

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 359

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

25 de Diciembre

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							á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
	C	D. y F.	C.	D. y F.	C.º	Presente	Pasado			C	D. y F.	C.	Presente	Pasado			
OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA																	
Skagen								Tours	1028,9	-0,5	5	Cal-o	0	N			
Hanstholm								Saint Mathieu	25,8	-1,2	5	W-6	2	N			
Copenhague								Isla de Aix	29,3	0,4	1	SE-1	9	N			
Blaavandshuk								Clermont	29,4	1,3		N-1		N			
ALEMANIA								Lyon									
Hamburgo	1016,2	-0,7		WSW-2			N	Tolosa	30,9	1,9	1	W-3	-1	D			
Berlin								Biarritz	31,9	0,7	4	Cal-o	3	N			
Dresde								Marsella									
Karlsruhe								Perpiñán	23,4	0,3		WNW-7		D			
Munich	26,2	0,7		W-2			N	Cabo Sicié	12,7	2,7	1	W-2	7	N			
Aquisgrán								Niza	11,3	1,1	1	NE-7	13	D			
HOLANDA								ITALIA									
Heider	13,4	-0,7		SSW-6			N	Trento									
BÉLGICA								Pádua									
Bruselas	21,1	-1,1	5	SSW-4	?		N	Trieste									
ISLAS BRITÁNICAS								Milán									
Stornoway								Turin									
Aberdeen								Génova									
Glasgow								Liona									
Shields TYNEMOUTH	11,4	0,7		7-2			N	Ancona									
Malin Head								Roma									
Blacksod								Nápoles									
Valentia	20,2	0,7		NW-4			D	Magdalena									
Holyhead	15,5	2,0		E-4			N	Cagliari									
Cranwell								Palermo									
Pembroke								Túnez	06,1	1,3		W-1		N			
Howth	16,9	-1,3		SW-4			N	PORTUGAL									
Felixstowe								Oporto									
Caliskol								Lisboa	31,4	0,9	4	NE-2	8	D	28,6	NNE-5	
Scilly	20,2	-1,3		WSW-6			N	Lagos	15,8	0,0	0	Cal-o	7	D	25,4	NE-2	
AUSTRIA								Horta	33,5	0,3	1	S-4	15	N	34,5	SE-6	
Viena								Flores									
SUIZA								Punta Delgada	34,7	0,3	4	SSE-2	15	N	36,1	SSE-4	
Berna	24,2	0,8	1	NE-2	3		D	Funchal									
FRANCIA								ARGELIA									
Gris Nez	17,0	-2,0	5	SSW-8	6		N	Orán									
Bombargo	26,2	-1,3	6	ENE-2	4		N	Argél	18,7	1,3		NW-4		N			
París	25,3	-1,1	5	W-2	1		N	Laghouat									
Dijón	27,1	0,9	1	Cal-o	6		D	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*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

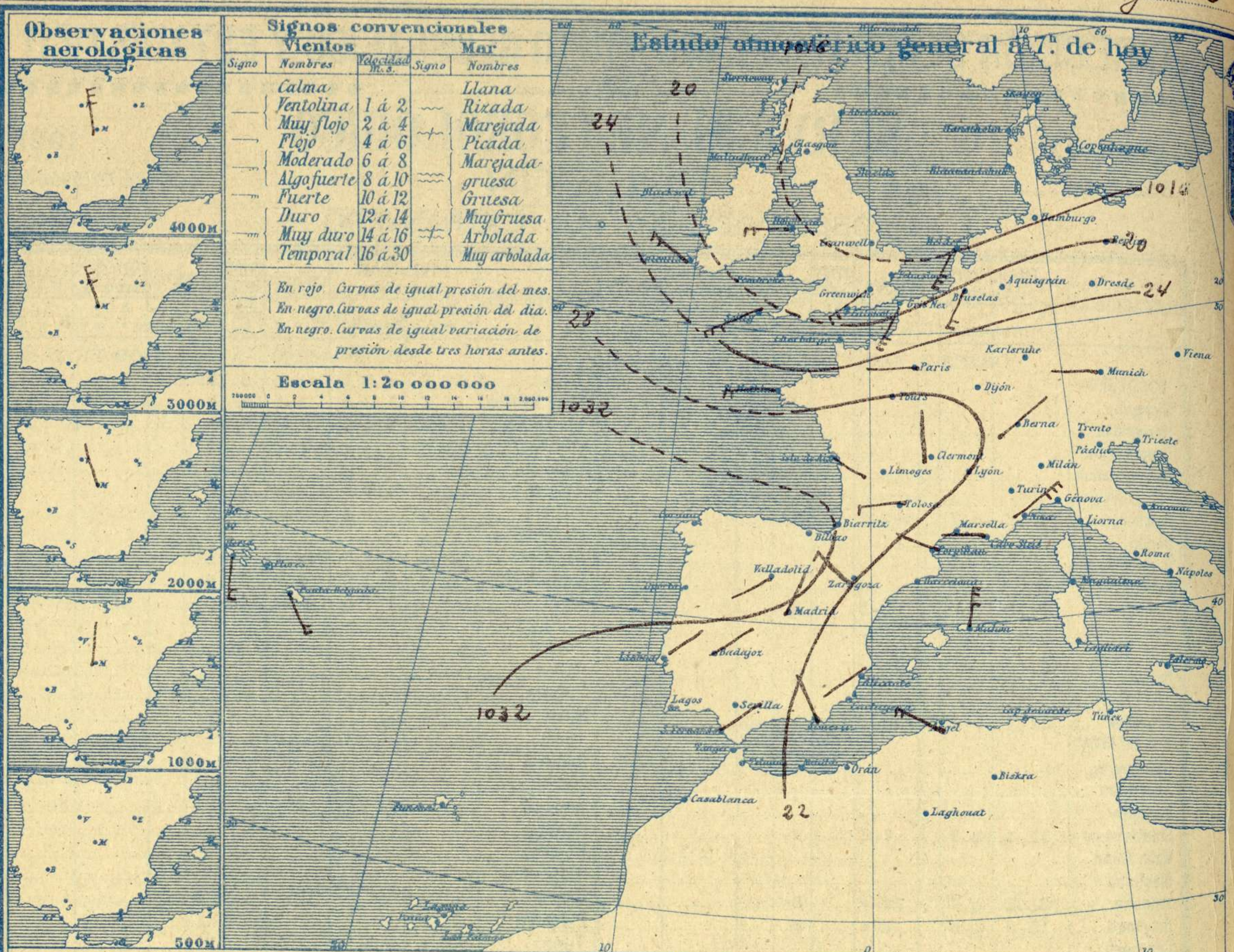
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	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
—	Algofuerte	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.

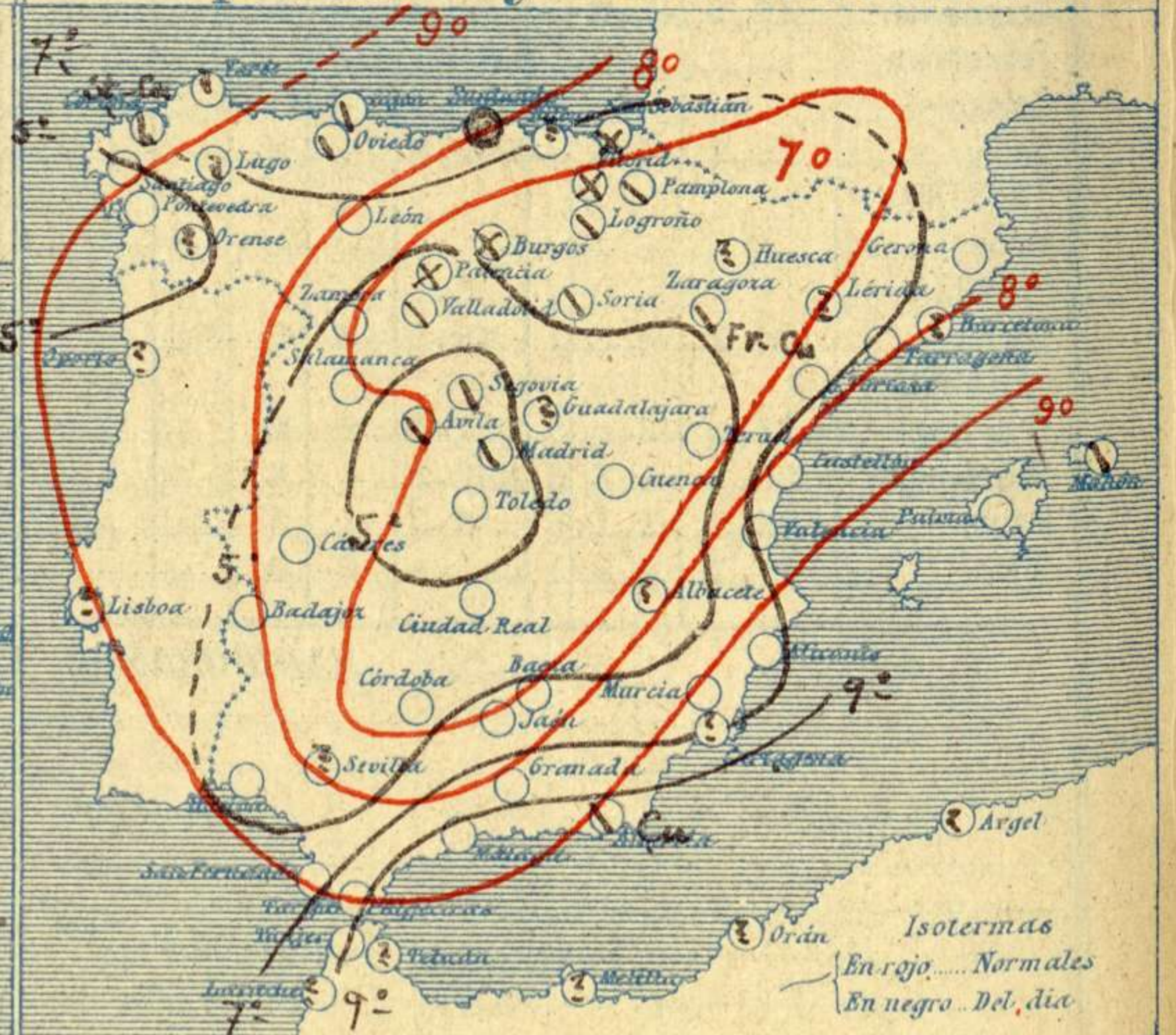
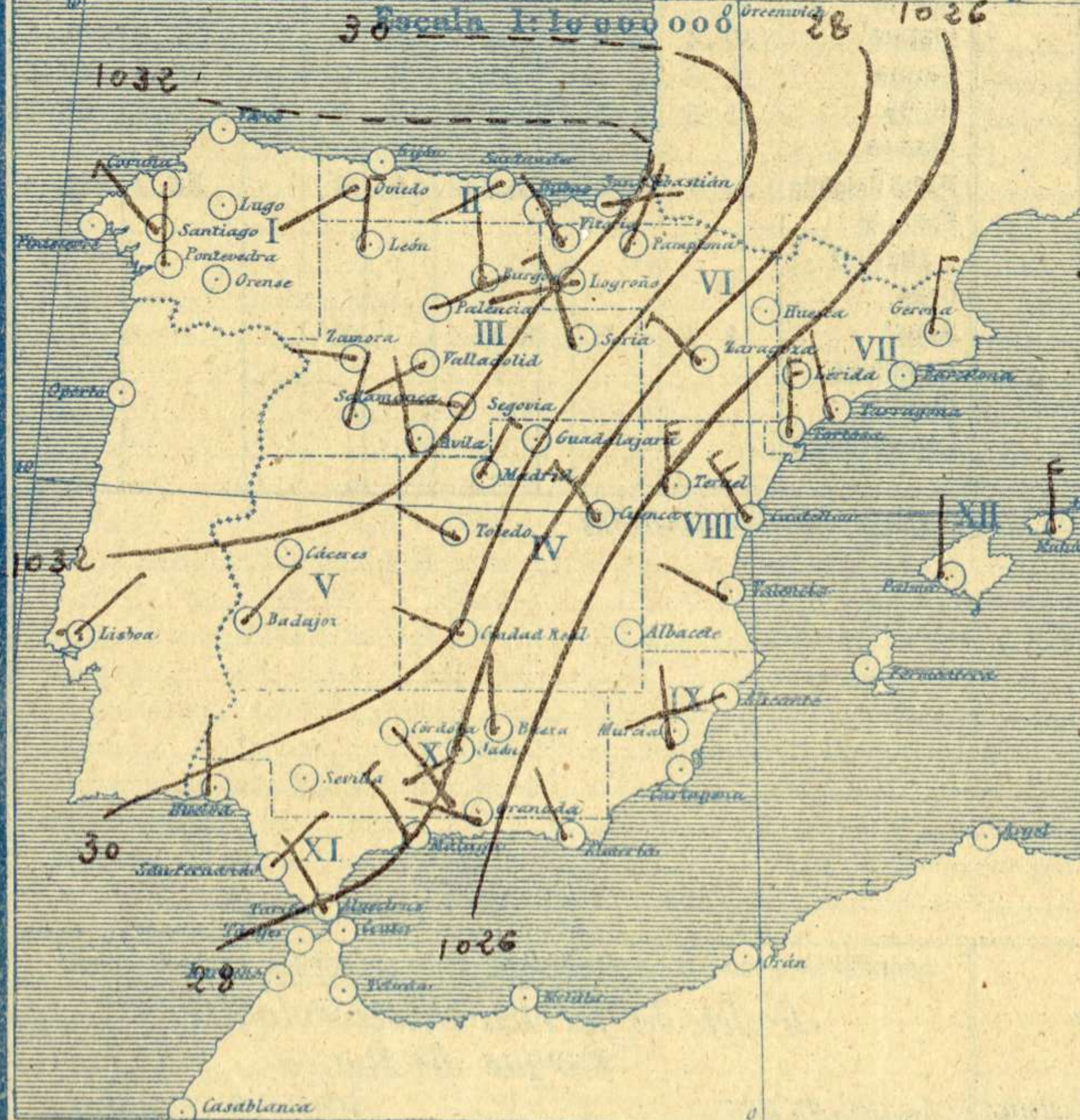
Escala 1:20 000 000



Estado atmosférico general á 7^h de hoy

Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8^h

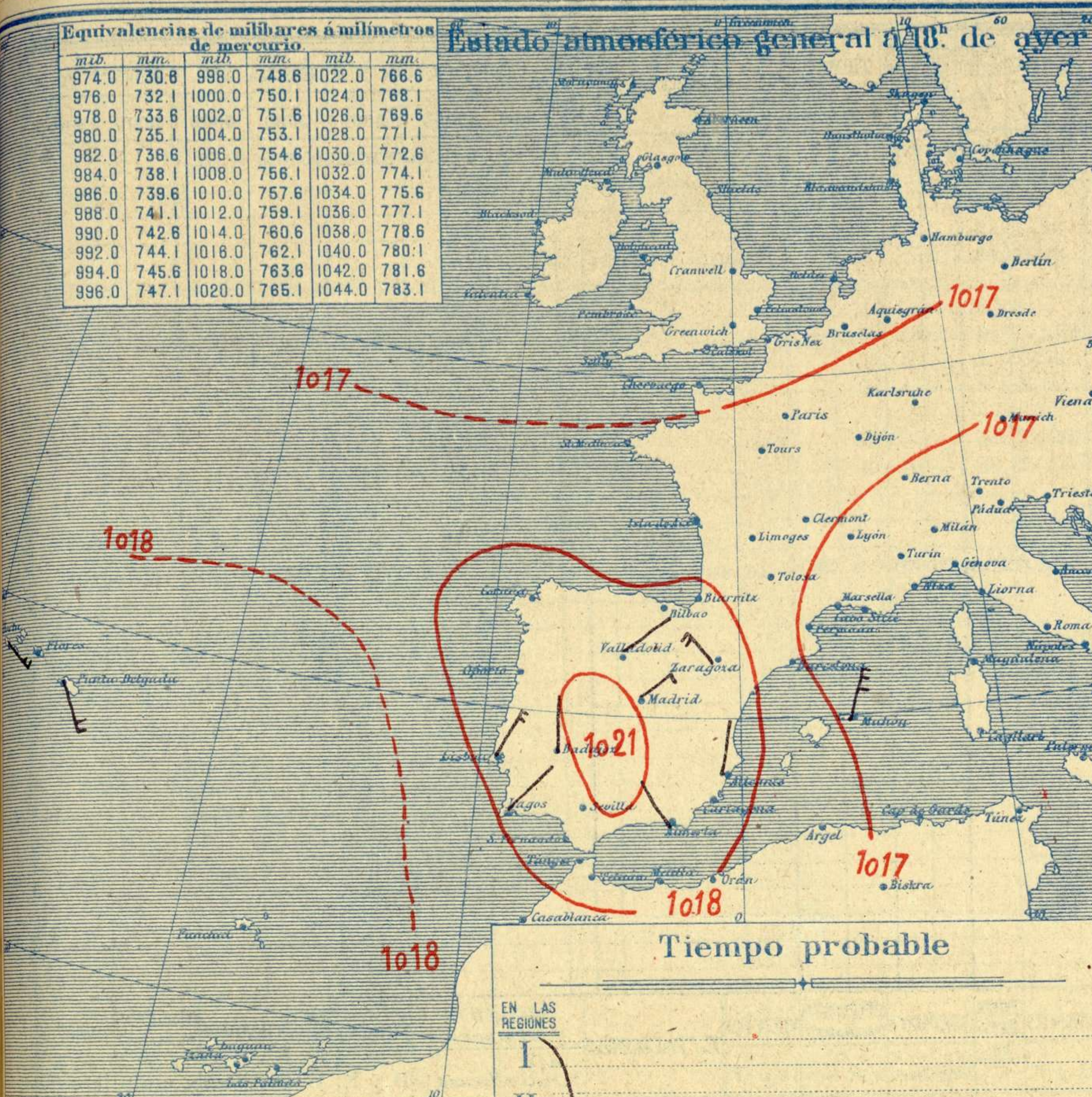


Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊛	1	Id	500m
☁	Bruma	⊛	3	Id	2000m
⊛	Niebla	☁	5	Id	10000m
		☁	7	Id	30000m
		☁			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	6	1p
Santiago	11	2	1
Pontevedra	13	-3	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	8	0	8
Santander	10	7	8
Bilbao			
San Sebastián	9	4	
REGIÓN DEL DUERO			
León	6	-1	
Zamora	9	-2	
Palencia	8	-2	
Burgos	2	-2	
Soria	2	-4	
REGIÓN DEL TAGO			
Valladolid	7	-3	
Salamanca	7	-4	
Avila	3	-2	1p
Segovia	2	-4	2
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	7	2	
Toledo	8	3	
Guadalajara			
Cuenca	6	-6	
Ciudad Real	9	1	
Albacete			
EXTR. MADURA			
Cáceres	11	3	
Badajoz	13	4	
Vitoria	4	1	7
Logroño	6	2	4
ALTO EBRO			
Pamplona	5	0	9
Huesca			
Zaragoza	7	0	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	11	4	
Barcelona			
Tarragona	12	5	10p
Tortosa	10	5	
LEVANTE			
Teruel	15	-1	
Castellón	14	5	
Valencia	12	6	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	13	4	
Murcia	13	6	1p
DUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	14	-1	
Jaén	12	2	
Baeza			
Granada	9	0	
Huelva	15	3	
San Fernando	13	4	
COSTA SUR			
Algeciras	15	3	
Málaga	15	6	
Almería	16	10	
BALEARES			
Palma	10	5	17
Mahón	11	6	7
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	15	10	9
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger	11	4	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Por el Mar del Norte atraviesa una borrasca y otra se halla en el Mediterráneo; ambas son de poca intensidad para los efectos en la península Ibérica.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 24 á 13^h del día 25.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Hum. rel.	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	710,2	946,9	4,5	63	NE 3		Nub. 0.		4-45
1	711,3	948,3	3,2	64	NE 2		Id.		6,7
7	711,7	948,9	5,3	61	NNE 3		Id.		2,3
13	712,7	950,2	9,0	58	NNE 2		Id.		6,4
									2,0
									5,2
									707,0

