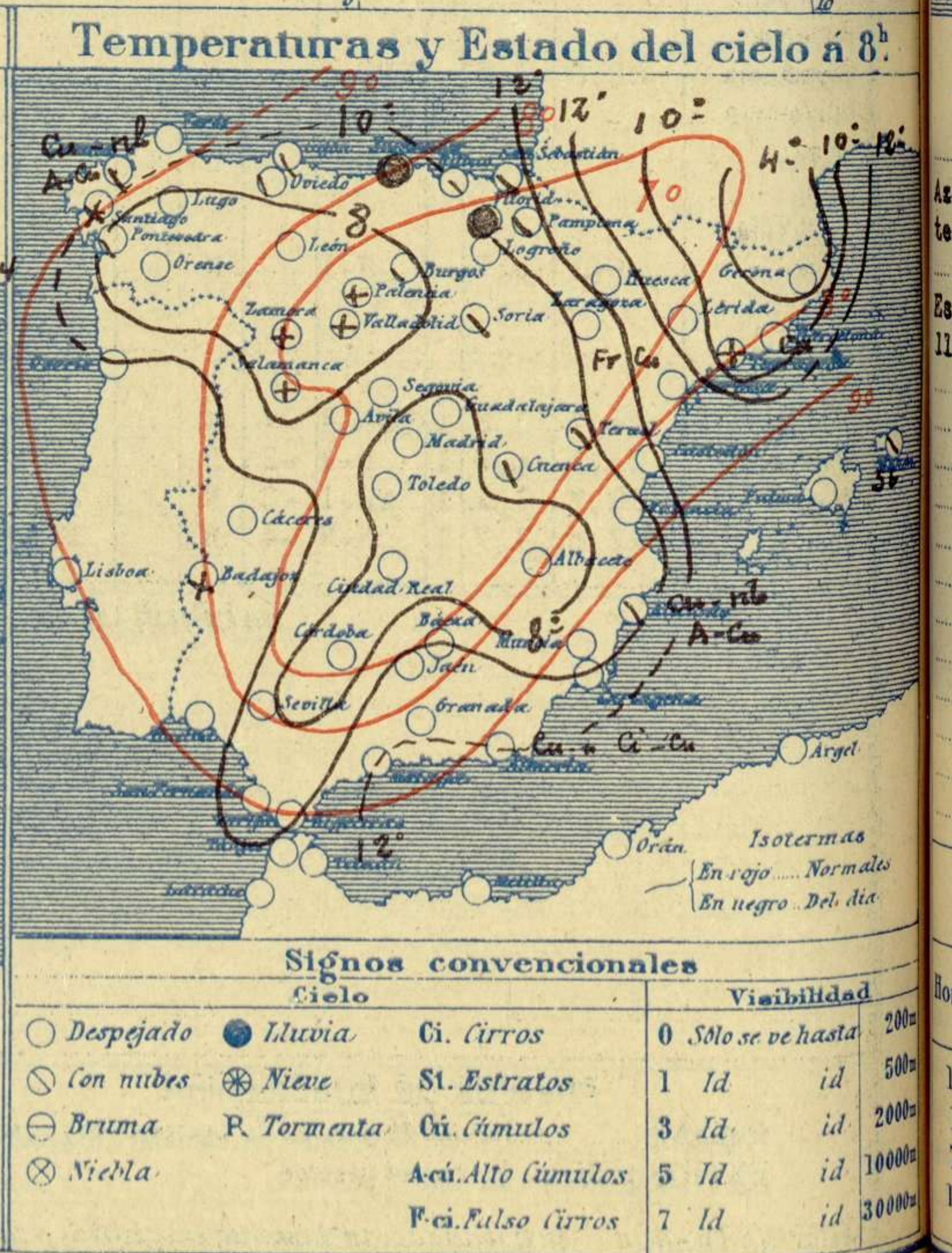
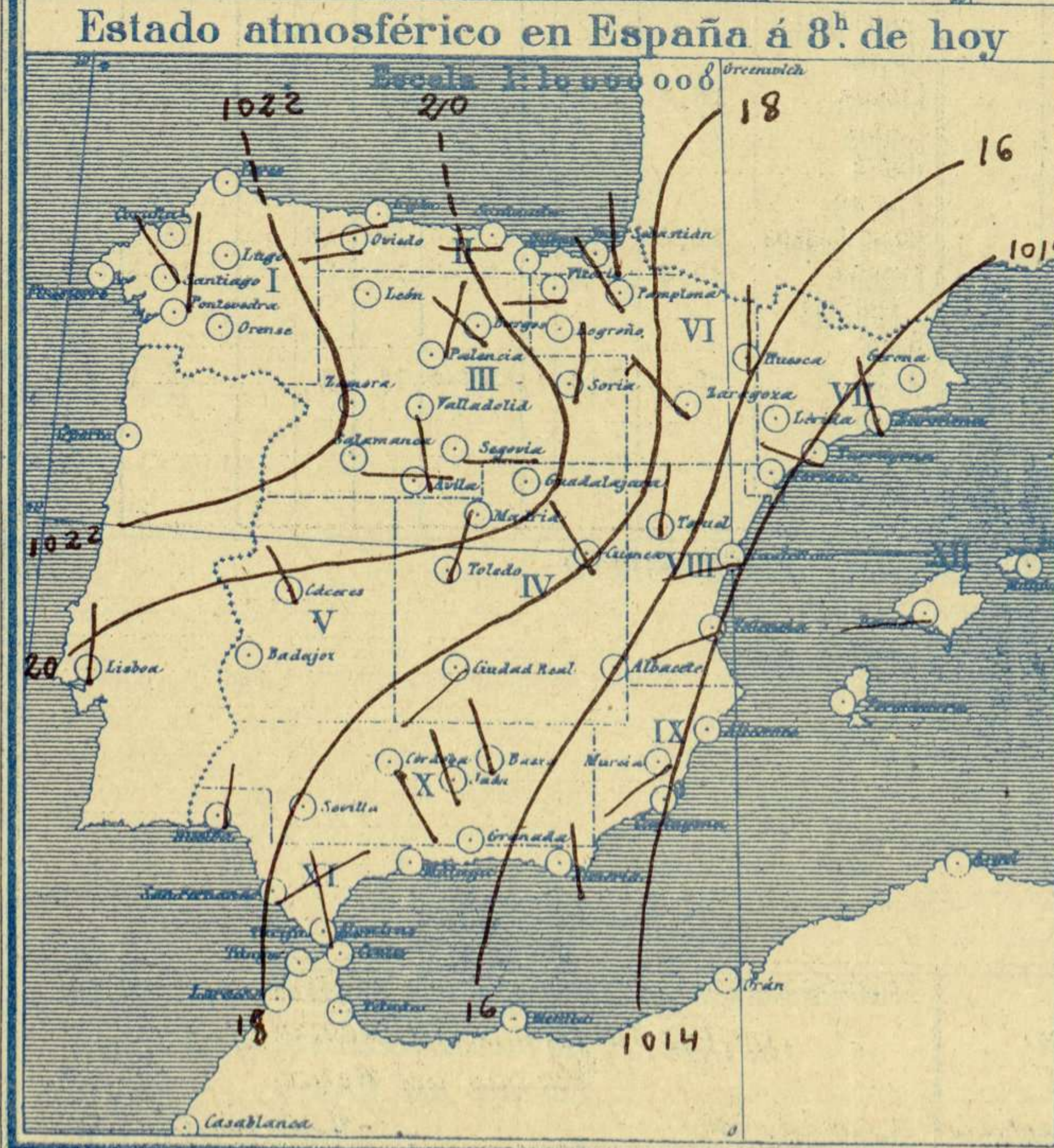
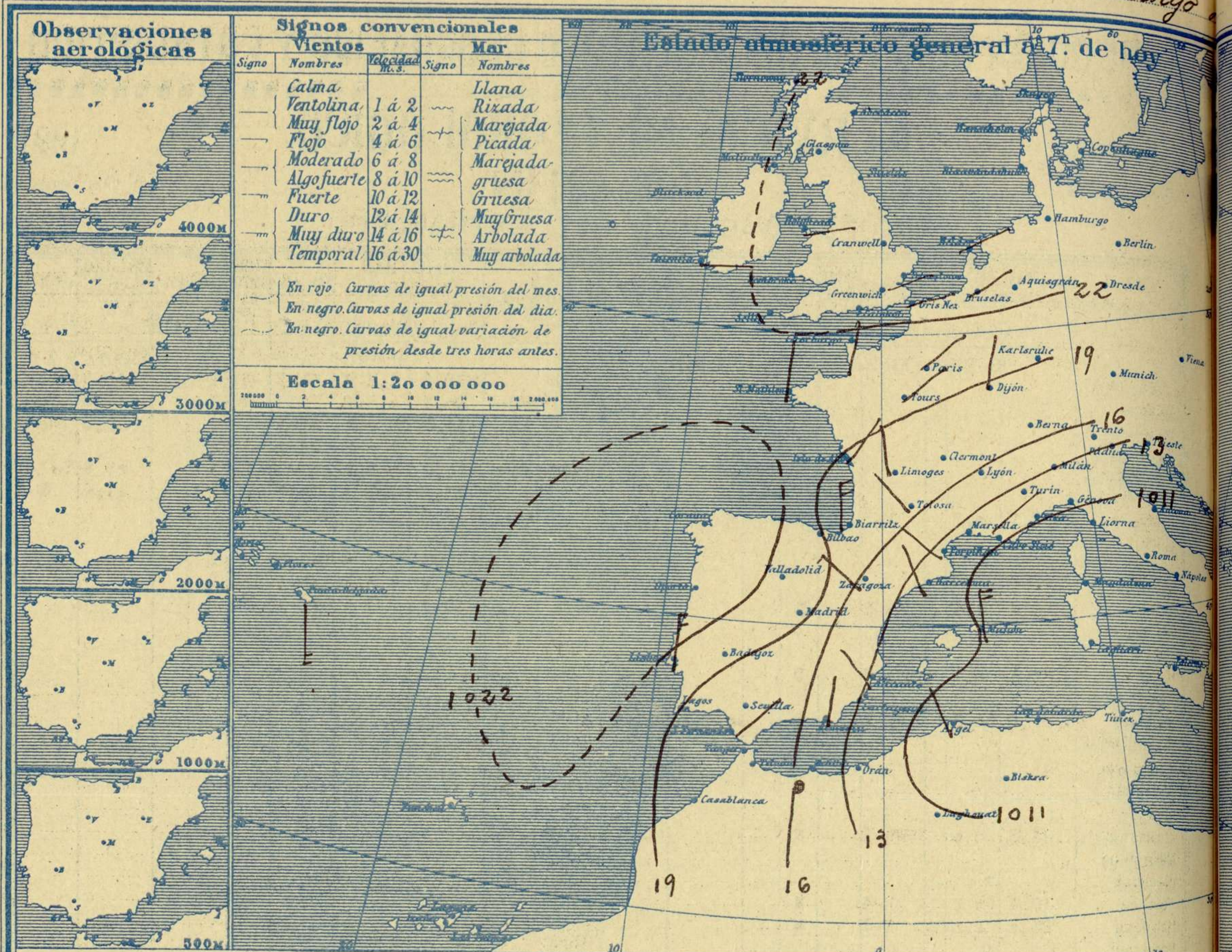
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C			
	N. M. G. N.		D. y F.		C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.		D. y F.		C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA																		
Skagen																		
Hanstholm																		
Copenhague																		
Blaavandshuk																		
ALEMANIA																		
Hamburgo	1029,7	0,7		E-3														
Berlin																		
Dresde																		
Karlsruhe																		
Munich	34,6	1,3		ENE-2														
Aquisgrán																		
HOLANDA																		
Helder	27,3	0,7		ENE-3														
BÉLGICA																		
Bruselas	22,6	0,3		NE-2				1017,9								NE-4		
ISLAS BRITÁNICAS																		
Stornoway																		
Aberdeen																		
Glasgow																		
Shields	26,3	0,0		WNW-1														
Malin Head																		
Blackod																		
Valentia	19,4	-0,7		E-4														
Holyhead	23,0	0,0		E-1														
Cranwell																		
Pembroke																		
Greenock	22,6	1,3		ENE-6														
Felixstowe																		
Calskol																		
Scilly																		
AUSTRIA																		
Viena	26,1	0,7		N-1														
SUIZA																		
Berna																		
FRANCIA																		
Gris Nez	20,7	1,3	1	ENE-4	-7	N		18,5		ENE-4								
San Domingo	20,2	0,9	1	N-1	-2	D		14,2		NNE-2								
París	19,7	1,2	1	NE-1	-2	N		16,1		NW-2								
Dijón	17,0	1,7	1	N-2	-4	N		13,0		N-2								
Tours	1019,1	1,1	1	NE-2	-6	D		1015,8		NNE-2								
Saint Mathieu	20,1	0,1	2	N-1	7	N		17,8		NE-2								
Isla de Aix	17,8	?	?	NE-?	?	?		13,8		NE-1								
Clermont	16,2	1,6	2	Cal-o	-7	N												
Lyonnes	11,9	0,8	1	NNW-o	-5	D		09,8		Cal-o								
Tolosa	16,2	1,2	1	NW-2	0	NE		11,9		E-2								
Biarritz	16,9	1,1	1	NNW-4	12	N												
Marsella																		
Perpiñán	11,4	1,3	2	WNW-5	11	D												
Cabo Sicié	09,9	1,3	1	NE-1	10	D												
Niza	10,9	2,4	1	Cal-o	9	N												
ITALIA																		
Trento																		
Pádua																		
Trieste																		
Milán																		
Turin																		
Génova																		
Lioria																		
Ancona																		
Roma																		
Nápoles																		
Magdalena																		
Cagliari																		
Palermo																		
Túnez	07,7	1,3		SW-1		N												
PORTUGAL																		
Oporto																		
Lisboa	18,7	2,7	1	N-5	11	D		21,0		NW-4								
Lagos																		
Horta																		
Flores																		
Punta Delgada	12,2	0,8	2	S-6	16	NE		15,1		S-5								
Funchal	22,3	0,0	0	NW-2	15	D		21,9		NW-2								
ARGELIA																		
Orán																		
Argel	08,5	2,3	1	NNW-4	13	N		04,1		WSW-5								
Laghouat																		
Biskra																		
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

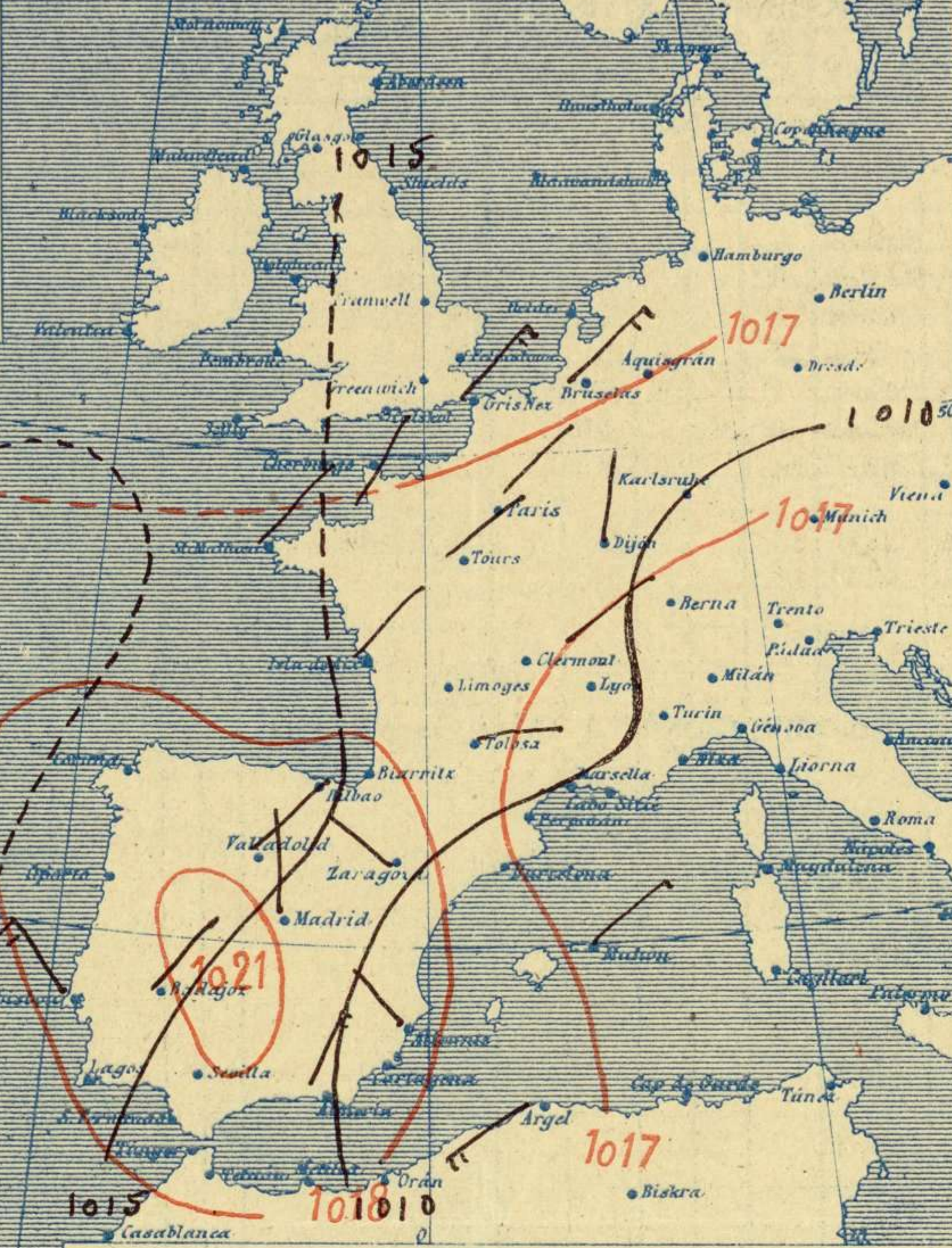
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (España)
 Apartado 285



Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

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



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Entre las costas portuguesas y las Azores aparece un anticiclón poco intenso y mal definido. El tiempo es generalmente bueno en España careciendo de importancia las lluvias observadas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 3 a 13^h del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m³)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humo	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702,4	936,4	7,2	79	NNW 1		Niebla		8-0
1	703,9	938,4	4,7	83	Cal 0		Despe		Temperatura máxima 10,6
7	705,0	939,9	2,0	96	Cal 0		id.		Id mínima 1,4
13	705,2	940,2	9,2	76	W 1		id.		Id máxima normal 9,9
									Id mínima id 2,1
									Id normal media 6,0
									Presión normal 707,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A																									
	a 0°		C.				C°	Presente				Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000																		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											OBSERVACIONES A 7h.																								
OBSERVACIONES A 7h.													OBSERVACIONES A 7h.																								
La Coruña	1020,7	1,2	1	Cal-o	12			N	Cu-nb																												
Bilbao																																					
Valladolid	22,1	1,1	1	Cal-2				NB																													
Zaragoza	13,4	0,3	4	WNW-4	9			D	Fr-cu																												
Barcelona	10,9	1,3	1	NW-o	9			D	Cu																												
Mahón	10,7	?	1	N-5	13			D	St		6?																										
Madrid	19,9	1,3	1	Cal-o	2	96		D	D		5		NE-1	ENE-1	NNE-5	NNW-6																					
Badajóz	19,3	0,8	1	Cal-o	3			NB																													
Alicante	12,6	1,5	1	NW-1	10			N	Cu-nb, A-cu		1																										
Sevilla																																					
Almería	15,3	1,1	4	N-1	11			D	Cu, Ci-cu		2																										
S. Fernando	17,8	1,2	4	NE-1	8			D			1																										
Tetuán																																					
Melilla																																					
Izaña																																					
OBSERVACIONES A 18h de la víspera													OBSERVACIONES A 12h víspera																								
La Coruña																																					
Bilbao																																					
Valladolid	16,7			NE-1																																	
Zaragoza	10,1			WNW-4																																	
Barcelona	07,5			W-o																																	
Mahón	05,1			NE-4																																	
Madrid	14,7	2,7	1	NNW-1	7	79		NB	D				N-2	N-4																							
Badajoz	14,9			NE-o																																	
Alicante	07,9			NW-1																																	
Sevilla																																					
Almería	10,3			N-5																																	
S. Fernando																																					
Tetuán																																					
Melilla																																					
Izaña																																					

NOTICIAS

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