



# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca  
Núm. 301.

MADRID, MIERCOLES 27 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 abundante en toda España. No obstante ha habido intervalos breves de cielo poco nuboso en Asturias, Cataluña y Meseta superior. Se han registrado precipitaciones generales en Galicia, en la mayor parte de Andalucía y muy variables en el Cantábrico, Duero, Ebro y Canarias. Han destacado 34 litros en Vigo (A), 20 en Santiago, 19 en Pontevedra, 17 en Orense, 12 en Sevilla, 11 en Lugo y 10 en Cádiz. A mediodía se registraban chubascos en el Cantábrico, León y en puntos de Extremadura y Canarias.

**Vientos fuertes:** Ha soplado poniente en Alicante con rachas de 50 a 60 Kms. hora.

**Temperaturas destacables:** Han sido altas en Canarias, moderadas en Vascongadas, Aragón, Cataluña y Levante y relativamente bajas en las demás regiones españolas. La máxima de ayer fue de 22<sup>º</sup> en Castellón y Málaga y las mínimas de hoy han sido de 1<sup>º</sup> en León la más baja, de 15<sup>º</sup> en Alicante y Cádiz las más altas de la Península. En Baleares han oscilado entre 10 y 16<sup>º</sup> y en ambas capitales canarias han tenido 21<sup>º</sup>. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Almería con 20<sup>º</sup> y la más baja Lérida con 4<sup>º</sup>.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad variable con chubascos dispersos en todas las regiones; serán más frecuentes en la mitad sur de la Península y sistemas montañosos, donde serán de nieve. Temperaturas ligeramente bajas.

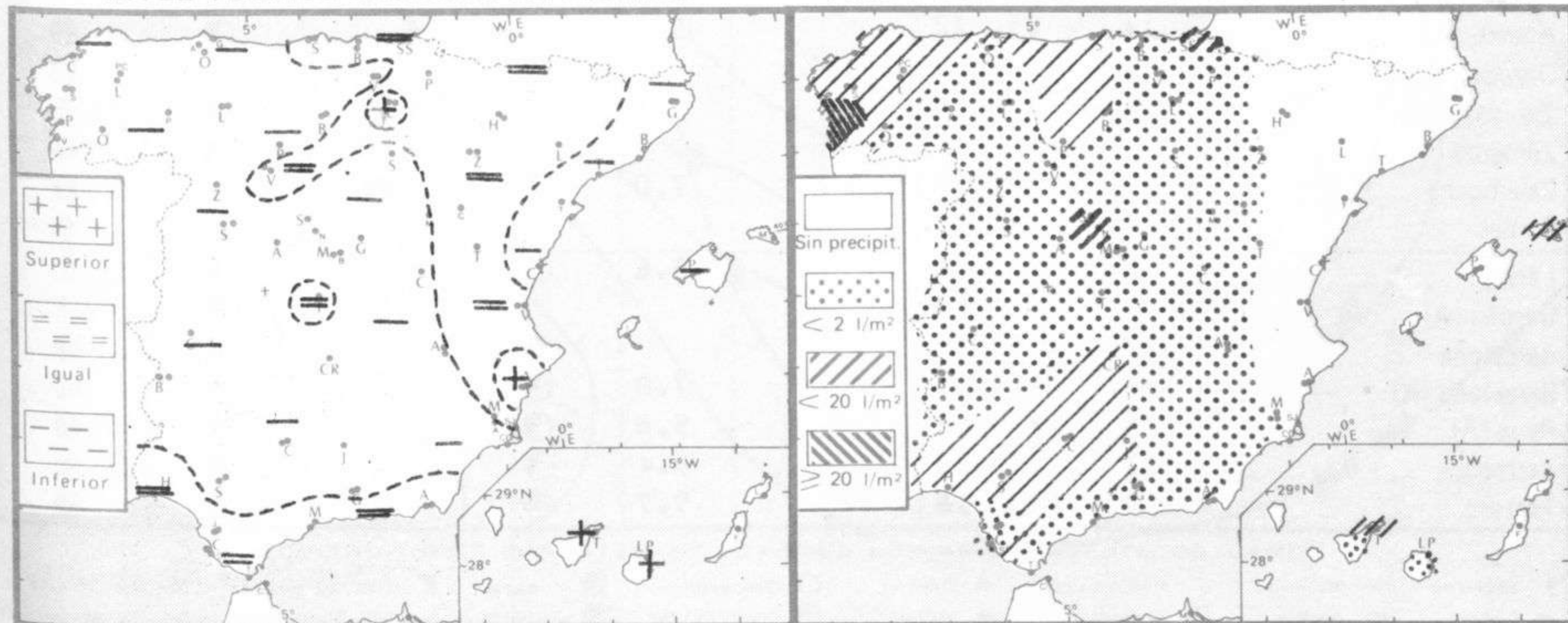
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 29 Y 30.

**Día 29:** Lluvias y chubascos en el cuadrante suroeste. Chubascos dispersos en las demás regiones.

**Día 30:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

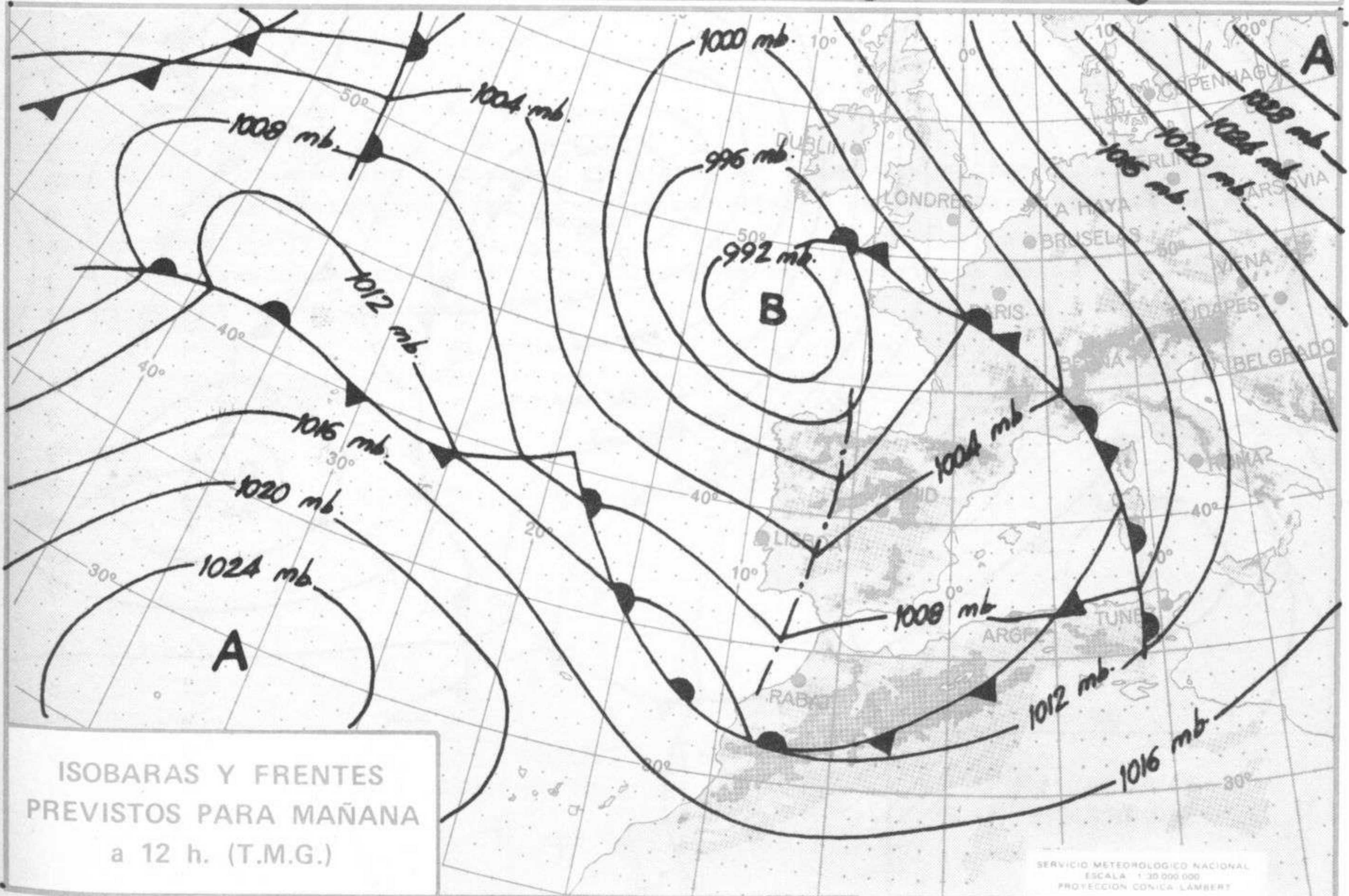


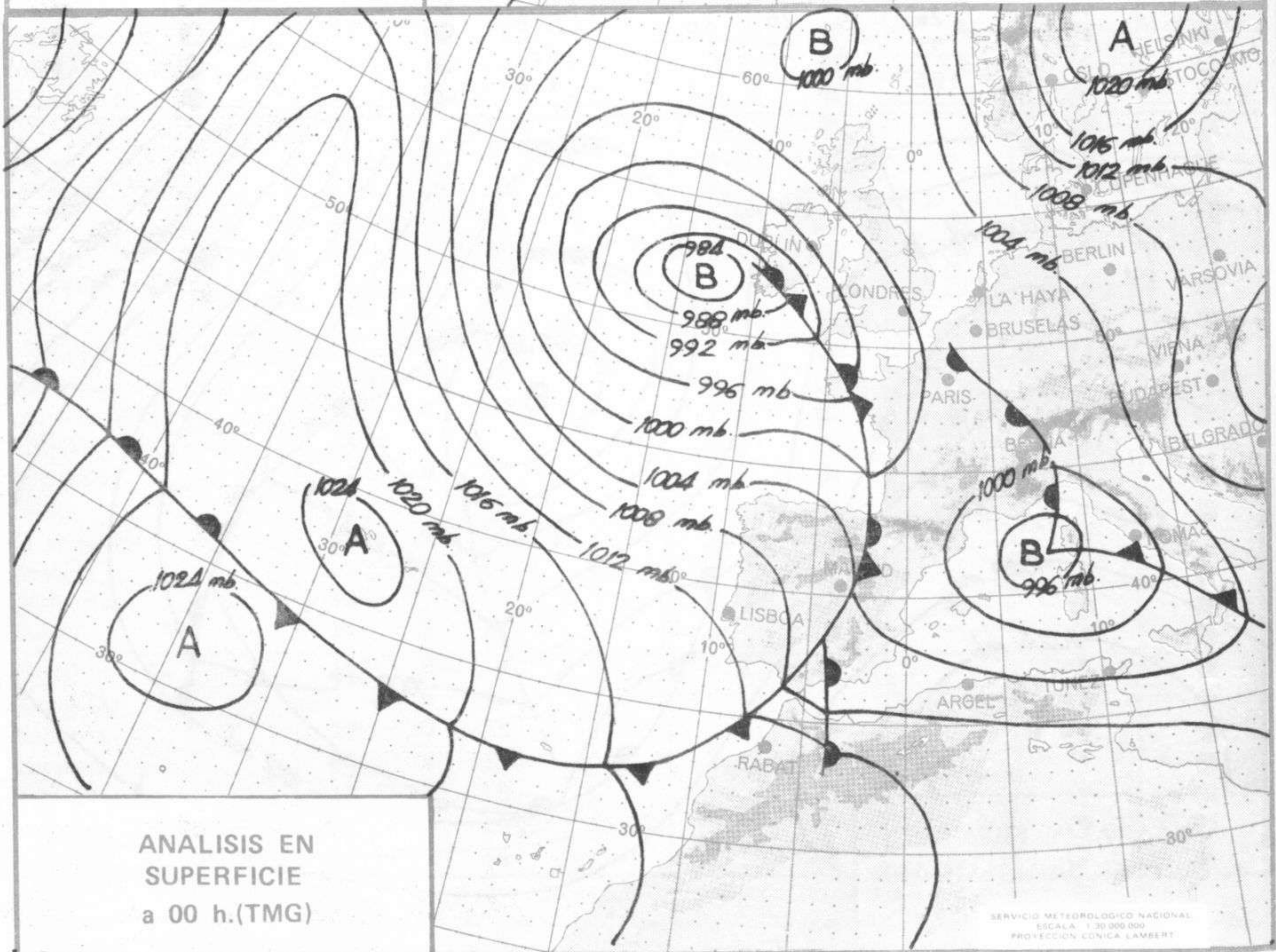
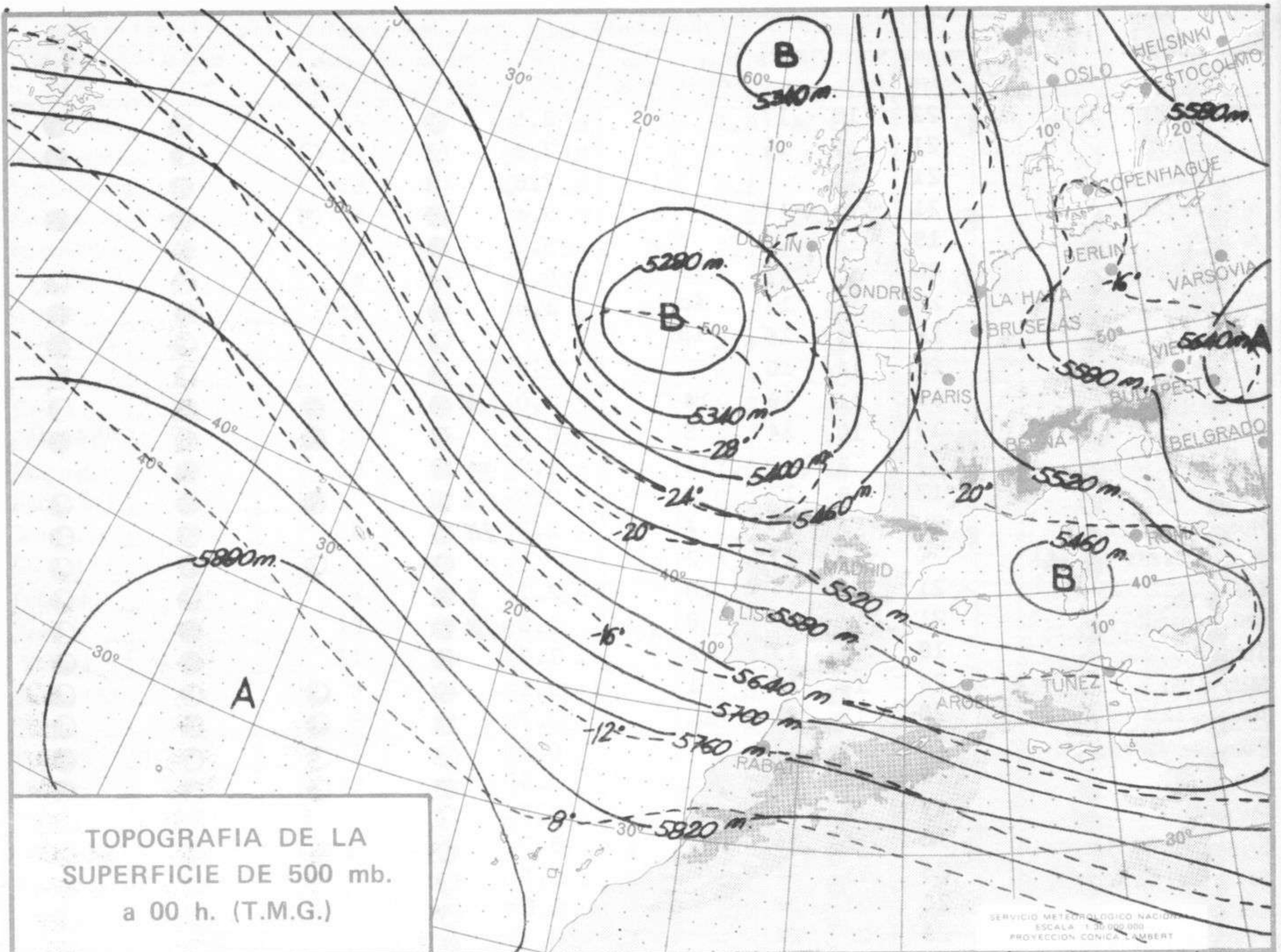
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	15	9	11	6	1	1.8	/// ☀	☾	☾	☾
Monteventoso ... ..	13	7	9	10			' ☀		☾	☾
Lugo (Punto Centro) ... ..	12	4	6	10	1	1.1	☀		☾	☾
Santiago de Compostela (A)	X	5	7	7	4	0.0	☀	☾	☾	☾
Pontevedra ... ..	15	11	9	14	6	2.5	/// ☀		☾	' ☀
Vigo (A) ... ..	14	8	7	14	20		☀	☾	☾	☾
Orense ... ..	16	8	9	6	12		☀		/// ☀	/// ☀
Ponferrada ... ..	13	5		2		2.4	☀		☀	☀
Asturias (A) ... ..	17	8	13	3		4.4	☀		☾	☾
Gijón ... ..	18	7	14	3		5.0	☀		☾	☾
Oviedo										
Santander (A) ... ..	18	7	11	ip		5.7	☀	☀	☾	☾
Santander ... ..	19	9	15	2		7.6	/// ☀	☾	☾	☾
Bilbao (A) ... ..	19	9	14	1		9.2	☀	☾	☾	☾
San Sebastian/Igueldo ... ..	16	9	12	2		8.0	☀	/// ☀	☀	☾
San Sebastian (A) ... ..	18	12	15	15	ip	9.5	☾		/// ☀	☾
León (A) ... ..	6	1	6	ip		0.0	☀	☾	☾	/// ☀
Zamora ... ..	13	5	8		ip	1.3	☀		☾	☾
Palencia ... ..	11	5	8	4		0.0	☀		☾	☾
Burgos (A) ... ..	9	X	6	ip		0.8	☀	☾	☾	☾
Burgos ... ..	8	3	7	ip		0.8	☀		☾	☾
Valladolid (A) ... ..	12	2	8	1		1.5	/// ☀		☾	☾
Valladolid ... ..	12	5	10	1		0.6	/// ☀	☾	☾	☾
Soria ... ..	9	3	6	2		4.7	☀		☾	☾
Salamanca (A) ... ..	12	4	9	ip			' ☀	☾	☾	☾
Avila ... ..	12	3	9	ip		4.1	☀		☾	☾
Segovia ... ..	11	4	7	ip		1.7	☀		☾	☾
Navacerrada ... ..	4	-2	-2	8		0.0	☀		☾	☾
Madrid/Barajas ... ..	12	8	11	ip		4.7	☀	☾	☾	☾
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	7	11	ip		3.7	☀	☾	☾	☾
Guadalajara ... ..	13	6	11				☀		☾	☾
Toledo ... ..	14	8	11			2.8	☀		☾	☾
Cuenca ... ..	11	4	8	ip		4.2	' ☀		☾	☾
Molina de Aragón ... ..	12	2	8			6.3	☀		☾	☾
Ciudad Real ... ..	13	5	11	6		1.9	☀	☀	☾	☾
Albacete (A) ... ..	12	7	10	ip	ip	5.8	☀	☾	☾	☾
Cáceres ... ..	14	7	11	3			/// ☀	☾	☾	☾
Badajoz (A) ... ..	X	10	13	X	ip	0.5	☀		☾	/// ☀
Vitoria (A) ... ..	12	4	10	ip			☀		☾	☾
Logroño ... ..	16	7	12	2		7.3	☀		☾	☾
Logroño (A) ... ..	15	8	12	1		7.4	☀	/// ☀	☾	☾
Pamplona ... ..	14	9				8.4	☀		☾	☾
Huesca (A) ... ..	14	6	12			8.9	☀		☾	☾
Daroca ... ..	14		9				☀		☾	☾
Zaragoza (A) ... ..	16	9	14	ip		9.4	☀	' ☀	☾	☾
Zaragoza ... ..		10	13						☾	☾
Calatayud ... ..	13	3	8	3		7.0	☀	☀	☾	☾
Teruel ... ..	14	3	11				☀		☾	☾
Lérida ... ..	16	8	4			9.6	☀		☾	☾
Gerona (A) ... ..		5	16						☾	☾
Barcelona ... ..	17	10	15				☀		☾	☾
Barcelona (A) ... ..	18	6	15			7.8	☀	☾	☾	☾
Reus (A) ... ..	18	12	15			9.8	☀	☾	☾	☾
Tarragona ... ..	17	10	16			9.4	☀		☾	☾
Tortosa ... ..	20	13	16			9.7	☀		☾	☾

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 <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 ...	22	10	17			8.5	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	21	12	16			7.8	☉	☾	☉	☉
Valencia ...	21	13				7.8	☉			
Alicante (A) ...	21	13	17			5.4	☉	☾	☉	☉
Alicante ...	19	15				5.3	☉			
Murcia (A) ...	20	10	17	ip		5.8	☉		☉	☉
Murcia ...	20	12	17	ip		4.9	☉			☉
Cartagena ...	16	14	16	ip			☉			☉
San Javier ...	20	13	18			3.7	☉			☉
Sevilla (A) ...	16	11	16	14		0.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	13	10	14	5		0.0	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	13	8		11		1.0	☉	☉	☉	☉
Granada (A) ...	12	9	12	8		0.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	20	13	18	4		2.2	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	20	12	17	2			☉	☉	☉	☉
Cádiz ...	21	15	17	10		2.1	☉	☉	☉	☉
San Fernando ...	21	14	17	8		2.0	☉	☉	☉	☉
Tarifa ...	18	14	17	2		1.9	☉	☉	☉	☉
Málaga (A) ...	22	14	17	1		3.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	20	13	20	ip		3.7	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	17	7	17			8.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	16	10	16	25		0.6	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	19	16	18			9.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	18	15	16	2	6	3.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	25	21	24		ip	6.3	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ...	25	21	24			5.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	26	20	24			10.3	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ...	26	19	25	ip		7.5	☉	☉	☉	☉
Ceuta ...	21	X	17			9.2	☉	☉	☉	☉
Melilla ...	25	17		1		4.6	☉	☉	☉	☉





MADRID, Miercoles 27 de OCTUBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

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

# 27 de OCTUBRE de 1976

270000	08482	63016	65025	07317	38530	14703	701AA=
270600	08482	23116	65021	08514	28500	08207	70114 94035
271200	08482	53212	75022	10217	14530	08805	700AA=
271800	08482	42110	70022	08517	48500	10400	70020=
270000	08487	52710	75035	05116	15570	14705	7970AA=
270600	08487	20902	59101	04914	15530	13209	79713 94037
271200	08487	62508	70012	07720	28530	09223	700AA=
271800	08487	22722	70011	06016	14530	09705	70020=
270600	60010	03215	89020	12007	00900	52400	67670 70007
271200	60010	93029	00470	13011	9AAAA	11316	67692 700AA
271800	60010	93046	00515	13010	9AAAA	10816	67669 70511
270000	60015	73316	59505	18316	782AA	15203	69479 792AA
270600	60015	73316	60032	17215	782AA	14712	69467 70115
271200	60015	83312	30606	18416	860AA	16207	69480 706AA
271800	60015	73220	60505	16916	783AA	14400	69465 70619
270000	60020	80022	18322	655AA	15400	700AA	91818=
270600	60020	52910	80022	17821	55500	16605	70021 94063
271200	60020	73608	80505	18424	785AA	16104	797AA 91818
271800	60020	53412	80012	16923	38506	13400	79726 91818

270000	60030	13518	60020	17921	15500	13401	700AA 91816
270600	60030	23612	60020	15521	25500	16724	70021 94050
271200	60030	43620	70021	18324	48500	16305	797AA 91817
271800	60030	43520	70021	16322	48500	15400	79726 91817
270600	60035	23606	60021	16520	28500	17400	70020 94103
271200	60035	50512	75031	17324	58500	17305=	
271800	60035	70114	60022	15422	78500	15400	79725=
270600	60040	10208	65020	16520	12500	AA102	79719 94075
271200	60040	10218	70012	17225	12500	AA001	700AA=
271800	60040	10216	70012	15721	12500	AA102	79726
270600	60320	63122	70022	09211	38542	07216	70004 82625
271200	60320	43120	80012	10217	28540	13400	81625=
271800	60320	43120	80021	06517	28540	14710	79719 81625
270600	60338	82718	70022	08517	885AA	12309	70117 82820
271200	60338	72818	80032	09819	1155AA	09801	700AA 81830

## RADIOSONDEOS

TTAA	76231	08221	99933	09256	30012	00046	AAAAA	AAAAA
85394	05260	32524	70956	05156	27024	50554	201AA	29046
40716	317AA	29046	30913	461AA	30057	25033	519AA	30C60
20176	571AA	30070	15357	557AA	29565			
TTBB	7623N	08221	00933	09256	11866	05258	22822	05666
33697	05560	44652	04570	55370	359AA	66289	481AA	77207
565AA	88168	601AA	99146	547AA	21212	00933	30012	11146
29560	41414	855AA	51515	11825	30527	22800	02752	27*33
3600*								
TTAA	76231	60020	99013	22056	00000	00146	21056	36006
85528	10404	36020	70158	104AA	36020	50587	061AA	33C30
40757	201AA	31030	30962	371AA	27015	25086	473AA	27015
20229	591AA	27020	15405	673AA	27020			
TTBB	7623N	60020	00013	22056	11838	09600	22815	154AA
33761	150AA	44498	065AA	55186	623AA	21212	00013	00C00
36006	22800	36030	33560	34030	44430	32030	55350	27020
66120	31020	77100	31020	41414	655AA	51515	11908	36010
22800	36030	33600	35030	*				
TTDD	7623N	60020	11990	759AA	22560	645AA	21212	11990
31020	22560	31020						
TTAA	77111	08001	99993	10839	18008	00015	AAAAA	AAAAA
85342	00257	24523	70870	10515	25535	50538	28761	24543
40693	40960	22565	30883	51960	23538	25003	47765	25533
20151	46924	24538	15341	477AA	26529			

TTBB	7711N	08001	00993	10839	11963	07647	22934	04839
33846	00157	44811	02500	55798	03310	66768	04939	77725
08547	88699	10712	99612	16559	11468	32761	22310	54359
33291	49762	44216	45769	55184	483AA	66166	465AA	77151
479AA	88147	467AA	99128	507AA	11120	494AA	22107	529AA
21212	00993	18008	11888	24025	22393	22569	33100	24522
41414	885AA	51515	11888	24025	22800	24027	33600	25045
TTCC	77115	08001	70834	569AA	26014	50046	569AA	29008
88802	559AA	26012	77999	=				
TTDD	7711N	08001	11916	529AA	22802	559AA	33584	583AA
44474	565AA	21212	11500	29008	=			
TTAA	77112	08221	99934	09856	00000	00054	AAAAA	AAAAA
85401	04458	29012	70951	06360	29018	50549	24139	27014
40708	35758	27032	30903	47759	25040	25022	501AA	25060
20168	517AA	28070	88276	50960	25040			
TTBB	7711N	08221	00934	09856	11615	13362	22562	17929
33374	38957	44276	50960	55235	497AA	66169	535AA	21212
00934	00000	11238	26080	22212	26080	33169	26040	41414
8451N	51515	11826	29016	22800	28020	33600	28012	=
TTAA	77111	60020	99014	23457	35008	00156	22456	35008
85542	10824	34018	70155	076AA	33020	50584	087AA	31028
40752	229AA	29040	30956	387AA	29055	25079	473AA	29050
20224	565AA	29030	15402	679AA	29030			
TTBB	7711N	60020	00014	23457	11807	07414	22775	130AA
33505	081AA	44340	32536	55250	471AA	66144	693AA	21212
00014	35008	11200	29030	22100	29030	41414	854AA	51515
11907	35020	22800	33018	33600	31030			
TTDD	7711N	60020	11920	725AA	=			

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>	IIIII	99P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> D <sub>0</sub> D <sub>0</sub>	d <sub>0</sub> d <sub>0</sub> f <sub>0</sub> f <sub>0</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>1</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	TTTTDD	ddfff	70hhh	TTTTDD	ddfff	50hhh	TTTTDD	ddfff	
		40hhh	TTTTDD	ddfff	30hhh	TTTTDD	ddfff	25hhh	TTTTDD	ddfff	
		20hhh	TTTTDD	ddfff	15hhh	TTTTDD	ddfff	10hhh	TTTTDD	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>t</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> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> )				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI <sub>d</sub>	IIIII	n <sub>0</sub> n <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> D <sub>0</sub> D <sub>0</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>1</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>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>
		21212	n <sub>0</sub> n <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub>	d <sub>0</sub> d <sub>0</sub> f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <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>n</sub> C <sub>n</sub> L <sub>n</sub> H <sub>n</sub> C <sub>n</sub> M <sub>n</sub> C <sub>n</sub> H <sub>n</sub>		
		TTCC	YYGGI <sub>d</sub>	IIIII	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>1</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>n</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>
	88P <sub>t</sub> P <sub>t</sub> P <sub>t</sub>	T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>t</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> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> )					
	TTDD	YYGGI <sub>d</sub>	IIIII	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>1</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>n</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> P <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <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> P <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>					

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

IIIII Nddff VVwwW PPPTT N<sub>n</sub>C<sub>n</sub>L<sub>n</sub>H<sub>n</sub>C<sub>n</sub>M<sub>n</sub>C<sub>n</sub>H<sub>n</sub> T<sub>d</sub>T<sub>d</sub>J<sub>d</sub>J<sub>d</sub>P<sub>d</sub>P<sub>d</sub> (6P<sub>0</sub>P<sub>0</sub>P<sub>0</sub>P<sub>0</sub>) (7RRJJ) (8N<sub>s</sub>C<sub>s</sub>H<sub>s</sub>) (9SpSp<sub>s</sub>P<sub>s</sub>P<sub>s</sub>) (MONT N'C'H'C')