

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 67

## SERVICIO METEOROLÓGICO

1921

8 de Marzo

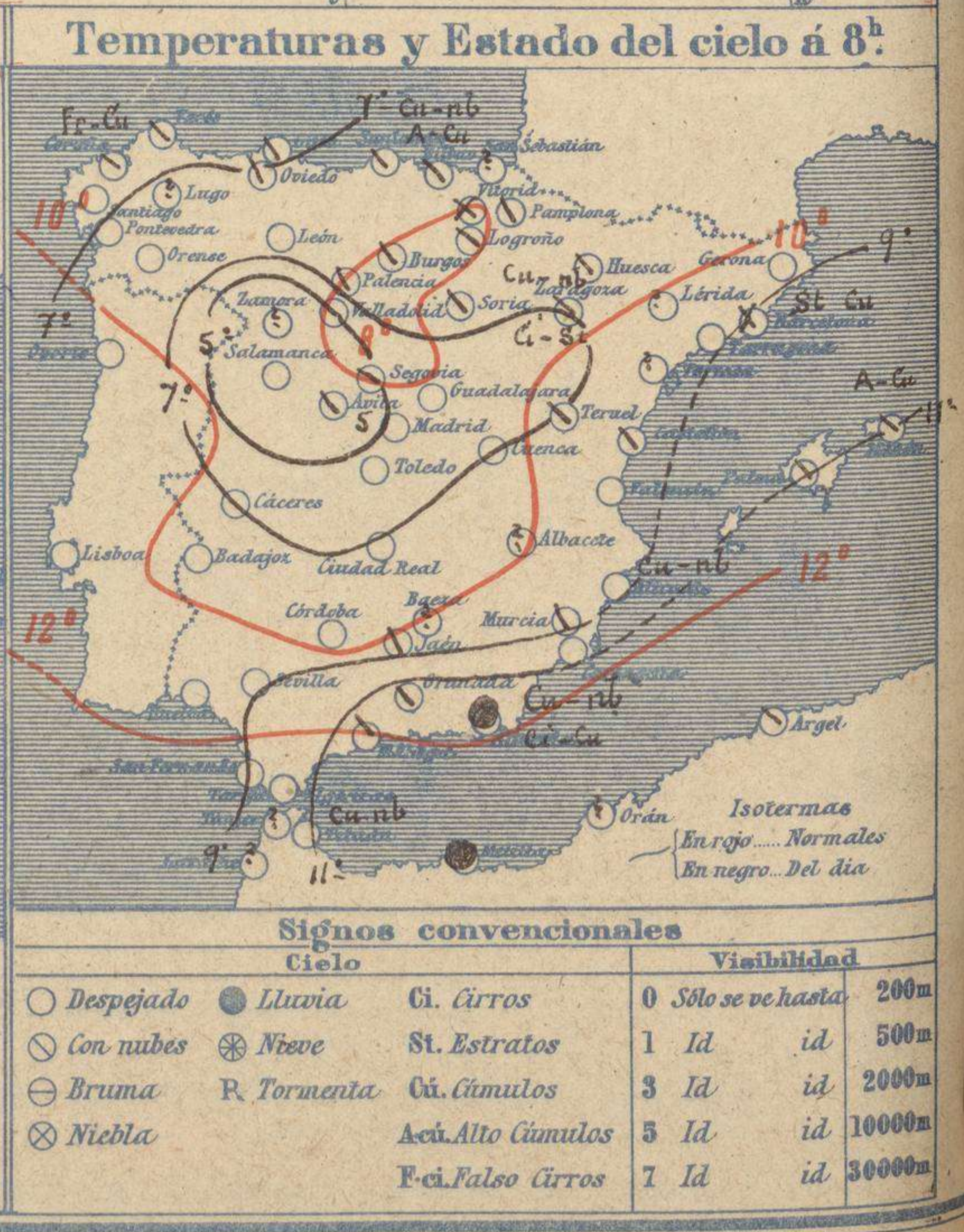
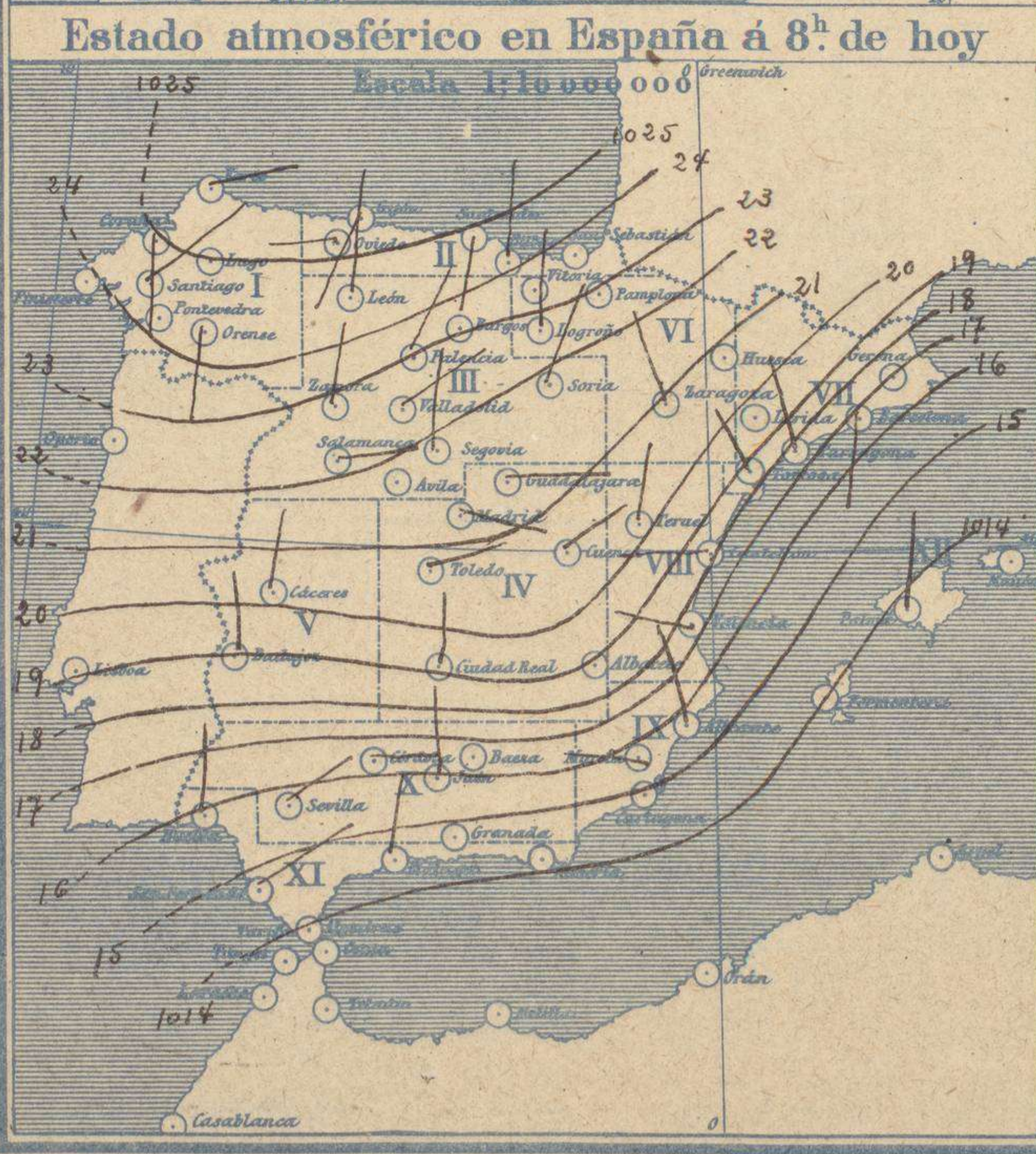
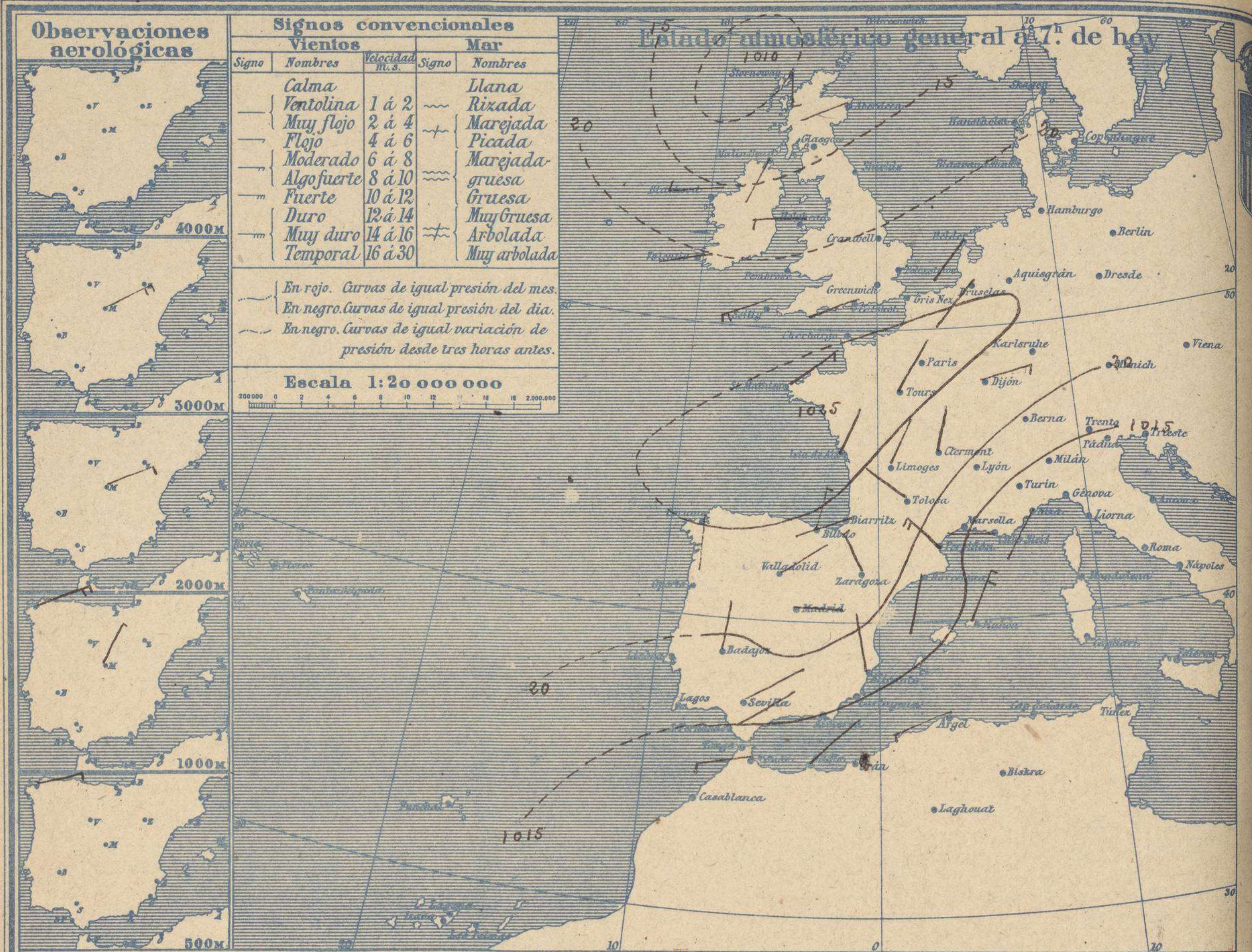
### BOLETÍN

#### 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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			D. y F.	á O.º			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
DINAMARCA											Tours	1023,8	0,9		NNE-1	2	D						Saint Mathieu	25,4	0,3		NE-3	6	N						Isla de Aix	24,9	0,9		NNE-2	3	D	1019,7	?	?								Clermont	22,6	1,3		N-2	0	N						Lyon												Tolosa	17,5	1,3		NW-1	3	N						Biarritz	22,1	0,3		WSW-1	5	N	17,9	ESE-1								Marsella												Perpiñán	14,6	0,5		NW-5	8	D						Cabo Sicié	08,6	1,1		W-1	9	NB						Niza	10,6	0,7		SSW-1	9	D						ALEMANIA											ITALIA																						Hamburgo											Trento													Berlin												Pádua												Dresde												Trieste												Karlsruhe												Milán												Munich												Turín												Aquisgrán												Génova												HOLANDA												Liorna												Helder	1021,3			SW-2		N						Ancona												BÉLGICA												Roma	09,3			N-2		N						Bruselas	23,9	0,0		SW-1	1	N	1020,5	NNW-3								Nápoles												ISLAS BRITÁNICAS												Magdalena												Stornoway	09,7	0,5	3	S-3	2	N	D					Cagliari												Aberdeen	13,3	0,5	1	WSW-1	0	D	Nv					Palermo												Glasgow												Túnez												Shields												PORTUGAL												Malin Head	14,2	0,0	3	SSW-2	4	N	N					Oporto												Blacksod	15,0	-1,5	5	W-1	6	N	N					Lisboa												Valentia	19,9	0,0	0	W-2	6	N	N					Lagos												Holyhead	17,5	0,0		W-3	7	N	N					Horta												Granwell												Flores												Pembroke												Punta Delgada												Greenwich												Funchal												Felixstowe												ARGELIA												Orán												Argel	12,7	1,3		WSW-3	11	N	11,3	NNW-1								Laghout	12,5			W-1	10	D	09,5	SW-4								Biskra												Cap de Garde	10,2			Cal-0	12	N	13,5	N-1							
ALEMANIA											ITALIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Hamburgo											Trento													Berlin												Pádua												Dresde												Trieste												Karlsruhe												Milán												Munich												Turín												Aquisgrán												Génova												HOLANDA												Liorna												Helder	1021,3			SW-2		N						Ancona												BÉLGICA												Roma	09,3			N-2		N						Bruselas	23,9	0,0		SW-1	1	N	1020,5	NNW-3								Nápoles												ISLAS BRITÁNICAS												Magdalena												Stornoway	09,7	0,5	3	S-3	2	N	D					Cagliari												Aberdeen	13,3	0,5	1	WSW-1	0	D	Nv					Palermo												Glasgow												Túnez												Shields												PORTUGAL												Malin Head	14,2	0,0	3	SSW-2	4	N	N					Oporto												Blacksod	15,0	-1,5	5	W-1	6	N	N					Lisboa												Valentia	19,9	0,0	0	W-2	6	N	N					Lagos												Holyhead	17,5	0,0		W-3	7	N	N					Horta												Granwell												Flores												Pembroke												Punta Delgada												Greenwich												Funchal												Felixstowe												ARGELIA												Orán												Argel	12,7	1,3		WSW-3	11	N	11,3	NNW-1								Laghout	12,5			W-1	10	D	09,5	SW-4								Biskra												Cap de Garde	10,2			Cal-0	12	N	13,5	N-1																																																																																																																																																																																																

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

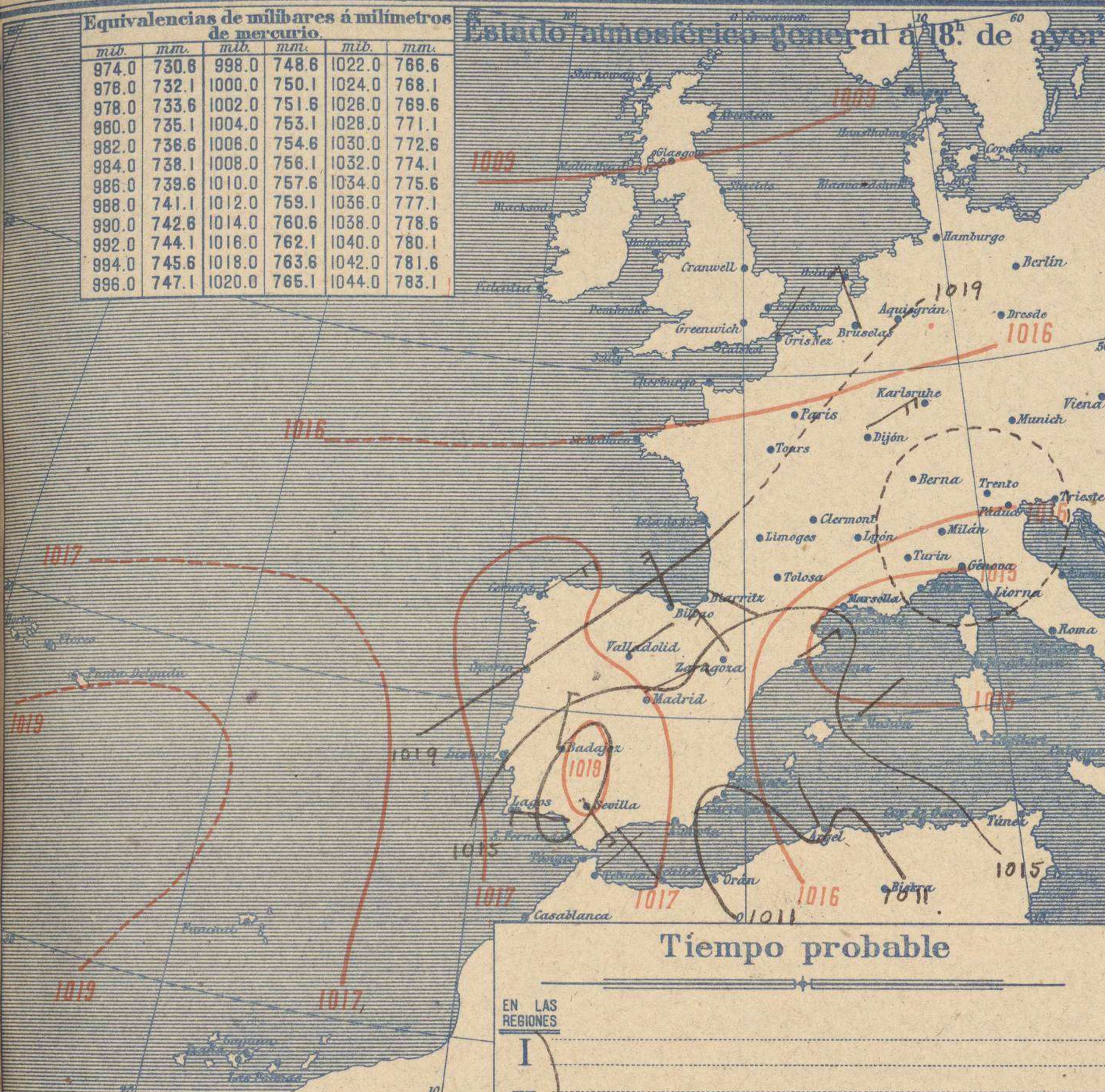
<p style="text-align: center;"><b>PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</b></p> <p>ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE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



**Equivalencias de milibares a 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<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	11	5	ip
Santiago	12	2	
Pontevedra	14	-2	
Lugo			
Orense	16	4	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	10	6	5
Oviedo	13	4	6
Santander	10	7	2
Bilbao	11	7	8
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	10	-1	
Zamora	11	-4	
Palencia	10	0	1
Burgos	6	2	
Soria	7	-1	
Valladolid	9	-1	
Salamanca	10	-1	
Avila	6	-3	ip
Segovia	8	-3	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	11	0	1
Toledo	14	1	ip
Guadalajara	10	0	2
Cuenca	10	-5	
Ciudad Real	13	1	2
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	16	2	
Badajoz	16	4	ip
Vitoria	7	2	1
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño	10	2	ip
Pamplona	8	3	0,3
Huesca	14	4	
Zaragoza	13	4	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	13	2	1
Barcelona	13	7	5
Tarragona	15	6	23
Tortosa	15	7	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	8	0	
Castellón	14	4	1
Valencia	13	6	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	19	7	2
Murcia	17	8	2
<b>GUENCA DEL S. O.</b>			
Sevilla	19	8	
Córdoba	17	6	
Jaén	19	4	7
<b>COSTA SUR</b>			
Baeza			
Granada	14	4	4
Huelva	18	7	
San Fernando	16	7	
Algeciras	17	8	
Málaga	16	6	8
Almería	19	10	3
<b>ISLAS</b>			
Palma	14	9	22
Mahón	16	9	16
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	14	10	
Melilla	19	10	2
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

### Estado General

En el golfo de Vizcaya se encuentra un área de presiones altas y las débiles que actuaban sobre España se retiran hacia Oriente por el Mediterráneo. El tiempo mejora por todas partes.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 7 a 13<sup>h</sup> del día 8.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas
	mm	milibares						
18	702.0	935.9	8.1	66	NE 3	0.2	Nub <sup>o</sup>	Día 7: Horas de insolación 3-50
1	705.1	940.1	2.5	85	N 2		C.D <sup>o</sup> .	Temperatura máxima 11.1
7	705.8	941.0	0.5	86	E 0		D <sup>o</sup> .	Id mínima -0.3
13	706.0	941.3	9.9	45	E 2		D <sup>o</sup> .	Id máxima normal 13.0
								Id mínima id 2.6
								Id normal media 7.8
								Presión normal 704.0

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°		VARIACIÓN	C								D. y F.	C°	Geminz LLUVIA	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N.M.	G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	25,4	0,4	1	S-o	6		N	St-cu				ENE-4	ENE-4						
Bilbao	23,4	2,6	1	N-3	8		N	Cu-nb., A-cu											
Valladolid	23,4	0,8	1	NE-1	1		D												
Zaragoza	18,6	0,3	4	NW-3	6		N	Cu-nb., Ci-st											
Barcelona	12,9	0,8	4	S-o	9		NB	St-cu											
Mahón	13,9	1,1	1	N-5	11		N	A-cu											
Madrid	21,5	0,9	4	E-o	1	86	D	D		7		NNE-4	ENE-3	NE-8					
Badajóz	18,7	1,2	1	N-1	5		D												
Alicante	15,0	2,0	1	NNW-2	8		D	Cu-nb		2									
Sevilla	13,4	2,0	1	NE-1	9		D												
Almería	15,1	1,5	1	Cal-o	12		11	Cu., Ci-cu		1									
S.Fernando	15,0	1,1	1	NE-2	8		D			1									
Tetuán	14,3	0,0	0	W-3	10		D	Cu-nb											
Melilla	17,4	1,2	4	NNE-1	12		11			2									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	22,3	0,3	1	NE-4	10		N	St-cu											
Bilbao	17,9			NW-6															
Valladolid	18,2			NE-1															
Zaragoza	13,3			NW-5															
Barcelona	11,9			NE-3															
Mahón	17,7			NE-1															
Madrid	13,9	0,9	4	NE-3	8	11	66	N	0	8		Fr-cu., St-cu							
Badajoz	13,4			N-?															
Alicante	11,0			ESE-1															
Sevilla	25,9			SE-6															
Almería	11,5			Cal-o															
S.Fernando	13,4	-0,3	7	WNW-3	14		D			3									
Tetuán	11,9			NE-o															
Melilla	13,4			NW-o															
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°		D. y F.	á 0°
	N.M.	G.N.			N.M.	G.N.	N.M.	G.N.	N.M.						G.N.								
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>													
Vares	22,6	0,4		E-5	8	N	20,2	E-5	Vitoria	21,0	1,9	1	NW-1	3	NB	10,0	NW-2						
Finisterre									Logroño	22,7	0,0	0	N-3	6	N	16,9	WNW-3						
Santiago	23,3	0,1	3	NE-4	4	D	20,9	NE-3	Pamplona	22,1	1,5	1	NNW-5	4	N	15,4	WSW-4						
Pontevedra	23,9	0,7	1	N-3	7	D	19,8	N-3	Huesca	17,3	0,0	0	NNW-o	7	N	11,1	NE-1						
Lugo									Lérida														
Orense	25,4	0,0	0	S-o	7	D	20,7	E-4	Gerona	14,7	0,8	1	Cal-o	5	D	12,3	S-1						
Gijón	25,3	1,2	1	SSW-1	6	N	21,4	NNE-4	Tarragona	14,7			NW-2	8	D	10,2	E-2						
Oviedo	25,8	0,0	0	W-o	6	N	22,5	SW-1	Tortosa	16,7			NW-4	10	?	11,4	NW-3						
Santander	23,9	2,1	1	NE-2	8	N	17,8	NW-2	Teruel	21,9			N-4	2	N	14,1	N-4						
San Sebastián									Castellón	16,5	0,0	0	W-o	7	N	12,3	SW-o						
León	25,3			N-2	3	D	18,3	WSW-4	Valencia	18,1			WNW-2	8	D	11,5	SSE-2						
Zamora	19,9	0,3	4	N-4	1	?	13,4	N-5	Murcia	15,9			W-o	9	N	10,7	S-o						
Palencia	23,3	1,6	1	NNE-3	3	N	17,7	NNE-6	Córdoba	16,7	2,0	4	E-1	7	D	11,4	S-1						
Burgos	21,8			N-4	3	N	16,6	N-6	Jaén	15,1			N-o	5	N	12,5	NW-o						
Soria	21,0	3,4	1	NNL-3	2	N	14,5	NW-3	Baeza														
Salamanca	22,2	0,8	2	E-1	0	D	15,1	NE-1	Granada	17,7			W-1	8	D	13,8	E-1						
Ávila	21,7			NE-o	1	N	14,7	NNE-4	Huelva	15,8			N-1	8	D	12,6	?-?						
Segovia	23,0	0,7	4	N-2	1	N	15,3	N-4	Tarifa	13,7	0,4		Cal-o	11	D	11,7	NW-3						
Toledo	21,0	0,9	4	ENE-o	5	D	13,4	NE-3	Algeciras	14,1	1,3	1	NE-o	10	D								
Guadalajara	19,4	1,6		E-2	3	D	13,0	N-4	Tánger														
Cuenca	17,9	0,0	0	NE-4	2	D	10,2	NW-5	Málaga	15,9	-2,4	5	N-2	12	N	?	N-3						
Ciudad Real	17,2	2,0	1	N-4	3	D	11,2	E-1	Palma	14,1	1,7	1	N-3	11	N								
Albacete									Las Palmas														
Cáceres	20,1	0,0	0	N-2	5	D	12,7	NW-3	Laguna														

## NOTICIAS

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