



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 20.

MADRID, DOMINGO 20 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: El cielo ha permanecido en las últimas 24 horas prácticamente despejado si se exceptúan las nieblas matinales que se han registrado en la meseta Superior y en puntos dispersos de la Inferior de la cuenca alta del Ebro.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido iguales o ligeramente inferiores a las normales en esta época del año. Ayer las máximas se dió en Huelva con 20^º y oscilaron entre 15^º y 20^º las máximas registradas en la mitad occidental de Galicia, en Extremadura, Levante, Andalucía y en Baleares. En ambas capitales canarias tuvieron 21^º. Hoy las fuertes heladas han dado mínimas de 7^º bajo cero en Teruel, -6^º en Lugo, -5^º en Soria y Cuenca y -4^º en Salamanca, Ciudad Real y Albacete. A las 12 horas del día de hoy la temperatura más alta correspondía a Huelva con 16^º. y la más baja la registraba Palencia 2^º bajo cero a consecuencia de la niebla.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Aumento de la nubosidad por el cuadrante noroeste de la Península con riesgo de alguna precipitación que irá extendiéndose a las otras partes del tercio norte de la Península, debilitándose. En Canarias nuboso con pequeño riesgo de algún chubasco. En las demás regiones poco nuboso o despejado.

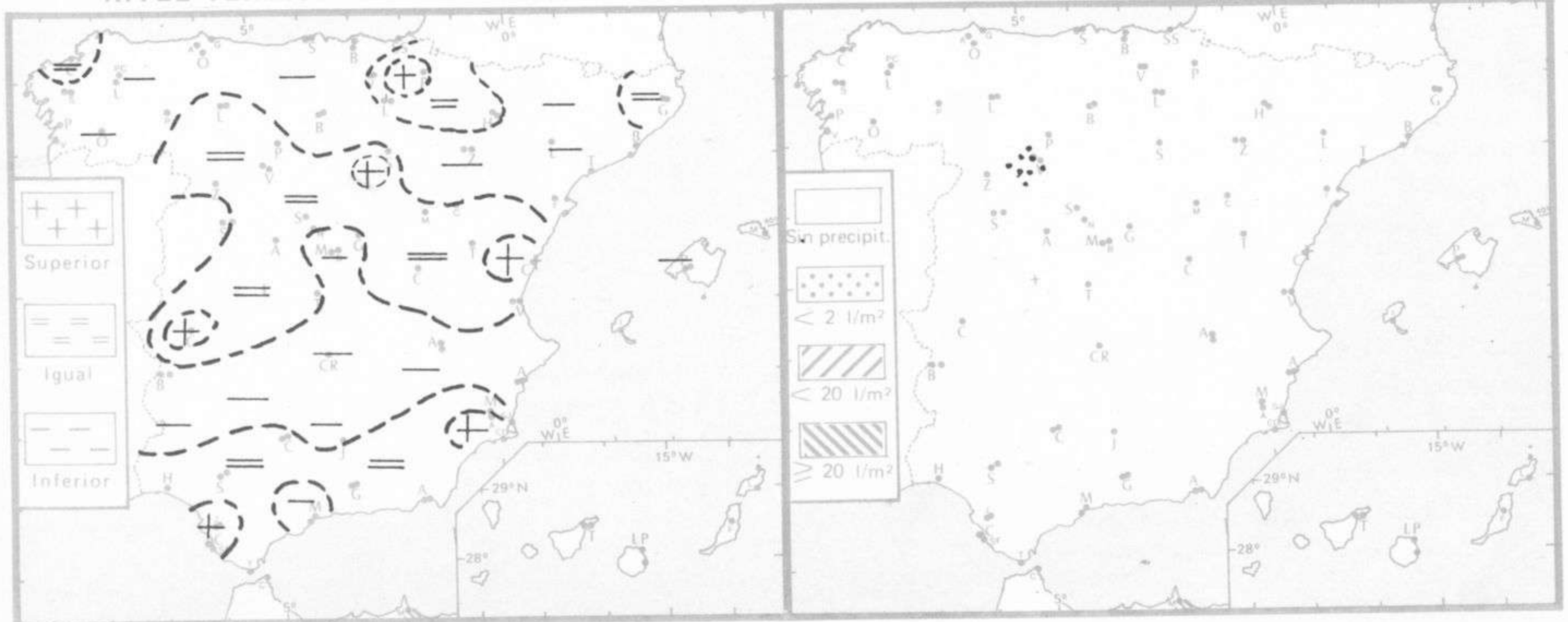
TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 22: En el Cantábrico y cuadrante nordeste nuboso con riesgo de algún chubasco. En las demás regiones sin cambios importantes.

Día 23: Disipación de la nubosidad en el cuadrante noroeste y tendencia a ir aumentando en el noroeste y golfo de Cádiz.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

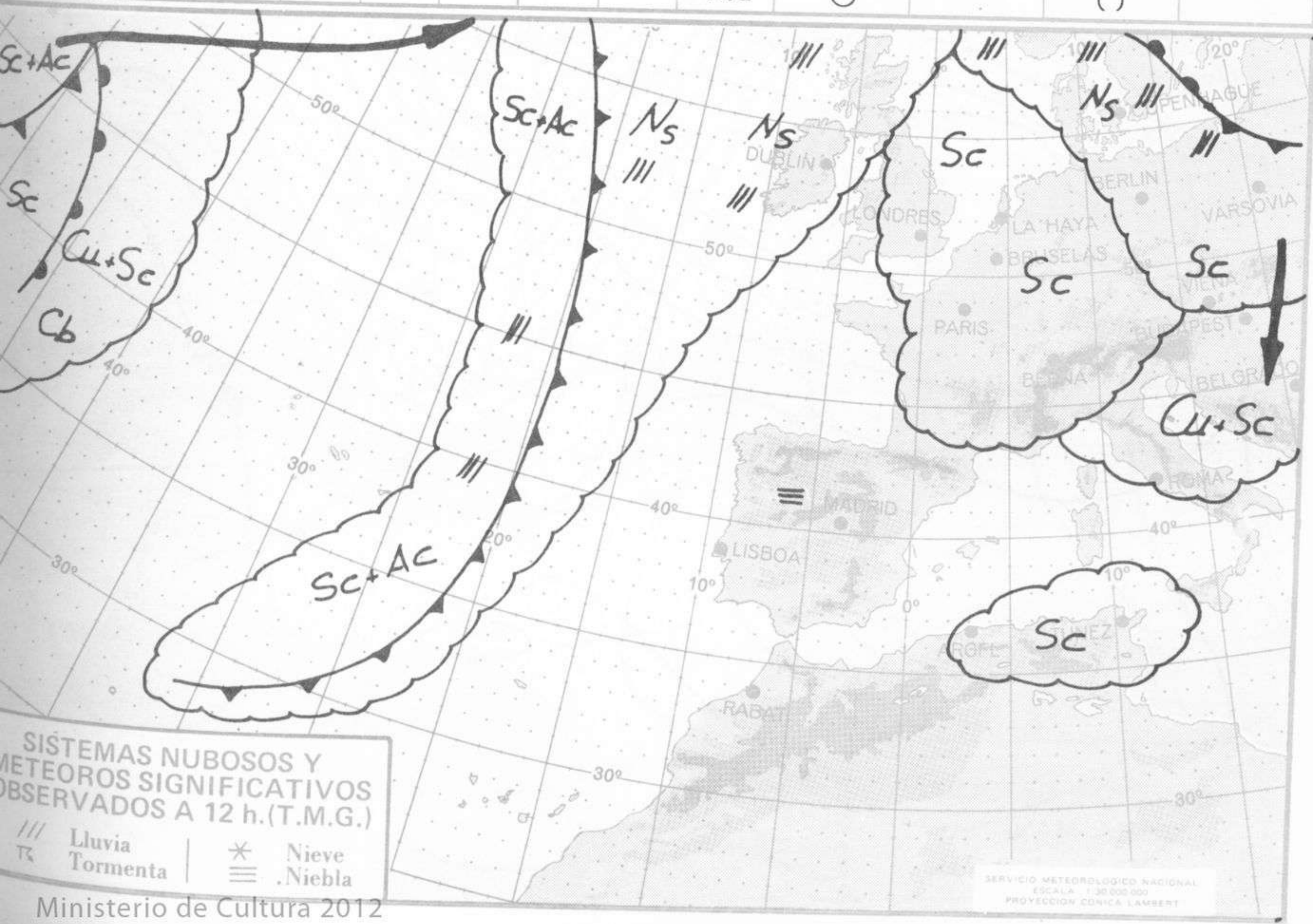


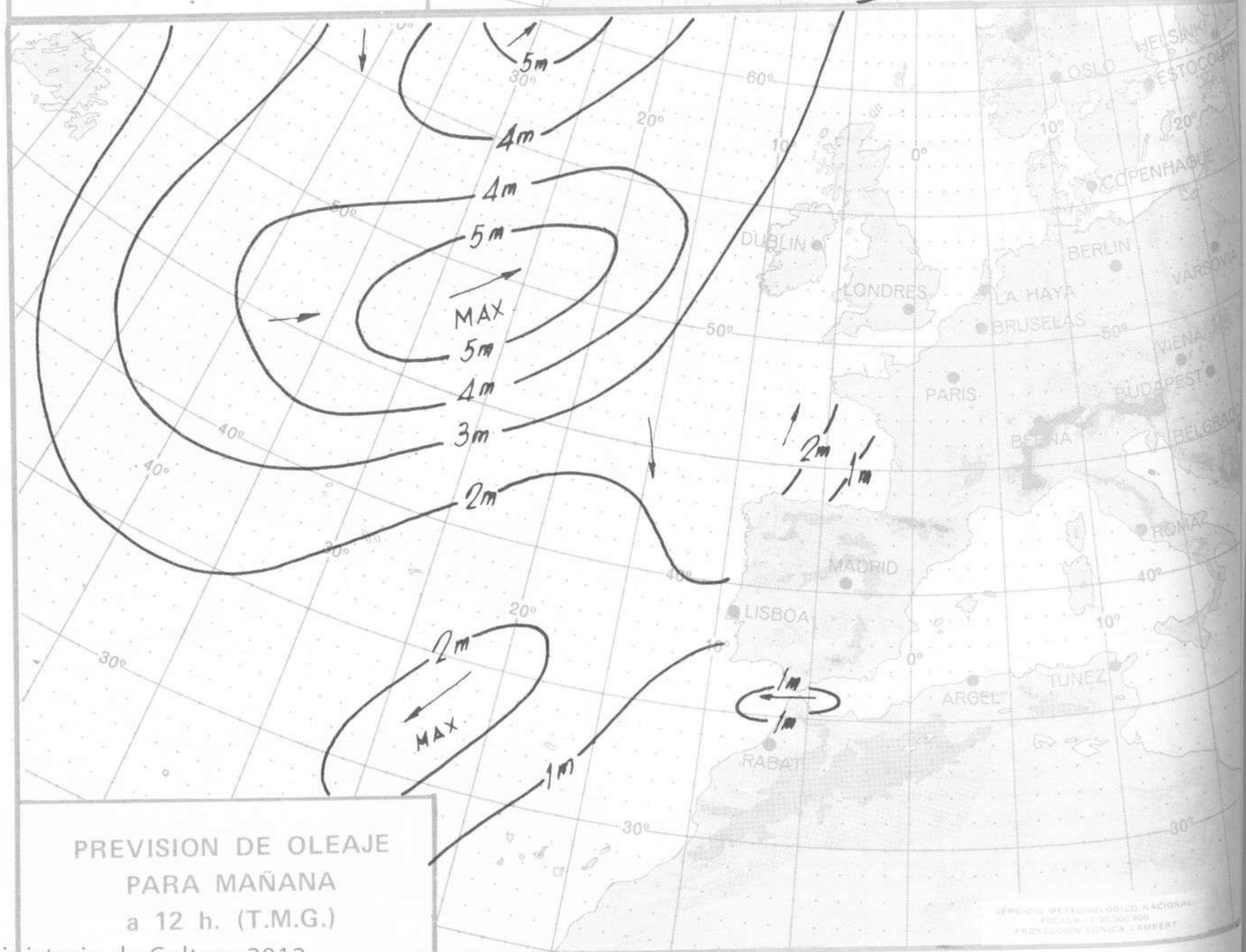
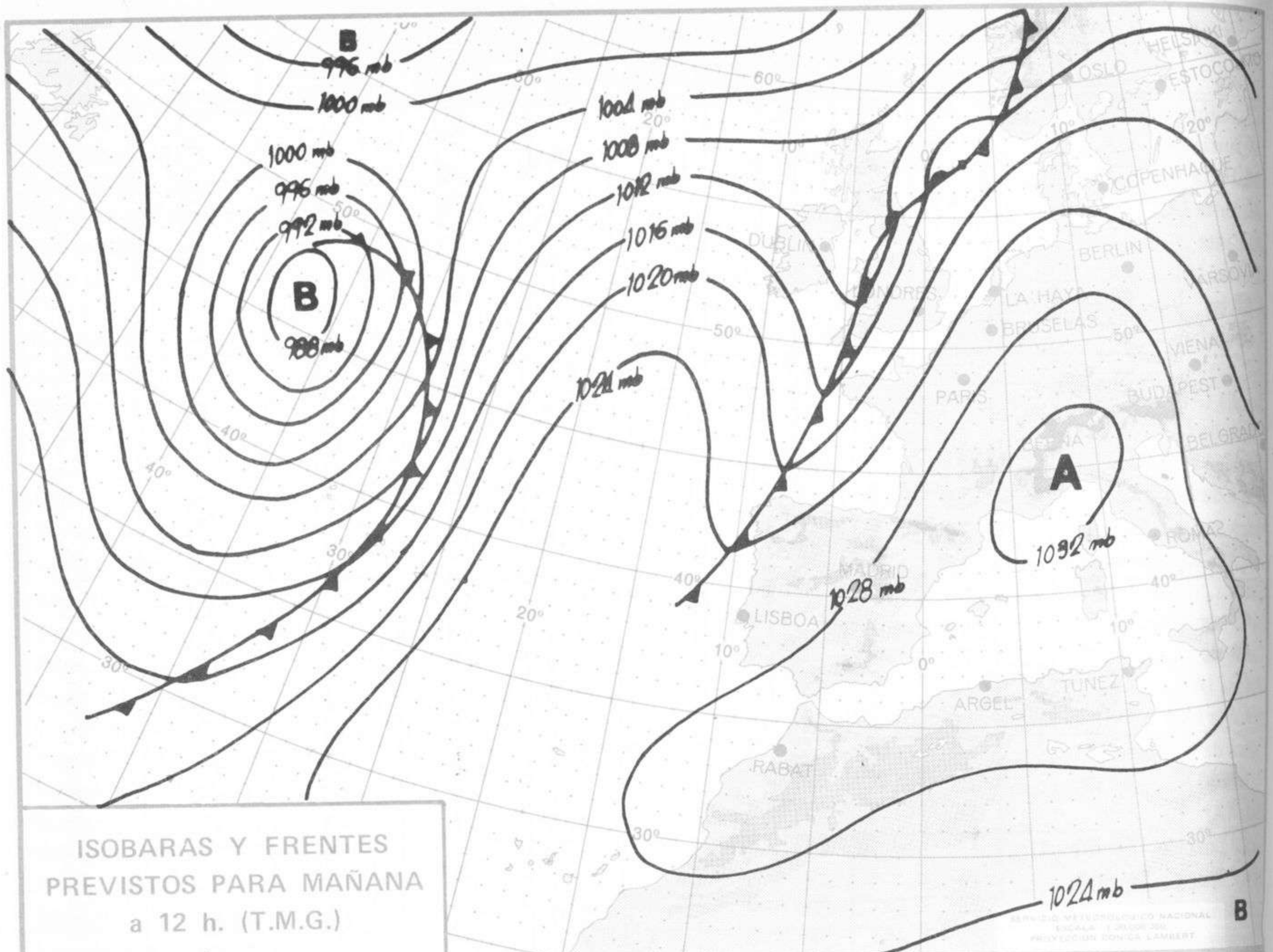
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	5	14				☉	○	○	○
Monteventoso	15	7	12				☉		○	○
Lugo (Punto Centro)	10	-6	X			3.0	☉	○	○	☉
Santiago de Compostela (A)	17	0	9				☉	○	○	○
Pontevedra	16						☉			
Vigo (A)	13	3	7				☉	○	○	○
Orense	11	-1	0				☉		☉	☉
Ponferrada	5		0				☉		☉	☉
Asturias (A)	12	0	9			7.9	☉		○	○
Gijón		2	9						○	○
Santander (A)	13		9				☉			
Santander	12	7	10			4.3	☉	☉	○	○
Bilbao (A)	11	-1	12			1.9	☉		○	○
San Sebastian/Igueldo	10	3	8			5.2	☉	●	○	○
San Sebastian (A)	12	1	9			5.5	○	○	○	○
León (A)	12	-2	5			8.7	☉		○	○
Zamora	7	-2	-1			6.2	☉		☉	☉
Palencia	9	-2	-2			8.5	☉		☉	☉
Burgos (A)	7	-6	4			6.6	○	●	○	○
Burgos	8	-2	4			7.6	☉		☉	○
Valladolid (A)	10	-4				9.2	☉		☉	○
Valladolid	7	-2	-2			5.1	☉	○	☉	☉
Soria	10	-5	9			6.8	☉		☉	○
Salamanca (A)	3	-4	3			4.4	☉	○	☉	☉
Avila	10	-1	10			9.2	○		○	○
Segovia	6	0	8			8.1	☉		○	○
Navacerrada	9	4				8.5	○		○	○
Madrid/Barajas	14	-3	7			8.5	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	-2	10			8.0	○	○	○	○
Guadalajara	15	-2	10				○		○	○
Toledo	12	0				8.6	☉			
Cuenca	15	-5	10			7.7	○		○	○
Molina de Aragón	12						○			
Ciudad Real	13	-4	8			8.0	☉	☉	○	○
Albacete (A)	12	-4	8			8.2	○	○	○	○
Cáceres	16	6	10				○	○	○	○
Badajoz (A)	16	-1	10			9.1	○		○	○
Vitoria (A)	8	-2	1				☉		☉	☉
Logroño	11	-2	7			9.0	○		○	○
Logroño (A)	11	-1	7			8.5	○	○	☉	☉
Pamplona	10	5	8			8.5	☉		☉	○
Huesca (A)	10	1				8.1	○		○	○
Daroca	12	-5				7.3	○		○	○
Zaragoza (A)	12	-2	6			8.3	☉	●	○	○
Zaragoza	13	1					☉		○	○
Calamocha	10	-7	7			9.0	☉	○	○	○
Teruel	12	-7	7				☉		○	○
Lérida	11	1	2			8.4	☉		○	☉
Gerona (A)	16	-1	8				☉		☉	☉
Barcelona										
Barcelona (A)	14	3	13			8.9	☉	☉	○	○
Reus (A)	16	2				9.0	☉		○	○
Tarragona	15	3	13			7.8	☉		○	○
Tortosa	16	7	15			8.6	☉		○	○

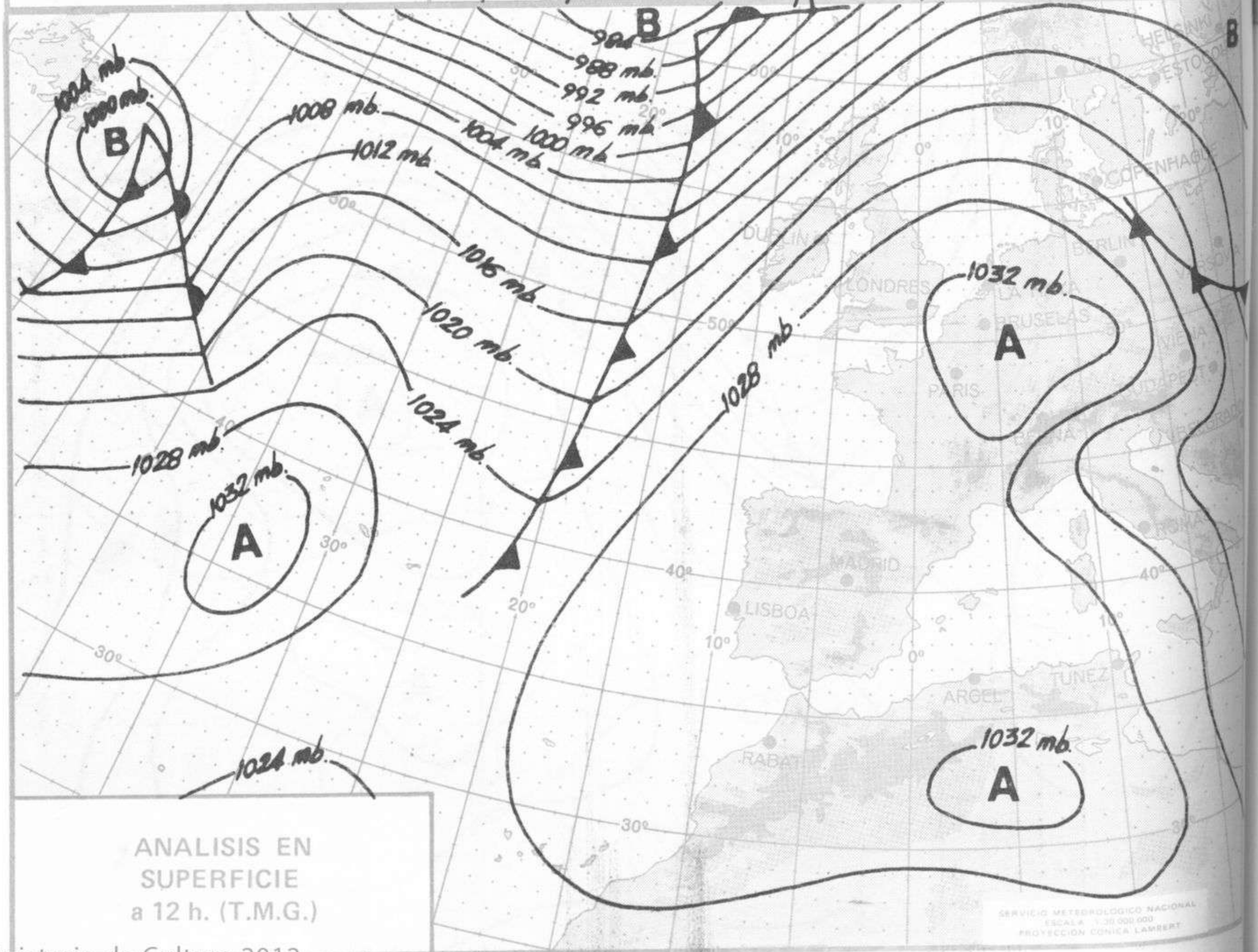
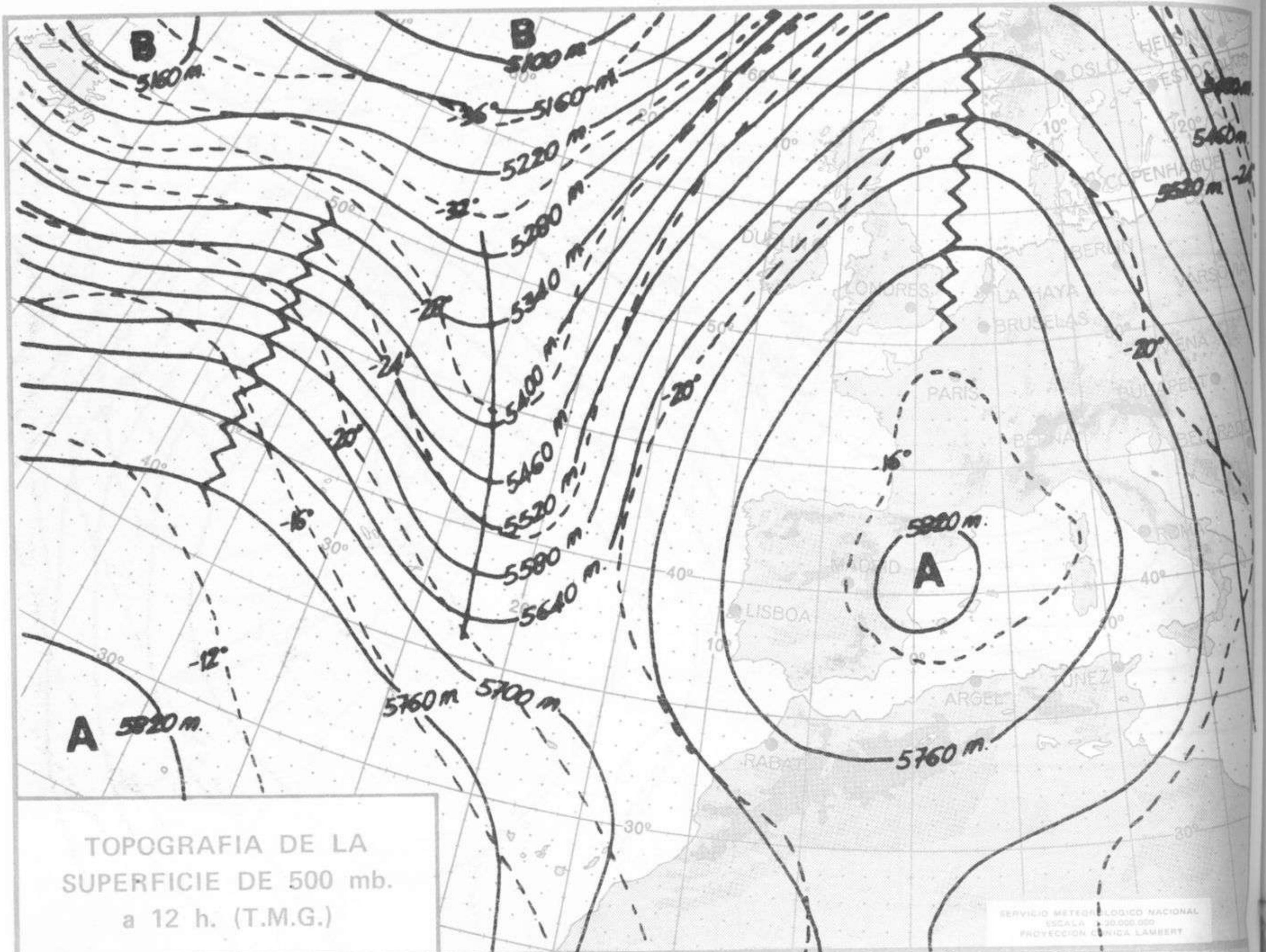
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

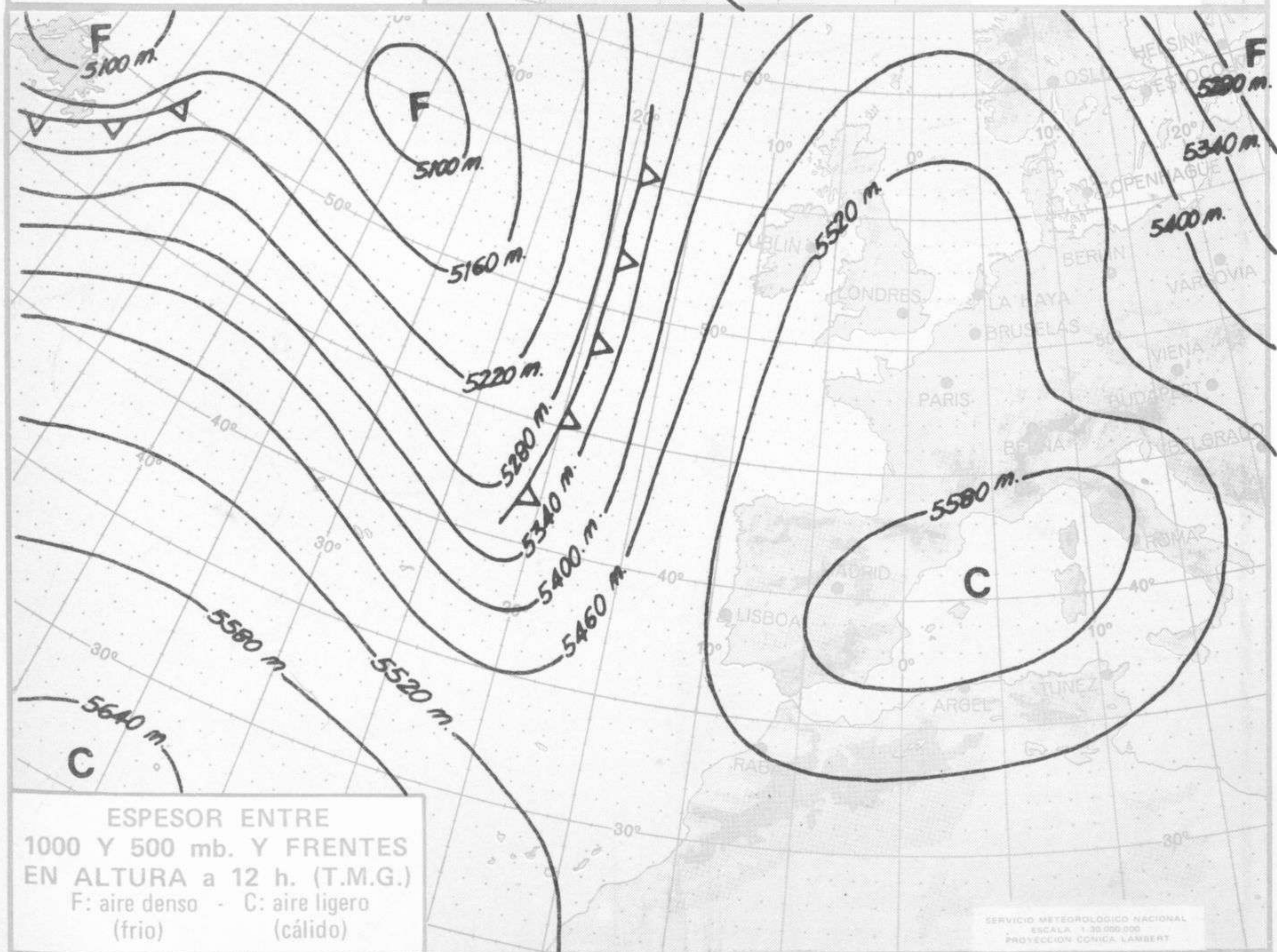
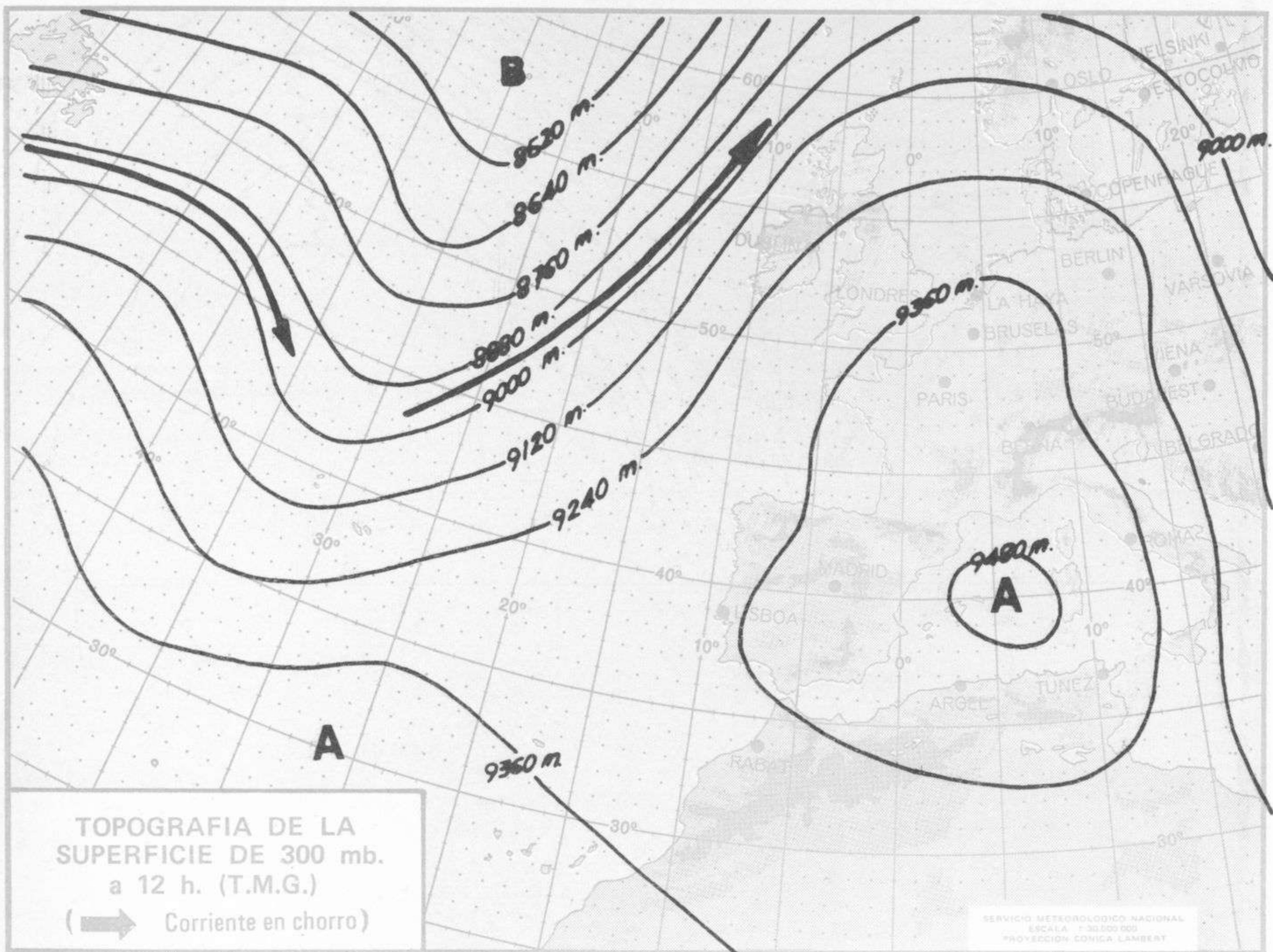
- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- ☉ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ☉ Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- * Nieve
- ☉ Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ↘ SE 65 nudos

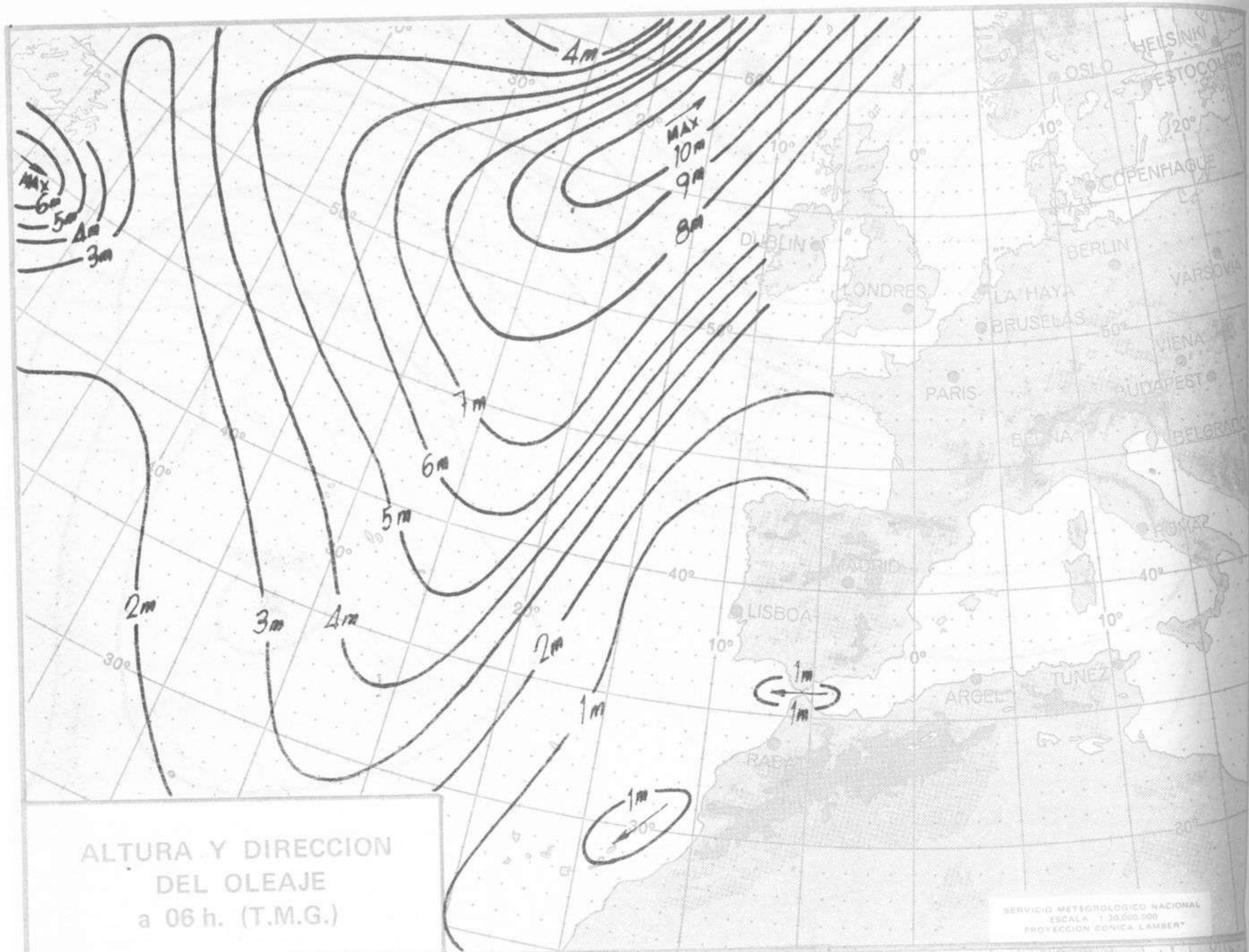
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	16	5	15				○		○	○
Valencia (A)	15	2	15			8.0	○	○	○	○
Valencia	16	4					☉			
Alicante (A)	15	2	14			9.1	☉	○	○	○
Alicante	17	2					○		○	○
Murcia (A)	16	1				2.0	○		○	
Murcia	17						○		○	
Cartagena	14	9	12				○		○	
San Javier	15		13			8.8	○	○	○	○
Sevilla (A)	18	3	13			9.6	○	○	○	○
Córdoba (A)	17	2	10			9.5	○	○	○	○
Jaén	11		11				○		○	○
Granada (A)	16	-1	10				○	○	○	○
Huelva	20	6	16			1.3	○	○	○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	18	4	15				○	○	○	○
Cádiz	19	11	16			9.5	○		○	○
San Fernando	19	10				9.2	○		○	○
Tarifa	15	14	15			7.9	☉		○	○
Málaga (A)	16	4	14			8.0	○	☉	○	○
Almería (A)	16	6	15			9.3	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A)	15	0	14			9.0	○	○	○	○
Mahón (A)	15	7	14			9.0	○	○	○	○
Ibiza (A)	16	7	14			8.5	☉	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15		15				☉	☉		○
Santa Cruz de Tenerife	21		19				○	○		○
Las Palmas (A)	21	14	20			9.0	○	☉	☉	○
Lanzarote (A)	21	15	20			8.8	○	☉	○	○
Gran Canaria (A)	21	14	19			9.2	○	○	○	○
Las Palmas de Gran Canaria ...	15		14				○	○		○
Melilla	16	9				8.2	○		○	○



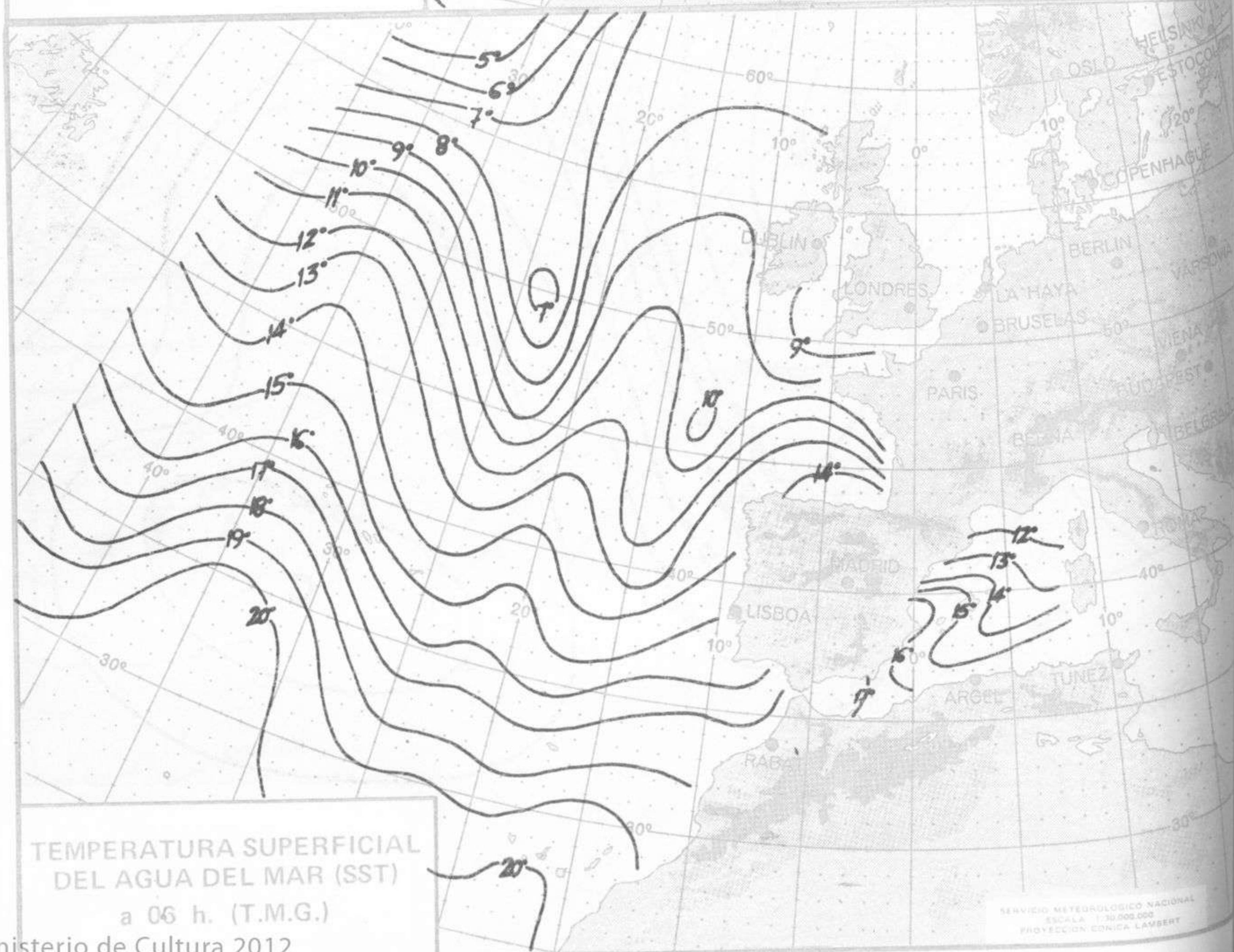








ALTURA Y DIRECCION
DEL OLAJE
a 06 h. (T.M.G.)



TEMPERATURA SUPERFICIAL
DEL AGUA DEL MAR (SST)
a 0h. (T.M.G.)



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, Domingo 20 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
Le Coruña	08.001	1000	1047	9	58	11	03	1023	7	20	1000	1039	9	57	18	03
		850	1609	10	65	15	03	944	14	75	850	1570	7	62	19	12
		700	3193	0	72	14	16	905	15	76	700	3144	-1	63	19	15
		500	5800	-18	69	15	19	823	9	75	500	5740	-21	60	19	19
		400	7420	-32	66	23	20	711	1	72	400	7350	-34	58	19	18
		300	9380	-48		13	18	565	-11	57	300	9290	-50	57	19	16
		250	10550	-53		13	18	307	-47	64	250	10470	-50		19	14
		200	11920	-70		13	18	191	-73		200	11840	-65		19	12
		150	13660	-64		13	12	166	-63		150	13510	-62		19	08
		100	1615	-62		13	02	137	-65		100	16120	-62		19	04
		70						124	-62		70					
	50									50						
	30									30						
	20									20						
Madrid / Sarajes	08.221	1000	1070					956	2	27	1000					
		850	1600	8		14	03	920	9	75	850					
		700	3174	-1		11	07	871	7		700					
		500	5780	-19		09	07	849	9		500					
		400	7390	-33		09	05	662	-4		400					
		300	9340	-49		09	07	656	-3		300					
		250	10510	-59		07	14	354	-40		250					
		200	11890	-66		09	15	221	-65		200					
		150	13640	-61		12	08	182	-68		150					
		100	16160	-60		07	10	157	-61		100					
		70									70					
	50									50						
	30									30						
	20									20						
Palma de Mallorca/Bon Bonet	08.302	1000	1008	6	50	20	08	1026	5	24	1000	1009	13	56	20	08
		850	1595	1	34	05	19	971	8	59	850	1606	7	67	31	10
		700	3144	-1		08	03	835	1	32	700	3189	2		30	08
		500	5750	-16		05	19	718	1	61	500	5820	-15		01	12
		400	7390	-29		04	14	494	-17		400	7570	-28		11	14
		300	9380	-44		03	23	212	-61		300	9470	-43		13	31
		250	10560	-53		08	29	119	-57		250	10670	-52		10	21
		200	11990	-61		08	29	108	-57		200	11090	-60		08	31
		150	13790	-58		02	06				150	13690	-60		05	14
		100									100	16500	-56		05	14
		70									70					
	50									50						
	30									30						
	20									20						
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	1094	15	41	05	04	1019	17	49	1000	1085	18	55	07	04
		850	1650	8	53	04	06	945	11	45	850	1567	7	58	19	08
		700	3118	-2		08	04	708	-1		700	3138	-2		19	04
		500	5700	-19		30	20	577	-14		500	5740	-17			
		400	7330	-30		31	30	541	-14		400	7380	-27	58		
		300	9320	-44		33	30	319	-42		300	9410	-41			
		250	10520	-52		33	40	203	-61		250	10610	-50		32	63
		200	11930	-60		31	35	185	-57		200	12040	-60		31	70
		150	13740	-61		28	30	161	-60		150	13890	-62		29	39
		100	16240	-65		31	20				100	16320	-64		29	30
		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	15000m dd ff

Estaciones	6P,RR,7RR,11										6P,RR,7RR,11																										
	II,III	Nddff	VV=ww	PPPTT	NC,NC,C	T,I,II,III	7RR,11	BN,CN,N	9S,5,5,5	II,III	Nddff	VV=ww	PPPTT	NC,NC,C	T,I,II,III	7RR,11	BN,CN,N	9S,5,5,5																			
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																			SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																		
LA CORUÑA	01001	00000	60020	26476	00000	05110	70000	91227		00001	00000	57020	22205	00000	02703	70000	91227																				
LUGO P. CENTR.	01001	00000	60020	26476	00000	05110	70000	91227		00001	00000	57020	22205	00000	02703	70000	91227																				
SANTIAGO DE C. (A)	00042	00000	60000	30706	00000	04700	70000			00042	00000	60000	30706	00000	04700	70000																					
VIGO (A)	00045	01110	65020	28206	00000	04713	70000			00045	01110	65020	28206	00000	04713	70000																					
PONFERRADA																																					
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																			SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)																		
LA CORUÑA	01001	00000	60020	26476	00000	05110	70000	91227		00001	00000	60020	26476	00000	05110	70000	91227																				
LUGO P. CENTR.	01001	00000	60020	26476	00000	05110	70000	91227		00001	00000	60020	26476	00000	05110	70000	91227																				
SANTIAGO DE C. (A)	00042	01004	65000	25109	00000	04405	70000			00042	01004	65000	25109	00000	04405	70000																					
VIGO (A)	00045	00000	60000	30100	00000	04001	65659	70000		00045	00000	60000	30100	00000	04001	65659	70000																				
PONFERRADA																																					
GIJÓN	00023	00912	50000	30900	00000	03721	70000			00023	00912	57000	21207	00000	05712	70000	94043																				
SANTANDER	00023	00912	50000	30900	00000	03721	70000			00023	00912	57000	21207	00000	05712	70000	94043																				
BILBAO (A)	00025	00000	50040	33210	00000	01713	70000			00025	00000	50040	33210	00000	01713	70000																					
S. SEBASTIAN (IGDO.)																																					
S. SEBASTIAN (A)																																					
LEÓN (A)	00055	00000	70000	50702	00000	52703	69242	70000	95000	00055	00000	70000	50702	00000	52703	69242	70000	95000																			
ZAMORA																																					
BURGOS (A)	00075	00000	00000	51400	00000	52004	69276	70000		00075	00000	00000	51400	00000	52004	69276	70000																				
VALLADOLID	00141	00000	00454	34551	00000	51804	69496	70000		00141	00000	00454	34551	00000	51804	69496	70000																				
SEVILLA																																					
SALAMANCA (A)	00202	00000	02454	54954	00000	54700	69700	70000		00202	00000	02454	54954	00000	54700	69700	70000																				
AVILA	00210	00000	02000	57151	00000	57000	69700	70000		00210	00000	02000	57151	00000	57000	69700	70000																				
SFGOLVIA	00213	01402	62000	56201	00000	55700	69114	70000	95400	00213	01402	62000	56201	00000	55700	69114	70000	95400																			
NAVARRADA																																					
MADRID (A)	00221	00000	65000	31601	00000	51400	65620	70000		00221	00000	65000	31601	00000	51400	65620	70000																				
TOLLE																																					
CLUNIA																																					
MOLINA DE ARAGON																																					
CILLAS REAL	00340	33603	04021	34001	24702	00203	69574	82497		00340	33603	04021	34001	24702	00203	69574	82497																				
ALBACETE (A)																																					
CADIZ	00261	00405	70000	30009	00000	03400	70000			00261	00405	70000	30009	00000	03400	70000																					
BADAJUZ (A)																																					
VITORIA (A)	00064	02708	70000	33004	00000	00401	70000			00064	02708	70000	33004	00000	00401	70000																					
LEON (A)																																					
LOGROÑO (A)																																					
PAMPLONA																																					
HUESCA (A)																																					
ZARAGOZA (A)	00160	02910	75000	32003	00000	00400	70000			00160	02910	75000	32003	00000	00400	70000																					
CALAMONCHA	00233	02000	70000	57455	00000	56100	69229	70000		00233	02000	70000	57455	00000	56100	69229	70000																				
LERIDA																																					
GERONA																																					
BARCELONA																																					
BARCELONA (A)	00181	03510	65000	29806	00000	02203	70000			00181	03510	65000	29806	00000	02203	70000																					
LEUS (A)																																					
TORTOSA																																					
CASTELLÓN																																					
VALLADOLID																																					
ALICANTE (A)	00360	00000	60000	31706	00000	05400	70000			00360	00000	60000	31706	00000	05400	70000																					
MURCIA (A)																																					
SAN JAVIER (A)	00433	00000	65000	32103	00000	03400	70000			00433	00000	65000	32103	00000	03400	70000																					
SEVILLA (A)	00391	00104	60000	25006	00000	24612	70000			00391	00104	60000	25006	00000	24612	70000																					
CORUEA	00410	00000	60000	31200	00000	04000	70000			00410	00000	60000	31200	00000	04000	70000																					
GRANADA (A)	00419	00000	70000	34107	00000	00000	69641	70000		00419	00000	70000	34107	00000	00000	69641	70000																				
HUELVA																																					
JERÓNIMO DE LA F. (A)	00451	00000	65000	30407	00000	00400	70000			00451	00000	65000	30407	00000	00400	70000																					
CADIZ																																					
TAMAYO	00442	02006	65000	32107	00000	00511	70000			00442	02006	65000	32107	00000	00511	70000																					
MADRID (A)	00447	03504	60000	30600	00000	00700	70000			00447	03504	60000	30600	00000	00700	70000																					
ALFONSO (A)																																					
PALMA DE M. (A)	00306	00000	70000	30000	00000	01204	70000			00306	00000	70000	30000	00000	01204	70000																					
MADRID (A)	00315	00000	60000	31300	00000	00400	70000			00315	00000	60000	31300	00000	00400	70000																					
LEIZA (A)	00373	00000	80000	31706	00000	00100	70000			00373	00000	80000	31706	00000	00100	70000																					
IZABA																																					
S. C. DE TENERIFE (A)	00010	00000	65001	27410	00000	00401	69552	70000		00010	00000	65001	27410	00000	00401	69552	70000																				
S. C. DE TENERIFE																																					
SAN PABLO (A)	00030	00010	70000	20215	00000	00000	70000	91227		00030	00010	70000	20215	00000	00000	70000	91227																				
LA PALMERA (A)																																					
LA ZANATE (A)																																					
CRUTA																																					
VALLE	00310	02507	70000	30000	00000	00301	70000			00310	02507	70000	30000	00000	00301	70000																					
VILLA CISNEROS (A)	00096	00000	60000	22616	00000	14207				00096	00000	60000	22616	00000	14207																						