



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 13.

MADRID, JUEVES 13 DE ENERO DE 1955.

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.....	17	13	1	6	0.0	Reinosa.....	12	8	ip	1	0.0	P. de Mallorca	22	9			7.3
Monteventoso.....	16	14	3	2		Vitoria.....	16					Pollensa.....	19	13			5.4
Lugo.....	14	12	9	27		Vitoria (A).....	17	10	1	ip		Son Bonet.....	21	14			7.3
Rozas.....	26			26		Pamplona.....	16	X				Formentera.....	22				
Santiago (A).....	13	12	12	22		Logroño.....	16					Sta C. Tenerife	22				
Santiago.....	13	12	5	25	0.0	Monflorite.....	17	13				Gando.....	20	16			6.7
Vigo.....	16	15	3	30		Veruela.....	16	11				Los Rodeos....	16	8			
Ponferrada.....	14	11		11		Calatayud.....	19	9		1		Fuerteventura	22	X			7.2
						Valenzuela.....	19	10			1.8	Lanzarote.....	22				
Gijón.....	17	15	ip	2	0.0	Sanjurjo.....	19	14				Tetuán.....	23				
Oviedo.....	19			4		Zaragoza.....	14	7			1.7	Larache.....	23				
Santander.....	20	12	9	ip	1.0	Calamocha.....	17	4				Melilla.....	22				
Sondica.....	20					Teruel.....	20	13			6.3						
Igueldo.....	18	12	13	ip		Lérida.....						Ifni.....	22	13			7.2
León.....	18	9	1	14		Gerona.....	20	11				Cabo Juby.....	20	15			X
Zamora.....		11	1			Barcelona.....	20	16			1.4	Villa Cisneros.	23	16			5.2
Palencia.....	13	10		1		Prat.....		16			2.1	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	12	X		4	0.0	Reus.....	22					Navacerrada...	X	3	28		
Burgos.....	12	9	ip	3	0.0	Tarragona.....						Montserrat.....					
Valladolid.....	13	10	ip	3	0.0	Tortosa.....	25	18			0.0	Izaña.....					
Villanubla.....	12	9	ip	3	0.0	Castellón.....	25	17			0.7	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	12	8	ip	ip	0.0	Manises.....						Punta Galea...		13	9		
Salamanca.....	13	10	1	2	0.0	Valencia.....	23	15			0.0	Cabo Mayor...	17	8	18	1	
Avila.....	15	7		ip		Alicante.....	24	15			7.5	Vares.....	16	12	8	2	
Segovia.....	X	8				Rabasa.....	23	16			8.4	Finisterre.....	15	14	4	9	
Barajas.....	14	11			5.0	Murcia.....		11				San Fernando.	16	13			
Madrid.....	14	10			2.8	Alcantarilla...	23	7				Tarifa.....	18	13			
Getafe.....	13	11			5.3	San Javier.....	21	9			7.7	Cartagena.....	16	12			
Alcalá.....	13	10										C. S. Antonio..	25	13			
Toledo.....	15	12			1.4	Sevilla.....	18	12			2.3	Cabo Bagur...	20	13			
Cuenca.....	11	3	ip	ip	0.0	Jerez.....	17	11				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.					
Molina.....	11	8			0.0	Córdoba.....	16	11				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Ciudad Real...	14	9	ip	ip	2.5	Jaén.....		7									
Albacete.....	14	8				Granada.....	18	3			7.0						
Cáceres.....	13	12	ip	1		Cartuja.....	16	4									
Badajoz.....	17	11			1.0	Huelva.....	17	12			1.0						
						Málaga.....	19	15			8.7						
						Almería.....	18	10			7.7						

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

Durante las últimas 24 horas se han recogido precipitaciones del orden de 26 y 25 litros por metro cuadrado en Lugo y Santiago, 14 en León, 40 en Vigo, 9 en Finisterre, 6 en Coruña y de 2 a 4 en Salamanca, Valladolid, Oviedo, Burgos y Gijón. La nubosidad ha sido abundante en Andalucía, Extremadura, Centro y Aragón. El cielo se mantuvo casi despejado en todo el litoral mediterráneo y norte de Africa.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 14.

Chubascos en Galicia y bajo Duero, que se desplazarán perdiendo intensidad a lo largo del litoral cantábrico y posiblemente a la cuenca del Duero. Nubes con grandes claros en el Centro, Andalucía y Aragón. Pocos cambios en el resto. Continuará el flujo del oeste sobre la mitad norte de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Borrasca de 738 mm. centrada al oeste de Plymouth, en 50º norte y 09º oeste, desplazándose rápidamente al Canal de la Mancha. Su acción llega al Gran Sol, costas de Brest y con menor intensidad a lo largo del litoral cantábrico, con vientos del suroeste de 15 a 25 nudos y marejada.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Nebolina	✱	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    V    W    W    W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25° en Castellón.

Mínima: 3° en Cuenca y Granada.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 13,5 a 15,30 h. Mín.: 10,1 a 7,30 h.  
 a 1 h. 11,2 a 13 h. 12,8  
 a 7 h. 10,6 a 18 h. 11,8

#### PRESIONES

Máxima: 706,8 mm. a 10,00 h.  
 Mínima: 705,2 mm. a 16,00 h.  
 a 1 h. 706,0 a 13 h. 705,4  
 a 7 h. 706,0 a 18 h. 706,0

#### VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 16,25 h.  
 Dirección: Suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 344 km.

### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- ⊕ - Indicativo de la estación.
- T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- 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	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	

  

VV	Kms.		
80	16 a 20	94	1 a 2
81	20 a 40	95	2 a 4
		96	4 a 10
85	100 a 150	97	10 a 20
86	150 a 200	98	20 a 50
87	200 a 300	99	50 o más
88	300 a 500		
89	500 o más		

- 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.
  - 1. Nuboso.
  - 2. Cubierto.
  - 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
  - 4. Niebla o bruma muy densa.
  - 5. Llovizna.
  - 6. Lluvia.
  - 7. Nieve o aguanieve.
  - 8. Chubascos.
  - 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 la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. 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.
- N_h - 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.
- s - Indicativo de grupo.
- j - Estado del terreno:
  - 0. Seco.
  - 1. Húmedo.
  - 2. Encharcado.
  - 3. Duro helado.
  - 4. Hielo liso.
  - 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
  - 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
- 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.





