

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 61

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																			
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á 0°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	N. M. G. N.	D. y F.												
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																														
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																														
DINAMARCA																					Tours																			
Skagen																					Saint Mathieu	24,9	2,7		WNW-6		N													
Hanstholm																				Rochefort	28,1	2,9	1	W-6	7	N														
Copenhague																				Clermont																				
Blaavandshuk																				Lyonnes	26,1			Cal-o	15	NB														
ALEMANIA																				Tolosa	31,4	1,4	1	W-4	6	N														
Hamburgo																				Biarritz	32,2	1,8	1	WNW-2	9	N														
Berlin																				Montpellier	28,2	2,1	1	W-3	7	D														
Dresde																				Perpiñán	30,5	2,7		NW-4		N														
Karlsruhe																				Cabo Sicié	23,8	1,3	1	W-7	7	D														
Munich																				Niza	18,1	1,3		W-6		D														
Aquisgrán																				ITALIA																				
HOLANDA																				Trento																				
Helder	108,1	5,3			W-4	5	N												Pádua																					
BÉLGICA																			Trieste																					
Bruselas	14,3	4,0	1		SW-3	5	N	1004,5	SW-6									Milán																						
ISLAS BRITÁNICAS																			Turín																					
Stornoway	04,6	4,0			WNW-2		D											Génova																						
Aberdeen																		Florenacia	16,3	-2,0		S-3		N																
Glasgow																		Ancona																						
Shields TYNEMOUTH	08,3	4,7			W-2		D											Roma																						
Malin Head																		Nápoles																						
Blacksod	14,2	1,3			?		N											Magdalena																						
Valentia	17,7	1,3			W-3		D											Cagliari																						
Holyhead	14,6	2,7			W-6		D											Palermo																						
Cranwell																		Túnez	27,4	0,0		W-1		N																
Pembroke																		PORTUGAL																						
Londres	15,8	4,0			WSW-3		N											Oporto																						
Felixstowe																		Lisboa																						
Calekol																		Lagos																						
Scilly	21,1	3,3			WNW-6		N											Horta	17,8	0,0		SW-8		N																
AUSTRIA																		Flores																						
Viena	15,3				W-5		N											Punta Delgada																						
SUIZA																		Funchal																						
Berna	22,3	0,4	1		SW-3	4	N	16,3	SW-4									ARGELIA																						
FRANCIA																		Orán																						
Colonia	14,9	3,3	1		W-3	6	N											Argél	31,9	2,4	1	W-3	13	D																
Cherbourg	23,9	3,3	1		NW-3	6	N	07,0	W-8									Laghouat	30,1	1,2	1	NNE-1	11	D																
París	18,6	2,1	1		SW-2	6	N	07,4	SW-4									Biskra	29,1	4,7	1	WSW-5	15	D																
Dijón	21,3	1,4	1		SW-1		D	17,7	NNW-1									Cap de Garde	29,3	3,4	1	WNW-2	13	N																

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)

Equivalencias de milibares a 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	733.8	1002.0	751.8	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	12	6	2
Santiago			
Pontevedra	13	0	2
Lugo	7	2	7
Orense			
Gijón	14	7	ip
Oviedo	14	5	
Santander	15	9	
Bilbao			
San Sebastián			
León	11	-3	
Zamora	15	2	
Palencia	16	-2	ip
Burgos	9	6	
Soria	11	-2	0,3
Valladolid	11	-1	
Salamanca	11	-2	ip
Avila	10	-2	ip
Segovia	12	-1	
Madrid	15	1	ip
Toledo	16	4	
Guadalajara	14	0	
Cuenca	13	-5?	
Ciudad Real	12	1	
Albacete			
Cáceres	16	4	1
Badajoz	17	6	ip
Vitoria	14	0	
Logroño	18	2	
Pamplona			
Huesca	16	5	
Zaragoza	18	3	
Lérida			
Gerona	22	3	
Barcelona	21	10	
Tarragona	21	10	
Tortosa	22	9	
Teruel	16	-3	
Castellón	23	9	
Valencia	21	10	
Alicante	25	9	
Murcia	22	7	
Sevilla	18	8	6
Córdoba	17	8	1
Jaén	21	7	
Baeza			
Granada	10	7	ip
Huelva	20	7	4
San Fernando	18	6	
Algeciras	19	11	
Málaga	22	11	
Almería	21	10	
Palma	20	8	
Mahón	18	11	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	9	
Melilla	18	9	
Tánger	18	10	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Estado General

Camina hacia Oriente la perturbación atmosférica del Norte de Europa normalizándose el tiempo sobre la península Ibérica.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 1 a 13^h del día 2.
 PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Hum. Rel. %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	712.3	949.7	11.0	59	WSW	1	Nub.		5-55
1	714.6	952.7	6.1	60	WNW	2	Desp.		16.0
7	716.9	955.8	1.4	83	N.0		Id.		1.3
13	717.4	956.6	10.4	49	NE	1	Id.		12.4

Temperatura máxima 16.0
 Id. mínima 1.3
 Id. máxima normal 12.4
 Id. mínima id. 2.2
 Id. normal media 7.5
 Presión normal 704.0

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
	N. M. G. N.														
OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	1034,3	0,5	1	SSW-2	9		D	Ci-at	4						
Bilbao							D								
Valladolid	39,7	1,6	1	SW-1	0		D								
Zaragoza	34,6	0,4	1	WNW-2	6		D	Fr-cu, Ci							
Barcelona	29,8	0,1	1	NW-1	11		N	?, Ci-cu							
Mahón	31,1	2,7	2	N-1	13		NB		13						
Madrid	37,4	2,4	1	N-0	1	83	D	N Fr-ci	8	NNE-2	ENE-1	NW-5	WNW-5		
Badajoz	36,9	0,9	4	NW-1	5		D								
Alicante	32,7	2,0	1	WNW-2	14		N	Cu	3						
Sevilla	33,3	1,3	1	N-1	8		D								
Almería	32,1	2,1	1	Cal-0	14		D	Ci	1						
S. Fernando	33,9	0,0	0	NNE-1	9		NB	St	4						
Tetuán	33,7	-0,7	9	W-3	12		NB	Cu							
Melilla	34,7	-0,8	5	SW-1	13		D		1						
Izaga										NNW-3	NNW-2	WNW-2	WNW-3	W-5	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera															
La Coruña	29,3	1,9	1	WSW-2	10		N	Cu-nb	6						
Bilbao	31,1			SE-2											
Valladolid	26,3			WNW-4											
Zaragoza	21,3			W-1											
Barcelona	23,8			SW-2											
Mahón	27,9	0,9	4	WSW-1	11	59	N	N Ci, Fr-cu	7						
Madrid	31,3			NW-2											
Badajoz	26,7			N-0											
Alicante	30,9			SW-3											
Sevilla	22,5			SW-1											
Almería	32,3	0,0	0	W-2	15		N	Cu, Ci	2						
S. Fernando	31,9			W-2											
Tetuán	31,9			W-2											
Melilla	41,1			SW-2											
Izaga										NW-4	NW-4	W-5	SW-2		

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					
	N. M. G. N.									N. M. G. N.							
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares	1031,8	1,4	1	SSW-3	5	N	1024,9	SW-7	Vitoria	1034,9	2,4	1	E-c	2	D	22,9	SW-4
Finisterre	34,5	0,8	1	SW-3	9	N	27,5	W-6	Logroño	36,1	0,0	0	W-1	5	D	25,3	W-7
Santiago									Pamplona								
Pontevedra	35,9	1,3	1	N-2	5	D	30,5	SW-2	Huesca	34,2	2,0	1	ENE-3	6	N	23,1	WNW-5
Lugo	35,3			N-3	5	D	32,1	SSW-3	Lérida								
Orense									Gerona	30,7	2,7	1	Cal-0	6	?	19,3	S-2
Gijón	34,3	1,6	1	SW-2	10	D	31,1	WSW-7	Tarragona	31,3			WNW-0	10	D	22,5	WSW-2
Oviedo	34,2	0,0	0	W-1	6	D	22,1	SW-2	Tortosa	33,2	2,8	1	ENE-4	11	D	23,3	SW-1
Santander	34,6	2,7	1	SW-2	9	N	24,9	W-6	Teruel	34,9			Cal-0	1	D	23,3	SW-3
San Sebastián									Castellón	33,5	2,7	1	NW-1	11	D	24,2	W-1
León	39,9			N-3	2	D	27,5	SW-5	Valencia	31,0			WNW-1	11	D	25,5	WNW-2
Zamora	34,6	3,4	1	SE-0	2	D	27,9	W-7	Murcia	31,4			SW-0	12	N	25,8	NW-0
Palencia	38,2	2,5	1	NE-1	0	D	28,9	W-3	Córdoba	34,3	1,3	1	SE-1	8	N	30,1	SW-1
Burgos	37,0	1,5	1	S-0	2	D	24,3	W-7	Jaén	30,1			NW-0	9	N	27,8	SW-0
Soria	36,7	2,8	1	WSW-3	2	D	26,2	?-5	Baeza								
Salamanca	38,7	0,8	2	NW-0	2	D	30,3	WNW-3	Granada	34,7			ENE-1	8	N	31,5	WSW-2
Avila	37,1			N-0	0	D	29,4	WNW-5	Huelva	34,7			N-4	9	D	31,7	WNW-2
Segovia	37,8	2,7	1	S-1	1	D	29,9	W-2	Tarifa	32,6	0,3	1	NW-2	13	N	31,4	
Toledo	36,9	1,3	1	ENE-1	5	D	27,9	WNW-3	Algeciras	39,3	0,5	1	NW-1	12	N		
Guadalajara	36,7	1,9	1	?-1	2	D	26,5	SW-4	Tánger	35,8	1,3	1	Cal-0	11	N	34,2	Cal-0
Cuenca	36,9	0,0	0	NE-4	0	D	26,1	W-5	Málaga	32,3	0,9	1	WNW-1	14	N	30,2	NW-1
Ciudad Real	36,7	2,0	1	Cal-0	1	D	30,7	W-0	Palma	31,5	2,4	1	N-2	13	D	24,7	SW-1
Albacete									Las Palmas								
Cáceres	36,7			NW-3	6	N	26,2	SW-3	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; C. granizo (sin truenos); An. aguanieve; sv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; sv. nieve ó aguanieve; C. granizo (sin truenos); T. tormenta.