



# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca  
Núm. 341.

MADRID, LUNES 6 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:** En las últimas 24 horas ha llovido en toda la Península y en Baleares, de forma débil en las regiones mediterráneas, Duero y Cantábrico central y con intensidad moderada en el resto. Destacan los 23 litros por metro cuadrado recogidos en Navacerrada, 22 en Monteventoso y 20 en Marin.

**Vientos fuertes:** Han soplado de componente oeste con rachas de 85 Km/h. en La Coruña y de 65 Km/h. en Albacete y del sur en Guipúzcoa, alcanzando 65 Km/h.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 18º en Castellón y 4º en Soria y las mínimas de hoy han variado desde 2º en León a 16º en Cádiz. En las capitales canarias las extremas fueron 23º y 15º.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

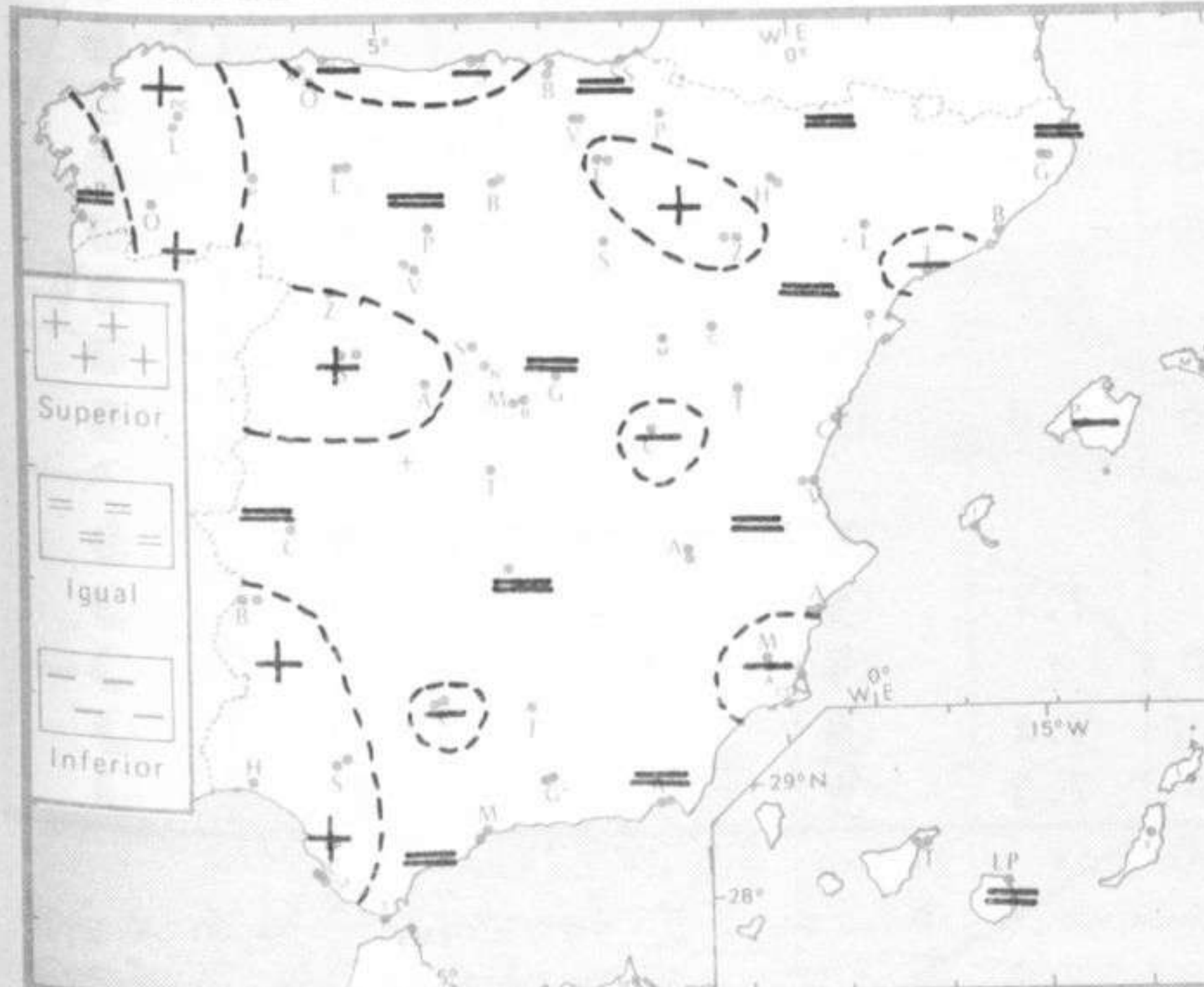
En Galicia cubierto con lluvias. En el área mediterránea nuboso con chubascos en general débiles y tendencia a mejorar por la tarde. Chubascos de nieve en las laderas norte de los sistemas montañosos, principalmente en el sistema Central. Nubosidad variable con algunos chubascos muy dispersos en las demás regiones peninsulares. Descenso de las temperaturas con vientos racheados de componente oeste. En Canarias alguna nubosidad al norte de las islas.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 8 Y 9.

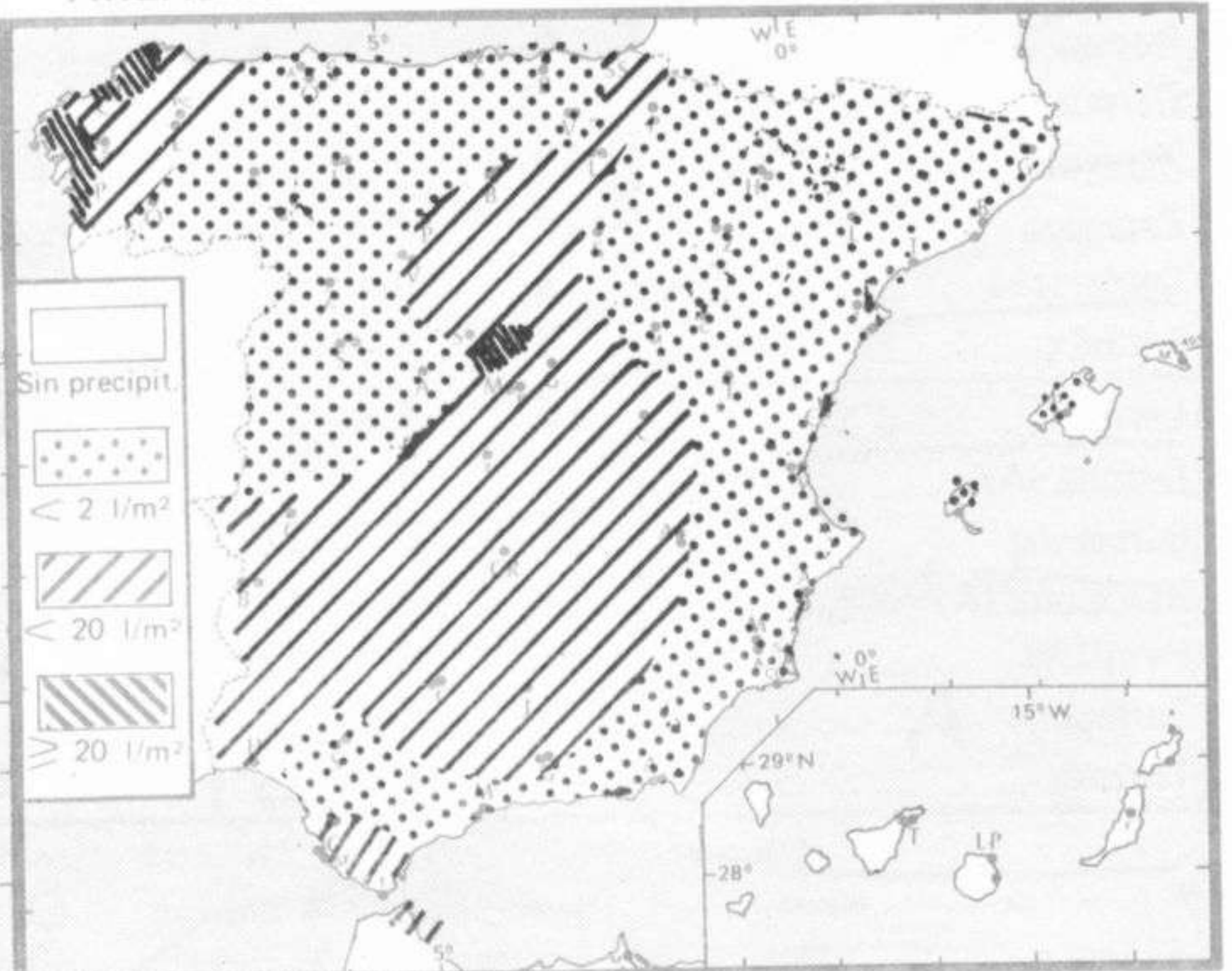
**Día 8:** Lluvias en Galicia. Chubascos en el Cantábrico y sistema Central. Nubosidad variable en el resto de la vertiente atlántica. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 9:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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





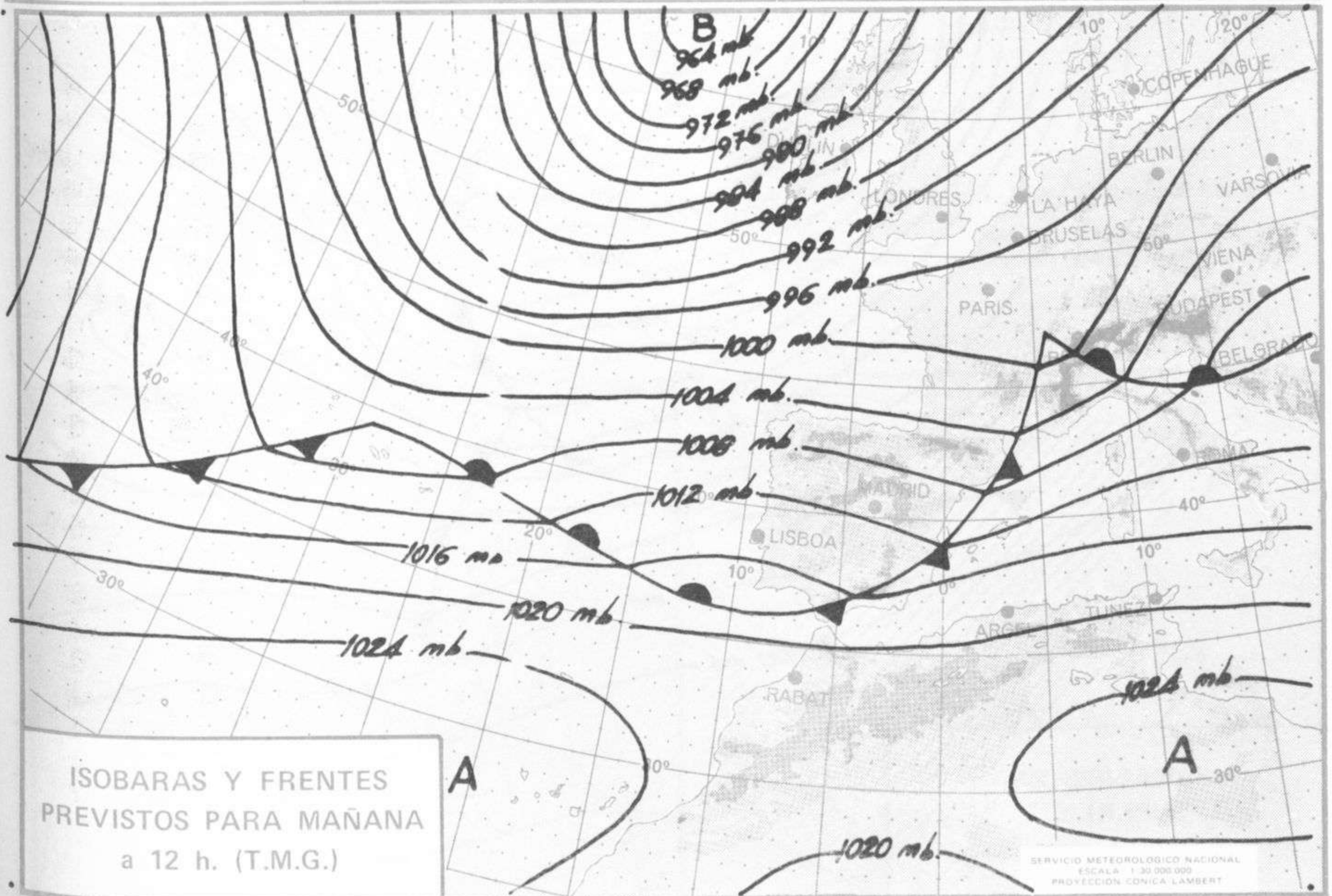
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	12	11	13	2		0.2	●	●	●	●
Monteventoso ... ..	10	9	11	21	2		●		///	///
Lugo (Punto Centro) ... ..	9	9	10	2	1	0.0	●		///	///
Santiago de Compostela (A)	9	9	10	10	6	0.0	, ●	, ●	●	●
Pontevedra ... ..	11	12	14	17		0.0	, ●		, ●	●
Vigo (A) ... ..	9	10	11	11	3		●	, ●	●	///
Orense ... ..	12	8	14	ip			, ●		●	●
Ponferrada ... ..	7	5	11	3	ip	0.0	/// ●		/// ●	●
Asturias (A) ... ..	11	6	15	1		0.7	○		○	●
Gijón ... ..	12	5	16	2		0.0	○		○	●
Oviedo (A) ... ..	11	8	14	ip		0.0	○	○	○	●
Santander ... ..	12	8	14	3	ip	1.1	○	○	○	●
Bilbao (A) ... ..	13	8	15	4	ip	1.3	●		●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	10	9	11	2	9	2.8	●	○	○	●
San Sebastian (A) ... ..	11	4	12	4	7	2.2	○		○	●
León (A) ... ..	6	2	8	ip	ip	0.0	●		○	●
Zamora ... ..	8	7	12	ip		0.0	, ●		○	●
Palencia ... ..	7	7		1		0.0	●		○	●
Burgos (A) ... ..	5	4	8	3	ip	0.0	, ●	, ●	●	●
Burgos ... ..	6	6	8	3	1	0.0	, ○		///	●
Valladolid (A) ... ..	6	5	10	2		0.0	, ●		○	●
Valladolid ... ..	X	5	12	2		0.5	, ●		○	●
Soria ... ..	4		8	ip	ip		●		○	●
Salamanca (A) ... ..	8		12	ip			●	, ●	●	●
Avila ... ..	6	6	11	ip		0.0	●		○	●
Segovia ... ..	8	9	11	7	ip	0.0	●		○	●
Navacerrada ... ..	1	3	3	25		0.0	/// ●		●	●
Madrid/Barajas ... ..	8	7	14	3		0.0	●	/// ●	●	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	8	6	13	2		0.0	●	/// ●	●	○
Guadalajara ... ..	7		12	ip			/// ●		●	●
Toledo ... ..	9	7	16	2	ip	0.0	●		●	///
Cuenca ... ..	5	4		10		0.0	●		///	●
Molina de Aragón ... ..			11		1				///	●
Ciudad Real ... ..	8	8	13	5	1	0.0	●	/// ●	///	●
Albacete (A) ... ..	8	6	15	6	ip	2.2	, ●	/// ●	, ●	///
Cáceres ... ..	10	12	14	11	6		, ●	/// ●	●	, ●
Badajoz (A) ... ..	15	14	16	15	4	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	///
Vitoria (A) ... ..	10	6	11	1	ip		○		○	●
Logroño ... ..	11	6	9	ip	2	5.7	●		///	●
Logroño (A) ... ..	11	5	9	ip	ip	6.3	●	○	, ●	●
Pamplona ... ..	8	5	11	ip	ip	2.8	○		●	●
Huesca (A) ... ..	8		8		1		○		●	●
Daroca ... ..	8		14				○		●	●
Zaragoza (A) ... ..	13	7	13		ip	6.5	○	●	●	●
Zaragoza ... ..	12	7	11	ip	1		○		●	●
Calamocha ... ..	6	3	13	ip		2.0	●	●	●	///
Teruel ... ..	9	3	15	ip			○		●	●
Lérida ... ..	14	4	11		ip	8.8	○		●	●
Gerona (A) ... ..		5	18						○	○
Barcelona ... ..	12	10	15				○	○	○	○
Barcelona (A) ... ..	14	3	15			7.7	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	14	5	14		ip		○		○	○
Tarragona ... ..	15	7	14			7.4	○		○	○
Tortosa ... ..	17	6	15		ip	7.5	○		○	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

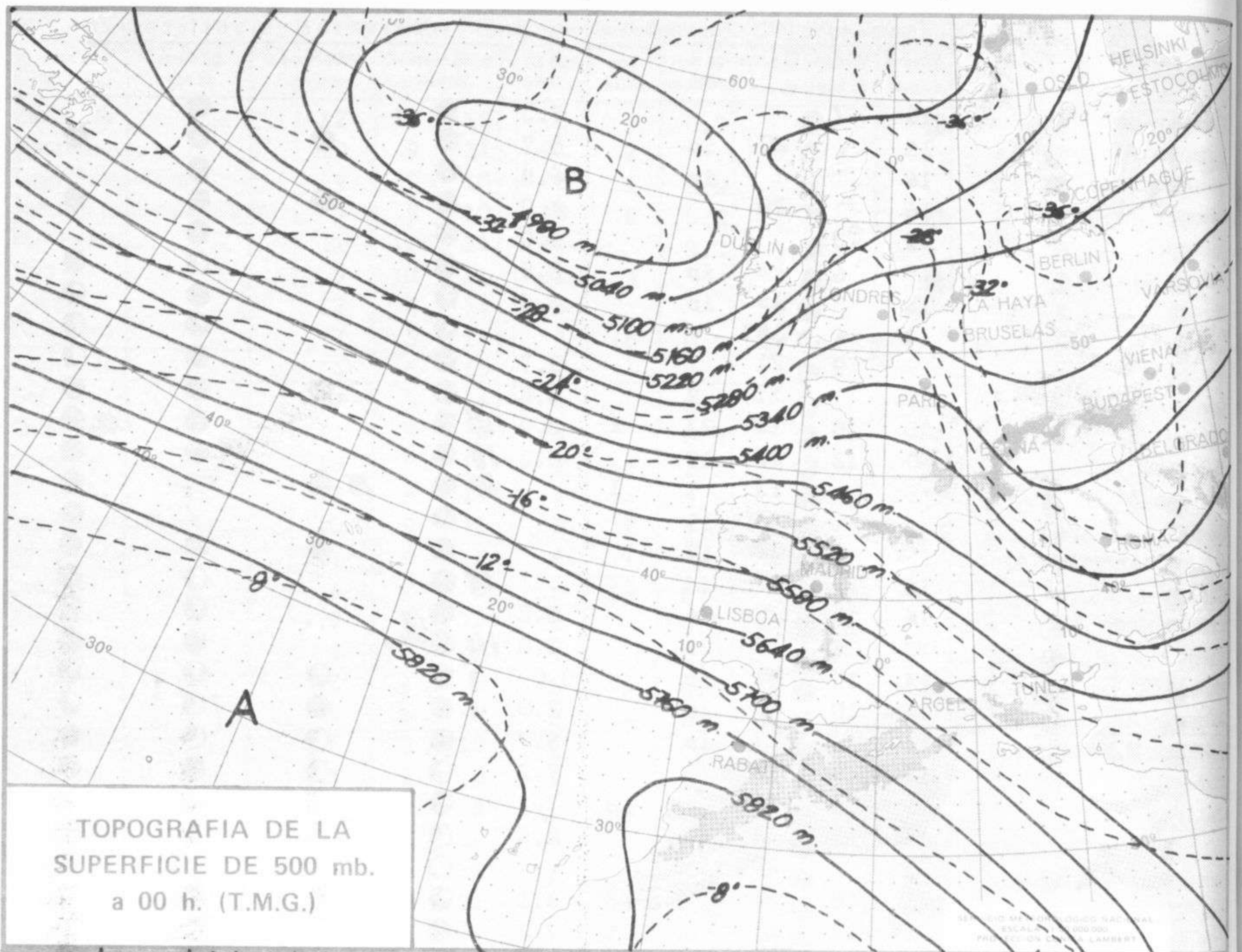
- ☉ Llovizna    =    Neblina    < Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ● Nuboso    ↙ NW 30 nudos    ↘ NE 35 nudos
- /// Lluvia    ≡ Niebla    ⚡ Tormenta    \* Nieve    ○ Poco nuboso    ● Cubierto    ↘ SW 50 nudos    ↗ SE 65 nudos



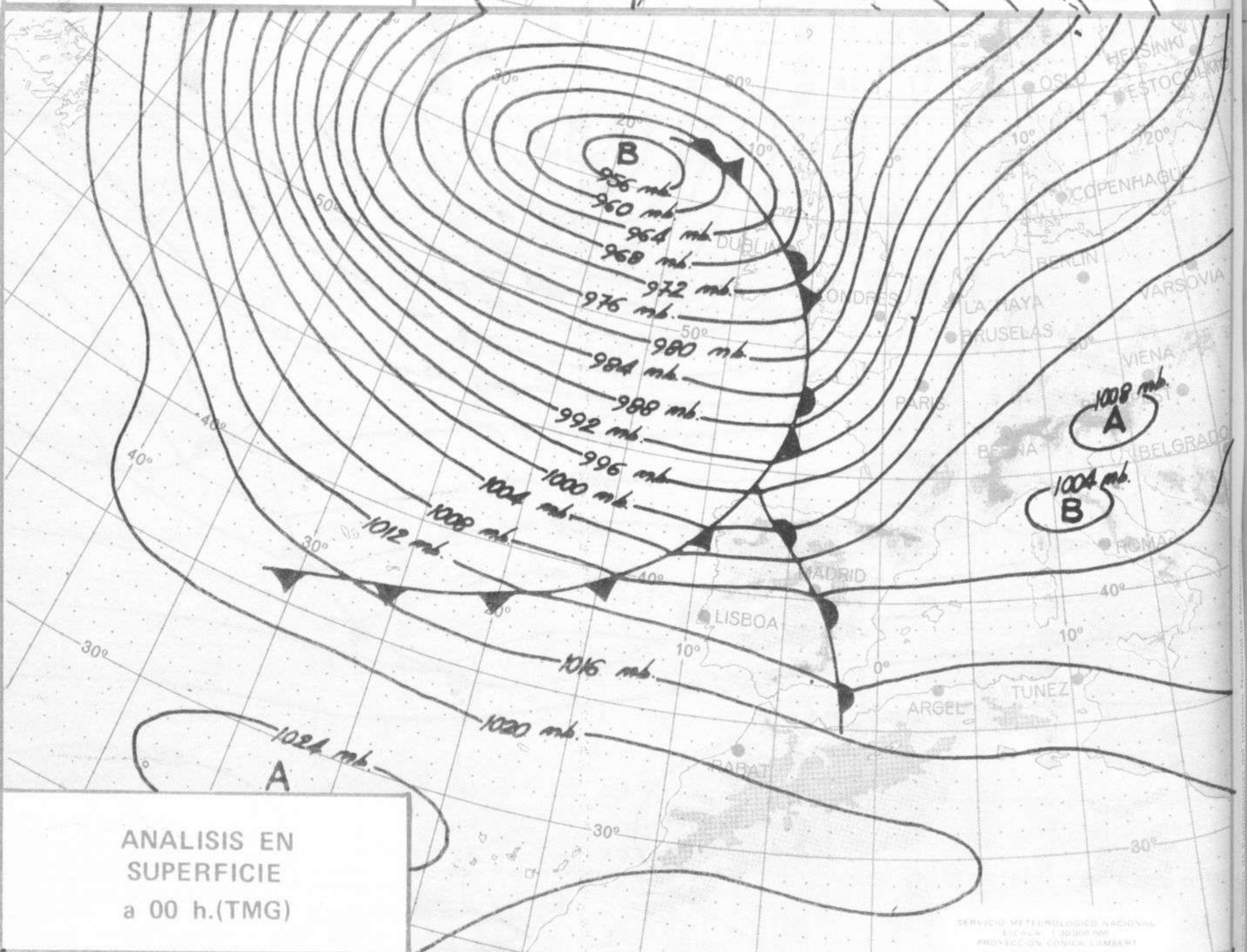
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	18	7				7.3	●		●	
Valencia (A) ... ..	15	8	20	ip		5.7	●	●	●	●
Valencia ... ..	16	11		ip		6.8	●			
Alicante (A) ... ..	16	11	20			4.0	●	●	●	●
Alicante ... ..	16	10				3.0	●			
Murcia (A) ... ..	15	6	21	ip		2.8	●		●	●
Murcia ... ..	15	8	19	ip		3.5	●		●	●
Cartagena ... ..	13	6	16				●		●	●
San Javier ... ..	17	9	21			3.7	●			●
Sevilla (A) ... ..	16	15	17	9		0.0	●	●	●	●
Córdoba (A) ... ..	10	10	15	23	1	0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Jaén ... ..	9	12	15	19		0.2	/// ●		/// ●	●
Granada (A) ... ..	9		13	7	1		/// ●	/// ●		●
Huelva ... ..	16		17	15			●			●
Jerez de la Frontera (A) ...	16	16	18	17			●	●	●	●
Cádiz ... ..	16	16	17	13			/// ●		●	●
San Fernando ... ..	16	15	18	4		0.0	●	/// ●	●	●
Tarifa ... ..	17	16	17	23		0.0	/// ●		●	●
Málaga (A) ... ..	14	13	21	ip		0.0	! ●	●	●	●
Almería (A) ... ..	16	10	20	ip		2.0	! ●	●	●	●
Palma de Mallorca (A) ... ..	14	3	17	ip		5.7	●	●	●	●
Mahón (A) ... ..	14	9	15			7.2	●	●	●	●
Ibiza (A) ... ..	15	14	15		ip	7.2	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	11	14			8.8	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife ... ..	23		20				○			
Las Palmas (A) ... ..	21	18	19			8.1	●	●	●	●
Fuerteventura (A) ... ..	21	17	19			7.2	●		●	●
Lanzarote (A) ... ..	21	15	20			8.4	●		●	●
Ceuta ... ..	14		17	7			/// ●			●
Melilla ... ..	17	16		ip		1.3	●		●	







TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30,000,000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT



MADRID, Lunes 6 de DICIEMBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data, likely representing weather or meteorological information for various locations in Spain. The data is organized in rows, with some rows containing multiple values separated by spaces or dashes.



050600	08458	72720	56258	16217	49270	16400	71216	94000
061200	08458	62320	56052	20917	28390	16216	70069	01836
061800	08458	62720	56052	21217	38270	15400	70017	91836
060000	08482	50000	62025	12915	24530	12207	79799	=
060600	08482	60000	65022	13213	38530	11202	79713	94000
061200	08482	60406	70022	16321	38641	13009	70069	=
061800	08482	42110	70022	15718	48500	14306	70023	=
060600	08487	13604	58011	11310	00940	10400	70010	94020
061200	08487	62520	65031	14220	15549	13109	70069	=
061800	08487	22716	70012	13617	18502	13108	70021	=
060600	60010	00000	89000	13806	00900	55605	67697	70006
061200	60010	40000	80030	16911	00904	52214	67720	70069
061800	60010	80000	89031	16510	30946	00601	67704	70012
060000	60015	12708	65011	21411	15400	10803	69497	70069
060600	60015	73504	60032	20012	75369	11705	69487	70011
061200	60015	81308	60022	22414	88369	11112	69512	70069
061800	60015	83210	65032	20414	88369	11400	69495	70016

061200	60020	81406	80022	21120	85569	13107	70069	91828
061800	60020	70000	80012	20120	55449	13705	70022	91118
060000	60030	70110	80022	21418	75500	13400	70069	91868
060600	60030	70108	80022	20518	75569	12602	70018	94081
061200	60030	70312	80022	22919	75569	12111	70069	91818
061800	60030	80315	80022	20919	25506	12503	70021	91818
060600	60035	80512	60032	20018	88400	13702	70017	94072
061200	60035	80810	70022	22419	88400	12208	70069	=
061800	60035	70308	70031	20219	78400	13706	70020	=
060600	60040	70208	65022	20017	75500	66001	70015	94084
061200	60040	21010	65010	21220	25500	66006	70069	=
060600	60320	82316	65606	12913	58470	12400	70410	83925
061200	60320	42311	80021	17217	28540	14219	81625	=
061800	60320	42311	80021	16216	28540	14400	70016	81625
060600	60338	72506	75032	15416	25559	13308	70016	82620
061800	60338	02610	80020	17217	00900	12301	70021	=

RADIOSONDEOS

TTAA	55231	60020	99016	18457	02010	00179	17056	02010
85538	11469	01018	70142	06869	36019	50583	07969	01025
40751	22969	02020	30954	40569	01018	25076	51369	02018
20217	64169	01018	15390	65569	01016			
TTBB	55239	60020	00016	18457	11921	09630	22835	11469
33644	04269	44504	06869	55251	50869	66169	72869	77154
64469	88140	70769	09163	74369	21212	00216	02010	11100
01018	41414	78569	51515	11906	02018	22800	01018	33600
36025	=							
TTDD	55239	60020	11700	73169	22550	64569	=	
TTAA	55232	08001	99990	12832	21015	0050*	**=66	66666
85346	05608	26037	70905	04558	26065	50549	19269	28075
40711	30969	*8072	3090	45769	28110	25029	52969	28139
20170	61169	15349	6066*	10601	66669	88197	61769	77230
28145	40169	=						
TTAA	55235	08221	99935	07212	20004	00070	66666	66666
85407	04001	27024	70975	01501	28544	50558	17163	29055
40722	27169	66669	30923	43761	66669	25043	52958	66666
88999	77999	=						
TTBB	55231	08221	00935	07212	11863	03601	22829	04800
33632	05103	44512	15931	55494	17970	66402	26769	77250
52958	21212	00935	20004	11250	66669	41414	87329	51515
11828	27024	22800	28030	33600	29046	=		
TTAA	55231	60020	99017	16448	00000	00175	51464	44*00
0000*	85523	05006	70126	06269	04010	50582	08569	35020
40750	21569	36008	30955	38369	22015	25078	48969	20020
20220	61169	20025	15394	69569	24025	10631	74969	30015
88999	77999	=						

TTBB	55239	60020	00017	16448	11929	05643	22882	12860
33753	08269	44609	02679	55515	06569	66367	27169	77183
62569	88114	74369	21212	00017	00000	11960	05004	22690
33012	33398	22012	44156	30020	55100	30015	41414	25500
31015	11909	05006	22800	05008	33600	34017	=	
TTAA	56115	08221	99936	13221	24012	00064	66666	66666
85430	07837	24027	70005	00770	27047	50561	16770	27048
40725	66669	66669	30927	41358	66669	25047	52957	66666
20188	66669	66669	15367	66669	66669			
TTBB	56119	08221	00936	13221	11796	04045	22774	04461
33465	19970	44321	37158	55226	58957	66143	62331	21212
00936	24012	41414	87329	51515	11829	26008	22800	26530
33600	26553	=						
TTDD	56119	08221	11940	58962	22830	63161	21212	11830
66669	=							
TTAA	56111	60020	99018	20057	10004	00188	18156	10004
85555	13069	06006	70160	05069	35012	50566	13169	31014
40732	26169	23018	30934	41769	27020	25056	50969	27030
20198	61169	27030	15371	73969	27030			
TTBB	56119	60020	00018	20057	11907	09500	22848	13669
33606	01169	44345	34169	55148	74169	66120	70169	21212
00018	10004	11850	06006	22800	35008	33600	31014	44300
27020	55150	27030	41414	88569	51515	11910	10006	22800
35008	33600	31014	=					

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 <sub>d</sub>	lliii	99P <sub>o</sub> P <sub>o</sub>	T <sub>o</sub> T <sub>o</sub> T <sub>ao</sub> D <sub>o</sub> D <sub>o</sub>	d <sub>o</sub> d <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub>	P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>a1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>
		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 <sub>t</sub> P <sub>t</sub>	T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>at</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub>	d <sub>t</sub> d <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub>	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4 <sub>v</sub> b <sub>v</sub> v <sub>a</sub> v <sub>a</sub> )			
	Puntos notables y nubes	21212	n <sub>o</sub> n <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub>	d <sub>o</sub> d <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub>		n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>	41414	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C</sub> M <sub>H</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>an</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC	YYGGI <sub>d</sub>	lliii	P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>a1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>		P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>an</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>
	Tropopausa y vientos máximos	88P <sub>t</sub> P <sub>t</sub>	T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>at</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub>	d <sub>t</sub> d <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub>	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4 <sub>v</sub> b <sub>v</sub> v <sub>a</sub> v <sub>a</sub> )			
Puntos notables		TTDD	YYGGI <sub>d</sub>	lliii	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>a1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>		n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>an</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>	
		21212	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>		n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>			

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

lliii Nddff VVwwW PPPTT N<sub>h</sub>C<sub>L</sub>h<sub>C</sub>M<sub>H</sub> T<sub>d</sub>T<sub>d</sub>a<sub>d</sub>p<sub>d</sub> (6P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>) (7RRjj) (8N<sub>s</sub>Ch<sub>s</sub>) (9SpSp<sub>s</sub>p<sub>s</sub>) (MONT N'C'H'C<sub>t</sub>)