

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 238

1924

23 de Agosto

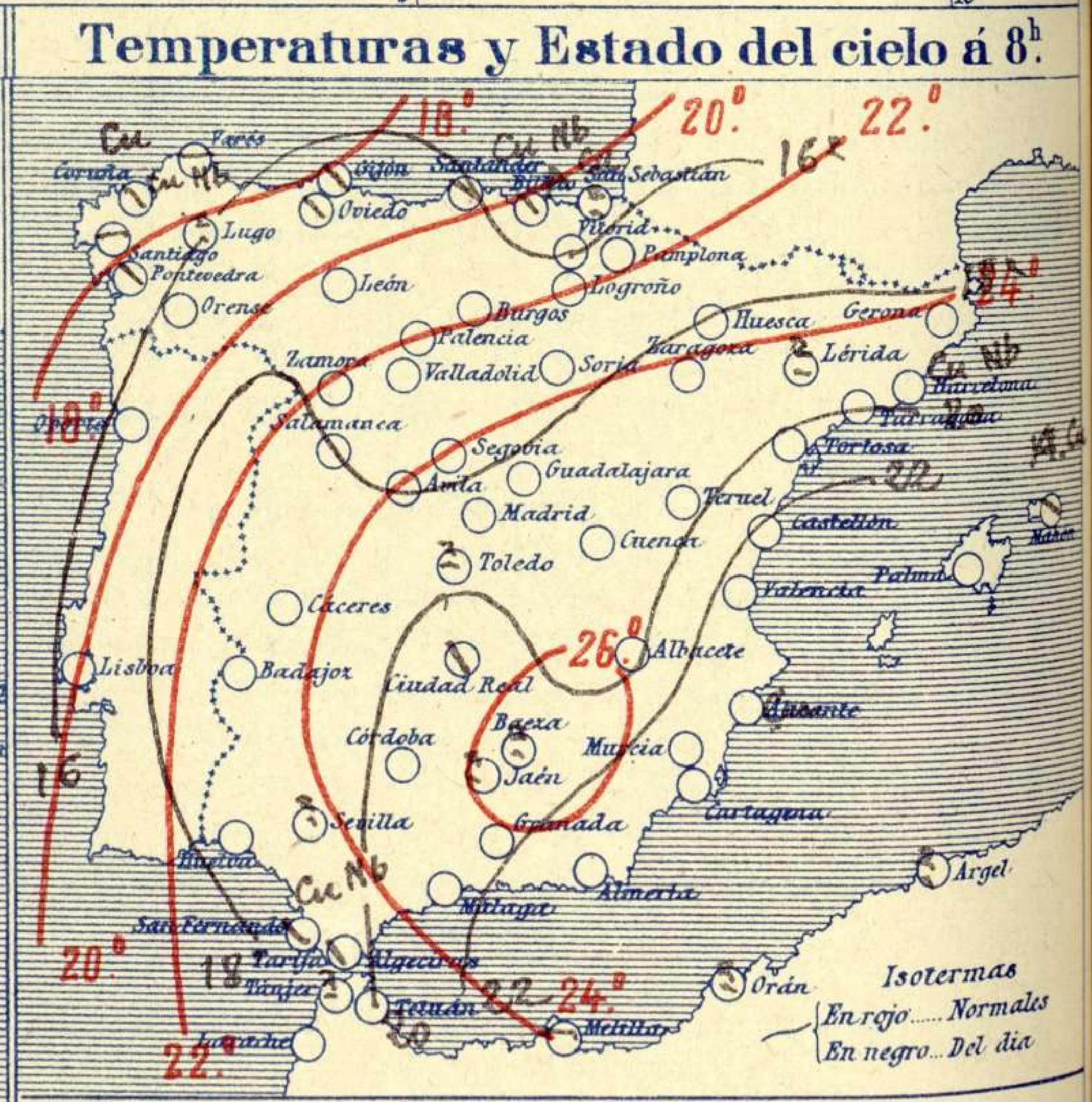
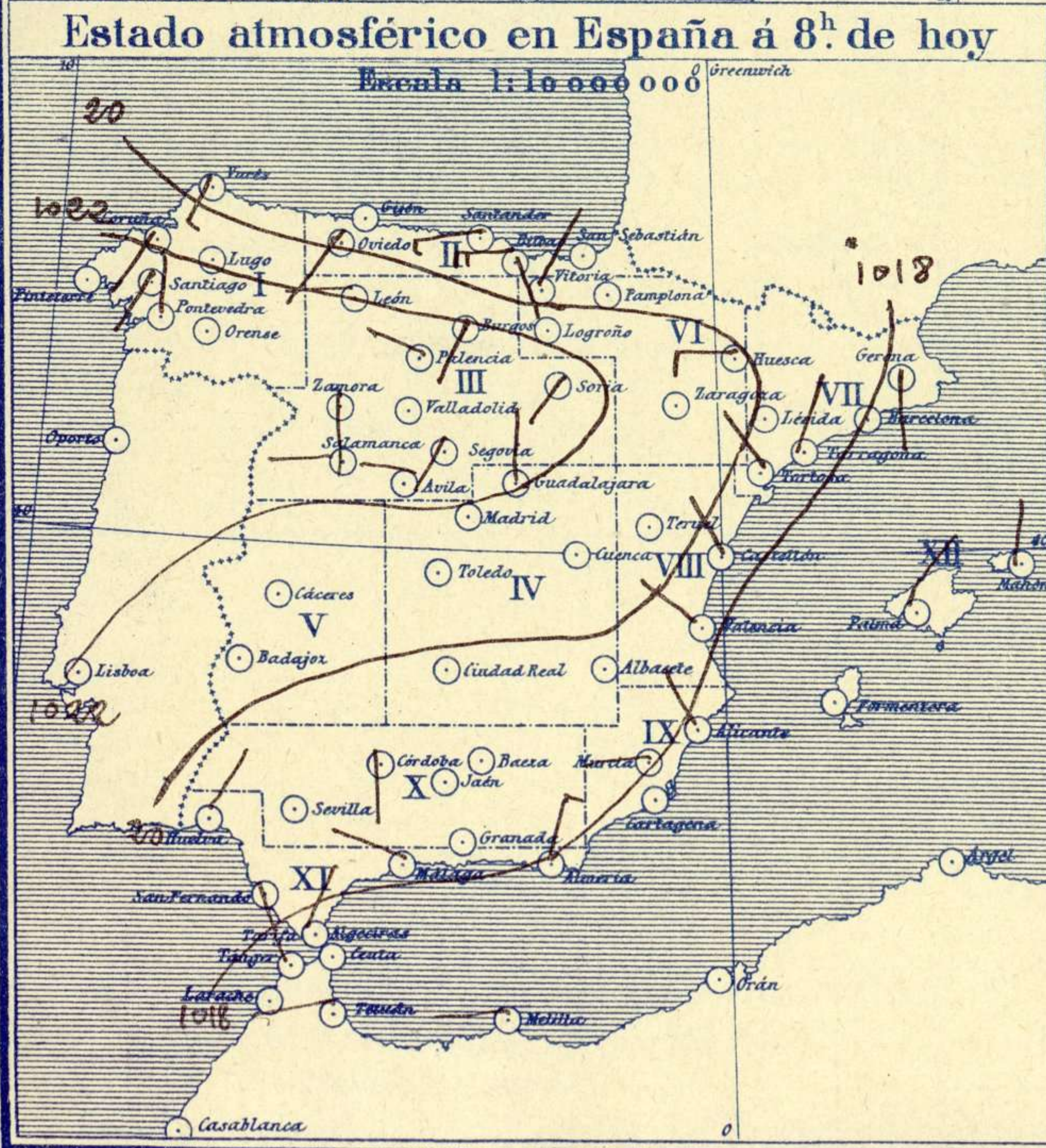
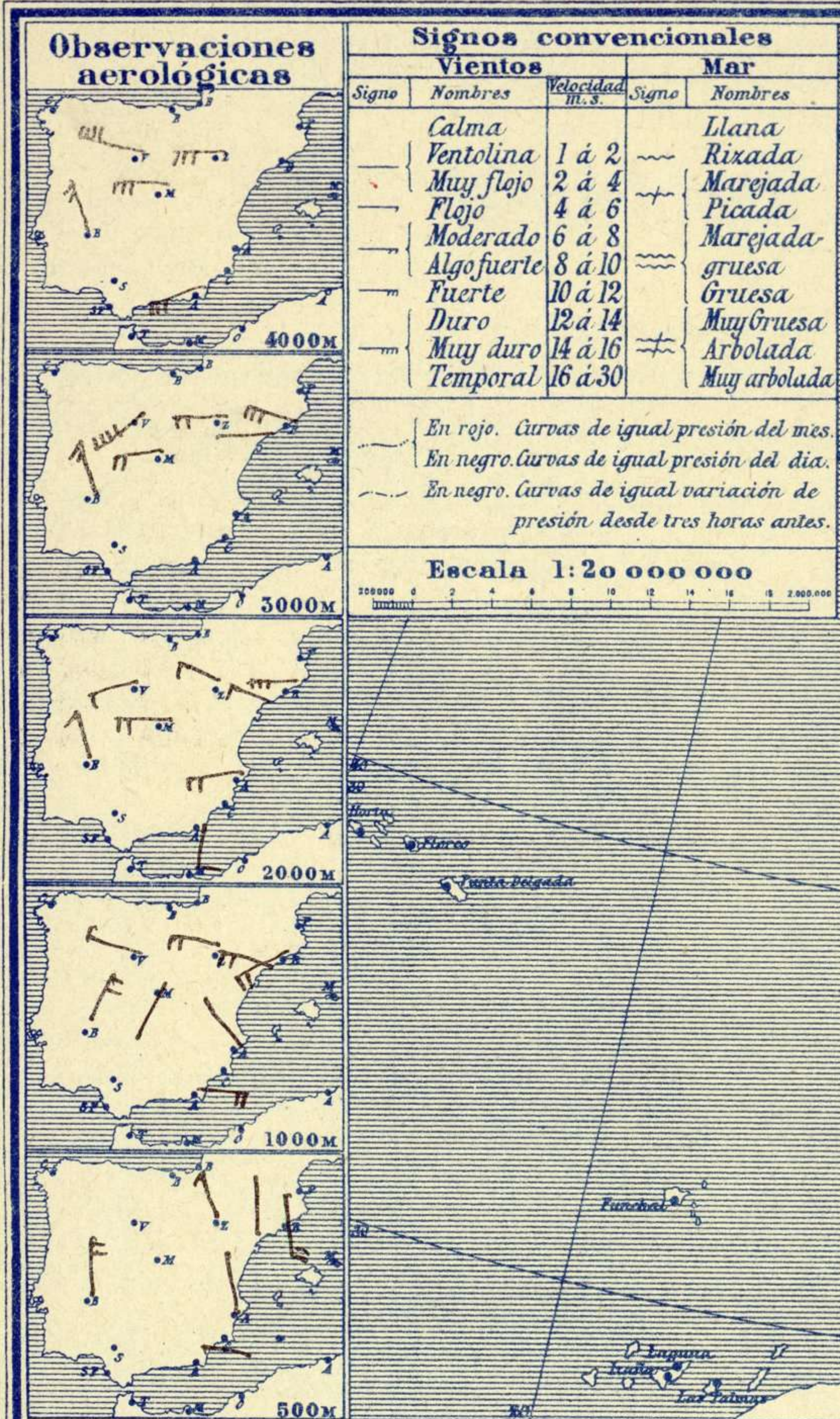
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO													
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.						
	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	1012,3	0,8	1	SSW-2	12	N								1011,5		SSW-1							
Skagen											Saint Mathieu														08,9		W-3							
Hanstholm											Isla de Aix	13,9	1,2	4	W-4	15	N								11,0		WSW-4							
Copenhague	09,4				SSW-3	15	D				Clermont														11,3		Cal-o							
Blaavandshuk											Lyon	15,3	1,7	4	Cal-o	15	D								13,3		SSW-1							
ALEMANIA											Tolosa	17,7	1,5	1	SW-2	13	D								12,3		SE-1							
Hamburgo								1009,7	SSW-3																									
Berlin	09,1	-0,7	5	Cal-o	15	NB	N	10,6	NW-2																									
Dresde	09,4	0,7	1	SE-2	12	L1	L1																											
Karlsruhe	10,3	-0,3	6	Cal-o	14	N	N																											
Munich	10,9	0,2	0	W-1	11	L1	L2																											
Aquisgrán	07,8	0,0	0	SSW-3	13	N	N	08,6	SSW-4																									
HOLANDA											ITALIA																							
Helder	06,2	0,0	0	S-3	12	T	T	06,9	S-5		Trento																							
BÉLGICA											Pádua	07,8	-0,7	8	NNW-2	13	D	L1																
Bruselas	04,2	-0,3	8	SSW-3	12	N	N	07,7	NW-4		Trieste																							
ISLAS BRITÁNICAS											Milán	09,5	0,7	4	NW-2	16	N	L1																
Stornoway											Turin	08,6			Cal-o	14	NB	N																
Aberdeen											Génova	10,3	0,7	4	SSE-4	16	N	N																
Glasgow	04,1	1,5	1	N-1	15	N	N				Liorna	09,7	0,7	4	NNW-4	21	D	D																
Shields TYNEMOUTH											Ancona	08,9	-0,7	7	Cal-o	26	N	L1																
Malin Head											Roma	11,0	1,3	0	N-1	23	N																	
Blacksod	10,7	2,5	1	N-3	13	N	A	05,0	NW-3		Nápoles																							
Valentia	10,3	1,0	4	NNW-4	13	A	A				Magdalena	10,2	0,0	0	NW-5	22	D	A																
Holyhead	03,2	1,5	1	N-4	14	N	N	00,9	N-3		Cagliari																							
Cranwell	02,4	0,5	4	W-2	11	N	N				Palermo																							
Pembroke											Túnez																							
Greenwich											PORTUGAL																							
Felixstowe											Oporto																							
Calskol	04,7	0,0	0	W-3	13	N	A				Lisboa																							
Scilly	08,5	0,5	2	WNW-4	13	A	A				Lagos																							
AUSTRIA											Horta																							
Viena	09,3	0,3		Cal-o	15	N				Flores																								
SUIZA											Punta Delgada																							
Berna	12,1	-0,7	8	S-o	15	L1	L1	14,3	W-o		Funchal																							
FRANCIA											ARGELIA																							
Gris Nez	05,7	0,1	4	SSW-2	12	N				Orán	17,3	-2,6	8	NW-2	20																			
Cherburgo											Argél																							
París	09,4	1,2	1	SSW-4	13	D				Laghout																								
Dijón	12,1	1,3	4	SSW-1	13	N				Biskra																								
											Cap de Garde																							

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Apartado 285</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Madrid. (España)</i></p>
---	--





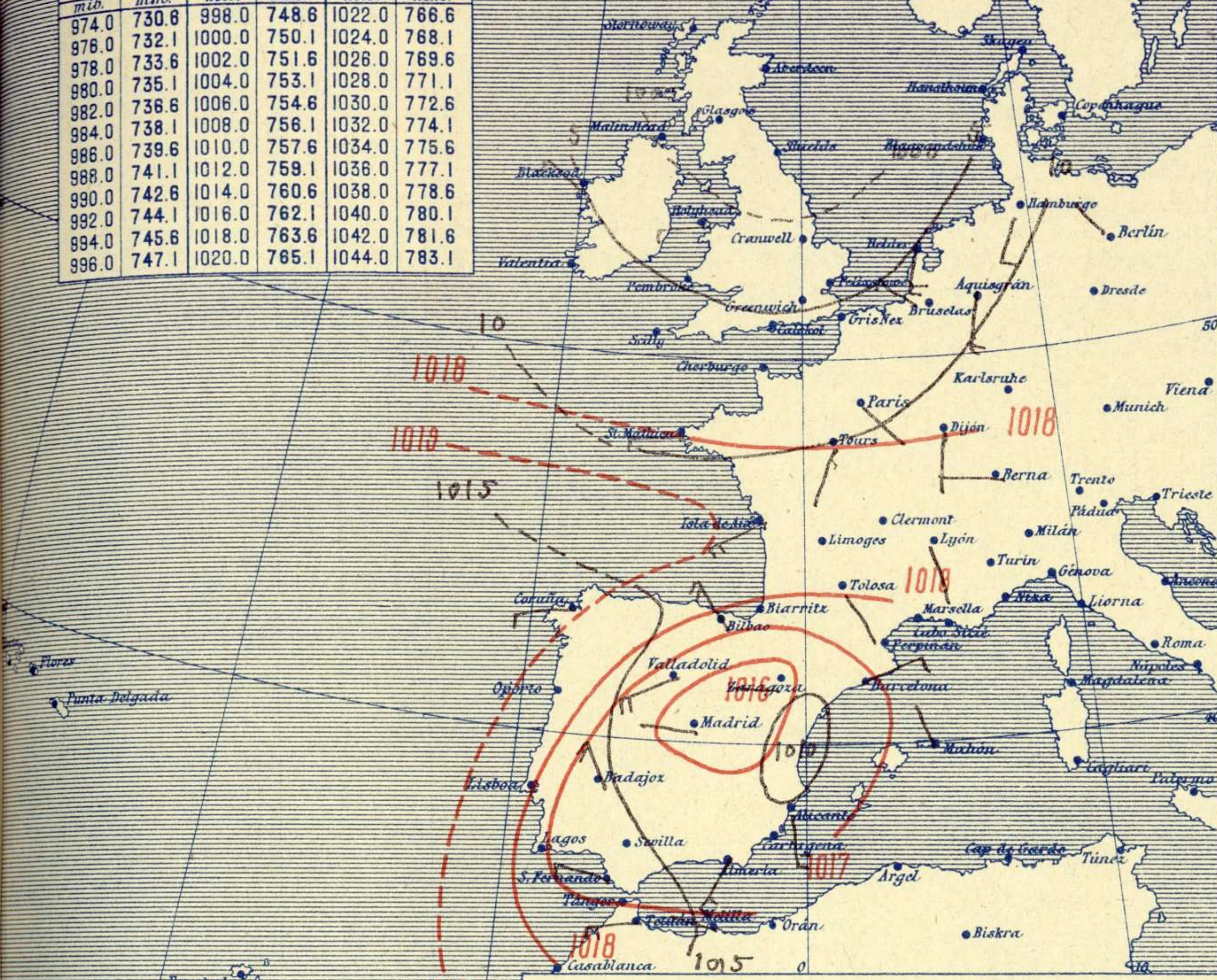
Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊙	Con nubes	⊛	Nieve	1	Id id 500m
⊖	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci.	Cirros	5	Id id 10000m
		St.	Estratos	7	Id id 30000m
		Cú.	Cúmulos		
		Acú.	Alto Cúmulos		
		F.cú.	Falso Cúmulos		



### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	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
	Máx.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	13	7
Santiago	13	10	3
Pontevedra	22	11	
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	20	12	10
Oviedo	21	13	1
Santander	22	14	0,3
Bilbao	19	16	6
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	18	7	
Zamora	23	7	
Palencia	23	6	
Burgos	19	9	
Soria	19	7	3
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	22	6	
Salamanca	24	7	1p
Avila	18	6	1p
Segovia	19	6	
Madrid	26	10	1p
Toledo			
Guadalajara	21	9	
Cuenca	23	4	1p
Ciudad Real	24	11	
Albacete	28	11	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	22	12	1
Badajoz	26	12	1p
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	?	7	8
Logroño	24	9	
Pamplona	21	9	0,3
Huesca	24	9	
Zaragoza	23	11	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	27	12	17
Barcelona	24	16	11
Tarragona	23	16	2
Tortosa	28	17	0,3
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	26	8	
Castellón	22	19	
Valencia	33	18	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante	29	21	
Murcia	33	18	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	30	17	
Jaén			
Baeza			
Granada	27	14	
Huelva	26	14	
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando	24	18	5
Algeciras			
Málaga	33	19	
Almería	30	19	
<b>BALEARES</b>			
Palma	28	20	
Mahón	29	21	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	28	13	20
Melilla	32	19	
Tánger			

### Tiempo probable

#### EN LAS REGIONES

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

### Estado General

Ha subido el barómetro en todo el Occidente de Europa.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 22 á 13<sup>h</sup>. del día 23.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	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	703,9	938,5	18,9	55	W 2	1p	C. Cubte	3-40	25,3	9,5	29,7	18,0	22,8	705,9	
1	706,5	941,5	14,2	61	NW 2		Despd								
7	708,1	944,1	11,3	75	Cal 0		id.								
13	708,1	944,1	23,2	41	SW 0		id.								



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°						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	1021,9	1,6	1	SW-1	15		N	Cu: Cu-Nb	3										
Bilbao	16,2	1,1	1	W-5	17		N	Cu: Nb: Ci-Cu	4										
Valladolid	13,4	2,0	1	Cal-o	9		D				WNW-3	WSW-3	SW-7	WNW-9	W-9				
Zaragoza	20,5	3,2	1	Cal-o	15		D				NW-3	WNW-1	WNW-3	W-6	W-6	N-5			
Barcelona	17,8	1,7	1	E-o	20		D	Cu-Nb			S-3	WSW-4	W-7	WNW-9					
Mahón	16,2	3,3	1	N-2	22		N	Al-Cu	3										
Madrid	21,7	1,6	1	Cal-o	11		D				SSE-o	W-4	W-5	W-7					
Badajóz	22,1	1,7	4	NW-2	12		D				WNW-5	WNE-5	ENE-3	NNW-4	NNW-4				
Alicante	17,7	2,4	1	NW-2	12		D	Cu	1		NNW-2	W-2	W-4						
Sevilla																			
Almería	18,1	1,9	1	NNE-3	24		D				E-4	ESE-6	S-3	SW-4	WSW-8				
S.Fernando	19,0	0,9	4	SE-o	19		N	Cu-Nb	4										
Tetuán	18,7	0,8	4	W-1	20		D												
Melilla	?	1,6	4	W-1	24		BR		1										
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h víspera.							
La Coruña	18,3	0,9	1	W-3	16		N	Cu: Ci-Cu	3										
Bilbao	13,4			NW-4															
Valladolid	13,1			WSW-5								WSW-2	W-4						
Zaragoza	11,3			W-1															
Barcelona	10,7	0,4	4	ENE-3	21		LI	Nb: Al-Cu			S-3	SSW-3	WSW-3						
Mahón	10,6	0,0	0	NNW-2	26		N	Al-Cu	3										
Madrid	13,2	0,0	0	W-2	19		N	Nb											
Badajoz	15,8			NW-4							WSW-1	W-3							
Alicante	10,1	0,0	0	SSE-2	26		D	Cu	2		ESE-1	SSW-1	WSW-3	SW-7					
Sevilla											N-1	W-3	W-5	WSW-9					
Almería	10,6	0,4	2	SW-4	29		D		3		WSW-4	WSW-6	W-4	SW-9					
S.Fernando	18,1	0,0	0	NNW-3	22		D		4										
Tetuán	15,3	0,7	1	W-4	35		D												
Melilla	?	-0,4	6	WNW-4	27		D		1										
Izaña																			

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado: N. nuboso ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanieve: nv. nieve: T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado: N. nuboso: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: nv. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.