



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 342.

MADRID, DOMINGO 8 DE DICIEMBRE DE 1957

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 ...	15	11		1	7.1	Vitoria (A) ...	12	0	ip			P. de Mallorca ...	17	4			8.2
Monteventoso ...	13	10				Pamplona ...	12	3	ip			Pollensa ...	16	8			6.3
Lugo ...						Logroño ...	11	5	ip		0.0	Mahón ...					
Rozas ...	14					Monflorite ...	13	0				Son Bonet ...	16				
Santiago (A) ...		7	ip		6.4	Veruela ...	10					Formentera ...	16				
Santiago ...	11			29		Calatayud ...	12					Sta C. Tnife ...	20	13	ip	ip	5.7
Vigo ...	13	8			7.3	Valenzuela ...	12	6			6.0	Gando ...	20	X		ip	
Ponferrada ...	5	-2				Sanjurjo ...	12	7	ip			Los Rodeos ...	13	9	5	1	5.0
						Zaragoza ...	12	8				Fuerteventura ...	18	13		ip	5.2
						Calamocha ...	14	-5			5.5	Lanzarote ...	20	X			6.8
						Lérida ...	13	1			0.0						
Gijón ...	17	10		ip	5.0							Tetuán ...	20	12			
Santander ...	16	8			2.7	Gerona ...	16	0	ip			Larache ...	21				
Sondica ...	17					Barcelona ...	14	6			7.7	Melilla ...	19	8			
Igueldo ...	13	9	ip			Prat ...											
						Reus ...	16	5			7.9	Ífni ...	22	18			1.3
León ...	9	-3	ip		8.3	Tortosa ...	21	9			8.2	Cabo Juby ...	20	16			9.0
Zamora ...	6	-2										Villa Cisneros ...	X	14			8.4
Palencia ...	3	-2				Castellón ...	19	6			8.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria ...	9	-2	ip		4.2	Manises ...	17	5			7.5	Navacerrada ...		-1			7.9
Burgos ...	7	-1			4.7	Valencia ...	20					Montseny ...					
Valladolid ...	4	-3			0.0	Játiva ...	22	6			8.6	La Molina ...					
Villanubla ...	3	-4			0.0	Alicante ...	19	5			9.0	Candanchú ...	5			3	
Soria ...	11	-1	ip		7.9	Rabasa ...	19	6			8.3	Izaña ...	2				
Salamanca ...	10	-4			0.0	Murcia ...	19	6			8.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Avila ...	13	-7				Alcantarilla ...	18	3			7.3	Punta Galea ...	16	11			
Segovia ...	11	-1				San Javier ...	18	6			7.7	Cabo Mayor ...	15	10			
												Vares ...	12	8		1	
Barajas ...	11	-1			7.3	Sevilla ...	20	6			8.0	Finisterre ...	14	11		ip	
Madrid ...	9	0			7.1	Jerez ...	19	4				San Fernando ...	18	9			
Getafe ...	10	-1			7.0	Córdoba ...	18	6				Tarifa ...	18	13			
Alcalá ...					1.9	Jaén ...	16	5				Cartagena ...	15	10			
Toledo ...	10	-1			8.3	Granada ...	15	1				C. S. Antonio ...	18	6			
Cuenca ...	12	-2				Cartuja ...	15	2			5.5	Cabo Bagur ...	16	8			
Molina ...		-2				Huelva ...	20	8			8.6	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.					
Ciudad Real ...		5			0.0	Málaga ...	20	7				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Albacete ...	14	X				Almería ...	17	9									
Cáceres ...	14																
Badajoz ...	14	-1			6.3												

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

Un frente frío está penetrando por Galicia y ha dado ya lugar a lluvias moderadas en Co-ruña y Santiago. También ha producido precipitaciones inapreciables en Gijón. En Canarias ha persistido el régimen de chubascos débiles.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Las precipitaciones frontales se extenderán durante la noche al resto de Galicia, Cantábrico y puntos de la cuenca del Duero. Posteriormente se registrará una mejoría en estos lugares, trasladándose la región de lluvias al sistema Central, puntos del Centro, Ibérica y cuenca alta del Ebro. Por último hacia el final del período de predicción se registrarán chubascos en el Sudeste, Levante, Cataluña y puntos aislados de Andalucía.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar gruesa con vientos que pueden alcanzar los 35 nudos en las costas de Galicia y el Cantábrico. Empeoramiento en el golfo de León durante el día de mañana con peligro de temporal.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡ NEBLINA	✱ NIEVE
≡ NIEBLA	▽ CHUBASCOS
○ CALIMA	⚡ TORMENTA
● LLOVIZNA	△ GRANIZO
● LLUVIA	† VENTISCA

○ CIELO SIN NUBES	⊕ 5 OCTAVOS NUBES
① 1 OCTAVO »	⊖ 6 » »
② 2 » »	⊗ 7 » »
③ 3 » »	⊘ CIELO CUBIERTO
④ 4 » »	⊙ » OCULTO

	FRENTE FRIO
	» CALIDO
	OCCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT Vww N Td Td W

La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Una barquilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

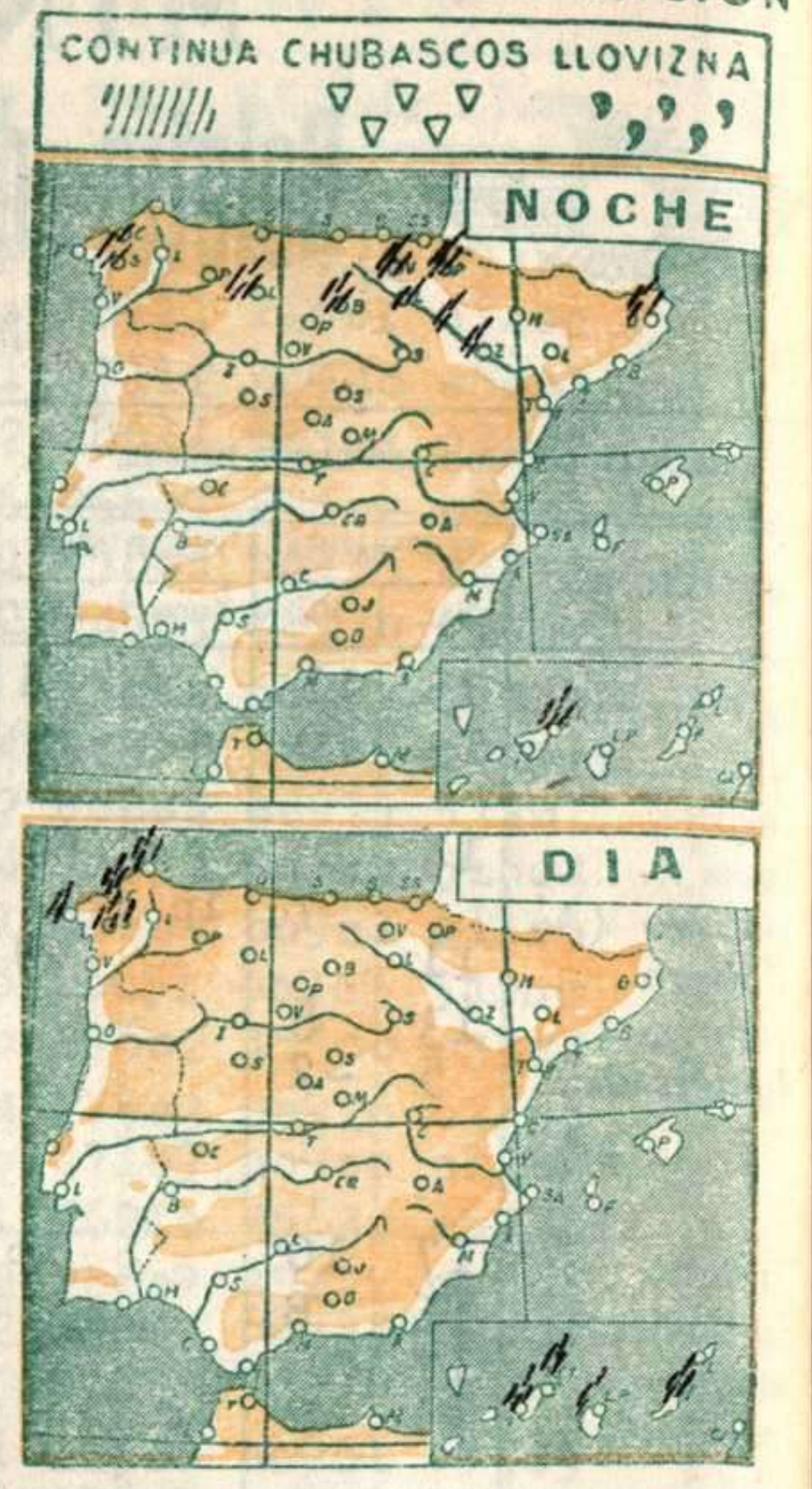
Máxima: 22° en Alicante.
Mínima: 7° bajo cero en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx.: 8, 8, 15, 30 h. Mín.: 0, 2 a 7, 00 h.
a 1 h. 1, 2 a 13 h. 6, 8
a 7 h. 0, 2 a 18 h. 6, 0

PRESIONES
Máxima: 710,5 mm. a 0,00 h.
Mínima: 707,5 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 710,4 a 13 h. 708,7
a 7 h. 709,7 a 18 h. 707,5

VIENTO
Velocidad máxima: 5 m/s. a 14,50 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 731 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- Indicativo de la estación.
- Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 es el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- Velocidad del viento en nudos.
- Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	70	98	20
		99		99	50

VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10		
60 a 70	10 a 20		
70 a 75	20 a 25	90	< 50
81	35	91	50
82	40	92	200
83	15		

- 00-19. Ningún meteorológico importante en el momento y hora precedentes.
 - 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.
- Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):**
- | | |
|--|-----------------------|
| 0. Despejado. | 5. Llovizna. |
| 1. Nuboso. | 6. Lluvia. |
| 2. Cubierto. | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos. |
| 4. Niebla o bruma muy densa. | 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 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.
- Nb** Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
- Nb** Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- Nb** Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocumulos.
- Nb** Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocumulos.
- TdTd** Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- T** 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.

