



# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca  
Núm. 26

MADRID, MIERCOLES 26 de ENERO de 1977

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 la Península. Ayer llovió intensamente en Galicia y Asturias, esta noche en el valle del Duero, alto Ebro y en puntos del Centro y Extremadura. Se han recogido 68 litros en Vigo (A), 67 en Santiago (A), 17 en Lugo, 15 en Oviedo y 14 en León. Durante la mañana se ha cubierto el cielo en todo el litoral mediterráneo, en Baleares y en Canarias.

**Vientos fuertes:** Ha soplado poniente en Valencia con rachas de hasta 70 Kms. hora.

**Temperaturas destacables:** Han sido superiores a las normales en 5ª o 7ª. Ayer la máxima fue de 22ª registrados en Alicante y Murcia y hoy las mínimas han sido de 3ª en Granada la más baja, 14ª en Cádiz la más alta de las capitales peninsulares y las dos de canarias. En Baleares han oscilado entre 12ª y 13ª. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Murcia con 22ª y la más baja en Cuenca y Soria con 7ª.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Muy nuboso con lluvias y chubascos en el área mediterránea. Nubosidad variable con chubascos dispersos en el Cantábrico y vertiente atlántica. Nuboso con alguna precipitación local en Canarias.

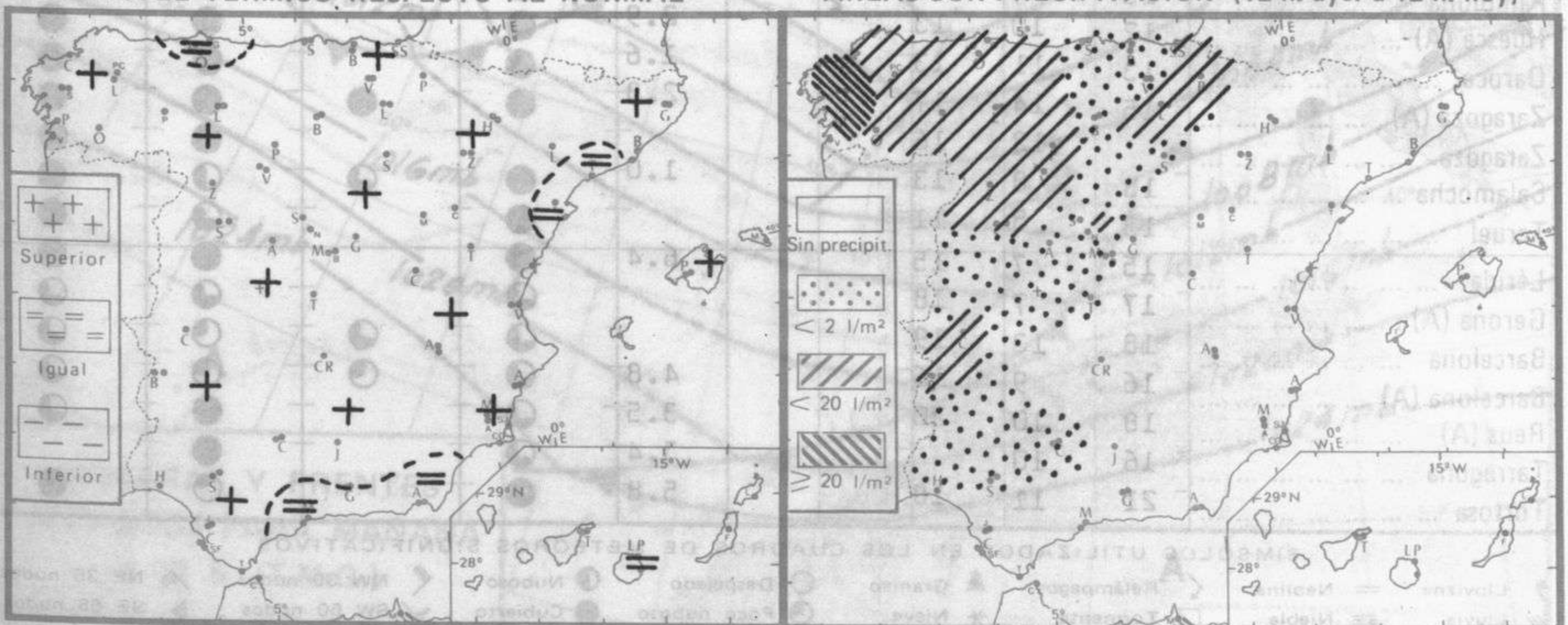
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 28 y 29:

**Día 28:** Chubascos dispersos en el Cantábrico y vertiente atlántica. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

**Día 29:** Empeoramiento en la mitad occidental de la Península. Sin cambios apreciables en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

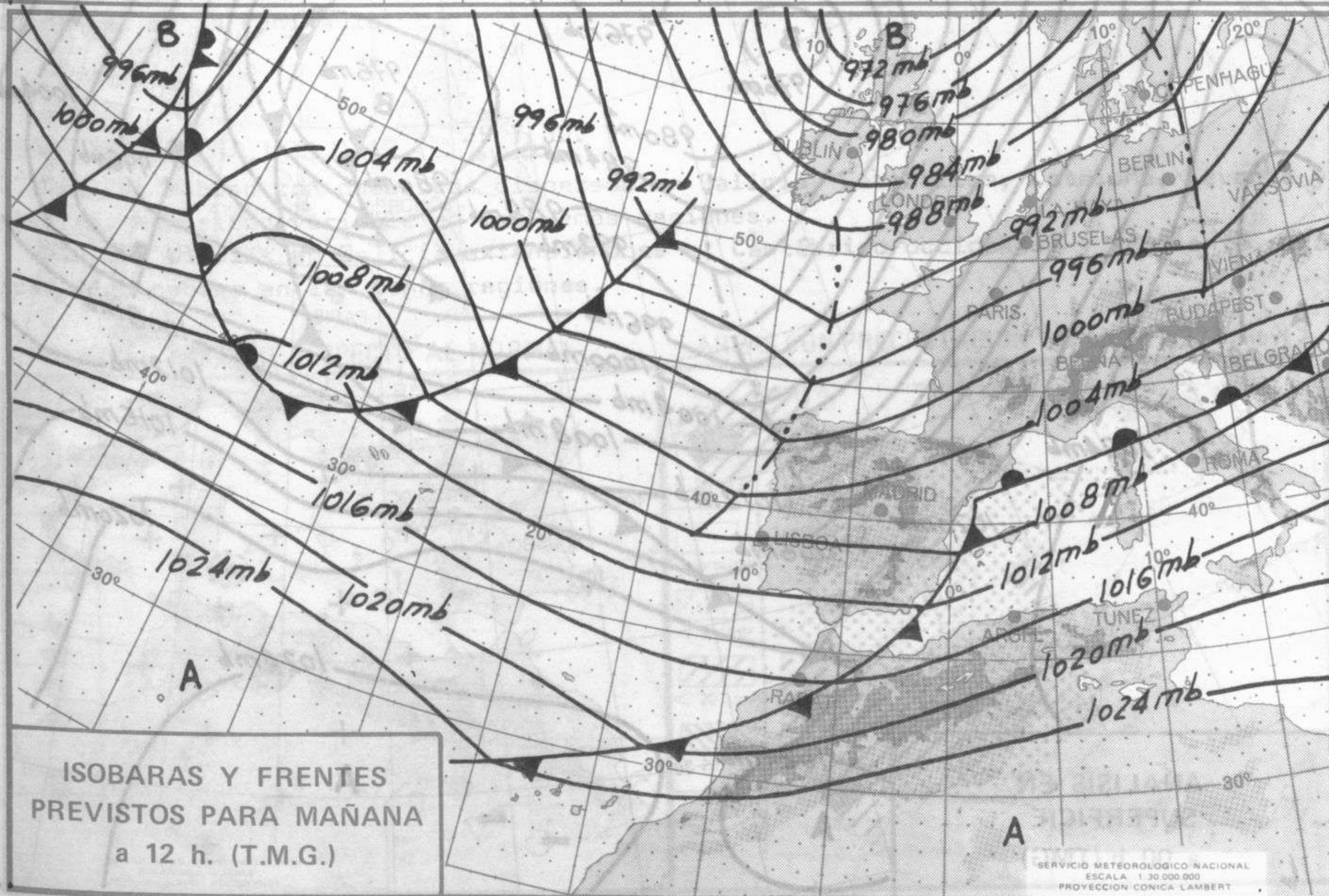


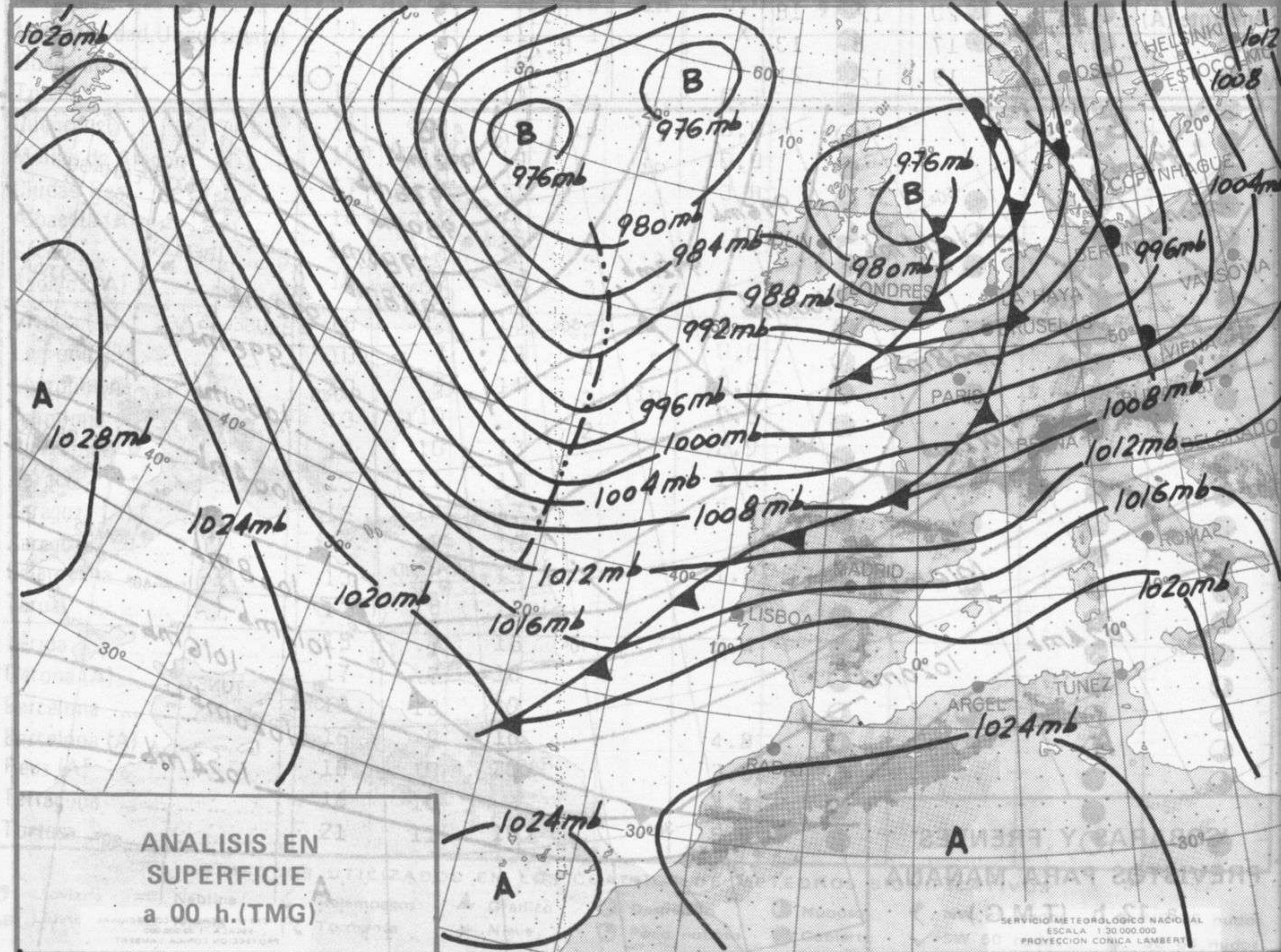
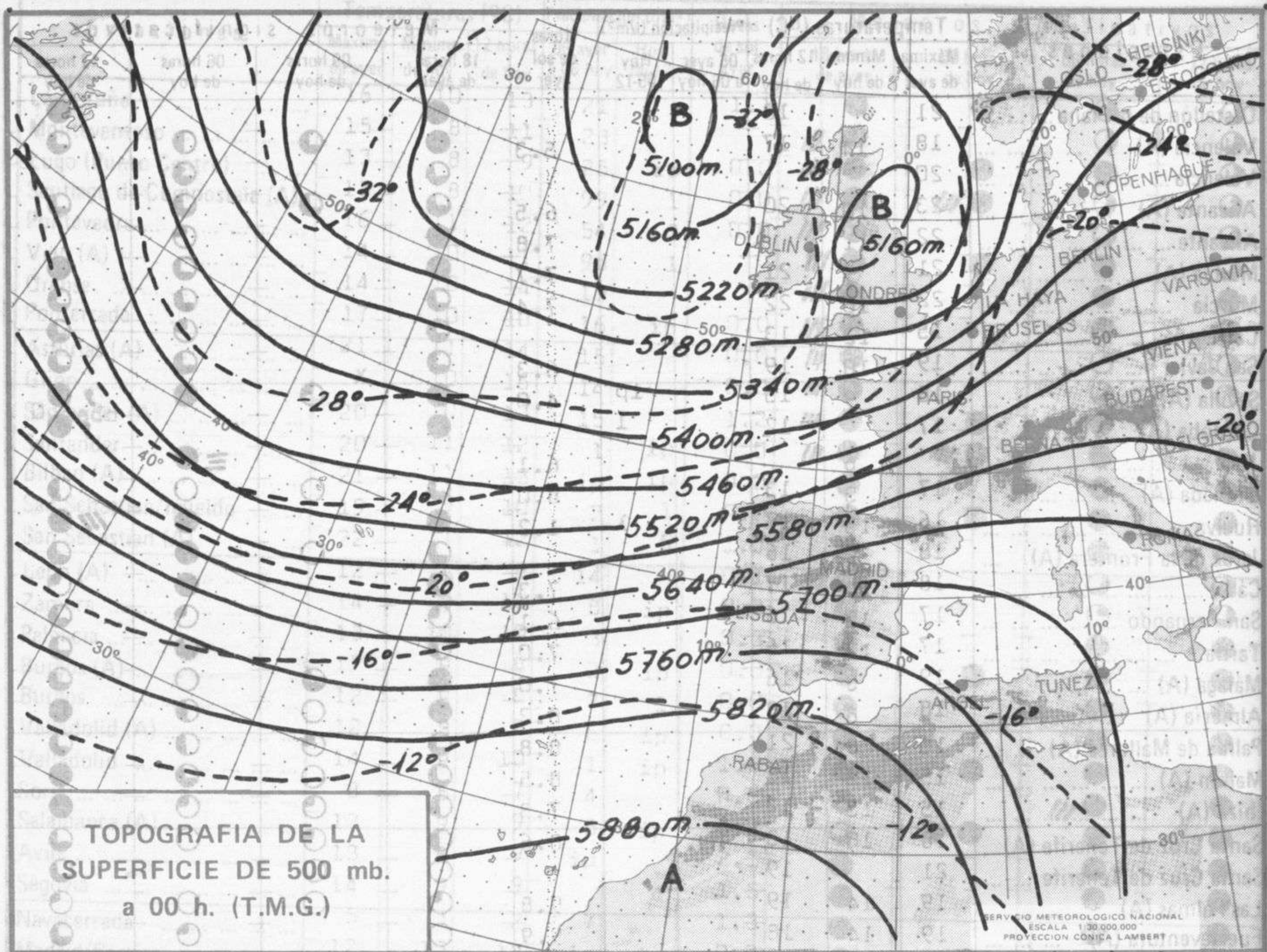
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	10	13	21		1.1	●	●	○	○
Monteventoso	15	8	11	23			///		○	○
Lugo (Punto Centro)	13	8	9	25	ip	0.0	///	●	●	○
Santiago de Compostela (A)	13	8	10	99	1	0.0	///	///	○	○
Pontevedra	16	11	12	54	3	0.0	///		○	○
Vigo (A)	14	10	11	95	1		///	●	●	○
Orense	14	10	14	13			///		●	●
Ponferrada	17	10	10	16	ip	0.0	///		●	○
Asturias (A)	21	11	14	15		0.0	///		○	○
Gijón	X	10	16	14		0.0	///		○	○
Sabadeo (A)	20	10	13	15		1.2	///	●	●	○
Santander	20	11	12	1	ip	0.0	///	///	●	●
Bilbao (A)	21	11	13	ip	ip	0.0	●		●	●
San Sebastian/Igueldo	19	9	10	2	1	0.0	●	●	●	●
San Sebastian (A)	22	11	12	1	5	1.2	●		●	///
León (A)	12	5	8	14		0.1	///		○	○
Zamora	14	9	11	8	ip	0.3	●		○	○
Palencia	13	10	10	3		0.3	●		●	●
Burgos (A)	12	9	8	2	ip	0.0	●	●	●	●
Burgos	12	9	8	2	1	0.0	●		●	●
Valladolid (A)	12	8	8	6	ip	0.0	●		●	●
Valladolid	14	9	10	1	ip	1.6	●	●	●	●
Soria	8	6	7	4		0.0	●		///	●
Salamanca (A)	12	9	9	5	ip	3.2	○	///	●	●
Avila	13	8	9	ip		2.1	●		●	●
Segovia	14	9	9		4	1.5	●		●	●
Navacerrada	5	3	2	7		1.3	●		●	●
Madrid/Barajas	12	10	13	ip	ip	0.0	●	●	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	7	11	1		X	●	●	●	●
Guadalajara	12	7	10	3			●		●	●
Toledo	12	10	13	ip	ip	0.1	●		///	///
Cuenca	11	8	7	ip	1	0.0	○		○	○
Molina de Aragón	10	8	9		ip	0.0	●		●	●
Ciudad Real	17	8	11		1	3.8	●	●	●	///
Albacete (A)	14	6	11				○	○	○	○
Cáceres	11	11	12	4	2		●	●	///	●
Badajoz (A)	16	7	15	3	9	0.3	●		///	●
Vitoria (A)	15	12	13	ip			●		●	●
Logroño	10	7	13	4	2	0.0	○		///	●
Logroño (A)	10	9	14	2	ip	0.6	●	●	●	●
Pamplona	13	10		2		0.8	●		●	●
Huesca (A)	12	10	13			2.9	●		●	●
Daroca	13	11	13			1.6	●		●	●
Zaragoza (A)	15	14	17			2.3	●	●	●	●
Zaragoza		12	16				●		●	●
Calamocha	13	8	13			1.0	●	○	○	○
Teruel	13	8	11				●		○	○
Lérida	15	7	15			6.4	●		●	●
Gerona (A)	17	7	18				○		○	○
Barcelona	18	13	19				○	○	○	○
Barcelona (A)	16	9	16			4.8	○	○	○	○
Reus (A)	18	10	20			3.5	○		○	○
Tarragona	16	10				3.4	○		○	○
Tortosa	21	11	18			5.8	●		○	○

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 ... ..	21		18				●			●
Valencia (A) ... ..	18	14	17			5.3	●	○	○	○
Valencia ... ..	20						○			
Alicante (A) ... ..	23	10	20			6.5	●	○	○	○
Alicante ... ..	22	11				7.8	●			
Murcia (A) ... ..	21	9	21			7.7	●			●
Murcia ... ..	22	10	22			7.4	○			○
Cartagena ... ..	15	12	13				○			○
San Javier ... ..	19	10	19			6.3	○			○
Sevilla (A) ... ..	18	9	15		ip	4.8	●	○	●	●
Córdoba (A) ... ..	17		12		1		●			●
Jaén ... ..		6				6.1			≡	≡
Granada (A) ... ..	17	3	13			8.0	○	○	○	○
Huelva ... ..	16	13	17		1	1.2	●			///
Jerez de la Frontera (A) ...	18	9	16				○	○	○	○
Cádiz ... ..	18	14	17			7.3	○			○
San Fernando ... ..	17	10	16			6.1	○			○
Tarifa ... ..	17	12	16			7.0	○			○
Málaga (A) ... ..	19	8	16			7.0	●	○	○	○
Almería (A) ... ..	18	8	18			8.2	●	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ... ..	15	8	21			8.8	○	○	○	○
Mahón (A) ... ..	15	12	15			8.5	○	○	○	○
Ibiza (A) ... ..	15	13	17			7.3	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	10	13			8.6	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21		19				○	○	○	○
Las Palmas (A) ... ..	19	14	19			9.8	○	○	○	○
Fuerteventura (A) ... ..	19	14	18			9.9	○	○	○	○
Lanzarote (A) ... ..	20	12	18			9.7	○	○	○	○
Ceuta ... ..	17	8	13			8.2	○		○	○
Melilla ... ..	19	12	21			8.5	○	○	○	○







26 de ENERO de 1977

260000 60030 03510 65000 24215 00900 114C4 700KA 918K7  
 260600 60030 03412 70000 22915 00900 105C5 70014 94098  
 261200 60030 20410 80021 23919 25500 12205 700KA 918C8  
 261800 60030 20506 75020 20617 25500 136C5 70020 918C7  
 261200 60035 50905 70012 24118 55400 132C7=  
 261800 60035 60806 70031 20918 15405 137C7 70020=  
 260600 60040 23608 65000 23112 25500 127C9 70012 94097  
 261200 60040 21010 65000 23618 15501 131CC 700KA=  
 261800 60040 10000 65000 20818 10901 167C4 70019=

261200 60320 431C7 80021 19511 3854C G94CC 7C0C8 82625  
 261800 60320 43110 80022 18215 28542 134C0 70017 81625  
 260000 60338 02510 82020 21616 00900 01CCC 700KA=  
 260600 60338 000C0 82020 20513 00900 058C3 7CC12 94C85  
 261200 60338 707C4 84022 20521 009C4 088C3 700KA 87073  
 261800 60338 72514 80022 19115 00904 11303 70022 87C73

R A D I O S O N D E O S

TTAA 75233 08001 99995 13623 21020 00032 KKKKK KKKKK  
 85384 05442 25050 70939 05362 24554 50550 20172 25C91  
 40712 31320 25096 30910 45754 25618 25029 54760 20169  
 615AA 15347 AAAA 88231 58753 77307  
 TTBB 7523A 08001 00995 13623 11881 07651 22734 03905  
 33715 03964 44639 10713 55569 14375 66511 19174 77398  
 31517 88273 50357 99231 58753 11198 617AA 22181 603AA  
 33160 635AA 44152 629AA 21212 00995 21020 11892 24547  
 22628 24560 33307 25620 44290 25616 41414 685AA 51515  
 11892 24547 22800 25052 33600 24570 =  
 TTAA 75231 08221 99947 10811 22510 00176 KKKAA KKKAA  
 85525 06010 25027 70094 00959 26048 50571 16529 25560  
 40735 275AA 26050 30935 453AA 26062 25C54 555AA 26570  
 20192 659AA 27060 15366 649AA 27552  
 TTBB 7523A 08221 00947 10811 11784 02210 22751 02263  
 33579 08534 44503 16324 55440 21363 66253 549AA 77184  
 695AA 88163 655AA 99128 635AA 21212 00947 22510 11128  
 25552 41414 863AA 51515 11840 25027 22800 25532 33600  
 25545 =

TTAA 76112 08001 99002 12249 20015 00095 12055 22C25  
 85427 00529 25040 70951 11757 25550 50547 24373 26080  
 40707 33969 26095 30901 50758 26096 25018 56763 26130  
 20159 585AA 26103 88233 58567 26140  
 TTBB 7611A 08001 00002 12249 11928 06457 22795 04712  
 33763 05163 44724 08576 55696 12349 66666 12575 77585  
 17174 88524 24373 99499 24373 11416 31771 22290 52557  
 33233 58566 44181 585AA 21212 00002 20015 11912 24544  
 22896 24542 33815 24536 44530 26568 55408 26096 66323  
 25610 77267 26091 88257 26143 99200 26103 41414 23601  
 51515 11896 24542 22800 24539 33600 26554 =  
 TTAA 76114 08221 99941 11624 21015 00116 KKKAA KKKAA  
 85471 07040 26018 70042 02363 26036 50563 18307 25560  
 40726 28957 26070 88999  
 TTBB 7611A 08221 00941 11623 11860 05606 22845 07456  
 33579 12176 44497 18702 55410 27757 66310 42358 21212  
 00941 21015 11310 26575 41414 6832A 51515 11832 26018  
 22800 26020 33600 25055 =

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>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>
		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>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>	(4 <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> )			
	Puntos notables y nubes	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>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</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>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>	.....	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>
	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>	(4 <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> )			
Puntos notables	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>	.....	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

lliii 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>ppp (6P<sub>0</sub>P<sub>0</sub>P<sub>0</sub>) (7RRjj) (8N<sub>h</sub>C<sub>L</sub>h<sub>h</sub>) (9SpSp<sub>p</sub>p) (MONT N'C'H'G<sub>t</sub>)