



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 3.

MADRID, JUEVES 3 de ENERO de 1.974

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 en la mitad occidental de la Península que fueron intensas en Galicia, moderadas en Andalucía, Centro, Extremadura y León y débiles en el Cantábrico y Duero y que fueron de nieve en el sistema Central. También hubo lluvias débiles o inapreciables en puntos del sudeste, Baleares y Canarias. Se formaron nieblas persistentes en el Ebro y menos duraderas en el litoral catalán y bajo Guadalquivir. Sobresalen como cantidades más importantes los 42 litros por metro cuadrado recogidos en Vigo y 24 en Santiago.

Vientos fuertes: Soplaron del sur con máximos de 75 Km/h. en Galicia y Cantábrico.

Temperaturas destacables: Han sido inferiores a las normales en la mayoría de las regiones mediterráneas y muy próximas a las normales en el resto. Las máximas de ayer oscilaron entre 16^º en Málaga y 1^º en Soria y las mínimas de hoy entre 3^º bajo cero en Albacete y Soria y 13^º en Cádiz. En Canarias estuvieron comprendidas entre 13^º y 20^º. En las observatorios pirenaicos de Candanchú y La Molina se han alcanzado 9^º bajo cero y 12^º respectivamente como mínimas absolutas.

PRONÓSTICO PARA MAÑANA:

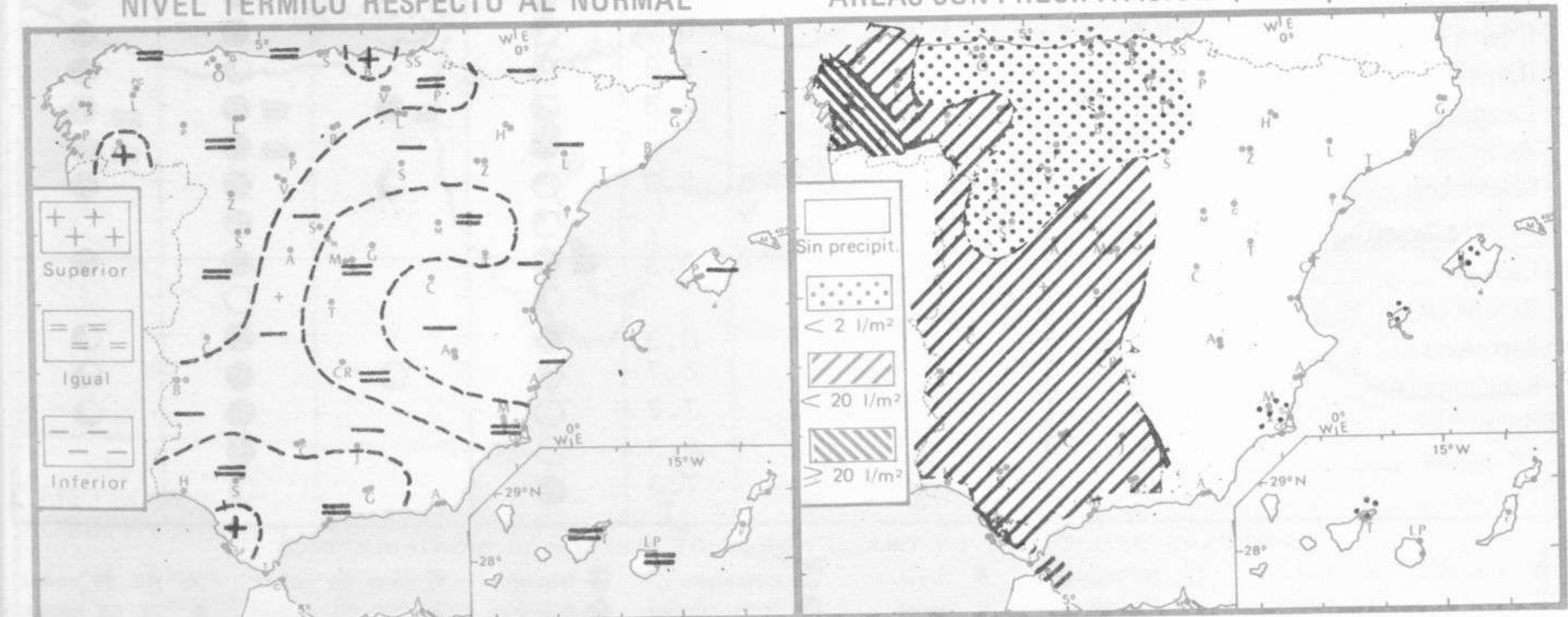
En Cataluña nuboso con algunas precipitaciones dispersas y gradual mejoría en el transcurso del día. En Galicia y Extremadura cubierto con lluvias que se irán extendiendo a Andalucía y Duero. En el Centro nuboso con gradual empeoramiento. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 5 Y 6:

Día 5: Lluvias en todas las regiones con excepción del sudeste. Las precipitaciones más abundantes corresponderán a Galicia. Duero y Andalucía y las más débiles al Cantábrico y área mediterránea. **Día 6:** En la vertiente atlántica nubosidad con chubascos en Galicia y puntos dispersas del resto de la vertiente. Parcialmente nuboso en Cantábrico y área mediterránea.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

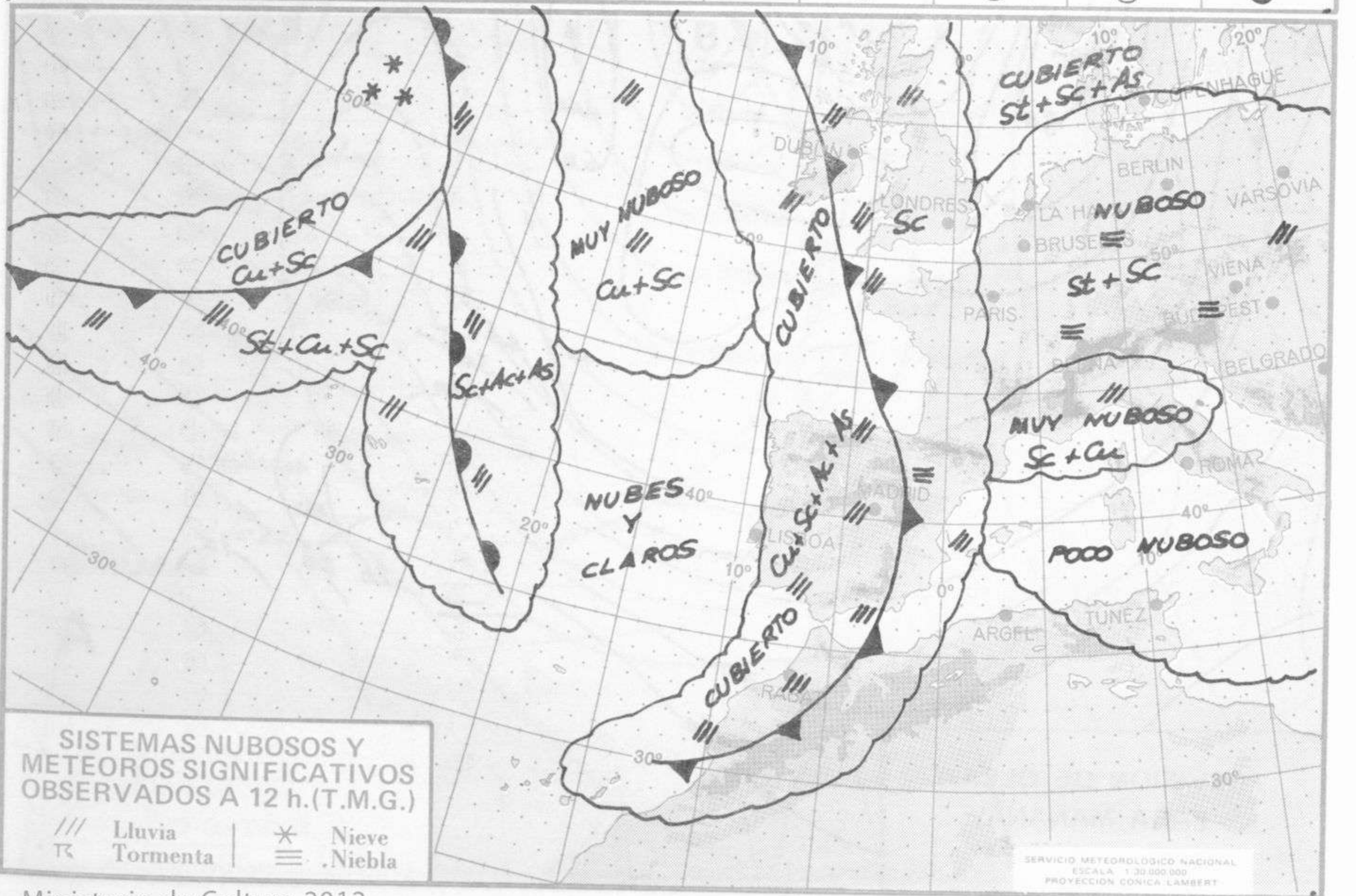


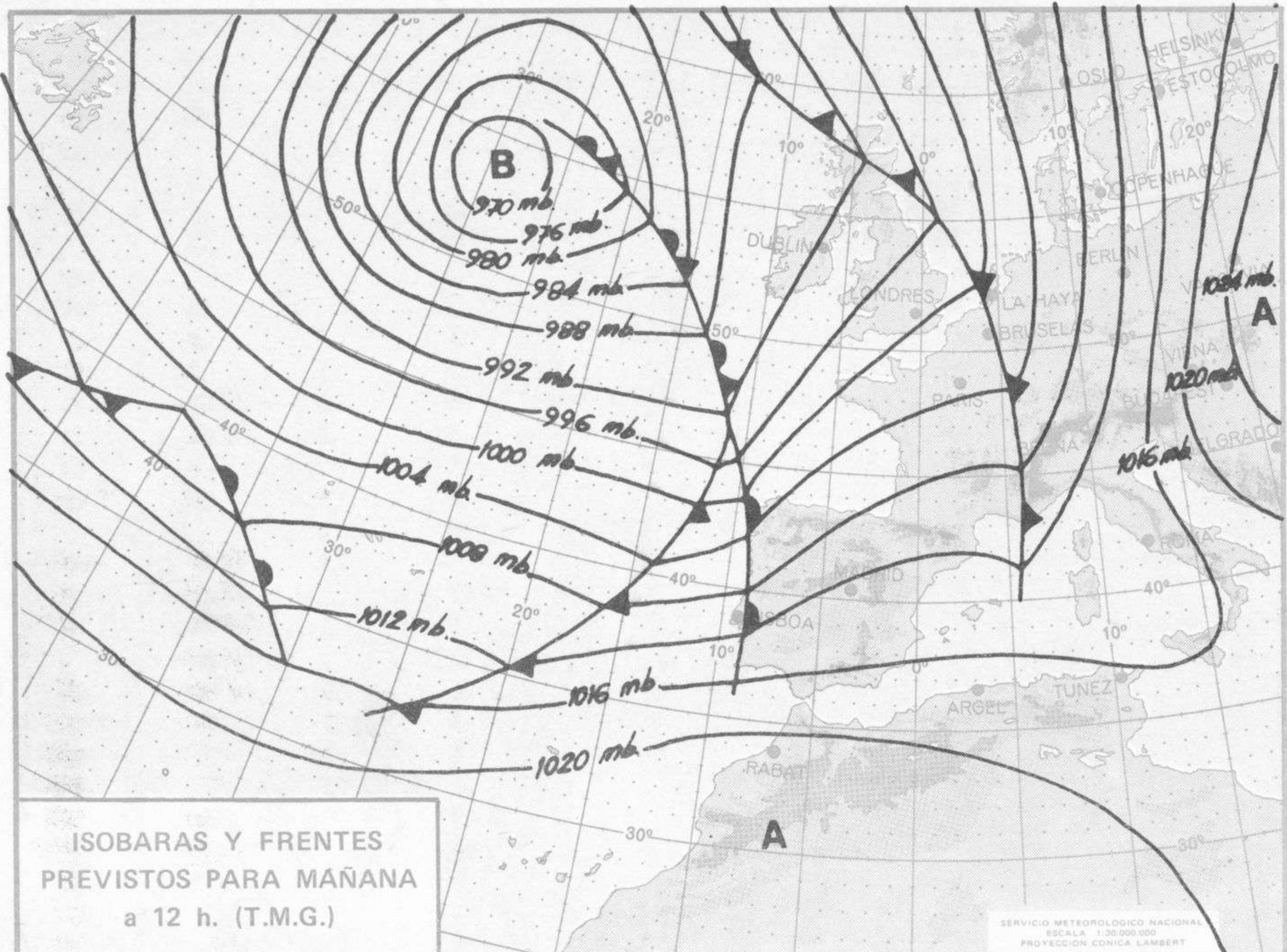
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	7	11	8	4		●	/// ●	/// ●	●
Monteventoso	11	5	8	12			●	/// ●	/// ●	●
Lugo (Punto Centro)	9	4	7	ip	ip	1.8	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)		5	7	16	1	0.0		/// ●	●	●
Pontevedra	12	8		29		0.0	●	/// ●	/// ●	●
Vigo (A)	9	6	7	27	15		●	●	●	●
Orense	11	4		9			●		●	●
Ponferrada	7		7	ip	1		●		●	●
Asturias (A)	14	9	11		ip	4.0	●		●	●
Gijón	14						○			●
Santander (A)	11		11		ip		○			●
Santander	11	3	10		ip	7.1	○	○	●	●
Bilbao (A)	14	8	10			6.9	●	○	●	●
San Sebastian/Igueldo	11	5	8			6.4	○	○	○	●
San Sebastian (A)	11	2	11			4.2	●		○	●
León (A)	7	1	5	4	1	0.0	●	●	/// ●	●
Zamora	8	4	7	ip	ip	2.6	●		/// ●	●
Palencia	5	3	5	ip	ip	1.5	●		●	●
Burgos (A)	3	1	3		ip	0.0	●	○	○	●
Burgos	4	1	4		ip	0.0	●		○	●
Valladolid (A)	5	1	4			2.0	●		●	/// ●
Valladolid	6	2	5		2	1.6	●	●	●	●
Soria	1	-3	2		ip	3.2	○		○	●
Salamanca (A)	6	.1	5	ip		3.0	●	○	●	* ●
Avila	3	-1	2	ip	ip	3.4	○		/// ●	●
Segovia	3	1	4		ip	5.1	●		●	●
Navacerrada	-4	-6	-4	1	4	3.7	●		* ●	* ●
Madrid/Barajas	5	2	4	ip	4	0.0	○	●	●	/// ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	5	3	4		4	0.0	○	●	●	/// ●
Guadalajara	6	1					●		●	●
Toledo	6	3	7		ip	3.6	●		●	/// ●
Cuenca		2	4			0.0			●	●
Molina de Aragón	2	1	5			1.3	●		●	●
Ciudad Real	10	1	7	ip	2	5.7	○	●	●	/// ●
Albacete (A)	8	-3	5			3.6	○	○	○	●
Cáceres	8	5		4			●		/// ●	●
Badajoz (A)	9	6	10	10	ip	2.3	●		/// ●	●
Vitoria (A)	8	0	5				○		●	●
Logroño	3	0	2			0.0	/// ●		●	●
Logroño (A)	2	X	2			0.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
Pamplona	6	1	7			2.7	○		○	●
Huesca (A)	2	-1	3			0.0	○		●	●
Daroca	5	0	5			5.2	○		○	●
Zaragoza (A)	6	0	1			4.3	○	/// ●	/// ●	/// ●
Zaragoza	5	-1	1				○	/// ●	/// ●	/// ●
Calamocha	4	-5	5			5.0	○	○	○	/// ●
Teruel	5	-2					○		●	●
Lérida	1	0	6			0.3	/// ●		●	●
Gerona (A)	10	-1					○		○	●
Barcelona	X	5	12			0.3	●		○	○
Barcelona (A)	11	1	9	ip		0.7	○	○	●	○
Reus (A)	11	1	11			7.2	○		●	○
Tarragona	12	3				6.3	○		●	○
Tortosa	12	1				7.3	●		○	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- Llovizna = Nebliña < Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ↙ NW 30 nudos ↘ NE 35 nudos
- /// Lluvia = Niebla ⚡ Tormenta * Nieve ○ Poco nuboso ● Cubierto ↘ SW 50 nudos ↗ SE 65 nudos

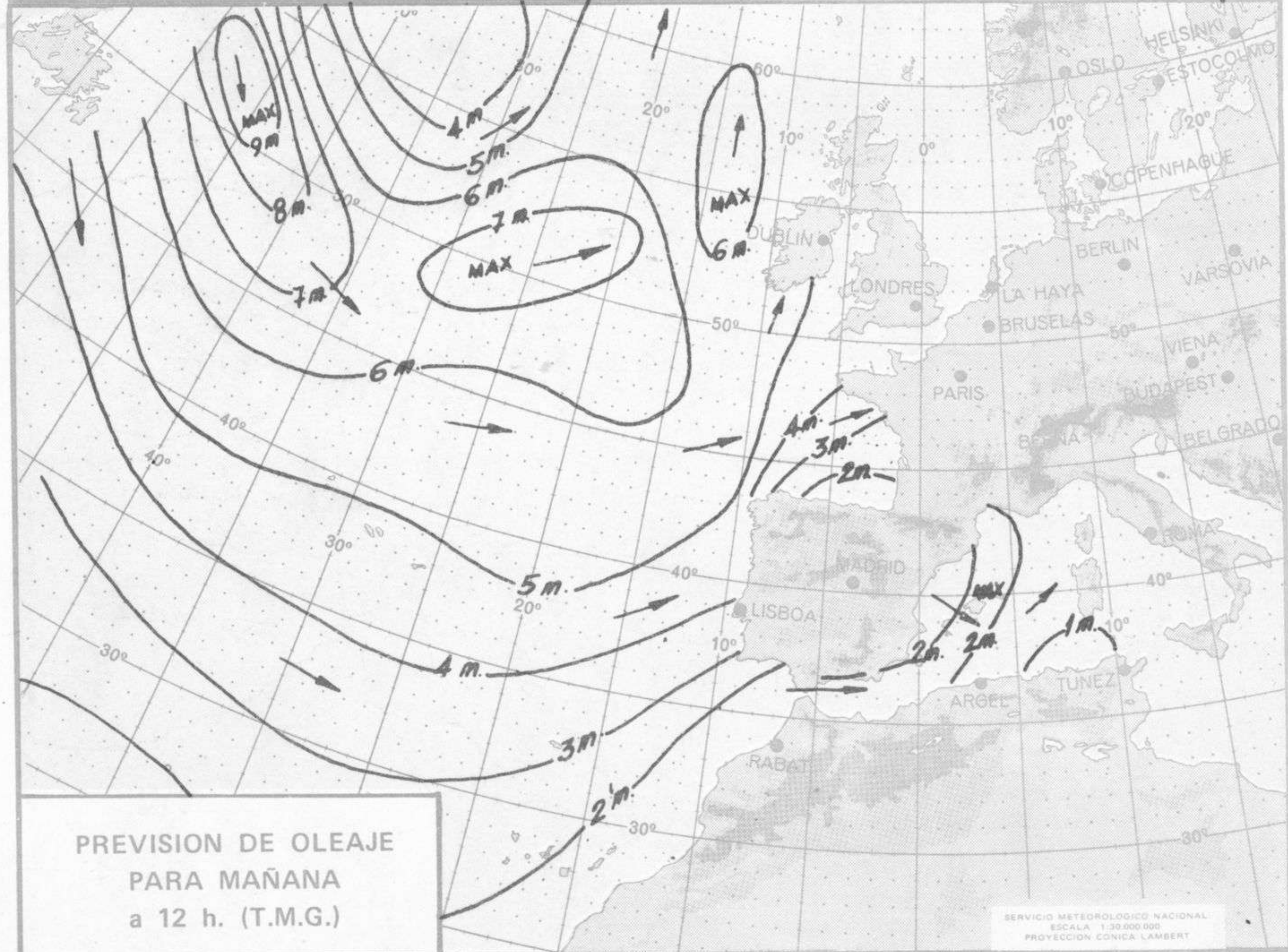
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	13	3	10			7.6	☾		●	●
Valencia (A)	13	0	8			8.3	☾	○	☾	☾
Valencia	14	3				8.1	☾		☾	
Alicante (A)	14	2	12			7.1	☾	○	○	●
Alicante	15	2				7.9	●		☾	
Murcia (A)	13	1	7			5.5	☾		○	●
Murcia	15	2	8			5.1	☾		●	●
Cartagena	13	8	7		ip		●		☾	●
San Javier	14	1	8			5.8	☾	☾	☾	●
Sevilla (A)	13	6	10	10	4	5.0	●	☾	☾	☾
Córdoba (A)	10	3	6	1	12	6.7	☾	☾	☾	☾
Jaén	8	2	5		4	3.6	☾		☾	☾
Granada (A)	10	1	1		2	4.1	☾	☾	●	☾
Huelva	15						●			
Jerez de la Frontera (A) ...	14	7	13	12	5		☾	☾	☾	☾
Cádiz	15	13	14	11	4	8.5	☾		☾	☾
San Fernando	14	8	14	9		6.5	☾		☾	☾
Tarifa	14	13		5		0.7	☾		☾	☾
Málaga (A)	16	7	11	ip	12	6.5	☾	●	☾	☾
Almería (A)	15	7	11		ip	4.2	☾	☾	●	☾
Palma de Mallorca (A)	15	1	12	1	ip	5.3	☾	☾	☾	☾
Mahón (A)	13	5	13			5.5	☾	☾	○	☾
Ibiza (A)	13	3	14	ip		6.5	☾	○	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	8	15	2		9.5	☾		☾	☾
Santa Cruz de Tenerife	20	15	21			5.4	☾		○	☾
Las Palmas (A)	20	13	20	2		8.0	☾		○	☾
Fuerteventura (A)	21	12	20			9.7	☾		○	☾
Lanzarote (A)	20	11	17			7.4	☾		☾	☾
Ceuta	14	7	11	3	1	3.2	●		●	☾
Melilla	16	9	14		ip	2.2	●	☾	○	●





ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

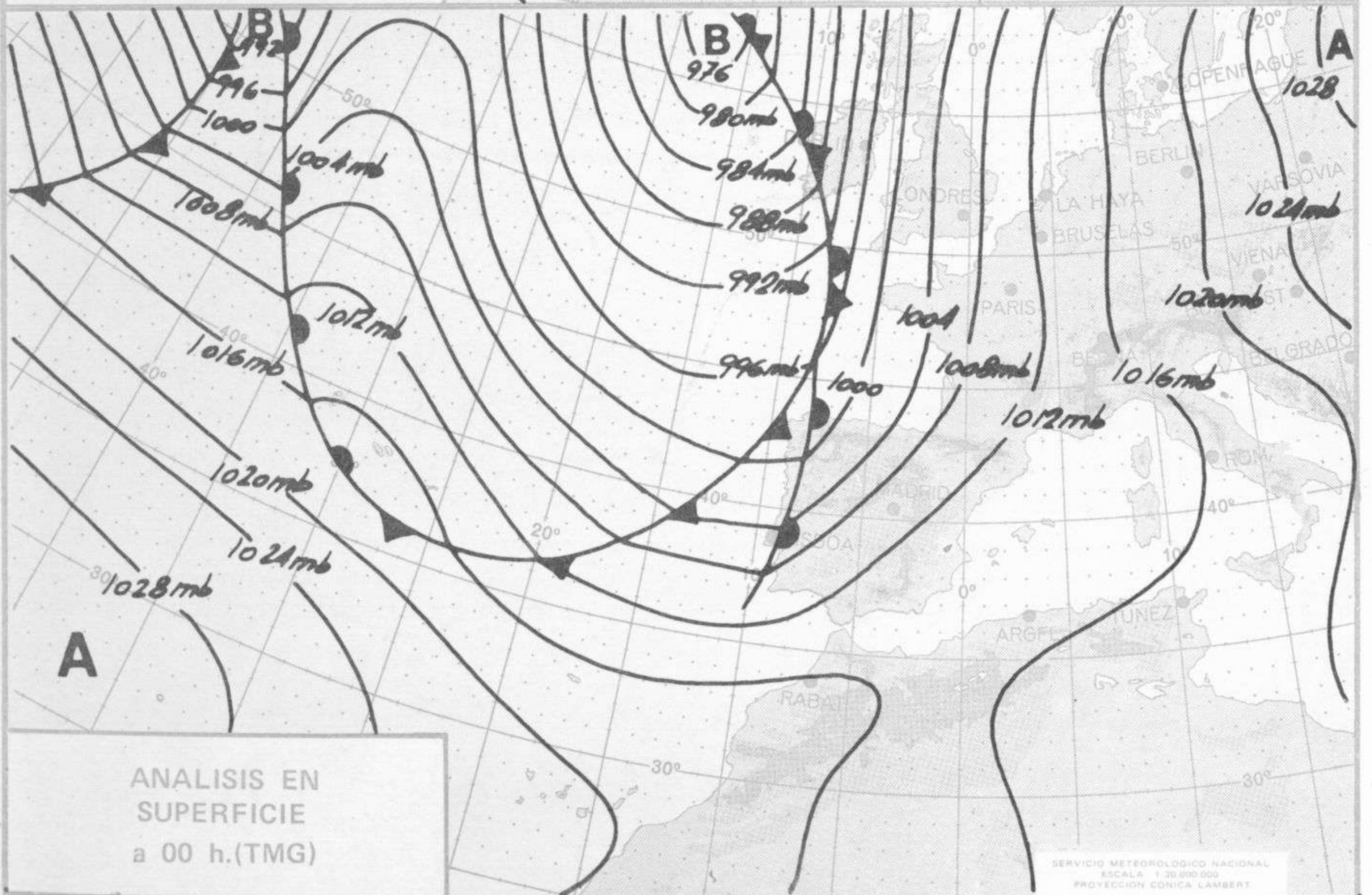
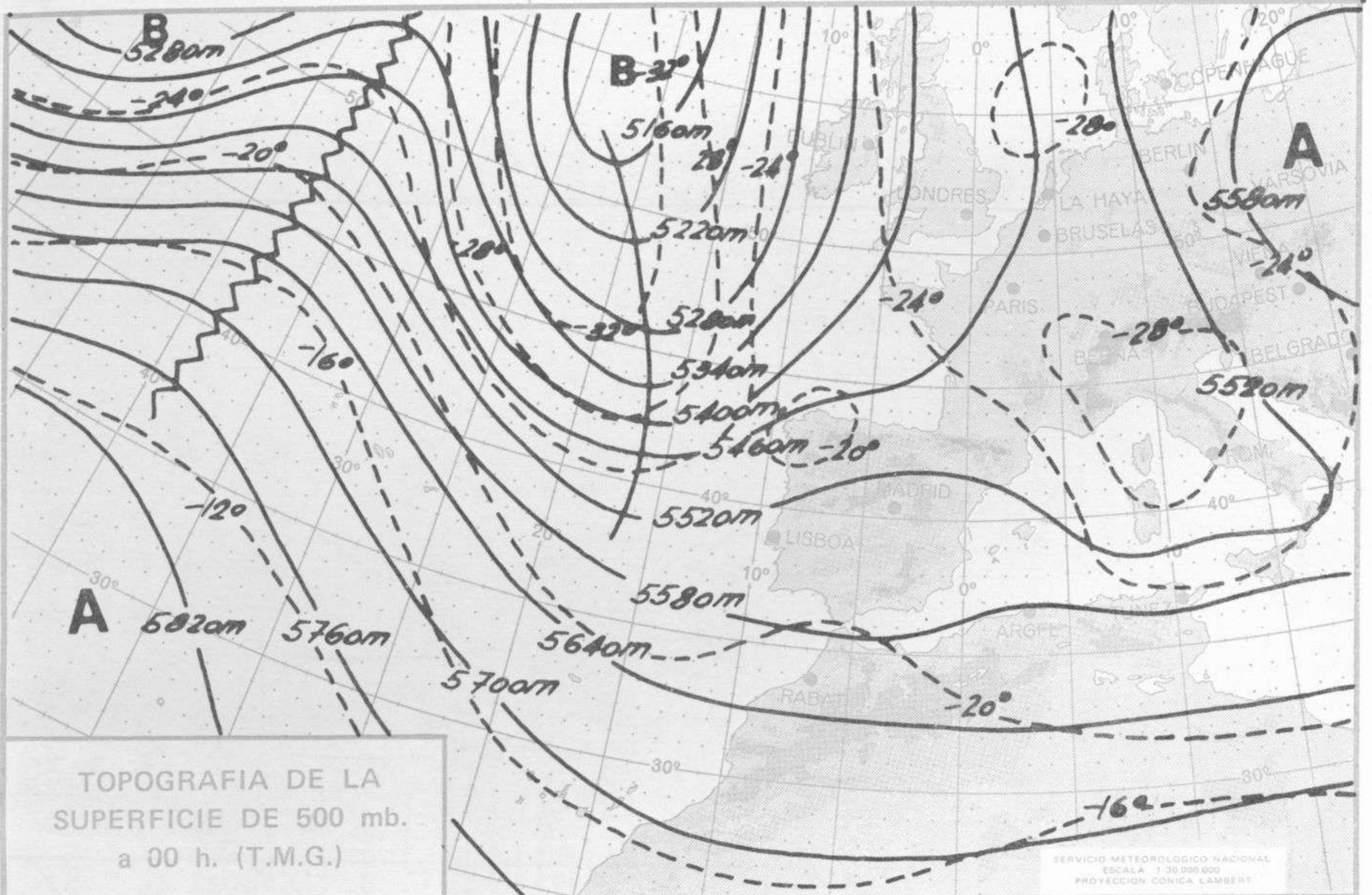
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

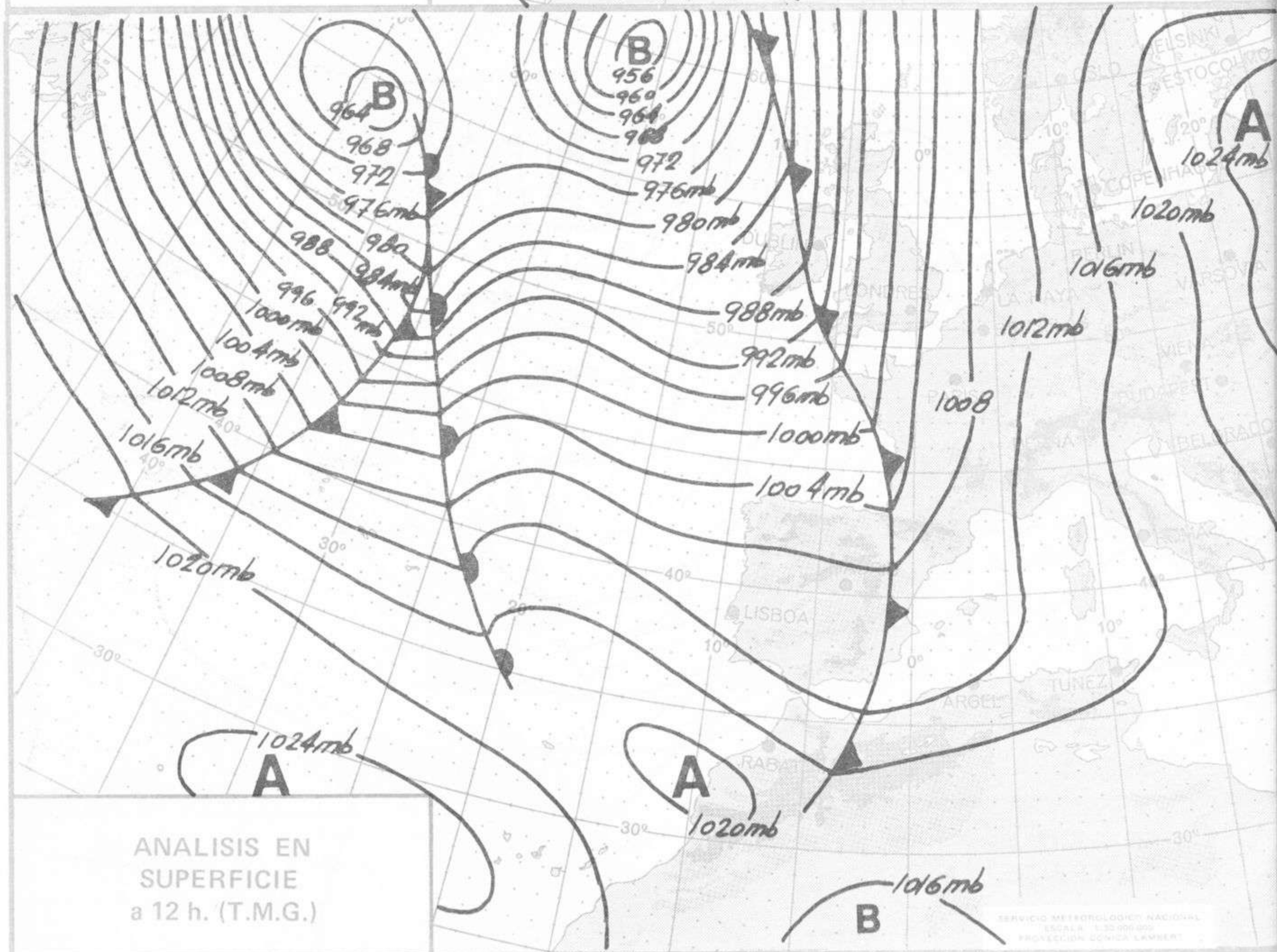
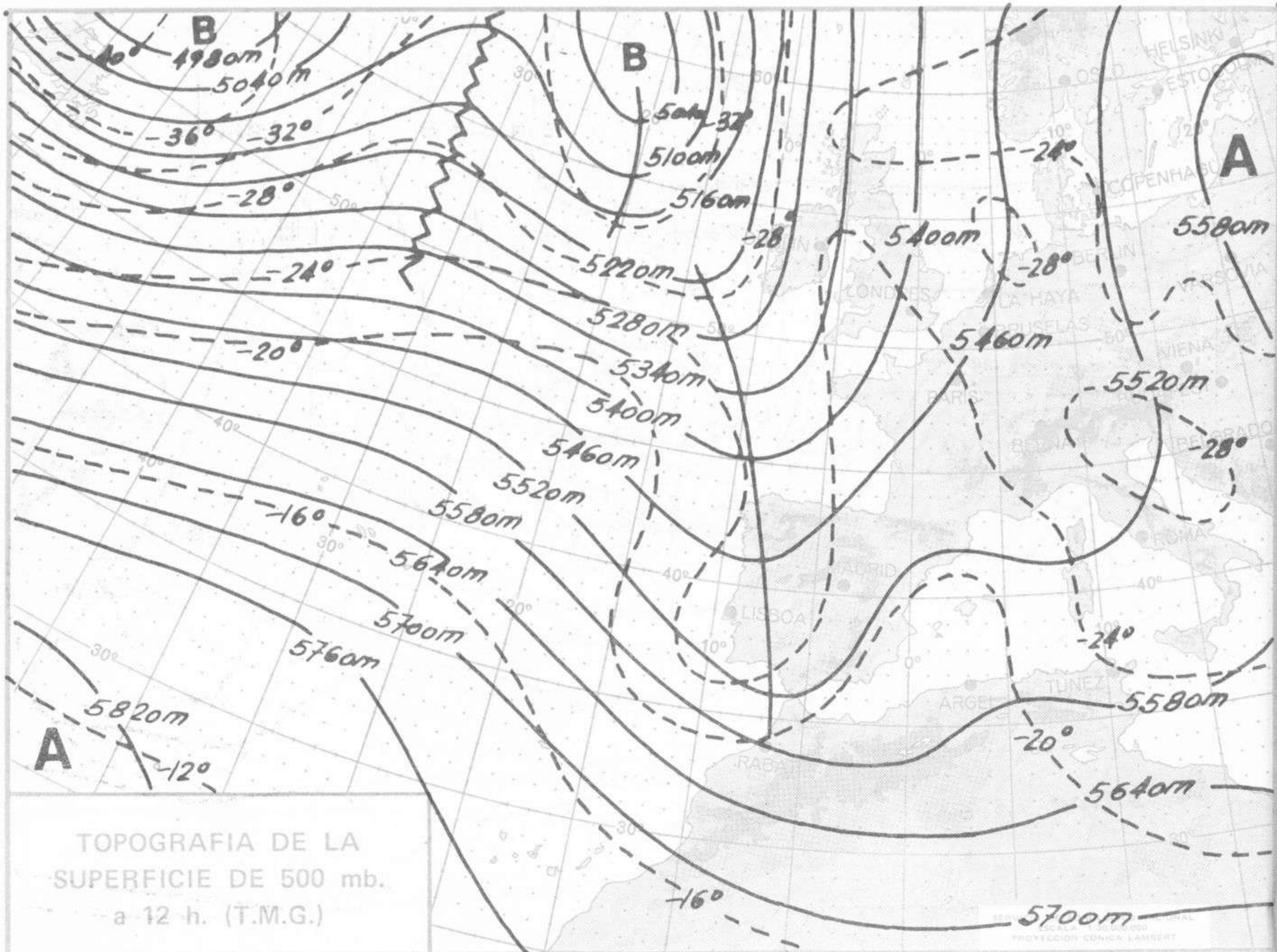


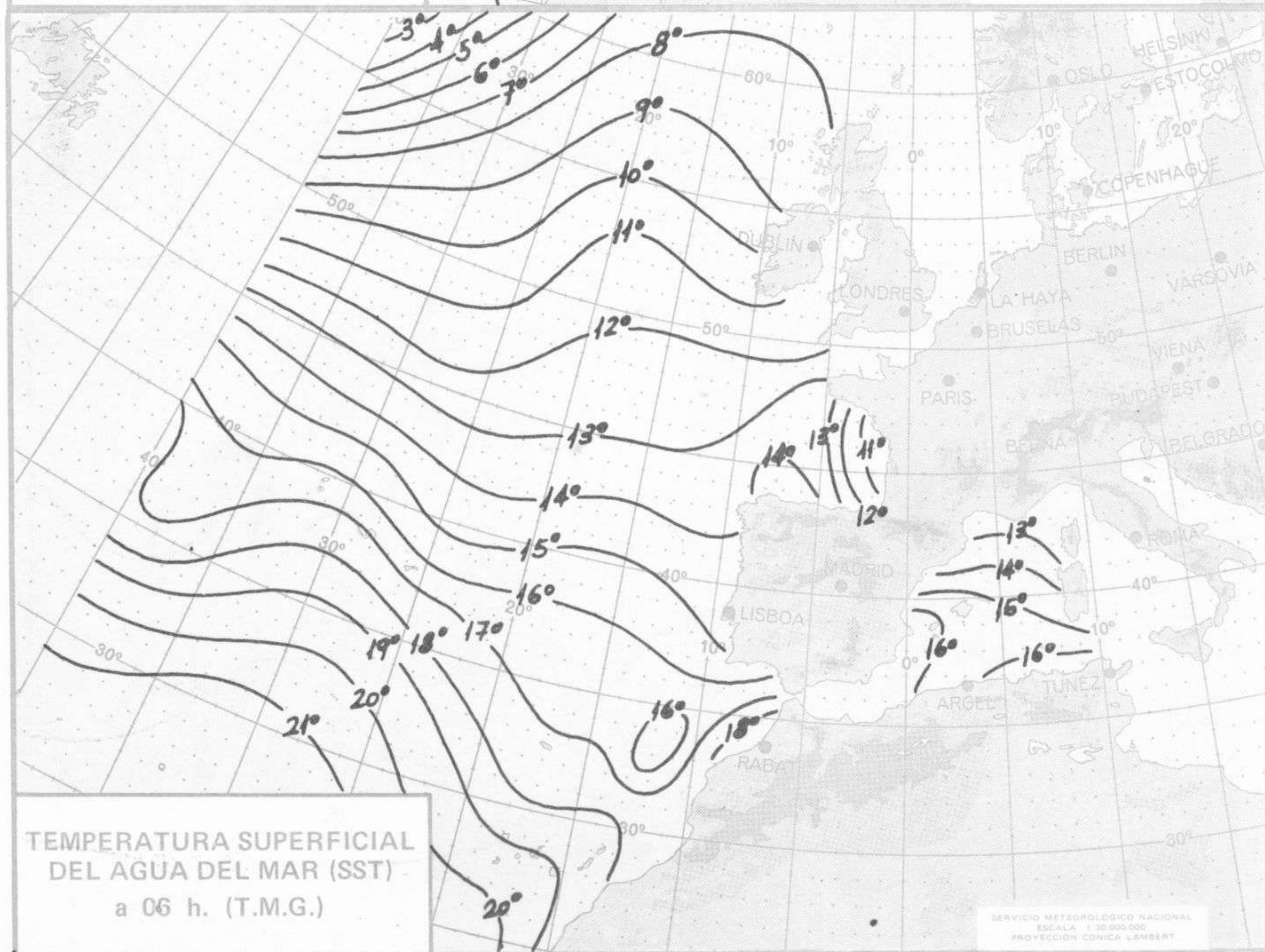
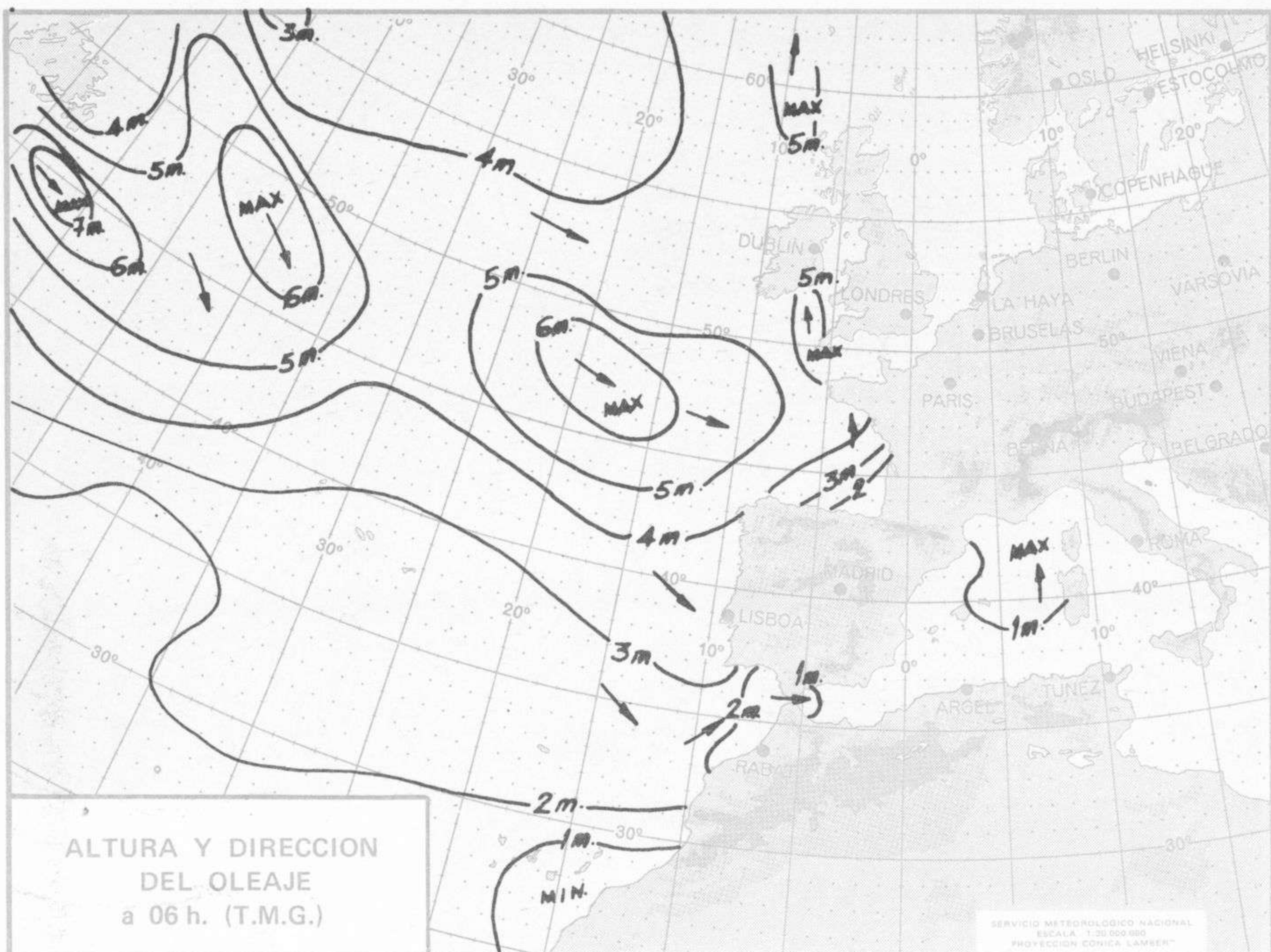
PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

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









COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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

MADRID, Jueves 3 de ENERO de 1.974

		R A D I O S O N D E O S															
		Sondeos a 00 horas (T M G)						Sondeos a 12 horas (T M G)									
		Presiones tipo			Puntos notables			Presiones tipo			Puntos notables						
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
La Coruña	08.001	1000	05					993	10	32	1000	02		997	11	50	
		850	1344	4	00	19	37	859	4	00	850	1362	1	56	25	16	
		700	2905	-3	00	21	51	789	1	00	700	2892	-9	59	26	16	
		500	5490	-18	58			755	1	00	500	5420	-25	47	24	19	
		400	7120	-29	56			614	-9	02	400	7010	-34	71	27	27	
		300	9110	-46				523	-16	58	300	8990	-42		31	35	
		250	10290	-55				447	-23	60	250	10210	-47		32	35	
		200	11720	-69				380	-33	38	200	11680	-48		30	33	
		150	13630	-88				333	-40	50	150	13580	-49		29	25	
		100						255	-55		100	16220	-54		29	27	
		70						225	-57		70						
		50						187	-45		50						
		30						144	-49		30						
	20									20							
Madrid / Barajas	08.221	1000	11					939	2	23	1000	09		935	3	09	
		850	1422	0	08			890	3	57	850	1405	1	07	22	21	
		700	2964	-7	57	23	22	753	-6	03	700	2938	-7	01	22	22	
		500	5590	-21	44	24	25	692	-7	72	500	5480	-24	37	20	40	
		400	7140	-35	60	26	27	611	-8		400	7060	-36	56	20	49	
		300	9100	-49		25	27	517	-19	44	300	8990	-43	56	22	60	
		250	10270	-59		26	30	472	-24	45	250	10150	-57		22	50	
		200	11690	-68		26	40	357	-41	59	200	11570	-53		22	38	
		150	13600	-84		29	29	299	-50		150						
		100						248	-59		100						
		70						137	-55		70						
		50									50						
		30									30						
	20									20							
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	1000	119	8	50	00	00	1009	7	27	1000	101	11	39	00	00	
		850	1447	-1	44	27	17	924	9	53	850	1441	4	18	19	19	
		700	2997	-6	75	24	21	957	8	50	700	2996	-3	70	23	12	
		500	5550	-21		22	04	827	-3	41	500	5570	-19	20	24	25	
		400	7170	-32		26	19	808	0	70	400	7200	-30	50	26	27	
		300	9240	-47		26	15	677	-7	77	300	9190	-44		24	29	
		250	10730	-52		26	25	661	-6	77	250	10790	-52		24	37	
		200	11700	-52		27	35	263	-53		200	11820	-52		23	47	
		150	13650	-62		27	37	181	-51		150	13710	-47		25	55	
		100									100	16350	-55		25	35	
		70									70						
		50									50						
		30									30						
	20									20							
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	145	15	50	30	05	1017	16	50	1000	107	19	58	31	09	
		850	1501	5	37	30	20	958	12	31	850	1506	8	55	31	22	
		700	3078	3		32	20	920	11	56	700	3092	3		33	24	
		500	5710	-15		33	25	837	4	72	500	5730	-14		32	24	
		400	7350	-29		32	30	802	7	50	400	7380	-29		32	40	
		300	9240	-46		32	40	599	2	60	300	9270	-45		32	40	
		250	10570	-54		32	40	571	-8		250	10470	-53		29	50	
		200	11950	-69		28	40	252	-54		200	11790	-62		29	50	
		150	13740	-83		28	50	242	-57		150	13650	-64		28	40	
		100						217	-58		100	16140	-65		28	30	
		70						105	-68		70						
		50									50						
		30									30						
	20									20							

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sondeo	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1.000m dd ff	1.500m dd ff	2.000m dd ff	3.000m dd ff	4.000m dd ff	5.500m dd ff	7.000m dd ff	9.000m dd ff	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13.500m dd ff	16.000m dd ff

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 3 de ENERO de 1974

Estaciones	II III NddII VV W W PP TT NC, NC, C, T, J, L, I, J, RR II BN, CN, P, 9S, S, S, S, 6P, P, P, T, RR II 9S, S, S, S, 6P, P, P, T, RR II BN, CN, P, 9S, S, S, S, 6P, P, P, T, RR II	II III NddII VV W W PP TT NC, NC, C, T, J, L, I, J, RR II BN, CN, P, 9S, S, S, S, 6P, P, P, T, RR II
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA	08001 51826 54636 87119 80828 87709 70203 91886=	08001 32715 56636 29307 87228 06217 70007 91306=
LUGO P. CENTRO	08004 51820 70022 94608 87778 88113 70003=	08004 31437 56416 46305 87228 04127 70004 94016=
SANTIAGO DE C.(A)	08042 22318 50616 92607 76328 88825 70005=	08042 31437 56416 46305 87228 05107 71635 94000=
VIGÜIA	08045 61810 10616 99007 86188 88713 71289 88701=	08045 91555 53026 97896 85274 06213 72706=
PONFERRADA		
SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)		
GIJÓN		
SANTANDER	08023 01414 60000 03509 00900 88726 70000=	08023 82318 60022 00710 87499 00601 70003 94071=
BILBAO (A)		
S.SEBASTIAN (IGDO.)	08027 01624 75000 07005 00900 58813 70000=	08025 71415 70222 02408 25670 52713 70008 94069=
S.SEBASTIAN (A)		
LEÓN (A)	08055 81302 60026 36702 87300 88729 68995 70093 95090=	08055 91304 60516 34102 87300 02713 68764 70401 94000=
ZAMORA		
BURGOS (A)	08075 31312 62022 39501 20811 58712 69055 70000=	08130 91810 60022 04105 35642 04609 69259 70004 94026=
VALLADOLID	08141 81805 60022 08503 65500 58721 69267 70000=	08075 01315 60022 37202 00900 54712 69026 70001 94000=
SURIA		
SALAMANCA (A)		
AVILA		
SEGOVIA		
NAVACERRADA		
MADRID (A)	08221 80000 62022 10802 55448 88716 69423 70000=	08220 91810 65501 33804 85458 03503 69113 79301 94030=
TOLEDO		
CUENCA		
MOLINA DE ARAGON		
Ciudad Real	08348 72203 03031 14204 37523 88807 69396 83795=	08210 91504 25458 37559 80929 50713 68747 70151 94034=
ALBACETE (A)	08260 01808 65059 14651 00900 58715 62339 70000=	08213 93103 50022 36133 37428 53715 68834 70301 94051=
CACERES	08261 82214 70022 08707 60928 88716 79700=	
BADAJOS (A)		
VITORIA (A)		
LUGO (A)	08084 90914 06476 09300 98568 58711 70000=	08215 21719 01707 36754 87050 54717 67989 70156 94037=
PAMPLONA		
HUESCA (A)		
ZARAGOZA (A)	08160 80914 30404 13201 46278 88809 70000=	08221 80000 57216 07632 65448 01716 69393 70202 94000=
CALAMUCHA	08233 40000 70031 42954 40930 58805 69039 70000=	08272 80000 60052 08603 85699 05720 69442 70303 94036=
LEIDA		
GERONA		
BARCELONA	09181 00306 56100 12303 00900 88707 70000=	02231 81702 60054 41402 88599 51708 69000 70002 94000=
BARCELONA (A)		
REUS (A)		
TORTOSA		
CASTELLÓN		
VALENCIA		
ALICANTE (A)	08360 80000 60001 13105 00900 88812 70000=	08233 92303 70032 38702 80776 53709 68551 70301 94013=
MURCIA (A)		
SAN JAVIER (A)	08433 20000 60011 12404 20910 88813=	08343 80000 07222 10203 47523 01713 69354 70701 94057=
SEVILLA (A)	08391 80000 59021 12607 00931 88710 70000 83360 83070=	08240 01808 65059 14651 00900 58715 62339 70000=
CORDOBA	08419 30000 60021 15901 00900 88809 69469 70000=	08261 82214 70022 08707 60928 88716 79700=
GRANADA (A)		
HUELVA		
JEREZ DE LA F. (A)	08451 51316 60031 12300 00956 88721 70000 82360=	08391 80000 57008 03038 53470 07711 71004 94050=
CADIZ		
TARIFA		
MALAGA (A)	08492 73206 62032 13000 15570 88802 70000=	08410 80000 27816 07406 07406 31724 70103 94057=
ALMERIA (A)		
PALMA DE M. (A)	08306 10000 60011 14004 15500 88400 70000=	08419 30000 60021 15901 00900 88809 69469 70000=
MÁLAGA (A)	08314 40000 60030 14107 40240 88503 70000=	08451 30321 56626 07911 67570 11724 71207=
IBIZA (A)	08375 30000 70005 13605 00900 88811 70000=	08458 62424 46836 09594 37226 16727 70313 94007 91233=
IZAGA		
S.C. DE TENERIFE (A)	60015 32910 60021 20310 35300 88805 69469 70000=	08482 20000 58507 09709 35570 07717 70707 94063=
S.C. DE TENERIFE		
LAS PALMAS (A)	60030 10000 80030 20714 15500 88802 70000 91608=	08487 73533 70022 10308 38530 08711 70007 94042=
FUERTVENTURA (A)		
LANZAROTE (A)		
CFUTA		
MELILLA		
VILLA CISNEROS (A)	60096 40307 65202 19012 45670 88203=	08391 80000 57008 03038 53470 07711 71004 94050=
		08410 80000 27816 07406 07406 31724 70103 94057=
		08419 30000 60021 15901 00900 88809 69469 70000=
		08451 30321 56626 07911 67570 11724 71207=
		08458 62424 46836 09594 37226 16727 70313 94007 91233=
		08482 20000 58507 09709 35570 07717 70707 94063=
		08487 73533 70022 10308 38530 08711 70007 94042=
		08306 10000 60011 14004 15500 88400 70000=
		08314 40000 60030 14107 40240 88503 70000=
		08375 30000 70005 13605 00900 88811 70000=
		60015 32910 60021 20310 35300 88805 69469 70000=
		60030 10000 80030 20714 15500 88802 70000 91608=
		60035 02303 65038 16514 00900 88400 70001 94057=
		60040 13105 60000 18212 15500 11706 70011 94074=
		60320 72310 65036 08200 63570 09703 70306 94032=
		60335 00000 65030 09169 00900 05729 70009 94022=
		60396 00600 65000 16415 00900 13606 70015 94067=
		60010 01000 80000 11007 00900 88124 67670 70000 MONTI8
		60015 32910 60021 20310 35300 88805 69469 70000=
		60020 70000 80030 20714 15500 88802 70000 91608=
		60030 10000 80030 20714 15500 88802 70000 91608=
		60035 02303 65038 16514 00900 88400 70001 94057=
		60040 13105 60000 18212 15500 11706 70011 94074=
		60320 72310 65036 08200 63570 09703 70306 94032=
		60335 00000 65030 09169 00900 05729 70009 94022=
		60396 00600 65000 16415 00900 13606 70015 94067=
		60010 01000 80000 11007 00900 88124 67670 70000 MONTI8
		60015 32910 60021 20310 35300 88805 69469 70000=
		60020 70000 80030 20714 15500 88802 70000 91608=
		60030 10000 80030 20714 15500 88802 70000 91608=
		60035 02303 65038 16514 00900 88400 70001 94057=
		60040 13105 60000 18212 15500 11706 70011 94074=
		60320 72310 65036 08200 63570 09703 70306 94032=
		60335 00000 65030 09169 00900 05729 70009 94022=
		60396 00600 65000 16415 00900 13606 70015 94067=
		60010 01000 80000 11007 00900 88124 67670 70000 MONTI8
		60015 32910 60021 20310 35300 88805 69469 70000=
		60020 70000 80030 20714 15500 88802 70000 91608=
		60030 10000 80030 20714 15500 88802 70000 91608=
		60035 02303 65038 16514 00900 88400 70001 94057=
		60040 13105 60000 18212 15500 11706 70011 94074=
		60320 72310 65036 08200 63570 09703 70306 94032=
		60335 00000 65030 09169 00900 05729 70009 94022=
		60396 00600 65000 16415 00900 13606 70015 94067=
		60010 01000 80000 11007 00900 88124 67670 70000 MONTI8
		60015 32910 60021 20310 35300 88805 69469 70000=
		60020 70000 80030 20714 15500 88802 70000 91608=
		60030 10000 80030 20714 15500 88802 70000 91608=
		60035 02303 65038 16514 00900 88400 70001 94057=
		60040 13105 60000 18212 15500 11706 70011 94074=
		60320 72310 65036 08200 63570 09703 70306 94032=
		60335 00000 65030 09169 00900 05729 70009 94022=
		60396 00600 65000 16415 00900 13606 70015 94067=