

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 271.

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

23 de Septiembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>													
DINAMARCA											Tours											
Skagen											Saint Mathieu	1015,9	0,1	2	E-4	28	D			1024,6	EHE-3	
Hanstholm											Isla de Aix	22,7	0,0	0	E-4	10	D					
Copenhague											Clermont											
Blaavandshuk											Lyon											
ALEMANIA											Tolosa											
Hamburgo	1031,1	0,0		WSW-3			D				Biarritz	20,2	0,3	1	SSW-2	15	D			10,1	Cal-0	
Berlin											Marsella											
Dresde											Perpiñán	22,2	1,1	1	SW-1	13	N					
Karlsruhe											Cabo Sicié	21,4	0,0	2	EHE-4	17	N					
Munich	31,9	-0,7		E-4			D				Niza	21,0	0,5	2	Cal-0	17	D					
Aquisgrán											ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder	30,1	0,0	0	SE-1			D				Pádua											
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas											Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín											
Stornoway											Génova											
Aberdeen											Lionna											
Glasgow											Florenzia	22,1	1,5		EE-3		D					
Shields TYNEMOUTH											Ancona											
Malin Head											Roma											
Blacksod											Nápoles											
Valentia											Magdalena											
Holyhead											Cagliari											
Cranwell											Palermo											
Pembroke											Túnez	12,5	0,7		NW-2		N					
Greenwich											PORTUGAL											
Felixstowe											Oporto											
Calskol											Lisboa											
Scilly											Lagos											
AUSTRIA											Horta											
Viena	26,7	0,0		NW-2			D				Flores											
SUIZA											Punta Delgada											
Berna											Funchal											
FRANCIA											ARGELIA											
Gis Nez	27,4	0,3	4	Cal-0	11	D		1029,7	NE-3		Orán											
Cherburgo											Argel	17,4	0,8	1	WNW-3	17	N			16,1	N-1	
París	27,8	0,5	4	NE-2	6	D		24,6	EHE-2		Laghout											
Dijón											Biskra											
											Cap de Garde											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

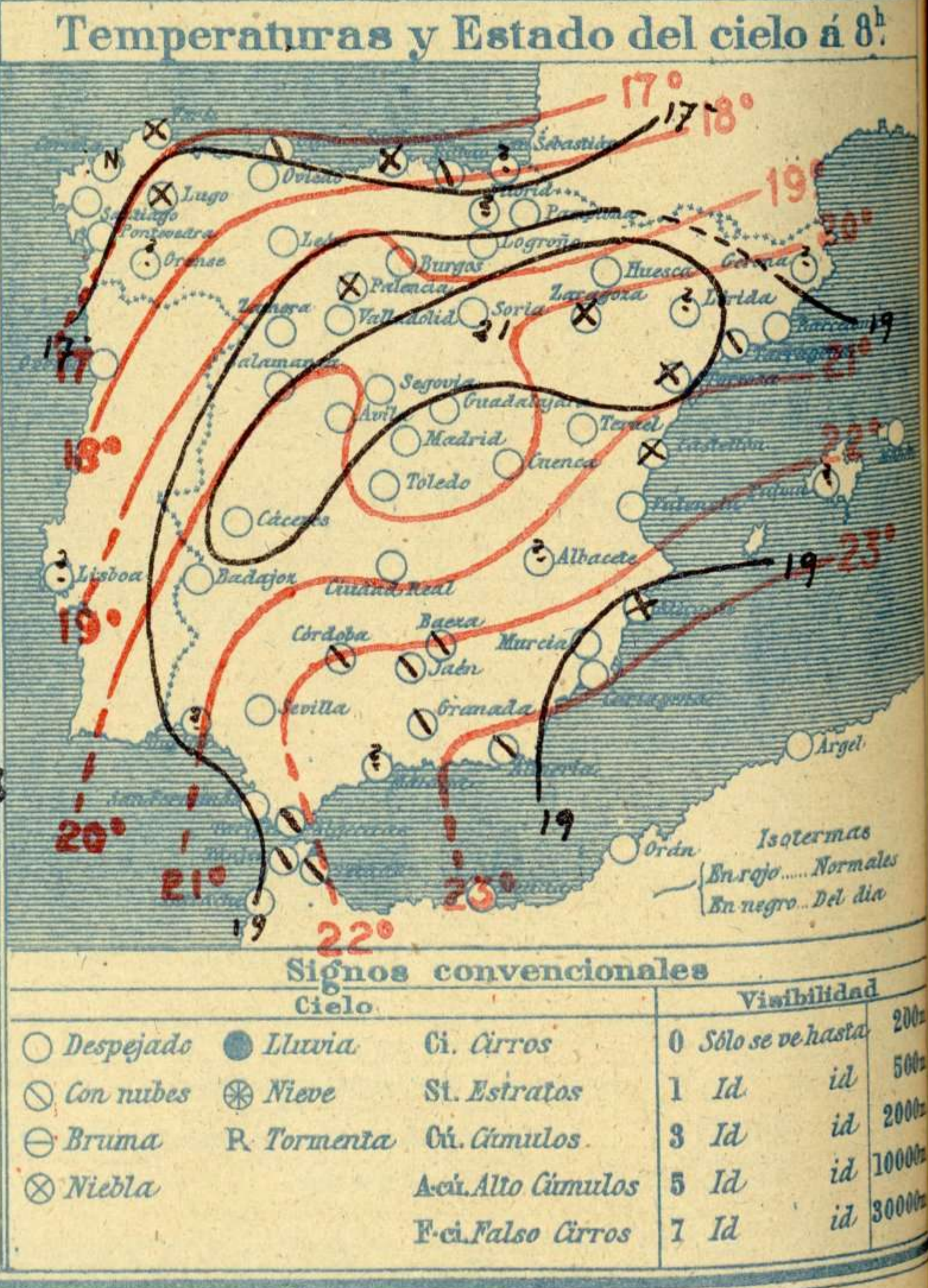
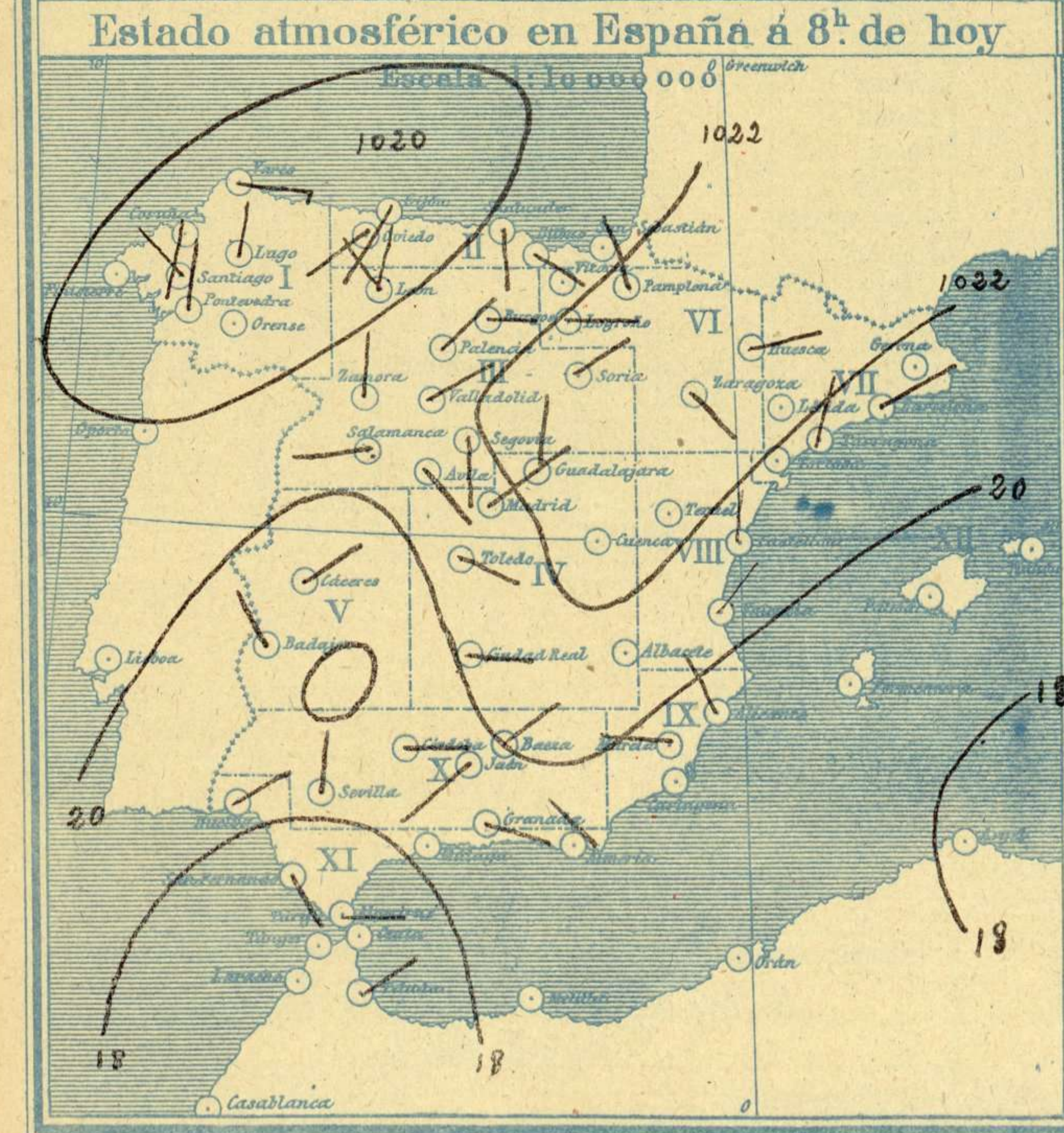
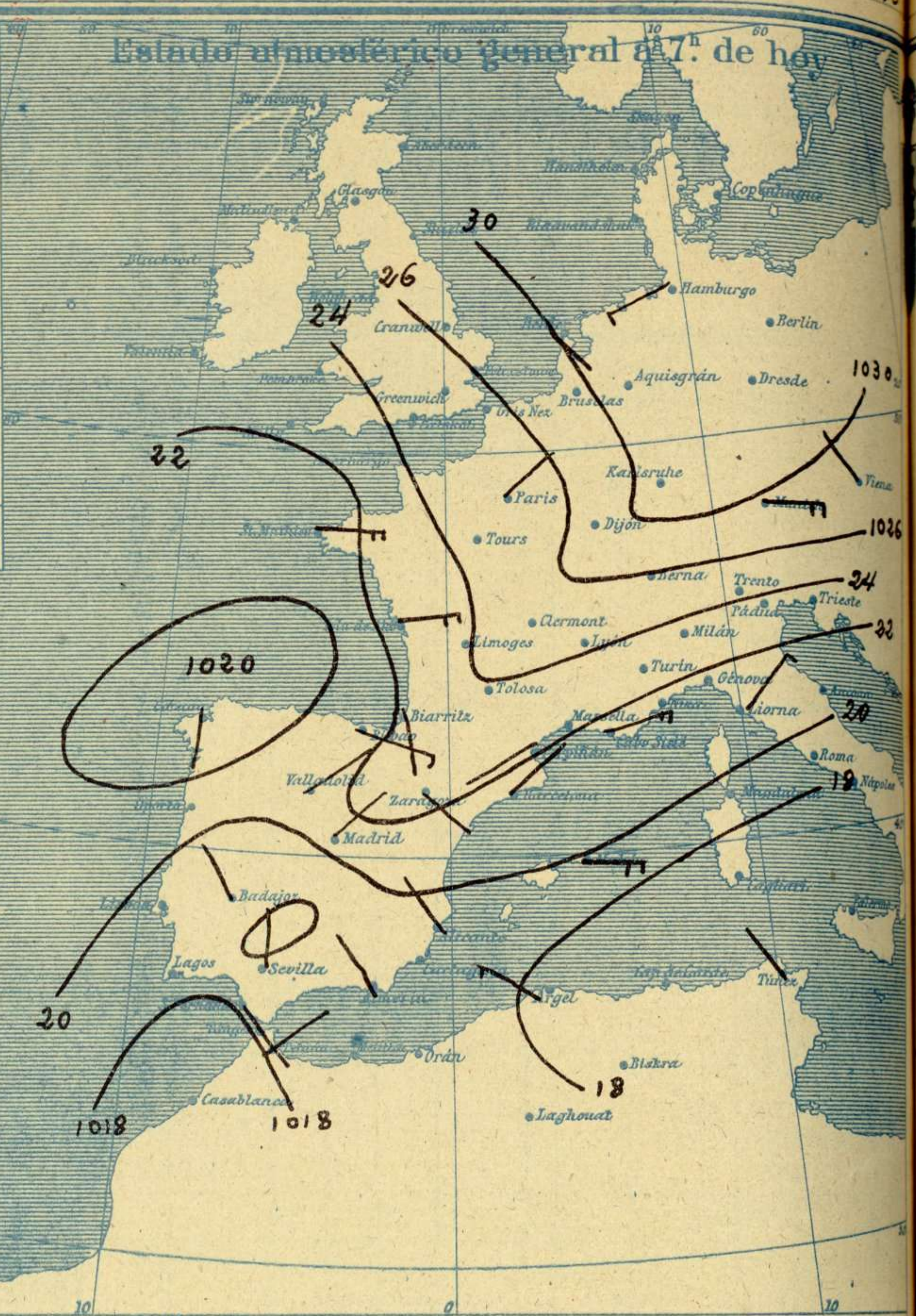
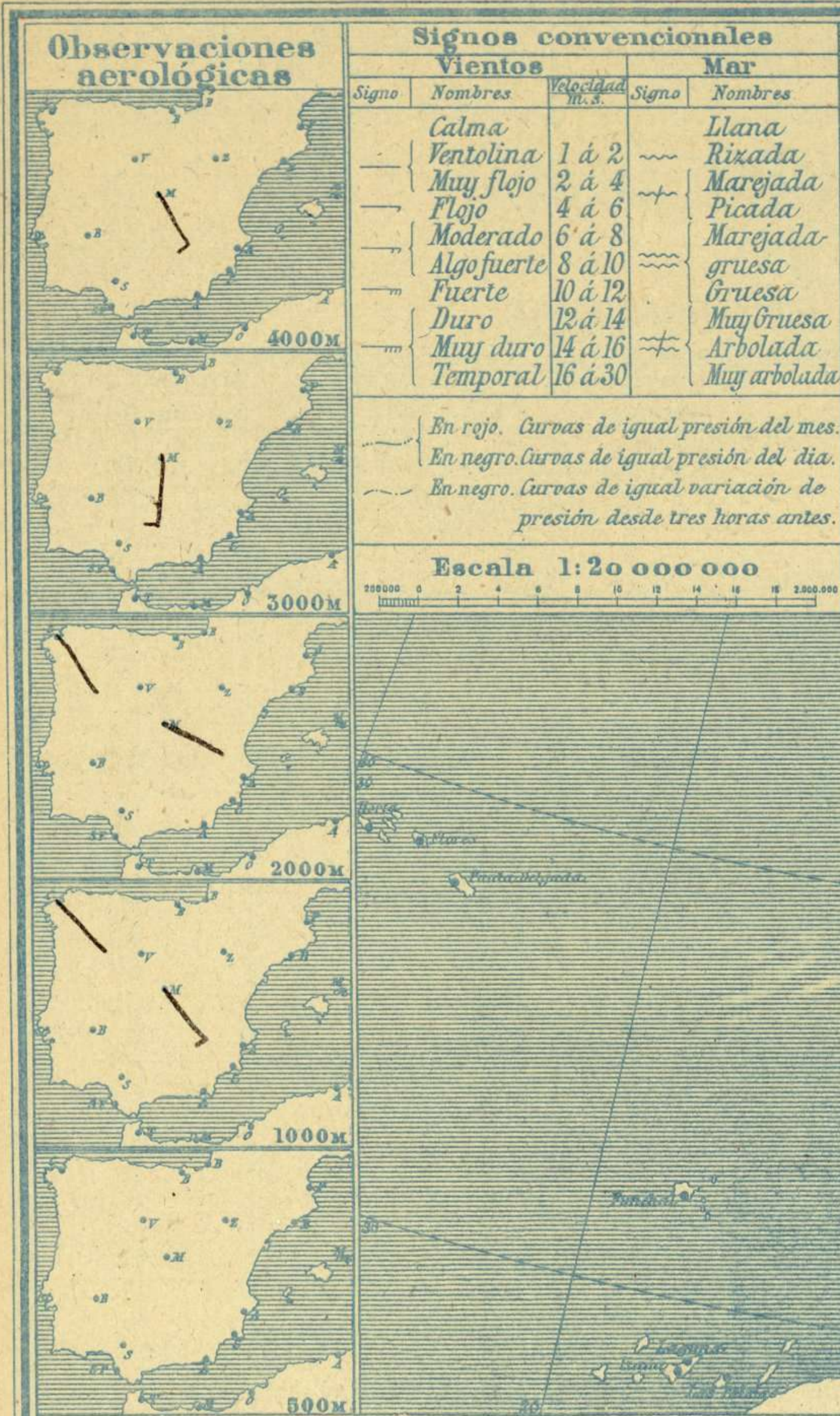
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

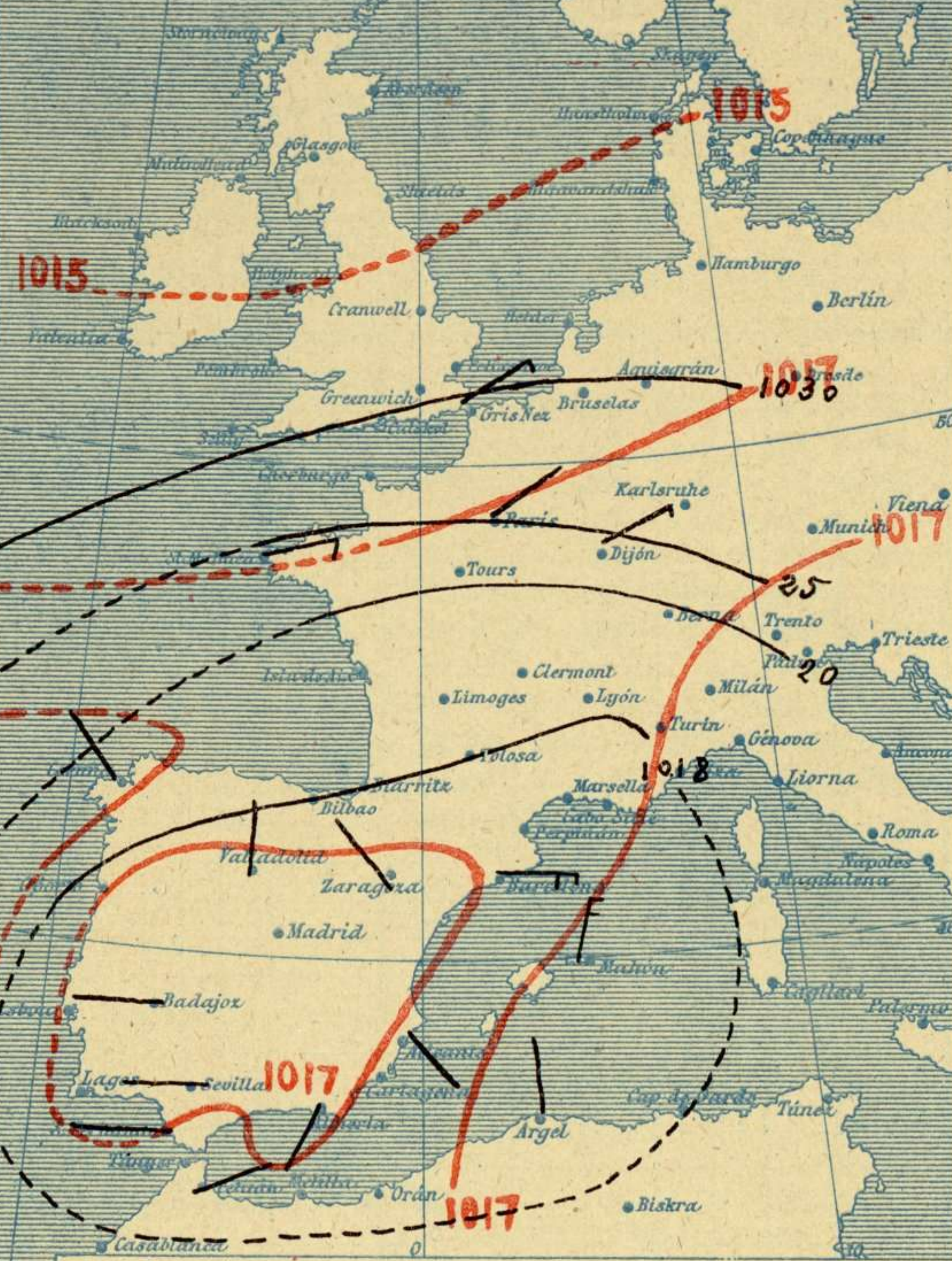
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico



### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.8
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	Minima	
<b>REGION DEL N. W.</b>			
La Coruña	22	14	
Santiago	25	14	
Pontevedra	26	9	
Lugo	20	12	
Orense			
<b>REGION CANTABRICA</b>			
Gijón	22	16	19
Oviedo	23	14	
Santander	24	16	
Bilbao	24	14	
San Sebastián			
<b>REGION DEL DUERO</b>			
León	22	8	
Zamora	28	12	
Palencia	26	10	1
Burgos	24	10	
Soria	26	9	
<b>REGION CENTRAL</b>			
Valladolid	27	11	
Salamanca	28	12	
Ávila	23	12	
Segovia	23	11	
Madrid	26	12	
Toledo	28	13	
Guadalajara	25	12	
Cuenca	24	9	
Ciudad Real	27	12	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	28	17	
Badajoz	27	16	
Vitoria			
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño	29	11	
Pamplona	24	13	
Huesca	27	13	
Zaragoza	27	12	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	29	14	
Barcelona	27	13	
Tarragona	28	13	
Tortosa	30	13	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	26	19	
Castellón	29	20	
Valencia	28	20	
<b>REGION DEL SE</b>			
Alicante	29	16	
Murcia	30	15	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	31	19	
Córdoba	30	17	
Jaén	26	17	
Baeza	25	16	
Granada	25	14	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	26	15	
San Fernando			
Algeciras	25	16	
Málaga			
Almería	28	19	
<b>BALEARES</b>			
Palma			
Mahón	26	21	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	24	18	
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

#### EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX } Vientos moderados del E. y buen tiempo.
- X
- XI
- XII } Buen tiempo.

### Estado General

Sobre el centro de Europa existe un anticiclón de bastante intensidad. Las presiones débiles se hallan hacia el S. de Italia. El tiempo es bueno en toda la península.

### 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 C°	Humedad %	Viento Dirección	Estado del Cielo	Lluvia	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares									
18	705,2	941,6	19,2	60	Cal o	Dpº.					10-20
1	707,2	942,8	15,3	74	Cal o	Dpº.					Temperatura máxima 26,9
7	709,2	945,0	14,0	83	NNE o	Dpº.					Id mínima 12,3
13	708,8	945,0	22,1	64	Cal o	Dpº.					Id máxima normal 22,1
											Id mínima id 12,1
											Id normal media 17,1
											Presión normal 706,3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	COMIENZA LUBVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	19,0	0,3	1	S-1	17			D				SE-2	SE-2					
Bilbao	19,3	0,3	4	ESE-3	16			N		4								
Valladolid	22,6	1,1	1	NE-2	11			D										
Zaragoza	22,2	0,3	1	SE-0	18			NB										
Barcelona	24,1	0,5	4	NNE-2	21			D										
Mahón	10,1	1,1	1	E-4	23			D		4								
Madrid	22,5	2,3	1	NNE-0	14	83		D	D			SE-3	ESE-2	S-3	SE-3	SE-7	SE-7	
Badajoz	18,7	0,8	1	NW-0	17			D										
Alicante	19,4	1,9	1	NW-1	17			NB										
Sevilla	18,1	1,1	1	N-2	20			D										
Almería	19,4	1,5	1	NW-2	22			N		1								
S.Fernando	17,8	0,9	4	SE-1	19			D		3								
Tetuán	17,9	0,9	1	NE-2	20			NB										
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h víspera						
La Coruña	18,6	0,3	1	NW-1	21			N										
Bilbao	18,3			Cal-0						3								
Valladolid	18,5			E-1														
Zaragoza	14,1			NW-1														
Barcelona	17,3			E-1														
Mahón	16,5			N-4														
Madrid	16,9	0,0	0	Cal-0	19	60		D	D			SW-2	W-1	NE-3	ESE-4	SE-6	SE-5	
Badajoz	16,7			W-0														
Alicante	14,6			SE-0														
Sevilla	15,8			W-3														
Almería	17,9			SSW-1														
S.Fernando	17,2	0,0	0	W-2	23			N		2		Ca, A-00						
Tetuán	16,3			ENE-2														
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	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	16,9	0,3	2	E-3	16	NB		Vitoria											
Finisterre								Logroño	21,8	0,0	0	E-0	16	D			17,3	N-1	
Santiago	19,5	0,1	4	NW-2	16	D		Pamplona	22,6	1,5	2	NW-1	16	D			17,4	NW-2	
Pontevedra	19,5	1,1	1	N-1	16	D		Huesca	22,9	0,4	1	E-0	19	D			13,4	SW-0	
Lugo	11,0			N-1	16	NB		Lérida											
Orense								Gerona	22,7	1,2	4	Cal-0	17	D			18,6	MNE-3	
Gijón	16,4	0,8	1	SSW-0	17	N		Tarragona	22,2			N-0	21	N			17,3	ESE-1	
Oviedo	18,6	0,0	0	SW-1	16	D		Tortosa	21,1	1,3	1	Cal-0	21	NB			17,4	N-2	
Santander	20,5	0,4	1	S-1	16	NB		Teruel	21,4			Cal-0	15	D			14,7	NE-1	
San Sebastián								Castellón	22,5	1,2	1	N-1	21	NB			16,3	NE-1	
León	22,9			N-2	14	D		Valencia	22,6			MNE-2	22	D			16,5	ESE-2	
Zamora	18,2	0,1	4	N-2	15	D		Murcia	16,3			W-1	19	D			14,2	SE-0	
Palencia	20,3	1,5	1	NE-1	16	NB		Córdoba	18,0	1,3	1	E-1	18	N			16,1	S-4	
Burgos	20,5	1,1	1	E-3	15	D		Jaén	17,5			SW-0	19	N			14,2	NW-0	
Soria	22,1	1,7	1	NE-0	16	D		Baeza	19,8	1,2	1	NE-0	18	N			16,9	W-0	
Salamanca	19,5	1,0	2	W-0	17	D		Granada	21,4			ESE-1	16	N			16,2	SW-0	
Avila	18,2			SE-2	15	D		Huelva	17,8	0,2	1	NE-1	20	N			16,5	SW-1	
Segovia	21,7	2,0	4	SSE-2	17	D		Tarifa	16,2	0,7	0		35	D			15,1	E-1	
Toledo	20,7	0,8	1	ESE-2	17	D		Algeciras	17,4	0,7	1	NE-1	19	N					
Guadalajara	21,3	1,3	2	N-0	16	D		Tánger											
Cuenca	21,7	0,0	0	Cal-0	15	D		Málaga											
Ciudad Real	21,1	1,3	2	E-4	16	D		Palma											
Albacete								Las Palmas											
Cáceres	19,3	1,1	4	NE-1	19	D		Laguna											

## NOTICIAS

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