

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 102

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

12 de Abril

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		C	D. y F.			C.º	..				***	á O.º		C			D. y F.	C.º			..	***	á O.º	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						Presente				Pasado	N. M. G. N.	D. y F.								Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																
DINAMARCA											Tours	18,7	0,0	Cal-o	10	D									
Skagen											Saint Mathieu	15,5	1,7	ENE-2	10	D	15,0	ENE-4							
Hanstholm											Isla de Aix	18,3	0,7	SE-3		N									
Copenhague											Clermont														
Blaavandshuk											Lyón	19,0	1,3	Cal-o	9	D									
ALEMANIA											Tolosa	19,4	0,8	Cal-o	13	D									
Hamburgo	26,3	0,7			N-3						Biarritz														
Berlin											Marsella														
Dresde											Perpiñán	18,3	0,7	NE-1		N									
Karlsruhe											Cabo Sicié														
Munich	17,1	0,7			E-3						Niza	17,8	0,0	Cal-o		D									
Aquisgrán											ITALIA														
HOLANDA											Trento														
Helder	21,7	0,0			NNE-3						Pádua														
BÉLGICA											Trieste														
Bruselas					1-2	10	N				Milán														
ISLAS BRITÁNICAS											Turin														
Stornoway	21,7				WSW-3						Génova														
Aberdeen	32,4	-0,5	5		WSW-1	5	D				Liona														
Glasgow											Ancona														
Shields	24,6	-0,5	6		SW-2	4	D				Roma														
Malin Head	24,9	0,0			SSW-1	7	N				Nápoles														
Blacksod											Magdalena														
Valentia	22,6	0,5	4		NNE-2	9	D				Cagliari														
Holyhead	24,5	-0,7			ENE-2		N				Palermo														
Granwell											Túnez	19,7		SW-1		D									
Pembroke	21,9	0,5			NE-1	7	D				PORTUGAL														
Greenwich											Oporto														
Felixstowe	20,7				S-4						Lisboa	17,1	0,5	ESE-2	12	N	15,9	SW-3							
Calaskol											Lagos														
Scilly	19,4	0,5	2		E-3	9	D				Korta														
AUSTRIA											Flores														
Viena											Punta Delgada														
SUIZA											Funchal														
Berna											ARGELIA														
FRANCIA											Orán														
Gris Nez	20,3	0,1			NNE-2	8	N	19,1	NE-3		Argél	19,0	0,7	Cal-o	14	NE	17,9	NNE-1							
Cherburgo											Laghouat														
París	19,1	1,2			Cal-o	9	D	15,7	ENE-o		Biskra														
Dijón	19,4	1,2			S-4	13	D	15,7	N-1		Cap de Garde														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

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

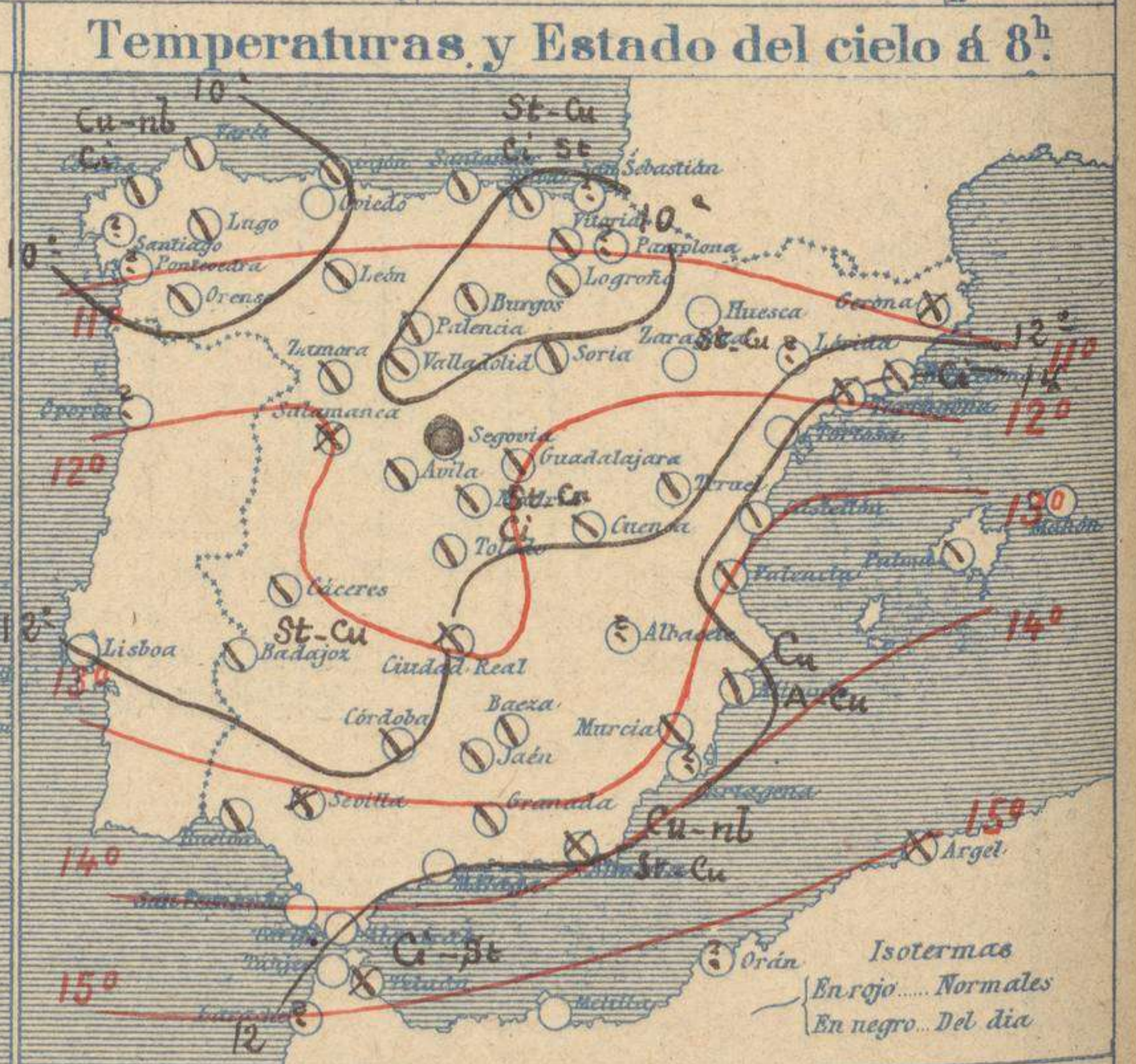
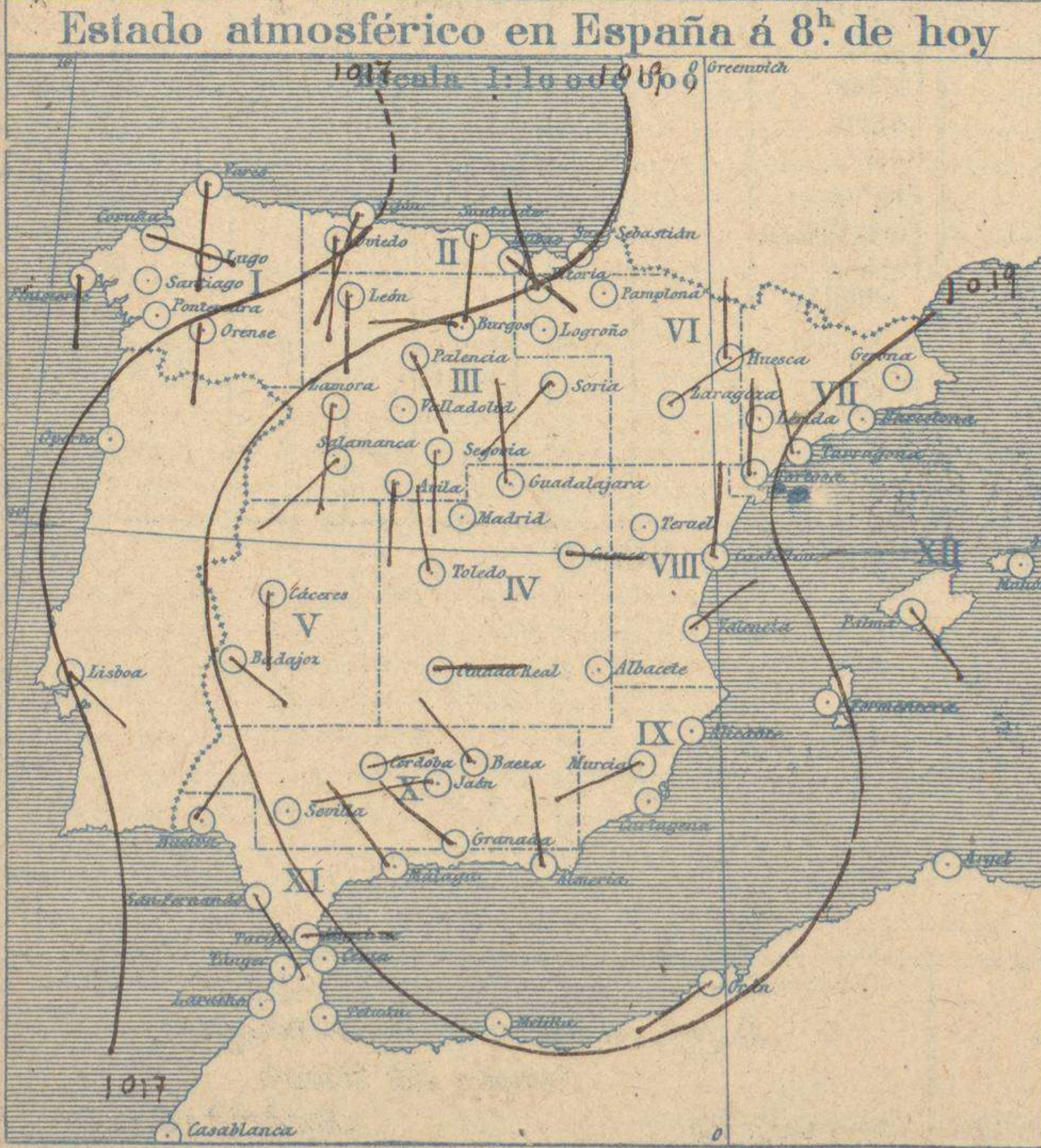
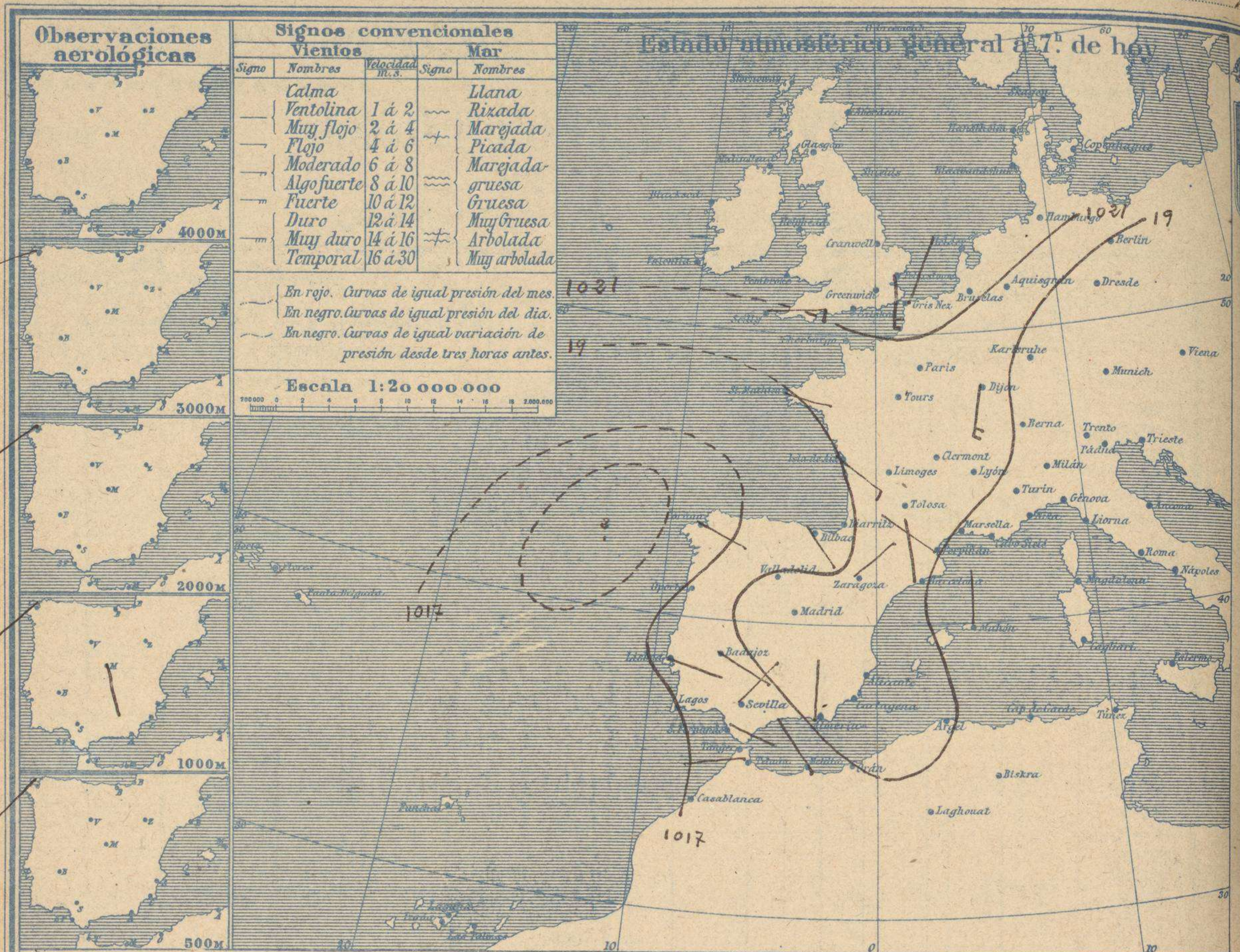
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales		
Cielo		Visibilidad
○	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. Cúmulo	
☁	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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Mínima	
La Coruña	13	7	
Santiago	13	7	
Pontevedra	13	7	
Lugo	12	4	10
Orense	12	4	7
Gijón	11	5	1
Oviédo	10	4	3
Santander	16	8	
Bilbao	18	6	17
San Sebastián	16	8	
León	10	2	7
Zamora	14	3	
Palencia	11	2	4
Burgos	9	1	4
Soria	11	1	1
Valladolid	10	3	1
Salamanca	12	2	3
Avila	9	2	0.3
Segovia	10	3	
Madrid	15	6	0.1
Toledo	18	7	17
Guadalajara	13	5	17
Cuenca	11	-1	0.3
Ciudad Real	13	11	
Albacete	13	8	2
Cáceres	13	8	2
Badajoz	15	8	17
Vitoria	13	1	2
Logroño	15	1	17
Pamplona	15	6	5
Huesca	15	6	5
Zaragoza	15	6	10
Lérida	19	7	
Gerona	16	9	
Barcelona	16	9	
Tarragona	15	11	
Tortosa	18	8	
Teruel	10	1	
Castellón	16	10	
Valencia	19	11	
Alicante	19	8	
Murcia	19	4	
Sevilla	15	10	9
Córdoba	16	10	
Jaén	19	8	
Baeza	14	5	
Granada	14	7	
Huelva	18	10	
San Fernando	17	11	
Algeciras	20	9	
Málaga	16	11	
Almería	21	11	
Palma	17	9	
Mahón	17	9	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	9	
Melilla	21	9	
Tánger	18	6	

Estado General

Al occidente de la península Ibérica se halla un área de presiones débiles que influye en el tiempo de España, por lo cual empeora y las lluvias se van generalizando sin ser hasta ahora copiosas.

Los vientos soplan flojos de dirección variable.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y algunas lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X } Chubascos.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 á 13^h del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	704,5	939,2	9,8	67	WNW	3	ip	Cubº.		4-25
1	705,8	941,0	6,6	87	Cal	0	ip	Nubº.	Temperatura máxima	14,7
7	707,2	942,8	7,3	87	Cal	0		Cubº.	Id mínima	6,2
13	706,4	941,8	11,0	77	NW	0	0,4	Cubº.	Id máxima normal	17,7
									Id mínima id	6,5
									Id normal media	12,1
									Presión normal	706,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD % Comienzo Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	RA		Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.G.N.				C°													
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	15,2	1,0	1	ESE-2	9		N		Cu-nb., Ci	3		SW-4	SW-3	SW-5	WSW-5			
Bilbao	17,3	0,8	1	SE-3	10		N		St-cu., Ci-st	2								
Valladolid	20,5	1,1	4	Cal-o	4		N											
Zaragoza	18,9	0,3	2	NE-o	10		D		St-cu									
Barcelona	18,9	0,8	1	NNW-o	14		NB		Ci									
Mahón	19,9	0,8	1	N-1	16		NB		Ci	3								
Madrid	21,5	0,4	4	Cal-o	9	87	N	N	St-cu., Cu	8		SSE-2						
Badajoz	19,3	0,7	1	SE-o	9		N		St-cu									
Alicante	18,5	1,3	4	Cal-c	12		N		Cu., A-cu	0								
Sevilla	19,4	1,1	1	NE-o	13		NB											
Almería	18,5	1,1	4	N-1	12		NB		Cu-nb., A-cu	1								
S.Fernando	18,7	0,0	0	ESE-1	13		D			1								
Tetuán	17,9	0,7	2	W-2	11		NB		Ci-st									
Melilla	18,2	1,3	1	NW-o	14		D			2								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h de la víspera.						
La Coruña	13,7	0,7	4	SE-2	10		N		Cu-nb., Ci	2								
Bilbao	11,9			W-3														
Valladolid	16,3			Cal-o														
Zaragoza	14,5			NE-o														
Barcelona	16,7			SSE-1														
Mahón	18,0			SW-2														
Madrid	16,9	1,3	1	WNW-3	10	67	N	N	St-cu., Cu-nb	10		SW-2						
Badajoz	15,9			SW-1														
Alicante	16,9			S-2														
Sevilla	16,9			SW-5														
Almería	16,5			?														
S.Fernando	17,5	0,0	0	W-2	15		N		Cu	3								
Tetuán	21,1			NNE-2														
Melilla	17,5			NW-o														
Izaña																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): Ab. aguanioco: nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lloviznas: nv. nieve ó aguanioco: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.