

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 182

1923

1.º de Julio

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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.			D. y F.	C.º				*** Presente	*** Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C.			D. y F.	C.º	*** Presente
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 18 ^h													
DINAMARCA																								
Skagen	1010,1		0,0	0	ENE-1	11	LL																	
Hanstholm	09,4		0,0		SSW-1	10	N																	
Copenhague	11,4		0,7	5	Cal-o	11	N																	
Blaavandshuk																								
ALEMANIA																								
Hamburgo	10,3		0,4	3	WNW-4	13	N																	
Berlin																								
Dresde																								
Karlsruhe																								
Munich	16,6		-0,7	8	SW-3	17	N																	
Aquisgrán	13,3		-0,1	5	WSW-4	10	N																	
HOLANDA																								
Helder																								
BÉLGICA																								
Bruselas	16,5		-0,7	5	NW-3	13	N		16,9															
ISLAS BRITÁNICAS																								
Stornoway	17,2		0,5	1	Cal-o	10	N	N																
Aberdeen	17,0		0,5	1	NW-3	11	LL	LL																
Glasgow	18,5		0,5	1	WNW-3	12	N	N																
Shields	17,9		1,0	1	NNE-1	12	N	N																
Malin Head																								
Blackod	21,7		-0,5	5	NW-1	12	N																	
Valentia																								
Holyhead	20,6		0,5	4	NNW-3	12	N																	
Cranwell	18,5		0,0	0	WNW-3	12	N	N																
Pembroke	21,5		1,0	4	N-3	11	N	N																
Greenwich	19,0		0,6	4	NW-1	12	LL	LL																
Felixstowe																								
Calskol	19,2		0,0	0	WNW-2	14	N	N																
Scilly																								
AUSTRIA																								
Vienna																								
SUIZA																								
Berna	19,3		0,0	0	SW-0	12	N		19,4															
FRANCIA																								
Gris Nez	17,7		0,1	4	NNE-1	12	N		17,7															
Cherburgo																								
París	18,2		-0,5	8	NW-3	15	N		17,7															
Dijón	18,2		0,0	0	Cal-o	14	N		18,6															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

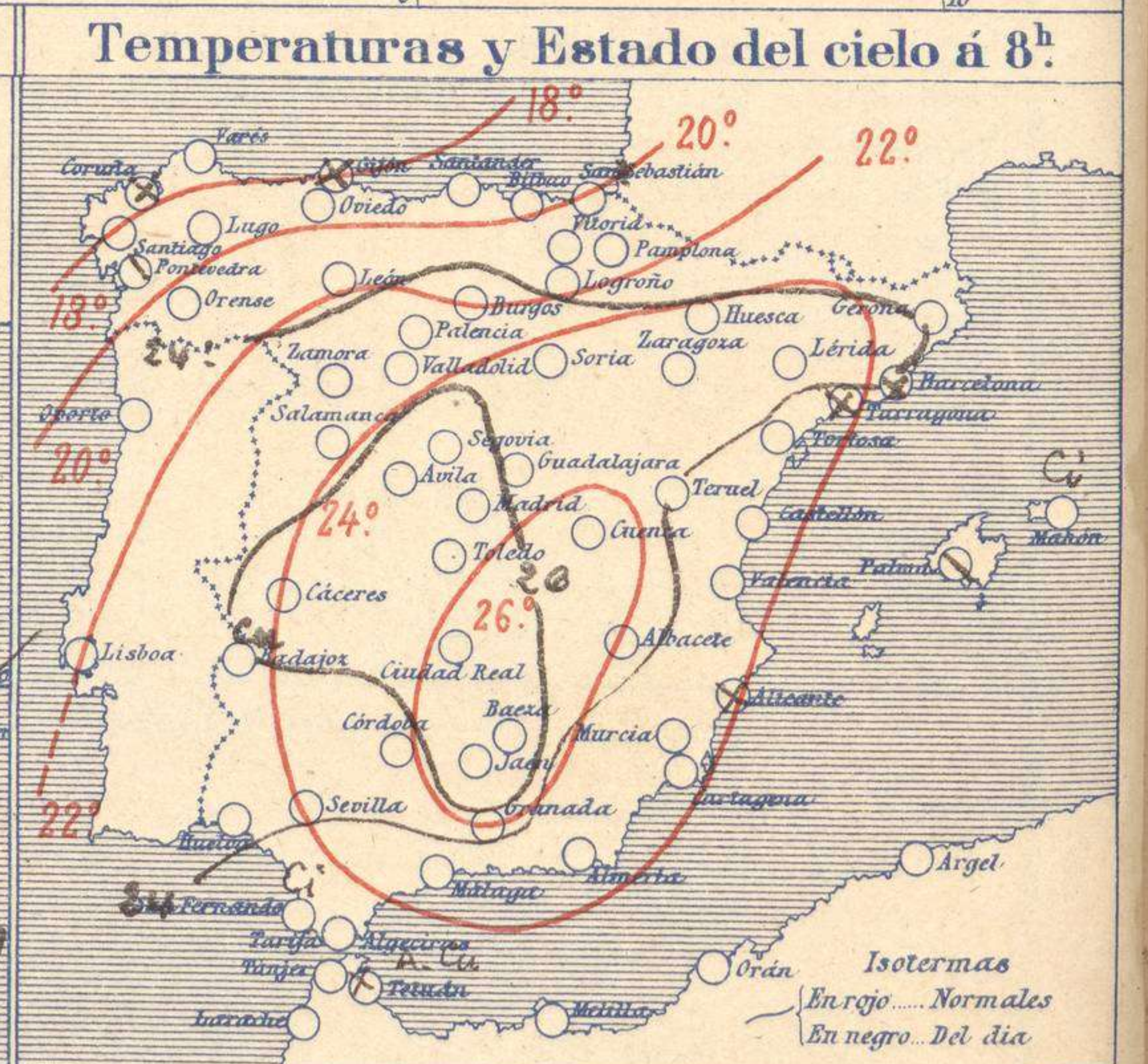
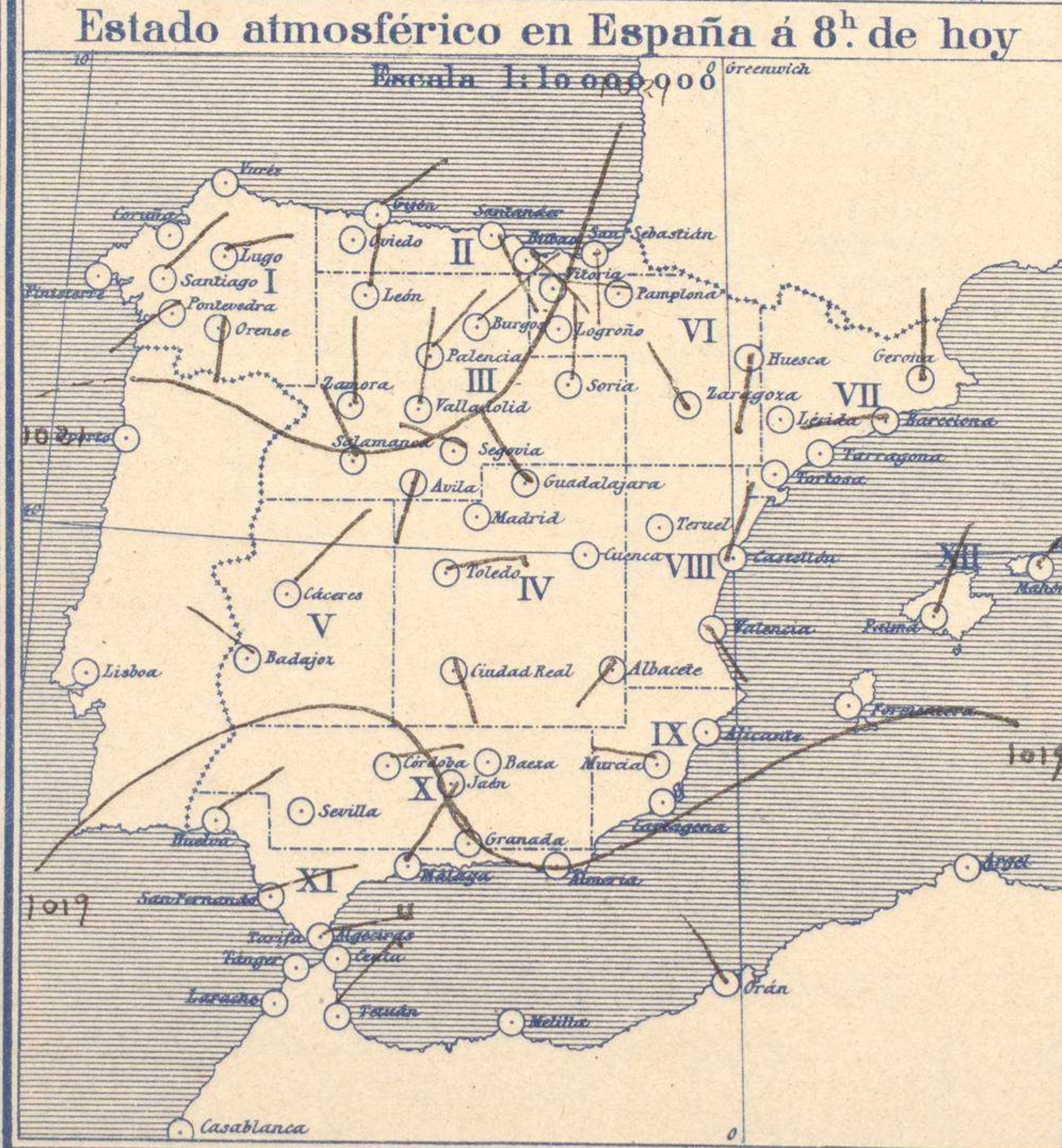
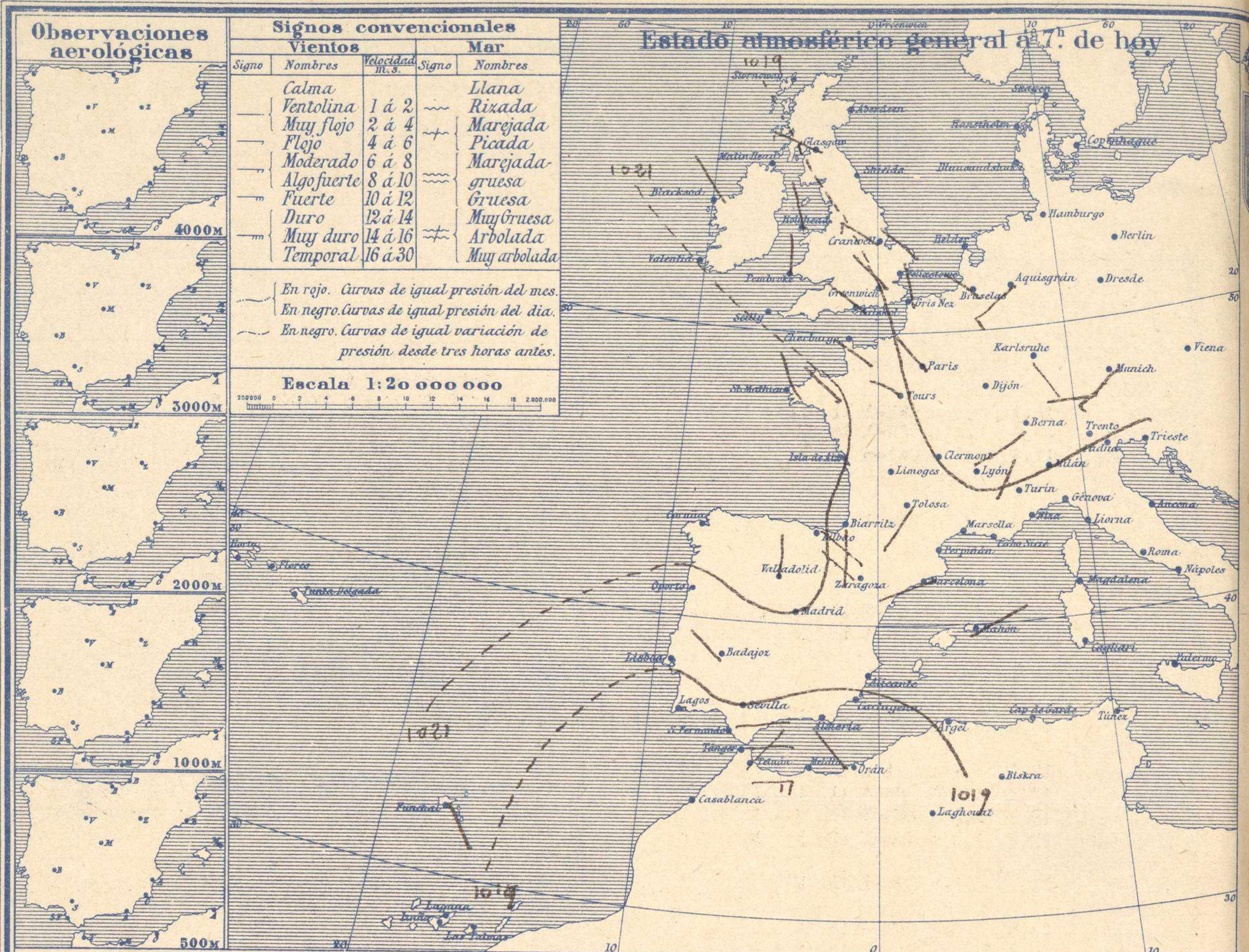
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

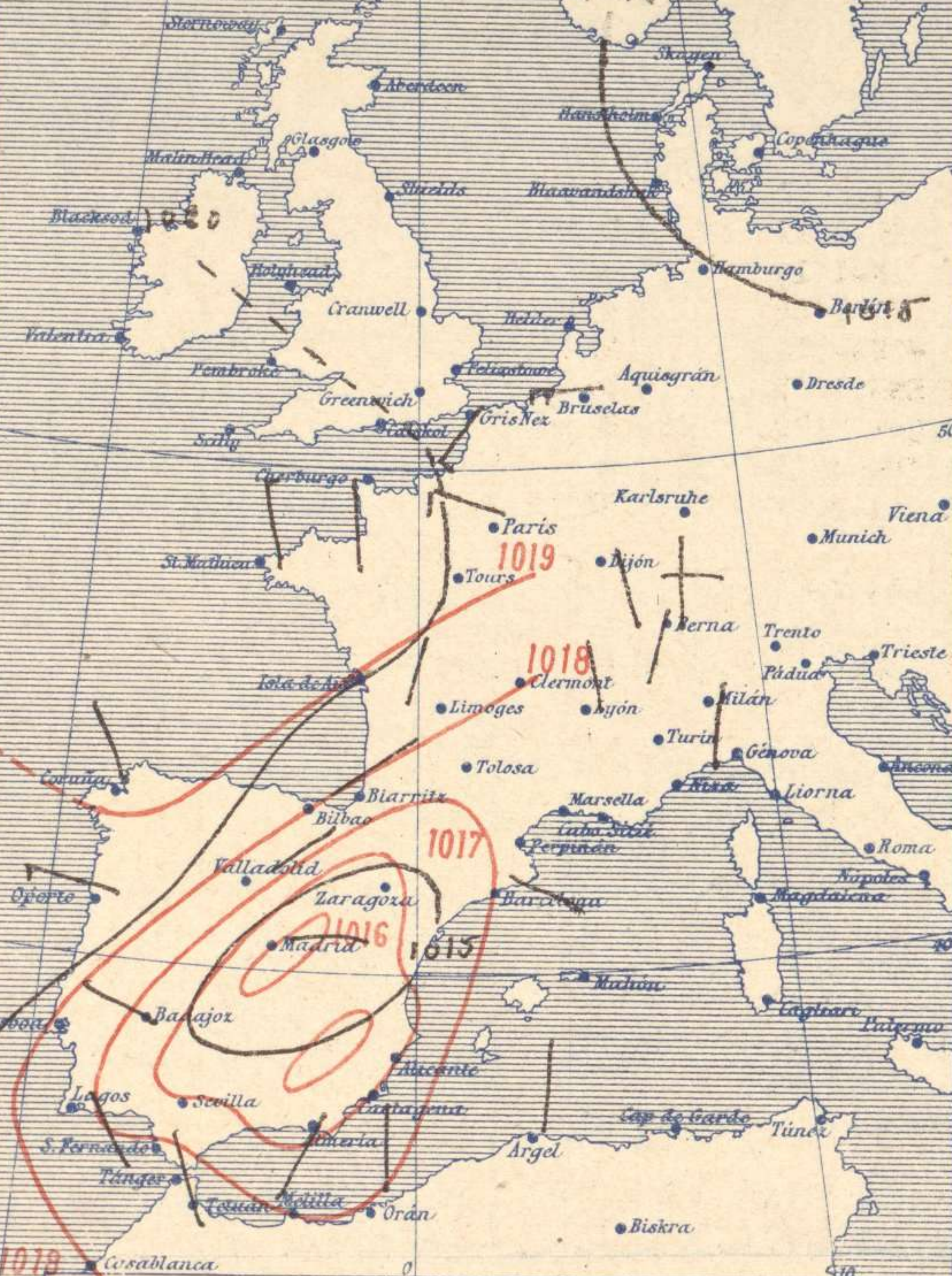


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
☁	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F. ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	24	11	
Santiago			
Pontevedra	22	7	
Lugo	29	12	
Orense	36	14	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	20	13	
Oviedo	25	14	
Santander			
Bilbao	26	14	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	28	11	
Zamora	30	12	
Palencia	30	12	
Burgos	27	10	
Soria	28	11	
Valladolid	30	15	
Salamanca	31	16	
Avila	26	14	2
Segovia	29	14	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	29	16	
Toledo	33	18	1
Guadalajara	29	13	3
Cuenca			
Ciudad Real	31	17	
Albacete	30	16	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	36	22	1p
Badajoz	36	20	
Vitoria	28	9	
ALTO EBRO			
Logroño	32	13	
Pamplona	27	11	
Huesca	30	16	
Zaragoza	31	17	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	27	16	
Barcelona	24	19	
Tarragona	24	17	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	23	11	
Castellón	26	18	
Valencia	23	19	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	27	16	
Murcia	30	14	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	34	19	
Jaén	31	20	
Baeza	29	18	
Granada	29	17	ip
CUENCA DEL SUR			
Huelva	30	20	
San Fernando	30	20	
COSTA			
Algeciras			
Malaga	26	18	
Almería	27	19	
BALEARES			
Palma	27	15	
Mahón	27	17	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	24	18	
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

Las presiones débiles relativas residen sobre Marruecos y las altas aparecen situadas al NE de las Azores. En España el tiempo es bueno, careciendo de importancia los aguaceros observados en el centro de nuestro territorio.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barometro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	706.6	942.1	25.4	41	E 1		Nuboso	10-35	
1	708.1	943.9	12	59	?		Despe	Temperatura máxima 29.4	
7	708.9	945.0	19.0	65	Cel 0		Id.	Id mínima 16.4	
13	707.9	943.8	13.9	48	Cel 0		Nuboso	Id máxima normal 28.6	
								Id mínima id 15.3	
								Id normal media 21.9	
								Presión normal 705.0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.º	COMIENZA LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0º	VARIACIÓN					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7^h												OBSERVACIONES Á 7^h						
La Coruña	22,2	0,0	Cal-o	12					NB									
Bilbao	19,7	1,1	SE-2	17					D									
Valladolid	21,7	1,3	N-1	18					D									
Zaragoza	20,1	1,5	NW-1	20					D									
Barcelona	19,3	0,1	WSW-o	25					NB									
Mahón	19,8	0,7	ENE-1	23					D									
Madrid	20,7	0,9	Cal-o	19	65			D	D									
Badajóz	19,7	0,9	NNW-1	12					D									
Alicante	20,7	0,8	Cal-o	21					NB									
Sevilla																		
Almería	16,2	0,7	Cal-o	21					D									
S.Fernando	18,2	0,7	E-2	23					D									
Tetuán	19,0	0,8	NE-3	21					NB									
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12^h víspera.						
La Coruña	20,7	0,4	NW-1	15					N									
Bilbao	16,9		N-2															
Valladolid	15,9		NE-1															
Zaragoza	14,5		Cal-o															
Barcelona	19,6		ESE-2															
Mahón	18,9	0,0	E-1	21					D									
Madrid	15,9	0,4	E-1	25	41			N										
Badajoz	14,7		W-1															
Alicante	19,4	-0,1	Cal-o	23					N									
Sevilla																		
Almería	19,9	0,0	SSW-1	23					D									
S.Fernando	16,8	-0,5	SE-2	28					D									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.		
	á 0º	VARIACIÓN							á 0º	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		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								Vitoria	19,3		ESE-o	17	D	15,8	N-1		
Finisterre	21,3	1,1	Cal-o	22	NB	20,1	NW-4	Logroño	21,3	0,0	NW-c	21	D	16,9	N-1		
Santiago	21,5	0,3	NE-2	20	D	18,7	NE-2	Pamplona	21,7	0,5	Cal-o	17	D	17,1	NNW-3		
Pontevedra	20,9	0,0	SW-2	16	N	19,8	N-1	Huesca	22,1	0,0	S-o	23	D	15,4	SSW-1		
Lugo	20,3		E-o	24	D	16,7	W-o	Lérida									
Orense	28,0	0,0	E-o	19	D	22,1	S-1	Gerona	19,4	0,7	N-2	23	D	19,3	S-1		
Gijón	17,8	0,4	S-2	19	NB	16,2	NE-2	Tarragona	19,7		E-o	21	NB	19,4	SE-2		
Oviedo	20,5	0,0	NE-1	17	D	17,6	E-1	Tortosa									
Santander						20,1	ENE-4	Teruel	20,1		Cal-o	19	D	17,3	SE-2		
San Sebastián	20,9	0,3	S-o	21	D	19,5	NE-o	Castellón	20,5	0,3	NNE-o	21	D	20,1	SSW-1		
León	21,7		S-o	26	D	16,3	S-o	Valencia	20,5		SSE-1	20	D	19,8	ENE-2		
Zamora	19,7	0,3	N-o	21	D	15,4	N-1	Murcia	19,9		W-o	20	D	17,5	SE-o		
Palencia	19,0	0,0	NE-o	21	D	15,1	NE-o	Córdoba	16,5	0,0	E-1	20	D	12,9	SE-1		
Burgos	18,6	1,3	NE-1	20	D	13,7	NW-1	Jaén	19,3		SW-o	24	D	16,3	SE-1		
Soria	19,0	0,0	N-1	19	D	14,5	NNW-o	Baeza	20,5	1,3	NW-o	23	D	15,7	NW-1		
Salamanca	20,6	0,8	NW-o	20	D	13,7	NW-2	Granada	19,9		NW-1	22	D	18,3	NW-2		
Ávila	17,8		S-o	21	D	14,6	SW-o	Huelva	19,7		NE-o	27	D	17,3	SV-3		
Segovia	18,3	1,3	W-1	22	D	15,3	W-1	Tarifa	17,5	1,5	W-5	20	D	16,6	E-6		
Toledo	20,1	0,8	E-1	22	D	14,9	NNW-1	Algeciras	19,8	1,3	SE-1	20	D				
Guadalajara	19,9	0,3	NW-o	20	D	15,1	SE-3	Tánger									
Cuenca								Málaga	21,3	0,3	?	21	D				
Ciudad Real	20,6	1,3	Cal-o	24	D	17,7	Cal-o	Palma	19,0	0,3	NNE-o	18	N	19,0	SW-2		
Albacete	15,5	0,8	SW-1	21	D	16,7	S-4	Las Palmas									
Cáceres	17,5	0,7	NE-1	16	D	14,6	NE-1	Laguna	19,1	0,8	NNW-2	14	D	18,3	SE-1		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; NY. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; NY. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.