



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 350.

MADRID, MIERCOLES 15 de DICIEMBRE de 1.976.

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

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

Nubosidad y precipitaciones: La nubosidad ha sido escasa en el Cantábrico oriental y en Baleares y muy abundante con lluvias en el oeste de Galicia, Extremadura, Andalucía, Ceuta y Melilla y Canarias. Han destacado los 48 litros por metro cuadrado de Tenerife (aerodromo), 21 en Huelva y 16 en Cáceres. En los valles del Duero, Ebro y Tajo se formaron nieblas matutinas. Al mediodía de hoy la nubosidad era abundante en toda la Península y Canarias y persistían las nieblas en el Duero y Ebro.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido muy superiores a lo que es normal en el principio del invierno. Ayer la máxima de 19^º en Almería y Sevilla por lo que a la Península se refiere, y hoy las mínimas han sido de 0^º en Valladolid, Vitoria y Ciudad Real, de 14^º en Cádiz, de 2^º a 7^º en Baleares y de 16^º en las capitales canarias. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta la tenía Almería con 17^º y la más baja Burgos con 4^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Andalucía, Extremadura y Centro muy nuboso con lluvias intermitentes. En el Duero, Aragón y Área Mediterránea nuboso con precipitaciones dispersas. Parcialmente nuboso con alguna precipitación débil y local en Galicia, Cantábrico y Canarias.

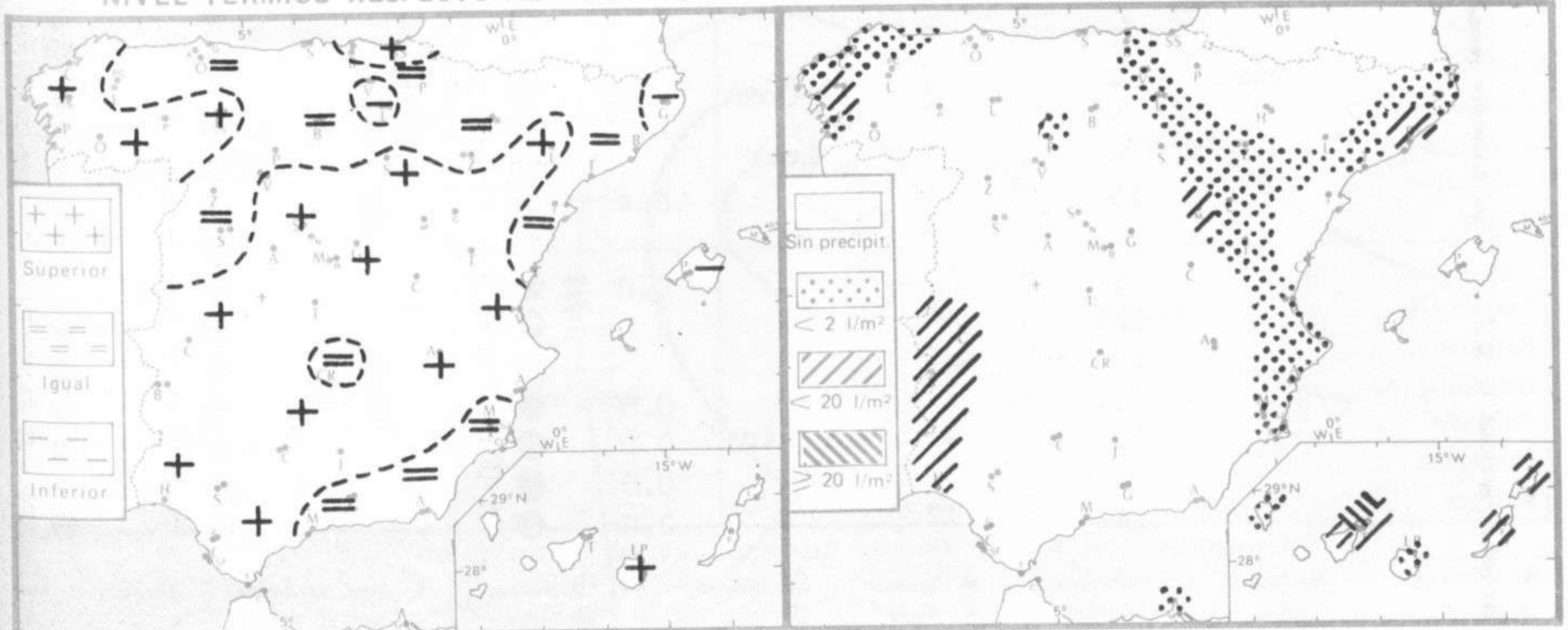
TENDENCIA PARA LOS DIAS 17 Y 18.

Día 17: Lluvias y chubascos en el Área Mediterránea, Andalucía, Centro y de forma dispersa en el Duero. Parcialmente nuboso en Galicia, Cantábrico y Canarias.

Día 18: Chubascos dispersos en el Cantábrico, Pirineos y Cataluña y Baleares. Poco nuboso en las demás regiones. Descenso de las temperaturas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

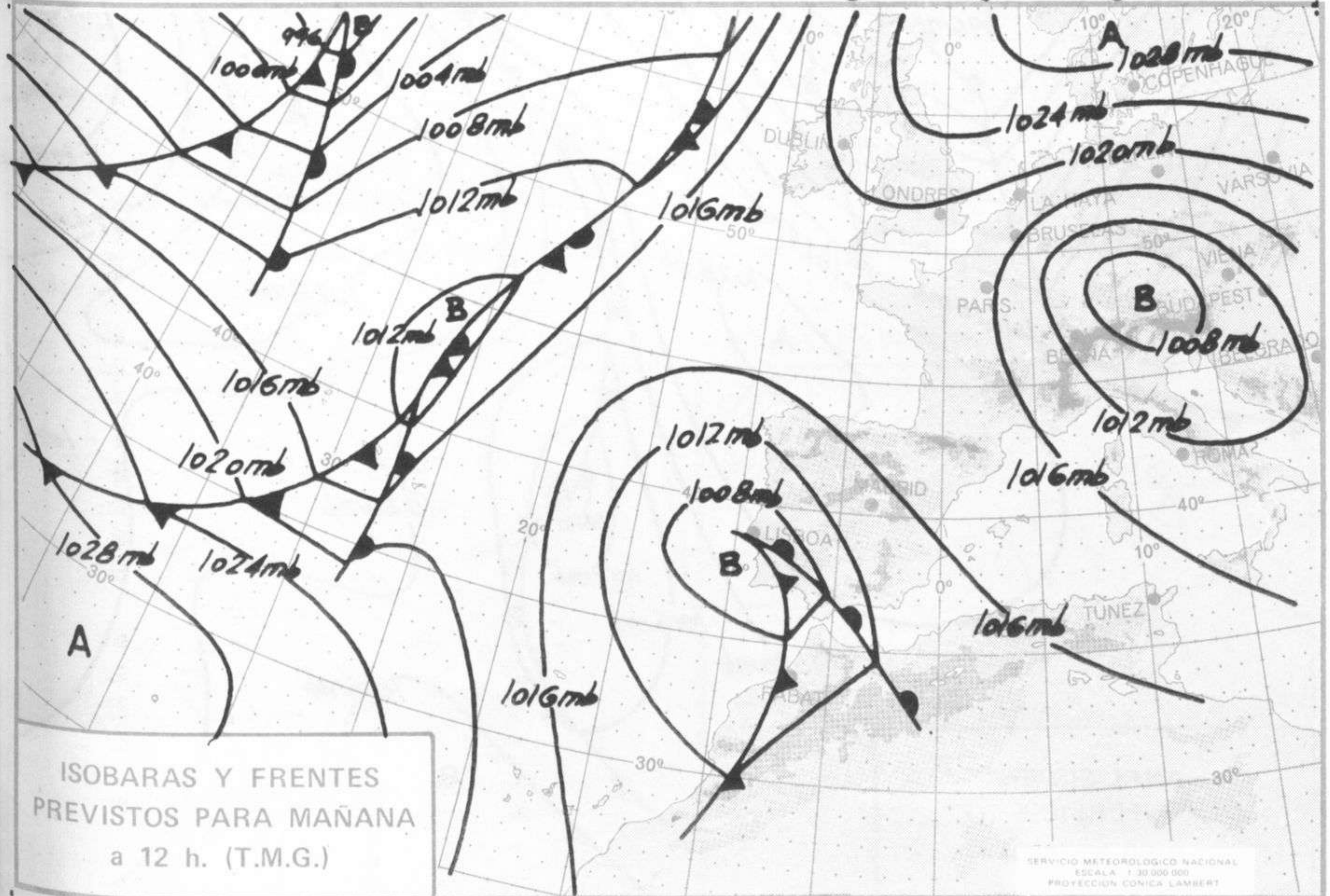


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	11	15	ip	ip	0.0	☉	○	☉	☉
Monteventoso	16	11	14				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	12	4	9	ip		0.6	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	13	8	13	3	2	0.1	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	15	14	16	ip	1	2.0	☉		☉	☉
Vigo (A)	14	12	14	2	ip		☉	●	☉	☉
Orense	16	6	15				☉		☉	☉
Ponferrada	11	7	11	ip		0.1	☉		☉	☉
Asturias (A)	16	5	12	1		2.1	☉		☉	☉
Gijón	14		11				☉		☉	☉
Santander (A)	15	7	11	ip		1.9	☉	○	☉	☉
Uviedo	14	7	16			1.1	☉	○	☉	☉
Santander	14	7	16			1.1	☉	○	☉	☉
Bilbao (A)	16	8	14	ip		6.1	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	13	8	12			7.1	☉	○	☉	☉
San Sebastian (A)	15	3	14			6.0	☉		☉	☉
León (A)	12	4	6			0.4	☉		☉	☉
Zamora	10	2	7	ip		2.1	☉		☉	☉
Palencia	10	2	8	ip		3.5	☉		☉	☉
Burgos (A)	7	0	4	ip		2.2	☉	●	☉	☉
Burgos	8	1	4	ip		1.8	☉		☉	☉
Valladolid (A)	13	2	8			2.5	☉		☉	☉
Valladolid	13	0	7	ip		3.8	☉	○	☉	☉
Soria	14	2	5	ip		4.1	☉		☉	☉
Salamanca (A)	14	2	9			4.4	☉	○	☉	☉
Avila	10	4	6			6.6	☉		☉	☉
Segovia	15	5	10			7.8	☉		☉	☉
Navacerrada	6	0	5			7.5	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	13	4	9			5.8	☉	●	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	6	10			X	☉	●	☉	☉
Guadalajara	12	5					☉		☉	☉
Toledo	12	5	10			2.7	☉		☉	☉
Cuenca	12	3	6	ip		2.1	☉		☉	☉
Molina de Aragón	17	2	5	7		5.0	☉		☉	☉
Ciudad Real	13	0	6			6.0	☉		☉	☉
Albacete (A)	X	4	10			3.7	☉	○	☉	☉
Cáceres	14	10	9	1	15		☉	●	☉	☉
Badajoz (A)	16	10	11	3	6	2.4	☉		☉	☉
Vitoria (A)	8	0	8	ip			☉		☉	☉
Logroño	7	3	7	ip		0.2	☉		☉	☉
Logroño (A)	7	X	7				☉	●	☉	☉
Pamplona	8	1	6			1.5	☉		☉	☉
Huesca (A)	9		8				☉		☉	☉
Daroca	14		7	ip			☉		☉	☉
Zaragoza (A)	9	5	7	ip		1.5	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	8	5	7				☉	☉	☉	☉
Calamocha	15	0	6			6.4	☉	○	☉	☉
Teruel	11	5	6	ip			☉		☉	☉
Lérida	9	8				0.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	12	2	7				☉		☉	☉
Barcelona	10	9	10				☉	●	☉	☉
Barcelona (A)	11	9	11			0.0	☉	●	☉	☉
Reus (A)	10	8	10	2	ip	0.0	☉		☉	☉
Tarragona	12	8		2		0.0	☉		☉	☉
Tortosa	16	10	12			2.0	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

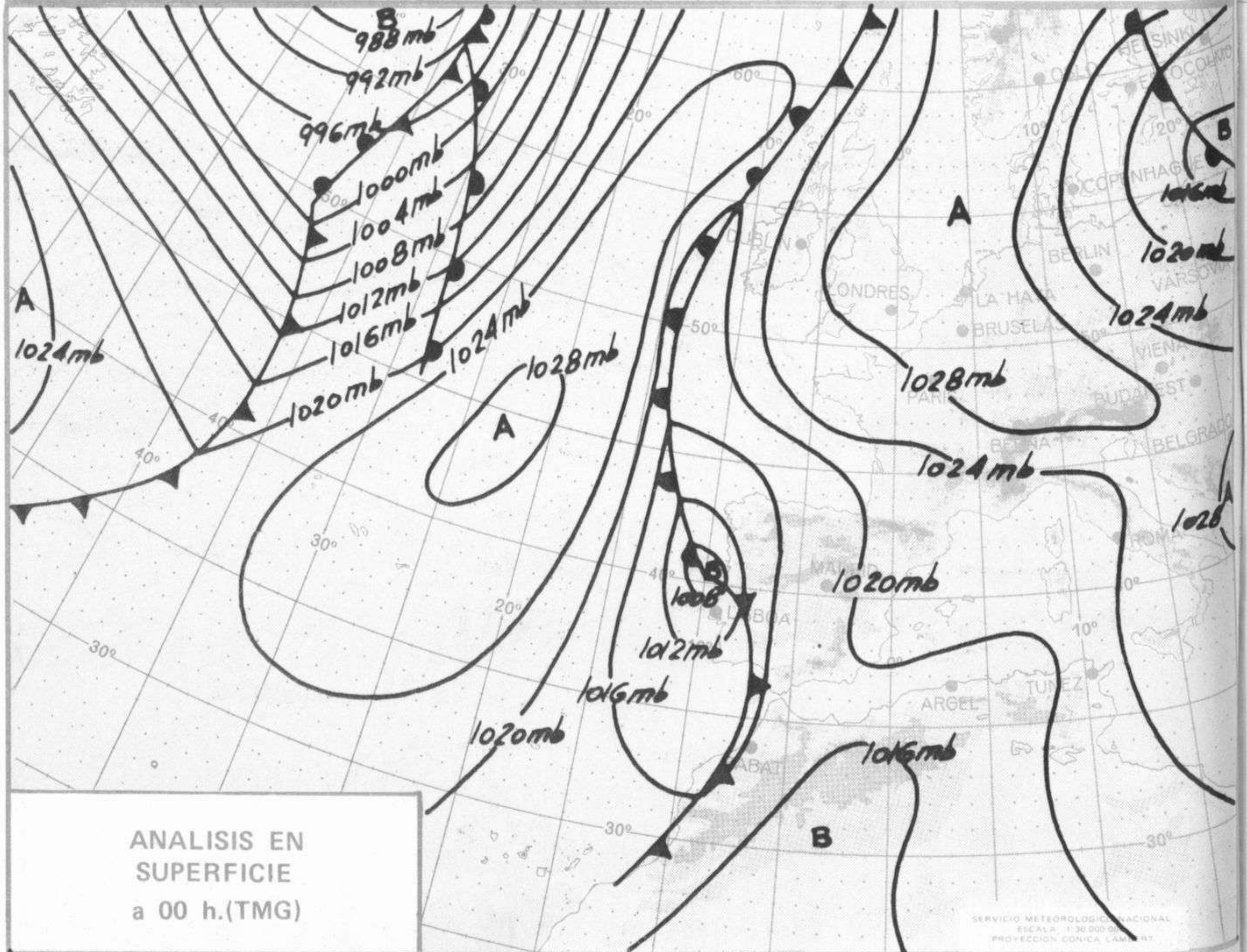
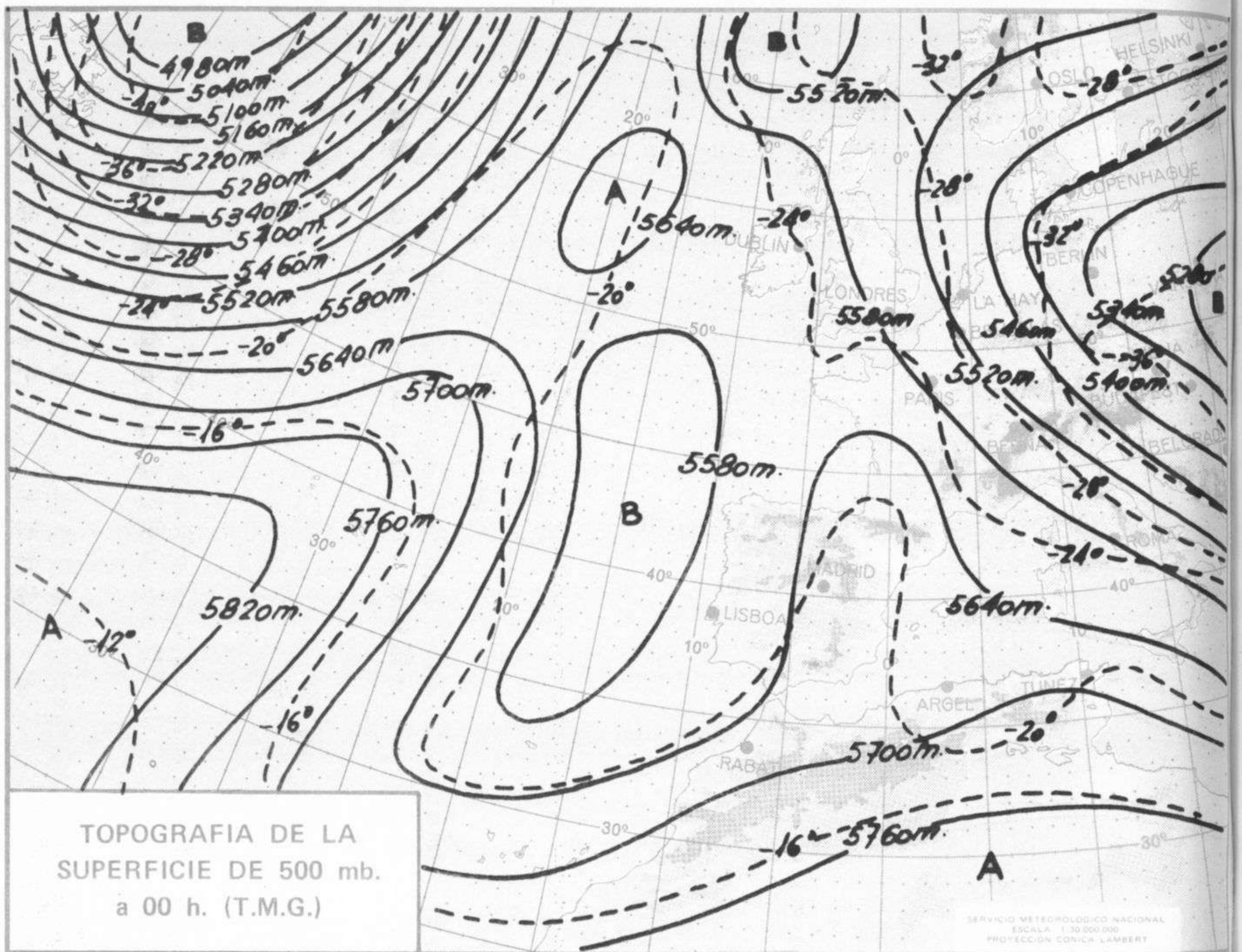
- Llovizna
- Neblina
- Relámpagos
- Granizo
- Despejado
- Nuboso
- NW 30 nudos
- NE 35 nudos
- Lluvia
- Niebla
- Tormenta
- Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- SW 50 nudos
- SE 65 nudos

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	15	10	12			4.7	●		●	●
Valencia (A)	15	10	13	ip		3.4	●	●	●	●
Valencia		11				2.7			●	
Alicante (A)	17	10	15			4.4	☉		●	●
Alicante	15	9		ip		2.7	☉		●	
Murcia (A)	15	9	14			1.8	☉		●	●
Murcia	16	11	14		ip	3.0	☉		●	●
Cartagena	14	10	13				☉		●	●
San Javier	15	11	15			4.5	☉		●	●
Sevilla (A)	19	11	15			3.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	16	7	12			7.7	☉	○	☉	☉
Jaén	15	7				7.0	☉		☉	☉
Granada (A)	15	2	10			6.8	☉	○	☉	●
Huelva	17	13	14	10		1.3	☉		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	18	13	18				☉	☉	☉	●
Cádiz	18	14	16			1.5	●		☉	●
San Fernando	19	13	16			4.2	☉		☉	☉
Tarifa	17	15				1.0	●		●	●
Málaga (A)	17	8	16			5.4	☉	☉	☉	●
Almería (A)	19	7	17			8.2	☉	○	☉	●
Palma de Mallorca (A)	15	2	15			5.6	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	13	6	14			7.8	☉	○	☉	☉
Ibiza (A)	16	10	14			2.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	10	11	35	14	2.1	/// ●	○	/// ●	☉
Santa Cruz de Tenerife			18		5			☉		☉
Las Palmas (A)	21	16	20	ip		6.6	☉	●	●	●
Fuerteventura (A)	22	14	16		10	5.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	20	13	16	ip	5	4.6	☉		☉	/// ●
Ceuta	16	9	15			0.0	●		●	●
Melilla	16	13	17	1		0.3	☉	☉	☉	☉



ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



MADRID, Miercoles 15 de DICIEMBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns and rows of meteorological data, including station identifiers (e.g., 150000, 151800) and numerical values representing various atmospheric and weather parameters.

Table with columns: Altitude (150600, 151200, 151800), Wind speed (08458, 08482, 08487), Wind direction (70932, 60000, 40000), Visibility (56052, 62032, 65021), Temperature (18616, 19810, 17808), Humidity (27270, 35530, 25530), Dew point (12400, 08304, 07718), Pressure (70015, 70000, 70000), Other (74010, 91233, 94054)

Table with columns: Altitude (150000, 150600, 151200, 151800), Wind speed (60015, 60020, 60030, 60035), Wind direction (02710, 23206, 80000, 80000), Visibility (80002, 80012, 80016, 80022), Temperature (17411, 17616, 15118, 13515), Humidity (00900, 25500, 14400, 85400), Dew point (08400, 11802, 11400, 10709), Pressure (69459, 69437, 69436, 71721), Other (70300, 72010, 71400, 91828)

RADIOSONDEOS

Radiosonde data table with columns: Station (TTAA), Time (64231), Wind (08001), Visibility (99006), Temp (12419), Humidity (00000), Dew point (00122), Pressure (12840), Other (12C08)

Radiosonde data table with columns: Station (TTAA), Time (65112), Wind (08001), Visibility (99006), Temp (14446), Humidity (12004), Dew point (00127), Pressure (14248), Other (15C09)

TEMP (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Table defining meteorological codes for temperature observations at different altitudes (superior and inferior) and tropopause heights, including station codes like TTAA, TTDD, TTBB and various alphanumeric symbols for wind, visibility, etc.

SYNOPSIS (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

Table defining codes for surface synoptic observations, including station codes (IIIII, Nddff, VVwwW, PPPTT) and various alphanumeric symbols for cloud cover, visibility, and other surface data.