

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 295

1924

21 de Octubre

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.			VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.				
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																						
DINAMARCA											Tours																					
Skagen											Saint Mathieu	1005,5	-1,9	5	SSW-7	15	NB					1015,0	Cal-o									
Hanstholm											Isla de Aix	?	-0,8	7	SSE-3	11	N					15,3	NW-2									
Copenhague	1005,3		0,3		W-4	8	D	N											Clermont	15,8	-0,5	5	Cal-o	6	N					15,0	Cal-o	
Blaavandshuk											Lyón	17,0	0,1	4	Cal-o	4	NB					16,1	NNE-1									
ALEMANIA											Tolosa	15,9	-0,4	7	S-1	6	N					24,1	Cal-o									
Hamburgo	10,6	1,0			NNW-2	9	N	NB											Biarritz													
Berlin	10,3	1,3	1		WSW-3	11	N	A											Marsella													
Dresde	12,9	1,3	1		WSW-1	9	N	N											Perpiñán	14,9	0,4	4	Cal-o	13	N							
Karlsruhe	15,8	0,7	1		SW-1	10	N	A											Cabo Sicié													
Munich	17,5	1,3	1		Cal-o	8	N	N											Niza													
Aquisgrán	14,5	0,7	1		S-4	9	N	N											ITALIA													
HOLANDA											Trento																					
Helder	13,1	1,3	1		NNE-1	12	N	N	1008,1	W-4											Pádua											
BÉLGICA											Trieste																					
Bruselas	13,8	0,7	4		NE-2	10	N	N	11,4	SW-2											Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																					
Stornoway	17,0	0,5	1		E-2	5	N	N	12,5	NNE-3											Génova											
Aberdeen	17,1	1,0	1		NNW-1	4	A	D	11,0	WSW-2											Liorna											
Glasgow	15,3	1,0	1		ENE-3	5	N	N	10,2	NE-3											Ancona											
Shields	14,2	0,0	0		NE-2	9	N	N	10,3	N-3											Roma											
TYNEMOUTH											Magdalena																					
Malin Head	11,1	0,5	1		E-6	10	N	N	09,0	NNE-3											Nápoles											
Blacksod											Cagliari																					
Valentia	00,1	-1,0	7		ENE-4	12	N	LL	05,7	ESE-2											Palermo											
Holyhead	08,1	-1,0	7		E-6	11	N	N	10,0	Cal-o											Túnez	15,5	2,5	1	NNE-9	18	D					
Cranwell	13,1	0,0	0		E-1	9	N	N	10,1	W-1											PORTUGAL											
Pembroke											Oporto																					
Greenwich	11,0	-0,5	6		ENE-2	10	LL	LL	11,3	WSW-2											Lisboa											
Felixstowe											Lagos																					
Galskol	09,1	-0,5	7		ESE-5	12	LL	LL	11,5	WSW-2											Horta	13,3	0,3		NNW-1	?	A	N				
Scilly	02,2	-2,0	5		S-3	13	LL	LL	08,0	SE-4											Flores											
AUSTRIA											Punta Delgada																					
Viena	15,9	?			W-1	?	N	?											Funchal													
SUIZA											ARGELIA																					
Berna	18,1	0,0	4		S-0	5	NB	LL	16,6	SE-c											Orán											
FRANCIA											Argél																					
Gris Nez	11,1	-0,5	5		ESE-2	9	N		10,6	SW-1											Laghouat											
Cherburgo											Biskra																					
París	12,3	-0,7	5		SSE-2	13	LL		13,1	ESE-2											Cap de Garde											
Dijón	15,5	-0,1	8		Cal-o	10	NB		15,5	Cal-o																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG. W.	PRES. MB.	VIENTO
20	18	48º,8	28º,9	1007,9	SW-2
20	18	53º,0	29º,7	1007,9	SE-4
20	18	50º,8	21º,7	998,6	NNE-4
20	18	56º,3	32º,4	1006,6	S-3
20	18	56º,1	38º,1	990,6	SE-8
21	7	53º,3	24º,1	1009,3	ESE-3
21	7	39º,5	6º,3E	1013,3	NW-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

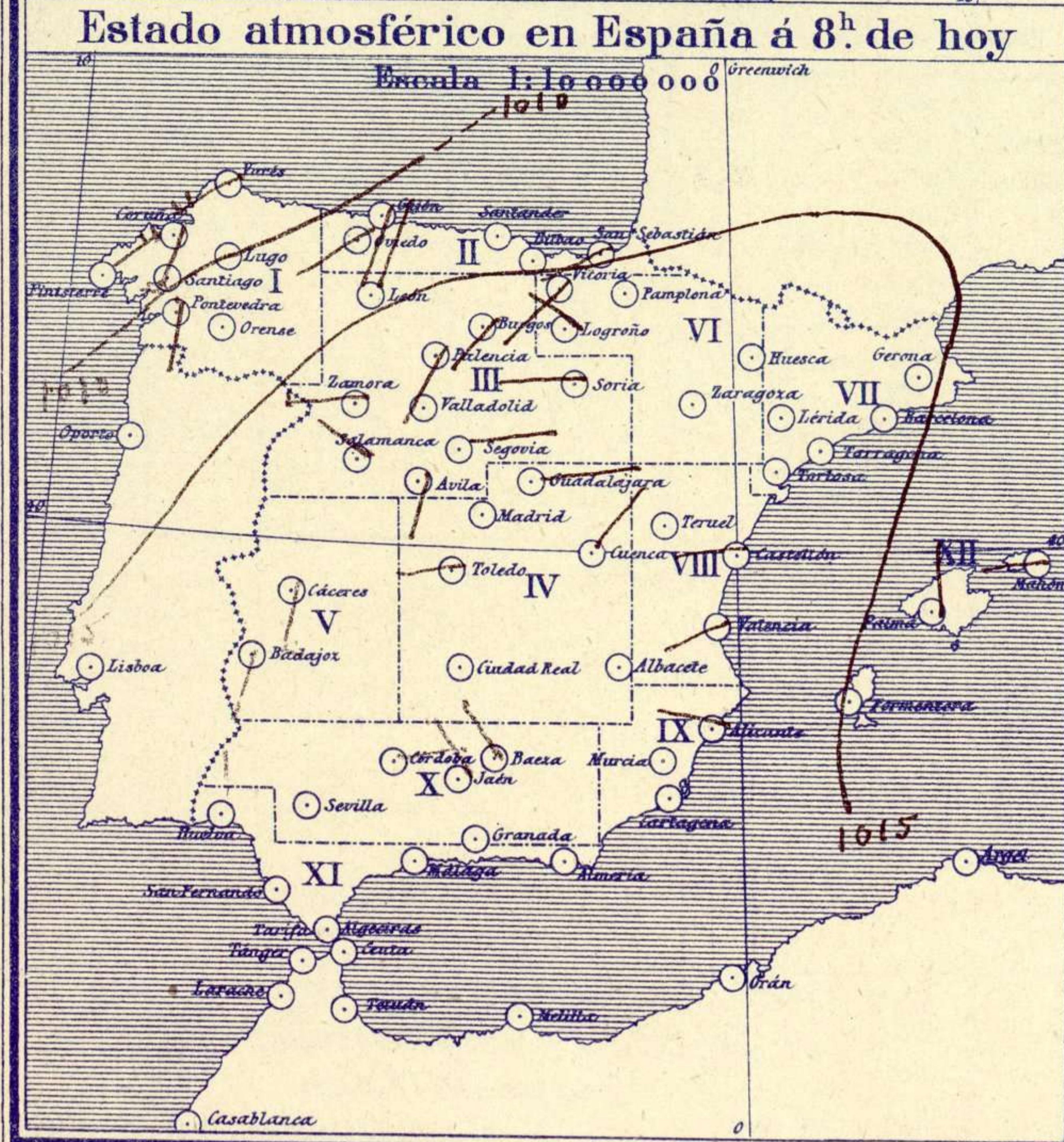
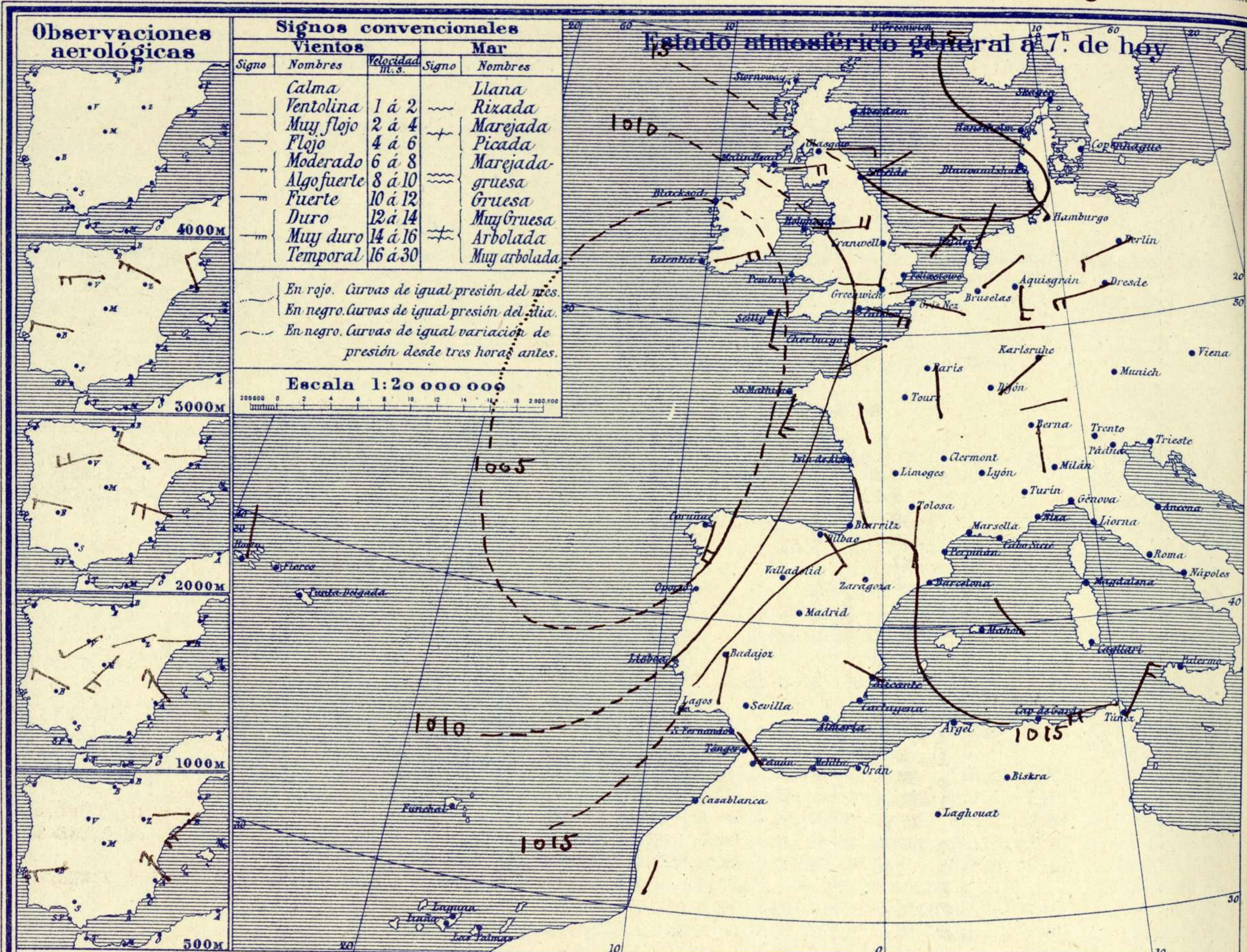
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

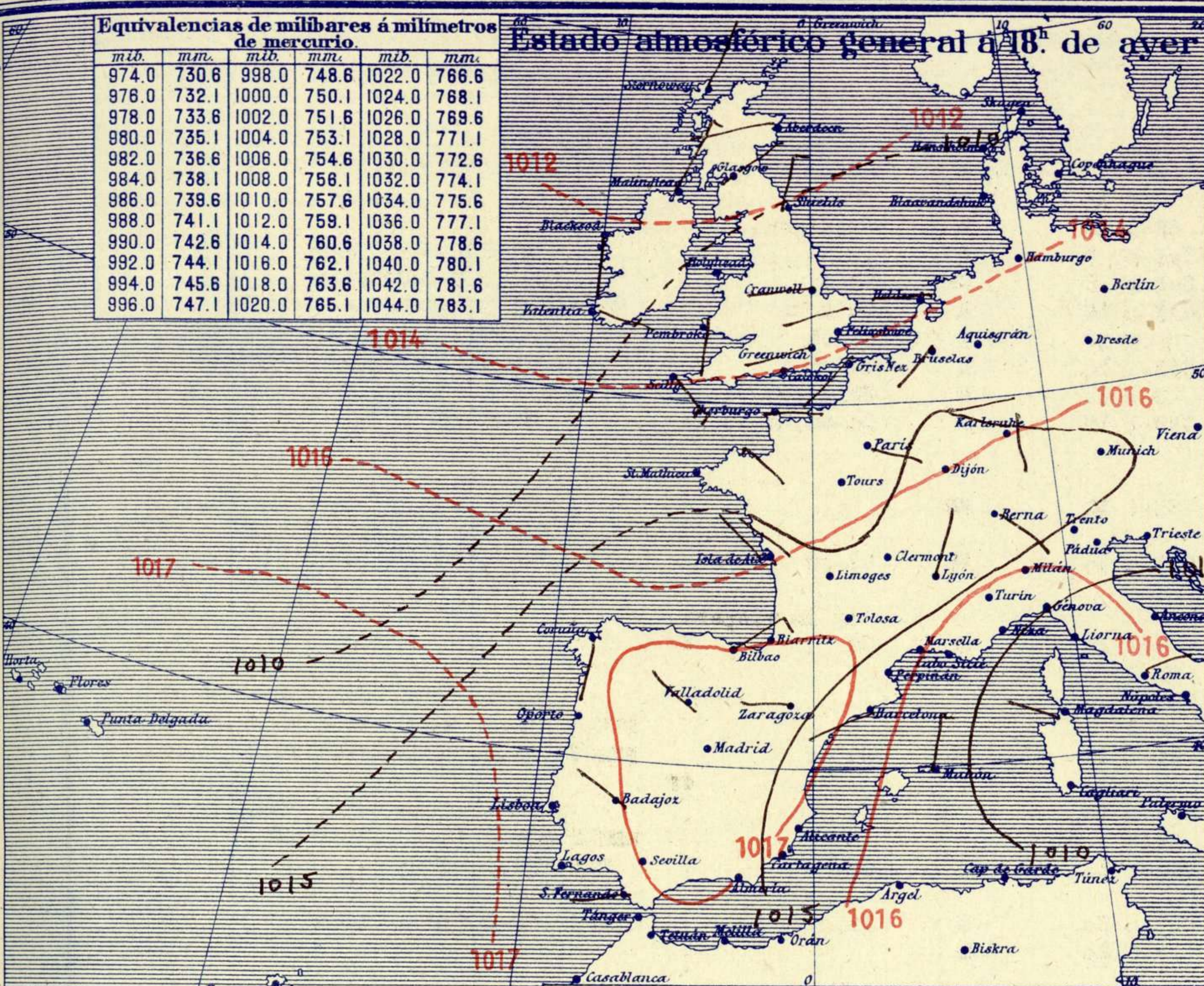


Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

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 mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	19	15	11
Santiago			
Pontevedra	18	9	14
Lugo			
Orense			
Gijón	19	13	2
Oviedo	18	11	
Santander	18	12	
Bilbao	18	12	
San Sebastián	19	11	
León	14	4	
Zamora	21	7	
Palencia	20	10	
Burgos	17	3	
Soria	20	6	
Valladolid	20	6	
Salamanca	22	8	
Avila	18	6	
Segovia	19	7	
Madrid	21	9	
Toledo	23	13	
Guadalajara	22	8	
Cuenca	19	2	
Ciudad Real	22	10	
Albacete	21	10	
Cáceres	24	10	
Badajoz	23	12	
Vitoria	20	8	
Logroño	22	8	
Pamplona	20	9	
Huesca			
Zaragoza	21	10	
Lérida			
Gerona			
Barcelona	22	14	
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	19	4	
Castellón	22	15	
Valencia	21	15	
Alicante	24	13	
Murcia	25	12	
Sevilla			
Córdoba	21	14	
Jaén	20	13	
Baeza	19	12	
Granada	20	12	
Huelva	23	13	
San Fernando	23	15	
Algeciras	24	17	
Málaga			
Almería			
Palma	21	12	
Mahón	19	14	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	25	15	
Tánger			

Estado General

Una perturbación atmosférica avanza hacia Europa, venida del Atlántico. Aunque sus efectos apenas son apreciables en España, el tiempo tiende a empeorar. Las presiones altas residen sobre Marruecos.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Sur y tendencia a llover.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X } Chubascos.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 20 á 13^h del día 21.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	704.8	939.0	17.2	64	Cal	0	C. despej.		8.45
1	705.5	940.6	13.1	77	WNW	1	Despej.		21.0
7	706.2	941.5	9.8	90	Cal	0	Cuba		17.1
13	706.0	941.3	17.8	65	SE	2	id.		7.8
									12.4
									705.5

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.						Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.				C°	Presente	Pasado											
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1003,8	-1,1	7	S-4	15	LL	Nb	3										
Bilbao	12,5	0,0	0	SE-3	13	N	Cu, Ci-cu	3										
Valladolid	19,7	0,8	4	Cal-o	7	N	Cu, Ci			SW-3	WSW-5	W-5						
Zaragoza	16,5	0,4	4	Cal-o	12	NB	Cu, Ci			E-1	W-1	WNW-3	WNW-4					
Barcelona	15,0	0,3	4	Cal-o	16	N	Cu, A-cu			SW-4	W-1	NW-3	WNW-4					
Mahón	14,9	0,9	1	W-1	19	N	Ci-st											
Madrid	19,4	0,7	4	Cal-o	10	D	Ci-st			SW-4								
Badajóz	19,5	0,3	4	S-o	12	N	St, Ci-st			V-6	W-4	W-3	W-4					
Alicante	16,3	1,1	4	WNW-1	18	D	Ci-cu, St-cu	2		NW-6	NW-5	WNW-3						
Sevilla																		
Almería																		
S. Fernando	19,5	0,3	4	SE-1	16	NB		4										
Tetuán																		
Melilla	?	0,8	4	Cal-o	20	NB	Ci-st	0										
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera					
La Coruña	16,6	0,2	1	S-1	16	N	Cu	2										
Bilbao	12,9			NE-3														
Valladolid	16,3			WNW-1						WSW-1	W-2	NW-2	NW-4	NNW-6				
Zaragoza	12,5			W-1						WNW-4	NW-6	NW-4	WNW-6	NW-4	NNW-6	NNW-6		
Barcelona	13,7	1,1	1	SW-1	18	D	Cu, Ci			NNE-9	NE-9	NE-2	NW-3	NW-3	NW-4			
Mahón	11,1	0,0	0	N-3	11	D		4										
Madrid	14,6	0,7	1	Cal-o	17	D	Nb			SW-1	WNW-2	NW-3	WNW-4					
Badajoz	16,7			NW-1						WSW-2	WSW-2	WSW-4	NNW-2	NNW-3				
Alicante	13,5	0,5	1	Cal-o	20	D	St-cu	3		V-3	W-4	NW-5						
Sevilla																		
Almería	15,8	0,3	4	Cal-o	20	N	St, A-cu	1		SSW-1	SSW-2	NNW-2	NW-5					
S. Fernando	18,6	0,3	4	W-2	20	D		3										
Tetuán																		
Melilla	?			W-1						WNW-3	W-4							
Izaña																		

NOTICIAS En Cabo Finisterre cayeron 109 mm. de lluvia en las últimas 24 horas.

• Expresado en medias horas antes observación.
 •• D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguanieve. nv. nieve. T. tormenta.
 ••• D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lluvias. nv. nieve ó aguanieve. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.