



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 469
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 13 DE ABRIL DE 1953

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			2.6	Reinosa.....	6	2	ip	4	3.2	P. de Mallorca	20	6		ip	8.7	
Monteventoso.	12	8				Vitoria.....	10	5	2	ip		Pollensa.....	19					
Lugo.....	12	4	1	1		Vitoria (A)....	12					Mahón.....	17	10	10	ip	5.0	
Guitiriz.....	14					Logroño.....	12	6	4		6.5	Son Bonet.....						
Rozas.....	12					Monflorite....	12	8	1	4	7.3	Sta C. Tenerife	26	14				10.5
Santiago (A)..	12	4				Veruela.....						Gando.....	24	15				
Santiago.....	16	5			0.0	Calatayud....						Los Rodeos....	18	9				
Vigo.....	17	9				Valenzuela....						Fuerteventura.	22	13				11.6
Ponferrada...	14	5	ip			Sanjurjo.....	15	6	1	ip	6.8	Lanzarote.....	26	14				9.3
Gijón.....	14	9	3	2	0.2	Zaragoza.....						Tetuán.....	25					
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	25					
Santander.....	13	9	7	ip	5.7	Teruel.....						Melilla.....	25					
Sondica.....	13	6	13	2		Lérida.....	12	11	ip	4	5.0	Ifni.....						
Bilbao.....	18	10	6	ip		Gerona.....	15	8		3	6.9	Cabo Juby.....	21	16				5.5
Igueldo.....	12	7	12			Barcelona.....	13	10		8	7.3	Villa Cisneros.	23					
León.....		2	ip		4.5	Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTANA						
Zamora.....	13	5	1			Reus.....						Navacerrada...	7	0	4			6.5
Palencia.....	10	4	1			Tarragona....	12			5		Montserrat.....						
Villafria.....	9	2	5	ip	7.3	Tortosa.....	14	10		5	7.4	Izaña.....						
Burgos.....	8	3	3		6.3	Castellón.....	16			4		OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Valladolid....	11	4	7		6.5	Manises.....						Punta Galea...		9	11			
Villanubla....	11	3	4		8.3	Valencia.....	16	11		4	9.2	Cabo Mayor...	14	10	6	ip		
Soria.....	9	1	7		9.1	Alicante.....	22	9		3	8.2	Vares.....	14	7				
Salamanca....	14	5	2		7.6	Rabasa.....	29	9		3	9.7	Finisterre....	13	7				
Avila.....	18	4	4			Murcia.....	21	9				San Fernando.	21	12				
Segovia.....	12	5	2			Alcantarilla..	22	9		1	6.2	Tarifa.....	19	14				
Barajas.....	19	12	ip		11.0	San Javier....		9			7.0	Cartagena.....	16					
Madrid.....	17	11			10.8	Sevilla.....	25	10			11.0	C. S. Antonio..	18	9				
Getafe.....	16	10	1		10.5	Jerez.....						Cabo Bagur...	14	11		3		
Alcalá.....						Córdoba.....	24	10				<small>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.</small>						
Toledo.....	19	13		ip	9.9	Jaén.....		11				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Guadalajara...						Granada.....	24	9			8.6							
Cuenca.....	16	8	ip	ip	10.1	Cartuja.....	22	8										
Molina.....		5	5			Huelva.....	23	13			10.7							
Ciudad Real...	23	8				Málaga.....	29	10			11.8							
Albacete.....	23	6		3	9.5	Almería.....	20	13			9.2							
Cáceres.....	21	9																
Badajoz.....	23	9			11.2													

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

En las últimas 24 horas ha cruzado la Península un frente frío que ha dado lugar a chubascos en casi todas las regiones, excepto en el sur. Por lo general las precipitaciones han sido del orden de los cinco litros por metro cuadrado. La temperatura ha descendido.

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

Aun lloverá en Baleares y más debilmente en Cataluña. Tiempo bueno en el oeste y nubes de evolución diurna en el resto, con un mayor desarrollo a media tarde, siendo raro lleguen a dar lugar a chubascos, que en todo caso serán de corta duración.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVIGACION DE CABOTAJE.

Marejada con vientos de componente norte en el Mediterráneo septentrional. Vientos del primer cuadrante, fuerza tres a cinco en el Cantábrico y frente a Portugal.



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 La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V W Td W Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 29° en Málaga.

Mínima: 1° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 17.0 a 13.30 h. Mín. 11.2 a 7.00 h.

a 1 h. 13.7 a 13 h. 15.6

a 7 h. 11.2 a 18 h. 13.2

PRESIONES

Máxima: 706.0 mm. a 10.30 h.

Mínima: 702.6 mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 703.7 a 13 h. 705.6

a 7 h. 704.3 a 18 h. 705.6

VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 11.20 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas: 345 km.

EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi - Indicativo de la estación.
- Td - 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. | 94 | | 1 a 2 |
| 80 | 16 a 20 | 95 | | 2 a 4 |
| 81 | 20 a 40 | 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 metros) dan la presión al nivel de la estación.
- TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°, 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 cumuliiformes.
 - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiiformes.
 - 8 y 9, nubes estratiiformes y cumuliiformes.
- CM - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.
- CH - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.
- ⊙ - 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.





