



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, SABADO 13 de ENERO de 1.979. Núm. 13.

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Ayer durante el día, el cielo estuvo poco nuboso en Levante y Sudeste, nuboso en Centro, Extremadura y con alguna precipitación muy débil dispersa en Baleares, puntos de Andalucía, norte de Cataluña y Duero. En el resto de España estuvo cubierto con lluvias y chubascos registrándose 19 litros por metro cuadrado en Vitoria, 11 en Logroño, 7 en Bilbao, 6 en Pontevedra. En la noche de hoy, estuvo cubierto con chubascos o lluvias en el norte de Galicia, Cantábrico, Cataluña, con nevadas en las cumbres Pirenaicas; muy nuboso en Baleares, Ebro, Canarias y sur de Galicia con algunas precipitaciones dispersas y despejado en las demás regiones. Se han medido 52 litros en San Sebastian (aeropuerto), 26 en Pamplona, 13 en la isla de La Palma, 12 en Santander, 8 en Bilbao y 10 en Vitoria. Continúa sin cambios en la mañana de hoy.

Vientos fuertes: Han soplado del Noroeste en Galicia, Cantábrico, Levante, mitad oriental de La Mancha e Ibiza.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 8^º de Vitoria y los 22^º de Valencia y entre 19^º y 20^º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde 0^º en Ciudad Real y Granada hasta los 13^º de Málaga y alrededor de los 15^º en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico oriental y cabecera del Ebro uboso con algunas precipitaciones débiles. En Canarias nubosidad variable con algunos chubascos dispersos. Poco nuboso en las demás regiones con nieblas matinales en la vertiente atlántica y principalmente en la cuenca del Duero. Temperaturas sin cambios apreciables.

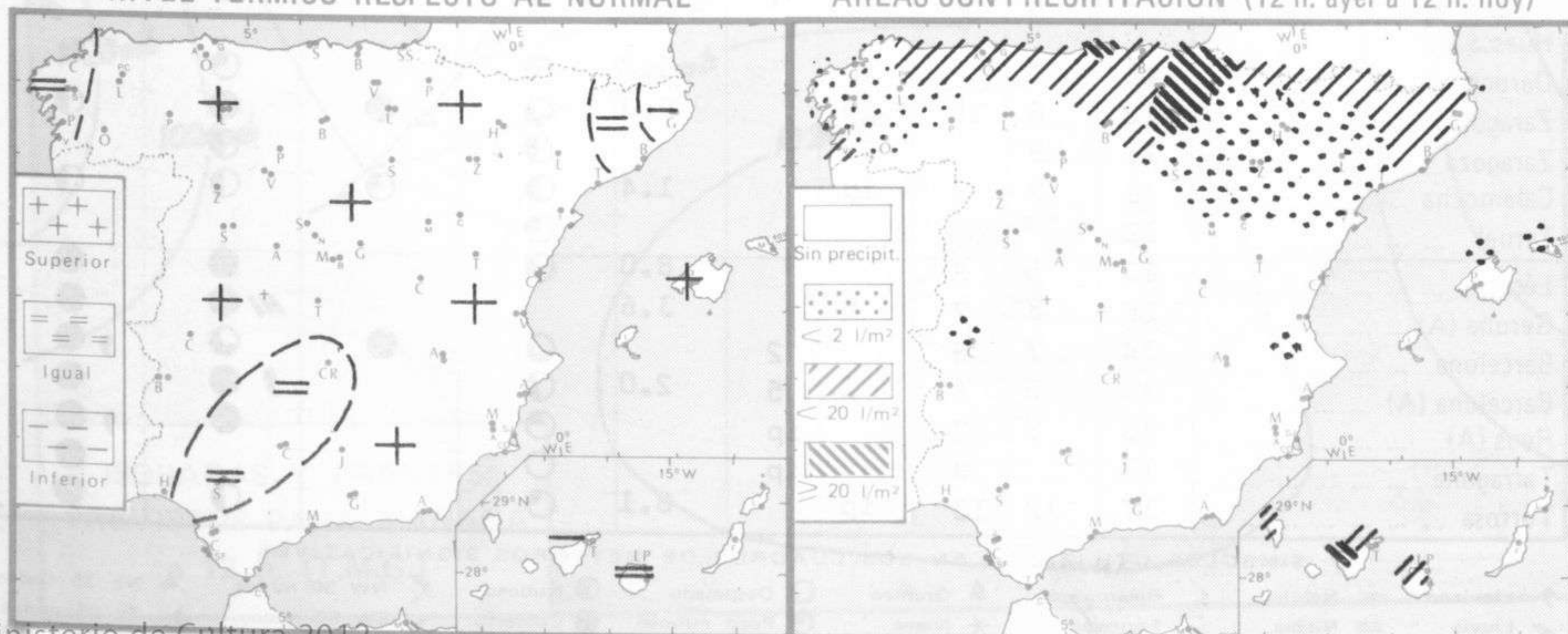
TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 y 16.

Día 15: En Canarias chubascos dispersos. En el resto de España poco nuboso con nieblas matinales, principalmente en el Cantábrico y cuenca del Duero.

Día 16: Chubascos en Galicia y Cantábrico. Nuboso en el Duero. Poco nuboso con algunas nieblas en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

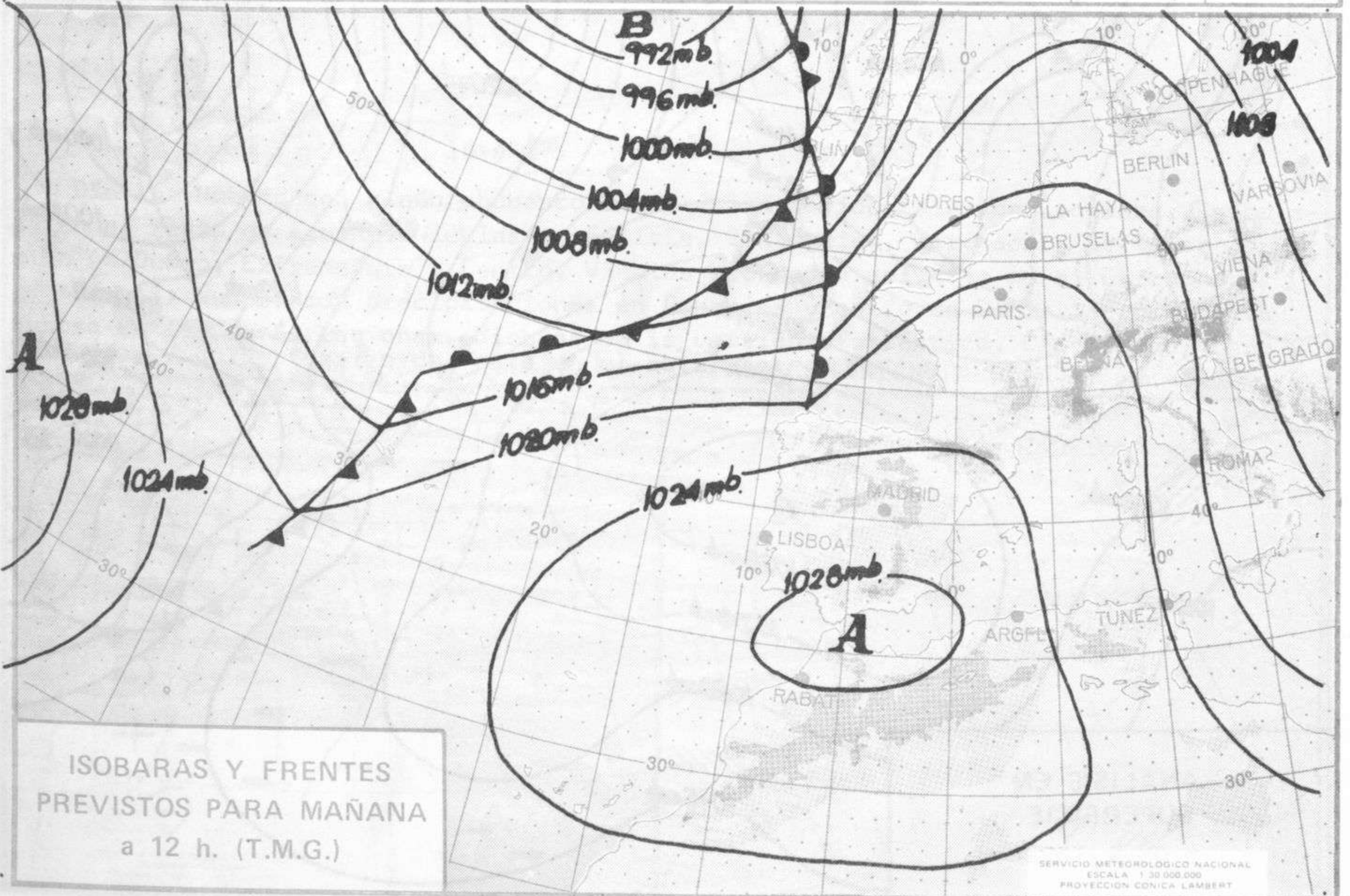


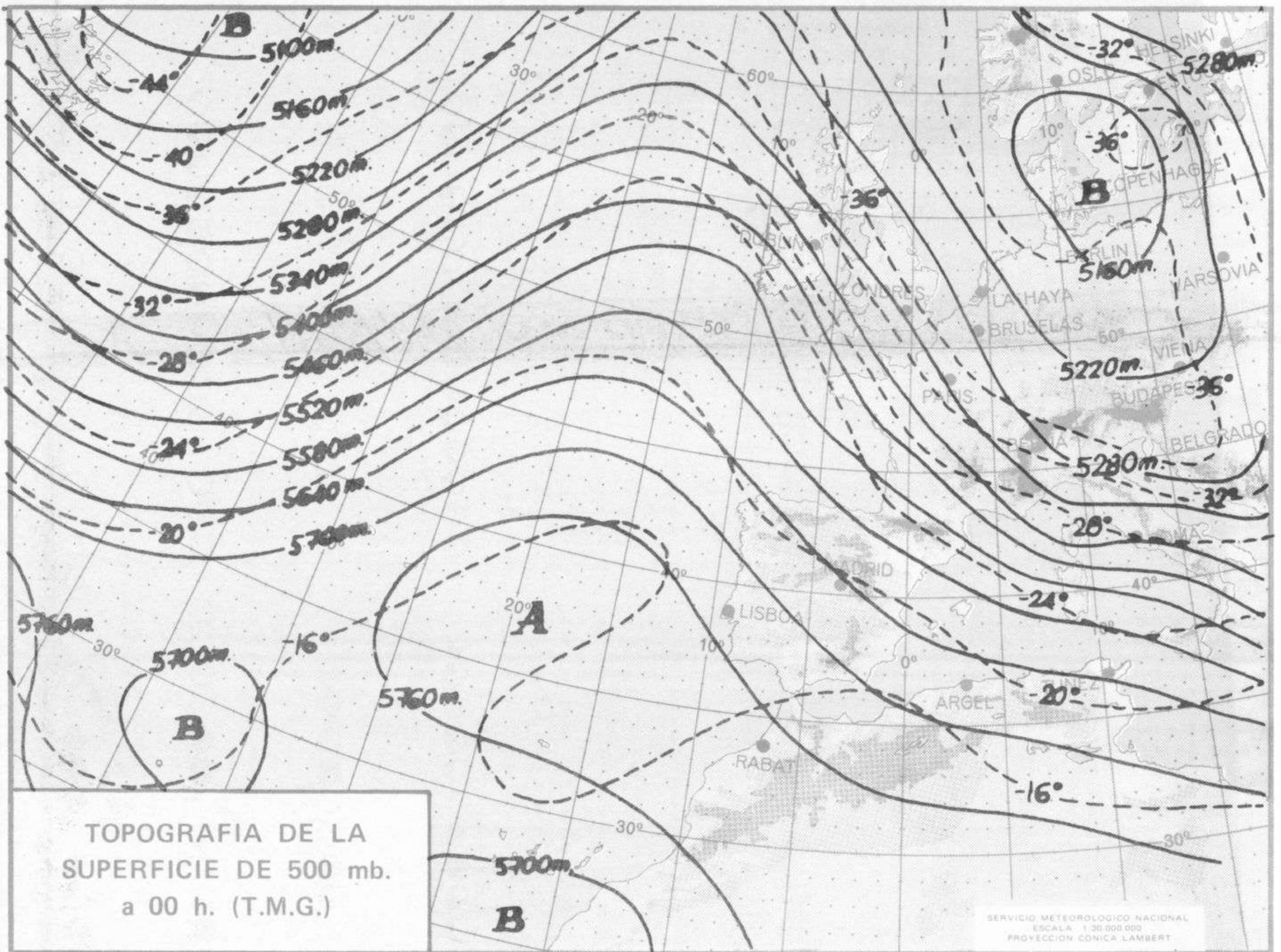
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	11	12	ip		0.0	☁	☁	☁	☁
Monteventoso	12	9	11	ip			☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	11	8	9	11	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	12	7	10	2	ip	0.5	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	14	10	12	ip		1.5	☁	☁	☁	☁
Vigo (A)	12	9	11	7		0.3	☁	☁	☁	☁
Orense	15	8	12	ip		2.5	☁	☁	☁	☁
Ponferrada	12	9		ip		2.9	☁	☁	☁	☁
Asturias (A)	13	10	12	25	ip	0.1	☁	☁	☁	☁
Gijón	14	10	13	12	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Santander (A)	12	9	11	8		1.0	☁	☁	☁	☁
Santander	13	10	13	16		0.0	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	12	12	12	15	1	0.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	10	11		5			☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A)		5	7	52	7	0.0	☁	☁	☁	☁
León (A)	13	3	9			4.5	☁	☁	☁	☁
Zamora	13	4	10			8.7	☁	☁	☁	☁
Palencia	11	5	9			8.5	☁	☁	☁	☁
Burgos (A)	8	1	7	7		0.0	☁	☁	☁	☁
Burgos	9	2	7	2		0.0	☁	☁	☁	☁
Valladolid (A)	12	6	10			X	☁	☁	☁	☁
Valladolid	13	4	9			6.4	☁	☁	☁	☁
Soria	9	3	5	ip		1.3	☁	☁	☁	☁
Salamanca (A)	12	3	8			8.4	☁	☁	☁	☁
Avila	9	2	7			6.8	☁	☁	☁	☁
Segovia	9	4	8			2.6	☁	☁	☁	☁
Navacerrada	1	-1	0			0.0	☁	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	16	3	12			5.8	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	4	14			X	☁	☁	☁	☁
Guadalajara	13	6	10				☁	☁	☁	☁
Toledo	15	6	12				☁	☁	☁	☁
Cuenca	12	1	9				☁	☁	☁	☁
Molina de Aragón	10	2		1		0.0	☁	☁	☁	☁
Ciudad Real	14	0				8.7	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	14	2	X			7.7	☁	☁	☁	☁
Cáceres	15	6					☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	17	6	12			8.2	☁	☁	☁	☁
Vitoria (A)	8	8	9	20	X		☁	☁	☁	☁
Logroño	11	9	12	9		0.0	☁	☁	☁	☁
Logroño (A)	14	10	13	8			☁	☁	☁	☁
Pamplona	10	6	10	31	2	0.0	☁	☁	☁	☁
Huesca (A)										
Daroca	11	5		ip		0.7	☁	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	12	6	15	ip		0.3	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	11	9		ip			☁	☁	☁	☁
Calamocha	11	2	8	ip		1.4	☁	☁	☁	☁
Teruel	12						☁	☁	☁	☁
Lérida	13	5	8			8.0	☁	☁	☁	☁
Gerona (A)	10	3	7	6		3.6		☁	☁	☁
Barcelona	14	7	5		2		☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	15	5	6	1	5	2.0	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	16	9	7		ip		☁	☁	☁	☁
Tarragona	17		8		ip		☁	☁	☁	☁
Tortosa	17	12	13	ip		8.1	☁	☁	☁	☁

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

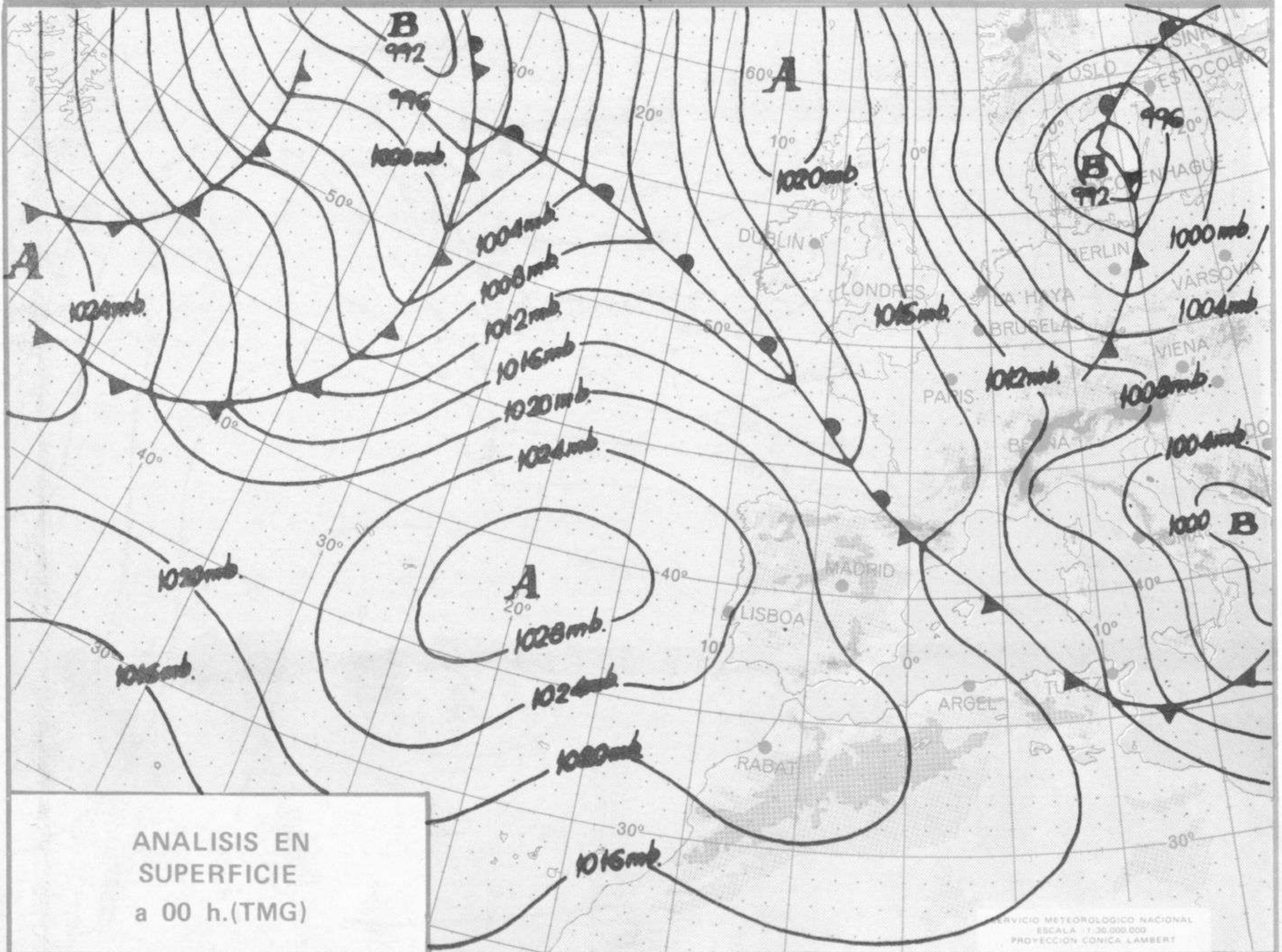
- ☁ Llovizna
- ☁ Neblina
- ☁ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- ☁ Nuboso
- ☁ NW 30 nudos
- ☁ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia
- ☁ Niebla
- ☁ Tormenta
- * Nieve
- ☁ Poco nuboso
- ☁ Cubierto
- ☁ SW 50 nudos
- ☁ SE 65 nudos

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	18	10	19			7.0	☉		☉	☉
Valencia (A)	23	10	17			8.2	☉	○	☉	☉
Valencia	22	11				7.9	☉		☉	
Alicante (A)	20	13	19			8.5	☉	○	☉	○
Alicante	20	10				8.5	☉		☉	
Murcia (A)	20	8	18			8.0	○		○	○
Murcia	21	10	18				○		○	○
Cartagena	19	14					☉		☉	
San Javier	22	7	19			8.8	☉	○	○	○
Sevilla (A)	17	6	12				☉	○	○	☉
Córdoba (A)	17	3	10			5.8	☉	○	○	○
Jaén	14						☉		○	
Granada (A)	12	0	8	ip		2.8	☉	○	○	○
Huelva	18	9		ip		6.3	○		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	16	8	13				☉		○	○
Cádiz										○
San Fernando		9	14			7.8			○	○
Tarifa	16	10				6.5	☉		○	
Málaga (A)	18	13	17			7.3	☉	○	○	○
Almería (A)	21	10	18			9.1	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A)	16	9	9	ip	ip	7.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	12	7	8	2	1	2.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	18	11	8		1	6.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	11		8		0.8	☉	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20		19	2			☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	19	15	20	4		2.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	19	16	20			4.4	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	20	15	19			7.4	☉		☉	☉
Ceuta	15						☉			
Melilla	17	10	18			7.4	☉		○	○





SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT

MADRID, SÁBADO 13 DE ENERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 04 HORAS

08022	82724	57505	15412	67366	10104	70785	=
08055	12705	65011	55403	14400	03203	69145	70011 95098 =
08075	72904	75010	45105	00938	03104	69173	70088 =
08141	33102	75020	40905	00909	03101	69392	70088 =
08202	02306	70000	51504	00900	03105	69301	70088 =
08221	12812	70011	16609	15500	05101	65510	70088 =
08248	20000	74011	22807	25500	03203	69483	02652 =
08280	02716	60000	22807	00900	03203	69376	70088 =
08281	02202	70000	22809	00900	03400	70088	=
08084	23120	70021	17211	24500	05400	79788	=
08160	72906	80031	16106	25620	06400	70088	=
08233	12904	80011	45506	18560	04211	69105	70088 =
08180	71802	60022	14308	72500	05206	70088	=
08360	03412	75000	17514	00900	07103	70088	=
08433	02804	70000	16100	00900	05303	=	
08491	00000	75000	22110	00900	07208	70088	=
08410	00000	80000	22106	00900	06201	70088	=
08419	00000	70000	22103	00900	03208	69563	70088 =
08486	03220	70020	20314	00900	07201	70088	=
08487	00000	80020	19111	00900	06301	70088	=
08306	30710	70031	15410	15500	08212	70088	=
08314	70000	75000	15708	15500	08208	70088	=
08373	10000	80020	16113	15500	08208	70088	=
60015	40000	60015	17611	48300	08003	69463	79488 =
60020	70406	60015	17617	28300	12400	70088	91818 =
60020	60000	70022	18016	68500	12803	70088	91827 =
60338	02510	80000	15513	00900	11604	70088	=

08022	82724	57505	15412	67366	10104	70785	=
08055	12705	65011	55403	14400	03203	69145	70011 95098 =
08075	72904	75010	45105	00938	03104	69173	70088 =
08141	33102	75020	40905	00909	03101	69392	70088 =
08202	02306	70000	51504	00900	03105	69301	70088 =
08221	12812	70011	16609	15500	05101	65510	70088 =
08248	20000	74011	22807	25500	03203	69483	02652 =
08280	02716	60000	22807	00900	03203	69376	70088 =
08281	02202	70000	22809	00900	03400	70088	=
08084	23120	70021	17211	24500	05400	79788	=
08160	72906	80031	16106	25620	06400	70088	=
08233	12904	80011	45506	18560	04211	69105	70088 =
08180	71802	60022	14308	72500	05206	70088	=
08360	03412	75000	17514	00900	07103	70088	=
08433	02804	70000	16100	00900	05303	=	
08491	00000	75000	22110	00900	07208	70088	=
08410	00000	80000	22106	00900	06201	70088	=
08419	00000	70000	22103	00900	03208	69563	70088 =
08486	03220	70020	20314	00900	07201	70088	=
08487	00000	80020	19111	00900	06301	70088	=
08306	30710	70031	15410	15500	08212	70088	=
08314	70000	75000	15708	15500	08208	70088	=
08373	10000	80020	16113	15500	08208	70088	=
60015	40000	60015	17611	48300	08003	69463	79488 =
60020	70406	60015	17617	28300	12400	70088	91818 =
60020	60000	70022	18016	68500	12803	70088	91827 =
60338	02510	80000	15513	00900	11604	70088	=

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08022	82724	57505	15412	67366	10104	70785	=
08055	12705	65011	55403	14400	03203	69145	70011 95098 =
08075	72904	75010	45105	00938	03104	69173	70088 =
08141	33102	75020	40905	00909	03101	69392	70088 =
08202	02306	70000	51504	00900	03105	69301	70088 =
08221	12812	70011	16609	15500	05101	65510	70088 =
08248	20000	74011	22807	25500	03203	69483	02652 =
08280	02716	60000	22807	00900	03203	69376	70088 =
08281	02202	70000	22809	00900	03400	70088	=
08084	23120	70021	17211	24500	05400	79788	=
08160	72906	80031	16106	25620	06400	70088	=
08233	12904	80011	45506	18560	04211	69105	70088 =
08180	71802	60022	14308	72500	05206	70088	=
08360	03412	75000	17514	00900	07103	70088	=
08433	02804	70000	16100	00900	05303	=	
08491	00000	75000	22110	00900	07208	70088	=
08410	00000	80000	22106	00900	06201	70088	=
08419	00000	70000	22103	00900	03208	69563	70088 =
08486	03220	70020	20314	00900	07201	70088	=
08487	00000	80020	19111	00900	06301	70088	=
08306	30710	70031	15410	15500	08212	70088	=
08314	70000	75000	15708	15500	08208	70088	=
08373	10000	80020	16113	15500	08208	70088	=
60015	40000	60015	17611	48300	08003	69463	79488 =
60020	70406	60015	17617	28300	12400	70088	91818 =
60020	60000	70022	18016	68500	12803	70088	91827 =
60338	02510	80000	15513	00900	11604	70088	=

08022	82724	57505	15412	67366	10104	70785	=
08055	12705	65011	55403	14400	03203	69145	70011 95098 =
08075	72904	75010	45105	00938	03104	69173	70088 =
08141	33102	75020	40905	00909	03101	69392	70088 =
08202	02306	70000	51504	00900	03105	69301	70088 =
08221	12812	70011	16609	15500	05101	65510	70088 =
08248	20000	74011	22807	25500	03203	69483	02652 =
08280	02716	60000	22807	00900	03203	69376	70088 =
08281	02202	70000	22809	00900	03400	70088	=
08084	23120	70021	17211	24500	05400	79788	=
08160	72906	80031	16106	25620	06400	70088	=
08233	12904	80011	45506	18560	04211	69105	70088 =
08180	71802	60022	14308	72500	05206	70088	=
08360	03412	75000	17514	00900	07103	70088	=
08433	02804	70000	16100	00900	05303	=	
08491	00000	75000	22110	00900	07208	70088	=
08410	00000	80000	22106	00900	06201	70088	=
08419	00000	70000	22103	00900	03208	69563	70088 =
08486	03220	70020	20314	00900	07201	70088	=
08487	00000	80020	19111	00900	06301	70088	=
08306	30710	70031	15410	15500	08212	70088	=
08314	70000	75000	15708	15500	08208	70088	=
08373	10000	80020	16113	15500	08208	70088	=
60015	40000	60015	17611	48300	08003	69463	79488 =
60020	70406	60015	17617	28300	12400	70088	91818 =
60020	60000	70022	18016	68500	12803	70088	91827 =
60338	02510	80000	15513	00900	11604	70088	=

