

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 304

1923

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°
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h													
DINAMARCA											Tours	1020,1	0,5	1	ESE-1	8	N					1019,9	SSE-0
Skagen	1008,6	0,0	4	ESE-2	11	N					Saint Mathieu	19,9	0,0	0	N-1	N					16,1	SSW-4	
Hanstholm	09,5	0,7	1	WSW-3	11	N					Isla de Aix	17,8	0,7	1	ESE-0	11	N					18,5	N-6
Copenhague	13,8	0,7	1	SW-2	10	NB					Clermont	18,7	0,1	4	Cal-0	6	D					19,7	Cal-0
Blaavandshuk	13,0	0,0		WSW-4	11	11					Lyon	21,4	1,3	4	Cal-0	8	NB					20,9	Cal-0
ALEMANIA											Tolosa	16,9	0,3	4	W-0	10	D					17,7	ESE-2
Hamburgo	17,1	0,7	1	SW-3	8	D					Biarritz	17,0	0,1	4	Cal-0	10	D					17,4	Cal-0
Berlin											Marsella	19,0	0,1	4	Cal-0	13	D					19,8	Cal-0
Dresde	23,9	0,0	0	S-3	6	N					Perpiñan	20,1	0,0	4	Cal-0	14						19,5	Cal-0
Karlsruhe	21,9	0,0	0	S-1	7	NB					Cabo Sicié												
Munich											Niza												
Aquisgran											ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder	16,7	1,3	1	WNW-2	11	LL					Pádua	20,5	0,5	2	WSW-0	11	N						
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas	19,0	0,7	1	S-2	8	N					Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turín												
Stornoway	01,6	4,0	1	SW-6	8	A					Génova	19,9	0,1	2	Cal-0	17	D						
Aberdeen	06,5	3,0	1	SSW-3	8	D					Liorna												
Glasgow	12,9	2,5	1	SSW-4	7	N					Ancona	16,3			NW-2	16	NB						
Shields TYNEMOUTH	12,6	2,0	1	SSW-1	8	D					Roma												
Malin Head	999,5			SW-6							Nápoles												
Blacksod	1014,5	2,0	1	SW-4	10	N					Magdalena	20,7	0,0	0	?-1	16	N						
Valentia	18,6	2,0	1	SW-2	10	N					Cagliari												
Holyhead	16,1	2,0	1	WSW-4	10	N					Palermo												
Granwell	16,9	2,5	1	WSW-3	7	D					Túnez												
Pembroke	18,3	2,0	1	W-3	11	N					PORTUGAL												
Greenwich	17,9	1,5	1	W-2	9	N					Oporto	18,4	0,0	0	ESE-2	10							
Felixstowe											Lisboa	11,8			N-2	16	N					11,9	NNW-5
Calskol	18,9	2,0	1	WNW-2	9	N					Lagos												
Scilly	19,1	1,0	1	NNW-2	10	?					Horta	22,6	-1,0		NE-6	16	N					23,0	NNE-4
AUSTRIA											Flores												
Viena	23,0	0,0	0	NW-1	7	11					Punta Delgada												
SUIZA											Funchal												
Berna											ARGELIA												
FRANCIA											Orán												
Gris Nez	17,3	1,3	4	N-1	10	N					Argél	09,3	0,0		Cal-0	14	LL					06,7	E-1
Cherburgo											Laghouat												
París	20,2	1,5	4	E-1	4	NB					Biskra												
Dijón	19,8	0,7	1		6	NB					Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DTA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
30	1	56° 0'	22° 3'	1006,6	W-6
,,	18	55° 4'	24° 8'	1002,6	WNW-8
31	7	56° 2'	29° 3'	1003,9	WSW-4

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

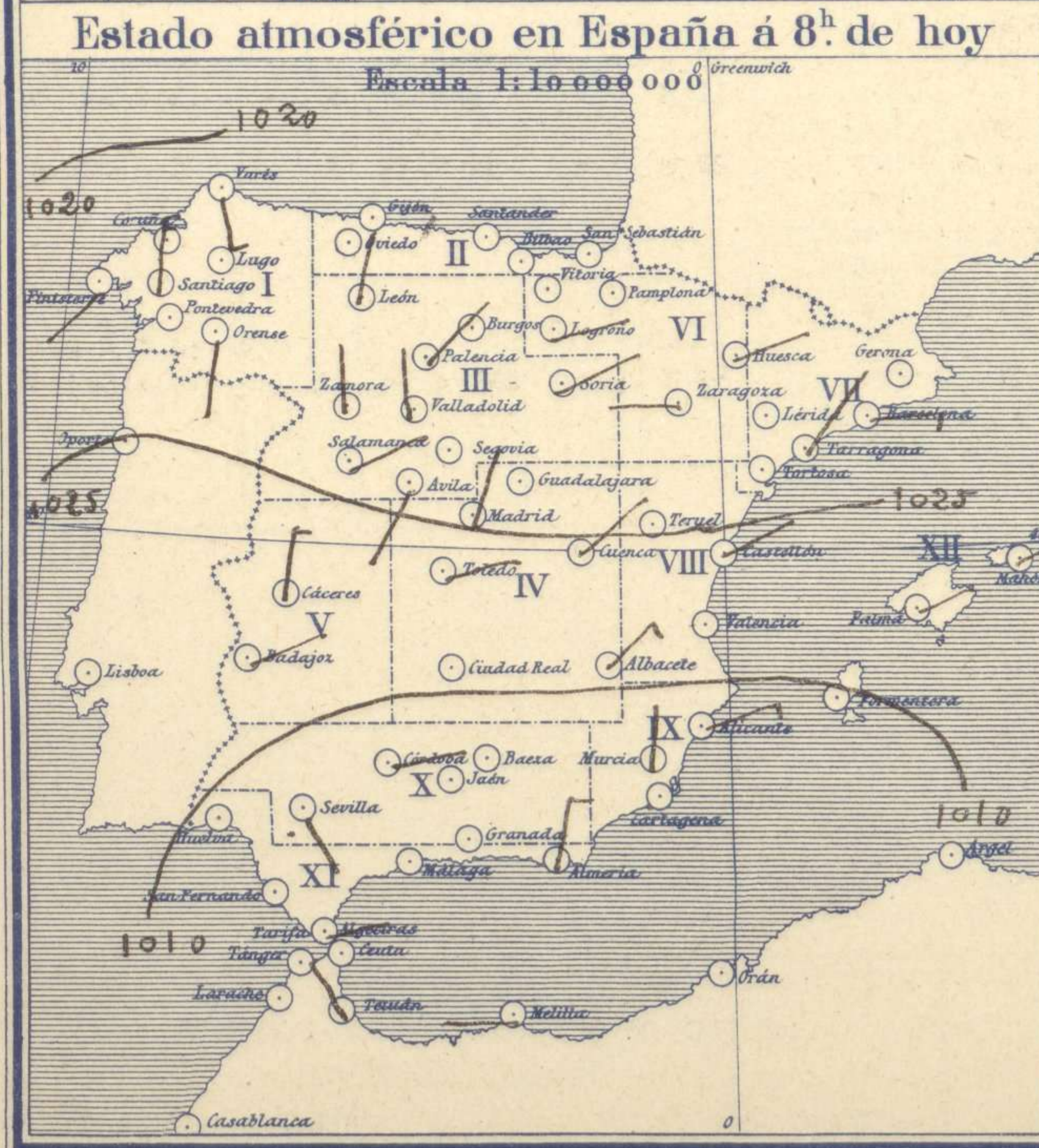
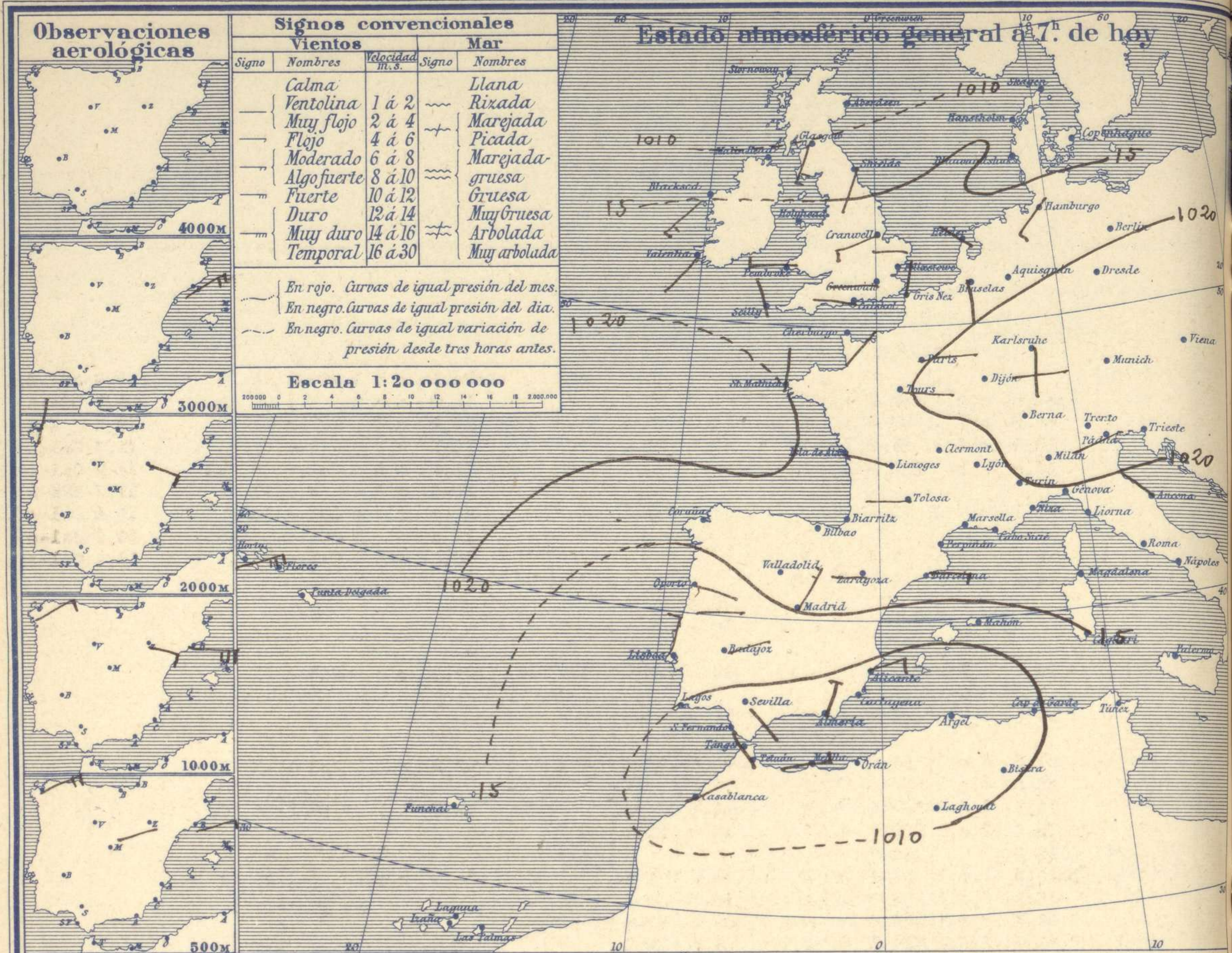
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

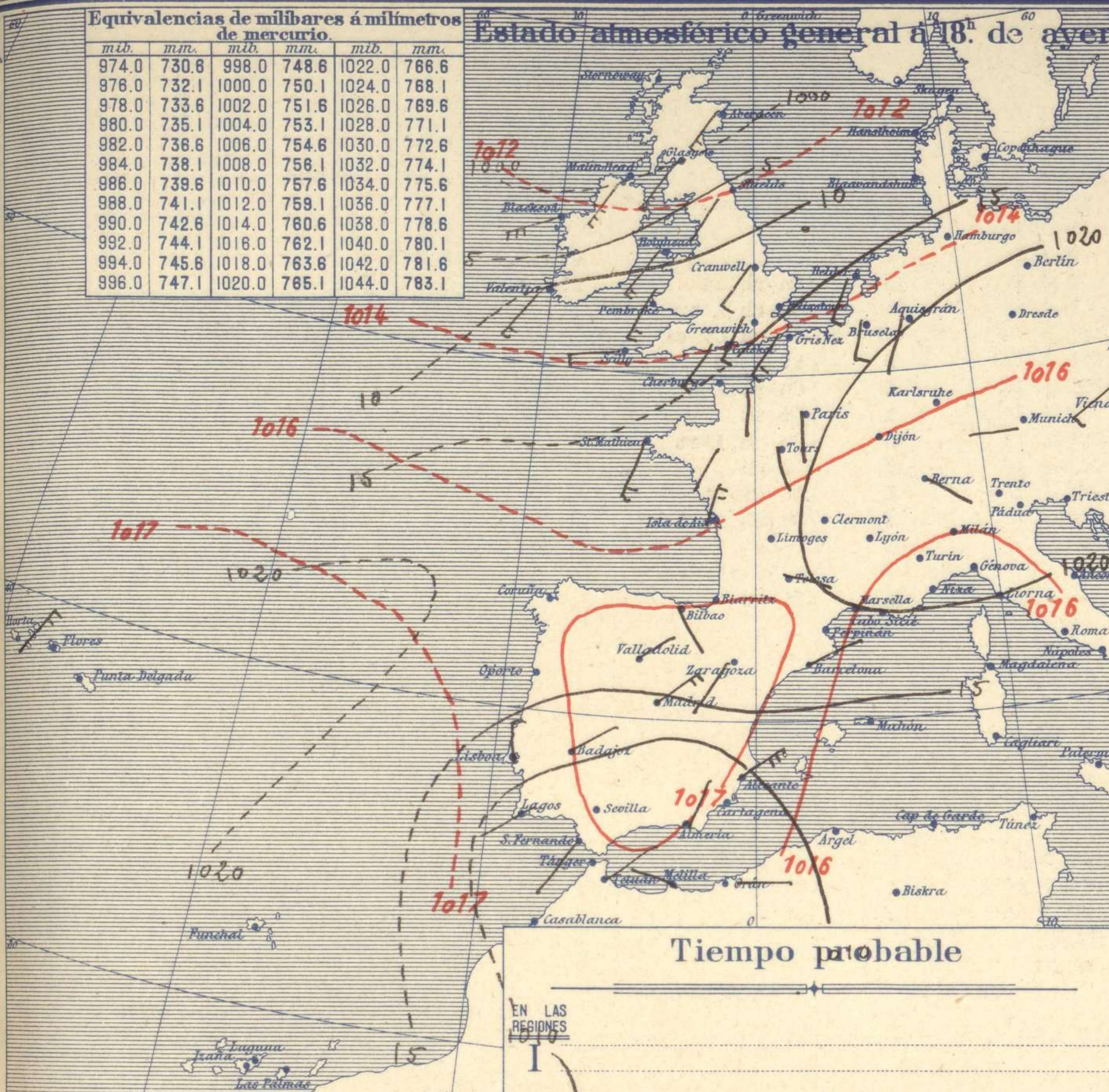
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á 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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	16	7	
Santiago	17	6	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	15	3	
Gijón			
Oviedo			
Santander			
Bilbao	17	14	
San Sebastián			
León	17	13	
Zamora	17	3	
Palencia	17	11	
Burgos			
Soria	14	10	
Valladolid	15	10	
Salamanca	15	7	
Avila	12	6	0,3
Segovia			
Madrid	18	9	1
Toledo	17	12	1
Guadalajara			
Cuenca	16	7	2
Ciudad Real			
Albacete	17	11	21
Cáceres	18	9	
Badajoz	21	10	
Vitoria			
Logroño	20	9	
Pamplona	20	4	
Huesca	22	11	
Zaragoza	18	9	
Lérida			
Gerona			
Barcelona	21	15	
Tarragona	21	18	1p
Tortosa			
Teruel			
Castellón			
Valencia	19	14	32
Alicante	23	17	9
Murcia	22	12	22
Sevilla	24	13	
Córdoba	23	16	
Jaén			
Baeza			
Granada	19	12	1
Huelva			
San Fernando	22	12	
Algeciras			
Málaga	20	14	0,3
Almería	22	17	93
Palma	25	20	
Mahón	24	21	
Las Palmas	22	20	10
Laguna	18	14	6
Izaña	7	3	6
Tetuán	18	13	42
Melilla	19	12	0,3
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y poca variación del tiempo.

Estado General

Permanece estacionada la borrasca del Sur de España por lo cual el tiempo varió poco en las últimas 24 horas. En Andalucía y Levante persisten las lluvias copiosas.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	704,0	938,6	14,6	74	NE 4		C. cuba		0-55
1	704,2	938,9	15,7	77	N 1		id.		Temperatura máxima 17,6
7	703,5	937,9	13,7	83	NNE 5		Lluve		Id mínima 9,1
13	702,7	936,9	17,2	61	NNE 3		Cuba		Id máxima normal 14,2
									Id mínima id 5,8
									Id normal media 13,2
									Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Comienza a llover	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1018,2	0,5	1	Cal-o	8		N	A-cu	4?		NE-5	NE-4	NNE-2	SSW-3				
Bilbao	17,5	0,3	1	SE-2	12		N	A-st, Cu, Ci-cu	3									
Valladolid	16,6	0,3	1	N-1	11		N											
Zaragoza	18,3	0,0	0	W-1	10		N				WSW-1	ESE-3	ESE-5					
Barcelona	16,3	0,1	7	E-3	17		N	Cu-nb, Ci			ENE-5	E-7	E-7	NE-7				
Mahón	13,3	0,0	0	E-4	21		N	Cu-nb, A-cu	5?									
Madrid	14,5	0,3	8	NNE-5	14	83	LL	N St-cu, Ci-cu	7									
Badajoz	11,7	0,3	1	ENE-1	14		D	St, A-cu										
Alicante	08,9	0,3	4	ENE-3	19		N	Cu-nb, A-st	3									
Sevilla	09,3	0,3	1	SE-1	14		N	Ci-st										
Almería	09,3	0,4	3	NNE-3	17		N	Cu-nb, A-st	1									
S.Fernando	09,7	1,2	4	Cal-o	16		N	Cu-nb	1									
Tetuán	09,5	0,9	1	NW-1	16		N	Cu, Ci-st										
Melilla	04,6	0,9	4	W-1	16		N	Cu-nb, A-st	2									
Izaña	767,7	0,1	4	NNW-2	5		N	A-cu										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	1017,3	0,4	1	Cal-o	13		N	St-cu	3									
Bilbao	14,7			SE-2														
Valladolid	16,3			NE-1														
Zaragoza	17,3			SW-2														
Barcelona	17,3	0,7	4	ENE-6	20		N	Fr-cu										
Mahón	13,9	0,0	0	E-4	21		N	A-cu										
Madrid	14,9	0,6	1	NE-4	15	74	N	LL St-cu										
Badajoz	11,0			NE-1														
Alicante	10,3	0,1	4	NE-6	21		LL	Nb	4?									
Sevilla																		
Almería	07,0	0,9	5	NNE-2	20		N	Nb, A-st	2									
S.Fernando	08,2	0,0	0	SW-1	19		N	Cu-nb	1									
Tetuán	06,9	0,4	1	NE-1	16		NB	St-cu										
Melilla	02,7			WNW-2														
Izaña	767,6			NW-8														

NOTICIAS Las presiones de Izaña están reducidas al nivel del mar.
IZANA - Velocidad del viento a 7h, 10m, p. e.
CUENCA - A 11h, 45m, tormenta.

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