

RECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO
BOLETÍN

AÑO XXIX

1921

Núm.º 182

de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C 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.	á O.º			N.M.G.N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado	á O.º	N.M.G.N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h														
OBJERV. Á 18 ^h										OBJERV. Á 18 ^h														
DINAMARCA										Tours	1018,5			Cal-o	16	N					1016,3			WSW-1
Skagen										Saint Mathieu	19,4	1,2	1	Cal-o	15	LL					19,1			NW-4
Hanstholm										Isla de Aix	21,3	0,9	1	W-1	19	N								
Copenhague										Clermont														
Blaavandshuk										Lyonnes											16,6			Cal-o
ALEMANIA										Tolosa											19,1			NW-2
Hamburgo										Biarritz	22,6			SW-1	17	N								
Berlin										Marsella														
Dresde										Perpiñán	20,1	1,2	1	Cal-o	21	N								
Karlsruhe										Cabo Sicié	17,8	0,0	0	W-4	21	D								
Munich	1021,0		0,7	NNW-1		N				Niza	16,2	0,0	0	Cal-o	21	D								
Aquisgrán										ITALIA														
HOLANDA										Trento														
Halder	20,7		0,0	NW-2		N				Pádua														
BÉLGICA										Trieste														
Bruselas	21,4		1,1	1 NE-1	13	N		18,9	2,3	Milán														
ISLAS BRITÁNICAS										Turín														
Stornoway										Génova														
Aberdeen										Liona														
Glasgow										Ancona														
Shields										Roma														
Malin Head										Nápoles														
Blackod	24,1		0,0	NNW-3		N				Magdalena														
Valenig										Cagliari														
Holyhead	22,5		0,0	NE-2		N				Palermo														
Cranwell										Túnez	18,3		0,7	SW-3		D								
Pembroke										PORTUGAL														
Londres	23,7		0,7	E-2		N				Oporto														
Grassnich										Lisboa														
Falixstowe										Lagos	17,0		0,3	5 Cal-o	20	D					16,9			N-3
Calokol										Horta														
Scilly	22,6		0,0	W-1		D				Flores														
AUSTRIA										Punta Delgada														
Viena										Funchal														
SUIZA										ARGELIA														
Berna	18,7		0,4	1 SW-o	15	N				Orán														
FRANCIA										Argél	17,5		0,7	Cal-o		D								
Orléans	22,7		0,5	2 NNE-1	12	N		20,6	NNE-2	Laghouat														
Rennes										Biskra														
Bordeaux										Cap de Garde														
Paris	21,7		2,7	1 NNW-1	14	D		17,4	NNE-2															
Dijón	20,2		0,7	1 NW-5	17	N		18,7	ESE-2															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

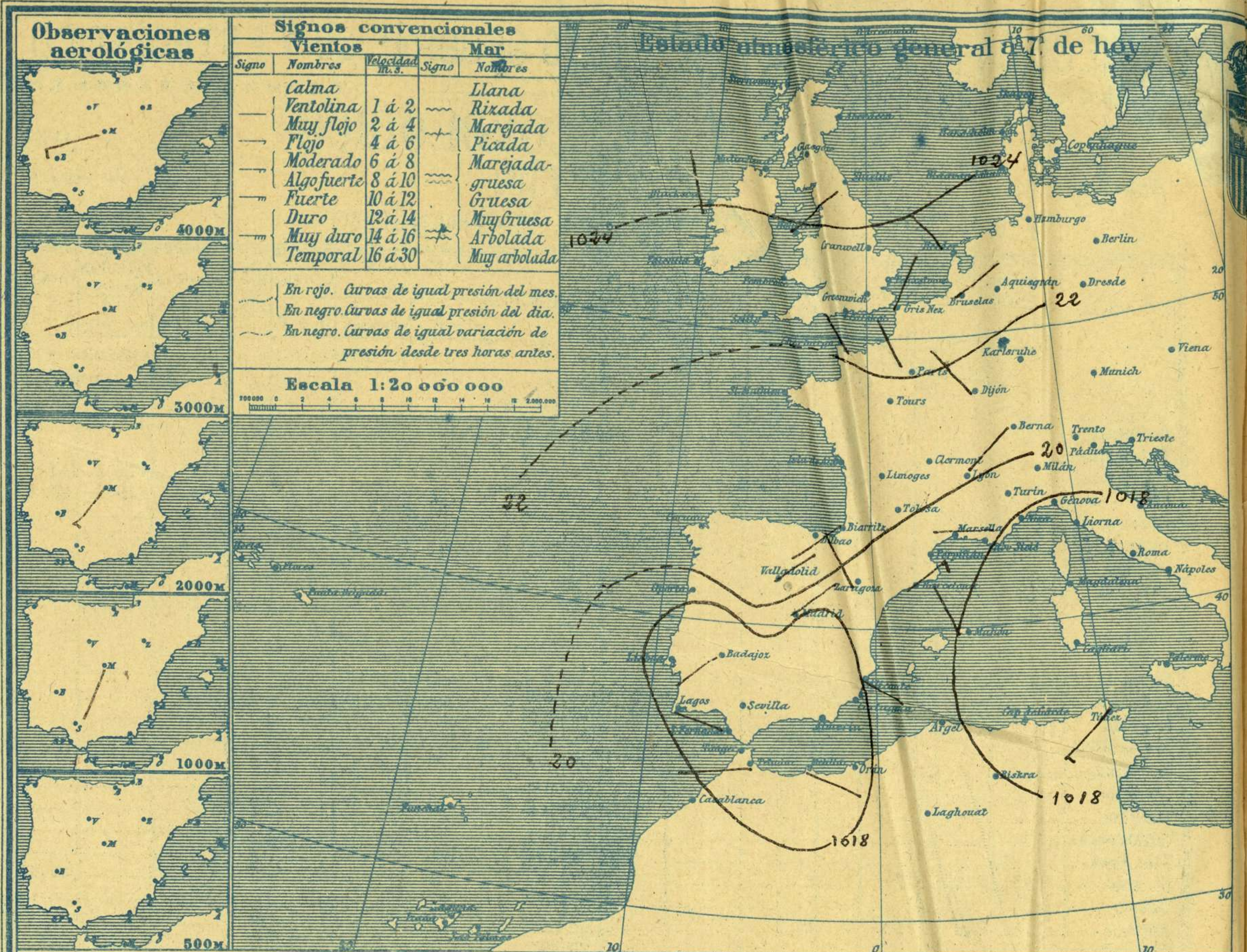
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

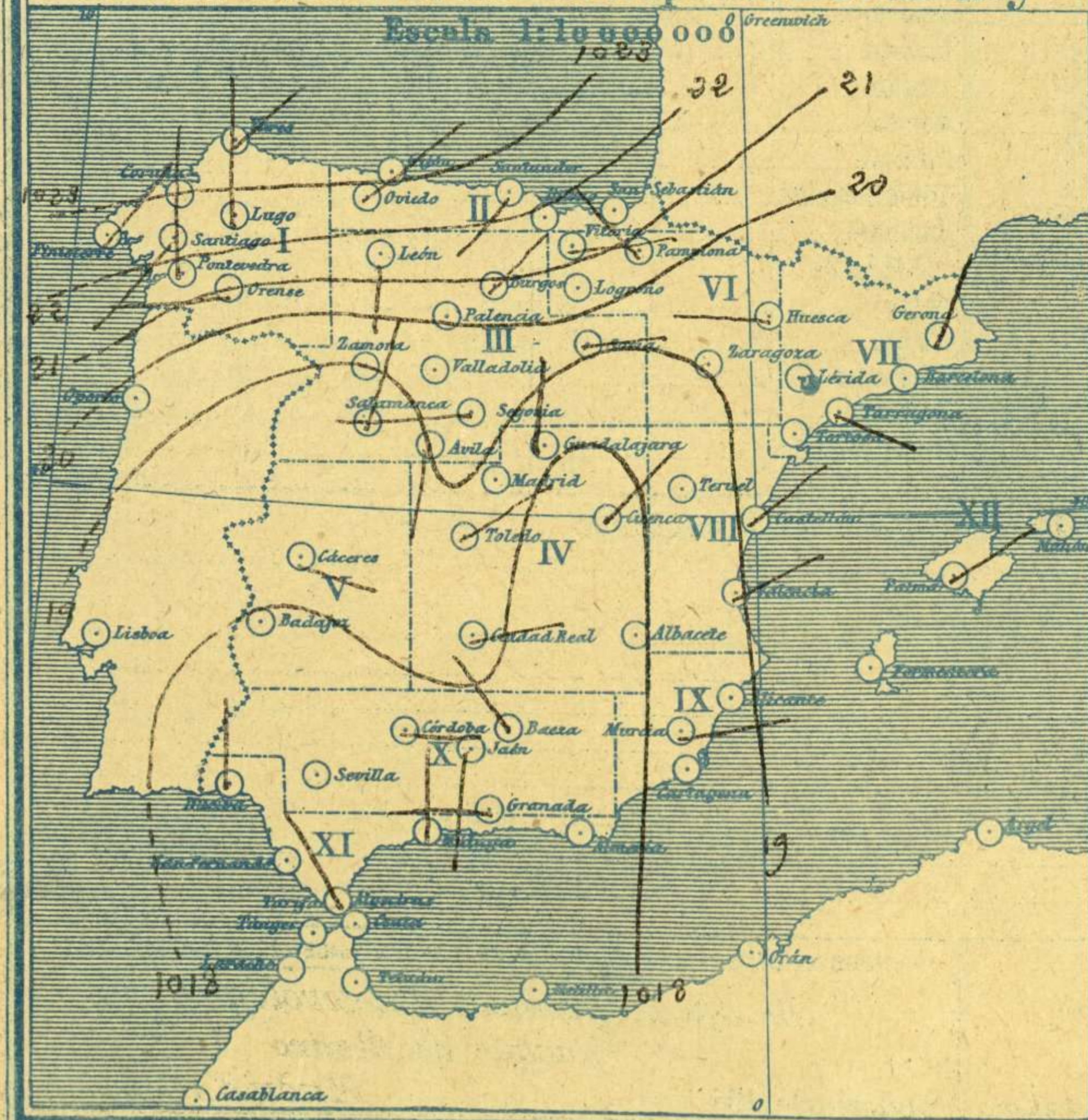
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

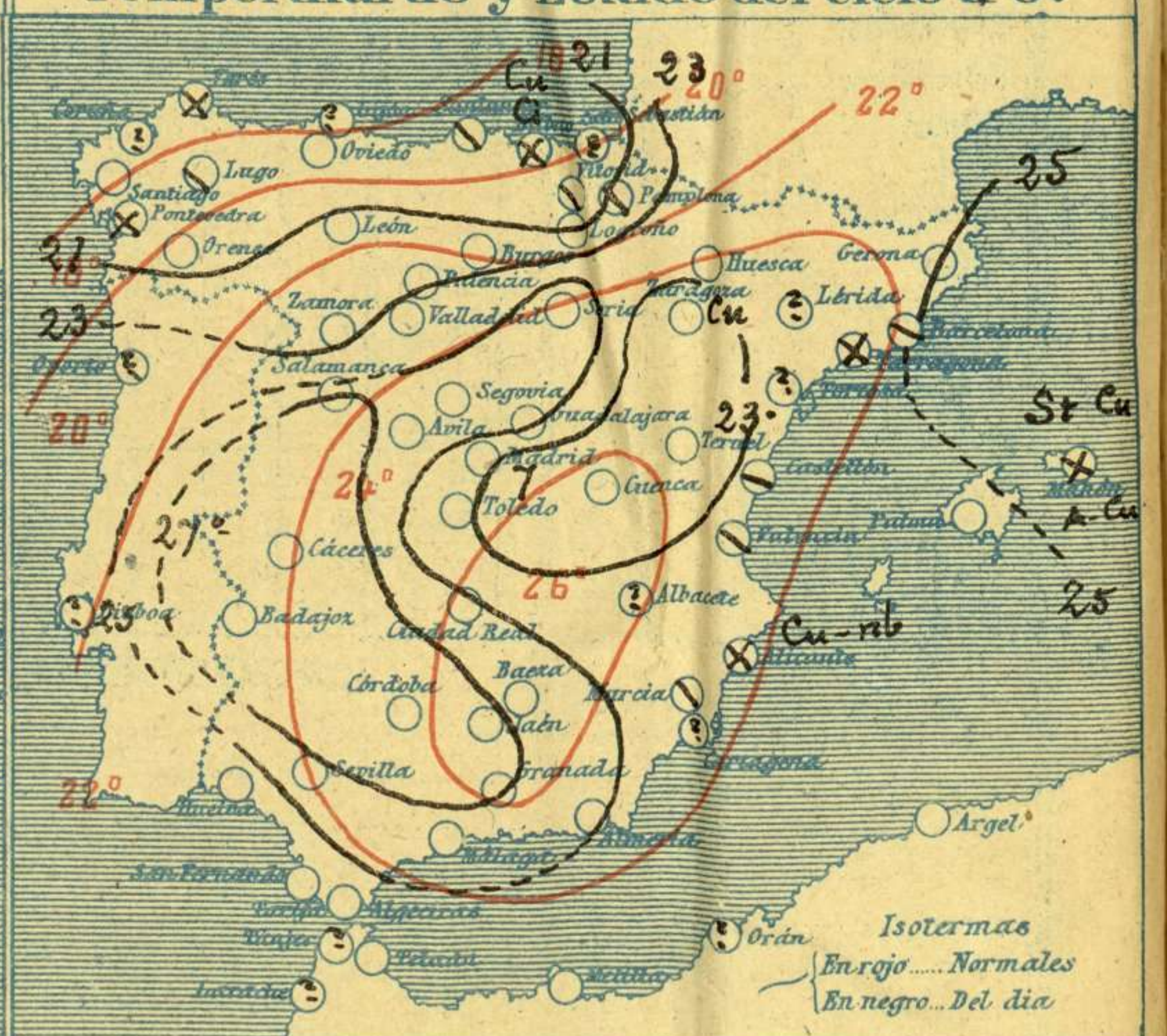
Madrid. (España)



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h

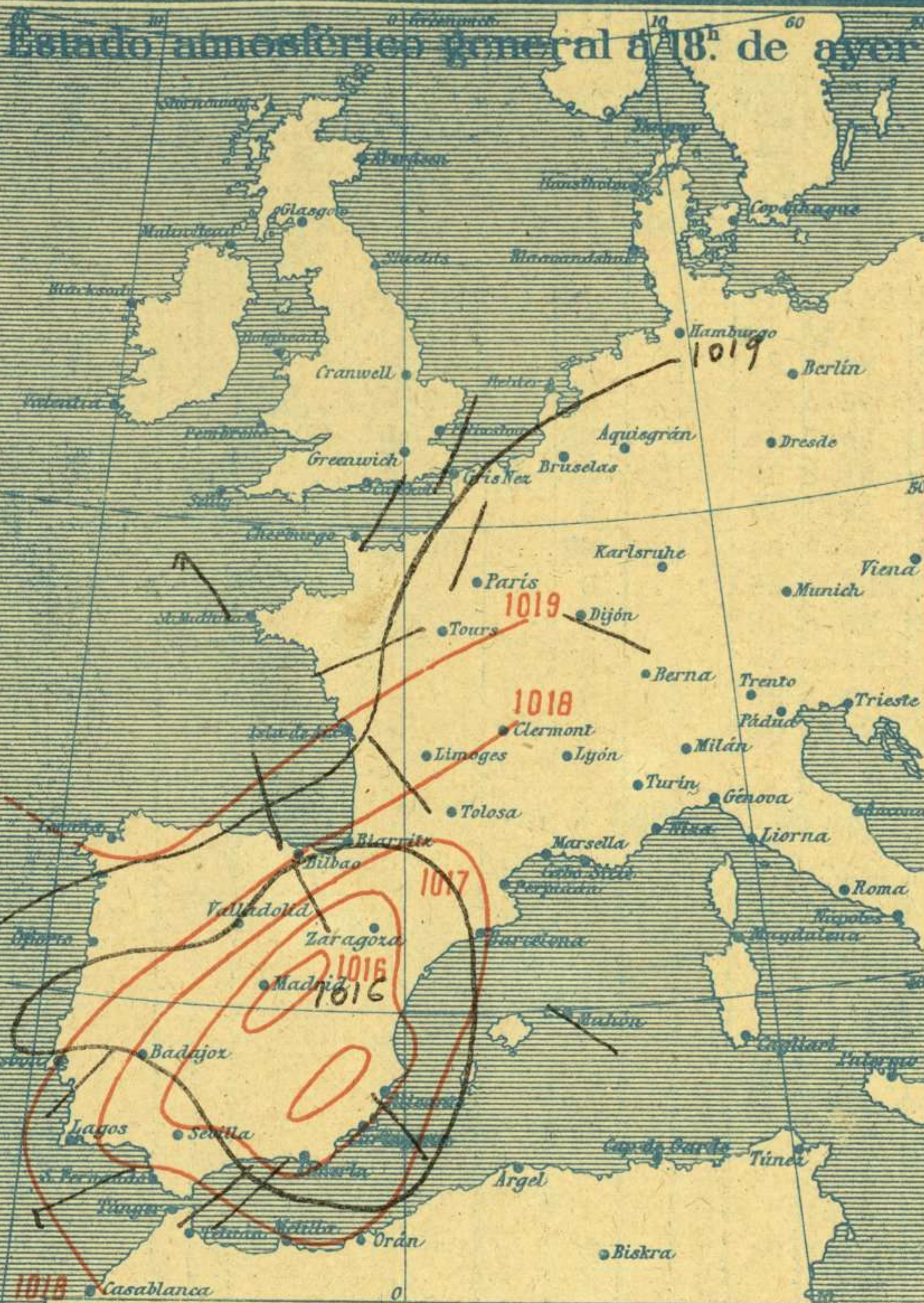


Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta	200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1 Id id	500m
☁ Bruma	P. Tormenta	Ci. Cúmulos	3 Id id	2000m
⊗ Niebla		Ac. Alto Cúmulos	5 Id id	10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id	30000m

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
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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago	22	12	
Pontevedra	22	7	
Lugo	20	11	
Orense	21	15	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	21	10	
Santander	21	18	
Bilbao	22	14	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	23	9	
Zamora	26	12	
Palencia	26	12	
Burgos	22	12	
Soria	25	11	
Valladolid	26	12	
Salamanca	27	20	
Avila	23	11	
Segovia	26	11	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	29	13	
Toledo	21	17	
Guadalajara	28	14	
Cuenca	27	10	
Ciudad Real	31	13	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	32	19	
Badajoz	31	16	
ALTO EBRO			
Vitoria	33	11	ip
Logroño			
Pamplona	22	13	ip
Huesca	29	16	
Zaragoza	31	16	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	29	17	
Barcelona	26	20	
Tarragona	25	21	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	28	12	
Castellón	26	21	
Valencia	28	22	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	27	18	
Murcia	32	18	
QUENA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	25	16	
Córdoba	24	17	
Jaén	35	20	
Baeza	30	19	
Granada	32	17	
COSTA SUR			
Huelva	30	17	
San Fernando	26	16	
BALEARES			
Algeciras	31	18	
Málaga	29	20	
Almería	27	21	
Palma	27	19	ip
Mahón	35	20	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	22	14	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	30	26	
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

Con el aumento de la temperatura en el occidente europeo, se forman algunos mínimos barométricos de carácter térmico, que no influyen grandemente para producir cambio de régimen.
El buen tiempo es general.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 1.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Hum. %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas
	mm	milibares						
18	705.7	940.7	24.4	38	Cal o	0	D.	Horas de insolación. 13-45. Temperatura máxima 28,6 Id mínima 13,2 Id máxima normal 28,6 Id mínima id 15,2 Id normal media 21,9 Presión normal 705,9
1	706.9	942,5	19,5	49	Cal o	0	D.	
7	707.9	943.8	18,8	70	NE o	0	D.	
13	707.4	943,1	29,2	52	SW 1	0	D.	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO								
	4 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000			
	N.M. G.N.																		
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A 7 ^h							
La Coruña	1022,5	0,7	1	Cal-o	16			NB	Cu Ci	2									
Bilbao	21,3	1,1	1	NE-1	15			D											
Valladolid	19,1	0,1	2	NW-1	20			D	Cu										
Zaragoza	19,3	0,4	8	NE-3	25			NB											
Barcelona	18,3	1,3	1	NW-3	30			NB	St-cu, A-cu	1									
Mahón	18,2	1,3	1	NE-o	19	60		D D			10	SSW-2	SW-4	WSW-5	WSW-6	WSW-7			
Madrid	19,3	0,5	1	SW-1	17			D											
Badajoz	18,3	2,1	2	SE-2	24			NB	Cu-nb	2									
Alicante	17,8	0,8	2	NNE-3	26			D											
Sevilla	19,4	2,7	2	NW-o	25			D											
Almería	16,3	0,0	0	WNW-o	19			D			1								
S.Fernando	18,2	0,9	1	W-2	22			D			1								
Tetuán	16,9	1,2	1	SE-o	24			D			1								
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES A 12 ^h víspera							
La Coruña	1020,3			NNW-3															
Bilbao	15,9			W-1															
Valladolid	12,5			NW-2															
Zaragoza	16,2			?-3															
Barcelona	17,3			SE-1															
Mahón	14,5	-0,5	5	Cal-o	24	38		D D			8	WSW-3	WSW-6	WSW-5	WSW-9				
Madrid	15,8			SW-1															
Badajoz	14,3			SE-2															
Alicante	14,6			SW-3															
Sevilla	13,7			SW-1															
Almería	17,5	-0,3	5	WSW-3	24			D			4								
S.Fernando	14,6			NE-1															
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / L. nieva / O. granizo (sin truenos) / An. equinoccio / ver. nublado / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / ver. nublado / O. granizo (sin truenos) / T. tormenta.