

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 99

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

9 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO																						
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN				á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN				á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN																							
	OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h						OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA																																						
Skagen																																						
Hanstholm																																						
Copenhague																																						
Blaavandshuk																																						
ALEMANIA																																						
Hamburgo	1030,7		1,3	E-4		D																																
Berlin																																						
Dresde																																						
Karlsruhe																																						
Munich	18,9		1,3	E-3		D																																
Aquisgrán																																						
HOLANDA																																						
Helder	26,6		-0,7	ENE-6		N																																
BÉLGICA																																						
Bruselas																																						
ISLAS BRITÁNICAS																																						
Stornoway	38,6		0,0	Cal-0		D																																
Aberdeen	39,2		0,0	NW-3	3	D																																
Glasgow																																						
Shields	33,4		-4,0	NE-4	7	N																																
TYNEMOUTH																																						
Malin Head	?		0,0	E-2	7	D																																
Blacksod	33,9		-1,0	SE-2	7	D																																
Valentia	20,8		-0,5	Cal-0	4	D																																
Holyhead	31,0		-1,0	NE-5	7	D																																
Cranwell	27,7		-1,5	NNE-4	6	D																																
Pembroke																																						
Greenwich																																						
Felixstowe																																						
Caliskol	24,4		-0,5	NNE-3	6	D																																
Scilly	26,0		-0,5	E-3	7	D																																
AUSTRIA																																						
Vienna																																						
SUIZA																																						
Berna																																						
FRANCIA																																						
Gris Nez	21,5		-1,1	E-3	2	N	1025,1		SSE-6																08,1		KSW-3											
Cherburgo																																						
París	18,1		-0,3	NNE-3	4	N	19,4		WSW-5																													
Dijón	13,1		-0,1	NE-5	5	D	13,9		NE-8																													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

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

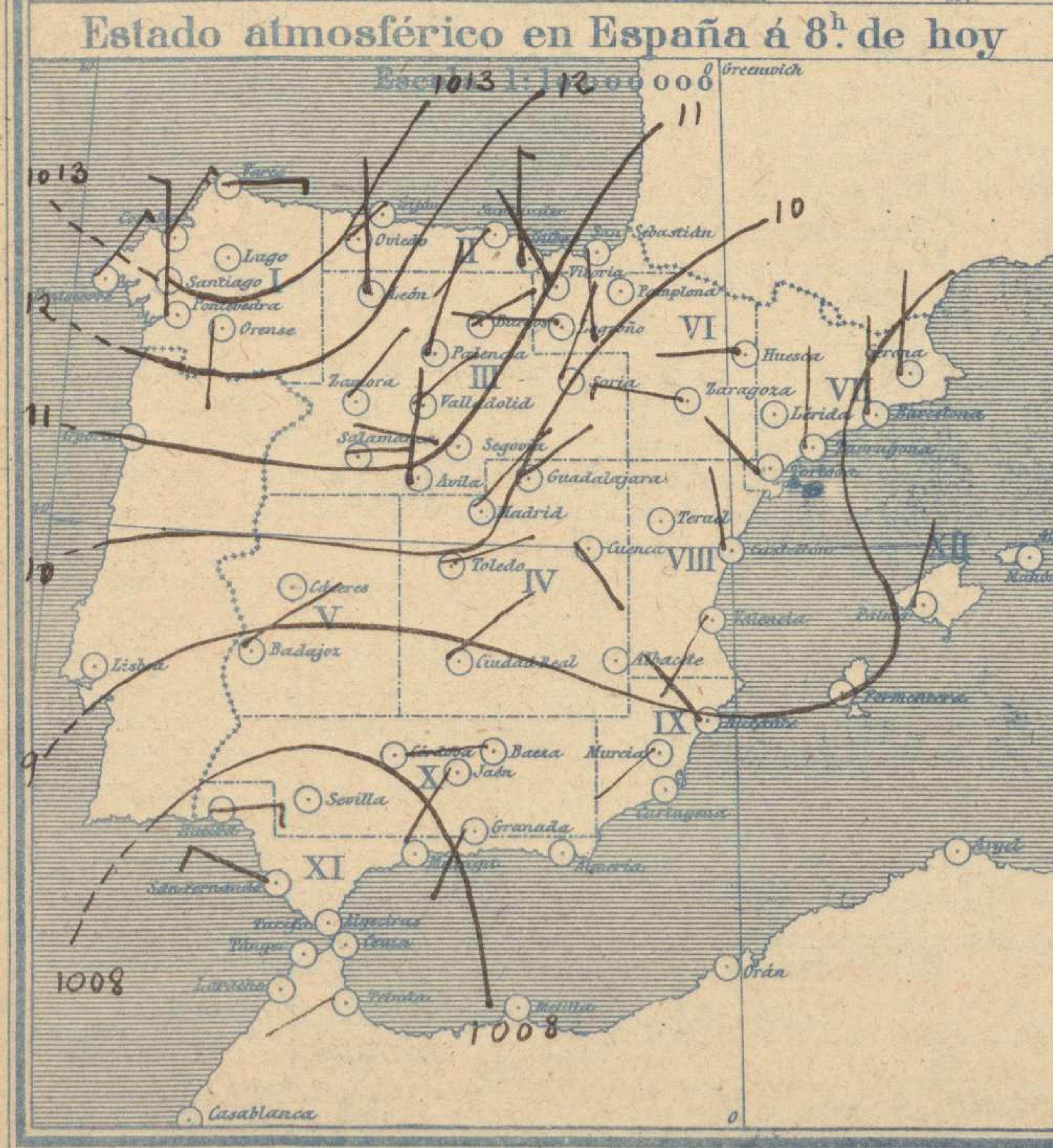
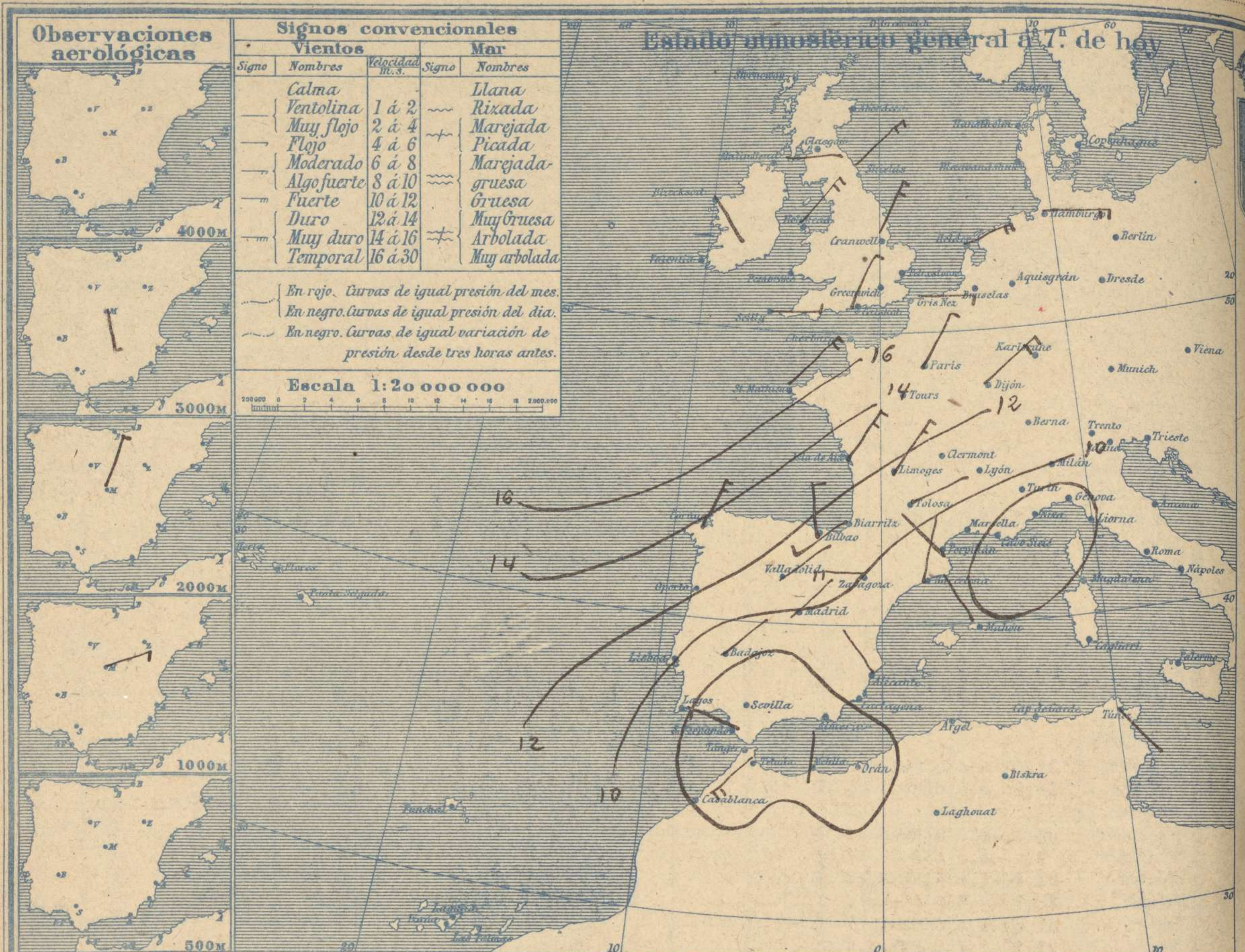
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

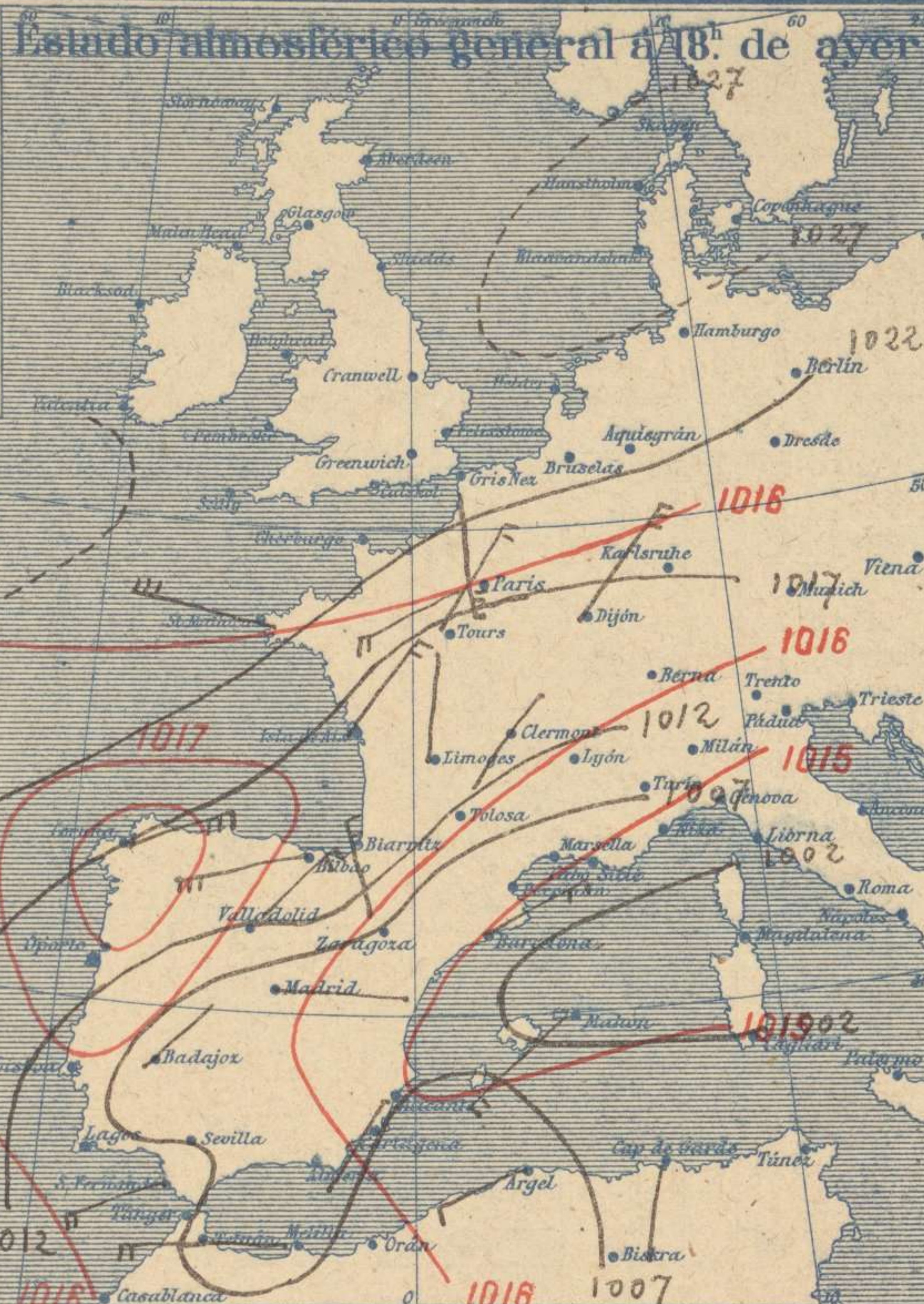
Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.

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

Tiempo probable

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

Estado General

Pierde importancia el área de presiones débiles del Mediterráneo superior pero aun conserva el pequeño mínimo situado en el estrecho de Gibraltar. Las presiones altas residen hacia el Norte de Europa.

Observaciones en Madrid de 18h del día 8 a 13h del día 9.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Hum. rel.	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	698,1	930,8	10,2	43	E	1 ip	Nuboso		9,35
1	699,7	932,9	5,6	57	NE	3	DR.		Temperatura máxima 14,2
7	699,0	932,0	5,7	64	NE	1	Nuboso		Id mínima 3,9
13	697,8	930,3	10,4	53	NE	1	Cub.º		Id máxima normal 17,2
									Id mínima id 5,3
									Id normal media 11,2
									Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN								C	D.	F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N.M.G.N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1013,8	0,0	0	NNE-4	11		N	Cu-nb	4										
Bilbao	10,9	0,0	0	NNW-1	9		NB	Cu,,A-cu	8										
Valladolid	12,9	0,3	1	NE-1	1		D												
Zaragoza	08,2	0,1	4	W-4	9		LL	Nb											
Barcelona	07,0	1,7	1	N-0	10		NB	St-cu											
Mahón	07,9	3,1	1	NW-2	12		N	St	5										
Madrid	10,2	0,1	4	NE-1	6	64	N	D	7		ENE-3	NNE-2	SSE-3						
Badajóz	08,1	0,1	4	NE-1	7		D	Ci											
Alicante	08,2	0,3	3	NW-0	8		D	Cu,,Ci-st	c										
Sevilla																			
Almería	09,9	-0,8	7	Cal-0	10		LL	Cu-nb	0										
S.Fernando	05,9	-0,2	9	WNW-3	11		LL	Cu	3										
Tetuán	05,1	0,1	3	SW-5	15		N												
Melilla	07,9	-0,7	1	N-0	15		N												
Izaña	763,2	0,9	1	NW-7	2		D												
OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 12 ^h de la víspera									
La Coruña	16,5	0,5	4	ENE-6	12		N	Fr-cu	4										
Bilbao	14,3			WSW-6															
Valladolid	12,1			NE-6															
Zaragoza	07,1			NW-5															
Barcelona	05,3			NE-5															
Mahón	999,4			SW-5															
Madrid	1007,7	-0,1	8	E-1	10	43	N	N	8										
Badajoz	05,9			NE-0															
Alicante	07,4			SSE-2															
Sevilla																			
Almería	07,9			Cal-c															
S.Fernando	07,5	-0,4	5	WSW-4	16		N	Cu	3										
Tetuán	05,4			W-4															
Melilla	06,5			N-0															
Izaña	763,0			NW-6															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á 0°	VARIACIÓN							C	D.						F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C	D.	F.			
	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	1012,1	0,3		E-5	9	NB		Vitoria	1008,6	0,0	0	NW-2	8	N		1011,9	NW-?										
Finisterre	12,9	0,3		NE-5	10	N		Logroño	11,0	0,0	0	W-3	8	N		12,1	N-?										
Santiago								Pamplona																			
Pontevedra	11,4	0,0	0	N-4	11	N		Huesca	09,3	0,5	4	W-0	5	N		04,7	NW-0										
Lugo								Lérida																			
Orense	14,3	0,0	0	S-0	10	D		Gerona	07,7			N-4	11	N		07,1	N-3										
Gijón	13,3	0,0	0	SW-2	8	N		Tarragona	13,1	1,7	1	N-1	11	N		08,3	NE-1										
Oviedo	13,1	0,0	0	SW-1	6	LL		Tortosa	07,9			NW-1	11	N		17,1	N-2										
Santander	10,5	0,2	4	SW-1	8	N		Teruel	10,7			Cal-0	4	N		08,5	N-2										
San Sebastián	10,3	-0,3	6	S-1	12	N		Castellón	09,4	0,3	4	NNW-0	11	N		08,3	NNE-3										
León	13,0			N-2	5	N		Valencia	09,8			SSW-2	13	N		09,3	SE-0										
Zamora	11,0	-0,5	6	NE-2	3	N		Murcia	08,3			SW-0	9	N		?	S-1										
Palencia	11,0	0,4	3	NNE-3	5	N		Córdoba	07,8	0,7	4	E-1	9	N		04,3	SE-1										
Burgos	09,5			ENE-1	4	W		Jaén	09,4			SW-1	5	LL		08,1	NW-0										
Soria	09,1	0,0	0	NNE-0	5	N		Baeza	10,5	0,0	0	E-1	4	11		06,7	N-2										
Salamanca	11,0	0,2	7	E-1	3	N		Granada	09,4			SW-2	5	LL		06,7	NE-6										
Avila	10,1			N-0	1	NB		Huelva	06,9			E-5	12	D		04,3	SW-3										
Segovia	11,1	-0,7	6	WNW-1	3	N		Tarifa																			
Toledo	09,7	0,0	0	ENE-2	6	N		Algeciras																			
Guadalajara	09,1	0,0		NE-1	6	N		Tánger																			
Cuenca	08,5	0,0	0	SE-3	7	N		Málaga	?	0,0	0	NW-1	10	N													
Ciudad Real	07,4	0,3	2	NE-4	4	D		Palma	08,9	2,1	4	NNE-1	12	N		02,7	NNW-3										
Albacete								Las Palmas																			
Cáceres								Laguna																			

NOTICIAS

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