

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 288

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

15 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°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	Presente	Pasado	á O°		C	D. y F.												
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.							VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN											
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h															
DINAMARCA											Tours																														
Skagen											Saint Mathieu																														
Hanstholm											Isla de Aix	1012,9	0,0	0	SE-4	11	D																								
Copenhague											Clermont	17,3	0,0	0	NE-6	?	D																								
Blaavandshuk											Lyon																														
ALEMANIA											Tolosa																														
Hamburgo											Biarritz	09,0	-0,8	5	SSE-4	20	N																								
Berlin											Marsella																														
Dresde											Perpiñán	15,9	2,8	1	S-5	?	D																								
Karlsruhe											Cabo Sicié	17,1	-2,0	8	E-4	13	D																								
Munich											Niza	20,2	0,0	4	Cal-0	12	D																								
Aquisgrán											ITALIA																														
HOLANDA											Trento																														
Helder											Pádua																														
BÉLGICA											Trieste																														
Bruselas											Milán																														
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																														
Stornoway											Génova																														
Aberdeen											Liorna																														
Glasgow											Ancona																														
Shields TYNEMOUTH											Roma																														
Malin Head											Nápoles																														
Blacksod											Magdalena																														
Valentia											Cagliari																														
Holyhead											Palermo																														
Cranwell											Túnez																														
Pembroke											PORTUGAL																														
Greenwich											Oporto																														
Felixstowe											Lisboa																														
Calskol											Lagos																														
Scilly											Horta																														
AUSTRIA											Flores																														
Viena											Punta Delgada																														
SUIZA											Funchal																														
Berne											ARGELIA																														
FRANCIA											Orán	11,4	?	?	WSW-4	18	LL	1014,1	W-1																						
Gris Nez	1018,6	-0,3	5	SE-3	7	D					Argél	13,1	-0,7	5	W-4	21	N	15,4	Cal-0																						
Cherburgo											Laghouat																														
París	18,9	?		NE-9	?	D					Biskra	15,3	?	5,7	?	N-2	20	N	15,0	E-2																					
Dijón											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)

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 mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	22	13	ip
Santiago	22	11	3
Pontevedra	21	6	6
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	23	13	
Oviedo	22	13	
Santander	29	20	0,3
Bilbao	24	18	
San Sebastián	25	15	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	23	12	2
Palencia	22	12	2
Burgos	23	12	
Soria	21	11	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	22	13	2
Salamanca	22	11	6
Avila	14	9	16
Segovia	19	10	7
Madrid	22	12	14
Toledo	25	14	10
Guadalajara	25	13	4
Cuenca	22	9	ip
Ciudad Real	28	12	10
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres	21	14	15
Badajoz	19	15	11
ALTO EBRO			
Vitoria	23	14	
Logroño	23	13	
Pamplona	24	14	
Huesca			
Zaragoza	?	?	
CATALUNYA			
Lérida			
Gerona	19	15	2
Barcelona	20	17	1
Tarragona	21	17	
Tortosa	24	17	
LEVANTE			
Teruel	22	9	
Castellón	24	16	
Valencia	22	18	2
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	25	16	2
Murcia	24	13	ip
QUENCA DEL S.W.			
Sevilla	26	16	1
Córdoba	27	17	5
Jaén	25	14	
Baeza	26	14	
Granada	26	16	ip
COSTA SUR			
Huelva	25	18	0,3
San Fernando	20	18	
BALEARES			
Algeciras	26	18	4
Málaga	26	18	1
Almería	24	15	
Palma	23	18	
Mahón	25	20	
ISLAS			
Las Palmas	19	13	3
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	21	18	14
Melilla			
Tánger			

Estado General

Al occidente de la península Ibérica se halla un área de presiones débiles que tiende á atravesar nuestro territorio.
El tiempo es ya lluvioso pero tiende a empeorar aún.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 14 á 13^h. del día 15.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	703,3	937,6	15,4	88	NW 1	1,0	Cub.º		1-25
1	702,5	936,7	13,8	93	Cal 0	5,0	Id.		Temperatura máxima 21,7
7	701,2	934,9	12,0	98	Cal 0	6,4	Id.		Id mínima 12,0
13	697,8	930,3	19,3	71	SE 3	0,2	Nuboso		Id máxima normal 17,7
									Id mínima id 8,4
									Id normal media 13,0
									Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1003,9	-1,2	5	Cal-o	14		D	St-cu, Cist	4										
Bilbao	05,9	0,0	0	S-6	19		N		2										
Valladolid	08,5	-0,8	5	S-1	14		N												
Zaragoza	?	-0,1	6	SE-3	?		N	Nb, A-cu											
Barcelona	15,8	-0,3	5	E-0	18		NB	Cu-nb, A-cu											
Mahón	15,5	-1,1	5	SE-1	19		N	A-cu	2?										
Madrid	11,7	-0,9	9	Cal-o	12	19h93	LL T	Nb, Fr-nb	6										
Badajoz	05,8	-1,7	5	SE-1	16		N	Nb, Ci											
Alicante	12,1	-1,2	9	ENE-2	21		N	Cu-nb, A-st	2										
Sevilla	05,9	-2,4	5	E-1	19		N	Cu-nb											
Almería	11,9	-0,9	8	SSW-1	20		N	Fr-cu, A-cu	1	SSW-3	S-5	S-7	SW-6						
S. Fernando	05,5	-2,7	5	ESE-5	20		N	Fr-cu	4										
Tetuán	15,0	0,8	4	W-1	19		N	Cu											
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	08,9	0,3	4	N-0	18		N	Cu-nb, A-st	2										
Bilbao	08,7			SE-3															
Valladolid	11,9			S-1															
Zaragoza	?			S-1															
Barcelona	17,4			E-1															
Mahón	16,7			SSE-1															
Madrid	13,5			NW-1	15	15h38	LL 11	Nb	5	SE-2									
Badajoz	09,4			S-1															
Alicante	15,4			ENE-3															
Sevilla	10,7			SW-1															
Almería	14,1			NE-2															
S. Fernando	11,1	1,2	6	SSE-2	22		N	Fr-cu	4										
Tetuán	13,3			SE-1															
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					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	1002,6	0,0	0	S-5	16	N	1010,7	E-3			
Finisterre								Logroño	12,6	0,0	0	E-4	15	N	13,8	E-3			
Santiago	1003,5	-1,2	5	SW-2	11	N	1010,6	SW-2	Pamplona	13,1	0,0	0	Cal-o	17	N	13,5	Cal-o		
Pontevedra	02,6	-2,0	5	ENE-2	11	N	08,3	SW-2	Huesca										
Lugo								Lérida											
Orense								Gerona	16,9	0,0	0	NW-0	15	NB	17,3	Cal-o			
Gijón	02,5	-1,5	6	SW-1	15	NB	06,5	WSW-0	Tarragona	15,4			NE-0	18	N	16,9	E-0		
Oviedo	03,8	0,0	0	SR-2	20	N	06,4	E-1	Tortosa	15,0	0,0	0	SW-2	18	N	17,6	SSE-3		
Santander	06,7	-0,3	8	NW-1	20	LL	09,7	SE-1	Teruel	13,3			S-3	13	N	16,5	SE-2		
San Sebastián	11,0	-1,3	5	S-3	22	N	12,6	S-2	Castellón	14,7	-0,7	5	NE-1	19	N	17,1	NE-1		
León								Valencia	14,1			ENE-1	19	N	16,6	E-2			
Zamora	08,2	-1,5	5	N-1	13	D	10,6	S-3	Murcia	01,6			E-0	20	N	15,3	SW-0		
Palencia	08,2	-1,0	5	ESE-3	14	11	11,4	SSE-0	Córdoba	05,9	-2,0	6	E-1	18	N	09,8	SW-3		
Burgos	08,9	-0,3	6	SSE-5	12	N	09,5	SE-4	Jaén	10,6			SW-1	19	N	11,1	SW-0		
Soria	11,1	-1,1	5	E-2	13	N	12,2	SW-2	Baeza	09,4	0,0	0	NE-1	17	N	12,1	SSW-2		
Salamanca	06,9	0,6	3	S-0	13	N	10,9	S-1	Granada	08,1			Cal-o	17	N	10,9	Cal-o		
Avila	07,5			SSE-2	10	N	12,5	SSE-2	Huelva										
Segovia	07,9	-2,7	5	S-2	14	N	12,9	S-3	Tarifa	05,3	1,3	5	E-5	21	NB	11,1	E-5		
Toledo	10,1	-0,7	9	E-2	14	N	13,1	WSW-2	Algeciras	07,5	-0,7	7	E-7	19	NB				
Guadalajara	11,3	1,1	4	SW-0	13	N	09,9	SE-2	Tánger										
Cuenca	11,3	1,1	3	SSE-4	15	N	11,7	E-4	Málaga	09,4			E-7	20	N	13,3	E-5		
Ciudad Real	09,8	-1,3	7	SW-4	14	LL	12,5	SE-4	Palma	15,5	-0,3	7	ENE-2	17	N	16,5	SSW-0		
Albacete								Las Palmas	18,9	-8,9	9	NW-0	22	D	19,1	NW-1			
Cáceres	05,9	-1,7	8	SE-3	15	11	10,5	SW-3	Laguna	11,5	0,0	0	WNW-2	16	D	13,0	WNW-3		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanieve: nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lluvias: nv. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.