

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 127

SERVICIO METEOROLÓGICO
BOLETÍN

1921

16 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 Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	Cº				Presente	Pasado	á Oº	N. M. G. N.			D. y F.	á Oº			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	Cº	Presente	Pasado	á Oº	N. M. G. N.	D. y F.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
DINAMARCA											Tours												Saint Mathieu	1013,0	0,1	2	SSW-4	18	N			1009,4	E-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Skagen											Isla de Aix												Clermont											Blaavandshuk												ALEMANIA												Hamburgo												Berlin												Dresde												Karlsruhe												Munich												Aquisgrán												HOLANDA												Helder												BÉLGICA												Bruselas												ISLAS BRITÁNICAS												Stornoway												Aberdeen												Glasgow												Shields TYNEMOUTH												Malin Head												Blackod												Valentia												Holyhead												Granwell												Pembroke												Greenwich												Felixstowe												Calaskol												Scilly												AUSTRIA												Viena												SUIZA												Berna	1017,3	1,3	1	E-0	17	LL						FRANCIA												Gris Nez												Chambergo	15,0	0,3	2	WSW-2	18	N	1010,9	0,1				París	14,3	0,8	4	SW-3	20	N	14,3	NNW-5				Dijón												ARGELIA												Orán												Argél												Laghouat												Biskra												Cap de Garde											

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 y Estadístico

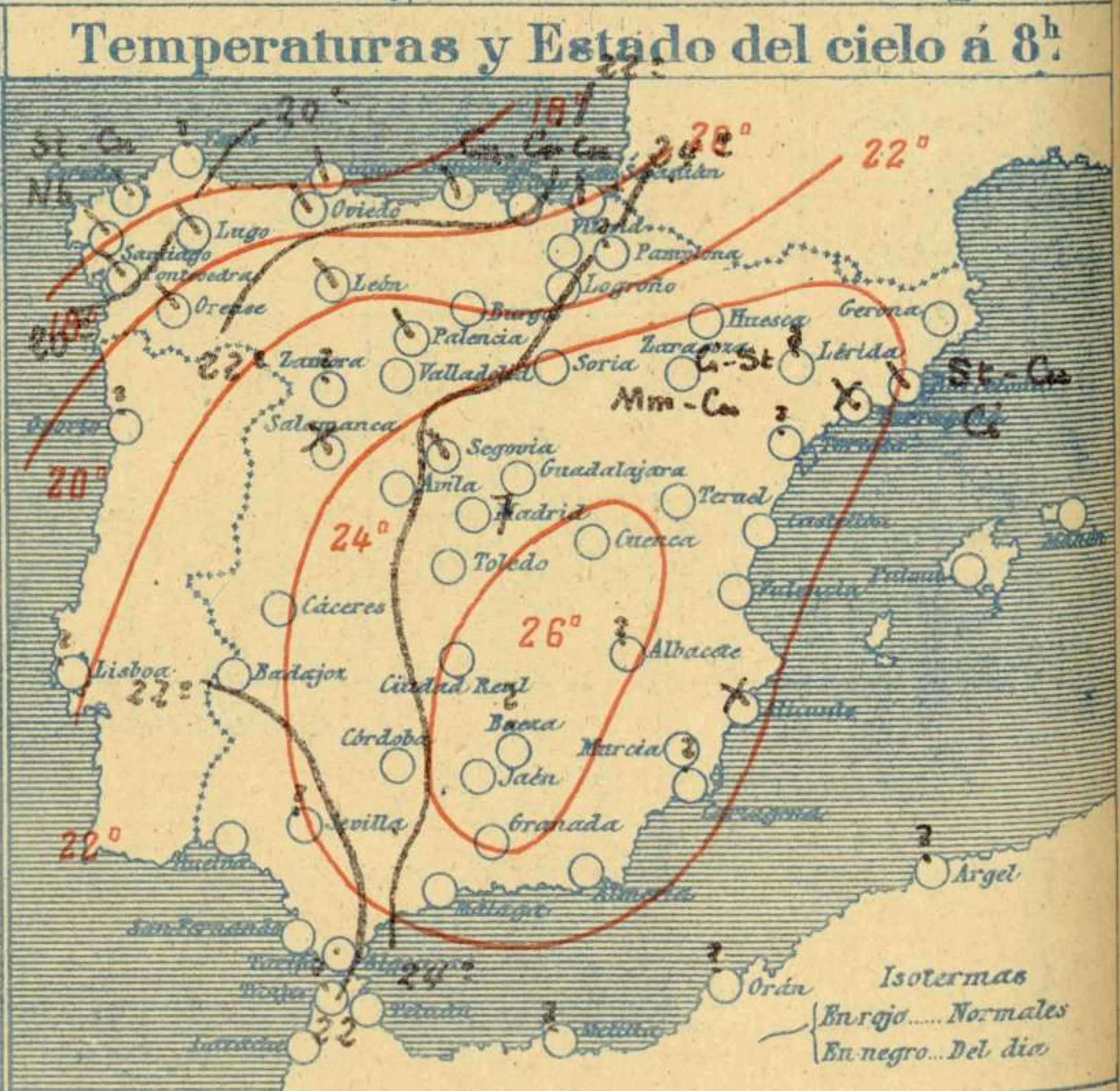
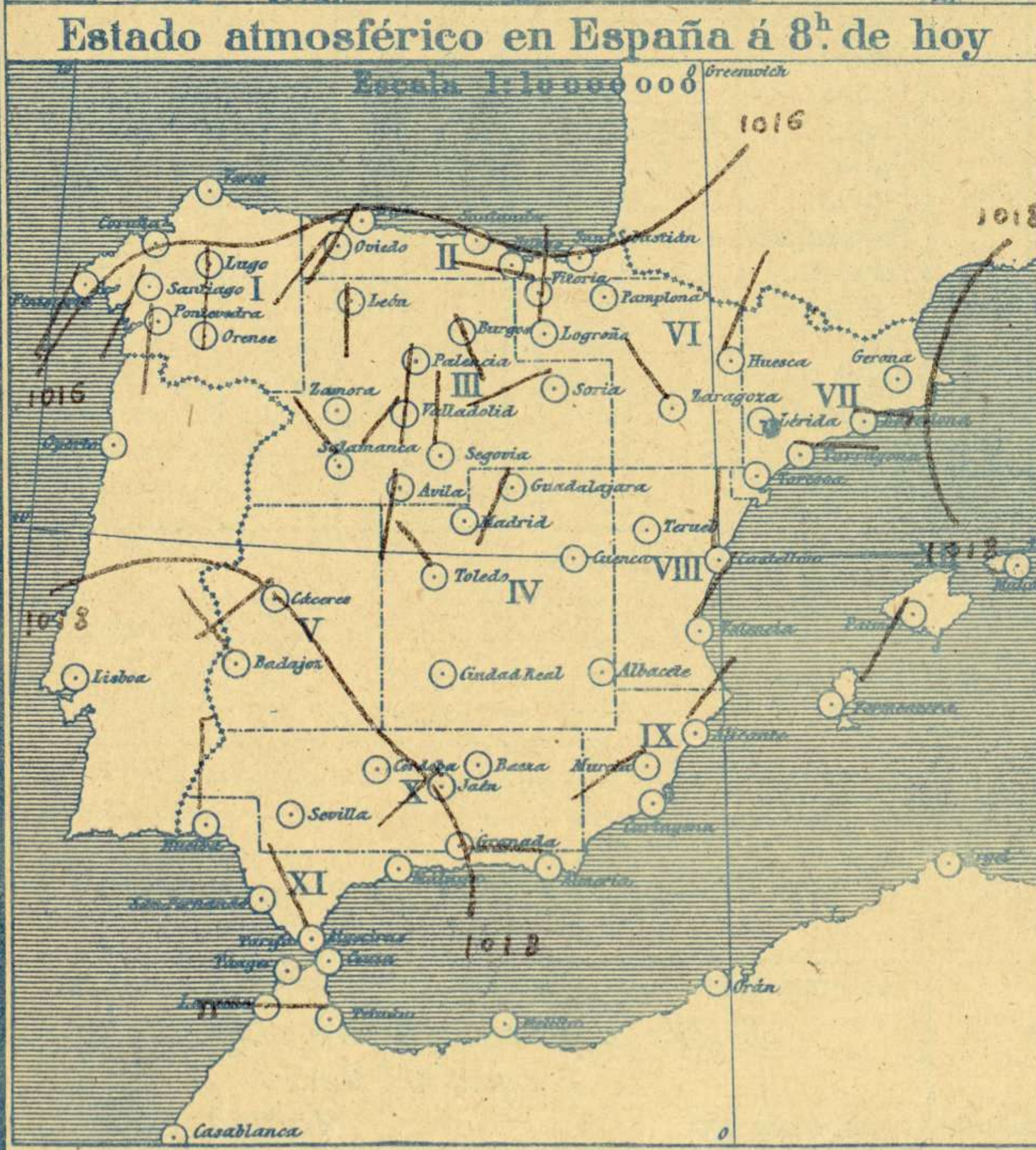
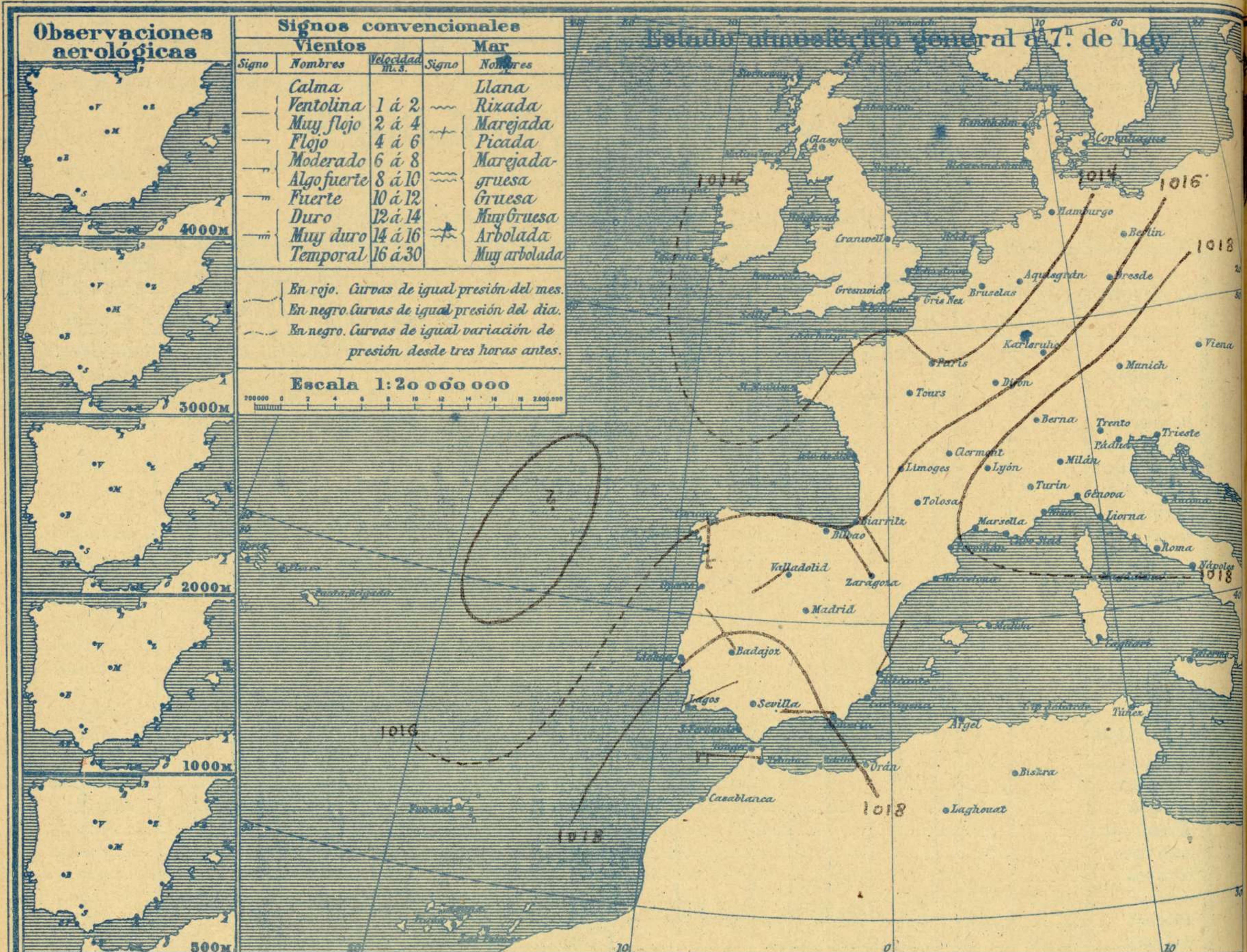
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

Ministerio de Cultura 2011

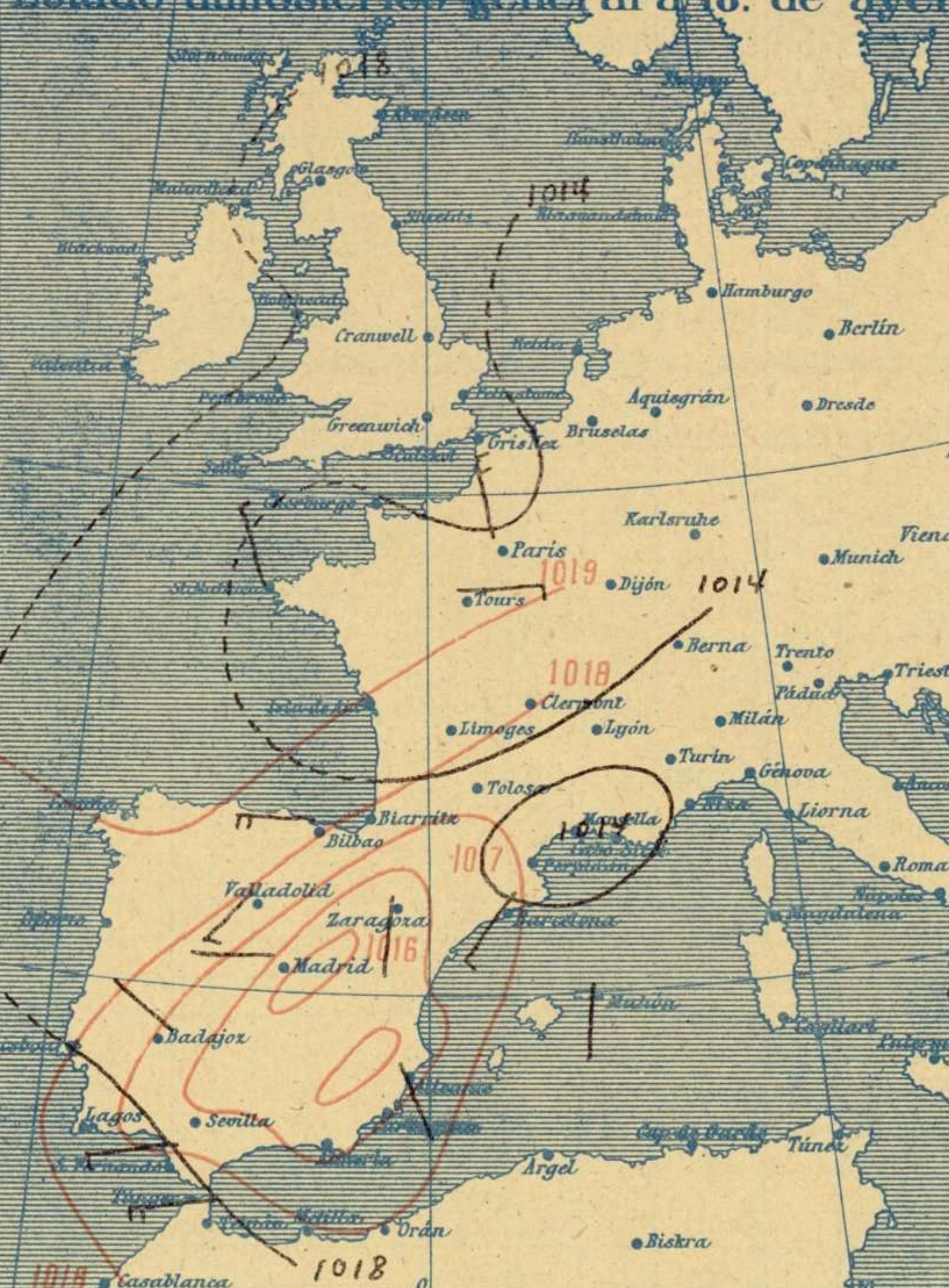


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
⊖	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F. ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	25	17	
Santiago	24	15	2
Pontevedra	23	12	1
Lugo	24	13	
Orense	30	13	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	24	18	
Oviedo	24	18	
Santander	24	18	
Bilbao	25	15	
San Sebastián	27	8	6
REGIÓN DEL DUERO			
León	25	11	
Zamora		11	
Palencia	25	12	
Burgos	25	12	
Soria	29	12	
Valladolid	25	13	
Salamanca	25	12	
Avila	25	11	
Segovia	28	12	
Madrid	30	16	
Toledo	31	13	
Guadalajara	29	15	
Cuenca	30	10	
Ciudad Real	30	16	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	30	14	
Badajoz	29	15	
Vitoria	30	15	
Logroño	33	17	
ALTO EBRO			
Pamplona			
Huesca	23	17	19
Zaragoza	33	21	7
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	34	20	
Barcelona	31	22	
Tarragona	27	21	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	30	13	
Castellón	28	21	
Valencia	27	20	
Alicante	29	13	
REGIÓN DEL S. E.			
Murcia	32	16	
GUENCA DEL SUROCCIDENTE			
Sevilla			
Córdoba	32	18	
Jaén	34	17	
Baeza			
Granada	29	16	
Huelva	28	17	
San Fernando	25	19	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	30	22	
Almería	28	21	
BALEARES			
Palma	32	19	
Mahón	29	20	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	25	17	
ÁFRICA			
Mohilla			
Tánger			

Estado General

Al occidente de Galicia debe de hallarse una pequeña perturbación atmosférica que apenas influye en el tiempo de la Península Iberica.

El tiempo se mantiene bueno

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y algunas lluvias
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 15 á 13^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	704,8	939,6	25,7	45	W	2	Dp ^o		12h36m
1	705,8	941,0	19,4	59	WNW	0	Dp ^o		29,6
7	706,9	942,4	16,2	68	Cal	0	Dp ^o		15,8
13	708,0	941,2	28,1	39	SW	1	Dp ^o		31,3
									17,0
									24,1
									705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	10,3	-0,7	4	S-4	18	N	St-au., NB	8									
Bilbao	10,1	-0,8	5	ESE-3	21	D	Cu., ci-au										
Valladolid	15,3	0,3	2	SW-1	16	D											
Zaragoza	15,9	0,1	2	NW-1	22	D	Mn-au., ci-st										
Barcelona	10,6	1,6	2	E-4	24	N	St-au., ci										
Mahón																	
Madrid	17,0	1,1	1	cal-o	16	88 D	D	8	WSW-2	WSW-4	WSW-4	WSW-6					
Badajóz	20,2	0,7	4	NW-1	17	D											
Alicante	14,3	0,7	2	ESE-1	24	NB		1									
Sevilla																	
Almería	16,1	1,3	1	N-1	24	D											
S. Fernando	19,4	0,4	4	Cal-o	20	D		1									
Tetuán	18,1	0,3	1	N-5	22	NB											
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña																	
Bilbao	10,1			N-5													
Valladolid	15,0			SE-3													
Zaragoza	17,0			S-1													
Barcelona	10,8			SW-3													
Mahón	17,0			S-1													
Madrid	13,1	-0,3	8	N-2	28	45 D	D	7	SW-3	SW-3	SSW-6	SSW-8	SSW-6				
Badajoz	17,0			NW-1													
Alicante	14,3			ESE-2													
Sevilla																	
Almería	11,4			E-2													
S. Fernando	19,3	0,5	6	N-3	23		NB	8									
Tetuán	18,2			N-4													
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C.	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.					N. M. G. N.					
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares								Vitoria	10,1	0,5	1	NW-1	19	D					
Finisterre		0,4	2	SE-4	21	N		Logroño	16,7	0,00		E-0	22	D			12,3	NW-3	
Santiago	17,7	0,1	3	SW-3	16	N		Pamplona											
Pontevedra	17,9	0,0	0	S-3	19	N		Huesca	16,2	0,7	1	NNE-0	24	D			13,3	N-3	
Lugo	15,9			S-3	17	N		Lérida											
Orense	18,1	0,0	0	N-0	20	N		Gerona	17,1	0,8	2	ENE-1	26	D			13,7	S-3	
Gijón	16,3	0,0	0	SW-0	22	N		Tarragona	16,9			E-1	25	NB			15,7	SW-1	
Oviedo	15,4	0,0	0	SW-0	19	N		Tortosa											
Santander	16,3	0,4	4	E-2	13	N		Teruel	16,3			Cal-o	21	D			12,1	NE-4	
San Sebastián	16,2	0,3	1	SE-1	23	N		Castellón	17,0	1,3	1	N-1	25	D			15,3	ESE-0	
León	18,9	0,9	9	S-0	19	N		Valencia	17,3			NNE-2	24	D			15,5	ENE-2	
Zamora								Murcia	16,6			SW-1	26	D			18,1	SE-0	
Palencia	13,9	0,4	4	S-1	19	N		Córdoba	23,7	0,0	0	S-1	21	D			16,4	SW-2	
Burgos	16,1	0,0	0	SSW-1	19	D		Jaén	16,4			SW-0	22	D			12,9	NE-0	
Soria	16,7	0,0	0	WSW-0	18	D		Baeza											
Salamanca	18,5	0,2	1	NW-0	20	NB		Granada	19,1			SW-1	20	D			16,4	N-5	
Avila	19,9			S-0	16	D		Huelva	19,3			N-3	21	N			17,9	SW-5	
Segovia	18,3	0,0	0	N-1	18	N		Tarifa	17,7	0,0	0	WS-3	20	D			17,7	NW-4	
Toledo	17,9	0,7	1	NE-1	22	D		Algeciras											
Guadalajara	14,0	0,3	4	SW-0	20	D		Tánger											
Cuenca	16,1	0,0	0	Cal-o	14	D		Málaga	17,7	0,3	5	N-2	27	D			16,1	S-2	
Ciudad Real	17,1	1,3	2	N-1	21	D		Palma	16,6	1,1	1	SSW-0	26	D			13,8	SW-1	
Albacete								Las Palmas											
Cáceres	16,3	0,3	4	SW-1	20	D		Laguna											

NOTICIAS Huesca: ayer tormenta a 18 horas.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NE. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; O. granizo (sin truenos); B. granizo (con truenos); T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; W. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.