



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 55.

MADRID, DOMINGO 24 DE FEBRERO DE 1957

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña ...	16	12			2.5	Reinosa ...						P. de Mallorca.	22	6			7.4
Monteventoso.	13	11				Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...						Vitoria (A).	14	8				Mahón ...	20	11			7.2
Rozas ...						Pamplona ...	21					Son Bonet ...					
Santiago (A).	13	9	4	1	0.0	Logroño ...	15	9				Formentera ...	17	11			8.2
Santiago ...	12	10	1	ip	0.0	Monflorite ...	18	6			6.9	Sta C. Tnife.	22	15			7.9
Vigo ...	16	9			6.5	Veruela ...	16	3			8.6	Gando ...	21	14			
Ponferrada ...	17	8				Calatayud ...	17					Los Rodeos ...	14	10			
						Valenzuela ...	19					Fuerteventura.	21	14			9.0
						Sanjurjo ...		5			5.7	Lanzarote ...	24	X			9.3
						Zaragoza ...	19					Tetuán ...	21	8			
Gijón ...	21	13			6.2	Calamocha ...	16	3			2.5	Larache ...	21	6			
Oviedo ...						Teruel ...						Melilla ...	22	6			
Santander ...	21	9			6.5	Lérida ...	23	9			5.0						
Sondica ...	21	8				Gerona ...	22	5				Ifni ...	26			ip	
Igueldo ...	20	11				Barcelona ...	20	11			6.9	Cabo Juby ...	20	15			6.3
						Prat ...		10			6.2	Villa Cisneros.	X	X			10.3
León ...	12	1			5.1	Reus ...	23	14			7.8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...		5				Tarragona ...						Navacerrada...		2			
Palencia ...	9	6				Tortosa ...	25	15			1.1	Montseny ...					
Villafria ...	7	4			0.0	Castellón ...	21	13			6.7	Candanchú ...		-1			
Burgos ...	8	4			0.0	Manises ...						Izaña ...	8	0			10.8
Valladolid ...	9	4			0.0	Valencia ...	21	11			6.7	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla ...	9	3			0.0	Játiva ...	27	11			7.8	Punta Galea.		10			
Soria ...	13	3			2.4	Alicante ...	29	13			10.3	Cabo Mayor.	20	13			
Salamanca ...	12	3				Rabasa ...	27	12			10.6	Vares ...	16	11			
Avila ...	14	2				Murcia ...		12			9.5	Finisterre ...		11	ip		
Segovia ...	14	2				Alcantarilla ...	27	9			9.8	San Fernando.		10			
						San Javier ...	24	7			3.3	Tarifa ...	19	13			
Barajas ...	14	5			3.3	Sevilla ...	23	8			9.8	Cartagena ...	20	12			
Madrid ...	13	7			3.5	Jerez ...	27	6			7.2	C. S. Antonio.	24	12			
Getafe ...	12	6			5.0	Córdoba ...	24	6			1.1	Cabo Bagur ...	19	8			
Alcalá ...						Jaén ...	22	8			8.4	NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.					
Toledo ...	13	4			8.8	Granada ...	24	1				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca ...	18	4			3.2	Cartuja ...	24	6									
Molina ...		8			4.0	Huelva ...	23	9									
Ciudad Real.	20	6			5.5	Málaga ...	22	9									
Albacete ...	26	1				Almería ...	18	10									
Cáceres ...	17	8															
Badajoz ...	17	7			6.0												

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Al amanecer del día de hoy había nieblas en el Centro, Extremadura, Galicia y Cantábrico, que paulatinamente se disiparon en el transcurso de la mañana. El tiempo ha sido bueno, con cielo despejado o poco nuboso y temperaturas moderadas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Persistencia durante la noche de los bancos de niebla en el Centro, Extremadura y Cantábrico, que se disiparán por la mañana. Continuará el buen tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Viento del sudoeste en el Cantábrico, y oeste en el Estrecho, con mar poco agitada

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
⊕	1 octavo "	⊕	6 " "
⊕	2 " "	⊕	7 " "
⊕	3 " "	⊕	Cielo cubierto
⊕	4 " "	⊕	oculto.

	Frente frío
	Frente cálido
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT E
V ww (N) La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.
Td Td W
Una barquilla larga equivale a 2 (2) nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 29º en Alicante.
Mínima: 1º en Albacete y León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 13.3 a 14.15 h. Mín.: 6.5 a 2.30 h.
a 1 h. 7.3 a 13 h. 10.4
a 7 h. 7.4 a 18 h. 11.3

PRESIONES

Máxima: 708.9 mm. a 12.00 h.
Mínima: 706.1 mm. de 17 a 18 h.
a 1 h. 708.8 a 13 h. 708.0
a 7 h. 708.6 a 18 h. 706.1

VIENTO

Velocidad máxima: 4 m/s. a 13.55 h.
Dirección: Oeste-noroeste.
Recorrido en 24 horas: 113.7 km.



(1) 10 nudos y una corta a 5 nudos.

EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- ff Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	> 70	98	20
				99	50
VV	Kms.	VV	Metros		
56 a 60	6 a 10	90	< 50		
60 a 70	10 a 20	91	50		
70 a 75	20 a 25	92	200		
81	35				
82	40				
83	45				

- ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
 - 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
 - 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
 - 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
 - 40-49. Niebla.
 - 50-59. Llovizna.
 - 60-69. Lluvia.
 - 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
 - 80-89. Chubascos con precipitación.
 - 90-99. Tormenta y precipitaciones.

- W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.	5. Llovizna.
1. Nuboso.	6. Lluvia.
2. Cubierto.	7. Nieve o aguanieve.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.	8. Chubascos.
4. Niebla o bruma muy densa.	9. Tormenta.

- PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
- TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
- Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
- Cl Nubes bajas:
 - 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
 - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- Cm Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.
- Ch Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.
- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 - 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
 - 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.
- PP Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





