

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 292

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

19 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°	VARIACIÓN			á O°	Presente				Pasado	á O°			VARIACIÓN	á O°		
	N. M. G. N.	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA									Tours								
Skagen									Saint Mathieu								
Hanstholm									Isla de Aix	1007,7	0,7	2	ENE-5	7	N		
Copenhague	1031,0	0,0		?-5	4	D	1015,9	NE-7	Clermont	08,7	0,0	0	Cal-0	6			
Blaavandshuk									Lyón	07,9	1,3		NNW-1	1	N	1022,6	NNE-2
ALEMANIA									Tolosa								
Hamburgo	17,9	0,0		NE-2	3	N			Biarritz								
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	06,6	0,0		S-0	13	N	05,3	?
Karlsruhe									Cabo Sicié	05,4	0,5	8	SW-3	14	NE		
Munich	14,6	-1,3		ENE-5	2	N			Niza	08,6	0,5	4	Cal-0	12	LL		
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder									Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	18,6	0,0		NE-4	2	N	19,9	NE-4	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Liorna								
Glasgow									Ancona								
Shields	26,6	0,0		ENE-5	9	N	22,6	?-6	Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod									Magdalena								
Valentia									Cagliari								
Holyhead									Palermo								
Cranwell									Túnez	13,3	1,3		WSW-1	21	N		
Pembroke									PORTUGAL								
Grandpierre	21,3	0,0		NE-5	7	N	21,3	ENE-1	Oporto	18,7			SE-4	5	D	01,5	S-4
Felixstowe									Lisboa	08,3	0,4	1	SW-1	16	N	05,9	SW-3
Calskol									Lagos	08,3	0,0	0	S-5	16	N	09,9	S-6
Scilly									Horta	05,3	0,0		NNE-5	11	N		
AUSTRIA									Flores								
Viena	26,6	?		NE-2	1	D			Punta Delgada								
SUIZA									Funchal	08,3			NW-4	19	LL	09,9	W-3
Berne									ARGELIA								
FRANCIA									Orán	13,3			NW-3	16	N	09,7	N-1
Gris Nez	17,0	0,0		ENE-7	4	N			Argél	11,8	0,8	1	W-3	20	N	09,0	WNW-3
Cherburgo									Laghout	19,4			SW-1	13	N	09,8	W-1
París	13,3	0,0		NE-4	5	N	13,3	NE-4	Biskra	13,1			E-4	25	N	09,3	NW-3
Dijón									Cap de Garde	12,5			S-3	20	NB	08,1	NE-2

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

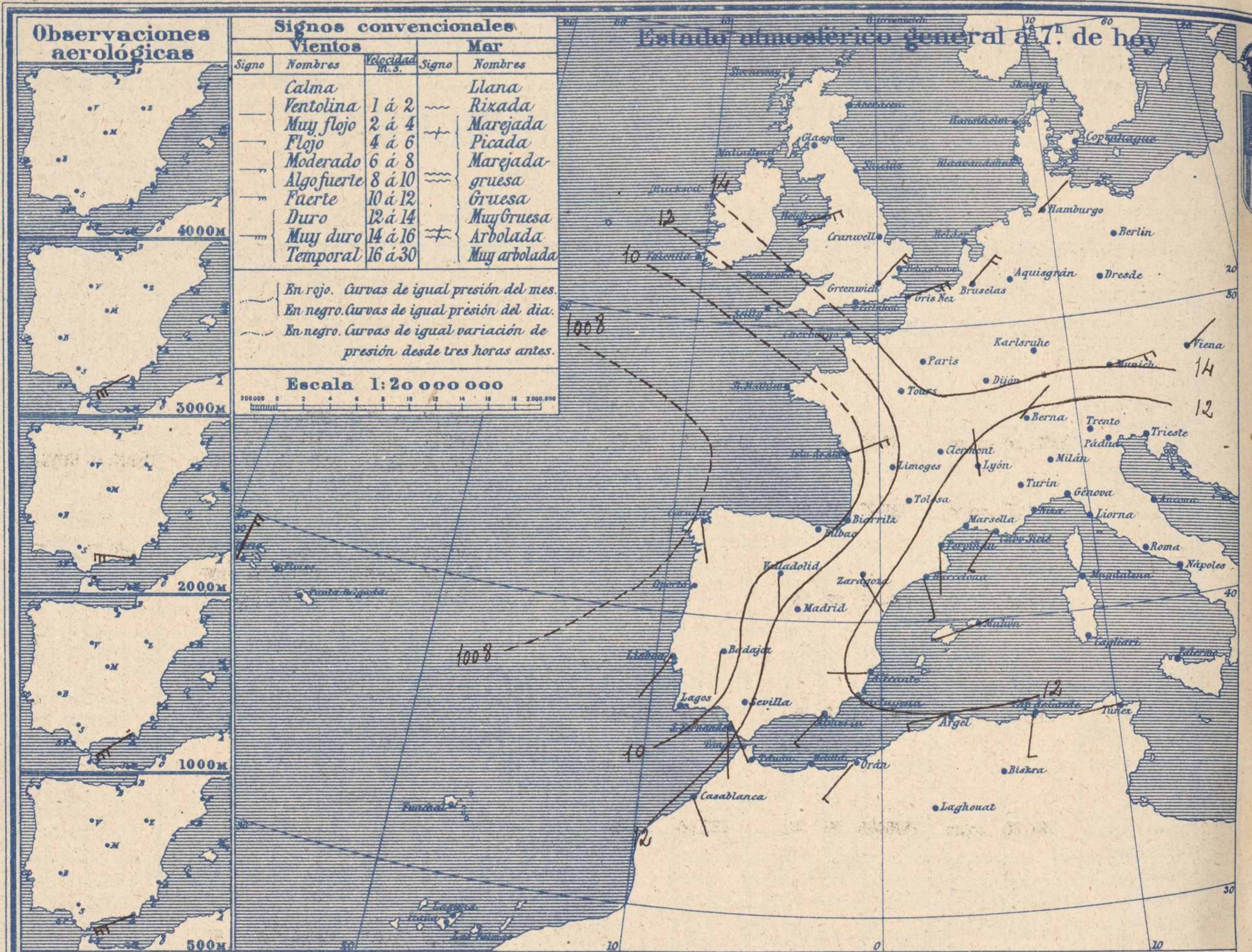
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

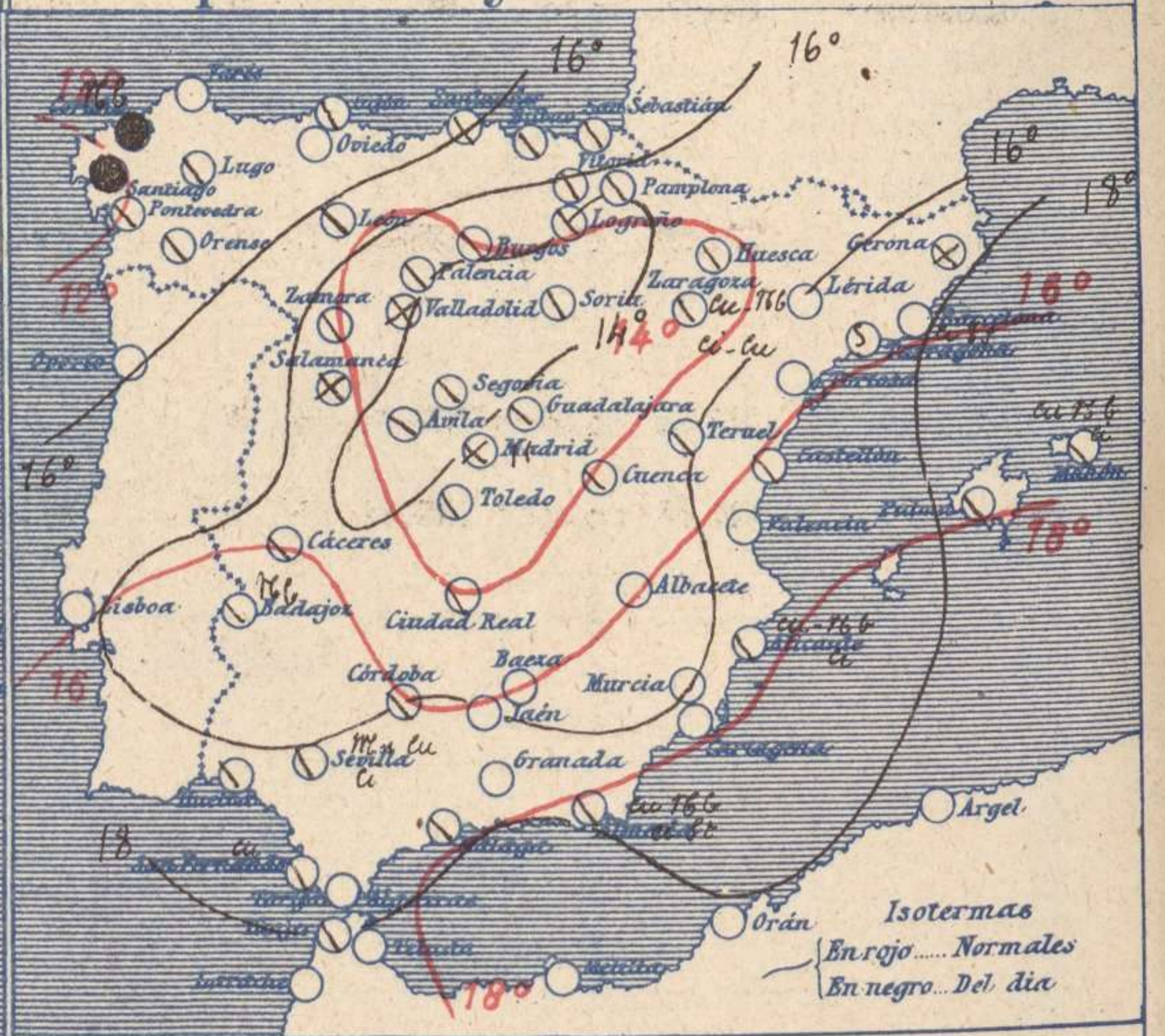
Apartado 285

Madrid. (España)



Estado atmosférico en España a 8.^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8.^h



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.8	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	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	13	18
Santiago	25	13	27
Pontevedra	18	11	13
Lugo	16	8	12
Orense	22	10	6
Gijón	24	14	1
REGIÓN CANTÁBRICA			
Oviedo			
Santander			
Bilbao	21	15	
San Sebastián	24	16	
REGIÓN DEL DUERO			
León	16	8	40
Zamora	17	9	4
Palencia	15	9	1p
Burgos	14	9	
Soria	13	6	0,3
Valladolid	15	10	
Salamanca	17	7	1
Avila	12	5	8
Segovia			
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	13	10	9,5
Toledo	17	11	8
Guadalajara	14	10	6
Cuenca	13	7	7
Ciudad Real	17	11	8
Albacete			
EXTREMA MADRID			
Cáceres	18	3	4
Badajoz	20	13	10
Vitoria	19	10	
ALTO EBRO			
Logroño	19	6	4
Pamplona	18	9	3
Huesca	20	9	
Zaragoza	?	?	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	25	13	
Barcelona	24	16	
Tarragona	21	15	1p
Tortosa	24	12	7
LEVANTE			
Teruel	17	7	
Castellón	25	15	
Valencia	25	16	6
REGIÓN DEL SE			
Alicante	24	14	
Murcia	24	13	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	20	16	27
Córdoba	20	14	32
Jaén	24	18	4
Baeza	18	11	2
Granada	17	13	2
Huelva	22	14	13
San Fernando			11
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	20	16	8
Almería	15	18	
BALIARES			
Palma	23	16	0,3
Mahón	24	18	
Las Palmas	25	23	
CANARIAS			
Laguna	21	12	
Izaña			
AFRICA			
Tetuán			
Melilla	23	12	
Tánger			

Estado General

Persisten las presiones débiles al occidente de España y se inicia en ellas un movimiento de traslación que las alejan de nuestro territorio.
 Persistió durante las últimas 24 horas el régimen de lluvias.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
 - II }
 - III } Vientos flojos y moderados del Oeste y cielo nublado.
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - XI }
 - XII } Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 18 á 13^h del día 19.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ta}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							0-2	Temperatura máxima
18	699,2	932,1	12,0	97	Cal o	4	Cubierto.		13,2	
1	700,7	934,1	10,2	100	Cal o	2	Id		9,6	
7	701,5	935,2	9,6	100	Cal o		Id	Niebla	17,2	
13	702,4	936,4	15,2	80	WSW	1	C.cub ^o		8,1	
									12,7	
									Presión normal 705,6	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	FUMEN- ZAS EN LA VISTA °	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A														
	á 0°	VARIACIÓN						Presente Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000								
	N. M. G. N.	C.	D. y F.					C°	Presente			Pasado														
OBSERVACIONES A 7^h													OBSERVACIONES A 7^h													
La Coruña	1007,9	1,6	4	S-1	11					Nb	3															
Bilbao	05,5	1,1	1	SW-3	17					N																
Valladolid	11,3	1,1	1	S-1	10					NB																
Zaragoza	?	0,3	2	SE-0	?					N			Cu-nb, Ci-cu													
Barcelona	07,4	1,2	1	SSE-2	18					D			Ci-st													
Mahón	08,1	0,4	4	WSW-1	22					N			Cu-nb, Ci													
Madrid	12,7	1,1	1	Cal-o	10		100	NB	N	St	3															
Badajoz	09,4	0,5	1	S-0	14					N			Nb													
Alicante	11,4	1,5	1	W-1	16					N			Cu-nb, Ci	1												
Sevilla	12,1	1,1	1	Cal-o	16					N			Mm-cu, Ci													
Almería	14,3	1,3	1	SW-3	18					N			Cu-nb, Ci-st		WSW-6	WSW-6	W-8	WSW-8								
S. Fernando	11,9	0,3	4	S-2	13					N			Cu	4												
Tetuán																										
Melilla	14,6	0,7	4	NW-0	17					D																
Izaña																										
OBSERVACIONES A 18^h de la víspera													OBSERVACIONES A 12h víspera													
La Coruña	08,4	1,1	1	S-1	16			LL		Nb	1															
Bilbao	00,9			SW-6																						
Valladolid	06,9			S-1																						
Zaragoza	?			SW-0																						
Barcelona	16,2			SSE-1																						
Mahón	08,3			SW-2																						
Madrid	08,9	0,7	1	Cal-o	12		96	N	N	Nb	5															
Badajoz	07,0			SE-1																						
Alicante	07,7			Cal-o																						
Sevilla	08,5			SW-2																						
Almería	08,9			WSW-3																						
S. Fernando	09,5	0,7	1	E-2	19				N																	
Tetuán																										
Melilla	14,6			NW-1																						
Izaña																										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO ... Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO ... Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.														
	á 0°	VARIACIÓN								Presente Pasado		á 0°						VARIACIÓN		Presente Pasado		á 0°	VARIACIÓN		Presente Pasado						
	N. M. G. N.	C.	D. y F.							C°	Presente	Pasado						N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.	D. y F.					
OBSERVACIONES A 8^h								OBSERV. A 18^h								OBSERVACIONES A 8^h								OBSERV. A 18^h							
Vares									Vitoria	1007,9	1,3	1	SW-1	13	N	1003,4	SW-3														
Finisterre									Logroño	10,5	0,0	0	W-0	10	N	17,0	W-0														
Santiago	1008,2	1,1	4	SW-3	14	LL	1003,8	SW-3	Pamplona	10,3	1,2	1	Cal-o	11	N	06,6	Cal-o														
Pontevedra	07,0	1,3	1	S-1	15	N	03,0	S-5	Huesca	10,5	0,7	1	WNW-0	12	N	07,7	SW-1														
Lugo	11,1			S-2	13	N	12,9	S-3	Lérida																						
Orense	11,9	0,0	0	SE-2	13	N	06,1	SE-4	Gerona	08,2	2,1	4	Cal-o	16	NE	04,9	S-1														
Gijón	05,1	0,8	1	SSW-0	15	N	00,4	SSW-0	Tarragona	09,0			NNW-0	17	?	06,5	NW-1														
Oviedo									Tortosa	10,5	1,6	1	N-2	17	D	06,9	N-3														
Santander									Teruel	11,0			Cal-c	11	N	07,4	S-1														
San Sebastián	08,6	2,0	1	S-0	20	N	05,7	S-1	Castellón	09,4	0,7	1	W-1	15	N	07,0	WSW-1														
León	10,1			S-3	12	N	05,3	S-3	Valencia	11,5			WSW-1	17	D	07,2	WSW-2														
Zamora	06,3	0,3	2	SW-2	11	N	10,9	S-1	Murcia	10,9			NW-0	16	D	05,7	SW-0														
Palencia	10,9	0,9	1	E-1	10	N	06,9	SSE-1	Córdoba	09,7	0,3	1	SE-1	15	N	09,0	S-1														
Burgos	08,7	1,6	4	SW-5	10	N	04,1	SW-4	Jaén	10,3			NE-1	13	N	08,4	SE-1														
Soria	11,8	2,5	4	SW-3	9	N	07,7	Cal-o	Baeza	15,1	1,3	1	WNW-1	12	N	10,1	SW-1														
Salamanca	11,3	1,2	2	SW-0	15	NB	05,4	SW-1	Granada	13,8			Cal-o	15	N	12,0	SSW-1														
Ávila	12,3			S-0	6	N	06,3	SE-2	Huelva	10,3			SW-1	19	N	07,0	SW-3														
Segovia	11,1	0,5	4	NW-1	10	N	05,7	S-1	Tarifa	11,0	1,1	1	SW-3	18	N	09,1	Cal-1														
Toledo	12,3	0,7	1	E-0	12	N	07,7	SW-3	Algeciras																						
Guadalajara	12,1	-1,3	5	SW-0	11	N	07,5	SW-0	Tánger	11,9	0,0	0	W-1	18	N																
Cuenca	11,8	-1,1	5	E-1	10	N	08,3	SSE-3	Málaga	13,7			E-1	17	N	11,0	NE-1														
Ciudad Real	13,7	1,3	2	Cal-c	14	N	?	W-3	Palma	999,8	1,3	1	SW-1	18	N	06,7	SW-0														
Albacete									Las Palmas	13,3			NE-1	23	D	12,3	S-0														
Cáceres	11,4	1,4	4	SSW-3	13	N	06,6	SW-3	Laguna	1010,5	0,0	0	S-1			11,3	SW-1														

NOTICIAS BADAJOZ: Tormenta a 15h.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: B. 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: B. lluvias: nv. nieve ó aguaceros: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.