

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 179

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

28 de Junio

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

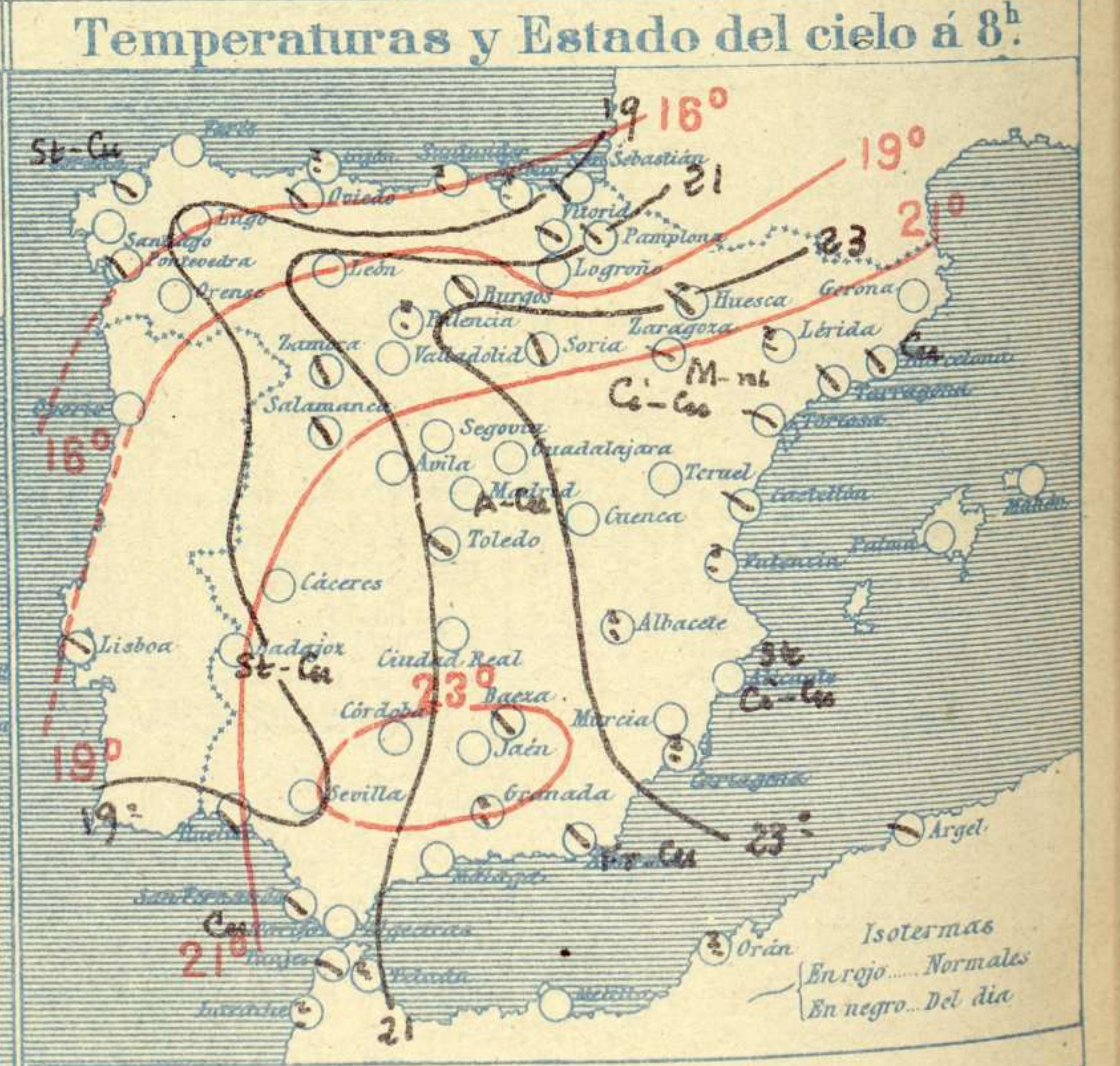
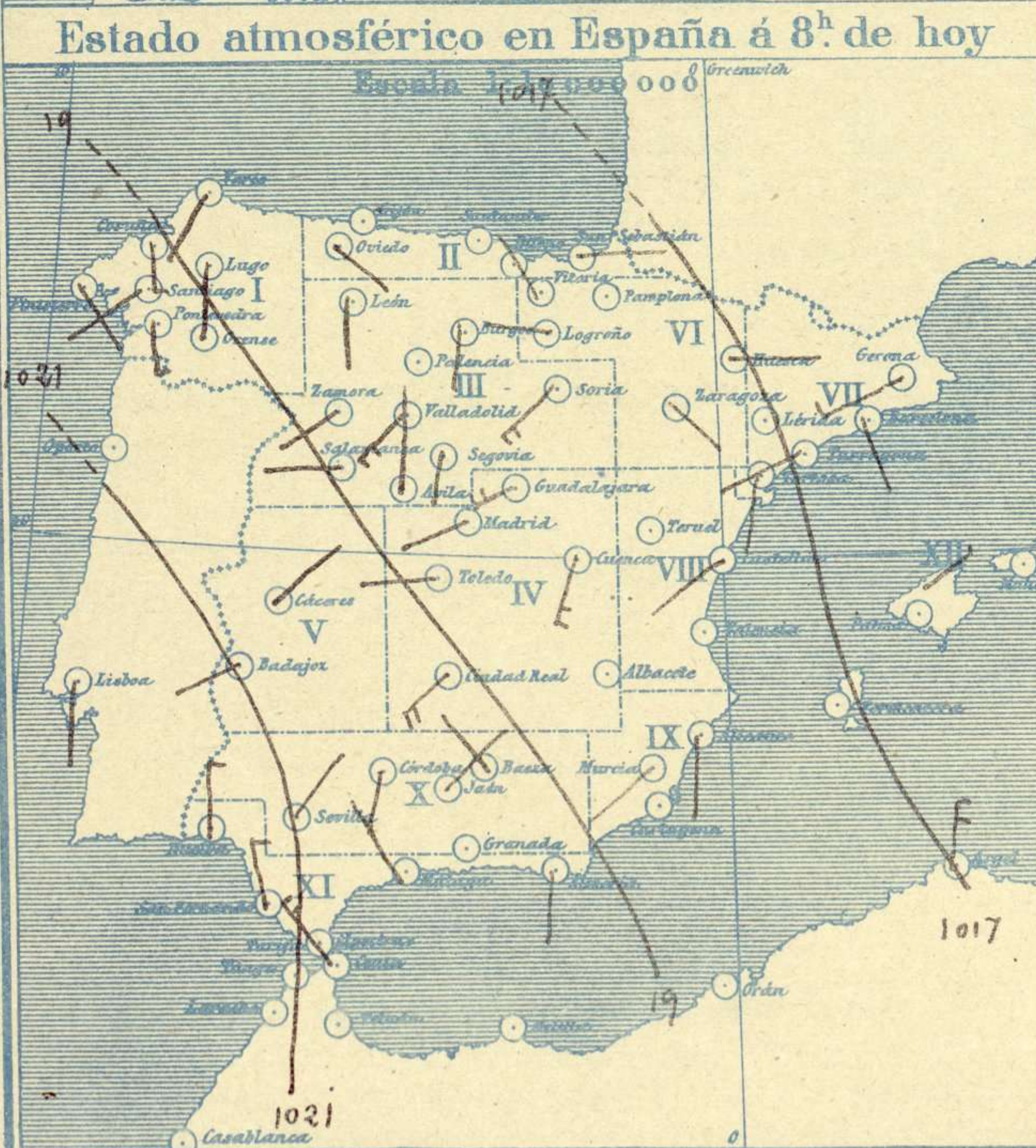
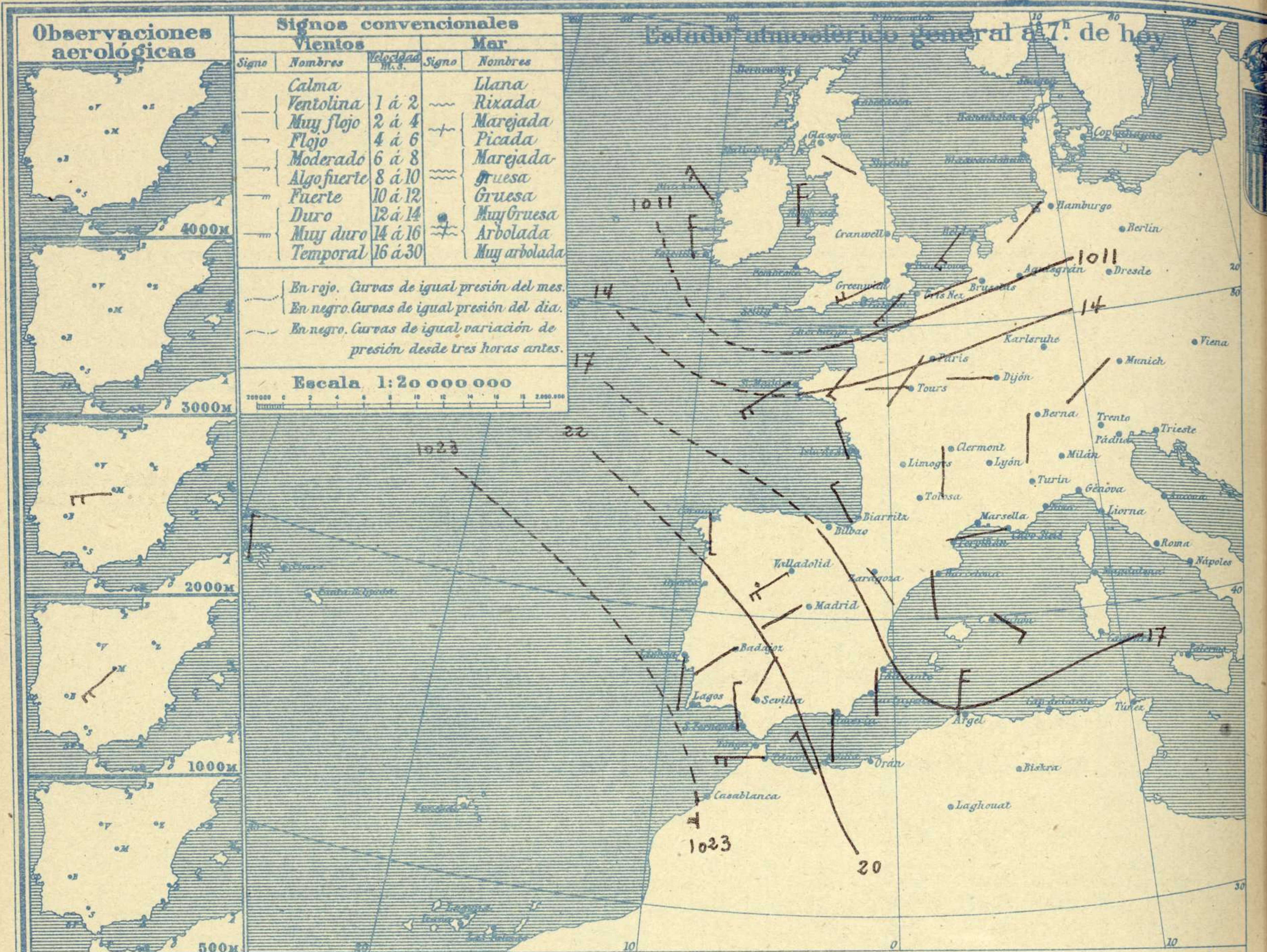
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O°	VARIACIÓN				á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN				á O°	VARIACIÓN	
	N. M. G. N.		C D. y F.	C°	Presente Pasado	N. M. G. N.		C D. y F.		N. M. G. N.		C D. y F.	C°	Presente Pasado	N. M. G. N.		C D. y F.
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>																	
DINAMARCA									Tours	1015,3	0,0 0	W-1	18	N		1015,9	WSW-1
Skagen									Saint Mathieu	12,5	-0,3 7	SW-5	15	N		14,3	NNW-3
Hanstholm									Isle de Aix	15,8	0,1 1	NNW-3	16	N			
Copenhague									Clermont	15,0	0,1 1	S-1	16	D			
Blaavandshuk									Lyón	12,3	0,0 0	Cal-o	15	D	1999,5	Cal-o	
ALEMANIA									Tolosa						1014,9	SE-o	
Hamburgo	1006,6	-0,6 7	SW-1		N				Biarritz	16,3	0,4 3	NW-3	17	N			
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	14,1	0,0 0	ENE-2	20	N			
Karlsruhe									Cabo Sicié	16,5	1,1 1	Cal-o	21	NB			
Munich	15,0	0,0	SW-2		D				Niza	17,1	0,1 4	Cal-o	20	D			
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	05,4	-1,3 5	SW-7	14	LL	1010,2	SW-5		Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	09,5	0,0 4	WSW-2	16	N	11,1	7-2		Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway	995,9	-0,7	WSW-4		N				Génova								
Aberdeen									Liona								
Glasgow									Ancona								
Shields TYNEMOUTH	99,7	1,3	NW-1		N				Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod	1005,0	2,0	NW-4		N				Magdalena								
Valentia	08,7	2,0	NNW-4		N				Cagliari								
Holyhead	02,9	0,7	N-4		N				Palermo								
Cranwell									Túnez	18,6	0,0	W-1		D			
Pembroke									PORTUGAL								
Grimsby	06,9	-0,7	WSW-4		N				Oporto								
Felixstowe									Lisboa	19,5	0,1 1	S-2	17	N	19,0	WSW-4	
Calskol									Lagos	21,4	-0,1 7	Cal-o	19	N	20,2	N-3	
Scilly									Horta	30,7	0,0	N-3		N			
AUSTRIA									Flores								
Viena	16,3	0,0 0	W-2		N				Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berne	15,5	0,0 0	S-o	15	D	15,7	W-2		ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Châlons	07,9	0,0 4	SW-5	14	N	10,3	WSW-5		Argél	16,5	1,2 1	N-5	23	N	16,6	NE-1	
Bombay	13,5	-0,1 7	SW-3	15	N	14,7	SW-1		Laghouat								
París	13,0	0,7 4	SW-2	17	N	13,1	SW-4		Biskra								
Dijón	15,5	0,0 4	W-o	18	D	15,8	SW-1		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*  
 Apartado 285  
 Madrid. (España)





Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	☉	1	id
○	Bruma	☉	3	id
⊗	Niebla	☉	5	id
		☉	7	id
		☉		200m
		☉		500m
		☉		2000m
		☉		10000m
		☉		30000m

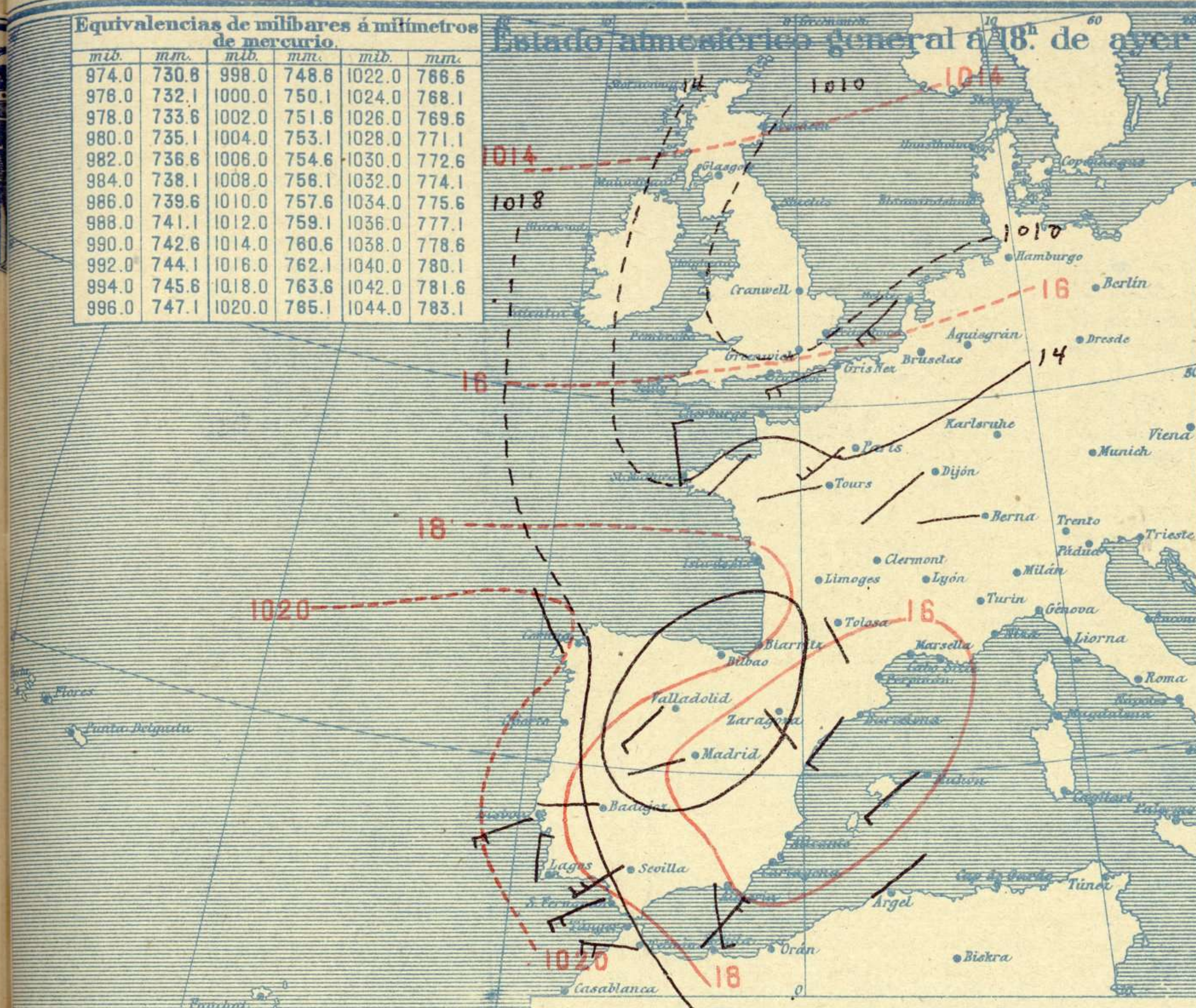


### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
978.0	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.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	18	13	
Santiago	24	11	
Pontevedra	22	7	
Lugo	24	10	
Orense	26	11	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	21	15	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	22	14	
León	25	12	
Zamora	32	10	
<b>REGIÓN DEL TAGO</b>			
Palencia			
Burgos	28	9	
Soria	29	13	
Valladolid	31	13	
Salamanca	30	10	
Avila	26	9	
Segovia	30	12	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	32	14	
Toledo	33	15	
Guadalajara	32	16	
Cuenca	29	9	
Ciudad Real	32	14	
Albacete			
<b>EXTREMADEÑA</b>			
Cáceres	30	13	
Badajoz	28	13	
Vitoria	29	14	
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño	30	15	
Pamplona	32	15	
Huesca	31	17	
Zaragoza	31	16	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	25	16	
Barcelona	25	20	
Tarragona	24	21	
Tortosa	27	20	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	29	14	
Castellón	25	21	
Valencia			
<b>REGIÓN DEL SE.</b>			
Alicante	26	18	
Murcia	28	17	
<b>DUENA DEL SUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	29	14	
Córdoba	31	16	
Jaén	33	13	
Baeza	30	12	
Granada			
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	25	14	
San Fernando	24	18	
Algeciras	28	18	
Málaga	25	18	
Almería	27	18	
<b>BALEARES</b>			
Palma	28	16	
Mahón	27	19	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	23	15	
Melilla	29	15	
Tánger	23	14	

### 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

Hacia Noruega se encamina la borrasca del Atlántico y en el Mediterraneo superior se forma una pequeña perturbación atmosférica. El tiempo se mantiene bueno en España.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 27. á 13<sup>h</sup>. del día 28.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	705,3	937,6	27,2	23	WSW 2		Despd <sup>o</sup> .		13-10
1	705,1	940,0	17,2	44	Cal 0		Nuboso	31,6	
7	706,5	941,9	16,4	54	SW 2		C. despd <sup>o</sup>	14,4	
13	706,1	941,3	24,0	31	SW 2		Despd <sup>o</sup>	28,4	
								15,0	
								20,8	
								705,6	



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VITELIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				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	1018,5	e,1	4 S-3	16		N		St-cu	3								
Bilbao									1								
Valladolid	17,0	1,9	1 SW-4	14		D											
Zaragoza	12,2	0,1	2 SE-1	22		N		Ma-cu, Ci-cu									
Barcelona	15,8	0,1	4 SSE-1	22		N		Cu									
Mahón	16,2	0,4	3 ESE-3	24		D			3*								
Madrid	18,3	1,6	1 SW-2	15	54	D	N	A-cu	7		SW-5	W-4					
Badajóz	21,1	0,9	1 SW-1	16		D		St-cu									
Alicante	16,9	0,4	4 S-2	23		D		St, Ci-cu									
Sevilla	20,9	1,5	1 NNE-2	17		D											
Almería	17,3	0,8	1 S-0	20		N		Fr-cu	1								
S. Fernando	21,9	0,9	4 WNW-3	19		N		Cu	3								
Tetuán	20,6	1,1	1 W-5	19		?											
Melilla	19,9	-1,6	5 NW-3	21		D			1								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h. víspera					
La Coruña	17,9	0,4	4 NW-1	17		D		St-cu, Ci.	4								
Bilbao																	
Valladolid	10,9																
Zaragoza	08,6																
Barcelona	15,7																
Mahón	17,4																
Madrid	10,6	-0,9	5 WSW-2	27	23	D	D		8		S-4	SSE-3	SSW-6	SSW-7	SSW-7	SSW-8	
Badajoz	16,3																
Alicante	17,3							Cal-o									
Sevilla	16,7							SW-5									
Almería	16,6							S-2									
S. Fernando	19,8	-0,5	8 WSW-4	32		D		Cu	3								
Tetuán	17,5							W-4									
Melilla	16,2							MNE-8									
Izaña																	

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lluvias. M. lluvias. 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. H. lluvias. N. nieve ó aguaceros. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.