



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 323.

MADRID, ~~VIERNES~~ *Lunes* 19 de NOVIEMBRE 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: En las últimas 24 horas la nubosidad fué abundante con algunos chubascos aislados en el archipiélago canario. Estuvo nuboso con intervalos de muy nuboso en el área mediterránea y norte de Galicia. Se formaron nieblas persistentes en las cuencas del Ebro y Duero y menos abundantes y duraderas en puntos del Cantábrico y meseta sur. En el resto de España el cielo estuvo poco nuboso o despejado.

Vientos fuertes: No se han registrado.

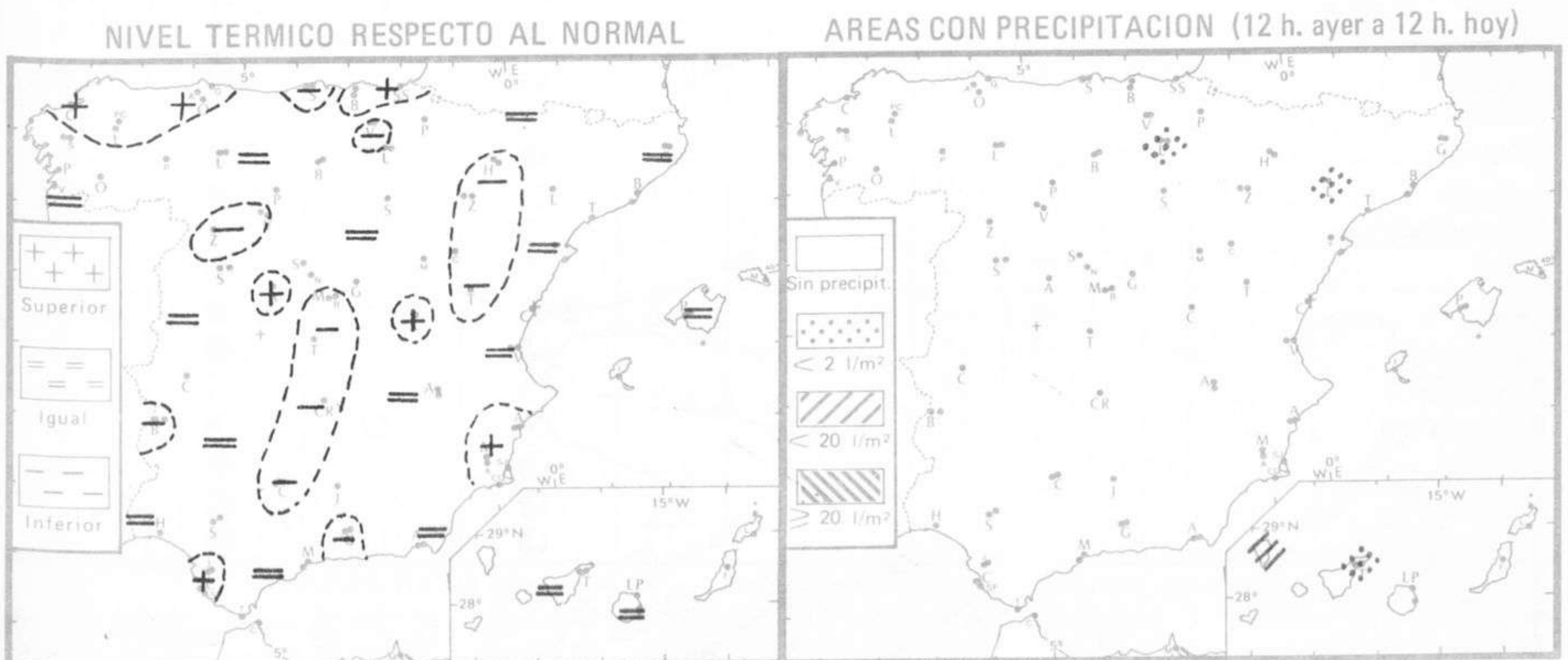
Temperaturas destacables: Han sido muy próximas a las normales. Ayer las máximas oscilaron entre 23º en Huelva y 6º en Logroño y las mínimas de hoy entre 3º bajo cero en Valladolid y Teruel y 15º en Alicante, registrándose heladas nocturnas en la meseta superior, bajo Aragón y puntos aislados de La Mancha y alto Ebro. En las capitales canarias la más alta fué de 24º y la mínima de 17 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico nuboso con alguna precipitación, principalmente en su mitad oriental. En las demás regiones poco nuboso con algunas nieblas. En Canarias nuboso con chubascos de intensidad variable.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 21 y 22.

- Día 21: Continuará con análogas características.
- Día 22: Poco nuboso con algunas nieblas matinales.

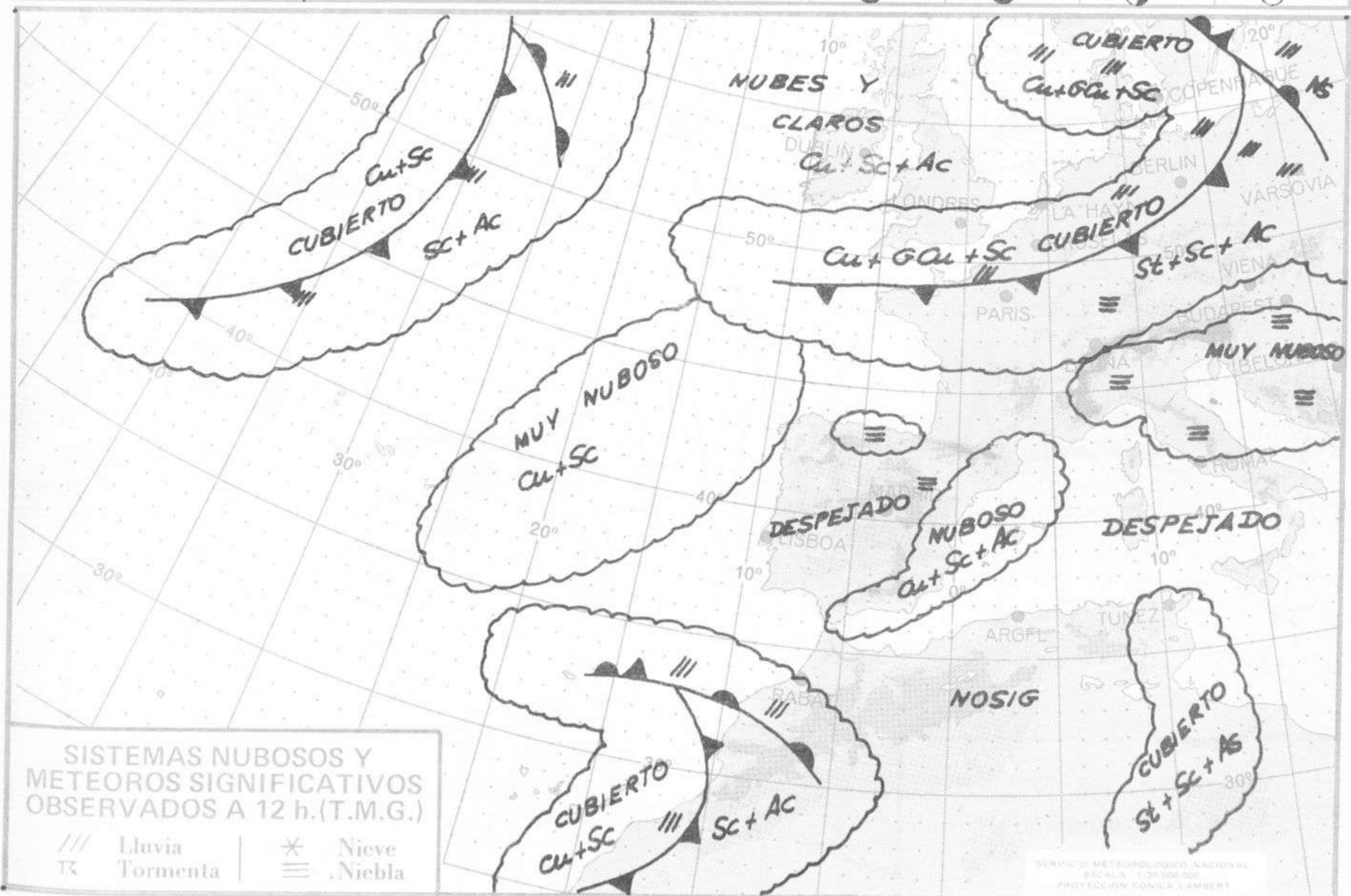


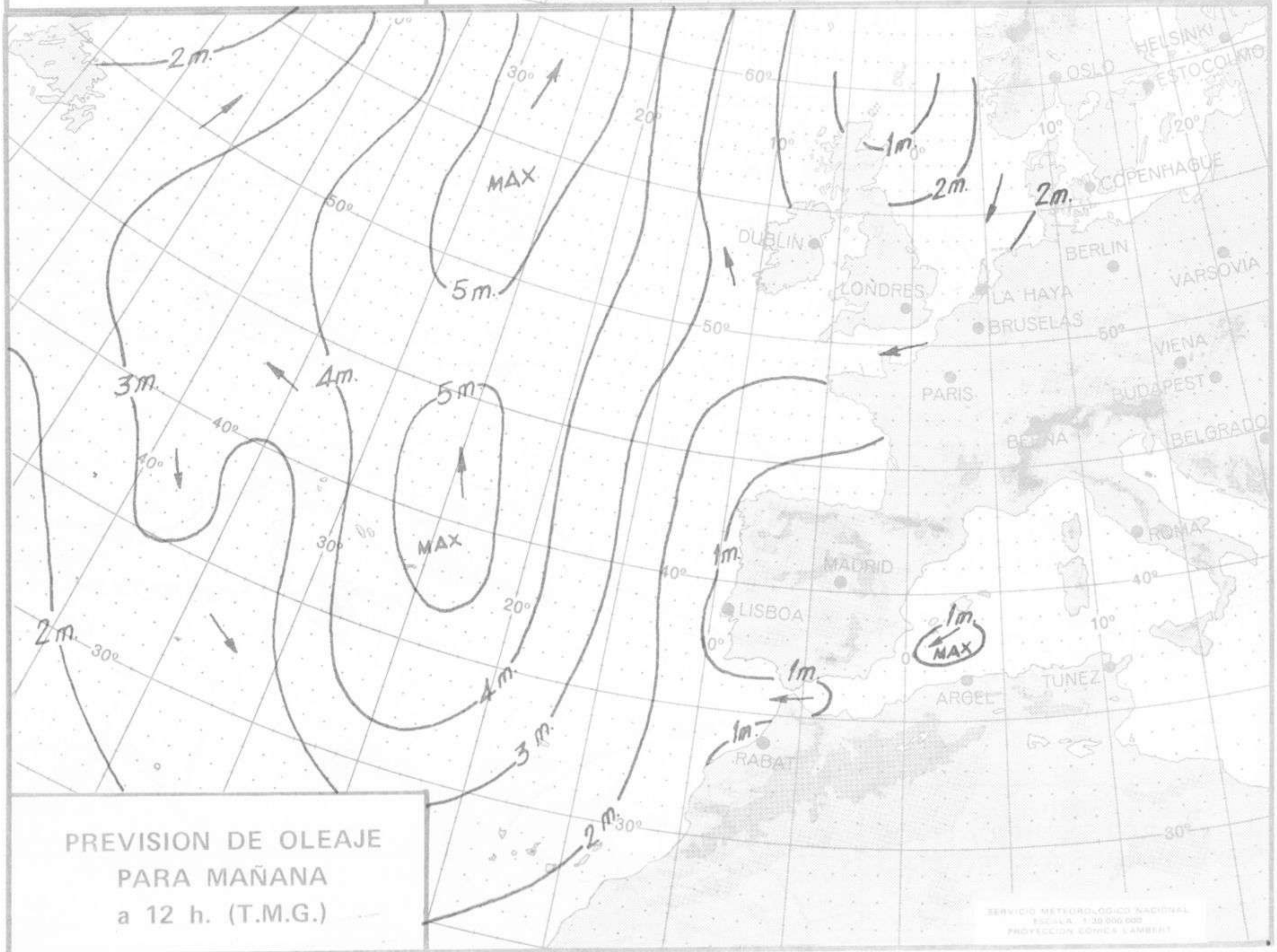
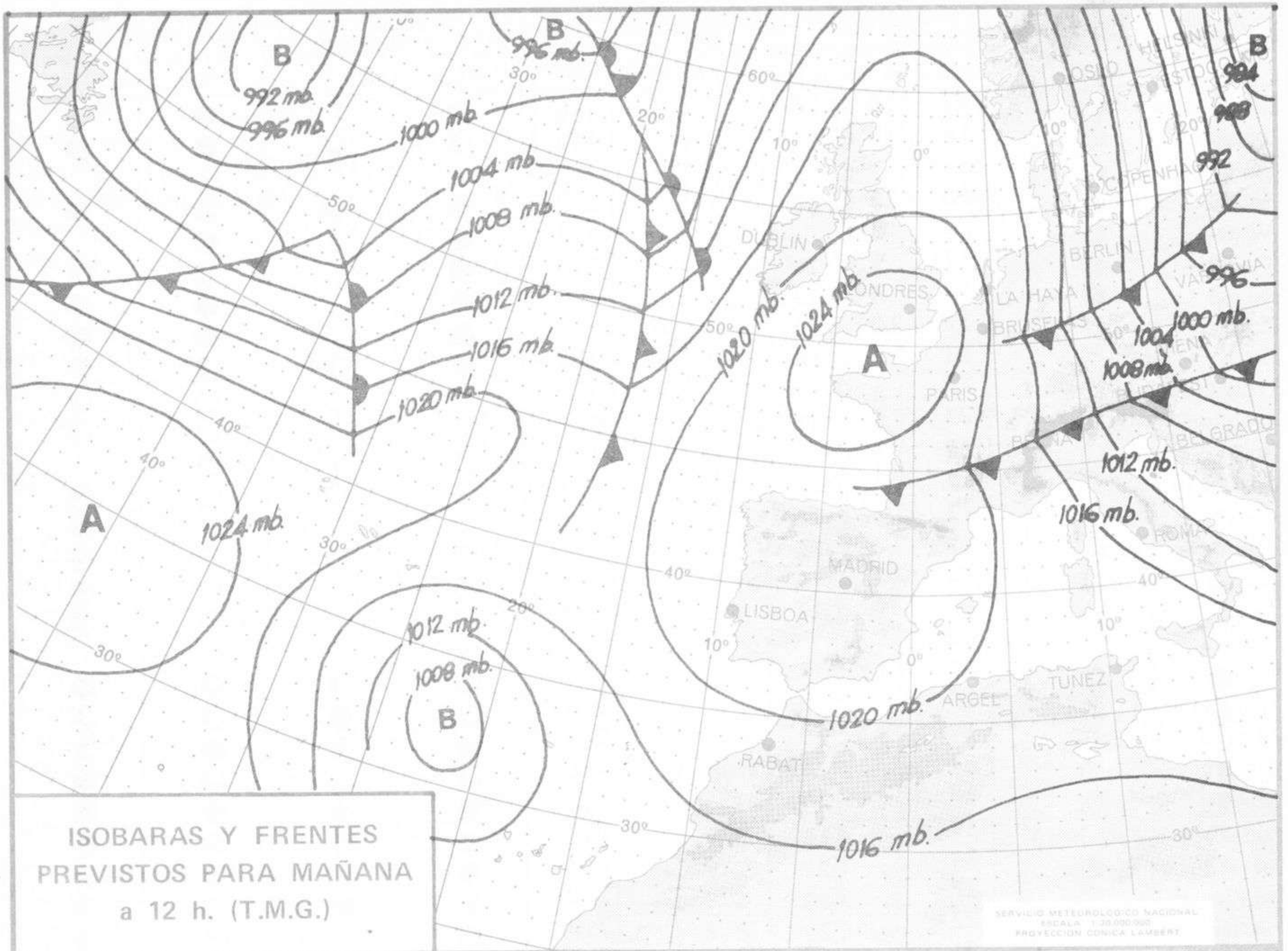
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	12	8							
Monteventoso	17	11	15							
Lugo (Punto Centro)	17	4	14			7.1				
Santiago de Compostela (A)	16	9	14			5.1				
Pontevedra	19	10				5.5				
Vigo (A)	16	9	6							
Orense	14	2	12							
Ponferrada										
Asturias (A)	15	5	15			8.0				
Gijón	X	8	14			7.9				
Santander (A)	15		14							
Santander	16	6	16			7.8				
Bilbao (A)	20	8	16			7.6				
San Sebastian/Igueldo	18	10	17			8.9				
San Sebastian (A)	16	3	15			8.0				
León (A)	13	2	11			9.0				
Zamora	10	-2	6			4.6				
Palencia	13	0				9.3-				
Burgos (A)	14	-2	3			9.2				
Burgos	15	-2	4			8.5				
Valladolid (A)	15	-1				9.0				
Valladolid	14	-3	8			5.7				
Soria	17	-2	12							
Salamanca (A)	13	-2	8			7.8				
Avila	13	4	9			9.2				
Segovia	14	1				9.2				
Navacerrada	10	2	8			8.5				
Madrid/Barajas	14	1	12			7.7				
Madrid (Cdad. Universitaria)	14	1	12			8.8				
Guadalajara	17	1								
Toledo	12	1	9			6.7				
Cuenca	16	4	12			8.2				
Molina de Aragón		-6	9			9.1				
Ciudad Real	14	-2	6							
Albacete (A)	14	2	15			6.8				
Cáceres	18	7								
Badajoz (A)	20	3	15			9.0				
Vitoria (A)	11	-1	10	ip						
Logroño	6	4	6	ip		0.0				
Logroño (A)	6	4	6	ip		0.3				
Pamplona	14	3	11			8.0				
Huesca (A)	6	6	12			6.3				
Daroca	18	-1	8			7.4				
Zaragoza (A)	8	5	7			1.5				
Zaragoza	9	5	8			7.7				
Calamocha	16	-3	8							
Teruel	14	-3	10							
Lérida	7	4	8	ip		0.0				
Gerona (A)	17	5	15							
Barcelona	17	12	15			5.5				
Barcelona (A)	16	9	15							
Reus (A)	17	12	16			6.7				
Tarragona	17	11				3.5				
Tortosa	15	10	14			6.4				

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

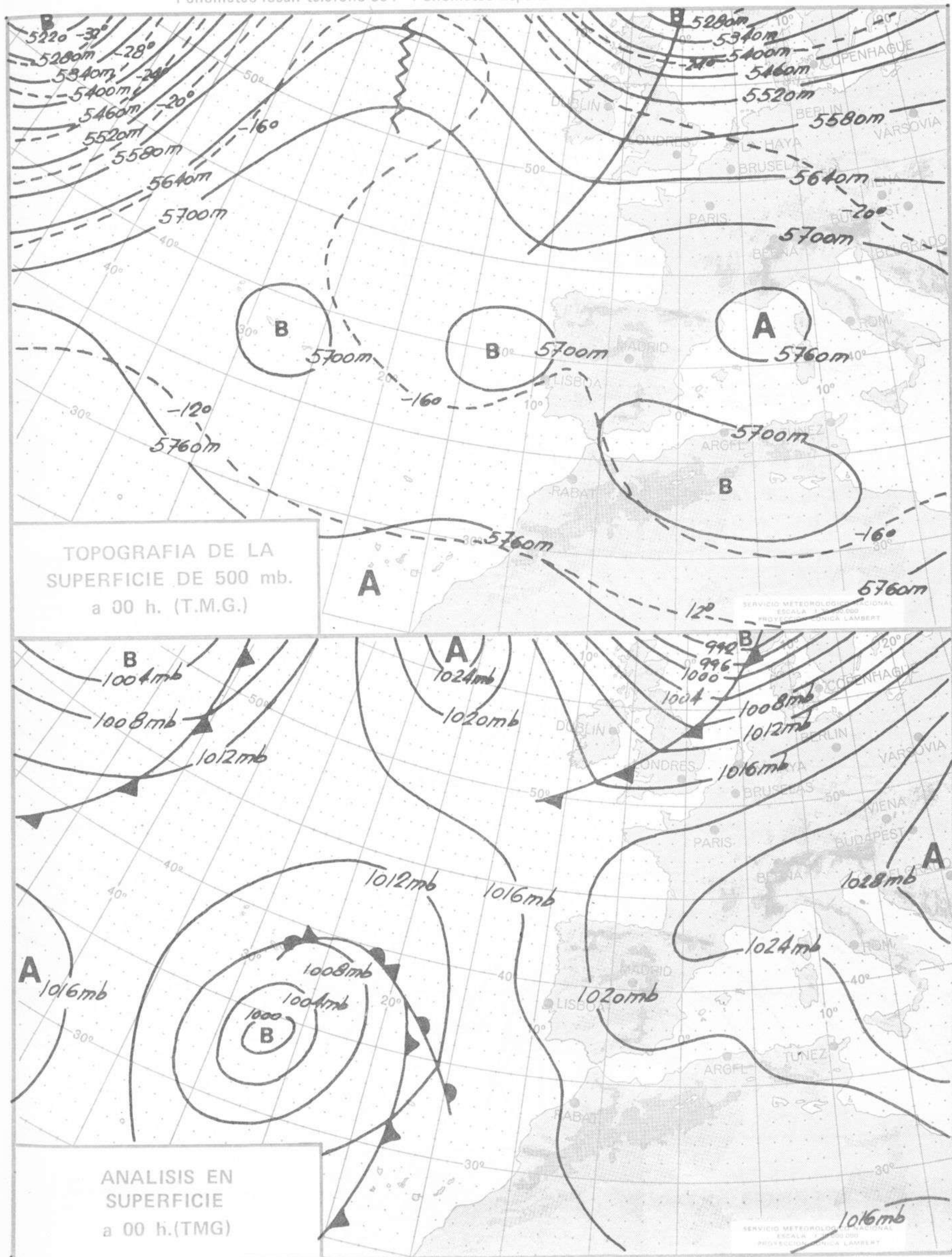
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Minima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	19	13	17			4.9	☉		☉	☉
Valencia (A)	18	10				3,8	☉	☉	☉	☉
Valencia										
Alicante (A)	20	15	19			5.2	☉	☉	☉	☉
Alicante	20	13				6.2	☉		☉	☉
Murcia (A)	17	9	16			2.8	☉		☉	☉
Murcia	19	X	18			2.8	☉		☉	☉
Cartagena	17	12	15		ip		☉		☉	☉
San Javier	18	13	16			2.6	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	21	8				9.4	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	20	5	15			9.4	☉		☉	☉
Jaén	19	9				8.5	☉		☉	☉
Granada (A)	18	2	14			8.5	☉	☉	☉	☉
Huelva	23		19				☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	21	12	21				☉		☉	☉
Cádiz	20	14	18			5.5	☉	☉	☉	☉
San Fernando	21	14	19			8.0	☉		☉	☉
Tarifa	18	16				5.4	☉		☉	☉
Málaga (A)	20	14					☉	☉	☉	☉
Almería (A)	20	X	20			8.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17	11	19			0.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	17	11	16			4.6	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	18	13	18			0,3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	15	18			0.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	19	22			0.3	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	22	17	23			1.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	18	22			2.3	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	21	17	22			0.3	☉	☉	☉	☉
Ceuta	16		16				☉		☉	☉
Melilla	19	14	18			6.4	☉	☉	☉	☉

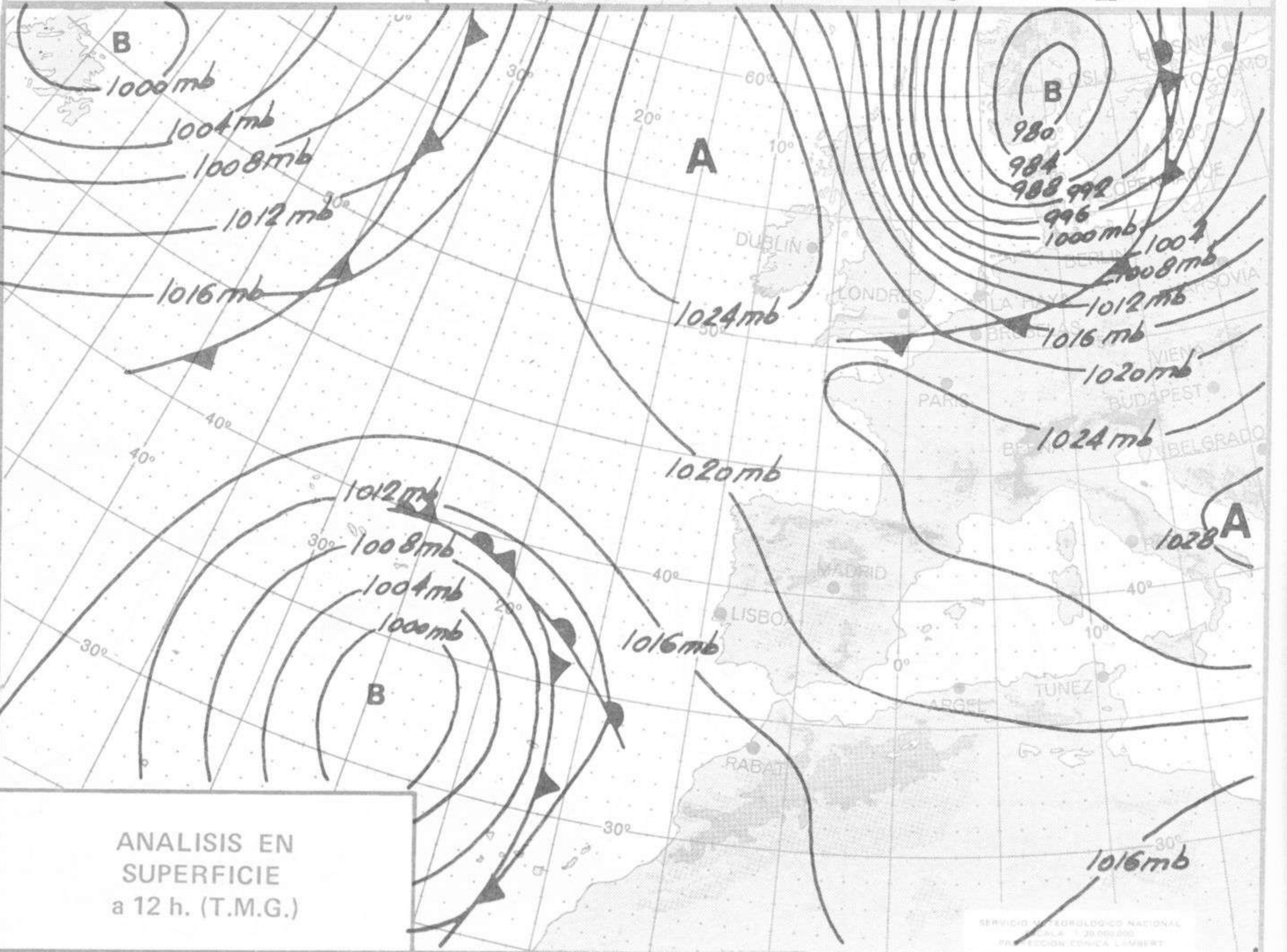
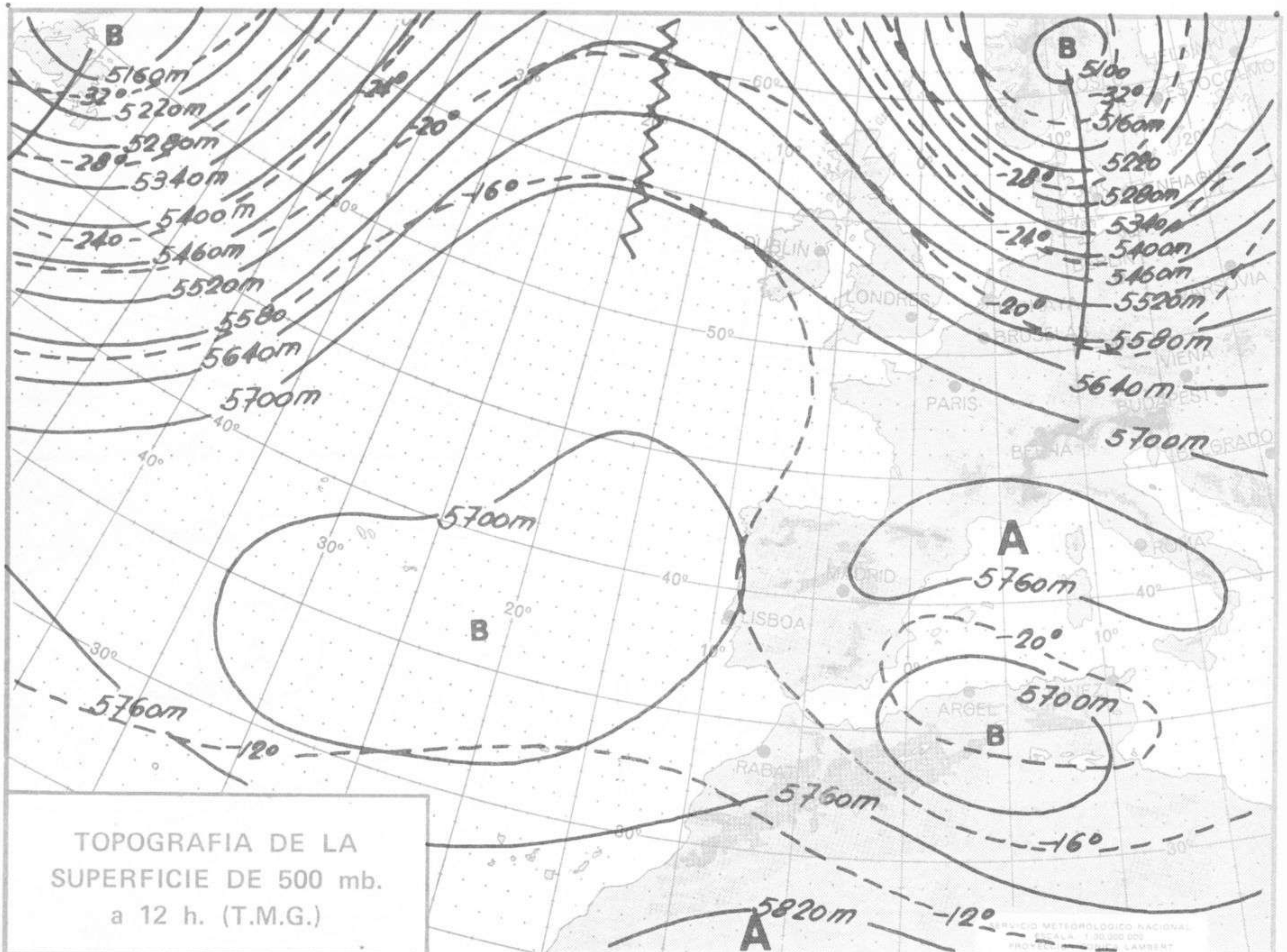


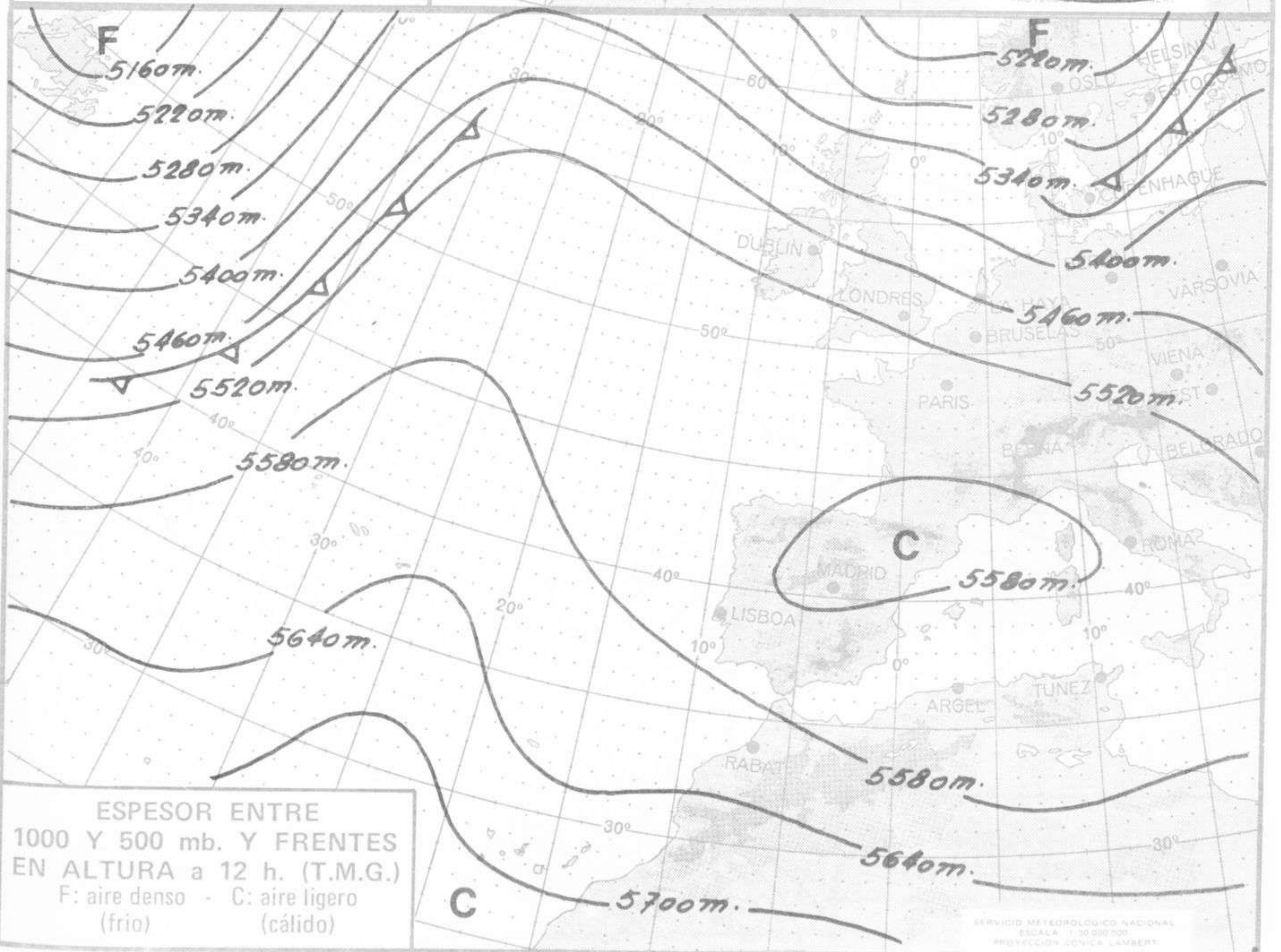
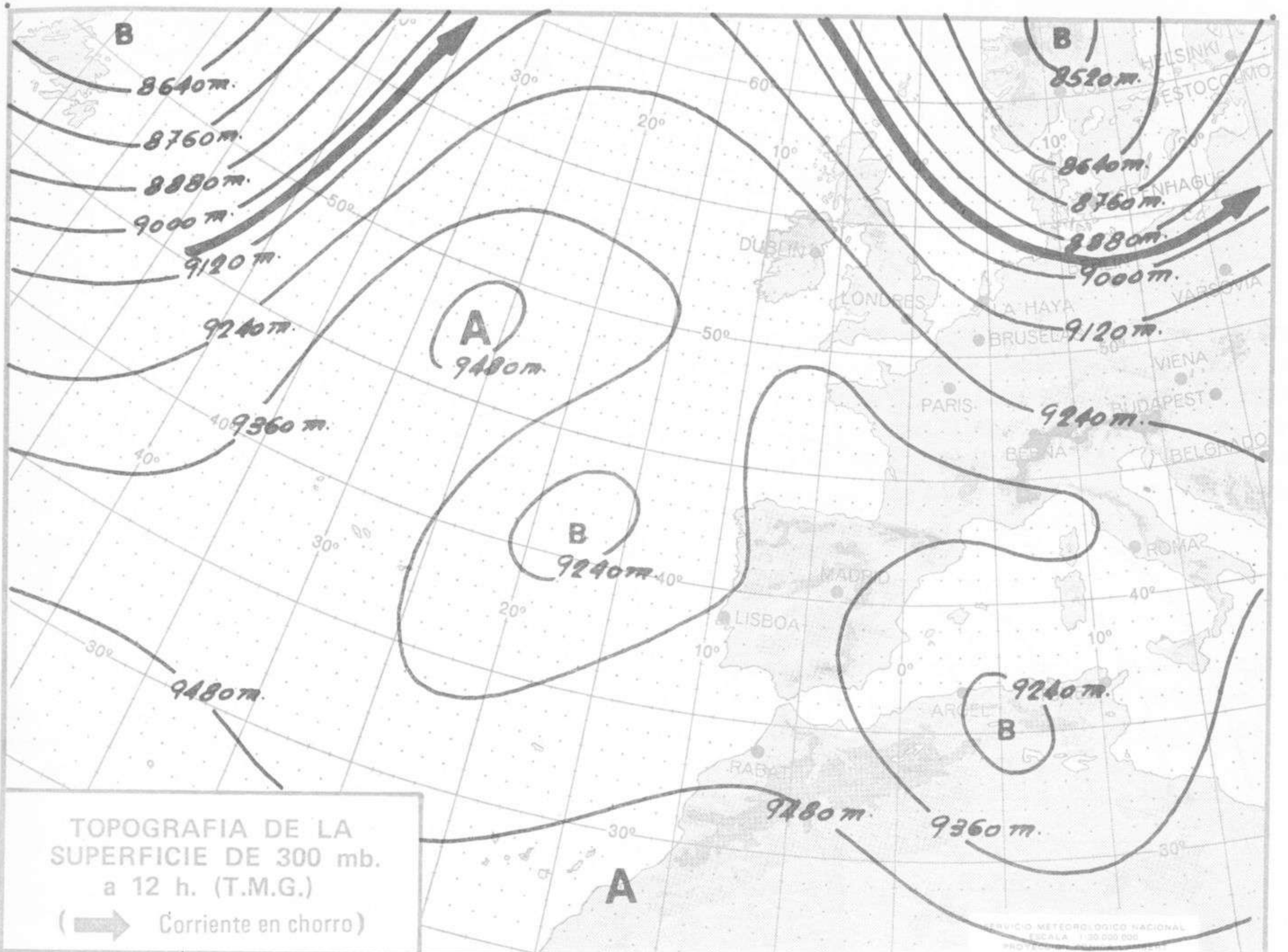


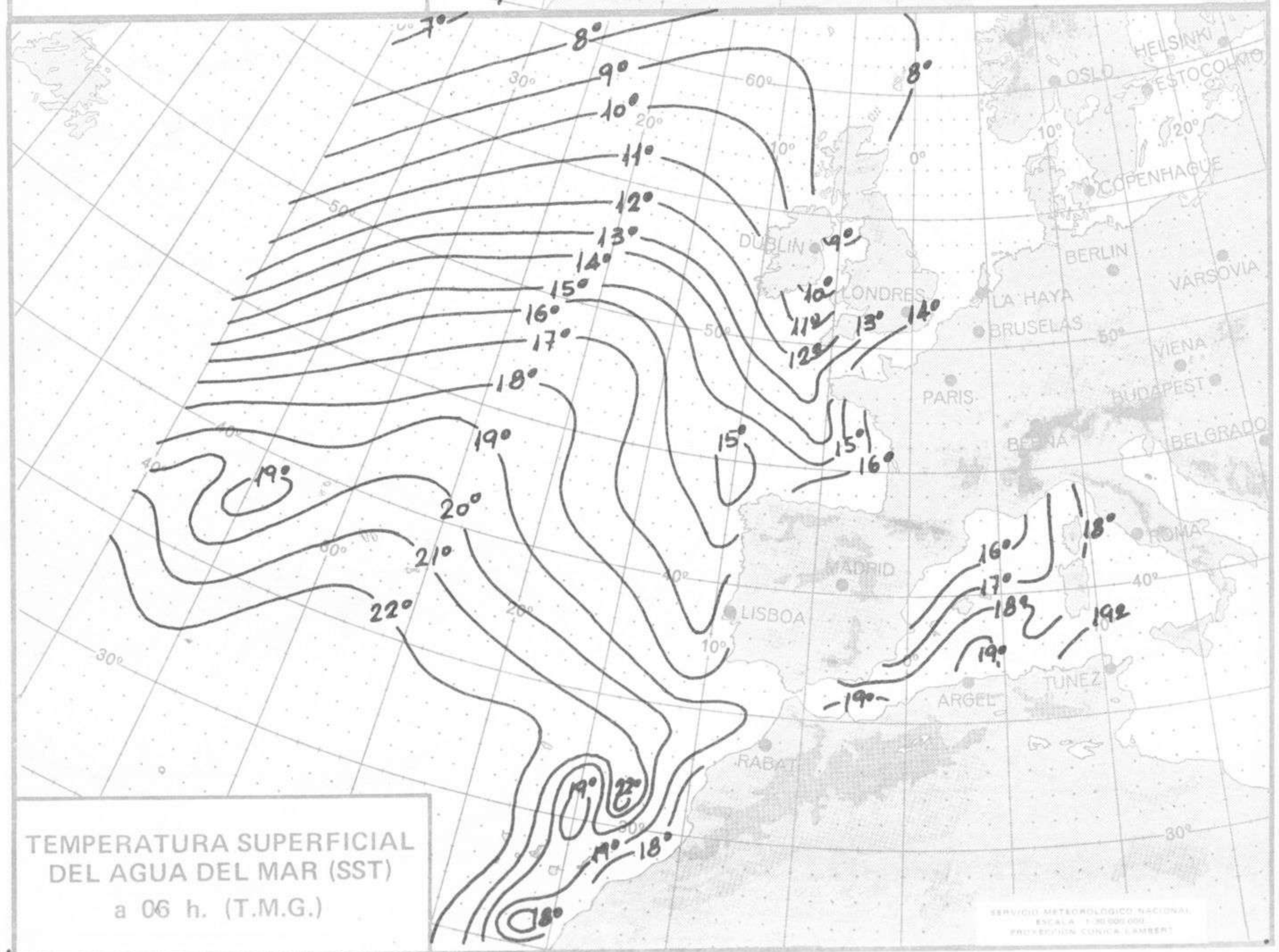
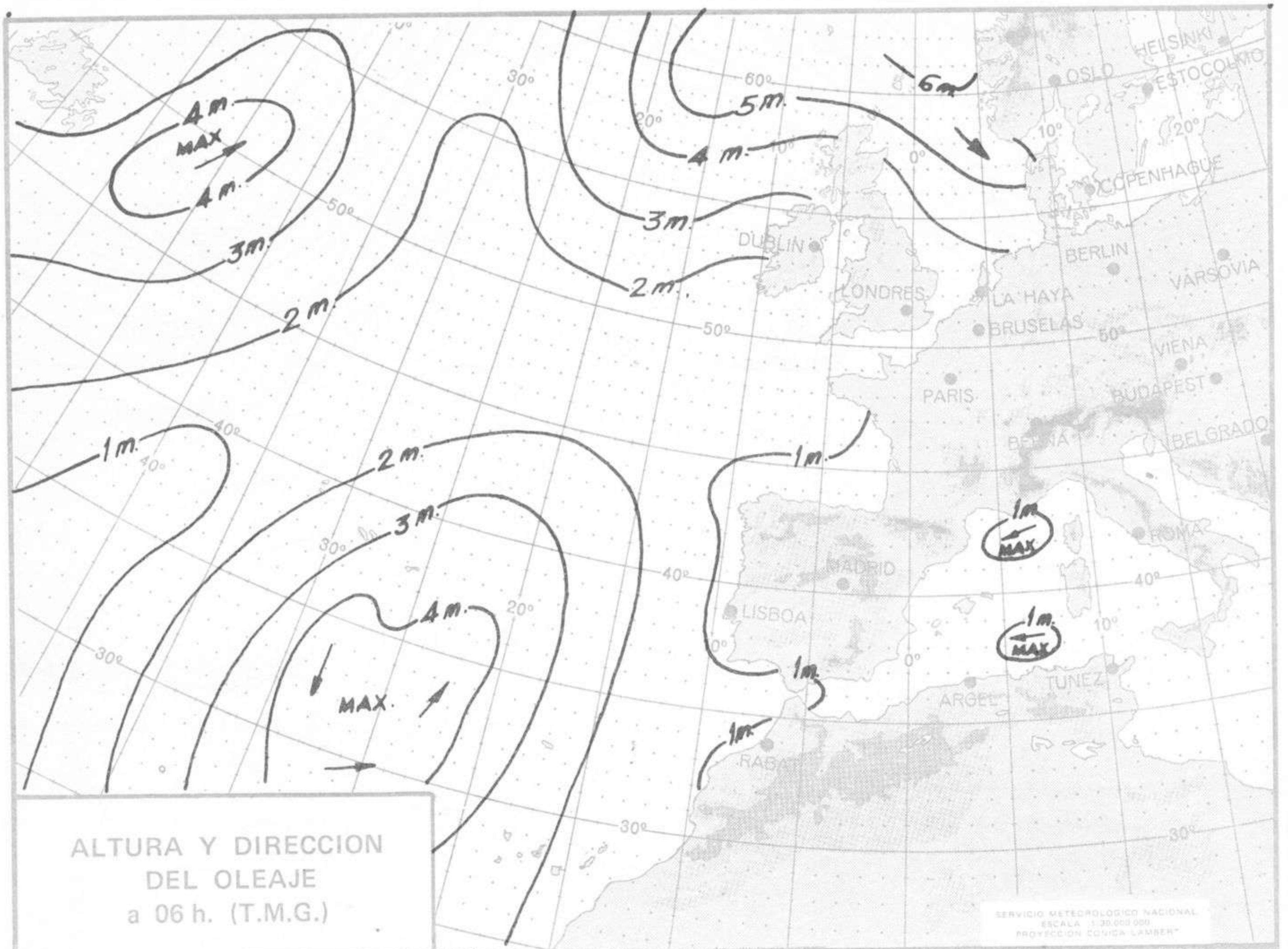


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, Lunes 19 de NOVIEMBRE 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	TT	DD
La Coruña 08.001	1000															
	850															
	700															
	500															
	400															
	300															
	250															
	200															
	150															
	100															
	70															
50																
30																
20																
Madrid / Barajas 08.221	1000		192					948	4	28				1000	214	
	850	1529	8	58	15	08		899	10					846	4	60
	700	3105	-1	64	15	08		772	4	64				816	7	
	500	5710	-19		16	12		582	-10	63				573	-10	
	400	7330	-31		13	06		348	-38					469	-22	
	300	9310	-46		01	03		282	-50					439	-25	
	250							212	-xx					224	-63	
	200													170	-65	
	150													65	-61	
	100															
	70															
50																
30																
20																
Palma de Maiorca/Bon Bonet 08.302	1000		191	14	56	00	00	1017	14	56				1000	195	17
	850	1541	4	15	07	12		967	13	56				807	3	56
	700	31220	1	65	09	19		850	4	15				729	4	74
	500	5730	-19	57	12	17		826	9	65				253	-57	
	400	7360	-31	41	12	17		756	4	64				210	-65	
	300	9330	-48	56	11	19		684	0	63				89	-61	
	250	10510	-58		11	19		413	-29	42						
	200	11890	-66		11	16		258	-56	56						
	150	13640	-66		06	12		212	-66							
	100							140	-66							
	70															
50																
30																
20																
Santa Cruz de Tenerife -60.020	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			

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	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff

Estaciones	6P, P, P, 7RR II 9S, S, S, S										6P, P, P, 7RR II 9S, S, S, S									
	II IIII	Nddff	VVwww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,I,I,I	7RR II	8N,Ch,h	9S,S,S,S		II IIII	Nddff	VVwww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,I,I,I	7RR II	8N,Ch,h	9S,S,S,S	
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																				
LA CERRA	08001	00000	56020	18413	00500	10105	70000	91806		08001	81604	56022	17713	05500	11305	70012	71876			
LUCC P. CENTR	08008	30000	10400	16006	30570	04103	70000			08008	70000	65034	17104	70700	04307	70004	50071			
SANTIAGO DE C.(A)	08042	11206	60061	19405	00901	09401	70000			08042	11206	60061	19405	00901	09401	70000				
VIGG(A)	08045	01804	65000	18210	00500	10105	70000			08045	81605	65030	10210	08500	10400	70009	85020			
PCNFERRADA																				
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																				
GIJON	08023	01406	40104	21108	00900	07205	70000			08014	62210	62032	21709	10575	03216	70000	94077			
SANTANDER	08025	01712	70000	20510	00900	03313	70000			08023	02000	60000	21303	00900	05402	70006	94076			
BILBAO (A)	08027	01812	70000	20912	00500	01202	70000			08025	02006	70000	21403	00900	03400	70004	94076			
S.SEBASTIAN (IGDO.)										08027	01816	70000	21510	00900	04202	70010	94090			
S.SEBASTIAN (A)										08029	00000	62000	19603	00900	03207	70003	94090			
LEON (A)	09055	00000	80000	51103	00500	00203	65155	70000	95090	08055	00000	60000	51002	00700	52205	65160	70002	54090		
ZAMPORA										08130	00502	01444	24252	00200	52203	65439	70052	94046		
MURGES (A)	08141	00000	56020	23851	00500	53202	69403	70000		08075	00000	00454	51757	00000	65203	65203	70053	94072		
VALLACCLID										08141	00202	50320	24651	00500	52205	65411	70053	94057		
SCRIA	08202	00000	58050	48400	00500	00105	69287	70000	95490	08143	00000	82000	52451	00500	52201	65506	80052	94075		
SALAMANCA (A)										08202	00000	62000	47952	00900	52201	65207	70052	94077		
AVILA										08210	12006	30020	52605	15600	04304	63914	70004	94092		
SEGUVIA										08213	00000	70000	50901	00900	54400	65055	70001	94092		
NAVACERRADA	09221	00000	62000	22702	00500	01205	69536	70000		08215	01407	80020	54004	00900	58400	65145	70002	94035		
MADRID (A)										08221	10000	62021	23401	15600	00201	65543	70001	94077		
ILEDE										08272	40000	05444	24502	46000	02304	65594	70002	94067		
CLENCA										08231	00004	70000	17120	00700	12300	70014	94055	51-27		
MELINA DE ARAGON	09348	33604	04011	23404	24703	02205	69482			08232	00000	75020	50756	00900	57201	65599	70056	94031		
CILLAC REAL	08230	01410	65000	23506	00900	05309	65392	70000		08343	70404	00474	25250	00000	52203	65400	70052	94068		
ALPACETE (A)	08261	00405	70000	19705	00900	05103	70000			08200	41406	65030	23530	00300	69304	70002	94068			
CACAFES										08261	03605	70000	20107	00900	04305	70007				
BADAJEZ (A)										08330	00000	60004	19305	00900	08224	70003	94090			
VITICIA (A)	08084	90000	04514	25104	58000	04211	79700			08030	90000	01464	25115	94000	51400	65612	70051			
LEGROSC (A)										08034	90000	01505	25404	94000	04203	70004	94003			
PAMPLONA										08035	70000	53222	26203	70000	03400	70003	94000			
HUESCA (A)	08160	80000	15104	24505	66200	05107	70000			08036	80000	60222	23701	94000	05400	65577	70000	94063		
ZARAGOZA (A)	08233	00000	75000	51551	00900	52208	65147	70000		08160	80000	03434	24706	94000	06400	70005	94015			
CALAPCHA										08233	00000	75030	51252	00900	54201	65151	70053	94077		
LEFRICA	08181	70402	58031	22412	35570	10205	70000			08171	90000	05474	25406	94000	06202	70204	94000			
GERONA										08183	70000	20032	22908	52640	07400	70005				
BARCELONA										08180	03606	50001	24512	00500	00500	70012	94055	51402		
BARCELONA (A)										08181	20606	58011	22410	00900	07401	70009	94063			
REUS (A)										08175	00000	60022	22412	35500	10213	70012	94067			
TORTOSA										08238	00205	40020	21610	26600	08000	70010	94064			
CASTELLON	08360	63606	65012	21516	65000	07400	70000			08286	72001	75032	22415	23570	09103	70013	94049			
VALENCIA	08433	43510	65031	21615	48500	10400	70000			08360	60000	60012	21415	65600	07400	70015	94052			
ALICANTE (A)										08429	40000	60011	21907	41500	09402	70009	94020			
MURCIA (A)										08433	33605	65021	21015	35500	06400	70013	83620	94036		
SAN JAVIER (A)										08391	00510	65020	19010	00900	09802	70004	94094			
SEVILLA (A)	08419	00000	60000	23904	00500	03107	69551	70000		08410	00000	60000	21805	00500	05205	70005	94054			
CERDEBA										08419	00000	65000	24502	00700	01400	69551	70002	94035		
GRANADA (A)	08451	00706	60000	19314	00500	11401	70000			08451	00606	65000	13912	00900	15003	70012				
HUELVA										08452	00004	70000	17120	00500	12300	70014	94055	51627		
JEREZ DE LA F. (A)										08453	00004	70000	20317	00500	14400	70016	94054	51237		
CADIZ	08482	41504	60011	20216	45500	13105	70000			08482	41504	60011	20216	45500	13105	70000				
TARIFA	08487	70000	20313	00900	08207	70000				08487	70000	20313	00900	08207	70000					
MALAGA (A)										08306	70000	65022	22014	35570	10404	70011	94003			
ALMERIA (A)	08306	70000	65022	22413	25500	09104	70000			08314	60506	21912	35570	10400	70011	94045				
PALMA DE M. (A)	08314	00309	60000	21913	00900	10400	70000			08373	70000	80022	21913	45500	08603	70013	84425	94002		
MARON (A)	08373	80000	80022	22915	85500	08108	70000			60015	81710	02022	14816	86070	16001	69445	70000			
IBIZA (A)										60030	82111	70022	14721	38500	16708	70000	91807			
IZABA	60015	81710	02022	14816	86070	16001	69445	70000		60030	10000	70011	13918	18500	16701	70017	94010	51307		
S.C.DE TENERIFE (A)										60338	31604	65011	19014	30500	13601	70014	94064			
S.C.DE TENERIFE										60096	00804	60002	15420	00500	18415	70019	94092			
LAS PALMAS (A)																				
FUERTEVENTURA (A)																				
LANZAROTE (A)																				
CEUTA																				
MELILLA																				
VILLA CISNEROS (A)																				

Estaciones	6P, P, P, 7RR II 9S, S, S, S										6P, P, P, 7RR II 9S, S, S, S									
	II IIII	Nddff	VVwww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,I,I,I	7RR II	8N,Ch,h	9S,S,S,S											