

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 163

1924

11 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO										
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado		á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.					
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA													Tours	1014,1	-1,3	5	SSW-2	14	N	1019,3	WSW-2										
Skagen													Saint Mathieu	05,4	-1,1	8	W-4	14	?	17,9	SW-4										
Hanstholm													Isla de Aix	14,5	-0,8	5	S-3	14	N	21,9	WNW-4										
Copenhague													Clermont	15,0	-0,7	8	Cal-o	15	D	17,8	NW-1										
Blaavandshuk													Lyon	15,5	-0,8	8	Cal-o	16	N	18,1	NNE-2										
ALEMANIA													Tolosa	15,3	-1,7	8	Cal-o	17	D	20,3	W-2										
Hamburgo	1012,6	0,0	5	SW-4	15	N	LL	1015,4	W-3																						
Berlin	14,7	0,0	3	W-1	16	ll		15,1	Cal-o																						
Dresde	15,5	0,7	3	WSW-1	16	N	N	17,5	SSE-2																						
Karlsruhe	14,3	-1,3	3	Cal-o	15	N	N	18,5	SSW-3																						
Munich	15,7	-1,3	5	SE-1	16	D	A																								
Aquisgrán	11,4	0,7	5	SSW-4	17	N	LL	17,8	SW-3																						
HOLANDA													ITALIA																		
Helder													Trento																		
BÉLGICA													Pádua	16,6	0,7	1	N-2	21	D	D	13,1	SSE-0									
Bruselas	10,2	-1,3	5	SSW-3	16	N	N	16,5	WSW-2																						
ISLAS BRITÁNICAS													Trieste																		
Stornoway	997,0	0,0	0	NNE-2	11	N	LL	00,4	ENE-2																						
Aberdeen	98,5	0,5	5	SSW-1	11	N	LL																								
Glasgow	97,7	-1,0	5	SE-2	12	N	LL																								
Shields	99,8	-1,0	5	SSE-1	12	N	N	04,4	SW-3																						
TYNEMOUTH													Roma	13,8	0,0	0	NE-2	20	N	D	13,7	NW-3									
Malin Head	94,5	0,5	3	S-1	13	N	LL	998,3	SSE-2																						
Blacksod	89,9	0,0	5	S-3	12	A	A	96,2	S-3																						
Valentia	93,1	0,0	0	SW-4	12	N	LL																								
Holyhead	98,1	-1,5	5	SSW-3	12	N	LL	1006,1	SSW-5																						
Cranwell	1002,6	-2,0	5	S-3	13	LL	LL	11,3	SW-3																						
Pembroke													Túnez	17,0	0,5	1	W-2	23	D												
Greenwich	05,6	-2,0	5	SW-4	13	N	LL	09,6	SW-5																						
Felixstowe													PORTUGAL																		
Galskol	06,1	-2,5	5	SSW-6	13	LL	LL	15,1	SW-5																						
Scilly	20,2	-1,5	5	?-4	12	N	A	12,1	SSW-5																						
AUSTRIA													Oporto																		
Vienna													Lisboa																		
SUIZA													Lagos																		
Berna	15,3	-0,7	6	S-0	13	D	N	18,5	WSW-0																						
FRANCIA													Horta																		
Gris Nez	07,9	-1,6	3	SW-3	13	D		15,7	SW-3																						
Cherburgo													Flores																		
París	12,5	-1,2	3	S-3	15	NB		17,7	W-2																						
Dijón	14,7	-0,9	5	Cal-o	15	?		17,1	NW-1																						
												Punta Delgada																			
												Funchal																			
												ARGELIA																			
												Orán	14,9	0,0	0	Cal-o	23	D													
												Argél	15,8	-0,1	8	Cal-o	23	D													
												Laghouat																			
												Biskra																			
												Cap de Garde																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
10	18	60º,7	19º,0	1006,6	NE-5
,,	,,	55º,2	31º,4	1011,9	ENE-4
,,	,,	51º,7	42º,5	1014,6	NNE-4
,,	1	54º,1	34º,0	1018,6	NE-2
,,	,,	48º,2	22º,2	1009,3	WNW-6
,,	,,	44º,9	33º,7	1018,6	SSW-3
,,	7	51º,4	09º,4	994,6	WSW-4

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

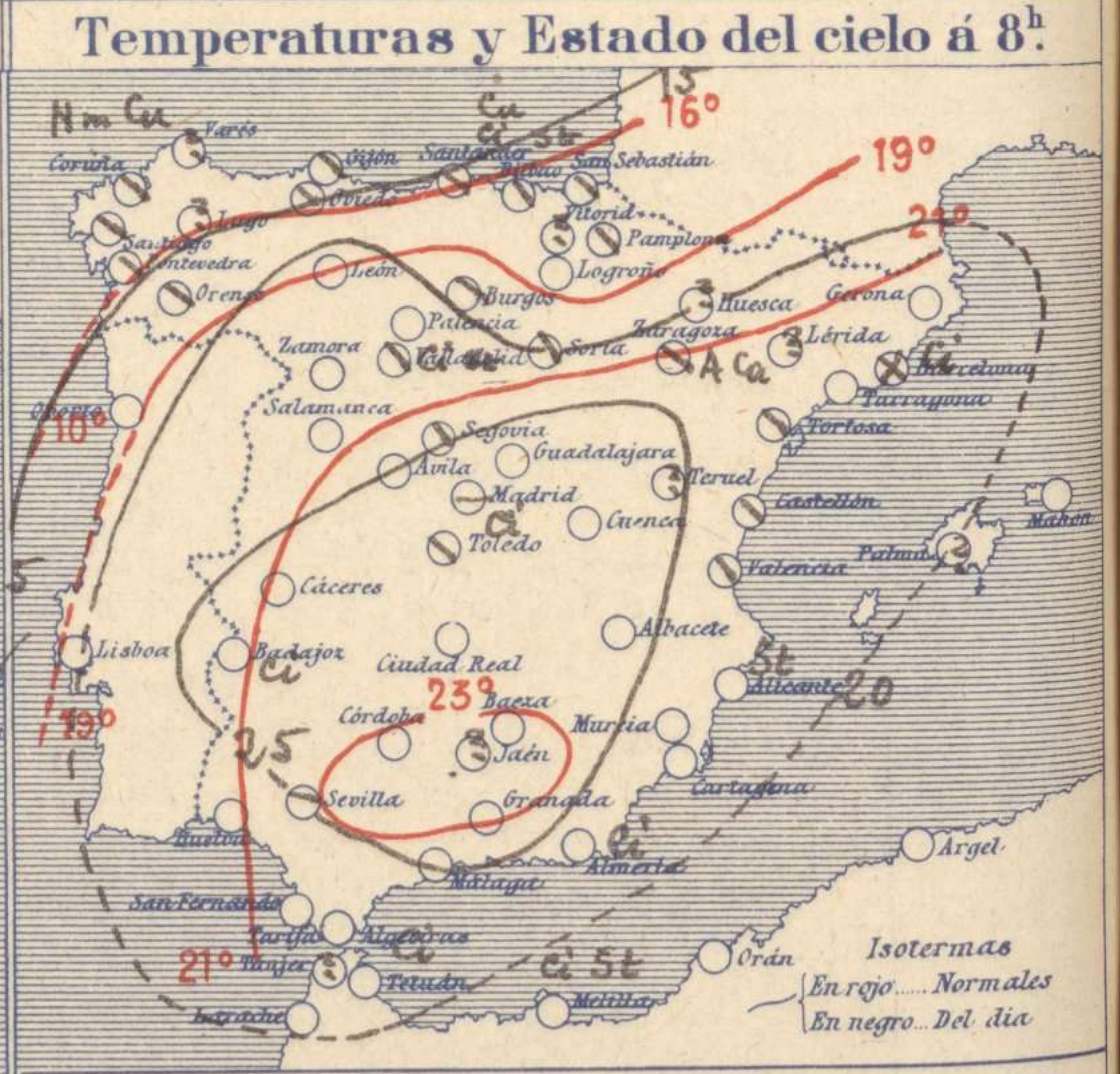
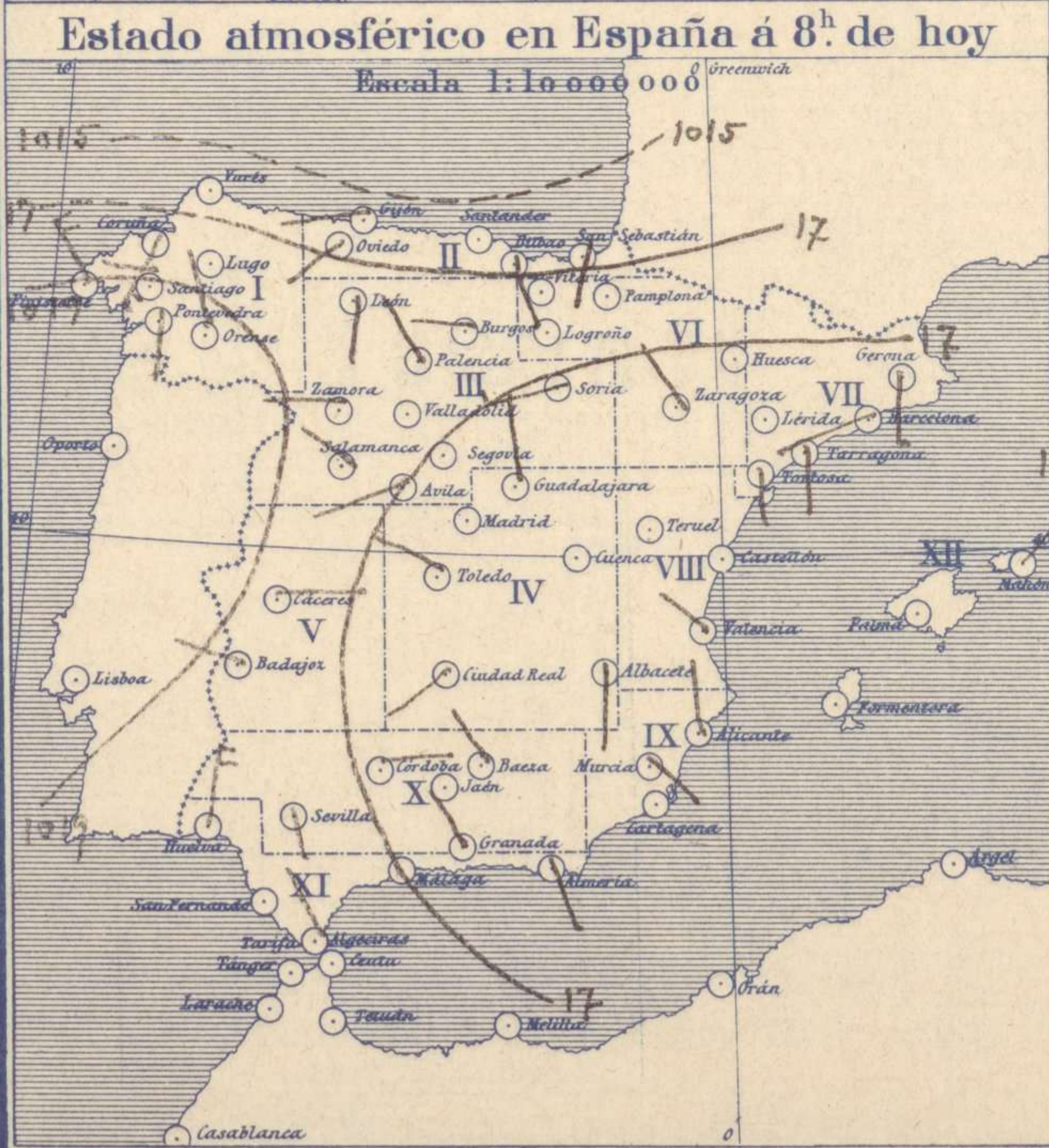
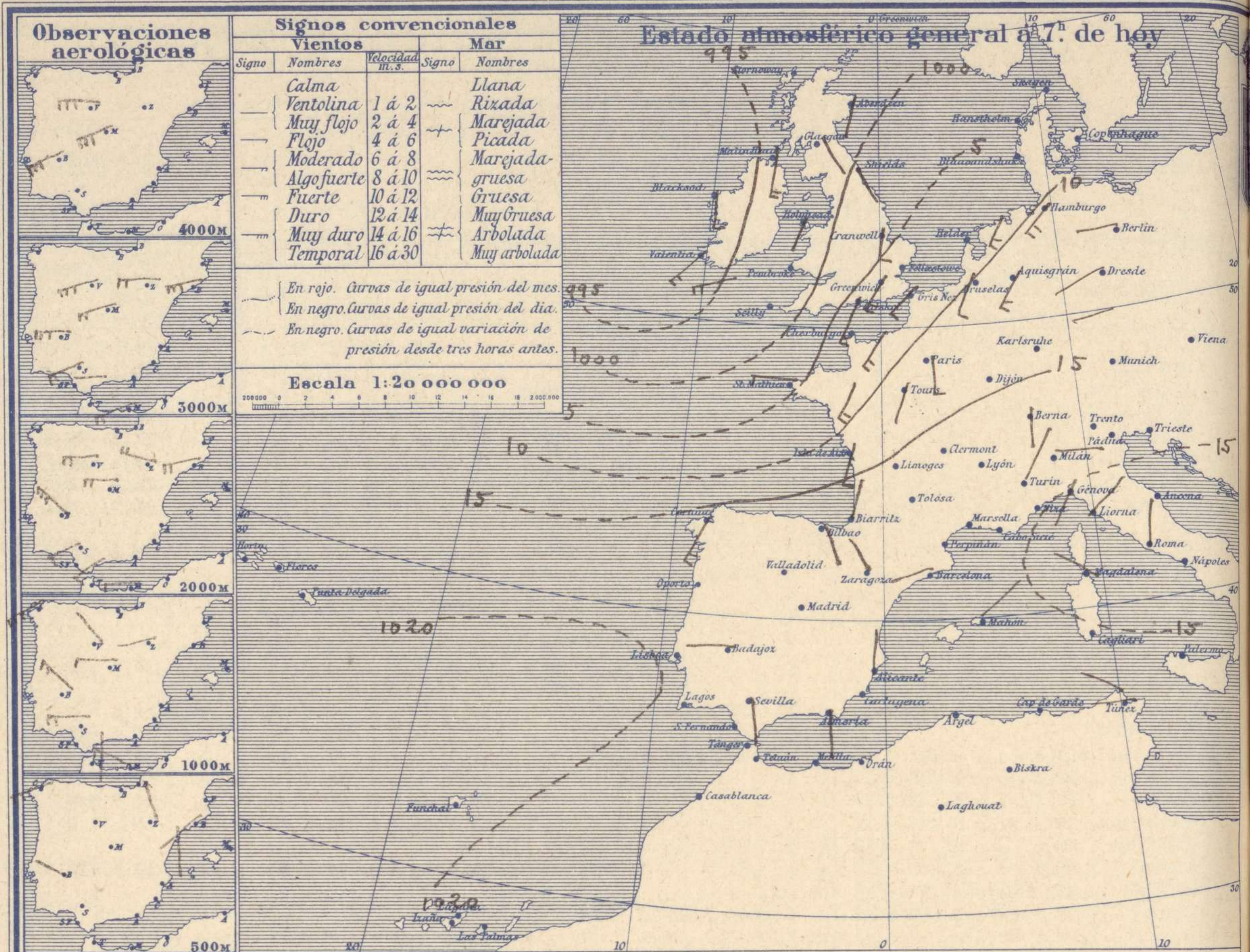
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

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	P.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cúmulos		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F. ci. Falso Cúmulos			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	12	
Santiago	24	10	
Pontevedra	26	10	
Lugo			
Orense	28	8	
REGIÓN DE GANTÁBRICA			
Gijón	21	11	
Oviedo	19	12	
Santander			
Bilbao	22	12	
San Sebastián	20	11	
REGIÓN DEL DUERO			
León	24	10	
Zamora	32	12	
Palencia	30	10	
Burgos	24	10	
Soria	29	14	
Valladolid	31	10	
Salamanca	32	13	
Avila	29	13	
Segovia	31	12	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	34	17	
Toledo	35	20	
Guadalajara	32	15	
Cuenca	30	11	
Ciudad Real	35	18	
Albacete	36	16	
ENTRE MADRID Y ALTO EBRO			
Cáceres	37	15	
Badajoz	35	14	
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño	25	11	
Pamplona	21	9	
Huesca			
Zaragoza	28	14	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	19	15	
Barcelona	24	19	
Tarragona	24	20	
Tortosa	29	21	
LEVANTE			
Teruel			
Castellón	25	20	
Valencia	26	20	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	27	18	
Murcia	34	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	39	17	
Córdoba	39	21	
Jaén			
Baeza	34	22	
Granada	36	21	
Huelva	36	19	
COSTA SUR			
San Fernando	30	20	
Algeciras	23	19	
Málaga	27	21	
Almería	28	20	
BALEARES			
Palma			
Mahón	29	18	
CANARIAS			
Las Palmas	24	21	
Laguna	28	14	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	29	20	
Melilla	28	19	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Una borrasca avanza hacia las Islas Británicas por lo cual el tiempo tiende a empeorar en las comarcas de Cantabria y Galicia. Se mantiene el buen tiempo por el resto de España.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Humedad %	Viento Dirección F ^{ca}	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							12-45	Temperatura máxima
18	705.1	940.1	29.8	31	WSW 0		Despe		33.5	
1	705.2	940.2	20.1	49	Cal 0		id.		16.6	
7	705.5	940.6	18.4	58	Cal 0		C. despe		23.9	
13	705.9	940.5	30.0	30	N 2		Nuboso		12.1	
									17.9	
									Presión normal	
									705.8	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	COMIENZA LUVIA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	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												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	16,7	-1,1	8	SSW-5	16			N	Mn-cu	4	WSW-6	WSW-6						
Bilbao	15,7	0,0	0	SE-2	17			N	Cu, Ci-st	6								
Valladolid	18,7	0,1	2	Cal-o	15			NE	Ci-st			NW-2	W-6	WSW-9	W-9			
Zaragoza	15,9	0,1	2	NE-1	16			N	A-cu		NNW-2	WSW-2	W-4	W-5				
Barcelona	15,9	-0,3	7	WSW-2	23			NE	Ci		SW-2	SW-3	WSW-5	WSW-6				
Mahón	15,7	-0,5	8	NE-1	24			D		3?								
Madrid	16,1	0,5	1	Cal-o	18			NE	Ci			W-3	N-4	WSW-7	WSW-9			
Badajóz	18,7	0,8	4	W-2	16			D	Ci		NNW-2	NW-4	NW-6	W-6	WSW-6			
Alicante	18,1	0,3	3	N-1	23			D	St	0								
Sevilla	18,9	1,2	2	SSW-1	24			D	Cal-o		Cal-o	W-4	WSW-3	WSW-4				
Almería	16,6	0,5	1	SSW-1	23			D	Ci	1								
S.Fernando	17,4	0,9	4	NW-2	23			N	Ci	1								
Tetuán	16,8	0,9	2	Cal-o	25			D	Ci									
Melilla	?	0,0	4	Cal-o	25			D	Ci-st	1	Cal-o	WNW-3	W-3	WSW-5				
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 15 ^h víspera						
La Coruña	23,5	-0,8	5	NW-2	17			N	St-cu, Ci-st	0	NW-1	NW-2	W-3					
Bilbao	20,6			NE-2														
Valladolid	14,5			W-1								NW-1	W-3	W-6	W-9			
Zaragoza	15,8			W-2														
Barcelona	18,5	-0,3	6	SW-2	23			D	Fr-cu, Ci									
Mahón	17,4	-0,3	8	ENE-1	23			D		4?								
Madrid	12,5	-0,8	5	WSW-1	30	31	D	D										
Badajoz	15,8			WNW-3								W-2	WNW-2	W-3	SW-5	WSW-6		
Alicante	16,2	-0,9	5	ESE-1	25			D		1								
Sevilla																		
Almería	16,1	-0,8	5	SSE-1	26			D	Cu	1								
S.Fernando	16,1	1,3	8	WNW-2	30			D		4								
Tetuán	18,4	0,7	6	NE-1	21			NE	Cu									
Melilla	?	-1,9	5	E-1	27			NE	Ci	1								
Izaña																		

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nubes ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieco; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nubes ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. llovizna; Nv. nieve ó aguanieco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.