

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 105

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

15 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																				
DINAMARCA																					Tours	1006,7	0,1	2	NNW-2	2	D	1007,1	N-5
Skagen																					Saint Mathieu	12,7	0,0	0	NE-6	5	N	13,1	N-4
Hanstholm																					Isla de Aix	09,7	0,0	0	N-3	4	D		
Copenhague																					Clermont	06,5	0,0	0	Cal-0	0	N		
Blaavandshuk																					LIMOGES	08,9	0,1	4	NE-0	4	N	09,0	N-2
ALEMANIA																					Tolosa	06,7	-1,1	5	W-2	9	LL	13,8	WNW-0
Hamburgo	993,4	2,0			SW-6		N													Biarritz	08,3	-0,7	5	N-5	10	LL			
Berlin																					Marsella								
Dresde																					Perpiñán	05,0	-1,5	5	NW-1	12	N		
Karlsruhe																					Cabo Sicié	02,1	0,0	0	NW-4	11	N		
Munich																					Niza	999,0	-1,6	5	SW-3	12	N		
Aquisgrán																					ITALIA								
HOLANDA																					Trento								
Helder	98,6	0,7			NW-6		N													Pádua									
BÉLGICA																					Trieste								
Bruselas	1003,1	0,0	4		SW-1	1	ny	1002,1	WNW-3											Milán									
ISLAS BRITÁNICAS																					Turin								
Stornoway	09,7	0,7			N-6		N													Génova									
Aberdeen																					Liorna								
Glasgow																					Ancona								
Shields	04,8	0,0			NW-3		D													Roma									
Malin Head																					Nápoles								
Blacksod	15,3	3,3			N-3		N													Magdalena									
Valentia	16,9	0,7			NE-3		N													Cagliari									
Holyhead	07,7	0,0			NW-0		N													Palermo									
Granwell																					Túnez	1010,9	0,0		SW-1		N		
Pembroke																					PORTUGAL								
Greenwich																					Oporto								
Felixstowe																					Lisboa								
Calskol																					Lagos								
Scilly	14,6	0,7			NNW-4		N													Horta									
AUSTRIA																					Flores								
Viena																					Punta Delgada								
SUIZA																					Funchal								
Berna																					ARGELIA								
FRANCIA																					Orán								
Gris Nez	03,5	0,0	0		NNW-5	3	N	04,9	WNW-4											Argél	08,6	0,0		Cal-0		D			
Cherburgo																					Laghouat	10,9			WNW-1	17	D	11,0	W-1
París	06,5	0,3	2		W-2	3	D	06,2	NW-3											Biskra									
Dijón	05,7	0,3	6		NNW-2	3	N	03,9	W-6											Cap de Garde	10,2	1,3		S-2	13	D	15,5	NW-2	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

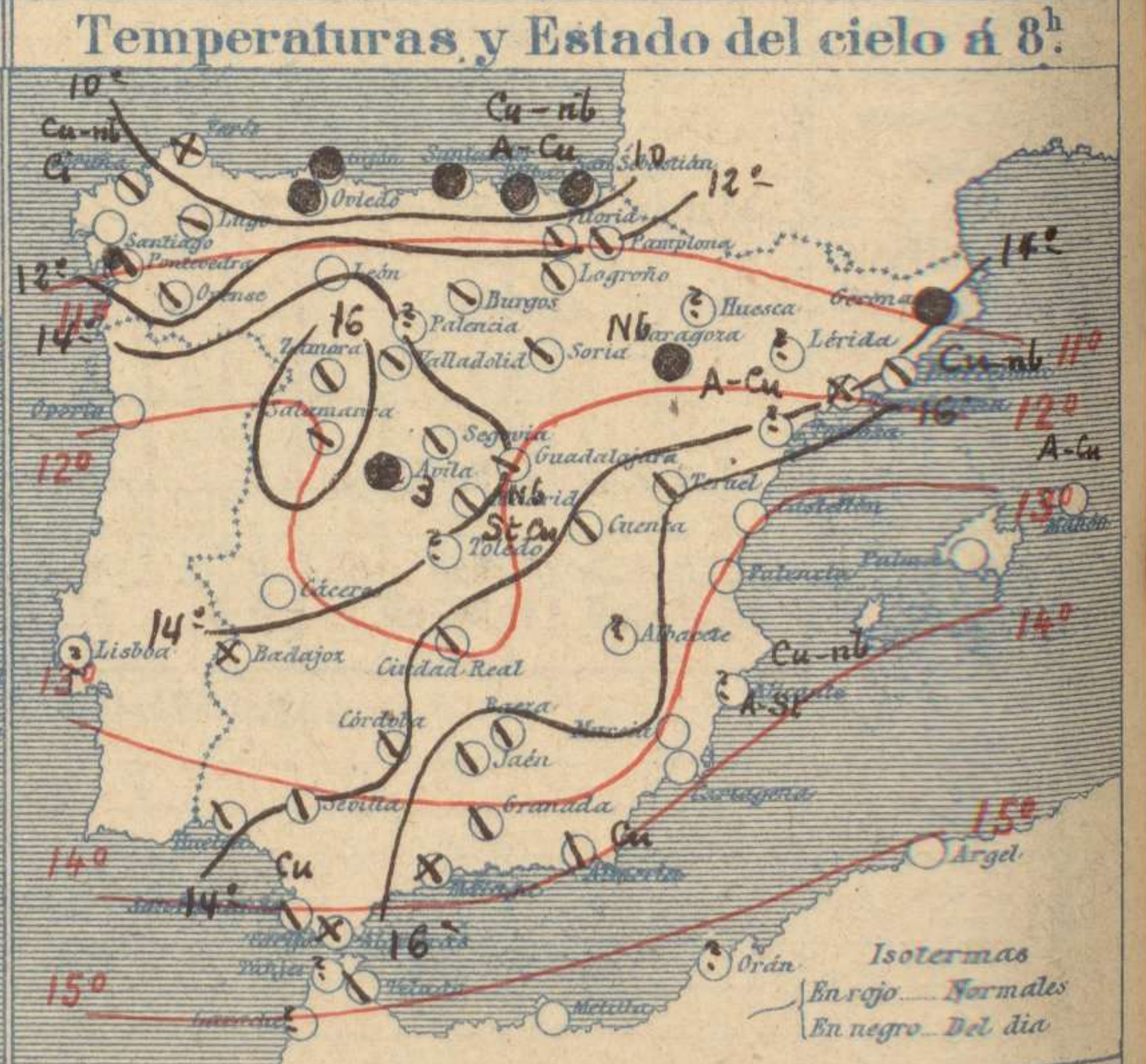
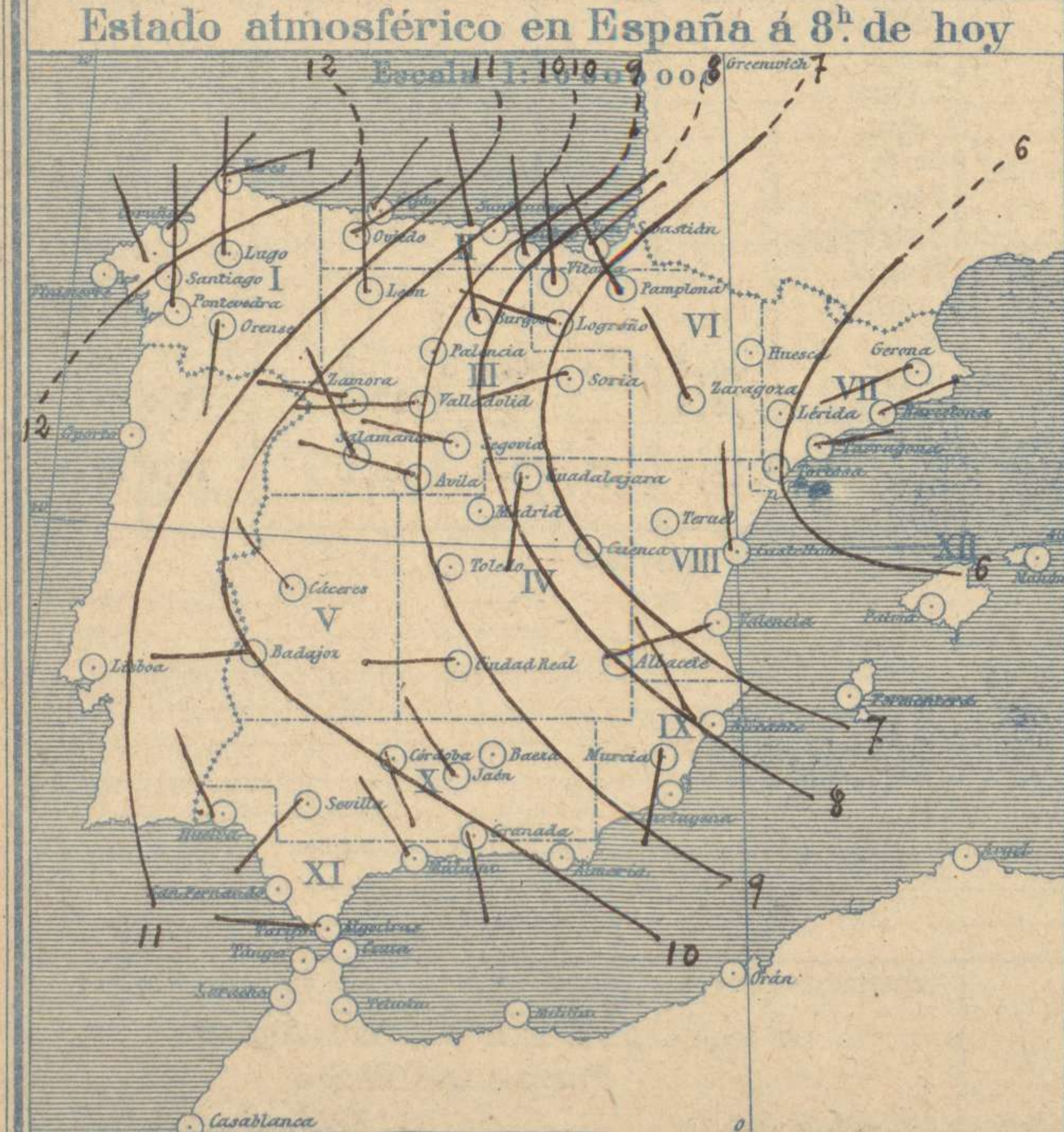
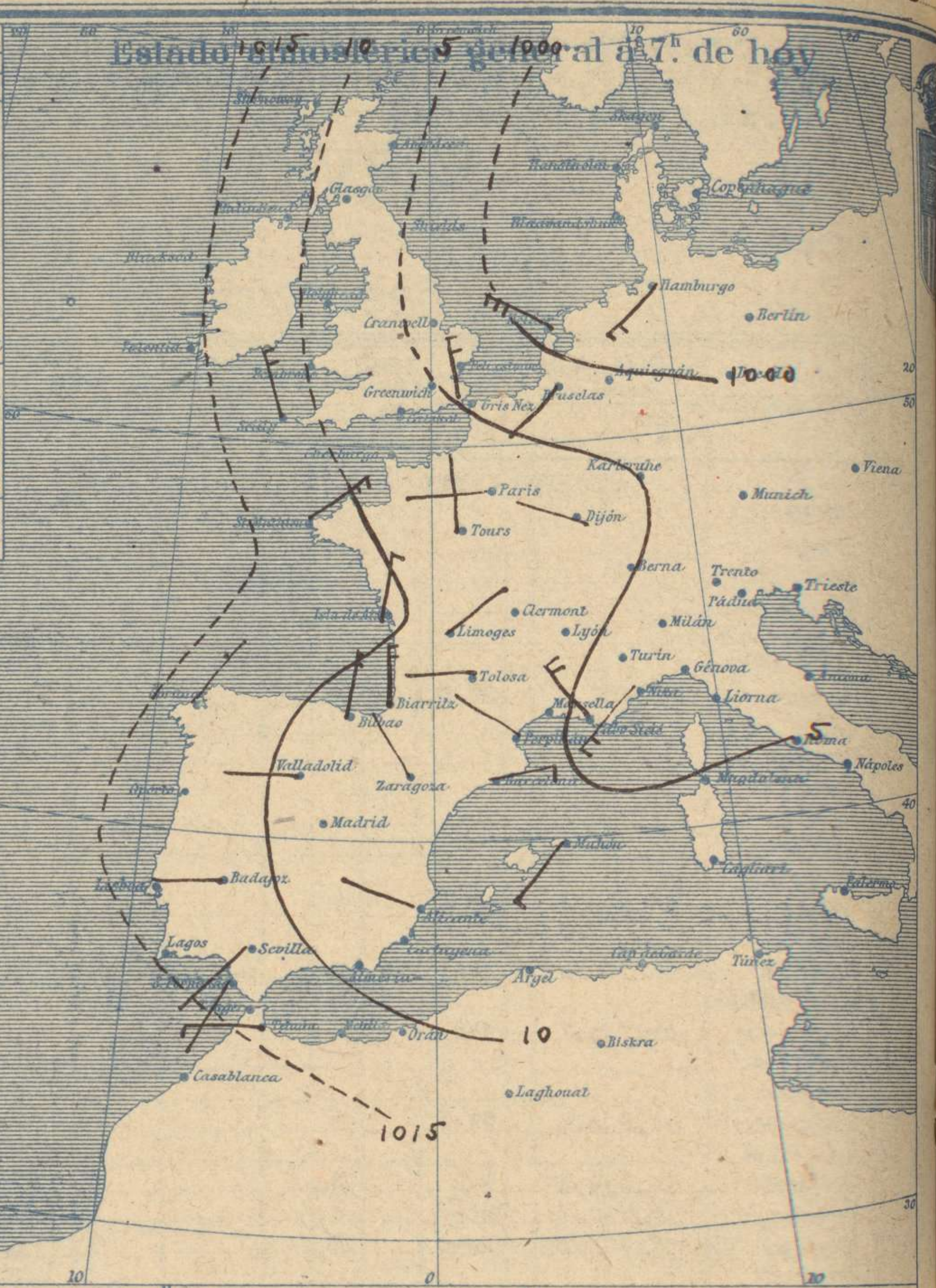
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	1	Id	500m
☁	Bruma	R.	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Ci.	5	Id	10000m
		St.	7	Id	30000m
		Str.			
		Cú.			
		Alto Cú.			
		F-cí.			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	768.6
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	Minima	
La Coruña	17	11	0
Santiago	19	9	0
Pontevedra	18	7	1
Lugo	16	6	1
Orense	15	5	0
Gijón	16	9	6
Oviedo	16	8	7
Santander	17	9	10
Bilbao	21	7	8
San Sebastián	15	6	8
León	15	5	5
Zamora	20	5	0
Palencia	16	8	9
Burgos	16	8	9
Soria	14	7	9
Valladolid	22	9	2
Salamanca	21	8	1
Avila	16	7	1
Segovia	19	8	6
Madrid	21	9	0
Toledo	19	8	0
Guadalajara	19	8	0
Cuenca	18	5	0
Ciudad Real	20	9	0
Albacete	19	8	0
Cáceres	23	9	1p
Badajoz	22	9	4
Vitoria	17	8	1
Logroño	19	9	8
Pamplona	15	8	1p
Huesca	19	10	2
Zaragoza	19	10	2
Lérida	19	11	1p
Gerona	23	11	1p
Barcelona	20	12	0
Tarragona	17	13	1
Tortosa	17	13	1
Teruel	17	5	0
Castellón	21	13	0
Valencia	20	14	0
Alicante	19	9	1
Murcia	22	8	9
Sevilla	24	13	0
Córdoba	24	11	3
Jaén	23	10	0
Baeza	20	9	1
Granada	22	8	0
Huelva	21	12	0
San Fernando	20	13	0
Algeciras	18	12	0
Málaga	16	13	0
Almería	20	12	0
Palma	19	12	0
Mahón	20	13	0
Las Palmas	19	12	10
Laguna	19	12	10
Izaña	19	12	10
Tetuán	20	12	1p
Melilla	19	12	1p
Tánger	19	12	1p

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de la región del oeste y lluvias.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos del oeste y tiempo inseguro.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Pasa por la península Ibérica un área de presiones débiles, por lo cual el tiempo empeoró, observándose lluvias por la mitad septentrional de España. Dominan los vientos del oeste.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 13^h del día 15.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud. 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	701.3	934.9	17.0	58	Cal 0		Nub ^o .	6-15	
1	700.6	934.1	12.0	83	WNW 1		Nub ^o .	Temperatura máxima 20.6	
7	698.7	931.6	10.1	92	Cal 0		Cub ^o .	Id mínima 9.2	
13	697.0	929.3	18.8	58	NW 1		Cub ^o .	Id máxima normal 16.5	
								Id mínima id 5.8	
								Id normal media 11.2	
								Presión normal 704.3	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	40°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000
	N.M.G.N.														
OBSERVACIONES A 7 ^h															
La Coruña	1013,8	0,4	4	NNE-1	11	N	Cu-nb., Ci	2							
Bilbao	09,4	0,3	4	N-6	10	LL	Cu-nb., A-cu	3							
Valladolid	09,3	0,3	6	W-1	10	N									
Zaragoza	06,9	0,3	8	NW-2	11	N	Nb., A-cu								
Barcelona	05,3	0,3	6	ENE-3	14	NB	Cu-nb								
Mahón	08,9	-1,1	6	SW-3	17	D	A-cu	4							
Madrid	08,5	-0,4	5	Cal-o	10	92 N	Nb., St-cu	7	NW-6	WNW-5	WNW-2				
Badajoz	10,6	0,8	6	W-2	10	NB									
Alicante	05,9	-0,7	5	WNW-2	17	D	Cu-nb., A-st	2							
Sevilla	09,9	0,5	4	SW-2	14	N									
Almería	08,5	0,5	4	Cal-o	14	N	Cu	0							
S.Fernando	10,7	-1,5	5	SSW-1	15	N	Cu	1							
Tetuán	19,8	1,3	9	W-3	15	N	?								
Melilla															
Izaña															
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera.															
La Coruña	15,1	-0,1	5	NNW-1	14	N	St-cu	1	NW-4	WNW-4					
Bilbao	18,8			E-o											
Valladolid	11,8			NW-3											
Zaragoza	10,9			W-1											
Barcelona	09,3			SW-4											
Mahón	12,6			SW-1											
Madrid	10,3	-1,3	7	Cal-o	17	58 N	Nb., Cu-nb., Fr-cu	10	WSW-2						
Badajoz	14,1			W-o											
Alicante	11,7			S-1											
Sevilla	13,4			SW-2											
Almería	12,7			SSW-3											
S.Fernando	14,5	-0,9	8	SSE-o	17	N	Cu	2							
Tetuán	14,9			E-1											
Melilla															
Izaña															

NOTICIAS Badajoz: A 18 horas tormenta.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado o semidespejado; N. nublado o cubierto; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; C. granizo (sin truenos); Ab. aguanieve; N. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado o semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; H. lluvias; N. nieve o aguanieve; C. granizo (sin truenos); T. tormenta.