



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 338

MADRID, VIERNES 3 de DICIEMBRE de 1976

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 precipitaciones importantes en Galicia, vertiente cantábrica y sistema Central y más irregulares, aisladas y en cantidades, en general, poco importantes, en el Duero, Ebro, Pirineos, Extremadura, Menorca y dispersas en Andalucía.

Vientos fuertes: En numerosos puntos de la Península y Baleares soplaron vientos de componente oeste, con rachas superiores a los 50 Kms. hora, rabasándose en ocasiones los 100 Kms. hora.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer entre capitales de provincia en la Península oscilaron entre los 9º de León y los 26º de Murcia; en Palma 20º; en ambas capitales canarias 22º. Las mínimas de hoy se hallan comprendidas entre 1º en Gerona y los 20º de Alicante; en Palma 16º y en Las Palmas 18º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, norte de Galicia, cabeceras del Ebro y Andalucía, nuboso con chubascos frecuentes. En las demás regiones peninsulares y Baleares nubosidad variable con chubascos dispersos que serán más frecuentes y de nieve en las laderas norte. Descenso de temperaturas con vientos racheados de componente norte. Intervalos nubosos al norte de las islas Canarias.

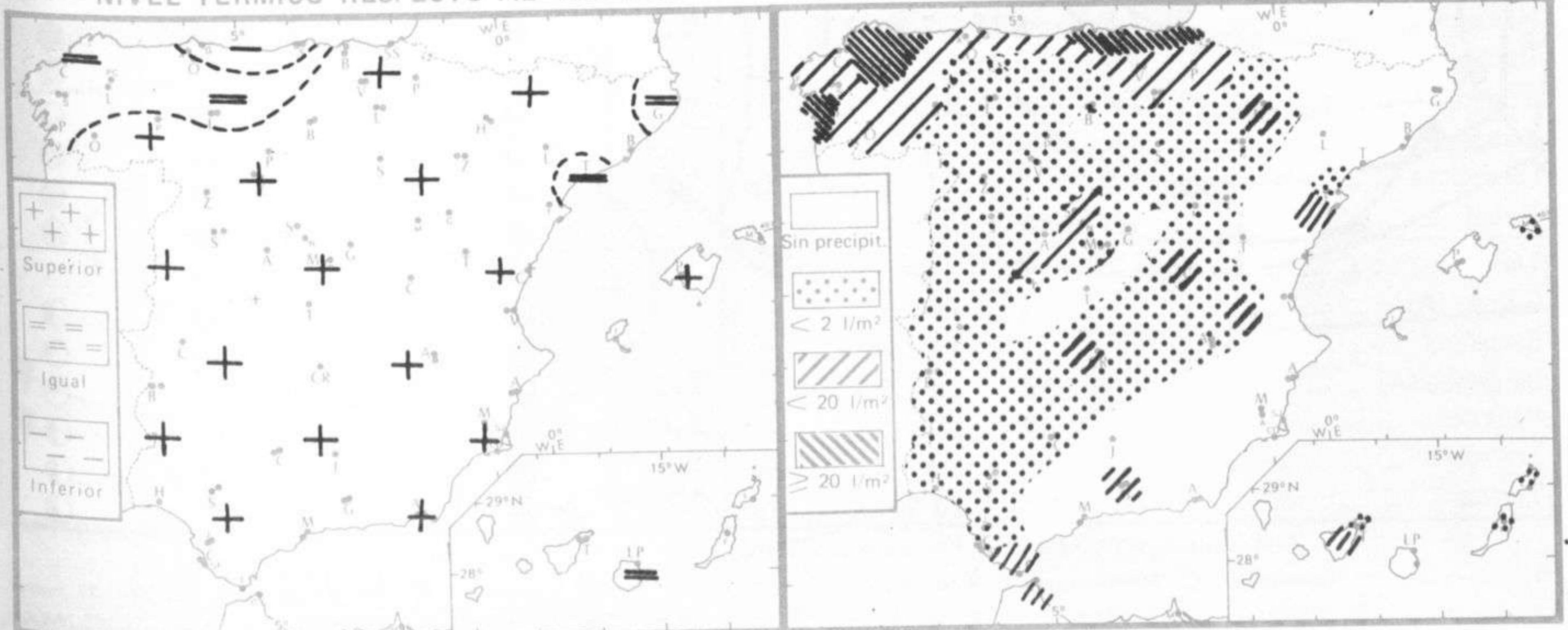
TENDENCIA PARA LOS DIAS 5 y 6

Día 5: En el Cantábrico, Cataluña, Baleares y sistemas Central e Ibérico, chubascos frecuentes que serán de nieve en los sistemas montañosos. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

Día 6: Gradual empeoramiento por la vertiente atlántica.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

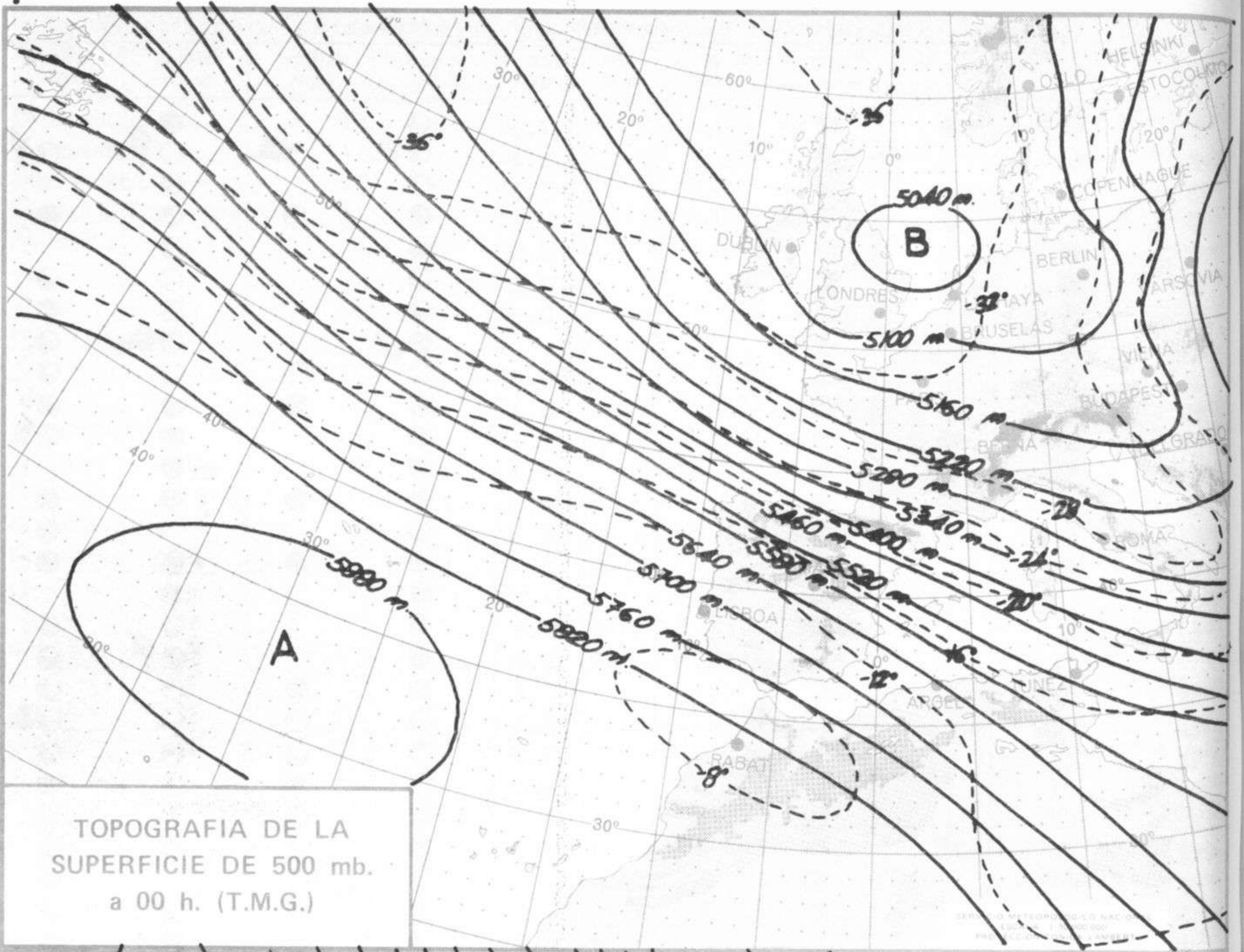
AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)



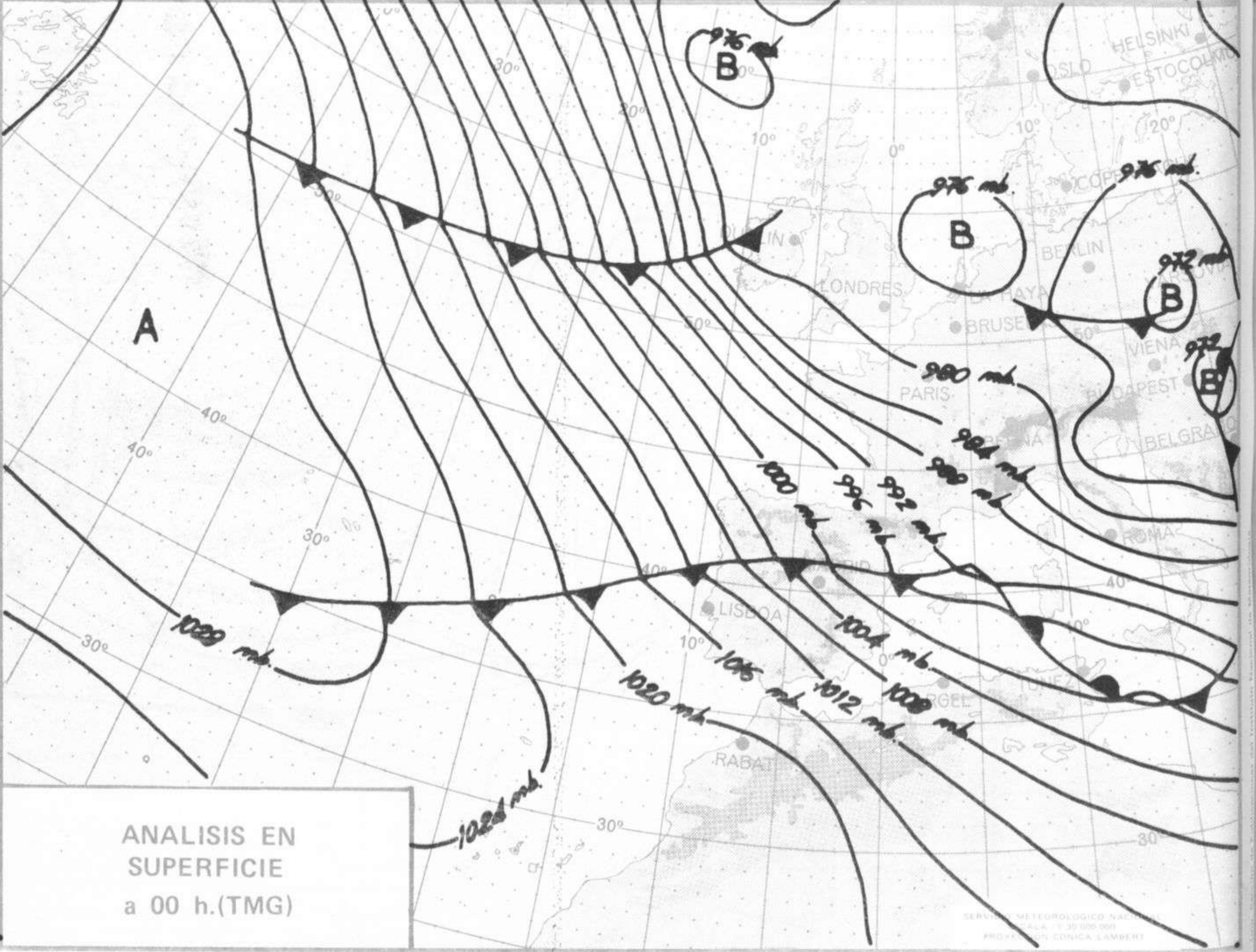
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	8	8	17	1	0.0	/// ●	●	/// ●	●
Monteventoso	12	6	5	15	5		/// ●		/// ●	/// ●
Lugo (Punto Centro)	10	4	4	10	8	0.0	, ●		/// ●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	11	6	4	22	4	0.0	/// ●	●	/// ●	/// ●
Pontevedra	14	10	9	28	3	0.0	, ●		/// ●	/// ●
Vigo (A)	11	8	8	79	3		, ●	●	/// ●	/// ●
Orense	15	9	11	10	1		●		/// ●	/// ●
Ponferrada	11	6	5	9		0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Asturias (A)	14	5	7	36	4	0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Gijón	17	8	8	17	5	0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Oviedo (A)	13	5	5	20	ip	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Santander	17	8	7	43	2	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Bilbao (A)	18	8	10	40	1	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo	15	5	6	56	8	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
San Sebastian (A)	13	9	9	23	9	0.0	/// ●		/// ●	/// ●
León (A)	9	3	4	1	ip	2.3	●		○	○
Zamora	12	7	7	ip	ip	0.2	●		○	○
Palencia		5		1		4.8			○	○
Burgos (A)	11	4	5			1.5	●	●	○	○
Burgos	11	5	6			2.0	●		○	○
Valladolid (A)	12	4	6	2		3.0	●		○	○
Valladolid	13	7	9	ip		3.9	●	●	○	○
Soria	10	3	5	2		0.0	●		○	○
Salamanca (A)	11	7	7	ip	1	0.0	●	/// ●	○	○
Avila	10	6	6	ip	ip	0.1	●		○	○
Segovia	11	6	4	2	3	0.0	●		○	○
Navacerrada	4	0	-2	30	4	0.0	/// ●		○	○
Madrid/Barajas	16	12	12		ip	1.5	●	●	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	10	11			0.0	●	●	○	○
Guadalajara	14	10					●		○	○
Toledo	16	13	13			1.3	●		○	○
Cuenca		8	6	10	5	0.0	●		○	○
Molina de Aragón	11	8				0.0	●	/// ●	○	○
Ciudad Real	14	9	12	3	1	0.0	/// ●	/// ●	○	○
Albacete (A)	15	12	12		ip		/// ●	/// ●	○	○
Cáceres	14	11	12	1			, ●	●	○	○
Badajoz (A)	17	13	14	1		1.8	, ●		○	○
Vitoria (A)	12	5	X	5	1		/// ●		○	○
Logroño	16	9	11	4		0.0	●		○	○
Logroño (A)	13	9	11	ip		0.2	/// ●	●	○	○
Pamplona	12	7		8		0.0	/// ●		○	○
Huesca (A)	11	6	7	2		0.3	●		○	○
Daróca	15		8		ip		○		○	○
Zaragoza (A)	19	7	10	2		0.3	○	●	○	○
Zaragoza	16	9	10	2			○		○	○
Calamocha	13	7	7	1	ip	0.0	○	●	○	○
Teruel	15	10	12				○		○	○
Lérida	15	9				3.0	○		○	○
Gerona (A)	17	1	12				○		○	○
Barcelona	18	12	15				○		○	○
Barcelona (A)	20	14	16			7.1	○	○	○	○
Reus (A)		12	16	1		1.0			○	○
Tarragona	15	12	15	ip		1.4	●		○	○
Tortosa	22	11	13	4	ip	0.8	/// ●		○	○

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



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



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

MADRID, Viernes 3 de DICIEMBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data representing meteorological information for various locations in Spain. The data is organized in a grid-like format with rows and columns of numbers.

031200 60010 30000 60400 13811 00906 05308 67717 70005
 031800 60010 30000 89014 14010 18506 51607 67698 70011
 030000 60015 53508 70012 24214 58499 11400 69531 79769
 030600 60015 13210 70011 21413 15400 11712 69501 79713
 031200 60015 63518 60015 22114 66299 13208 69509 70366
 031800 60015 73218 60022 19814 78299 12204 69489 70315
 030000 60020 60406 80022 23520 65599 11400 70099 91818
 030600 60020 83610 80025 21620 68506 14109 79769 91818
 031800 60020 60408 80032 20521 48506 14203 79723 91818
 030000 60030 73612 70031 23519 75500 14702 70099 91897
 030600 60030 63316 70021 21118 65500 14708 70018 91075
 031200 60030 60125 58502 21421 68500 14202 70099 91817
 031800 60030 53512 70022 19819 58500 14400 79722 91827

030600 60035 53606 60021 20419 58400 13930 70018 94060
 031200 60035 80112 59505 20919 88400 17205 79719=
 031800 60035 83614 70022 18420 88400 12706 79721=
 030600 60040 63609 60001 20119 68500 55009 94069
 031200 60040 70118 65502 21119 74500 55002 79769
 031800 60040 73308 65032 18820 75500 55002 79722=
 030600 60320 83127 70606 10212 83599 12712 70609 94000:
 031200 60320 83122 80032 08916 63570 14713=
 031800 60320 83128 80022 04916 63570 14713 79717 83925:
 030000 60338 42308 75012 13515 48500 14807 70099=
 030600 60338 12510 75020 10316 12500 14721 70016 94034:
 031200 60338 22716 80011 09419 21400 14809 70099=
 031800 60338 72714 80030 05618 38579 14005 70021=

RADIOSONDEOS

TTAA 52231 08001 99996 10626 27020 00037 85858 85858
 85368 00411 28040 70901 07376 29069 50549 18574 29598
 40712 28157 29632 30912 44161 29640 25032 53758 29135
 20172 62362 29655 15350 60159 29600
 TTBB 52231 08001 00996 10626 11941 06607 22907 04435
 33861 01010 44815 01513 55794 02553 66751 05939 77703
 07776 88683 05177 99607 09176 11473 21174 22437 24700
 33385 29561 44269 50561 55208 61773 66174 64159 77166
 59599 88119 62399 99103 57993 21217 00996 27020 11891
 28540 22206 29675 33100 30056 41414 59555 51515 11891
 28540 22800 28039 33600 29580 =
 TTDD 52231 08001 11822 66999 22586 70188 33558 65789
 TTAA 52231 08221 99929 12221 23020 00005 85858 85858
 95368 10646 28552 70951 01901 29055 50558 12949 29085
 40724 26157 29100 30926 41999 29100 25047 51789 29090
 20188 61789 29110 15365 62789 29073
 TTBB 52231 08221 00929 12221 11842 10450 22696 02500
 33670 02561 44637 02517 55602 05521 66504 12550 77261
 49163 88207 61599 49130 33599 11112 61599 21212 00929
 23020 11112 27078 41414 55651 51515 11821 27050 22800
 28552 33600 29580 =
 TTDD 52231 08221 11810 69999 22690 67389 33600 69589
 1212 11600 29070
 TTAA 52231 60020 99018 20057 04006 00188 19057 04006
 15555 07212 03012 70158 06299 04018 50583 08589 12030
 40752 21989 12030 30957 38199 12045 25079 47989 10040
 20223 58789 10055 15400 67189 10050
 TTBB 52231 60020 00018 20057 11820 04800 22778 12066
 33490 09399 44202 58789 55130 71159 66107 67389 21212
 00018 11680 12018 22300 12045 33250 10040 44100 10045
 41414 65589 51515 11909 03012 22800 03020 33600 12022
 TTDD 52231 60020 11740 72789 22450 66189 21212 11450
 10030 =

TTAA 53111 08001 99993 09040 28020 00016 85858 85858
 85368 01117 29548 70861 11947 29066 50537 26173 28070
 40724 28157 29632 30912 44161 29640 25032 53758 29135
 20172 62362 29655 15350 60159 29600
 TTBB 53111 08001 00993 09040 11842 06607 22907 04435
 33861 01010 44815 01513 55794 02553 66751 05939 77703
 07776 88683 05177 99607 09176 11473 21174 22437 24700
 33385 29561 44269 50561 55208 61773 66174 64159 77166
 59599 88119 62399 99103 57993 21217 00996 27020 11891
 28540 22206 29675 33100 30056 41414 59555 51515 11891
 28540 22800 28039 33600 29580 =
 TTDD 53111 08001 11822 66999 22586 70188 33558 65789
 TTAA 53111 08001 70831 65789 39387 88999 77999 =
 TTDD 53111 08001 11764 63189 22646 65188 21212 11900
 27580 =
 TTAA 53123 08221 99927 11666 27020 00000 85858 85858
 85368 04845 27525 70900 02787 28050 50547 18771 28080
 40711 29368 27595 30910 43560 27110 88999 77999 =
 TTBB 53123 08221 00927 11662 11802 00414 22740 04531
 33712 01378 44523 18770 55483 18774 66362 34566 77308
 42360 88270 88561 21212 00927 27020 11270 27110 41414
 68490 51515 11820 27523 22800 27535 33600 28060 =
 TTAA 53112 60020 99015 21459 36010 00155 20058 36010
 85527 07214 36012 70285 03099 01012 50542 14988 10024
 40758 27189 04025 30959 41979 08040 25070 50389 07040
 20212 60187 07050 88999 77999 =
 TTBB 53112 60020 00015 21459 11913 04200 22781 07644
 33600 03189 44531 11389 55391 28373 66245 55385 77177
 59599 21212 00015 36010 11600 07012 22500 10024 33200
 07050 41414 78589 51515 11909 36010 22300 36012 33600
 07012 =

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	IIiii	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	
	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _t	T _t T _t at _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)				
Niveles superiores a 100 mb.	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIiii	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
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC	YYGGI _d	IIiii	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 at _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	TTDD	YYGGI _d	IIiii	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	d _n d _n f _n f _n	

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

IIiii Nddff VVwww PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_da_ip_ip_i (GP₀P₀P₀) (7RRjj) (8N₃Ch₃) (9SpSp_sp_s) (MONT N'C'H'C_t)