

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 70

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

11 de Marzo

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		C	D. y F.			Cº	Presente				Pasado	á Oº		C			D. y F.	á Oº			C	D. y F.	Cº	Presente	Pasado	á Oº		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA											Tours	100,1	0,4	SSE-2	7	N			100,9	SW-2									
Skagen											Saint Methieu	06,1	1,2	SSW-1	9	N			02,5	SW-6									
Hanstholm											Isla de Aix	09,1	0,8	SE-4	7	N			09,7	SW-2									
Copenhague											Clermont	13,3		SW-2		D													
Blaavandshuk											Lyón																		
ALEMANIA											Tolosa	10,2	0,4	SSE-5	9	D			10,6	SSE-2									
Hamburgo											Biarritz	17,1	0,0	NE-0	0	D			13,1	S-2									
Berlin											Marsella																		
Dresde											Perpiñán	13,3		E-1		N													
Karlsruhe											Cabo Sicié																		
Munich											Niza	17,5		Cal-0		D													
Aquisgrán											ITALIA																		
HOLANDA											Trento																		
Helder	100,6				SSE-2			D			Pádua																		
BÉLGICA											Trieste																		
Bruselas											Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																		
Stornoway	989,3				SW-6			LL			Génova	06,2		NE-5		D													
Aberdeen											Liorne	18,6		NE-5		D													
Glasgow											Ancona	16,2		Cal-0		N													
Shields TYNE MOUTH											Roma																		
Malin Head											Nápoles	21,9	2,5	?		N													
Blackod											Magdalena	17,1		E-1		N													
Valentia	02,6				SW-3	11					Cagliari																		
Holyhead											Palermo																		
Cranwell											Túnez																		
Pembroke											PORTUGAL																		
Greenwich											Oporto																		
Felixstowe											Lisboa																		
Calaskol											Lagos																		
Scilly											Horta																		
AUSTRIA											Flores																		
Viena											Punta Delgada																		
SUIZA											Funchal																		
Berna											ARGELIA																		
FRANCIA											Orán																		
Gris Nez	10,2	0,9			S-2	5	N		1006,7	SSE-2	Argél	08,9	-0,4	SSW-2	11	D		15,4	ENE-3										
Cherburgo											Laghouat																		
París	12,6	1,5			SE-1	2	D		09,9	SSE-2	Biskra																		
Dijón	15,8	0,4			SW-4	3	D		11,9	SW-4	Cap de Garde																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

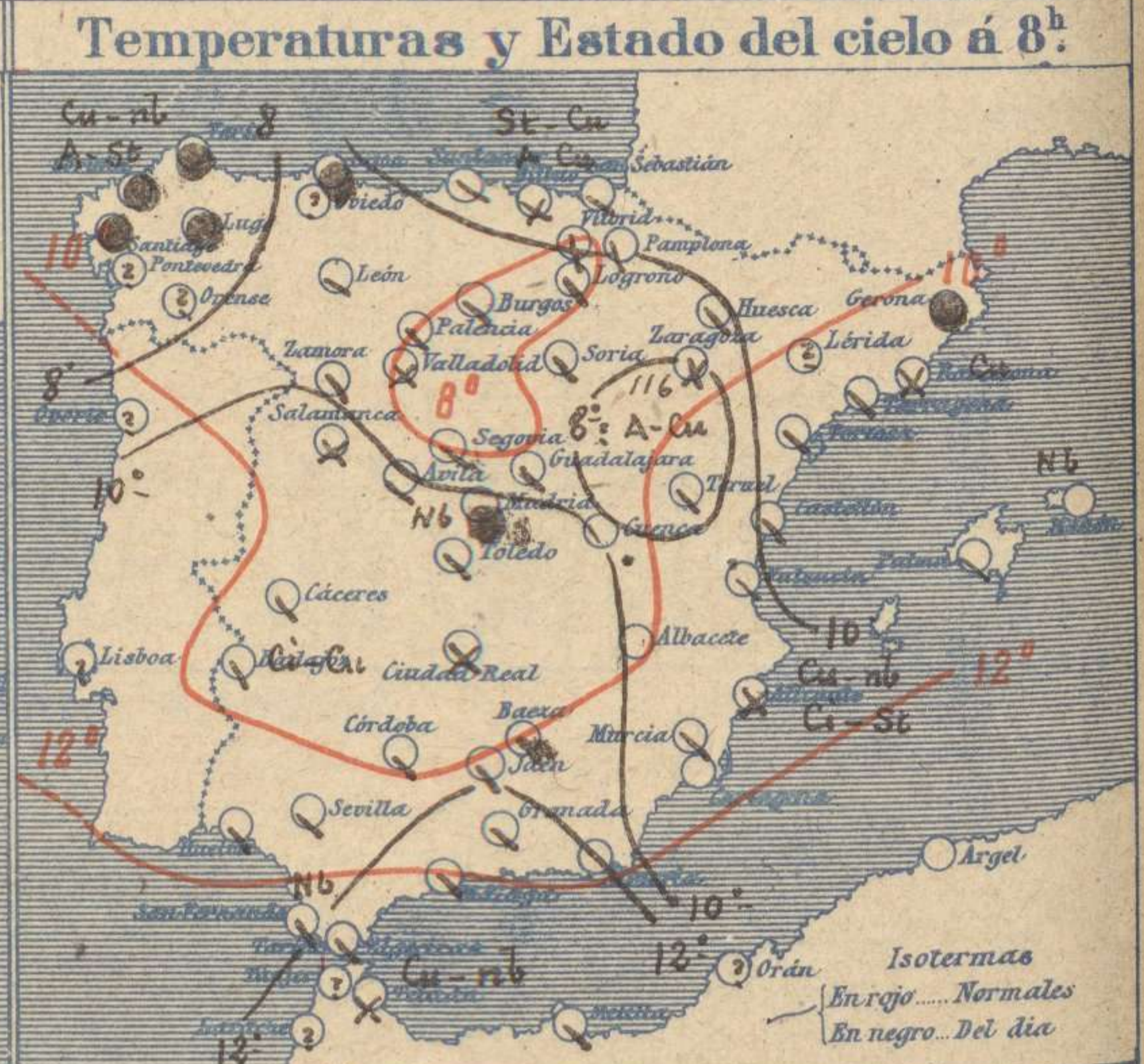
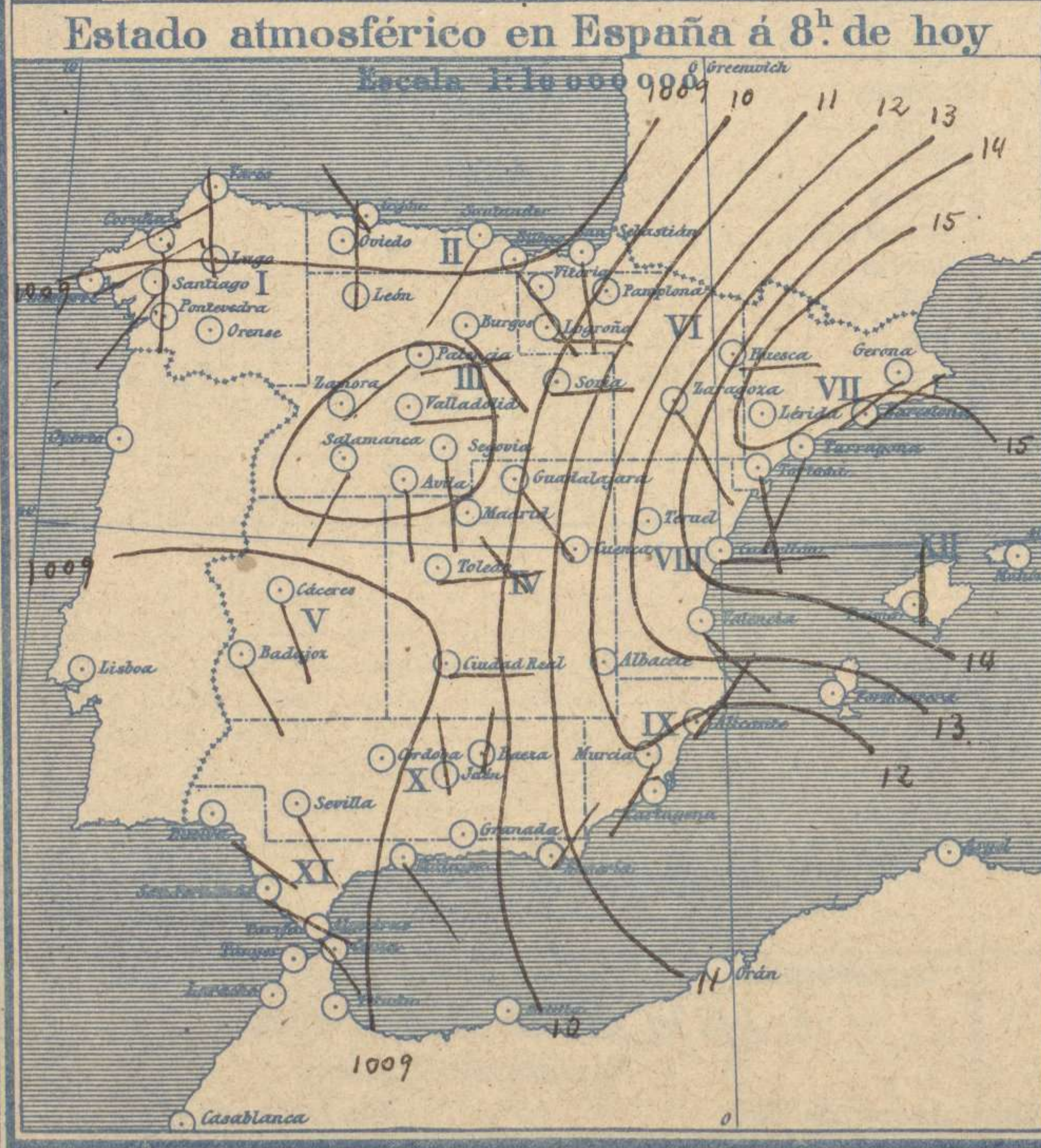
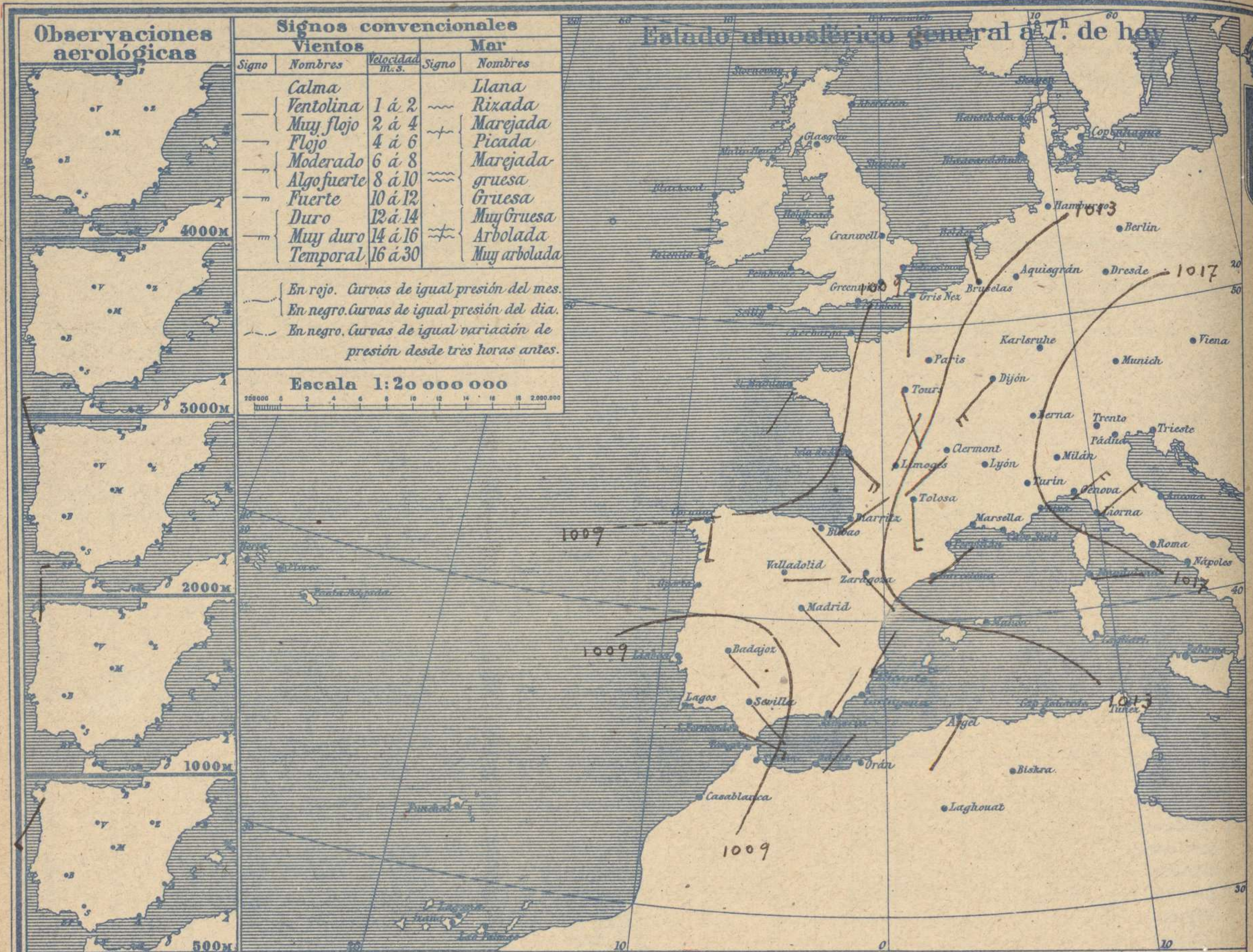
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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	16	7	8
Santiago	13	4	19
Pontevedra			
Lugo	13	2	16
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	15	8	1
Oviedo			
REGIÓN DEL DUERO			
Santander	18	10	
Bilbao	19	9	
San Sebastián	18	11	
REGIÓN DEL TAGO			
León	9	0	
Zamora	11	4	
Palencia	11	4	
Burgos	10	1	
Soria	13	2	
Valladolid	10	5	
Salamanca	12	3	
Avila	8	2	
Segovia	12	4	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	12	5	1
Toledo	13	7	
Guadalajara	11	6	ip
Cuenca	13	2	
Ciudad Real	12	6	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	15	6	ip
Badajoz	15	8	ip
Vitoria	14	2	
ALTO EBRO			
Logroño	14	4	
Pamplona	15	5	
Huesca	15	6	
Zaragoza	15	6	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	15	4	4
Barcelona	14	8	
Tarragona	14	9	3
Tortosa	16	6	
LEVANTE			
Teruel	14	-1	
Castellón	14	9	
Valencia	14	6	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	16	4	
Murcia	16	4	
GUENCA DEL S. E.			
Sevilla	17	10	1
Córdoba	17	10	
Jaén	19	7	
Baeza	12	6	
Granada	15	5	
COSTA SUR			
Huelva	18	10	2
San Fernando	16	10	2
Algeciras	15	11	1
BALEARES			
Málaga	16	11	
Almería	19	10	
Palma	15	4	
Mahón	14	6	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	13	11	
Melilla	17	10	
ÁFRICA			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Sur y ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de la región del Este y tiempo inseguro.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Chubascos.
- XI }
- XII } Buen tiempo.

Estado General

Al Occidente de las islas Británicas se hallan las presiones débiles y también aparecen al Sur de España otras de menor importancia, todo lo cual contribuye a que llueva en Galicia y Andalucía con bastante intensidad y con menor fuerza que en el centro de la península.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10 á 13^h del día 11.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	701,5	935,2	9,7	62	SW 1		Cub ^o		0-55
1	700,3	933,6	7,1	64	Cal 0		Nub ^o	11,7	
7	699,4	932,4	5,7	95	SE 2	1,0	Llueve	5,3	
13	699,0	932,0	8,4	78	ESE 4	1,9	Cub ^o	13,4	
								3,0	
								8,2	
								7c4,0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																			
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á									
La Coruña	1008,9	0,9	1	S-3	7		11	Cu-nb., A-st	4	SW-3	N-3	NNW-4								
Bilbao	17,1	0,9	4	SE-1	11		NB	St-cu., A-cu												
Valladolid	05,8	-0,3	6	E-1	6		NB													
Zaragoza	11,0	0,1	4	SE-1	7		NB	Nb., A-cu												
Barcelona	13,9	0,3	1	NE-1	10		NB	Cu												
Mahón	15,3	0,4	1	Cal-o	12		D		2											
Madrid	10,7	0,4	4	SE-2	8	2 95	LL N	Nb	5	No se lanza globo por la lluvia.										
Badajóz	16,9	0,8	5	SE-1	8		N	Ci-cu												
Alicante	11,4	-0,3	8	NNE-1	8		NB	Cu-nb., Ci-st	1											
Sevilla	07,0	0,0	0	SE-2	11		N													
Almería	11,3	0,0	0	NNE-2	12		N		2											
S.Fernando	08,3	0,9	1	ESE-3	11		N	Nb	3											
Tetuán	18,6	0,3	4	SE-1	11		NB	Cu-nb												
Melilla	12,1	-1,1	5	NNE-1	16		N		2											
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES Á 13 ^h de la víspera.									
La Coruña	07,7	1,6	4	WSW-2	10		LL	Nb	4	E-5										
Bilbao	07,9			S-5																
Valladolid	11,1			SW-1																
Zaragoza	10,5			SE-2																
Barcelona	14,5			SSW-1																
Mahón	16,3			NE-1																
Madrid	12,7	-0,3	5	SW-1	10	62	N	St-cu	6	S-2	WSW-5									
Badajoz	11,4			NE-1																
Alicante	13,9			SSE-1																
Sevilla	12,2			SW-4																
Almería	14,1			S-o																
S.Fernando	12,9	-1,3	5	ESE-3	13		N	Cu-nb., A-cu	3											
Tetuán	13,7			SE-1																
Melilla	14,9			NE-1																
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATV RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATV RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	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	1006,2	0,4		SW-2	5	LL	1004,3	WSW-5	Vitoria	1008,5	1,1	1	SE-2	7	N	1008,2	S-3										
Finisterre	07,9	0,0		NE-4	9	N	05,8	W-6	Logroño	10,1	0,0	0	E-3	6	N	11,3	NW-0										
Santiago	08,6	0,2	4	SW-1	5	LL	07,5	SW-3	Pamplona	11,3	-0,4	7	WSW-1	7	N	09,5	S-2										
Pontevedra									Huesca	14,5	0,0	0	E-2	7	N	13,5	E-1										
Lugo	10,6			N-2	2	11	08,3	S-5	Lérida																		
Orense									Gerona	15,4	0,3	4	SW-1	6	LL	13,9	S-4										
Gijón	08,2	1,3	1	NW-0	9	LL	05,4	E-1	Tarragona	13,8			SSW-0	11	N	15,3	WSW-2										
Oviedo									Tortosa	13,5	0,3	7	SSE-1	13	N	13,5	SSE-3										
Santander	06,5	2,4	1	SW-0	10	N	05,5	NE-1	Teruel	14,5			Cal-o	2	N	11,8	SE-3										
San Sebastián	09,0	0,5	2	S-5	14	N	09,9	S-1	Castellón	13,9	0,5	1	E-0	11	N	15,1	NE-1										
León	08,3			N-3	5	N	11,9	W-4	Valencia	13,4			SE-2	10	N	14,1	NNE-2										
Zamora	05,7			NE-2	6	N	09,3	SW-3	Murcia	11,8			SW-0	7	N	13,4	S-2										
Palencia	08,5	0,0	0	E-0	6	N	10,6	S-1	Córdoba	09,0	-0,7	6	E-1	11	N	11,7	SE-1										
Burgos	08,5			SE-3	7	N	12,7	SW-6	Jaén	08,5			NW-0	9	N	10,6	NW-0										
Soria	11,4	0,0	0	E-1	3	N	10,6	SE-4	Baeza	10,9	-1,1	5	NE-1	7	N	12,9	N-0										
Salamanca	07,8	-0,4	5	SW-1	6	NB	08,5	SW-5	Granada	09,5			N-1	9	N	13,5	S-3										
Ávila	07,2			SSE-3	4	N	11,4	S-2	Huelva	07,2			SE-6	13	N	11,7	S-3										
Segovia	06,5	-1,3	7	SSE-5	7	N	10,6	S-2	Tarifa	07,8	0,1		SE-3	13	N	12,5	E-4										
Toledo	09,4	0,0	0	E-1	8	N	12,3	NW-1	Algeciras	08,1	-0,7	5	SW-1	13	LL												
Guadalajara	09,9	0,3		SE-3	6	N	11,4	SW-5	Tánger																		
Cuenca	12,2	0,0	0	WSW-5	5	N	12,2	SSW-4	Málaga	11,0	-0,2	7	SE-3	13	N	14,9	S-2										
Ciudad Real	09,4	-0,3	7	E-1	7	NB	11,9	Cal-o	Palma	14,2	-0,1	7	N-0	7	N	15,5	SW-1										
Albacete									Las Palmas																		
Cáceres	07,5	0,0	0	SE-4	9	N	11,4	SE-3	Laguna																		

NOTICIAS

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