

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 253

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

10 de Septiembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
DINAMARCA											Tours	1015,7	0,8	1	SW-2	18	N				
Skagen											Saint Mathieu	12,7	1,2	4	N-5	15	N				
Hanstholm											Reimsart	15,7	1,5	1	SSW-2	18	N				
Copenhague											Clermont										
Blaavandshuk											Lyon										
ALEMANIA											Tolosa										
Hamburgo	1010,3		0,7		SE-2		D				Biarritz	18,6	0,8	1	WNW-1	19	N				
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán	19,5	1,7	2	Cal-o	19	N				
Karlsruhe											Cabo Sicié	18,6	0,8	1	E-3	19	NB				
Munich	17,3		0,7		WSW-2		N				Niza	16,2	0,7	2	W-3	20	D				
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	10,2		0,9	5	S-2	17	N				Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas								12,3	Cal-o		Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway											Génova										
Aberdeen											Florenca	19,0	0,7		NE-o		N				
Glasgow											Ancona										
Shields TYNEMOUTH	01,9		0,7		WSW-3		D				Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blacksod	07,3		0,7		W-6		N				Magdalena										
Valentia	09,7		1,3		WSW-5		N				Cagliari										
Holyhead	06,3		1,3		W-6		N				Palermo										
Cranwell											Túnez	16,7	0,7		Cal-o		D				
Pembroke											PORTUGAL										
Greenwich											Oporto										
Felixstowe											Lisboa										
Calskol											Lagos	14,6	0,3	3	NW-1	20	N	1014,3		N-3	
Scilly	11,3		1,3		NW-4		N				Horta										
AUSTRIA											Flores										
Viena	18,1		0,0		S-1		D				Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna	19,4		0,3	2	S-o	14	N				ARGELIA										
FRANCIA											Orán										
Gris Nez	09,9		0,8	4	SW-5	16	N				Argél	16,6	0,4	1	NE-3	22	N	14,9		NE-3	
Cherburgo											Laghouat										
París	13,7		1,6	4	SW-2	19	D				Biskra										
Dijón	17,5		1,2	1	SSW-2	16	N	15,8	SSW-2		Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

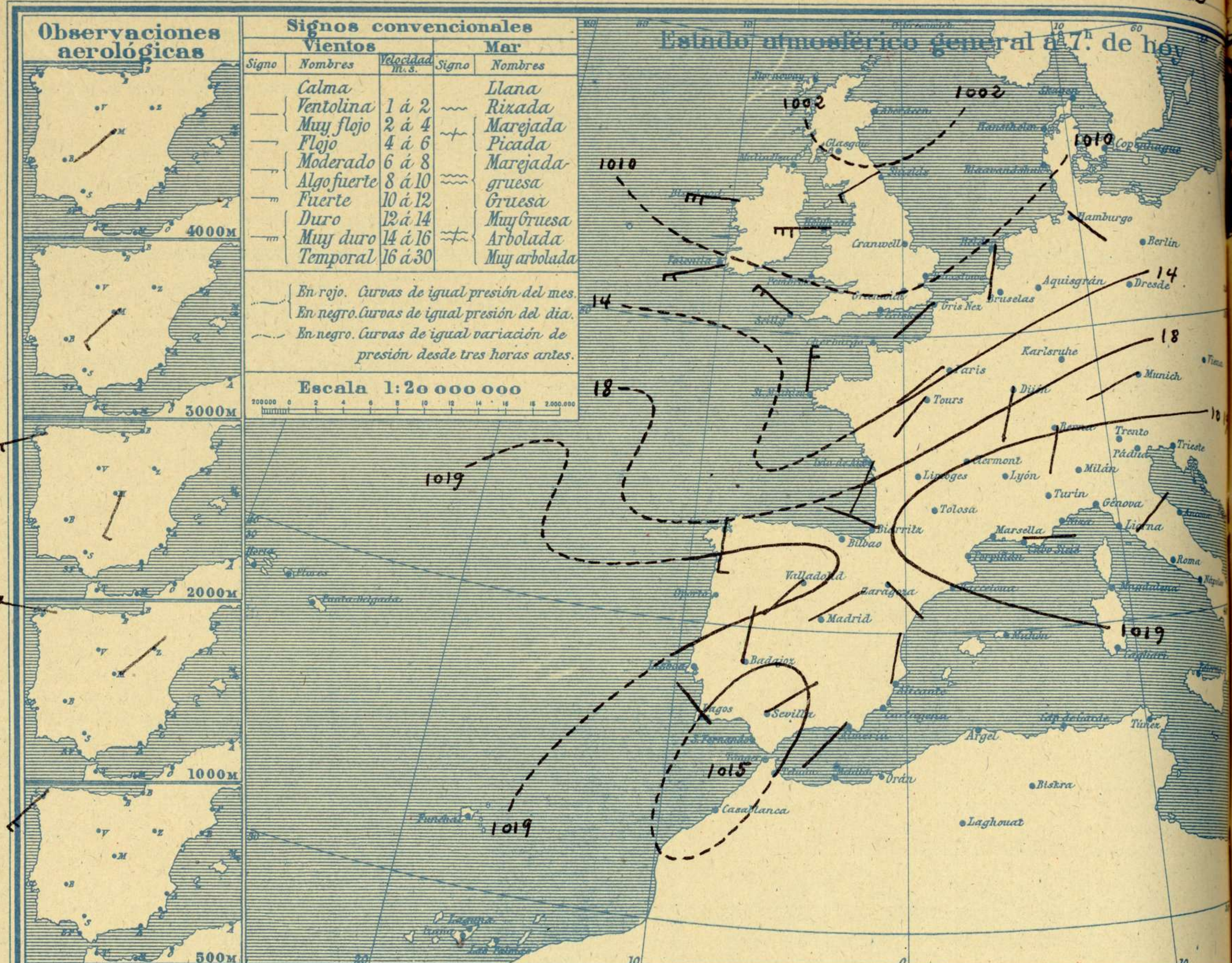
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

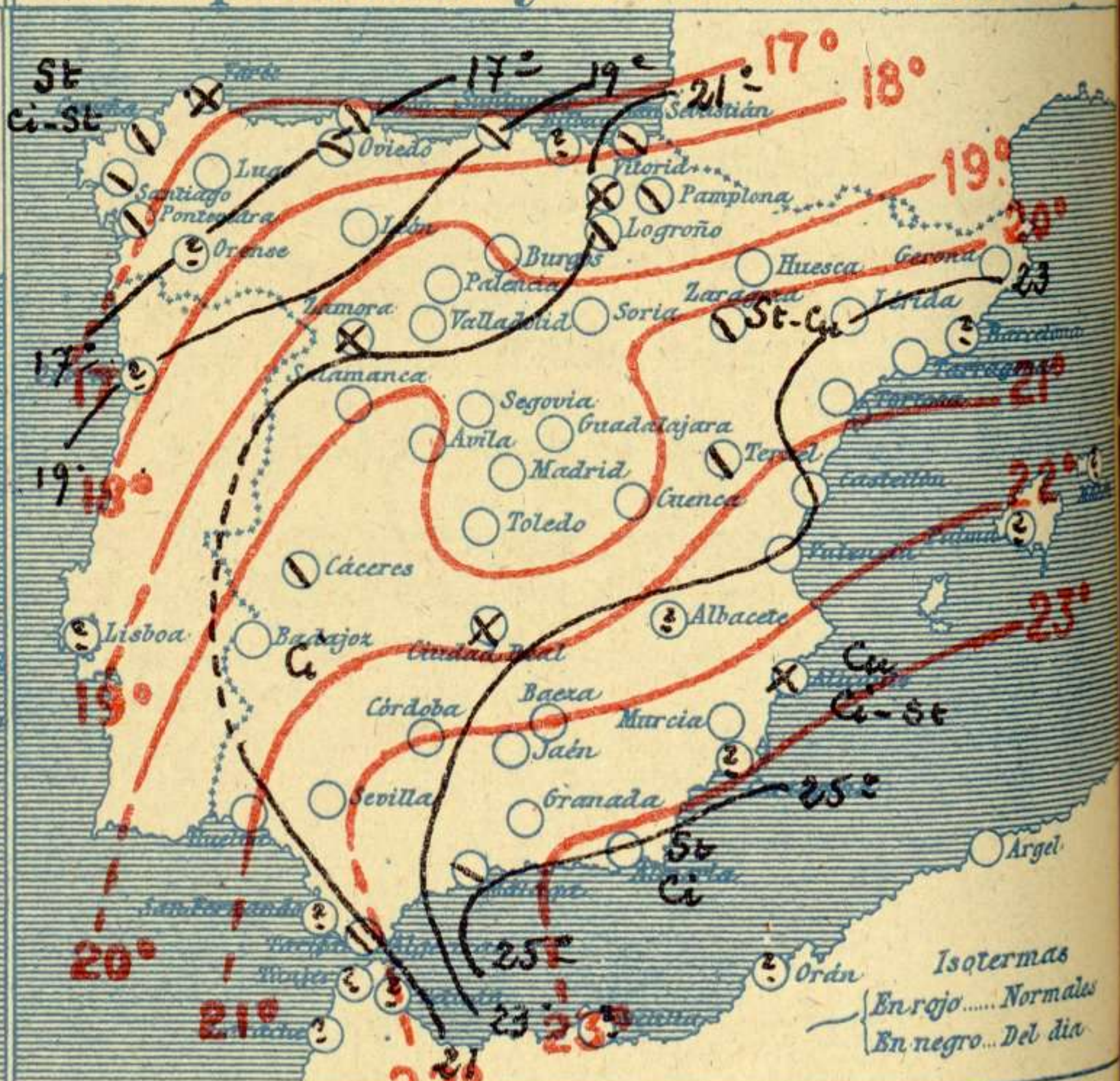
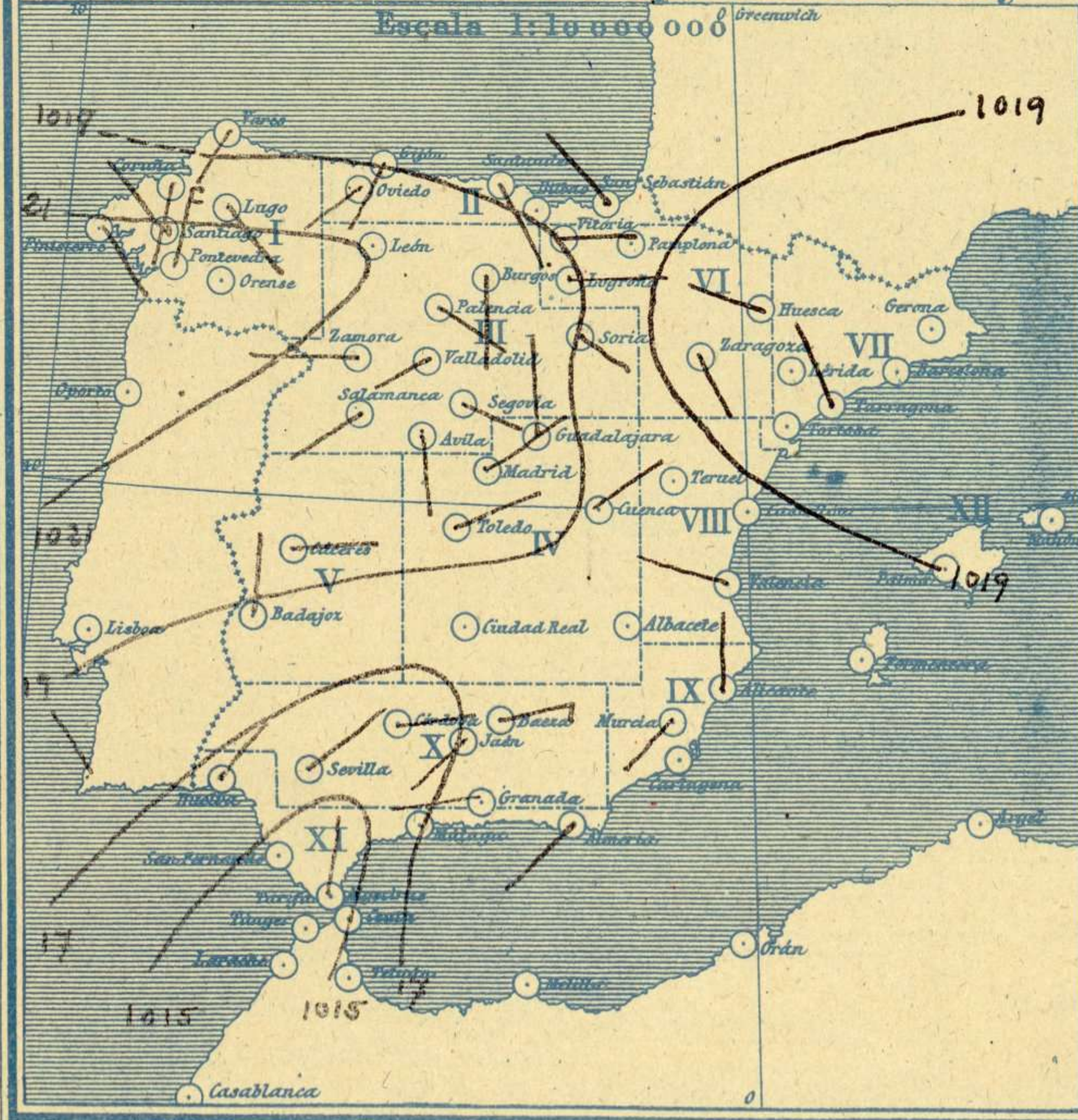
Madrid. (España)



Estado atmosférico general a 7^h de hoy

Estado atmosférico en España a 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8^h

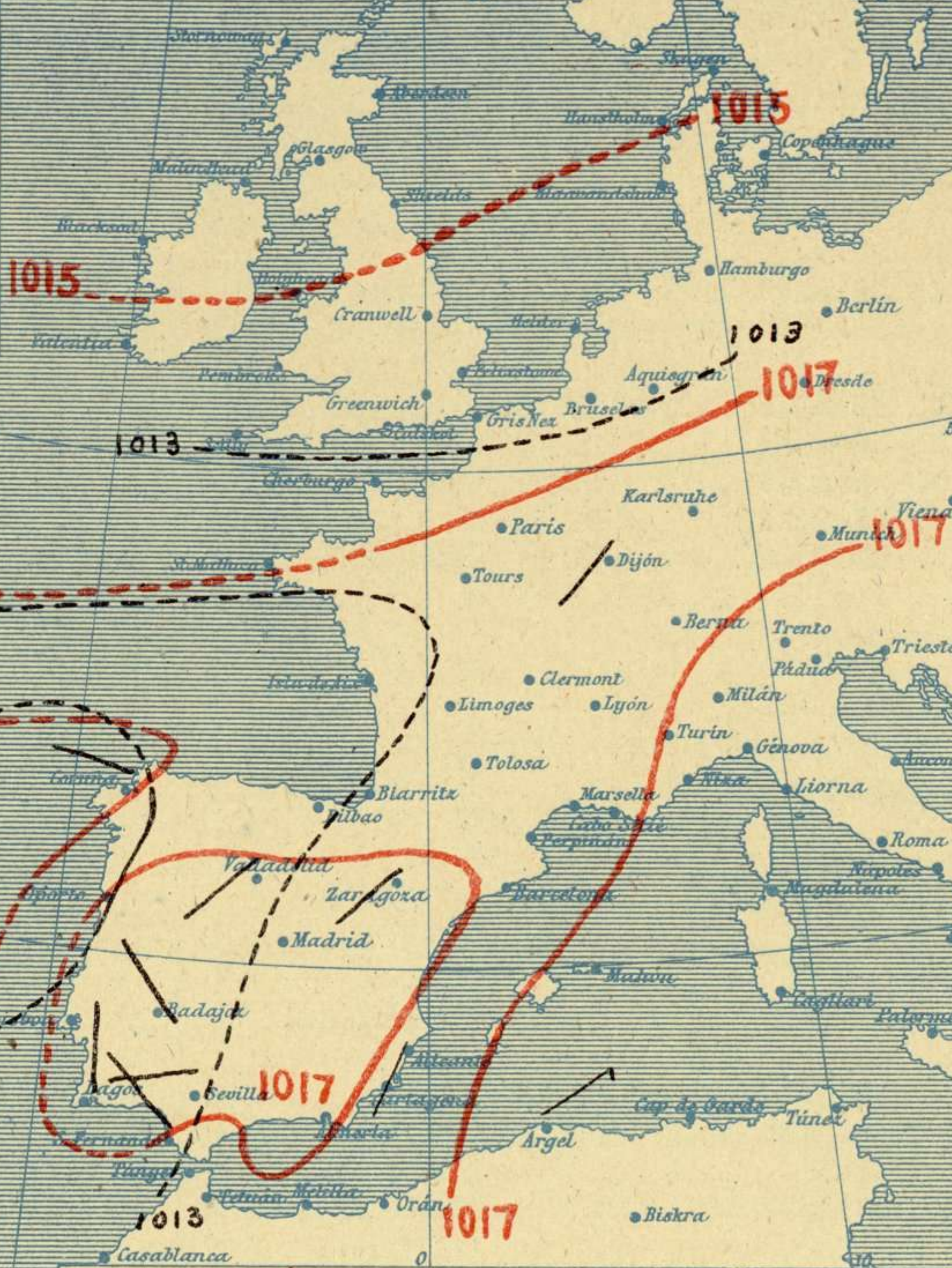


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id
☁	Bruma	⊖	R. Tormenta	3	Id
⊗	Niebla	☁	Ci. Cirros	5	Id
		☁	St. Estratos	7	Id
		☁	Alto Cúmulos		
		☁	F. ci. Falso Cirros		

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 á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	20	15	
Santiago	27	13	
Pontevedra	22	7?	
Lugo	24	10	
Orense			
Gijón	21	15	
Oviedo	21	14	
Santander	23	18	
Bilbao			
San Sebastián	23	18	
León	21	8	
Zamora	27	14	
Palencia	25	16	
Burgos	22	12	
Soria	22	11	
Valladolid	24	14	2
Salamanca	28	13	
Avila	22	9	3
Segovia	27	12	1
Madrid	26	15	
Toledo	28	15	
Guadalajara	26	14	
Cuenca	26	10	
Ciudad Real	26	14	
Albacete			
Cáceres	30	16	
Badajoz	29	15	
Vitoria	24	14	ip
Logroño	24	14	
Pamplona	15	13	
Huesca	25	16	
Zaragoza	24	16	0,3
Lérida			
Gerona	26	16	
Barcelona			
Tarragona	24	19	
Tortosa	?	19	1
Teruel	23	12	
Castellón	21	?	
Valencia	25	19	
Alicante	28	17	
Murcia	36	15	
Sevilla	32	18	
Córdoba	30	17	
Jaén	28	17	
Baeza	26	17	
Granada	29	15	
Huelva	29	14	
San Fernando			
Algeciras	27	18	0,3
Málaga	25	20	
Almería	28	19	
Palma			
Mahón			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Buen tiempo poco seguro.

Estado General

Se corre a Oriente la borrasca de las Islas Británicas y en Andalucía y Marruecos se forma una pequeña perturbación atmosférica de poca consideración hasta ahora.

Durante las últimas 24 horas llovió algo en la Meseta Central.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 9 á 13^h del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares						
18	704,4	939,1	22,1	62	Cal o	C. Despa		9,20
1	706,9	942,5	17,4	79	SSE o	Despa		26,3
7	707,7	943,4	16,0	77	NE o	Despa		14,7
13	707,7	943,5	25,9	43	W o	C. Despa		25,9
								13,9
								19,8
								706,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	COMIENZO DE LUBIYA %	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°		VARIACIÓN					Presente					Pasado		500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.	G.N.													
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1020.1	1.3	1	S-3	19			N		St., Ci-st	3		SSE-3	WNW-3	W-4	W-4						
Bilbao											3											
Valladolid	20.3	1.9	1	SW-1	15			D														
Zaragoza	18.3	0.3	2	SE-0	19			N		St-cu												
Barcelona																						
Mahón																						
Madrid	19.7	1.7	1	NE-0	18	77		D	D					NE-0	SSW-3	SW-3	SW-1	W-3	WNW-3			
Badajoz	19.1	1.5	1	N-1	15			D		Ci												
Alicante	17.5	1.3	1	N-0	19			NB		Cu., Ci-st	1											
Sevilla	16.6	0.8	1	NE-2	21			D														
Almería	15.8	1.5	9	SW-2	25			D		St. Ci	1											
S.Fernando																						
Tetuán																						
Melilla																						
Izaña																						
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera									
La Coruña	17.1			WNW-1	18			N		St-cu., A-cu	1											
Bilbao																						
Valladolid	13.9			SW-2																		
Zaragoza	12.9			SW-0																		
Barcelona																						
Mahón																						
Madrid	13.4	0.4	4	Cal-0	22	62		D	N	Ci-cu., Cu				NE-0	SW-2	SW-3	SW-1	W-3	WNW-3			
Badajoz	13.7			NW-1																		
Alicante	14.7			SSE-0																		
Sevilla	12.7			W-1																		
Almería	14.5			Cal-0																		
S.Fernando	14.9	0.4	6	NW-2	23			N		Ci	3											
Tetuán																						
Melilla																						
Izaña																						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.					
	á 0°		VARIACIÓN			Presente					Pasado		á 0°			Presente				Pasado		á 0°		
	N.M.	G.N.				N.M.			G.N.	N.M.	G.N.
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERVACIONES Á 8 ^h														
Vares	1016.2	0.8		SSW-4	16	N		1014.5	W-5	Vitoria	1017.9	1.6	1	E-0	16	NB		1011.9	SE-1					
Finisterre	114.7	0.7		SE-2	17	NB		16.1	NW-2	Logroño	20.3			E-0	18	N		14.7	E-0					
Santiago	20.7	1.2	4	NW-1	15	N		15.3	NW-2	Pamplona	19.8	1.9	1	Cal-0	17	N		14.1	W-0					
Pontevedra	17.9	1.5	1	N-1	15	N		17.1	SW-3	Huesca	17.0	0.7	1	WNW-0	20	D		13.8	SSE-0					
Lugo	21.7			SE-1	15	D		17.5	N-3	Lérida														
Orense										Gerona	19.4	1.3	1	Cal-0	22	D		15.0	?-0					
Gijón	10.7	1.2	1	SSW-1	17	N		15.4	W-2	Tarragona	19.4		1	NNW-0	24			16.1	WSW-0					
Oviedo	18.7			SW-1	?	N		14.3	NE-?	Tortosa	19.3	1.2	2	Cal-0	24	D		16.5	SSE-3					
Santander	18.9	2.4	1	SE-1	19	N		15.3	W-1	Teruel	19.5			Cal-0	16	N		14.1	E-3					
San Sebastián	18.7	1.9	1	NW-0	22	N		14.9	NW-1	Castellón	19.1	1.1	1	?-1	21	D		16.8	NE-1					
León	?			?-1	14	D		13.5	S-1	Valencia	19.5		1	?-1	23	D		15.8	ENE-2					
Zamora	115.1	1.5	4	W-0	17	NB		10.3	W-3	Murcia	18.2			SW-0	21	D		14.2	E-0					
Palencia	19.1	1.5	1	SE-1	17	D		12.2	SW-0	Córdoba	16.2	1.3	1	E-1	21	D		12.9	SW-2					
Burgos	117.1	1.5	1	S-4	20	D		11.8	S-1	Jaén	13.8			SW-0	23	D		11.0	NW-0					
Soria	19.7	2.4	1	SE-0	16	D		11.8	SE-3	Baeza	18.3	1.3	1	E-?	20	D		12.9	NW-6					
Salamanca	118.1	1.2	2	SW-0	18	D		12.7	W-1	Granada	18.2			W-1	20	D		13.7	S-1					
Avila	19.3			SSE-0	13	D		13.9	S-0	Huelva	16.7		1	NE-1	20	D		10.2	W-3					
Segovia	115.5	2.7	1	ESE-1	21	D		14.5	S-1	Tarifa														
Toledo	18.7	0.8	1	NE-1	18	D		11.9	SW-1	Algeciras	16.3	1.3	9	N-1	21	N								
Guadalajara	19.4	1.9	1	N-0	16	D		12.5	NW-2	Tánger														
Cuenca	18.7	1.6	2	NE-2	15	D		11.8	NNE-1	Málaga	18.6	1.3	5	S-1	25	N		14.6	S-1					
Ciudad Real	19.1	2.4	2	Cal-0	17	NB		13.1	SW-4	Palma														
Albacete										Las Palmas														
Cáceres	18.5	1.1	4	E-1	21	N		13.5	NW-2	Laguna														

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: III. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaceros: xv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: xv. nieve ó aguaceros: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.