

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 255

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

12 de Septiembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																				
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	°				Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	°	Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.											
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																													
DINAMARCA										Tours																															
Skagen																					1010,7	-0,3	7	SW-2	10	N															
Hanstholm																					09,8	-0,2	5	WSW-3	13	N	1018,3														
Copenhague																					12,6	0,7	5	WSW-0	8	N	15,5														
Blaavandshuk																					08,5	0,0		Cal-0		N															
ALEMANIA										Lyon																															
Hamburgo																					09,8	0,4	5	SSW-1	9	NB	11,4														
Berlin																					08,7	?	?	?	2	11	N	12,6													
Dresde																					15,5	0,0		WSW-0		N	15,5														
Karlsruhe																					12,9	0,0	4	SW-0	8	D	13,5														
Munich	1002,9		-2,7		W-2				N												13,4	-0,7		WSW-2		D															
Aquisgrán																					03,9	-2,0		SW-6		N															
HOLANDA										ITALIA																															
Helder	05,8		2,0	5	E-1	13			D												Trento																				
BÉLGICA										Pádua																															
Bruselas	06,1		-1,3	5	SSE-1	9			N	1012,9											Trieste																				
ISLAS BRITÁNICAS										Milán																															
Stornoway	992,5		-2,7		S-4				N												Turín																				
Aberdeen																					Génova																				
Glasgow																					Liorna																				
Shields	1005,5		-3,3		SW-2				N												Ancona																				
Malin Head																					Roma																				
Blacksod																					Nápoles																				
Valentia																					Magdalena																				
Holyhead	999,8		-3,3		SSE-4				N												Cagliari																				
Cranwell																					Palermo																				
Pembroke																					Túnez	11,4		0,7		NW-2				N											
Gendrieh	1007,7		-2,0		SW-6				D												PORTUGAL																				
Felixstowe										Oporto												Lisboa	18,9		1,0	3	Cal-0	14			D	13,5									
Calskol										Lagos												Lagos																			
Scilly	05,5		-4,0		SW-4				N	Horta	29,3		-0,7		Cal-0					N																					
AUSTRIA										FLORES																															
Viena	05,0		-2,7		SE-2				N	Punta Delgada																															
SUIZA										Funchal																															
Berna	07,3		-0,7	5	NNW-0	7	LL		11,9											ARGELIA																					
FRANCIA										Orán																															
Orán	06,6		-1,3	5	N-0	11	LL		14,7											Argél	13,8		2,7		WSW-1				N	11,1											
Cherburgo	11,1		-1,2	5	W-0	7	N													Laghouat																					
París	07,4		-1,3	5	Cal-0	10	N		12,7											Biskra																					
Dijón	07,7		-0,9	5	SW-1	9	N		11,1											Cap de Garde																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

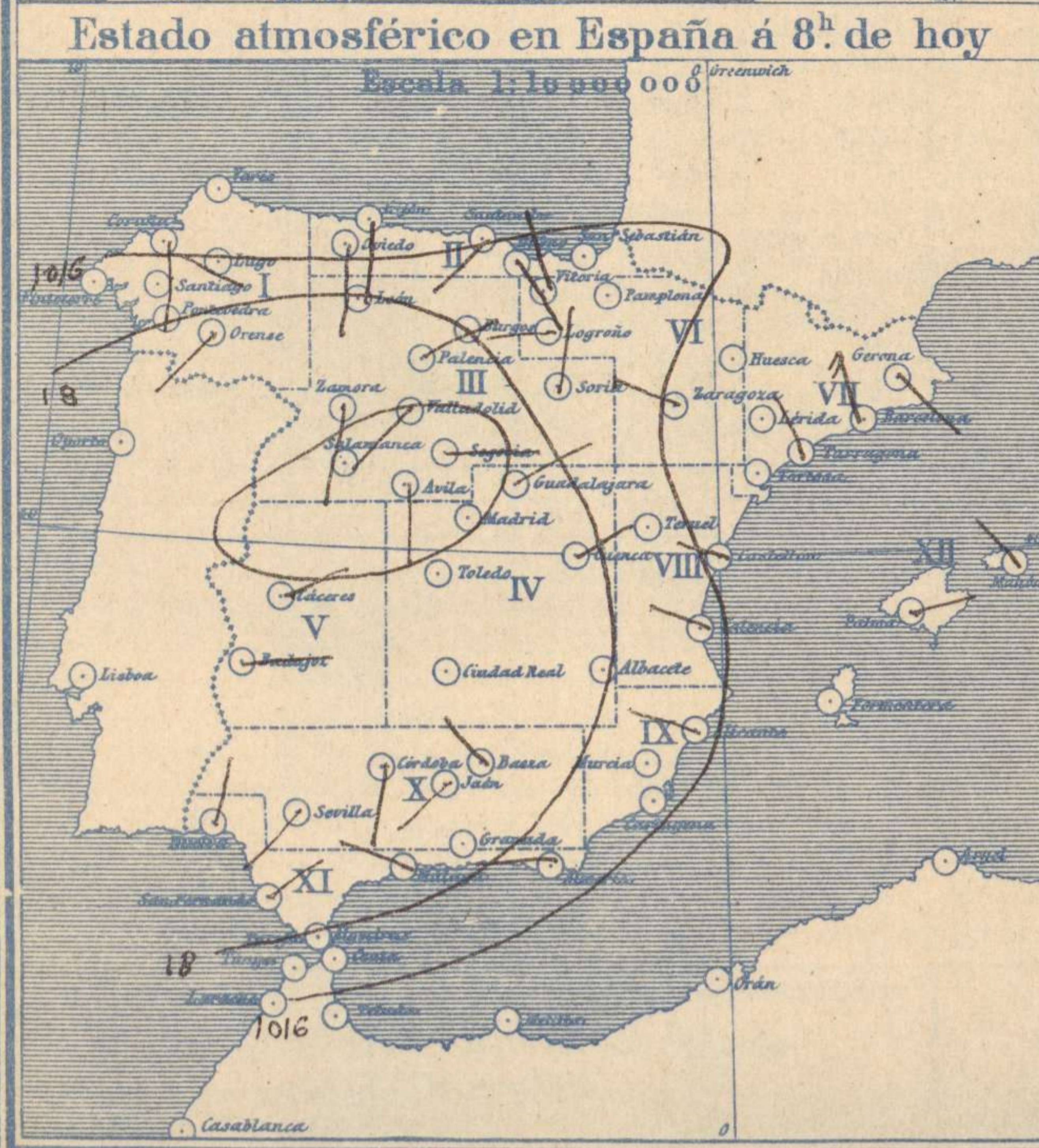
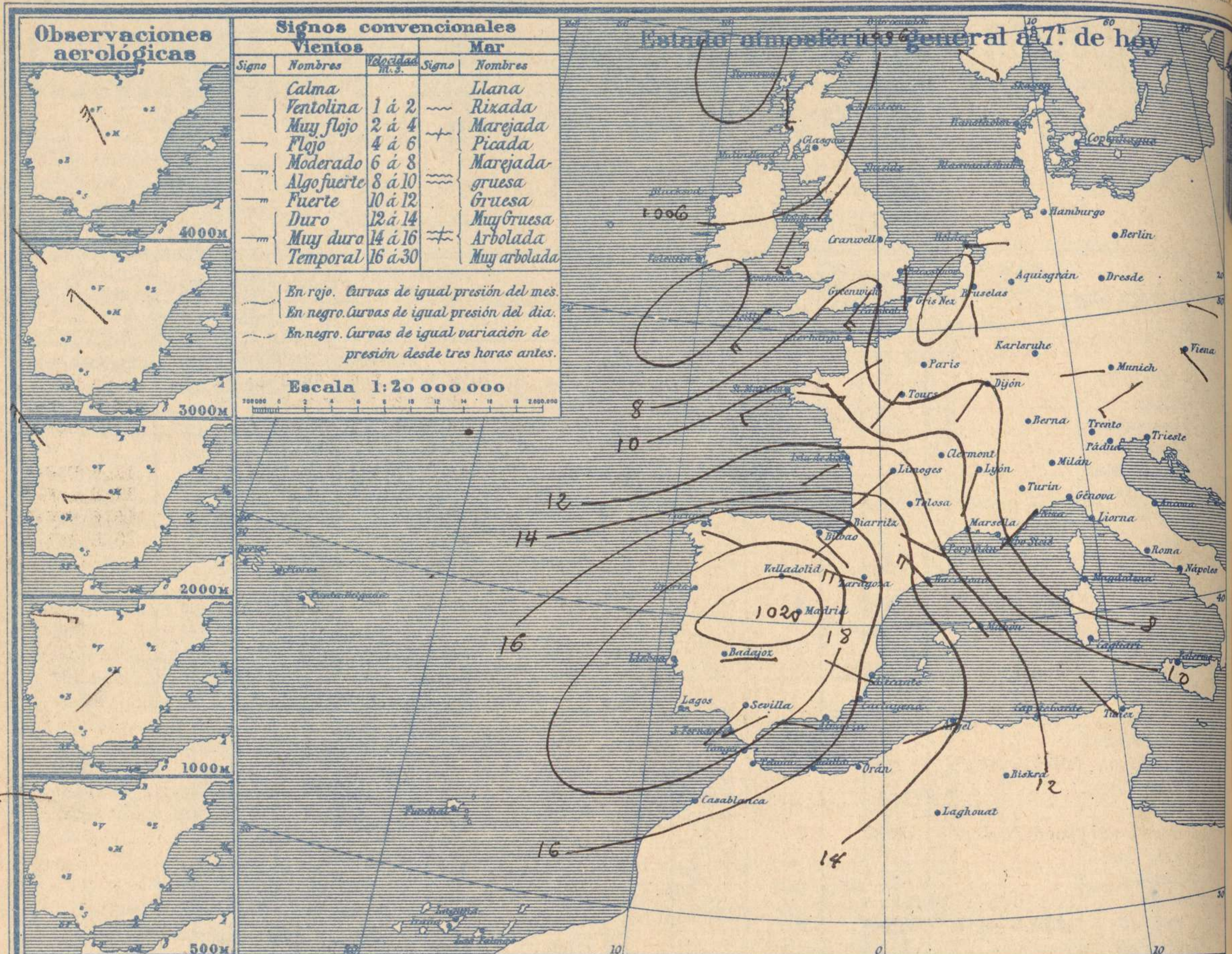
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

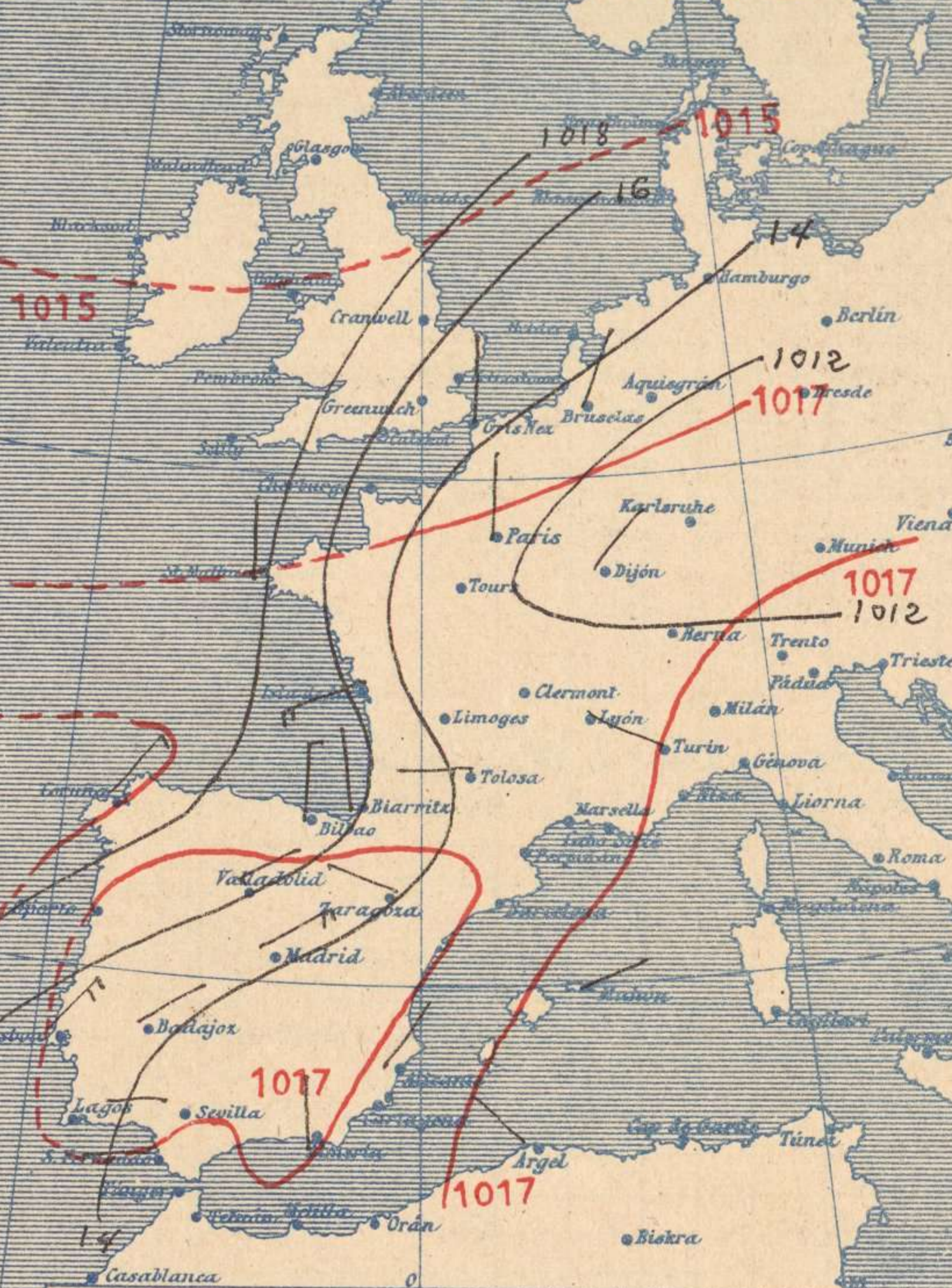


Signos convencionales Cielo		Signos convencionales Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	P. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
	Ci. Cirros	7	Id id 30000m
	St. Estratos		
	Ci. Cúmulos		
	Ac. Alto Cúmulos		
	F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	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

Estado atmosférico general á las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
La Coruña	18	9	
Santiago			
Pontevedra	23	3	
Lugo			
Orense	23	5	
Gijón			
Oviedo	15	8	1
Santander	17	11	8
Bilbao	17	12	
San Sebastián			
León	14	2	
Zamora	18	5	
Palencia	15	12	
Burgos			
Soria	14	2	
Valladolid	16	4	
Salamanca	16	4	
Avila	13	3	
Segovia	15	3	
Madrid	16	6	2
Toledo	15	6	1
Guadalajara	13	5	
Cuenca	16	3	13
Ciudad Real			
Albacete			
Cáceres	24	11	3
Badajoz	21	11	
Vitoria	14	5	2
Logroño	18	7	
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza	16	8	
Lérida			
Gerona	15	8	5
Barcelona	20	12	7
Tarragona	17	10	7
Tortosa			
Teruel	12	6	3
Castellón	18	12	3
Valencia	24	14	12
Alicante	25	15	18
Murcia			
Sevilla	24	14	
Córdoba	20	14	13
Jaén	21	10	29
Baeza	24	11	10
Granada			
Huelva	22	12	
San Fernando	23	14	
Algeciras			
Málaga	22	15	15
Almería	25	22	
Palma	20	15	57
Mahón	22	16	10
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos tormentosos.
 - II }
 - III } Vientos flojes de la region del Oeste y cielo nuboso.
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Por el Norte de Europa atraviesan varios núcleos de perturbación atmosférica y en el centro de España se establece un anticiclón poco importante.

Ha llovido en la mitad oriental de España con tormentas principalmente

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702,8	937,1	12,7	70	ENE 4		C. sub ^o		0-40
1	705,6	940,7	9,5	70	Cal 0		C. desp ^o		Temperatura máxima 18,4
7	706,9	942,4	7,2	92	Cal 0		Desp ^o		Id mínima 5,7
13									Id máxima normal 24,7
									Id mínima id 15,1
									Id normal media 18,9
									Presión normal 706,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	18,2	-0,3	5 ESE-1	10		D		Fr-cu, Ci-cu	2		W-3	E-4	NW-6	NW-6				
Bilbao	13,7	0,0	SE-2	13		NB												
Valladolid	20,2	0,3	1 Cal-0	8		D												
Zaragoza	15,8	0,1	4 WNW-4	12		D		Fr-cu										
Barcelona	13,7	0,8	1 NW-4	19		D		Cu	4									
Mahón	12,5	1,5	1 NW-2	17		N		Cu-nb, A-cu										
Madrid	21,4	0,9	4 Cal-0	7	92	D	D		4		SW-1	W-3	NW-5	NNW-7	NW-6	NW-8		
Badajóz	19,1	1,7	1 E-0	12		D												
Alicante	15,3	1,7	1 WNW-1	18		D		Cu										
Sevilla	18,1	1,4	1 SW-0	15		NB												
Almería	17,5	2,7	2 W-1	20		D												
S.Fernando	18,6	2,0	1 NE-0	17		D			3									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	18,9	0,0	0 NNE-3	16		D		St-cu, Ci-st	3									
Bilbao	14,6																	
Valladolid	15,5																	
Zaragoza	11,5																	
Barcelona	10,3																	
Mahón	10,1																	
Madrid	13,8	0,5	1 NE-4	13	70	N		Fr-cu, Ci-cu, Nb	7		NNE-3	SW-3						
Badajoz	12,3																	
Alicante	10,2																	
Sevilla	11,8																	
Almería	12,1																	
S.Fernando	13,7	0,0	0 W-3	20		N		Cu	3									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						á 0°	VARIACIÓN
	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								Vitoria	15,8	0,3	2 NN-0	9	N	15,0	NNW-3		
Finisterre	18,5	0,1	3 Cal-0	14	N	18,8	NE-5	Logroño	17,3	0,0	0 W-0	12	D	15,4	WNW-1		
Santiago								Pamplona									
Pontevedra	19,5	0,7	1 N-1	10	D	15,9	N-4	Huesca									
Lugo								Lérida									
Orense	19,8	0,0	0 SE-1	10	D	15,3	NE-4	Gerona	13,5	0,8	1 SE-1	12	NB	13,4	N-2		
Gijón								Tarragona	14,1			15	?	11,6	NNE-0		
Oviedo	14,3	0,0	0 S-0	14	N	15,6	SW-1	Tortosa									
Santander	15,4	0,4	5 SW-1	15	N	17,3	W-1	Teruel	18,2		1 Cal-0	8	D	14,7	N-1		
San Sebastián								Castellón	16,3	1,3	1 WNW-1	13	D	13,1	N-1		
León	19,7					16,6	N-4	Valencia	16,7			17	D	12,6	ENE-2		
Zamora	15,6	0,9	2 S-0	11	D	10,3	E-4	Murcia									
Palencia	18,7	0,3	4 NE-0	9	D	15,3	NE-2	Córdoba	14,1	1,3	1 S-1	16	N	11,0	S-1		
Burgos								Jaén	14,7			13	N	12,1	SW-1		
Soria	17,4	1,3	1 N-4	9	D	12,3	NE-4	Baeza	19,5	2,0	1 NW-1	12	N	13,1	WSW-1		
Salamanca	18,9	-0,6	5 ENE-0	10	D	13,9	ENE-2	Granada									
Avila	19,1					12,6	N-3	Huelva	1			16	D	11,1	N-1		
Segovia	20,7	0,0	0 E-1	8	D	13,3	N-2	Tarifa									
Toledo	19,1	0,8	1 E-1	11	D	13,4	NE-1	Algeciras									
Guadalajara	18,6	1,3	4 NE-0	9	D	13,1	NE-1	Tánger									
Cuenca	19,4	2,4	2 NE-2	5	D	13,7	W-5	Málaga	17,7	1,5	1 WNW-2	20	D	14,1	Cal-0		
Ciudad Real								Palma	13,8	1,3	1 ENE-0	18	N	09,8	ENE-2		
Albacete								Las Palmas									
Cáceres	18,6	1,7	2 NE-1	17	D	13,4	NE-3	Laguna									

NOTICIAS

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