

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

Núm.º 190

29 de Junio

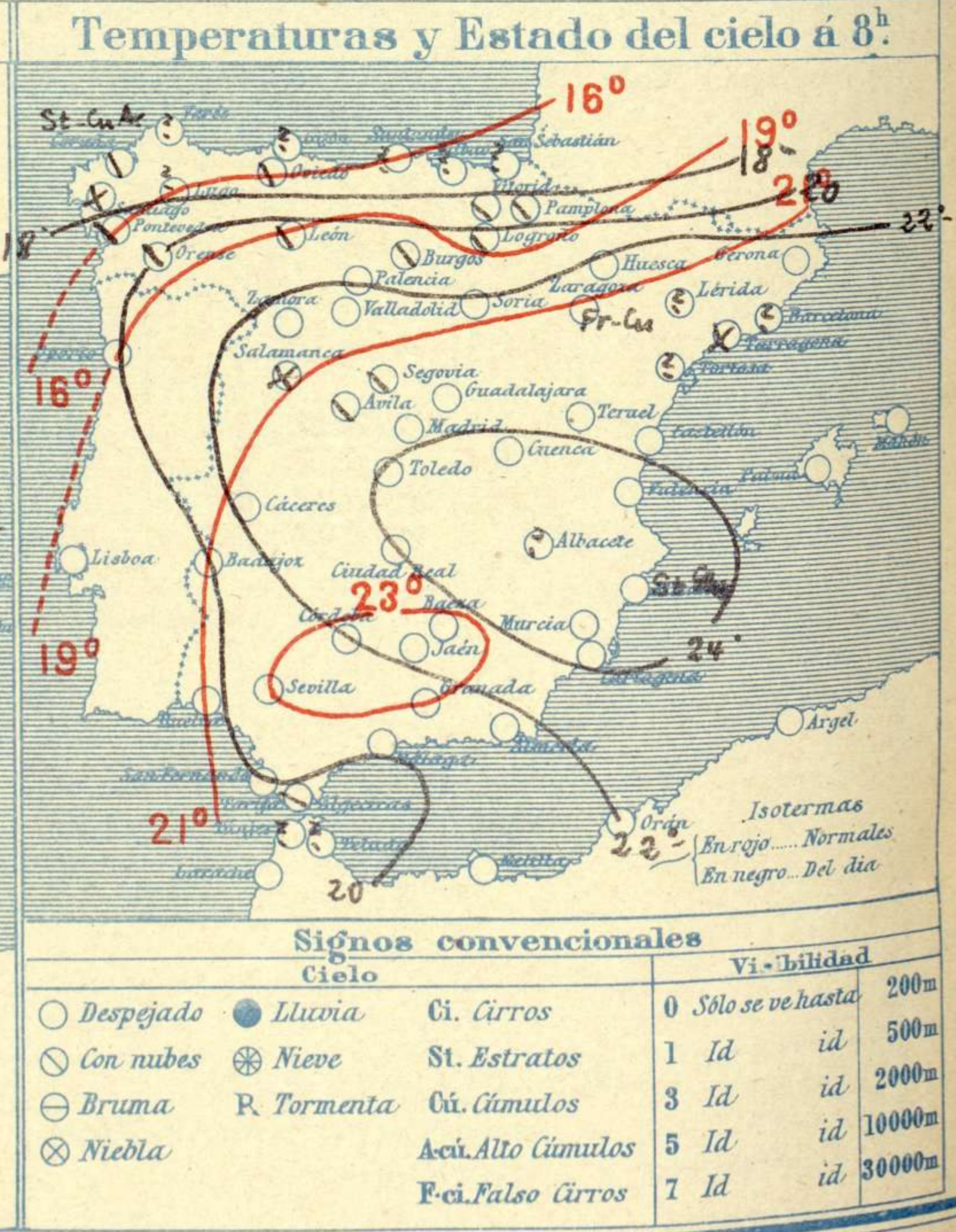
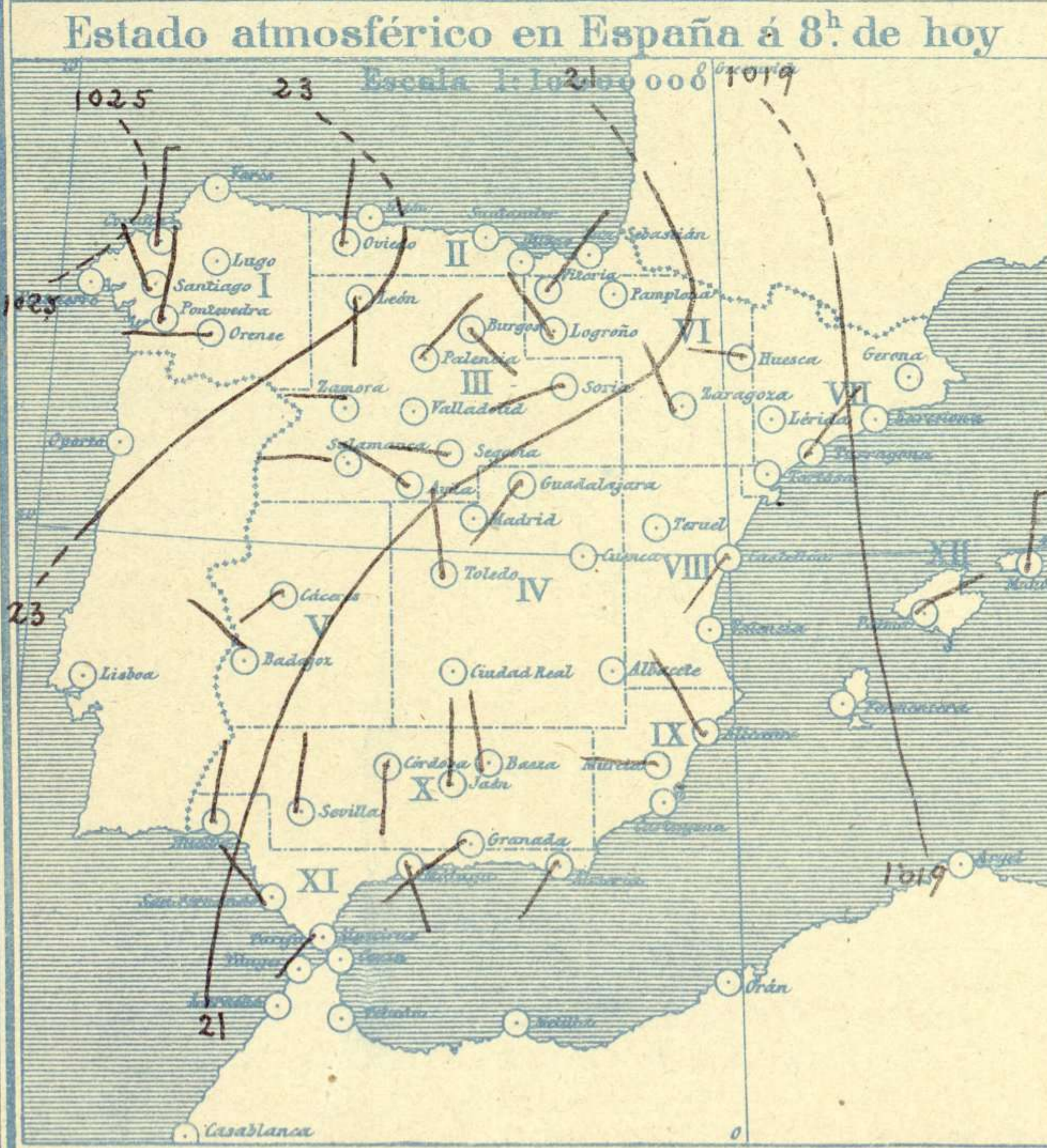
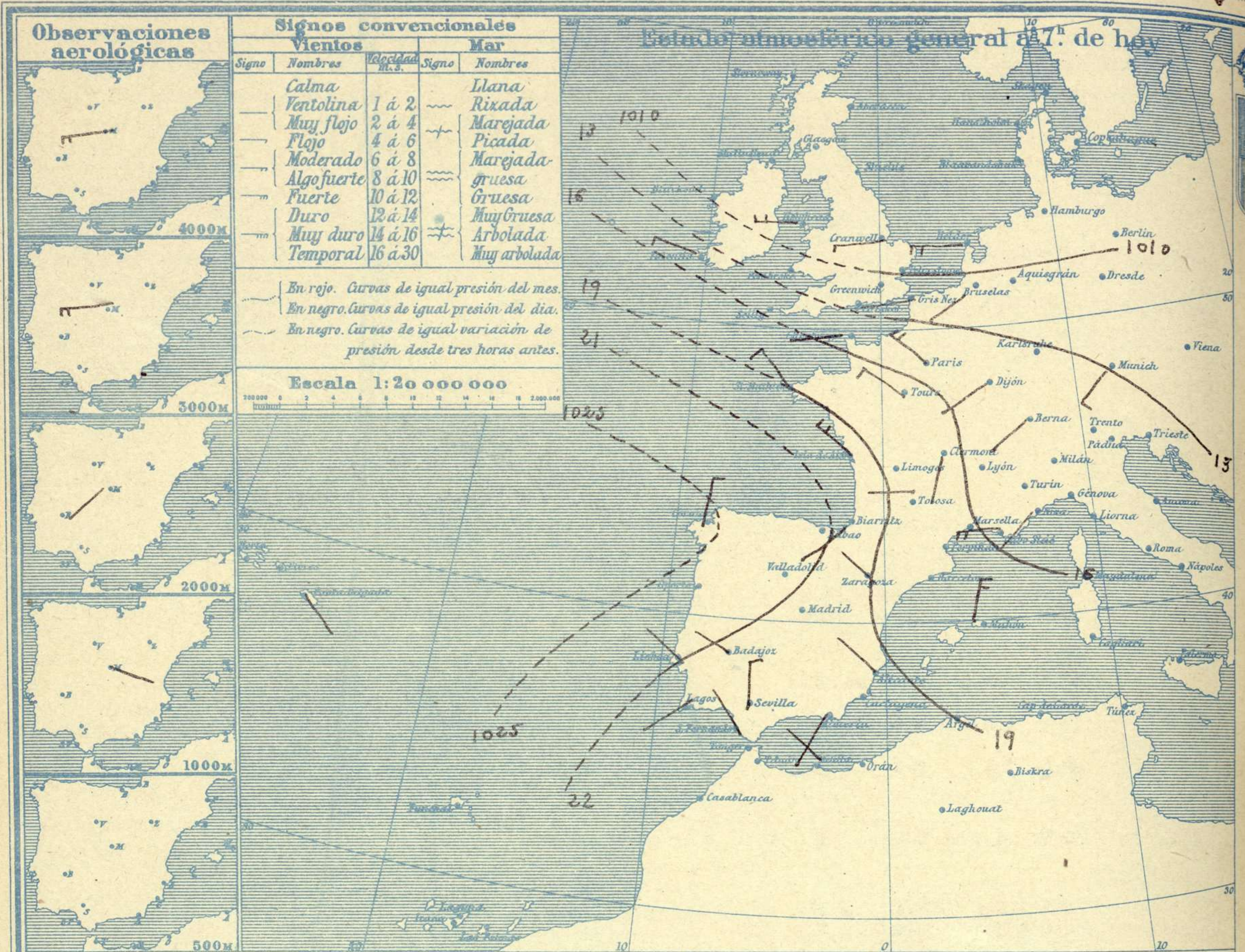
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								
DINAMARCA									Tours	1017,3	2,8	1	WNW-3	14	D	1011,7	WSW-3									
Skagen									Saint Mathieu	18,7	1,7	1	NW-3	23	D	12,8	NW-3									
Hanstholm									Isle de Aix	19,0	2,9	1	NW-6	14	D											
Copenhague									Clermont	16,2	0,7		S-0	15	N											
Blaavandshuk									Lyonnes							00,9	Cal-0									
ALEMANIA									Tolosa	20,2	2,6	1	WSW-2	16	LL	15,3	W-4									
Hamburgo	1002,5		2,0	WNW-4		N			Biarritz	21,0	1,3	1	SW-2	17	LL											
Berlin									Marsella																	
Dresde									Perpiñán																	
Karlsruhe									Cabo Sicié	14,2	0,5		W-4	17	NB											
Munich	15,3		1,3	SW-4		N			Niza	13,1	0,0		SW-1	19	D											
Aquisgrán									ITALIA																	
HOLANDA									Trento																	
Helder	05,9		2,7	W-5	14	N			Pádua																	
BÉLGICA									Trieste																	
Bruselas	11,1		1,3	WSW-2	12	N	1007,9	SSW-2	Milán																	
ISLAS BRITÁNICAS									Turín																	
Stornoway	02,3		3,3	N-5		N			Génova																	
Aberdeen									Liorna																	
Glasgow									Ancona																	
Shields	03,9		0,7	W-3		N			Roma																	
Malin Head									Nápoles																	
Blacksod									Magdalena																	
Valentia	16,3		2,0	WNW-4		N			Cagliari																	
Hoythead	09,3		1,3	W-6		N			Palermo																	
Cranwell									Túnez	18,1	1,3		W-2		D											
Pembroke									PORTUGAL																	
Greenwich	12,3		2,0	W-3		D			Oporto																	
Felixstowe									Lisboa	21,9	0,1		NW-2	17	N	20,3	SW-4									
Calskol									Lagos	20,9	-0,3		SW-0	20	D	17,3	NW-2									
Scilly									Horta	30,6	0,7		Cal-0		D											
AUSTRIA									Flores																	
Viena	09,5		1,3			D			Punta Delgada	29,3			SE-2													
SUIZA									Funchal																	
Berna	13,7		0,3	SW-0	15	N	11,3	Cal-0	ARGELIA																	
FRANCIA									Orán																	
Orléans	11,4		2,0	WSW-2	12	D	05,3	SW-0	Argél	18,5			Cal-0	25	D	16,9	WNW-4									
Cherbourg	17,7		1,6	W-1	12	D	11,0	WSW-3	Laghouat	14,5			SSE-2	29	D	10,1	S-2									
París	13,9		2,0	WNW-4	13	N	09,3	WSW-3	Biskra																	
Dijón	14,3		1,3	SW-1	17	LL	11,4	NW-1	Cap de Garde	19,7			NW-2	24	NB	15,0	ENE-0									

#### 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

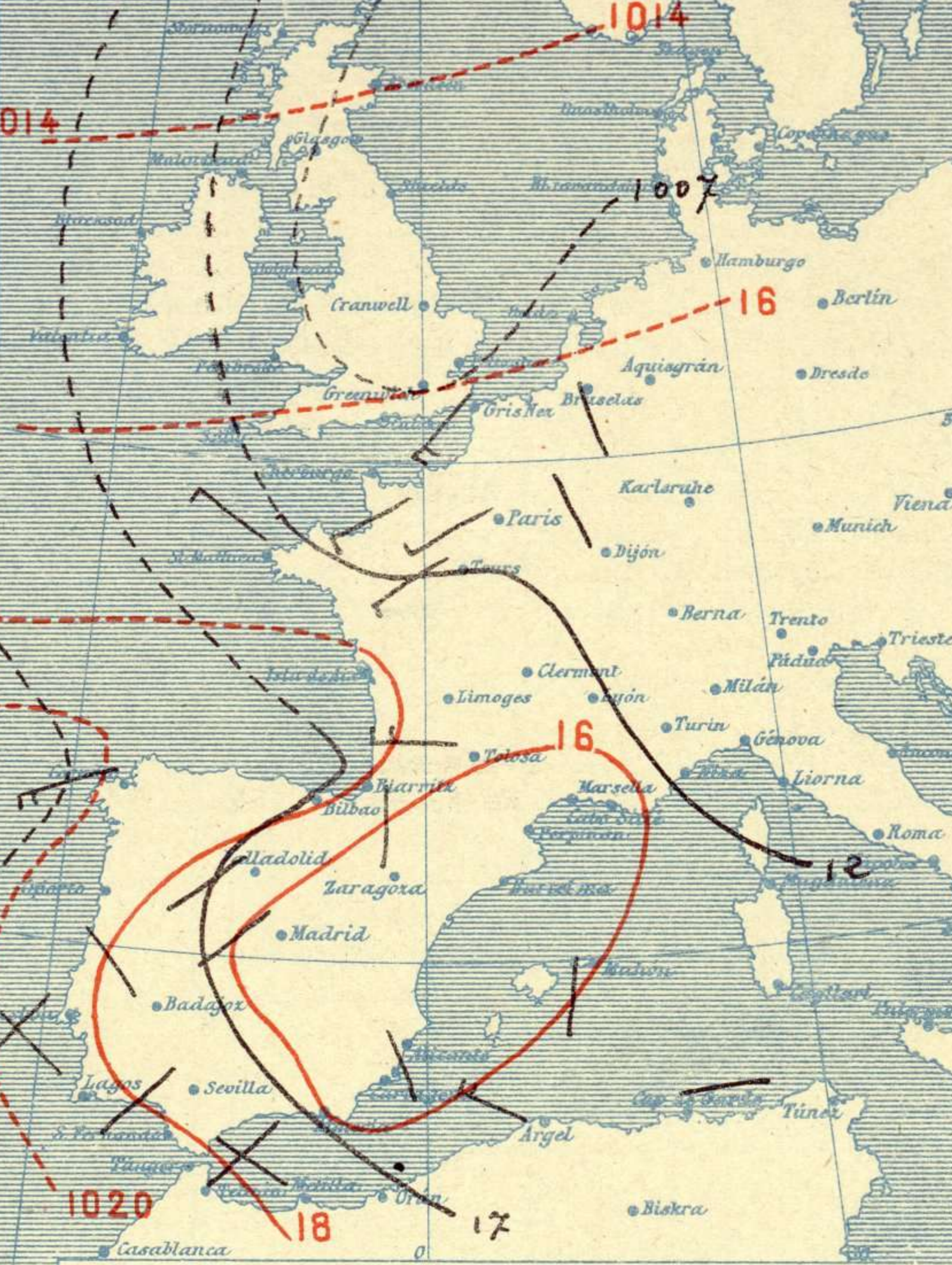
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ  
*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico*  
 Parque del Retiro  
 Apartado 285  
 Madrid. (España)



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	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	24	14	5
Santiago	21	11	1
Pontevedra	22	8	Ip
Lugo			
Orense	25	12	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	22	15	1
Santander			
Bilbao			
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
Zamora	23	12	
Palencia	26	12	
Burgos	23	14	
Soria	23	11	
Valladolid	31	11	
Salamanca	25	13	
Avila	21	10	
Segovia	24	14	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	26	13	
Toledo	27	17	
Guadalajara	26	13	
Cuenca	24	9	
Ciudad Real	27	14	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	28	15	
Badajoz	27	16	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	20	12	20
Logroño	28	12	
Pamplona	22	11	3
Huesca	28	13	
Zaragoza	30	15	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	26	15	1
Barcelona			
Tarragona	23	18	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	26	9	
Castellón	26	18	
Valencia	32	10	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante	27	18	
Murcia	33	17	
<b>QUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla		16	
Córdoba	29	17	
Jaén	28	16	
Baeza	38	15	
Granada	26	15	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	25	17	1
San Fernando			
<b>BALEARES</b>			
Algeciras	27	18	
Málaga	31	21	
Almería	27	18	
Palma	21	17	
Mahón	26	20	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	19	9	
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla	30	18	
Tánger			

### Estado General

Persisten las presiones débiles hacia Noroeste y mejora el tiempo en todo el Occidente de Europa. En España se han registrado ligeras lluvias a aisladamente sobre Navarra y Aragón.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 28 á 13<sup>h</sup> del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.°	Humedad %	Viento Dirección F.°	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares												
18	705.8	941.2	22.9	41	SW. 2	Des.º		13.10	26.1	13.0	28.2	15.7	21.2	705.6
1	707.7	943.5	17.3	62	SSW. 1	Des.º								
7	708.5	944.3	17.1	64	Cal. 0	Des.º								
13	707.9	943.8	26.2	45	W. 0	Des.º								

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N.M.G.N.																
<b>OBSERVACIONES A 7<sup>h</sup></b>																	
La Coruña	1024,6	1,6	1	N-1	16		N	St-cu:Al-St	4								
Bilbao																	
Valladolid	22,5	2,9	1	Cal-o	14		D										
Zaragoza	17,8	0,1	2	SW-3	20		D	Fr-cu									
Barcelona																	
Mahón	18,2	1,5	2	N-4	21		D		4								
Madrid	20,3	1,1	1	Cal-o	17	64	D D		7	ESE-2	SW-3	W-4	W-4	WSW-6	WSW-6		
Badajóz	21,8	0,3	4	NNW-1	16		D										
Alicante	18,5	0,9	1	NW-1	27		D	St-cu	1								
Sevilla	19,0	0,7	1	N-1	18		D										
Almería	19,9	2,0	1	SSW-1	21		D		1								
S.Fernando	20,5	0,1	4	NW-o	20		D		1								
Tetuán																	
Mehilla	19,8	0,0	0	NW-1	25		D		1								
Izaña	773,7	0,0	0	NNW-2	14		D										
<b>OBSERVACIONES A 18<sup>h</sup> víspera</b>																	
La Coruña	1019,3	0,8	1	WSW-3	18		N	NB:Al-cu	4								
Bilbao																	
Valladolid	15,1			SW-4													
Zaragoza	13,0			N-1													
Barcelona																	
Mahón	13,7			S-3													
Madrid	15,3	0,1	6	SW-2	23	41	N	D Cu:Fr-cu	8								
Badajoz	18,7			NW-1													
Alicante	15,1			SSE-0													
Sevilla	18,7			SW-1													
Almería	15,1			SW-1													
S.Fernando																	
Tetuán																	
Mehilla	18,6			NW-2													
Izaña	773,7			NNW-5													
<b>OBSERVACIONES A 12 h víspera</b>																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	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.				
<b>OBSERVACIONES A 8<sup>h</sup></b>																			
Vares								Vitoria	1020,7	2,4	1	NE-o	15	N		1015,1	NE-2		
Finisterre								Logroño	21,4	0,0	0	NW-o	19	N		15,5	NE-o		
Santiago	1024,2	0,4	4	NNW-2	15	NB		Pamplona	22,3	1,5	1	Cal-o	15	N		17,0	N-1		
Pontevedra	23,8	0,7	1	N-1	18	N		Huesca	19,8	0,7	1	W-3	20	D		13,7	W-1		
Lugo								Lérida											
Orense	23,7	1,3	4	W-o	19	N		Gerona	18,5	0,9	2	Cal-o	22	D		12,6	S-4		
Gijón								Tarragona	18,9			NE-5	23	NB		14,2	S-1		
Oviedo	22,4	0,0	0	N-o	15	N		Tortosa											
Santander								Teruel	18,7			Cal-o	18	D		12,5	W-2		
San Sebastián								Castellón	19,1	1,3	1	SSW-1	24	D		13,7	NE-1		
León	21,3			S-1	16	D		Valencia	19,6			?	25	D		14,5	NNW-2		
Zamora	18,5	0,3	2	W-1	14	N		Murcia	17,0			W-o	27	D		14,3	W-o		
Palencia	20,2	3,6	4	NE-o	18	D		Córdoba	18,2	0,7	4	S-1	21	D		15,1	S-2		
Burgos	19,7	1,1	1	SSE-1	17	N		Jaén	19,1			N-o	19	D		18,4	SW-o		
Soria	19,8	1,5	1	WSW-3	16	D		Baeza	20,5	0,4	4	NNW-o	24	D		17,3	NW-1		
Salamanca	19,9	0,8	5	W-o	19	NB		Granada	20,3			WSW-o	19	D		16,0	NNW-1		
Avila	19,7			NNW-1	25	N		Huelva	20,6			N-3	23	D		19,5	SW-5		
Segovia	20,6	2,7	1	W-2	16	N		Tarifa	18,3			NW-5	19	N		19,4	NW-3		
Toledo	20,1	0,5	1	NNW-o	21	D		Algeciras	18,2	0,7	3	SW-o	24	D					
Guadalajara	19,4	0,5		SW-o	19	D		Tánger											
Cuenca	18,3	0,0	0	Cal-o	20	D		Málaga	19,9	1,3	1	SSE-1	26	D		19,7	NW-3		
Ciudad Real	20,9	0,7	2	Cal-o	20	D		Palma	18,6	1,6	2	ENE-2	22	D		13,8	SSW-3		
Albacete								Las Palmas											
Cáceres	20,5	0,0	0	SW-1	21	D		Laguna											

**NOTICIAS** La presión de Izaña no está reducida al nivel del mar. --- Gerona tormenta a 21 horas

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