



# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca  
Núm. 332.

MADRID, SABADO 27 de NOVIEMBRE 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:** Ayer durante el día, el cielo estuvo algo nuboso en el norte de Galicia y puntos de Canarias. En el resto de España estuvo despejado. Han persistido las nieblas en el interior de Cataluña y puntos del sur de la zona Centro. En la noche de hoy, hubo nubosidad abundante con alguna precipitación débil en Galicia y Cantábrico, estuvo parcialmente nuboso en alto Ebro y puntos de Canarias. En las demás regiones estuvo despejado. Hubo nieblas en Galicia, Extremadura, Cataluña, Centro y Baleares. Durante la mañana continuó sin variaciones.

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

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado desde los 9° en Orense a los 20° en Cádiz y entre los 19° y los 22° en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron en Teruel con 6° bajo cero y los 11° en Coruña y alrededor de los 18° en las capitales canarias. La mínima absoluta se ha registrado en Molina de Aragón con 8° bajo cero. Hubo heladas en Duero, Centro, La Mancha, Extremadura, Ebro, interior de Galicia, de Cataluña y de Andalucía.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia nuboso con lloviznas o lluvias débiles. Gradual aumento de la nubosidad en Asturias y cuenca del Duero. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas matinales. Se iniciará un suavizamiento de las temperaturas mínimas.

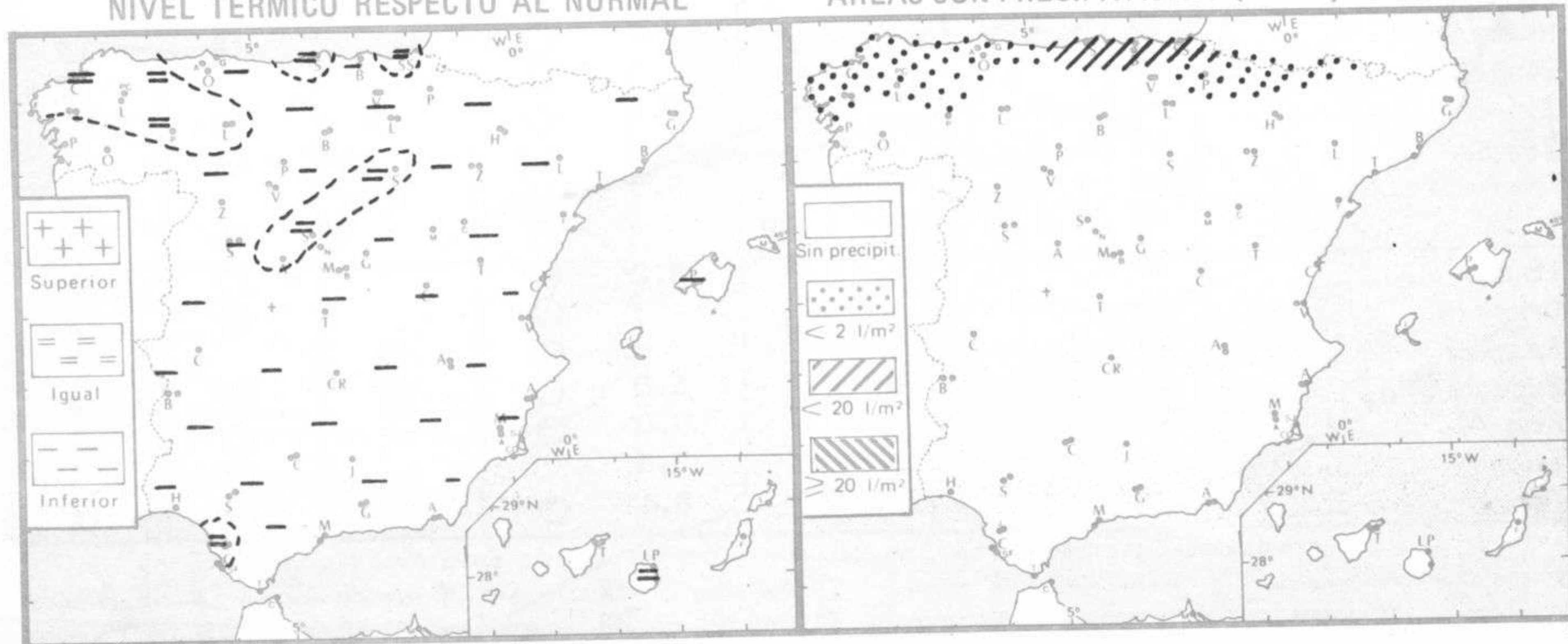
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 29 Y 30.

**Día 29:** Chubascos en Galicia y Cantábrico, Duero, alto Ebro, sistema Central. Parcialmente nuboso con precipitaciones débiles dispersas en Extremadura, Centro y a última hora Aragón y Cataluña. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

**Día 30:** Lluvias y chubascos en Galicia y Cantábrico. Nubosidad variable en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





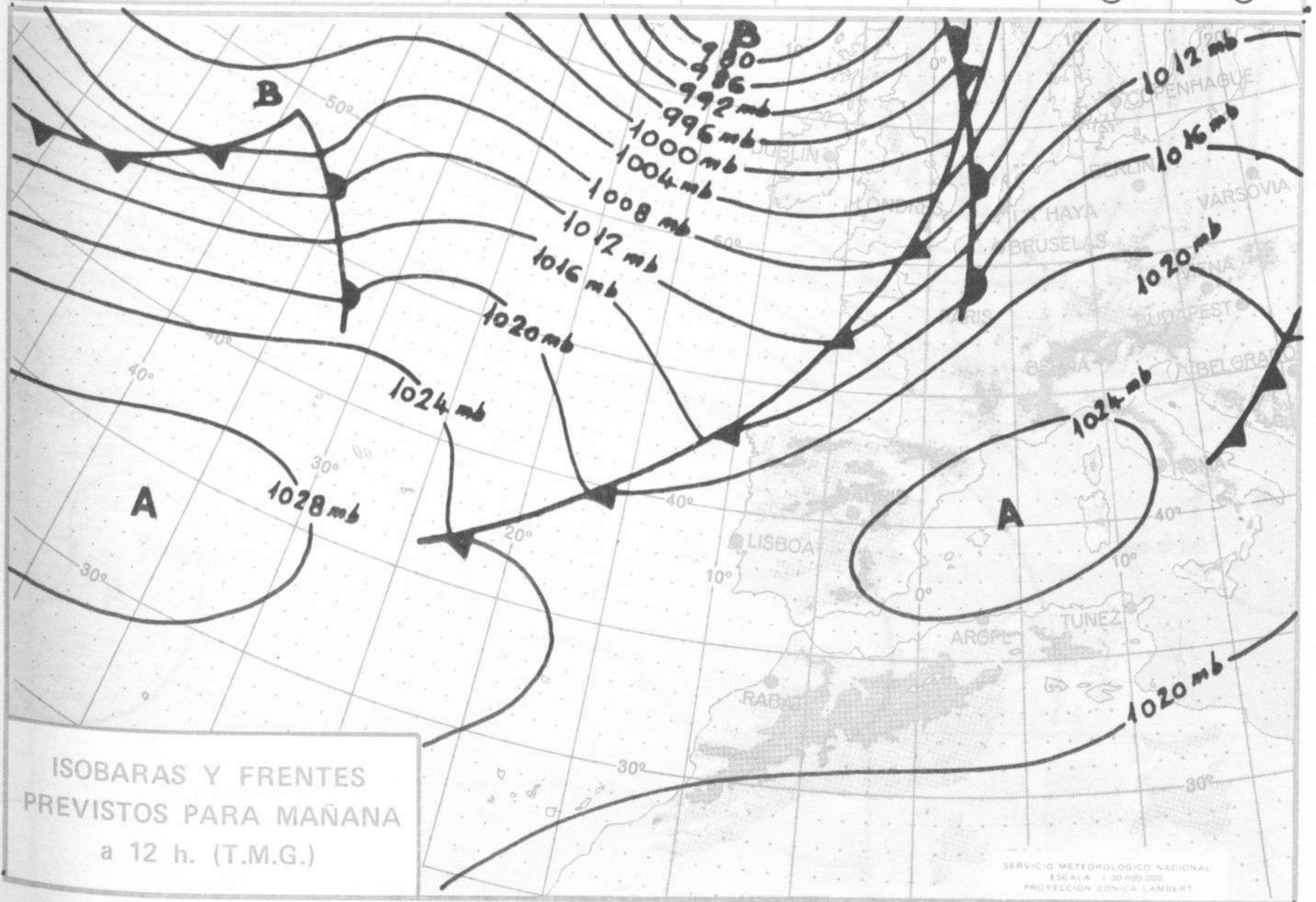
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	11	14	ip		5.8	●	●	●	●
Monteventoso	11	8	12	1			●		●	●
Lugo (Punto Centro)	12	7	10	ip		7.4	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	11	8	10	ip		6.3	●	●	●	●
Pontevedra	14		13				●		●	●
Vigo (A)	12	7	9				●	●	●	●
Orense	9	-1	9				○		●	●
Ponferrada		2	11	ip	ip	7.4			●	●
Asturias (A)	13	6	12		ip	7.5	●		●	●
Gijón	14	6	13	ip		7.5	●		●	●
Oviedo	13	6	12	ip		8.0	●		●	●
Santander (A)	15	7	13	2		8.7	○	●	●	●
Santander	16	2	13	3	ip	7.4	○	○	●	●
Bilbao (A)	15	8	11	2	6	8.7	○	○	●	●
San Sebastian/Igueldo	14	3	13	2	7	7.5	○	○	●	●
San Sebastian (A)	11	1	10			8.4	○		○	●
León (A)		1	11			7.1			○	●
Zamora										
Palencia	9	-3				8.5	○	○	●	●
Burgos (A)	11	0				8.5	○	○	●	●
Burgos	10	-3	8			8.1	○	○	○	○
Valladolid (A)	11	-3	7			5.2	○	○	○	○
Valladolid	13	0	7			6.9	○	○	○	○
Soria	11	-2	8			7.3	○	○	○	○
Salamanca (A)	11	1	7			9.0	○	○	○	○
Avila	10	2	6			9.0	○	○	○	○
Segovia	8	-2	1			8.5	○	○	○	○
Navacerrada	13	-4	10			6.9	○	○	○	○
Madrid/Barajas	13	-3	11			7.0	○	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)		-2	7						○	○
Guadalajara		-2	7						○	○
Toledo		-2	7			9.1			○	○
Cuenca		-4	10			8.2			○	○
Molina de Aragón		-8	8						○	○
Ciudad Real	14	-2	9			8.5	○	○	○	○
Albacete (A)	12	-4	9			8.6	○	○	○	○
Cáceres	15	6	13						○	○
Badajoz (A)	16	-2	10			8.3	○	○	○	○
Vitoria (A)	12	-2	10	1	4		○		○	○
Logroño		-1	12	ip	ip				○	○
Logroño (A)		0	12	ip					○	○
Pamplona									○	○
Huesca (A)	9	1	7			7.7	○	○	○	○
Daroca	X		6						○	○
Zaragoza (A)	11	-4	12			8.8	○	○	○	○
Zaragoza	10	1	11						○	○
Calamocho	13	-7	6			9.3	○	○	○	○
Teruel	13	-6	9		ip				○	○
Lérida	10	-2	3			8.0	○	○	○	○
Gerona (A)	15	-2	11						○	○
Barcelona	15		13						○	○
Barcelona (A)	15	3	13			6.0	○	○	○	○
Reus (A)	15	0	13			9.0	○	○	○	○
Tarragona		3				7.8	○	○	○	○
Tortosa	18	2	18			8.4	○	○	○	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

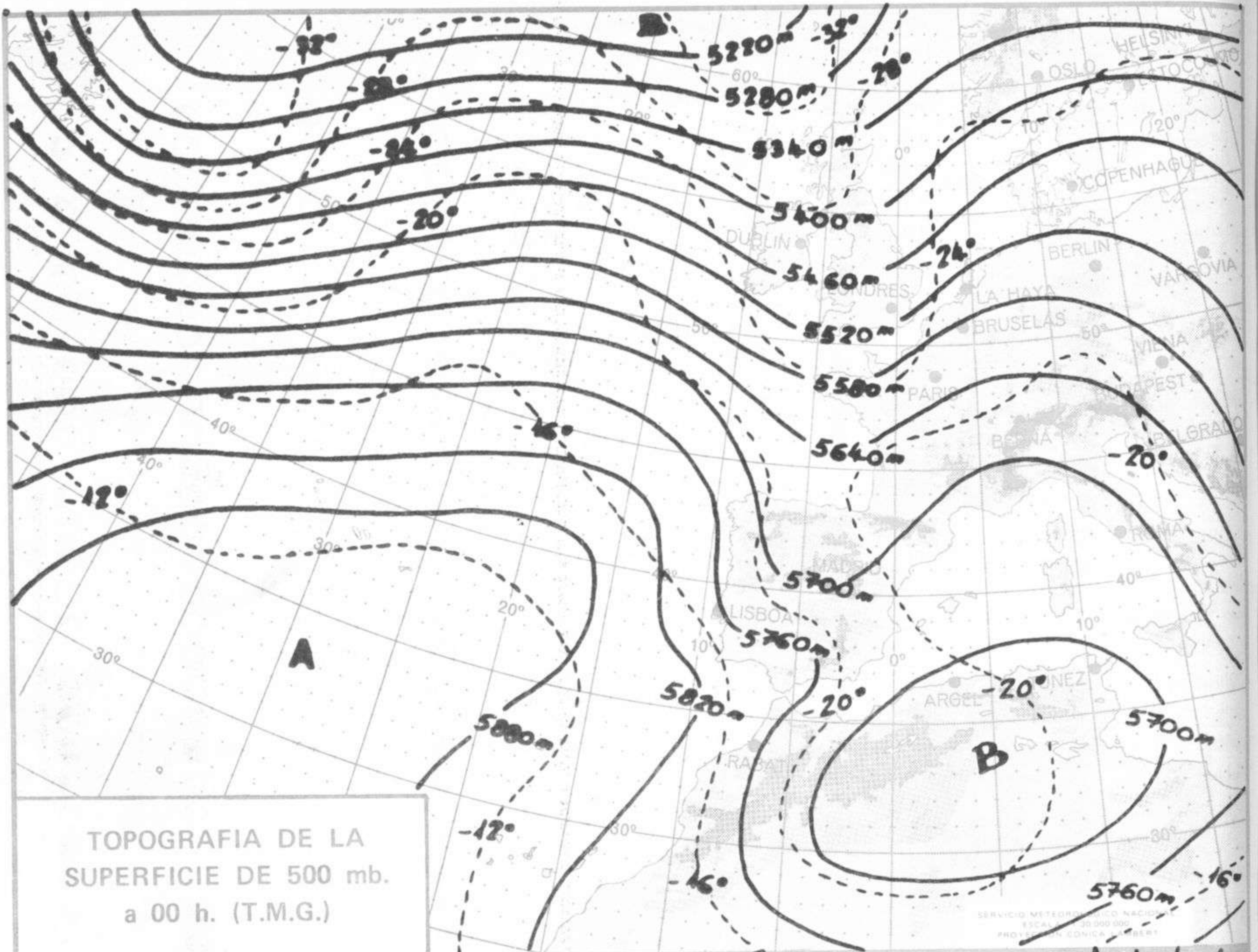
- ☉ Llovizna
- ☁ Nebolina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ☔ Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- \* Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↗ SE 65 nudos



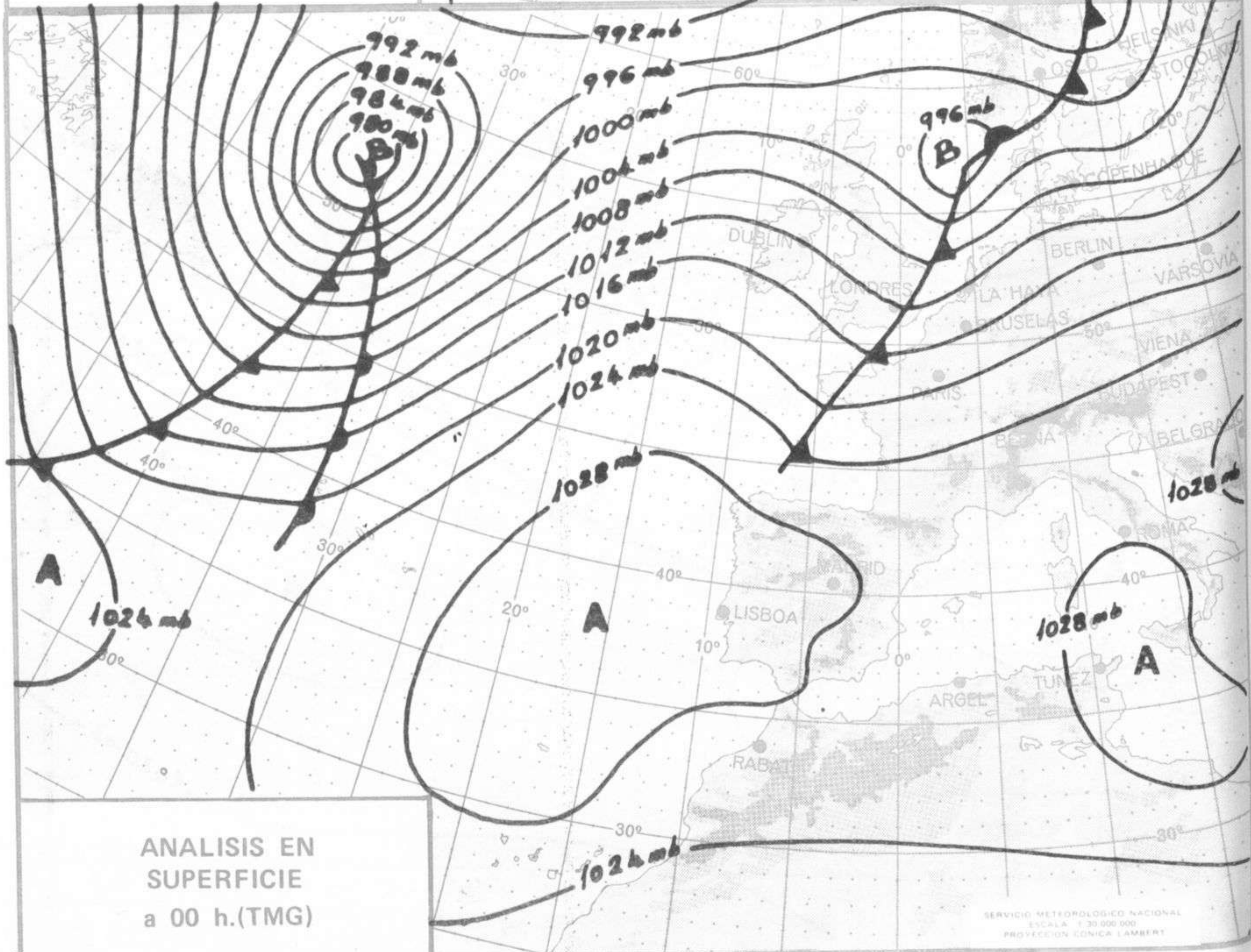
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	15	3				9.8	○	◐	◑	
Valencia (A) ... ..	15	1	14			8.7	○	○	○	◐
Valencia ... ..	17	3				8.5	○			
Alicante (A) ... ..	17	2	18			9.0	○	○	○	◐
Alicante ... ..	18	4				8.8	○			
Murcia (A) ... ..	18	-1	17			7.9	○		◑	◑
Murcia ... ..	19	2	17			8.4	○		◑	◑
Cartagena ... ..		10							○	
San Javier ... ..	16	2	17			8.3	○	○	○	◐
Sevilla (A) ... ..	17	0	12			9.0	○	○	○	○
Córdoba (A) ... ..	16	-2	9			9.2	○	○	○	○
Jaén ... ..	16	3				8.4	○		◑	
Granada (A) ... ..	15	-3	7			8.2	○	○	○	◐
Huelva ... ..		6	14			9.0			○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	17	2	14				○	○	○	○
Cádiz ... ..	20	6	15			9.8	○		○	○
San Fernando ... ..	19	6	13			7.4	◑		○	◑
Tarifa ... ..	16	10				7.4	◑		○	○
Málaga (A) ... ..	17	3	19			8.2	○	○	○	◐
Almería (A) ... ..	18	6	17			9.3	○	○	○	◑
Palma de Mallorca (A) ... ..	16	1	15			8.5	◑	◑	◑	◑
Mahón (A) ... ..	15	10	15			8.0	◑	○	◑	◑
Ibiza (A) ... ..	16	7	16			8.7	○	○	○	◑
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	11	14			8.8	◑	○	○	◑
Santa Cruz de Tenerife ... ..	22		20					◑		◑
Las Palmas (A) ... ..	19	18	20			X	◑	◑	◑	◑
Fuerteventura (A) ... ..	21	17	18			8.5	◑		◑	◑
Lanzarote (A) ... ..	22	15	21			9.4	◑	◑	◑	◑
Ceuta ... ..	16		15				◑			○
Melilla ... ..		8	18			8.6			○	○







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



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)



MADRID, Sabado 27 de NOVIEMBRE de 1.976
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data, likely representing meteorological observations or forecasts for various locations in Spain. The data is organized in rows, with some rows containing multiple values for a single location or time period.



27 de NOVIEMBRE de 1976

270600 08458 03604 68000 28711 00900 07206 70010 94074  
 271800 08458 12714 65020 26215 17400 10604 70016 91837  
 270000 08482 03206 70020 27806 00900 03101 70000  
 270600 08482 03210 70020 27403 00900 01400 70003 94082  
 271200 08482 53018 80030 25219 00901 51715 70000  
 271800 08482 22914 80020 23916 00901 02206 70021  
 270000 08487 00000 70020 27807 00900 05201 70000  
 270600 08487 00000 70020 26206 00900 04708 70006 94093  
 271200 08487 12312 75020 24317 15500 11713 70000  
 271800 08487 10702 70020 23813 00940 10313 70019  
 271800 60010 00000 89011 20511 00900 60602 67734 70012  
 270000 60015 03210 70001 27111 00900 09400 69551 70000  
 270600 60015 00000 70000 25511 00900 09603 69536 70011  
 271200 60015 71210 70022 26314 75400 11208 69549 70000  
 271800 60015 13406 70011 24413 15400 09303 69531 70018  
 270000 60020 30704 80022 26417 35500 12107 70000 91818  
 271200 60020 81210 80032 26920 85400 11204 70000 91818  
 271800 60020 41212 80021 24619 45500 10607 70022 91838

270000 60030 33610 70021 25918 35500 11400 70000 91867  
 270600 60030 60118 70021 24718 65500 11602 70018 94092  
 271200 60030 50216 75022 26320 55500 11103 70000 91817  
 271800 60030 10218 75020 24219 15500 12404 70021 91827  
 270600 60035 60522 60031 24018 68400 13702 70017 94085  
 271200 60035 30515 70011 25618 38400 13316  
 271800 60035 30618 70011 24519 38400 14300 70021  
 270600 60040 20512 65020 25216 21500 80002 70015 94094  
 271200 60040 10720 65020 26421 15500 80001 70000  
 271800 60040 10620 65020 23718 15500 80002 70023  
 270600 60320 03604 80000 25609 00900 09400 70006 94064  
 271200 60320 03606 80000 24915 00900 14707 70000  
 270600 60338 02306 68020 26710 00900 09304 70008 94086  
 271200 60338 02712 75000 24618 00900 08825 70000  
 271800 60338 32716 75030 22915 20841 11308 70019 82359

RADIOSONDEOS

TTAA 76231 08001 99021 12033 21012 00245 10825 23028  
 85585 03610 27535 70136 03368 30050 50572 18500 31067  
 40735 30500 33083 30923 46100 33112 25051 55900 33597  
 20190 63100 31600 15369 60100 31065  
 TTBB 76230 08001 00021 12033 11953 08408 22895 06006  
 33826 02412 44784 00358 55747 03329 66673 03377 77531  
 17900 88502 18300 99226 61300 11197 63300 22180 62300  
 33171 57900 21212 00021 21012 11912 29024 22645 30061  
 33217 32118 44150 31065 55103 30045 66100 29042 41414  
 56500 51515 11912 29024 22800 29026 33600 31065 =  
 TTDD 76230 08001 11966 67100 22700 65100 33622 67100  
 21212 11660 29038  
 TTAA 76231 08221 99952 01233 00000 00235 80000 80000  
 85556 03800 00000 70108 05300 29018 50567 21900 27022  
 40728 33500 26537 30923 49900 27030 25040 59100 27025  
 20178 64300 28025 15351 69100 27522  
 TTBB 76230 08221 00952 01233 11883 04473 22795 02200  
 33653 09500 44609 10300 55400 33500 66241 60900 77221  
 60700 88177 68500 99106 70300 21212 00952 00000 41414  
 00900 51515 11840 00000 22800 28010 33600 29020 =  
 TTDD 76230 08221 11040 69500 21212 11040 29025 =  
 TTAA 76230 60020 99023 17252 04004 00229 15042 04006  
 85590 12200 04012 70184 02800 08008 50583 13100 03012  
 40748 26100 03025 30949 43300 03015 25068 54500 03020  
 20207 62700 28012 15382 68100 28015  
 TTBB 76230 60020 00023 17255 11916 08205 22881 14000  
 33595 05100 44561 06900 55463 17900 66369 31700 77238  
 57500 88188 64100 99102 74100 21212 00023 04004 11775  
 08010 22695 02008 33200 28012 44120 31012 55100 31012  
 41414 35500 51515 11911 04010 22800 05014 33600 02010

TTDD 76230 60020 11610 67500 21212 11610 31010 =  
 TTAA 77111 08001 99021 12026 13005 00250 10624 18004  
 85590 07480 30015 70172 01678 32520 50578 18169 30043  
 40742 28345 33042 30942 43564 35046 25062 52500 34052  
 20203 63500 34065 15375 71900 32547  
 TTBB 77110 08001 00021 12026 11956 08019 22920 05839  
 33884 07680 44852 07680 55799 05279 66769 05879 77687  
 00678 88510 17374 99470 20500 11364 32957 22300 43564  
 33200 63500 44153 73100 55137 66700 66100 64100 21212  
 00021 13005 11912 26010 22192 24066 33100 31035 41414  
 32540 51515 11912 26010 22800 31012 33600 29533 =  
 TTCC 77115 08001 70838 65900 31030 50042 66500 28537  
 30350 80000 80000 88999 77799 =  
 TTDD 77110 08001 11938 67500 22764 64100 33642 67500  
 44560 65500 55376 68700 66330 67100 21212 11360 28056  
 TTAA 77121 60020 99022 19858 06008 00216 17857 06008  
 85581 14400 06010 70184 02400 06010 50583 11900 06020  
 40749 24900 07020 30950 42300 07040 25070 52500 07025  
 20211 62700 07015 15387 65700 28030  
 TTBB 77120 60020 00022 19858 11887 07406 22862 15000  
 33805 12000 44681 00600 55593 02500 66443 18500 77222  
 59100 88189 64500 99122 66500 21212 00022 06008 11300  
 07040 22170 28025 33122 28030 41414 75500 51515 11914  
 06010 22800 06010 33600 06020 =

TEMP (F - 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> d <sub>0</sub> f <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> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</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>t</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub>	d <sub>d</sub> d <sub>d</sub> f <sub>d</sub> f <sub>d</sub> f <sub>d</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>b</sub> )		
Niveles superiores a 100 mb.	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> 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> 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> D <sub>n</sub>
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb. Tropopausa y vientos máximos	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> 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> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>
Puntos notables	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> 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> D <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <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>h</sub>C<sub>L</sub>hC<sub>M</sub>hC<sub>H</sub> T<sub>d</sub>T<sub>d</sub>h<sub>p</sub>h<sub>p</sub> (6P<sub>0</sub>P<sub>0</sub>P<sub>0</sub>) (7RRjj) (8N<sub>h</sub>h<sub>h</sub>h<sub>h</sub>) (9SpSp<sub>p</sub>Sp<sub>p</sub>) (MONT N'C'H'C<sub>L</sub>)