

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 222

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

10 de Agosto

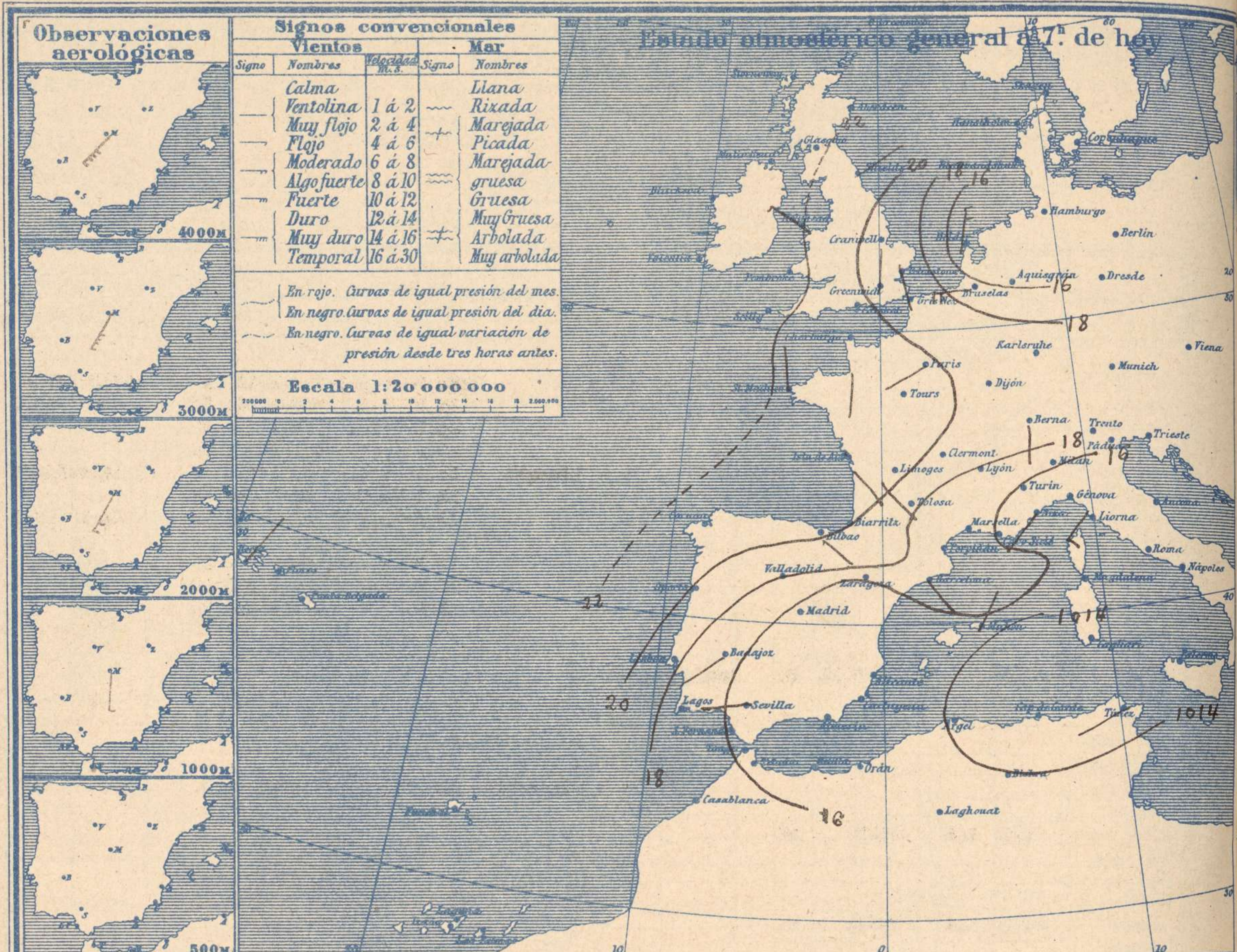
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O.º	VARIACIÓN	C			D. y F.	Presente				Pasado	á O.º	N. M. G. N.			D. y F.	á O.º		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
DINAMARCA										Tours	1020,9	0,9	1	Cal-o	13	N	1017,3	WSW-3	
Skagen										Saint Mathieu	20,9	0,8	1	WNW-1	14	N	13,7	NW-4	
Hanstholm										Isla de Aix	20,3	0,0		SE-1		D			
Copenhague										Clermont	19,0	0,7		Cal-o		N			
Blaavandshuk										Lugdunogae	20,1	0,0	0	Cal-o	15	D	15,4	WSW-3	
ALEMANIA										Tolosa	18,3	0,8	7	NW-2	20	N			
Hamburgo										Biarritz	19,8	0,1	7	Cal-o	16	N	20,7	NW-1	
Berlin										Marsella									
Dresde										Perpiñán	17,3	0,0		WNW-1		D			
Karlsruhe										Cabo Sicié	12,1	0,8	3	W-4	20	D			
Munich										Niza	13,9	0,7		SW-2		D			
Aquisgrán										ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	1015,3	2,0	4	N-5	15	N	1007,9	SW-4	Pádua										
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	17,7	1,3		W-4		N	11,7	W-3	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turín									
Stornoway										Génova									
Aberdeen										Venezia	13,7	1,3		SE-3		D			
Glasgow										Ancona									
Shields TYNEMOUTH	20,5	1,3		NE-2		N			Roma										
Malin Head										Nápoles									
Blackod										Magdalena									
Valentia										Cagliari									
Holyhead	21,5	1,3		NW-3		N			Palermo										
Cranwell										Túnez	14,1	0,0		WSW-2		D			
Pembroke										PORTUGAL									
Greenwich	20,7	1,3		N-2		N			Oporto										
Felixstowe										Lisboa									
Calskol										Lagos									
Scilly	21,1	1,3		Cal-o		N			Horta	27,9	0,7		NNE-2		D				
AUSTRIA										Flores									
Viena										Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berne	19,7	0,4	1	S-o	14	N	16,1	W-o	ARGELIA										
FRANCIA										Orán									
Orán	19,7	2,0	4	NW-2	11	11	11,7	WSW-4	Argél	13,9	0,7		NW-1		N	12,7	Cal-o		
Lyon	20,7	0,8	4	S-1	12	N	17,0	NW-1	Laghout										
París	19,5	1,3	4	WSW-1	14	N	14,5	SSW-2	Biskra										
Dijón							15,8	NW-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)



Observaciones aerológicas

4000M

3000M

2000M

1000M

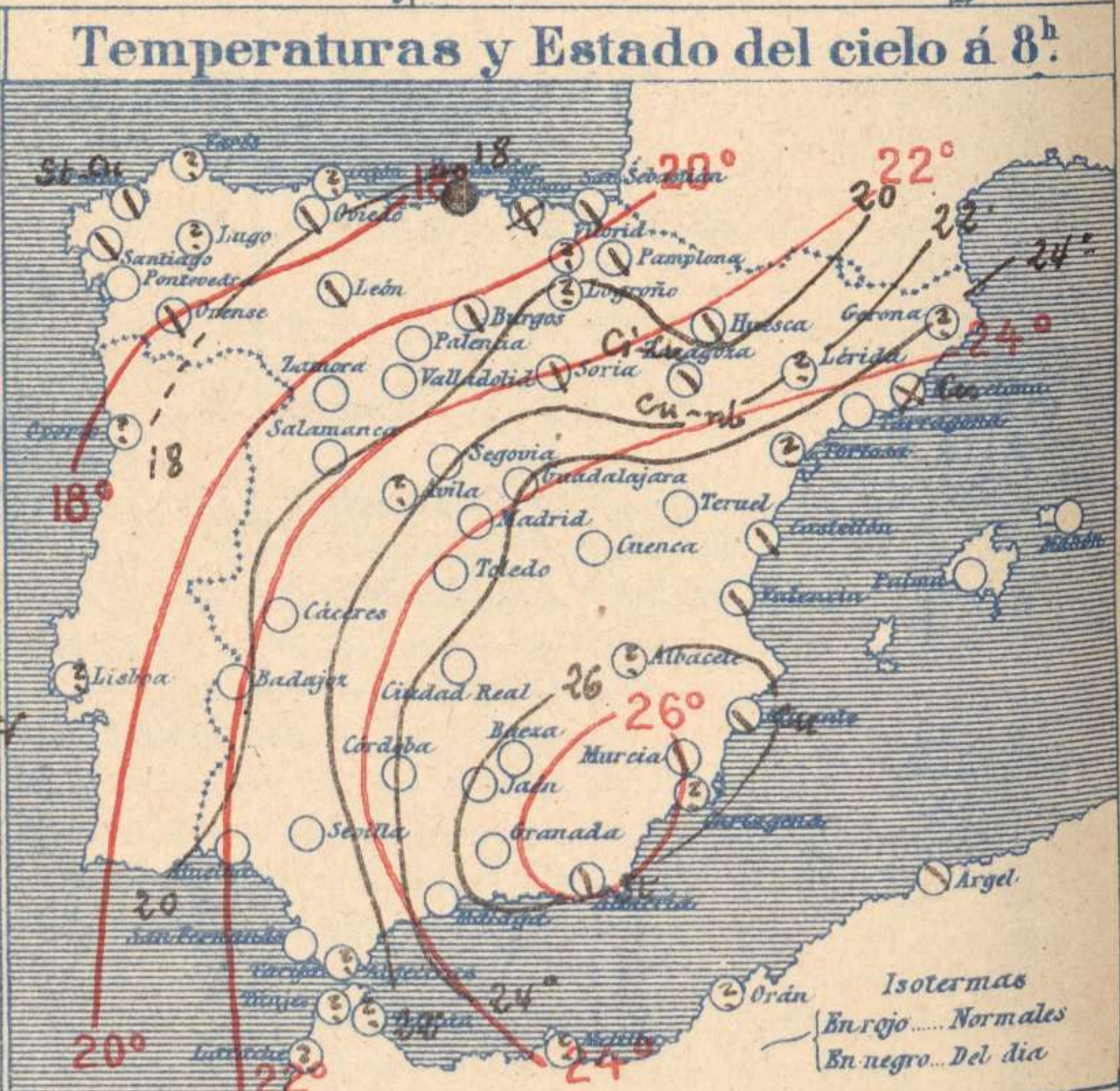
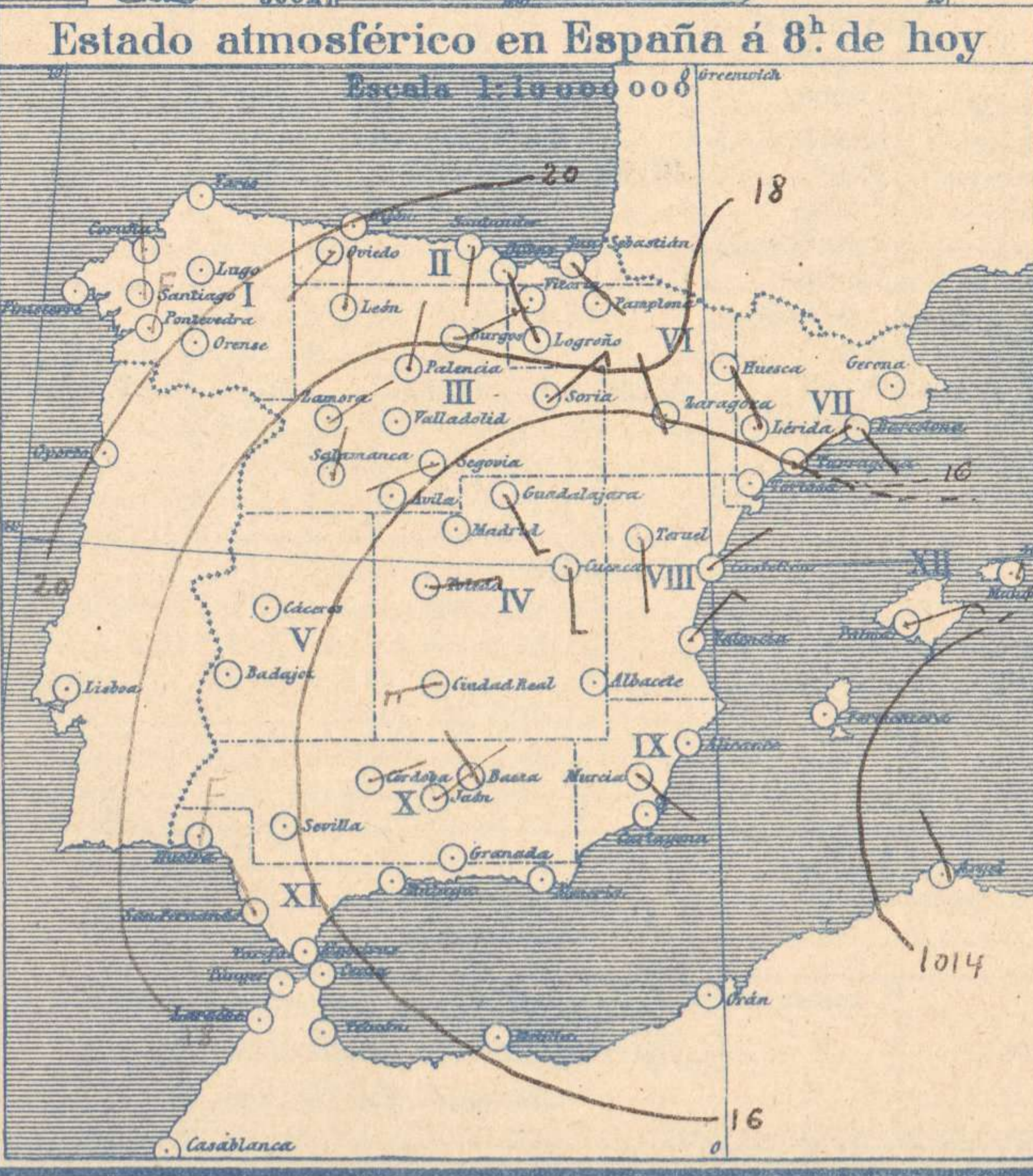
500M

Signos convencionales

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina 1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo 2 á 4	—	Marejada
—	Flojo 4 á 6	—	Picada
—	Moderado 6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte 8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte 10 á 12	—	Muy Gruesa
—	Duro 12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro 14 á 16	—	Muy arbolada
—	Temporal 16 á 30		

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



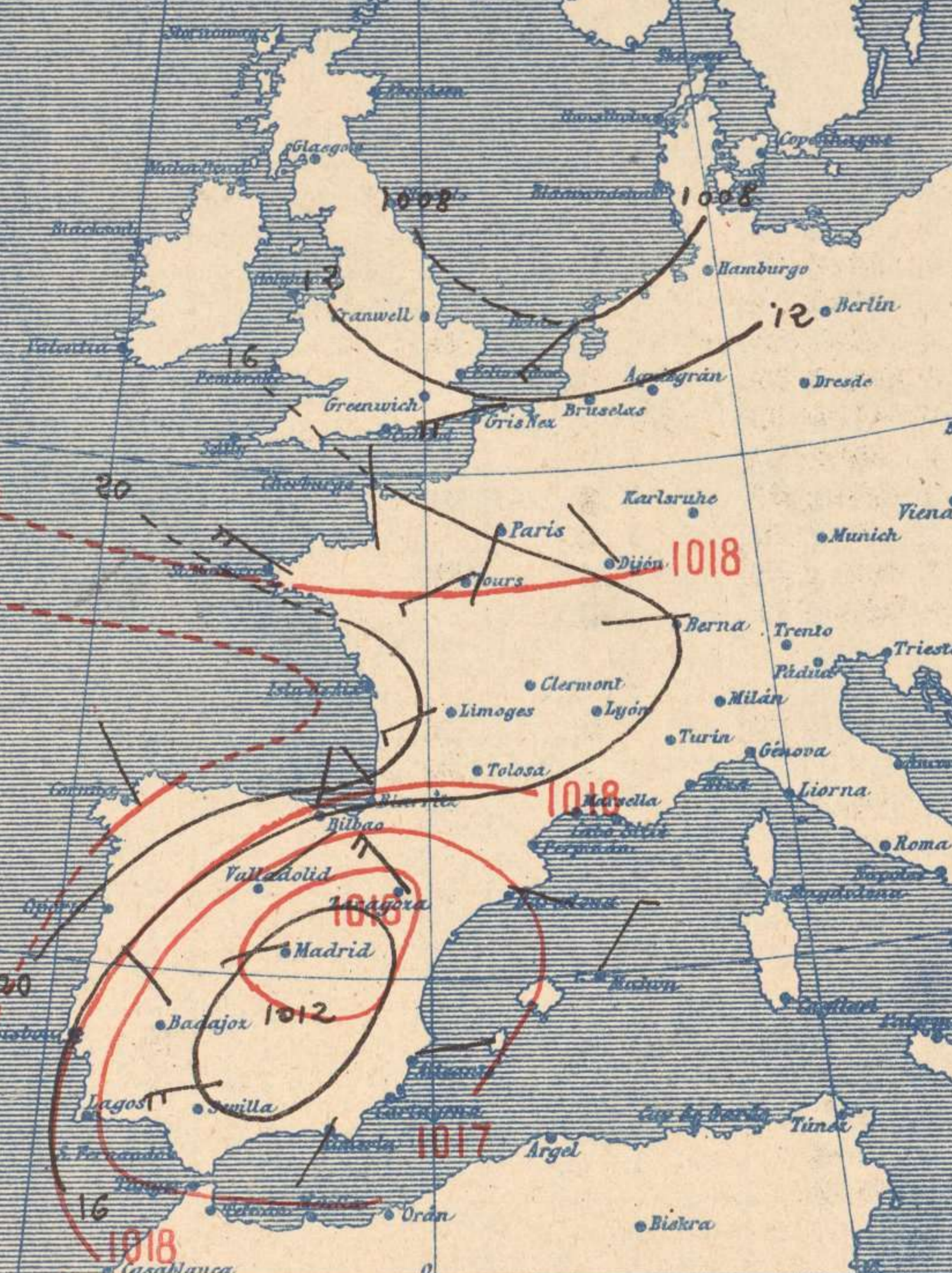
Signos convencionales

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		5	Id id 10000m
	Ci. Cirros	7	Id id 30000m
	St. Estratos		
	Cú. Cúmulos		
	Acú. Alto Cúmulos		
	F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	14	
Santiago	23	10	
Pontevedra	25	6	
Lugo			
Orense	26	13	
REGIÓN OANTIBÉRICA			
Gijón			
Oviedo	20	14	
Santander	22	16	ip
Bilbao	22	15	
San Sebastián	22	13	
León	26	8	
Zamora	28	11	15
REGIÓN DEL DUERO			
Palencia	26	11	
Burgos	23	10	
Soria	27	11	
Valladolid	27	11	
Salamanca	27	10	
Avila			
Segovia	28	10	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	30	16	
Toledo	33	16	
Guadalajara	30	14	
Cuenca	29	10	
Ciudad Real	33	16	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	33	14	
Badajoz	32	13	
Vitoria			
ALTO ESBRO			
Logroño			
Pamplona			
Huesca	30	17	
Zaragoza	28	15	
CATALUNYA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	29	23	
Tarragona	27	22	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	31	17	
Castellón	27	22	ip
Valencia	29	22	ip
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	30	22	
Murcia	38	20	
Sevilla	36	18	
GUANCA DEL QUADALQUIVIR			
Córdoba	36	17	
Jaén	37	20	
Baeza	32	19	
Granada	34	20	
Huelva	33	15	
San Fernando	?	?	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	38	22	
Almería	31	23	
BALEARES			
Palma	34	23	
Mahón	26	22	
CANARIAS			
Las Palmas	26	22	
Laguna	26	17	
Izaña	23	16	
ÁFRICA			
Tetuán			
Mohilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Las altas presiones se extienden desde el Occidente de Europa hasta las Azores.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 9 á 13^h del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ta}	Viento F ^{ta}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	703.6	938.0	25.7	36	WSW	1		Despe		12.5
1	704.3	939.0	18.0	43	WNE	0		Id.		30.2
7	704.6	939.4	17.2	56	Cal	0		Id.		15.5
13	703.9	938.6	28.4	26	S	1		Id.		82.0
										17.2
										24.6
										705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.				°	Presente				Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.G.N.		D. y F.		%														
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á 7^h						
La Coruña	1021,1	0,0	0	Cal-o 18			N		St-cu	2									
Bilbao	17,5	0,0	0	SE-1 22			NB												
Valladolid	17,8	0,3	4	NE-4 13			D												
Zaragoza	16,2	0,1	2	NW-2 18			N		Cu-nb, Ci-cu										
Barcelona	16,6	0,4	4	SE-2 25			NB		Cu										
Mahón	14,3	0,3	2	NNE-3 24			D			47									
Madrid	15,0	0,8	4	Cal-o 17	55		D	D		6		S-3	SSW-5	SSW-8	SW-8				
Badajóz	16,7	0,6	4	SW-o 15			D												
Alicante	15,7	1,3	1	Cal-o 27			N		Cu										
Sevilla	15,3	1,3	1	W-1 20			D												
Almería	16,3	1,2	1	Cal-o 25			N		St	1									
S.Fernando	16,2	0,6	1	NNW-o 20			D			1									
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña	773,5	0,1	4	ENE-5 18			D		Ci										
OBSERVACIONES Á 18^h													OBSERVACIONES Á 12^h víspera						
La Coruña	1021,5	-0,3	7	NW-2 19			N		Cu	3									
Bilbao	18,7			N-1															
Valladolid	13,0			NE-1															
Zaragoza	12,5			NW-4															
Barcelona	15,1			ESE-2															
Mahón	13,5			NNE-3															
Madrid	11,5	-0,8	7	WSW-1 26	35		D	D		8		SSW-4	WSW-3	WSW-6	SW-8				
Badajoz	13,4			NW-1															
Alicante	13,4			E-2															
Sevilla	12,1			W-4															
Almería	12,7			SSW-3															
S.Fernando																			
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña	773,3			E-3															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	VARIACIÓN	C.							°	Presente	Pasado						á 0°	VARIACIÓN	C.	°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	°				
	N.M.G.N.		D. y F.				N.M.G.N.	D. y F.		N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.				N.M.G.N.	D. y F.													
OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h								OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h							
Vares									Vitoria																						
Finisterre									Logroño																						
Santiago	1020,9	0,0	0	N-2 15	N		1021,0	NW-3	Pamplona	1018,6	0,1	4	Cal-o 17	N		1019,0	NNE-2														
Pontevedra	19,8	0,1	1	N-4 16	D		19,7	N-3	Huesca	16,7	0,4	1	SE-1 11	N		13,3	SSE-0														
Lugo									Lérida																						
Orense	?	0,0	0	S-1 12	N		21,4	S-3	Gerona																						
Gijón									Tarragona	16,2			NE-o 27	D		15,1	E-o														
Oviedo	19,7	0,0	0	SW-1 17	N		20,3	N-1	Tortosa																						
Santander	19,4	0,0	0	S-1 17	LL		20,5	NW-1	Teruel	14,7			S-2 21	D		11,4	E-3														
San Sebastián	16,9	0,3	2	SE-o 18	N		19,5	NW-1	Castellón	16,9	0,4	4	NE-1 24	N		15,1	E-2														
León	14,6			N-1 17	N		16,2	S-o	Valencia	17,1			NNE-3 25	N		14,9	E-1														
Zamora	13,5	0,0	0	NE-1 15	D		13,0	SE-o	Murcia	14,1			SE-o 26	N		13,4	SE-2														
Palencia	16,9	0,0	0	N-2 15	D		11,3	NNE-o	Córdoba	12,7	0,7	4	ENE-1 23	D		11,7	S-1														
Burgos	16,2	0,0	0	ENE-6 14	N		15,0	E-5	Jaén	13,8			NE-o 23	D		12,3	SW-o														
Soria	15,5	0,0	0	NE-3 16	N		11,9	NNE-3	Baeza	14,9	0,7	1	NW-o 22	D		11,1	SW-1														
Salamanca	16,5	-0,4	8	N-o 15	D		11,8	NW-1	Granada	14,6			Cal-o 24	D		10,7	WNW-2														
Avila									Huelva	16,3			N-5 21	D		12,2	W-3														
Segovia	14,6	0,0	0	WSW-1 16	D		11,0	N-1	Tarifa	10,7			NW-2 20	D		08,3	WN-3														
Toledo	14,1	0,4	4	E-1 20	D		10,1	WNW-2	Algeciras																						
Guadalajara	13,1	0,5	3	SE-3 21	D		09,1	W-2	Tánger																						
Cuenca	15,4	0,0	0	SSE-3 20	D		09,4	S-4	Málaga	16,1	1,2	1	Cal-o 26	D		12,6	SSE-1														
Ciudad Real	14,7	0,3	2	W-4 21	D		10,5	?	Palma	15,0	0,5	1	ENE-3 26	D		13,1	E-1														
Albacete									Las Palmas	14,9			N-2 23	N		16,1	NW-1														
Cáceres	15,3	0,0	0	Cal-o 20	D		12,7	NW-2	Laguna	16,6	0,0	0	NW-2 19	D		15,0	WNW-7														

NOTICIAS La presión de Izaña no está reducida al nivel del mar

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