



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MIÉRCOLES 20 de DICIEMBRE de 1.978. Núm. 354.

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

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: La nubosidad ha sido abundante en todo el país. Se han registrado precipitaciones intensas en Andalucía acompañadas de numerosas tormentas, nevadas en el Duero, Centro y alto y medio Ebro y lluvias dispersas en La Mancha y Extremadura. Se han totalizado 45 litros por metro cuadrado en Málaga, 35 en Jerez de la Frontera, 28 en Granada, 25 en San Fernando, 22 en Tarifa, 21 en Alicante (A) y 12 en Murcia. Al mediodía de hoy nevaba en áreas del Cantábrico, Duero, Ebro y sistemas Central e Ibérico.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido bastante bajas en la Península y Baleares. Ayer la máxima fue de 16° en Almería y de 20° en las dos capitales canarias. Hoy las mínimas han sido de 6° bajo cero en León y -5° en Soria y Burgos, las más bajas de capitales y 9° en Cádiz y Almería y 16° en las dos capitales canarias las más altas. En Baleares han oscilado entre 4 y 5°. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Málaga, Sevilla y Almería y la más baja la registraba Soria y Burgos con 2° bajo cero.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico oriental nuboso con alguna precipitación débil y dispersa. En la vertiente atlántica y Cantábrico occidental nubosidad abundante con precipitaciones que durante el día se extenderán al resto de la Península y Baleares. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 700 metros. En Canarias intervalos nubosos con alguna precipitación local. Ligero descenso de temperaturas.

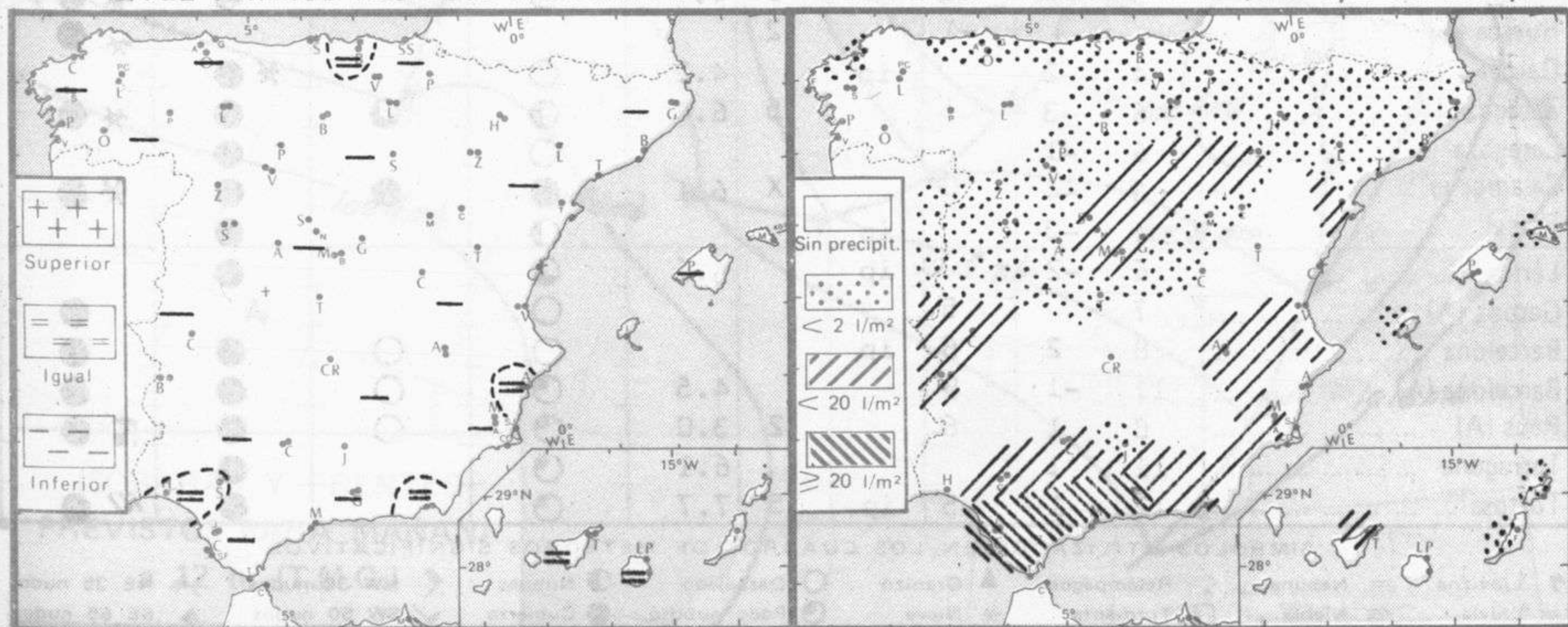
TENDENCIA PARA LOS DIAS 22 y 23:

Día 22: En la Península y Baleares nubes y claros con precipitaciones dispersas. En Canarias intervalos nubosos.

Día 23: Lluvias en Galicia que se extenderán al resto de la vertiente atlántica. Algo nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)



Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	8	4	9		ip	1.0	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	7	3	5				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	5	-3	2			3.2	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	6	-1	5			2.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	7	2	7			1.0	☉		☉	☉
Vigo (A)	5	1	7			0.9	☉	☉	☉	☉
Orense	5	-4	5			0.5	☉		☉	☉
Ponferrada	3	-4	0			3.2	☉		☉	☉
Asturias (A)	2	0	3	ip	2	6.4	☉		☉	☉
Gijón	10	1	4	ip	ip	7.0	☉		☉	☉
Oviedo (A)	6	-1	1		ip	5.1	☉	☉	☉	*☉
Santander	6	3	7	1		1.8	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	9	-1	5			3.6	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	6	1	3	ip	ip	4.5	☉	☉	☉	*☉
San Sebastian (A)			5				☉		☉	☉
León (A)	3	-6	2			6.0	☉		☉	☉
Zamora	5	-2		1		3.1	☉		*☉	☉
Palencia	2	-2		1		4.9	☉		*☉	☉
Burgos (A)	2	-7	-3	ip	1	3.5	☉	☉	☉	*☉
Burgos	1	-5	-2		ip	3.8	☉		☉	*☉
Valladolid (A)	4	-3	-1		ip	5.4	☉		*☉	☉
Valladolid	4	-2	0	ip	2	4.3	☉	☉	*☉	☉
Soria	-1	-5	-2	2	5	4.9	☉		*☉	☉
Salamanca (A)	3	-2	-1	ip	ip	2.6	☉	☉	☉	*☉
Avila	0	-3	-1	ip		5.7	☉		☉	☉
Segovia	2	-2		1		5.0	☉		☉	☉
Navacerrada	-7	-9	-5	3	1	3.5	☉		*☉	*☉
Madrid/Barajas	5	-1	0	4	ip	5.5	☉	☉	*☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	4	-1	3	4		X	☉	☉	*☉	☉
Guadalajara	5	0		3		6.6	☉		☉	☉
Toledo	6	2		ip		1.3	☉		☉	☉
Cuenca	2	-1		ip		3.9	☉		///☉	☉
Molina de Aragón	1	-5		ip		6.7	☉		*☉	☉
Ciudad Real	8		5		ip		☉	///☉	☉	☉
Albacete (A)		-2	5	ip	ip	4.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres	6	4	4	2	1		☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	9	5	8	3		3.7	☉		☉	☉
Vitoria (A)	3	-3	-1	ip	1		☉		☉	*☉
Logroño	5	-3	-1	ip	1	4.2	☉		☉	*☉
Logroño (A)	3	-3	0	ip	1	5.6	☉	☉	☉	☉
Pamplona	5	-4	-1		2	4.7	☉		☉	*☉
Huesca (A)			-1		2				☉	*☉
Daroca	4	-2		ip		4.2	☉		*☉	☉
Zaragoza (A)	6	-3	1		5	6.4	☉	☉	☉	*☉
Zaragoza	6	-1					☉		☉	☉
Calamocha	3	-4	0		X	6.1	☉	☉	☉	*☉
Teruel	4	-3		ip			☉		☉	☉
Lérida	6	-2		ip		5.6	☉		☉	☉
Gerona (A)	7		5				☉		☉	☉
Barcelona	8	2	6	ip			☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	11	-1	8			4.5	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	8	1	6		2	3.0	☉	☉	☉	☉
Tarragona	11	1				6.1	☉		☉	☉
Tortosa	12	1	5	ip	5	7.7	☉		☉	///☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos
- ☉ Neblina
- ☉ Tormenta
- ☉ Granizo
- ☉ Nieve

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	11	2				8.0	☉		●	
Valencia (A)	11	2	7	ip	8	7.6	☉	☉	/// ●	●
Valencia	12	4		1		7.2	☉		●	
Alicante (A)	13	5	11	3	18	8.3	☉	☉	R ●	●
Alicante	14	4		6		8.4	☉		R ●	
Murcia (A)	15	2	9	10		8.3	☉		●	●
Murcia	15	3	9	12	ip	8.5	☉		/// ●	●
Cartagena										
San Javier	14	3	13	1		6.9	☉	☉	●	●
Sevilla (A)	15	7	11	6		5.2	●	●	●	☉
Córdoba (A)	10	6	9	6		2.5	●		●	●
Jaén	9	3	7	6	1	3.0	●		●	≡ ●
Granada (A)	8	2	5	23	5	4.0	●	●	, ●	☉
Huelva										
Jerez de la Frontera (A) ...	13	7	10	34	2	4.3	/// ●	R ●	☉	☉
Cádiz	14	9		27		3.5	/// ●		☉	
San Fernando	X	8	X	25		1.6	●		☉	●
Tarifa	14	11	12	6	17	1.9	●		/// ●	●
Málaga (A)	15	7	11	40	5	5.7	☉	R ●	/// ●	☉
Almería (A)	16	9	11	3	2	9.1	☉	●	/// ●	, ●
Palma de Mallorca (A)	12	2	16	ip		3.1	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	12	4	15	1	ip	2.7	●	☉	☉	●
Ibiza (A)	12	5	15	2	ip	5.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	10	13	4	1	4.2	●	●	☉	●
Santa Cruz de Tenerife	20	16	20	1	ip	5.0	☉	☉	☉	●
Las Palmas (A)	20	16	20	1		5.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	19	15	18		1	4.3	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	X	15	18		2	4.0	☉		☉	●
Ceuta										
Mejilla	16	11	13	1	ip	5.8	☉		●	●

