

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 174

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

23 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O°	VARIACIÓN			Presente	Pasado		
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA									Tours	1019,7	0,5	1	WSW-1	16	D	1020,6	NW-2
Skagen									Saint Mathieu	16,5	-0,1	7	WNW-4	14	N	?	SSE-4
Hanstholm									Rochefort	21,3	0,0	0	W-2	15	N	22,6	WNW-5
Copenhague									Clermont	18,3	0,0	0	W-1		N		
Blaavandshuk									Limoges	15,7	0,4	1	Cal-o	15	N	16,7	Cal-o
ALEMANIA									Tolosa								
Hamburgo	1012,2	-0,7	SW-3			N			Biarritz	22,7	0,0		NW-2		N	24,1	NW-3
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	19,1	0,7		W-2		N		
Karlsruhe									Cabo Sicié	17,4			W-1	21	D		
Munich	15,5	0,0	WSW-2			N			Niza	17,1	0,7		S-1		N		
Aquiagrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	09,5	-1,3	5 SSW-5	14		N			Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	13,7	-0,7	5 SW-3	14		N	18,2	WSW-2	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway	05,1	0,7	ENE-4			N			Génova								
Aberdeen									Florenca	17,4	0,0		S-o		D		
Glasgow									Ancona								
Shields	04,2	-1,3	SW-2			N			Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blackod	08,6	1,3	NW-5			N			Magdalena								
Valentia	13,0	1,3	WNW-4			N			Cagliari								
Holyhead	06,9	0,7	WSW-5			N			Palermo								
Cranwell									Túnez	20,7	0,0		Cal-o		D		
Pembroke									PORTUGAL								
Londres	13,0	-1,3	W-5			N			Oporto								
Felixstowe									Lisboa	19,1	0,3	1	WNW-2	18	D	17,3	WNW-4
Caliskol									Lagoa								
Scilly									Horta	26,6	0,0		Cal-o		N		
AUSTRIA									Flores								
Viena	15,7	0,0	NE-1			D			Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna	17,0	0,0	SE-o	14		LL	17,9	NE-o	ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Calais	11,5	-1,3	5 SW-4	12		LL	18,6	WSW-3	Argél	19,7	0,7	1	Cal-o	21	D	19,4	NE-1
Kennec	17,4	-1,2	5 W-2	15		D	21,9	N-2	Laghousat								
París	16,3	-1,3	5 SSW-3	15		N			Biskra								
Dijón	17,3	0,0	0 Cal-o	19		D	17,7	NNW-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.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

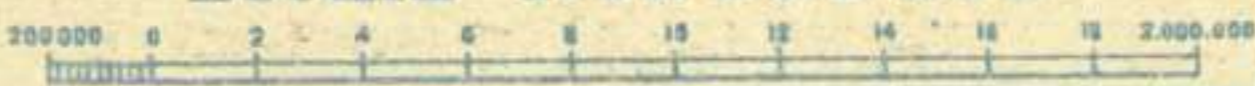
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Observaciones aerológicas

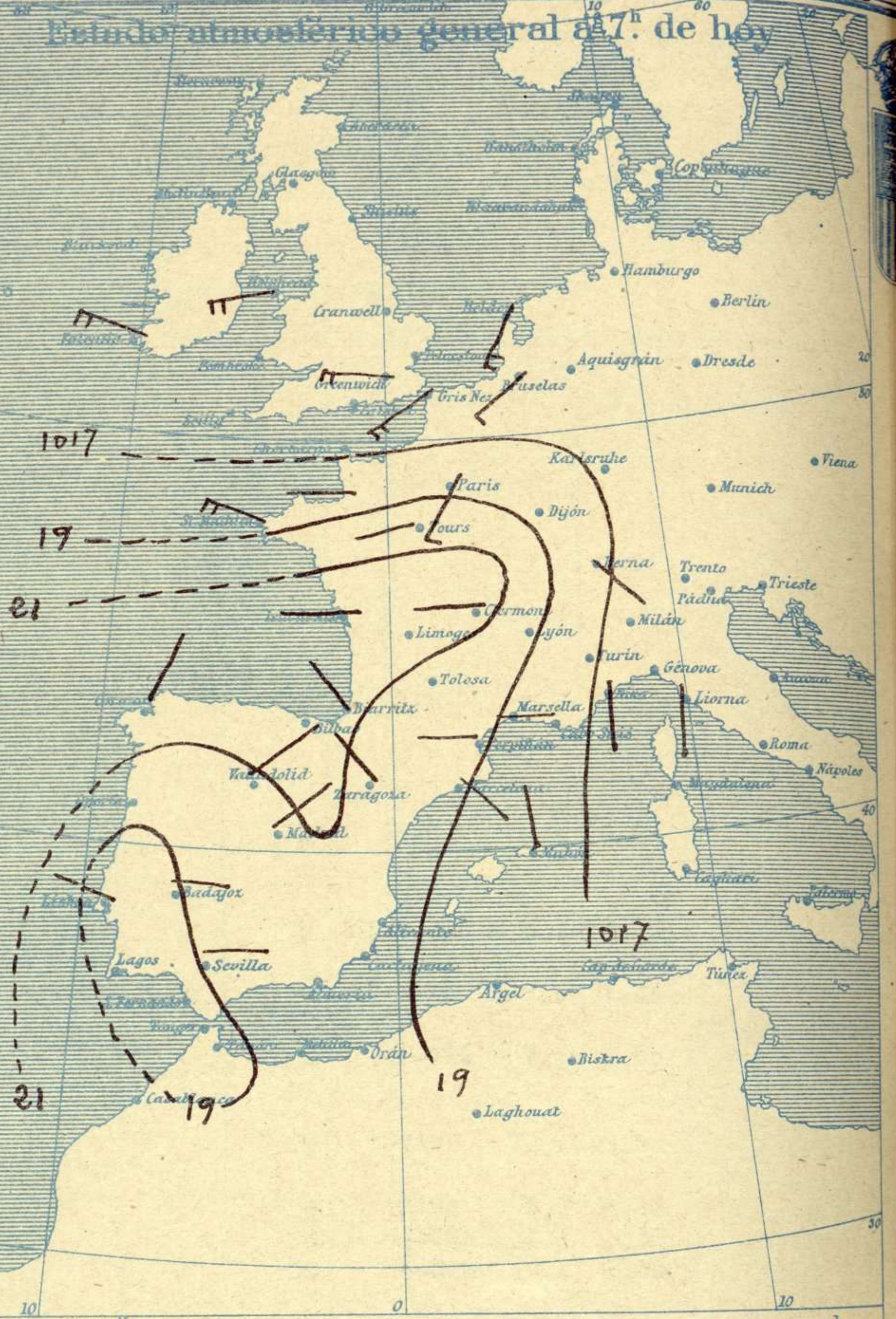
Signos convencionales Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Muy gruesa
—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

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.

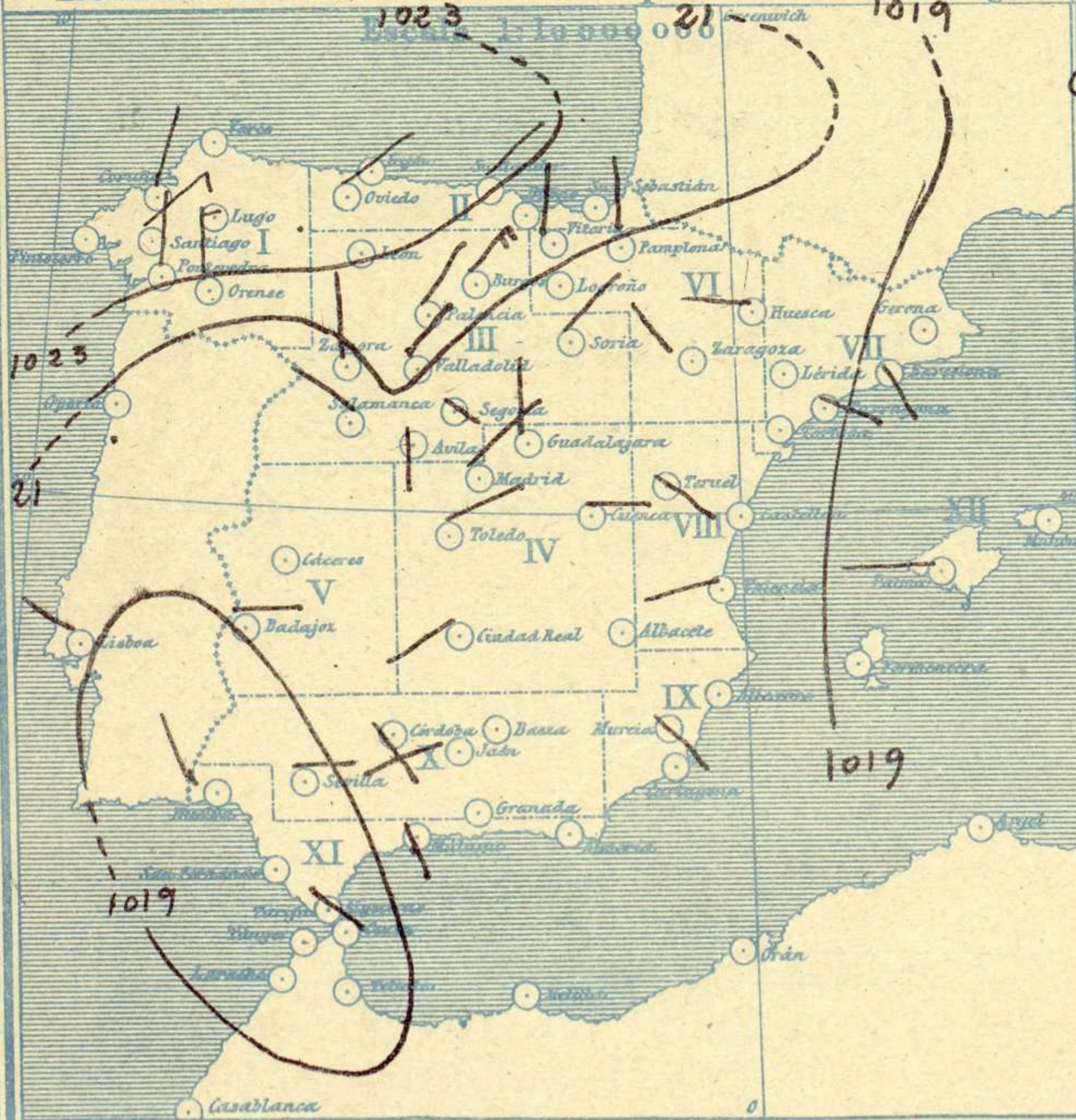
Escala 1:20 000 000



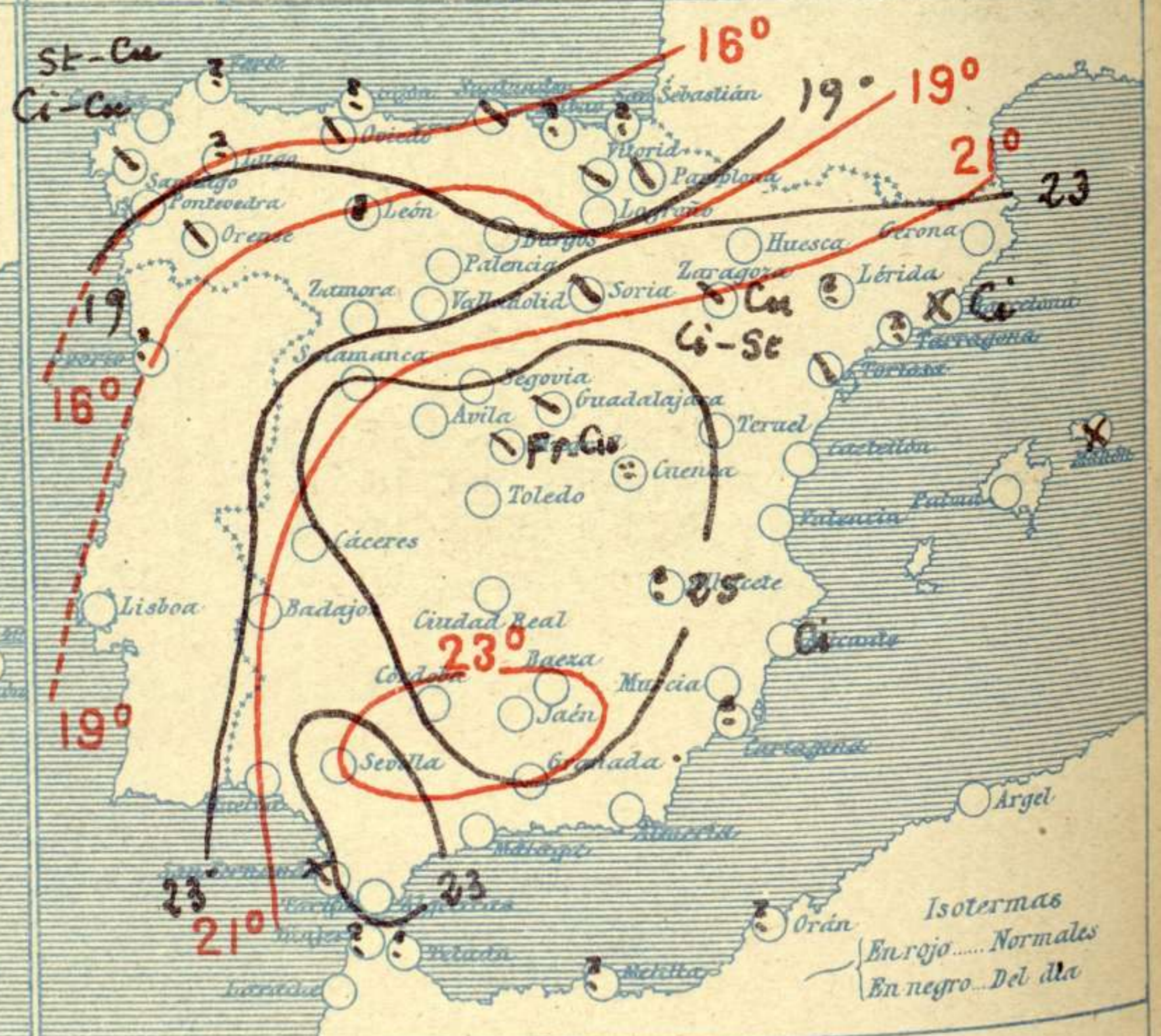
Estado atmosférico general á 7^h de hoy



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h

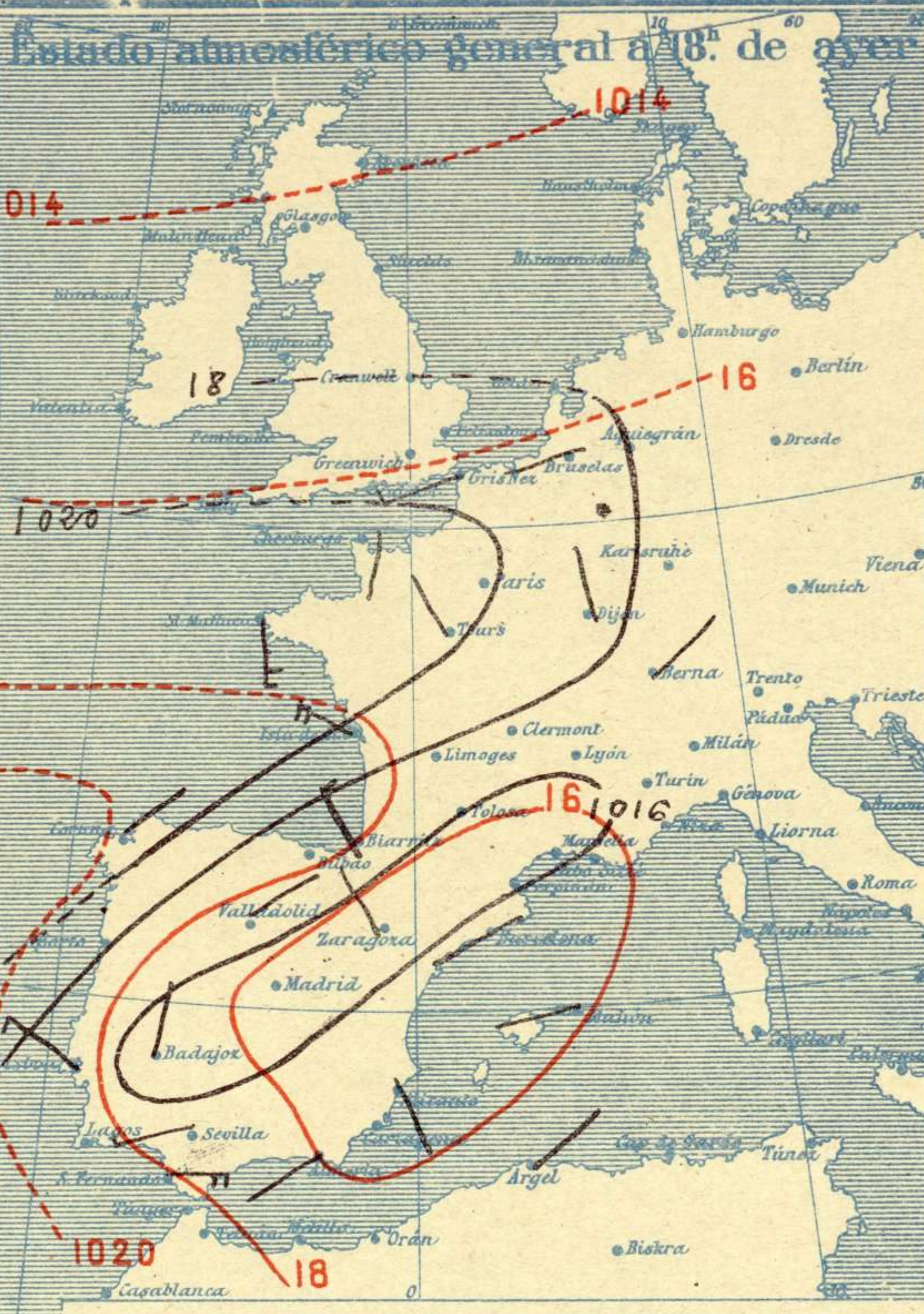


Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● 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.

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 mm.
	Max.	Minima.	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	19	14	
Santiago	25	12	
Pontevedra	30	11	
Lugo			
Orense	?	?	
REGION CANTABRICA			
Gijón			
Oviedo	16	14	0,3
Santander	20	16	
Bilbao			
San Sebastián			
REGION DEL DUERO			
León			
Zamora	33	14	
Palencia	31	12	
Burgos	24	13	
Soria	28	12	
Valladolid	30	13	
Salamanca	33	16	
Avila	28	15	
Segovia	31	16	1
REGION CENTRAL			
Madrid	31	18	ip
Toledo	35	19	
Guadalajara	31	16	
Cuenca	28	14	1
Ciudad Real	32	18	
Albacete			
EXTRAS. MADRILEÑA			
Cáceres	37	20	
Badajoz	37	20	
Vitoria	20	12	
ALTO EBRO			
Logroño			
Pamplona	22	13	
Huesca	30	14	
Zaragoza	30	15	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	31	17	
Barcelona	28	19	
Tarragona	24	19	
Tortosa	29	16	
LEVANTE			
Teruel	27	12	
Castellón	27	19	
Valencia	25	18	
REGION DEL S.E.			
Alicante	28	15	
Murcia	31	14	
REGION DEL S.W.			
Sevilla	37	19	
Córdoba	36	17	
Jaén	34	18	
Baeza	30	10?	
Granada	30	17	
Huelva	30	19	
San Fernando	30	16	
ALGECIRAS			
Algeciras	22	16	
Málaga	25	19	
Almería	26	18	
BALEARES			
Palma	27	15	
Mahón	28	19	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

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.

Estado General

Sobre las Islas Británicas se encuentra un área de presiones débiles y otra de menor importancia aparece al SW. de la península Ibérica. El buen tiempo es general en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 22 á 13^h del día 23.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F ^{ms}	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	707,0	942,6	27,6	33	Cal o		Muboso.		31,4	17,6
1	707,8	943,4	21,8	54	ENE 1	ip	Tormenta debil		29,3	15,6
7	708,0	943,9	20,6	59	NE 1	ip	Muboso.		22,4	705,6
13	707,3	943,0	28,2	47	Cal o		Id.			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C°	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	40°	VARIACIÓN				Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
	N.M.G.N.																		
OBSERVACIONES A 7 ^h											OBSERVACIONES A 7 ^h								
La Coruña	24,7	0,8	1 NNE-2	16			D	St-cu, Ci-cu	3										
Bilbao									4										
Valladolid	21,1	0,8	1 NE-1	15			D												
Zaragoza	18,3	0,1	2 NW-1	19			N	Cu, Ci-st											
Barcelona	19,3	-0,3	8 SE-2	24			NB	Ci											
Mahón	19,7	0,4	4 N-1	26			NB		2?										
Madrid	19,0	0,7	1 NE-1	21	59		N T	Fr-cu	7										
Badajoz	19,1	0,7	1 E-1	21			D												
Alicante	19,9	0,4	1 Cal-o	23			D	Ci											
Sevilla	18,9	1,3	2 E-o	21			D												
Almería	24,3	0,1	1 Cal-o	21			NB												
S.Fernando	19,4	1,3	1 ?-1	24			D		1										
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES A 12h. víspera.								
La Coruña	23,1	0,5	4 NE-5	18			D	Cu	4										
Bilbao																			
Valladolid	25,9			NE-1															
Zaragoza	13,8			NW-1															
Barcelona	18,3			SW-2															
Mahón	19,3			WSW-2															
Madrid	15,9	-1,1	7 Cal-o	28	33		N D	Cu, Ci-st	7										
Badajoz	15,3			N-1															
Alicante	20,3			SE-o															
Sevilla	15,9			WSW-3															
Almería	20,9			SW-1															
S.Fernando	17,0	-1,2	6 E-5	?			N	Ci	4										
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 * D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguanieve / H. heladas / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguanieve / xv. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguanieve / H. heladas / xv. nieve / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.