



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 284

MADRID, MARTES 11 de OCTUBRE de 1977

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: Ha predominado el tiempo seco y despejado en todo el país. Durante el día de ayer se registraron algunas lluvias débiles en el Cantábrico oriental, Cataluña y en las islas de Menorca y Las Palmas. En la mañana de hoy se han formado bancos de niebla en el interior de Galicia, Santander, Vascongadas, Duero, golfo de Cádiz y costa del Sol. En Canarias el cielo ha permanecido muy nuboso en Las Palmas y parcialmente nuboso en las demás regiones.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Los valores medios han sido inferiores a los normales en todo el país, excepto en el litoral mediterráneo desde Alicante hasta el Estrecho, en el golfo de Cádiz y en Canarias donde han tenido valores medios con máximas de ayer oscilando entre 28^º en Murcia y 16^º en León, San Sebastián, Avila, Segovia y Pamplona y las mínimas de hoy entre 2^º en Lugo y Teruel y 16^º en Cádiz y Murcia.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia y Cantábrico nuboso con alguna precipitación débil. Intervalos nubosos en el Duero, Centro y Aragón y norte de las islas Canarias. Poco nuboso en las demás regiones.

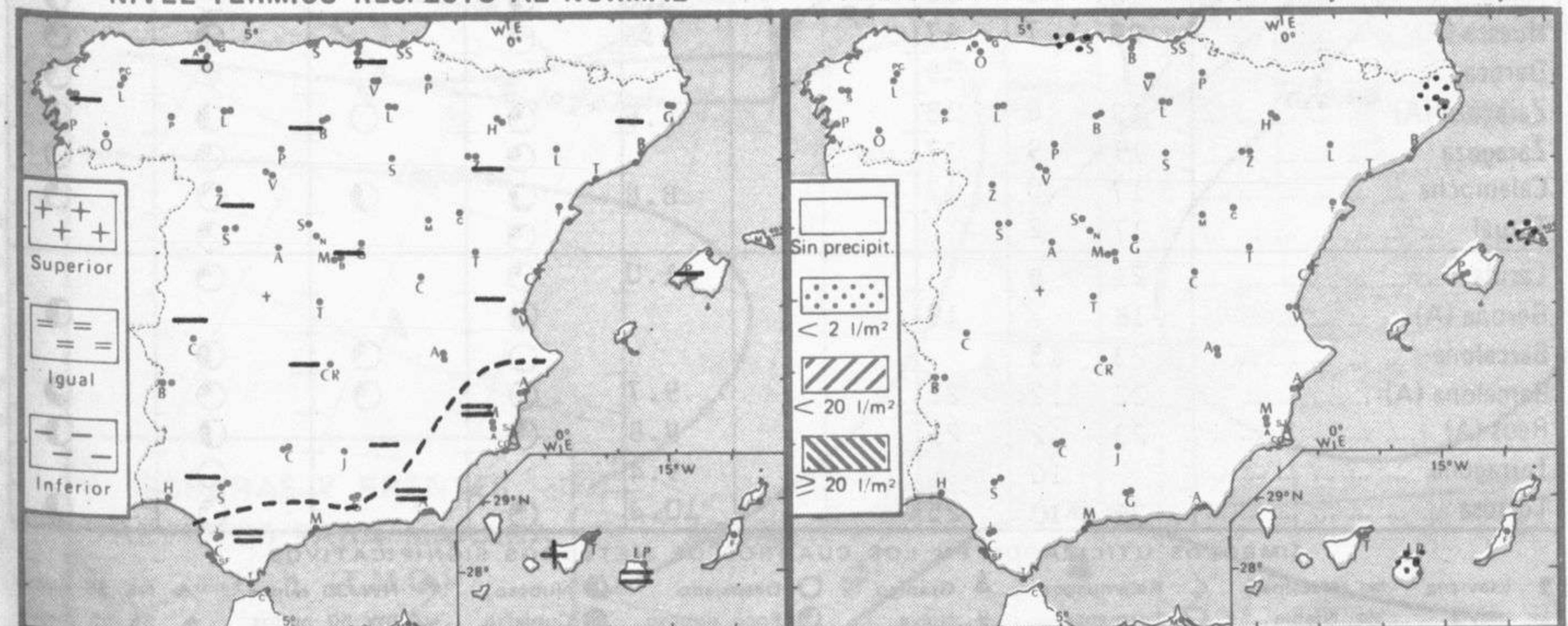
TENDENCIA PARA LOS DIAS 13 y 14:

Día 13: En Canarias intervalos nubosos al norte de las islas. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas matinales en Galicia, Cantábrico, Duero y cabecera del Ebro.

Día 14: Chubascos en Galicia. Aumento de la nubosidad en el Duero y Asturias. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

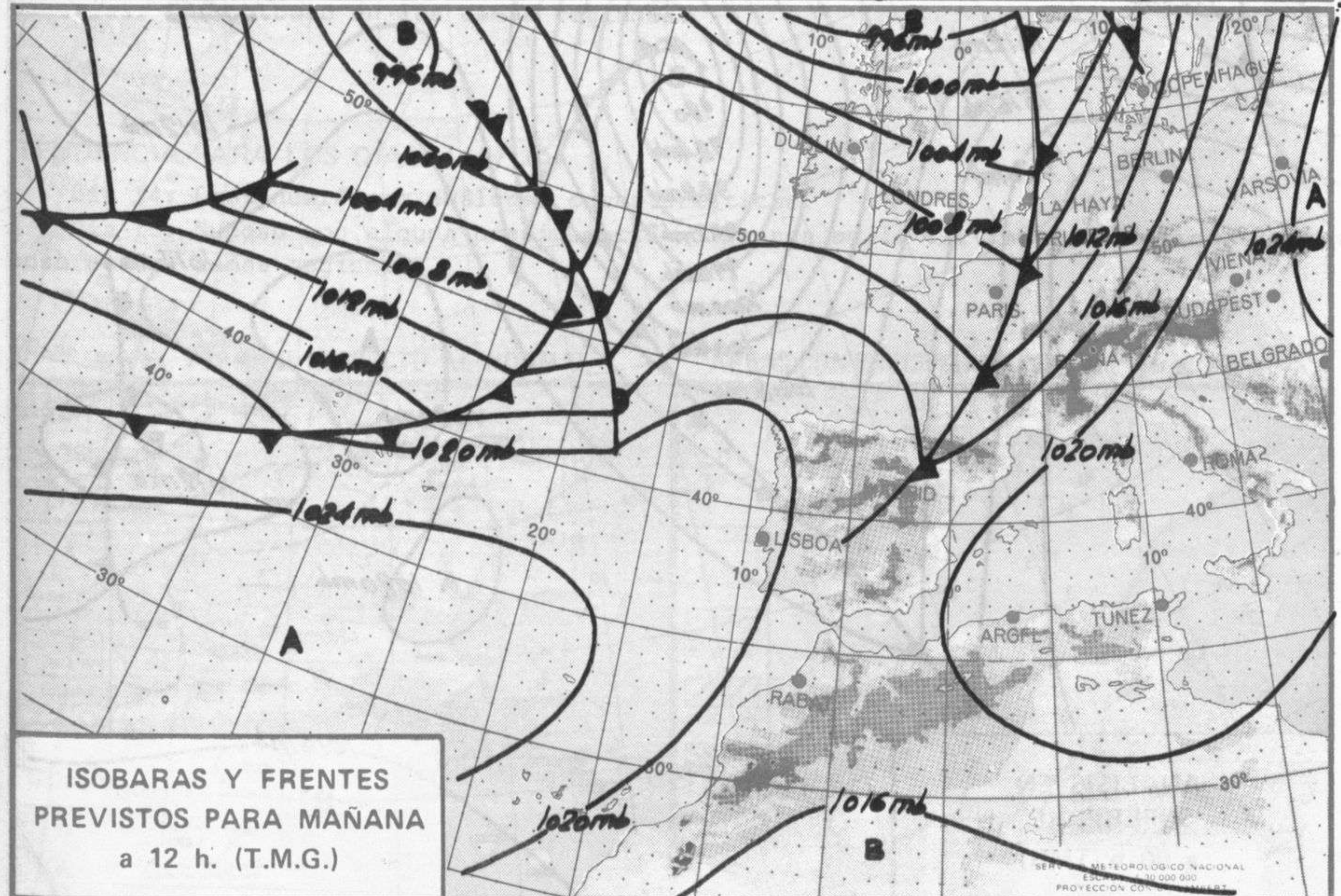


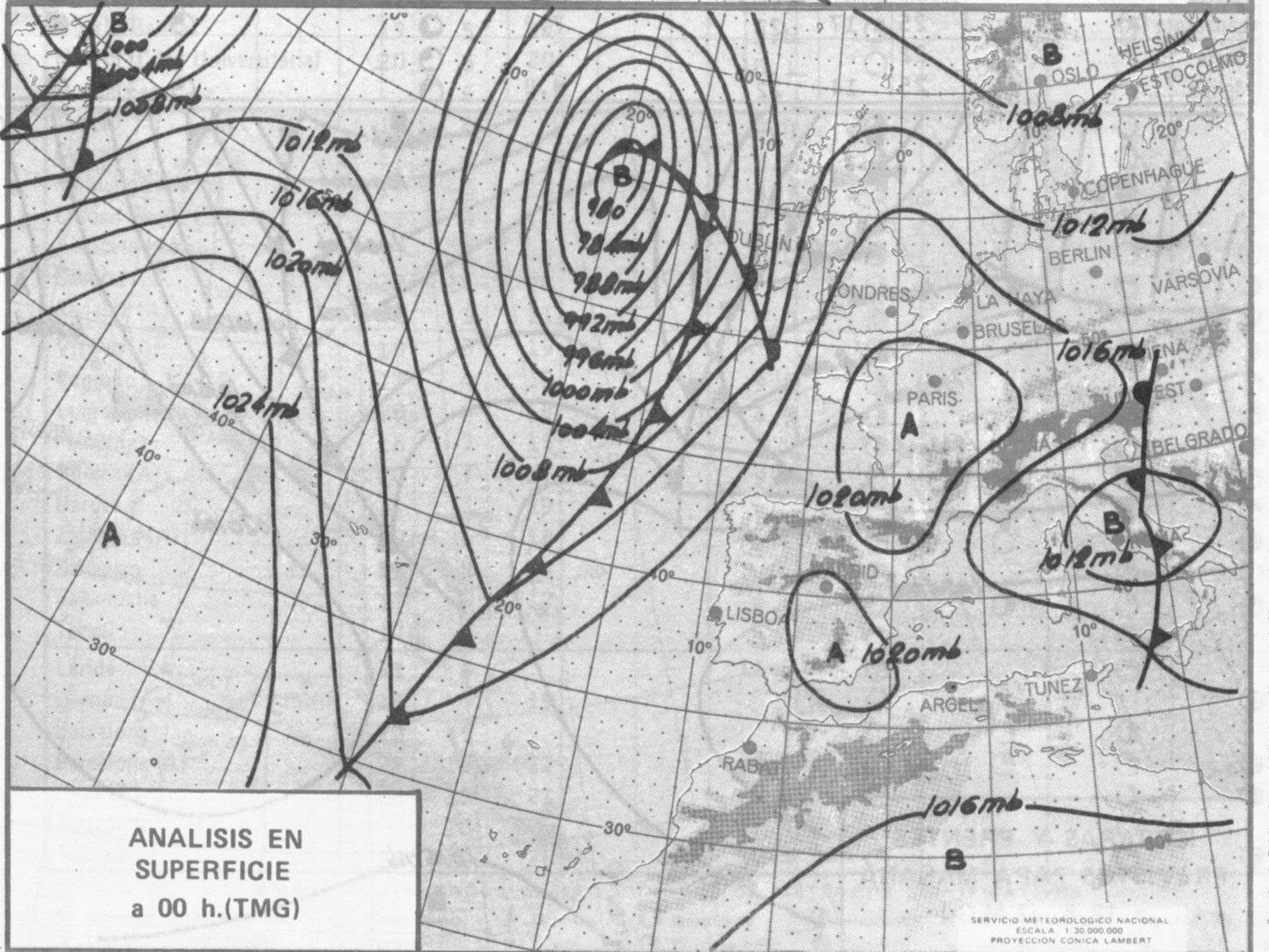
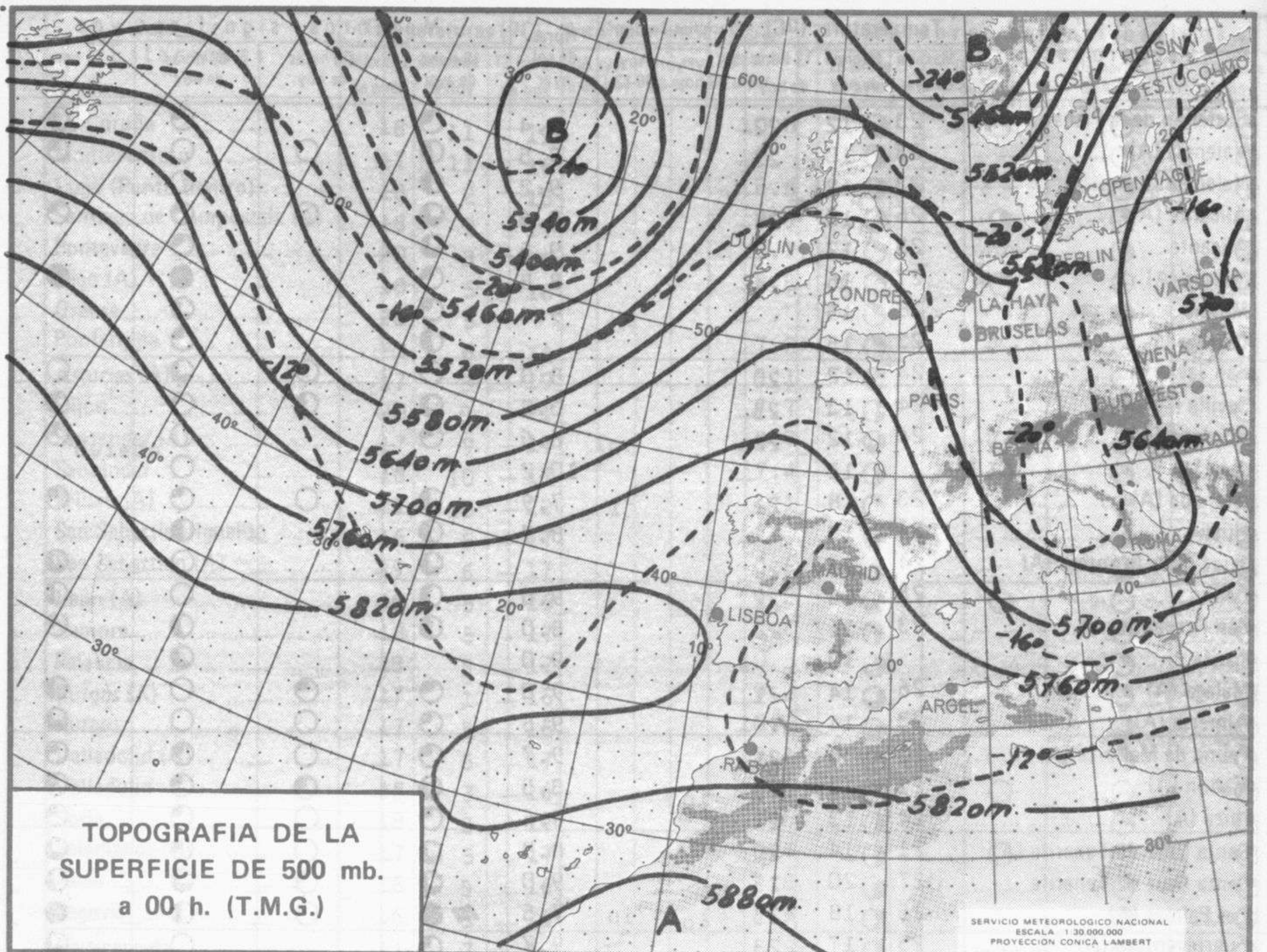
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	11	19			10.0	☉	○	☉	☉
Monteventoso	17	11	16				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	18	2	18			6.6	☉		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	18	9	17			7.9	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	20	8	16			9.2	☉		☉	☉
Vigo (A)	18	5	16			8.8	☉	☉	☉	☉
Orense	20	5					☉		☉	
Ponferrada		6	15			7.2	☉		☉	☉
Asturias (A)	17	9	19			9.1	☉		☉	☉
Gijón	20	9	21			7.7	☉		☉	☉
Santander (A)	17	9	17	ip		8.7	☉	○	☉	☉
Oviedo								○		
Santander	18	10	17			7.4	☉	○	☉	☉
Bilbao (A)	21	10	22	1		4.1	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	16	9	17			2.2	☉		☉	☉
San Sebastian (A)	19	6	17			3.6	☉		☉	☉
León (A)	16	5	15			9.2	☉	○	☉	☉
Zamora	18	5	17			9.4	☉		☉	☉
Palencia	18	5	17			10.5	☉		☉	☉
Burgos (A)	17	1	15			9.2	☉		☉	☉
Burgos	17	5	15			10.0	☉		☉	☉
Valladolid (A)	17	5	17			9.4	☉		☉	☉
Valladolid	18	3	16			8.5	☉	○	☉	☉
Soria	18	3	17			7.6	☉		☉	☉
Salamanca (A)	17	5	17			9.4	☉	○	☉	☉
Avila	16	5	15			9.8	☉		☉	☉
Segovia	16	5	16			9.9	☉		☉	☉
Navacerrada	11	7	12			10.2	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	19	5	18			9.6	☉	○	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	20	5	20			10.1	○	○	○	○
Guadalajara		6							○	
Toledo	19	8				9.8	☉		○	
Cuenca	17	4				5.9	☉		○	
Molina de Aragón	17	0	16			8.7	☉		☉	○
Ciudad Real	21	5	17			9.1	☉	☉	☉	○
Albacete (A)	19	5	19			6.0	☉		☉	○
Cáceres	22	14	20				☉	○	☉	☉
Badajoz (A)	26	11	21			9.0	☉		☉	☉
Vitoria (A)	18	3	19				☉		☉	☉
Logroño	17	4	19			9.6	☉		☉	☉
Logroño (A)	20	6	18			4.9	☉		☉	☉
Pamplona	16	3	15	ip		3.3	☉		☉	☉
Huesca (A)	20	7	17			9.6	☉		☉	☉
Daroca			19						☉	☉
Zaragoza (A)	19	6	18			8.6	☉	○	☉	☉
Zaragoza	19	9	17				☉		☉	☉
Calamocha	17	0	17			8.8	☉	☉	☉	☉
Teruel	17	2					☉		☉	☉
Lérida	21	8				11.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	18		19				☉		☉	☉
Barcelona	23	15					○	☉	☉	☉
Barcelona (A)	22	12	22			9.7	○	☉	☉	☉
Reus (A)	23	12	21			9.8	☉		☉	☉
Tarragona		10				9.4			○	☉
Tortosa	25	10	25			10.4	☉		☉	☉

SIEMPRE 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	23	12	22			9.4	☉		☉	☉
Valencia (A)	23	10	23			9.5	☉	☉	☉	☉
Valencia	23	12				9.2	☉		☉	
Alicante (A)	26	12	24			9.6	☉	☉	☉	☉
Alicante	25	12				9.5	☉		☉	
Murcia (A)	27	16	24			8.8	☉		☉	☉
Murcia	28	15				9.4	☉		☉	☉
Cartagena	23	15					☉		☉	
San Javier	24	12	20			8.3	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	24	13	23			3.2	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	24	12	22			6.6	☉		☉	☉
Jaén		11				10.2			☉	
Granada (A)	23	8	21			7.9	☉	☉	☉	☉
Huelva	24	13				8.7	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	24	14	22				☉		☉	☉
Cádiz	25	16	22			9.0	☉		☉	☉
San Fernando	23	16	22			8.0	☉		☉	☉
Tarifa		10				9.0			☉	
Málaga (A)	26	14	21			9.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	23	14	20			9.6	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	22	8	21			9.7	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	21	13	20	ip		3.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	24	13	22			9.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	14	20			8.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	27	20	25			9.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	25	18	23	ip	ip	7.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	25	17	23			9.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	25	17	23			7.2	☉		☉	☉
Ceuta	22						☉			
Melilla	25	14	22			8.8	☉		☉	☉





MADRID, Martes 11 de Octubre de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data representing synoptic information for Spain, organized in a grid-like structure with various station identifiers and values.

11 de Octubre de 1977

110000	08482	10000	57050	18615	16400	15400	70000	70000	18620	18500	16000	70000	91857
110600	08482	03206	01444	17214	84801	14703	70014	94090	16920	48500	18606	7971E	94075
111200	08482	31406	70831	17021	11501	17803	70000	70000	17623	48502	18400	79700	91817
111800	08482	31404	62021	16219	00901	16400	70022	70000	15123	78502	18708	70024	91818

RADIOSONDEOS

TTAA	60231	08001	59010	13626	16007	00156	13436	17009
85515	08648	22020	70124	06200	24516	50579	11978	25020
40747	23112	26021	30951	39956	28028	25073	49149	28025
20215	60940	28522	15389	67759	30022			

TTBB	6111R	08001	C0008	18457	11943	12457	22920	11258
33886	09216	44851	C7023	55818	12281	66767	10800	77622
00000	88604	00400	99528	07500	11400	22700	22334	23370
33310	37729	44233	51759	55177	65157	66160	68957	77152

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 tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb.	TTAA	YYGGI _d	IIIII	99P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	
		85hhh	TTTDD	ddfff	70hhh	TTTDD	ddfff	50hhh	TTTDD	ddfff	
		40hhh	TTTDD	ddfff	30hhh	TTTDD	ddfff	25hhh	TTTDD	ddfff	
		20hhh	TTTDD	ddfff	15hhh	TTTDD	ddfff	10hhh	TTTDD	ddfff	
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88PPP _t	T _t T _t T _t D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _b)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIIII	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n
		21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _L h _C M _C H		
		Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC	YYGGI _d	IIIII	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _n D _n D _n

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

IIIII Nddff VVwwW PPPTT N_hC_Lh_CM_CH T_dT_da_dp_p (6P₀P₀P₀) (7RRjj) (8N₅Ch₅) (9Sps_ps_p) (MONT N'C'H'C)