



# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm 281.

MADRID, JUEVES 7 de OCTUBRE 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:** La nubosidad ha sido variable con grandes claros y predominio de nubes altas, en todas las regiones. Se ha registrado alguna precipitación inapreciable en puntos aislados de Galicia. Se han formado nieblas y neblinas mañaneras en el alto Ebro, baja Extremadura, Ceuta y en puntos de Asturias y Tenerife.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han sido superiores a las normales en Galicia, Cantábrico y cuencas altas del Duero y Ebro. Las máximas de ayer oscilaron entre 32º en Murcia y 19º en León, entre 25º y 24º en Baleares y alrededor de 26º en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 6º en Cuenca y Teruel a 19º en Coruña, de 13º a 17º en Baleares y alrededor de 21º en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

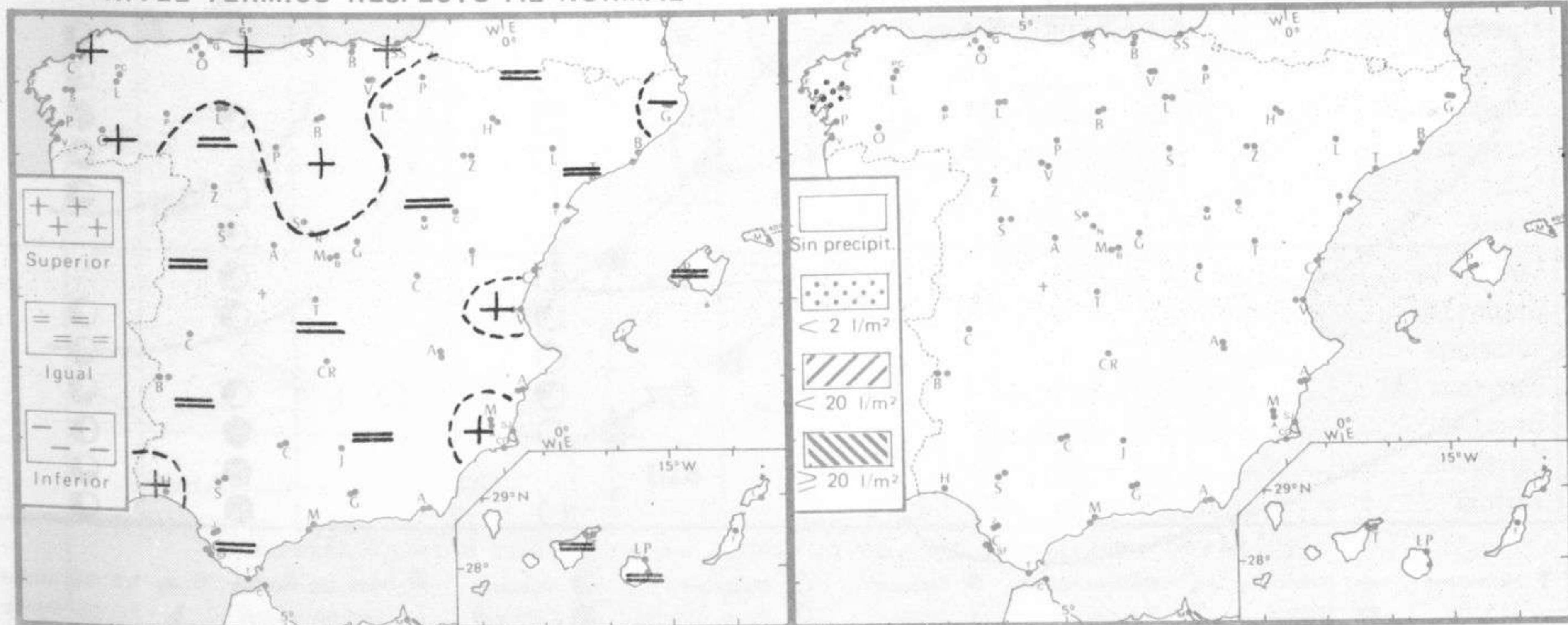
En Galicia y Cantábrico occidental nuboso con algunas precipitaciones débiles dispersas. Intervalos nubosos en el Cantábrico oriental y Duero. Poco nuboso en las demás regiones.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 9 Y 10.

**Día 9:** Nuboso con algunas precipitaciones débiles en Galicia, Duero, Extremadura y Canarias. Parcialmente nuboso en el Centro y Andalucía occidental con alguna precipitación local. Poco nuboso en las demás regiones. Vientos de componente sur ocasionalmente fuertes en zonas del Cantábrico. **Día 10:** En el Cantábrico y vertiente atlántica nuboso con precipitaciones débiles y dispersas. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



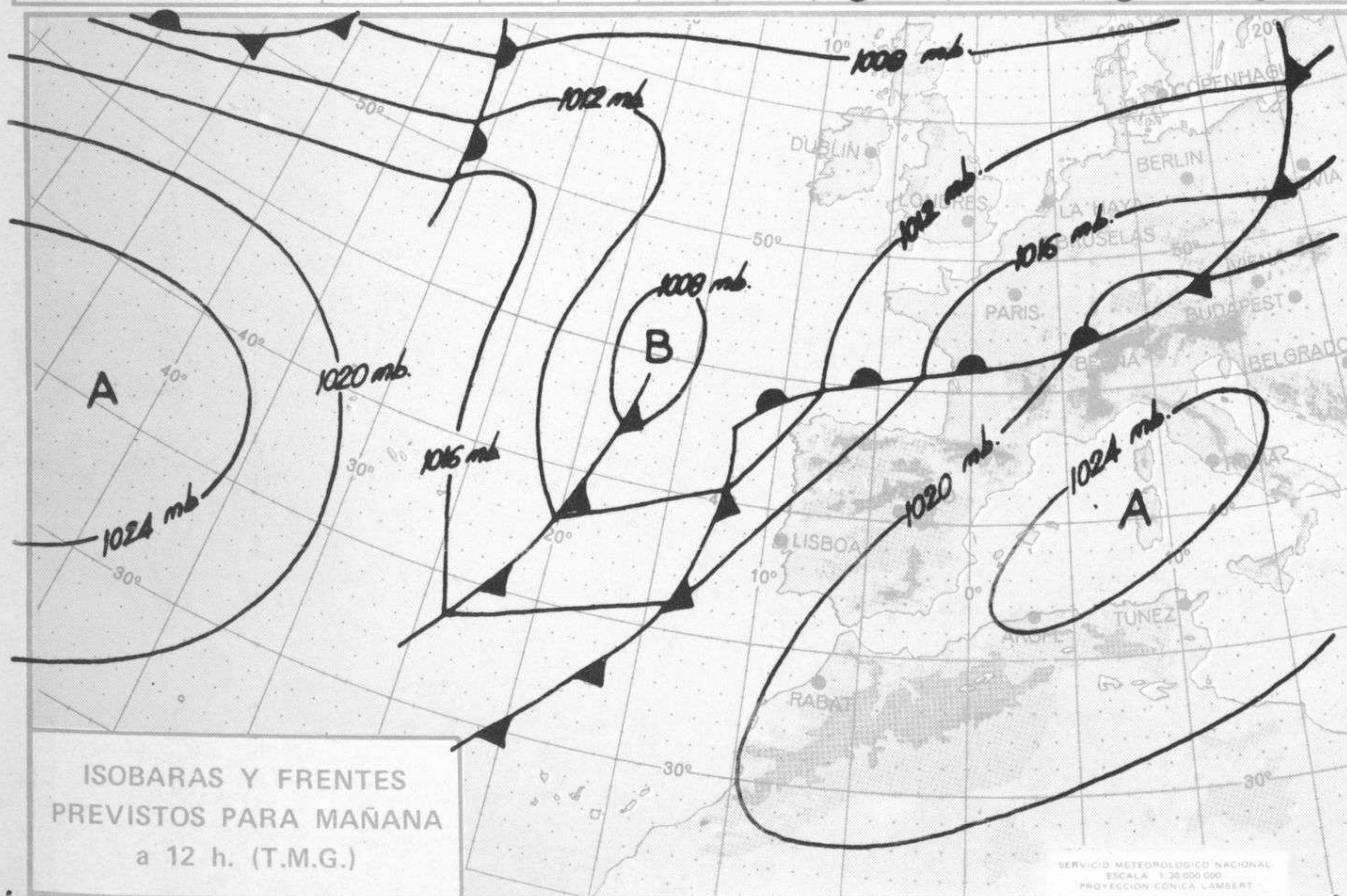
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	24	19	18				☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	22	17	19				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	22	16	22			9.4	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	20	16	21	ip		3.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	22	18	25	ip		3.0	☉	☉	☉	☉
Vigo (A) ... ..	21	16	23				☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	25	14	24				☉	☉	☉	☉
Ponferrada ... ..	23	10	19			8.7	☉	☉	☉	☉
Asturias (A) ... ..	26	14	21			9.4	☉	☉	☉	☉
Gijón ... ..	26	11	26			9.3	☉	☉	☉	☉
Oviedo (A) ... ..	27	13	23			9.7	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	27	19	24			8.6	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	29	16	27			9.2	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	27	X	23				☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	27	13	25			9.9	☉	☉	☉	☉
León (A) ... ..	19	9	18			3.0	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..		11				9.7	☉	☉	☉	☉
Palencia ... ..	22	12	21			9.1	☉	☉	☉	☉
Burgos (A) ... ..	20	9	22			8.8	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	21	12	22			9.5	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A) ... ..	X	11	20			9.2	☉	☉	☉	☉
Valladolid ... ..	23	9	21			8.7	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	23	8	23			9.6	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A) ... ..	22	8	21			10.0	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..		10	20			9.9	☉	☉	☉	☉
Segovia ... ..	23	10	22			11.8	☉	☉	☉	☉
Navacerrada ... ..	17	2	17			10.2	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	24	8	23			9.8	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	24	8	25			10.2	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	24		22				☉	☉	☉	☉
Toledo ... ..	26	11				9.8	☉	☉	☉	☉
Cuenca ... ..	26	6				9.9	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón ... ..	25	3	23			10.3	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real ... ..		8				9.4	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	25	8	26			10.2	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	27	15	25				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	X	12	25			10.0	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	24	10	24				☉	☉	☉	☉
Logroño ... ..	25	8	22			10.2	☉	☉	☉	☉
Logroño (A) ... ..	26	11	22			10.8	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	24	10				9.7	☉	☉	☉	☉
Huesca (A) ... ..		15	24			9.8	☉	☉	☉	☉
Daroca ... ..	27		24				☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	26	13	24			10.1	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	26		23				☉	☉	☉	☉
Calamocha ... ..	27	5	23			10.4	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..		6					☉	☉	☉	☉
Lérida ... ..	25	13				10.4	☉	☉	☉	☉
Gerona (A) ... ..	27	9	21				☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..	27		23				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	24	13	23			6.7	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	24	15	22				☉	☉	☉	☉
Tarragona ... ..		11	21			8.0	☉	☉	☉	☉
Tortosa ... ..	28	14	25				☉	☉	☉	☉

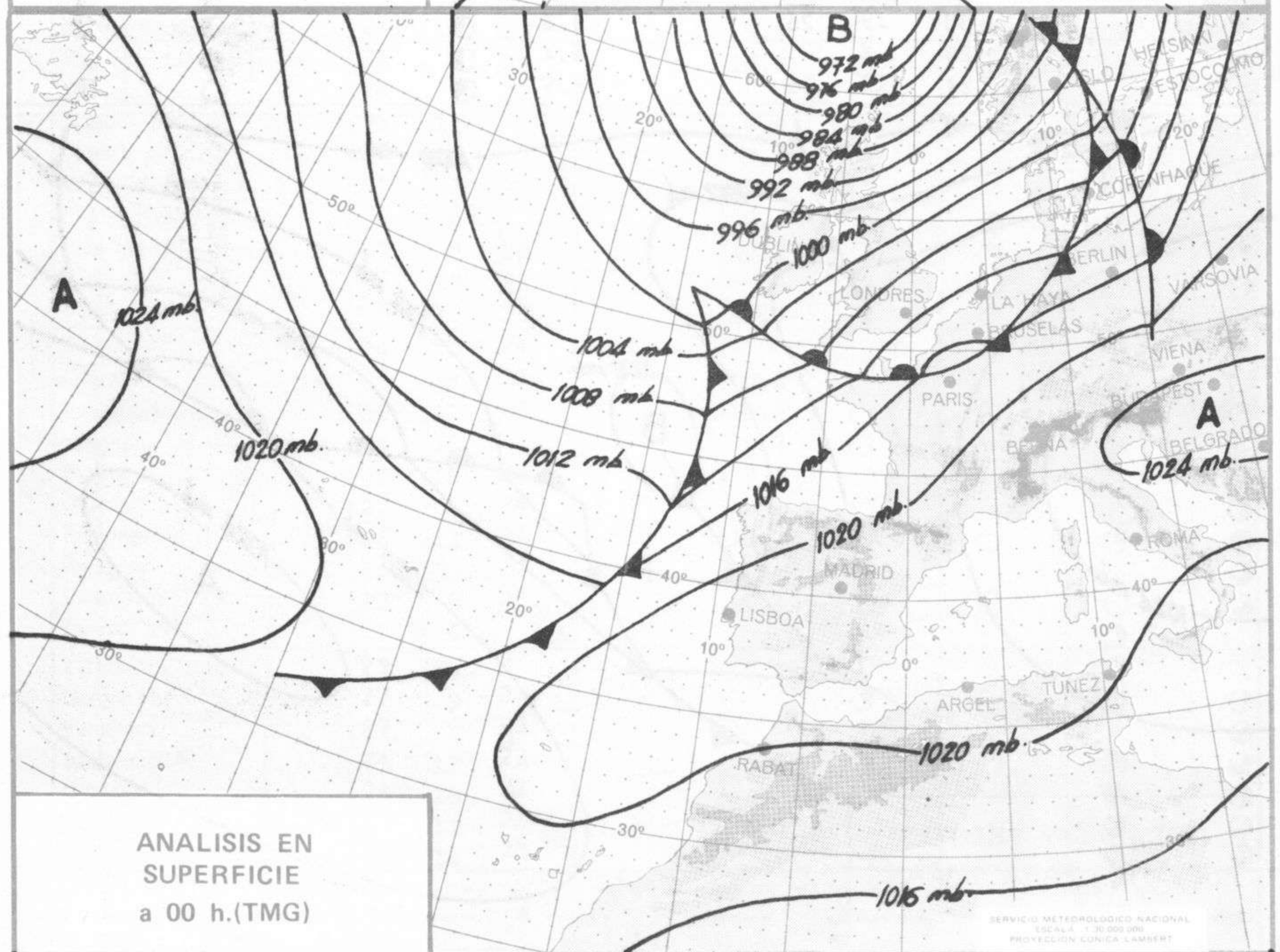
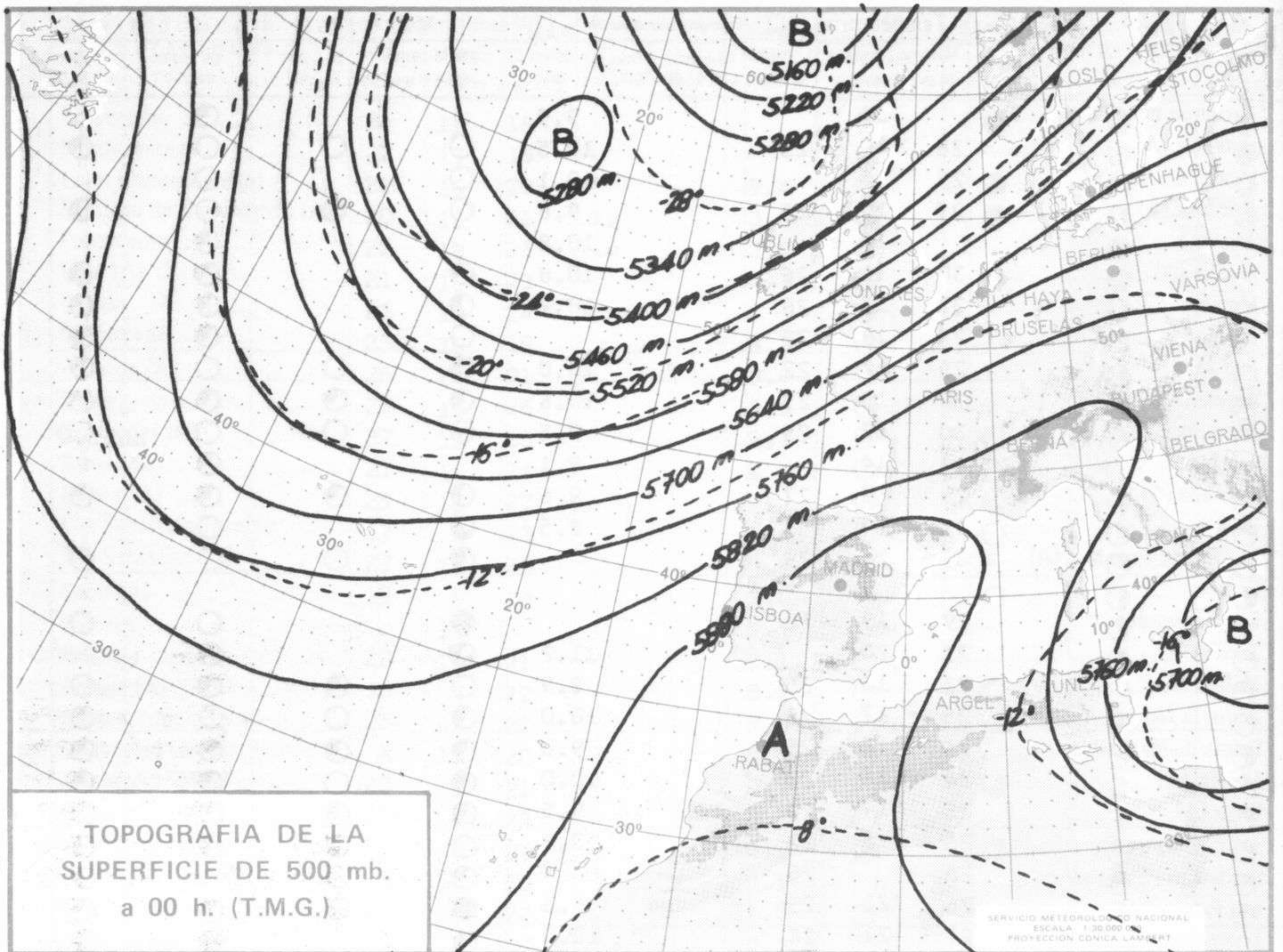
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ 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

160  
150  
140  
130  
120  
110  
100  
90  
980  
970  
960  
950  
940  
/h.  
30  
20  
10  
00  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10

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 ... ..		14				9.9			☉	
Valencia (A) ... ..	28	14	25			10.5	○	○	○	☉
Valencia ... ..	29	15				10.1	○		○	
Alicante (A) ... ..	27	13	25			9.6	○	○	○	☉
Alicante ... ..		12				10.8			☉	
Murcia (A) ... ..	30	11	26			10.8	☉		☉	☉
Murcia ... ..	32	13	26			10.2	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	25	17	22				○		☉	☉
San Javier ... ..	25	12	22			10.0	☉	○	○	☉
Sevilla (A) ... ..	30	15	27			10.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	30	12	25			9.5	○	○	○	○
Jaén ... ..		14				9.1			☉	
Granada (A) ... ..	29	9	27			9.6	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	31	17				8.5	☉		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	31	14	29				☉	○	○	○
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..	29	19	28				●		○	○
Tarifa ... ..	21	20				11.2	☉		☉	
Málaga (A) ... ..	25	13	25			8.9	○	☉	☉	○
Almería (A) ... ..	25	17	25			10.0	☉	○	○	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	24	13	25			9.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	24	15	23			10.0	☉	○	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	25	17	24			9.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	26	16	22			10.8	○	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	26		26				☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	26	21	25			9.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	27	21	24			10.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	30	19	26			9.8	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	23	X				6.4	☉		●	☉
Melilla ... ..	24	18	25			8.9	☉		○	☉





MADRID, Jueves 7 de OCTUBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

070000	08001	61812	60022	18620	68588	15400	70088	91887:	070600	08213	10000	75021	55210	10740	08605	69083	70010
070600	08001	61804	60022	18319	68588	16303	70019	91887:	071200	08213	13102	75021	57522	10740	13705	69083	70088
071200	08001	73508	62022	19718	78588	17100	70088	91837:	071800	08213	10000	75021	55321	10740	07705	69061	70025
071800	08001	30000	65021	16618	00962	16606	70020	91837:	070600	08215	01419	76020	58213	00900	00604	68196	70012
070000	08008	61910	65031	18717	35540	12400	70088=		071200	08215	02012	81020	58217	00900	08103	68200	70088
070600	08008	71909	63022	18616	45570	12400	70016	94094:	071800	08215	11910	80020	56714	10910	04605	68183	70018
071200	08008	61810	70021	17822	38500	14400	70088=		070000	08221	20000	65021	23113	00901	11103	69560	70088:
071800	08008	20000	64020	14523	00902	15613	70024=		070600	08221	10000	58030	21408	15601	08603	69553	70008
070600	08014	30000	60030	19911	10934	11319	70011	94093:	071200	08221	20000	80011	20623	00901	14807	69550	70088:
071200	08014	10912	80010	20126	00904	15802	70088=		071800	08221	10000	80011	17323	00901	12708	69520	70027:
071800	08014	30912	80030	17220	20942	16717	70027=		070600	08231	30000	70021	56507	00901	05450	69159	70006
070000	08023	22106	60010	19121	25500	13803	70088=		071200	08231	11804	80011	59726	00901	06810	69150	70088
070600	08023	40000	70011	20617	20619	20942	12208	70019	071800	08231	00000	80001	58123	00900	05400	69139	70088:
071200	08023	10916	75011	20924	00901	15803	70088=		070600	08232	30000	85030	54503	00902	02603	69026	70003
071800	08023	50930	75021	18422	28641	12712	70025=		071200	08232	30000	85020	57323	00902	05713	69018	70088
070000	08025	00703	65000	18917	00900	13805	70088=		071800	08232	30000	84011	55321	00901	09603	69000	70028
070600	08025	40000	65020	20117	10934	14317	70016	94092:	070000	08233	00000	75000	56610	00900	08203	69180	70088:
071200	08025	20710	70021	19927	00901	15812	70088=		070600	08233	00000	80000	54705	00900	04704	69172	70005
071800	08025	30906	70021	18422	00902	13604	70027=		071200	08233	50000	80030	58523	00901	09011	69168	70088:
070000	08027	01814	70000	19421	00900	11804	70088=		071800	08233	51106	80021	55522	00904	08701	69140	70028:
070600	08027	11602	70030	19821	00948	10315	70029	94888:	070600	08238	70403	20021	20215	75588	15701	70014	91105:
071200	08027	10410	80020	21523	00941	13807	70088=		071200	08238	61805	50052	20725	55501	18803	70088=	
071800	08027	30706	80021	19720	00952	13604	70024=		071800	08238	71805	56052	19821	75588	18303	70025=	
070600	08029	30000	81030	18214	30940	12305	70013	94099:	070000	08261	03602	70000	21618	00900	13101	70088=	
071200	08029	10510	80020	20725	10901	13009	70088=		070600	08261	00202	70000	19815	00900	12605	70015=	
070000	08042	72112	65021	19817	75400	14400	70088=		071200	08261	20405	80020	18625	00901	12805	70088=	
070600	08042	51810	70028	19516	55400	14703	79716	94030	071800	08261	20702	80020	15125	10941	09609	70029=	
071200	08042	52206	80021	19521	58400	15400	70088=		070600	08272	10000	50021	23211	00900	08603	69602	70011
071800	08042	30000	80021	15920	18432	16605	70022=		071200	08272	20000	75021	21422	16450	11808	69597	70022:
070000	08045	61810	65021	19517	35630	15400	70088	83640	071800	08272	10000	75021	17526	10950	11608	69563	70027:
070600	08045	61802	70021	19116	65600	14400	70016	86640	070000	08280	11608	62021	23514	10930	08101	69413	70088:
071200	08045	11806	80021	18423	11500	18400	70088	81630	071200	08280	31318	65021	19426	10931	68078	69408	70088:
071800	08045	12703	80021	15219	00901	16713	70024	81070	071800	08280	31410	65021	20323	10931	09804	69389	70027:
070600	08053	20000	65021	24210	14502	10400	69591	70010	070600	08285	00000	50050	21915	00900	13308	70015	94101:
071200	08053	02702	68000	21119	00900	14815	69582	70088:	071800	08285	50203	60051	21021	55400	19500	70025	91828:
071800	08053	31404	78030	17421	00943	16617	69550	70024	070600	08286	12903	58050	23515	10930	14206	70014	94099:
070000	08055	00000	60000	55112	00900	10201	69178	70088	071200	08286	30608	62030	23823	11545	17703	70088=	
070600	08055	40000	50110	54310	00904	09400	69174	70009	071800	08286	30000	62021	23521	11535	18301	70023=	
071200	08055	31304	60012	56218	11504	12705	69177	70088:	070000	08306	10000	62021	23015	15500	14400	70088=	
071800	08055	40000	82031	54119	00835	14607	69151	70022	070600	08306	10000	58054	22313	15400	12400	70013	94090:
070000	08075	00000	65000	56813	00900	11400	69222	70088	071200	08306	12408	80021	23125	18500	17804	70088=	
070600	08075	30000	82000	55610	00901	09203	69216	70009	071800	08306	22604	70021	21622	25501	19601	70026=	
071200	08075	22706	82012	58622	00901	13802	69218	70088:	070000	08314	00000	76000	23317	00900	15204	70088=	
071800	08075	33604	82020	56321	00901	15706	69196	70025	070600	08314	10000	68030	21517	18500	15711	70015	94100:
070600	08080	40000	62021	21910	28541	09307	69609	70010	071200	08314	11104	76011	22723	15500	17003	70088=	
071200	08080	10000	75020	21124	00901	16709	69609	70088:	071800	08314	00000	80000	21919	00900	16600	70023=	
071800	08080	20404	80030	18322	10944	15503	69584	70027	070600	08330	10000	10414	21212	00901	12704	70012	94100:
070000	08084	00000	62000	22414	00900	12400	70088=		071200	08330	20902	65021	19425	00901	16716	70088=	
070600	08084	40000	15414	23111	00901	10404	70011	94108	071800	08330	20000	70021	16327	00901	18706	70030=	
071200	08084	11306	64024	21622	00902	12711	70088=		070000	08348	30000	63021	25314	14702	09400	69521	81497:
071800	08084	21306	70021	18223	00903	14723	70026=		070600	08348	30000	68031	25210	14702	08400	69513	70008
070600	08094	00704	80000	22115	00900	11603	69580	70015	071800	08348	20902	85011	17826	14702	07703	69471	70029
071200	08094	50904	80021	20324	00904	13807	69582	70088:	070000	08360	00000	65000	22216	00900	13704	70088=	
071800	08094	31110	80021	19621	00904	12505	69570	70026:	070600	08360	00000	70000	21414	00900	12101	70013	94096:
070600	08130	32702	60410	21611	00901	11400	69458	70011	071200	08360	30000	80030	22025	00906	13603	70088=	
071800	08130	20904	64020	14423	10942	12608	69431	70025:	071800	08360	13604	70020	20522	00902	19601	70027=	
070000	08141	50000	66031	22213	00906	11204	69425	70088:	070000	08373	10000	75010	23018	16400	17400	70088=	
070600	08141	50000	58031	21809	10936	08303	69418	70009	070600	08373	10000	68020	21917	16300	16604	70017	94095:
071200	08141	20000	60020	20321	10971	12805	69416	70088:	071200	08373	12402	75010	22924	15400	20801	70088=	
071800	08141	30000	68030	16722	10942	14607	69386	70026:	071800	08373	20000	75020	21523	25400	19601	70025=	
070600	08148	40000	70031	56609	14402	07604	69013	70008	070600	08383	03206	60000	17517	00900	12400	70017	94085:
071200	08148	10000	82010	58923	00901	12809	69013	70088:	071200	08383	00406	65000	17227	00900	14809	70088=	
071800	08148	20000	80010	56321	14401	03607	68986	70027:	070000	08391	20406	80012	19818	00901	14400	70088	82070:
070000	08160	00000	70000	21114	00900	12105	70088=		070600	08391	20712	75020	18716	00900	12705	70015	82070:
070600	08160	21204	59050	21713	00901	11300	70013	94101:	071200	08391	11002	82020	18727	15600	18804	70088	81645:
071200	08160	71208	60051	20824	00904	14807	70										

# 7 de OCTUBRE de 1976

070000	08482	33206	65022	22017	00901	10001	70000=	070000	60030	63608	70021	20722	65500	19206	70000	91807
070600	08482	33206	70020	21214	00901	08502	70013 94089	070600	60030	30000	75021	19321	25501	18402	70021	94093
071200	08482	00000	80020	21025	00900	13805	70000=	071200	60030	20411	80011	18925	15501	17708	70000	91808
071800	08482	00000	75000	19322	00900	13705	70026=	071800	60030	00214	80000	16524	00900	18709	70026	91808

## RADIOSONDEOS

TTAA	56231	08001	99010	20044	18012	00160	19450	19521	TTBB	56230	60020	00014	22049	11917	15024	22896	20300
85534	09216	23545	70130	05285	25046	50579	11500	24058	33739	10200	44600	01100	5541*	21100	6300*	39300	21212
40746	24100	24070	30949	40500	23585	25071	50500	23076	00014	00000	11950	22600	20010	33300	19010	41414	00906
20213	60700	23055	15388	67500	23552				51515	11910	00000	22800	00000	33600	20010	=	

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>	lllll	99P <sub>o</sub> P <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> 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> 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> 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> f <sub>t</sub>	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>a</sub> )			
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI <sub>d</sub>	lllll	n <sub>o</sub> n <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <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>	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <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> P <sub>n</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>	lllll	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> 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> d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>
	Tropopausa y vientos máximos	88P <sub>t</sub> P <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> f <sub>t</sub>	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>a</sub> )			

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

lllll Nddff VVwwW PPPTT N<sub>h</sub>C<sub>L</sub>hC<sub>M</sub>C<sub>H</sub> T<sub>d</sub>T<sub>d</sub>pp (6P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>) (7RRjj) (8N<sub>3</sub>Ch<sub>3</sub>) (9S<sub>p</sub>S<sub>p</sub>p<sub>p</sub>) (MONT N'C'H'C<sub>t</sub>)