



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 73

MADRID, MIERCOLES 14 de MARZO de 1.973

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: La nubosidad ha sido abundante en el Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro, sistemas Central e Ibérico, Baleares y sur de Andalucía. Ha llovido en el Cantábrico y Baleares y han tenido chubascos de nieve en puntos a lo largo de la Ibérica.

Vientos fuertes: Se han registrado rachas del noroeste en Zaragoza de 50 Kms.

Temperaturas destacables: Ayer las máximas en el litoral mediterráneo fueron muy próximas a los 20º y en Alicante y Murcia se alcanzaron los 21º. La noche pasada ha helado en Duero, Centro, Aragón y norte de Cataluña y la temperatura mínima de capitales ha correspondido a León, Soria, Cuenca y Gerona y Madrid (Barajas) con 3º bajo cero. En los sistemas montañosos se han registrado entre 7 y 8º bajo cero. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Málaga con 17º, y la más baja Avila, Burgos, Segovia y Teruel con dos grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con chubascos en el Cantábrico, cabeceras del Ebro y Duero, Pirineos y Baleares. Los chubascos serán de nieve en alturas superiores a los 800 metros. Poco nuboso en las demás regiones. Vientos de componente norte con temperaturas bajas.

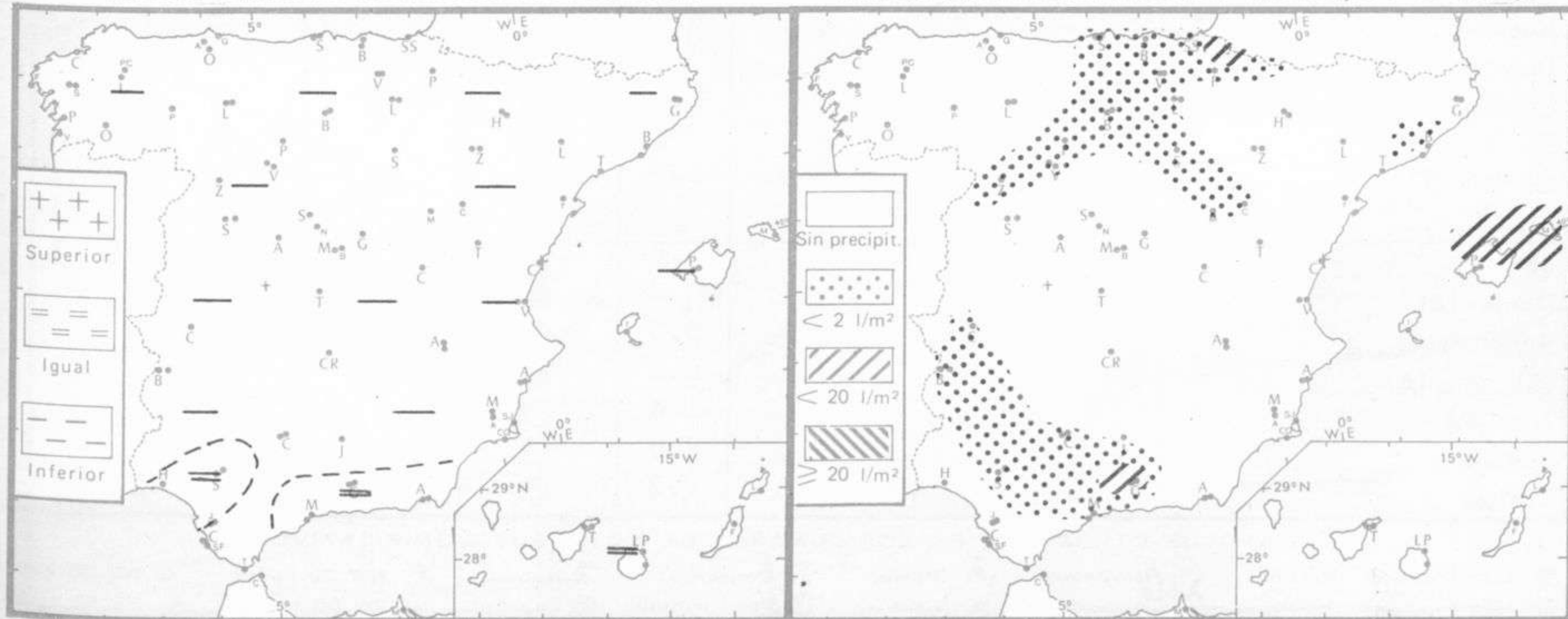
TENDENCIA PARA LOS DIAS 16 y 17

Día 16: Continuarán los chubascos en el Cantábrico, cabeceras del Ebro y Duero y Baleares y se extenderán de forma muy aislada a Cataluña y sistemas montañosos de la mitad norte de la Península.

Día 17: Chubascos en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

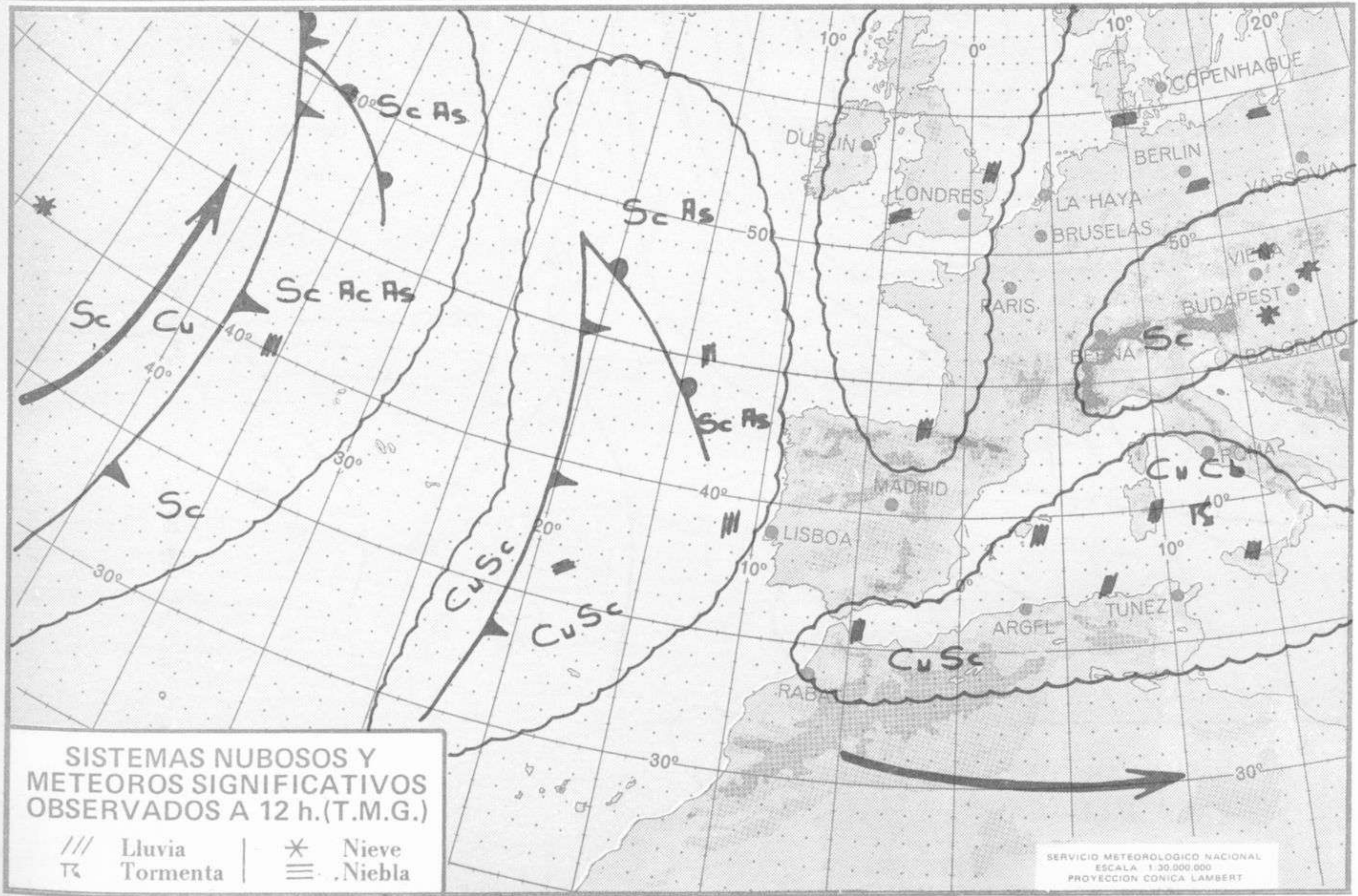


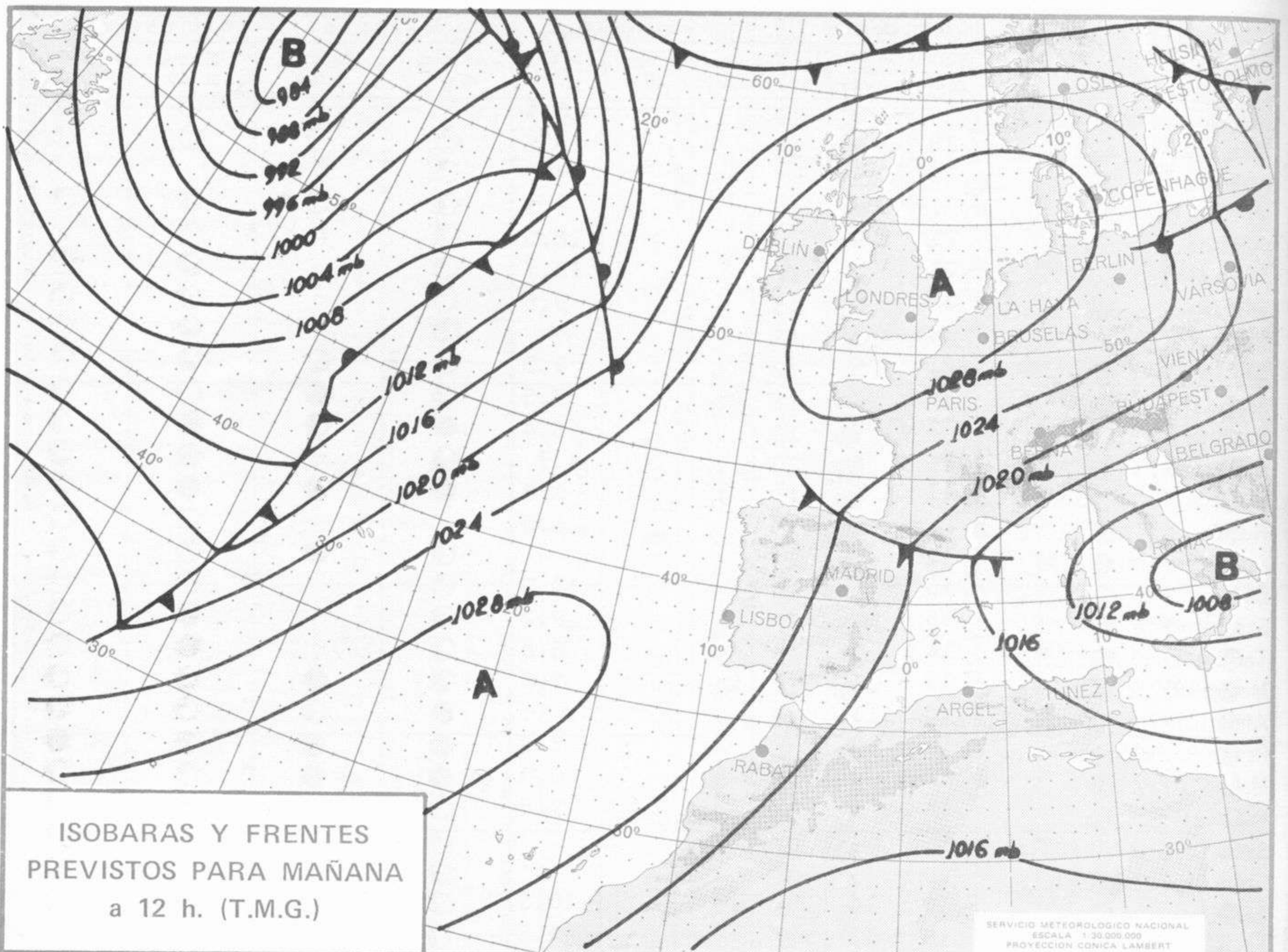
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	7	11				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	13	5	9				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)		3	9			2.4	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	14	3	9			7.3	☉	☉	☉	☉
Pontevedra		5					☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	14	2	11				☉	☉	☉	☉
Orense	17	-2	11				☉	☉	☉	☉
Ponferrada	13		8				☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	11	5	9			6.3	☉	☉	☉	☉
Gijón	14	7	9	ip		6.6	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	8		8	2	ip		☉	☉	☉	☉
Santander	8	5	7	3	ip	3,6	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	8	5	8	3	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	7	2	5	1	ip	0.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	10	4	8	7		2.7	☉	☉	☉	☉
León (A)	11	-3	5			9.8	☉	☉	☉	☉
Zamora	15	-1	5	ip		6.0	☉	☉	☉	☉
Palencia	9	0	4		ip	7.8	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	7	-1	1		ip	6.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	7	0	2		ip	9.8	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	12	-6	4			9.6	☉	☉	☉	☉
Valladolid	12	-2	4			2.9	☉	☉	☉	☉
Soria	4	-3	3		ip	4.0	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	14	-1	7	ip		6.1	☉	☉	☉	☉
Avila	9	-2	2			5.1	☉	☉	☉	☉
Segovia	9	-1	2			5.1	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	-1	-8	-6	ip		1.0	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	14	-3	8			10.3	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	1	9				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	14	-1					☉	☉	☉	☉
Toledo	16	2	8			7.2	☉	☉	☉	☉
Cuenca	11	-3				10.2	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	8	-4	2				☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	15	0	7			6.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	14	0	7			10.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres	15	5	11	ip			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	16	8	15	ip		5.5	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	3		7	2	1		☉	☉	☉	☉
Logroño	8	3	5	ip	ip	4.9	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	7	3	4	ip	ip	4.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	7	1	5	ip		7.8	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	10	-2	8			9.6	☉	☉	☉	☉
Daroca	9		5				☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	11	2	8			9.6	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	14	2	8				☉	☉	☉	☉
Calamocha	8	-3	4		ip	5.9	☉	☉	☉	☉
Teruel	9	-1	2				☉	☉	☉	☉
Lérida	14	0	9			9.6	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	13	-3					☉	☉	☉	☉
Barcelona		6		ip		5.5	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	13	0	11			6.5	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	16	3	11			1.4	☉	☉	☉	☉
Tarragona	15	2				8.8	☉	☉	☉	☉
Tortosa	15	5				9.3	☉	☉	☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☉ Nebulina ☉ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

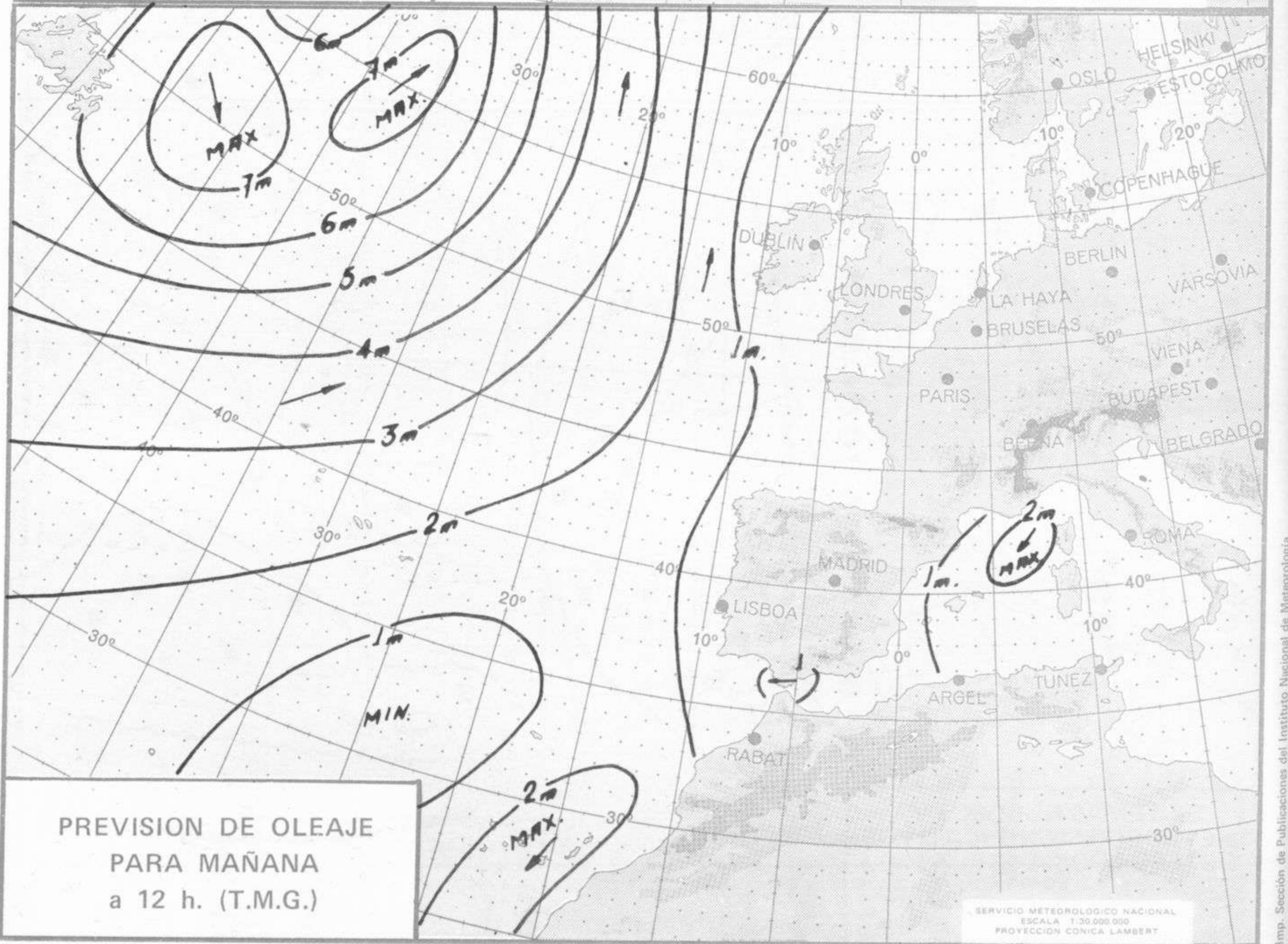
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana		6	12			10.5			○	○
Valencia (A)	18	1	12			10.2	☉	○	○	☉
Valencia	18	5				9.7	☉			
Alicante (A)	21	6	13			9.5	☉	○	☉	☉
Alicante	21	5				10.0	☉			
Murcia (A)	21	2	14			10.7	☉		☉	☉
Murcia	20	6	13			9.5	☉			☉
Cartagena	19	8	13							☉
San Javier	21	5	12			8.0	☉	○	☉	☉
Sevilla (A)	19	9	16	ip		7.5	☉	●	○	☉
Córdoba (A)	18	7	15			5.4	●	○	●	☉
Jaén	14	8	10			4.7	●		●	☉
Granada (A)	11	6	11	3		1.8	●	●	●	☉
Huelva		10	15			6.0				☉
Jerez de la Frontera (A) ...	16	9	15				☉	☉	☉	☉
Cádiz	16	11	14			10.0	☉		○	☉
San Fernando	16	12	15			9.2	☉		☉	☉
Tarifa	14	13	14			8.8	☉		●	☉
Málaga (A)	18	11	17	ip		7.6	☉	●	☉	☉
Almería (A)	20	11	16				●	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	14	3	6	2	1	5.8	●	●	●	●
Mahón (A)	11	4	9	3		0.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	15	6	10			9.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15		14				☉	○		☉
Santa Cruz de Tenerife	20		20				☉			☉
Las Palmas (A)	19	14	19			10.6	☉	☉	●	☉
Fuerteventura (A)	19	15	19			9.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	21	11	19			9.7	☉		☉	☉
Ceuta			13							☉
Melilla	17	12	17			9.2	☉	☉	☉	☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



INFORMACION TECNICA DIARIA

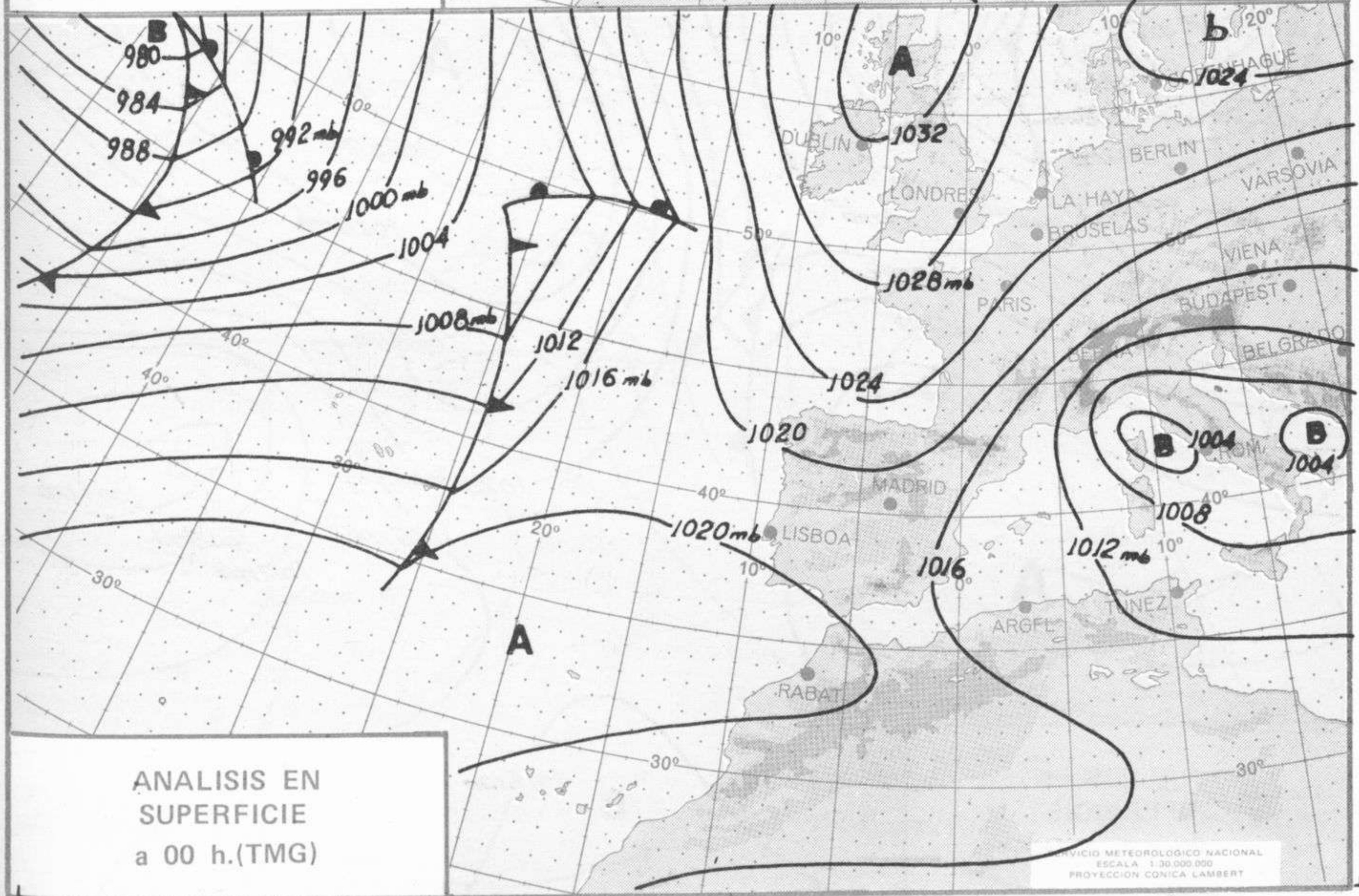
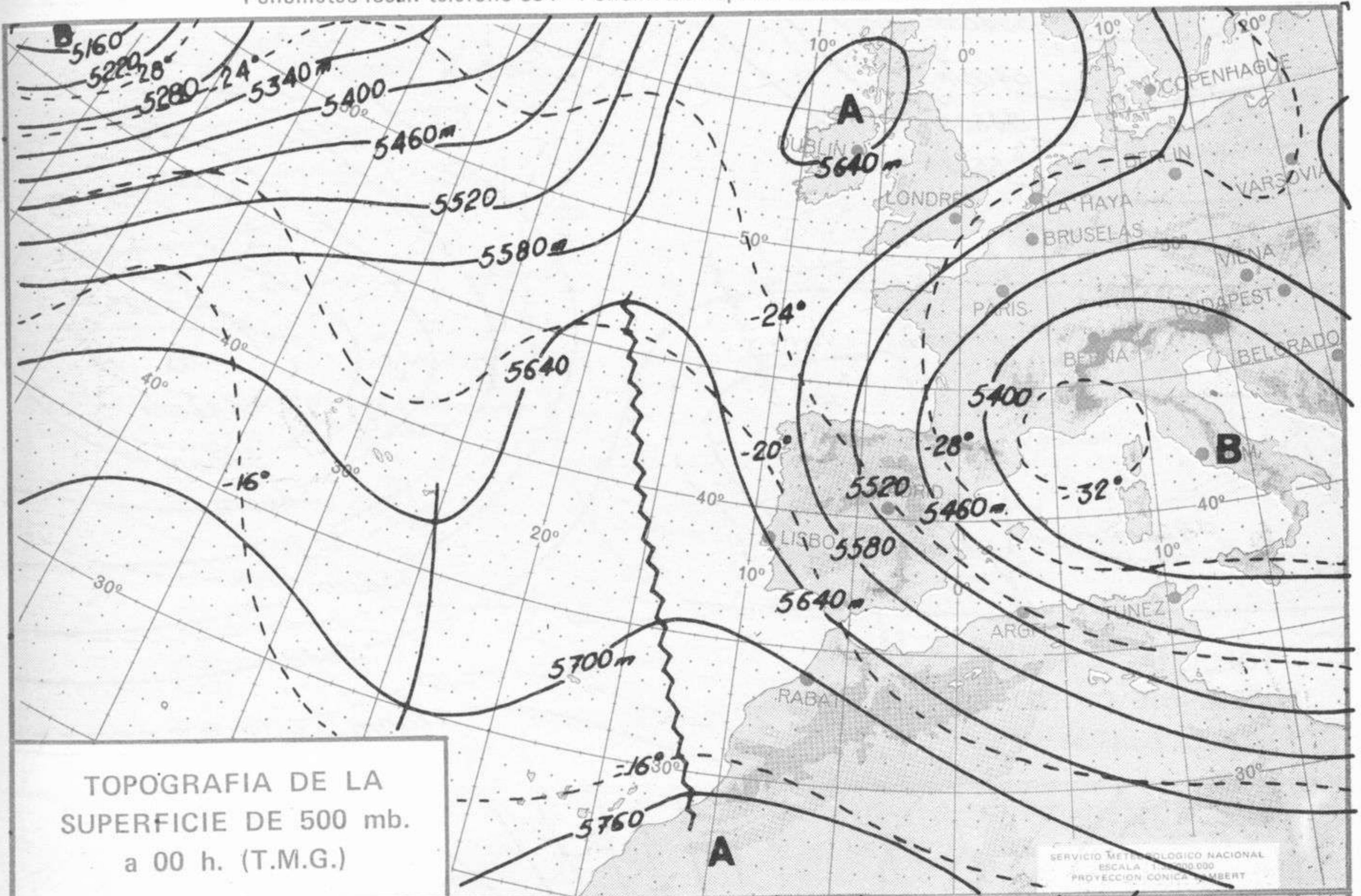
Núm. 73

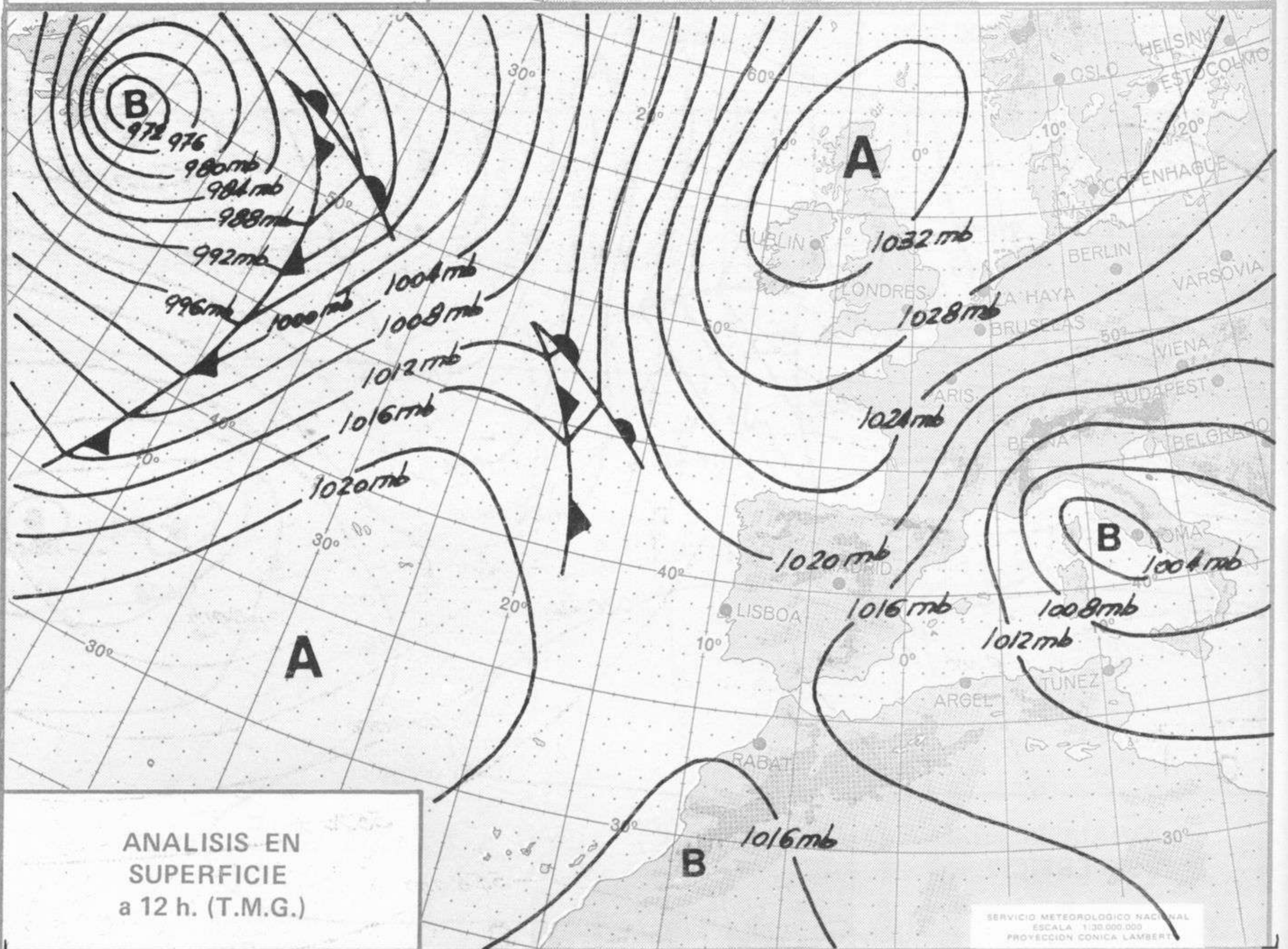
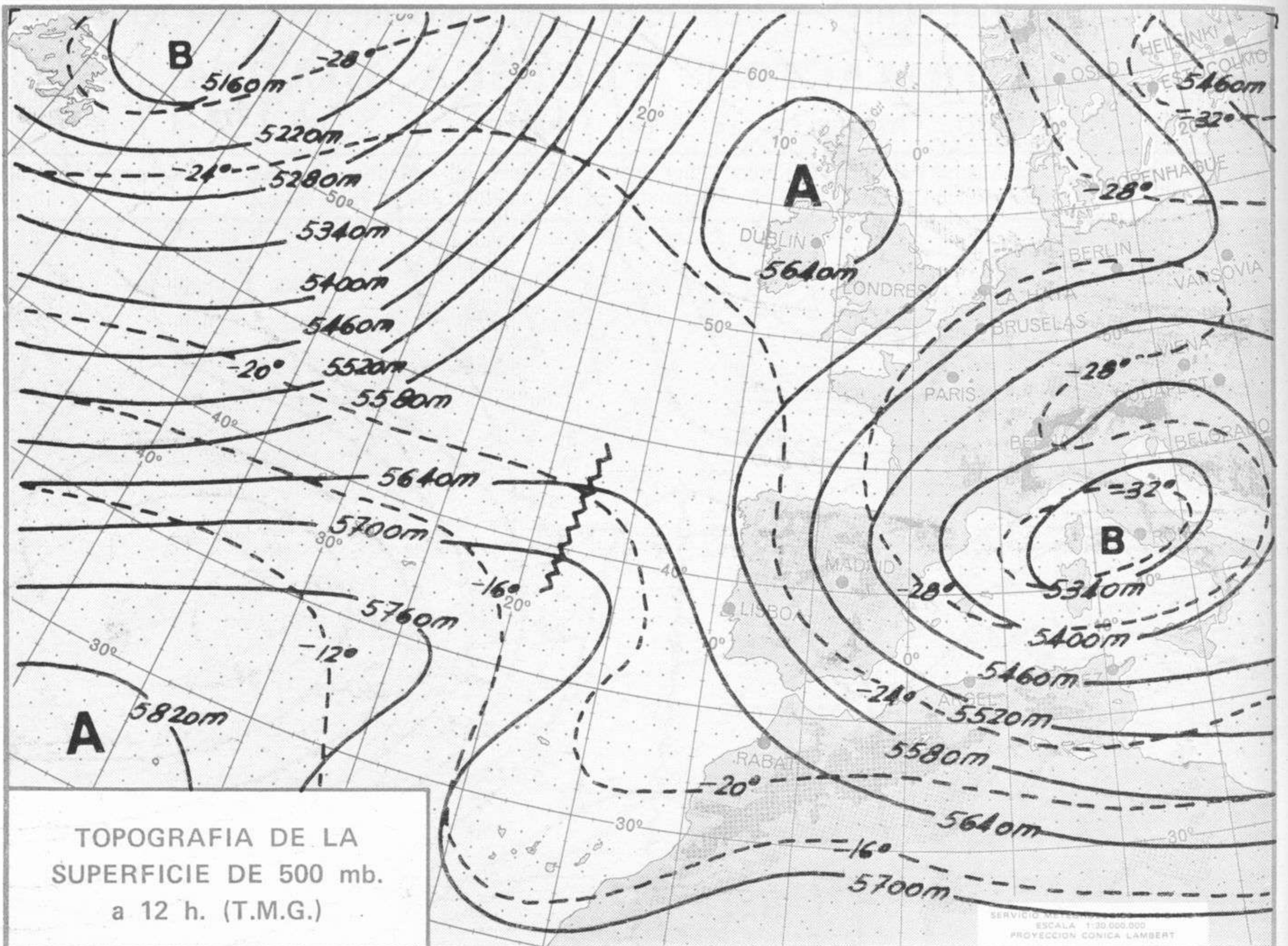
MADRID, MIERCOLES 14 de

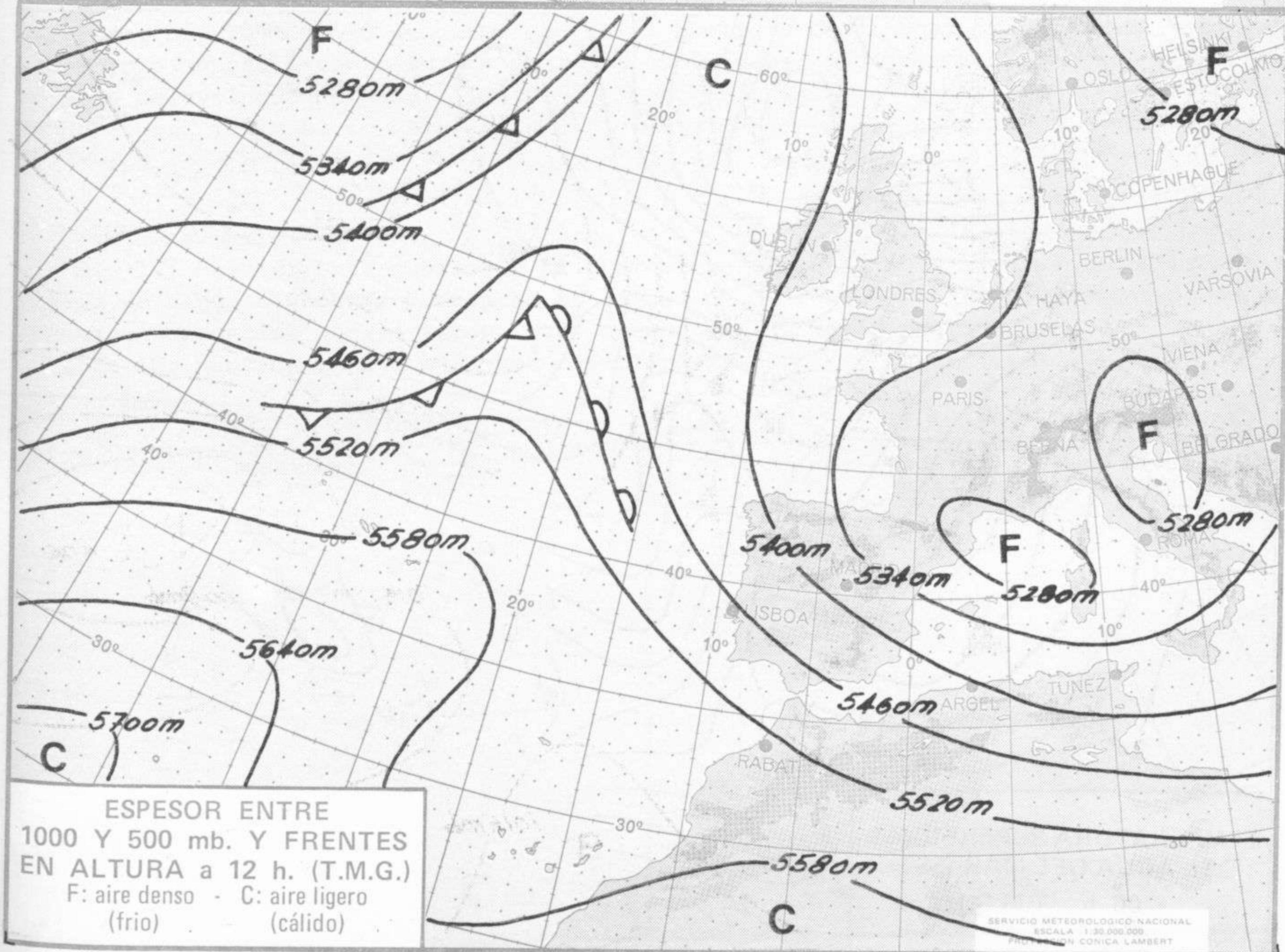
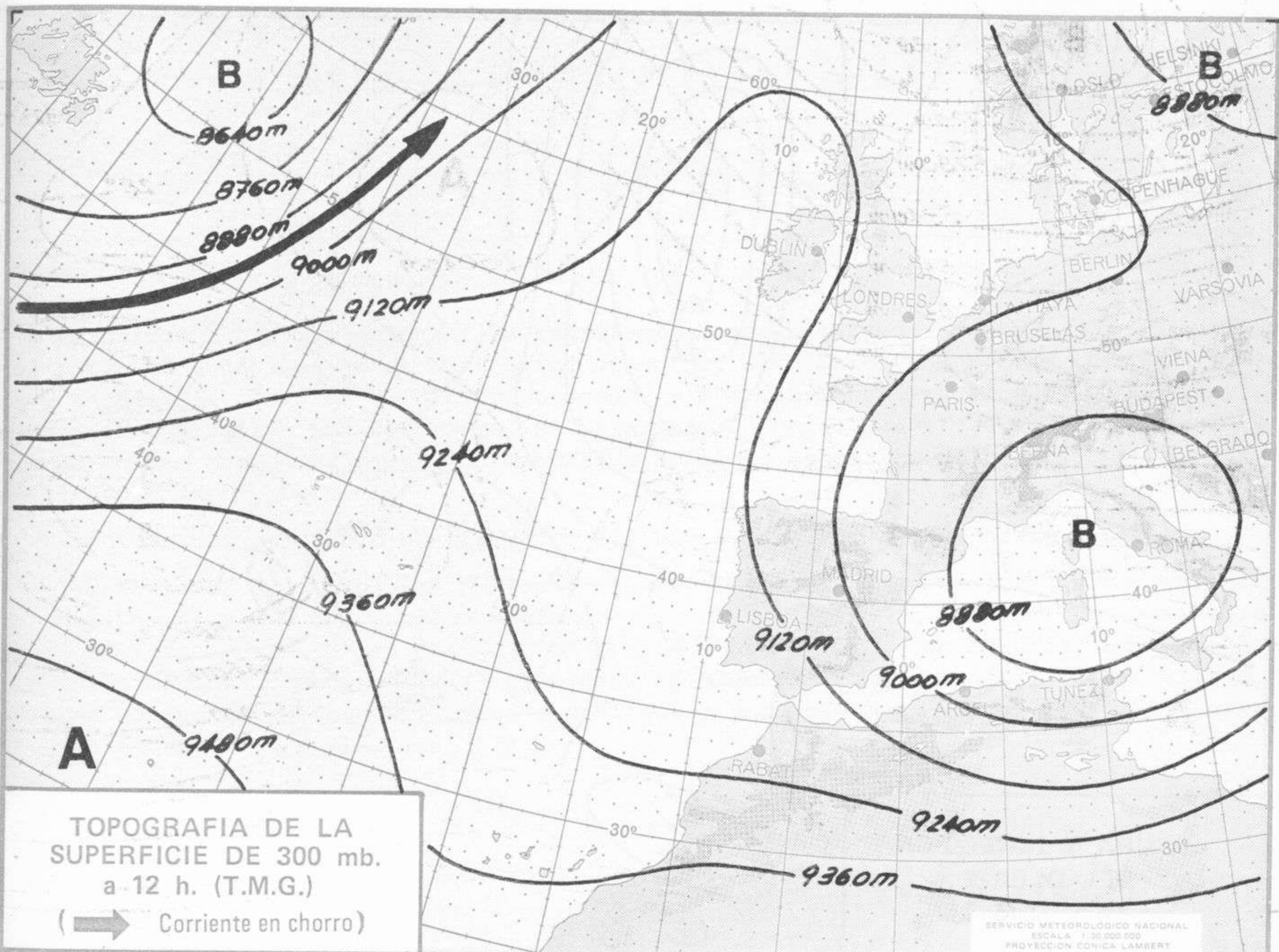
MARZO

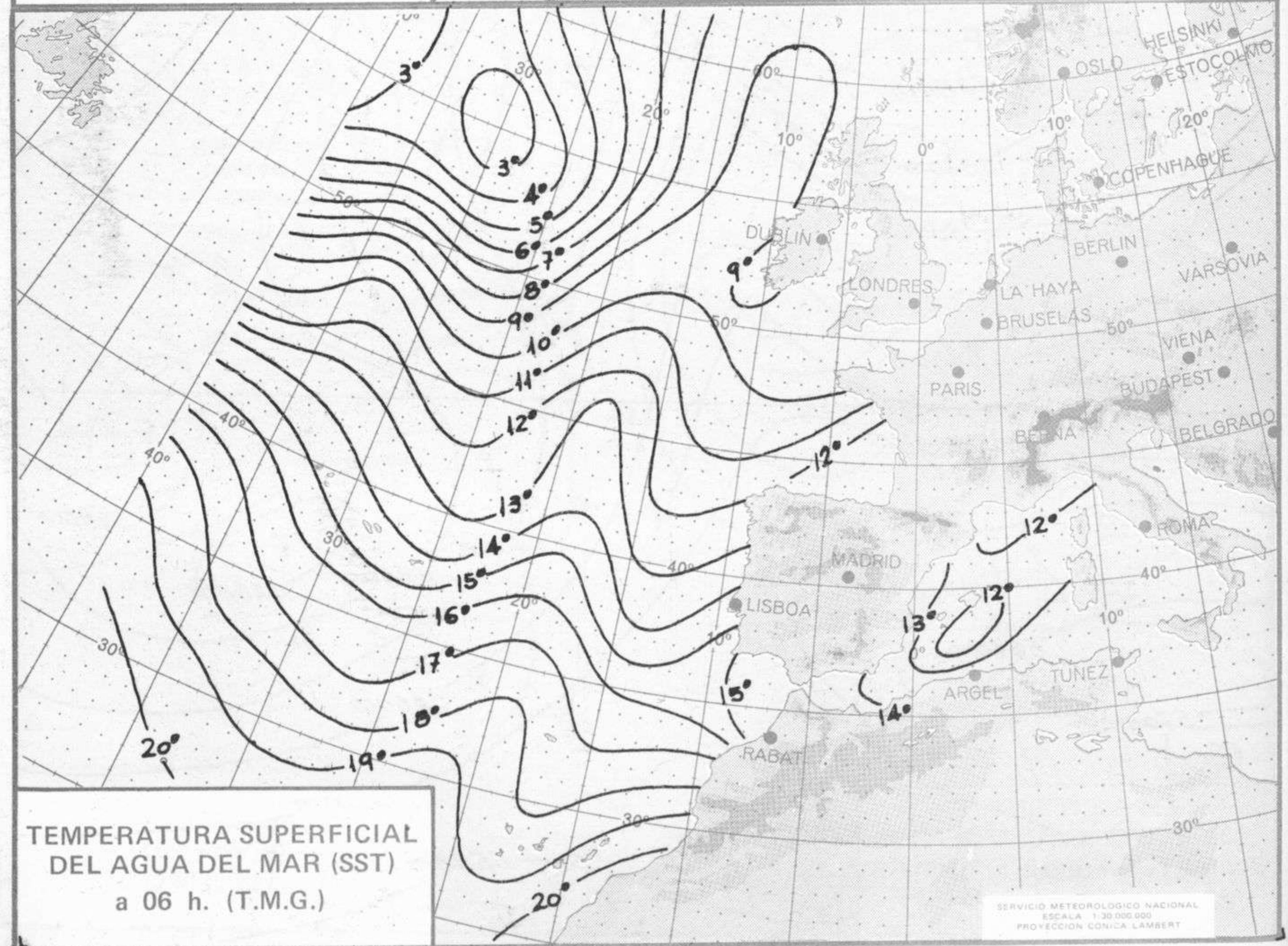
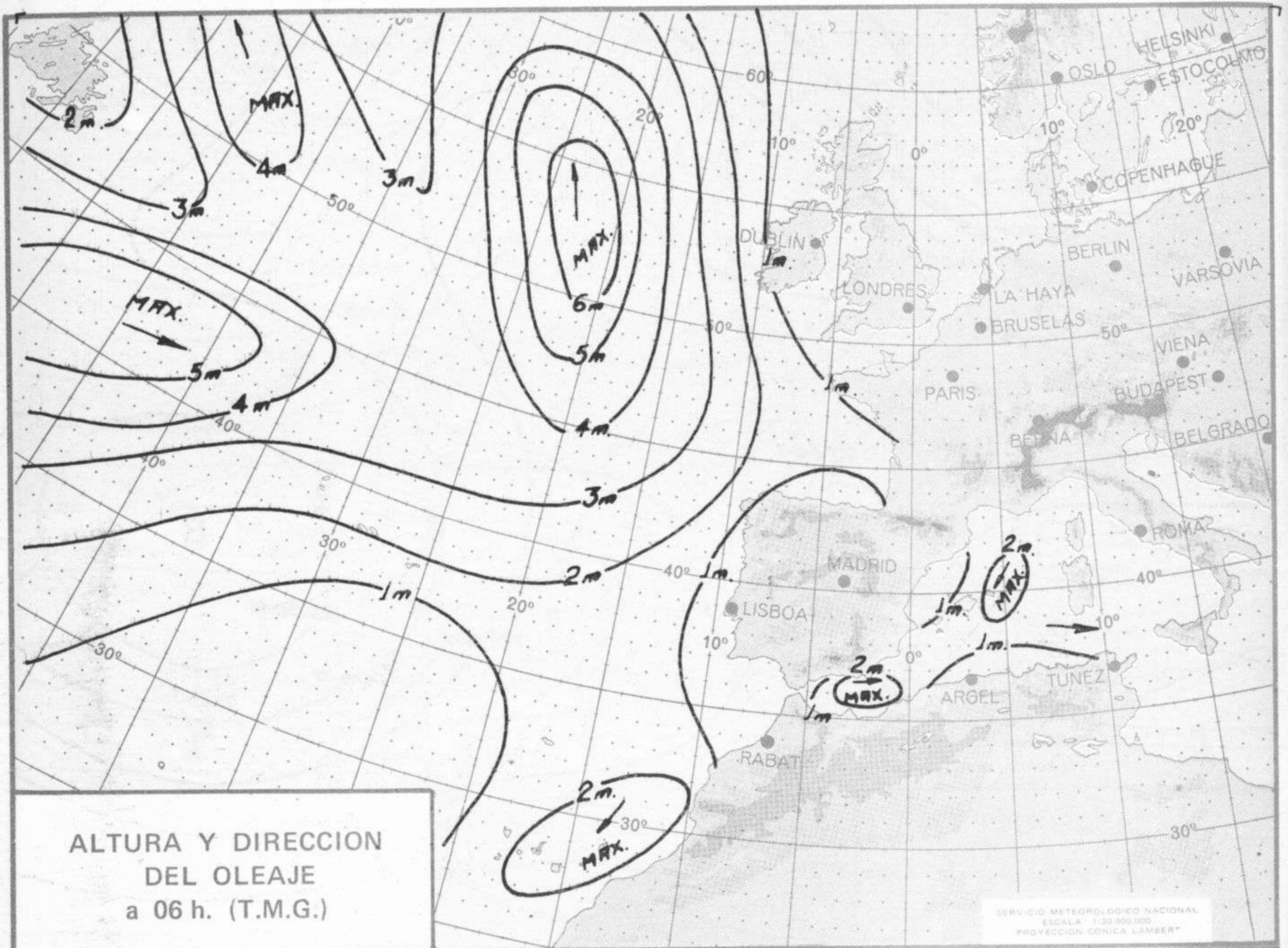
de 1.973

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, Miércoles 14 de MARZO de 1.973

R A D I O S O N D E O S																
Sondeos a 00 horas (TMG)								Sondeos a 12 horas (TMG)								
Presiones tipo				Puntos notables				Presiones tipo				Puntos notables				
PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001	1000										1000					
	850										850					
	700										700					
	500										500					
	400										400					
	300										300					
	250										250					
	200										200					
	150										150					
	100										100					
	70										70					
50										50						
30										30						
20										20						
Madrid / Barajas 08.221	1000										1000					
	850										850					
	700										700					
	500										500					
	400										400					
	300										300					
	250										250					
	200										200					
	150										150					
	100										100					
	70										70					
50										50						
30										30						
20										20						
Palma de Mallorca/Bon Bonet 08.302	1000										1000					
	850										850					
	700										700					
	500										500					
	400										400					
	300										300					
	250										250					
	200										200					
	150										150					
	100										100					
	70										70					
50										50						
30										30						
20										20						
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	144	14	-55	09	04	1013	15	56		1000					
	850	1505	11		12	08	914	11	00		850					
	700	3097	3		19	12	880	12			700					
	500	5730	-16		23	30	618	-2			500					
	400	7380	-27		24	49	500	-16	55		400					
	300	9390	-41		25	70	482	-16			300					
	250	10620	-46		25	100	323	-39			250					
	200	12080	-53		25	150	206	-51			200					
	150	13900	-62		25	140	140	-65			150					
	100	16390	-64				121	-62			100					
	70										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 Sonda	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 14 de MARZO de 1973

Estaciones	SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)									
	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,tl,tl	SR,RR, 7RR,II	95,5,5,5	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,tl,tl	SR,RR, 7RR,II	95,5,5,5				
LA CORUÑA	08008	30000	65030	16093	20560	01400	70000		08008	60513	60022	17403	35570	00613	70003	94024				
LUGO P. CENTRO	08042	20994	62021	23304	25500	02403	70000		08042	20610	62021	21403	25500	03008	70003	94073				
SANTIAGO DE C.(A)	08045	00000	60020	26206	00900	06611	70000		08045	01802	62020	13602	00900	02608	70002					
VIGO(A)									08014	80000	60022	23308	88500	03002	79707	94066				
PONFERRADA									08023	80500	50022	25007	68420	51602	70005	94000				
GIJÓN	08023	80500	50022	25006	86500	01400	70000		08025	80112	70022	21207	88500	52500	70005	94000				
SANTANDER	08025	83602	70032	22206	88500	51803	70000		08027	31602	65025	21602	95500	53605	79702	94003				
BILBAO (A)	08027	80708	65022	22304	85500	53400	70000		08029	60000	50052	20305	35440	03603	70004	94027				
S. SEBASTIAN (IGDO.)									08055	03412	60000	40200	00900	53703	69128	70000	95090			
S. SEBASTIAN (A)									080130	60403	60020	20251	20745	53607	69411	70051	94060			
LEÓN (A)	08075	80406	65022	49501	26300	51400	69169	70000	08141	80000	50030	21250	85500	52501	69380	70052	94096			
ZAMORA	08141	40203	62021	40930	52103	69382	70000		08148	80000	70022	46252	00910	54503	68200	70053	94039			
BURGOS (A)									08148	83208	70022	44653	86500	54400	69200	70051	94040			
VALLADOLID									08202	20000	62011	45651	21400	62204	70051	94040				
SERIA									08210	63606	65021	47252	65600	53605	68203	70052	94041			
SALAMANCA (A)									08213	60407	65022	46651	65410	56400	69200	70051	94051			
AVILA									08215	83606	47022	47754	47200	57607	62604	70058	94010			
SEGLVIA									08221	00000	65000	16701	00900	55804	69433	70053	94103			
NAVACERRADA	08221	10304	65000	16903	00910	53100	69486	70000	08272	00000	40000	12202	00900	51400	69543	70052	94070			
MAGRIC (A)									08231	00506	70000	45653	00900	56400	60058	70053	94102			
TELEFO									08237	83207	70032	44653	86500	54400	69200	70054	94102			
CUENCA	08348	32707	05012	18208	27523	04203	69442	82795	08348	60407	60031	12602	37523	00400	69442	70054	94095			
MULINA DE ARAGON	08230	00000	60000	17602	00900	52303	69325	70000	08230	33312	62021	17401	28540	52703	69325	70050	94095			
CILDAR REAL	08261	12708	70020	78307	10940	06400	79300		08261	00414	70000	16905	00900	00607	79305	70050	94100			
ALBACETE (A)									08330	12506	62021	17608	00940	07715	70008	94055				
CACERES									08084	83308	50052	20604	85400	54607	70003	94010				
BADAJEZ (A)									08086	73205	62022	21901	71500	56503	70001	94078				
VITORIA (A)	08084	73313	51021	22004	75400	54400	70000		08094	23405	62020	15452	25500	26619	69477	70052	94097			
LENGUADO (A)									08160	13116	60000	16702	10940	56400	70002	94056				
PAMPLONA	01150	63426	65000	16304	00900	55815	70000		08233	73616	75032	44652	65600	55600	69074	70053	94059			
HUESCA (A)	02233	40000	75012	46252	35600	54003	69039	70000	08171	30000	70031	14600	20955	55503	70000	94096				
ZARAGOZA (A)									08153	20000	10011	12351	10941	00400	70053					
CALATAYUD									08180	60000	50020	13606	12566	56301	79706	94055	91400			
LEIDA	08111	00806	60000	12603	00900	52207	79700		08181	03610	60000	11201	00900	55706	70050	94065				
GERONA									08175	32310	65011	12603	00901	54007	70003	94104				
MARCELONA (A)									08238	13415	62020	12705	14600	56703	70005	94093				
MARCELONA (A)									08286	00105	81000	14706	00900	56603	70006	94105				
BARCELONA (A)									08205	00000	70000	25205	00900	53400	70005	94097				
TORTOSA									08360	33212	65030	14407	00705	54400	70005	94095				
CASTELLÓN	01360	03302	60000	15506	00900	04004	70000		08429	60000	65031	14706	60730	52605	70002	94107				
VALENCIA	01433	03108	65001	15507	00900	06208	70000		08433	63314	65031	14110	60750	01708	70005	94040				
ALICANTE (A)	08391	70000	65022	15513	24560	12703	79700	82635	08391	02704	62014	16309	00900	08721	79709	94075				
MURCIA (A)									08410	42410	70031	16108	74500	08709	70007	94054				
SAN JAVIER (A)	08410	42410	70031	16410	44500	08703	70000		08420	70000	70031	16108	74500	08709	70007	94054				
S. VILLA (A)									08451	62914	63031	20512	60930	11305	70000	86360				
SEVILLA (A)									08452	03608	70000	16613	00900	11821	70011	91827				
GRANADA (A)	08482	80600	62022	14013	56570	10302	79700		08458	73208	69152	12914	33470	11611	70013	94030				
CORDOBA	08457	42703	70011	14412	14540	04205	70000		08462	60000	62021	15512	35470	10609	79711	94076				
HUELVA	08306	80606	65022	15505	88400	03105	70000		08487	22303	70011	12911	18500	06708	70011					
JEREZ DE LA F. (A)									08306	43504	65025	13504	51500	03700	70203	94058				
CADIZ	08314	33612	56002	13505	67370	03801	79700		08314	23124	62015	11506	28500	53720	70204	94000				
TARIFA	08373	50000	70030	14207	58500	04800	70000	83620	08373	13403	70070	13106	15400	50704	70006	94095				
MÁLAGA (A)									60015	91506	70000	11603	00900	06400	59449					
ALMERÍA (A)									60030	40110	70020	19015	45500	12701	70000	91807				
PALMA DE M. (A)									60030	73518	70021	15814	75500	10712	70016	94106				
MÁLAGA (A)									60035	50310	62031	13215	52500	10935	70015	94095				
IBIZA (A)									60040	70101	65020	14912	25500	10008	70011	94097				
IZABA									60338	62718	75022	14713	12570	09711	70012	94092				
S. C. DE TENERIFE (A)									60094	00110	62000	12716	00900	14706	70016	94093				
S. C. DE TENERIFE									08003	50714	58022	88905	35410	51400	70005	91826				
LAS PALMAS (A)																				
FUERTEVENTURA (A)																				
LANZAROTE (A)																				
CRUTA																				
M. LILLA																				
VILLA CISNEROS (A)																				

SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)

SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)