



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 102

MADRID, VIERNES 12 DE ABRIL 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 ...	13	9			0.0	Vitoria (A) ...	10	5				P. de Mallorca ...	16				
Montevitoso ...	16	7				Pamplona ...	10	4	ip	ip		Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	11	6			0.0	Mahón ...	14				
Rozas ...					0.0	Monflorite ...		2			0.0	Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	11	4			0.0	Veruela ...	10	4			0.0	Formentera ...	14			5	
Santiago ...	12	5			0.0	Calatayud ...	14	3				Sta C. Tnife ...	21	15	6	3	9.3
Vigo ...	16	8				Valenzuela ...		6				Gando ...	23	16		ip	
Ponferrada ...		2				Sanjurjo ...	16	7			0.0	Los Rodeos ...	14	7	7	3	
						Zaragoza ...						Fuerteventura ...	19	14		ip	7.1
						Calamocha ...	10	-5			0.0	Lanzarote ...	22	x			9.1
						Lérida ...	18	6			0.0						
Gijón ...	12	8			0.0							Tetuán ...	18	12	8	ip	
Santander ...	13	7			0.0	Gerona ...	16	6				Larache ...	20	11	2		2
Sondica ...	12					Barcelona ...	15	10			0.1	Melilla ...	20	12			5
Igueldo ...	10	5				Prat ...		10			3.6						
						Reus ...	13	7		ip	0.0	Ifni ...	19	13			5.2
León ...	11	-1			0.0	Tortosa ...	17	11			0.0	Cabo Juby ...	19	15			8.5
Zamora ...	13	1			5.9							Villa Cisneros ...	x	x			
Palencia ...	9	2				Castellón ...	16	9			0.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria ...	8	2			0.0	Manises ...	18					Navacerrada ...	2	-5	8		
Burgos ...	8	3	ip		0.0	Valencia ...	16	7				Montserrat ...	1	-1		ip	0.7
Valladolid ...	10	2			0.0	Játiva ...	17	6			3.7	La Molina ...		-3			0.0
Villanubla ...	9	1			0.0	Alicante ...	19	8		ip	7.5	Candanchú ...		-5			
Soria ...	9	1			0.0	Rabasa ...	19	8		ip	5.6	Izaña ...	x	-3	5		9.0
Salamanca ...	12	2			0.0	Murcia ...	17	10		ip	6.4	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Avila ...	8					Alcantarilla ...	16	8		ip	6.3	Punta Galea ...	17	8			
Segovia ...	11	0				San Javier ...	16	12		ip	8.6	Cabo Mayor ...	11	10			
												Vares ...	11	9			
Barajas ...	17	5			0.2	Sevilla ...	21	9			3.4	Finisterre ...	14	8			
Madrid ...	16	5			0.2	Jerez ...	23	10				San Fernando ...	20	12	1	ip	
Getafe ...	16	4			1.8	Córdoba ...	22	7				Tarifa ...	18	13	1		
Alcalá ...	16	4				Jaén ...	16	6				Cartagena ...	13			9	
Toledo ...	15	6			6.5	Granada ...	16	5		ip	6.8	C. S. Antonio ...	18	10		11	
Cuenca ...	14	2			0.1	Cartuja ...	14	5		ip		Cabo Bagur ...	15	6			
Molina ...	9	-2			0.0	Huelva ...	22	x			3.5	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. Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Ciudad Real ...	17	5			2.5	Málaga ...	18	11			4.0						
Albacete ...	15	-1			6.4	Almería ...	16	13		3	9.0						
Cáceres ...	17	8															
Badajoz ...	19	6			8.5												

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

Ha llovido débil o moderadamente en puntos de Levante, Baleares, Sudeste, Andalucía oriental, Marruecos y Canarias. Soplaron en la mitad norte de la Península vientos frescos del nordeste. Se han recogido 11 litros en cabo San Antonio, 9 en Castillo Galeras, 5 en Ibiza y Melilla y 3 en Almería, San Javier y Tenerife.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Chubascos en Baleares, Levante, Sudeste, Andalucía y Marruecos, mejorando posteriormente el estado del cielo, aunque se producirá descenso de la temperatura. Poco nuboso en la mitad septentrional de la Península, continuando el tiempo frío con vientos de componente norte.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en cabo San Antonio. Marejada o fuerte marejada en Finisterre con vientos frescos del nordeste. Marejadilla entre Levante y Baleares.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡ NEBLINA	✱ NIEVE
≡ NIEBLA	▽ CHUBASCOS
∞ CALIMA	⚡ TORMENTA
☉ LLOVIZNA	△ GRANIZO
● LLUVIA	⊕ VENTISCA

○ CIELO SIN NUBES	⊕ 5 OCTAVOS NUBES
① 1 OCTAVO »	⊕ 6 » »
② 2 » »	⊕ 7 » »
③ 3 » »	⊕ CIELO CUBIERTO
④ 4 » »	⊕ » OCULTO

	FRENTE FRÍO
	» CALIDO
	OCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Td Td Una barquilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22º en Córdoba y Huelva.
Mínima: 1º bajo cero en Albacete y León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx.: 16,1 a 15,00 h. Mín.: 5,1 a 6,30 h.
a 1 h. 8,0 a 13 h. 14,5
a 7 h. 5,4 a 18 h. 13,4

PRESIONES

Máxima: 702,0 mm. a 10,00 hoyh.
Mínima: 698,5 mm. a 18,00 ayerh.
a 1 h. 700,9 a 13 h. 701,5
a 7 h. 701,5 a 18 h. 701,5

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 10,30 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 382.km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99	50		
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	25	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.

G. Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

Ca Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

Cx Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

Td Td Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º 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.





