



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 305.

MADRID, DOMINGO 31 de OCTUBRE del 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: Durante las últimas 24 horas ha llovido con intensidad en el Cantábrico oriental y débil o moderadamente en Asturias, Galicia, Baleares y Canarias y debilmente en puntos del Duero y Andalucía. Destacan 45 litros por metro cuadrado en Fuenterrabía, 29 en Santander, 28 en San Sebastián y 11 en Bilbao y Oviedo. En Navacerrada se han medido 2 litros por metro cuadrado de nieve.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Inferiores a las normales en la casi totalidad del país, con diferencias notables en la meseta superior y mitad norte del litoral mediterráneo. Han sido similares únicamente los valores medios de San Sebastián, Logroño, Soria y Alicante. Las máximas de ayer oscilaron entre 20° en Murcia, Sevilla y Valencia y 8° en Avila y Segovia. Las mínimas de hoy estan comprendidas entre 0° en Ciudad Real y Albacete y 11° en La Coruña, Alicante (aeropuerto), Cádiz, Manexca y Melilla. En las capitales canarias las mínimas han sido de 17°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

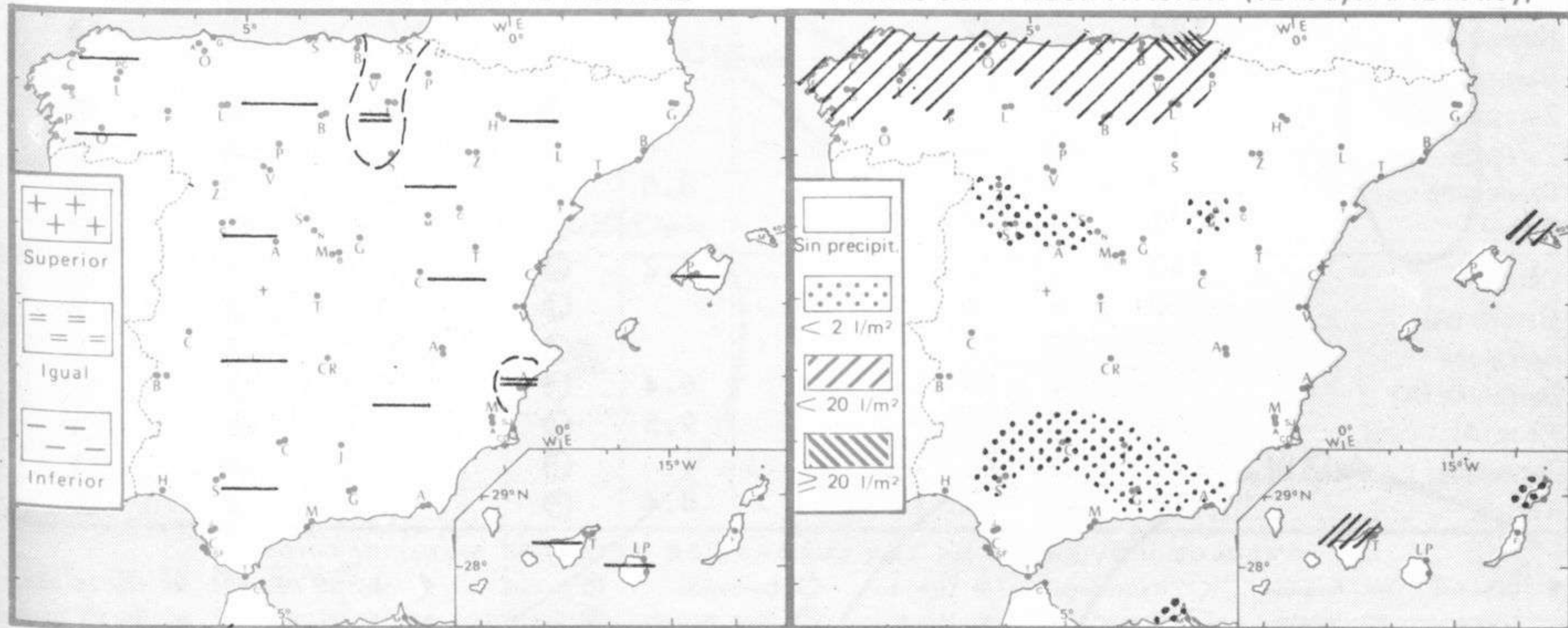
Nuboso en el norte de Galicia, Cantábrico y alto Ebro con algún chubasco disperse. Nubosidad de estancamiento en la vertiente norte de las cordilleras Central, Ibérica y Pirineos. Poco nuboso o despejado con nieblas de madrugada en el litoral mediterráneo y en puntos aislados del interior. Las temperaturas se mantendrán relativamente bajas, descendiendo las mínimas en las zonas del interior. En Canarias nuboso al norte de las islas con alguna lluvia débil.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 Y 3:

Día 2: Muy nuboso con lluvias en Galicia, Asturias y León, extendiéndose progresivamente a las Vascongadas, meseta superior, alto Ebro y en forma más débil al Centro. Nuboso en Aragón y poco nuboso en las demás regiones. Ligero aumento de la temperatura en las zonas del interior. **Día 3:** Nuboso en Galicia y Cantábrico con chubascos dispersos. Nuboso en el Duero y alto Ebro. Sin cambios notables en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

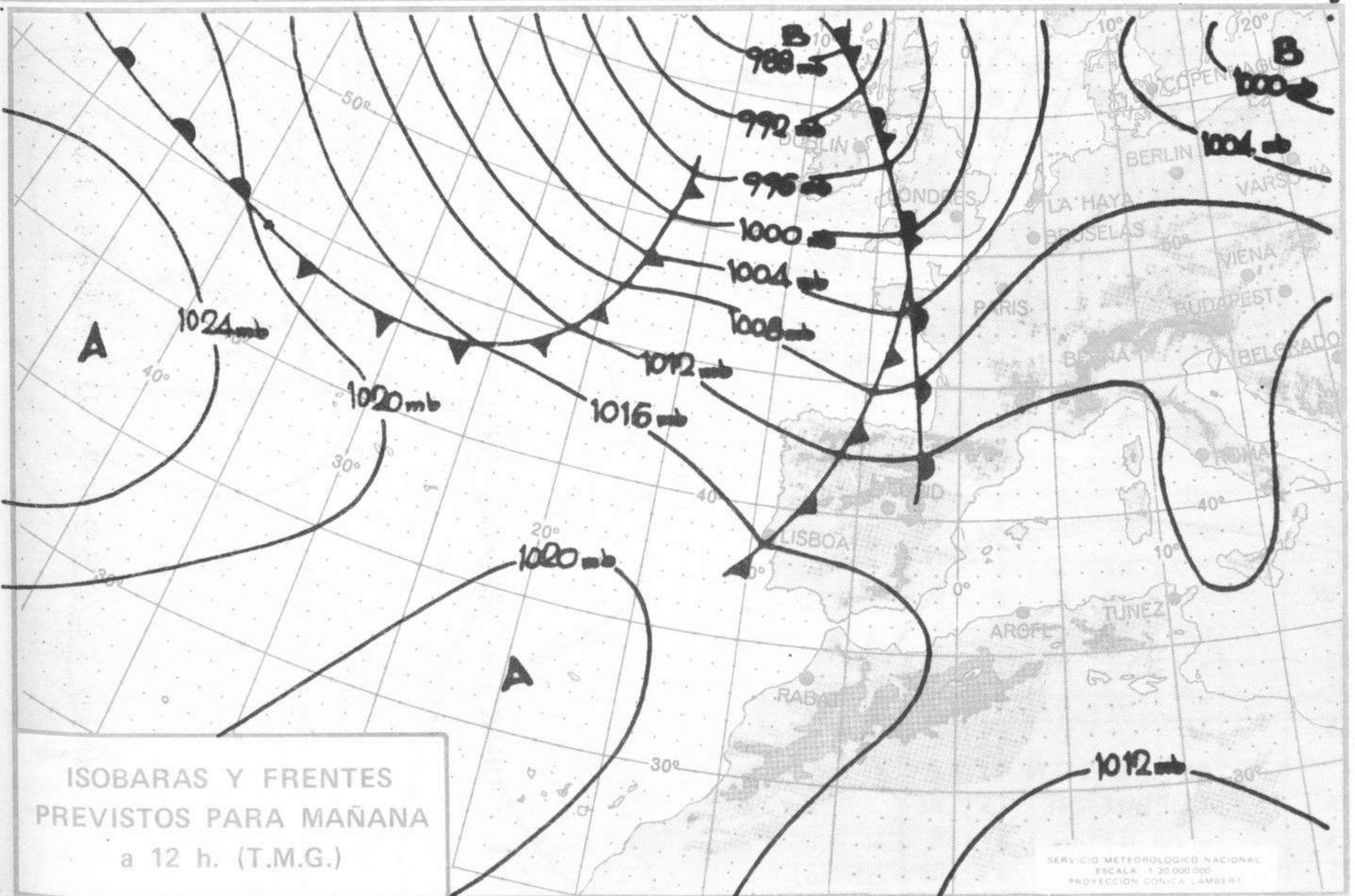


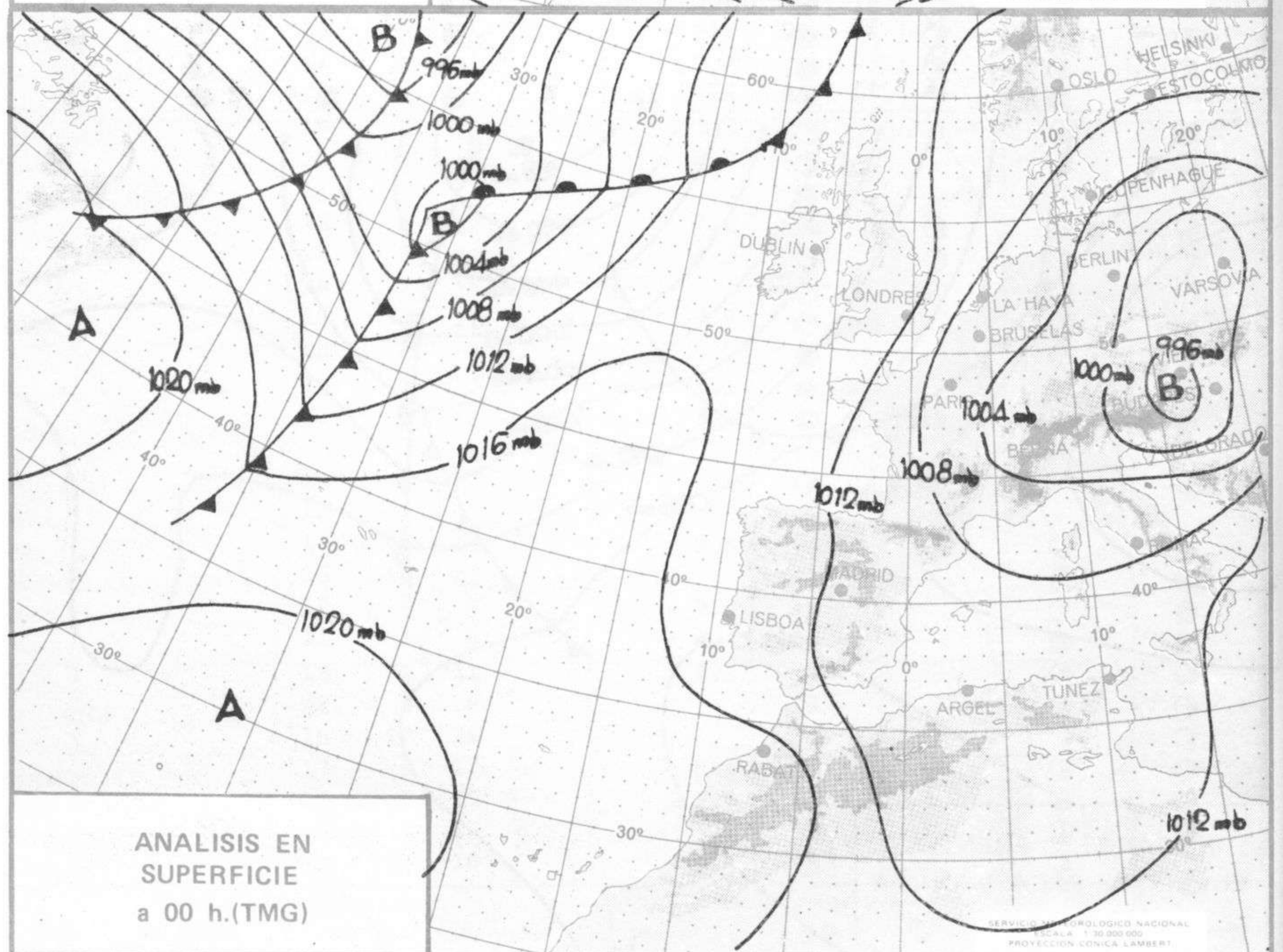
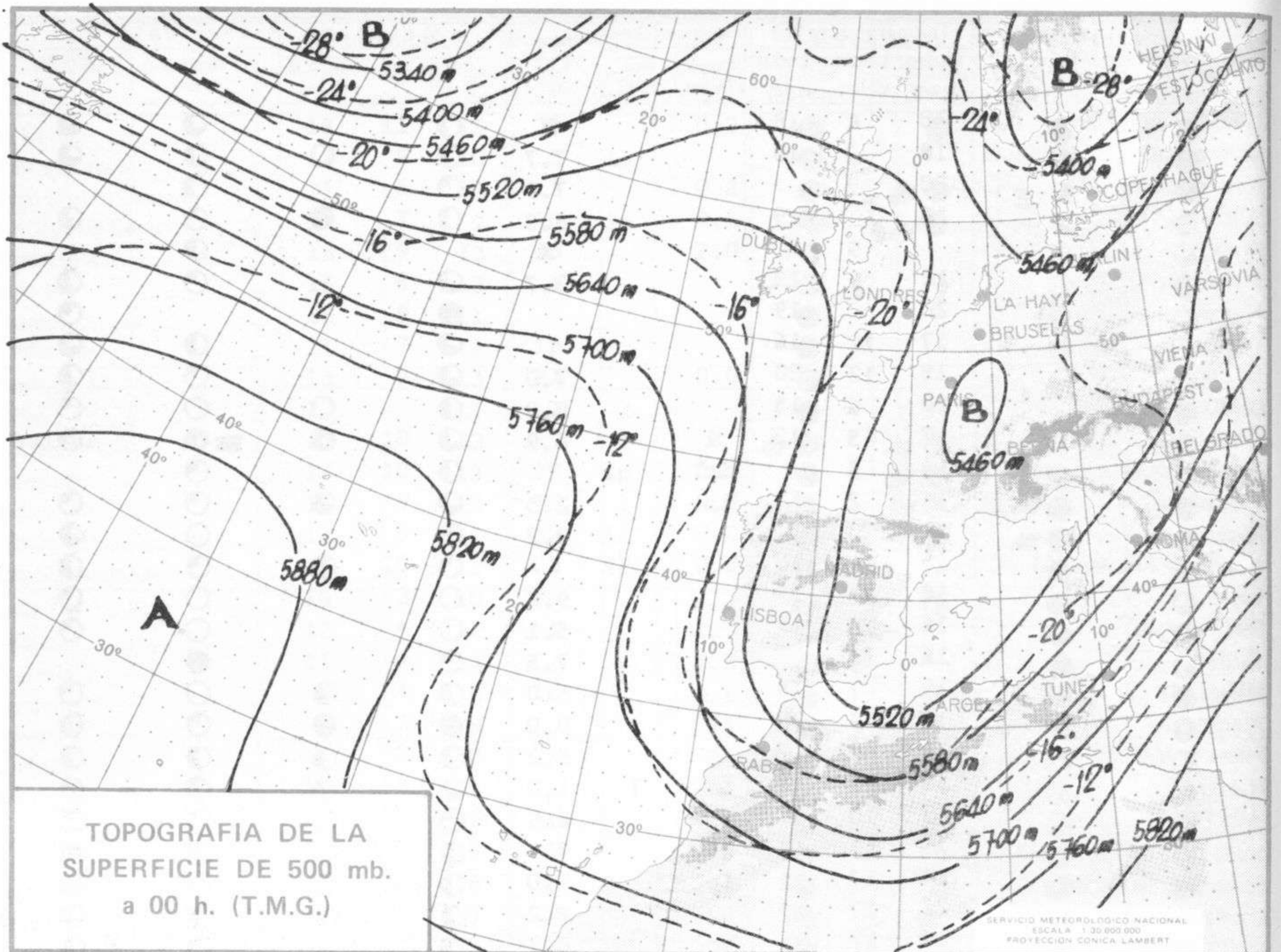
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	11	15	8		0.2	●	●	●	●
Monteventoso	12	8	10	5	ip		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	11	6	10	3		0.2	●	/// ●	≡ ●	●
Santiago de Compostela (A)	11	7	9	10	ip	0.5	●	/// ●	≡ ●	●
Pontevedra	15	9	13	ip		2.0	●		○	●
Vigo (A)	15	8	13	1			●	○	○	●
Orense	15	8	11				●		●	●
Ponferrada	11	7	11	ip			●		●	○
Asturias (A)	13	9	13	21		0.0	●		●	●
Gijón	13		11	3	2		●			●
Oviedo	10	10	10	29	1	X	/// ●	/// ●	●	●
Santander (A)	14	10	13	29	ip	0.2	●	/// ●	●	●
Santander	14	9	13	13	1	0.0	●	/// ●	/// ●	/// ●
Bilbao (A)	14	9	13	13	1	0.0	●	/// ●	/// ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo	11	9	11	32	12	0.0	●	/// ●	/// ●	●
San Sebastian (A)	13	10	12	23	22	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
León (A)	10	3	10			3.3	○	○	●	○
Zamora	12	4	12	1		4.7	●		○	○
Palencia	11	4	11			4.3	○		●	○
Burgos (A)	X	4	8	ip		1.1	●	○	●	●
Burgos	9	5	9			2.3	●		●	●
Valladolid (A)	11	2	10			X	●		○	○
Valladolid	11	3	11			2.4	●	○	○	○
Soria	9	3	9			4.6	○		○	○
Salamanca (A)	10	2	9	5		4.6	●	○	○	○
Avila	8	3	8	ip		3.3	●		○	○
Segovia	8	5	7	2		0.0	●		●	○
Navacerrada	0	-1	0	2		0.0	●		●	●
Madrid/Barajas	15	2	12			8.2	●	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	2	11			7.2	●	○	○	○
Guadalajara	16	X					●		≡ ●	○
Toledo	14	7	13			7.7	○		○	○
Cuenca	12	2	10			7.0	○		○	○
Molina de Aragón	11			ip			●		○	○
Ciudad Real	13	0	12			7.2	●	○	○	○
Albacete (A)	12	0	12			4.3	○	○	○	○
Cáceres	16	7	15				○	○	○	○
Badajoz (A)	18	7	11			9.9	○		○	○
Vitoria (A)	10	8	9	1	1		●		●	●
Logroño	13	9	12	1	ip	3.1	●		●	●
Logroño (A)	13	9	12	1		3.6	●	●	●	●
Pamplona		7		1					●	●
Huesca (A)	14		12				○			○
Daroca	12						●			●
Zaragoza (A)	15	8	13			8.8	●	○	○	●
Zaragoza	15	10	13				○		○	●
Calamocha	12	0	9			3.5	○		○	○
Teruel	11	1	9				○		○	○
Lérida	13	3	11			7.2	○		○	○
Gerona (A)	18	6	16				○		○	○
Barcelona	18	10	16				○	○	○	○
Barcelona (A)	17	6	17			8.4	○	○	○	○
Reus (A)	16	5	15			9.5	○		○	○
Tarragona	15	5	16				○		○	○
Tortosa	18	12	18			8.4	○		○	○

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/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
Castellón de la Plana	18	8	18			X	☉		☉	☉
Valencia (A)	18	6	18			7.7	☉	☉	☉	☉
Valencia	20	9				7.8	☉		☉	☉
Alicante (A)	18	11	19			8.3	☉	●	☉	☉
Alicante		9				X			☉	☉
Murcia (A)	18	9	19			7.7	☉		☉	☉
Murcia	20		19				●		☉	☉
Cartagena	17	12	16				☉		☉	☉
San Javier	18	12	20			7.0	☉		☉	☉
Sevilla (A)	20	6	15			8.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	17	5	13	1		6.9	☉	☉	☉	☉
Jaén	16	5		ip			☉		☉	☉
Granada (A)	14	2	13	ip		2.5	☉	☉	☉	☉
Huelva	19	10	17			8.2	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	16	6	16				☉	☉	☉	☉
Cádiz	18	11	17			9.8	☉		☉	☉
San Fernando	16	10	16			5.1	☉		☉	☉
Tarifa	16	11				7.5	☉		☉	☉
Málaga (A)	19	7	19			5.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	18	9	19	ip		0.0	●	●	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	16	5	17	ip		5.2	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	16	11	14	ip	7	1.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	19	10	17			6.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	11	17	14		7.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	17	22	ip		7.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	22	17	22	3		4.2	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	24	17	21	ip		8.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	24	15	22	1			☉		☉	☉
Ceuta	15	3					☉		☉	☉
Melilla	16	11	19	17	ip	X	●	●	☉	☉





MADRID, Domingo 31 de OCTUBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns containing numerical data, likely representing meteorological or synoptic information for various locations in Spain. The data is organized in rows, with some rows grouped by a common identifier on the left.

31 de OCTUBRE de 1976

311200 08458 61519 70022 18617 23470 11836 91837=
 311800 08458 22816 70020 20716 18470 12216 70018 91837

310000 08482 33012 70021 11413 00930 07211 70000=
 310600 08482 03210 70000 12908 00900 07211 70007 94050
 311200 08482 23308 80020 15519 21500 08202 70000=
 311800 08482 20000 70021 15416 24500 09305 70021=

310000 08487 83510 70022 09815 39570 06204 70000=
 310600 08487 13504 75011 11411 00920 05207 70009 94000
 311200 08487 32508 80031 14619 12502 09204 70000=
 311800 08487 21102 70021 15015 24500 13307 70019=

310600 60010 03010 89000 10905 00900 66605 67675 70205
 311200 60010 03018 89020 13107 00900 56313 67693 70000
 311800 60010 03021 89020 13007 00900 54400 67687 70000

310000 60015 00000 65000 19712 00900 09204 69484 70000
 310600 60015 12504 65030 19411 15400 09603 69477 70711
 311200 60015 70000 60031 20417 78400 11108 69501 70000
 311800 60015 30308 65012 19315 35400 09400 69488 70018

310000 60020 00000 80001 17818 00900 11400 70000 91818
 310600 60020 02702 80021 17817 00900 10400 70017 94070
 311200 60020 60419 80031 20922 68500 13105 70000 91818
 311800 60020 40410 80032 19822 48500 12603 70024 91818

310000 60030 43310 70022 19517 48500 09211 70000 91807
 310600 60030 33508 70021 18915 38500 07605 70017 94042
 311200 60030 50312 70021 20922 58500 09104 70000 91817
 311800 60030 30218 70011 19322 38500 11605 70022 91817

310600 60035 23208 60011 18417 28500 11312 70017 94087
 311200 60035 40615 70031 20821 48500 09208 70000=
 311800 60035 30610 70011 19021 38500 12804 70024=

310600 60040 13608 65020 18615 11500 00102 79715=
 311200 60040 63414 65030 20822 61500 00109 70000=
 311800 60040 10312 65010 19021 11500 00109 70024=

310600 60320 41406 80011 11511 28540 07220 70003 81625
 311200 60320 31410 80021 15516 28540 11213 81625=
 311800 60320 33615 80021 15515 28540 11400 70017 81625

310600 60338 72514 57959 12913 79400 08308 70512 81918
 311200 60338 32710 80021 15819 32500 08305 79700 83820
 311800 60338 12504 70011 16616 14500 12312 79720 82620

RADIOSONDEOS

TTAA 80233 08221 99937 08437 00000 00084 88888 88888
 85428 05057 18502 70978 07322 35505 50553 22567 31008
 40713 34365 05014 30907 52159 05023 88999 77999 =

TTBB 80230 08221 00937 08437 11924 09258 22828 03657
 33654 11910 44593 13568 55427 30567 66299 52359 21212
 00937 00000 11299 05023 41414 64500 51515 11828 18502
 22800 08502 33600 33015 =

TTAA 80231 60020 99014 17857 00000 00154 16857 00000
 85515 08600 36008 70102 03400 01008 50576 13100 30016
 40742 26500 30022 30944 40125 25065 50300 28035 20207
 60700 28050 15383 67300 29040 10616 00000 88179 65500
 29040 77999 =

TTBB 80230 60020 00014 17857 11880 07828 22836 08800
 33594 01500 44416 24300 55299 41346 66275 47500 77179
 65500 88116 69500 21212 00014 00000 11900 36006 22600
 30012 33116 29040 41414 00900 51515 11904 36006 22800
 01010 33600 30012 =

TTAA 81111 08001 99009 14434 00000 00151 13630 17002
 85494 03429 22503 70058 00378 36011 50568 15161 35529
 40733 25756 36035 30935 40758 36060 25057 50360 35584
 20199 61962 36070 15374 63764 01044

TTBB 81110 08001 00009 14434 11908 06210 22887 06051
 33833 02219 44778 01910 55771 02879 66761 03479 77621
 05577 88425 22549 99397 26156 11195 63362 22166 67361
 33134 59566 21212 00009 00000 11903 00000 22262 36085
 33100 35520 41414 78500 51515 11903 00000 22800 08002
 33600 35522 =

TTDD 81110 08001 11970 61700 22792 58300 21212 11850
 35522 =

TTAA 81111 08221 99942 10646 00000 00126 88888 88888
 85472 03842 02025 40720 31963 02035 30914 46900 02550
 25033 53700 02565 20176 55700 01565 15369 56100 01555
 10626 88888 88888 88244 54500 02565 77262 02565 =

TTBB 81110 08221 00942 10646 11672 10729 22636 07970
 33507 18360 44340 42564 55244 54500 66182 56100 77119
 56100 21212 00942 00000 11119 01540 41414 30951 51515
 11838 09006 22800 33017 33600 02017

TTAA 81111 60020 99016 22058 04008 00172 20458 04008
 04008 85540 02010 70133 06000 02006 50581 10100 02008
 40748 25100 04010 30948 43500 04030 25068 54500 04030
 20207 63100 04018 15381 67300 30025 10623 88888 88214
 63100 04020 77999 =

TTBB 81110 60020 00016 22058 11842 05010 22829 08800
 33660 05000 44513 08500 55214 63100 66108 70100 21212
 00016 04008 11850 02010 22400 04010 33150 30025 41414
 68500 51515 11908 03008 22800 02006 33600 02008 =

TEMP - (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

	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		
Niveles inferiores a 100 mb.	Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb.	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	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
		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	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
	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)					
	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			
	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

IIIII Nddff VVwwW PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_dP_iP_i (6P₀P₀P₀) (7RRJJ) (8N_hC_hh_h) (9S_pS_pS_p) (MONT N'C'H'C')