

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º .....

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

de Agosto

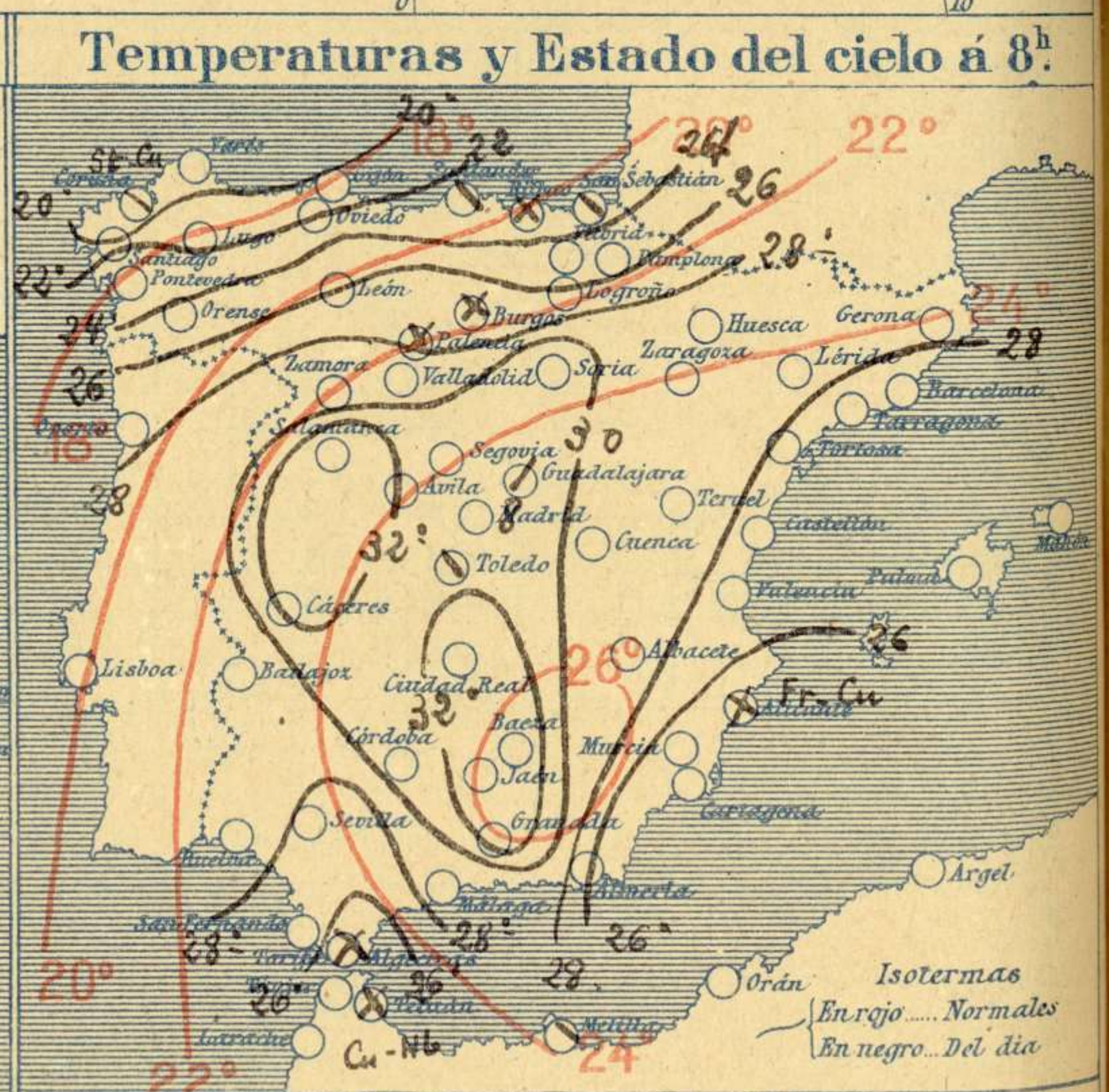
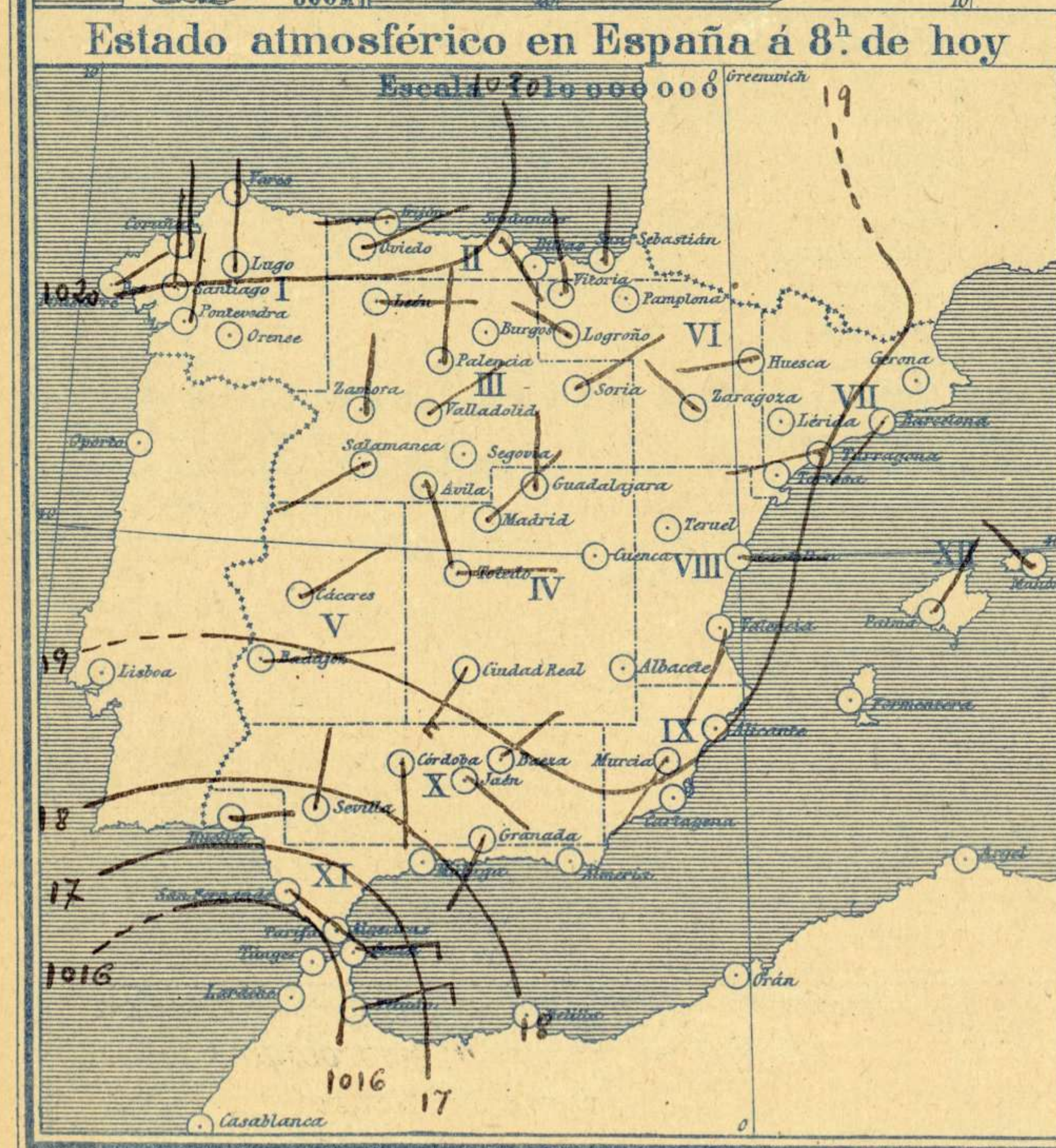
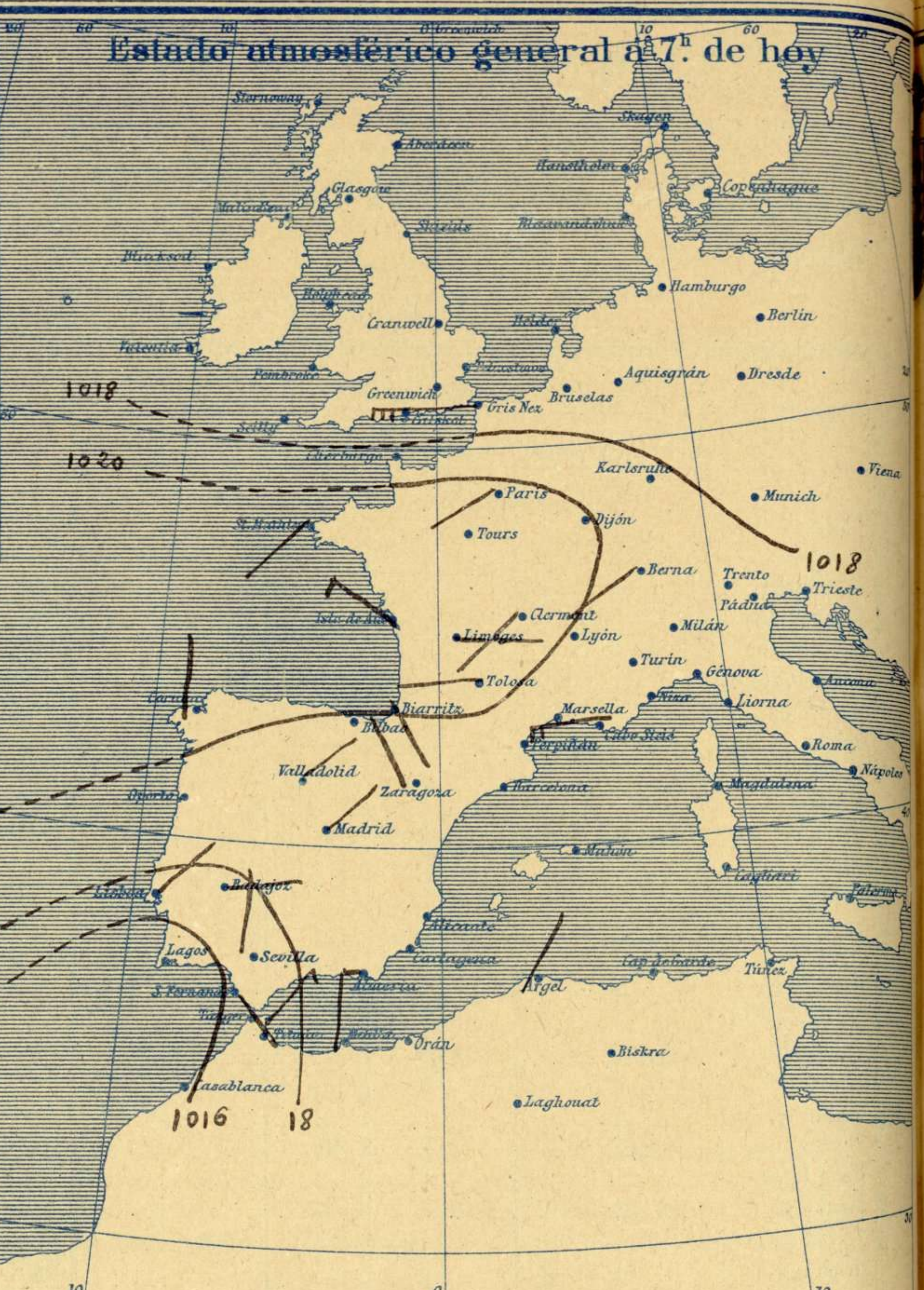
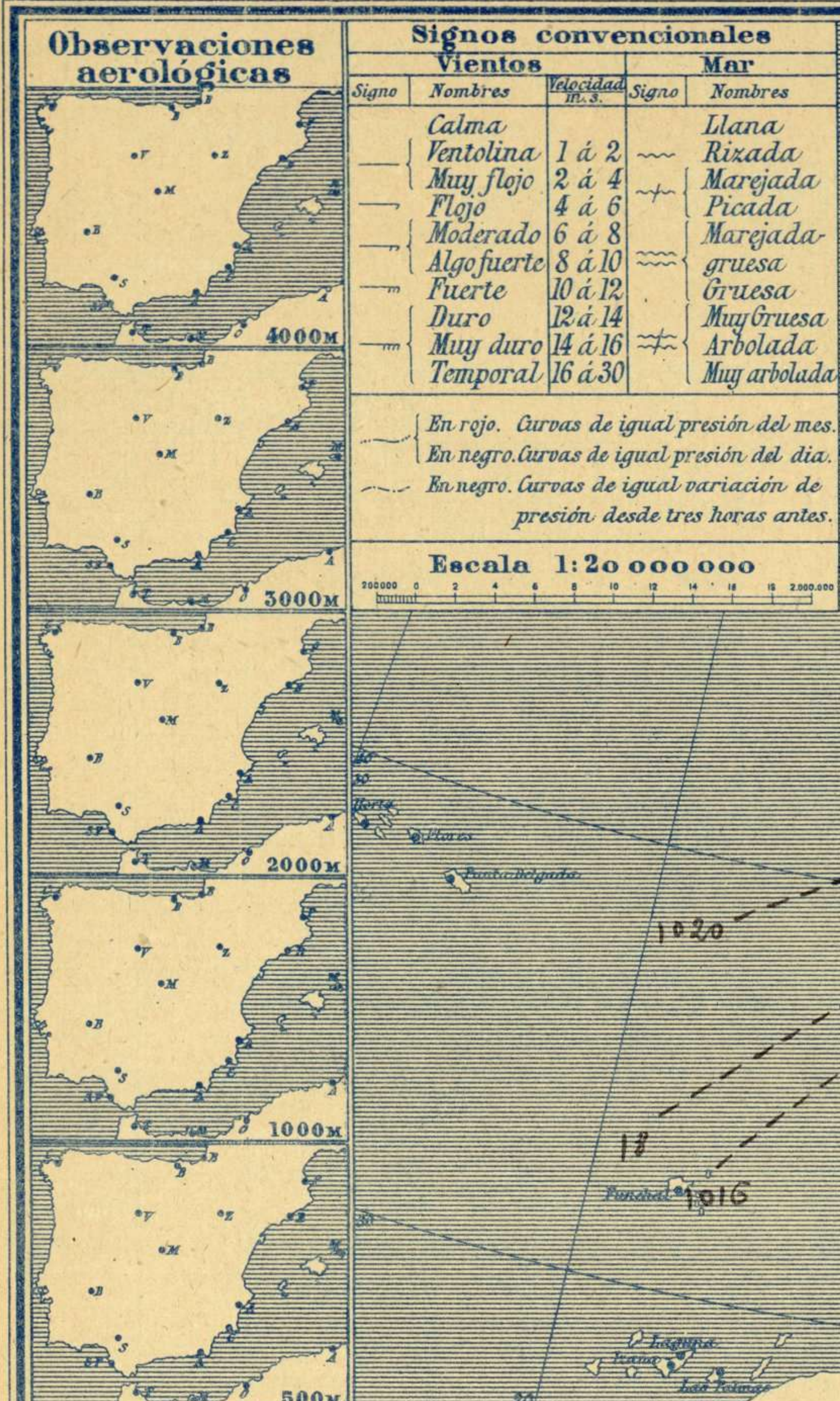
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>														
DINAMARCA																							
Skagen																							
Hanstholm																							
Copenhague																							
Blaavandshuk																							
ALEMANIA																							
Hamburgo																							
Berlin																							
Dresde																							
Karlsruhe																							
Munich	1018.3		1.2		NW-3		N																
Aquisgrán																							
HOLANDA																							
Helder																							
BÉLGICA																							
Bruselas																							
ISLAS BRITÁNICAS																							
Stornoway	100.7		0.0		SW-2		N																
Aberdeen																							
Glasgow																							
Shields TYNEMOUTH	08.6		0.7		W-3		N																
Malin Head																							
Blacksod	07.8		0.7		WSW-3		N																
Valentia																							
Holyhead																							
Cranwell																							
Pembroke																							
Greenwich																							
Felixstowe																							
Galskol																							
Scilly																							
AÚSTRIA																							
Viena	14.7		2.7		WSW-3		N																
SUIZA																							
Berna	19.7		0.9	5	SW-0	21	N																
FRANCIA																							
Gris Nez	15.1		1.3	2	W-6	17	N	11.4	WSW-5														
Cherburgo	20.1		2.0	1	Cal-0	18	D	16.1	NNW-3														
París	20.5				WSW-1	17	N	13.3	WNW-3														
Dijón									12.4	WSW-3													
Tours	1016.6		0.9	5	Cal-0	16	D																
Saint Mathieu	20.1		0.8		SW-2	17	N	1018.3	WSW-3														
Isla de Aix	20.7		0.8		NW-3	18	N																
Clermont	20.7		0.7		SW-2		N																
Lyon	20.9		1	5	W-0	19	Br																
Tolosa	20.7		0.4	5	W-2	23	D																
Biarritz																							
Marsella																							
Perpiñán	18.9		0.7	2	Cal-0	25	D																
Cabo Sicié	14.3		0.8	2	W-4	26	NB																
Niza																							
ITALIA																							
Trento																							
Pádua																							
Trieste																							
Milán																							
Turín																							
Génova																							
Liorna																							
Ancona																							
Roma																							
Nápoles																							
Magdalena																							
Cagliari																							
Palermo																							
Túnez																							
PORTUGAL																							
Oporto																							
Lisboa	15.7		0.5		NE-2	19	N	14.8	NNW-3														
Lagos																							
Horta																							
Flores	22.9				Cal-0	22	D	22.5	SSW-3														
Punta Delgada																							
Funchal																							
ARGELIA																							
Orán																							
Argél	18.9		0.9	2	NNE-1	23	D	16.5	E-1														
Laghouat																							
Biskra	17.4				SE-1	31	D	18.6	SE-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 200m
☉	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
☁	Bruma	P.	3	Id id 2000m
⊗	Niebla		5	Id id 10000m
			7	Id id 30000m

**Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.**

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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	20	18	
Santiago	32	24	
Pontevedra	29	8	
Lugo	31	12	
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	22	14	4p
Oviedo	30	14	
Santander	24	18	
Bilbao	25	16	
San Sebastián	25	15	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	30	18	
Zamora	38	18	
Palencia	38	16	
Burgos	35	16	
Soria	34	17	
Valladolid	37	18	
Salamanca	38	19	
Avila	34	19	
Segovia	37	19	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid			
Toledo	40	23	
Guadalajara	37	20	
Cuenca	35	16	
Ciudad Real	40	18	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	40	25	
Badajoz	40	23	
<b>AL TO EBRO</b>			
Vitoria	32	14	
Logroño	38	18	
Pamplona	37	27	
Huesca	38	22	
Zaragoza	36	22	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	35	21	
Barcelona	30	23	
Tarragona	28	23	
Tortosa	38	23	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	32	18	
Castellón	?	?	
Valencia	29	24	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante	31	21	
Murcia	34	20	
<b>QUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	42	23	
Córdoba	41	24	
Jaén	42	26	
Baeza	38	25	
Granada	37	23	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	33	22	
San Fernando	35	22	
Algeciras	28	22	
Málaga			
Almería	34	24	
<b>BALEARES</b>			
Palma	30	20	
Mahón	28	22	
<b>GANARIAS</b>			
Las Palmas	26	22	
Laguna	30	16	
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	28	23	
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

### Estado General

Al occidente de las costas del Atlántico en Marruecos se hallan las presiones débiles y las altas aparecen situadas al Norte de Galicia.  
El tiempo es bueno en toda España.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares						12-13	Temperatura máxima
18	706.5	942.0	30.6	40	W 1	Dpº		36.2	
1	706.7	944.9	24.8	51	NW 1	Dpº		21.9	
7	708.8	945.0	23.9	48	NE 1	Dpº		31.1	
13	708.0	943.9	35.1	36	W 1	Dpº		16.8	
								31.1	
								23.9	
								705.9	

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comienza a llover	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á							
La Coruña	19,9	0,1	4	N-1	18	N	St-cu											
Bilbao	19,7	-0,3	5	Cal-0	18	NB												
Valladolid	20,1	0,3	1	NE-1	20	D												
Zaragoza	18,2	0,3	2	NW-1	26	D												
Barcelona	18,3	0,1	1	WSW-1	28	D												
Mahón	20,6	0,7	1	NW-1	28	D												
Madrid	19,1	1,7	1	NE-1	24	48 D D												
Badajoz	17,8	1,1	1	E-0	25	D												
Alicante	18,7	0,8	4	Cal-0	25	NB	Fr-cu											
Sevilla	16,7	1,1	1	N-1	28	D												
Almería	18,2	1,9	1	Cal-0	26	D												
S.Fernando	16,3	0,3	1	SE-1	28	D												
Tetuán	18,3	1,3	1	NE-3	24	NB	Cu-nb											
Melilla	17,9			N-3	26	N												
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera											OBSERVACIONES Á 12h víspera							
La Coruña	21,1	0,0	0	NNW-1	19	N	St											
Bilbao	18,9			NW-1	2													
Valladolid	18,1			NW-1														
Zaragoza	18,2			SE-1														
Barcelona	17,9			SW-5														
Mahón	19,8			ESE-1														
Madrid																		
Badajoz	18,0			SW-1														
Alicante	17,5			SSE-1														
Sevilla	18,4			SW-2														
Almería	17,3			SW-1														
S.Fernando	14,8	0,8	4	E-4	33	D	Cl											
Tetuán	15,7			ESE-4														
Melilla	18,6			NE-1														
Izaña																		

## NOTICIAS

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