



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 305

MADRID, MARTES 1 de NOVIEMBRE 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: Durante la tarde de ayer la nubosidad fué abundante en el Cantábrico y Duero con lluvias de intensidad débil o moderada. En las demás regiones han predominado en las últimas 24 horas los cielos nubosos con lluvias débiles en Galicia, Centro y alto Ebro y en cantidades inapreciables en Extremadura, Andalucía, norte de Cataluña y Mallorca. En la madrugada del día de hoy se han formado bancos de niebla en el Duero y en forma muy aislada en Galicia y Andalucía.

Vientos fuertes: Rachas aisladas del noroeste en Alicante y del nordeste en Las Palmas.

Temperaturas destacables: Valores normales o con diferencias moderadas en más o en menos. Las máximas de ayer oscilan entre 24° en Murcia y Cádiz y 11° en el aeropuerto de Burgos y las mínimas de hoy entre 0° en León y 19° en Ibiza.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con riesgo de alguna precipitación débil en las rias bajas gallegas. En el resto de la Península, Baleares y Canarias, poco nuboso o despejado.

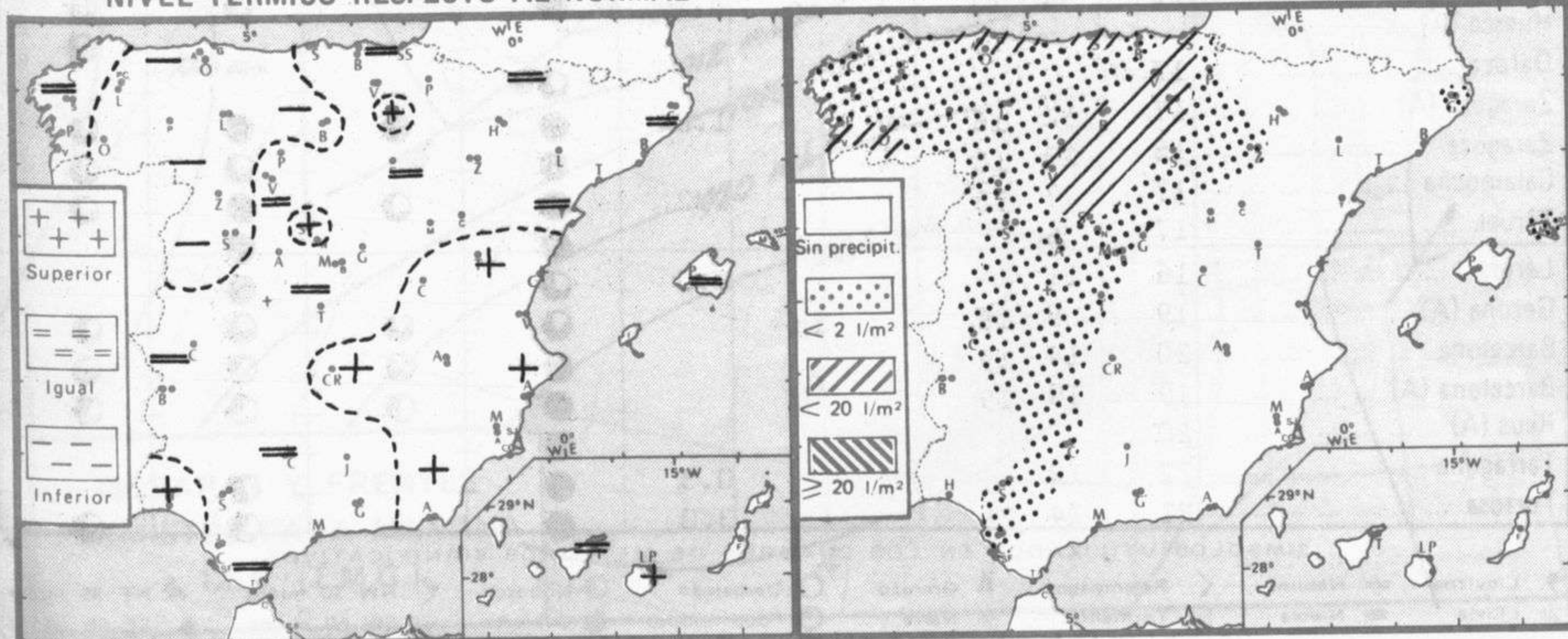
TENDENCIA PARA LOS DIAS3 y 4.....:

Día 3: Sin cambios notables.

Día 4: Aumento de la nubosidad en Galicia y Cantábrico occidental. Sin grandes cambios en el resto.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

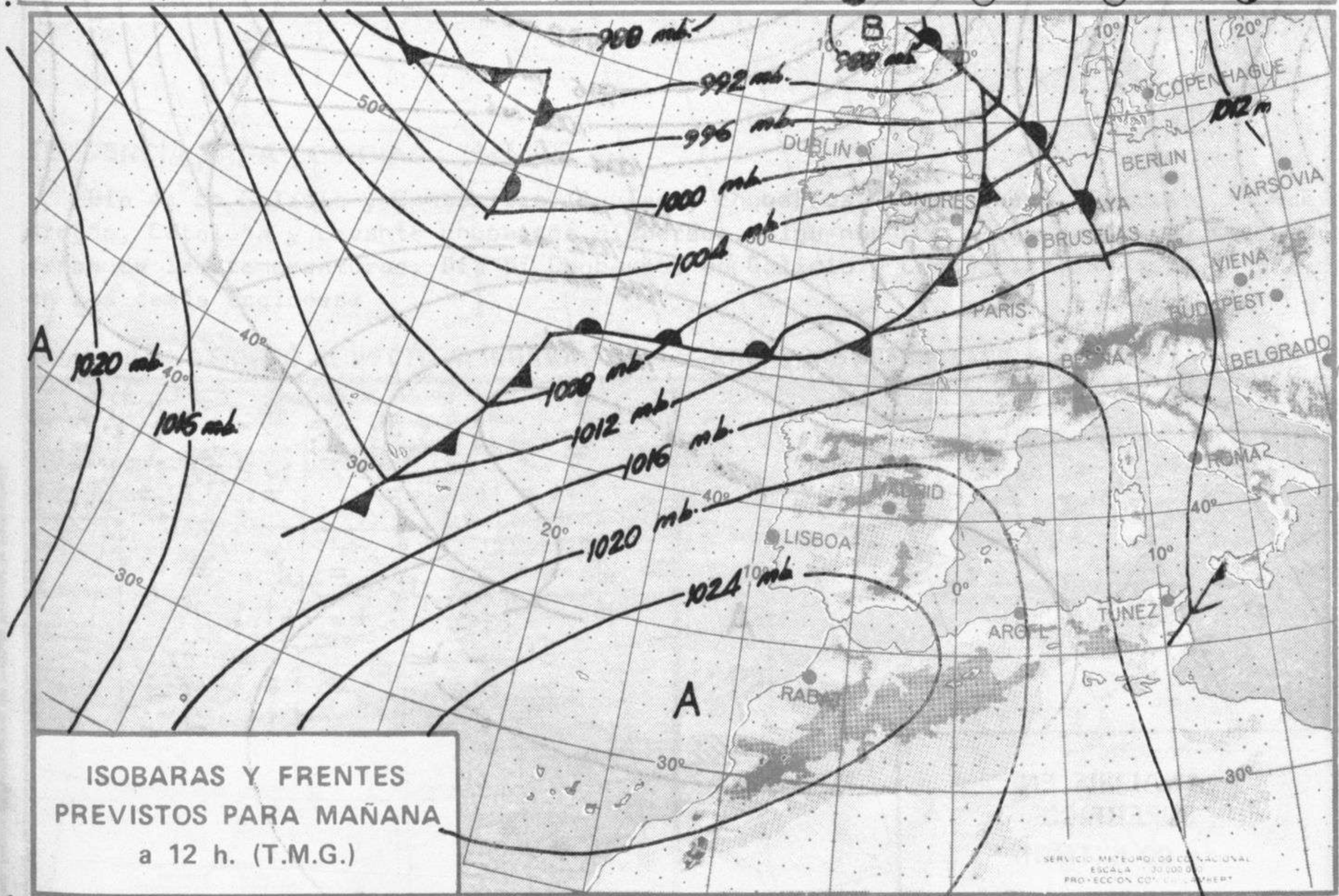


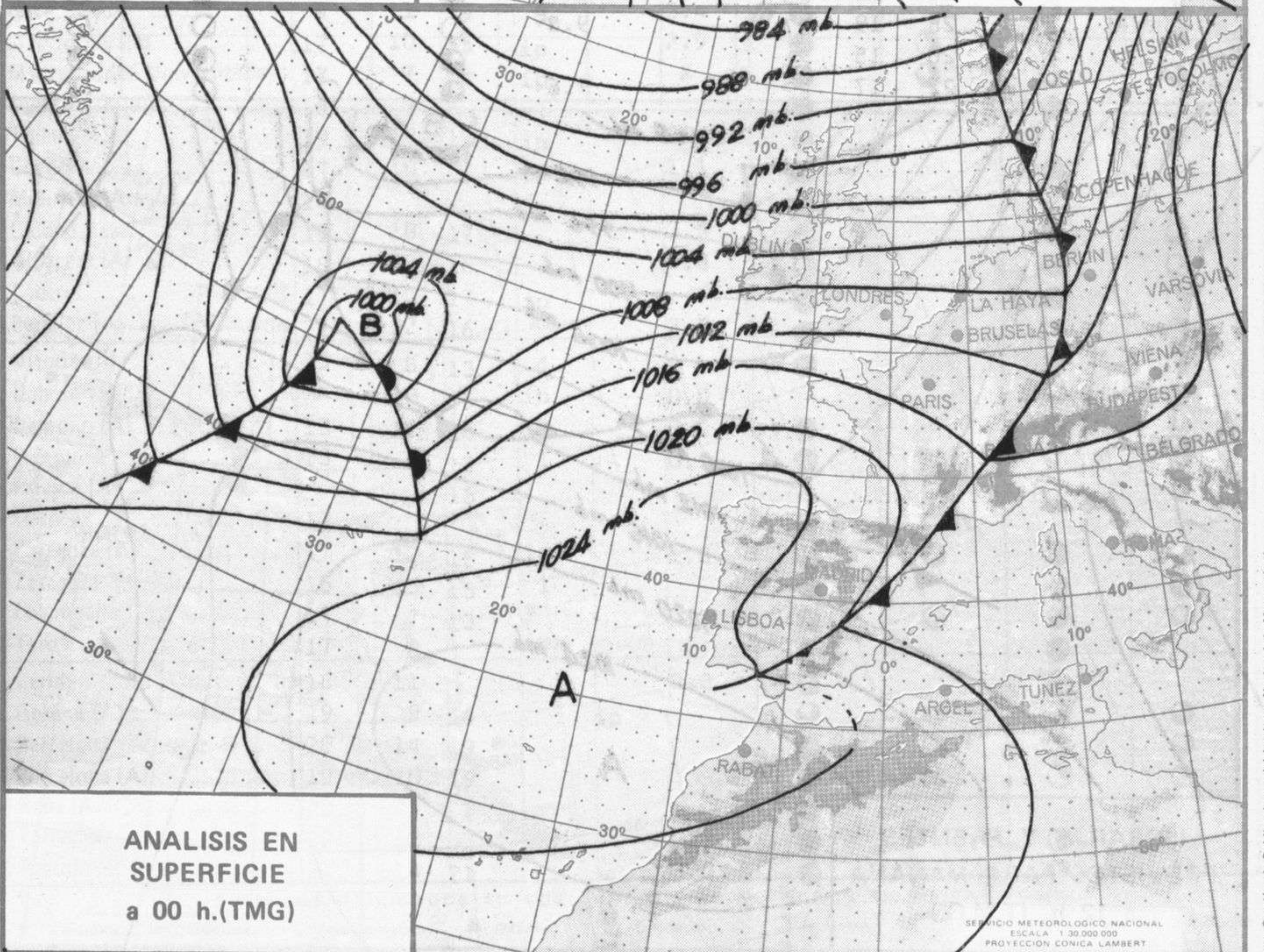
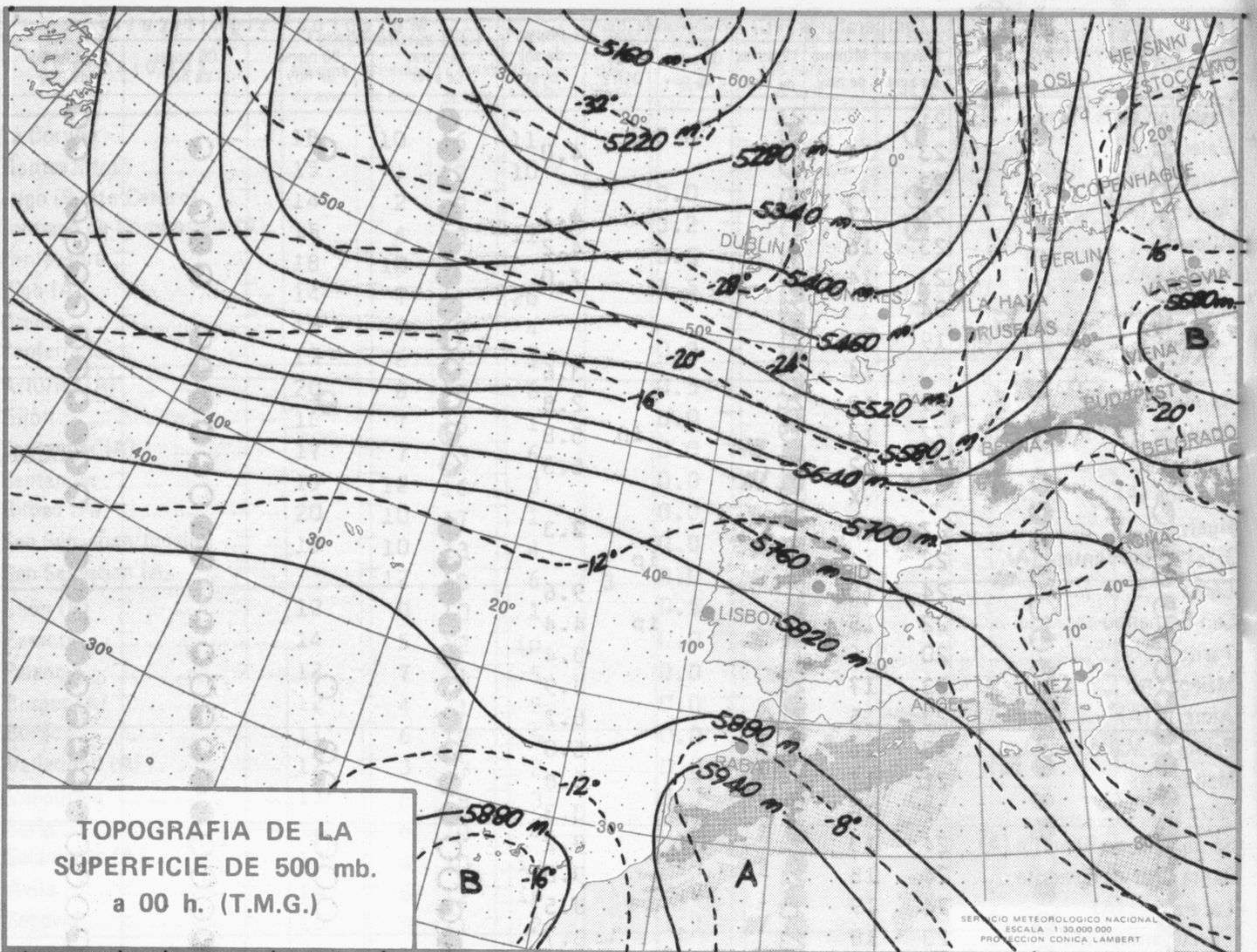
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	10	16	11		5.6	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	15		13	10			☉			☉
Lugo (Punto Centro)	14	2	9			3.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	15	4	13	11		3.2	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	18	10				3.5	☉		☉	
Vigo (A)	14	7	11	26		3.5	☉	☉	☉	☉
Orense	15	6	12	4			☉		☉	☉
Ponferrada	13	6	11	1		0.3	☉		☉	☉
Asturias (A)	20	8	15	6		0.5	☉		☉	☉
Gijón	16	7	16	1		0.0	☉		☉	☉
Santander (A)	17	7	13	6		0.0	☉		☉	☉
Santander	19	12	16	3		0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	20	10	17	1		0.0	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	19	10	13	4		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)		12	18	6	3	0.0		☉	☉	☉
León (A)	12	0	10	1		0.5	☉		☉	☉
Zamora	14	5	12	ip		0.0	☉		☉	☉
Palencia	12	7	11	5		0.0	☉		☉	☉
Burgos (A)	12	4	11	5		0.0	☉		☉	☉
Burgos	11	6	12	5		0.0	☉		☉	☉
Valladolid (A)	12	3	7	2		0.0	☉		☉	☉
Valladolid	13	6	8	3		0.0	☉	☉	☉	☉
Soria	12	6	10	4		0.0	☉		☉	☉
Salamanca (A)	13	4	10	ip		0.0	☉		☉	☉
Avila	14	6	12	ip		0.8	☉		☉	☉
Segovia	15	8	11	2		1.9	☉		☉	☉
Navacerrada	9	1	9	5		3.4	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	17	10	15	ip		2.9	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	7	15	ip		X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	16	9					☉		☉	☉
Toledo	19		17	ip			☉		☉	☉
Cuenca	17	10		ip		1.1	☉		☉	☉
Molina de Aragón	14						☉		☉	☉
Ciudad Real	19	10	17			3.5	☉		☉	☉
Albacete (A)	18	9	16			4.3	☉		☉	☉
Cáceres	17	13	17	ip			☉		☉	☉
Badajoz (A)	21	12	16			3.5	☉		☉	☉
Vitoria (A)	15	8	13	4			☉		☉	☉
Logroño		10	15	ip		0.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	13	11	14	5		0.0	☉		☉	☉
Pamplona	15	8	13	1	ip	0.5	☉		☉	☉
Huesca (A)			15				☉		☉	☉
Daroca	17						☉		☉	☉
Zaragoza (A)	17	12	16	ip		1.8	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	16	13	15	1			☉		☉	☉
Calamocha	17	7	13			2.2	☉	☉	☉	☉
Teruel	17	6					☉		☉	☉
Lérida	16	11				2.3	☉		☉	☉
Gerona (A)	19	9	16		ip		☉	☉	☉	☉
Barcelona	20	14	19				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	19	10	19				☉	☉	☉	☉
Reus (A)	20						☉		☉	☉
Tarragona	22	12				0.3	☉		☉	☉
Tortosa	21	14	21			3.0	☉		☉	☉

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)		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		21				●			☉
Valencia (A)	23	14	21			4.0	●	☉	☉	☉
Valencia	23						●			
Alicante (A)	24	17	24			4.1	●		☉	☉
Alicante	23	16				4.2	●		●	☉
Murcia (A)	23	14	24			7.0	●		☉	☉
Murcia	24		24				●			☉
Cartagena	19	19	21				☉		☉	☉
San Javier	23	14	24			3.6	●		☉	☉
Sevilla (A)	21	13	20			2.8	☉	☉	●	☉
Córdoba (A)	22	13	19		ip	5.8	☉		●	●
Jaén	20	12	17			5.3	☉		●	☉
Granada (A)		X	17						○	☉
Huelva	22	16				3.3	●		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	22	14	19		ip		☉		●	●
Cádiz	24	16	20			9.6	●		●	●
San Fernando	22	15	20		ip	4.4	●		●	●
Tarifa	20	16	19			3.4	●		●	●
Málaga (A)	23	17	25			3.9	☉	○	○	☉
Almería (A)	23	15	21			6.2	●		●	☉
Palma de Mallorca (A)	23	11	18			5.0	☉	☉	●	☉
Mahón (A)	21	17	18		ip	6.8	●	☉	●	☉
Ibiza (A)	22	18	21			3.3	●		●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	24	13	24			9.2	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	24	18	24			9.0	○	○	○	○
Las Palmas (A)	24	19	23			8.5	●	○	○	○
Fuerteventura (A)	23	18	23			3.7	●		●	☉
Lanzarote (A)	28	19	27			9.8	○		○	○
Ceuta	20	15	21				☉		☉	☉
Melilla	22	17	22			7.6	☉	○	○	☉





MADRID, Martes 1 de Noviembre de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns containing numerical data and alphanumeric codes, organized in a grid-like structure. The data appears to be a synoptic information report for Spain, with columns representing different stations or parameters. The table is dense and contains many rows of data.

011200 60010 C0919 58050 23315 C09CC C22C9 67677 7CCFK
 011800 60010 C0C00 58050 21512 009CC C24CC 67757 7CC16
 01C000 60015 C1808 70000 21819 C09CC C6208 6952C 7CCFK
 010600 60015 C1808 80000 21819 C09CC C64C0 6952C 7CC13
 011200 60015 C1306 70000 21724 C09CC C82C8 69531 7CCFK
 011800 60015 C1604 7000 20324 009CC C44C0 69516 7CC27
 010600 60020 C0C00 80020 21618 009CC 1C704 7C01E 54C9C
 011200 60020 C0404 80010 23124 C09CC 17213 7C0FK 51E1E
 011800 60020 C0404 80020 21522 C09CC 157C3 7C024 51E1E
 01C000 60030 C0112 65000 22019 C09CC 174C0 7C0FK 51E66
 010600 60030 C0315 65000 21519 C09CC 162C5 70015 54C85
 011200 60030 C0314 65000 23123 C09CC 18209 7C0FK 91E16
 011800 60030 C0312 65000 21423 C09CC 187C1 7C025 51E16

01C600 60035 50308 60012 22419 538CC 18214 7C01E 54C37
 011200 60035 20510 58054 23723 26300 182C3 7C0FK=
 011800 60035 C0312 58053 22122 009CC 17703 7C024=
 01C600 60040 C0E10 65000 21120 009CC 154C1 7C015 54C98
 011200 60040 C0516 65000 23027 009CC 18C03 7C0FK=
 011800 60040 C0E15 65000 21424 009CC 2C5C4 7C02E=
 01C600 60320 23116 70021 20917 1854C 157C6 7C015 81625
 011200 60320 33121 70031 22921 18542 1E209 81625=
 01C000 60338 02506 70000 22319 C09CC 14200 7C0FK=
 01C600 60338 C2510 70000 22217 C09CC 154C0 7C017 54C76
 011200 60338 42816 75011 23422 009CC 13C01 7C0FK 84C76

RADIOSONDEOS

TTAA 81233 08001 59016 12623 24005 C02C7 11624 290C6
 85542 00219 28013 70090 009FK 30531 5C574 125FK 28549
 4C740 25760 29061 30942 405FK 30063 25C64 KKKKK 88599
 773C7 30571 43109 =
 TTAA 81231 08221 59947 15458 24015 C0167 KKKKK KKKKK
 85540 09461 29028 70118 024FK 28034 5C578 1C1FK 2904C
 4C746 213FK 30045 30952 367FK 31060 25C66 477FK 3106C
 20219 605FK 31580 15396 647FK 31073
 TTBB 8123A 08221 C0947 15458 11903 1366C 22743 00362
 33713 03071 44547 C55FK 55328 361FK 662C3 6C3FK 771C8
 695FK 21212 00947 24015 41414 85510 51515 1184C 29028
 22800 29036 33600 30038 =
 TTCD 8123A 08221 11050 615FK 21212 11C5C 2902C =
 TTAA 81232 08302 59012 15416 00000 C0154 17018 33C03
 85540 12456 31512 70144 04259 29025 5C581 12344 31533
 4C747 23956 31041 30951 38957 31543 25C74 49357 32549
 20216 605FK 31028 88599 77177 31100
 TTBB 8123A 08302 C0012 15416 11985 1922C 2272C 04660
 33691 04059 44593 C4512 55567 05735 66304 38158 7721C
 59356 88184 652FK 59176 597FK 11165 627FK 21212 00C12
 C0C00 11969 24512 22820 34512 33718 3CC21 44573 32C2E
 55356 31045 66224 32558 77207 33023 88153 29035 99185
 3C051 11177 3110C 22165 29570 41414 35570 51515 11906
 26012 22800 35014 33600 30527 =
 TTAA 51231 60020 59018 19232 29006 00189 18634 29006
 85587 190FK 1002C 70207 044FK 17020 50583 167FK 1CC2C
 4C746 309FK 1002C 30943 477FK 11035 25C61 543FK 11035
 2C203 599FK 11050 15379 681FK 10050

TTBB 5123A 60020 C0C18 19232 11979 17636 22923 220FK
 33880 220FK 44682 C28FK 55628 008FK 6656C C91FK 77276
 521FK 88211 577FK 59156 671FK 11106 729FK 21212 C0C18
 29006 11880 1C020 22700 17020 333C0 1CC2C 441C0 14C1C
 41414 00900 51515 11912 10020 22800 1CC2C 33600 17C2C
 TTDD 5123A 60020 11840 705FK =
 TTBB 5111A 08001 C0016 15656 11964 1CC44 22878 02656
 33855 04076 44814 C36FK 55788 056FK 6673E C44FK 7788E
 02055 88655 00357 59606 04546 11398 24165 2231E 37561
 33285 44358 44237 52560 21212 00016 17CC5 1150E 24518
 22464 29552 33410 29544 44366 29554 5531E 3CC39 6622E
 30064 77243 30525 41414 11542 51515 1150E 2451E 22ECC
 26026 33600 29537 =
 TTAA 51111 08221 59950 13234 00000 C0152 KKKKK KKKKK
 85551 07258 25515 70148 07070 29525 50583 C95FK 30C35
 40752 223FK 30544 30956 387FK 30048 25C79 485FK 30C56
 20222 607FK 3107C 15396 669FK 31560
 TTBB 5111A 08221 C0950 13234 11873 C7257 22689 C7C71
 33509 085FK 44300 387FK 55179 667FK 661CC 677FK 21212
 00950 00000 41414 55502 51515 11840 25515 22ECC 29C06
 33600 29532 =
 TTCC 51113 08221 70857 655FK 28026 50C63 623FK 27C09
 3C382 573FK 19505 68999 77999 =
 TTCD 5111A 08221 11700 655FK 22300 573FK 21212 11300
 19505 =

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	lliii	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 f ₁	
		85hhh	TTTTD	dffff	70hhh	TTTTD	dffff	50hhh	TTTTD	dffff	
		40hhh	TTTTD	dffff	30hhh	TTTTD	dffff	25hhh	TTTTD	dffff	
		20hhh	TTTTD	dffff	15hhh	TTTTD	dffff	10hhh	TTTTD	dffff	
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 _b v _b v _a)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	lliii	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	T _n T _n T _n D _n D _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 h _C M _C H		
		TTCC	YYGGI _d	lliii	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 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 _b v _b v _a)				
	Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	lliii	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 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

lliii Nddff VVwwW PPPTT N_hC_Lh_CM_CH T_dT_dd_dp_p (6P₀P₀P₀P₀) (7RRjj) (8N₅Ch₅) (9Sp_sp_sp_s) (MONT N'C'H'C_t)