

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 73

1924

13 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO														
	á O°		C	D. y F.			C°	Presente	Pasado	á O°		C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°			C	D. y F.												
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								N. M. G. N.	VARIACIÓN								N. M. G. N.	VARIACIÓN															
OBSERVACIONES Á 7^h																		OBSERV. Á 18^h																	
DINAMARCA																		Tours																	
Skagen																		1022.2 0.1 8 ENE-2 0 D 1022.9 S-3																	
Hanstholm																		17.7 0.0 0 SE-2 8 N 20.5 SSE-2																	
Copenhague																		17.5 0.5 4 E-2 4 N ? E-1																	
Blaavandshuk																		22.5 0.4 6 Cal-0 4 D 22.7 Cal-0																	
ALEMANIA																		Lyon																	
Hamburgo																		23.9 0.4 4 Cal-0 1 D 22.5 Cal-0																	
Berlin																		Tolosa																	
Dresde																		17.4 0.4 8 ESE-3 6 D 18.6 ESE-1																	
Karlsruhe																		Biarritz																	
Munich																		14.5 0.8 6 SE-1 6 D 17.4 SE-0																	
Aquisgrán																		Marsella																	
HOLANDA																		Perpiñán																	
Helder																		18.4 0.0 0 W-1 6 N 19.8 Cal-0																	
BÉLGICA																		Cabo Sicié																	
Bruselas																		Niza																	
ISLAS BRITÁNICAS																		ITALIA																	
Stornoway																		Trento																	
Aberdeen																		Pádua																	
Glasgow																		Trieste																	
Shields TYNEMOUTH																		Milán																	
Malin Head																		27.7 ? E-3 4 N 22.9 E-1																	
Blacksod																		Turín																	
Valentia																		27.0 0.7 1 NE-3 5 NB NB 21.4 NE-1																	
Holyhead																		Génova																	
Cranwell																		22.4 0.7 1 NE-4 6 D D 21.9 Cal-0																	
Pembroke																		Liona																	
Greenwich																		22.6 0.0 0 E-1 5 D D 21.9 Cal-0																	
Felixstowe																		Ancona																	
Calakol																		25.9 0.0 0 Cal-0 5 N NB 21.9 NNE-2																	
Scilly																		Roma																	
AUSTRIA																		23.4 0.7 8 NNE-1 5 N D 20.3 W-2																	
Viena																		Nápoles																	
SUIZA																		Magdalena																	
Berna																		19.5 NE-2 10 D 19.5 W-3																	
FRANCIA																		Cagliari																	
Gris Nez																		Palermo																	
Cherburgo																		Túnez																	
París																		21.3 0.0 WSW-2 6 D																	
Dijón																		PORTUGAL																	
																		Oporto																	
																		06.6 0.4 2 ESE-3 13 LL 12.6 SE-1																	
																		Lisboa																	
																		07.8 0.7 6 SE-4 12 N 13.5 SE-2																	
																		Lagos																	
																		Horta																	
																		09.3 1.0 N-4 ? N																	
																		Flores																	
																		Punta Delgada																	
																		998.6 WNW-4 7 D																	
																		Funchal																	
																		1003.9 0.1 5 SSW-3 15 LL 09.7 SW-4																	
																		ARGELIA																	
																		Orán																	
																		14.7 0.4 6 Cal-0 8 N 20.1 E-2																	
																		Argél																	
																		16.9 0.7 6 Cal-0 10 D 22.1 ENE-2																	
																		Laghouat																	
																		Biskra																	
																		Cap de Garde																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. E PRES. MB VIENTO
13 7 40.6 82.2 1017.3 Cal-0

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

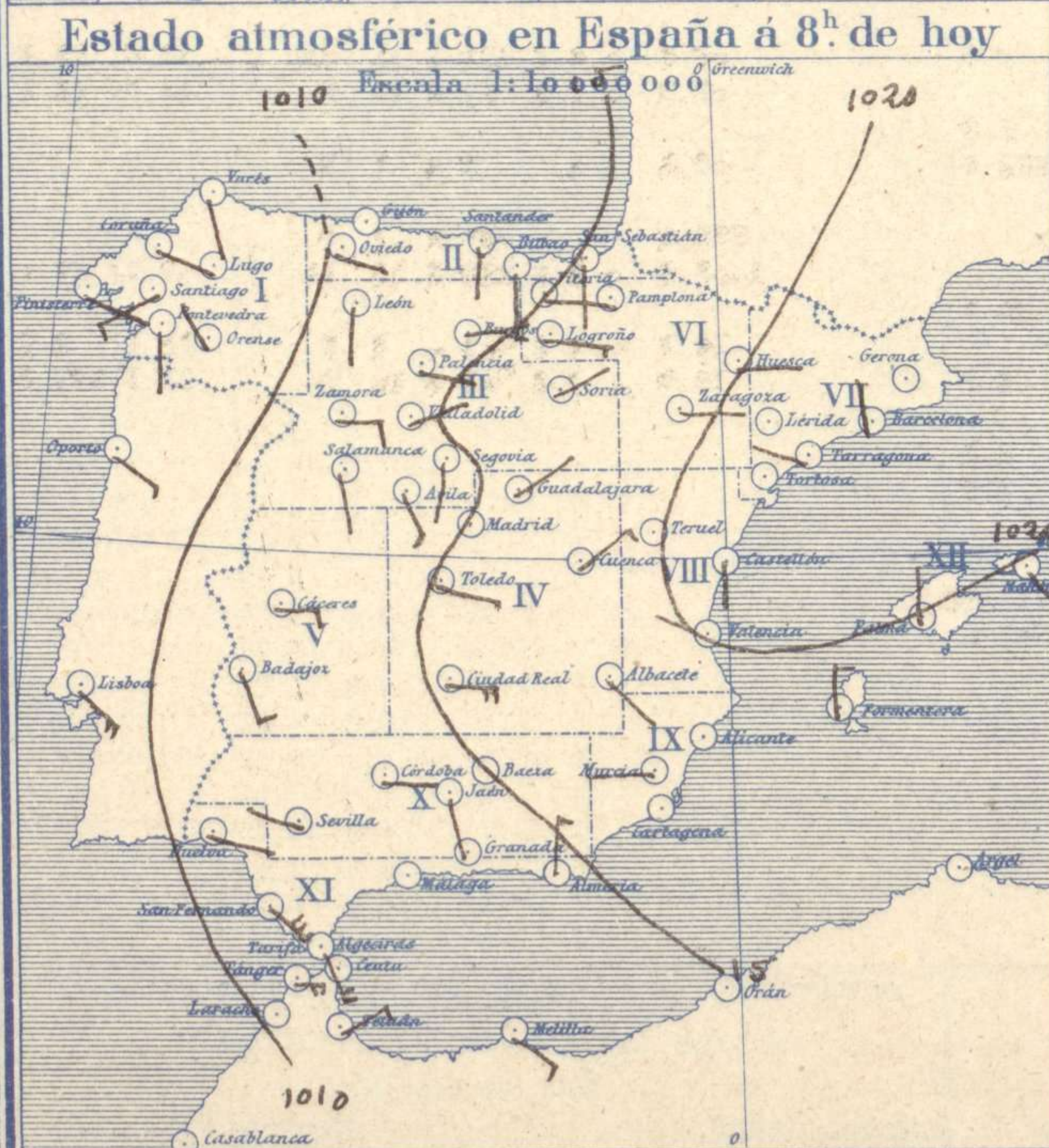
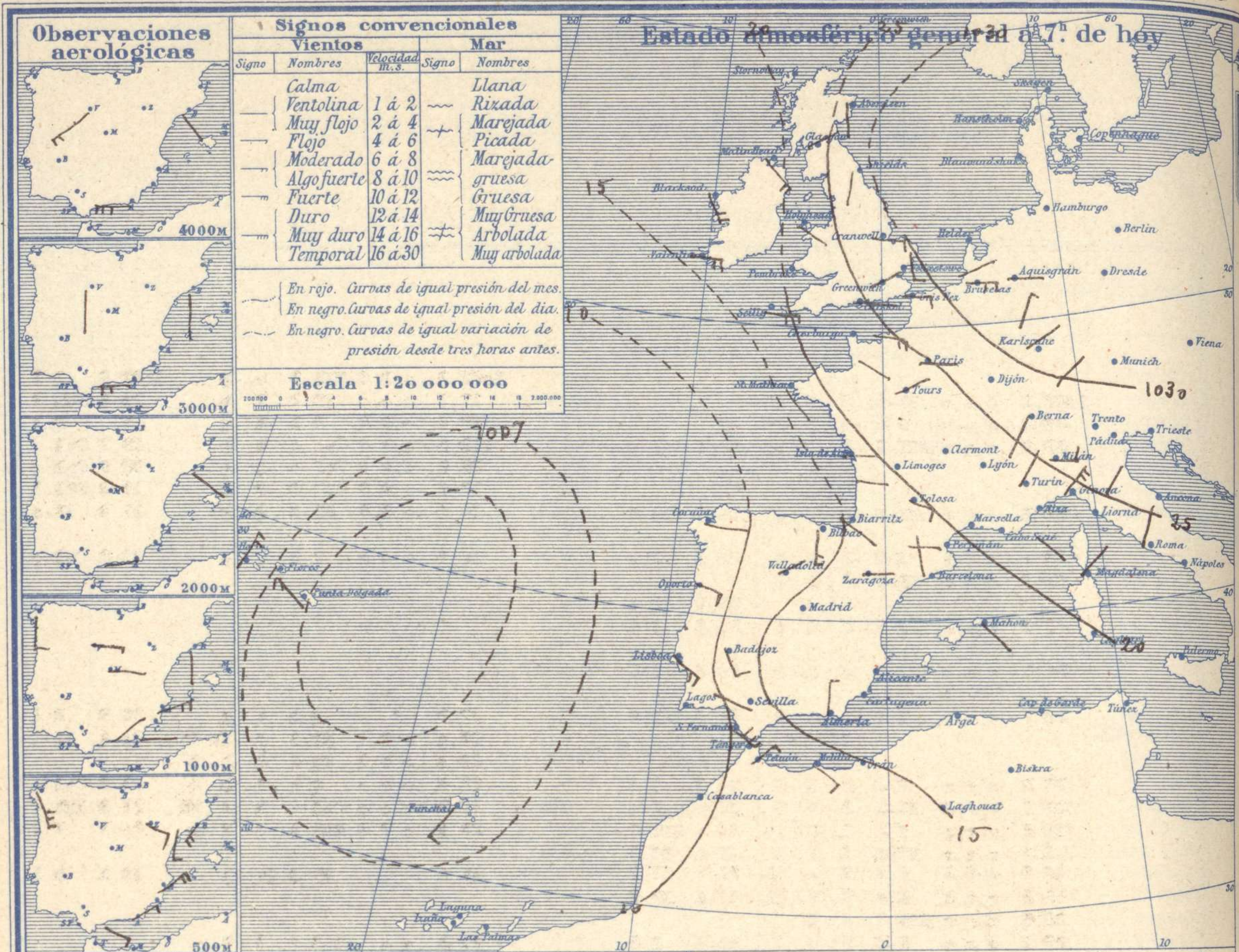
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



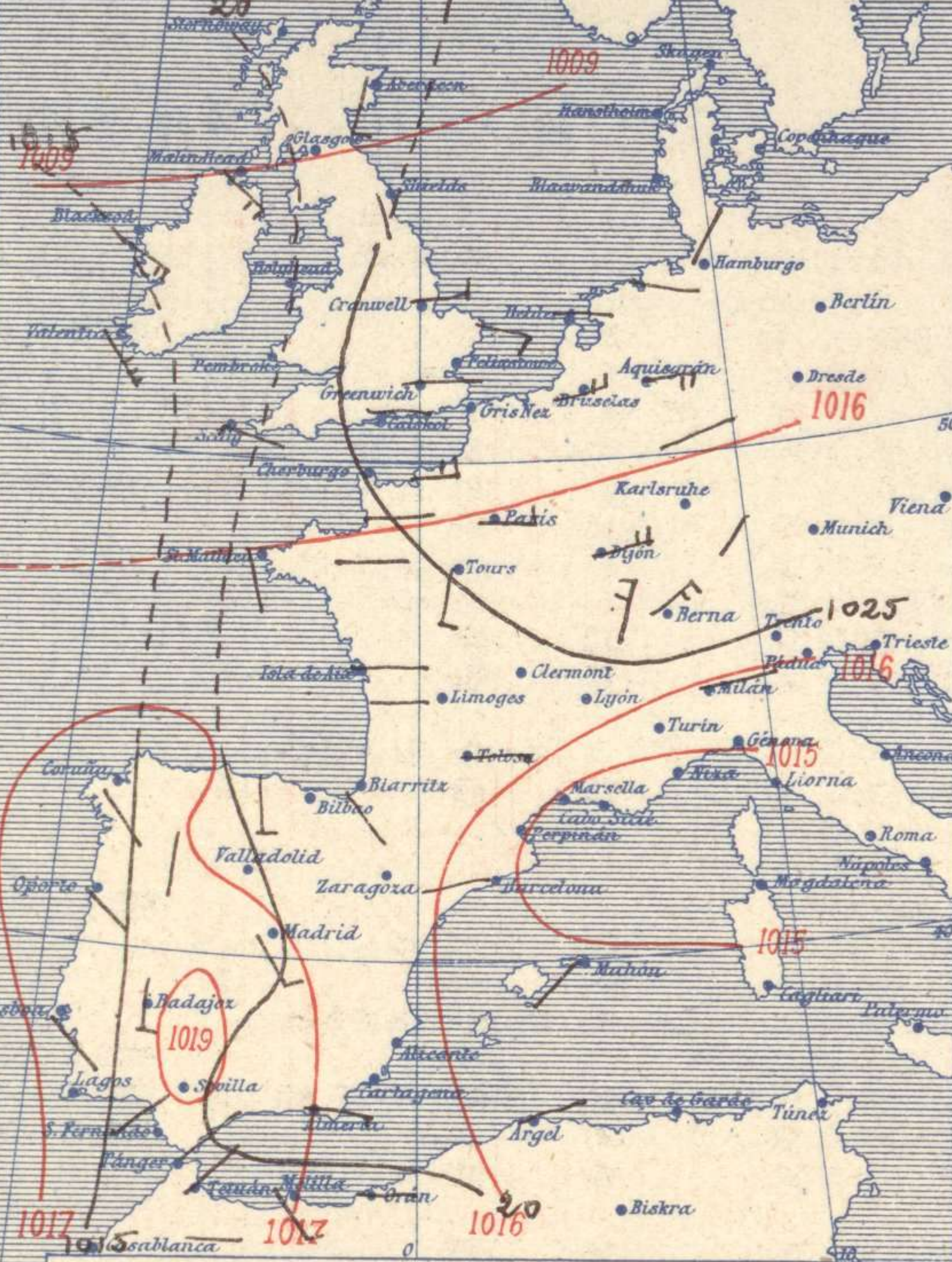
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	17	18	18
Santiago	16	10	3
Pontevedra	18	3	6
Lugo			
Orense	17	11	11
REGIÓN CANTÁBRICA			
Ojón	19	9	
Oviedo	20	11	
Santander	22	14	
Bilbao	19	12	
San Sebastián	22	13	
REGIÓN DEL DUERO			
León	15	9	
Zamora	19	6	
Palencia	17	4	ip
Burgos	16	4	
Soria	14	2	
Valladolid	18	6	
Salamanca	19	6	
Avila	11	4	
Segovia	16	6	
Madrid	14	3	
Toledo	18	5	
Guadalajara	16	2	
Cuenca	15	2	
Ciudad Real	19	4	
Albacete	13	3	
Cáceres	16	10	
Badajoz	19	10	ip
Vitoria	17	4	
Logroño	16	4	
Pamplona	17	12	
Huesca	15	3	
Zaragoza	15	3	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	18	0	
Barcelona	15	7	
Tarragona	13	9	
Tortosa	16	4	
LEVANTE			
Teruel	14	2	
Castellón	14	0	
Valencia	14	7	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	15	4	
Murcia	15	5	
Sevilla	19	10	ip
Córdoba	19	8	
Jaén	20	9	
Baeza	16	6	
Granada	15	6	8
Huelva	18	10	
San Fernando	16	12	
COSTA SUR			
Algeciras	14	13	
Málaga	15	11	
Almería	17	10	
BALEARES			
Palma	14	2	
Mahón	16	6	
CANARIAS			
Las Palmas	21	19	
Laguna	18	12	ip
Izaña	17	1	0,3
Tetuán	13	12	1
Melilla			ip
ÁFRICA			
Tánger	16	13	

Estado General

Se halla una borrasca al occidente de la península Ibérica que puede hacer cambiar el tiempo de España; Lluvea en Galicia.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo de lluvias.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos de la región del Sur y tiempo de algunas lluvias.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de la región del Este y tendencia a empeorar.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI } Vientos moderados del tercer cuadrante y chubascos.
 - XII }

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	706,0	941,3	14,1	44	SE 3	Nuboso		3-40
1	706,0	941,3	7,8	60	E 0	C. desp.		Temperatura máxima 16,4
7	703,9	938,5	6,0	77	Cal 0	Cuba		Id mínima 5,5
13	702,3	936,3	15,5	36	ESE 0	Id.		Id máxima normal 13,8
								Id mínima id 2,8
								Id normal media 8,3
								Presión normal 704,0

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	4000	5000	6000		
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1009.1	-0.8	6	E-2	15			N		Nb	3	SSE-6	S-3						
Bilbao	11.3	-0.5	5	S-6	13			D		Nb A-st									
Valladolid	15.3	-1.1	6	NE-2	6			N		St A-st			E-5	ESE-2	S-2	SW-4			
Zaragoza	19.0	-0.3	6	E-1	4			D		St		ESE-5							
Barcelona	20.1	-0.2	6	HW-0	9			D		Ci		SW-4	S-1	SE-1	S-1	SSE-2			
Mahón	19.1	-0.4	8	SE-1	10			N		A-cu	41								
Madrid	17.3	-1.0	8	Cal-0	6	77		N	N	St cu	6		E-2						
Badajóz	10.7	-0.8	5	SE-3	10			N		Nb A-cu									
Alicante	18.1	-0.0	0	Cal-0	7			N		St cu Ci-st	2	NE-4	ENE-5						
Sevilla	19.0	-0.3	6	W-1	11			LL		Nb									
Almería	16.3	-0.1	3	N-3	11			N		Cu nb A-st	2	NE-3	E-2	W-3	W-5	W-6	W-7		
S. Fernando	09.3	-0.0	9	ESE-6	13			D		Cu nb	51								
Tetuán	11.3	-0.9	5	NE-3	12			LL		Nb									
Melilla	11.1	-0.8	6	ESE-3	13			LL		Nb	5								
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	13.5	-0.8	5	SE-2	4			LL		Nb	3								
Bilbao	14.2			S-0															
Valladolid	16.8			S-2									S-3	SSE-3	WSW-4	S-4			
Zaragoza	19.7			ESE-1								ESE-2	ESE-3	ENE-3	SW-2	SSW-2	S	W-1	
Barcelona	21.5	-0.5	4	WSW-2	11			D		Ci-st									
Mahón	22.5	-0.4	6	SW-1	12			D			41								
Madrid	17.8	-0.9	5	SE-3	14	44		N	N	St cu Ci cu			ESE-1	S-3	S-4	SSW-2			
Badajoz	15.1			Cal-0								ESE-2	SSE-3	S-4					
Alicante	23.3	-0.4	4	Cal-0	12			N		St cu Ci-st	1	ESE-3	E-1	ENE-1	SSE-2				
Sevilla	15.3	-0.8	5	SW-1	16			N				ESE-3	SE-3	SW-2	WSW-1				
Almería	21.3	-0.7	5	E-5	13			N		St cu A-st	2	E-2	E-3						
S. Fernando																			
Tetuán	17.9	-0.8	5	NE-2	13			NB		Nb									
Melilla	17.6	-0.3	4	ESE-3	13			N		St Ci-cu	4	ESE-3	S-3	SW-2	W-2				
Izaña																			

NOTICIAS

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