

BOLETIN DIARIO



2ª Epoca

Núm. 217

MADRID, VIERNES 5 de AGOSTO

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 tormentas en Baleares y alguna en el valle del Duero. Llovió débilmente en Asturias, Aragón, Valencia y Murcia. Han tenido nieblas espesas y bastante duraderas en el Cantábrico, Galicia y cuenca del Ebro. En Canarias la nubosidad ha sido variable y ha habido llovizna en Santa Cruz de Tenerife.

Vientos fuertes: Ha soplado levante fuerte en el Estrecho con rachas de 80 a 90 Kms. hora.

Temperaturas destacables: Se han mantenido unos cinco grados por debajo de lo que es normal en esta época del año. Ayer la máxima se registró en Sevilla con 32^ª y hoy las mínimas han sido de 9^ª en Soria y Teruel, de 20^ª en Almería y en las dos capitales Canarias y de 17 a 18^ª en Baleares. A las 14 horas de hoy la temperatura más alta la registraban Córdoba y Sevilla con 31^ª y la más baja Oviedo con 18^ª.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia parcialmente nuboso con algunas nieblas. En las demás regiones peninsulares y Baleares, cielo poco nuboso con algunas nieblas en el Cantábrico. Intervalos nobosos al norte de las islas Canarias.

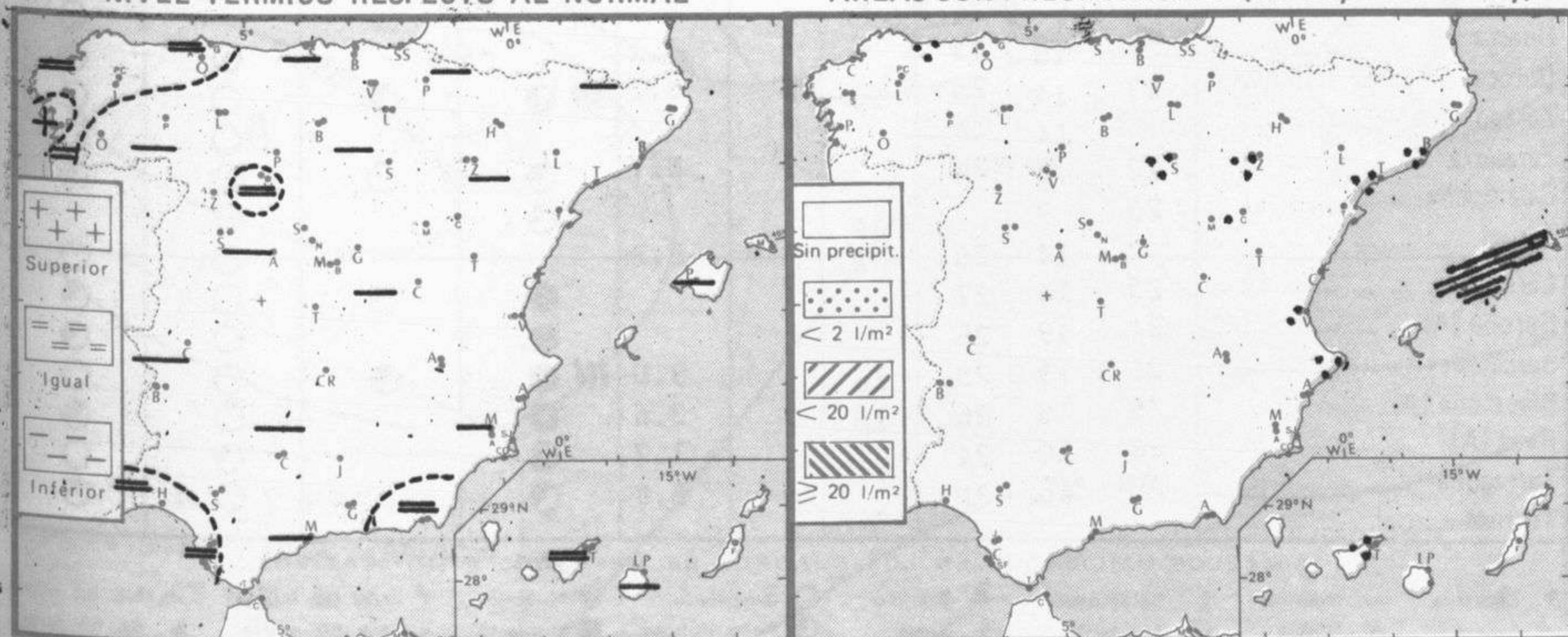
TENDENCIA PARA LOS DIAS 7 y 8:

Día 7: En Galicia y Asturias lloviznas o lluvias débiles. En el resto del Cantábrico cielo parcialmente nuboso. Poco nuboso en las demás regiones, excepto en Canarias, donde habrá alguna nubosidad al norte de las islas.

Día 8: En Galicia y Cantábrico lloviznas y lluvias débiles y dispersas. Continuará con análogas características en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

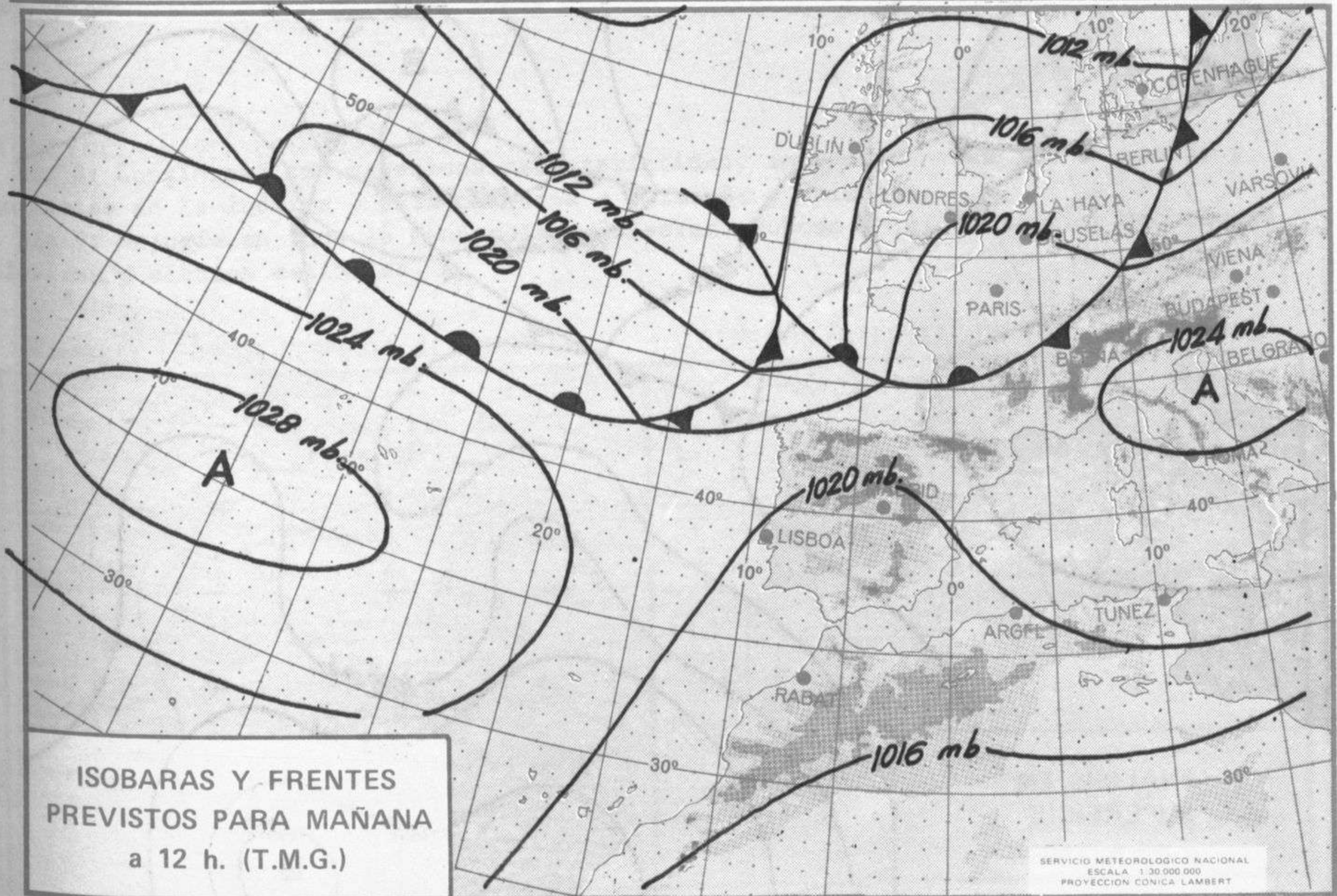


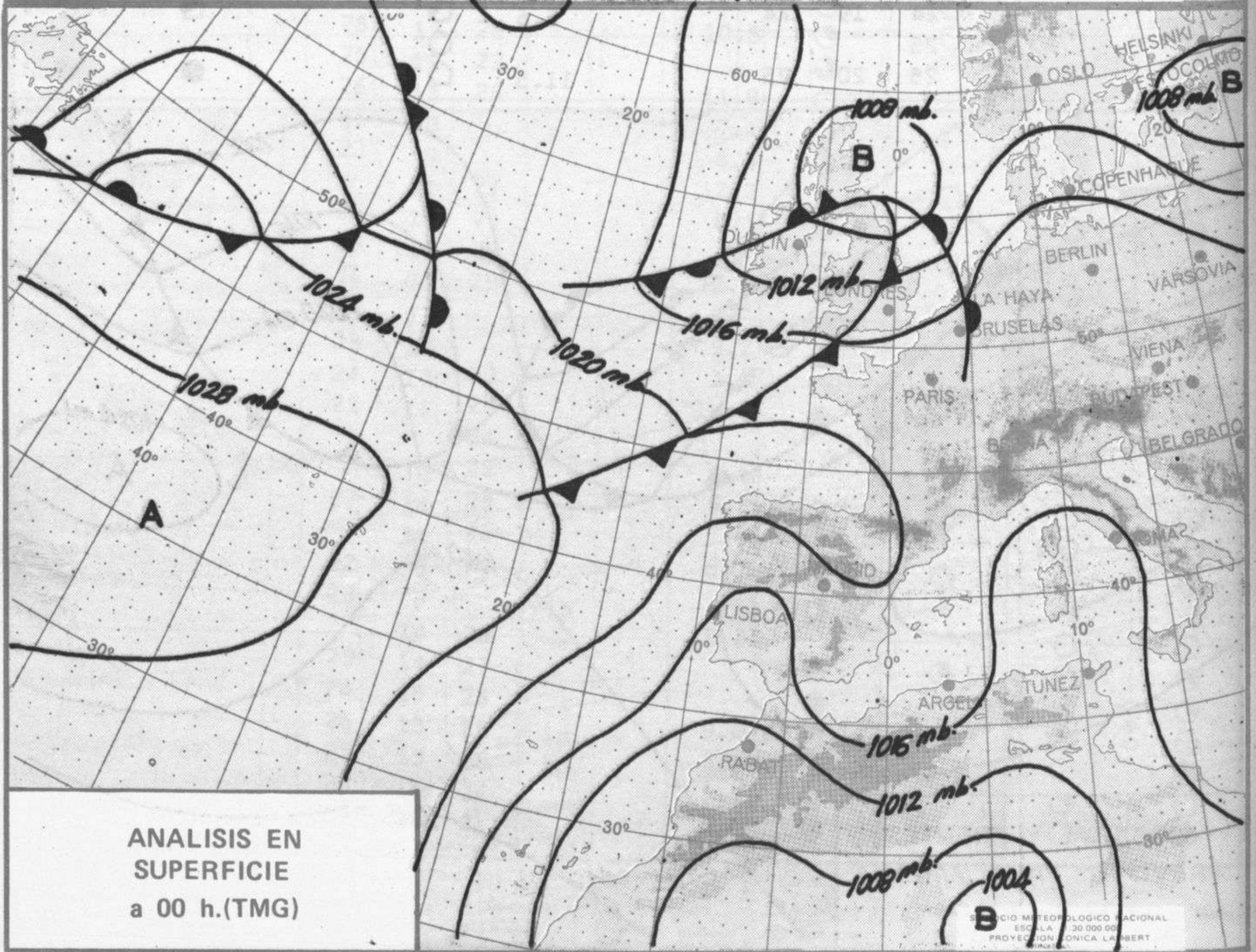
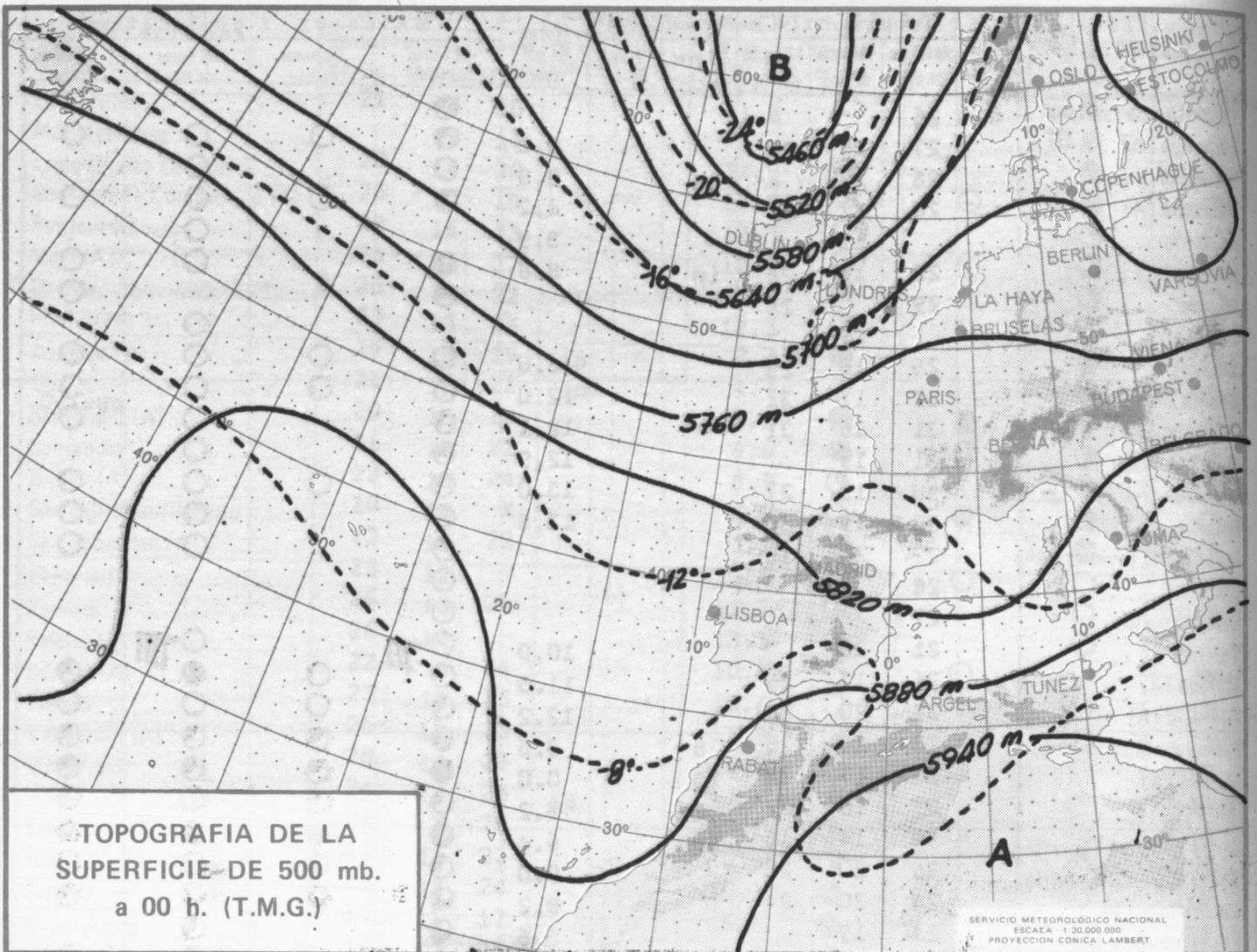
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	14	20			11.8	○	○	☁	☁
Monteventoso		12	17						☁	☁
Lugo (Punto Centro)	20	14	20			11.9	☾		☁	☁
Santiago de Compostela (A)	25	10	19			12.2	○	○	☁	☁
Pontevedra	28	16	23			12.3	○		☁	○
Vigo (A)	25	14	22			12.5	○	○	☁	○
Orense	26	14	22				☾		☁	○
Ponferrada	27	13	25			12.5	☾		○	☁
Asturias (A)	19	16	19	ip		2.2	☾		☁	☁
Gijón	21	16	21	ip		4.7	☾		☁	☁
Oviedo										
Santander (A)	20	15	18			4.3	☾	●	☁	☁
Santander	21	15	21			6.6	☾	○	☁	☁
Bilbao (A)	23	13	24			8.5	☾		☁	☁
San Sebastian/Igueldo	20	14	X			6.0	☾	●	☁	○
San Sebastian (A)	23	15	22			3.1	☾		☁	☁
León (A)	25	12				10.6	☾	○	○	
Zamora	26	13	25			11.7	☾		○	☁
Palencia	26	12				12.5	☾		○	
Burgos (A)	22	8	24			10.8	○	○	○	☁
Burgos	23	10	25			11.4	○		○	☁
Valladolid (A)	26	12	25			11.9	○		○	☁
Valladolid	28	11	27			10.2	☾	○	○	☁
Soria	24	9	23	ip		11.8	☾		○	☁
Salamanca (A)	25	X	26			10.2	☾	○	○	☁
Avila	22	11	23			10.1	☾		○	☁
Segovia	23	13	24			10.1	☾		○	☁
Navacerrada	15	11	17			6.6	☾		○	☁
Madrid/Barajas	27	13	26			11.8	☾	○	○	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	26	13	26			10.5	☾	○	○	☁
Guadalajara	25	13	23				☾		○	☁
Toledo	26	15	26			11.8	○		○	○
Toledo	25	10				7.4	☾		○	
Cuenca	22	9				6.8	☾		○	
Molina de Aragón		11	27			12.3		○	○	○
Ciudad Real	25	11	25			8.1	☾		○	○
Albacete (A)	29	19	30					○	○	○
Cáceres	31	15	29			12.5	☾		○	○
Badajoz (A)	21	11					☾		○	○
Vitoria (A)	25	12				9.2	○		○	
Logroño	24	13	23			1.1	☾		○	○
Logroño (A)	21	12	23			10.4	☾		○	○
Pamplona			24						○	○
Huesca (A)		10	25			4.1			○	○
Daroca	27	14	25	ip		5.2	☾	○	○	○
Zaragoza (A)		14	26						○	○
Zaragoza	22	8	24			6.7	☾	○	○	☁
Calamocha	23	9					☾		○	○
Teruel		14	25	ip		8.2	☾		○	○
Lérida	25	14	27	2			☾	○	○	○
Gerona (A)	24	19	26				☾		○	○
Barcelona	25	15	25	ip		9.0	☾	○	○	○
Barcelona (A)	25	15	26	ip		3.6	☾		○	○
Reus (A)	28	16	24			1.7	☾		○	○
Tarragona	27	15	31			5.8	☾		○	○
Tortosa									○	○

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 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	26						☉			
Valencia (A)	27	16	28			8.0	☉	○	○	○
Valencia	26	18		ip		8.8	☉	○	○	○
Alicante (A)	28	17	27			4.2	☉	○	○	○
Alicante		16				5.9	☉		○	○
Murcia (A)	28	17	28	ip		8.8	☉		○	○
Murcia	29		28				☉		○	○
Cartagena		19					○	○	○	○
San Javier	25	16	25			6.0	○	○	○	○
Sevilla (A)	32	17	31			12.0	☉	○	○	○
Córdoba (A)	31	16	31			12.1	☉		○	○
Jaén	31	19				12.9	☉		○	○
Granada (A)	30	13	27			13.0	☉	○	○	○
Huelva	30	19	30			13.5	☉		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	32	20	30				☉		○	○
Cádiz	28						☉		○	○
San Fernando	27						☉		○	○
Tarifa	21	20				10.0	☉		○	☉
Málaga (A)	26	17	26			11.5	☉	○	○	☉
Almería (A)	29	20	30			12.2	☉	○	○	○
Palma de Mallorca (A)	23	15	26	8		3.5	☉	○	○	☉
Mahón (A)	21	17	25	13		0.0	☉	○	○	☉
Ibiza (A)	27	18	27	2		5.2	☉	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	14	18	ip		6.4	☉	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife	26	20	25			9.0	☉	○	○	☉
Las Palmas (A)	24	20	24			8.2	☉	○	○	☉
Fuerteventura (A)	24	19				5.6	☉	○	○	☉
Lanzarote (A)	24	19	24			6.6	☉	○	○	☉
Ceuta	25						○	○	○	○
Melilla	25	20	25			11.5	○	○	○	○





5 de Agosto de 1977

050000 60030 53624 70022 14320 58500 15401 70000 91807
 050600 60030 53620 70022 13520 58500 16305 70020 94082
 051200 60030 23530 70021 15124 25500 16307 70000 91837
 051800 60030 99125 70000 14424 00900 70025 91837
 050600 60035 33610 60011 13019 38500 15803 70019 94056
 051800 60035 20616 65011 14423 28500 17400 70025
 050600 60040 50215 65030 12919 58500 17206 70019 94066
 051200 60040 40318 65022 14724 48500 18203 70000

050600 60320 33111 65031 14219 28540 17710 70016 81625
 051800 60320 43118 65021 14225 28540 22707 70025 81625
 050600 60338 70912 56052 16520 70620 19304 70020 82706
 051200 60338 60712 70022 17125 68500 19803 70000 82820
 051800 60338 81108 70031 16222 88500 19303 70026 82820

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

TTAA 54231 08001 99012 15210 00000 00175 15215 00000
 85553 14078 36005 70161 04874 34507 50582 13765 32520
 40747 25169 30018 30950 40166 28022 25072 49564 29025
 20215 57362 28032 15397 55764 30028

TTBB 54230 60020 C0012 21057 11878 C7800 22819 17400
 33625 07800 44354 23500 55150 66300 21212 C0012 01010
 11900 03018 22600 C5008 33500 33012 44150 32020 41414
 45500 51515 11909 C3018 22800 03020 33600 C5008 *

TTBB 54230 08001 C0012 15210 11965 15229 22924 15836
 33912 14821 44887 15874 55824 12681 66775 C9266 77118
 06079 88622 00961 99593 02975 11535 09563 22437 22368
 33421 22370 44234 52963 55186 59362 66154 55564 77102
 59363 21212 00012 C0000 11907 01005 22197 28533 33100
 29023 41414 00900 51515 11907 01005 22800 36005 33600

TTAA 55114 08001 99013 18214 03005 00182 17643 03005
 85557 14283 25504 70169 05600 27012 50583 12300 28013
 88999 77999 =

TTBB 55110 08001 C0013 18214 11990 17243 22939 11209
 33925 15800 44858 15076 55834 13000 66213 13000 77110
 01100 88541 07500 99498 12500 21212 00013 13000 11507
 05004 22500 28013 41414 46500 51515 11907 C5004 22800
 27006 33600 27517 =

TTDD 54230 08001 11973 57164 22723 55564 33633 55500
 21212 11660 C0000

TTAA 55111 08221 99947 22457 00000 00155 88000 88000
 85563 16060 C0000 70177 04066 00000 50585 10100 25019
 40754 22100 25025 30958 38100 24525 25081 48100 24525
 20227 52100 25530 15411 56100 26540

TTAA 54231 08221 99945 19656 09005 00142 88000 88000
 85537 14059 10003 70142 04075 07004 50581 10100 31014
 40749 23100 29020 30953 39100 30027 25076 48100 29025
 20221 53100 28026 15906 53100 28035

TTBB 55110 08221 C0947 22457 11668 01068 22623 02500
 33398 22300 44255 47900 55185 53700 66105 60700 21212
 00947 00000 11100 26525 41414 00900 51515 11840 00000
 22800 00000 33600 C0000 =

TTBB 54230 08221 C0945 19656 11729 05063 22524 07100
 33309 37500 44229 52300 55159 53500 66124 52300 21212
 00945 09005 11124 28035 41414 00900 51515 11840 10006
 22800 07003 33600 34003 =

TTAA 55111 08302 99014 24459 23010 00171 23659 22010
 85157 15060 05504 70191 07465 00000 50585 08300 28008
 40758 20500 19078 30965 36100 26557 25089 45900 27543
 20236 50700 27573 15422 54700 26042

TTAA 54230 08302 99012 19213 00000 00152 18813 33003
 85543 15035 27011 70153 02007 21026 50582 10500 34023
 40750 22300 22027 30955 37300 23061 25079 46900 23032
 88999 77294 23091 77332 23588 77357

TTBB 55110 08302 C0014 24459 11802 12059 22618 03272
 33250 45900 44206 50500 55167 52100 66123 59500 77107
 58300 21212 00014 23010 11980 21009 22945 09005 33768
 28007 44630 00000 55445 28086 66354 27043 17304 26558
 88243 28042 99220 26563 11190 26545 22173 26579 33149
 26540 44135 22524 55107 24531 41414 15500 51515 11909
 03510 22800 30506 33600 00000 =

TTBB 54230 08302 C0012 19213 11930 17010 22862 16038
 33661 01700 44591 C1747 55245 47900 21212 C0012 00000
 11980 27008 22704 21523 33678 17540 44567 24640 55480
 25044 66462 10058 77404 21530 88357 22575 59332 23588
 11294 23091 22272 07523 33260 22053 44245 23032 41414
 35500 51515 11907 32001 22800 29009 33600 23042 =

TTAA 54231 60020 99012 21057 01010 00137 20057 01010
 85507 12000 03020 70142 12000 03010 50587 C5300 33012
 40758 17500 33012 30967 32900 33020 25094 42100 32020
 20241 53100 32020 15420 66300 32020

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 _o P _o P _o	T _o T _o T _o D _o D _o	d _o d _o f _o f _o	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	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 _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 _b)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	lliii	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _o D _o D _o	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
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	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	41414	N _h C _h L _h C _h M _h H		
	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 _b)		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
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	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_hL_hC_hM_hH T_dT_dP_dP_dP_d (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_hC_hL_h) (9S_pS_pP_p) (MONT N'C'H'C₁)