



BOLETIN DIARIO

MADRID,

MARTES

2

de

NOVIEMBRE

de

1976

2ª Epoca
Núm. 307

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 las últimas 24 horas ha llovido en todas las regiones peninsulares excepto en Andalucía oriental. En la vertiente atlántica las precipitaciones corresponden a la tarde y noche pasada y en las regiones mediterránea durante la mañana de hoy. Las cantidades medidas más importantes se han medido en el sistema Central con 32 litros por metro cuadrado en Segovia, 21 en Navacerrada y 20 en Avila.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han predominado los valores medios inferiores a los normales en la Península y Baleares. En Canarias han tenido valores normales o ligeramente superiores. Las máximas de ayer oscilan entre 22^º en Alicante (aeropuerto) y Murcia y 7^º en Burgos y Avila. Las mínimas de hoy entre 3^º en Gerona y 14^º en Valencia, Alicante, Huelva y Cádiz. En Baleares la mínima más alta ha sido de 15^º en Ibiza y en las capitales canarias de 19^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia lluvias y lloviznas. En el Duero, Extremadura y Andalucía occidental gradual aumento de la nubosidad con lloviznas o lluvias débiles dispersas a última hora. Chubascos en el Cantábrico. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

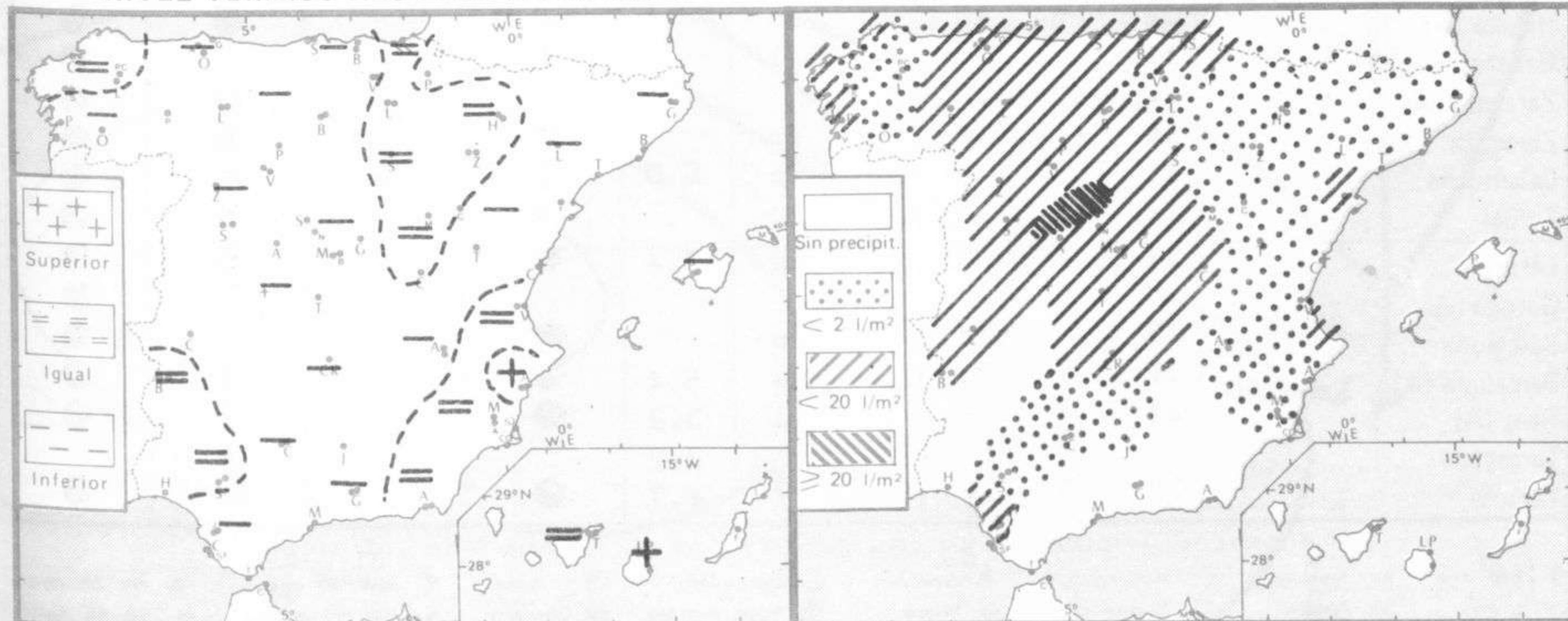
4 y 5

TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 4: Chubascos dispersos en Galicia y Cantábrico con tendencia a desaparecer éstos durante el día. Nuboso al norte del sistema Central. Poco nuboso en las demás regiones.- **Día 5:** Gradual empeoramiento en Galicia, que a la vez se irá extendiendo al Duero, Extremadura y Centro. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

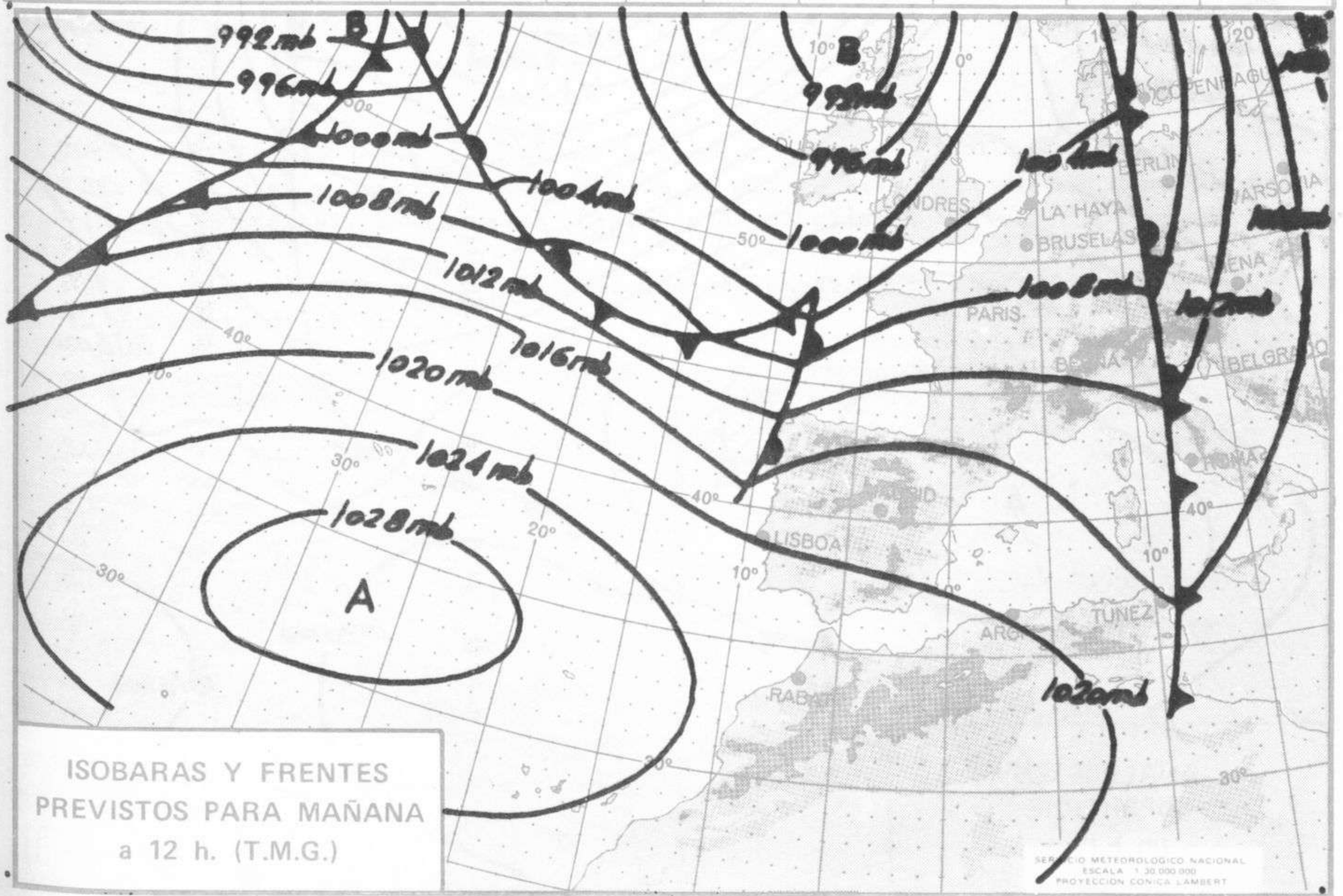


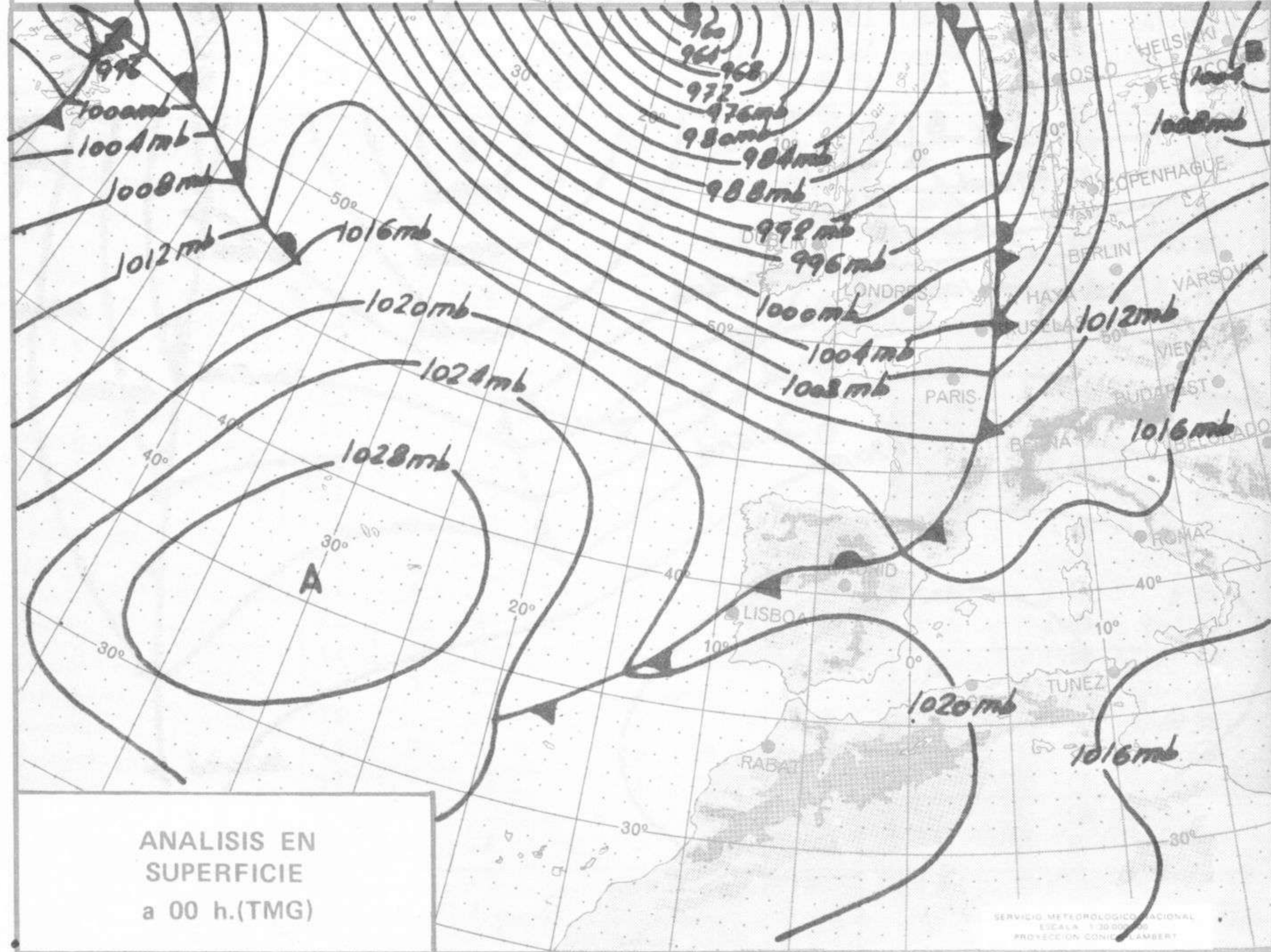
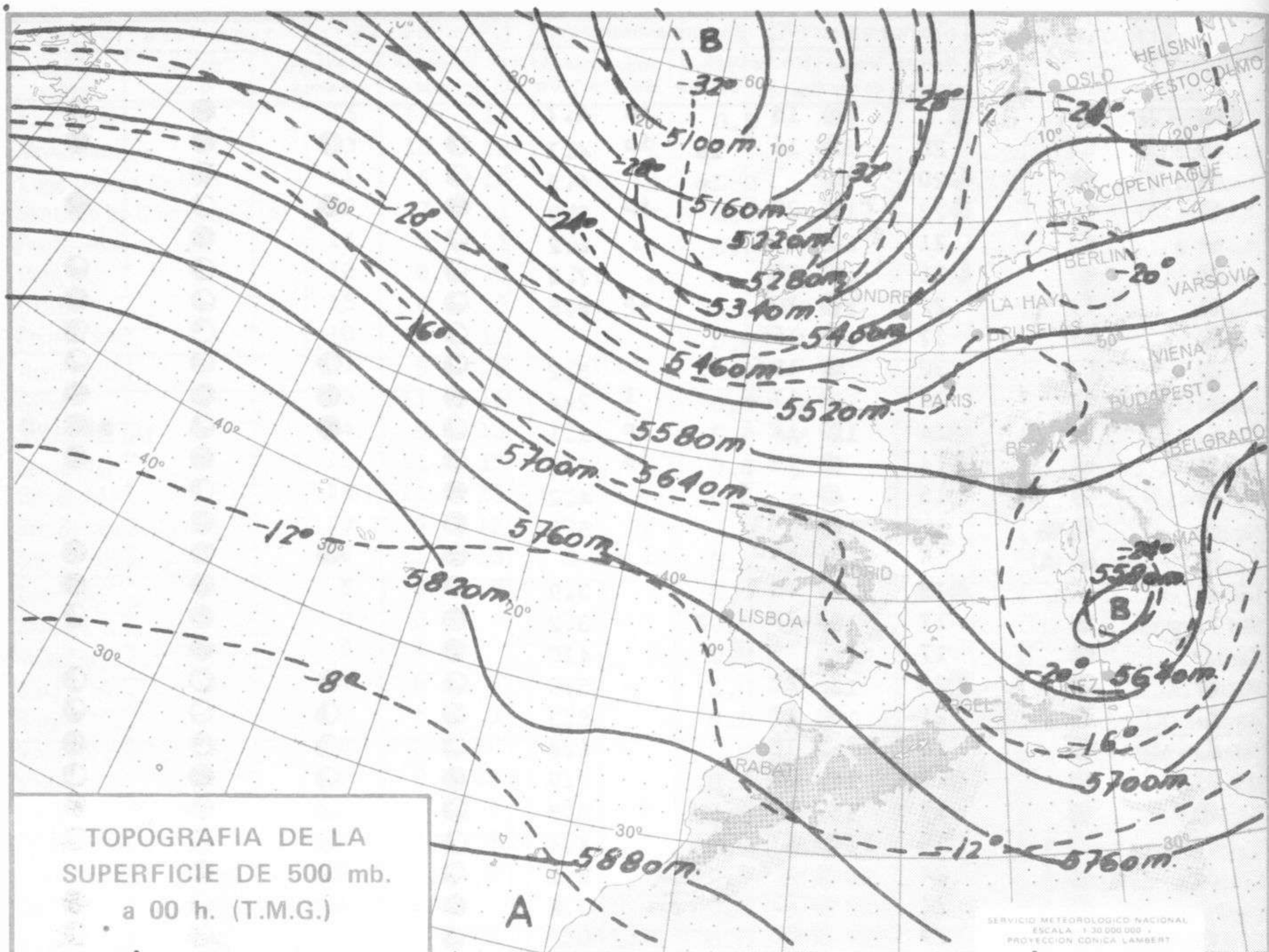
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	12	14	3	ip	0.0	●	●	○	●
Monteventoso	13	10	12	8	1		●		○	●
Lugo (Punto Centro)	11	6	10	X	ip	0.0	●	○	●	●
Santiago de Compostela (A)	12	7	11	4	ip	0.0	●	●	●	●
Pontevedra	14	9	11	26	ip	0.0	●		○	●
Vigo (A)	12	8	10	17	1		●	○	○	●
Orense	15	8	12	4			///		○	●
Ponferrada	10	8	11	7		0.0	●		●	●
Asturias (A)	17	9	15	3		0.0	●		○	●
Gijón	15	11	16	4		0.0	///		○	○
Oviedo	14	9	13	5		0.0	///	●	●	○
Santander	15	11	15	10		0.0	●	●	●	●
Bilbao (A)	15	11	15	5		0.3	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	13	9	12	7	2	0.0	●		///	●
San Sebastian (A)	16	11	13	5	1	0.0	●		●	●
León (A)	8	4	9	1		0.0	●	≡	○	●
Zamora	9	8		3		0.0	///		●	●
Palencia	9	9		4		0.0	●		●	●
Burgos (A)	7	6	9	4		0.0	●	●	●	●
Burgos	7	7	9	6		0.0	●		●	○
Valladolid (A)	8	X	10	16		0.0	●		●	○
Valladolid	9	9	10	11		0.0	///	///	●	○
Soria	8	5	9	3	2	0.0	///		●	●
Salamanca (A)	9	8	9	13		0.0	///	●	●	○
Avila	7	7	8	20		0.0	///	●	●	○
Segovia	8	6		32		0.0	●		●	○
Navacerrada	2	3	2	23	4	0.0	///		●	●
Madrid/Barajas	12	9	13	8		0.0	●	///	///	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	8	15	15		0.0	///	///	///	○
Guadalajara	12	7	12	9		0.0	///		///	○
Toledo	11	10	12	9	1	0.0	///		●	●
Cuenca	10	7	9	2	ip	0.4	///		●	○
Molina de Aragón	9	7		ip		0.0	///		●	○
Ciudad Real	11	8	12	ip	4		///	///	///	●
Albacete (A)	12	8	11		2	1.6	●	●	●	///
Cáceres		11	15	5	1				●	○
Badajoz (A)	18	13	15	ip	1	2.0	●		///	○
Vitoria (A)	10	9	11	4	1		●		///	●
Logroño	12	9	12	1	ip	0.0	///		●	●
Logroño (A)	13	9	12	ip	ip	0.0	///	●	●	●
Pamplona	11	8		5		0.0	///		●	●
Huesca (A)	12	8	10			0.4	●		●	●
Daroca	11		10		1		●		●	●
Zaragoza (A)	16	10	13			1.2	●	●	●	●
Zaragoza	16	11	13		ip		●		●	●
Calamocha	11	6	9	ip	ip	0.0	●	●	●	●
Teruel	11	5	10	ip	ip		●		●	●
Lérida	14	7	10		ip	2.4	●		●	●
Gerona (A)		3	12						○	●
Barcelona	16		15		ip		●		○	///
Barcelona (A)	16	7	15		ip	5.4	○	○	○	○
Reus (A)	17	7	13		1	3.2	●		○	///
Tarragona		7				3.2			○	●
Tortosa	22	10	14		3	4.7	○		●	●

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- Llovizna ≡ Nebliina < 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		10	18		ip	4.7			●	●
Valencia (A)	20	12	16	ip	ip	4.7	○	○	●	●
Valencia	20	14		ip		4.5	○			
Alicante (A)	22	14	20		ip	5.9	●	●	○	●
Alicante	21	13				6.2	○			
Murcia (A)	21	9	20			7.6	○			
Murcia	22	11	20		ip	6.8	○		○	○
Cartagena	17	14	16				○			○
San Javier	20	9	19			5.2	○	○	○	○
Sevilla (A)	18	12	17		1	2.6	●	●	●	●
Córdoba (A)	16	12	14		ip	1.1	○	●	○	●
Jaén	14	9	15		ip	2.4	○			●
Granada (A)	15	4				4.2	●			
Huelva	19	14				5.0	●			
Jerez de la Frontera (A) ...	18	12	19				○			●
Cádiz	18	14	21			3.9	○			●
San Fernando	17	10	19	7		3.2	●			○
Tarifa	17	14				4.0	●			
Málaga (A)	21	12	22			5.0	○	○	○	○
Almería (A)	21	10	18			8.3	●	○	○	○
Palma de Mallorca (A)	18	6	18			6.8	○	○	○	○
Mahón (A)	17	10	17	1		2.9	●	○	○	○
Ibiza (A)	19	15	18			5.5	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	12	17			4.4	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	24	19				8.1	○	○	○	○
Las Palmas (A)	24	19	22			3.8	●	○	○	○
Fuerteventura (A)	22	17	22			0.7	○			○
Lanzarote (A)	23	15	24			4.7	○			○
Ceuta	17	12				8.2	○			
Melilla	20	15	19			7.9	○			○





MADRID, Martes 2 de NOVIEMBRE de 1976
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data representing meteorological information for various locations in Spain. The data is organized in rows, with each row containing several columns of numbers. The table is split into two main sections by a vertical line.

020000	08487	40402	70031	19313	20932	10801	70000	=
020600	08487	09092	70020	18611	00900	09701	70010	94083
021200	08487	51806	80031	19518	50930	12001	70000	=
021800	08487	20000	70015	18416	15540	14101	79719	=
020600	60010	03118	89020	13806	00900	52607	67700	7C006
021800	60010	60000	89021	15011	00906	69400	67706	7C012
020000	60015	63304	65032	21714	68400	11801	69507	7C000
020600	60015	53210	65012	20513	55400	10606	69493	7C012
021200	60015	30106	60012	22217	15408	09208	69519	7C000
021800	60015	73606	60032	21015	78400	11301	69503	7C018
020000	60020	60000	80022	21520	65500	10107	70000	91818
020600	60020	83408	80022	19920	85500	11607	70019	94081
021800	60020	50206	80022	20921	35506	12609	70024	91818

020000	60030	30215	70012	21519	38500	13400	70000	91807
020600	60030	50116	70022	20319	58500	12804	70019	94038
021200	60030	70418	80022	22422	28502	11102	70000	91818
021800	60030	40215	80021	20921	38506	14400	70023	81825
020600	60035	63610	60021	20518	68500	13503	70017	94007
021200	60035	30614	75011	22622	28501	13308	=	=
021800	60035	40616	75031	20521	18503	14400	70023	=
020600	60040	30106	65021	19717	38500	94400	70015	94047
021200	60040	30916	65020	22924	28501	94009	70000	=
021800	60040	50617	65021	20821	28506	94305	70024	=
021800	60320	63116	80022	19517	38540	14400	70019	82625
021200	60338	62716	84031	21019	22530	11804	70000	=
021800	60338	62718	75021	19718	12530	13805	70021	81830

RADIOSONDEOS

TTAA	52231	08221	99945	09812	21004	00156	RRRRR	RRRRR
85501	05403	26015	70073	00906	30026	50570	15708	29030
40734	29340	30534	30933	45300	31020	25052	54100	31020
20193	61900	31018	15369	63900	29030	=	=	=
TTBB	52230	08221	00945	09812	11874	05002	22835	05602
33584	07509	44488	16907	55458	19968	66386	31922	77360
34568	88270	51500	99183	64500	21212	00945	21004	41414
28520	51515	11837	26015	22800	26508	33600	30023	=
TTAA	52111	08001	99013	13830	19006	00186	12630	22012
85522	04417	29020	70066	04973	30034	50565	17773	30060
40728	31758	31052	30933	47358	33575	25843	54559	32607
20185	57500	33594	15364	58300	31567	=	=	=
TTBB	52110	08001	00013	13830	11914	05417	22771	04114
33752	00978	44672	07170	55645	07177	66538	13971	77482
19574	88386	34156	99329	43158	11260	53757	22214	58564
33205	56900	44163	63300	55146	56900	21212	00013	19006
11906	28517	22368	31562	33255	32607	44160	31067	55100
29535	41414	88500	51515	11906	28517	22800	30025	33600
30546	=	=	=	=	=	=	=	=

TTCC	52113	08001	70842	57700	29521	50055	56700	32510
30380	55500	31020	88999	77999	=	=	=	=
TTDD	52110	08001	11982	61500	22900	58500	33550	56900
44256	55100	21212	11270	32530	=	=	=	=
TTAA	52112	08221	99945	12418	00000	00148	RRRRR	RRRRR
85505	05632	32012	70070	00773	31020	50568	17756	31030
40731	30150	30031	30929	45350	28040	25049	52362	27550
88999	77999	=	=	=	=	=	=	=
TTBB	52110	08221	00945	12418	11796	01456	22721	00772
33602	07172	44505	17750	55480	18759	66367	35139	77316
43156	88236	54764	21212	00945	00000	11236	27550	41414
65456	51515	11838	32012	32800	30005	33600	32027	=

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

Niveles inferiores a 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	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁
	85hhh	TTTTD	ddfff	70hhh	TTTTD	ddfff	50hhh	TTTTD	ddfff
	40hhh	TTTTD	ddfff	30hhh	TTTTD	ddfff	25hhh	TTTTD	ddfff
	20hhh	TTTTD	ddfff	15hhh	TTTTD	ddfff	10hhh	TTTTD	ddfff
Niveles superiores a 100 mb.	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)	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n
	TTBB	YYGGI _d	IIIII	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n
	21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	.....	n _n n _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _L h _C M _C H	
	TTCC	YYGGI _d	IIIII	P ₁ P 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	
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)	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n	
TTDD	YYGGI _d	IIIII	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n		
21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	.....	n _n n _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _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 _h C _L h _C M _C H	T _d T _d P _d P _d	(S _P S _P P _P)	(7RRJJ)	(8N _h Ch _h)	(9S _P S _P P _P)	(MONT N'C'H'C _h)
-------	-------	-------	-------	---	---	---	---------	------------------------------------	--	------------------------------