

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 251

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

8 de Septiembre

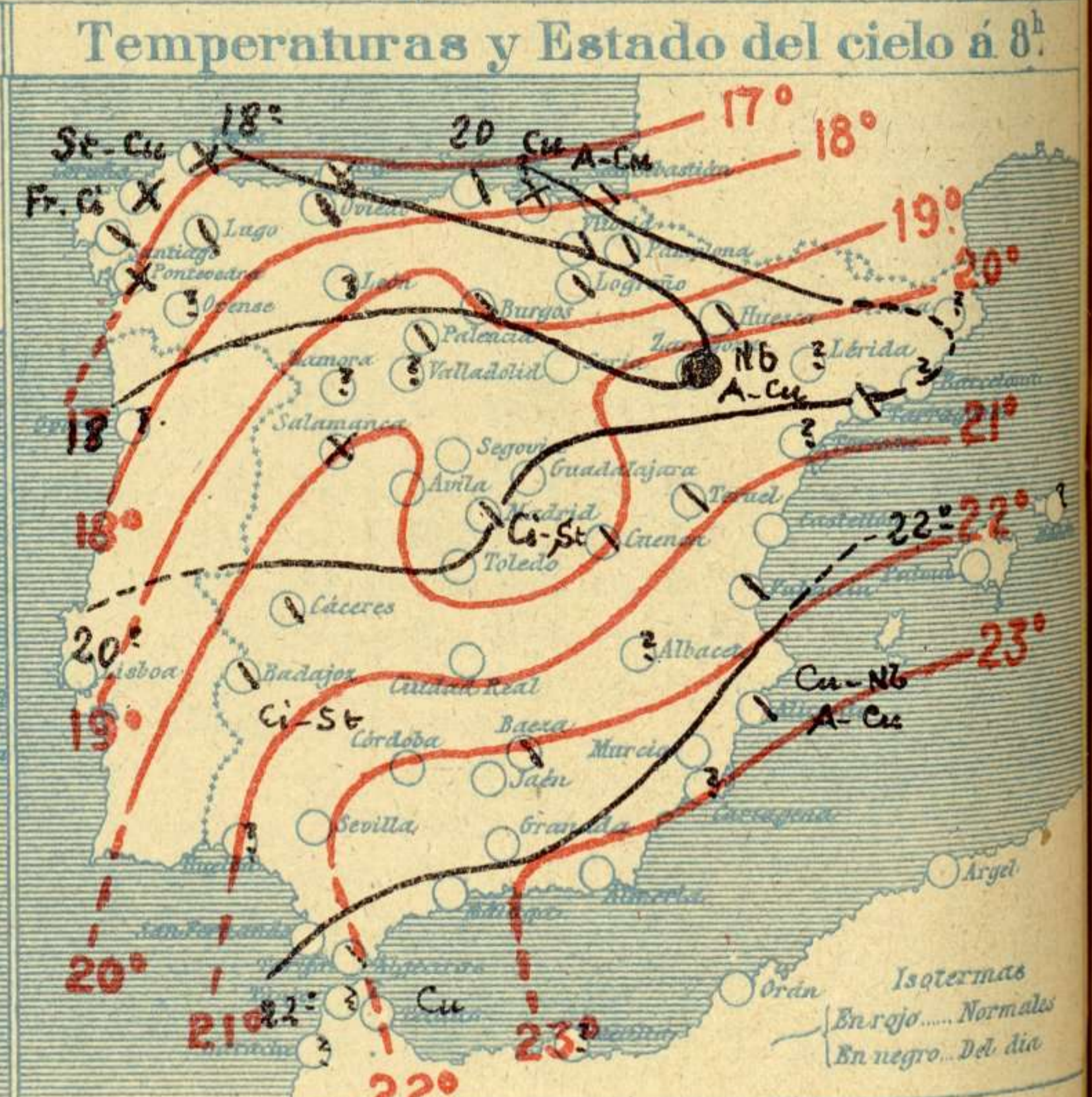
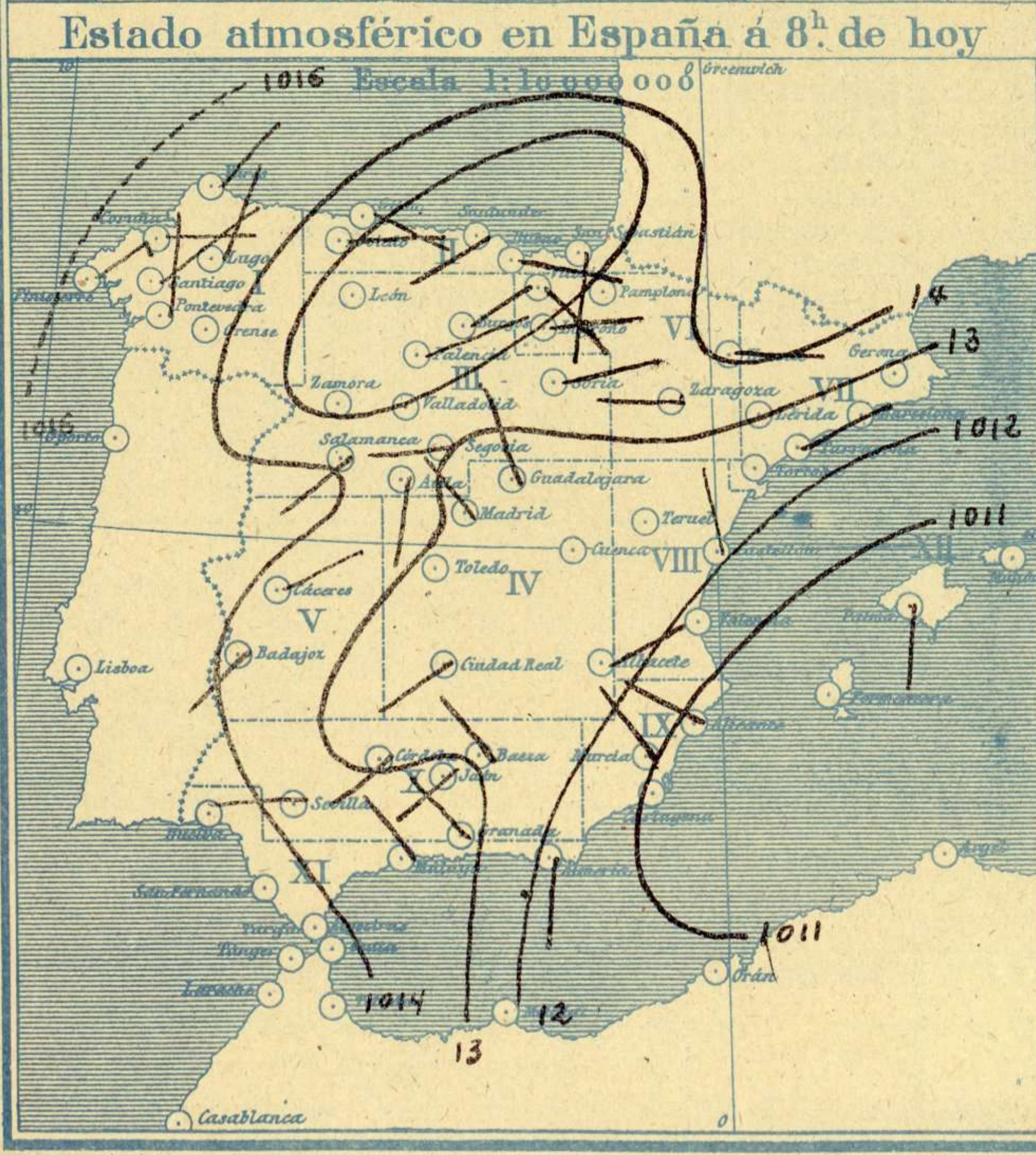
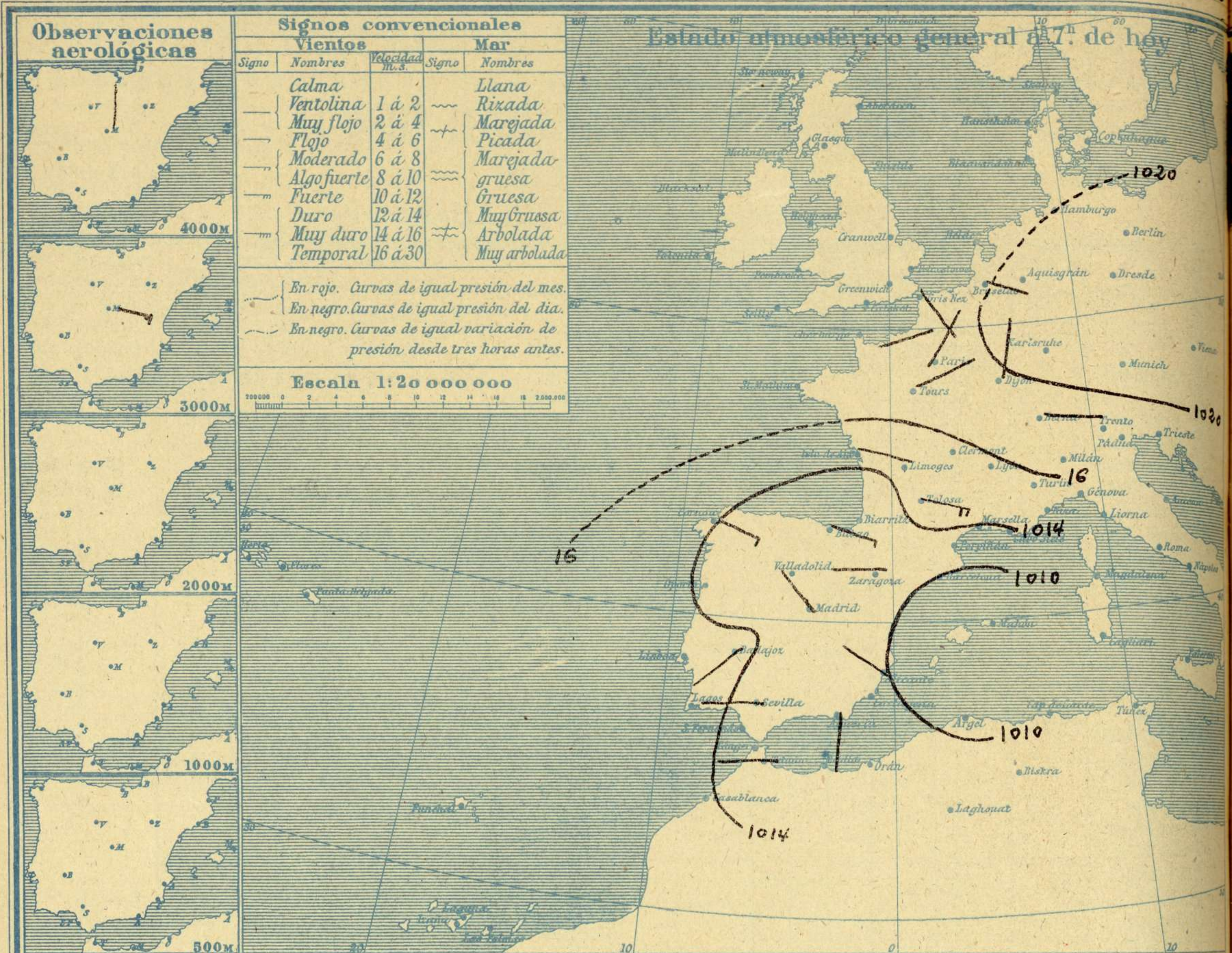
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á O°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	C°			Presente	Pasado	á O°		C	D. y F.				
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.				VARIACIÓN	N. M. G. N.	VARIACIÓN								N. M. G. N.	VARIACIÓN								
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																					
DINAMARCA																					Tours	1018,7	0,3	4	NE-1	18	D	1011,7	E-3		
Skagen																					Saint Mathieu										
Hanstholm																					Isla de Aix	15,1	-0,1	6	ESE-2	17	N				
Copenhague																					Clermont										
Blaavandshuk																					Lisaboa										
ALEMANIA																					Tolosa	13,9	0,8	1	ESE-4	18	D	14,1	ESE-3		
Hamburgo																					Biarritz										
Berlin																					Marsella										
Dresde																					Perpiñán										
Karlsruhe																					Cabo Sicié										
Munich																					Niza										
Aquisgrán																					ITALIA										
HOLANDA																					Trento										
Helder																					Pádua										
BÉLGICA																					Trieste										
Bruselas	1019,5			ESE-7																	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS																					Turín										
Stornoway																					Génova										
Aberdeen																					Liorna										
Glasgow																					Ancona										
Shields TYNEMOUTH																					Roma										
Malin Head																					Nápoles										
Blacksod																					Magdalena										
Valentia																					Cagliari										
Holyhead																					Palermo										
Cranwell																					Túnez										
Pembroke																					PORTUGAL										
Greenwich																					Oporto										
Felixstowe																					Lisboa										
Calaskol																					Lagos										
Scilly																					Horta										
AUSTRIA																					Flóres										
Viena																					Punta Delgada	22,7	0,9	0	NE-2	20	NB	22,5	WNW-1		
SUIZA																					Funchal										
Berna	22,2	0,3	2	E-1	10	D															ARGELIA										
FRANCIA																					Orán										
Calais	18,7	-0,3	8	SE-1	16	D	1019,4		ENE-2												Argél										
Rouen	16,5	-0,1	6	ENE-1	10	D	18,9		NNE-0												Laghouat										
París	17,9	0,1	4	NNE-1	12	D	17,4		ENE-1												Biskra										
Dijón	19,0	0,1	1	N-1	13	D	17,0		NE-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
Madrid. (España)
 Apartado 285

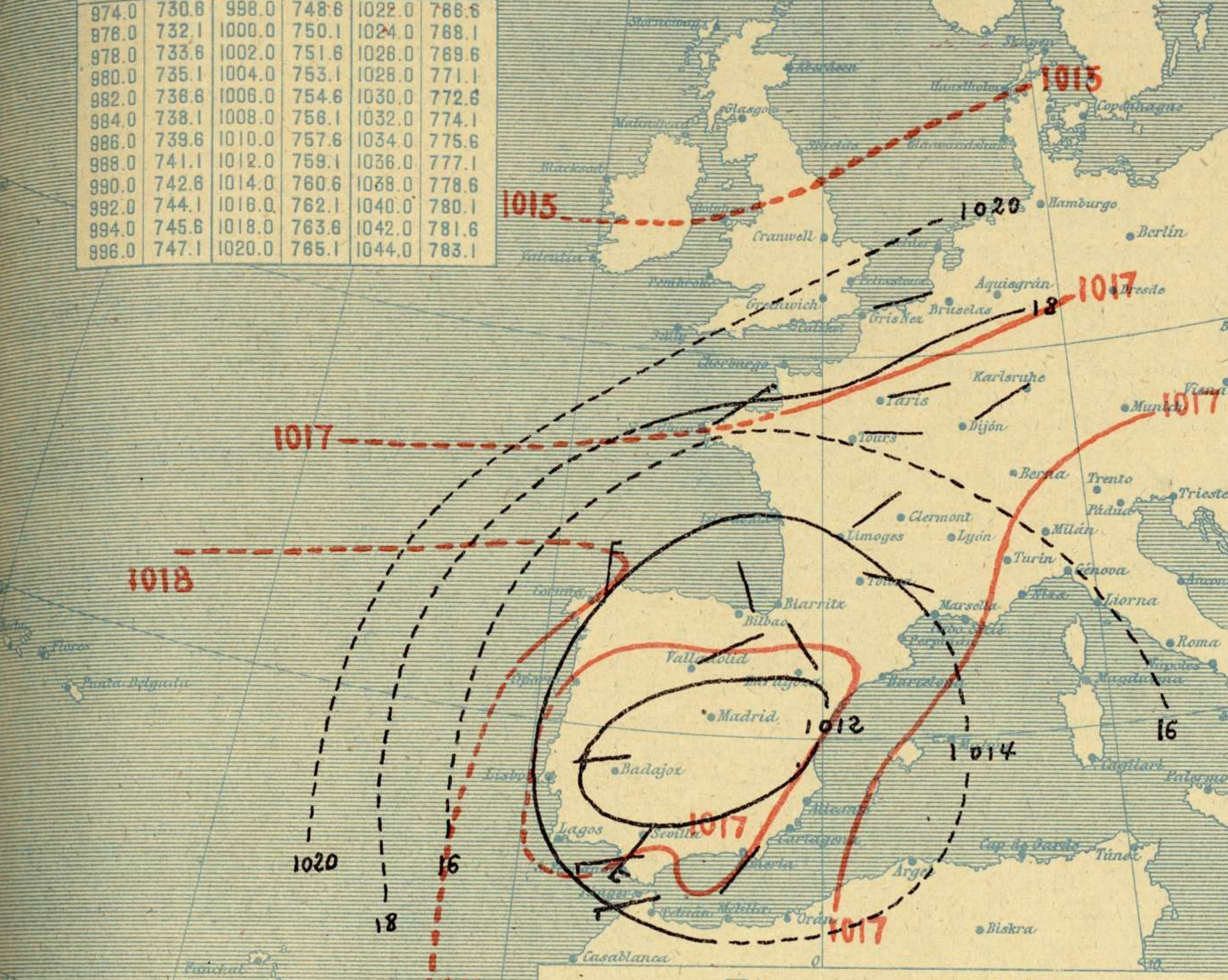


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1	Id id 500m
⊕ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
		F. ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.8
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	22	15	0.3
Santiago	27	14	
Pontevedra	25	9	16
Lugo	24	12	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	18	ip
Oviedo	22	17	
Santander	23	18	
Bilbao	23	17	
San Sebastián	23	18	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora			
Palencia	20	12	
Burgos	26	12	10
Soria	17	13	14
Valladolid	20	12	4
Salamanca	23	10	9
Ávila	18	8	1
Segovia	29	11	2
Madrid	24	12	
Toledo	23	14	ip
Guadalajara	24	14	
Cuenca	24	10	2
Ciudad Real	23	14	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	25	14	
Badajoz	27	17	
Vitoria	20	14	12
Logroño	21	14	2
Pamplona	21	15	6
Huesca	26	14	59
Zaragoza	23	15	32
ALTO EBRO			
Lérida			
Gerona			
CATALUÑA			
Barcelona			
Tarragona	24	19	9
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	22	13	2
Castellón	25	20	42
Valencia	25	20	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	29	19	
Murcia	31	18	
Sevilla	29	17	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	27	19	
Jaén	26	16	
Baeza	26	14	ip
Granada	26	13	
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando			
Algeciras	27	14	
Málaga	28	20	
Almería	31	18	
BALEARES			
Palma	29	20	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	23	18	
Melilla			
Tánger			

Estado General

Se forman y desaparecen sobre el centro de España, pequeños núcleos de perturbación atmosférica que ocasionan tormentas y aguaceros, principalmente copiosos en la meseta Central.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V } Vientos flojos de dirección variable y tormentas locales.
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X } Buen tiempo.
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 7 á 13^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	mitibares							
18	702,6	936,7	19,7	58	Cal o		C. Cubo	6-30	
1	703,0	937,3	15,1	80	Cal o		Nuba	Temperatura máxima 23,6	
7	703,0	937,3	14,5	83	NW o		Nuba	Id mínima 12,1	
13	702,5	936,6	23,4	48	Cal o		Nuba	Id máxima normal 26,7	
								Id mínima id 14,8	
								Id normal media 20,8	
								Presión normal 706,5	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN																
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C.°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	14,3	0,4	ESE-3	17		NB	St-cu, Fr-ci	3										
Bilbao	13,1	0,3	ESE-3	17		NB	Cu, A-cu	3										
Valladolid	14,5	0,0	Cal-o	?		D												
Zaragoza	13,5	0,1	W-o	15		LL	Nb, A-cu											
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	13,4	0,8	NW-o	16	83	N	N Ci-St	6	Cal-o	Cal-o	ESE-3	N-2	ENE-3	N-5				
Badajoz	14,1	0,7	SW-1	17		N	St-Cu											
Alicante	10,2	0,8	WNW-2	23		N	Cu-nb, A-cu	1										
Sevilla	14,2	1,6	W-1	20		D												
Almería	11,7	0,8	S-o	19		D		1										
S.Fernando																		
Tetuán	13,5	1,1	W-3	21		D	Cu											
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera					
La Coruña	14,1	0,0	N-4	19		D		3										
Bilbao	12,9		NNW-2															
Valladolid	13,5		NE-1															
Zaragoza	11,5		NW-1															
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	11,5	0,4	Cal-o	20	58	N	N Cu-nb, Ci	6	SSW-2	NE-o								
Badajoz	11,1		W-1															
Alicante	09,1		NNE-2															
Sevilla	11,8		SW-4															
Almería	08,9		SW-2															
S.Fernando	14,2	0,4	W-4	22		D	Cu	3										
Tetuán	13,1		W-3															
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C.°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C. D. y F.		N. M. G. N.	C. D. y F.	C.°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C. D. y F.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	1012,5	0,1	NE-1	17	NB	1012,6	NE-2	Vitoria	1012,2	0,4	SE-o	15	N	1012,1	SW-o		
Finisterre	14,2	0,1	NE-3	18	N	13,3	N-5	Logroño	15,0	0,0	E-o	16	N	13,4	SE-o		
Santiago	14,5	0,0	NE-o	16	N	13,1	NE-3	Pamplona	14,3	0,2	Cal-o	17	N	12,6	Cal-o		
Pontevedra	14,5	1,6	N-1	17	NB	13,0	SW-2	Huesca	15,1	0,5	E-1	16	N	14,3	E-1		
Lugo	16,1		NNE-1	16	N	14,7	N-3	Lérida									
Orense								Gerona									
Gijón	13,1	0,0	SE-o	19	NB	13,0	NE-1	Tarragona	11,9		NE-o	20	N	12,3	E-o		
Oviedo	12,4	0,0	E-1	?	N	11,8	E-1	Tortosa									
Santander	13,1	0,3	SW-1	19	N	13,3	W-1	Teruel	12,1		Cal-o	16	N	11,8	NE-1		
San Sebastián	10,9	0,5	S-1	21	N	13,5	NW-o	Castellón	12,1	0,7	NNW-1	21	D	11,1	N-1		
León								Valencia	12,6		WSW-2	20	N	11,1	ENE-2		
Zamora								Murcia	10,6	0,6	NW-1	19	D	16,1	S-1		
Palencia	13,4	0,0	NE-o	16	N	11,9	NE-1	Córdoba	12,5	0,0	SW-1	20	N	11,7	SW-2		
Burgos	13,3	0,7	NE-1	14	N	13,0	E-1	Jaén	11,9		SW-o	19	D	09,8	NW-o		
Soria	13,7		ENE-o	13	D	12,1	NE-1	Baeza	13,7	0,4	NW-o	17	N	11,3	WNW-4		
Salamanca	13,7	0,4	SW-o	15	NB	12,5	SW-o	Granada	15,1		NW-2	16	D	11,9	W-?		
Avila	14,2		S-o	11	D	12,3	N-2	Huelva									
Segovia	12,1	0,0	WSW-1	15	D	13,1	N-1	Tarifa									
Toledo	13,1	0,3	Cal-o	17	D	11,9	SW-1	Algeciras	14,1	1,7	NW-2	23	N				
Guadalajara	11,9	0,8	NW-o	17	D	09,7	E-1	Tánger									
Cuenca	13,3	0,0	Cal-o	14	N	09,8	NW-2	Málaga	13,8	0,3	NW-2	24	D	11,8	S-2		
Ciudad Real	11,7	0,0	SW-1	17	D	11,4	NE-1	Palma	10,9	0,0	S-1	23	D	11,0	SSW-1		
Albacete								Las Palmas									
Cáceres	13,0	0,9	NE-1	20	N	11,7	SE-2	Laguna									

NOTICIAS Valladolid ayer a 13h. 30m tormenta.
 Salamanca ayer a 15 h. tormenta del E.
 Toledo. Ayer a 12h 45m ligera tormenta

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso ó cubierto: NB. niebla ó bruma: CA. aguaceros: H. lluvias: LL. lluvias ó granizo (sin truenos): An. aguaceros ó nev. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: CA. aguaceros: H. lluvias: nev. nieve ó granizo (sin truenos): T. tormenta.