

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

Núm.º 173

22 de Junio

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							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
	C	D. y F.	C	C°	Presente	Pasado	C	D. y F.		C	D. y F.	C	C°	Presente	Pasado	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								
OBSERV. Á 18 ^h									OBSERV. Á 18 ^h								
DINAMARCA									Tours	1024,3	1,3	1	NNW-2	15	N	1022,1	NNW-2
Skagen									Saint Mathieu	26,3	0,0	3	WNW-3	14	D	26,6	NNW-3
Hanstholm									Rochefort	23,8	0,9	1	NE-4	16	N	21,7	WSW-6
Copenhague									Clermont	21,7	1,4	1	Cal-o	18	N		
Blaavandshuk									Limoges	19,0	0,8	1	Cal-o	19	N	18,3	Cal-o
ALEMANIA									Tolosa	22,7	-1,3	5	SW-3	18	N		
Hamburgo									Biarritz	25,0	0,5	3	NW-3	18	N	22,7	WNW-3
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpignan	20,1	0,9	1	WNW-1	24	N		
Karlsruhe									Cabo Sicié	18,6	0,8	1	E-2	19	NB		
Munich									Niza	19,1	0,0	0	Cal-o	19	D		
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	1019,5	0,0	0	SSE-1	14	N	1021,9	SW-1	Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	20,5	0,0	4	WNW-1	15	N	21,5	NNE-2	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway	11,0	-1,3		S-1		N			Génova								
Aberdeen									L. Florencia	18,7	0,7		NE-c		D		
Glasgow									Ancona								
Shields	15,7	-1,3		W-1		N			Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blackeod	13,1	-1,3		SSW-6		N			Magdalena								
Valentia	19,7	-2,7		SW-4		N			Cagliari								
Holyhead	18,1	-0,7		SW-5		N			Palermo								
Cranwell									Túnez	20,1	0,7		SW-1		D		
Pembroke									PORTUGAL								
Londres	22,1	-0,7		W-3		N			Oporto								
Felixstowe									Lisboa								
Calskol									Lagos								
Scilly									Horta								
AUSTRIA									Flores								
Vienna									Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna	19,9	0,4	4	SE-c	18	N	19,1	N-4	ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Calais	21,4	0,7	4	NW-1	13	D	21,7	SW-1	Argel	20,3	0,7		NE-1		N		
Bonhogo									Laghout								
París	23,8	1,3	3	NW-c	18	N	22,1	WNW-1	Biskra								
Dijón	21,9	0,7	3	NNE-1	19	D	18,9	N-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)

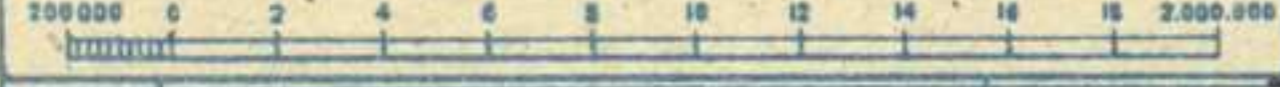
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

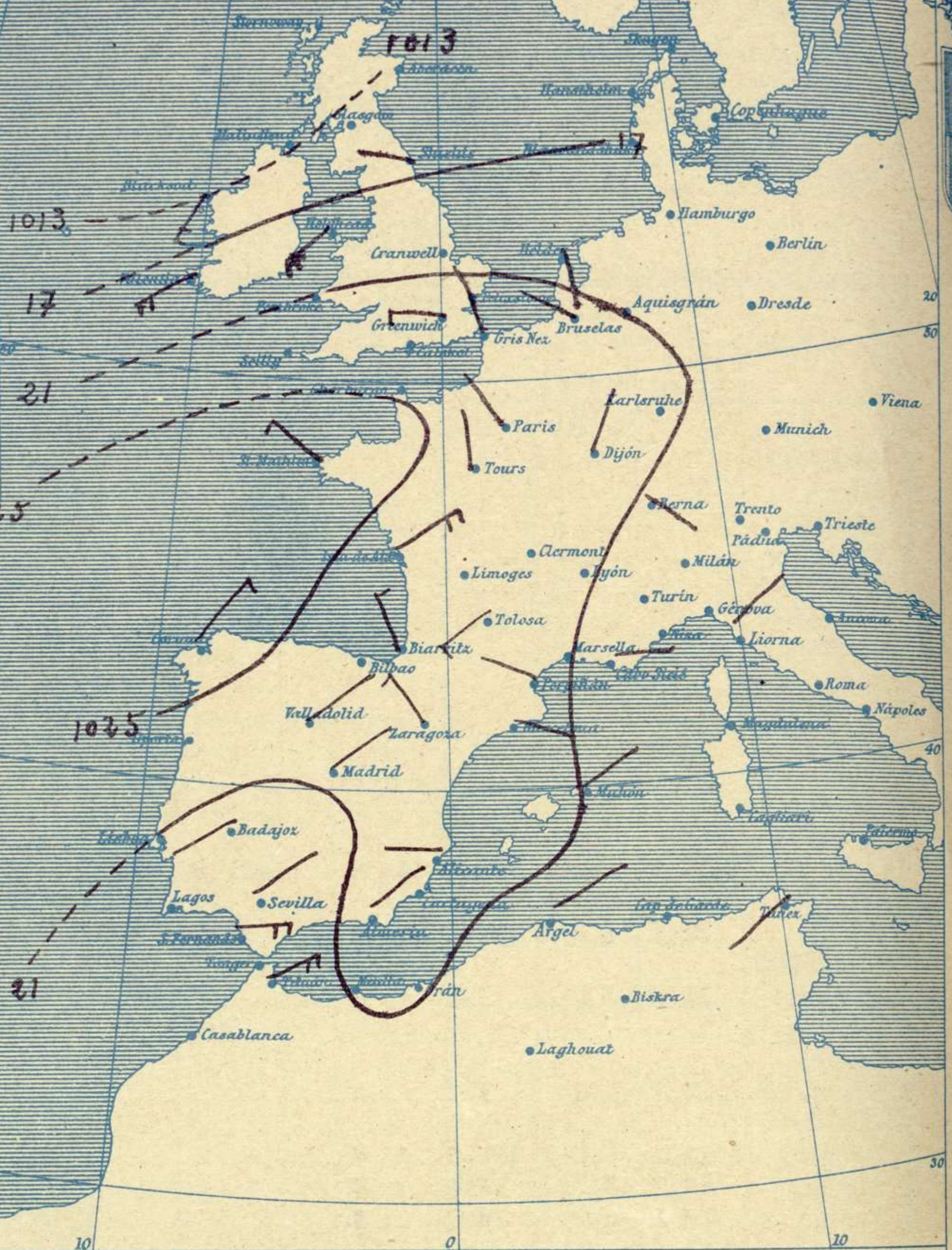
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rixada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada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

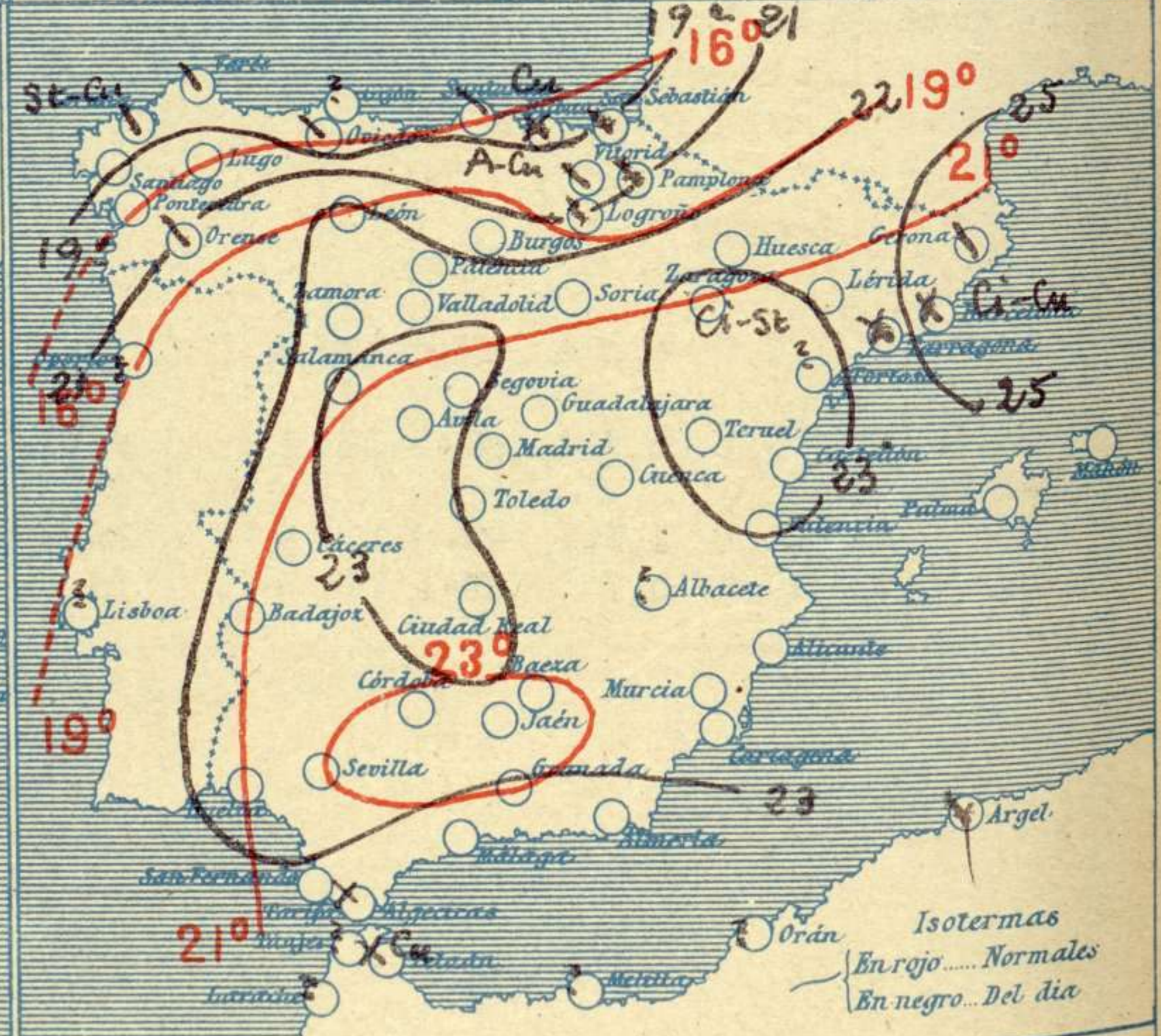
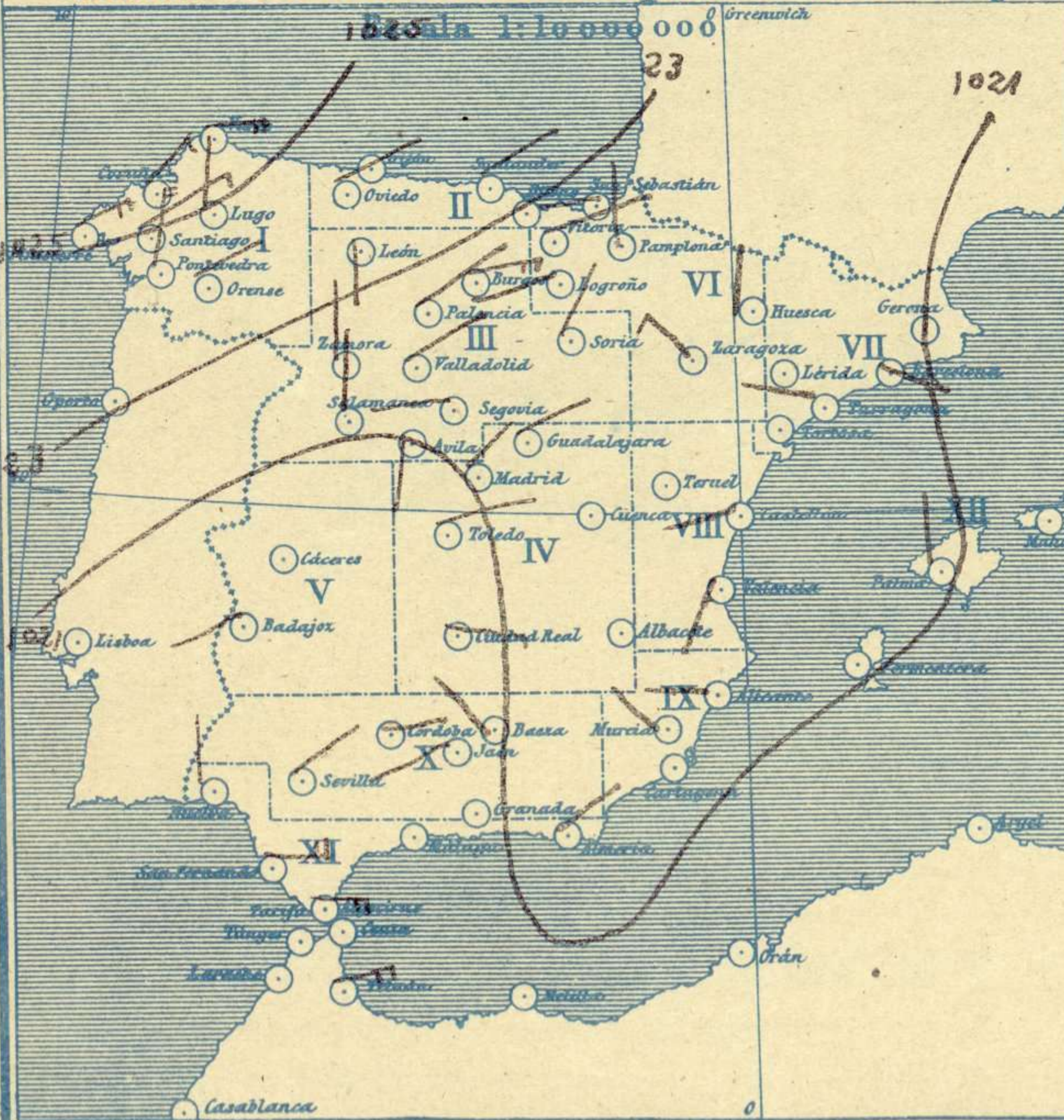


Estado atmosférico general á 7^h de hoy



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales

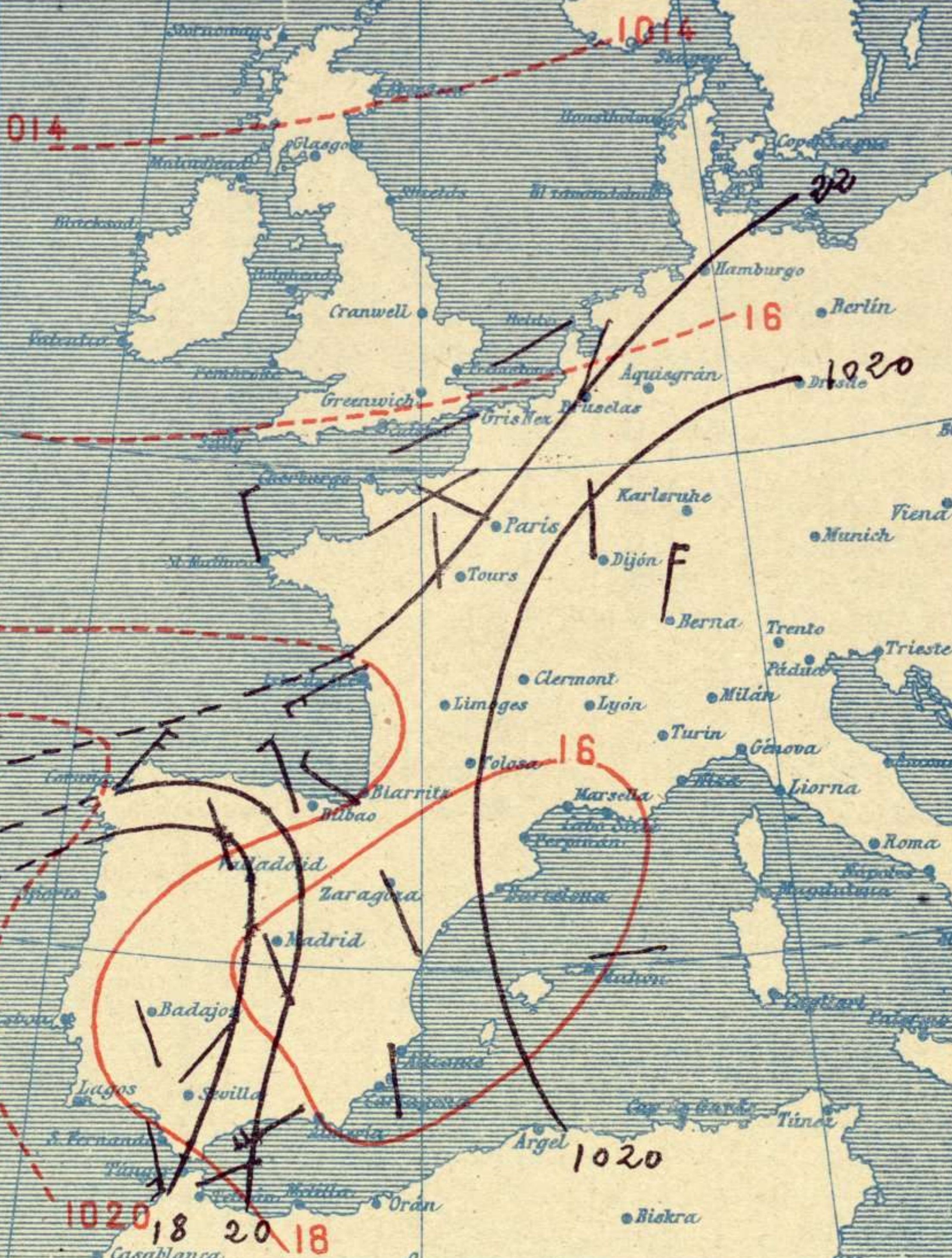
Cielo			Visibilidad		
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	1	Id	500m
☁	Bruma	R	3	Id	2000m
⊗	Niebla	R. Tormenta	5	Id	10000m
		Ci. Cirros	7	Id	30000m
		St. Estratos			
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F. ci. Falso Cúmulos			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.
974.0	730.6	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	19	15	
Santiago	27	14	
Pontevedra	31	12	
Lugo	21	10	
Orense	23	10	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	18	14	1
Santander	21	16	
Bilbao	?	17	
San Sebastián	22	12	
León	24	11	
Zamora	23	14	
REGIÓN DEL DUERO			
Palencia	32	12	
Burgos	28	10	
Soria	27	12	
Valladolid	30	13	
Salamanca	30	13	
Avila	26	13	
Segovia	30	14	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	29	15	
Toledo	31	17	
Guadalajara	29	14	
Cuenca	28	11	
Ciudad Real	29	13	
Albacete			
ENTRE-MADRID			
Cáceres	35	20	
Badajoz	36	19	
ALTO EBRO			
Vitoria	26	16	
Logroño	30	14	
Pamplona	28	16	
Huesca	29	16	
Zaragoza	26	16	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	29	16	
Barcelona	27	20	
Tarragona	24	18	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	27	11	
Castellón	26	16	
Valencia	25	17	
Alicante	25	15	
REGIÓN DEL SE			
Murcia	27	13	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	34	18	
Córdoba	35	16	
Jaén	32	17	
Baeza	29	16	
Granada	29	16	
COSTA SUR			
Huelva	30	17	
San Fernando	28	16	
Algeciras			
Málaga	24	18	
Almería	28	17	
BALEARES			
Palma	25	15	
Mahón	26	16	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	20	12	
ÁFRICA			
Tetuán	21	17	
Melilla			
Tánger			

Estado General

Persiste un área de presiones débiles relativas al occidente de Marruecos y hacia el Mar del Norte se dirige una borrasca de cuya intensidad no se puede juzgar todavía. En España, el buen tiempo es general.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							13-5	Temperatura máxima
18	707,9	943,8	25,5	45	SE 1		Despd.			28,5
1	708,6	944,7	16,9	64	Cal o.		Id.			15,3
7	709,3	945,7	18,4	59	NE 1		Id	Rocío.		29,1
13	708,6	944,7	29,6	31	Cal o		Id.			15,4
										22,2
										Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	CONTENIDO DE LUBVA %	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A												
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
	N.M.G.N.																								
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á 7h.												
La Coruña	25,7	0,1	2	NNE-3	15			N		St-cu	4														
Bilbao	25,0	0,4	2	Cal-o	17			NB		Cu, A-cu															
Valladolid	22,7	0,5	1	NE-1	16			D																	
Zaragoza	21,7	0,1	2	NW-3	20			D		Ci-st															
Barcelona	20,6	0,4	2	ESE-1	26			NB		Ci-cu															
Mahón	21,0	0,5	8	NE-1	24			D			2?														
Madrid	21,4	0,7	1	NE-1	18	59		D	D		8		S-2	SW-1	NW-1	NW-2	NW-2	NW-4							
Badajoz	19,1	0,9	4	SW-1	21			D																	
Alicante	21,7	0,9	1	W-o	22			D																	
Sevilla	19,5	0,3	3	NE-1	20			D																	
Almería	21,9	0,4	4	NE-2	21			D			1														
S.Fernando	19,1	0,5	2	E-4	22			N			4														
Tetuán	19,4	0,3	3	ENE-5	20			NB		Cu															
Melilla																									
Izaña	772,9	0,5	1	NW-3	15			D		Ci-st															
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12h. víspera												
La Coruña	25,0	0,7	1	NNE-4	17			N		St-cu	4														
Bilbao	23,1			NE-4																					
Valladolid	17,4			NE-1																					
Zaragoza	16,9			SE-1																					
Barcelona	20,1			?-1																					
Mahón	20,2			ENE-2																					
Madrid	17,5	-0,9	5	SE-1	26	45		D	D		8		W-1	NNE-1	NNE-3	NNW-1	WNW-3	WNW-4							
Badajoz	16,2			SE-o																					
Alicante	20,9			SSE-1																					
Sevilla	16,5			NE-2																					
Almería	20,9			SW-4																					
S.Fernando	17,3	-0,5	5	SE-5	26			D			4														
Tetuán	18,7			NE-3																					
Melilla																									
Izaña	783,1			NW-3																					

NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.
 •• D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: CA. aguaceros: II. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanieve: IV. nieve: T. tormenta.
 ••• D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: CA. aguaceros: II. lluvias: IV. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.