



BOLETIN DIARIO

MADRID,

DOMINGO

19

de

DICIEMBRE

de

1976

2ª Epoca

Núm. 354

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 muy abundante en todas las regiones peninsulares, si bien durante la noche sobre el valle del Ebro, Cataluña, Levante y Sudeste ha habido grandes claros en el cielo y durante la mañana se han abierto en Galicia. Se han formado nieblas en Lugo, Vigo, Oviedo, Zaragoza y Gerona. Ha nevado en el sistema Central y en muchos puntos de la meseta superior y han tenido tormenta en Santander, Huesca, Barcelona y Cádiz. Las precipitaciones han sido generales, débiles y dispersas en Cataluña, Valencia, Murcia, Baleares y Canarias y copiosas en Galicia, Santander y Andalucía, destacando 63 litros en Tarifa, 59 en Ceuta, 52 en Málaga, 36 en Vigo(A), 33 en Santander, 30 en San Fernando, 29 en Jerez de la Frontera, 26 en Reus, 25 en Cádiz y 20 en Cáceres. Al mediodía nevaba en gran parte de Castilla la Vieja y llovía en Asturias, Castilla la Nueva, Aragón y Andalucía.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Se han acercado bastante a sus valores normales. Ayer la máxima la registró Almería con 20^º y hoy han tenido 1^º bajo cero en Lugo y 0^º en Valladolid, Soria, Avila y Salamanca, entre 9 y 11^º en Baleares y 13^º en ambas capitales canarias. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Alicante con 14^º y la más baja Avila con 0^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos intermitentes en todas las regiones peninsulares y Baleares. Por encima de 800 metros serán de nieve. Las zonas menos afectadas corresponderán al litoral mediterráneo andaluz. En Canarias, riesgo de alguna precipitación al norte de las islas.

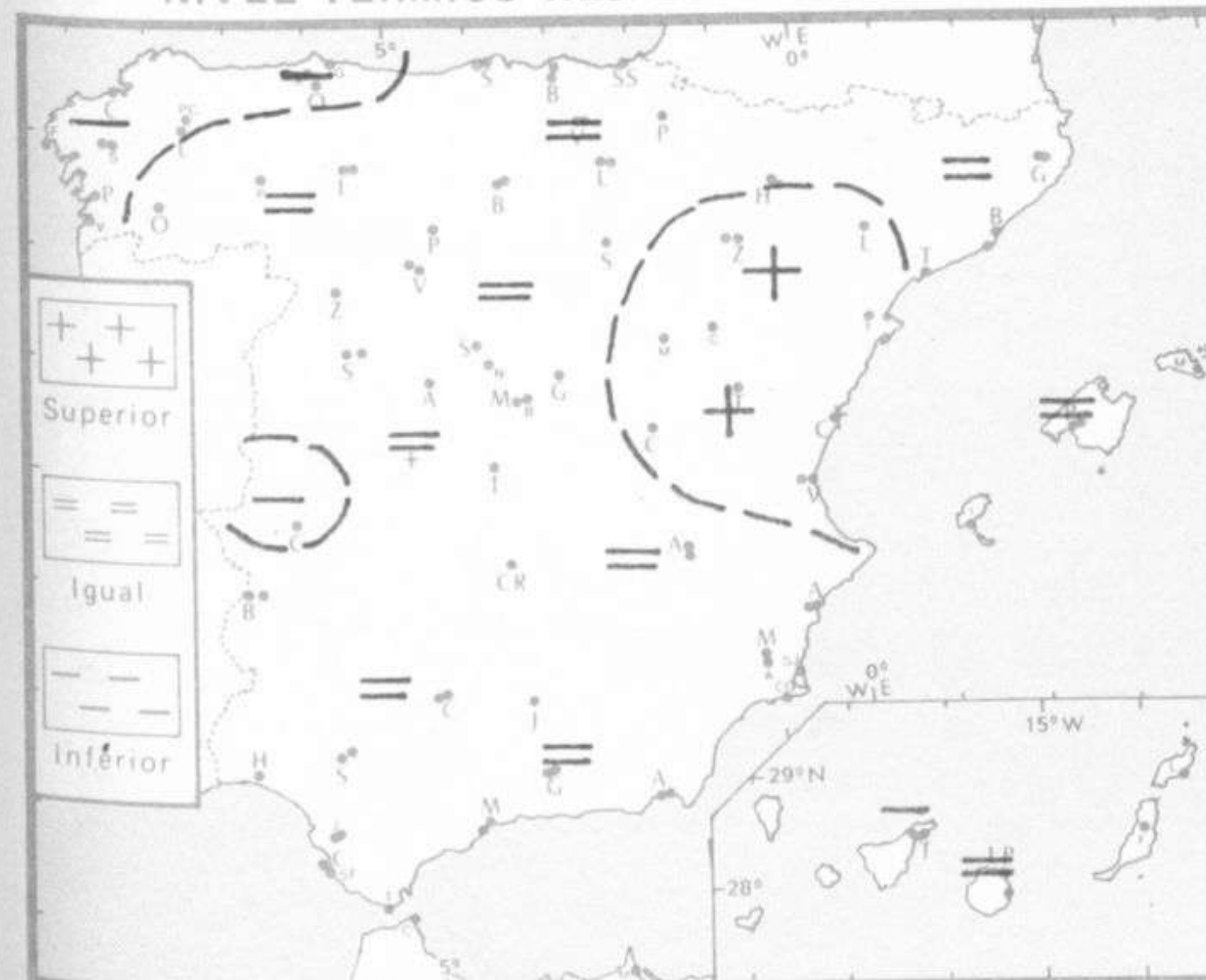
21 y 22

TENDENCIA PARA LOS DIAS

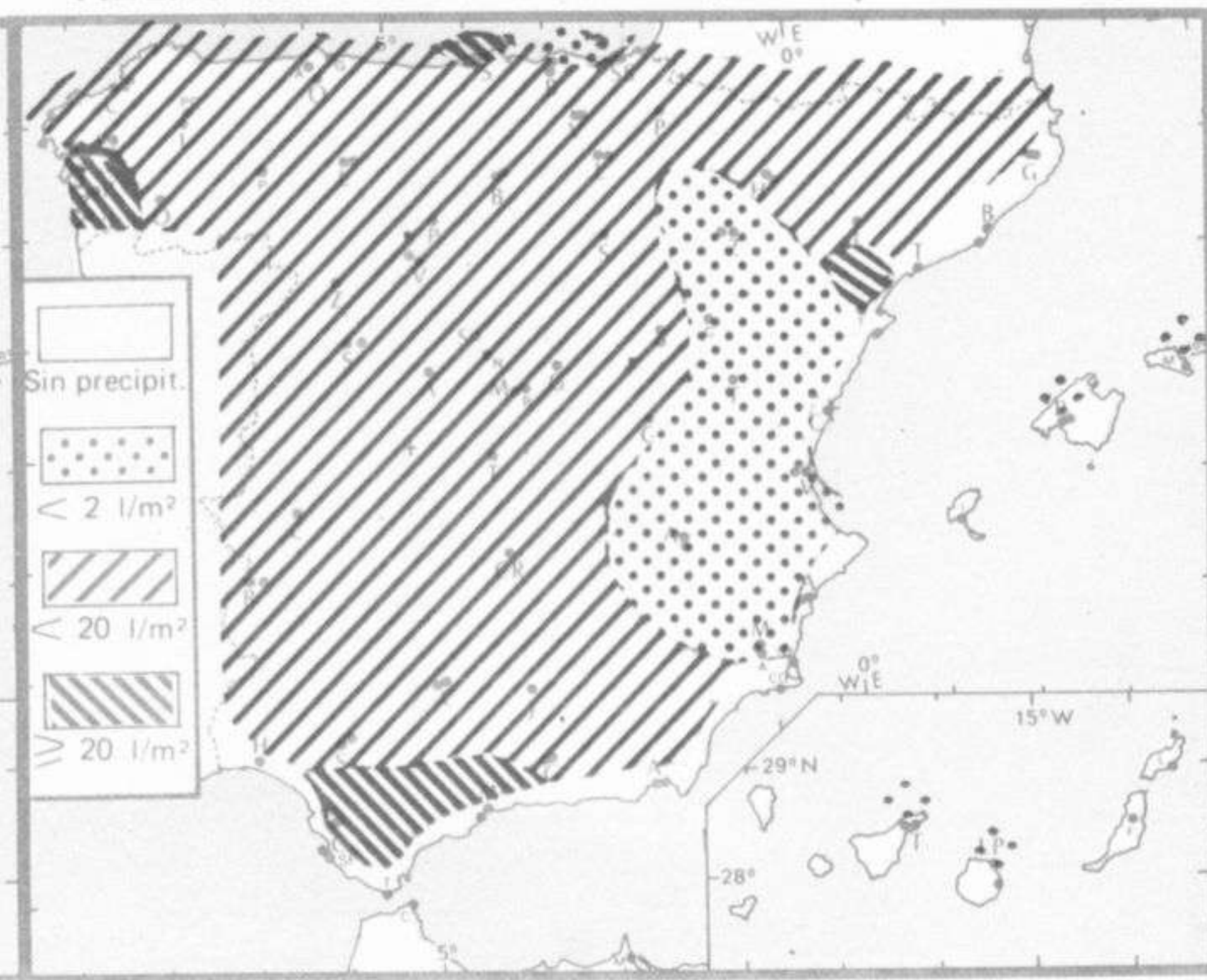
Día 21: Continuará el tiempo con análogas características.

Día 22: Disminución de los chubascos en todas las regiones. Solamente persistirán en Cataluña, Levante y Baleares. A última hora, nuevo empeoramiento por el noroeste.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

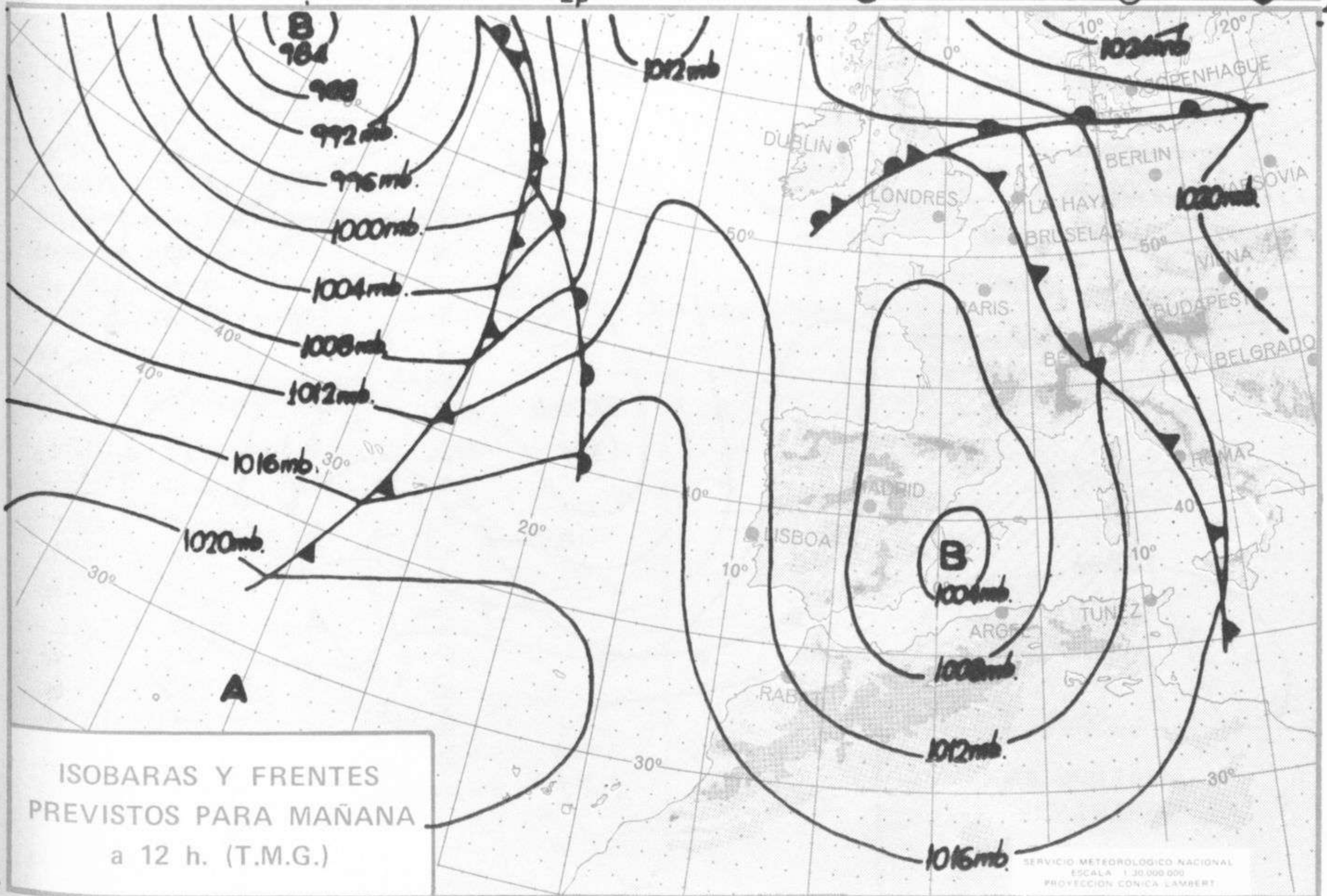


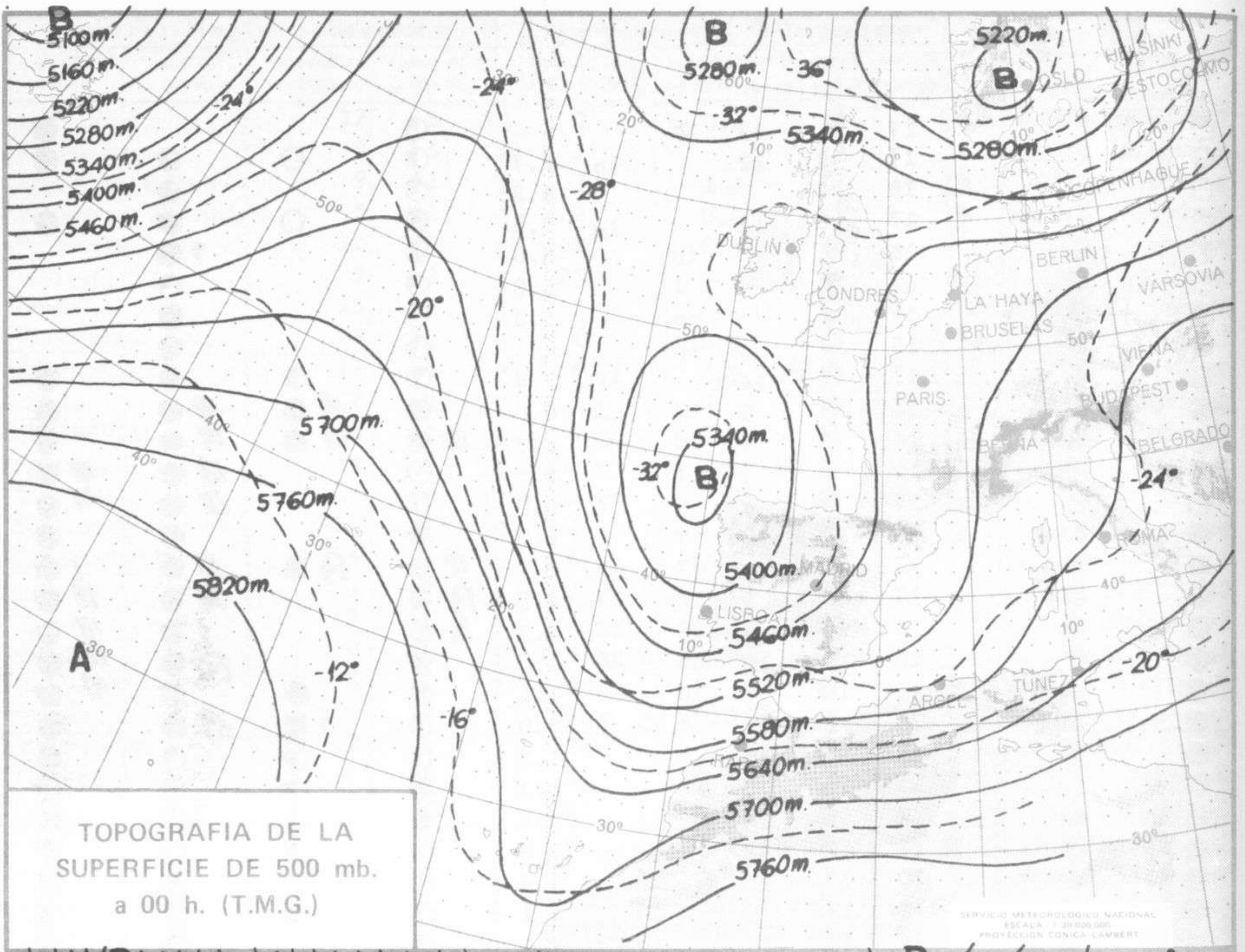
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	5	10	2		0.4	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	9	5	8	2			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	9	-1	2	3		1.4	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	8	1	3	12		0.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	11	5	9	18		0.0	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	9	3	5	23			☉	☉	☉	☉
Orense	16	5	7	7			☉	☉	☉	☉
Ponferrada	8	1	4	4		0.0	☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	12	4	7	6		2.8	☉	☉	☉	☉
Gijón	12	8	7	3	3	0.0	☉	☉	☉	☉
Oviedo (A)	10	4	5	6	ip	0.3	☉	☉	☉	☉
Santander	14	8	10	33		2.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	15	4	13	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	12	7	10	2		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	14	5	13	4		0.0	☉	☉	☉	☉
León (A)	7	2	1	2	1	0.1	☉	☉	☉	☉
Zamora	9	1	3	3	ip	1.0	☉	☉	☉	☉
Palencia	7	1	6	3	X	0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	6	2	3	8	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	6	2	3	9	2	0.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	7	0	1	2		0.2	☉	☉	☉	☉
Valladolid	7	0	2	9		0.1	☉	☉	☉	☉
Soria	5	0	1	8	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	7	0	1	4	4	2.1	☉	☉	☉	☉
Avila	6	0	0	10	3	2.5	☉	☉	☉	☉
Segovia	5	1	1	14	2	0.0	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	-1	-5	-4	19	4	0.0	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	10	3	4	5	3	2.3	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	3	2	5	7	X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	8	3	3	3	X		☉	☉	☉	☉
Toledo	10	4		5		2.4	☉	☉	☉	☉
Cuenca	10	4	4	6	4	0.0	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	7			7			☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	11	2	4	3	6	3.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	9	4	7	ip		2.4	☉	☉	☉	☉
Cáceres	9	3	7	16	5		☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	13	6	8	3		2.4	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	8	2	6	6	ip		☉	☉	☉	☉
Logroño	8	2	6	7		0.0	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	8	4	6	6		0.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	10	5	8	3	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	10	4	8	22		0.2	☉	☉	☉	☉
Daroca	11			ip			☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	15	4	7	2	ip	3.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	13	5	8	4			☉	☉	☉	☉
Calamocha	11	0	6	ip	ip	6.2	☉	☉	☉	☉
Teruel	9		6	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Lérida	14	5	10	3		2.6	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	15	2		14			☉	☉	☉	☉
Barcelona	13	10	10	5			☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	14	6	10	3		0.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	12	6	12	38		1.0	☉	☉	☉	☉
Tarragona	14	8	12	10		0.4	☉	☉	☉	☉
Tortosa	17	5	10	1		3.2	☉	☉	☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

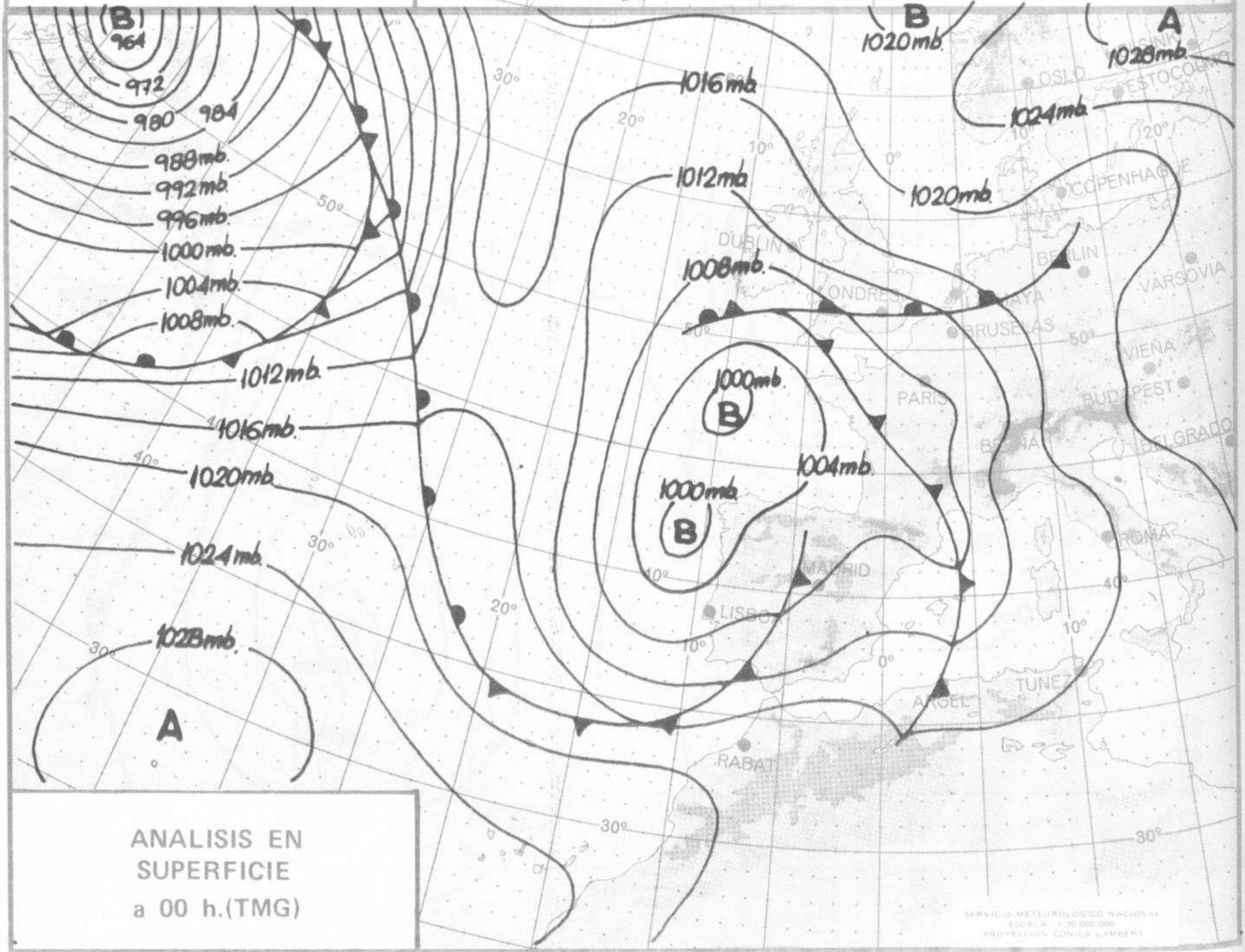
- ☉ Llovizna
- ☉ Nebulina
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos

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	17		13	ip			☾			●
Valencia (A)	17	8	12		ip	6.7	☾	○	☾	●
Valencia	18	9				6.3	☾			
Alicante (A)	17	6	14		ip	5.5	☾	○	☾	●
Alicante	18	6		ip		5.0	☾		☾	
Murcia (A)	17	7		1		5.0	☾		☾	
Murcia	19	8		ip		5.3	☾		☾	
Cartagena	15	9		ip			☾		☾	
San Javier	17	5	14		ip	2.8	☾	○	☾	●
Sevilla (A)	16	8	9	13	1	4.2	☾	☾	☾	●
Córdoba (A)	14	8	9	10	2	2.3	☾	☾	☾	●
Jaén	11	5	7	11	7	2.5	☾		☾	●
Granada (A)	14	5	6	9	7	3.0	☾		☾	●
Huelva	15	10	10	9		5.0	☾		☾	●
Jerez de la Frontera (A) ...	15	10	8	17	13		☾	☾	☾	●
Cádiz	17	11	9	12	13	4.0	☾	☾	☾	●
San Fernando	15	10	9	20	12	4.3	☾	☾	☾	●
Tarifa	16	12	10	30	36	0.0	☾	☾	☾	●
Málaga (A)	16	10	9	36	19	1.6	☾		☾	●
Almería (A)	20	9	13	4	7	5.0	☾	☾	☾	●
Palma de Mallorca (A)	16	7	15	1		1.3	☾	☾	☾	●
Mahón (A)	16	11	15	2		0.3	☾	☾	☾	●
Ibiza (A)	X	9	14			3.6	☾	☾	☾	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	8	12		ip	8.2	☾	☾	☾	●
Santa Cruz de Tenerife	20	13	20			9.0	☾	☾	☾	●
Las Palmas (A)	18	12	19	2		4.1	☾	☾	☾	●
Fuerteventura (A)	20	14	19			8.1	☾	☾	☾	●
Lanzarote (A)	20	12	21			8.4	☾	☾	☾	●
Ceuta	14	5	10	37	22		☾	☾	☾	●
Melilla	19	15	18	ip		4.5	☾	☾	☾	●





TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

MADRID, Domingo 19 de DICIEMBRE de 1976
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns containing numerical data for various locations and times. The table is organized into several vertical sections, each starting with a location code (e.g., 190000, 190600, 191200, 191800) and followed by multiple columns of numbers representing different meteorological or observational data points. The data is presented in a dense, grid-like format across the page.

Table with 10 columns of numerical data, likely representing station coordinates or identifiers.

Table with 10 columns of numerical data, likely representing station coordinates or identifiers.

RADIOSONDEOS

Table with 10 columns of numerical data, representing radio sounding observations.

Table with 10 columns of numerical data, representing radio sounding observations.

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

Niveles inferiores a 100 mb. / Niveles superiores a 100 mb.

Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb. Tropopausa y vientos máximos. Puntos notables y nubes. Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb. Tropopausa y vientos máximos. Puntos notables.

Table with columns for station identifier (TTAA, TTBB, TTCC, TTDD), observation codes (iiii, dfff, etc.), and various meteorological parameters (T, P, h, etc.).

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

iiii Nddff VVwwW PPPTT N_LC_LH_CM_CH T_dT_da_ip_p (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N₃Ch₃) (9SpSps_p) (MONT N'C'H'C_t)