

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

Núm.º 3

3 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

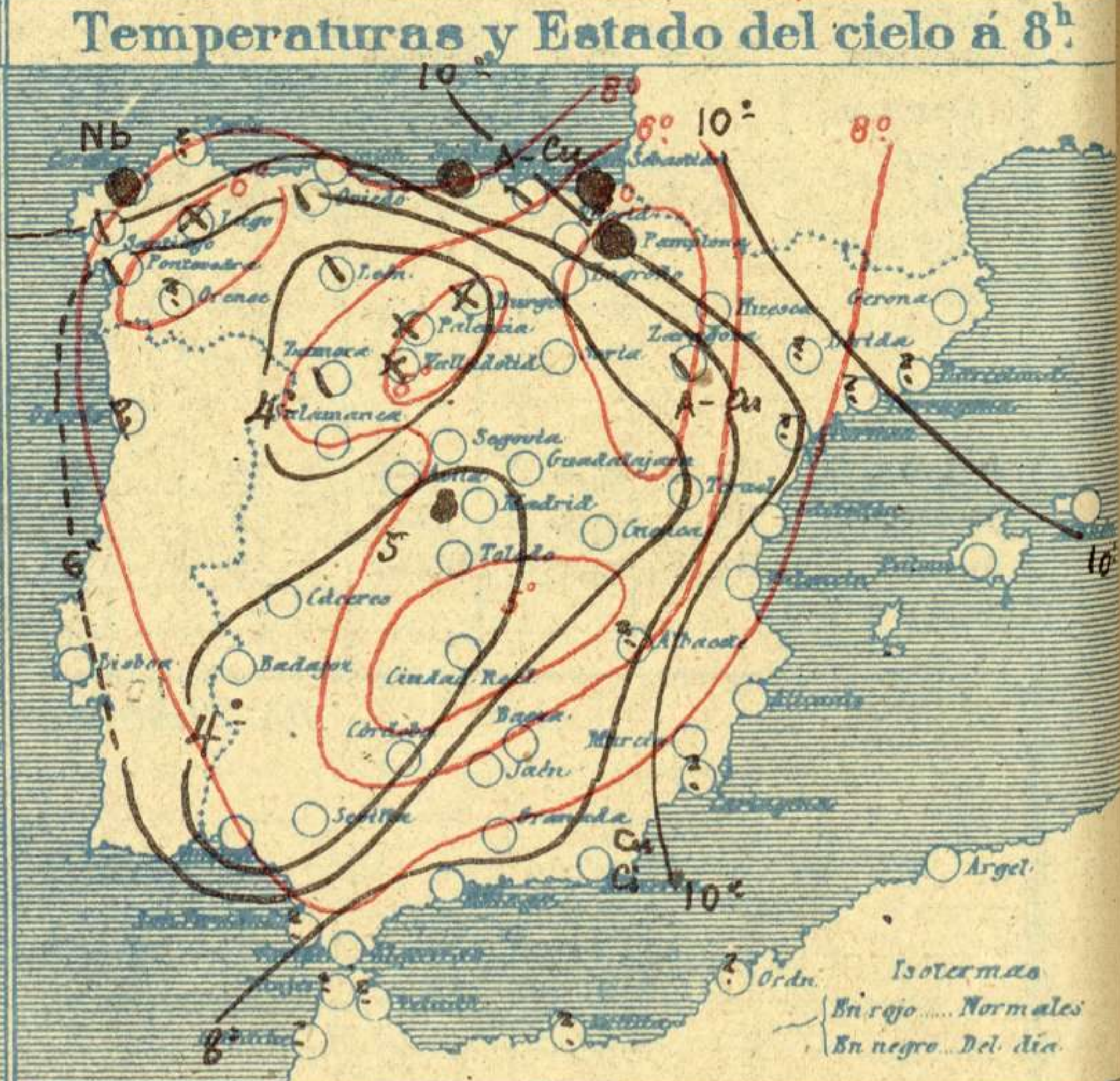
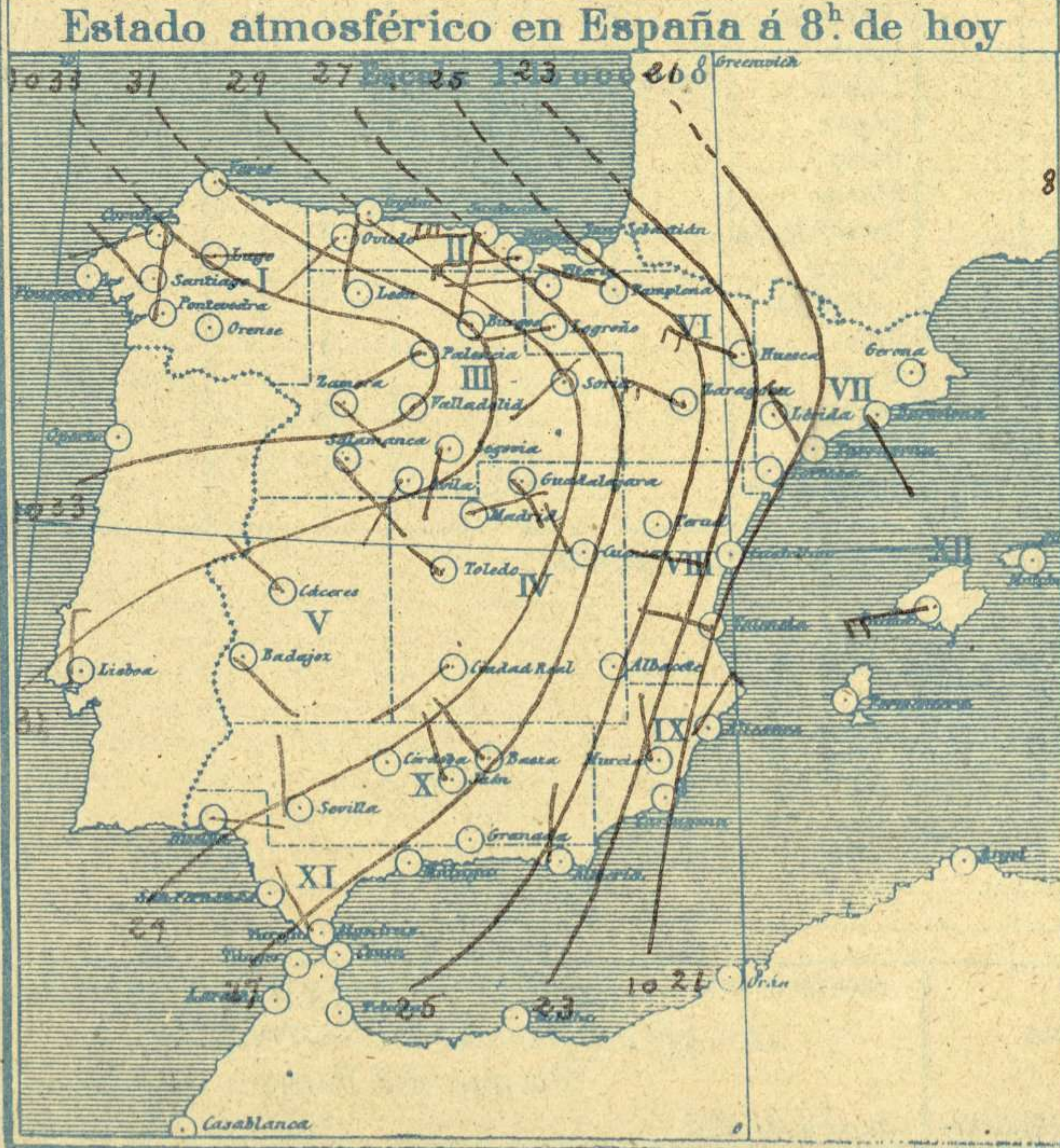
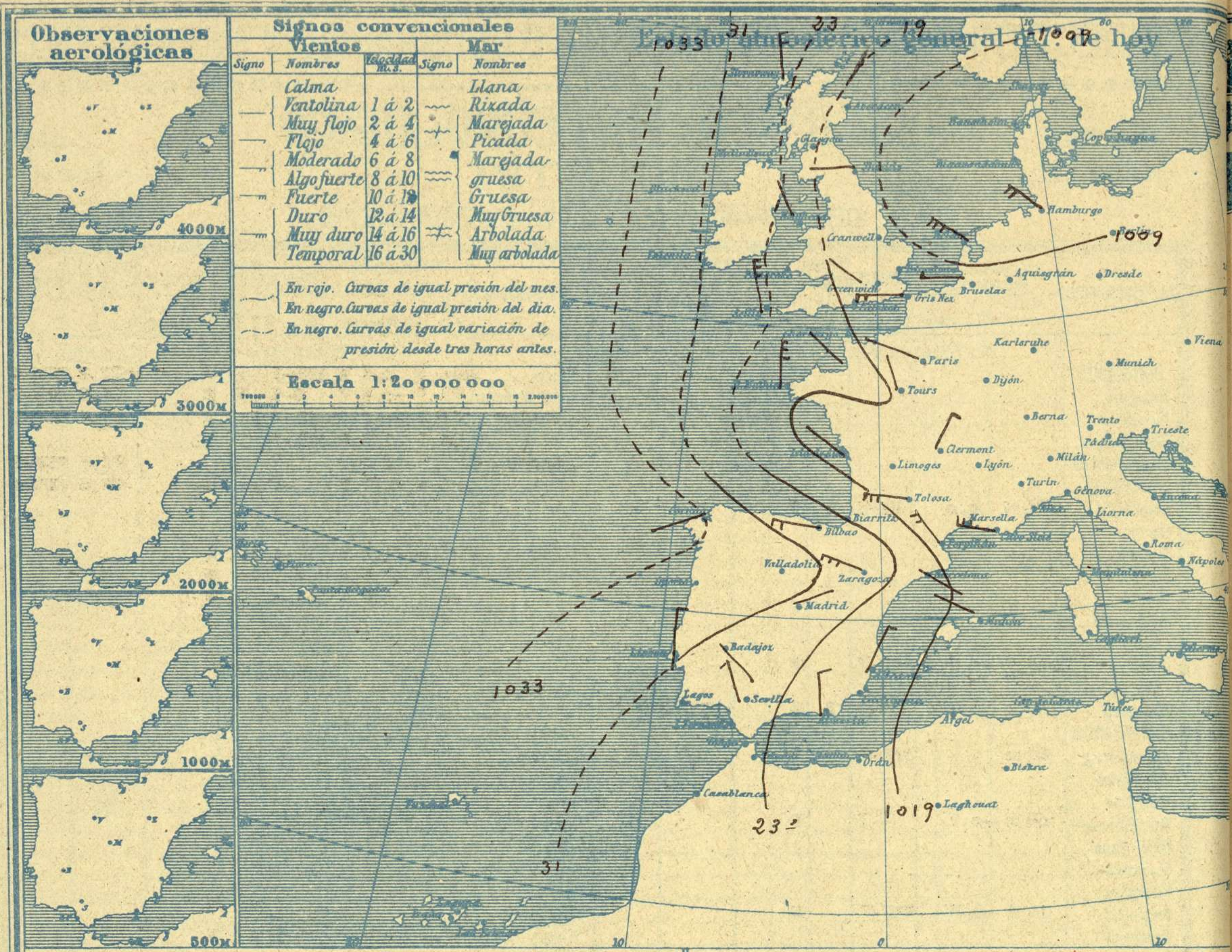
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO			PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO			PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente				Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.			á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBJERVACIONES Á 7^h						OBJERV. Á 18^h						OBJERVACIONES Á 7^h						OBJERV. Á 18^h					
DINAMARCA												Tours	1018,5	0,4	4	NNW-2	5	N				1022,2	WSW-4
Skagen												Saint Mathieu	21,7	-0,4	7	N-6	9	N				24,1	WNW-7
Hanstholm												Rochefort	19,1	-0,4	5	NW-2	10	N				27,4	WNW-5
Copenhague												Clermont	14,9	-1,3	7	NNE-3	7	LL					
Blaavandshuk												Lyonnes										23,5	WNW-2
ALEMANIA												Tolosa	05,4	-2,7	5	W-6	10	LL				29,3	WNW-4
Hamburgo	994,4	0,0			NW-4		N					Biarritz											
Berlin												Marsella											
Dresde												Perpiñán	16,1	-1,2	5	NW-4	14	N					
Karlsruhe												Cabo Sicié	06,7	-1,9	5	W-7	10	N					
Munich												Niza	06,5	-0,8	5	Cal-o	7	N					
Aquisgrán												ITALIA											
HOLANDA												Trento											
Helder	1002,7	-0,7			NW-7		N					Pádua											
BÉLGICA												Trieste											
Bruselas	09,0	-0,7	5		W-3	3	N		07,5	WNW-3		Milán											
ISLAS BRITÁNICAS												Turín											
Stornoway	23,0				NNW-4		D					Génova											
Aberdeen												Liona											
Glasgow												Ancona											
Shields	09,0	-0,7			W-2		D					Roma											
Malin Head												Nápoles											
Blackad												Magdalena											
Valentia												Cagliari											
Holyhead	16,1	-1,3			NNW-7		N					Palermo											
Cranwell												Túnez	15,3	-1,3		W-1		N					
Pembroke												PORTUGAL											
Dundee	14,9	0,0			WNW-4		N					Oporto											
Felixstowe												Lisboa	30,6	?	7	N-3	10	D				32,7	NNW-3
Calakol												Lagos											
Scilly	23,4	0,7			NNW-6		N					Horta											
AUSTRIA												Flores											
Viena												Punta Delgada											
SUIZA												Funchal											
Berna												ARGELIA											
FRANCIA												Orán											
Cádiz	13,3	-0,4	5		W-4	4	N		11,7	WNW-3		Argél											
Bayona	19,7	0,5	1		NW-2	7	N		21,7	W-2		Laghouat											
París	14,3	0,0	8		WNW-2	5	N		13,9	SE-5		Biskra											
Dijón									17,5	WSW-3		Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p>PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p>	<p>CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p><i>Sr. Jefe del Servicio Meteorológico</i></p> <p>Parque del Retiro</p> <p>Apartado 285</p> <p>Madrid. (España)</p>
---	---

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Madrid. (España)

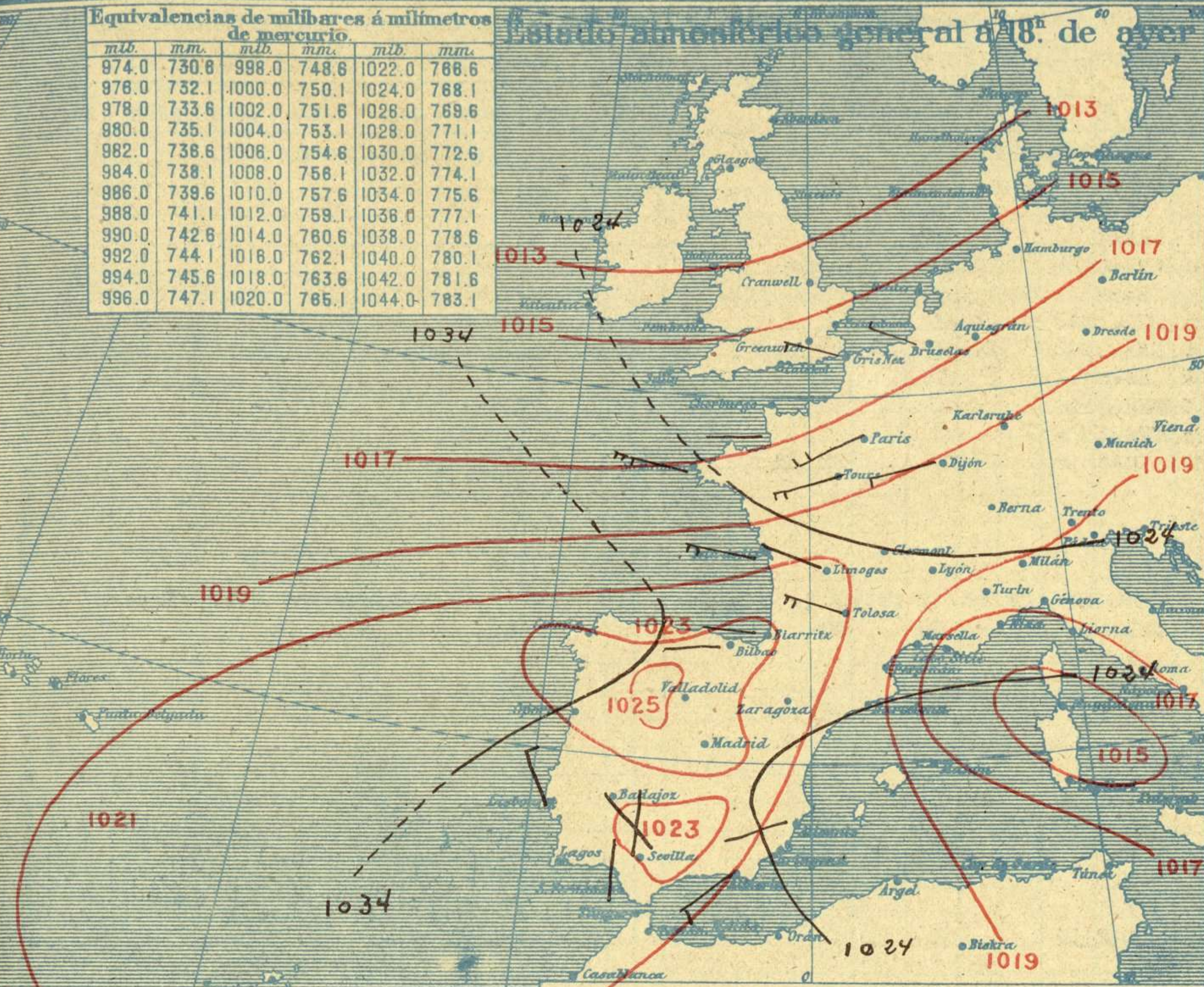


Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo			
☉ Despejado	☁ Lluvia	0. Cirros	0. Solo se ve hasta 2000
☁ Con nubes	❄ Nieve	1. Estratos	1. Id. id. 5000
☁ Bruma	⚡ Tormenta	2. Altimos	2. Id. id. 2000
☁ Niebla		3. Alto Cirros	3. Id. id. 10000
		4. Alto Estratos	4. Id. id. 30000

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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

Estado General

En el Mar del Norte existe una borrasca importante y se inicia otra sobre Italia la cual puede producir en España un cambio de tiempo de consideración, principalmente en las comarcas levantinas y catalanas.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos fuertes del Norte y chubascos.- Marejada.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos moderados del Norte y cielo nublado.- Descenso de la temperatura.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos fuertes del Norte y tiempo inseguro.- Frio.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos del Oeste y tiempo inseguro.
 - XI }
 - XII } tiempo de chubascos.- Mar.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 2 á 13^h del día 3.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	714,5	952,7	5,2	74	Cal	0	x	Dp ^o .	7-25
1	713,9	951,8	-0,7	41	Cal	0		Dp ^o .	9,3
7	711,7	948,7	-1,7	92	ENE	1		Dp ^o .	-2,4
13	709,8	946,3	10,0	57	Cal	0		Dp ^o .	9,5
									Id minima id.
									1,3
									Id normal media.
									4,9
									Presión normal.
									707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO Presente Pasado	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á 0°	VARIACIÓN	C.																	
	N. M. G. N.										500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
	OBSERVACIONES A 7 ^h											OBSERVACIONES A 7 ^h								
La Coruña	33,4	-0,8	6	WSW-0	11		LL	Nb	4											
Bilbao	25,5	-2,4	5	W-5	12		N	A-cu												
Valladolid	34,2	-1,1	5	Cal-0	?		NB													
Zaragoza	33,7	-0,3	6	WNW-6	9		N	A-cu												
Barcelona	31,7			SE-0																
Mahón	17,8	-1,6	5	NW-1	10		D		4											
Madrid	30,6	-1,3	5	ENE-1	-2	92	D	D		7										
Badajóz	31,7	-1,2	6	SE-0	-1		D													
Alicante	19,9	-0,4	6	NNE-3	16		D		1											
Sevilla	29,4	0,0	0	NNW-3	1		D													
Almería	24,6	-0,3	6	N-3	8		D	Cu, Ci	2											
S. Fernando																				
Tetuán																				
Melilla																				
Izaña																				
	OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES A 12h víspera								
La Coruña	37,3	-0,1	8	Cal-0	12		11	Nb	4											
Bilbao	33,4			W-3																
Valladolid	39,0			Cal-0																
Zaragoza	28,1			WSW-6																
Barcelona																				
Mahón	25,3			W-2																
Madrid	33,0	-0,4	5	Cal-0	5	74	D	D												
Badajoz	33,1			SE-0																
Alicante	20,7			WSW-0																
Sevilla	31,5			N-2																
Almería	29,4			SW-3																
S. Fernando	31,4	0,0	0	N-2	13		D		2											
Tetuán																				
Melilla																				
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES á 0°	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES á 0°	VIENTO D. y F.				
	á 0°	VARIACIÓN	C.																		
	N. M. G. N.									500	1000	2000						3000	4000	5000	6000
	OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h												
Vares	29,3			WSW-?			34,3	W-1	Vitoria	21,8	-1,6	5	W-1	5	N	32,2	N-1				
Finisterre									Logroño	28,5	0,0	0	W-2	4	D	33,8	W-1				
Santiago	33,9	0,6	1	NW-2	8	N	38,1	N-3	Pamplona	25,1	-1,9	5	WNW-2	9	11	32,7	NNW-4				
Pontevedra	34,5	0,0	0	N-2	5	N	35,4	N-3	Huesca	22,5	-1,3	5	WNW-5	8	D	27,8	W-1				
Lugo	35,4			E-1	5	NB	37,9	N-2	Lérida												
Orense									Gerona	15,8	-1,3	5	Cal-0	5	D	24,5	Cal-0				
Gijón									Tarragona	17,1			NW-4	12	?	25,7	NW-4				
Oviedo	28,9	0,0	0	SW-2	4	N	35,0	W-1	Tortosa												
Santander	26,3	-1,1	5	W-4	11	LL	33,7	W-4	Teruel	29,8			Cal-0	-2	D	30,5	Cal-0				
San Sebastián	25,0	-6,7	5	NW-5	11	LL	33,1	NW-1	Castellón	19,7	-0,9	5	W-1	11	D	26,9	S-0				
León	33,4			N-1	-2	N	39,1	N-2	Valencia	21,3			WNW-1	9	D	27,5	SE-2				
Zamora	31,7	-2,9	5	SE-0	-2	?	34,1	N-0	Murcia	21,5			N-0	15	D	26,5	W-2				
Palencia	33,7	1,1	4	SW-0	-4	NB	38,9	E-0	Córdoba	29,1	-0,7	8	E-1	0	D	29,8	SE-1				
Burgos	31,1	-1,5	5	N-0	-3	NB	36,9	NW-1	Jaén	27,4			NNW-0	8	D	29,0	NW-0				
Soria	28,6	-0,5	5	SW-1	1	D	23,3	W-0	Baeza	29,7	0,3	4	NW-0	7	D	31,9	NW-0				
Salamanca	23,9	-0,6	6	SE-0	-2	D	27,5	SE-0	Granada	29,4			Cal-0	2	D	34,1	ENE-1				
Avila	30,5			SSW-0	4	D	36,3	NNW-0	Huelva	31,8			E-0	3	D	33,4	SE-2				
Segovia	31,3	-1,3	8	S-1	2	L	34,7	SE-1	Tarifa												
Toledo	30,6	-0,3	6	NW-1	-1	D	32,3	W-1	Algeciras	26,6	0,5	4	NW-1	9	D						
Guadalajara	30,1	-1,3	6	SE-0	0	D	30,9	SW-0	Tánger												
Cuenca	25,8	0,0	0	NNW-4	4	D	27,7	N-5	Málaga	25,7	-0,4	5	W-1	12	L	31,4	S-1				
Ciudad Real	30,6	0,0	0	SW-2	-1	D	33,1	W-2	Palma	17,1	-1,9	5	W-4	13	L	25,3	W-1				
Albacete									Las Palmas												
Cáceres	29,3	-0,7	6	NW-2	8	D	32,6	NW-2	Laguna												

NOTICIAS

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