

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 193

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

12 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO							
	á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.		á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.						
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
DINAMARCA													Tours																
Skagen													Saint Mathieu	1017,9			NNE-2												
Hansholm													Isla de Aix																
Copenhague													Clermont																
Blaavandshuk													Lyon																
ALEMANIA													Tolosa																
Hamburgo													Biarritz	1019,3	0,7		E-1												
Berlin													Marsella																
Dresde													Perpiñán																
Karlsruhe													Cabo Sicié																
Munich													Niza																
Aquisgrán													ITALIA																
HOLANDA													Trento																
Helder													Pádua																
BÉLGICA													Trieste																
Bruselas	1051,9												Milán																
ISLAS BRITÁNICAS													Turín																
Stornoway													Génova																
Aberdeen													Liona																
Glasgow													Ancona																
Shields	20,7	0,7											Roma																
Tynemouth													Nápoles																
Malin Head													Magdalena																
Blackod	19,3	-0,7											Cagliari																
Valentia													Palermo																
Holyhead													Túnez	1018,6	0,7		NE-1												
Cranwell													PORTUGAL																
Pembroke													Oporto																
Greenwich													Lisboa																
Felixstowe													Lagos																
Catekol													Horta																
Scilly	18,9	0,0											Flores																
AUSTRIA													Punta Delgada																
Vienna													Funchal																
SUIZA													ARGELIA																
Berna	18,7	0,0							1018,1				Orán																
FRANCIA													Argél	19,0	0,7		NNE-2	22			1019,0			NNE-2					
Gris Nez													Laghouat																
Cherburgo													Biskra																
París													Cap de Garde																
Dijón									14,9																				

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

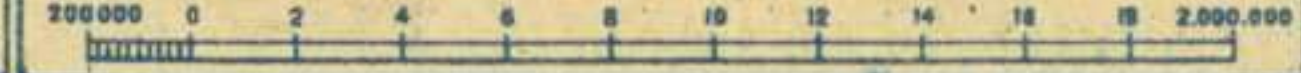
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

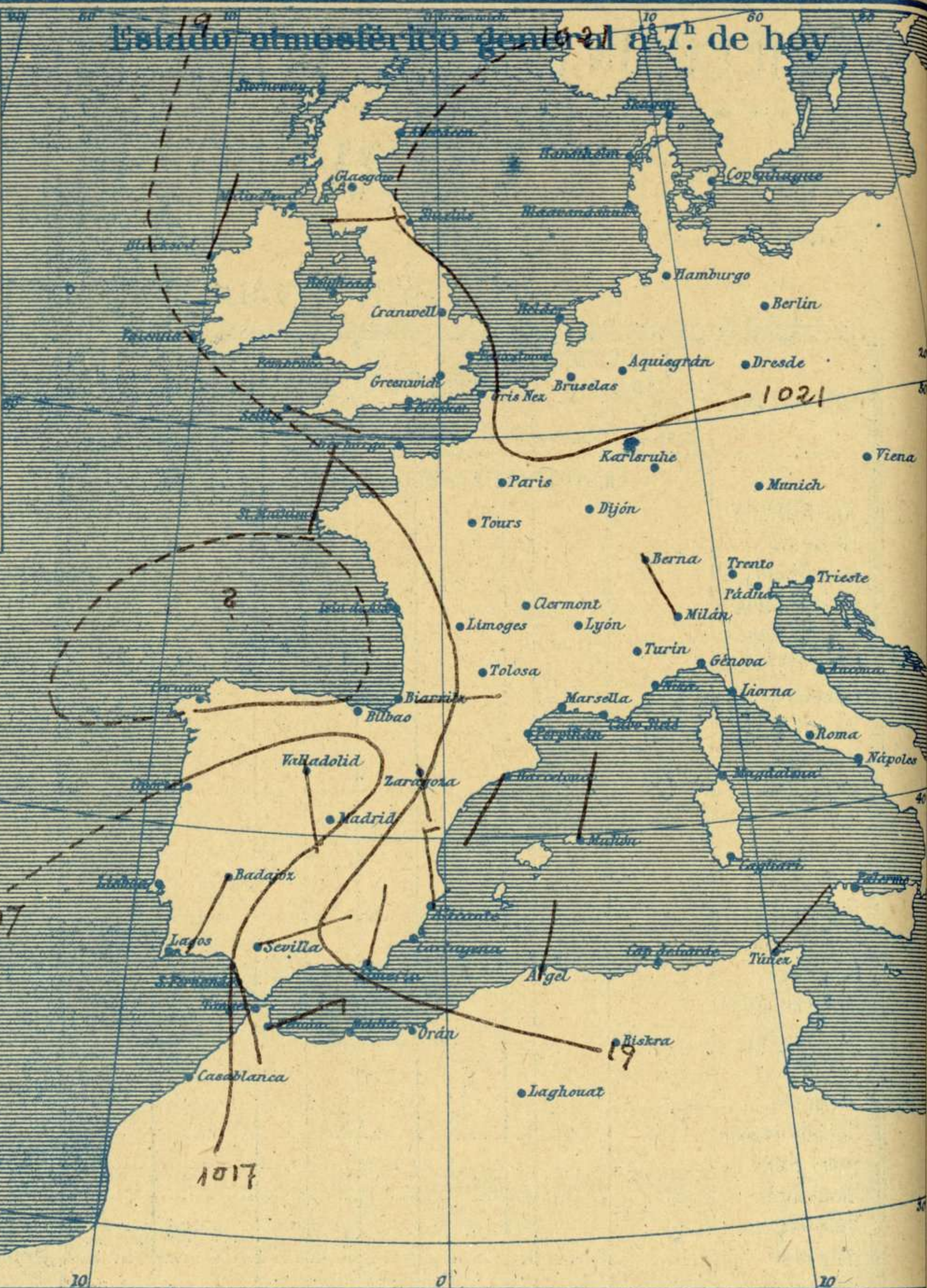
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	+	Marejada
—	Flojo	4 á 6	+	Picada
—	Moderado	6 á 8	~	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	~	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	~	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	~	Muy arbolada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

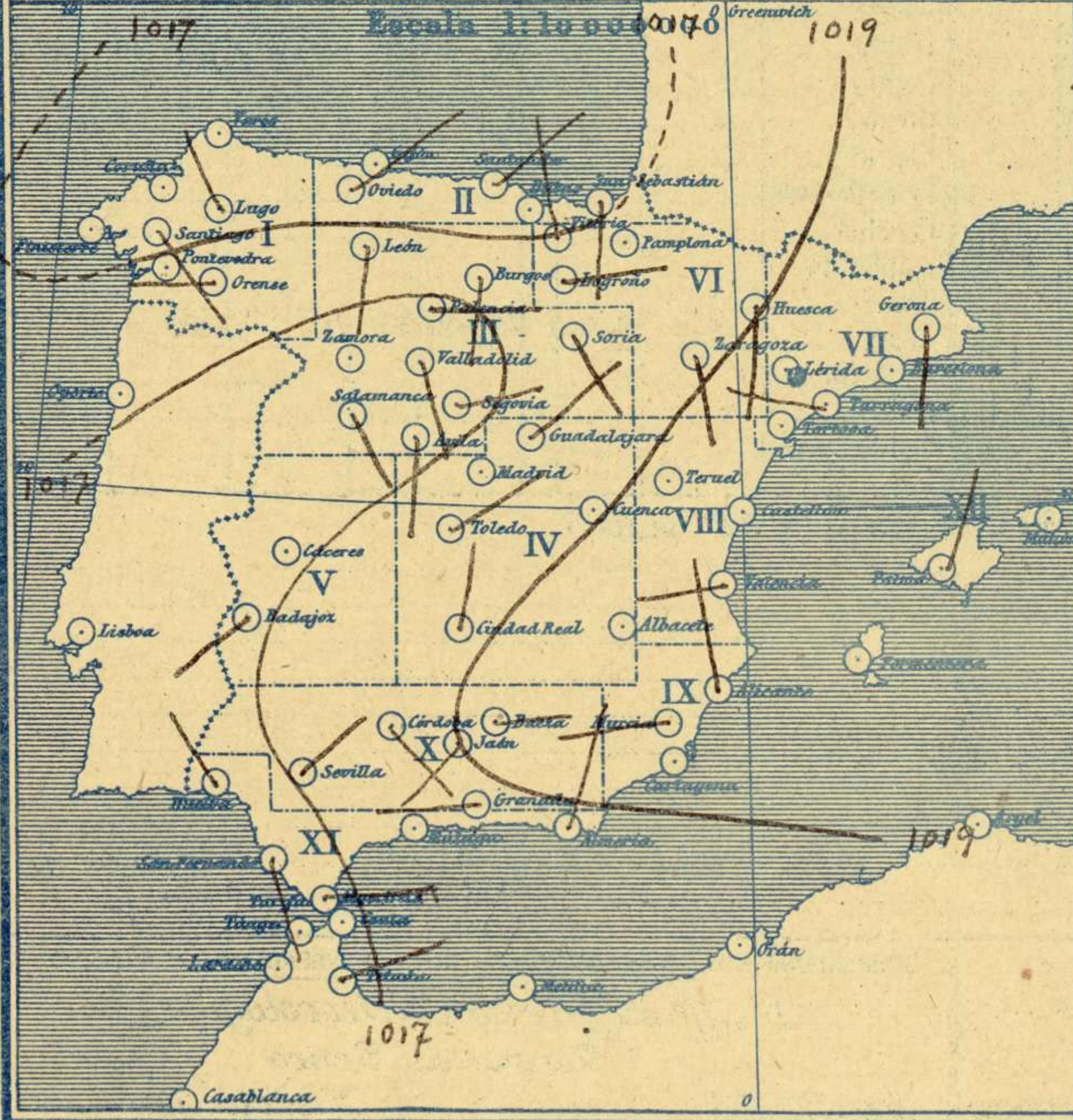


Estado atmosférico general a 7^h de hoy

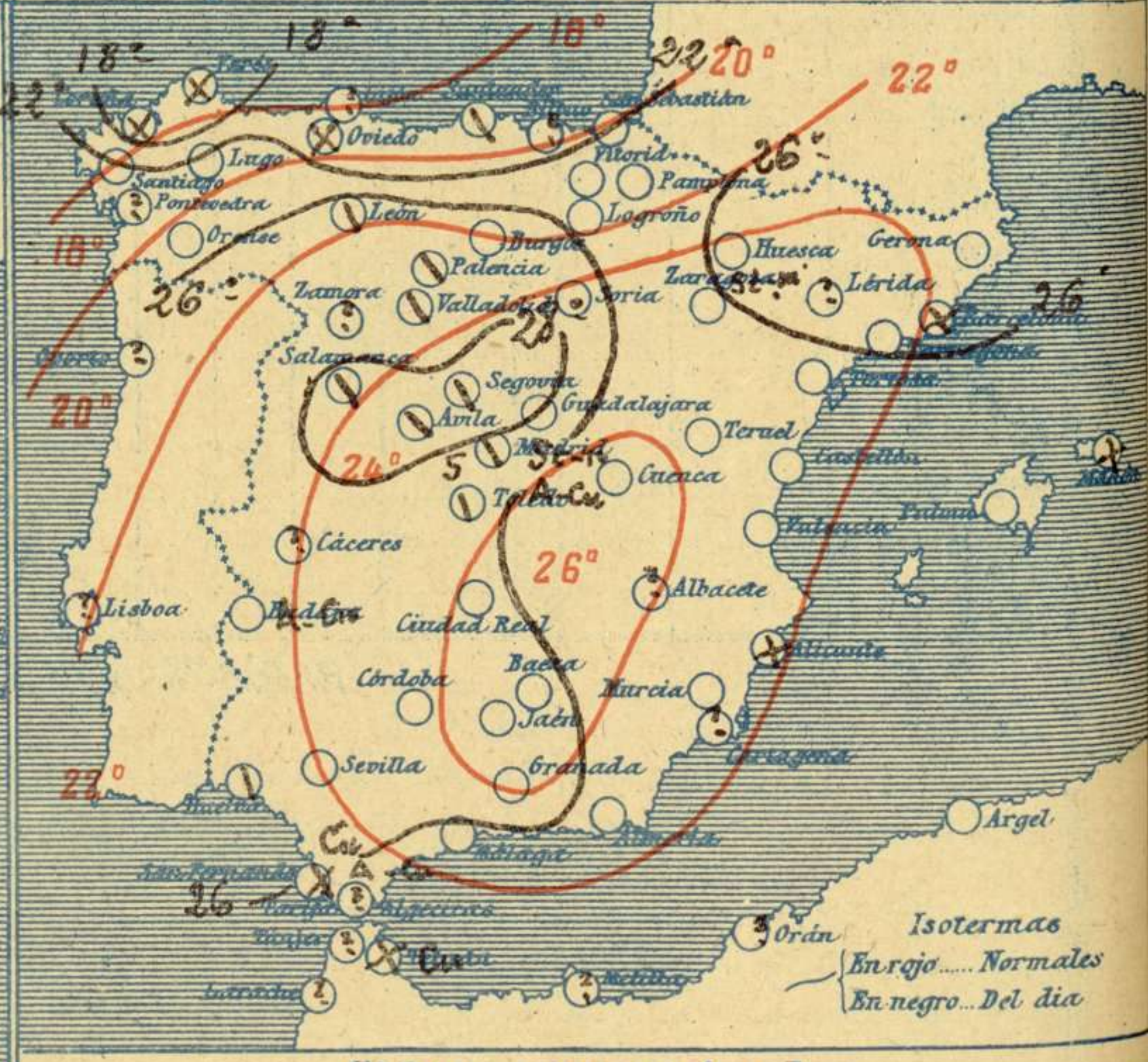


Estado atmosférico en España a 8^h de hoy

Escala 1:10 000 000



Temperaturas y Estado del cielo a 8^h



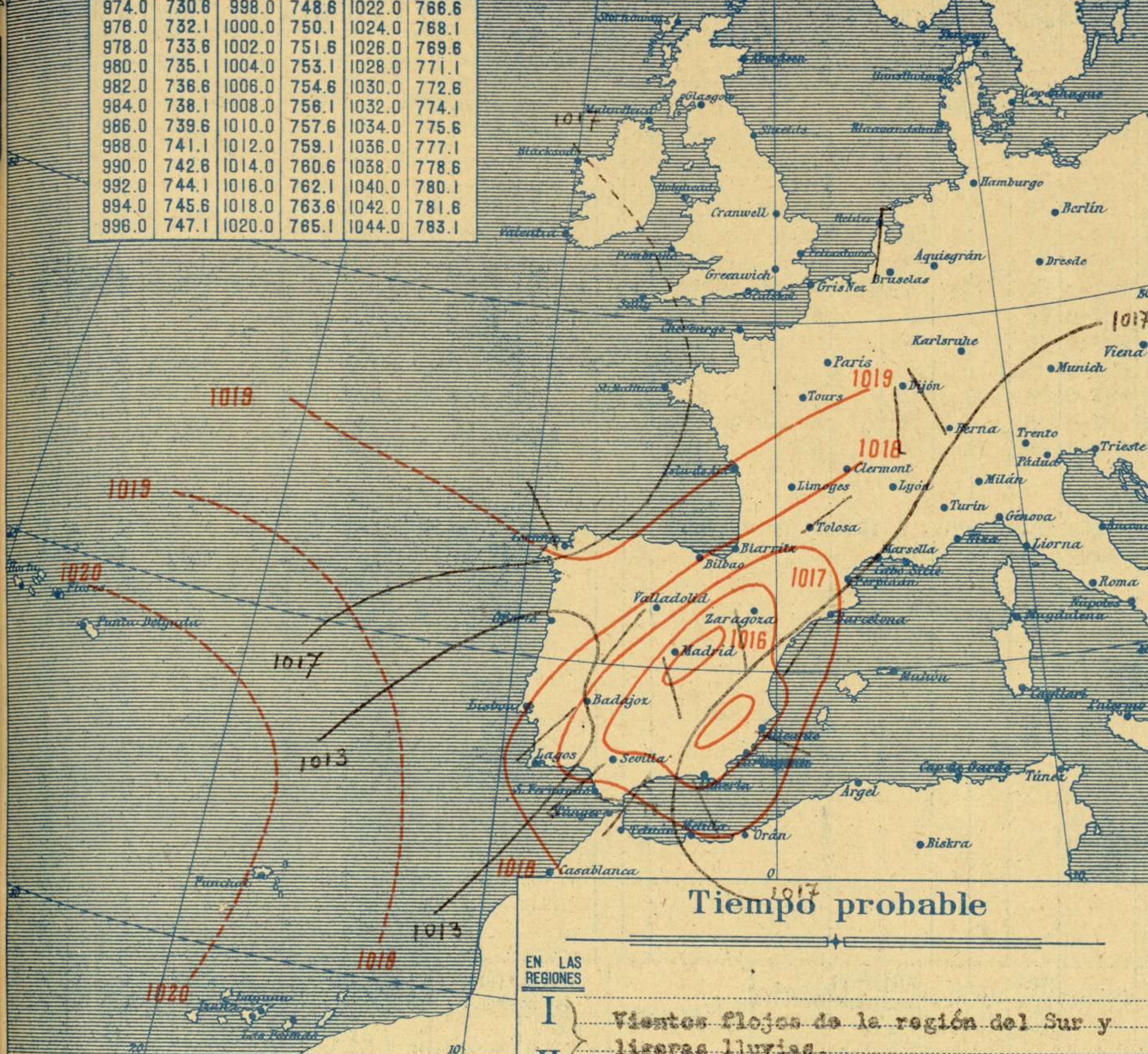
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	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	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	15	ip
Santiago	31	16	
Pontevedra			
Lugo	31	15	
Orense	38	14	30?
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	25	17	
Santander	22	18	ip
Bilbao			
San Sebastián	25	18	
REGIÓN DEL DUERO			
León	28	15	7
Zamora			
Palencia	34	14	1
Burgos	31	14	
Soria	30	13	
Valladolid	34	13	
Salamanca	33	17	0,3
Avila	27	15	1
Segovia	32	14	1
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	32	18	
Toledo	35	19	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	29	12	
Ciudad Real	33	20	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	36	20	
ALTO EBRO			
Vitoria	33	16	
Logroño	32	18	
Pamplona	33	18	
Huesca	32	14	
Zaragoza	32	18	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	31	16	
Barcelona	28	21	
Tarragona	28	19	
Tortosa	29	18	
LEVANTE			
Teruel	29	11	
Castellón	28	19	
Valencia	26	19	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	27	16	
Murcia	30	16	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	38	21	
Córdoba	36	20	
Jaén	36	20	
Baeza	30	10	
Granada	29	17	
COSTA SUR			
Huelva	30	19	
San Fernando	30	21	
Algeciras	25	21	
Málaga	25	20	
Almería	31	19	
BALEARES			
Palma	29	16	
Mahón	26	18	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	34	19	
Melilla			
Tánger			

Estado General

Se forma en el Golfo de Vizcaya una pequeña perturbación atmosférica que puede producir en las comarcas del N. régimen de lluvias.
El tiempo se mantiene bueno en la mayor parte de nuestro territorio

- EN LAS REGIONES**
- I } Vientos flojos de la región del Sur y ligeras lluvias.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX } Vientos flojos de la región del E. y buen tiempo.
 - X }
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 á 13^h del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705,6	940,7	27,2	44	SE	1	Nub.		11-40
1	707,3	942,0	20,7	48	ESE	1	D2.		Temperatura máxima 31,9
7	707,9	943,8	19,9	60	Cal	0	C.C2.		Id mínima 17,8
13	706,2	941,5	27,6	47	Cal	0	Nuboso		Id máxima normal 29,7
									Id mínima id 15,9
									Id normal media 22,8
									Presión normal 705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	4 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	10.9	-0.1	8	Cal-o	17		NB		1								
Bilbao																	
Valladolid	13.5	0.5	1	SE-1	21		N										
Zaragoza	18.7	0.1	4	SE-1	22		D	St-cu									
Barcelona	16.3	0.0	0	SW-o	27		NB										
Mahón	19.9	0.7	2	NNE-1	25		NB		14								
Madrid	19.0	0.9	1	Cal-o	20	60	N D	St-cu, A-cu	8		E-2	S-2	SSE-3	SE-4	SSE-3	SSE-3	
Badajoz	17.1	0.7	1	SW-o	23		D	A-cu									
Alicante	16.5	0.3	1	NW-3	24		NB		0								
Sevilla	16.5	0.5	1	ENE-o	28		D										
Almería	18.7	0.5	1	NNE-2	24		D		1								
S.Fernando	16.9	0.0	0	SE-1	26		NB	Cu, A-cu	0								
Tetuán	15.8	-0.3	6	ENE-3	22		NB	Ci									
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.							
La Coruña	10.8	-1.1	6	NW-2	16		NB	Ci	2		NNE-1	SE-3					
Bilbao																	
Valladolid	16.3			SW-1													
Zaragoza	12.2			SE-1													
Barcelona	19.8			SW-1													
Mahón	19.9			N-3													
Madrid	14.6	-0.9	5	SE-1	27	46	N N	Ci, Ci-cu	8		SSE-2	S-3					
Badajoz	13.2			SW-o													
Alicante	16.7			ESE-1													
Sevilla	13.7			SW-5													
Almería	16.3			SE-2													
S.Fernando	15.5	-1.2	6	ESE-6	27		D		5								
Tetuán	16.6			NE-4													
Melilla																	
Izaña																	

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma ó A. aguanieve. H. Heladas. LL. Llovizna. G. granizo (sin truenos). L. Llovizna. S. nieve ó granizo ó A. aguanieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NO. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma ó A. aguanieve. H. Heladas. LL. Llovizna. S. nieve ó granizo (sin truenos). T. tormenta.