



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 841.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 20 DE ABRIL DE 1954.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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	3			11.5	Reinosa.....	-3				10.0	P. de Mallorca	17	2			11.0
Monteventoso.....	15	5				Vitoria.....	0					Pollensa.....	17	6		ip	6.0
Lugo.....	20	1				Vitoria (A).....	16	3			11.7	Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	18	0			12.3	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	17					Sta C. Tenerife	22	15			
Santiago (A).....	17	3			9.0	Veruela.....	15					Gando.....	20	12			
Santiago.....	15	4			12.3	Calatayud.....	17					Los Rodeos.....	14	9			5.3
Vigo.....	15	9				Valenzuela.....	17	2			11.9	Fuerteventura	19				7.3
Ponferrada.....	21	?				Sanjurjo.....	18					Lanzarote.....	?	14			
Gijón.....	15	4			11.6	Zaragoza.....	15	-4			11.6	Tetuán.....	18	11			
Oviedo.....						Calamocha.....	18	-3				Larache.....	23	7			
Santander.....	?	?			8.2	Teruel.....	18					Melilla.....	18	6			
Sondica.....	16					Lérida.....	19	4			11.0	Ifni.....	20	20			
Bilbao.....						Gerona.....	14	7		5	10.3	Cabo Juby.....	19	15			7.5
Igueldo.....	13					Barcelona.....	14	10		1	12.3	Villa Cisneros	22	14			9.4
León.....	18	0				Prat.....	16	5			10.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	20	-1				Reus.....	16	5			12.5	Navacerrada...	9	-2			
Palencia.....		-2				Tarragona.....						Montseny.....					
Villafria.....	13	-3			11.4	Tortosa.....		9			11.9	Izaña.....	12	3			
Burgos.....	13	-1			12.0	Castellón.....	15	7			12.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid.....	17	-1			13.2	Manises.....	17					Punta Galea...		4			
Villanubla.....	16	-3			12.7	Valencia.....	16	6			11.0	Cabo Mayor...	14	6			
Soria.....	16	-3			11.2	Alicante.....	21	5			12.3	Vares.....	13	7			
Salamanca.....	?	-2			12.5	Rabasa.....	21	5			12.0	Finisterre.....	15	8			
Avila.....	15	0				Murcia.....		8				San Fernando	21	9			
Segovia.....	16	0				Alicantarilla...	22	2			10.0	Tarifa.....	17	11			
Barajas.....	21	3			12.0	San Javier.....	19	4			11.2	Cartagena.....	14	9			
Madrid.....	19	4			11.7	Sevilla.....	22	7			10.5	C. S. Antonio..		8			ip
Getafe.....	20	3			12.3	Jerez.....	23	5				Cabo Bagur...	13	8			
Alcalá.....	21	0				Córdoba.....	23	8				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.....	22	5			?	Jaén.....	20	6				Las horas de sol corresponden al día de ayer					
Guadalajara...						Granada.....	19	1			4.6						
Cuenca.....	17	-4			11.4	Cartuja.....	18	2									
Molina.....	16	-5			12.5	Huelva.....		8			10.0						
Ciudad Real...	21	3			12.2	Málaga.....	17	6			11.0						
Albacete.....	20	0				Almería.....	17	8			5.9						
Cáceres.....	21	7															
Badajoz.....	22	3			13.0												

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

Durante el día de hoy el tiempo ha sido bueno en toda la Península, con escasa nubosidad de evolución. En algunos puntos de Cataluña dicha nubosidad ha sido abundante, dando lugar a media tarde a precipitaciones que han sumado un litro por metro cuadrado en Barcelona y 5 litros en Gerona. También en Baleares ha habido nubosidad, con producción de lloviznas en cantidad inapreciable. En las Canarias, la nubosidad ha sido muy abundante, y a 19 horas estaba el cielo cubierto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 21.

Empeoramiento progresivo en Galicia, donde soplará suroeste, siendo de esperar se produzcan nubes bajas y lluvias intermitentes. Nubosidad y algunas precipitaciones en la zona mediterránea y en Canarias. Buen tiempo en el resto, con nubosidad variable.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay una borrasca en el Atlántico, centrada a 18 horas T.M.G. en 49º norte, oeste con 1000 mb. en su parte más honda. Es de esperar se desplace hacia el sur lentamente, produciendo un empeoramiento progresivo en la zona de Finisterre, con viento del suroeste fresquito y varejada, con posible mar de fondo. Viento de componente norte en el golfo de León con marejada, que alcanzará las costas de Cataluña. Iniciación de Levante, de flojo a moderado, en el Estrecho.

MARTES 20 de ABRIL de 1954.

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

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: **23° en Córdoba.**

Mínima: **4° bajo cero en Cuenca.**

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: **19.1** a 17.50 h. Mín.: **3.6** a 6.00 h.  
 a 1 h. **7.1** a 13 h. **17.1**  
 a 7 h. **5.2** a 18 h. **17.9**

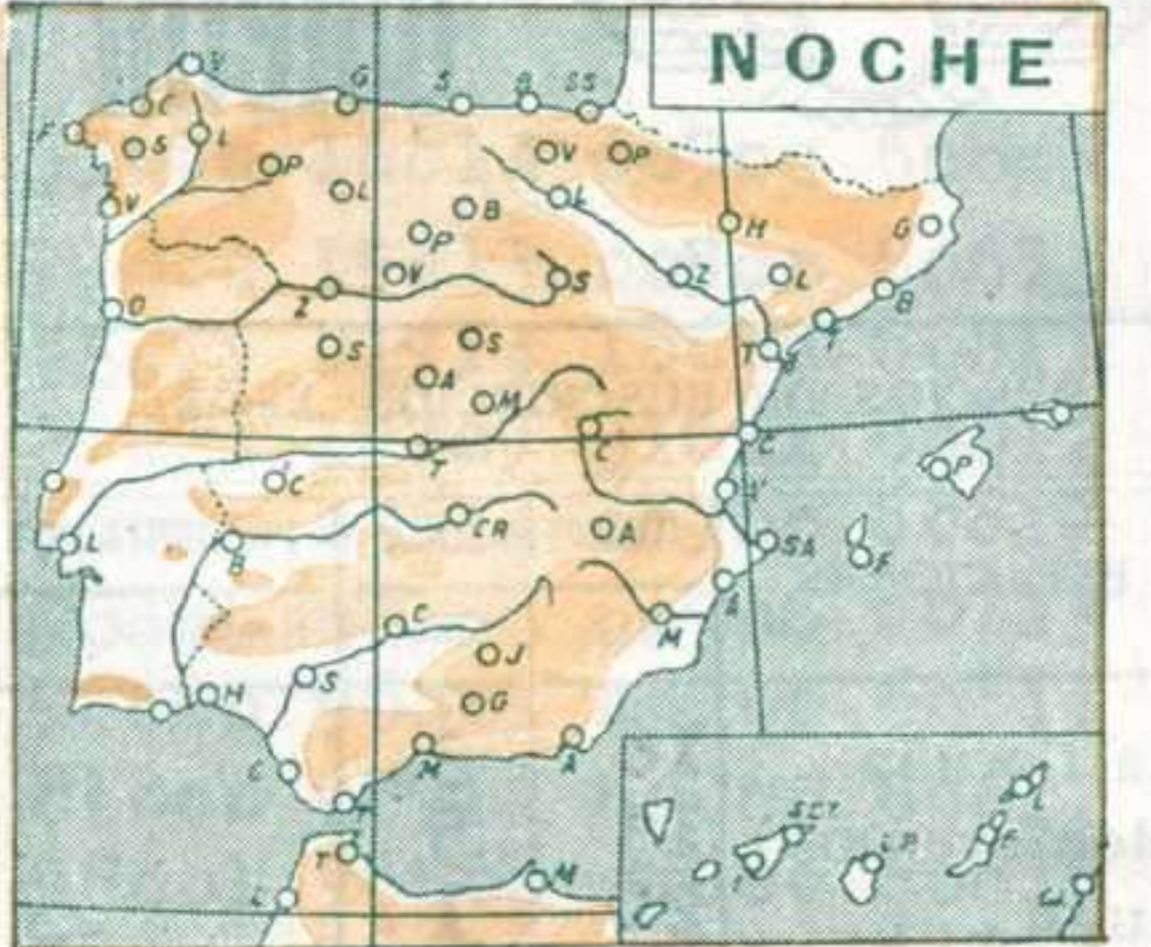
#### PRESIONES

Máxima: **702.7** mm. a **7.00** h.  
 Mínima: **700.6** mm. a **16.00** h.  
 a 1 h. **702.6** a 13 h. **701.8**  
 a 7 h. **702.7** a 18 h. **700.8**

#### VIENTO

Velocidad máxima: **11.2** m/s. a **23.37** h.  
 Dirección: **Nordeste**  
 Recorrido en 24 horas: **245** km.

### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- HI - 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 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 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, altocumulus.

- Ch - Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocumulus.

- g - 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.

