

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 280

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

7 de Octubre

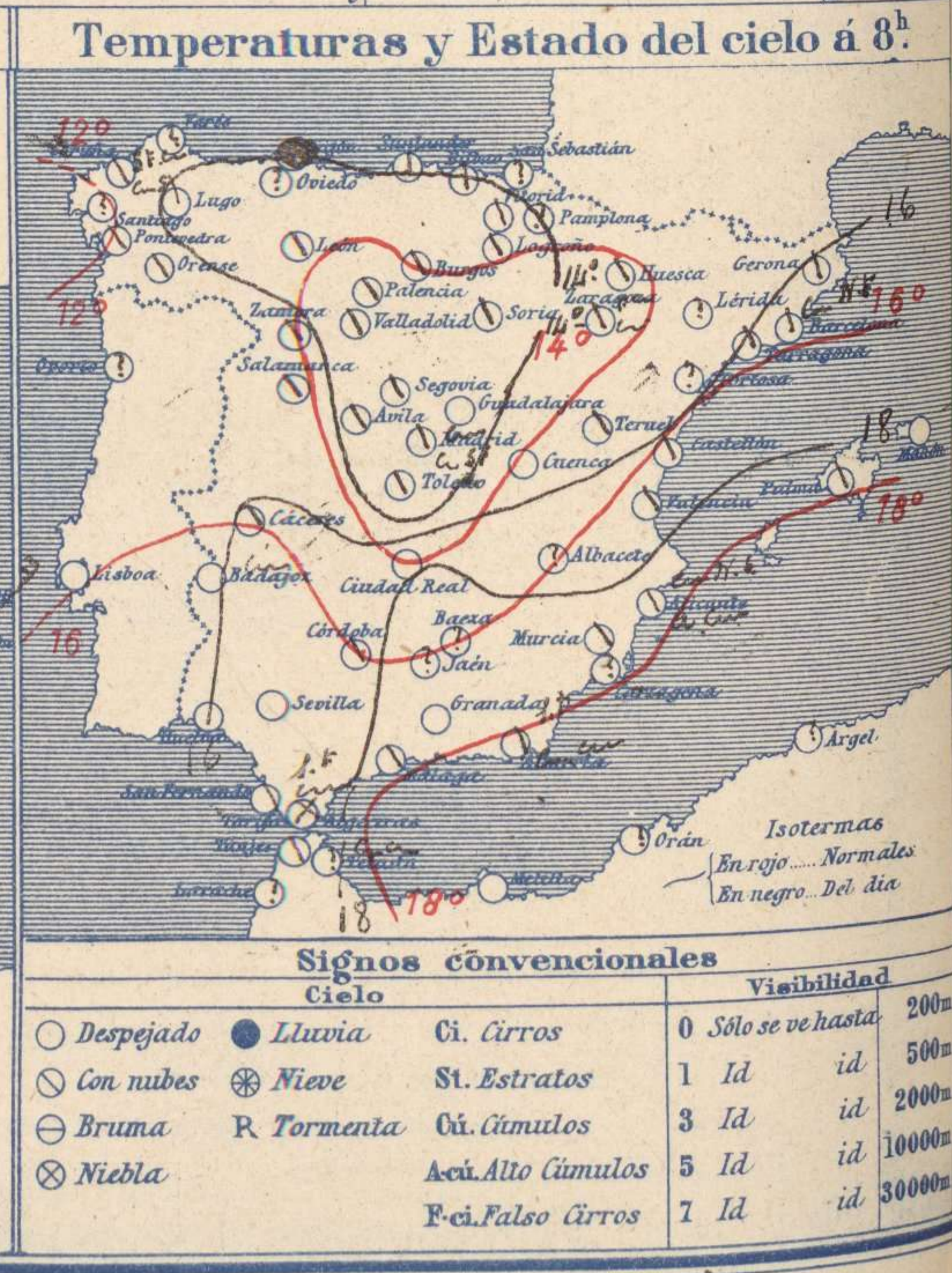
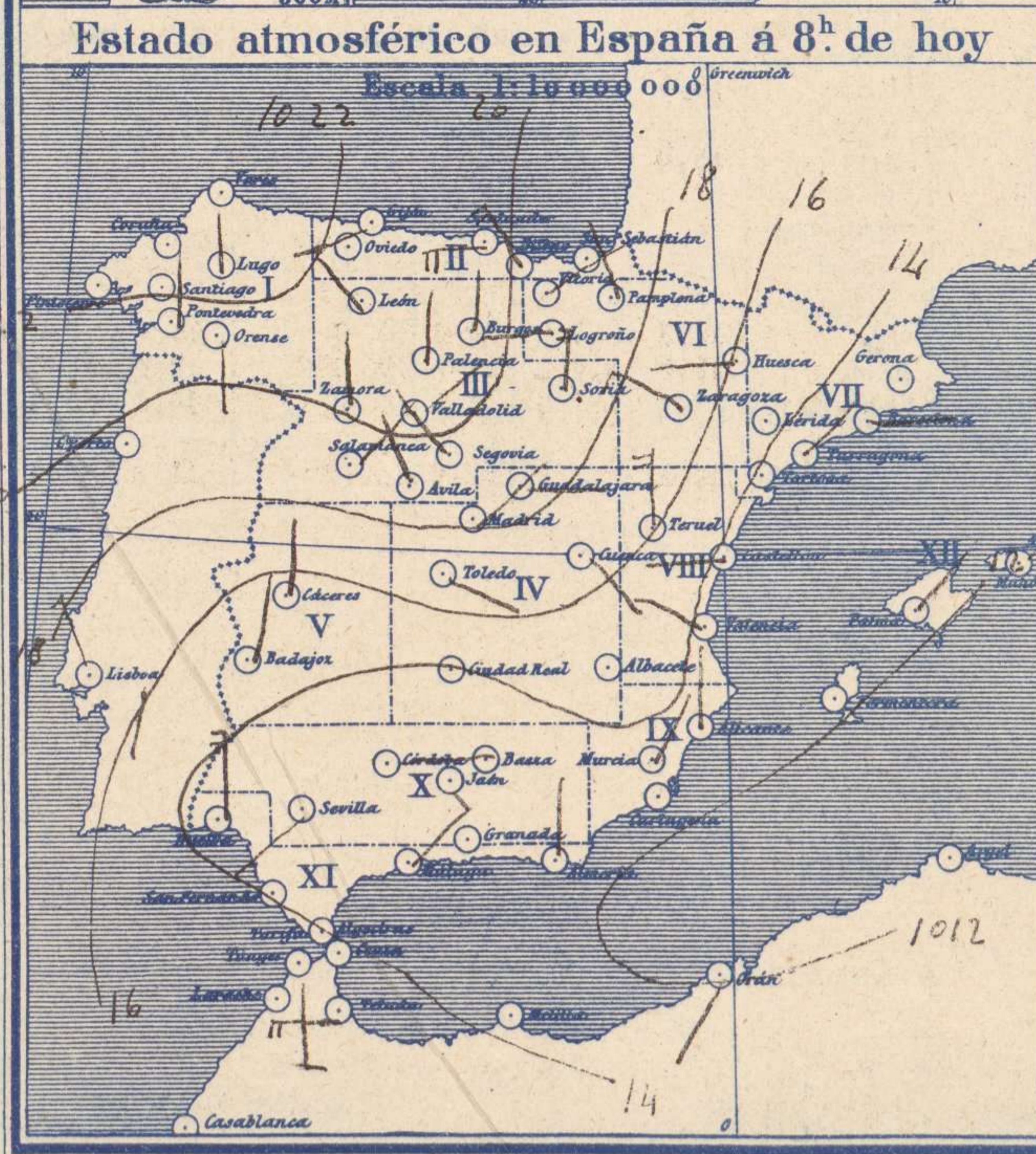
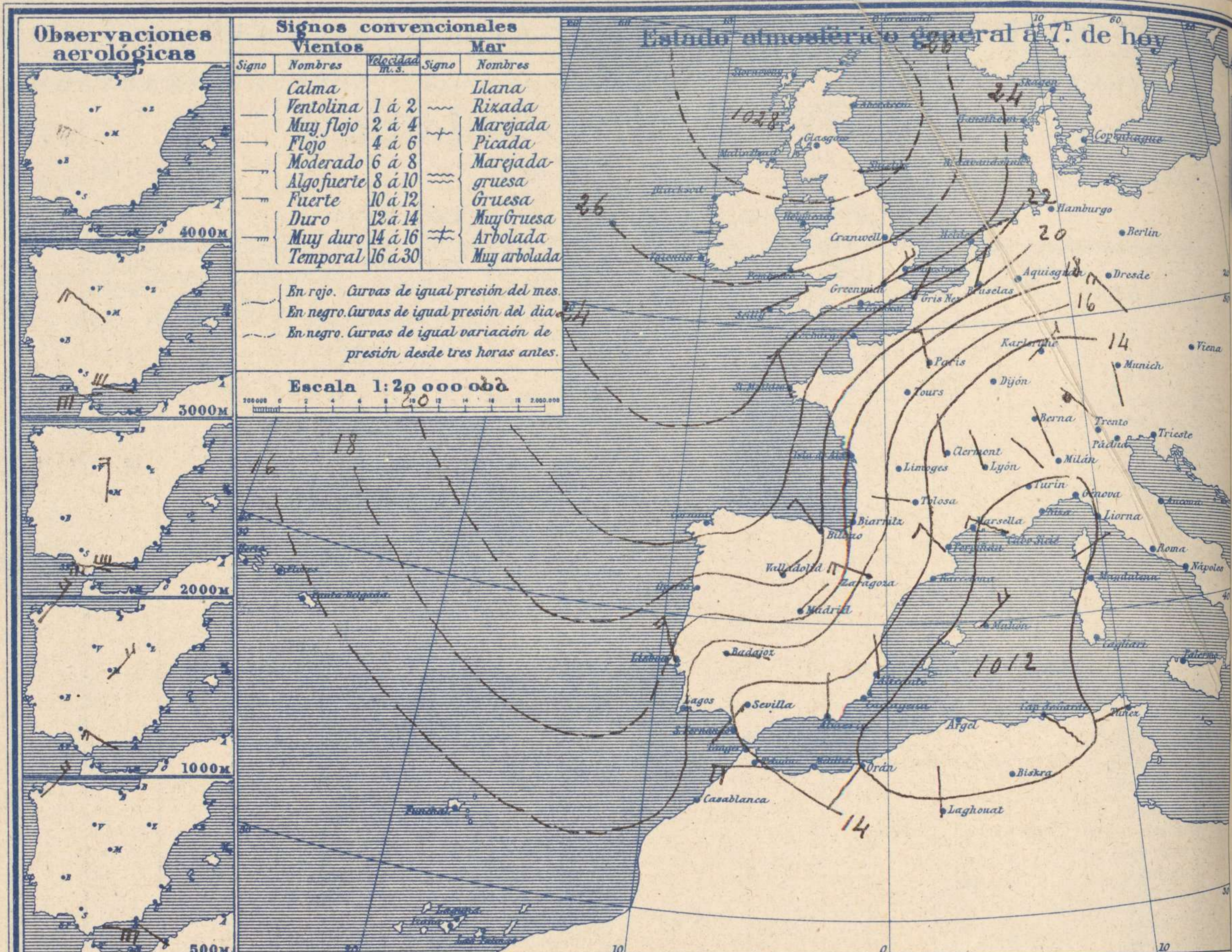
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á O°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		á O°			C	D. y F.			C°	Presente	Pasado	á O°		
	N.	M. G. N.											VARIACIÓN	N.	M. G. N.										N.	M. G. N.	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																	
OBJERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBJERV. Á 18 <sup>h</sup>																	
DINAMARCA											Tours																
Skagen											Saint Methiel	22,9	0,7	NNW-3	N			13,3	N-2								
Hanstholm											Isla de Aix	16,9	0,0	N-2	11	N		19,5	NNW-3								
Copenhague											Clermont	11,4	0,0	N-2		N		16,2	NN-3								
Blaavandshuk											Lyon	13,3	0,3	NNW-1	11	N		13,0	Cal-0								
ALEMANIA											Tolosa	16,1	0,1	W-3	12	N											
Hamburgo											Biarritz	17,5	0,0	S-1	13	N											
Berlin											Marsella																
Dresde											Perpiñán	13,3	0,7	NN-3		D											
Karlsruhe											Cabo Sicié	09,8	0,0	WNW-3	14	D		10,2	WNW-5								
Munich	11,1	0,7		S-2			N			Niza	07,0	0,0	Cal-0		D												
Aquisgrán											ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	25,0	0,7	2	ENE-2	10	D		20,7	ENE-6		Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas	20,7	0,7	2	NNE-3	5	N		15,7	ENE-4		Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																
Stornoway	29,0	0,7		Cal-0			N			Génova																	
Aberdeen										Liancia	25,0	0,0	Cal-0		D												
Glasgow										Ancona																	
Shields TYNEMOUTH	29,0	0,0		E-1			D			Roma																	
Malin Head										Nápoles																	
Blackod										Magdalena																	
Valentia										Cagliari																	
Holyhead										Palermo																	
Cranwell										Túnez	13,4	0,7	WNW-1		D												
Pembroke										PORTUGAL																	
Grainovich	24,2	2,7		NE-4			N			Oporto	20,6	0,7	N-3	17	N		21,1	N-5									
Felixstowe										Lisboa	16,5	0,7	NNW-1	12	D		17,8	SW-4									
Calskol										Lagos	15,9		N-2	18	N		17,3	N-2									
Scilly	25,3	0,0		ENE-3			D			Horta	15,9	0,0	Cal-0		N												
AUSTRIA										Flores																	
Viene										Punta Delgada																	
SUIZA										Funchal	20,2	0,0	SE-2	20	D		19,3	SE-2									
Berna										ARGELIA																	
FRANCIA										Orán	12,1	2,3	SW-1	18	D		13,4	N-1									
Caen	21,5	2,0	2	NE-5	9	N		17,0	NE-4	Argel	11,8	0,4	Cal-0	19	NP		13,3	ENE-3									
Cherburgo	19,8	1,3	1	NNE-2	10	N				Laghouat	17,1	2,9	N-1	13	D		14,5	N-2									
Paris	17,4	1,3	2	N-3	10	NB		13,4	NN-2	Biskra	12,7		ESE-3	20	D		12,5	ESE-3									
Dijón	12,7	0,0	0	N-0	10	N		12,1	Cal-0	Cap de Garde	12,1		SE-2	20	N		13,7	NNE-1									

#### 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

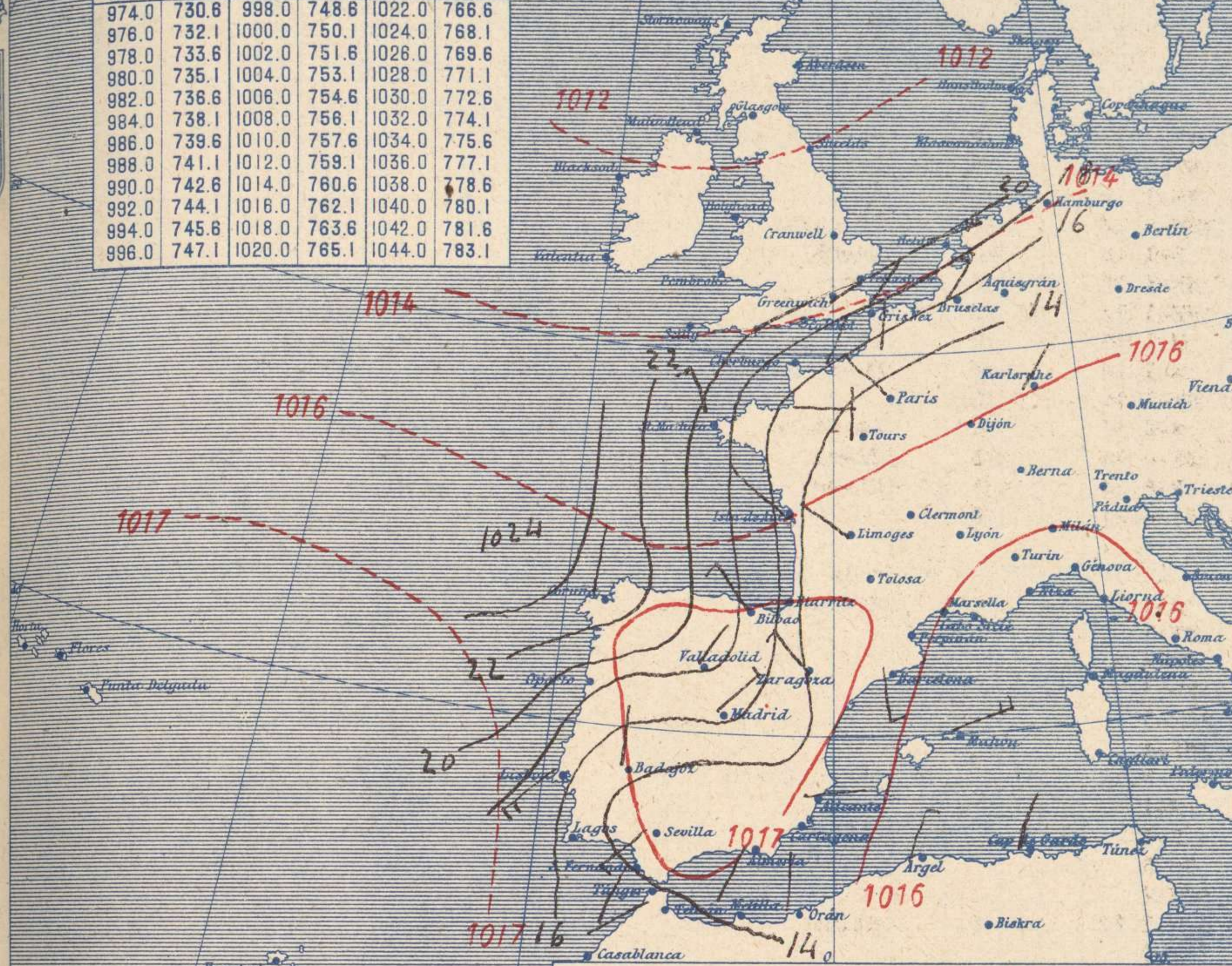
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ  
 Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
 Parque del Retiro  
 Apartado 285  
 Madrid. (España)



### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	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

### Estado atmosférico general á 18<sup>h</sup>. de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
La Coruña			
Santiago	19	10	
Pontevedra	22	7	
Lugo	18	9	1
Orense	23	5	
Gijón	18	12	5
Oviedo			
Santander	17	13	
Bilbao	15	12	12
San Sebastián	19	11	45
León	17	7	
Zamora	22	7	
Palencia	19	7	
Burgos	15	9	ip
Soria	16	6	ip
Valladolid	21	8	
Salamanca	28	6	
Avila	18	5	
Segovia	20	7	
Madrid	25	9	
Toledo	27	10	
Guadalajara	25	8	
Cuenca	22	6	
Ciudad Real	29	10	
Albacete			
Cáceres	29	13	
Badajoz	30	13	
Vitoria	14	9	3
Logroño	19	10	ip
Pamplona	15	9	1
Huesca	19	10	
Zaragoza	20	11	
Lérida			
Gerona	19	14	11
Barcelona	26	14	
Tarragona	23	14	
Tortosa	23	16	
Teruel	20	8	
Castellón	24	16	
Valencia	23	17	
Alicante	26	15	
Murcia	31	12	
Sevilla	34	13	
Córdoba	32	12	
Jaén	30	19	
Baeza	27	19	
Granada	31	13	
Huelva	32	13	
San Fernando	25	13	
Algeciras	32	16	
Málaga	27	18	
Almería	26	17	
Palma	25	15	
Mahón	22	17	
Las Palmas	27	25	
Laguna	29	17	
Izaña			
Tetuán	27	16	
Mekilla			
Tánger	27	14	

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados del Este y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Norte y chubascos.
- XI }
- XII }

### Estado General

Se forma en el mar Ibérico una perturbación atmosférica que puede producir tiempo malo en el mar Balear y las costas de Argelia.  
Las presiones altas residen hacia Escocia.

### 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	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.	
	mm	milibares							C°	%
18	705,1	940,0	17,6	57	NE 3		Nuboso		24,6	
1	705,3	940,3	12,4	63	ENE 1		C. cubtº.		9,2	
7	705,3	940,3	10,4	76	NE 0		Nuboso		21,4	
13	704,6	939,4	16,8	43	NNE 2		Id.		9,4	
									15,4	
									705,6	

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							
La Coruña	22,1	-0,1	6	Cal-c	13	N	St-cu, Ci-st	3		NE-3	NE-5						
Bilbao	16,3	-0,3	5	NW-5	14	N											
Valladolid	20,2	0,0	0	NE-1	9												
Zaragoza	14,2	0,1	2	WNW-5	14	?	Fr-cu, Ci										
Barcelona	13,1	0,3	4	E-1	15	N	Cu-nb										
Mahón	12,4	0,0	0	NE-4	17	N	A-cu	4?									
Madrid	17,9	0,7	1	NE-1	10	76	N	M	7	NE-5	NE-4	NW-5	WNW-7				
Badajóz	15,1	0,1	4	N-1	15	D	Ci										
Alicante	13,5	0,3	1	N-1	18	N	Cu-nb, A-cu	2									
Sevilla	13,3	0,4	4	SW-1	14	D											
Almería	12,7	0,9	1	N-2	17	N	St, Ci-cu	1		SE-1		W-9	W-7				
S. Fernando	14,9	0,0	0	SE-0	14	N	St-cu	3									
Tetuán	13,0	-0,1	6	W-5	24	?	Ci-cu										
Melilla	?	0,5	4	Cal-c	21	D											
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera							
La Coruña	24,2	-0,3	4	N-1	16	N	St-cu, Ci	3									
Bilbao	18,1			NW-3													
Valladolid	18,6			NE-1													
Zaragoza	13,5			NW-3													
Barcelona	12,9			SSE-3													
Mahón	13,1			ENE-4													
Madrid	16,2	0,5	4	NE-3	18	57	N	N	6	ENE-1	NW-2	WNW-5	WNW-6	WNW-9	WNW-9		
Badajoz	14,6			N-1													
Alicante	13,9			E-1													
Sevilla	12,9			SW-3													
Almería	11,7			SSW-2													
S. Fernando	15,1	2,0	5	SSW-1	22		D	St, Ci	1								
Tetuán	14,9			WSW-2													
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	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>					OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>					OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>				
Vares								Vitoria	17,8	0,0	0	NE-0	10	N	21,3	N-2			
Finisterre								Logroño	18,3	0,0	0	W-2	12	N	19,3	NW-0			
Santiago	22,7	0,1	8	N-3	11	D	24,3	N-2	Pamplona	18,6	0,1	4	WNW-1	11	?	18,9	N-1		
Pontevedra	21,0	0,0	0	N-2	13	N	21,7	N-1	Huesca	15,5	0,0	0	W-1	14	N	17,3	N-2		
Lugo	22,5			N-2	12	N	24,2	WNW-3	Lérida										
Orense	23,9	0,0	0	S-1	10	N	23,6	NW-3	Gerona	13,1	0,2	1	Cal-c	15	N	13,9	?		
Gijón	18,7	0,0	0	WSW-1	14	LL	19,7	WSW-0	Tarragona	13,0			NE-0	16	N	12,3	NW-1		
Oviedo									Tortosa	14,3	2,1	4	N-5	17	N	13,9	NW-4		
Santander	19,0	0,3	3	N-4	14	N	20,3	NW-4	Teruel	15,9			N-4	10	N	15,4	NNE-1		
San Sebastián	18,2	0,4	4	WSW-0	15	N	19,7	NW-3	Castellón	14,2	0,4	4	W-0	16	N	15,1	NE-0		
León	20,7			NW-2	12	N	20,3	NW-4	Valencia	14,9			WNW-1	18	N	15,0	ENE-2		
Zamora	16,3	-0,6	6	N-1	9	N	14,1	N-2	Murcia	12,7			NE-0	19	N	11,4	E-1		
Palencia	19,7	0,0	0	N-0	10	N	16,3	N-1	Córdoba	11,1	0,7	4	E-1	15	N	11,4	SW-1		
Burgos	19,5	0,0	0	N-1	9	N	19,1	N-6	Jaén	11,7			NW-1	20	D				
Soria	18,1	0,0	0	N-4	10	N	18,3	N-3	Baeza	14,2	0,0	0	N-0	15	N	27,2	N-		
Salamanca	18,7	0,0	0	NE-1	10	N	17,4	NNE-1	Granada	13,8			Cal-c	16	D	12,3	SE-0		
Ávila	18,9			NNW-1	8	N	17,4	NNW-4	Huelva	13,3			N-5	16	D	13,1	W-1		
Segovia	18,3	-0,7	6	NW-1	10	N	18,3	N-2	Tarifa	12,9	0,0	0	NW-3	8	NE	14,2	NW-0		
Toledo	16,5	0,3	4	ESE-1	13	N	14,2	NE-3	Algeciras	12,9	0,7	4	E-3	19	D				
Guadalajara	17,1	-0,7	8	E-2	11	D	15,9	NE-4	Tánger	15,8	0,7	4	S-3	16	N	16,7	SW-1		
Cuenca	13,9	0,0	0	SE-0	10	D	13,7	NW-4	Málaga	13,5			NE-3	19	N	13,5	Cal-c		
Ciudad Real	14,1	0,3	2	E-3	14	D	13,9	W-2	Palma	13,3	0,3	1	NE-0	18	N	13,1	NNW-2		
Albacete									Las Palmas	17,8			SW-0	26	D	19,7	NW-0		
Cáceres	15,8	0,4	4	N-2	16	N	14,0	NW-3	Laguna	15,1	0,0	0	SSE-2	19	D	15,7	S-1		

## NOTICIAS

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