

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXIX

Núm.º 250

1921

7 de Septiembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á O.º		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		C			D. y F.	á O.º			C	D. y F.	Presente	Pasado	á O.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 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																					
DINAMARCA											Tours																			
Skagen											Saint Mathieu	1019,8	4,0		S-4							D								
Hanstholm											Isla de Aix	15,5	0,0		E-5							D								
Copenhague											Clermont																			
Blaavandshuk											Lyón																			
ALEMANIA											Tolosa																			
Hamburgo											Biarritz	01,3	0,0	5	Cal-0	20						N								
Berlin											Marsella																			
Dresde											Perpiñán																			
Karlsruhe											Cabo Sicié																			
Munich											Niza	18,6	0,7		W-2							D								
Aquisgrán											ITALIA																			
HOLANDA											Trento																			
Helder	1023,8	0,0		S-1							Pádua																			
BÉLGICA											Trieste																			
Bruselas	21,4			Cal-0	11						Milán																			
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																			
Stornoway	13,7	0,7		S-4							Génova																			
Aberdeen											Lionna																			
Glasgow											Ancona																			
Shields TYNEMOUTH											Roma																			
Malin Head											Nápoles																			
Blacksod											Magdalena																			
Valentia	18,9	0,7		S-4							Cagliari																			
Holyhead	20,3	0,7		SSE-2							Palermo																			
Cranwell											Túnez																			
Pembroke											PORTUGAL																			
Londres	22,9	0,0		Cal-0							Oporto																			
Felixstowe											Lisboa																			
Calakol											Lagos																			
Scilly											Horta																			
AUSTRIA											Flores																			
Viena											Punta Delgada	21,4	0,3		Cal-0	19						D								
SUIZA											Funchal																			
Berna	20,2	0,8	1	NW-2	12						ARGELIA																			
FRANCIA											Orán																			
Gris Nez											Argél																			
Cherburgo											Laghouat																			
París											Biskra																			
Dijón											Cap de Garde																			

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

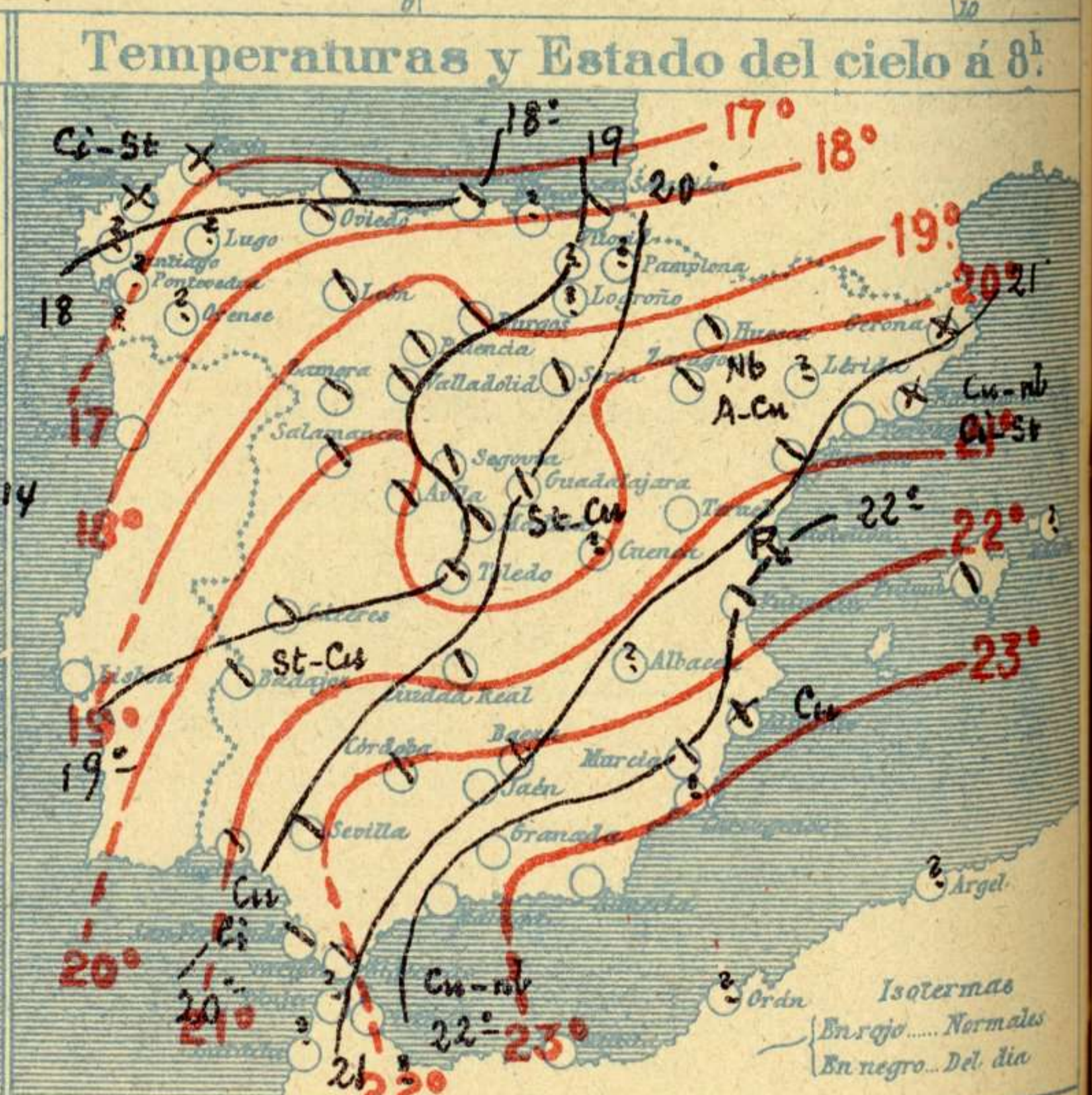
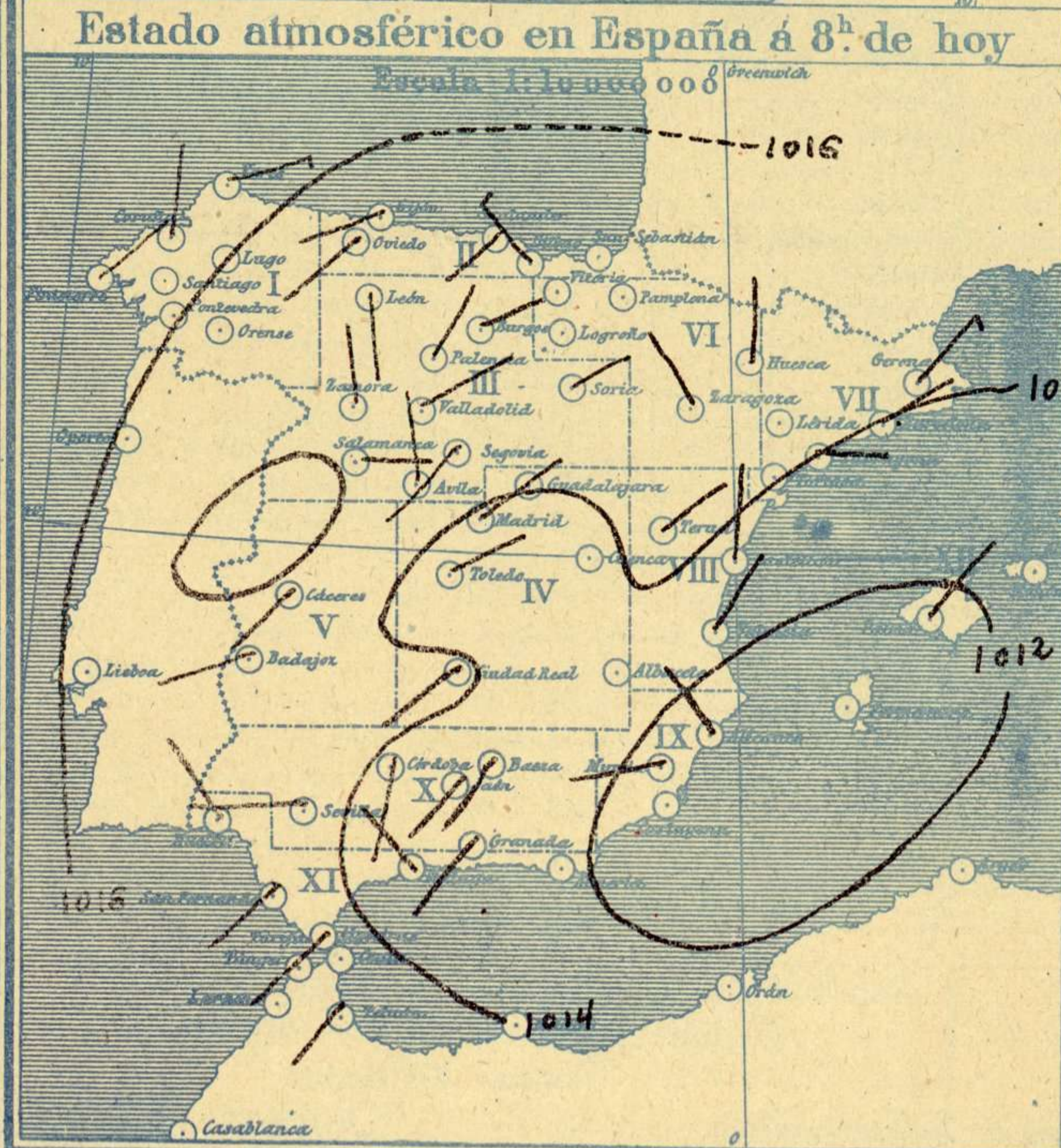
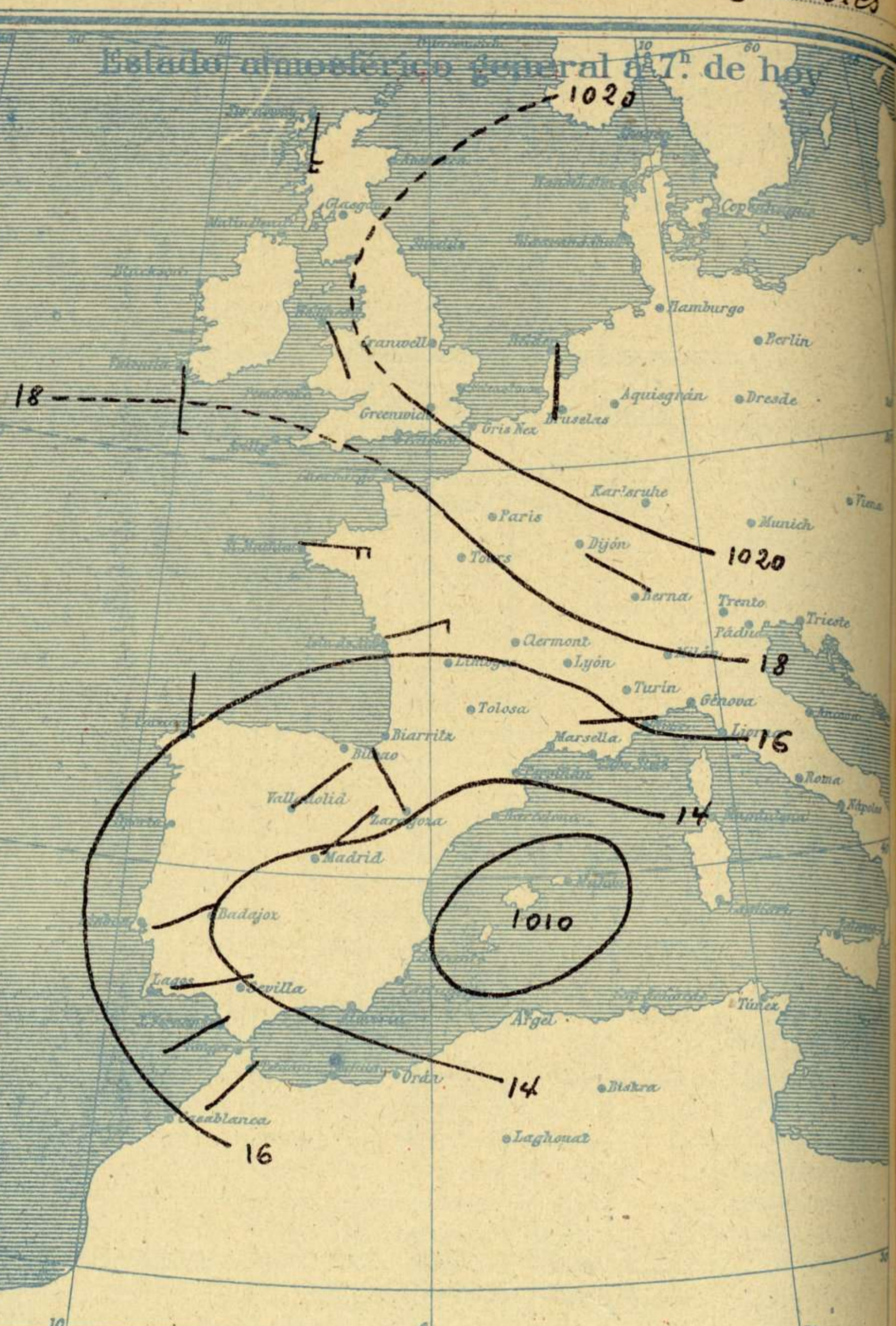
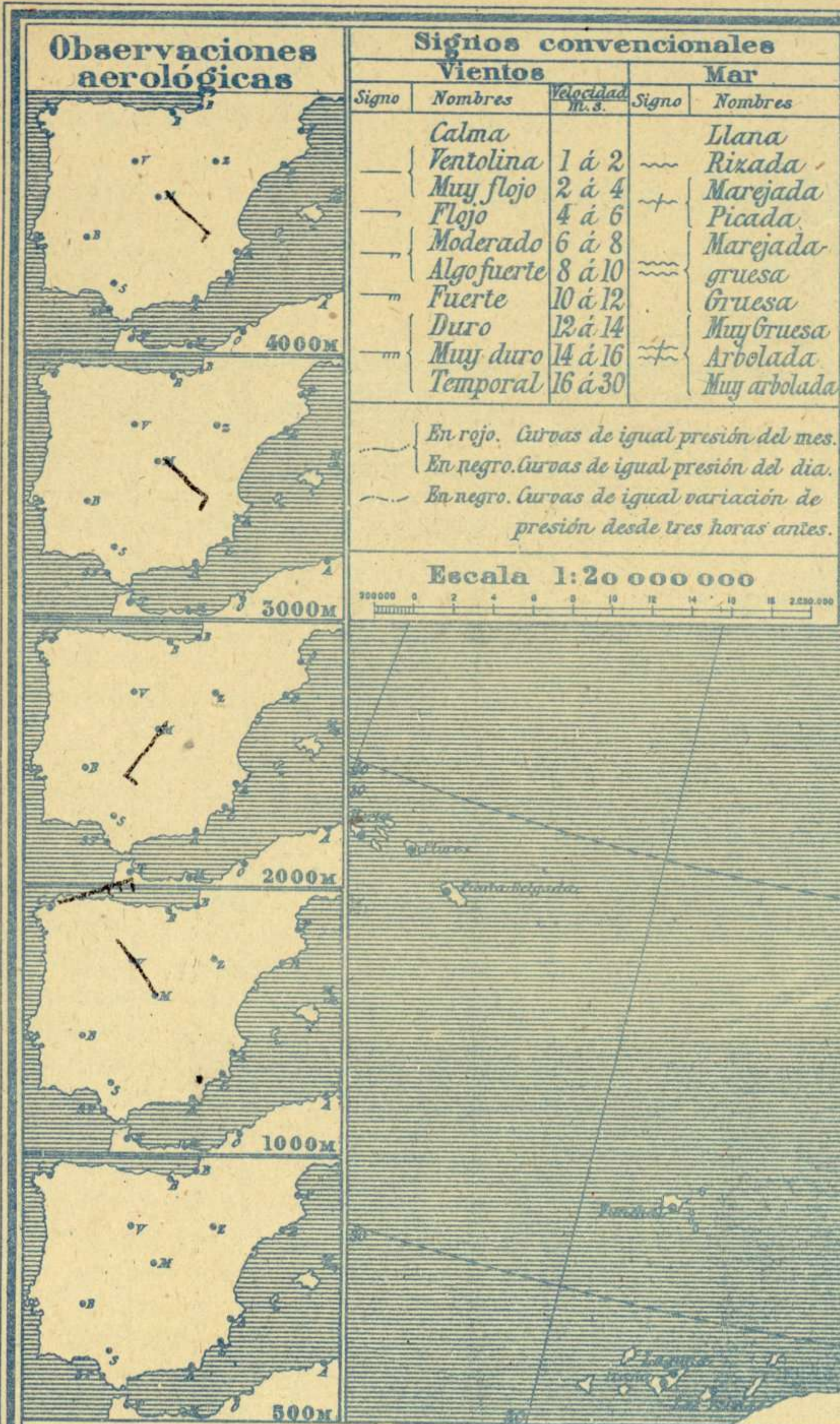
**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**  
 ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
 EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ  
*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico*  
 Parque del Retiro  
 Madrid. (España)

Apartado 285



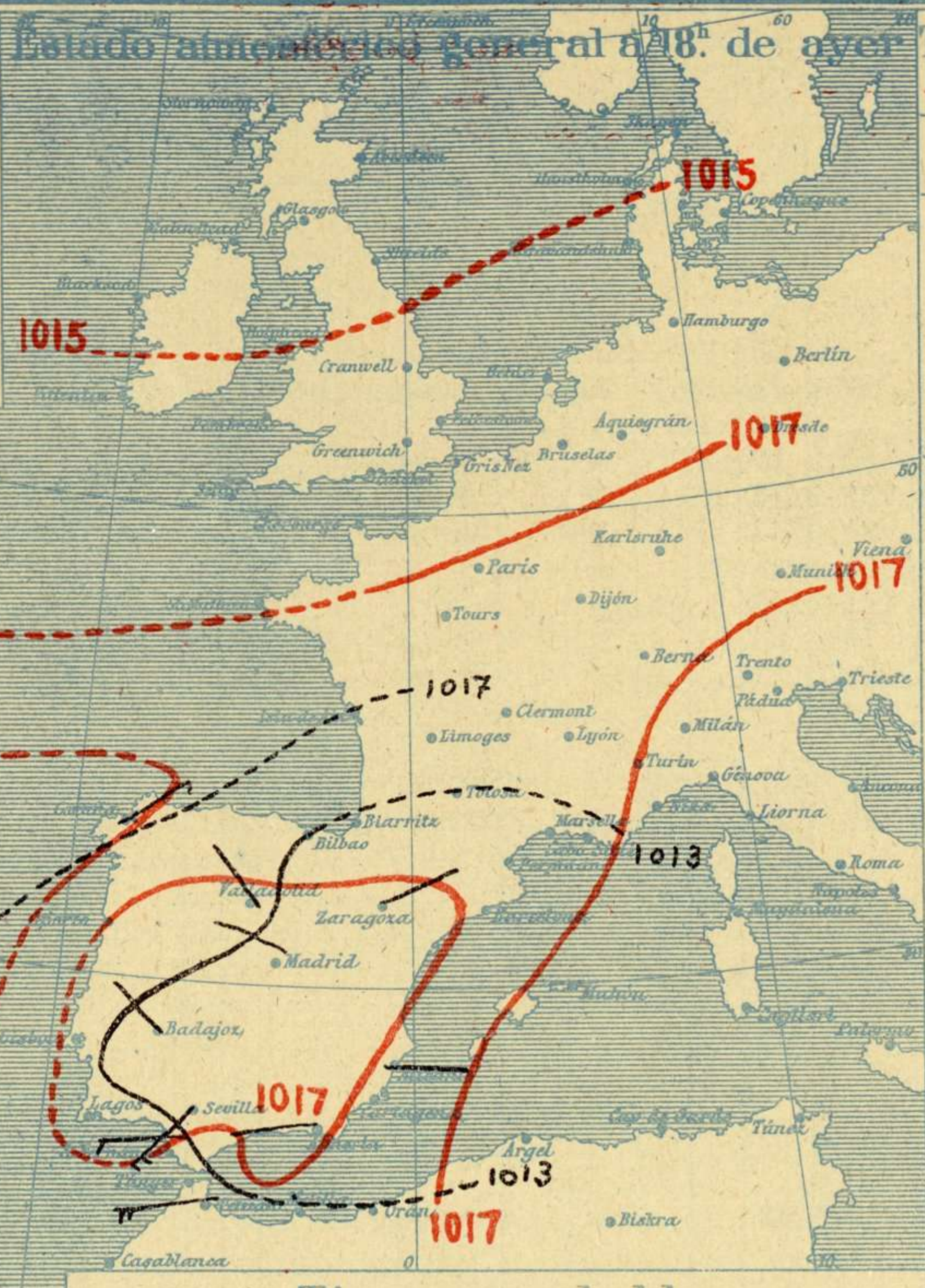


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
⊖	Bruma	R.	Tormenta
⊗	Niebla	Ci. Cúmulos	
		St. Estratos	
		Cú. Cúmulos	
		Acú. Alto Cúmulos	
		F. ci. Falso Cúmulos	
0	Sólo se ve hasta	0	Sólo se ve hasta
1	id	1	id
3	id	3	id
5	id	5	id
7	id	7	id



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	23	15	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	21	16	5
Oviedo	22	15	4
Santander	22	17	
Bilbao			
San Sebastián	25	17	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	22	12	ip
Zamora	23	12	1
Palencia	26	13	1
Burgos	22	15	6
Soria	15	12	7
<b>REGIÓN DEL TAGO</b>			
Valladolid	27	13	
Salamanca	28	12	5
Ávila	22	18	ip
Segovia	30	11	5
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	25	13	1
Toledo	26	14	21
Guadalajara	27	12	0.8
Cuenca			
Ciudad Real	27	15	ip
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	26	13	1
Badajoz	26	16	ip
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria			
Logroño			
Pamplona			
Huesca	27	16	4
Zaragoza	25	16	7
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida	26	18	
Gerona	26	18	
Barcelona	26	21	
Tarragona	24	19	2
Tortosa	23	18	29
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	25	13	18
Castellón	27	19	21
Valencia	27	20	2
<b>REGIÓN DEL SE.</b>			
Alicante	30	20	
Murcia	32	21	
<b>QUENDA DEL SU.</b>			
Sevilla	30	16	
Córdoba	29	18	
Jaén	30	14	
Baeza	28	13	
Granada	27	14	
Huelva	27	16	
San Fernando	24	19	
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras	28	10	
Málaga	28	20	
Almería	30	15	
<b>BALEARES</b>			
Palma	28	21	ip
Mahón			
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	23	17	
<b>ÁFRICA</b>			
Melilla			
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

Se corre hacia Oriente el centro de perturbación atmosférica del mar Ibérico, mejorando el tiempo por toda España.  
 Durante las últimas 24 horas el régimen de tormentas se extendió por casi la mitad oriental de la Península Ibérica.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 6 á 13<sup>h</sup> del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F <sup>or</sup>	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares								4-50	Temperatura máxima
18	702,21	936,2	17,6	88	WNW	2		Nub <sup>o</sup>		25,4	
1	703,10	937,3	13,8	96	Cal	0		Nub <sup>o</sup>		12,8	
7	703,08	937,3	14,6	90	NE	2	1,4	Cub <sup>o</sup>		27,5	
13	702,9	937,1	21,6	49	SE	1		Nub <sup>o</sup>		14,7	
										21,1	
										Presión normal	
										706,3	



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	HUMEDAD % Comienzo Alcance	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á														
	á 0°	VARIACIÓN	C				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000								
	N.M. G.N.																									
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> .													
La Coruña	1016,4	0,0	4	N-2	18			NB	Ci-st	3																
Bilbao										3																
Valladolid	14,5	0,3	1	NE-2	15			N																		
Zaragoza	13,9	0,1	4	NW-0	18			N	Nb,,A-ou																	
Barcelona	12,3	0,3	9	NE-2	21			NB	Cu-nb,,Ci-st																	
Mahón																										
Madrid	13,5	1,1	1	NE-2	15			N	N	Nb,,Cu-nb	5		Nw-1	SW-2	SE-4	SE-4	SE-5									
Badajóz	13,7	0,1	4	WSW-1	18			N	St-cu																	
Alicante	09,8	0,7	4	NW-2	22			NB	Cu	1																
Sevilla	13,8	0,4	1	W-0	20			N																		
Almería	11,8	0,8	4	Cal-0	19			D		1																
S.Fernando	14,7	0,5	4	SW-0	20			N	Cu,,Ci	2																
Tetuán		0,7	1	SW-3	21			D	Cu-nb																	
Melilla																										
Izaña																										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.													
La Coruña	16,6	0,4	4	NE-3	20			N	Fr-ou,,Ci	3																
Bilbao																										
Valladolid	13,1			NW-1																						
Zaragoza	09,3			NE-1																						
Barcelona	12,0			Cal-0																						
Mahón																										
Madrid	11,5	-1,1	7	WNW-2	18	88	N	N	Nb	5			SW-2	S-2	SSE-5	S-6	S-7	S-7								
Badajoz	11,3			NW-5																						
Alicante	08,9			SSE-0																						
Sevilla	11,8			SW-5																						
Almería	08,1			W-4																						
S.Fernando	14,5	-1,1	5	W-3	32		N		Cu,,Ci	3																
Tetuán	13,0			W-4																						
Melilla																										
Izaña																										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.									
	á 0°	VARIACIÓN	C							á 0°	VARIACIÓN	C						á 0°	VARIACIÓN	C						
	N.M. G.N.									N.M. G.N.								N.M. G.N.								
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										
Vares	1013,9	0,3	2	ENE-3	17	NB	1013,7	ENE-5	Vitoria																	
Finisterre	15,0	0,4	2	NE-2	18	N	14,3	NE-4	Logroño																	
Santiago									Pamplona																	
Pontevedra									Huesca	1014,6	0,0	0	N-0	18	N	1011,4	NE-1									
Lugo									Lérida																	
Orense									Gerona	14,5	0,8	1	NE-5	21	NB	13,3	E-1									
Gijón	14,7	0,0	0	WSW-2	18	N			Tarragona	113,7			ENE-0	23	D	12,6	E-0									
Oviedo	14,7	0,0	0	SW-1	17	N	15,0	NE-1	Tortosa	13,7	0,0	0	Cal-0	20	N	11,3	NE-2									
Santander	14,3	0,3	3	SW-1	18	N	14,5	W-1	Teruel	13,9			NE-1	15	LL	12,1	Cal-0									
San Sebastián	14,9	1,1	2	NW-3	20	N	14,2	NW-1	Castellón	12,1	0,7	2	N-2	21	T	11,5	NNE-1									
León	15,4			S-2	17	N	13,1	N-4	Valencia	12,6			NNE-2	22	N	11,7	NNE-2									
Zamora	10,9	-0,8	6	N-1	15	N	10,3	N-2	Murcia	11,0			W-0	22	N	06,3	SE-0									
Palencia	14,2	0,3	4	NNE-2	14	N	09,1	NE-7	Córdoba	13,0	0,9		S-1	18	N	11,9	SW-2									
Burgos	14,7	0,7	1	NE-0	14	N	12,2	NE-4	Jaén	12,6			SW-2	16	D	10,5	N-0									
Soria	14,9	0,5	4	NE-2		N	10,7	NE-3	Baeza	12,5	0,1	1	SW-1	16	N	10,2	NW-3									
Salamanca	13,8	-0,6	5	E-0	15	N	11,8	N-2	Granada	14,3			SW-2	18	D	11,0	W-3									
Avila	13,9			NNW-0	12	N	10,3	SE-5	Huelva	14,1			NW-1	20	N	13,1	SW-4									
Segovia	12,5	0,3	4	SW-1	14	N	07,8	S-1	Tarifa	13,1	0,1		SW-5	19	N	13,4	NW-3									
Toledo	13,5			NE-1	16	N	11,8	NNW-1	Algeciras	13,4	1,7	1	W-2	22	N											
Guadalajara	13,8	1,1	4	E-0	16	N	06,7	W-2	Tánger																	
Cuenca									Málaga	13,7	-0,3	5	NW-2	25	D	11,4	WNW-2									
Ciudad Real	13,1	0,3	2	SW-2	16	N	09,8	SW-5	Palma	11,8	1,2	3	NE-1	24	N	10,5	SSW-3									
Albacete									Las Palmas																	
Cáceres	13,7		4	SW-2	15	N	11,1	SW-5	Laguna																	

**NOTICIAS** Valladolid:ayer a 18h, tormenta.-Toledo:ayer por la tarde Tormenta.- Tarragona a las 5h, débil tormenta del NE.- Salamanca: a 13h, 3om tormenta.- Castellón: a las 24h, gran tormenta del NE.

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