



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 17 de NOVIEMBRE de 1.983. Núm. 321.

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol
	Máx.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche	
La Coruña ...	15	12	3	ip	0.0	Navacerrada	4	3	10	3	0.0	Castellón ...	16	11	16	ip	0.0
Montevitoso	14	9	1	3		Madrid/Barajas	16	10	1	ip	3.1	Valencia (A)	15	11	23	1	0.0
El Ferrol ...						Madrid (C.Un.)	15	10	2	1	3.0	Valencia ...	15	12	25	1	0.0
Lugo (P.C.) ...	12	10	6	4	0.0	Madrid (Retiro)	15	9	ip	1	3.3	Alicante (A)	20	11	17		1.5
Santiago de C.	15	9	2	3	3.0	Guadalajara...	15	8	1		0.4	Alicante ...	19	11	53		1.8
Pontevedra ...	18	12	1	1	0.7	Toledo ...	18	10	1	4	5.4	Murcia (A) ...	20	12	22		2.1
Vigo (A) ...	16	11		1	1.0	Cuenca ...	11	9	1	2	0.3	Murcia ...	21	13	19	ip	2.7
Vigo ...	18	13			1.4	Molina de A.	11	2	3		0.0	Cartagena ...	18	16	13		
Orense ...	14	10		ip	0.0	Ciudad Real	17	10		6	4.2	San Javier ...	19	13	19		2.0
Ponferrada ...	12	9	9	ip	0.0	Albacete (A)	13	10	11	3	1.0	Sevilla (A) ...	19	13	5	1	1.8
Avilés (A) ...	14	11	32	39	0.0	Cáceres ...	16	10	1	10	2.2	Córdoba (A)	17	14	20	16	0.3
Gijón ...	15	12	34	13	0.0	Badajoz (A)	20	13	ip	1	3.6	Jaén ...	17	12	22	8	1.3
Oviedo ...	13	11	1	1	0.0	Vitoria (A) ...	12	10	5		0.0	Granada (A)	17	11	10	4	2.7
Santander (A)	14	13	3	1	0.0	Logroño ...	11	11	1	ip	0.0	Huelva ...	20	14	34	1	1.5
Santander ...	14	13	4	ip	0.0	Logroño (A)	11	10	ip	ip	0.0	Jerez de la F.(A)	21	14	7	6	5.2
Bilbao (A) ...	13	11	2	ip	0.0	Pamplona ...	10	10	3		0.0	Cádiz ...	20	16	ip	3	X
San Sebastián	14	10	4		0.0	Huesca (A) ...	11	9	6	7	0.0	Tarifa ...	20	18	5	8	4.5
S.Sebastián (A)	13	11	2		0.0	Daroca ...	11	5	4		0.0	Málaga (A) ...	21	13	1	3	1.9
León (A) ...	9	6	19		0.0	Zaragoza (A)	12	11	14	2	0.0	Almería (A)	21	17	7	ip	5.0
Zamora ...	14	8	5	ip	0.4	Zaragoza ...	12	11	14	3		Palma de M.(A)	20	10	4	2	0.1
Palencia ...	12		5			Calamocha ...	11	4	7		0.0	Mahón (A) ...	19	15	1	5	1.0
Burgos (A) ...	10	5	8	1	0.0	Teruel ...	10	5	6			Ibiza (A) ...	19	15	11		0.2
Burgos ...	10	6	11	1	0.0	Lérida ...	14	10	10	25	0.0	S.C.de Tenerife	22	20	1		0.0
Valladolid (A)	14	6	4		X	Gerona (A) ...	15	10	ip	9	0.7	Tenerife Norte(A)	18		2		
Valladolid ...	14	7	6		2.2	Barcelona ...	16	11	2	40		Tenerife Sur (A)	24	19	ip		3.7
Soria ...	10	6	4		0.0	Barcelona (A)	17	12	ip	52	0.0	Izaña ...	11	7			1.5
Salamanca ...						Reus (A) ...	15	11	12	51	0.0	Las Palmas (A)	21	19	6		0.0
Salamanca (A)	13	7	ip	ip	1.9	Tarragona ...	16	12	8	43	0.0	Fuerteventura(A)	23	19	4		0.0
Avila ...	12	7	16	ip	2.1	Tortosa ...	15	11	51	17	0.0	Lanzarote (A)	23	18	ip		0.6
Segovia ...	14	6	ip		3.4	Montserrat ...	6	2	1	35	2.1	La Palma (A)	23	18	ip		0.2
												Hierro (A) ...	24	19	ip		0.5
												Ceuta ...	21	16		13	6.0
												Melilla ...	24	17	5	6	6.5

NOTA.- Las máximas y precipitaciones (día) son de 06 a 18 (TMG) de ayer. Las mínimas y las precipitaciones (noche) son de 18 (TMG) de ayer a 06 (TMG) de hoy. Las horas de sol son de ayer.

**INFORMACION GENERAL.**- Bajas de 1000 mb. en 40° N 08° W que tiende a moverse hacia el E. y en 41° N 02° E y de 995 mb. en 36° N 34° W. Alta de 1029 mb. en 56° N 17° W. En la Península se advierten los siguientes núcleos nubosos: uno fuerte centrado sobre Zamora que afecta también a Madrid otro al SW. de Valencia y otro sobre Cataluña que se extiende al N de Baleares. También se advierten nubes desarrolladas en el litoral del golfo de Cádiz, Costa del Sol y Almería. En altura el relieve isobárico es semejante al de superficie alrededor de la Península. Un chorro lleva rumbo SE. sobre Escandinavia. Isoceros: Madrid 2500 m. Palma 2800 m. La Coruña 2850 m. Gibraltar 2600 m. Tenerife 3800 m.

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones moderadas o fuertes en toda nuestra geografía. Destacaron 53 l/m<sup>2</sup> en Alicante, 25 en Valencia, 22 en Jaén, 20 en Córdoba, 14 en Zaragoza, 34 en Gijón, 16 en Avila y 10 en el puerto de Navacerrada. Durante la noche se han prodigado las tormentas en toda Andalucía, ha seguido el temporal en toda España y se han sumado 39 l/m<sup>2</sup> en Asturias (A), 51 en Reus, 25 en Lérida, 43 en Tarragona, 40 en Barcelona y 16 en Córdoba.











