

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 43

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

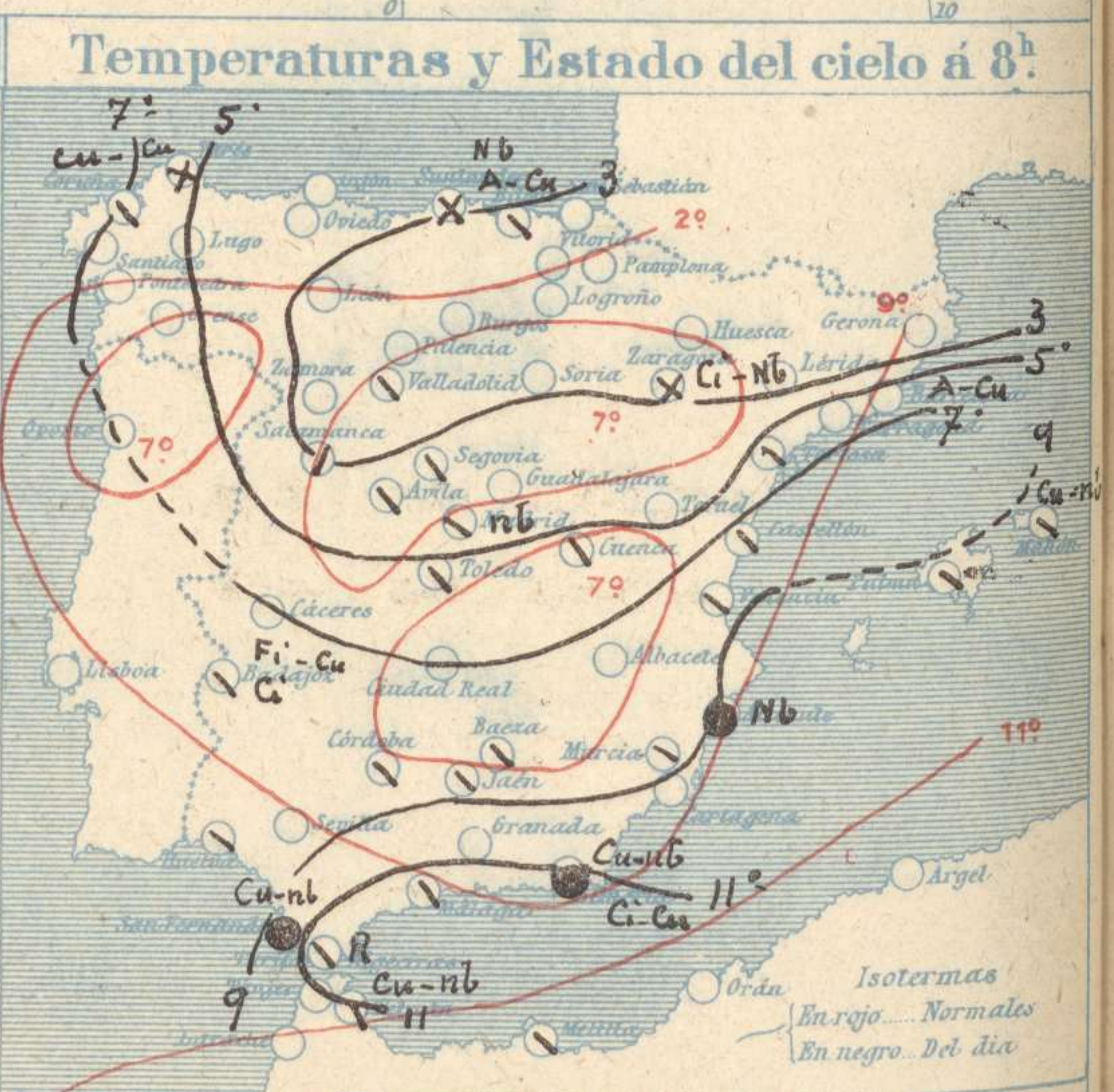
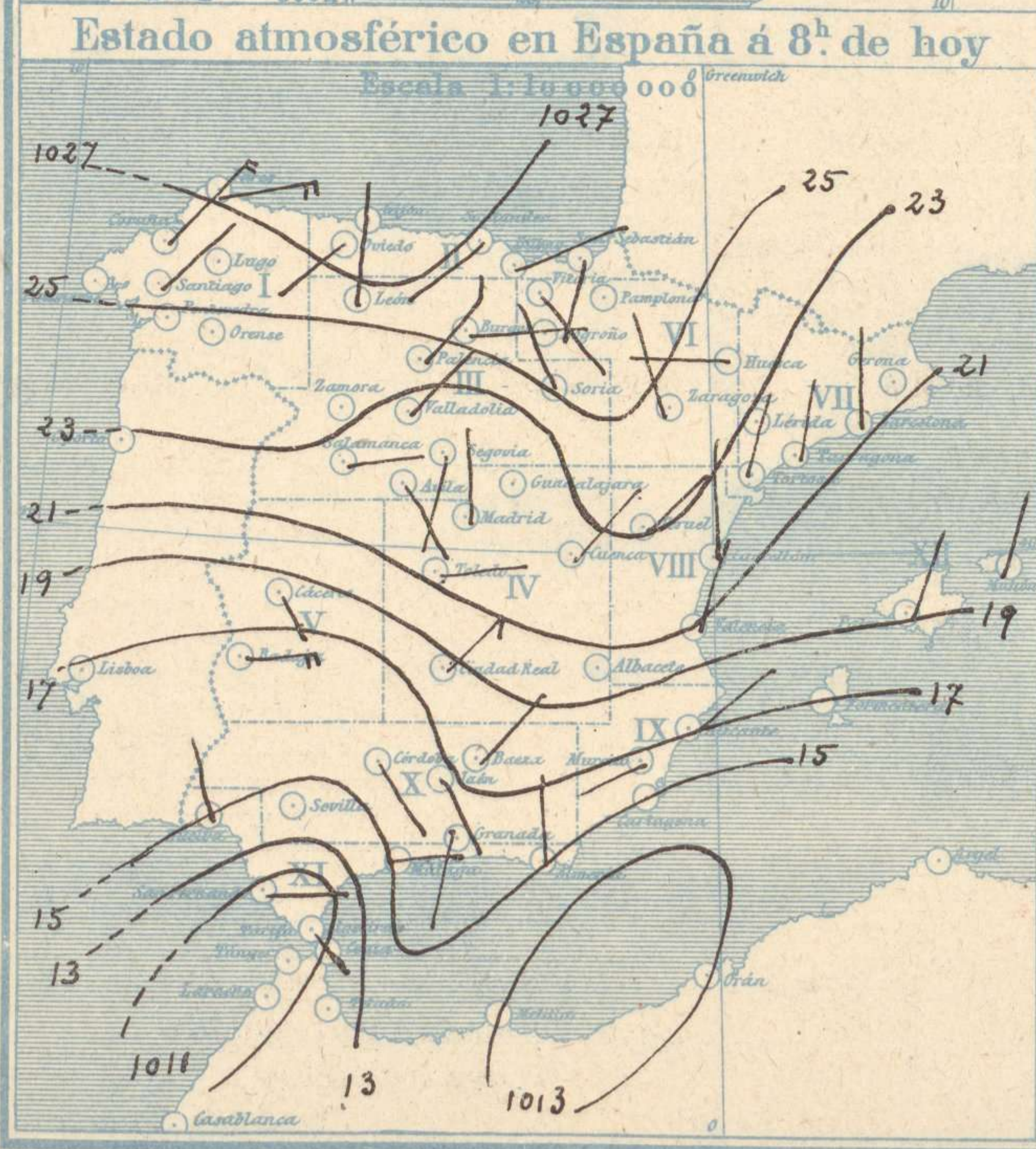
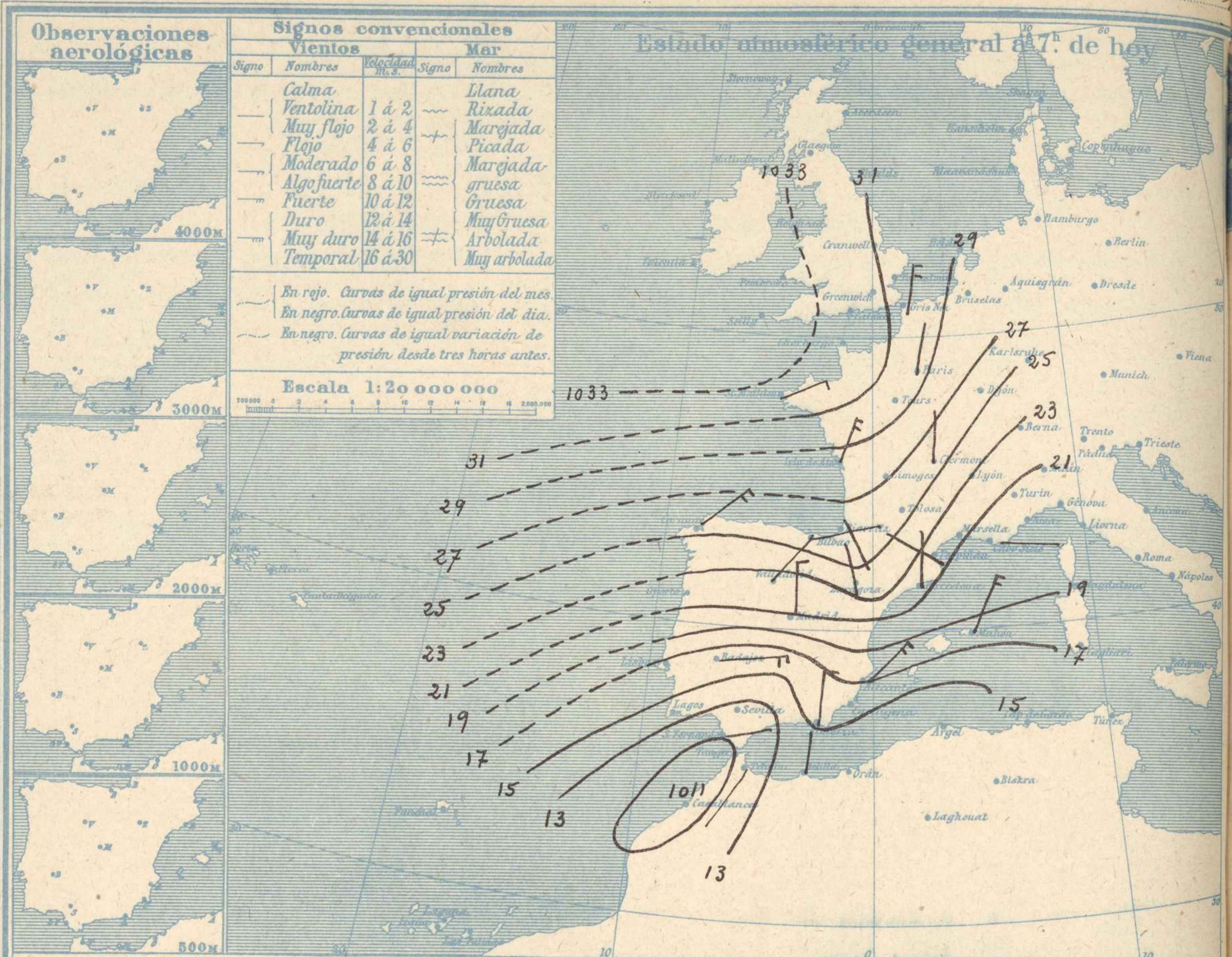
12 de Febrero

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
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h															
DINAMARCA											Tours												1029,0	NE-1
Skagen											Saint Mathieu	1035,4	-0,1		ENE-3	4	D						33,0	NE-3
Hanetholm											Isla de Aix	27,7	0,0		NE-5	0	N							
Copenhague											Clermont	28,5	0,0		N-2	-3	N							
Blaavandshuk											Lyon													
ALEMANIA											Tolosa												27,5	WSW-0
Hamburgo											Biarritz	26,2	0,0		SE-2	-2	D						27,4	ENE-1
Berlin											Marsella													
Dresde											Perpiñán	23,7	0,0		WNW-2	3	D							
Karlsruhe											Cabo Sicié	18,9	-1,1		E-1	6	N							
Munich											Niza	19,9	0,3		Cal-0	4	D							
Aquisgrán											ITALIA													
HOLANDA											Trento													
Helder											Pádua													
BÉLGICA											Trieste													
Bruselas											Milán													
ISLAS BRITÁNICAS											Turín													
Stornoway											Génova													
Aberdeen											Liorna													
Glaegow											Ancona													
Shields TYNEMOUTH											Roma													
Malin Head											Nápoles													
Blacksod											Magdalena													
Valentia											Cagliari													
Holyhead											Palermo													
Granwell											Túnez													
Pembroke											PORTUGAL													
Greenwich											Oporto													
Felixstowe											Lisboa													
Calskol											Lagos	10,6	2,7		Cal-0	7	D						08,6	E-7
Scilly											Horta													
AUSTRIA											Flores													
Vienna											Punta Delgada													
SUIZA											Funchal													
Berna											ARGELIA													
FRANCIA											Orán													
Gris Nez	1028,9	-1,1			N-5	6	N		1033,6	ENE-2	Argél	X	15,8	0,5		Cal-0	9	N					15,9	Cal-0
Cherburgo											Laghouat													
París	30,9	-0,1			N-1	-4	N		32,3	N-3	Biskra													
Dijón									27,9	NE-4	Cap de Garde													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del Servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;">Parque del Retiro</p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p> <p style="text-align: center;">Madrid. (España)</p>
---	---

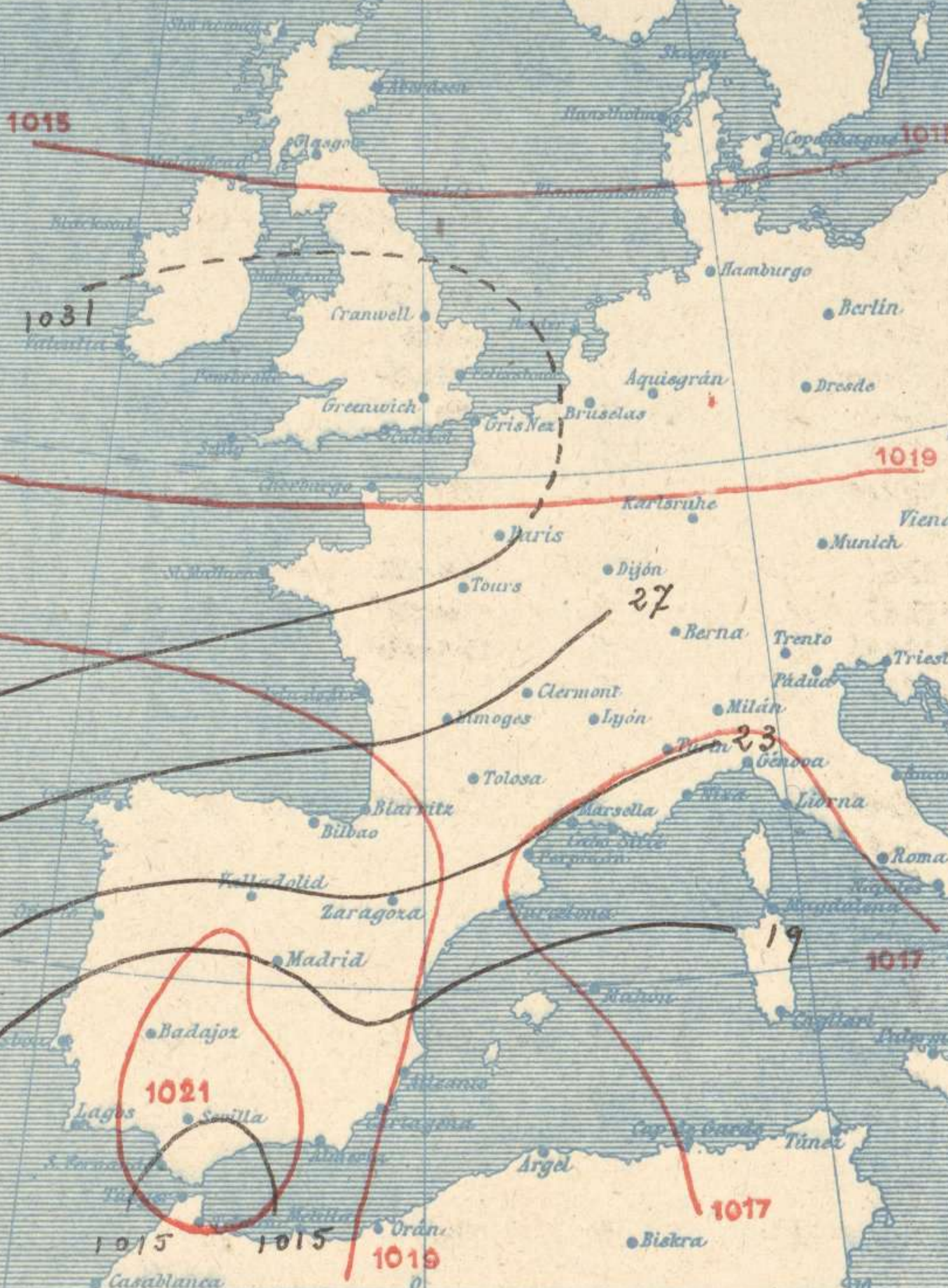


Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊙ Con nubes	⊛ Nieve	1	Id id 500m
⊖ Bruna	R Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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	
La Coruña	9	7	1p
Santiago	10	1	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	6	1	16
Santander	6	2	3
Bilbao	11	6	
San Sebastián	8	1	
León	4	0	
Zamora			
Palencia	5	1	
Burgos	2	0	
Soria	0	0	
Valladolid	6	1	
Salamanca	6	1	
Avila	4	1	
Segovia	7	1	
Madrid	8	1	
Toledo	8	1	
Guadalajara	6	0	
Cuenca	4	0	
Ciudad Real	10	1	
Albacete			
Cáceres	7	2	
Badajoz	1	2	18
Vitoria	4	4	1p
Logroño	7	3	
Pamplona	6	4	
Huesca	1	1	
Zaragoza	7	1	
Lérida			
Gerona	9	0	1p
Barcelona	11	5	
Tarragona	10	3	
Tortosa	9	5	1p
Teruel	8	3	
Castellón	12	4	
Valencia	11	4	2
Alicante	12	7	3
Murcia	12	6	
Sevilla			
Córdoba	13	3	
Jaén	15	4	
Baeza			
Granada	10	2	
Huelva	11	10	1
San Fernando	12	8	1p
Algeciras	12	7	0,3
Málaga	13	10	1
Almería	14	3	3
Palma	11	8	3
Mahón	11	3	7
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	12	8	0,3
Melilla	15	8	3
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES	Descripción
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos moderados y flojos del primer cuadrante y cielo nuboso.
VII	
VIII	
IX	
X	Vientos moderados del Este y algunas lluvias.
XI	
XII	Tiempo inseguro.

Estado General

Sobre Marruecos y Argelia se hallan las presiones débiles y las altas están situadas al occidente de Irlanda; esta disposición de las presiones da origen a que sobre la península Ibérica soplen los vientos del primer cuadrante generalmente moderados. Se registran algunas lluvias aisladas principalmente en Andalucía.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 a 13^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	705,4	940,5	11,1	60	NE	1	Cub ^a .		4-23
1	706,6	942,1	1,6	86	N	2	Nub ^a .	Temperatura máxima	7,5
7	706,3	941,7	1,0	83	N	3	Cub ^a .	Id. mínima	0,6
13	706,4	941,8	7,1	71	NE	1	C. cub ^a .	Id. máxima normal	10,9
								Id. mínima id.	2,5
								Id. normal media	6,3
								Presión normal	706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	COMIENZ O DE LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VALORIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	25,0	0,4	4	NE-4	7			N	Fr-cu		4							
Bilbao	25,8	0,7	4	ENE-2	3			N	Nb, A-cu									
Valladolid	22,2	0,0	0	NE-2	-2			N										
Zaragoza	24,7	0,1	4	NE-1	0			NB	Cu-nb									
Barcelona	21,3	0,1	1	N-1	7			?	A-cu									
Mahón	19,0	0,3	4	NNE-4	10			N	Cu-nb									
Madrid	22,2	0,0	0	N-3	1	25	N	N	Nb		7							
Badajóz	15,7	0,3	1	E-8	2			N	Fr-cu, Ci									
Alicante	18,6	0,3	6	NE-4	9			LL	Nb		4							
Sevilla																		
Almería	14,9	0,3	4	N-3	11			11	Cu-nb, Ci-cu		3							
S.Fernando	11,3	0,1	3	E-1	9			11	Cu-nb		4							
Tetuán	10,7	0,8	4	SW-1	9			N	Cu-nb									
Melilla	13,8	0,5	6	N-1	12			?			6							
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	25,9	0,0	0	NE-5	8			N	Cu-nb, A-st		4							
Bilbao	25,4			N-0														
Valladolid	23,3			NE-5														
Zaragoza	22,3			W-1														
Barcelona	21,0			NE-3														
Mahón	21,5			E-3														
Madrid	19,3	0,2	5	NE-1	6	60	N	nv	St-cu		6							
Badajoz	14,9			NE-2														
Alicante	17,7			N-3														
Sevilla																		
Almería	16,9			N-3														
S.Fernando	11,5	0,0	0	E-4	11			N	Cu		4							
Tetuán	11,4			NE-1														
Melilla	15,7			NE-1														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	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
	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	22,6	0,4	4	E-8	5	NB		Vitoria	25,4	1,1	1	SE-0	-3	D		Vitoria	23,8			NE-1							
Finisterre								Logroño	24,9	0,0	0	NW-0	0	?		Logroño	24,7			NW-0							
Santiago	25,0	0,3	4	NE-3	2	D		Pamplona	26,1	0,5		Cal-0	-2	D		Pamplona	24,2			NNW-2							
Pontevedra								Huesca	22,4	0,0	0	W-0	-1	D		Huesca	23,3			S-0							
Lugo								Lérida								Lérida											
Orense								Gerona	22,6	0,0	0	Cal-0	1	?		Gerona	22,3			N-2							
Gijón								Tarragona	21,8	0,7		NNE-3	6	D		Tarragona	21,3			N-2							
Oviedo	26,7	0,0	0	SW-1	3	D		Tortosa	22,5			NNE-3	6	N		Tortosa	21,1			NNE-0							
Santander	26,5	0,9	4	SW-1	3	NB		Teruel	25,6			NE-1	-1	D		Teruel	28,1			E-1							
San Sebastián	26,9	1,1	2	S-1	2	D		Castellón	21,8	0,3	4	N-2	8	N		Castellón	21,1			Cal-0							
León	27,4			N-2	-2	D		Valencia	22,8			NNE-2	9	N		Valencia	21,1			NNE-2							
Zamora								Murcia	17,5			SW-1	7	N		Murcia	18,1			SE-2							
Palencia	21,0	0,0	0	NE-4	-1	D		Córdoba	14,6	0,0	0	SE-1	5	N		Córdoba	13,5			E-2							
Burgos	25,7			E-1	-3	D		Jaén	12,1			SE-1	6	N		Jaén	11,5			SW-1							
Soria	25,1	0,0	0	NW-0	-2	D		Baeza	16,9	0,0	0	NE-2	2	N		Baeza	16,6			E-3							
Salamanca	22,7	0,8	5	E-1	-1	NB		Granada	15,8			S-3	4	D		Granada	12,2			S-2							
Ávila	20,3			SE-0	0	N		Huelva	17,0			NNW-7	8	N		Huelva	11,4			S-6							
Segovia	21,5	0,0	0	S-1	0	N		Tarifa	09,8	0,1		SE-3	11	N		Tarifa	10,7			E-5							
Toledo	21,5	0,1	4	E-2	2	N		Algeciras	10,6	0,5	9	E-7	12	?		Algeciras											
Guadalajara	21,3	0,4		?	?	?		Tánger								Tánger											
Cuenca	19,8	0,0	0	NE-4	1	N		Málaga	13,5	0,0	0	E-7	13	N		Málaga	13,9			E-?							
Ciudad Real	17,4	0,7	4	NE-6	3	D		Palma	19,1	1,2	1	NE-2	9	N		Palma	17,7			NE-3							
Albacete								Las Palmas								Las Palmas											
Cáceres	18,1	0,0	0	SE-6	4	D		Laguna							Laguna												

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó sanidapejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó brumas. A. aguaceros. H. lloviznas. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguaniotas. iv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó sanidapejado. N. nublado. NO. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. CA. aguaceros. H. lloviznas. iv. nieve ó aguaniotas. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.