

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 231

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

19 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á 0º	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á 0º	N. M. G. N.			N. M. G. N.	N. M. G. N.		
OBJERVACIONES Á 7^h OBSERV. Á 18^h																	
DINAMARCA									Tours	27.7	0.4	1 WNW-1	14	N		25.9	WNW-2
Skagen									Saint Mathieu	28.1	0.0	4 NNE-1	15	N		28.5	NNW-3
Hanstholm									Blancfort	26.9	0.3	4 NNE-2	14	D		28.3	WNW-5
Copenhague									Clermont	24.5	0.7	4 Cal-o	19	D			
Blaavandshuk									Ligéges	24.5	0.4	1 SE-1	19	D		21.1	NNE-1
ALEMANIA									Tolosa	17.4	0.4	1 WNW-1	18	D		21.9	W-1
Hamburgo	18.3	1.3	WSW-3			N			Biarritz	25.1	0.0	1-1		D		21.7	W-4
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	19.9	0.1	1 WNW-3	23	D			
Karlsruhe									Cabo Sicié	12.2	0.5	1 W-2	24	NB			
Munich									Niza	13.8	0.3	3 Cal-o	23	D			
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	22.2	0.7	4 NW-2	15	D		17.9	W-5	Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	24.2	1.3	4 WSW-1	14	N		21.3	N-3	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Liorne								
Glasgow									Ancona								
Shields TYNEMOUTH	22.1	0.0	W-1		N				Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blackrod									Magdalena								
Valentia									Cagliari								
Holyhead									Palermo								
Granwell									Túnez								
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich	25.8	1.3	W-1		D				Oporto								
Felixstowe									Lisboa								
Calskol									Lagos								
Scilly	28.1	0.0	NW-1		N				Horta								
AUSTRIA									Flores								
Vienna									Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna	23.7	0.0	0 N-o	12	D		21.3	N-o	ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Grasse	25.3	1.3	4 NW-1	13	N				Argél								
Cherburgo									Laghout								
París	25.6	0.7	4 WSW-1	15	N		24.7	1-1	Biskra								
Dijón	25.5	0.1	4 N-1	14	D				Cap de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

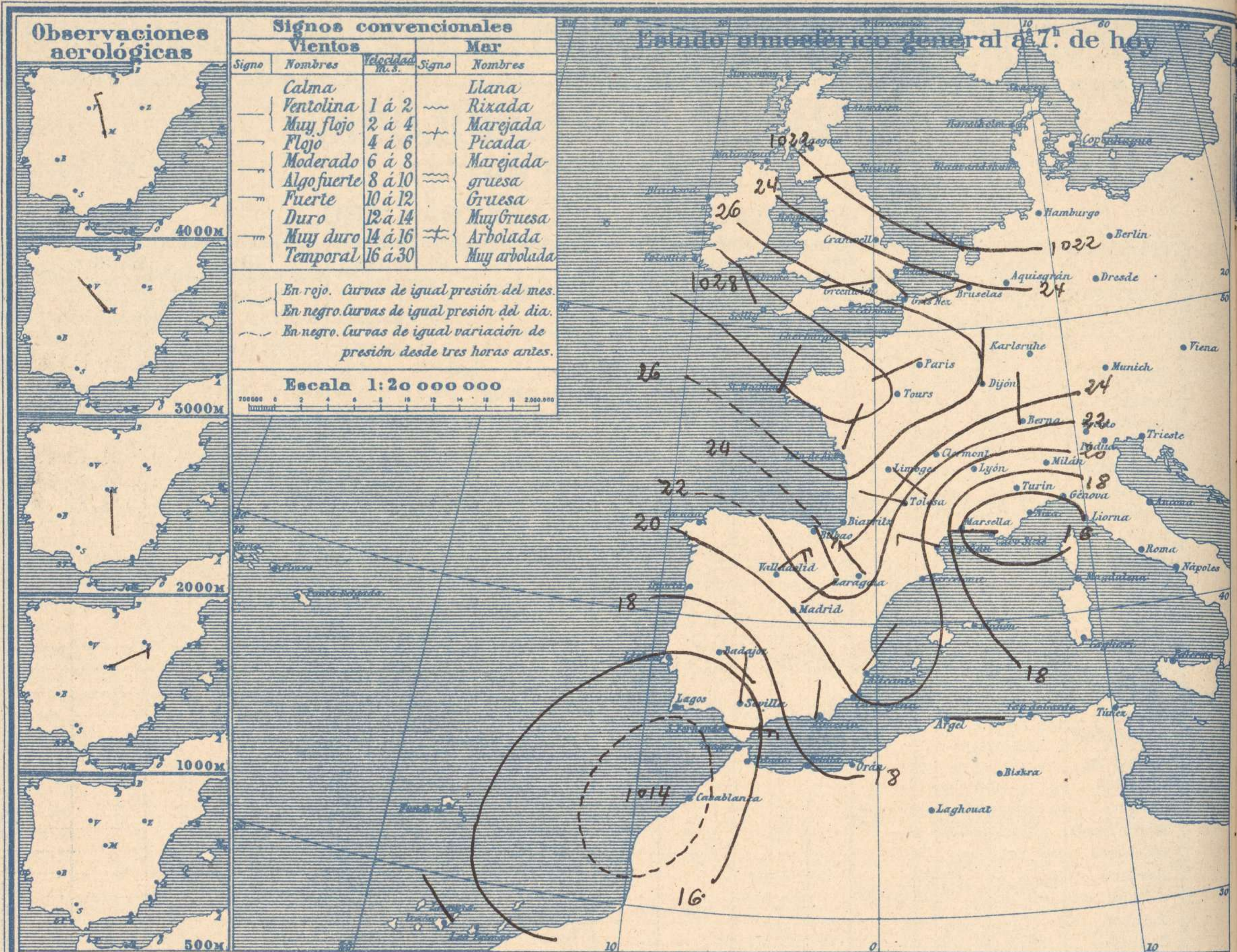
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

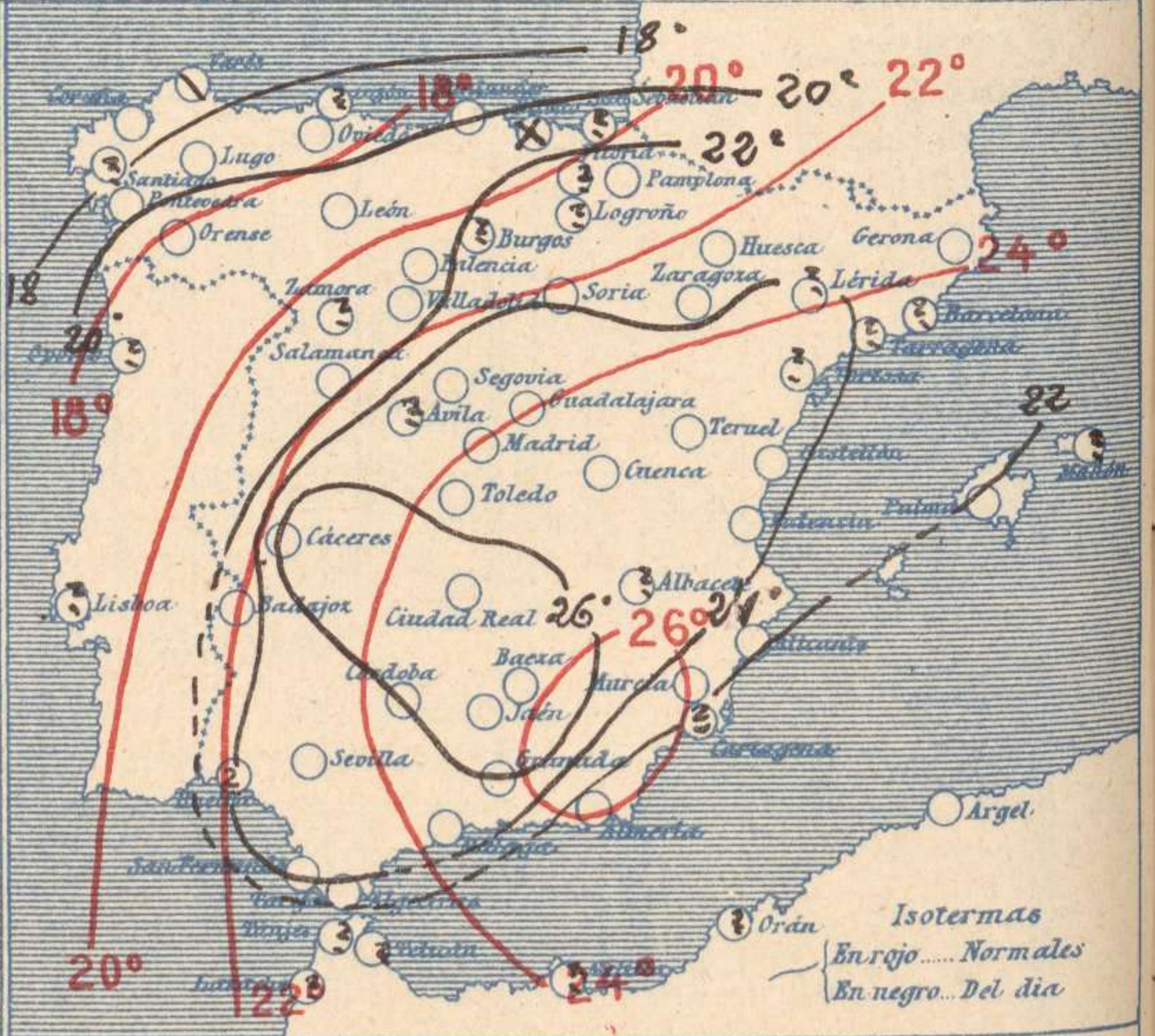
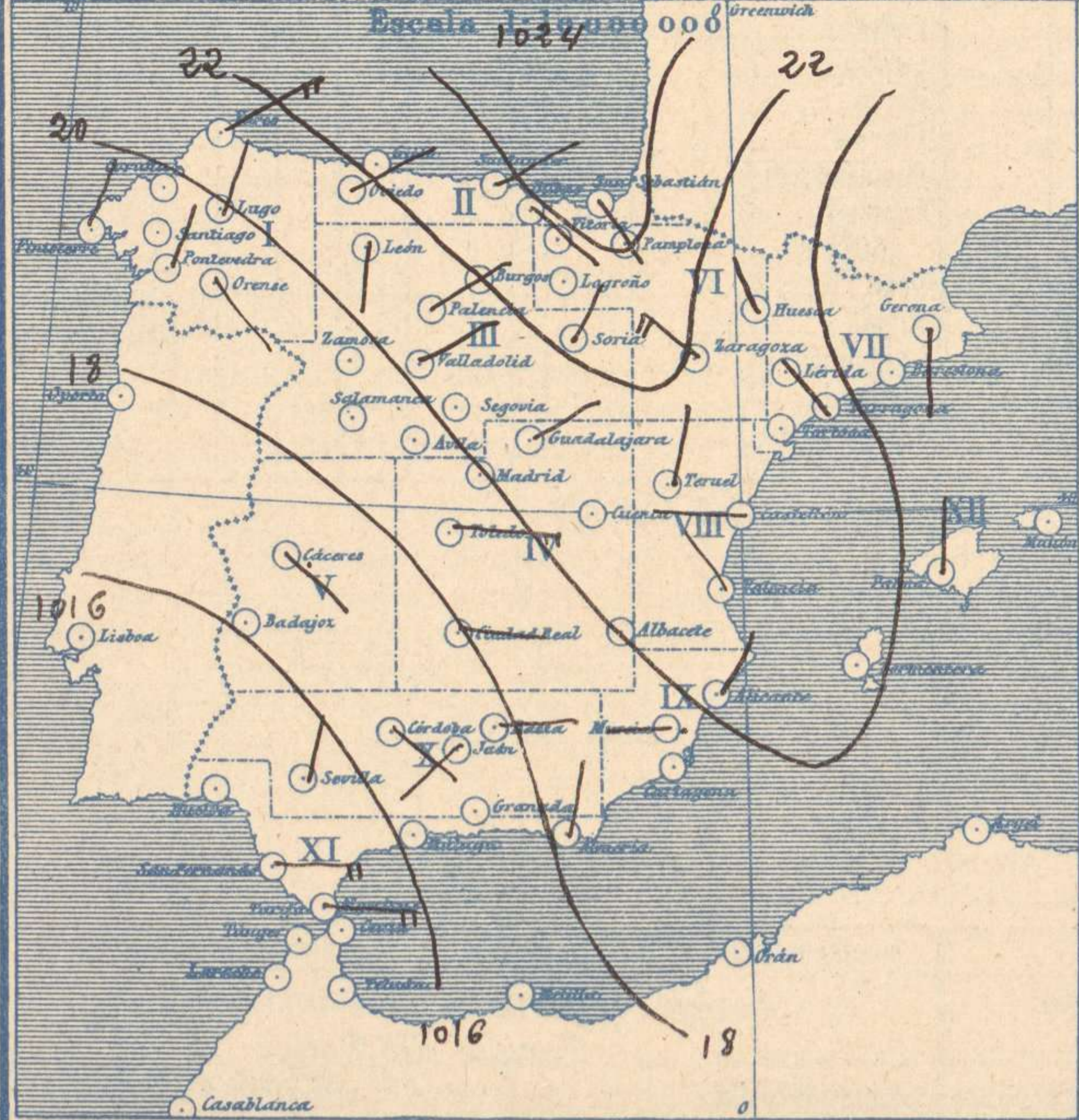
Madrid. (España)



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



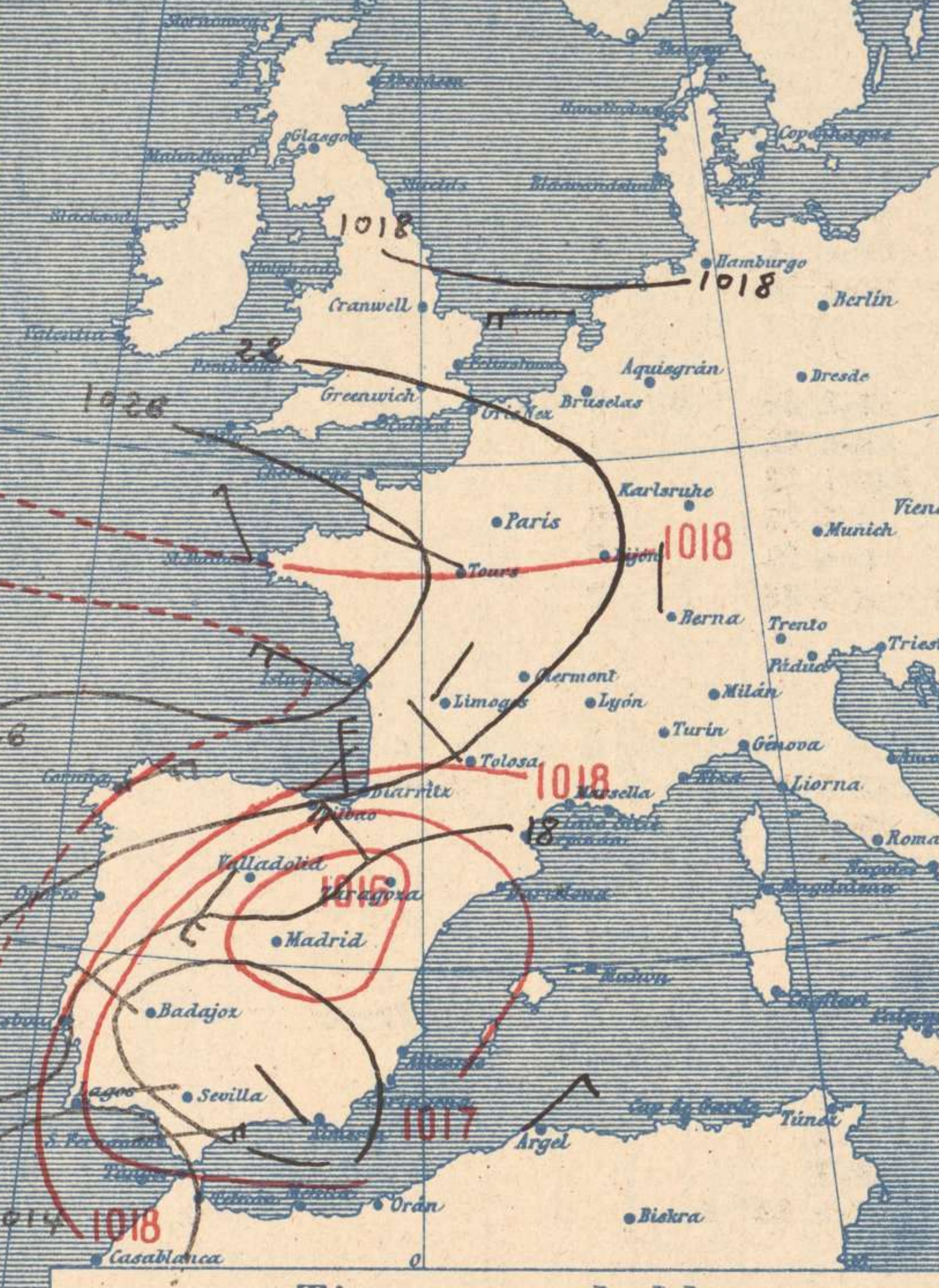
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	15	
Santiago			
Pontevedra	30	11	
Lugo	21	12	
Orense	32	11	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	19	14	
Santander	20	15	19
Bilbao	21	15	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	26	9	
Zamora			
Palencia	27	12	
Burgos			
REGIÓN DEL TAGO			
Soria	28	11	
Valladolid	28	12	
Salamanca	32	13	
Avila			
Segovia	33	14	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	32	19	
Toledo	30	20	
Guadalajara	33	17	
Cuenca	28	9	2
Ciudad Real	36	18	
Albacete			
EXTREMADEURA			
Cáceres	38	22	
Badajoz	38	19	
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño			
Pamplona	22	14	
Huesca	23	13	
Zaragoza	27	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	33	16	
Barcelona			
Tarragona	28	19	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	27	9	
Castellón	28	21	
Valencia	28	20	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	30	18	
Murcia	30	18	
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	39	21	
Córdoba	39	21	
Jaén	36	22	
Baeza	34	21	
Granada	34	20	
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando	33	22	
Algeciras	25	21	
Málaga	29	22	
Almería	35	24	
BALEARES			
Palma	32	18	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	28	16	
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.- Calor.

Estado General

Por todo el Occidente de Europa se extiende un anticiclón cuyas mas altas presiones se hallan en la Bretaña.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 18 á 13^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	706,1	941,3	26,7	46	Cal e		C. desp ^o		11-20
1	708,2	944,3	21,6	50	NE 2		Desp ^o		Temperatura máxima 32,4
7	708,4	944,5	20,0	60	NE 2		Id.		Id minima 19,0
13	707,5	943,2	30,6	38	Cal e		Id.		Id máxima normal 31,0
									Id minima id 17,3
									Id normal media 24,1
									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.			Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.M.G.N.			C°	%												
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h				
La Coruña	20,1	-1,18	Cal-o	17			D		2	ESE-5	S-5	SE-3					
Bilbao	23,3	0,4	SE-1	16			NB										
Valladolid	22,7	0,3	NE-4	14			D										
Zaragoza	19,9	0,1	NW-4	19			D										
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	19,7	0,1	NE-2	20	60		D D		6	ENE-3	S-1	NW-2	NW-3	NNE-3	NE-3		
Badajóz	15,9		SE-0	22			D										
Alicante	20,2	0,4	NNE-1	22			D										
Sevilla	15,1	-0,3	N-1	25			D										
Almería	19,3	1,3	N-o	21			D										
S.Fernando	14,7	0,8	E-5	25			D		3								
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.				
La Coruña	23,1	0,5	ENE-5	19			D	St-cu	5								
Bilbao	23,9		NE-2														
Valladolid	20,2		SW-4														
Zaragoza	17,1		NW-5														
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	14,9	-0,9	Cal-o	27	46		D D	Cu, Fr-cu		ESE-1	WSW-1	W-3	W-3	NW-2	NW-2		
Badajoz	12,5		NW-0														
Alicante	19,3		Cal-o														
Sevilla	12,6		N-1														
Almería	13,9		NW-1														
S.Fernando	13,9	-0,4	E-5	30			D		4								
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	4 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						4 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	4 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	
	N.M.G.N.			C°	Presente	Pasado	N.M.G.N.				C°	Presente	Pasado	N.M.G.N.			C°	Presente	Pasado	N.M.G.N.			C°	Presente
OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h										
Vares	19,4	0,3	NE-3	18	N	22,3	NE-7	Vitoria																
Finisterre								Logroño																
Santiago								Pamplona	22,6	-0,1	NW-1	20	D	23,4	N-1									
Pontevedra	18,9	0,0	N-1	20	D	22,1	N-4	Huesca	19,8	0,7	NW-1	20	D	16,4	WSW-4									
Lugo	21,0		N-2	20	D	23,7	N-3	Lérida																
Orense	22,7	0,0	SE-1	18	D	22,1	ENE-3	Gerona	19,1	0,0	S-1	24	D	19,5	S-2									
Gijón								Tarragona	19,8		NW-1	24	D	18,5	SW-1									
Oviedo	22,3	0,0	NE-1	17	D	23,4	NE-0	Tortosa																
Santander	23,9	-0,7	NE-1	20	D	25,9	NE-3	Teruel	22,2		N-0	20	D	19,7	NE-2									
San Sebastián								Castellón	20,2	-0,9	W-0	25	D	19,3	SE-1									
León	22,9		S-1	17	D	19,1	?-?	Valencia	20,9		WNW-1	26	D	20,2	ESE-2									
Zamora								Murcia	19,1		W-0	23	D	16,6	E-0									
Palencia	21,9	0,0	NE-2	17	D	18,2	NNE-5	Córdoba	14,5	0,7	SE-1	25	D	10,8	E-1									
Burgos								Jaén	14,3		SW-0	27	D	14,1	NE-0									
Soria	19,8		NNE-0		D	17,3	NNE-2	Baeza	17,7	3,3	E-2	23	D	12,1	WSW-1									
Salamanca	20,7	-0,4	E-1	17	D	13,3	NE-1	Granada	18,1		Cal-o	22	D	13,0	SW-3									
Ávila								Huelva																
Segovia	18,6	0,7	W-1	21	D	14,5	N-2	Tarifa	?		E-7	23	NB	?	E-0									
Toledo	18,9	0,5	E-1	22	D	12,7	ENE-1	Algeciras	17,1	0,7	E-5	22	N											
Guadalajara	18,8	0,3	NE-0	21	D	12,3	SW-0	Tánger																
Cuenca	19,1		Cal-o	18		08,3	Cal-o	Málaga	28,6	1,2	Cal-o	25	0	18,5	SSE-1									
Ciudad Real	18,3	1,3	E-2	24		13,8	E-1	Palma	19,9	0,3	N-0	22	D	18,6	NNE-1									
Albacete								Las Palmas																
Cáceres	16,9	0,0	SE-2	27	D	14,5	Cal-o	Laguna	17,0	0,3	NW-2	17	N	16,3	NW-2									

NOTICIAS CUENCA: A las 13h. 30m. tormenta.

* Expresado en millas horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nubes / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / U. lluvias / LL. lluvias / O. granizo (sin truenos) / An. aguaceros / IV. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nubes / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / U. lluvias / IV. nieve / O. granizo (sin truenos) / T. tormenta.