



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 77.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 17 DE MARZO DE 1952.

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.....	14	8	ip	2	0.0	Reinosa.....						P. de Mallorca	17	7	15		
Monteventoso..	11	9	1	2		Vitoria.....	12	5	7			Pollensa.....	12			3	
Lugo.....	10	6	12	3		Vitoria (A)....	?	3	ip			Mahón.....	14	?	12		
Guitiriz.....						Logroño.....	15	6	4			Son Bonet....					
Rozas.....		4	3			Monflorite....	15			10.0							
Santiago (A)..	11			3		Veruela.....	12			1		Sta C. Tenerife	26	16			
Santiago.....	11	6	ip	3	0.0	Calatayud....	15					Gando.....	21	16			7.0
Vigo.....	14	10	2	3		Valenzuela....	16					Los Rodeos...	13	9	ip	3	
Ponferrada....	11	6	1			Sanjurjo.....	16	4		8.6		Fuerteventura					
						Zaragoza.....	16					Lanzarote.....	21				
Gijón.....	16	9	1	ip	1.3	Calamocha....	11										
Oviedo.....						Teruel.....						Tetuán.....	21	12			
Santander.....		10	1			Lérida.....	18	8	5			Larache.....	20	7			
Sondica.....		9	3									Melilla.....	19	7			10.0
Bilbao.....	14					Gerona.....	16	6		2							
Igueldo.....	12	9		1	3.4	Barcelona.....						Cabo Juby.....	18				7.0
León.....	?	1				Prat.....		8	ip			Villa Cisneros	20				8.3
Zamora.....	11	2	ip	ip	4.4	Reus.....						Ifni.....	20				8.3
Palencia.....	10	3	1			Tarragona....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	10	2	3		3.0	Tortosa.....	19	9	3	9.7		Navacerrada...	2	-3	8	1	0.0
Burgos.....	11	2	3		4.0	Castellón.....						Montserrat.....					
Valladolid....	11	2	ip			Manises.....						Izaña.....	9				
Villanubla....	10			ip		Valencia.....	20	7	ip			OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	10	0			8.2	Alicante.....	20	10	3			Punta Galea...		10	ip		
Salamanca....	12	2			3.2	Rabasa.....	20	10	1	10.2		Cabo Mayor...		10	ip		
Avila.....						Murcia.....		6				Vares.....	15	7	1		
Segovia.....		3	3			Alcantarilla..		10				Finisterre....	12	9	ip	3	
Barajas.....	14	4				Los Alcázares.		9				San Fernando.		11			
Madrid.....	14	6			6.3	San Javier.....	21	10	ip			Tarifa.....		10			
Getafe.....	15	4			0.9	Sevilla.....	19	9		7.2		Cartagena.....		11			
Alcalá.....		3				Córdoba.....						C. S. Antonio..	19	7			
Toledo.....	15	5			9.0	Jaén.....		5	1			Cabo Bagur...	13	9			
Guadalajara..						Granada.....	18	6		6.5		<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>					
Cuenca.....		1	26			Cartuja.....	17	6									
Molina.....	10	2	5		4.2	Huelva.....	19	8									
Ciudad Real...	15	8				Málaga.....	22	15		10.0							
Albacete.....	13	3	1		2.1	Almería.....	19	11		10.8							
Cáceres.....	15	6															
Badajoz.....		7															

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

Durante el día de hoy ha llovido moderada o débilmente en puntos de Cantabria, cabecera del Duero, Cataluña y Baleares. En el resto el tiempo ha sido bueno con nubosidad variable. A última hora comenzaba a penetrar por el NW un nuevo sistema nuboso que estaba originando lluvias moderadas en Galicia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

El sistema nuboso citado se moverá durante esta noche y mañana hacia el E, alcanzando Cataluña y Levante a última hora de mañana. A su paso producirá abundantes nubes y lluvias moderadas intermitentes en toda la mitad Norte de la Península, Extremadura, Centro y, probablemente también, en la cuenca media del Guadalquivir. Durante el día y a medida que el sistema nuboso anterior se desplace hacia el E, penetrará por el NW una nueva masa de aire más fresco que producirá grandes claros en el cielo y dará lugar a chubascos poco intensos distribuidos con irregularidad por todo el cuadrante NW de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del NE moderados en el litoral Mediterráneo y del SW en el Atlántico y Cantábrico también moderados, con mar poco agitada en general. Es de esperar durante la mañana que en el litoral gallego cambie el viento al NW aumentando su fuerza con marejada.

LUNES 17 de MARZO de 1952.

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.

	Fronte frío
	Fronte cálido
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT 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: 22° en Málaga.

Mínima: 0° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 14.0° a 14.00 h. Mín.: 5.7° a 6.00 h.

a 1 h. 6.8 a 13 h. 13.4

a 7 h. 6.9 a 18 h. 12.2

PRESIONES

Máxima: hoy 706.4 mm. a 18.00 h.

Mínima: ayer 702.5 mm. a 18.00 h.

a 1 h. 704.0 a 13 h. 706.1

a 7 h. 705.5 a 18 h. 706.4

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 10.15 h.

Dirección: Noroeste

Recorrido en 24 horas: 250 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
- TdTd - 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 X5	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. 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 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, altocumulos.
- CH - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocumulos.
- 6 - 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.





