

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 21

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

13 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.		
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado			á O.º	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
DINAMARCA										Tours	1022,6	0,0	0	Cal-o	-2	NE					
Skagen										Saint Mathieu	20,1	-0,8	5	SSE-6	7	N	1022,3			SE-2	
Hanstholm										Isla de Aot	21,9	0,0	0	N-2	-3	N	21,5			Cal-o	
Copenhague										Clermont	23,9	0,1	2	Cal-o	-9	N					
Blaavandshuk										Lyóngas	17,9	-4,0	6	Cal-o	-2	N					
ALEMANIA										Tolosa	26,5	0,4	2	Cal-o	-1	D	21,3			N-c	
Hamburgo	1019,3	0,0		SSE-2		N				Biarritz	21,1	0,0		? -c		N	20,7			E-1	
Berlin										Marsella											
Dresde										Perpiñán	20,2	0,7		S-o		D					
Karlsruhe										Cabo Sicié	18,1	0,0	0	V-3	7	N					
Munich	24,5	0,0		S-2		D				Niza											
Aquisgrán										ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	18,3	0,0		SSE-2		N				Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruseias	19,5	0,0	0	SW-2	10	N	1020,3	WSW-1													
ISLAS BRITÁNICAS										Milán											
Stornoway	05,1	-4,0		S-7		N				Turin											
Aberdeen										Génova											
Glasgow										Eibonencia	19,3	0,7		E-1		N					
Shields TYNEMOUTH										Ancona											
Malin Head										Roma											
Blacksod	00,5	-4,7		WSW-8		N				Nápoles											
Valentia	06,1	-3,3		S-6		N				Magdalena											
Holyhead	16,1	-1,3		SSE-4		N				Cagliari											
Granwell										Palermo											
Pembroke										Túnez	18,3	0,7		SW-1		N					
Greenwich										PORTUGAL											
Felixstowe										Oporto											
Calekol										Lisboa	16,5	0,8	2	N-2	10	N	14,1			NNE-4	
Scilly										Lagos	17,5	0,3	2	Cal-o	13	D	13,0			SE-2	
AUSTRIA										Horta	25,7	0,8	2	SSW-4	15	LL	29,7			Cal-o	
Viena										Flores	25,0	0,5	2	Cal-o	16	N	28,6			Cal-o	
SUIZA										Punta Delgada	21,4	0,4		NNW-1	17	N	22,1			WNE-4	
Berna	20,9	0,3	2	SE-o	-6	NB				Funchal	20,7	1,1	1	NNW-1	17	N	18,5			N-5	
FRANCIA										ARGELIA											
Gravelines	19,3	0,0	0	N-1	3	D	19,4	NNW-2	Orán												
Cherbourg	22,2	0,3	4	Cal-o	-1	N	21,3	N-1	Argél	14,5	0,3	1	Cal-o	14	N	14,2			ENE-5		
París	20,7	0,0	4	Cal-o	0	?	21,3	Cal-o	Laghouat												
Dijón	22,9	0,4	1	Cal-o	-4	N	21,1	NW-1	Biskra	19,4			N-4	12	D	17,5			SE-3		
										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)

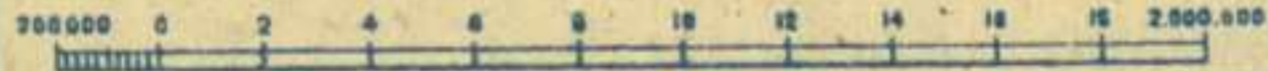
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

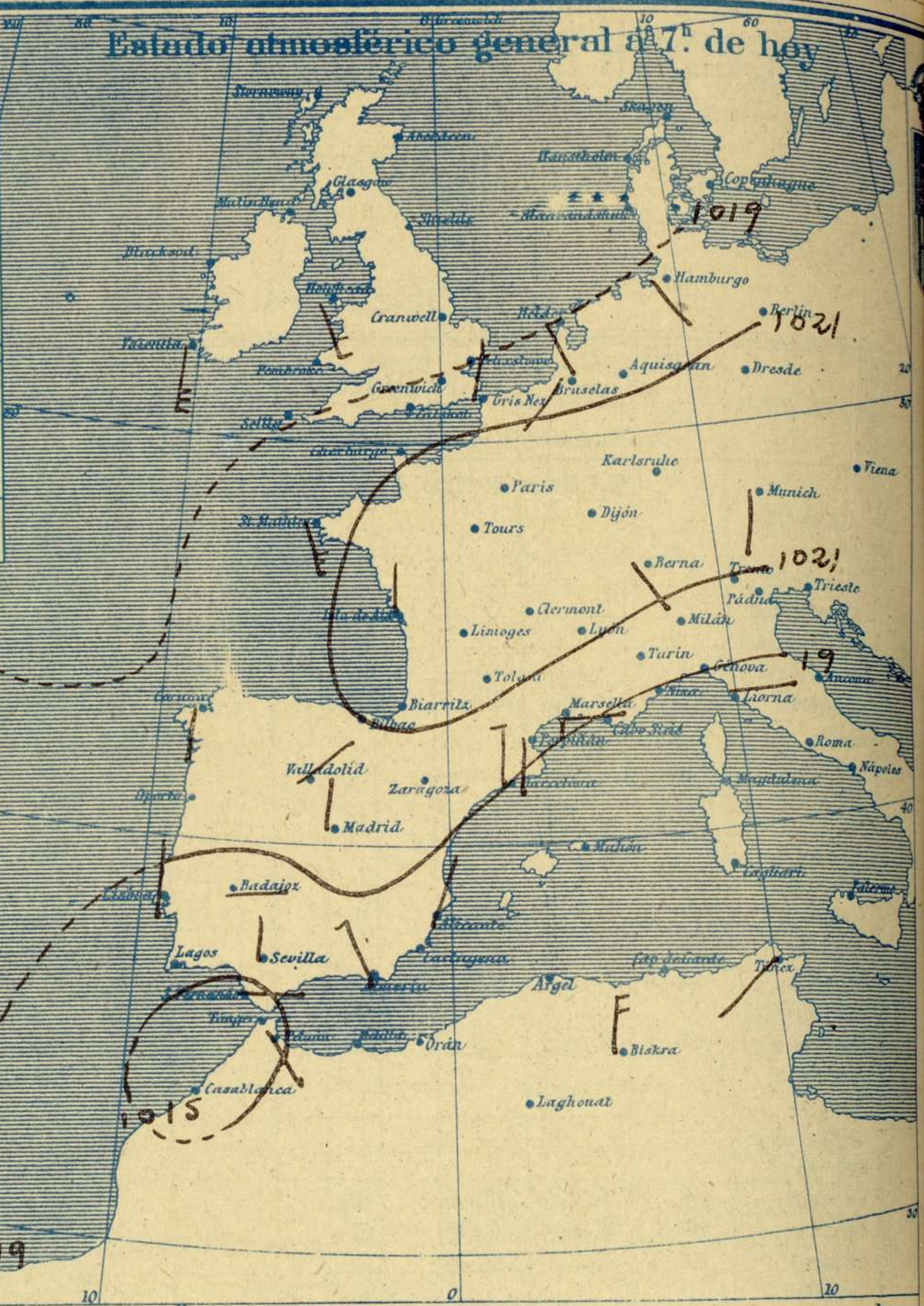
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Ilana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rixada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada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

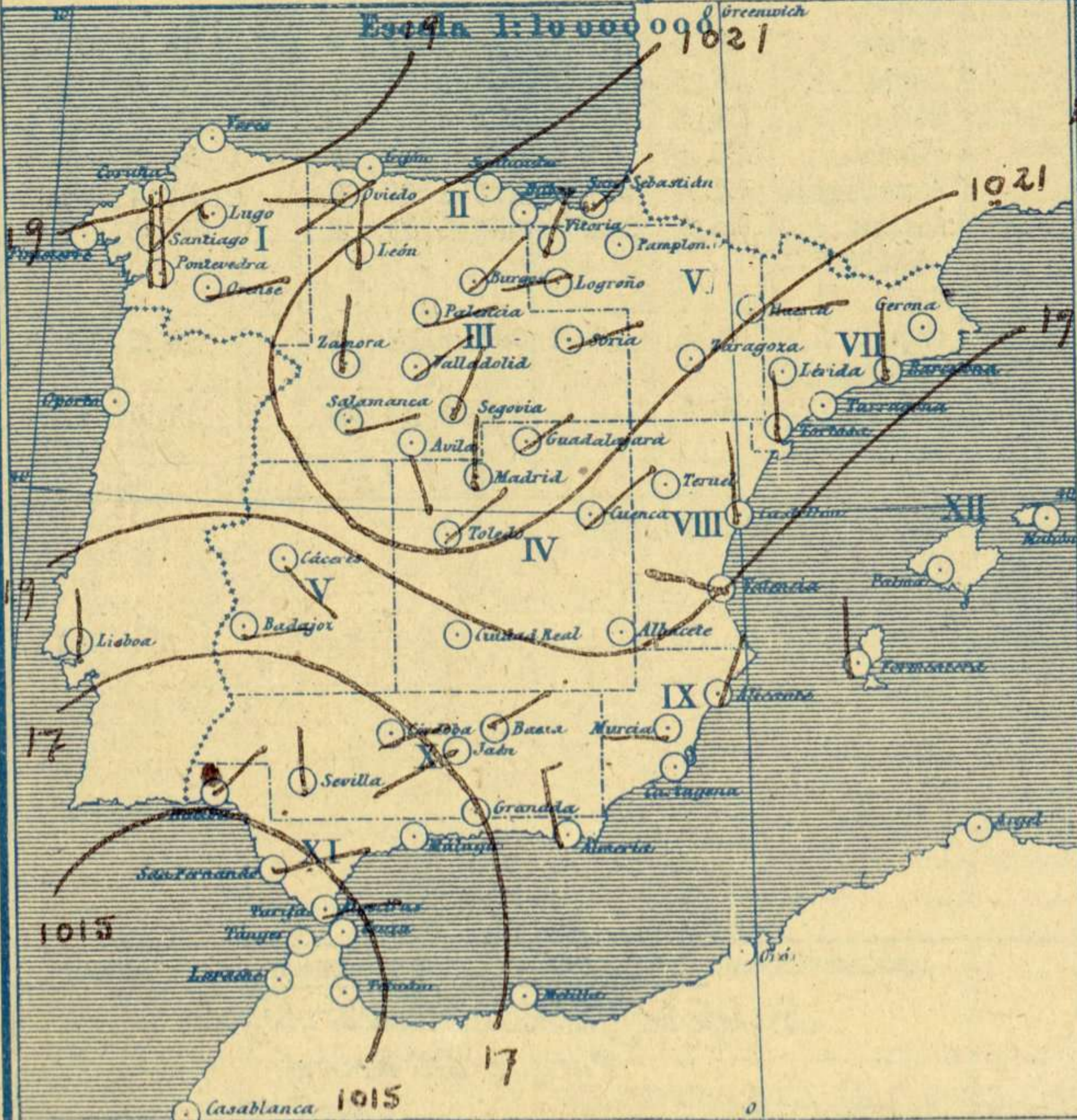


Estado atmosférico general a 7^h de hoy

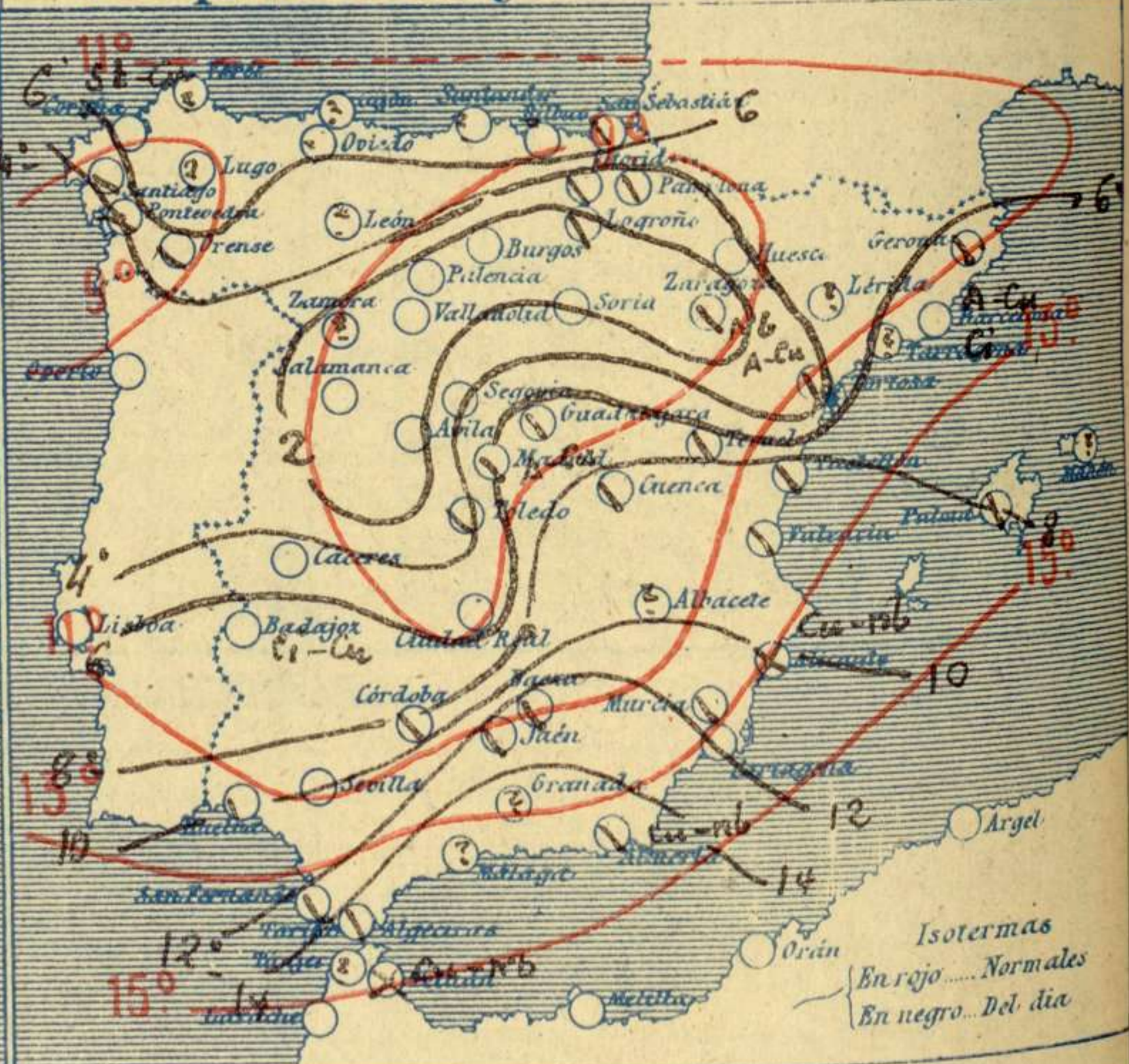


Estado atmosférico en España a 8^h de hoy

Escala 1:10 000 000



Temperaturas y Estado del cielo a 8^h



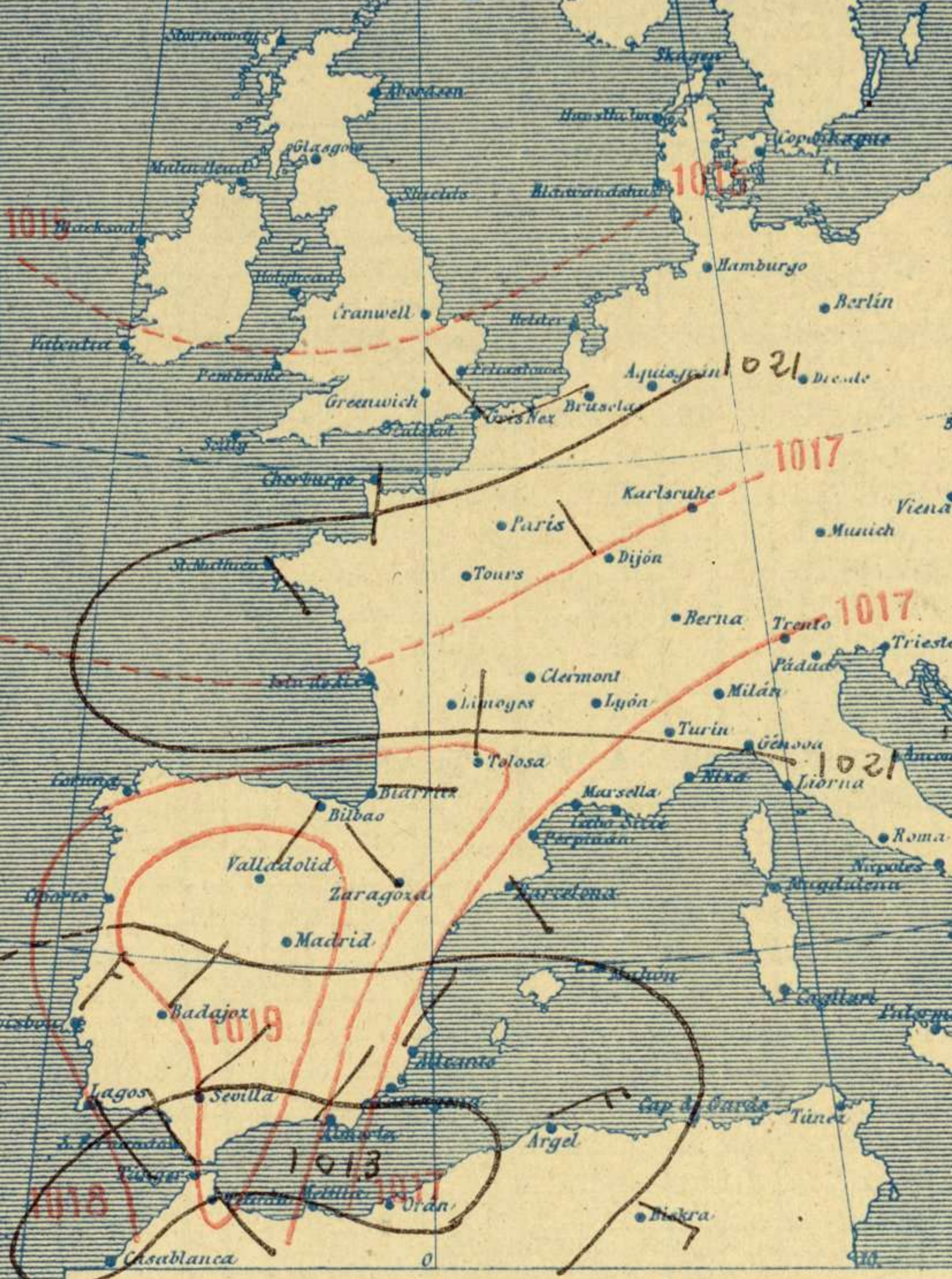
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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 a 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago	12	1	
Pontevedra	18	4	
REGION DEL N. E.			
Lugo			
Orense	18	0	
Gijón	8	4	
Oviedo	10	3	
REGION CENTRAL I			
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	8	4	
REGION DEL DUERO			
León	6	5	
Zamora	7	6	
Palencia	6	9	
Burgos	4	8	
Soria	5	8	
Valladolid	5	7	
Salamanca	6	7	
Avila	5	7	
Segovia	6	6	
REGION CENTRAL II			
Madrid	8	0	
Toledo	11	2	
Guadalajara	9	3	
Cuenca	12	5	
Ciudad Real	13	2	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	13	4	
Badajoz	17	5	
Vitoria	4	1	
ALTO EBRO			
Logroño	7	5	
Pamplona	4	3	
Huesca	8	1	
Zaragoza	8	5	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	11	1	0.3
Barcelona	11	6	
Tarragona			
Tortosa	12	2	
LEVANTE			
Teruel	10	1	
Castellón	13	9	
Valencia	12	5	2p
REGION DEL S. E.			
Alicante	17	7	
Murcia	13	3	2p
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	19	6	
Córdoba	18	4	
Jaén	17	8	
Baeza	13	7	
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	21	7	
San Fernando	20	9	
Algeciras	19	13	
BALEARES			
Málaga			
Almería	21	12	0.3
Palma	12	4	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas	23	19	
Laguna	17	14	9
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	17	11	1
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Al S.W. de la Península Ibérica se halla un área de presiones débiles y otra menos definida en el mar Tiberico, por cuya causa en Andalucía y Levante el tiempo es inseguro.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 12 á 13^h del día 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares						Temperatura C.	Temperatura máxima
18	704.0	938.6	2.9	63 Cal	0	Despa		8.45	8.0
1	704.9	939.8	1.6	64 NE	1	Nuba		0.2	13.4
7	704.8	939.6	2.2	66 N	1	Cuba		5.2	9.3
13	704.1	938.7	8.5	66 Cal	0	Despa		7.05	7.1

