



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 279

MADRID, JUEVES 6 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: Se han registrado precipitaciones en las vertientes Cantábrica y atlántica y en la cuenca del Ebro, así como en puntos del Estrecho y de la cordillera del Sol. Estas fueron de nieve a veces en el sistema Central y de carácter tormentoso en las Vascongadas y alto Ebro. Destacan 59 litros por metro cuadrado recogidos en Finisterre, 50 en Santiago, 45 en Pontevedra, 36 en Navacerrada, 38 en Badajoz y 28 en Sevilla. Ha llovido en el aeropuerto de Tenerife y han tenido nieblas en Cataluña y Levante. En el resto de España la nubosidad ha sido muy variable.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 29° en Granada y 17° en Coruña, Lugo y Pontevedra, entre 27° y 25° en Baleares y entre 26° y 25° en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 6° en Lugo a 19° en Cádiz, de 17° a 19° en Baleares y de 21° a 19° en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el área mediterránea nuboso con precipitaciones dispersas en Levante, Cataluña y Baleares. Chubascos frecuentes en Galicia y Cantábrico. Nubosidad variable con chubascos dispersos en las demás regiones. En Canarias intervalos nubosos al norte de las islas.

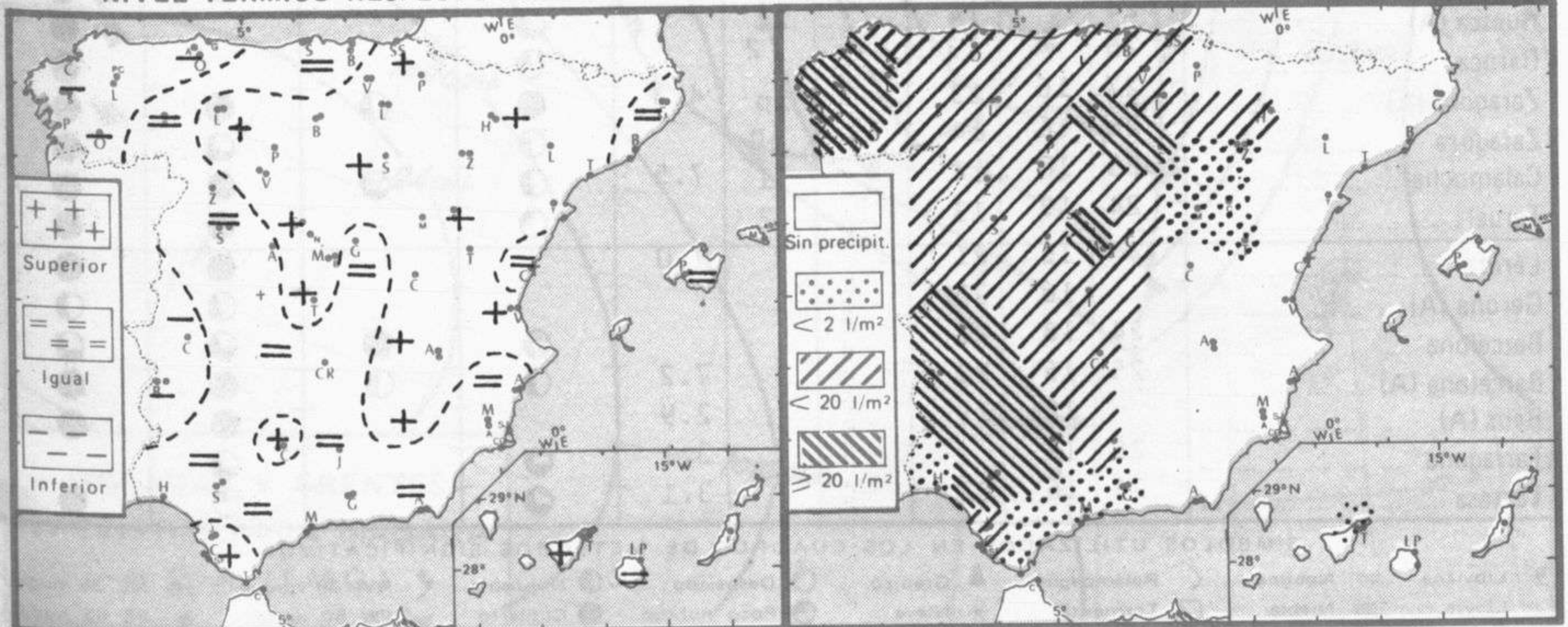
TENDENCIA PARA LOS DIAS8 y 9.....:

Día 8: Chubascos frecuentes en el Cantábrico y Galicia. Lluvias en Aragón, Cataluña y Levante. Precipitaciones dispersas e intermitentes en las demás regiones.

Día 9: Chubascos en Galicia y Cantábrico, de forma dispersa en el Duero y sistema Central. Nubosidad variable en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

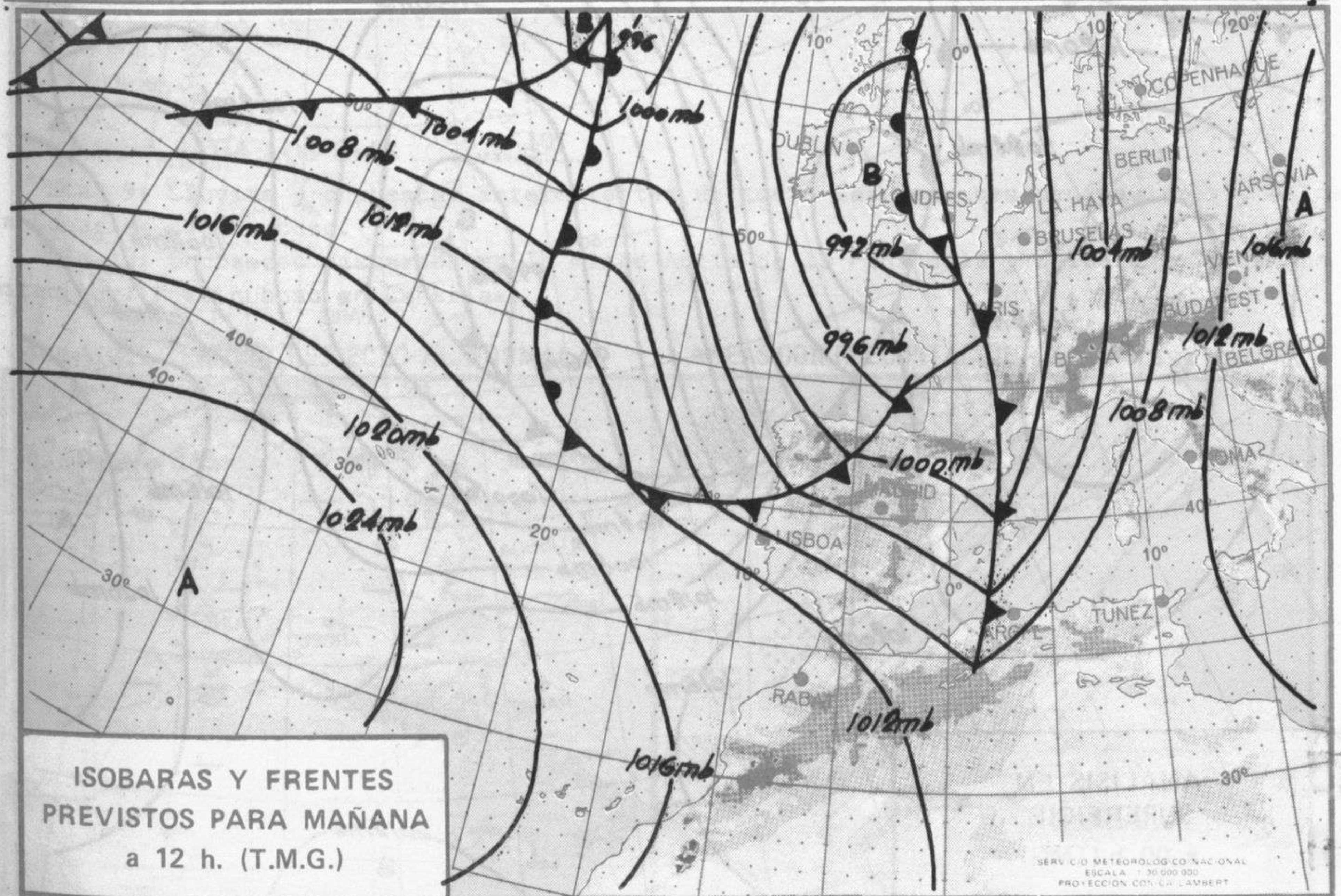


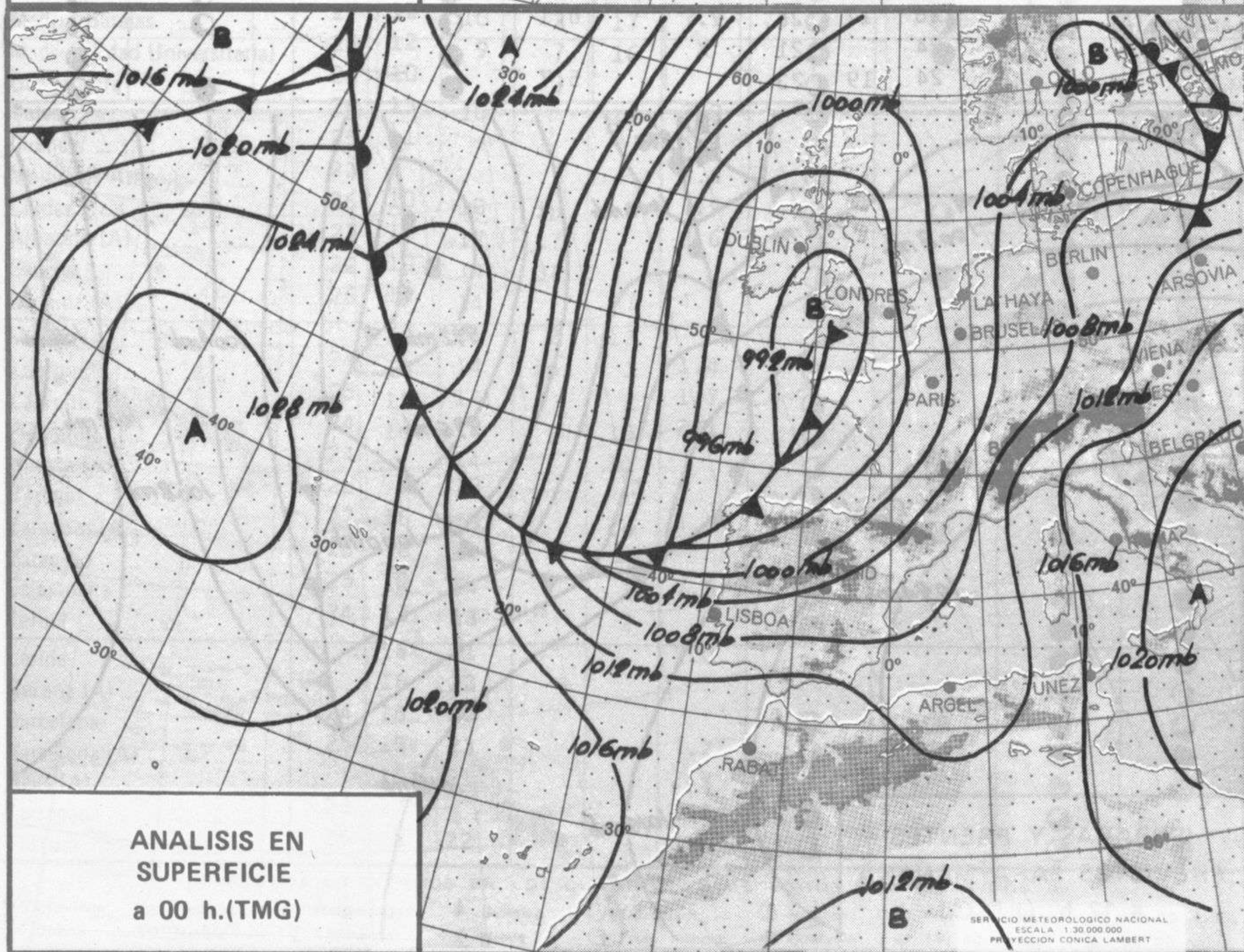
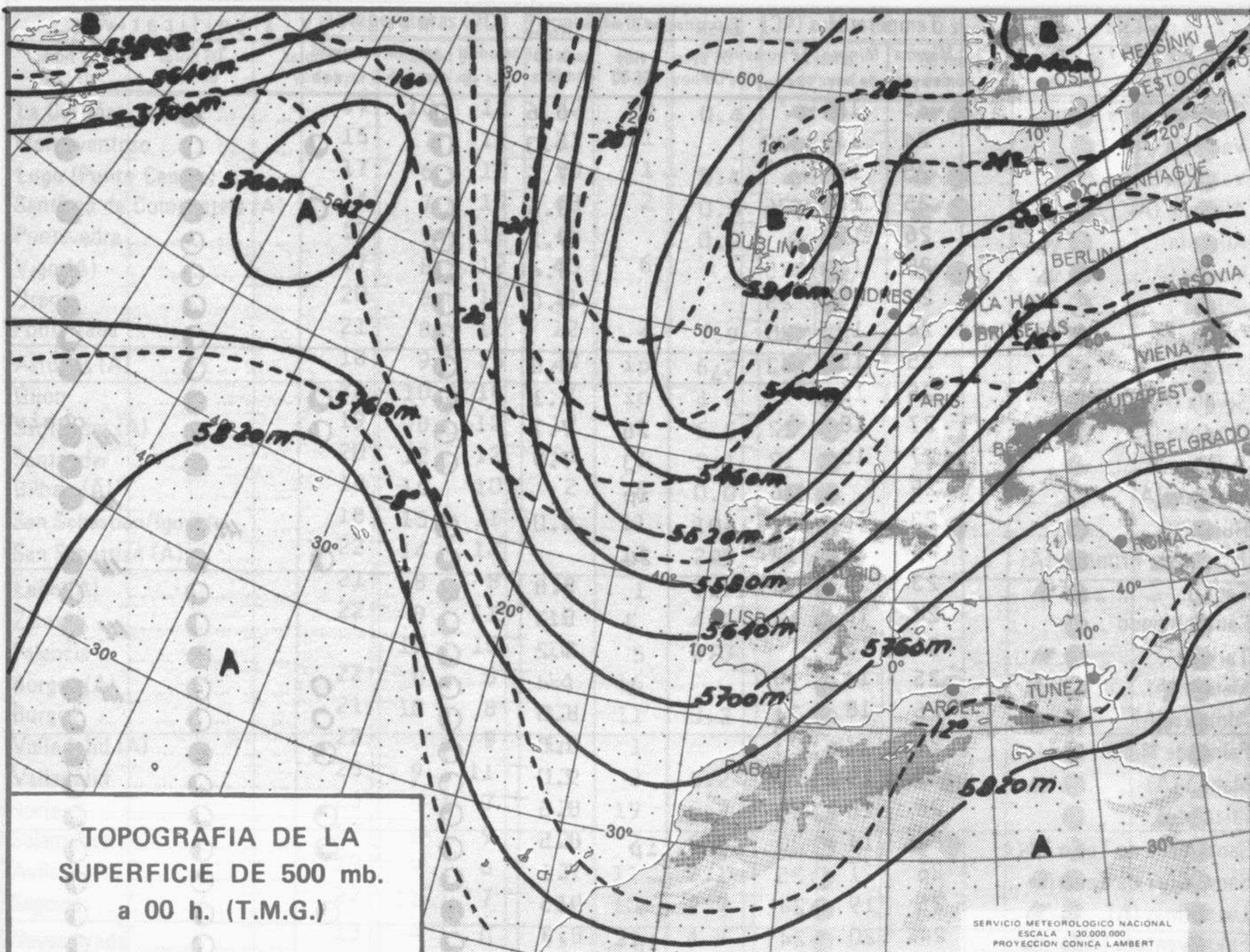
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	10	12	22	5	0.4	☁	☁	☁	☁
Monteventoso	15	7	12	21	1		☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	17	6	10	30	1	0.4	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	14	7	10	48	2	0.0	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	17	9	12	45		0.0	☁	☁	☁	☁
Vigo (A)	17	8	12	43	6		☁	☁	☁	☁
Orense	20	8	14	11			☁	☁	☁	☁
Ponferrada	21	8	11	12	2	7.9	☁	☁	☁	☁
Asturias (A)	18	9	15	20	ip	6.2	☁	☁	☁	☁
Gijón	21	10	16	7	ip	4.6	☁	☁	☁	☁
Oviedo	19	8	12	12	2	6.5	☁	☁	☁	☁
Santander (A)	20	12	12	ip	1	5.1	☁	☁	☁	☁
Santander	19	15	10	2	6	0.0	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	18	15	11		11	1.1	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	22	14	14		13	2.9	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A)							☁	☁	☁	☁
León (A)	21	8	8	6	1	7.1	☁	☁	☁	☁
Zamora	22	9	11	10		4.5	☁	☁	☁	☁
Palencia		10	10	10	5	2.3	☁	☁	☁	☁
Burgos (A)	22	8	6	14	16		☁	☁	☁	☁
Burgos	21	10	8	12	11	3.2	☁	☁	☁	☁
Valladolid (A)	22		9	ip	1		☁	☁	☁	☁
Valladolid	25	9	11	13	2	5.2	☁	☁	☁	☁
Soria	23	9	7	2	19	6.9	☁	☁	☁	☁
Salamanca (A)	22	8	9	12	2	6.6	☁	☁	☁	☁
Avila	19	9	6	3	11	2.1	☁	☁	☁	☁
Segovia	22	11	7	1	10	2.7	☁	☁	☁	☁
Navacerrada	13	4	0	15	21	4.4	☁	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	27	12	10	3	17	7.9	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	26	12	9	7	16	X	☁	☁	☁	☁
Guadalajara	26	10		3			☁	☁	☁	☁
Toledo	26	15	10		12	7.2	☁	☁	☁	☁
Cuenca	25	11				6.4	☁	☁	☁	☁
Molina de Aragón	23	1				8.6	☁	☁	☁	☁
Ciudad Real	26	10	10	ip	8	7.9	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	27	12	17	17		8.6	☁	☁	☁	☁
Cáceres	22	10	14	31			☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	26	12	14		7	4.6	☁	☁	☁	☁
Vitoria (A)		12	11	2	13		☁	☁	☁	☁
Logroño	24	13	14	ip	3	1.4	☁	☁	☁	☁
Logroño (A)	25	15	14		1	1.7	☁	☁	☁	☁
Pamplona	24	16	12	1	15	2.1	☁	☁	☁	☁
Huesca (A)	24		14		11		☁	☁	☁	☁
Daroca	26		13		2		☁	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	27	16	13		ip	4.3	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	26	16	14		ip		☁	☁	☁	☁
Calamocha	25	10	14		1	7.5	☁	☁	☁	☁
Teruel	24	13	13		2		☁	☁	☁	☁
Lérida		16	21			7.0	☁	☁	☁	☁
Gerona (A)		16	23				☁	☁	☁	☁
Barcelona	24	18	22				☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	25	15	23			7.2	☁	☁	☁	☁
Reus (A)		18	21			2.9	☁	☁	☁	☁
Tarragona	26	17				3.1	☁	☁	☁	☁
Tortosa	25	16	22			3.1	☁	☁	☁	☁

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☁ Llovizna
- ☁ Nieblina
- ☁ 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	25	15				6.6	☉		☉	
Valencia (A)	24	17	22			4.3	☉	☉	☉	☉
Valencia	25	18				7.6	☉		☉	
Alicante (A)	25	15	26			8.6	☉	☉	☉	☉
Alicante	26	15				9.1	☉		☉	
Murcia (A)	28	14	25			8.4	☉		☉	☉
Murcia	27	15	25			8.0	☉		☉	☉
Cartagena	24	19	20				☉		☉	☉
San Javier	25	15	23			8.0	☉		☉	☉
Sevilla (A)	25	16				6.1	☉	☉	☉	
Córdoba (A)	27	18	12		26	7.7	☉	☉	☉	☉
Jaén	27	15	12		3	7.9	☉		☉	☉
Granada (A)	29		16		ip				☉	☉
Huelva	23	18		ip		8.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	24	18	12	ip	26		☉	☉	☉	☉
Cádiz	23	19	14			5.8	☉		☉	☉
San Fernando	24	18	14		3	5.3	☉		☉	☉
Tarifa	21	19		ip		3.2	☉		☉	☉
Málaga (A)	25	14	19		1	7.4	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	26	18	24			8.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	27	17	23			8.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	25	19	23			9.0	☉		☉	☉
Ibiza (A)	26	18	24			8.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	14	20	ip	ip	8.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	26	21	25			7.1	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	25	19	24			9.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	24	20	24		ip	8.8	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	26	17	26			8.1	☉		☉	☉
Ceuta	24		21				☉		☉	☉
Melilla	24	19	23			5.7	☉		☉	☉





MADRID, Jueves 6 de Octubre de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data representing synoptic information for various locations in Spain. The data is organized in a grid-like format with rows and columns of numbers.

060600	08458	82522	30152	09119	39378	18740	79719	94C32
061800	08458	82710	20216	06914	37228	12213	72321	91845
060000	08482	00C00	62000	12316	00900	11205	70088	=
060600	08482	32406	62030	07814	35500	09729	70014	94C74
061200	08482	81816	70808	03519	68528	16720	70188	=
061800	08482	82804	70606	04112	55528	10206	7372C	92E37

060600	60020	20504	80021	17121	25500	13605	70021	94C71
061200	60020	32910	80021	17825	35500	14400	70088	91818
061800	60020	12910	80021	15424	15500	14400	70027	91818
060000	60030	13613	80011	19121	15500	15004	70088	91818
060600	60030	10000	80020	17620	15500	13402	70019	94C94
061200	60030	40000	80030	17524	48500	16400	70088	91818
061800	60030	50000	80031	16324	58500	16400	70025	91818

RADIOSONDEOS

TTAA	55232	08001	99987	14827	17020	00537	88888	88888
85325	07222	22557	70290	01911	25050	50550	17935	24060
40723	30949	23562	30909	48355	23062	25028	52356	22558
20174	49957	23052	88264	52156	22556			
TTBB	55238	08001	00987	14827	11910	11633	22790	03C10
33690	02511	44553	12930	55449	23538	66413	28948	77303
47955	88264	52156	99242	52556	11131	48957	22186	50557
21212	00987	17020	11830	22060	22770	24568	33195	23351
41414	77388	51515	11830	22059	22800	23052	23600	24556

TTBB	55238	60020	C0014	21858	11835	08434	22793	12288
33560	04788	44270	45788	55203	58988	66120	59788	21212
C0014	36006	11650	31006	22500	28012	33200	26090	44175
26075	55100	29030	41414	25500	51515	11909	36014	22800
33014	33600	30008	=					
TTAA	56111	08001	99989	13039	28010	00522	88888	88888
85319	01816	29014	70857	07719	31522	50539	26558	29517
40696	39559	28023	30888	44988	25520	25011	43988	2602C
20160	46388	28026	15350	48388	30017			

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	lliii	99P _o P _o	T _o T _{ao} D _o D _o	d _o d _o f _o f _o	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} 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	88P _{ttt}	T _t T _t T _{at} D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _{mm} 66P _{mm}	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _a)			
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	lliii	n _o n _o P _o P _o	T _o T _{ao} D _o D _o	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n T _n T _n T _{an} D _n D _n
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC	YYGGI _d	lliii	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	P _n P _n h _n h _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n d _n d _n f _n f _n
	Tropopausa y vientos máximos	88P _{ttt}	T _t T _t T _{at} D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _{mm} 66P _{mm}	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _a)			
Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	lliii	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n		

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

lliii Nddff VVwwW PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_da_pp (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_sCh_s) (9SpSp_sp) (MONT N'C'H'C')