

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 72

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

13 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 O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h											
DINAMARCA											Tours	1013,0				SSW-3	8	N			1010,9	S-2
Skagen											Saint Mathieu	05,4	-0,5			SSW-6	10	LL			09,7	SSW-6
Hanstholm											Isla de Aix	10,7	-0,5			S-2	0	N			13,3	S-1
Copenhague											Clermont	21,1	0,4			SSW-2	5	D				
Blaavandshuk											Lyon											
ALEMANIA											Tolosa	14,2	0,0			SSE-2	7	D			15,9	ESE-2
Hamburgo											Biarritz	11,9	0,9			S-1	12	N				
Berlin											Marsella											
Dresde											Perpiñán	20,1	0,8	1		S-2	9	N				
Karlsruhe											Cabo Sicié	19,8	0,8	2		NE-4	7	D				
Munich											Niza	20,1				NE-0	14	D				
Aquisgrán											ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder	1013,3										Pádua											
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas	14,6	0,1									Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín											
Stornoway	991,9										Génova											
Aberdeen											Liorna											
Glasgow											Ancona											
Shields											Roma											
TYNEMOUTH											Nápoles	19,3									14	D
Malin Head											Magdalena											
Blacksod											Cagliari											
Valentie	93,3										Palermo											
Holyhead											Túnez											
Cranwell											PORTUGAL											
Pembroke											Oporto											
Greenwich											Lisboa	17,7	1,2			Cal-0					13,3	NNW-4
Felixatowe											Lagos											
Calskol											Horta											
Scilly											Flores											
AUSTRIA											Punta Delgada											
Viena											Funchal											
SUIZA											ARGELIA											
Berna											Orán											
FRANCIA											Argél	15,5	1,3			NNW-1	13	N			12,5	NNE-3
Gris Nez	1011,0	0,3									Laghouat											
Cherburgo											Biskra	14,6				N-2	14	N			12,3	S-3
París	13,8	0,9									Cap de Garde											
Dijón	19,5	0,5																				

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 á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
978.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	12	8	ip
Santiago	14	6	2
Pontevedra	13	2	2
Lugo	13	4	
Orense			
REGIÓN GANTÁBRICA			
Gijón	13	7	ip
Oviedo	17	6	
Santander	19	9	
Bilbao	20	9	
San Sebastián	16	13	
REGIÓN DEL DUERO			
León	12	5	
Zamora	16	4	
Palencia	14	6	
Burgos	14	0	
Soria	10	2	
Valladolid	15	2	
Salamanca	16	3	
Avila	9	3	ip
Segovia	14	3	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	11	5	ip
Toledo	13	7	5
Gundalajara	10	5	ip
Cuenca	9	3	
Ciudad Real	15	7	
Albacete			
EXTREMA			
Cáceres	15	6	2
Badajoz	18	7	0.3
ALTO EBRO			
Vitoria	14	4	
Logroño	12	2	
Pamplona	13	6	
Huesca	14	6	
Zaragoza	10	8	
CATALUÑA			
Lérida	13	7	1
Gerona	13	9	1
Barcelona	13	9	1
Tarragona	14	9	
Tortosa	15	11	
LEVANTE			
Teruel	9	4	
Castellón	14	11	
Valencia	13	9	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	16	7	ip
Murcia	16	9	
CUENCA DEL SUDALQUÍVIR			
Sevilla	17	7	5
Córdoba	17	10	1
Jaén	16	8	3
Baeza	12	6	4
Granada	13	6	1
COSTA SUR			
Huelva	19	8	
San Fernando	16	8	
Algeciras	16	10	
Málaga	17	11	1
Almería	20	10	
BALEARES			
Palma	13	10	0.3
Mahón	?	?	
CANARIAS			
Las Palmas	19	16	
Laguna	10	8	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	19	8	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI No se hace predicción.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Al NW de las islas Británicas se halla una borrasca que apenas influye en el tiempo de España y otra se aleja por el Mediterráneo, con lo cual vuelve el tiempo a mejorar en la península Ibérica.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 12 á 13^h del día 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	703.6	987.9	10.2	67	SE	1	Nub ^o		4-55
1	704.8	939.7	6.4	91	Cal	0	Nub ^o		Temperatura máxima 11.3
7	705.2	940.2	5.7	89	NNE	1	Cub ^o		Id mínima 5.1
13	705.9	941.1	11.9	73	S	0	Cub ^o		Id máxima normal 13.3
									Id mínima id 2.8
									Id normal media 8.3
									Presión normal 704.0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500
	N. M. G. N.														
OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	1012,7	1,9	1	SW-4	9		LL								
Bilbao	11,8	0,0	0	SE-3	13		N								
Valladolid	17,4	0,5	1	S-1	6		N								
Zaragoza	18,1	0,1	4	SE-1	9		N								
Barcelona	11,8	0,8	1	NE-2	11		N								
Mahón	19,0	1,1	1	Cal-o	12		N								
Madrid	19,1	1,3	4	WNE-1	6	1 89	11	N					ESE-3	WSW-5	WSW-6
Badajóz	18,1	1,2	4	W-o	10		N								
Alicante	17,1	1,1	1	W-1	10		N								
Sevilla	19,5	1,0	4	SW-o	10		D								
Almería	17,8	1,6	1	NE-1	11		D								
S.Fernando	18,7	0,5	1	ESE-1	10		D								
Tetuán	18,9	1,5	4	W-2	8		D								
Melilla	19,9	1,6	1	N-1	14		N								
Izaña															
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.															
La Coruña	12,9	0,4	4	W-2	11		N								
Bilbao	11,0			S-2											
Valladolid	12,5			Cal-o											
Zaragoza	16,3			SE-1											
Barcelona	18,1			E-3											
Mahón	16,7			E-1											
Madrid	16,4	1,1	1	SE-1	10	67	N	N					SE-2		
Badajoz	13,0			SW-o											
Alicante	13,9			NNE-2											
Sevilla	12,7			SW-5											
Almería	12,2			ENE-2											
S.Fernando	13,5	0,7	1	WSW-2	14		D								
Tetuán	13,0			SE-1											
Melilla	13,1			NE-1											
Izaña															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C.	Presente
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares	?	0,4		SSW-7	8	N		Vitoria	1014,2	0,7	1	S-1	7	N			
Finisterre	1012,9	0,5		SW-6	10	N		Logroño	18,2	0,0	0	E-o	5	NB			
Santiago	13,0	0,3	4	SW-3	7	LL		Pamplona	18,3	1,2	1	SE-2	9	N			
Pontevedra	13,4	1,3	1	S-4	9	N		Huesca	20,1	0,0	0	E-1	7	N			
Lugo	15,1			S-3	7	N		Lérida									
Orense								Gerona	21,1	0,0	0	SW-1	10	N			
Gijón	11,5	0,5	1	Cal-o	8	N		Tarragona	18,9			NNE-o	10	N			
Oviedo	12,7	0,0	0	W-1	11	N		Tortosa	19,9	2,0	1	SSW-2	12	N			
Santander	10,5	1,1	3	W-1	11	N		Teruel	20,3			SE-1	6	N			
San Sebastián	13,3	1,6	2	S-5	13	NB		Castellón	19,0	0,4	4	N-o	12	N			
León	18,6			SW-4	8	N		Valencia	19,4			WNW-2	11	N			
Zamora	15,6	1,6	4	SW-o	6	N		Murcia	18,1			W-o	10	D			
Palencia	16,6	1,3	4	SE-1	7	N		Córdoba	18,3	1,3	2	SW-1	11	N			
Burgos	16,8			S-3	7	N		Jaén	18,6			SW-o	9	N			
Soria	18,2	1,5	4	ESE-o	5	N		Baeza	18,5	2,7	1	NW-o	7	LL			
Salamanca	16,6	-0,8	5	S-1	8	NB		Granada	21,0			W-2	10	N			
Avila	15,2			SE-3	5	N		Huelva	19,4			W-1	10	N			
Segovia	16,6	1,3	1	W-1	8	N		Tarifa	17,5	1,2		N-2	11	D			
Toledo	18,9	0,9	4	N-o	7	N		Algeciras	18,2	1,6	1	W-o	11	D			
Guadalajara	18,7	1,7		SE-o	6	N		Tánger									
Cuenca	19,3	1,7	2	ESE-1	6	N		Málaga	20,5	1,5	1	E-1	15	N			
Ciudad Real	19,4	2,0	1	Cal-o	8	11		Palma	28,3	1,2	1	N-1	11	N			
Albacete								Las Palmas	17,5			N-1	16	N			
Cáceres	17,8	1,5	4	SSW-2	10	NB		Laguna	123,1	1,5	1	NW-1	9	N			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguanieve / nev. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / R. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvia / nev. nieve / aguanieve / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.