

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 225

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

13 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			Presente	Pasado				á O°	N. M. G. N.	C. D. y F.	Presente			Pasado	á O°		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
DINAMARCA											Tours	1019.0	0.4		Cal-o	15	D				
Skagen											Saint Mathieu	17.3	0.4		WSW-1	15	ll				
Hanstholm											Isla de Aix	19.3	0.0	0	NE-1	18	D				
Copenhague											Clermont	19.4	0.0	0	Cal-o	17	D				
Blaavandshuk											Lyon										
ALEMANIA											Tolosa	17.1	0.7		Cal-o	21	D				
Hamburgo											Biarritz	18.6	0.0		SE-2	18	D				
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán										
Karlsruhe											Cabo Sicié	13.4	0.5	1	Cal-o	?	NB				
Munich											Niza	14.5	0.5	1	Cal-o		D				
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	1011.1	-0.7		SW-4		N					Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas											Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turin										
Stornoway											Génova										
Aberdeen											Lions										
Glasgow											Ancona										
Shields	07.7	0.0		SW-1		N					Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blackod											Magdalena										
Valentia											Cagliari										
Holyhead											Palermo										
Granwell											Túnez	14.6	0.7		SW-1		D				
Pembroke											PORTUGAL										
Gandevan	13.3	-0.7		W-2		N					Oporto										
Felixstowe											Lisboa										
Calskol											Lagos										
Scilly	15.4	0.0		NW-4		N					Horta										
AUSTRIA											Flores										
Viene											Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna											ARGELIA										
FRANCIA											Orán	12.6	2.5	1	Cal-o	24	D	1011.3		N-4	
Gris Nez	12.1	-0.7		SW-6	15	NB					Argél	13.4	0.0	0	E-2	24	NB	13.9		NE-1	
Chenburgo											Laghous										
París	17.4	0.1		SSW-2	17	N					Biskra										
Dijón											Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE BUSCRIPCIÓN
 ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
 EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

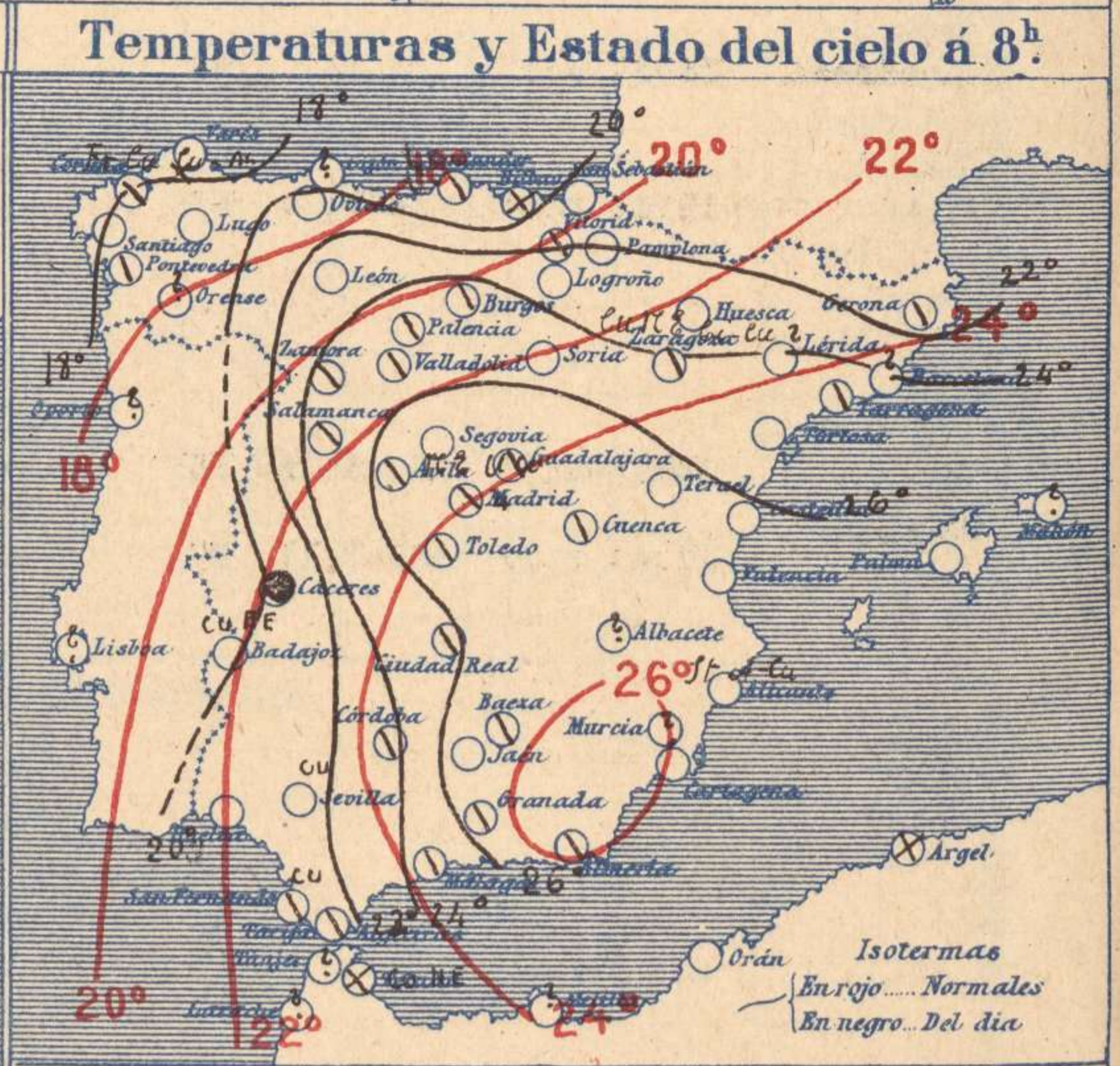
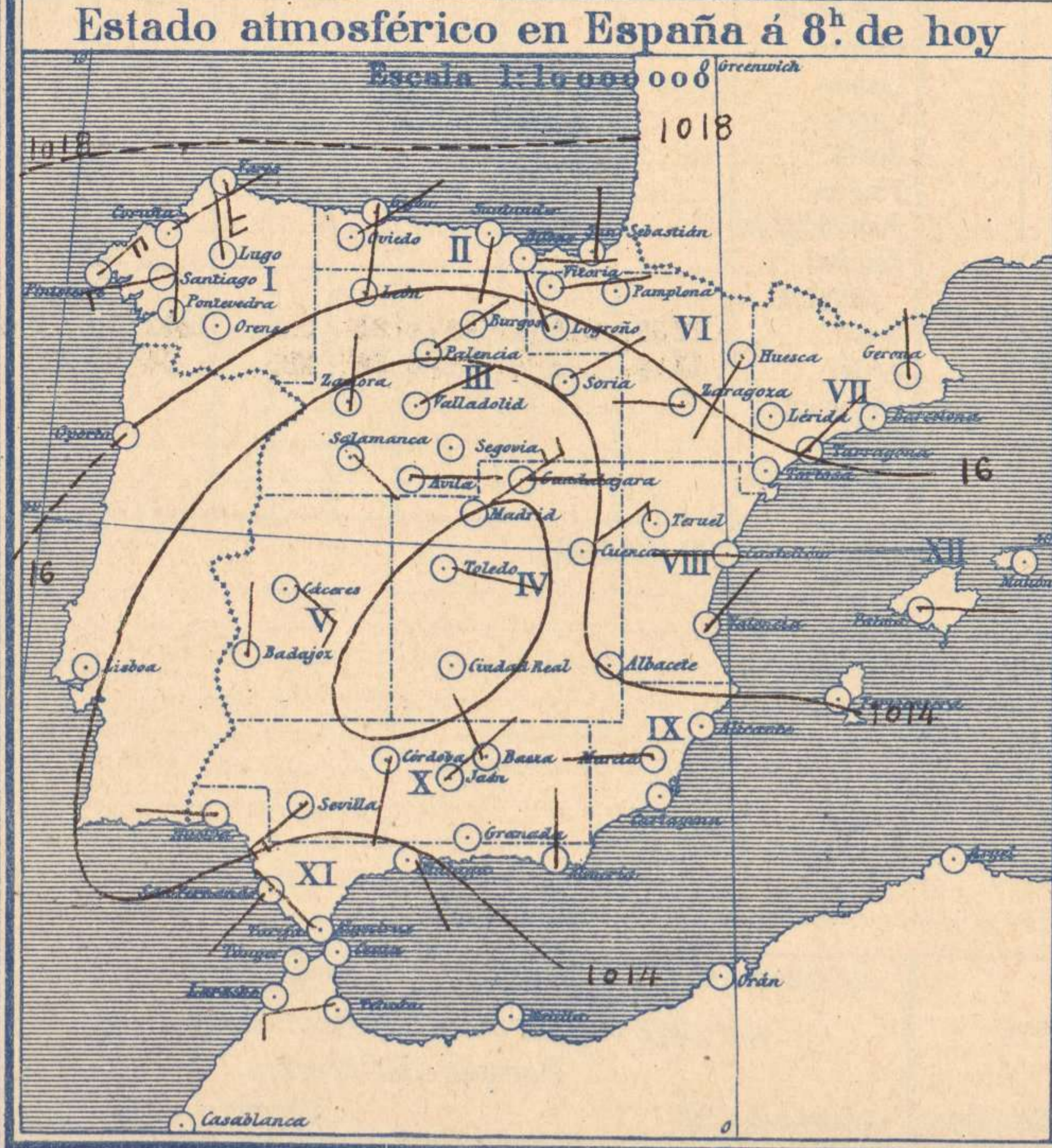
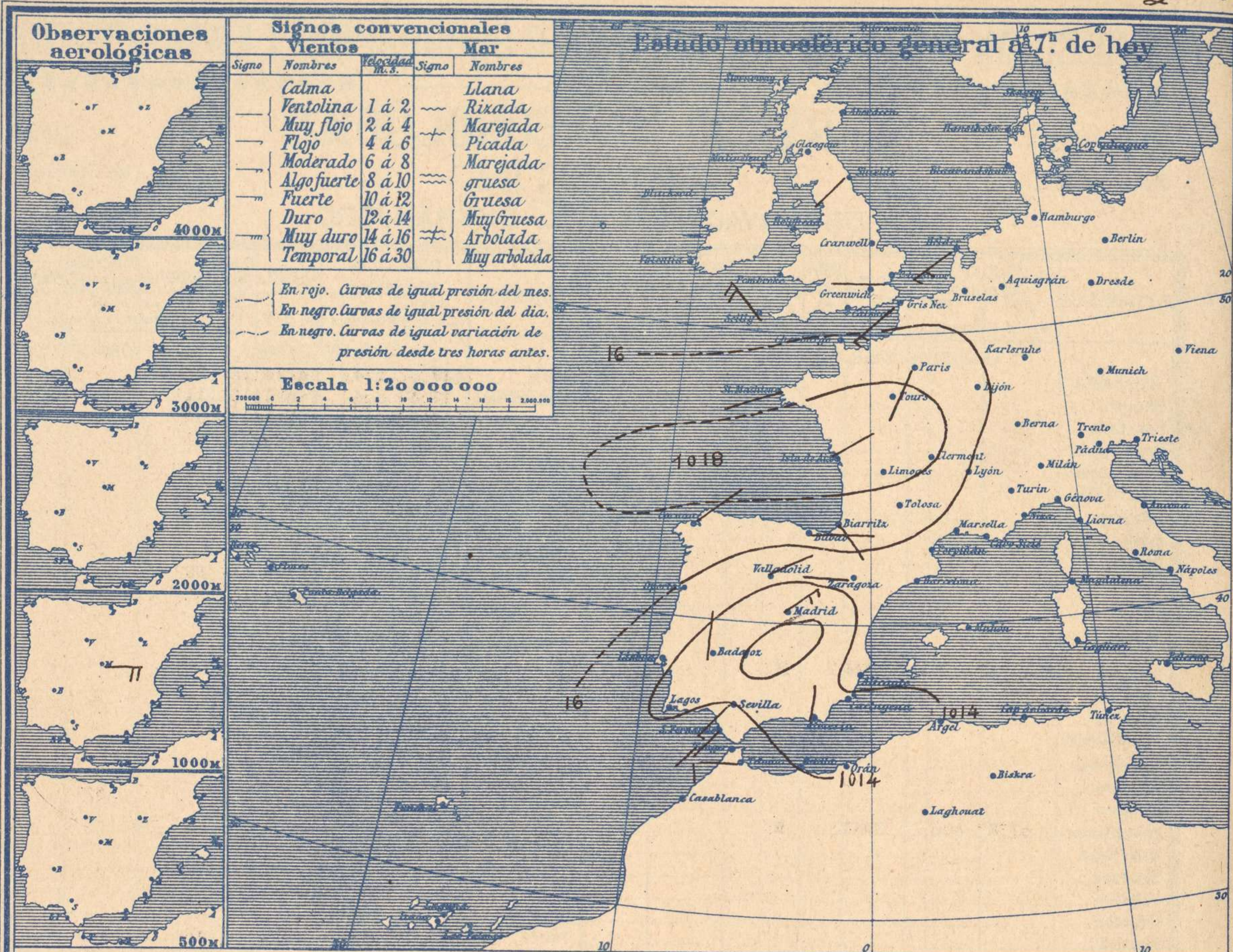
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

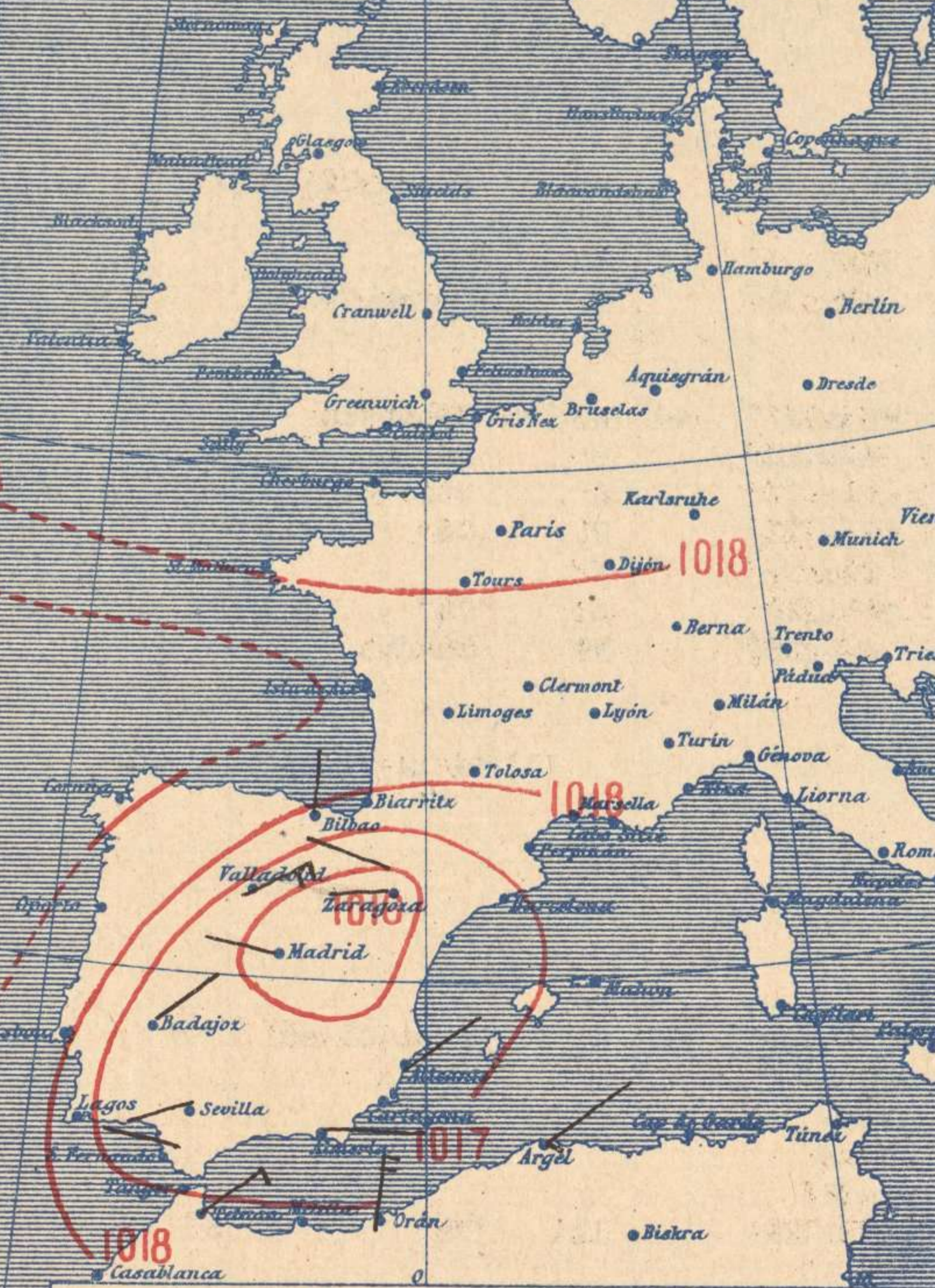


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1	Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	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 mm.
	Max.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	16	
Santiago	26	11	
Pontevedra	29	10	
Lugo	33	12	5
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	20	16	
Santander	22	17	ip
Bilbao	23	17	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	26	13	7
Zamora	30	14	ip
Palencia	31	16	1
Burgos	27	11	ip
Soria	31	15	
REGIÓN DEL TAGO			
Valladolid	28	16	3
Salamanca	32	15	6
Avila	26	13	3
Segovia	26	10	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	29	19	ip
Toledo	32	21	ip
Guadalajara	31	19	
Cuenca	29	9	
Ciudad Real	33	14	
Albacete			
EXTREMADURA			
Cáceres	31	14	57
Badajoz	32	17	23
ALTO EBRO			
Vitoria	25	16	
Logroño	30	16	
Pamplona	32	11	
Huesca	33	17	
Zaragoza	31	15	
CATALUNYA			
Lérida			
Gerona	35	17	
Barcelona			
Tarragona	29	23	
Tortosa	32	19	
LEVANTE			
Teruel	30	14	
Castellón	29	20	
Valencia	28	21	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	31	19	
Murcia	?	?	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	33	17	ip
Córdoba	32	21	
Jaén	33	20	
Baeza	30	19	
Granada	35	20	ip
Huelva	29	16	
COSTA SUR			
San Fernando	26	18	0,3
Algeciras	24	20	
Málaga	27	23	1
Almería	33	24	
BALEARES			
Palma	?	?	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas	23	22	
Laguna	22	16	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	25	19	
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

El Sur de España está invadido por un área de presiones débiles que produce lluvias copiosas en Extremadura y menos abundantes en Castilla la Vieja y Andalucía.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Hum. Rel. %	Viento Dirección F ²⁴	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	705.1	940.0	24.8	55	WNW 0	ip	Cub ^o		29.0	19.1
1	706.3	941.7	22.6	41	WSW 1	ip	Id.		31.8	16.8
7	703.4	938.2	29.0	33	SE 2		Id.		24.3	705.9
13							C. cub ^o			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Presente	Pasado	300	1000	2000	3000	4000
	N.M.G.N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	16.9	0.2	9	NE-0	18		N	Fr-cu, Ci-st	2								
Bilbao	15.4	0.0	0	E-1	19		NB										
Valladolid	14.3	1.9	3	NE-1	19		N										
Zaragoza	15.7	0.3	4	N-0	20		N	Cu-nb, Ci-cu									
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	12.1	-4.7	9	NE-5	22	47	N	Nb, St-cu	7		E-5						
Badajoz	12.6	0.3	3	N-0	19		D	Cu-nb									
Alicante	14.5	0.0	4	Cal-c	27		D	St, A-cu									
Sevilla	13.9	1.5	1	SW-4	22		D	Gu									
Almería	14.2	2.7	2	N-0	27		N										
S.Fernando	14.7	2.0	1	SW-1	20		N	Cu	1								
Tetuán	14.7	1.9	1	W-3	22		NB	Cu-nb									
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña																	
Bilbao	17.8			N-1													
Valladolid	17.0			NE-5													
Zaragoza	12.7			W-0													
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	13.8	-1.3	5	WSW-0	25	55	N	A-st, Ci-st	7		SSE-3	S-6	S-7				
Badajoz	12.9			NE-1													
Alicante	15.1			NE-0													
Sevilla	10.3			WSW-2													
Almería	11.1			E-2													
S.Fernando	12.1	-1.1	8	WNW-1	23		11	Nb	3								
Tetuán	11.7			NE-3													
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N.M.G.N.								N.M.G.N.										
OBSERVACIONES Á 8 ^h					OBSERV. Á 18 ^h					OBSERVACIONES Á 8 ^h					OBSERV. Á 18 ^h				
Vares	17.4	0.7	2	S-4	16	NB		Vitoria	15.9	1.1	5	E-0	19	N		Vitoria	16.6	W-2	
Finisterre	15.8	0.1	1	NE-5	18	N		Logroño	18.6	0.0	0	WNW-0	21	D		Logroño	15.8	E-0	
Santiago	17.1	0.1	8	WSW-3	16	D		Pamplona	18.6	0.7	3	Cal-c	19	D		Pamplona	15.8	N-2	
Pontevedra	14.3	0.1	1	N-2	19	N		Huesca	18.9	0.0	0	SSW-0	25	D		Huesca	15.5	S-0	
Lugo	18.1			N-2	21	D		Lérida								Lérida			
Orense								Gerona	16.9	0.8	9	NNW-2	20	N		Gerona	16.3	S-1	
Gijón								Tarragona	16.3			NNE-1	28	N		Tarragona	17.8	SE-0	
Oviedo	16.3	0.0	0	NE-1	20	D		Tortosa	17.0	0.0	0	Cal-c	25	D		Tortosa	17.1	S-3	
Santander	17.5	0.7	3	S-1	19	N		Teruel	16.3			Cal-c		D		Teruel	14.2	SE-3	
San Sebastián	15.7			N-2	21	D		Castellón	17.5	0.0	0	W-0	26	D		Castellón	17.7	ENE-1	
León	15.7			N-2	20	P		Valencia	17.3			NNE-0	27	D		Valencia	18.9	E-1	
Zamora	12.2	0.6	1	N-1	9	D		Murcia	14.1			W-0	24	D		Murcia	15.0	SE-2	
Palencia	13.5	0.0	0	NE-2	21	N		Córdoba	12.3	1.3	1	S-1	23	N		Córdoba	07.8	SW-1	
Burgos	13.5	1.3	6	E-2	22	N		Jaén	12.2			NE-0	24	D		Jaén	13.8	SW-0	
Soria	14.3	0.0	0	NE-1	23	D		Baeza	14.2	0.8	9	NW-2	20	N		Baeza	09.7	NNE-1	
Salamanca	12.7	1.0	3	SE-1	20	N		Granada	13.7			Cal-c	21	N		Granada	08.3	WSW-0	
Avila	11.3			E-0	21	N		Huelva	12.9			W-1	21	D		Huelva	10.6	W-1	
Segovia	17.1	0.7	7	E-1	13	D		Tarifa	10.1			NW-2	21	N		Tarifa	05.7	E-4	
Toledo	12.2	1.1	9	ESE-1	23	N		Algeciras	13.5	1.1	1	NE-2	23	D		Algeciras			
Guadalajara	11.8	2.7	5	E-5	25	N		Tánger								Tánger			
Cuenca	14.7	0.0	0	NE-3	22	N		Málaga	14.9	1.1	1	SE-1	25	N		Málaga	14.5	ESE-1	
Ciudad Real	12.3	0.0	0	E-0	22	N		Palma	15.0	0.1	1	E-0	29	D		Palma	15.1	?	
Albacete								Las Palmas	18.9			N-2	21	N		Las Palmas	19.1	NW-2	
Cáceres	13.8	0.0	7	SE-3	17	11		Laguna	17.0	0.4	4	N-4	17	N		Laguna	16.7	N-4	

NOTICIAS SEVILLA: ayer tarde y noche Tormenta
SALAMANCA: ayer a 21h. 15m tormenta SE

* Expresado en millas horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; xv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.