

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 305

1924

31 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										OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA																					Tours	1012,6	-0,5	5	WSW-4	15	LL			1013,3	WSW-4
Skagen																					Saint Mathieu	08,3	0,4	1	WSW-6	14	T				
Hanstholm																					Isla de Aix										
Copenhague	995,9		-1,0		S-3	9	N	NB												Clermont	16,1	0,3	4	WSW-3	14	N					
Blaavandshuk																					Lyón	19,0	1,3	4	SSE-2	12	N			19,1	SSE-1
ALEMANIA																					Tolosa	24,1	1,1	4	SSW-2	10	N			23,1	?
Hamburgo	97,7		-0,7	8	SW-4	10	LL	N	1000,7	SSW-4										Biarritz									24,1	S-1	
Berlin	1002,5		0,7	1	WSW-4	10	N	N	05,0	W-3										Marsella											
Dresde																					Perpiñán	22,1	0,3	4	Cal-e	13	N			20,9	NW-4
Karlsruhe	09,7		-0,0	6	SW-2	11	N	A	10,9	SW-4										Cabo Sicié											
Munich	13,4		0,0	4	WSW-3	10	LL	A												Niza											
Aquisgrán									03,9	SW-5											ITALIA										
HOLANDA																					Trento										
Helder	999,1		-1,3	8	N-5	12	N	NB												Pádua	15,4	1,3	4	WSW-1	8	NB	LL		12,7	WSW-1	
BÉLGICA																					Trieste										
Bruselas	1003,9		-1,0		SSW-4	10	LL	N												Milán	17,0	0,7	4	Cal-o	8	NB	LL		15,3	S-1	
ISLAS BRITÁNICAS																					Turín	15,8	?		Cal-o	6	NB	LL		14,1	Cal-o
Stornoway	?		-0,5	5	?	8	A	A	985,1	SE-2										Génova	15,1	?		ESE	1	13	N	N	13,7	S-2	
Aberdeen									86,0	SE-2											Lionna	15,3	0,7	1	ESE	?	?	?	?	14,5	NE-2
Glasgow									87,4	WNW-1											Ancona	14,2	1,3	1	NW	3	12	NB	NB	12,3	NW-2
Shields TYNEMOUTH	992,9		0,0	0	Cal-o	9	N	A												Roma	15,3	1,3	4	NE-1	9	N	D		12,2	NE-1	
Malin Head									83,0	WNW-5											Nápoles										
Blacksod	91,8		0,5	1	W-5	11	N	A												Magdalena	13,3	1,3	1	WNW	7	17	N	D	10,7	W-5	
Valentia	1000,1		1,0	1	WSW-4	12	N	N	99,2	SW-4										Cagliari											
Holyhead	996,2		0,5	4	WSW-4	11	LL	A	93,7	W-6										Palermo											
Cranwell									93,3	WSW-5											Túnez										
Pembroke	99,6		1,0	4	WSW-4	11	N	A	99,7	WSW-7										PORTUGAL											
Greenwich	98,6		0,0	0	N-1	9	LL	D	99,9	SW-4										Oporto											
Felixstowe																					Lisboa	26,3	0,0	0	N-2	13	D	N			
Calskol	97,2		-4,0	6	WSW-6	14	LL	LL	1002,3	WSW-4										Lagos											
Scilly	1004,1		2,5	1	WNW-5	12	N	LL	04,2	W-6										Horta											
AUSTRIA																					Flores										
Viena	11,9		1,0		WSW-1	8	N	N												Punta Delgada											
SUIZA																					Funchal									25,3	WSW-3
Berna	16,5		0,0	4	SW-3	?	LL	LL												ARGELIA											
FRANCIA																					Orán	?	?		Cal-o	7	NB				
Gris Nez	999,3		-3,7	5	SW-4	11	LL		01,3	?										Argél											
Cherburgo																					Laghouat										
París	1006,9		-2,1	5	SSW-3	14	LL		08,2	ESE-3										Biskra											
Dijón	14,2		0,0	0	SW-3	13	LL		15,1	N-o										Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA . HORA . LAT. N . LONG. W . PRES. MB . VIENTO.
 31 . 7 . 38º,8 . 3º,9 . 1019,9 . WNW-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

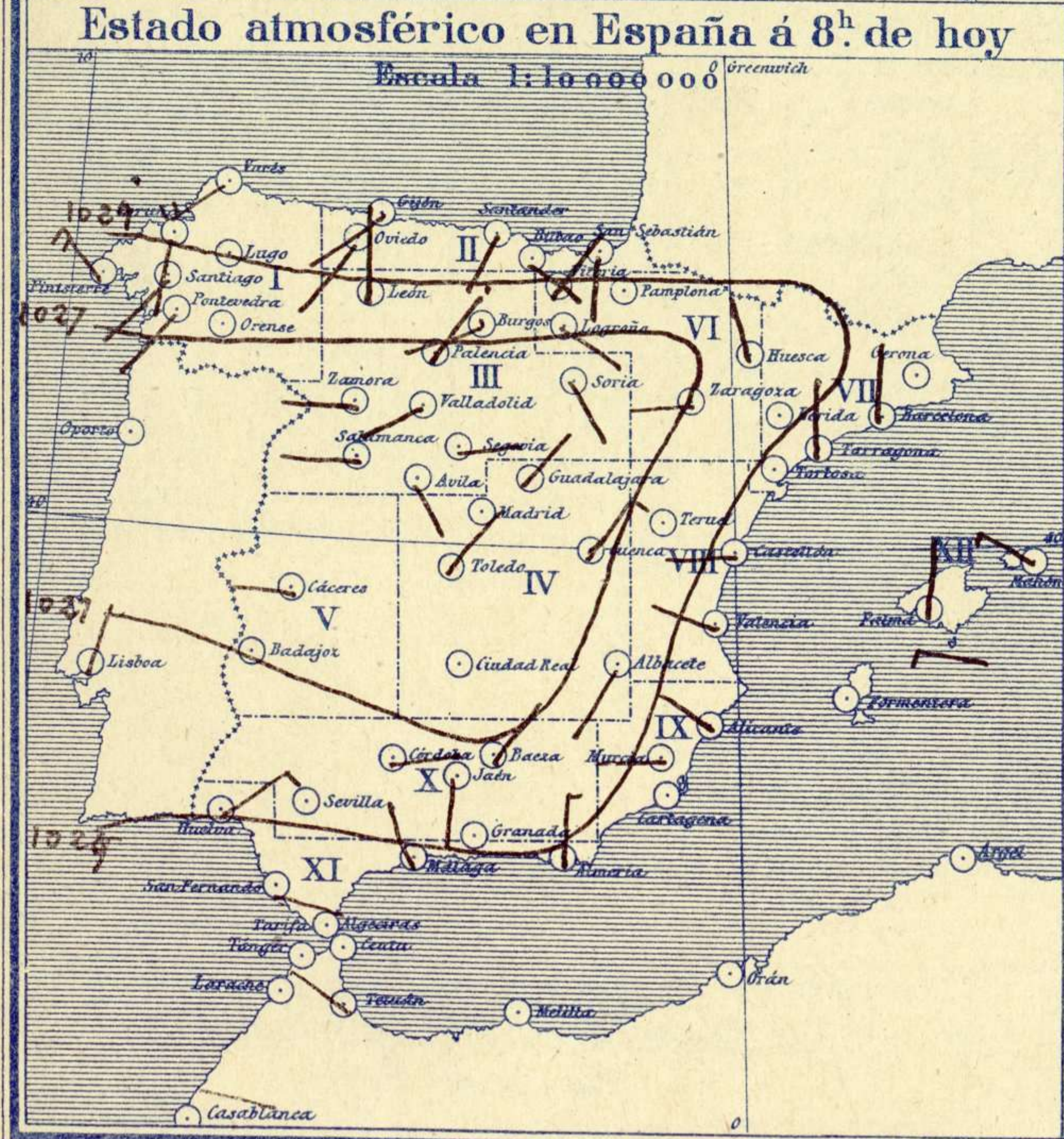
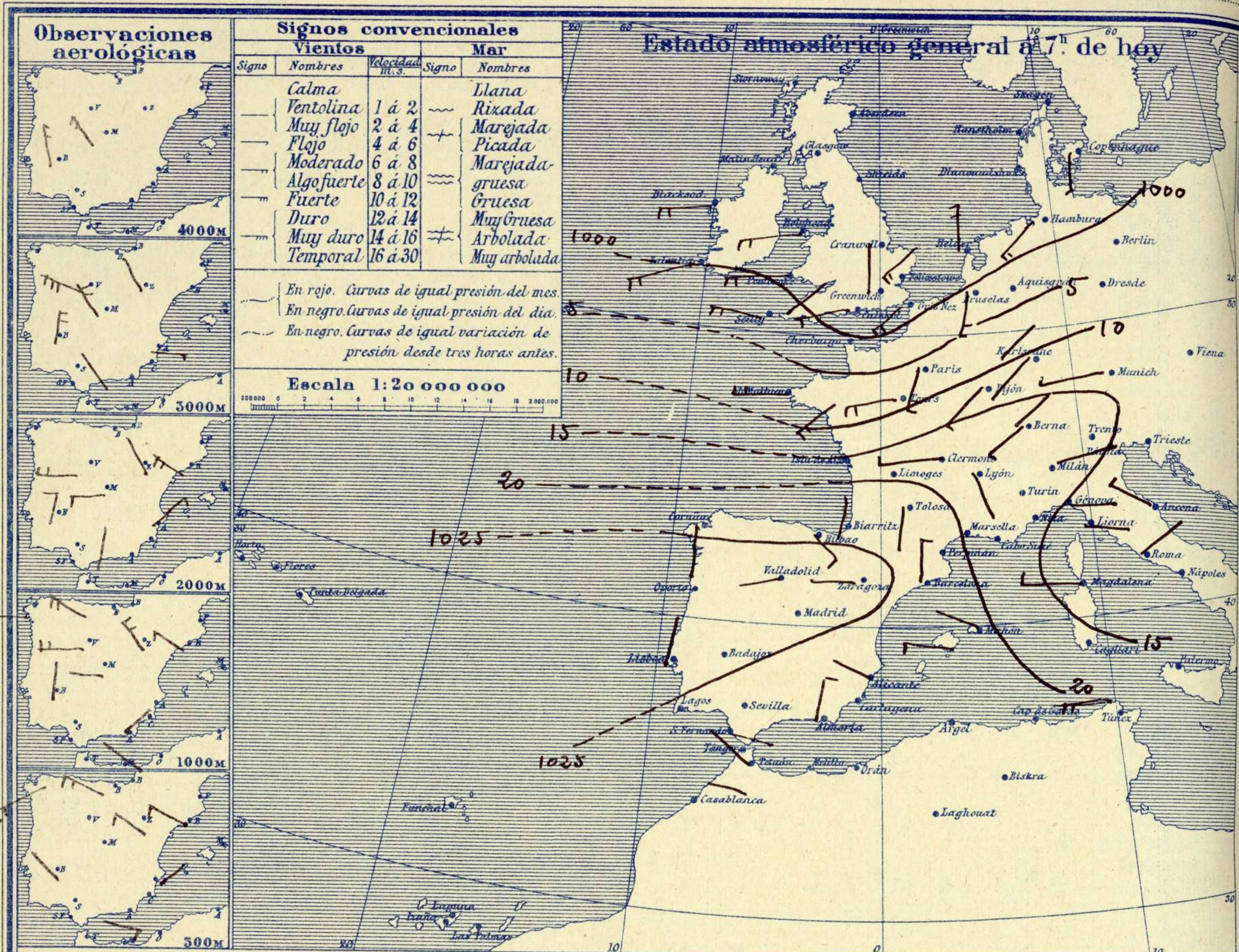
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



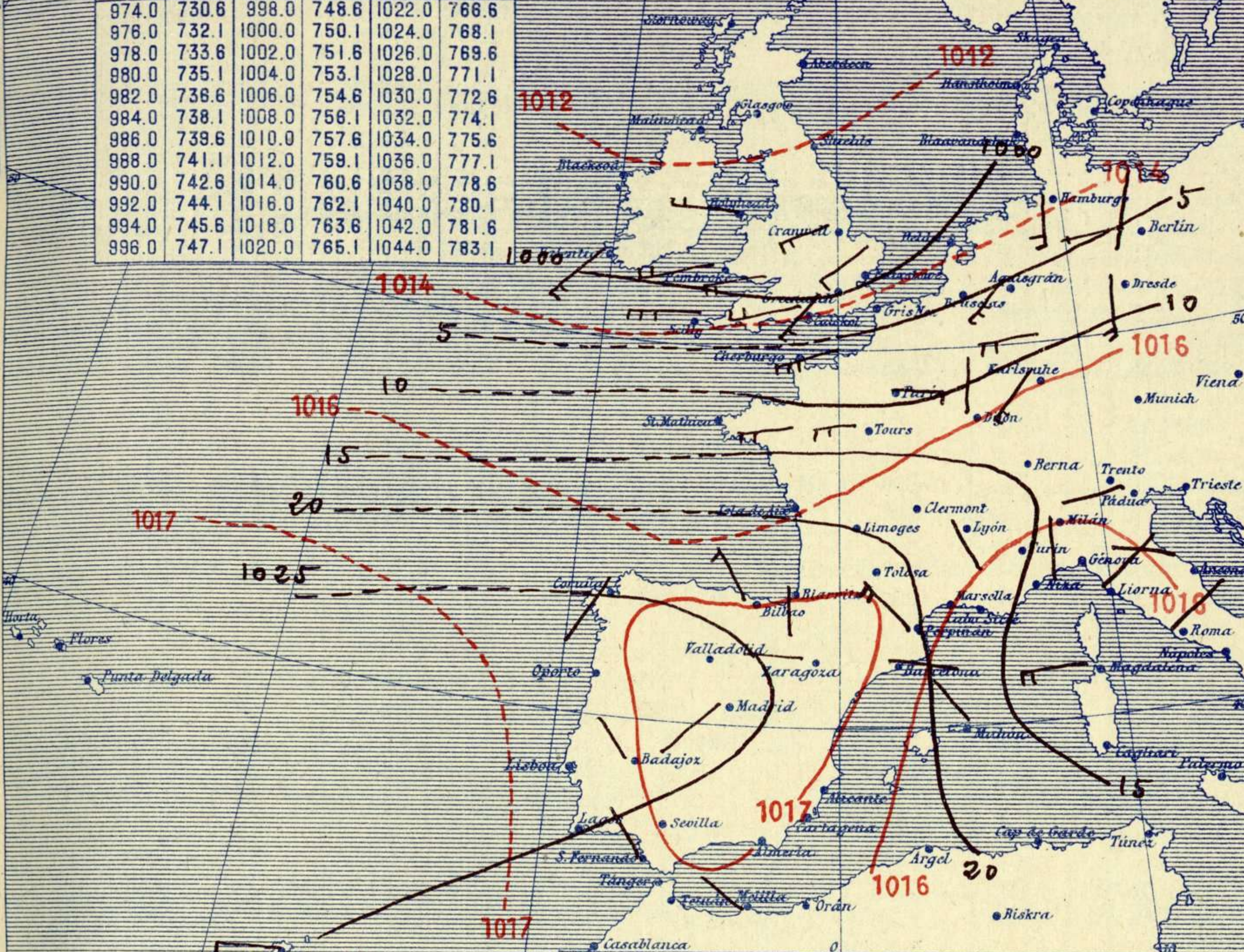
Signos convencionales	
Cielo	Visibilidad
○ Despejado	● Lluvia
☉ Con nubes	⊛ Nieve
☁ Bruma	⚡ Tormenta
⊗ Niebla	
Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
St. Estratos	1 Id id 500m
Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
F. ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Isotermas
En rojo... Normales
En negro... Del día

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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	20	14	
Santiago	17	10	
Pontevedra	21	12	
Lugo			
Orense			
Gijón	22	10	
Oviedo	22	7	
Santander	21	12	
Bilbao	19	10	
San Sebastián	22	9	
León	13	9	
Zamora	21	4	
Palencia	17	4	
Burgos	15	5	
Soria	15	6	
Valladolid	17	2	
Salamanca	18	5	
Avila	17	1	
Segovia	15	4	
Madrid	20	6	
Toledo	13	6	
Guadalajara	20	4	
Cuenca	18	4	
Ciudad Real	23	6	
Albacete	20	5	
Cáceres	22	9	
Badajoz	23	8	
Vitoria	19	4	
Logroño	20	5	
Pamplona	17	4	
Huesca	19	8	
Zaragoza	20	7	
Lérida			
Gerona	25	7	
Barcelona	23	14	
Tarragona	24	14	
Tortosa	23	12	
Teruel	18	1	
Castellón	25	13	
Valencia	26	13	
Alicante	27	11	
Murcia	26	11	
Sevilla			
Córdoba	24	11	
Jaén	20	12	
Baeza	20	11	
Granada	23	10	
Huelva	27	11	
San Fernando	25	13	
Algeciras	24	13	
Málaga	28	17	
Almería	25	18	
Palma	22	11	
Mahón	21	14	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	26	11	
Melilla	27	14	
Tánger			

Estado General

Las presiones débiles se hallan hacia el mar del Norte y las altas formando un anticiclón bien caracterizado se encuentran sobre la península Ibérica extendiéndose hacia las Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	711.3	948.3	14.0	71	SW	1		Desp ^a		10.0
1	712.2	949.5	9.2	94	NW	1		id.		19.7
7	712.5	949.9	6.2	82	Cal	0		id.		6.0
13	712.0	949.3	18.6	55	S	1		id.		14.2
										6.8
										9.9
										705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	a 0°		C				D. y F.	C°				Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
	N.M.	G.N.												VARIACIÓN									
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A 7 ^h										
La Coruña	25,3	0,9	3	S-1	16			N			2	WSW-6	W-6										
Bilbao	23,1	0,7	1	SE-3	12			N															
Valladolid	29,8	0,0	0	WSW-1	3			D					E-5	E-5	WNW-7								
Zaragoza	26,3	0,7	4	W-1	8			NB	Ci			WNW-3	NW-4	NNW-2	NNW-2								
Barcelona	22,2	0,1	4	N-2	16			D	Ci			WNW-3	WNW-3	WNW-5									
Mahón	21,8	0,4	4	WNW-1	19			D	A-cu		4?												
Madrid	25,5	0,6	1	Cal-o	8			D						W-2	W-3	NW-5	NW-5	WNW-8					
Badajoz	27,4	0,5	2	Cal-o	9			D	Ci			NW-2	N-1	N-3	N-4	NNW-6							
Alicante	17,3	0,7	4	WNW-1	11			D	St		1	NE-2	SW-1	NE-3	E-3								
Sevilla																							
Almería	25,3	0,9	1	N-3	19			D	Ci		1												
S.Fernando	24,3	0,0	0	ESE-o	14			D	Ci-cu		1												
Tetuán	25,0	1,2	1	NW-1	12			N	St-cu, Ci														
Melilla	?	0,9	4	Cal-o	21			Br	St														
Izaña																							
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES A 12 ^h víspera										
La Coruña	25,1	0,1	1	SSW-1	16			D	Cu		4	WSW-6	SW-6										
Bilbao	21,7			NW-3																			
Valladolid	27,0			Cal-o									WSW-2	WNW-5	NW-9	NW-7	WNW-9						
Zaragoza	22,9			W-1								WNW-6	NW-7	NNW-7	WNW-7	WNW-9							
Barcelona	21,0	1,6	1	E-1	18			D				SSE-1	SSE-2										
Mahón	19,8	0,7	4	NNW-1	19			N	A-cu		5?												
Madrid	25,3	1,2	4	SW-1	14			D						SW-2	NW-4	NW-5							
Badajoz	25,3			NW-1								Cal-o	WNW-1	NNW-3	NW-3	WNW-6							
Alicante	22,0	1,6	2	Cal-o	20			D			1	NNW-2	N-3	NW-3									
Sevilla																							
Almería	23,7	0,4	1	Cal-o	20			D	Ci		5	E-3	NE-2	NW-3	NW-4	NW-6							
S.Fernando	23,5	0,7	1	NW-2	20			D	Ci		3												
Tetuán																							
Melilla	?	0,5	1	NNW-0	21			Br	A-cu		3												
Izaña																							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO											
	a 0°		C							D. y F.	C°	Presente						Pasado	a 0°		C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	a 0°		D. y F.
	N.M.	G.N.																	VARIACIÓN	N.M.						G.N.	VARIACIÓN	
OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h												
Vares	21,4	0,0	7	SW-5	15	N	19,1	N-8	Vitoria	25,3	0,8	4	NE-o	5	N	21,8	NE-1											
Finisterre	22,3	0,1	6	NW-5	16	N	25,3	W-6	Logroño	27,1	0,0	0	SE-o	9	D	25,3	W-o											
Santiago	25,9	0,4	4	SW-2	12	N	27,1	W-3	Pamplona	27,0	1,2	4	Cal-o	6	N	24,3	NNW-1											
Pontevedra	27,0	1,3	1	SW-1	13	N	25,7	SW-1	Huesca	27,4	0,0	0	NW-o	10	D	23,5	W-4											
Lugo									Lérida																			
Orense									Gerona	23,1	0,8	4	Cal-o	11	D	20,6	S-1											
Gijón	20,3	1,1	2	SW-1	14	N	18,5	SW-o	Tarragona	23,3			N-o	15	D	20,9	NW-1											
Oviedo	22,9	0,0	0	SE-1	9	D	21,9	NW-1	Tortosa	24,1	0,7	4	Cal-o	16	D	21,5	NE-2											
Santander	24,9	0,5	4	SSW-2	12	D			Teruel	30,1			Cal-o	4	N	22,9	Cal-o											
San Sebastián	25,7	1,3	1	S-1	12	N	23,3	NW-1	Castellón	23,9	0,7	2	W-1	13	D	22,2	W-o											
León	29,8			N-2	7	D	24,6	E-4	Valencia	24,9			WNW-1	15	D	22,1	WSW-2											
Zamora	27,0	0,0	0	W-2	9	NB	25,1	SW-1	Murcia	24,9			W-o	16	D	19,1	W-o											
Palencia	29,1	0,0	0	ENE-o	5	N	25,4	W-o	Córdoba	24,5	0,5	4	E-1	13	D	24,5	E-1											
Burgos	27,4	0,7	4	WSW-2	8	N	23,4	SW-4	Jaén	27,1			S-1	15	D	23,5	NW-1											
Soria	26,7	0,7	4	SE-1	9	D	24,7	WSW-2	Baeza	26,5	0,4	1	NE-2	13	D	25,3	NW-1											
Salamanca	28,7	0,6	4	W-o	6	NB	26,1	W-o	Granada	27,7			NE-4	10	D	22,5	NW-3											
Avila	28,1			SSE-1	6	D	24,6	NNW-1	Huelva	25,3			NE-3	13	D	23,1	E-o											
Segovia	30,3	0,0	0	E-1	7	D	24,4	W-1	Tarifa	22,9	0,5	4	Cal-o	17	Br	21,7	NW-3											
Toledo	28,3	0,3	4	NE-1	8	D	23,5	W-o	Algeciras	23,5	1,2	1	NW-1	17	D													
Guadalajara	27,1	0,5	4	NE-o	5	D	22,6	W-o	Tánger	24,2	0,0	0	Cal-o	17	NB													
Cuenca	27,3	0,0	0	NE-3	5	N	18,7	NW-2	Málaga	24,7	0,3	1	NNW-1	18	D													
Ciudad Real	27,7	1,3	2	Cal-o	7	D	24,5	SW-1	Palma	23,0	0,7	1	N-o	12	D	20,9	N-2											
Albacete	27,7	0,8	4	SSW-1	8	D	25,0	WSW-1	Las Palmas																			
Cáceres	27,1	0,7	4	W-1	12	D	24,7	NE-1	Laguna																			

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. aguanieve. Nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. Nv. nieve ó aguanieve. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.