



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 3.

MADRID, JUEVES 3 DE ENERO 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	9			4.1	Reinosa ...						P. de Mallorca.	15	0			1.2
Monteventoso.	12	9				Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...	10					Vitoria (A).	10	4	ip			Mahón ...	12	6			6.7
Rozas ...						Pamplona ...	10			ip		Son Bonet ...					
Santiago (A).	12	7			3.7	Logroño ...	11	4	1		1.8	Formentera ...	15				
Santiago ...	12	7			0.0	Monflorite ...	13	1			0.6	Sta C. Tnife.	21	16		ip	8.0
Vigo ...	15	9			2.3	Veruela ...	9	5			1.1	Gando ...	20	15			7.3
Ponferrada ...		5				Calatayud ...	8					Los Rodeos ...	14	12	3		4.2
						Valenzuela ...						Fuerteventura.	18	13			4.5
						Sanjurjo ...	12	5			1.1	Lanzarote ...	21	X			7.3
						Zaragoza ...						Tetuán ...	X	11			
Gijón ...	15	10			3.0	Calamocha ...	5	-3			1.0	Larache ...	18	7			
Oviedo ...						Teruel ...						Melilla ...	18	11			
Santander ...	15	7			0.0	Lérida ...	11	0			0.8						
Sondica ...	14	4	1									Ifni ...	19	13			6.2
Igueldo ...	11	8	4	3		Gerona ...	14	1				Cabo Juby ...	20	15			9.2
						Barcelona ...	13	6			1.9	Villa Cisneros.	X	X			
León ...	7	-1			2.6	Prat ...		4			1.7	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	5	0				Reus ...	14	0			0.0	Navacerrada...	3	-5			
Palencia ...	1	-1				Tarragona ...						Montseny ...					
Villafria ...	-1	-3			2.1	Tortosa ...	15	10			0.0	Candanchú ...	0	-3			
Burgos ...	0	-2			2.5	Castellón ...	17	7			1.0	Izaña ...	6				
Valladolid ...	2	-1			6.7	Manises ...						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla ...	5	-2			6.2	Valencia ...	17	6			2.2	Punta Galea.		9	1		
Soria ...	6	0			5.2	Játiva ...		4			3.0	Cabo Mayor.	15	9	1		
Salamanca ...	5	1			6.2	Alicante ...	17	6			4.4	Vares ...	14	6			
Avila ...	6	-1				Rabasa ...	14	6			4.7	Finisterre ...	14	9			
Segovia ...	6	0				Murcia ...	17	7			5.7	San Fernando.	15	9			
						Alcantarilla ...	16	4			2.0	Tarifa ...	16	9			
Barajas ...	11	-1			4.0	San Javier ...	16	9			4.0	Cartagena ...	15	7			
Madrid ...	9	1			4.6							C. S. Antonio.	15	6			
Getafe ...	9	-1			3.4	Sevilla ...	11	8			5.5	Cabo Bagur ...	16	3			
Alcalá ...	X	-1				Jerez ...	16	3				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 ...	11	4			4.1	Córdoba ...	12	4				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca ...	7	-8			0.0	Jaén ...	13	3									
Molina ...	8	-3			0.0	Granada ...	14	0			3.5						
						Cartuja ...	13	1									
Ciudad Real.	9	2			4.5	Huelva ...	16	5			7.8						
Albacete ...	10	-1				Málaga ...	21	10			6.8						
Cáceres ...	13	3				Almería ...	16	12			7.5						
Badajoz ...	12	1			7.2												

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

Ha reinado buen tiempo en toda España, salvo algunos bancos de nieblas en puntos del Tajo y Guadiana y lluvias muy débiles y aisladas en regiones limitadas del golfo de Vizcaya y Galicia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIA) DEL DIA 4.

Lluvias débiles de caracter orográfico en Galicia. Nieblas matinales en la cuenca del Duero, Centro, Extremadura y Andalucía. Cielo muy nuboso en el gofo de Vizcaya y en la cuenca del Duero. Cielo poco nuboso en el resto. Ligero aumento de la temperatura en la mitad occidental de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada fuerte en la costa Atlántica de Galicia, con vientos del sudoeste de 20 nudos y mar de fondo. Riesgo de temporal en Gran Sol. Marejada en el golfo de León.

JUEVES 3 de ENERO de 1957.

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° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21° en Málaga.

Mínima: 8° bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 9.1 a 14.00h. Mín.: 0.5 a 8.30 h.  
a 1 h. 2.8 a 13 h. 7.7  
a 7 h. 1.3 a 18 h. 5.4

PRESIONES

Máxima: 712.6 mm. a 18.00 hoy h.  
Mínima: 706.2 mm. a 18.00 ayer h.  
a 1 h. 709.3 a 13 h. 711.9  
a 7 h. 710.7 a 18 h. 712.6

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 4.40 h.  
Dirección: Nor-noroeste.  
Recorrido en 24 horas: 89 km.



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	98	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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
				99	50
56 a 60	6 a 10	VV	Metros		
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
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 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a 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.





