



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 164

MADRID, JUEVES 13 DE JUNIO 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 ...	18	13			14.3	Vitoria (A) ...	15	9				P. de Mallorca ...	18	9	11	4	
Monteventoso ...	18	11				Pamplona ...		7	3			Pollensa ...	20	11	19	ip	4.0
Lugo ...						Logroño ...	17	10			11.9	Mahón ...					
Rozas ...	19	7			14.0	Monflorite ...		7			5.2	Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	20	9			12.0	Veruela ...	16	8				Formentera ...					
Santiago ...	20	9			14.3	Calatayud ...	20	7				Sta C. Tnife ...	27	19			12.8
Vigo ...	23	13				Valenzuela ...	21	10				Gando ...	24	17			10.6
Ponferrada ...	26	9				Sanjurjo ...	21	10			12.0	Los Rodeos ...	22	11			12.1
						Zaragoza ...		12				Fuerteventura ...	26	17			11.2
						Calamocha ...	16	1				Lanzarote ...	27	x			
						Lérida ...	18	11	1	10.9		Tetuán ...	22	15			
Gijón ...	19	11			11.3	Gerona ...	17	10		12		Larache ...	31	11			
Santander ...	18	11			11.7	Barcelona ...	16	15		2	10.0	Melilla ...	28	12			
Sondica ...	18	13				Prat ...		14			9.4	Ifni ...	23	16			12.6
Igueldo ...	17	12			9.6	Reus ...	17	12		ip	8.6	Cabo Juby ...	22	x			
						Tortosa ...	21	14		ip	12.6	Villa Cisneros ...	23	15			7.3
León ...	21	4			14.2							OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	20	7				Castellón ...	24	13	ip	ip	6.8	Navacerrada ...	12	1			
Palencia ...	16	7			10.3	Manises ...						Montseny ...	7			10	
Villafria ...	13	3			11.5	Valencia ...	24	12		ip	8.5	La Molina ...					
Burgos ...	14	7			14.3	Játiva ...	23	11			9.6	Candanchú ...	7	-1	3		
Valladolid ...	17	6			14.1	Alicante ...	26	13	ip		9.9	Izaña ...	19	9			13.5
Villanubla ...	16	6			8.2	Rabasa ...	22	13			8.5	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria ...	16	5			14.3	Murcia ...	25	14			11.4	Punta Galea ...	18	9			
Salamanca ...	21	6				Alcantarilla ...	25	13			10.5	Cabo Mayor ...	16	15			
Avila ...	17	3				San Javier ...	20	14			10.6	Vares ...	15	11			
Segovia ...	19	3										Finisterre ...	20	12			
						Sevilla ...	28	16			13.2	San Fernando ...	26	15			
Barajas ...	23	7			12.4	Jerez ...	28	15				Tarifa ...	22	16			
Madrid ...	22	9			13.5	Córdoba ...	27	13				Cartagena ...	19	13			
Getafe ...	23	7			13.0	Jaén ...	25					C. S. Antonio ...	22	12			
Alcalá ...	22	7			13.9	Granada ...	22	8			13.7	Cabo Bagur ...	27	10	ip	1	
Toledo ...	22	10			13.3	Cartuja ...	22	9				<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. Las horas de sol corresponden al día de ayer.</small>					
Cuenca ...	19	4	ip		12.5	Huelva ...	27	15			12.0						
Molina ...	18	1				Málaga ...	21	13			12.7						
						Almería ...	22	16			12.6						
Ciudad Real ...	23	8			14.0												
Albacete ...	22	4			10.8												
Cáceres ...	23	11															
Badajoz ...	27	10			12.2												

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

Hay una borrasca en formación sobre el Mediterráneo occidental, que ha producido abundante nubosidad y lluvias moderadas o débiles en Cataluña, Levante y Baleares. Se recogieron 12 litros en Gerona, 4 en Palma y 2 en Barcelona. En el Centro y en las Vascongadas ha habido nubosidad variable. En el resto de España el tiempo ha sido bueno y fresco.

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

La borrasca del Mediterráneo tiende a intensificarse. Persistirá la nubosidad y las lluvias en Cataluña, bajo Ebro, Baleares y Levante. Sin cambios notables en el resto de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el golfo de León y parte del litoral catalán. Marejadilla en la costa sur. Levante moderado con marejada en el estrecho de Gibraltar. Marejada en el litoral cantábrico y mar rizada en el litoral atlántico de Galicia.

JUEVES 13 de JUNIO de 1957

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 FRIO
▲▲▲▲▲	» CALIDO
▲▲▲▲▲	OCCLUSION
— — — — —	DISCONTINUIDAD
~~~~~	ISOBARAS

**TT** POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

Vww (N) La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Td Td W

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28° en Sevilla  
Mínima: 3° en Avila y Segovia.

---

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

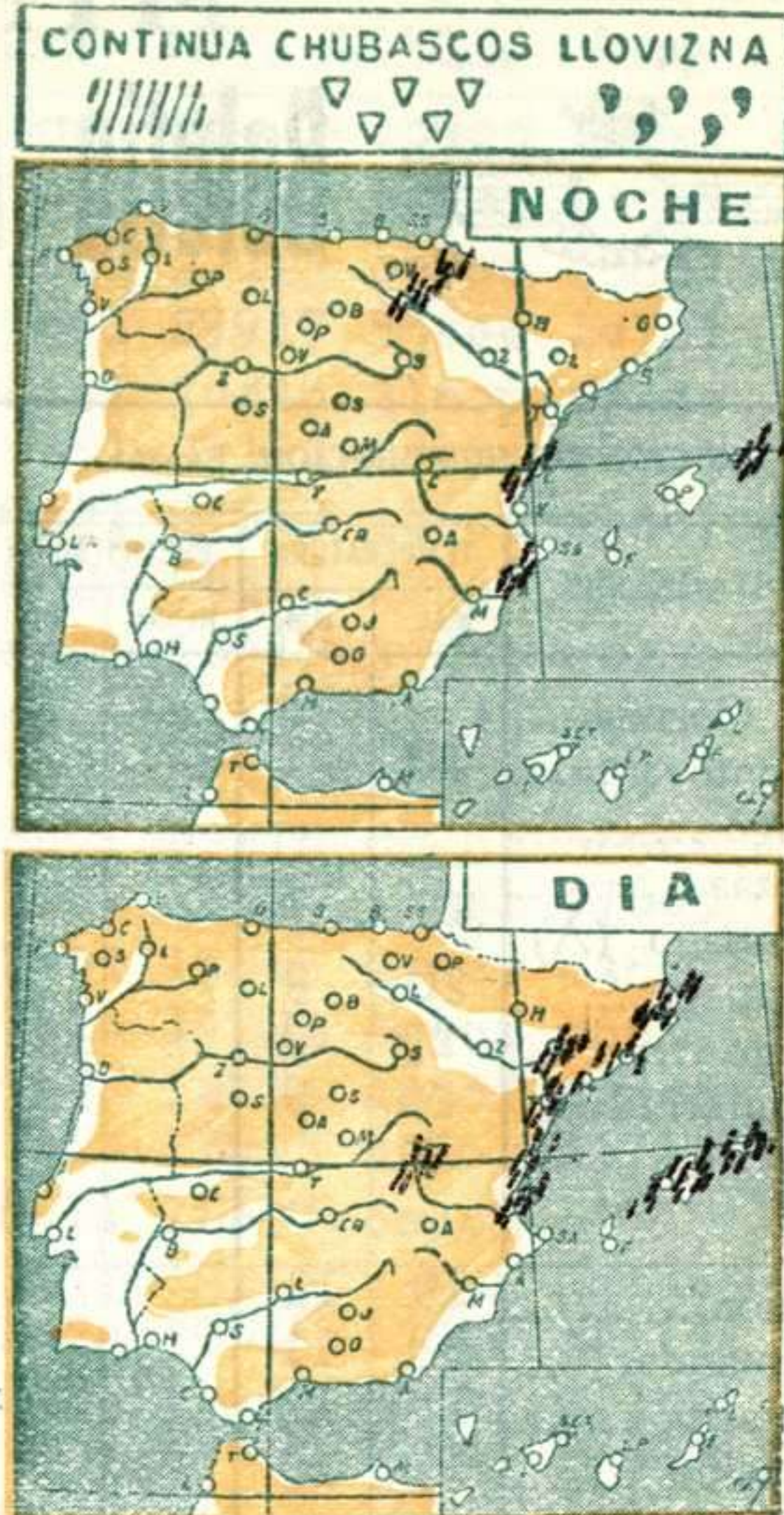
**TEMPERATURAS**  
Máx. 22,4 a 16,00 h. Mín. 9,2 a 5,00 h.  
a 1 h. 11,9 a 13 h. 21,2  
a 7 h. 12,2 a 18 h. 20,0

---

**PRESIONES**  
Máxima: 710,0 mm. a 23,00 h.  
Mínima: 704,8 mm. a 17,30 h.  
a 1 h. 708,9 a 13 h. 708,6  
a 7 h. 707,9 a 18 h. 704,9

---

**VIENTO**  
Velocidad máxima: 4 m/s. a 7,05 h.  
Dirección: Nore-nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 399. km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- 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.
- # Velocidad del viento en nudos.
- VV 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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
				99	50

VV	Metros	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	85		
82	40		
83	45		

- 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.

FPP 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.

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.

C. Nubes bajas:
 

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

Ca Nubes medias:
 

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

Ca Nubes altas:
 

- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.

