



BOLETIN DIARIO

MADRID, MIÉRCOLES 22 de JUNIO de 1977.

2ª Epoca
173.
Núm.

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: Ayer hubo tormentas en Burgos y Gerona y chubascos en Galicia, Cantábrico, cuenca alta del Ebro y en puntos del Duero, Ibérica y Menorca. Hoy ha llovido en el Cantábrico, cuenca del Duero y en puntos de la del Ebro, sistema Central, Ibérico y Piráneos y norte de Cataluña. Han tenido nieblas mañaneras en Lugo, Santander, Logroño y puerto de Navacerrada. Ha aumentado la nubosidad en la mitad norte de la Península y en Canarias. Al mediodía de hoy la nubosidad era abundante en todas las regiones con lluvias en Oviedo y Santander.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han continuado por debajo de sus valores normales en la entrada del verano. Ayer la máxima fué de 31^ª en Murcia y hoy las mínimas han sido de 6^ª en Lugo y 9^ª en Orense, León, Burgos, Avila, Guadalajara, Ciudad Real, Teruel y en Granada, las más bajas, de 18^ª en Valencia la más alta y de 16^ª a 19^ª en Baleares y Canarias. A las 14 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Murcia con 27^ª y la más baja en Avila con 13^ª y Segovia.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, alto Ebro, Aragón y Cataluña nuboso con chubascos que en algunos puntos serán de carácter tormentoso. En Galicia, Duero y sistema Central nubosidad de evolución diurna y chubascos dispersos. Nuboso al norte de las islas Canarias. Poco nuboso en las demás regiones.

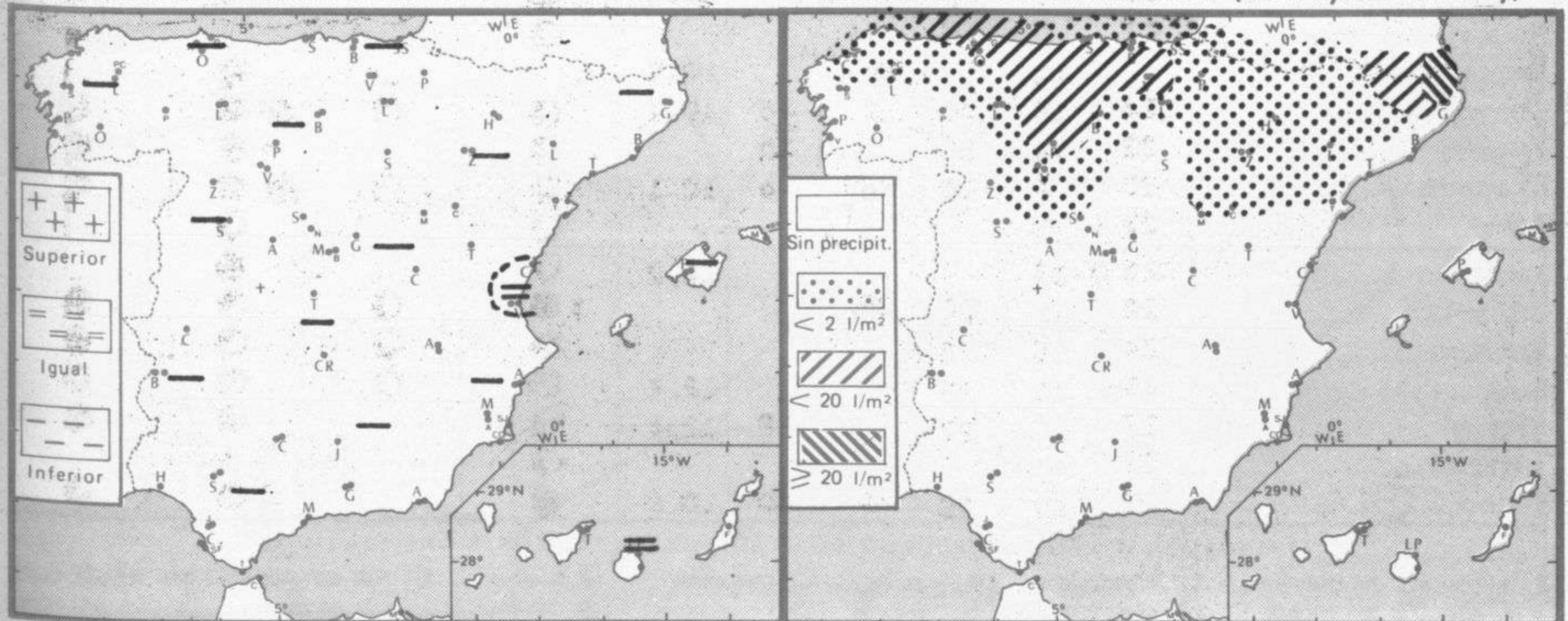
24 Y 25.

TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 24: Chubascos o tormentas en el Cantábrico, cabeceras del Ebro y Duero, Aragón y Cataluña. Chubascos muy dispersos en Extremadura, Centro, Andalucía occidental. Nuboso al norte de las islas Canarias. Poco nuboso en las demás regiones. **Día 25:** Extensión de los chubascos a puntos de la región valenciana y Baleares. Sin cambios en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

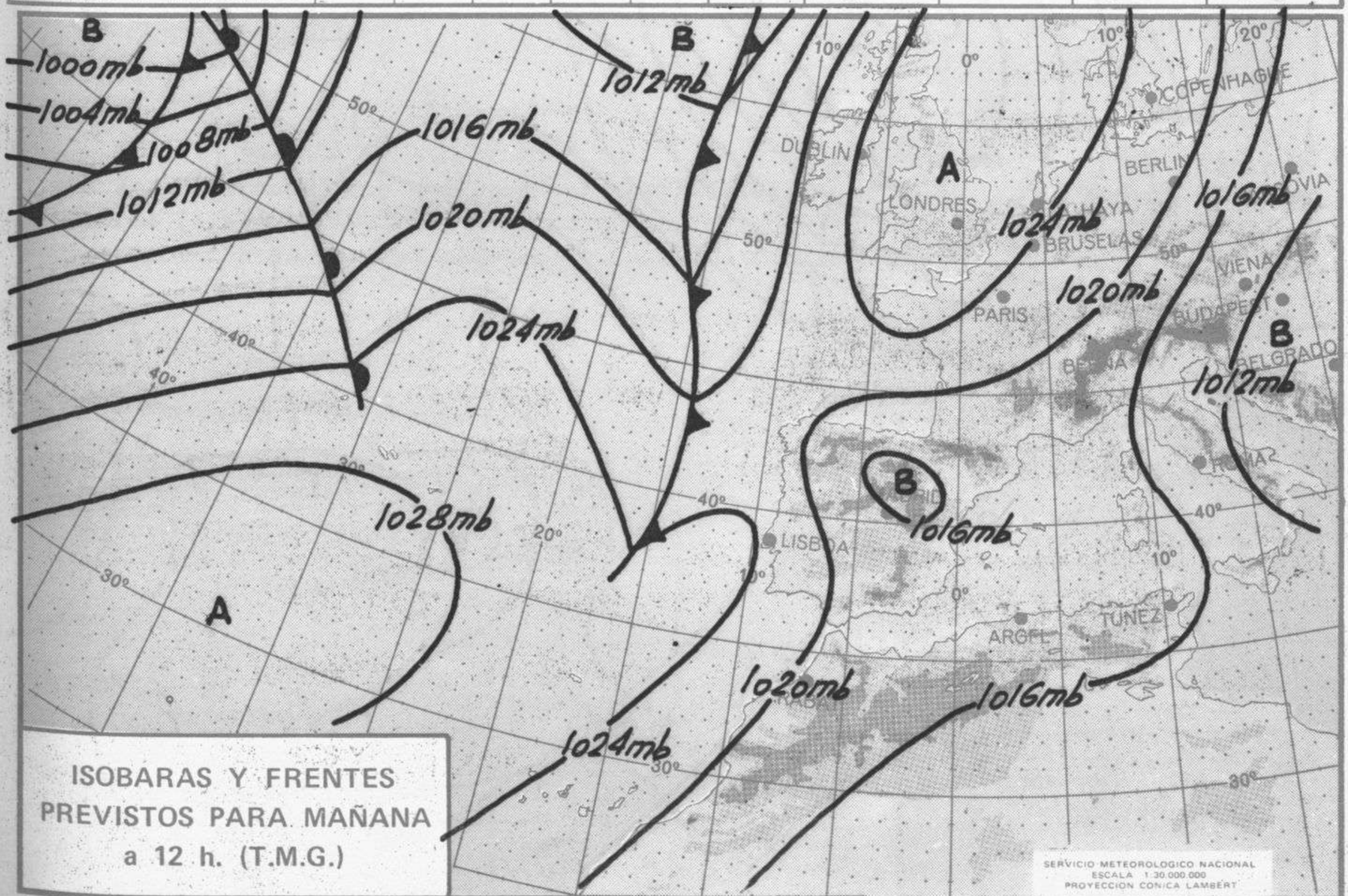


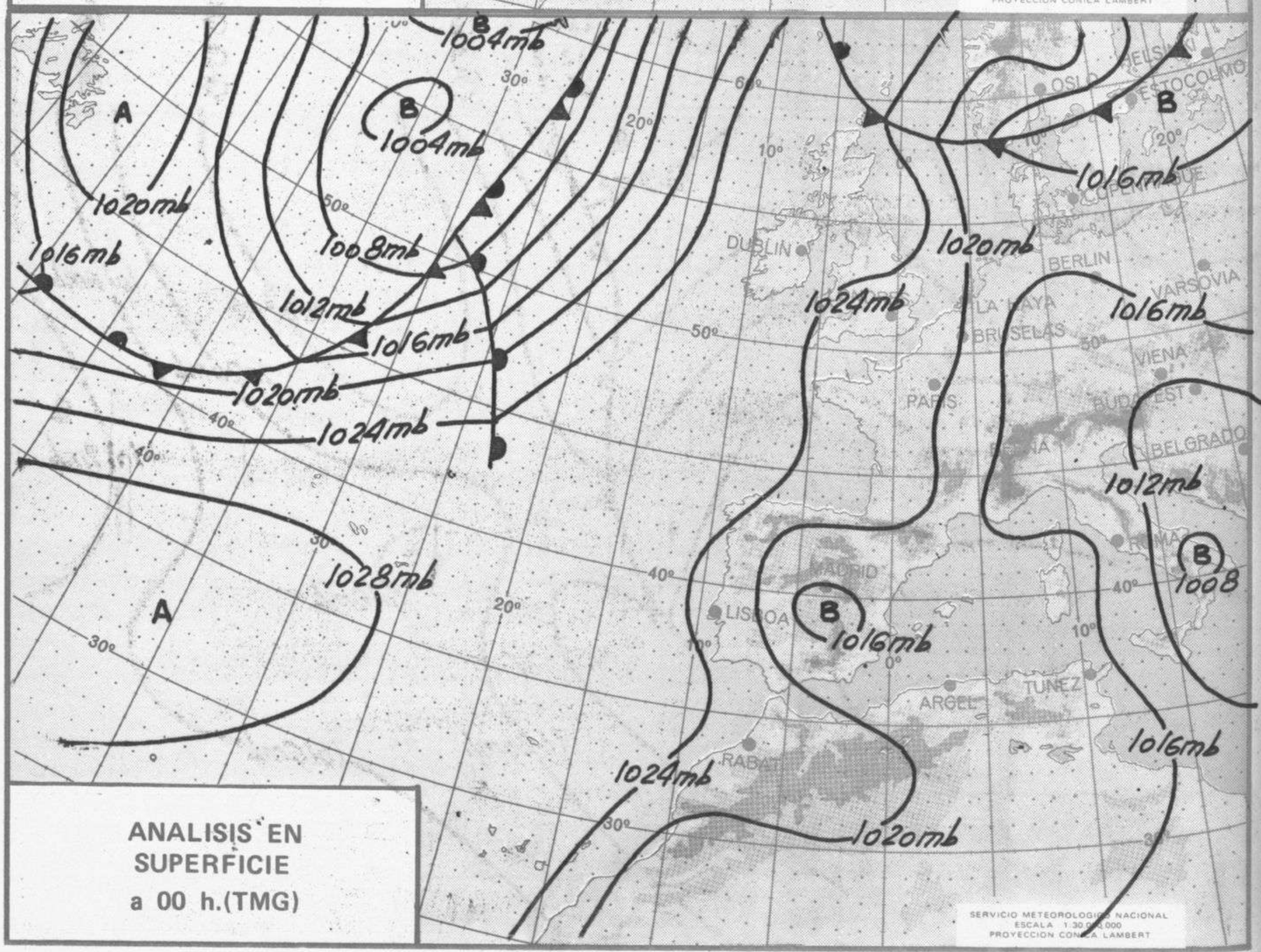
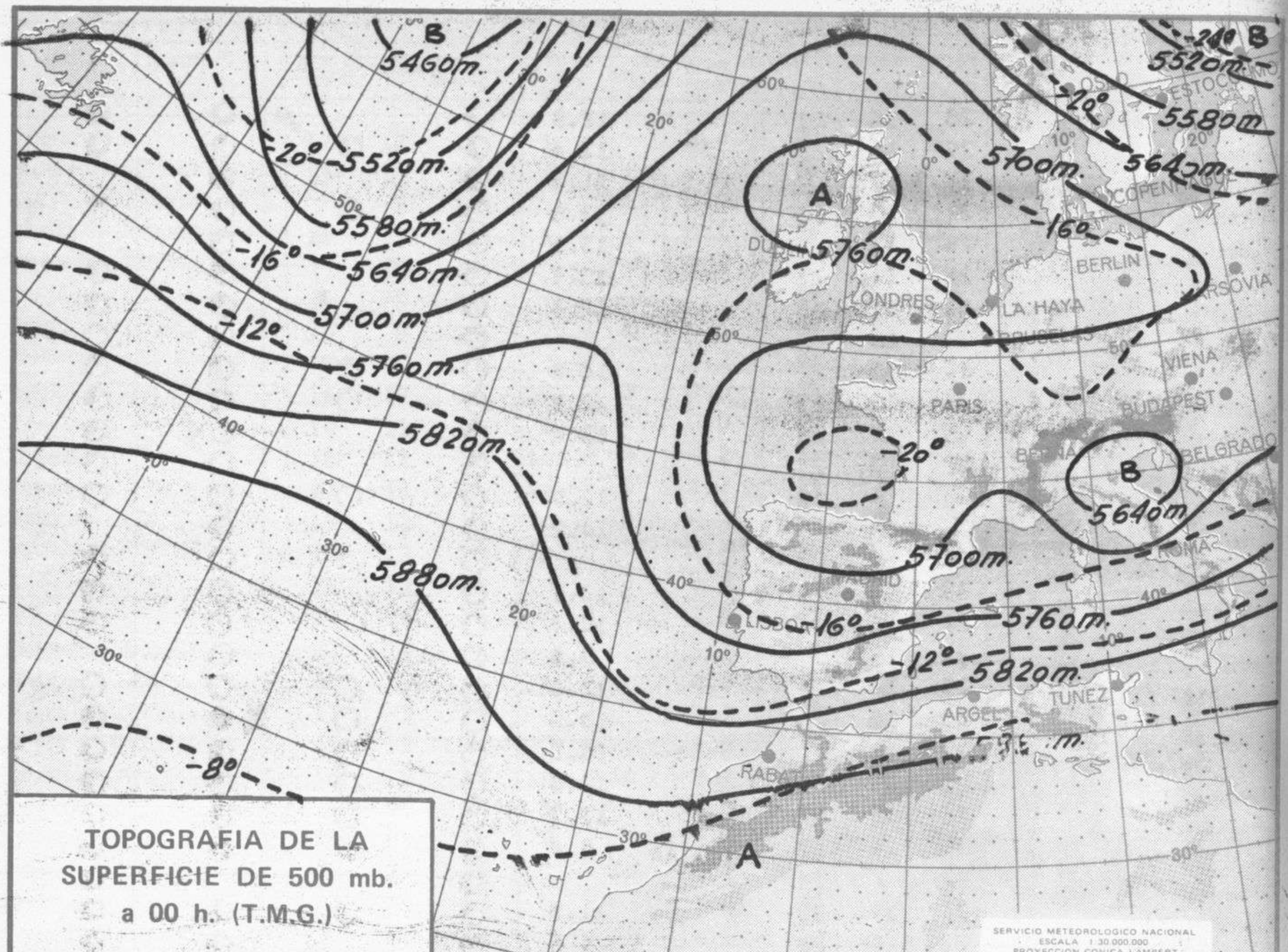
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	12	17	1		0.4	●	●	●	●
Monteventoso	15	11	15				●		●	●
Lugo (Punto Centro)		6	14		ip	0.0		○	○	○
Santiago de Compostela (A)	14	7	15	1		0.1	●	○	●	●
Pontevedra		10	19			2.6			○	○
Vigo (A)	16	9	17				●	○	○	○
Orense	19	9	19				●		■	●
Ponferrada	18	10	17			1.2	●		●	○
Asturias (A)	16	12	15	10	3	0.0	●		■	●
Gijón	16	11	17	8	1	0.0	○		■	●
Oviedo (A)	16	11	12	ip	3	0.2	●	●		■
Santander	17	14	15	ip	1	1.2	●	●		■
Bilbao (A)	19	13	18	ip	ip	2.3	●			○
San Sebastian/Igueldo	16	12	16	ip		1.0	●			○
San Sebastian (A)	21	13	19	ip		3.8	○			●
León (A)	19	9	15			4.8	●			●
Zamora	20	11	17			5.7	○			○
Palencia	17	10		6		4.0	●			●
Burgos (A)	17	9	14	2		2.7	R ●	●		●
Burgos	16	9	14	7		3.0	R ●			●
Valladolid (A)	18	9	15	ip	ip	3.7	○			●
Valladolid	19	10	16	5		4.5	○	○		●
Soria	16		14	2			○			●
Salamanca (A)	20	11	16		ip	6.4	○	○		●
Avila	16	9	13			7.2	●			●
Segovia	19	10	13		ip	7.6	○			●
Navacerrada	9	5	7	1	ip	1.8	●	■	■	R ●
Madrid/Barajas	24	12	21			10.6	○	○		●
Madrid (Cdad.Universitaria)	23	13	19			8.5	○	○		●
Guadalajara	23	9	20				●			○
Toledo	24	14				12.0	○			○
Cuenca	21	10	21			9.4	○			○
Molina de Aragón	20	7				7.4	○			○
Ciudad Real	25	9	23			12.4	○			○
Albacete (A)	26	10	23			13.5	○			○
Cáceres	23	10	22				○	○		○
Badajoz (A)	25	12	22			11.8	○			○
Vitoria (A)	16	11	16	3			●			●
Logroño	20	11	17							●
Logroño (A)	18	12	16	1		4.7	○	●		●
Pamplona	23	10	18			7.8	○			○
Huesca (A)	23		20				○			○
Daroca		11		ip		10.0				○
Zaragoza (A)	24	13	21	2	ip	10.7	○	○	■	●
Zaragoza	23	14	20	1	ip		○		■	●
Calamocha	20	6	15	ip	ip	10.1	○	○	■	●
Teruel	22	9					○		■	●
Lérida	25	15				13.2	○			○
Gerona (A)	22	11	20	30			○	○		○
Barcelona	24	16	20				○	○		○
Barcelona (A)	23	15	22			12.4	○	○		○
Reus (A)	27	17	22		ip	12.4	○			○
Tarragona	27						○			○
Tortosa	28	17	25	ip	ip	10.6	●			○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna = Nebliina
- ☁ Lluvia = Niebla
- ⚡ Relámpagos
- ⚡ Tormenta
- ▲ Granizo
- * Nieve
- Despejado
- Poco nuboso
- Nuboso
- Cubierto
- ◀ NW 30 nudos
- ▶ SW 50 nudos
- ↗ NE 35 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	16	23			12.9	☉		☉	☉
Valencia (A)	29	16	23			12.4	☉	☉	☉	☉
Valencia	27	18				11.4	☉		☉	
Alicante (A)	29	15	23			13.3	☉	☉	☉	☉
Alicante	28	15				13.1	☉		☉	
Murcia (A)	28	14	27			13.7	☉		☉	☉
Murcia	31	17	27			12.4	☉		☉	☉
Cartagena	22	16					☉		☉	☉
San Javier	27	13	22			10.8	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	29	13	23			12.9	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	29	12	23			13.2	☉		☉	☉
Jaén	28	13	23				☉		☉	☉
Granada (A)	28	9	23			13.9	☉	☉	☉	☉
Huelva	26	14				14.2	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	26	13	22				☉		☉	☉
Cádiz	23	17	20			13.7	☉		☉	☉
San Fernando	24	16	20			10.7	☉		☉	☉
Tarifa	21	15				9.5	☉		☉	
Málaga (A)	29	14	24			12.3	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	23	15	20			13.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	27	12	25			13.2	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	23	16	22	3		12.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	25	16	23			13.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	14	17		ip	8.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24		22				☉		☉	☉
Las Palmas (A)	24	19	22			11.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	18	22			9.6	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	26	18	24			11.4	☉		☉	☉
Ceuta	24	13	21			12.8	☉		☉	☉
Melilla	26	17	23			12.7	☉		☉	☉





MADRID, Miércoles 22 de Junio de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns containing numerical data, likely representing meteorological or synoptic information for various locations in Spain. The data is organized in a grid-like format with rows and columns of numbers and alphanumeric codes.

220000	08482	00000	65020	18217	00900	14106	70000	=	220000	60030	60123	70031	14220	68500	13209	70000	94123
220600	08482	02914	70020	17619	00900	17400	70014	94123	220600	60030	60120	70011	23320	68500	16400	70019	94115
221200	08482	01816	70020	17424	00900	11816	70000	=	221200	60030	60125	70022	23722	68500	14004	70000	94123
221800	08482	03220	75000	16328	00900	08703	70025	=	221800	60030	50128	70031	21522	58500	14614	70024	94123

RADIOSONDEOS

TTAA	71233	08302	59014	18241	00000	00168	17644	23502	TTCC	72117	08001	70877	54900	00000	50093	66666	88599
85545	11057	30512	70131	00545	30016	50576	15950	26543	TTDD	72118	08001	11950	51100	22794	55500	33508	53300
40740	27933	26068	30940	43537	25570	25060	52300	20204	TTAA	72111	08221	59944	19460	04005	00136	66666	88888
52700	15390	53500	88256	52150	77274				8556	11657	36002	70109	02739	18503	50570	19100	25021

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 P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	d _o d _o f _o f _o f _o	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{at} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	
	Tropopausa y vientos máximos	TTBB	YYGGI _d	lliii	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{at} D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n
	Puntos notables y nubes	TTCC	YYGGI _d	lliii	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{at} 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 _{an} D _n D _n	d _n d _n f _n f _n f _n
	Niveles superiores a 100 mb.	Niveles tipo: 170, 60, 30, 20 y 10 mb. Tropopausa y vientos máximos	TTDD	YYGGI _d	lliii	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{at} D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n	d _n d _n f _n f _n f _n

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

lliii	Nddff	VVwww	PPPTT	N _n C _n L _n H _n C _n M _n C _n H _n	T _d T _d d _d p _p	(6P _o P _o P _o P _o)	(7R Rjj)	(8N _n C _n h _n h _n)	(9S _o S _o S _o S _o)	(MNDNR W _n h _n C _n C _n)
-------	-------	-------	-------	---	---	---	----------	---	---	--