

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 234

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

22 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				** Presente	*** Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	** Presente	*** Pasado	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA																					Tours	1009,7	0,9	1	NW-1	17	N			1006,6	9-3
Skagen																					Saint Mathieu	10,2			SW-2	13	D				
Hanstholm																					Isla de Aix	11,7	0,9	2	NNW-2	12	N				
Copenhague																					Clermont										
Blaavandshuk																					Lyon	10,3	0,4	4	Cal-o	13	LL			06,9	SSW-5
ALEMANIA																					Tolosa										
Hamburgo																					Biarritz	13,4	1,2	2	ESE-o	14	LL				
Berlin																					Marsella										
Dresde																					Perpiñán										
Karlsruhe																					Cabo Sicié										
Munich																					Niza										
Aquisgrán																					ITALIA										
HOLANDA																					Trento										
Helder																					Pádua										
BÉLGICA																					Trieste										
Bruselas	1007,9				WNW-3															Milán											
ISLAS BRITÁNICAS																					Turín										
Stornoway																					Génova										
Aberdeen																					Lioria										
Glasgow																					Ancona										
Shields TYNEMOUTH																					Roma										
Malin Head																					Nápoles										
Blacksod																					Magdalena										
Valentia																					Cagliari										
Holyhead																					Palermo										
Cranwell																					Túnez										
Pembroke																					PORTUGAL										
Greenwich																					Oporto										
Felixstowe																					Lisboa										
Calskol																					Lagos										
Scilly																					Horta										
AUSTRIA																					Flores										
Viena																					Punta Delgada										
SUIZA																					Funchal										
Berna																					ARGELIA										
FRANCIA																					Orán										
Ginebra	1020,7	1,3	2		SSW-1	14	NB													Argél	11,9	0,8	1	Cal-o	23				11,4	NW-2	
Cherburgo	10,2	1,2	1		WSW-o	13	D	1007,1	NNW-o											Laghouat											
París	09,4				NW-3	13	N	05,8	NW-2											Biskra											
Dijón	10,1	1,3	1		Cal-o	16	N	04,2	Cal-o											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)

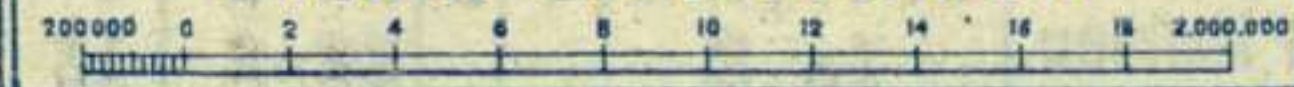
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

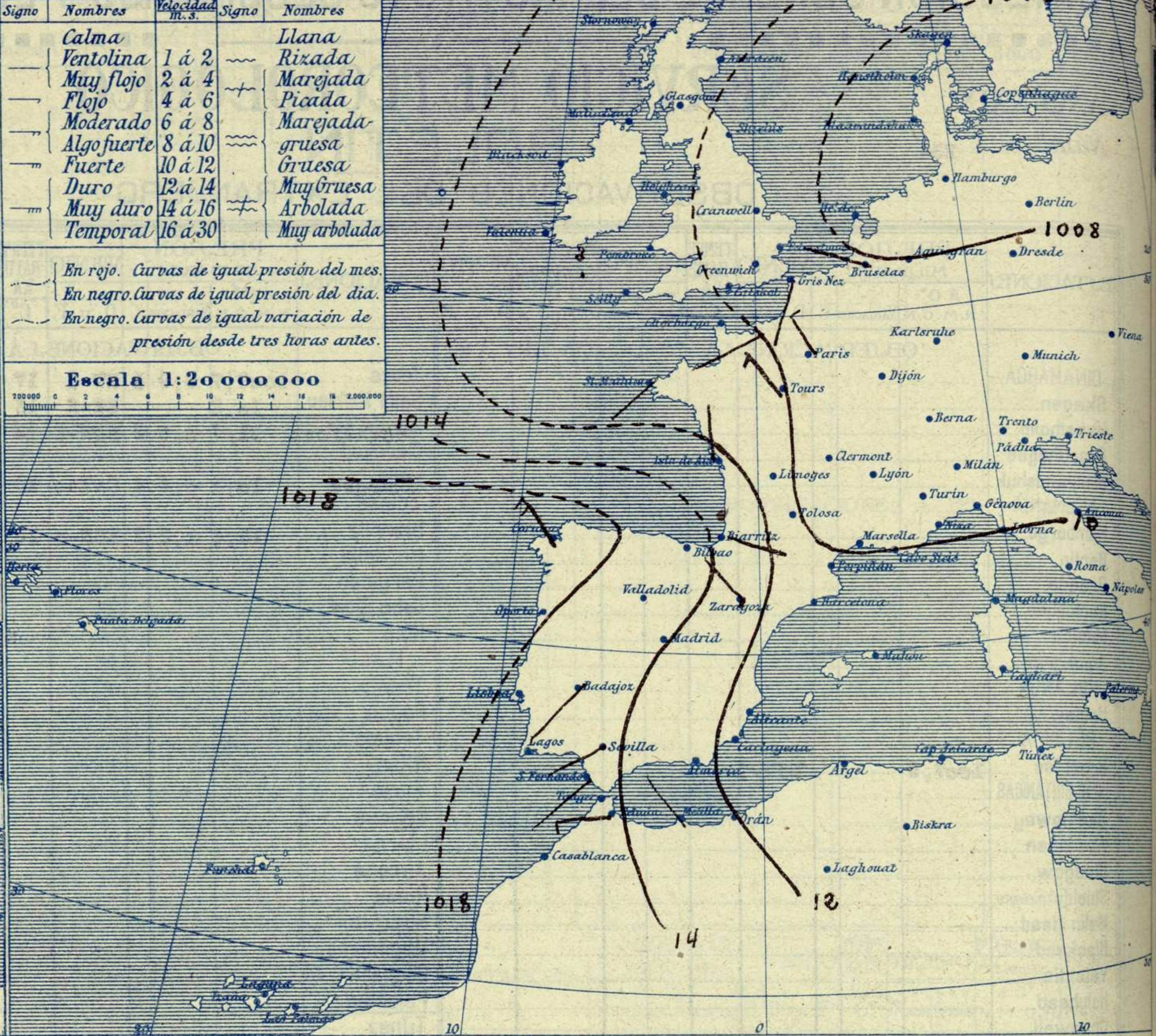
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada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

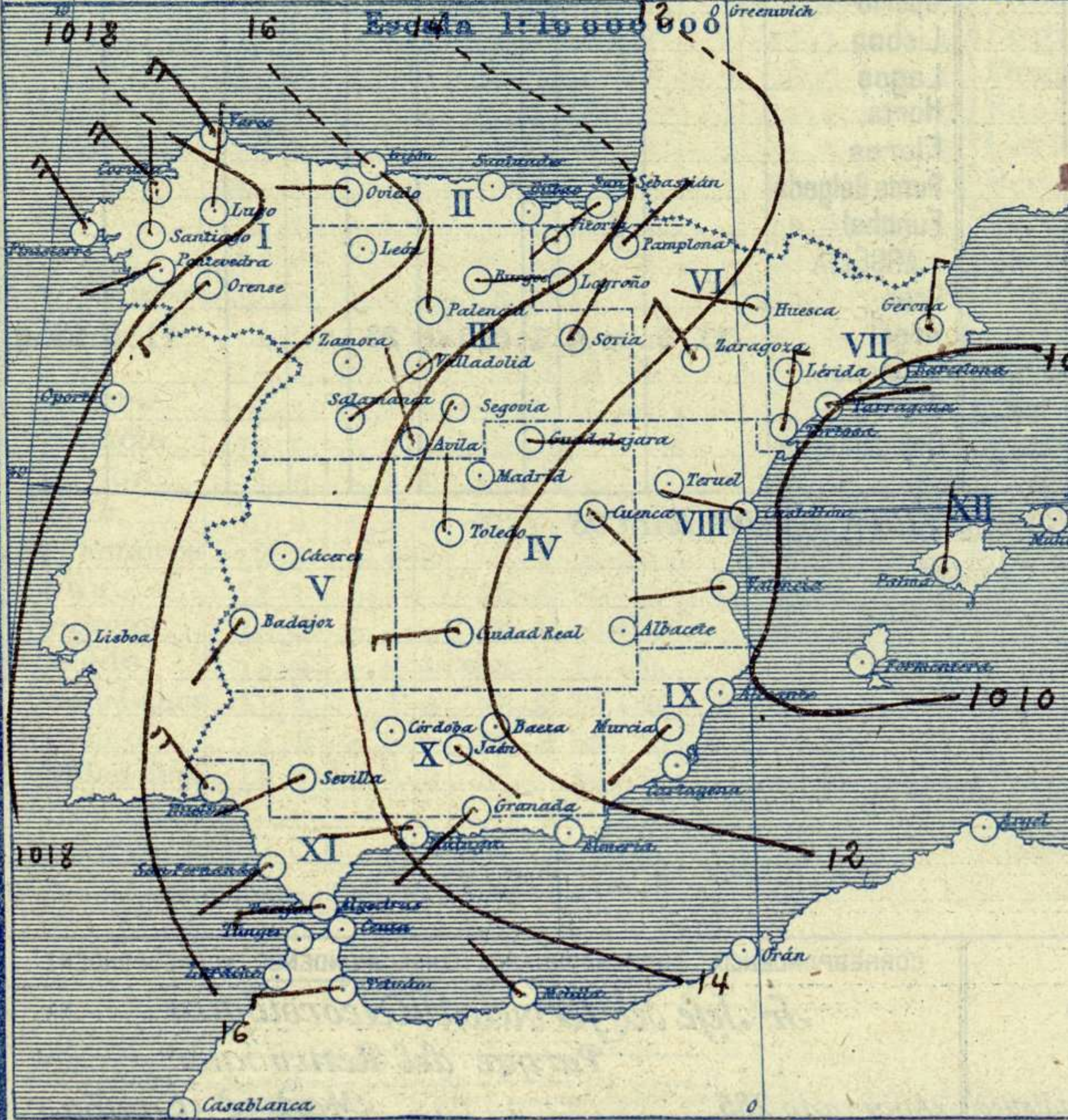
Escala 1:20 000 000



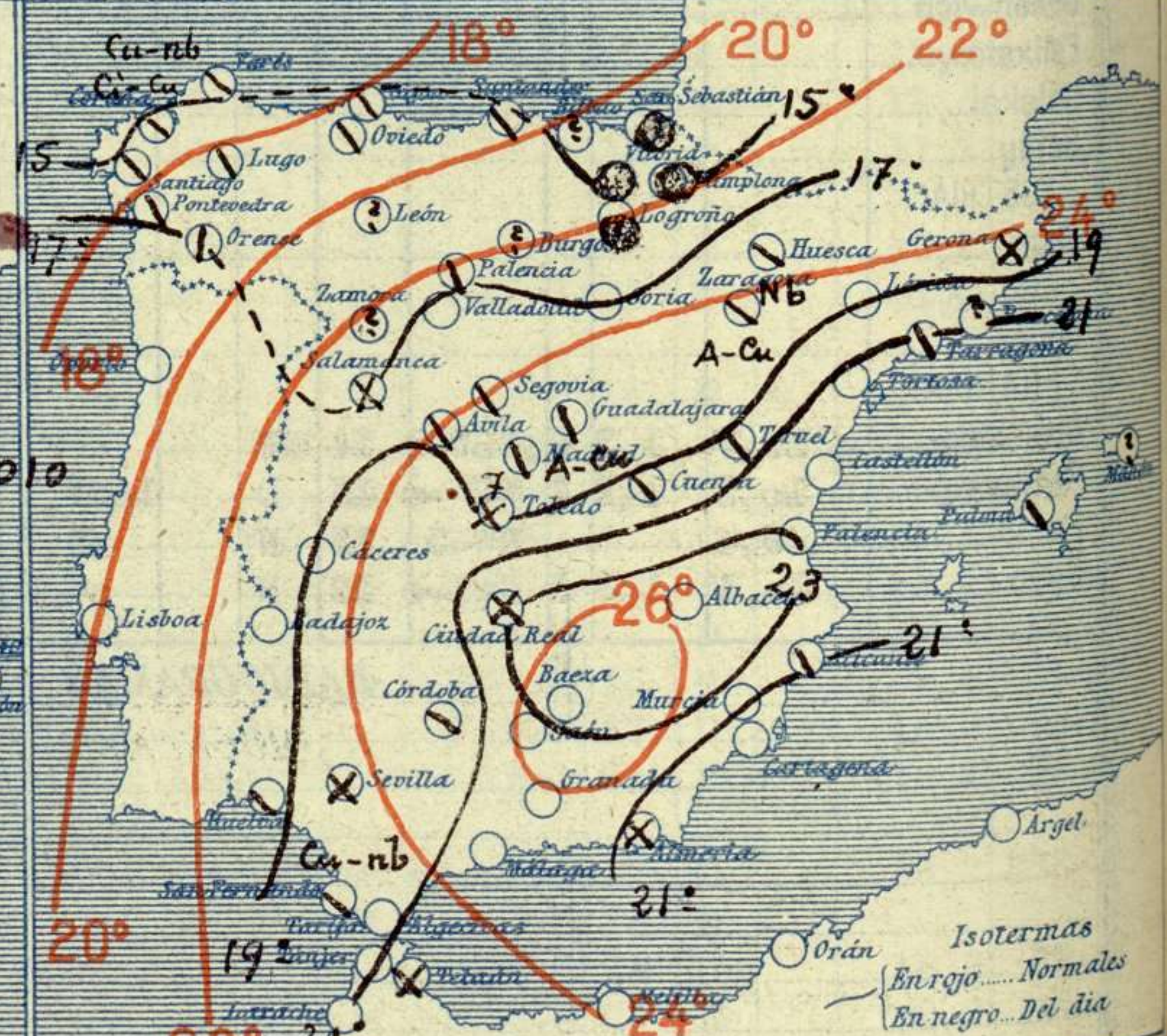
Estado atmosférico general á 7^h de hoy



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales

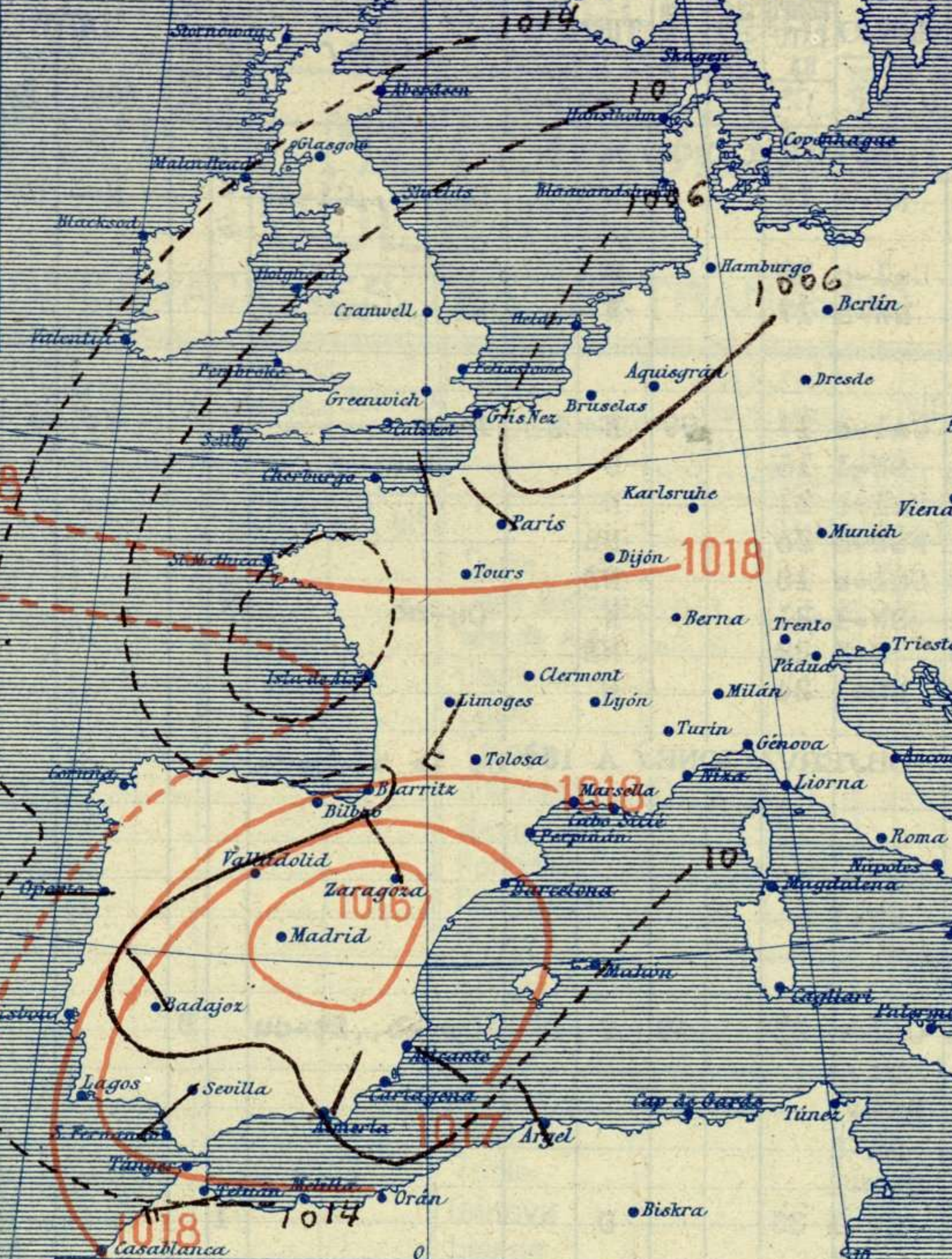
Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	id
○	Bruma	R	3	id
⊗	Niebla		5	id
			7	id

200m
500m
1000m
3000m

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
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	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	20	16	
Santiago	23	10	
Pontevedra	21	7	
Lugo	20	9	1
Orense	27	12	
REGION GANTABRICA			
Gijón	21	13	17
Oviedo	21	12	10
Santander	22	13	15
Bilbao			
San Sebastián	22	13	22
REGION DEL DUERO			
León			
Zamora			
Palencia	24	10	2
Burgos			
Soria	23	11	8
Valladolid	24	10	9
Salamanca	26	10	7
Avila	21	8	5
Segovia	29	10	1
REGION CENTRAL			
Madrid	26	12	6
Toledo	30	14	1
Guadalajara	26	11	11
Cuenca	26	7	16
Ciudad Real	29	15	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	31	14	
ALTO EBRO			
Vitoria	21	10	4
Logroño	25	11	2
Pamplona	21	11	ip
Huesca	25	11	1
Zaragoza	26	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	26	16	5
Barcelona			
Tarragona	26	20	0,3
Tortosa	28	18	0,3
LEVANTE			
Teruel	23	10	
Castellón	26	18	3
Valencia	26	19	ip
REGION DEL S.E.			
Alicante	28	18	
Murcia	29	15	10
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	30	17	
Córdoba	30	18	9
Jaén	29	15	
Baeza			
Granada	27	14	
Huelva	25	15	
San Fernando	25	16	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	31	22	
Almería	24	16	1
Palma	29	19	1
ISLAS			
Mahón			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	23	17	
Melilla	27	17	
Tánger			

Estado General

Los centros borrascosos de la península Ibérica se van corriendo hacia oriente produciendo en España lluvias y tormentas principalmente en la región cantábrica y en el centro de nuestro territorio.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES	
I	
II	Vientos del Oeste y chubascos tormentosos
III	
IV	
V	
VI	
VII	Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 21 á 13^h. del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							7-10	Temperatura máxima
18	700,8	934,3	22,8	49	Cal o		Cubº		12,2	Id mínima
1	703,4	937,7	13,7	99	N	16,4	Nubº		30,2	Id máxima normal
7	702,7	936,8	13,5	99	Cal o		Nubº		16,8	Id mínima id.
13	702,9	937,1	21,3	59	NNW	1	Cubº		23,5	Id normal media
									705,9	Presión normal

