

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 221

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

9 de Agosto

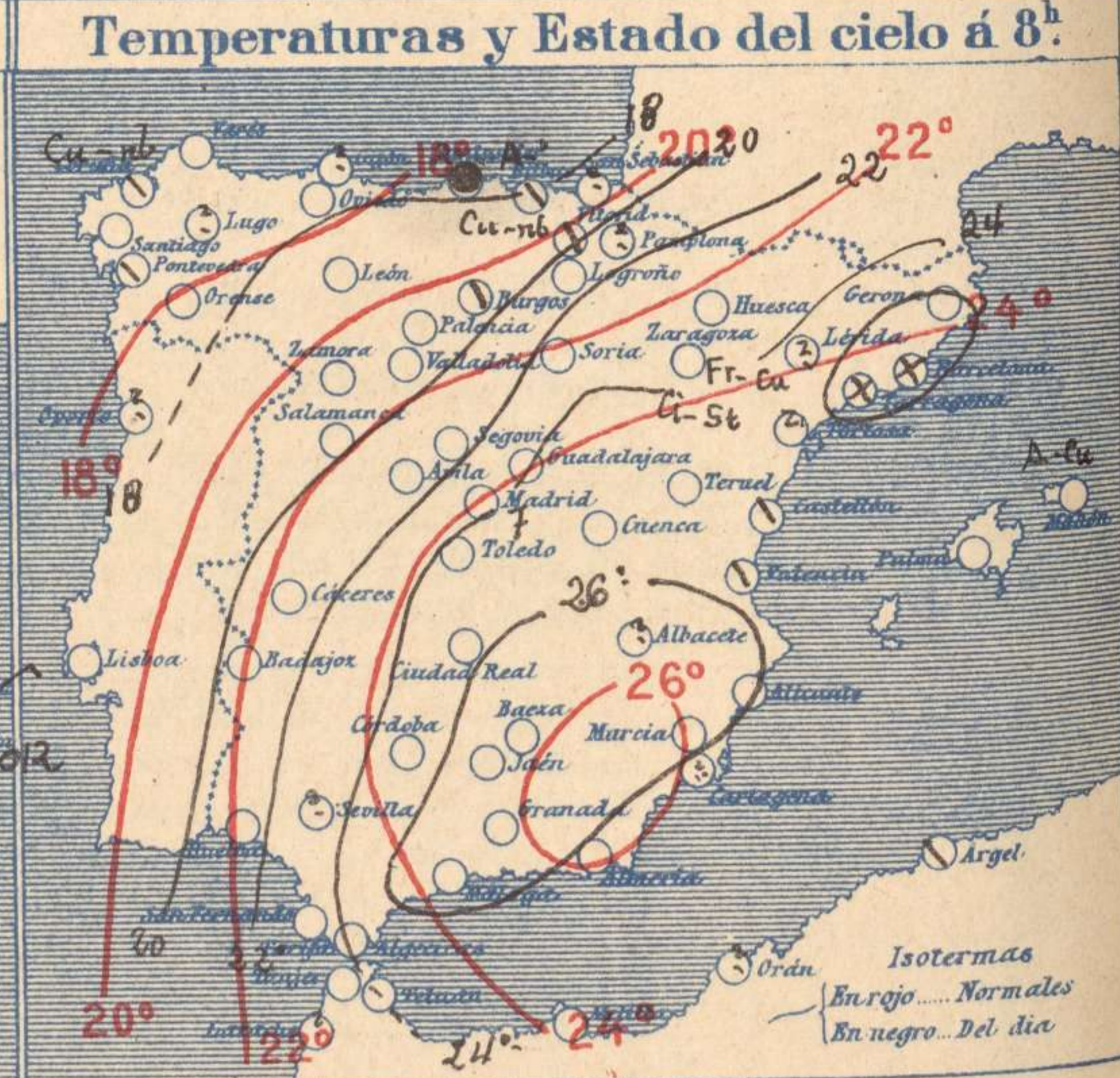
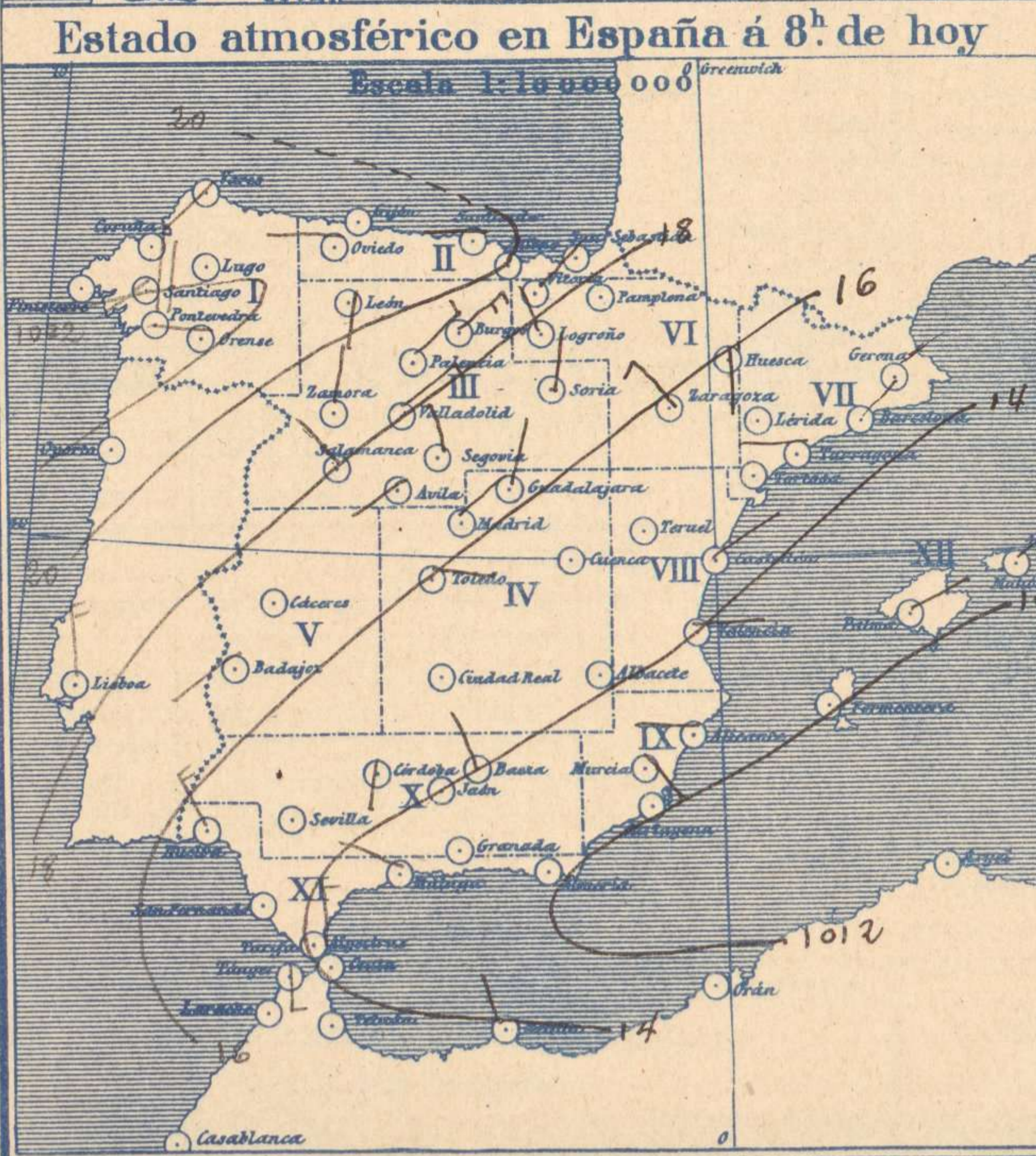
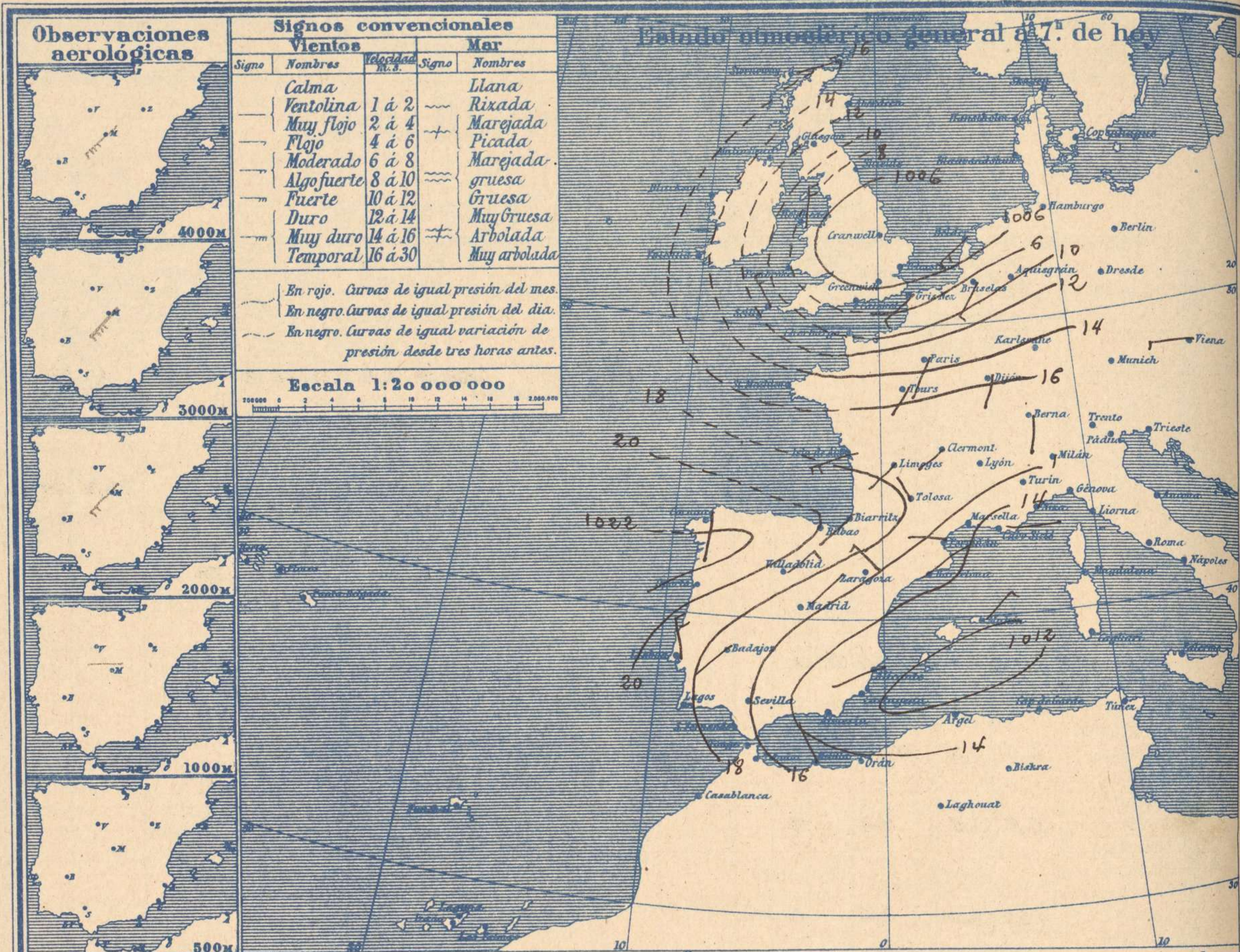
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C							D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours	1015,6	1,3	1	SSW-2	15	N				
Skagen										Saint Mathieu										
Hanstholm										Islandsfirt	16,6	1,1	1	WSW-4	18	D				
Copenhague										Clermont	15,3	0,9	4	SW-0	15	N				
Blaavandshuk										Lanoges	17,3	0,9	4	SW-1	16	D				
ALEMANIA										Tolosa	18,2	1,2	4	NW-1	19	N			15,9	NW-3
Hamburgo										Biarritz	19,3	0,4	4	SW-2	16	N				
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán	15,9	0,8	1	W-2	22	D				
Karlsruhe										Cabo Sicié	10,9	0,5	1	E-1	23	NE				
Munich										Niza	13,0	1,1	1	SE-1	23	D				
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	1004,9	0,0	4	SW-5	15	N				Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	09,3	0,7	4	SSW-4	14	N				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turín										
Stornoway	15,7	1,3		ENE-3		N				Génova										
Aberdeen										Piombino	13,1	1,3		SE-0		D				
Glasgow										Ancona										
Shields	07,8	1,3		?-4		N				Rome										
Malin Head										Nápoles										
Blackrod										Magdalena										
Valentia										Cagliari										
Holyhead	07,0	0,0		N-4		N				Palermo										
Cranwell										Túnez										
Pembroke										PORTUGAL										
Greenwich										Oporto										
Felixstowe										Lisboa	17,5	0,1	1	NNE-4	17	D			16,2	NNW-5
Calskol										Lagos										
Scilly	10,9	1,3		NW-6		N				Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena	13,6	1,3		W-3		N				Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berne	16,7	0,3	4	S-0	12	N	1010,9	W-3		ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Colmar	06,8	0,0	4	SW-3	12	LL				Argél	12,6	1,9	1	Cal-0	29	N			11,0	NNW-2
Bourbourg	13,8	1,7	1	WSW-1	13	N	07,9	SW-3		Laghovat										
París	12,7	1,3	4	SSW-3	15	D	07,8	SSW-3		Biskra										
Dijón	15,9	0,5	4	SSW-1	16	N				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

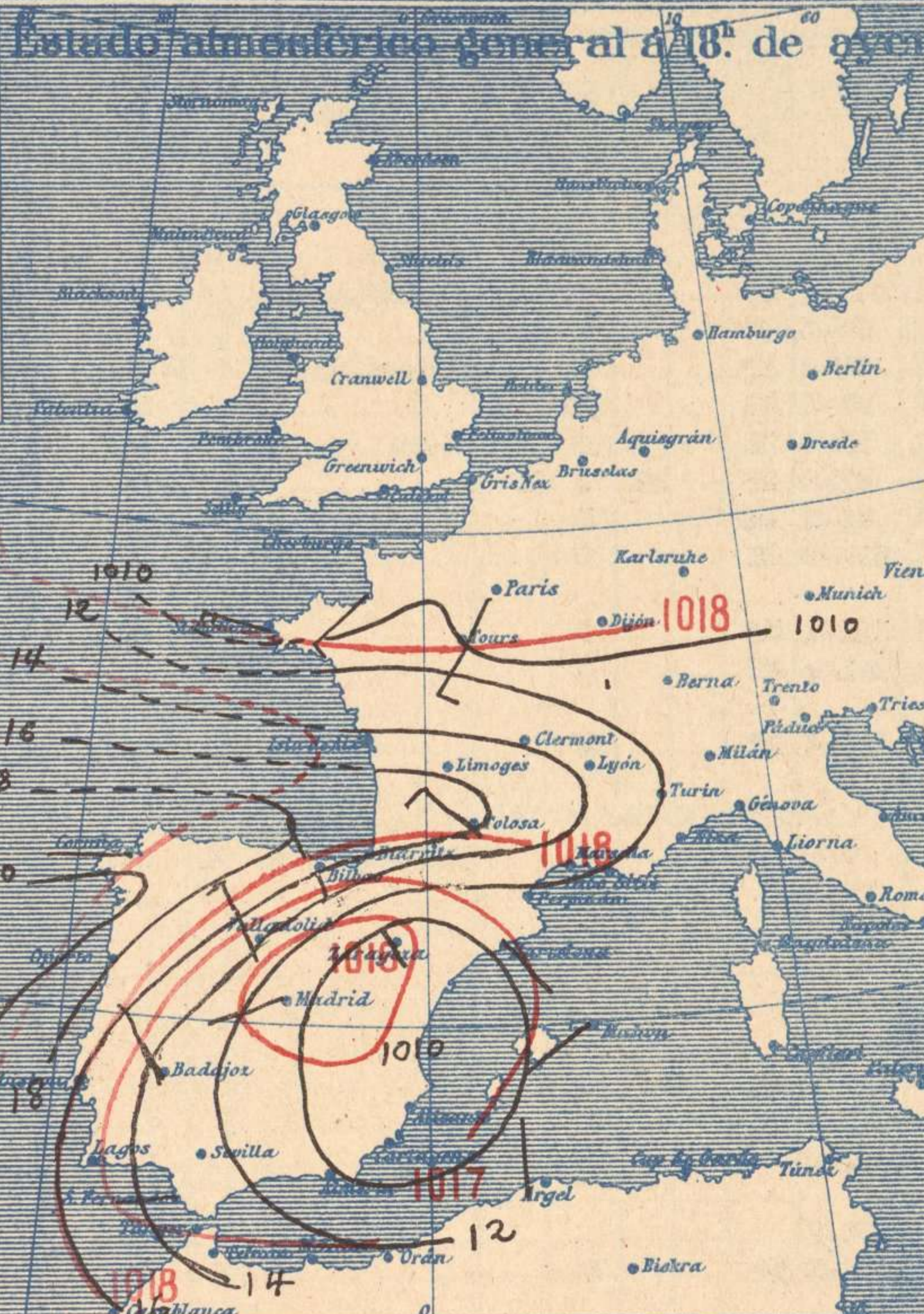
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
 Sr. Jefe del servicio Meteorológico
 Parque del Retiro
 Apartado 285
 Madrid. (España)



Signos convencionales Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊙	1	id
⊖	Bruma	⊕	3	id
⊗	Niebla	☁	5	id
		☁	7	id
		☁		200m
		☁		500m
		☁		2000m
		☁		10000m
		☁		30000m

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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	13	2
Santiago	23	10	0.3
Pontevedra	22	6	
Lugo			
Orense	25	14	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	24	12	
Santander	22	16	4
Bilbao	21	15	1
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	26	9	
Zamora	29	11	
Palencia	26	11	
Burgos	25	13	
Soria	26	10	
Valladolid	26	11	
Salamanca	26	11	
Avila	25	10	
Segovia	27	9	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	30	16	
Toledo	31	19	
Gundalajara	29	15	
Cuenca	29	10	
Ciudad Real	32	18	
Albacete			
ESTREMADEURA			
Cáceres	31	14	
Badajoz	30	14	
Vitoria	22	11	
Logroño	29	14	
ALTO ESERO			
Pamplona			
Huesca	31	14	
Zaragoza	33	16	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	31	17	
Barcelona	29	22	
Tarragona	27	23	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	31	13	
Castellón	29	23	
Valencia	30	23	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	30	20	
Murcia	38	19	
Sevilla			
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	36	21	
Jaén	27	21	
Baeza	32	21	
Granada	34	20	
Huelva	33	17	
COSTA SUR			
San Fernando	28	20	
Algeciras	36	22	
Málaga	32	23	
Almería	36	21	
BALEARES			
Palma	31	22	
Mahón	35	23	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	32	16	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	35	23	
Tánger	31	18	

Estado General

Ha pasado al Mar del Norte la borrasca del Canal de la Mancha y llueve en poca cantidad en nuestra vertiente costera.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 18.ª del día 8 á 13.ª del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	703.0	937.2	25.8	38	WSW	1	Despej.		12-20
1	704.1	938.7	19.2	45	NNW	0	Id.		Temperatura máxima 29.6
7	705.1	940.0	18.1	44	NE	1	Id.		Id mínima 15.9
13	705.1	940.0	28.6	36	Cal	0	Id.		Id máxima normal 31.3
									Id mínima id. 16.6
									Id normal media 24.0
									Presión normal 705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	4 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comenzó a llover	%	Presente	Pasado	500
	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	4 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N.M. G.N.	D. y F.	
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A 7 ^h						
La Coruña	20,6			S-1	14		N	Cu-nb	3									
Bilbao	19,4	0,9	1	Cal-o	16		N	Cu-nb, A-cu										
Valladolid	19,1	2,1	1	NE-3	13		D											
Zaragoza	15,9	0,3	2	NW-3	20		D	Fr-cu, Ci-st	2									
Barcelona	14,5	0,8	2	NE-2	26		NB											
Mahón	12,3	0,4	1	NE-3	25		D	A-cu	3									
Madrid	15,5	1,3	1	NE-1	18	44	D D		8		W-1	SW-4	SW-8	SW-9	SW-9	SW-9		
Badajoz	16,6	0,9	1	SW-1	15		D											
Alicante	12,5	1,7	2	WSW-2	26		D		1									
Sevilla																		
Almería	11,9	1,1	1	Cal-o	24		D		1									
S.Fernando	15,7	1,1	4	Cal-o	23		D		2									
Tetuán																		
Melilla	19,8	1,3	1	NW-1	27		D		1									
Izaña																		
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES A 12h víspera						
La Coruña	20,3			W-2	20		N	Cu-nb, Ci-cu	4									
Bilbao	16,5			NW-2														
Valladolid	15,5			NW-3														
Zaragoza	107,9			NW-1														
Barcelona	11,8			SE-1														
Mahón	09,8			SW-2														
Madrid	10,5	-0,3	7	WSW-1	26	38	D D		7		WSW-6	WSW-7	WSW-9					
Badajoz	13,0			NW-2														
Alicante	09,5			Cal-o														
Sevilla																		
Almería	08,9			SW-2														
S.Fernando	13,0	-0,7	8	W-3	26		D		3									
Tetuán																		
Melilla	12,8			NW-2														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	4 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	4 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN
	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N.M. G.N.		D. y F.	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N.M. G.N.	D. y F.			
OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h				
Vares	1017,7	0,8	1	SW-2	16	D	1014,7	SW-6	Vitoria	1017,9	1,5	1	NE-1	16	N	1014,1	NE-3					
Finisterre									Logroño	18,3	0,0	0	NW-0	19	D	12,5	N-2					
Santiago	21,4	1,2	4	SW-2	12	D	18,2	SW-3	Pamplona													
Pontevedra	21,0	0,1	1	N-2	15	N	18,0	SW-4	Huesca	17,0	0,7	1	S-0	20	D	09,9	SE-0					
Lugo									Lérida													
Orense	22,5	1,3	4	W-1	15	D	18,7	S-3	Gerona	14,2	1,2	1	NE-3	25	D	09,3	NE-1					
Gijón									Tarragona	14,2			W-0	26	NB	10,3	SE-1					
Oviedo	19,5	0,0	0	W-1	17	D	15,9	N-2	Tortosa													
Santander	20,1	2,0	1	W-1	17	LL	16,2	W-3	Teruel	12,9			Cal-o	20	D	08,9	W-4					
San Sebastián									Castellón	15,0	1,6	1	NE-2	25	N	10,2	NNE-0					
León	18,9			S-2	27	D	12,5	S-0	Valencia	15,3			E-2	26	N	09,3	E-1					
Zamora	14,9	0,7	2	N-1	15	D	10,2	W-3	Murcia	11,4			SE-0	26	D	08,1	SE-1					
Palencia	18,5	0,8	4	NE-3	15	D	10,5	W-2	Córdoba	12,8	1,3	1	S-1	23	D	09,0	SW-2					
Burgos	17,7	1,5	1	NE-5	14	N	10,1	W-5	Jaén	14,5			SW-0	26	D	12,6	NE-0					
Soria	15,7	1,6	1	N-1	18	D	07,1	WSW-1	Baeza	14,2	1,3	1	NW-1	24	D	10,9	SW-1					
Salamanca	17,7	-0,8	5	NW-0	15	D	11,7	NW-2	Granada	14,6			Cal-o	21	D	10,2	W-0					
Avila	15,0			SW-0	15	D	09,3	NW-3	Huelva	14,6			NW-4	21	D	11,1	NW-2					
Segovia	16,6	2,0	1	NW-1	15	D	08,5	N-1	Tarifa	09,7			NW-3	21	NB	06,7	W-3					
Toledo	14,6	1,1	1	E-1	22	D	10,1	NW-2	Algeciras	13,4	0,7	1	N-3	26	D							
Guadalajara	14,3	1,6	2	N-0	20	D	08,6	NW-5	Tánger	17,0	1,3	1	S-3	22	D	13,9	WNW-1					
Cuenca	14,3	0,0	0	Cal-o	19	D	07,9	W-3	Málaga	13,4	1,3	1	WNW-1	24	D	11,0	SSE-1					
Ciudad Real	14,3	1,3	1	Cal-o	22	D	09,1	W-4	Palma	12,5	0,7	4	ENE-2	25	D	08,5	S-0					
Albacete									Las Palmas													
Cáceres	16,4	0,5	3	Cal-o	23	D	12,2	NW-1	Laguna	15,1	1,1	1	NNW-1	19	D	13,5	ESE-2					

NOTICIAS

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