



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 666.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 27 DE OCTUBRE 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.....	17	10	12	5	3.3	Reinosa.....	13	4	ip	7	5.2	P. de Mallorca	21	7			
Monteventoso.	17	11	10	4	3	Vitoria.....						Pollença.....					
Lugo.....	12	9	11	4		Vitoria (A)....		10				Mahón.....	19	11		ip	3.6
Guitiriz.....						Logroño.....	12	4		3	5.6	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		6			3.9						
Santiago (A)..	12	8	50	4		Veruela.....	11			ip		Sta C. Tenerife	25	19			4.4
Santiago.....	13	10	25	9	0.0	Calatayud....	14			1		Gando.....	24	17			8.1
Vigo.....	15	11	35	9		Valenzuela....	15			3		Los Rodeos...	18	13	3		
Ponferrada....	12	10	8	6		Sanjurjo.....	16	7		3	7.0	Fuerteventura	21	16			1.5
						Zaragoza.....	14			3		Lanzarote.....	25				9.3
						Calamocha....											
Gijón.....	15	13	5	7	3.2	Teruel.....	12	-2				Tetuán.....	22	10			
Oviedo.....						Lerida.....	18	6		ip	8.2	Larache.....	25	9			
Santander.....	15	13	ip	6	5.7							Melilla.....	22	8			
Sondica.....		12															
Bilbao.....		15				Gerona.....	21	7			5.6	Ifni.....	21				
Igueldo.....	14	11		ip		Barcelona.....	20	13			8.9	Cabo Juby.....	22	19			8.4
León.....	12	6	4	7	6.5	Prat.....		9			9.2	Villa Cisneros.	22				
Zamora.....	12	9	ip	2		Reus.....	20			ip		OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	12	8	1	7		Tarragona....						Navacerrada...	5	1		9	
Villafria.....	10	6	ip	5	8.5	Tortosa.....	21	7		ip	8.5	Montseny.....					
Burgos.....	10	7		7	8.5	Castellón.....	21	10		ip	9.5	Izaña.....	12	5			10.0
Valladolid....	11	7	ip	10	9.4	Manises.....	20					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	10	6	3	23	8.7	Valencia.....	21	11				Punta Galea...	17	13		1	
Soria.....	8	3		1	8.3	Alicante.....	22	9			9.0	Cabo Mayor... 16	15	ip		8	
Salamanca....	12	8	2			Rabasa.....	20	8			10.1	Vares.....	13	11	3		6
Avila.....	11	2		2		Murcia.....	21	9				Finisterre....	15	11	31		2
Segovia.....	11	5		4		Alcantarilla..	20	6			10.0	San Fernando.	21	11			1
Barajas.....	11	5		3	9.9	San Javier....	21	9			9.8	Tarifa.....		14			
Madrid.....	10	7	2	3	9.7							Cartagena....	18	14			
Getafe.....		?			9.8	Sevilla.....	19	?		ip		C. S. Antonio..	22	11			
Alcalá.....	12	7		3		Jerez.....	20	8		ip		Cabo Bagur... 11		11			
Toledo.....	13	8		ip		Córdoba.....	20	7		2		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.					
Guadalajara...						Jaén.....	16	7		ip		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	11	-1		ip	8.5	Granada.....	17	3			9.0						
Molina.....	8	4		ip	9.2	Cartuja.....	16	5									
Ciudad Real...	13	5		10		Huelva.....	20	9		4	9.0						
Albacete.....	15	0				Málaga.....	21	10			9.0						
Cáceres.....	13	8		10		Almería.....	20	11			9.0						
Badajoz.....	15	9		4	7.0												

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

Durante el día de hoy ha llovido moderada o débilmente en casi toda España peninsular, con las excepciones de la costa NE. a partir de Barcelona, el SE. y bastantes lugares de la Mancha y Levante. La máxima cantidad de agua recogida ha sido en Cáceres con 10 litros por metro cuadrado, siguiéndole Navacerrada, Vigo y Santiago con 9, Gijón y León con 7, Santander con 6, Coruña y Burgos con 5, Badajoz con 4, y Logroño, Zaragoza y Madrid con 3. En el resto las lluvias han sido muy débiles. Un par de horas antes del mediodía penetró por el NW. un frente frío que a 19 horas oficiales había alcanzado Santander y estaba ya cerca de Salamanca, de Cáceres y de la frontera hispano-portuguesa y de la costa del golfo de Cádiz. A su paso el cielo queda con bastantes nubes cumuliformes que producen chubascos, especialmente en la zona comprendida entre el Duero y Galicia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

El frente frío proseguirá su marcha hacia el E, cambiando a su paso el aspecto del cielo que pasará a tener nubes cumuliformes, con algunos claros y con producción de chubascos ocasionales. Es probable que cruce el Centro durante la madrugada a primeras horas de la mañana y que alcance Levante, Cataluña y el SE. en las primeras horas de la tarde.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay un seno de bajas presiones con su parte más honda centrada en 41° N. y 14° W. a las 18 horas T.M.G. que produce marejadilla frente al litoral W. de la Península Ibérica y algunos chubascos en la costa. Los vientos son del SW. flojos o moderados al E. del meridiano 13° W, y del NW. moderados o fresquitos, al W. de dicho meridiano. En el Cantábrico hay marejadilla o marejada con viento del oeste flojo. En el resto del litoral la mar está rizada con visibilidad moderada y algunas lluvias débiles.

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.

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22° en Alicante.  
Mínima: 2° bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx.: 9,6 a 18,00 h. Mín.: 6,5 a 3,00 h.  
a 1 h. 7,0 a 13 h. 9,5  
a 7 h. 6,8 a 18 h. 9,6

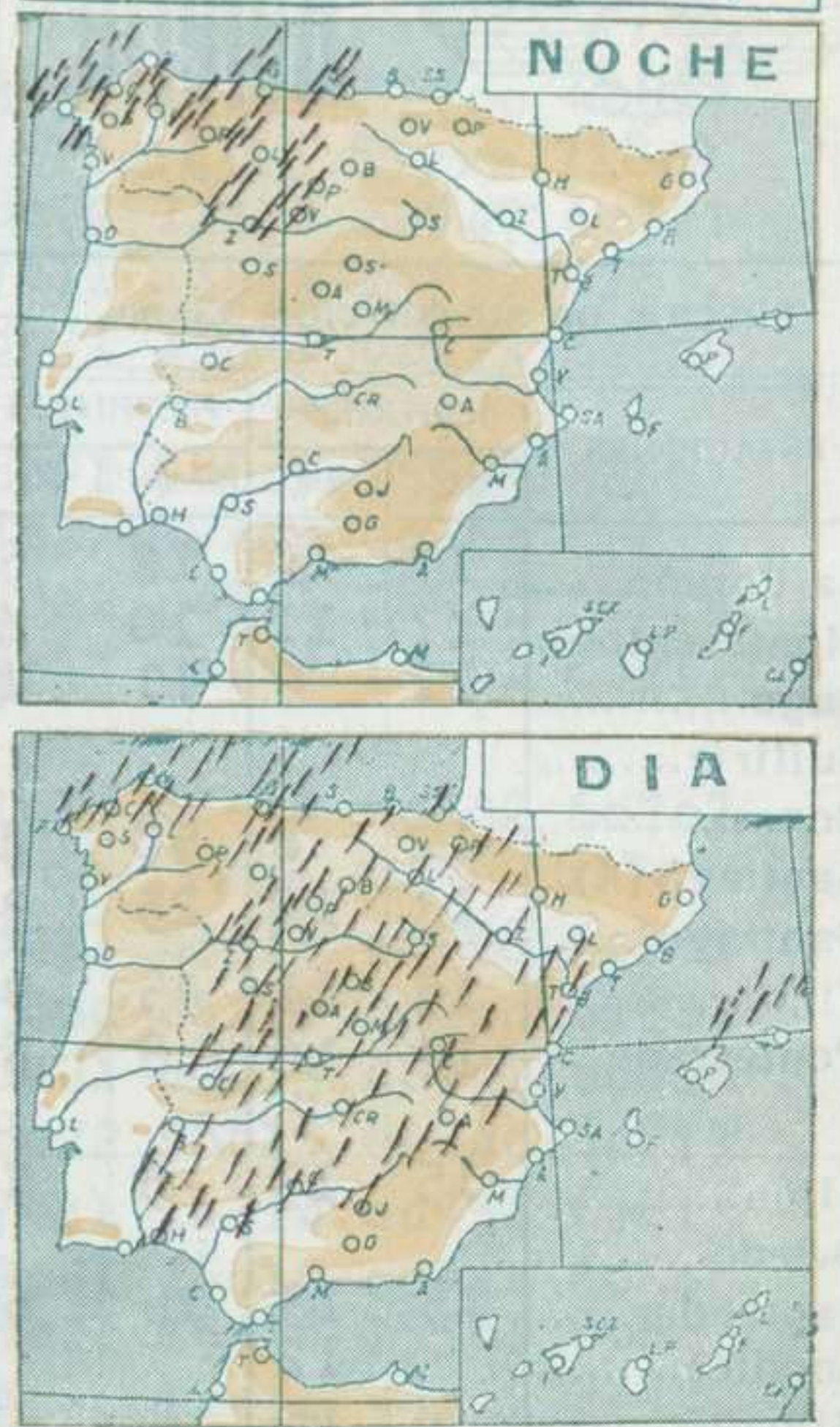
PRESIONES

Máxima: 705,5 mm. a 18,00 ayer h.  
Mínima: 701,0 mm. a 18,00 hoy h.  
a 1 h. 704,0 a 13 h. 701,3  
a 7 h. 702,2 a 18 h. 701,0

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 15,40 h.  
Dirección: Nor-nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 183 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - 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.	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.
- 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.

- 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.

