



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm.91

MADRID, VIERNES 1 de ABRIL 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: Se han registrado algunas lluvias o lloviznas en Galicia y muy débiles y dispersas en la vertiente atlántica.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias han sido iguales o inferiores a las normales en ésta época del año. Las máximas de ayer entre capitales de provincia se hallan comprendidas en la Península entre los 10^º en Avila y los 21^º de Badajoz; en Palma 16^º; en Las Palmas 19^º y en Santa Cruz de Tenerife 20^º. Las mínimas de hoy oscilan entre 2^º bajo cero en Teruel y los 12^º de La Coruña; en Palma 6^º; en ambas capitales canarias 14^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia y Cantábrico nuboso con algunas precipitaciones débiles. En las demás regiones cielo poco nuboso.

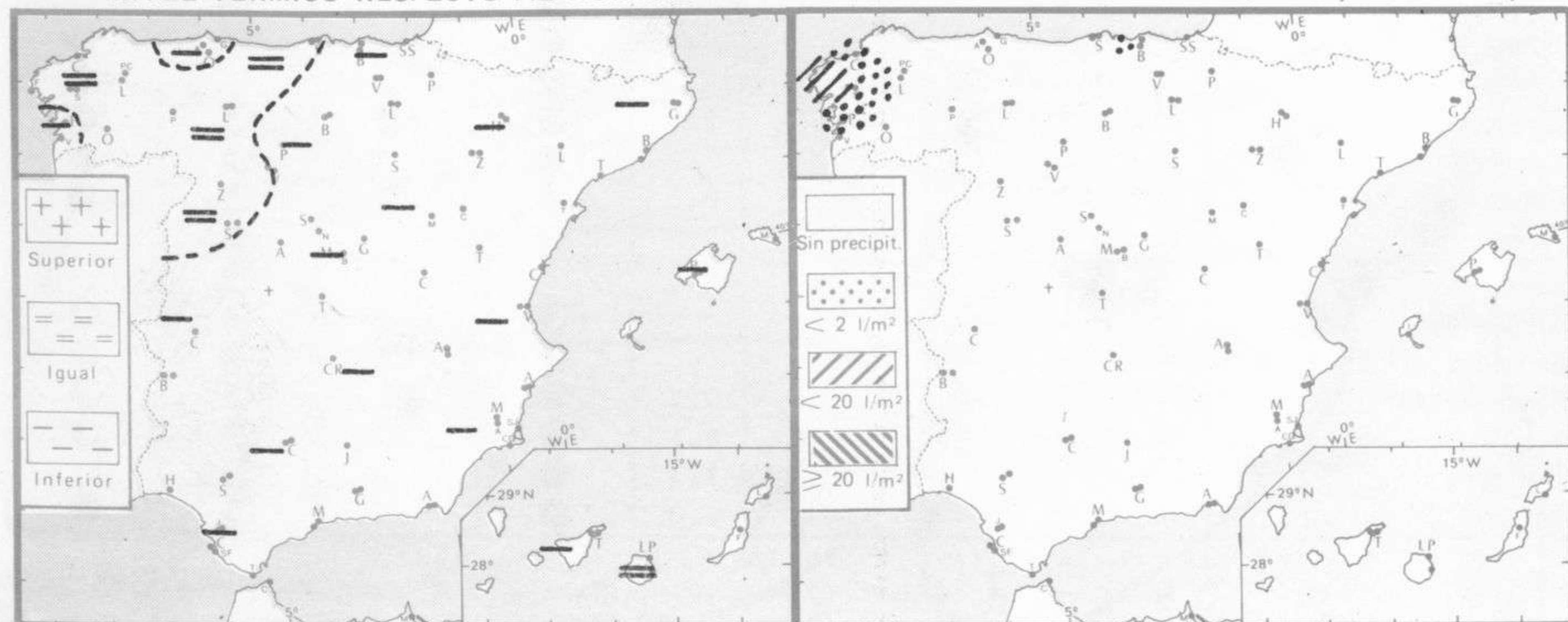
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...3 y 4.....:

Día 3: En Galicia, Cantábrico y Duero, nuboso con chubascos. Parcialmente nuboso en el Centro con chubascos a última hora en el sistema Central. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 4: Chubascos dispersos en el Cantábrico, vertiente atlántica, Aragón y Cataluña. Algo nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

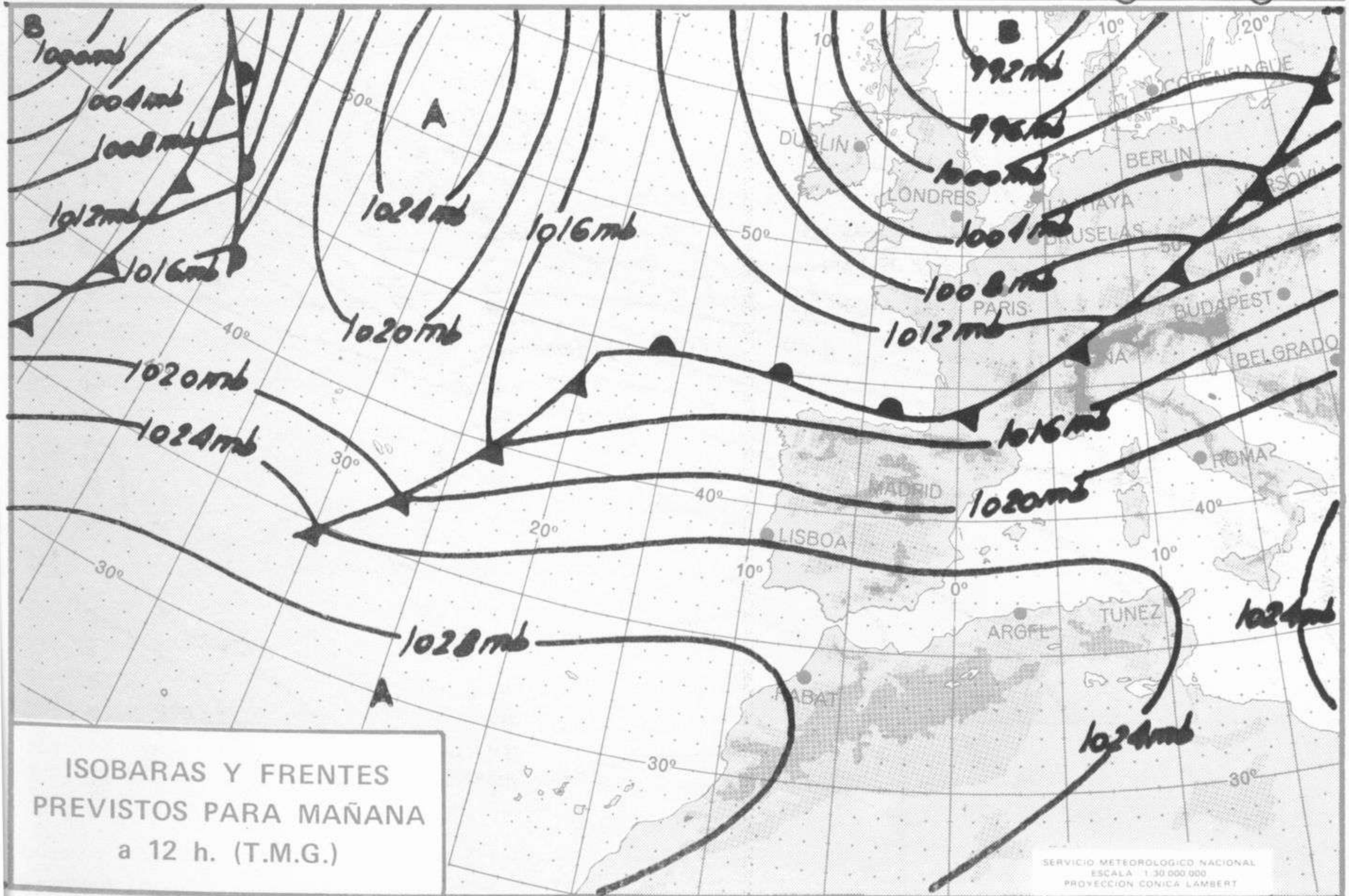


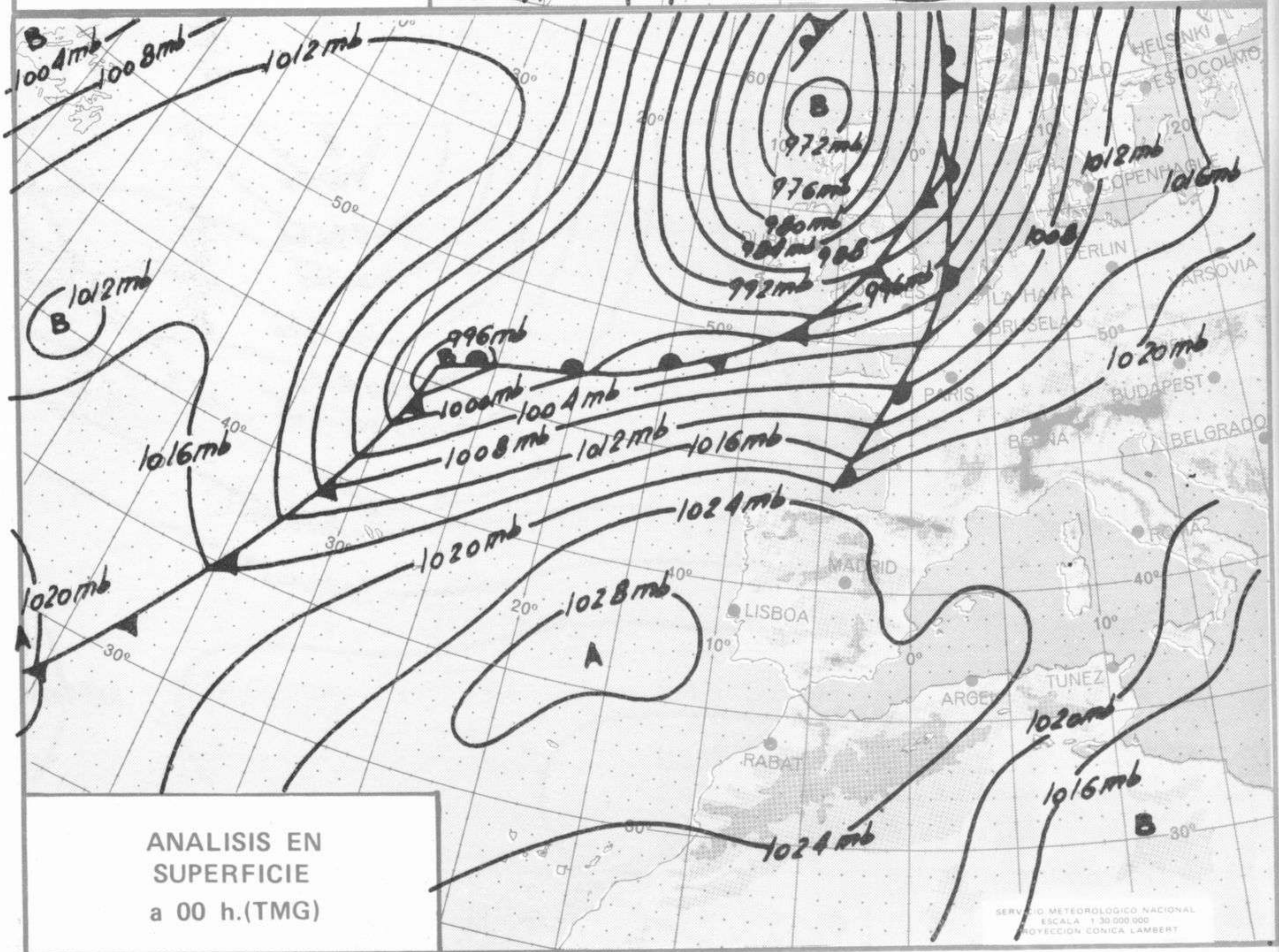
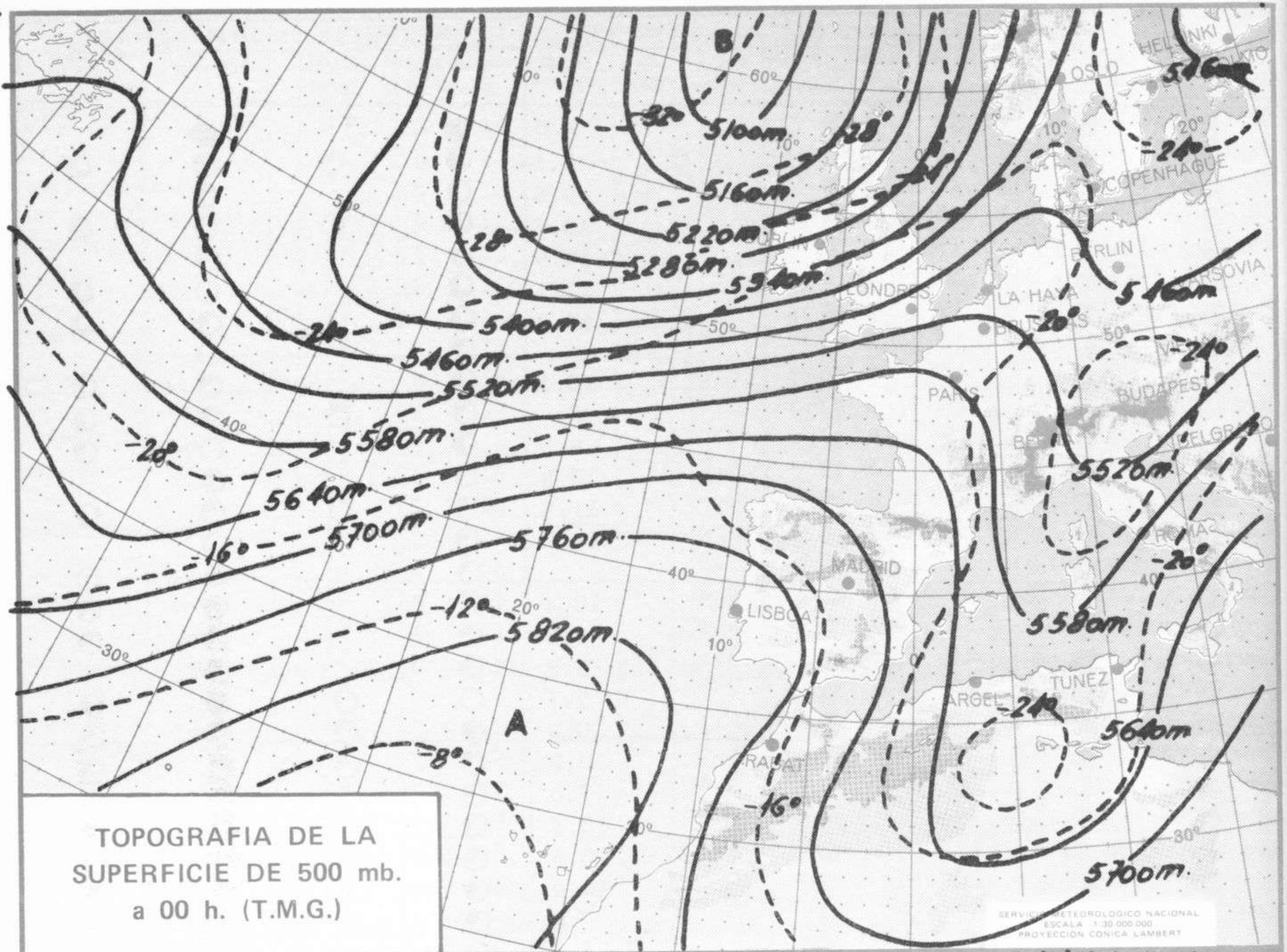
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	12	14	ip		0.2	●	●	●	●
Monteventoso		8	12						●	●
Lugo (Punto Centro)	12	9	12	ip	ip	0.3	●		●	●
Santiago de Compostela (A)	9	9	10	ip	2	0.1	●	●	●	●
Pontevedra	12	11	12	ip	3	0.0	●		●	●
Vigo (A)	11	10	11	ip	1	0.0	●	●	●	●
Orense	16	10	14	ip	ip		●		●	●
Ponferrada	15	4	13			4.9	○		○	●
Asturias (A)	15	8	18			6.6	○		○	○
Gijón	18	6	17			6.1	○		○	○
Oviedo (A)	17	5	16			5.2	○	○	●	○
Santander	13	6	16			3.2	●	○	○	○
Bilbao (A)	16	5	15	ip		4.9	●	○	○	○
San Sebastian/Igueldo	13	8	14			6.0	●		○	○
San Sebastian (A)	13	7	16			5.8	●		○	○
León (A)	16	5	11			5.8	●		●	○
Zamora	15	6	11			8.0	●		○	●
Palencia	12	6	9			6.6	●		●	●
Burgos (A)	11	2	8			6.9	●	○	○	●
Burgos	12	3	9			8.4	●	○	○	●
Valladolid (A)	13	3	12			8.3	●	○	○	●
Valladolid	15	5	12			7.5	●	○	○	●
Soria	13	0	13			8.4	●		○	○
Salamanca (A)	14	5	10			9.2	○	○	○	●
Avila	10	3	X			10.0	○		○	○
Segovia	11	5				9.2	○		○	○
Navacerrada	1	1	10			11.3	●		○	●
Madrid/Barajas	15	0	17			8.8	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	1	16			X	○	○	○	●
Guadalajara	14						○		○	
Toledo	14	4				8.8	○		○	
Cuenca	13	0				8.2	○		○	
Molina de Aragón	11	-2				8.6	●		●	
Ciudad Real	16	0	17			10.6	○		○	○
Albacete (A)	14	0	18			9.9	○		○	○
Cáceres	19	7	15				○	○	○	○
Badajoz (A)	21	7	17			10.7	○		○	○
Vitoria (A)	11	1	14				●		○	○
Logroño	15	1	16				●		○	○
Logroño (A)	13	3	15			9.0	●	○	○	○
Pamplona	12	4					●		○	
Huesca (A)	15	5	12			7.8	●		○	○
Daroca	13		16				●		○	○
Zaragoza (A)	15	6	16			8.0	●	○	○	○
Zaragoza	15	8	17				●		○	○
Calamocha	12	-2	16			8.1	○	○	○	○
Teruel	13	-2					○		○	○
Lérida		2				8.4			○	○
Gerona (A)	14	1	15				○		○	○
Barcelona	12	7	15				○		○	○
Barcelona (A)	12	4	15			10.7	○	○	○	○
Reus (A)	14	5	15			8.1	●		○	○
Tarragona	13	3				7.3	●		○	○
Tortosa	18	4	20			9.0	●		○	○

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 ²)		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	5				9.8	●		●	
Valencia (A) ...	16	3	21			9.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	16	6				9.6	☉		☉	
Alicante (A) ...	13	2	22			10.6	☉	○	☉	☉
Alicante ...	15	3				10.9	☉		☉	
Murcia (A) ...	17	3	21			11.1	☉		☉	☉
Murcia ...	19	5	22			10.3	☉		☉	☉
Cartagena ...	13	10					☉		☉	
San Javier ...	14	2	17			10.3	☉		☉	☉
Sevilla (A) ...	20	5	19			X	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	19	4	18			9.9	☉		☉	☉
Jaén ...	17	5				10.8	☉		☉	
Granada (A) ...	16	0	17			11.5	☉	○	☉	☉
Huelva ...	20	10				11.0	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	19	6	20				☉		☉	☉
Cádiz ...	17	11	18			10.4	☉		☉	☉
San Fernando ...	17	9	16			9.8	☉		☉	☉
Tarifa ...	15	12				9.8	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	19	6	20			9.7	☉	○	☉	☉
Almería (A) ...	16	6	17			10.0	☉	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	14	-1	16			10.2	☉	○	☉	☉
Mahón (A) ...	13	4	13			7.0	☉	○	☉	☉
Ibiza (A) ...	14	9	16			10.4	☉	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	10	16			10.6	☉	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	20	14	20			10.0	☉	○	☉	☉
Las Palmas (A) ...	19	14	19			6.6	☉	○	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	20	15	20			10.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	22	13	20			10.9	☉		☉	☉
Ceuta ...	17	5				12.4	○		☉	
Melilla ...	16	8	19			9.6	☉		☉	○





MADRID, Viernes 1 de ABRIL de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data, likely representing meteorological or geographical coordinates and values. The table is organized into two main vertical sections of data.



1 de ABRIL de 1977

010600 60010 01128 89000 14707 00900 53605 67606 70007
 011200 60010 01130 89020 16011 00900 61310 67720 70008
 010000 60015 10000 80030 24610 15400 08212 69524 70009
 010600 60015 01506 80000 22510 00900 08711 69504 70010
 011200 60015 01210 80000 22116 00900 05104 69515 70008
 010000 60020 10308 80022 23817 15500 09120 70009 91818
 010600 60020 00000 80020 22014 00900 10607 70014 94100
 011200 60020 20708 80020 23520 29500 11107 70009 91818
 10000 60030 60120 70021 23117 68500 11703 70009 91817
 010600 60030 23615 70011 22015 28500 11724 70014 94066
 011200 60030 10215 70020 23019 15500 11000 70009 91817

010600 60035 00210 60000 21615 00900 11103 70015 94100
 011200 60035 10810 59051 23420 16500 12310 70009=
 010600 60040 30307 65020 22214 38500 12202 70013 94109
 011200 60040 01014 65000 23220 00900 14004 70009=
 010600 60320 23107 70020 24211 18500 09400 70009 81625
 011800 60320 13116 90021 23718 18500 14715 81625=
 010000 60338 02802 80020 25509 00900 04500 70009=
 010600 60338 02510 82020 24912 00900 08500 70009 94096
 011200 60338 02716 84000 26619 00900 04000 70009=
 010600 60338 02716 84000 26619 00900 04000 70009=
 011200 60338 02716 84000 26619 00900 04000 70009=

RADIOSONDEOS

TTAA 51111 08001 99014 13647 22016 00191 12845 23021
 85532 02213 24536 70096 00100 27035 50570 16900 27034
 40734 28500 28054 30934 43700 28573 25054 53500 28053
 20194 63100 28070 15372 59100 27554
 TTBB 51111 08001 00014 13647 11826 00409 22798 00024
 33788 02679 44772 04000 55629 04777 66562 12937 77541
 12900 88413 26700 99220 60300 11202 63100 22171 63900
 33159 59100 44108 59100 21212 00014 22016 11907 23541
 22218 28630 33100 27559 41414 65520 51515 11907 23541
 22800 26037 33600 26552 =
 TTCC 51117 08001 70846 62900 50054 00000 88999 =
 TTDD 51118 08001 11796 63700 22510 61100 21212 11570
 27519 =
 TTAA 51121 08221 99950 13860 20005 00196 00000 00000
 85556 10672 29016 70147 01669 28023 50576 16770 29526
 40740 27961 29036 30940 43143 29050 25061 52154 29054
 20201 63100 29047 15376 63300 29044
 TTBB 51121 08221 00950 13860 11895 08460 22849 10672
 33719 03472 44586 10163 55533 13171 66409 26567 77374
 31328 88249 52354 99187 67900 11114 58100 21212 00950
 20005 41414 00978 51515 11841 29016 22800 29022 33600
 29025 =
 TTDD 51121 08221 11990 62700 22900 60300 21212 11990
 28030 22900 28025
 TTAA 51231 08001 99012 13426 22020 00171 12824 22025
 85518 04809 24531 70083 02908 26036 50568 18313 26549
 40731 28756 27056 30931 43558 27566 25051 53357 28076
 20191 63300 29085 15368 61700 27560

TTBB 51231 08001 00012 13426 11742 09816 22884 06209
 33737 00507 44473 20713 55368 32559 66221 60156 77204
 63300 88186 63300 99173 64300 11154 61700 22143 61700
 33117 57300 21212 00012 22020 11905 24035 22373 27060
 33225 27109 44146 27560 55100 28047 41414 87500 51515
 11905 24035 22800 24532 33600 26544 =
 TTDD 51231 08001 11968 60700 22706 64300 33652 63100
 44550 64700
 TTAA 51231 08221 99948 12060 20003 00176 00000 00000
 85535 08859 27021 70118 00271 28528 50573 16359 28543
 40737 28926 28550 30937 44140 28550 25056 53150 29560
 20196 66100 29560 15372 61900 29560
 TTBB 51231 08221 00948 12060 11869 09248 22813 09069
 33533 12975 44468 19930 55355 35523 66260 51151 77192
 66700 88130 59100 21212 00948 20003 41414 00908 51515
 11840 27021 22800 28526 33600 28033
 TTAA 51231 60020 99019 16025 19004 00194 15030 19006
 85577 16000 19012 70193 07400 19012 50590 08300 18012
 40758 23500 18014 30961 41900 22014 25082 51700 22016
 20222 63100 31018 15396 66700 32020
 TTBB 51231 60020 00019 16025 11982 13331 22945 19000
 33900 19000 44720 07600 55653 07200 66531 03900 77296
 42900 88196 63700 59167 68700 11151 66500 21212 00019
 19004 11268 22014 22204 31018 33137 27022 44100 27025
 41414 00900 51515 11910 19012 22800 19012 33600 19015
 TTDD 51231 60020 11750 74700 22640 67500 21212 11640
 27020 =

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 _d	lllll	99P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁
		85hhh	TTTTD	ddfff	70hhh	TTTTD	ddfff	50hhh	TTTTD	ddfff
		40hhh	TTTTD	ddfff	30hhh	TTTTD	ddfff	25hhh	TTTTD	ddfff
		20hhh	TTTTD	ddfff	15hhh	TTTTD	ddfff	10hhh	TTTTD	ddfff
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _t D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _v v _v v _v)			
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	lllll	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n
		21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _L hC _M C _H	
		TTCC	YYGGI _d	lllll	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _n D _n D _n	d_{n}d_{n}f_{n}f_{n}
	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _t D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _v v _v v _v)			
	Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	lllll	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n	
		21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n			

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

lllll Nddff VVwwW PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_dP_dP_dP_d (6P₀P₀P₀) (7RRjj) (8N_hCh_h) (9SpSpsP_s) (MONT N'C'H'C_t)