



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 347.

MADRID, DOMINGO 12 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: Durante la tarde del día de ayer el cielo permaneció poco o parcialmente nuboso en todo el país. En el día de hoy la nubosidad ha aumentado en el área del golfo de Cádiz y Andalucía occidental predominando las nubes medias y altas. En las regiones mediterráneas y Galicia el cielo ha permanecido parcialmente nuboso y con poca nubosidad en las demás regiones. En las últimas 24 horas han sido frecuentes los bancos de niebla en el interior de Galicia, Duero, alto Ebro y Sudeste, muy persistentes en algunas zonas.

Vientos fuertes: Se han registrado rachas de Levante fuerte en la región del Estrecho.

Temperaturas destacables: Han tenido valores medios muy variados respecto a los valores normales destacando 7º sobre el valor normal en Avila, 6º en Cáceres y Huelva y 5º en Segovia. Con valores inferiores destacan Vitoria y Gijón con 5º. Las máximas de ayer oscilan entre 23º en Huelva y 3º en Vitoria y las mínimas de hoy entre 2º bajo cero en Vitoria y Soria y 15º en Huelva, Cádiz y Las Palmas.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Andalucía y Extremadura nuboso con alguna precipitación débil. En el Centro parcialmente nuboso. En Canarias nuboso con algunos chubascos en las islas más occidentales. Poco nuboso con nieblas o neblinas matinales en las demás regiones.

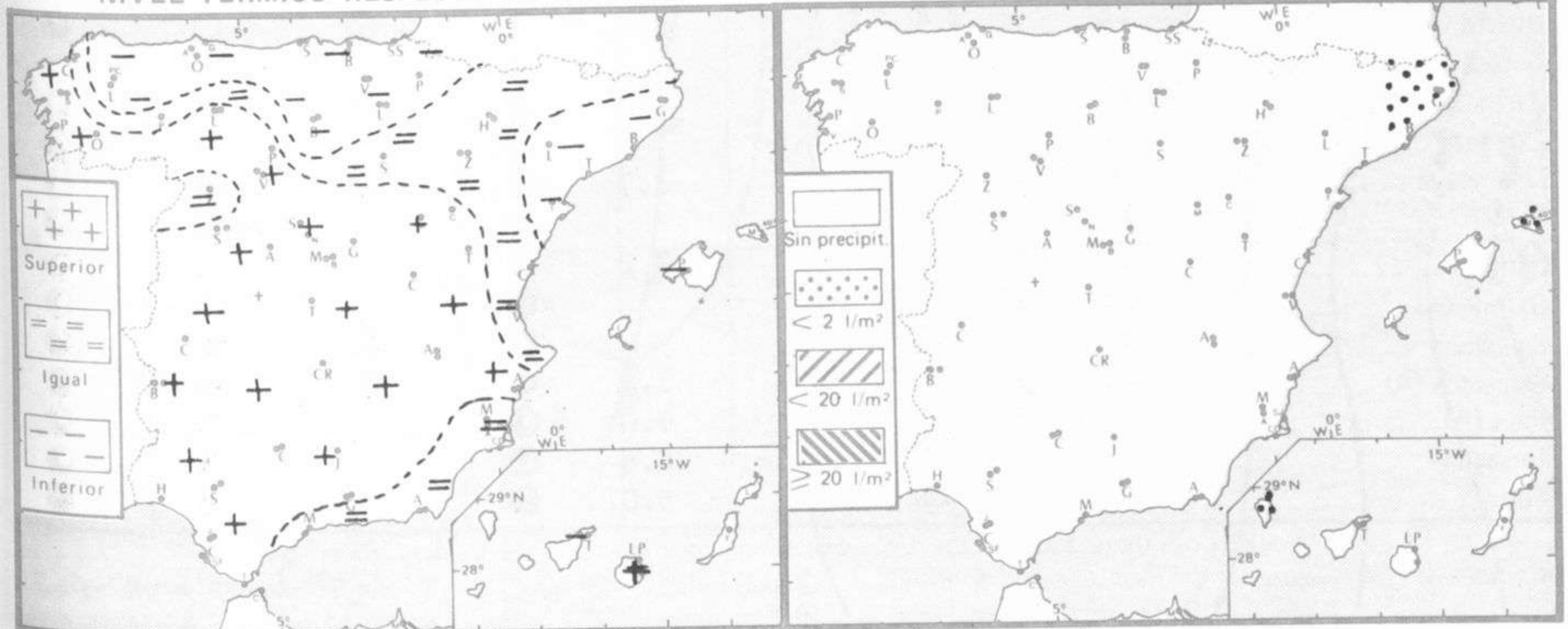
TENDENCIA PARA LOS DIAS 14 Y 15.

Día 14: Nuboso con lluvias o lloviznas débiles en Galicia, Extremadura, Andalucía y áreas del Duero, Centro y Cantábrico occidental. Parcialmente nuboso en el Cantábrico oriental, Aragón y Cataluña. Chubascos en Canarias. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 15: Lluvias o lloviznas en todas las regiones, preferentemente en la vertiente atlántica.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

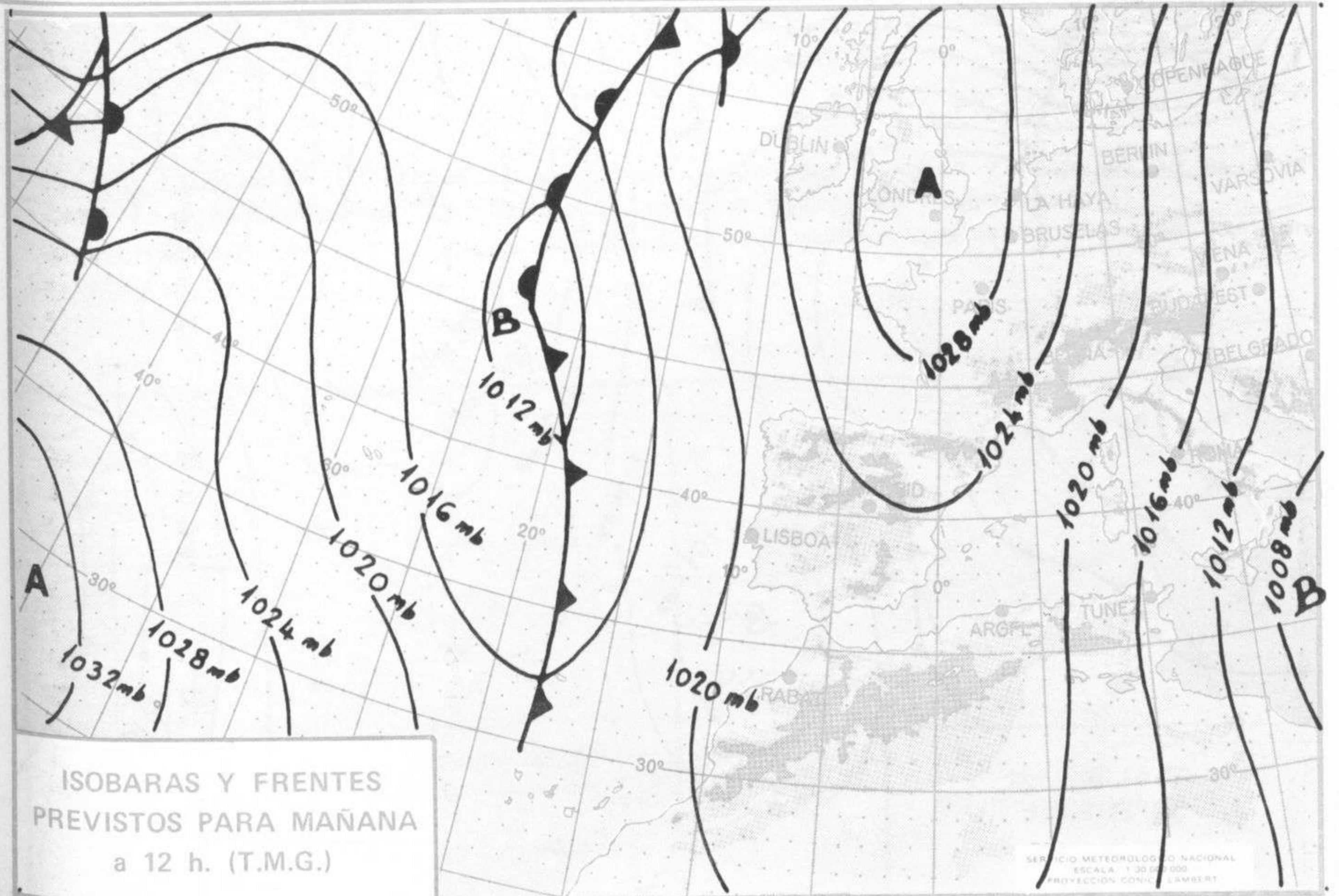


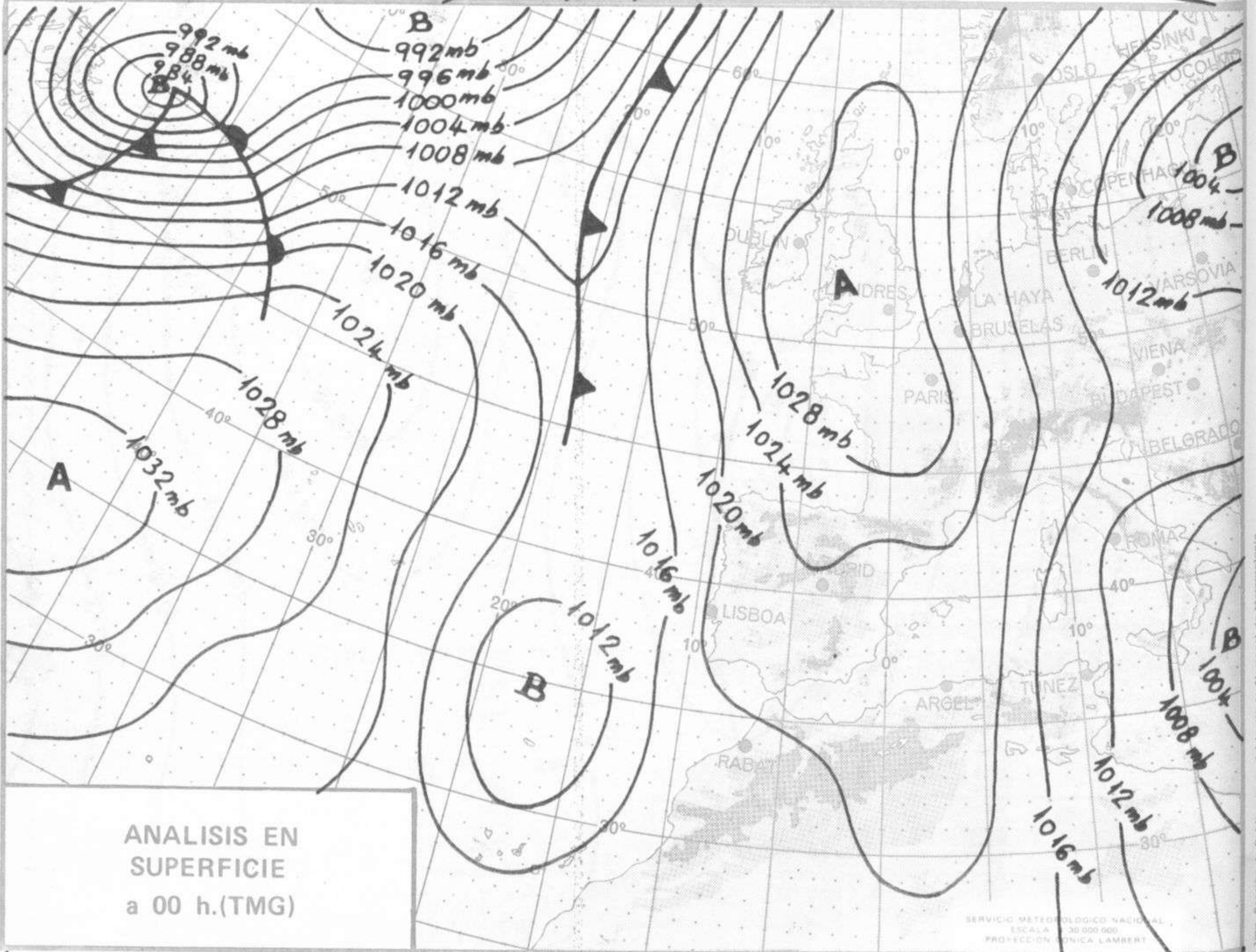
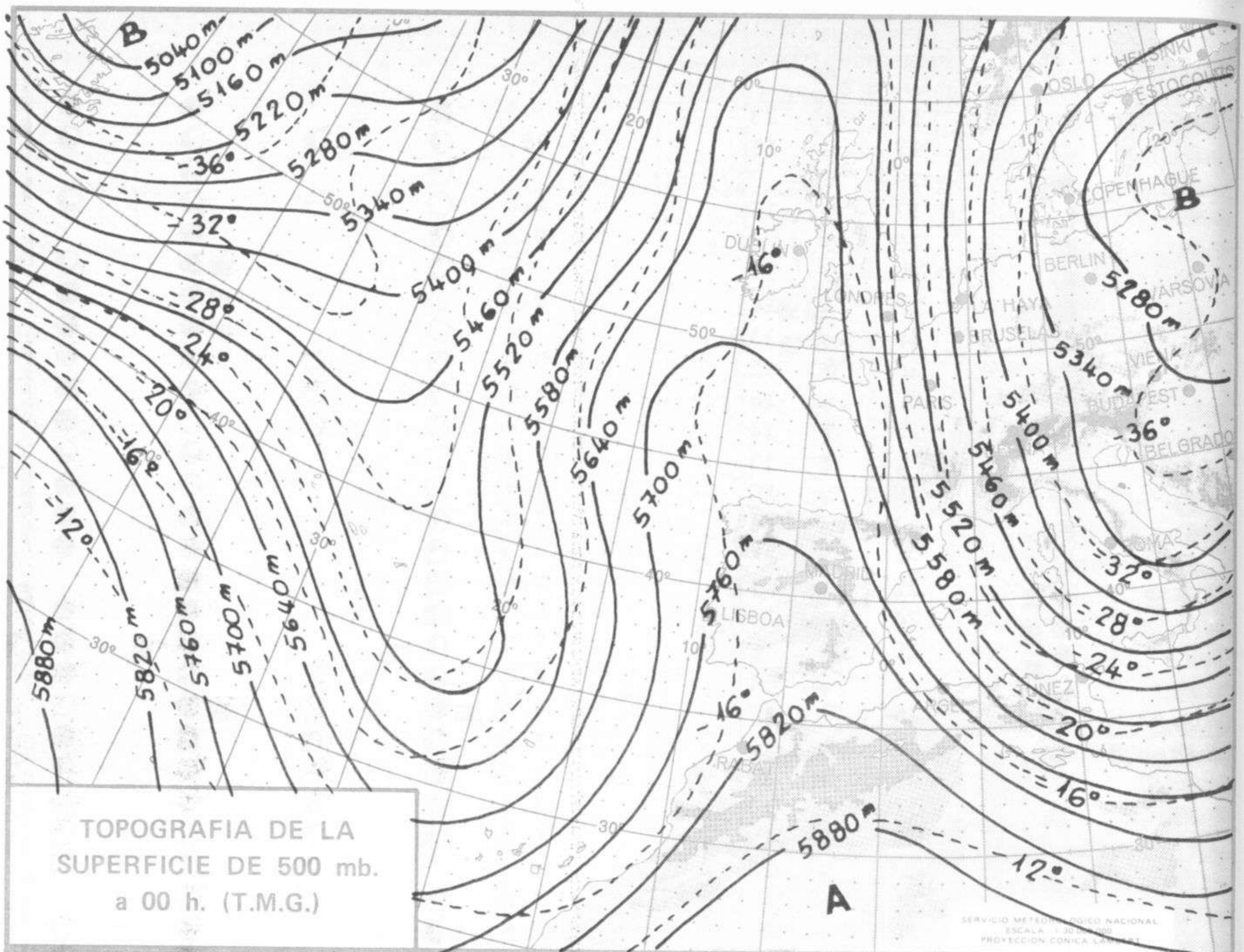
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	11	15			7.8	○	○	☉	●
Monteventoso	17	12	17				☉		☉	●
Lugo (Punto Centro)	7	-1	5			1.4	☉		☉	●
Santiago de Compostela (A)	16	7	13			8.0	☉	○	☉	●
Pontevedra	17	8	12			7.8	☉		☉	●
Vigo (A)	13	9	9				○	○	☉	●
Orense	15	6	8				☉		☉	●
Ponferrada	6	3				0.0	☉		☉	●
Asturias (A)	12	2	10			5.5	○		○	○
Gijón	10	2	8			6.2	☉		○	○
Oviedo (A)	10	3	8			6.0	☉	○	☉	○
Santander	12	6	10			4.5	☉	○	○	○
Bilbao (A)	13	1	8			5.1	☉		☉	○
San Sebastian/Igueldo	10	3	6			5.3	☉		☉	○
San Sebastian (A)	11	1	7			5.2	☉		○	○
León (A)	10	1	3			1.8	☉		☉	☉
Zamora	7	4		1		0.0	☉		☉	☉
Palencia		4				0.0	☉		☉	☉
Burgos (A)	7	-2	3		ip	1.8	☉		○	○
Burgos	8	-1	X			0.7	☉		☉	☉
Valladolid (A)	11	3	5			5.6	☉	●	☉	☉
Valladolid	12	6	4			5.8	☉		☉	☉
Soria	11	-2	10			X	☉		☉	☉
Salamanca (A)	15	0	5			7.8	☉	○	○	○
Avila	16	7	14			8.3	☉		○	○
Segovia	16	4	12			6.4	☉		○	○
Navacerrada	9	3	8			7.3	☉		○	○
Madrid/Barajas	15	1	10			6.3	☉	○	☉	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	2	12			5.9	☉	○	☉	○
Guadalajara	15	4	10				☉		○	○
Toledo	17	5	9			5.3	☉		○	○
Cuenca	16	4	12			6.3	☉		○	○
Molina de Aragón	14						☉		○	○
Ciudad Real	20	1	14			X	☉	○	☉	○
Albacete (A)	16	1	12			7.9	○		☉	○
Cáceres	18	12	12				☉	○	☉	○
Badajoz (A)	19	7	12			7.9	☉		☉	○
Vitoria (A)	3	-2	-1				☉	○	☉	☉
Logroño	10	0	7			3.0	☉	○	☉	○
Logroño (A)	9	2	6			2.7	☉	○	☉	○
Pamplona	9						☉	○	○	○
Huesca (A)	11	1	4			6.0	☉	○	○	○
Daroca	13						☉	○	○	○
Zaragoza (A)	12	4	9			7.3	☉	○	☉	○
Zaragoza	11	6	9				○		☉	○
Calamocha	14	-3	7			5.7	☉	○	☉	○
Teruel	13	1	4				☉		☉	○
Lérida	11	-1	5			7.2	☉		○	○
Gerona (A)	12	2	10				☉		○	○
Barcelona	15	7	10				☉	●	☉	○
Barcelona (A)	16	6	11			5.0	☉	●	☉	○
Reus (A)	14	3	12			7.0	☉		☉	○
Tarragona	15	3	11			5.8	☉		☉	○
Tortosa	17	7	15			5.0	☉		☉	○

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	16	8	13			5.5	●		●	●
Valencia (A)	17	6	15			59	☾	☾	☾	☾
Valencia	19						☾		☾	
Alicante (A)	17	8	15			8.0	○	○	☾	☾
Alicante	19	8				8.4	☾		●	
Murcia (A)	20	5	14				☾		☾	
Murcia	21	7	14			8.2	○		☾	
Cartagena	19	10	13				○		☾	
San Javier	16	6	15			0.0	☾	○	☾	●
Sevilla (A)	22	11	18			8.4	☾	○	●	●
Córdoba (A)	21	9	14			8.2	○	○	○	●
Jaén	21	7	13			7.9	○		☾	●
Granada (A)	20	3	10			7.9	○		☾	●
Huelva	23	15	18			7.0	☾		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	22	12	16				☾		●	●
Cádiz	22	15	19			9.4	☾		●	●
San Fernando	24	15				6.0	☾		●	●
Tarifa	15	14	16			7.5	☾		☾	☾
Málaga (A)	21	7	14			8.0	☾	○	☾	☾
Almería (A)	18	8	17			5.2	☾	○	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	16	5	11			5.8	☾	○	☾	●
Mahón (A)	14	9	10	ip	ip	2.5	●	●	●	●
Ibiza (A)	17	8	13			7.5	☾	●	●	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	11	15			6.5	☾	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife			22					○	○	○
Las Palmas (A)	24	15		ip		5.2	☾	○	○	○
Fuerteventura (A)	20	13	21			0.5	☾	●	●	○
Lanzarote (A)	20	14	21			0.2	●	○	○	○
Ceuta	16						○		○	○
Melilla	18	11	15			8.1	●	●	●	●





MADRID Domingo 12 de DICIEMBRE de 1976
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns containing numerical data for various locations and times. The data is organized in groups, with each group starting with a location and time (e.g., 120000 08001 01610) and followed by several columns of numbers. The table is dense and covers the entire page content.

12 de DICIEMBRE de 1976

120000	08482	03206	60050	20709	00900	08001	70000=
120600	08482	33206	59050	19708	37300	06706	70007 94080
121200	08482	81208	56104	21114	86400	12214	70000=
121800	08482	60000	58052	19713	66500	12702	70015=
120000	08487	02704	65284	20910	00900	09804	70000=
120600	08487	90202	01454	20910	90000	10400	70008 94052
121200	08487	21014	62064	21217	00902	11809	70000=
121800	08487	80906	62031	20614	25570	11304	70018=
120600	60010	02414	89000	06102	00900	55603	67636 70002
121200	60010	02802	60400	08304	00900	02311	67652 70000=
121800	60010	02719	60404	08004	00900	04614	67638 70004
120000	60015	20000	60011	15813	00901	11401	69448 70000=
120600	60015	00000	60000	15611	00900	09400	69441 70011
121200	60015	12808	65030	16815	18400	10212	69463 70000=
121800	60015	53310	60031	15814	58300	12401	69451 79717
120000	60020	10000	80020	15818	00905	14103	70000 91818
121200	60020	02512	80020	16522	00900	15105	70000 91818
121800	60020	32114	80012	16520	28500	15400	70024 91818

120000	60030	02806	80020	16115	00900	14609	70000 91808
120600	60030	03006	80000	15715	00900	12400	70015 94052
121200	60030	10000	80020	17421	18500	13004	70000 91808
121800	60030	40310	80021	15320	48500	14302	70022 91818
120600	60035	73106	60023	15615	78400	13207	70013 94005
121200	60035	02108	70000	17421	00900	11312	70000=
121800	60035	20000	70031	14920	28400	16300	70022=
120600	60040	13008	65000	15714	15500	00703	70014 94002
121200	60040	22214	65000	17121	25500	00204	70000=
121800	60040	12710	65000	15420	15500	00206	70023=
121800	60320	81410	65022	16912	88400	11713	70015 83706
120000	60338	42502	68030	20213	16250	08803	70000 81706
120600	60338	92002	00474	18913	12707	70011	89102 94081
121200	60338	81108	50054	19815	87200	13803	70000=
121800	60338	80910	50102	18214	87100	13504	70015 83703

R A D I O S O N D E O S

TTAA	61231	08221	99948	06808	00000	00187	55555	55555
85543	12065	00000	70140	01659	32068	50577	15174	30040
40742	27170	30538	30943	42366	33520	25064	51555	26025
20205	62900	23025	15378	68100	28020			
TTAA	62112	08221	99948	10430	01004	00194	55555	55555
85540	09859	32525	70143	01668	35020	50575	17155	28009
40738	30100	27012	30937	45350	27019	25055	55555	22022
20194	63100	21020	88500	00000	77999			
TTBB	62110	08221	00948	10430	11804	09669	22515	15168
33300	45300	21212	00948	01004	11192	21020	41414	00900
51515	11840	32525	22800	34028	33600	32027	=	

TTAA	62111	60020	99012	22058	00000	00136	20258	00000
85496	05000	00000	70065	00200	28010	50569	14900	28028
40734	27100	28050	30935	42100	28080	25056	51100	28060
20197	61100	28060	15373	65500	28050			

TTBB	62110	60020	00012	22058	11871	06822	22713	00800
33650	01500	44503	14300	55185	64100	66118	67100	21212
00012	00000	11800	28006	22500	28028	33300	28080	41414
28400	51515	11908	00000	22800	28006	33600	28020	=

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.	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 f ₁	
Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _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 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
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 f ₁	.....	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _n D _n D _n	d _n d _n f _n f _n f _n
Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _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 v _b)				
Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	IIIII	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 ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n f _n				

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

IIIII Nddff VVwwW PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_dP_dP_d (6P₀P₀P₀P₀) (7RRjj) (8N₅Ch₅) (9SpSp_pp_p) (MONT N'C'H'C₁)