

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 31

1924

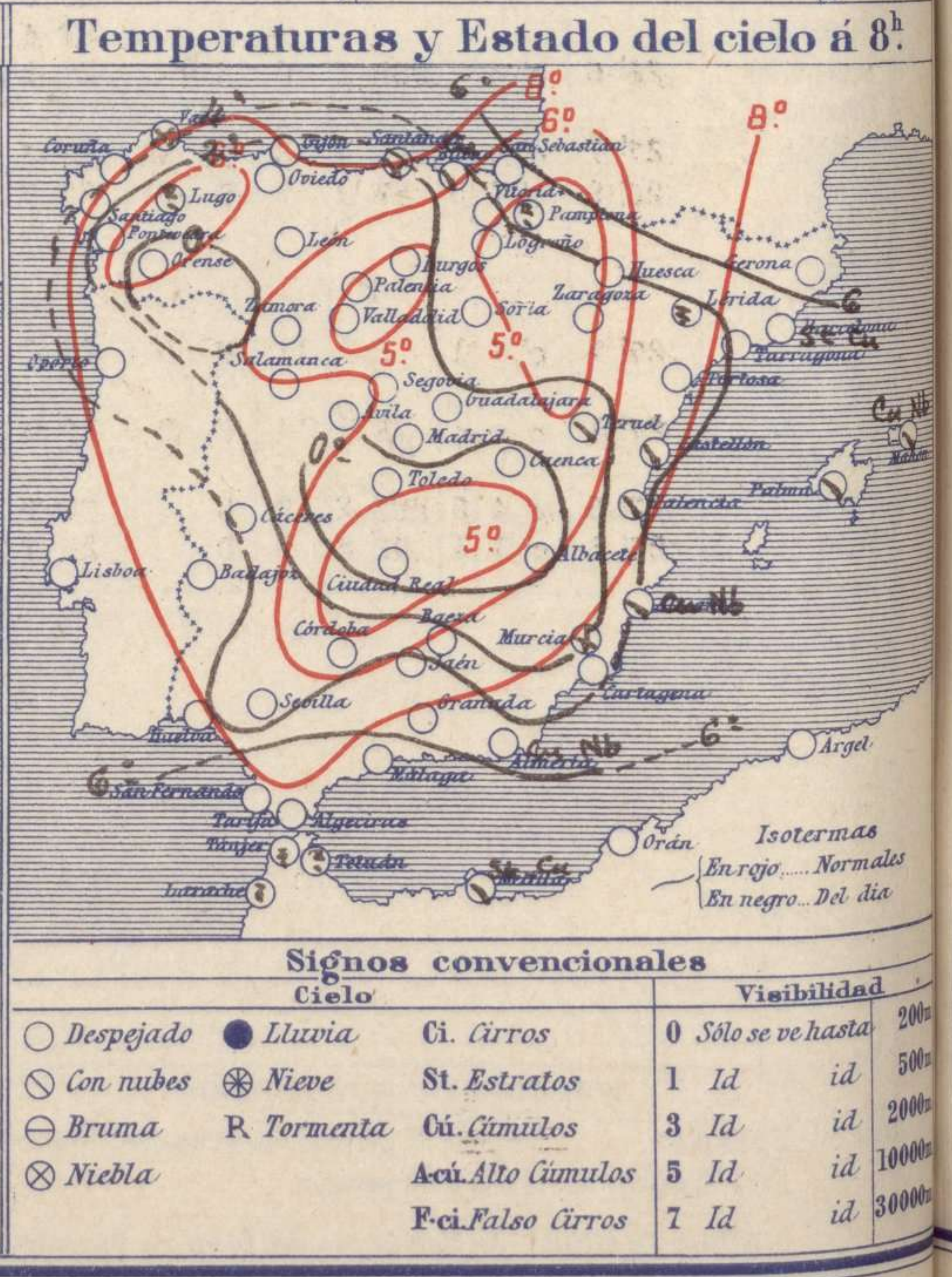
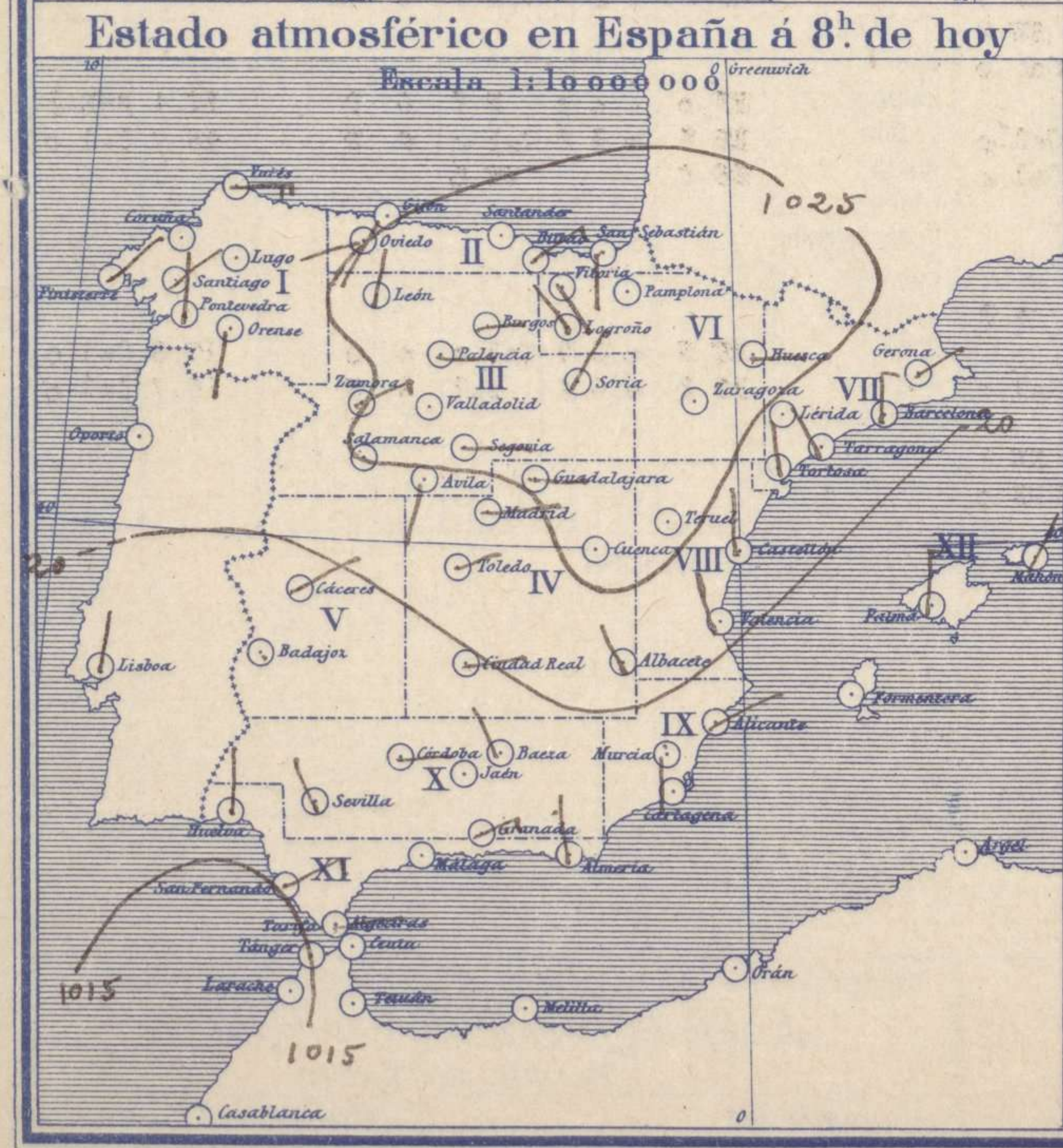
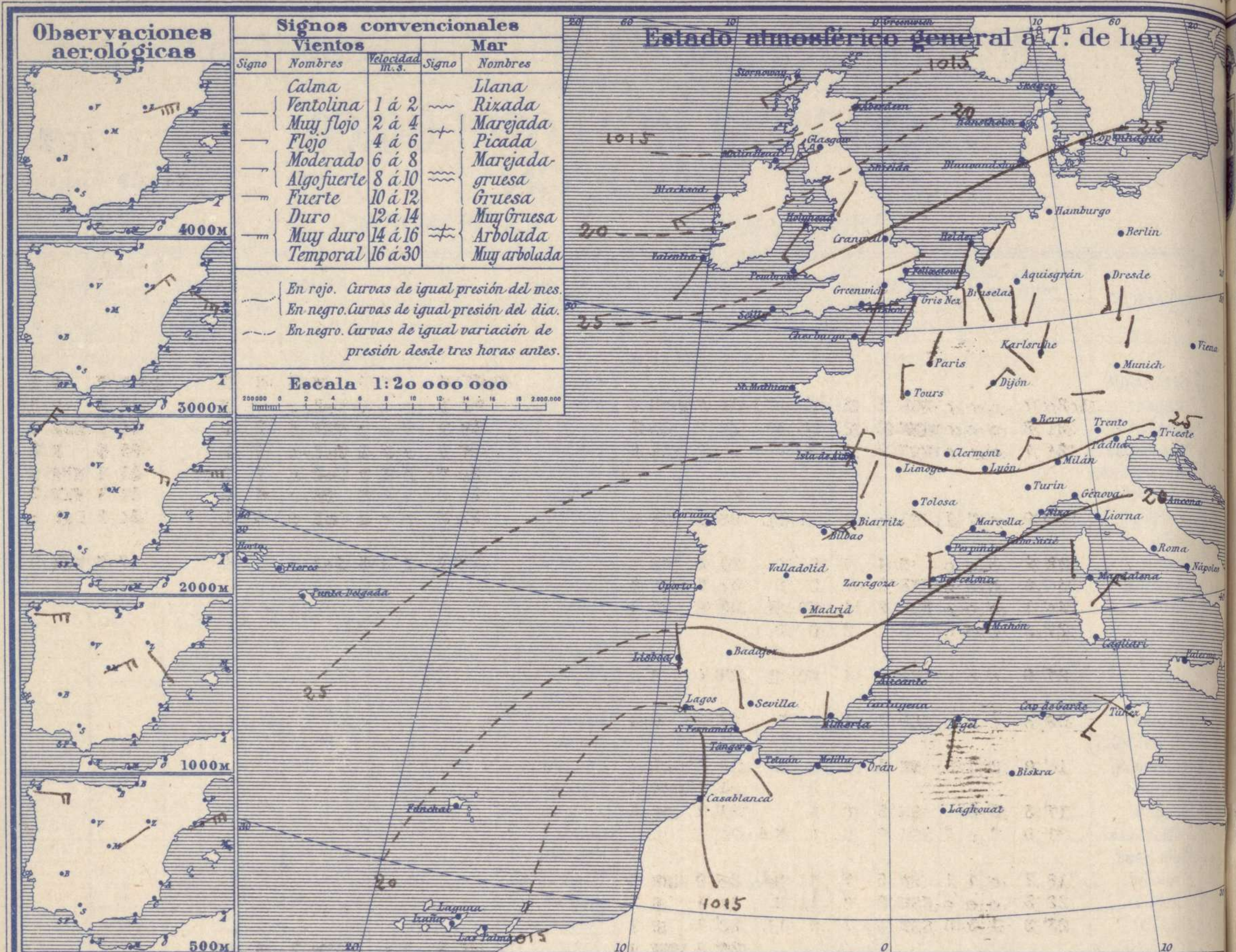
21 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO								
	á O.º		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	á O.º				VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º		á O.º		VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º
	N. M. G. N.								Presente	Pasado	N. M. G. N.								Presente	Pasado		N. M. G. N.						Presente	Pasado
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA																													
Skagen	1020.7	0.0	0	WSW-3	2	NB	NB	1019.7	WNW-3																				
Hanstholm	21.8	0.0	0	WSW-2	2	NB	NB	22.2	SW-2																				
Copenhague	24.7	0.0	0	WSW-2	2	NB	NB	24.2	WSW-3																				
Blaavandshuk																													
ALEMANIA																													
Hamburgo	28.9	0.7	1	Cal-0	1	ll	LL	28.5	SW-3																				
Berlin																													
Dresde	32.2	0.0	0	S-4	7	D	D	31.4	SSE-3																				
Karlsruhe	30.6	0.0	0	NNE-1	7	D	D	30.7	WSW-1																				
Munich	34.1	0.0	0	ESE-2	14	NB	NB	33.9	SE-1																				
Aquisgrán	27.3	0.0	0	S-1	2	D	D																						
HOLANDA																													
Helder	27.9	0.0	0	SSW-2	4	NB	NB	27.4	S-1																				
BÉLGICA																													
Bruselas	29.0	0.0	0	SSE-2	1	D	D	28.3	S-1																				
ISLAS BRITÁNICAS																													
Stornoway	10.9	2.7	5	SW-3	6	N	N	18.9	Cal-0																				
Aberdeen																													
Glasgow	17.3	3.3		SW-3	8	N		23.1	SW-3																				
Shields TYNEMOUTH	21.9	2.0	5	SSW-2	6	N	N	24.5																					
Malin Head																													
Blacksod	18.2	0.7	1	SW-5	7	N	NB	20.9	SSW-5																				
Valentia	22.3	0.0	0	SSW-2	8	ll	N	24.3	S-3																				
Holyhead	23.3	1.3	8	SSW-3	7	N	LL	26.1	S-1																				
Cranwell																													
Pembroke																													
Greenwich	26.6	0.0		SSW-2	6	N		27.8	Cal-0																				
Felixstowe																													
Calakol	27.7	0.0	0	ENE-1	6	NB	NB	27.6	Cal-0																				
Scilly	26.9	0.7	5	SW-1	7	D	D	27.9	Cal-0																				
AUSTRIA																													
Viena																													
SUIZA																													
Berna	27.7	0.7	1	E-1	11	N	D	26.2	E-2																				
FRANCIA																													
Gris Nez	27.1	0.0	0	E-1	11	N	D	27.3	Cal-0																				
Cherburgo																													
París	27.5	0.4	5	NNE-2	2	D		27.5	NW-1																				
Dijón	26.5	0.1	4	NE-3	5	D		25.7	NNE-0																				
Tours	1027.8	0.0	0	N-3	1	D		1027.7	N-1																				
Saint Mathieu	28.1	0.0	0	Cal-0	7	N		28.6	S-1																				
Isla de Aix	24.2	0.0	0	NNE-3	2	D		25.8	NNE-3																				
Clermont	25.1	0.3	4	Cal-0	9	D		23.9	N-0																				
Lyon	26.3	1.2	1	Cal-0	7	D		21.1	NNW-6																				
Tolosa	23.4	1.3	4	SE-0	4	D		27.1	WNW-2																				
Biarritz	22.3	0.0	0	Cal-0	4	D		24.2	Cal-0																				
Marsella																													
Perpiñán	22.6	1.1	4	Cal-0	1	D		17.7	NNW-3																				
Cabo Sicié																													
Niza																													
ITALIA																													
Trento																													
Pádua																													
Trieste																													
Milán																													
Turín																													
Génova																													
Liorna																													
Ancona																													
Roma																													
Nápoles																													
Magdalena																													
Cagliari																													
Palermo																													
Túnez	07.9	1.0		WNW-2	5	LL																							
PORTUGAL																													
Oporto																													
Lisboa	17.0	0.0	0	N-2	5	D		17.4	NNE-3																				
Lagos	15.3	0.3	8	Cal-0	6	D		15.7	Cal-0																				
Horta	26.6			NE-5																									
Flores																													
Punta Delgada																													
Funchal																													
ARGELIA																													
Orán	16.6	0.5	7	Cal-0	0	D		17.8	Cal-0																				
Argél	16.2	0.8	4	S-1	3	N		15.7	Cal-0																				
Laghouat																													
Biskra																													
Cap de Garde																													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

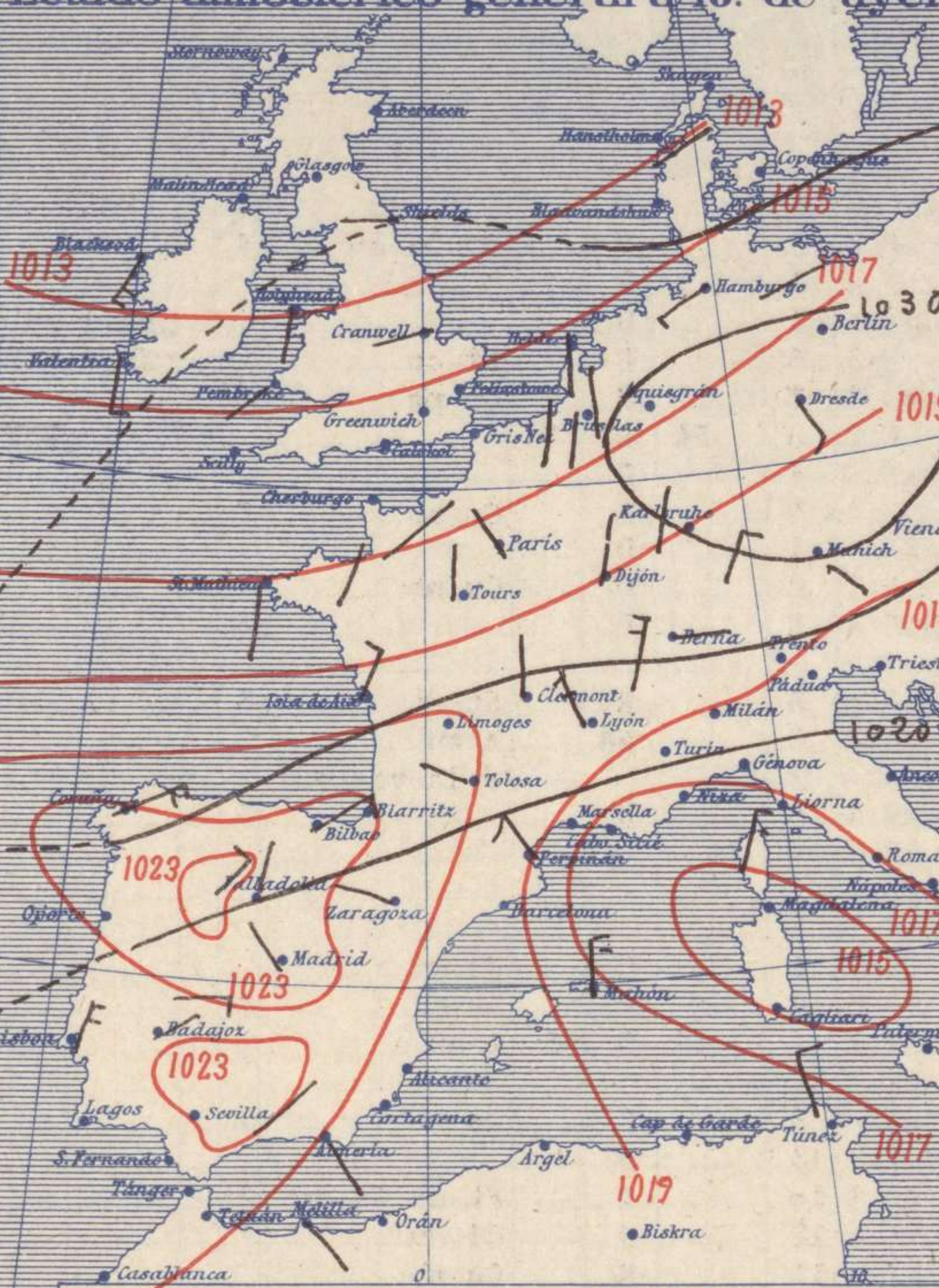
<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ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



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	768.6
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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo. Frio.

Estado General

Se alejaron hacia el oriente de Europa las presiones altas y aparecieron las bajas formando una pequeña perturbación, al occidente de Marruecos. El tiempo es buen en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	704.8	939.6	3.6	48	NW 1		C desp.		0.5
1	704.0	938.6	0.0	89	Cal 0		Desp.		6.9
7	705.6	940.7	0.0	54	E 2		id.		2.8
13	707.2	942.9	5.5	46	ENE 2		id.		8.0

Id. mínima	2.8
Id. máxima normal	8.0
Id. mínima id.	0.2
Id. normal media	3.9
Presión normal	707.4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	21.1	0.3	5	Cal	4		D		3			E 5	E 6	NNE 4				
Bilbao	20.3	0.3	5	NE	3		N	Cu Ci cu	4									
Valladolid	23.8	0.1	1	Cal	0		D											
Zaragoza	24.1	2.9	4	Cal	0		D					SW 1	SE 2	ESE 4	NE 7	ENE 9		
Barcelona	19.8	0.9	4	N	3		D	St cu				NE 7	ESE 7	E 6	ESE 7			
Mahón	14.3	0.5	3	NNE	2		N	Cu nb	6?									
Madrid	21.5	1.3	1	E	2	54	D	D										
Badajoz	18.2	0.3	4	Cal	0		D											
Alicante	17.3	1.1	4	NE	2		N	Cu nb	3									
Sevilla	16.5	0.4	4	NNW	0		D											
Almería	16.3	0.1	4	N	1		D	Cu nb	1									
S. Fernando	16.1	0.0	0	ENE	2		D		3									
Tetuán																		
Melilla	11.9	0.4	6	Cal	0		N	St cu	3									
Izaña	760.0	0.1	1	NW	2		NB	A cu										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la vispera												OBSERVACIONES Á 12 ^h vispera						
La Coruña	21.4	0.0	4	ENE	4		D		3									
Bilbao	23.1			NE	3													
Valladolid	22.2			NNE	1													
Zaragoza	16.5			WNW	1													
Barcelona	16.5	0.1	4	SW	1		D	Ci st										
Mahón	13.1	0.5	5	N	5		D		7?									
Madrid	17.9	1.1	5	NW	1	48	D	A cu				NE 2	NE 2	ENE 2	NNE 2	NNE 3	NE 3	
Badajoz	18.2			NE	1													
Alicante	17.3	0.4	5	Cal	0		D	Cu	1									
Sevilla	16.6	0.0	0	Cal	0		D											
Almería	16.7	0.3	2	SE	1		N	St cu Ci cu	2									
S. Fernando	17.7	0.7	1	Cal	0		N	Ci cu	1									
Tetuán	16.6	0.3	4	Cal	0		N	Cu nb										
Melilla	13.3	0.0	0	SE	2		D	Cu	1									
Izaña	760.0			NW	3													

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

* 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. aguanioco; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvia; Nv. nieve ó aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.