

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º .....

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

3 de Julio

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES																																
	á O.º		C	D. y F.				á O.º		C	D. y F.				á O.º		C	D. y F.	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>								OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																							
DINAMARCA																	Tours																	1023,0	NW-2												
Skagen																	Saint Mathieu	1023,7	0,0	4	NNW-1	15	NB																								
Hanstholm																	Isla de Aix	22,7	0,0	0	NNE-3	18	D																								
Copenhague																	Clermont	18,9	0,0		W-0	21	N																								
Blaavandshuk																	Lyonnes																	18,9	N-4												
ALEMANIA																	Tolosa																														
Hamburgo	1020,6	0,7		NNW-2		N																		Biarritz	21,5	0,0	0	NE-3	20	N		23,8	NW-1														
Berlin																	Marsella																														
Dresde																	Perpiñán	17,4	1,3		W-2	24	N																								
Karlsruhe																	Cabo Sicié	12,5	0,0	0	NW-4	20	N																								
Munich	20,3	0,0		WNW-3		N																		Niza	09,3	0,0	0	Cal-0	22	N																	
Aquisgrán																	ITALIA																														
HOLANDA																	Trento																														
Helder	22,3	0,0		NW-2		N																		Pádua																							
BÉLGICA																	Trieste																														
Bruselas																	Milán																	1022,2	NW-2												
ISLAS BRITÁNICAS																	Turín																														
Stornoway																	Génova																														
Aberdeen																	Liorna																														
Glasgow																	Ancona																														
Shields TYNEMOUTH																	Roma																														
Malin Head																	Nápoles																														
Blacksod																	Magdalena																														
Valentia	26,9	0,0		E-3		N																		Cagliari																							
Holyhead																	Palermo																														
Granwell																	Túnez	16,3	0,7		NW-2		D																								
Pembroke																	PORTUGAL																														
Don Áras	23,0	0,0		NE-2		N																		Oporto																							
Felixstowe																	Lisboa																														
Calakol																	Lagos	13,0	-0,4		NNE-1	24	NB		15,1	NW-2																					
Scilly																	Horta																														
AUSTRIA																	Flores																														
Viena																	Punta Delgada																														
SUIZA																	Funchal																														
Berna																	ARGELIA																														
FRANCIA																	Orán																														
Gris Nez	21,9	0,0	0	S-1	16	D		23,7	NNE-2																		Argél	16,2	1,3	1	NNE-1	23	NB		17,9	NE-3											
Rennerberg																	Laghous																														
París	23,3	0,1	1	NE-1	15	D		20,7	NNW-3																		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.

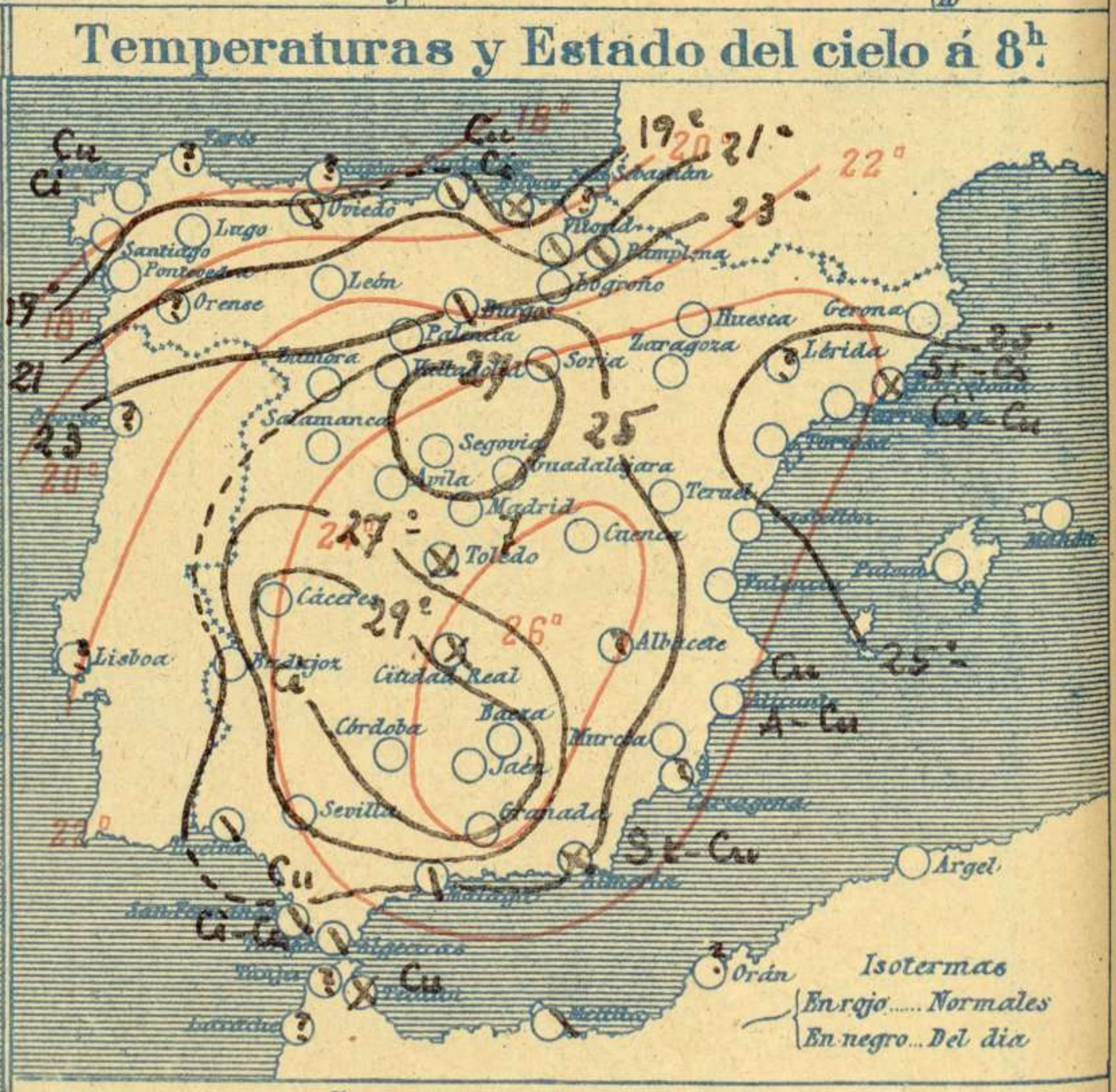
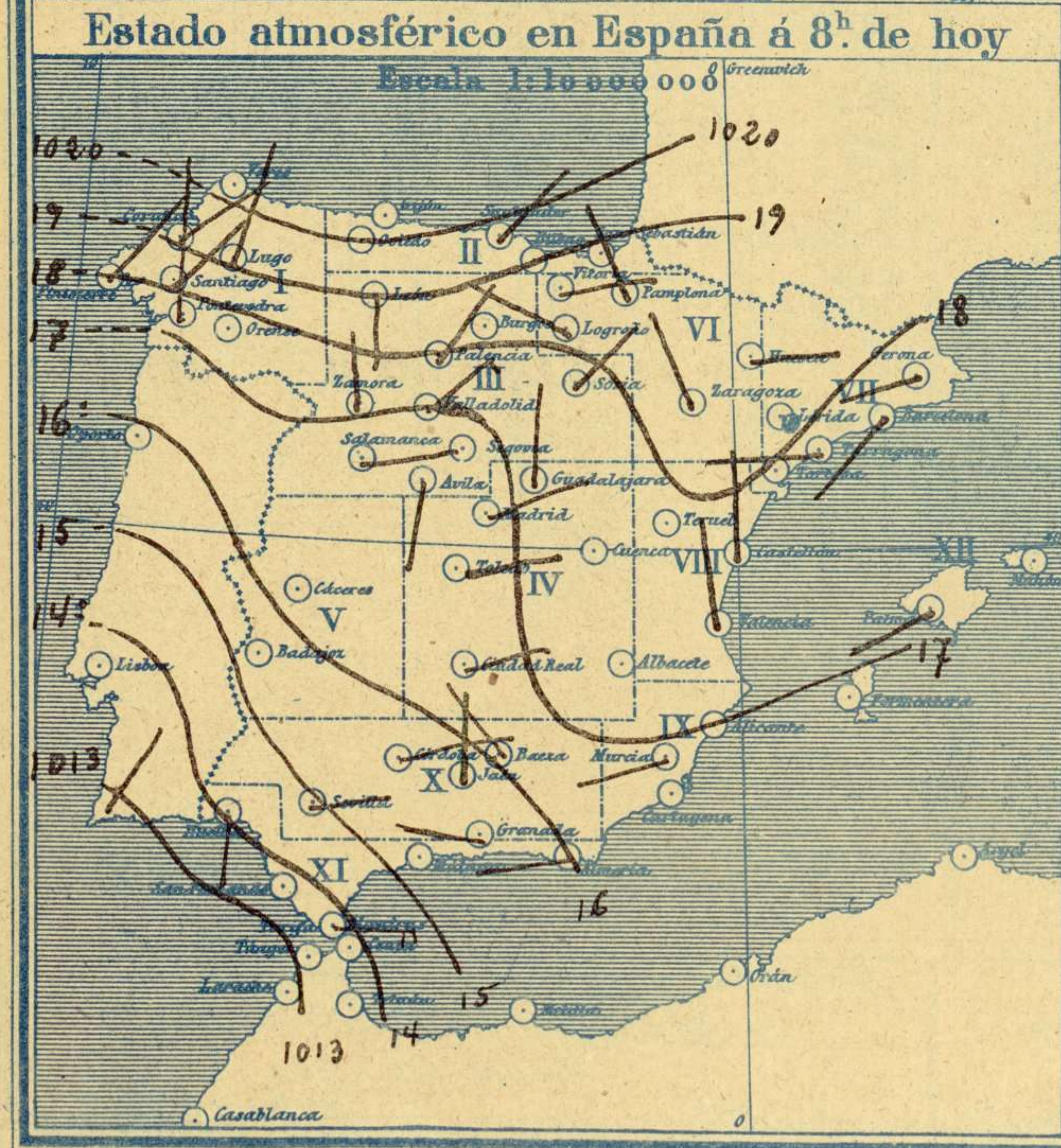
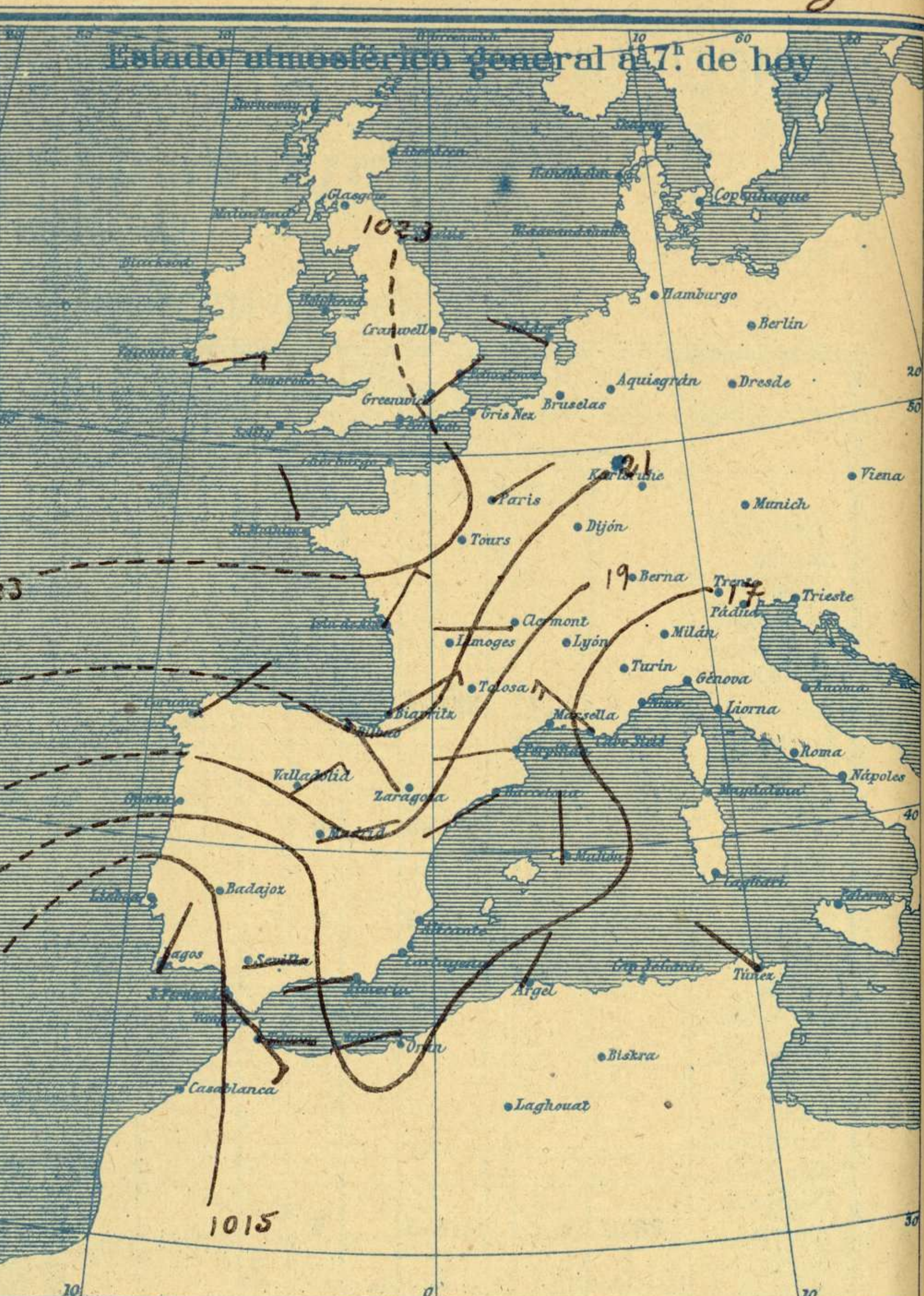
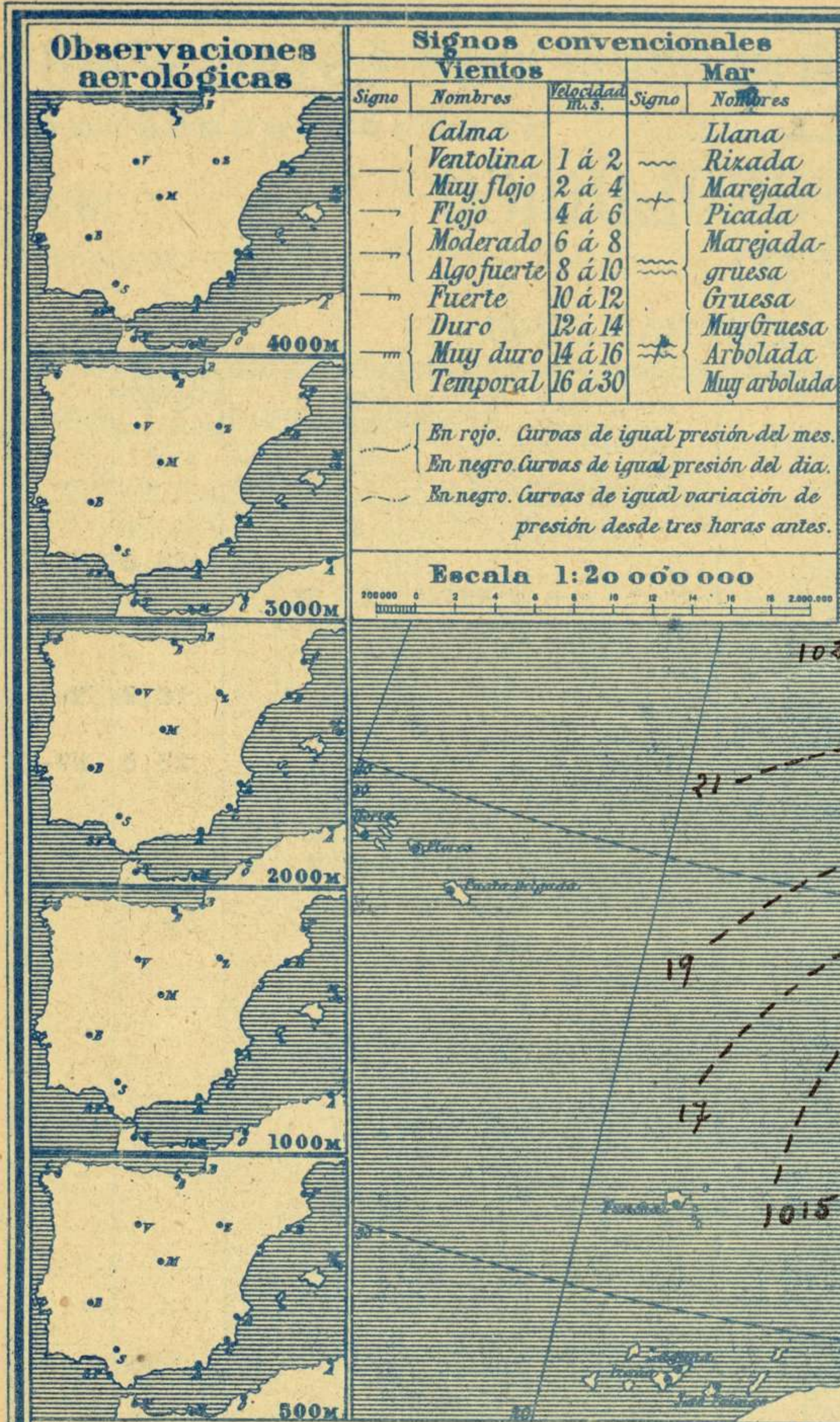
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



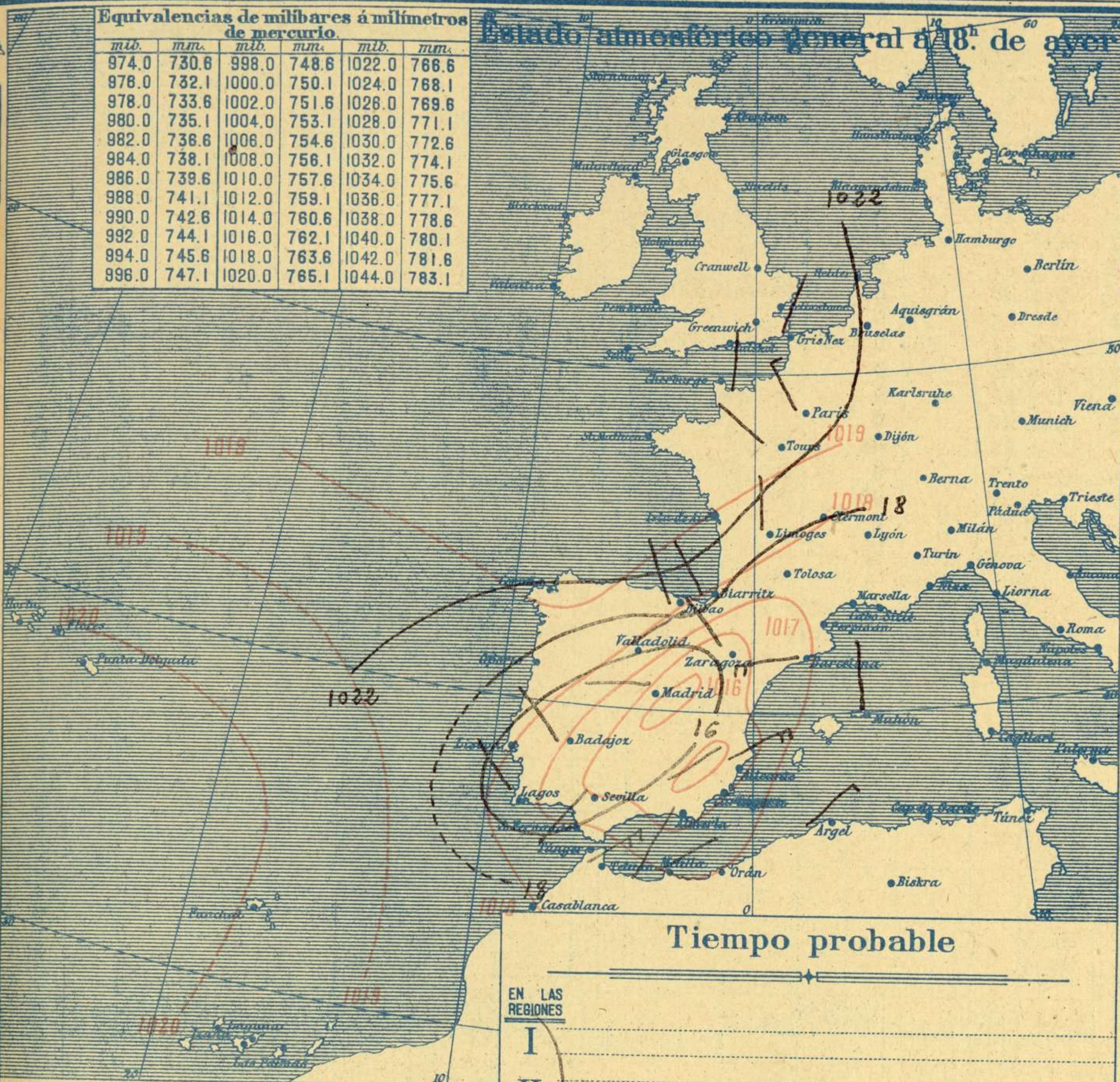
**Signos convencionales**

Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
●	Lluvia	1	Id id 500m
☉	Con nubes	3	Id id 2000m
☁	Bruma	5	Id id 10000m
⊗	Niebla	7	Id id 30000m
Ci.	Cirros		
St.	Estratos		
Cú.	Cúmulos		
Acú.	Alto Cúmulos		
F. ci.	Falso Cirros		

**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	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 mm.
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	30	15	
Santiago	29	11	
Pontevedra	24	11	
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	22	15	
Santander			
Bilbao	23	12	
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	25	13	
Zamora	33	15	
Palencia	31	14	
Burgos	27	12	
Soria	29	13	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid			
Salamanca	33	14	
Avila	29	14	
Segovia	32	15	
Madrid	33		
Toledo	36	17	
Guadalajara	32	18	
Cuenca	31	12	
Ciudad Real	36	17	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	39	20	
Badajoz			
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	25	12	
Logroño	30	14	
Pamplona	20	14	
Huesca	31	18	
Zaragoza			
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	30	19	2
Barcelona	28	20	
Tarragona	18	9	
Tortosa	30	13	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	26	20	
Castellón	26	20	
Valencia			
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante			
Murcia	30	20	
Sevilla	41	22	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Córdoba			
Jaén	41	25	
Baeza	35	24	
Granada	38	20	
Huelva	35	22	
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando			
Algeciras	27	20	
Málaga			
Almería			
<b>BALEARES</b>			
Palma	31	18	
Mahón			
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	25	14	
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### 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

### Estado General

Al SW de la península Ibérica se hallan las presiones débiles y las altas aparecen al NW de las Islas Británicas.  
El tiempo es bueno en España.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 2 á 13<sup>h</sup> del día 3.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares								
18	706,4	941,8	28,1	33	N	0		D <sup>2</sup> .		13-30
1	706,3	941,8	22,6	64	ENE	2		D <sup>2</sup> .		Temperatura máxima 32,5
7	706,4	941,8	20,8	60	ENE	0		D <sup>2</sup> .		Id mínima 18,9
13	704,8	939,6	31,8	35	Cal	0		C.D <sup>2</sup> .		Id máxima normal 28,3
										Id mínima id. 15,4
										Id normal media 21,5
										Presión normal 705,9

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	CAMBIO DE TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.			°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																	
La Coruña	1019,8	0,0	0	NE-1	19		D		Cu-ci	1							
Bilbao	20,9	0,0	0	Cal-o	18		NB		Cu-ci								
Valladolid	19,8	0,3	1	NE-3	23		D										
Zaragoza	18,7	0,1	5	NW-1	21		D										
Barcelona	16,9	0,0	0	SW-1	26		NB		St-cu., Ci-cu								
Mahón	17,9	-0,9	6	N-2	26		D			2							
Madrid	16,6	0,9	1	ENE-o	21	60	D	D		8		E-2	WSW-2				
Badajóz	16,1	0,3	2	Cal-o	23		D		Ci								
Alicante	17,0	-0,3	5	Cal-o	23		D		Cu., A-cu	1							
Sevilla	14,2	0,7	3	E-1	27		D										
Almería	17,9	0,0	0	WSW-o	25		NB		St-cu	1							
S.Fernando	16,0	0,7	4	SE-3	24		N		Cu., Ci-cu	4							
Tetuán	15,7	0,7	2	E-3	21		NB		Cu								
Melilla	17,3	0,0	0	ENE-2	24		N			2							
Izaña	774,8	0,1	1	WNW-1	19		D										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera																	
La Coruña																	
Bilbao	1022,1			NW-2													
Valladolid	?			NE-1													
Zaragoza	16,2			NW-o													
Barcelona	18,5			SW-4													
Mahón	19,9			N-1													
Madrid	14,9	0,8	5	W-o	28	33	D	D		8	SW-1	WSW-2	W-5	W-5	W-7	W-8	
Badajoz	16,0			NW-1													
Alicante	18,1			NE-3													
Sevilla	13,9			SW-1													
Almería	18,5			SSW-1													
S.Fernando																	
Tetuán	18,7			NE-4													
Melilla	17,7			NE-1													
Izaña	775,2			NW-4													

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.						°	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>																			
Vares								Vitoria	1019,4	0,0	0	E-o	17	N	1019,1	NW-2			
Finisterre	17,8	0,3	2	NE-6	21	D		Logroño	18,6	0,0	0	WNW-o	20	D	18,2	N-2			
Santiago	19,0	0,0	0	NE-2	19	D		Pamplona	18,2	0,0	0	NW-2	20	N	18,2	NW-3			
Pontevedra	18,9	0,7	1	N-1	19	D		Huesca	18,5	0,0	0	E-o	23	D	16,4	E-o			
Lugo	18,3			NNE-2	20	D		Lérida											
Orense								Gerona	17,4	0,0	0	W-o	24	D	18,9	S-2			
Gijón								Tarragona	17,5			WSW-o	24	D	19,4	SSW-2			
Oviedo	20,0	0,0	0	E-1	18	N		Tortosa	17,9	0,0	0	Cal-o	26	D	19,0	SE-3			
Santander	20,5	-0,5	6	NE-1	21	N		Teruel	16,7			Cal-o	20	D	14,5	NE-1			
San Sebastián								Castellón	18,3	-0,4	6	WNW-o	23	D	19,7	ESE-2			
León	19,1			S-o	20	D		Valencia	18,6			WNW-o	24	D	19,7	E-2			
Zamora	15,3	0,0	0	N-4	18	D		Murcia	16,9			SW-o	23	D	16,9	E-1			
Palencia	18,1	0,0	0	NE-1	19	D		Córdoba	15,0	1,3	4	E-1	27	D	12,3	SE-1			
Burgos	17,8	0,0	0	E-4	19	N		Jaén	15,8			N-o	29	D	16,5	SW-o			
Soria	16,2	0,0	0	NE-2	22	D		Baeza	14,5	0,0	0	NW-o	28	D	14,5	NW-o			
Salamanca	16,6	-0,8	6	S-o	21	D		Granada	15,5	0,0	0	W-2	27	D	13,8	SW-2			
Ávila	15,4			S-o	20	D		Huelva	14,1			S-1	26	N	16,7	SW-1			
Segovia	14,7	-0,7	7	Cal-o	22	D		Tarifa	12,9	0,0	0	E-6	22	N	14,7	E-6			
Toledo	16,8	0,0	0	E-1	23	NB		Algeciras	15,9			E-4	22	N					
Guadalajara	15,5	0,0	0	N-o	23	D		Tánger											
Cuenca	17,3	0,0	0	Cal-o	19	D		Málaga											
Ciudad Real	15,9	0,0	0	S-1	24	NB		Palma	17,0	-0,3		SW-o	28	D	18,3	SW-2			
Albacete								Las Palmas											
Cáceres	16,9	0,0	0	Cal-o	30	D		Laguna	18,6	0,5	1	NB-2	16	D	18,9	NW-3			

## NOTICIAS

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