



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 9

MADRID, MARTES 9 de ENERO 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:** Durante las últimas 24 horas ha llovido con intensidad en Melilla y débilmente en Baleares, Canarias y golfo de Cádiz. Ha habido intervalos de nubosidad en el litoral mediterráneo de Levante, Sudeste y Andalucía. En el Cantábrico, Duero, Ebro y puntos de Galicia y meseta inferior, han sido frecuentes los bancos de niebla, muy persistentes en el Duero y Ebro. En las demás regiones cielo despejado.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** En general inferiores a las normales con fuertes heladas nocturnas en el interior. En los aeródromos de Burgos y Valladolid se han medido 8ª bajo cero de mínima y 7ª bajo cero en Teruel. Las máximas de ayer oscilaron entre 17ª en Almería y uno bajo cero en Zamora y Valladolid. En Canarias las máximas fueron del orden de los 20 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Cataluña y Baleares parcialmente nuboso. En las demás regiones despejado o poco nuboso después de la disipación de los bancos de niebla que se formarán en ambas mesetas y la cuenca del Ebro.

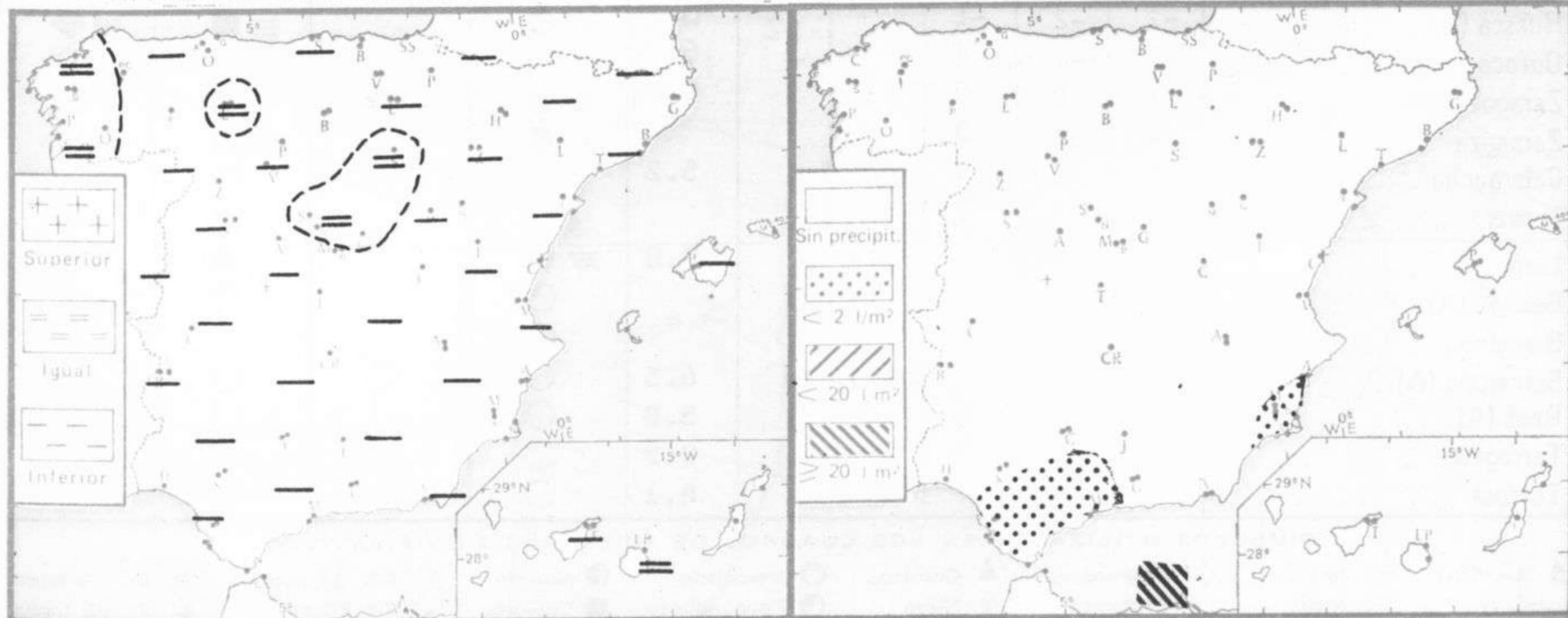
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....11 y 12...

**Día 11:** Nuboso en Galicia, Cantábrico, Cataluña y Baleares. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

**Día 12:** Parcialmente nuboso por la vertiente atlántica, con riesgo de alguna precipitación en el cuadrante noroeste.

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	3	10				○	○	○	○
Monteventoso ... ..		4	9					○	○	○
Lugo (Punto Centro) ... ..	6	-5	-2			2.3	☉	○	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	11	1	7			8.2	○	○	○	○
Pontevedra ... ..	14	1				8.0	○			
Vigo (A) ... ..	12	0	5				○	○	○	○
Orense ... ..	12	-3	-2				☉	☉	☉	☉
Ponferrada ... ..	3	-5	-3				☉	☉	☉	○
Asturias (A) ... ..	9	3	9			0.0	●		○	○
Gijón ... ..	10	5	8			0.0	●	●	○	○
Santander (A) ... ..	10		7				☉		●	●
Santander ... ..	10	4	7			0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	8	4	6			0.0	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	6	4	5			0.0	●	☉	●	●
San Sebastian (A) ... ..	8	3	6			0.0	●	☉	●	●
León (A) ... ..	9	-4	6			8.3	○	○	○	○
Zamora ... ..	-1	-4	-3			0.0	☉	☉	☉	☉
Palencia ... ..	2	-6	-3			1.5	☉	☉	☉	☉
Burgos (A) ... ..	8	-8	1			6.8	○	☉	○	○
Burgos ... ..	6	-6	1			8.2	○	☉	○	○
Valladolid (A) ... ..	6	-8	-3			2.7	☉	☉	☉	☉
Valladolid ... ..	-1	-5	-3			0.0	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	10	-6	5			7.6	○	○	○	○
Salamanca (A) ... ..	2	-4	0			0,2	☉	●	☉	☉
Avila ... ..	6	-4	4			7.5	○		○	○
Segovia ... ..	7	-2	3			8.4	○		○	○
Navacerrada ... ..	2	-3	0			8.2	○	○	○	○
Madrid/Barajas ... ..	11	-5	5			7.0	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	-4	5				○	○	○	○
Guadalajara ... ..	12	-3					○	○	○	○
Toledo ... ..	7	-2		ip		5.0	○		☉	○
Cuenca ... ..	10	-6	5			5.7	○		○	○
Molina de Aragón ... ..	8	-10	2			7.3	○		○	○
Ciudad Real ... ..	9	-5	5			5.3	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	7	-6	4			5.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	9	3	6				○	○	○	○
Badajoz (A) ... ..	12	-2	7			8.0	○		○	○
Vitoria (A) ... ..	4	1	2	ip			☉	●	●	●
Logroño ... ..	5	-2	3			2.0	☉		●	●
Logroño (A) ... ..	5	-2	3			2.9	☉	○	●	●
Pamplona ... ..	5	-2	5			1.8	☉	☉	☉	☉
Huesca (A) ... ..	-1	-2	-1			0.0	☉	☉	☉	☉
Daroca ... ..	9	-7	4			6.7	○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	1	0	0			0.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	2	-1	0				☉	☉	☉	☉
Calamocha ... ..	9	-10	3			5.2	○	○	○	○
Teruel ... ..	9	-7	3				○	☉	○	○
Lérida ... ..	1	-1	1	ip		0.0	☉	●	●	●
Gerona (A) ... ..	13	-2	8				☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..	14						○			
Barcelona (A) ... ..	12	1	7			6.5	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	15	-3	8			5.8	○	○	○	○
Tarragona ... ..	15	3	8			8.2	○		○	○
Tortosa ... ..	8	2				8.1	○		○	○

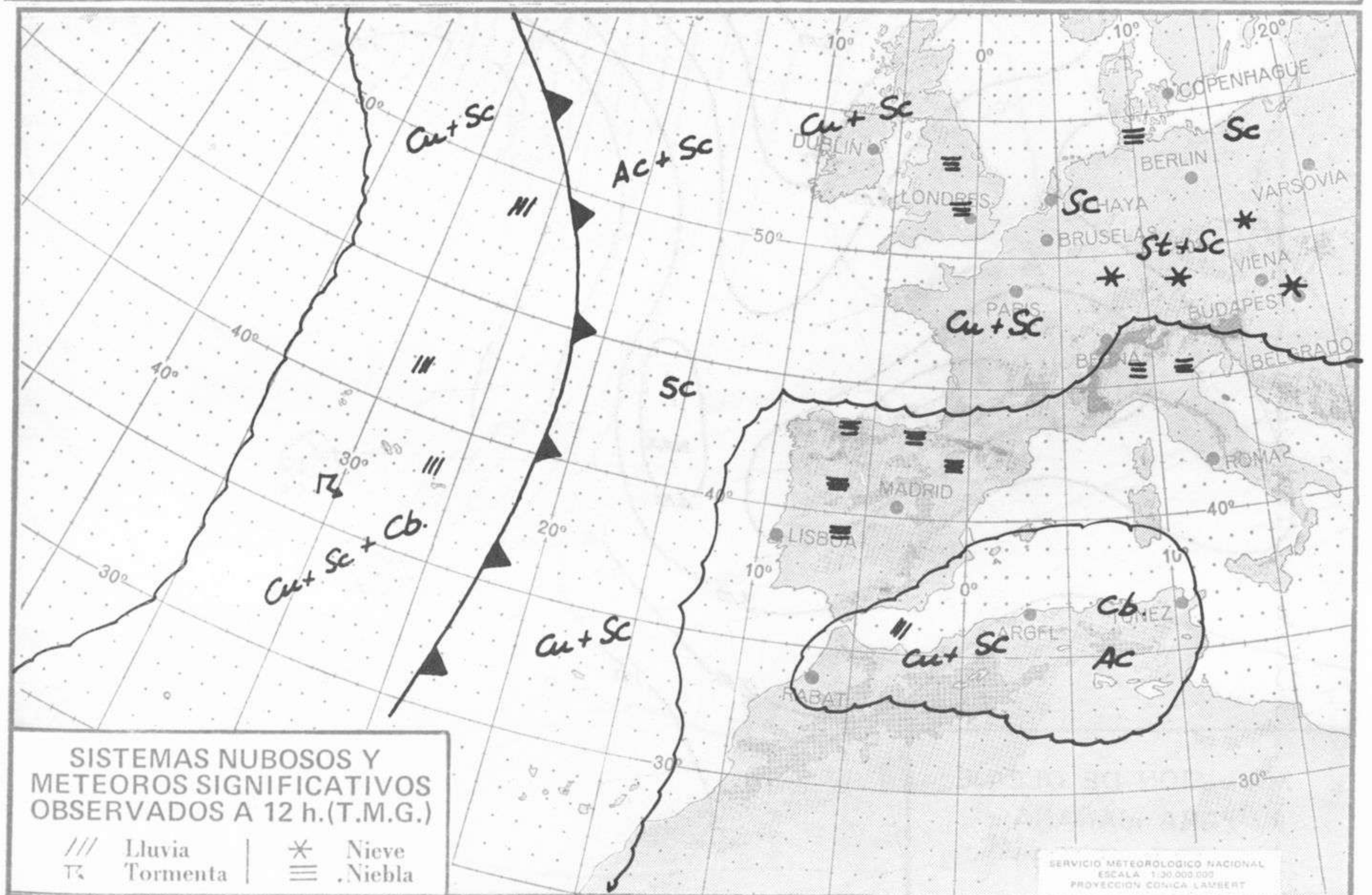
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

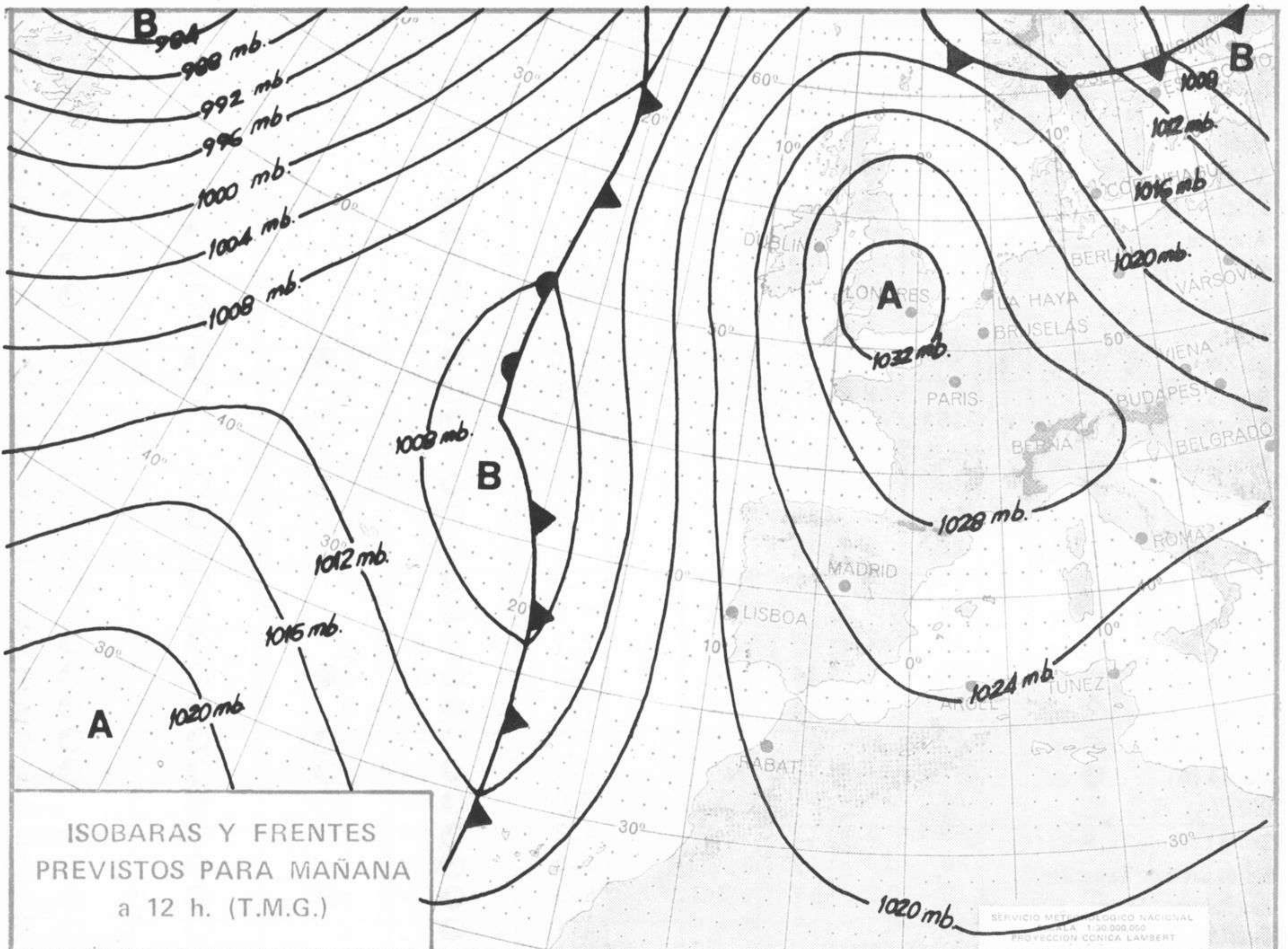
- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve
- ☉ Granizo
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ SE 65 nudos

nb.

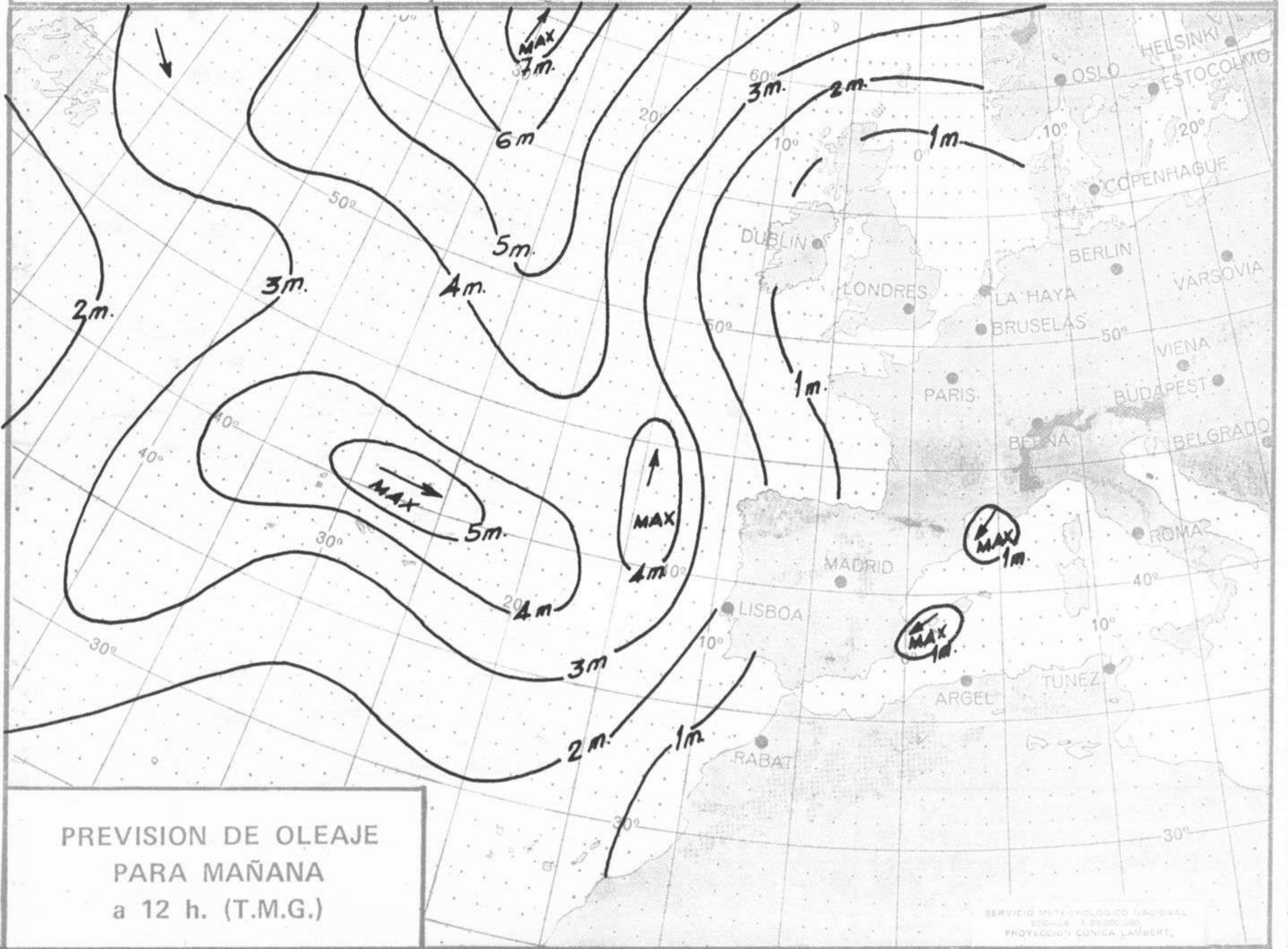
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	16	3	13			7.7	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	14	1	11			7.2	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	15	3				1.3	☉			
Alicante (A) ... ..	15	5	14				☉	☉		☉
Alicante ... ..	14	4				3.7	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	15	5	12			4.0	☉		☉	☉
Murcia ... ..	15	5	12			3.0	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	11	6	10	ip			☉		☉	☉
San Javier ... ..	12	7	13			0.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	15	0	12			9.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	15	-1	9			8.9	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..										
Granada (A) ... ..	12	-1	6			6.5	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	16	5	12			8.5	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	15	3	11				☉		☉	☉
Cádiz ... ..	15	8	11	ip		7.5	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	16	6		1		4.8	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	15	12	15	ip	ip	7.7	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	16	5	14	ip		7.3	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	17	9	16			7,0	☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	14	0	14			3.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	14	7	12	ip		2.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	14	11				0.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	8	13			4.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	20	13	19			5.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	19	13	17	2		6.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	13	17			6.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	20	11	18			8.6	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	15		14				☉		☉	☉
Melilla ... ..	13	9	10	33	15	0.0	☉	☉	☉	☉

/h.





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

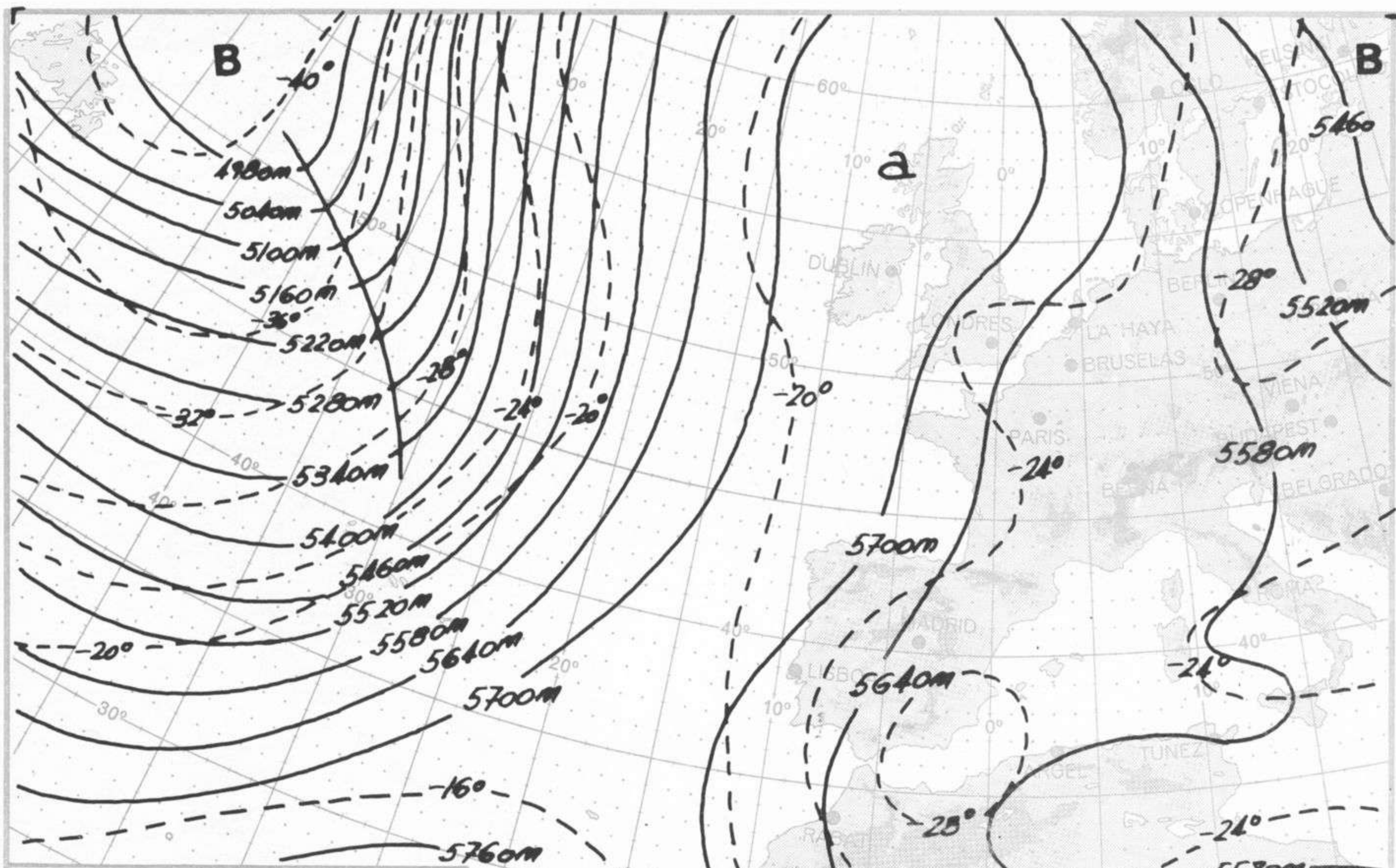


PREVISION DE OLEAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
Escala 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

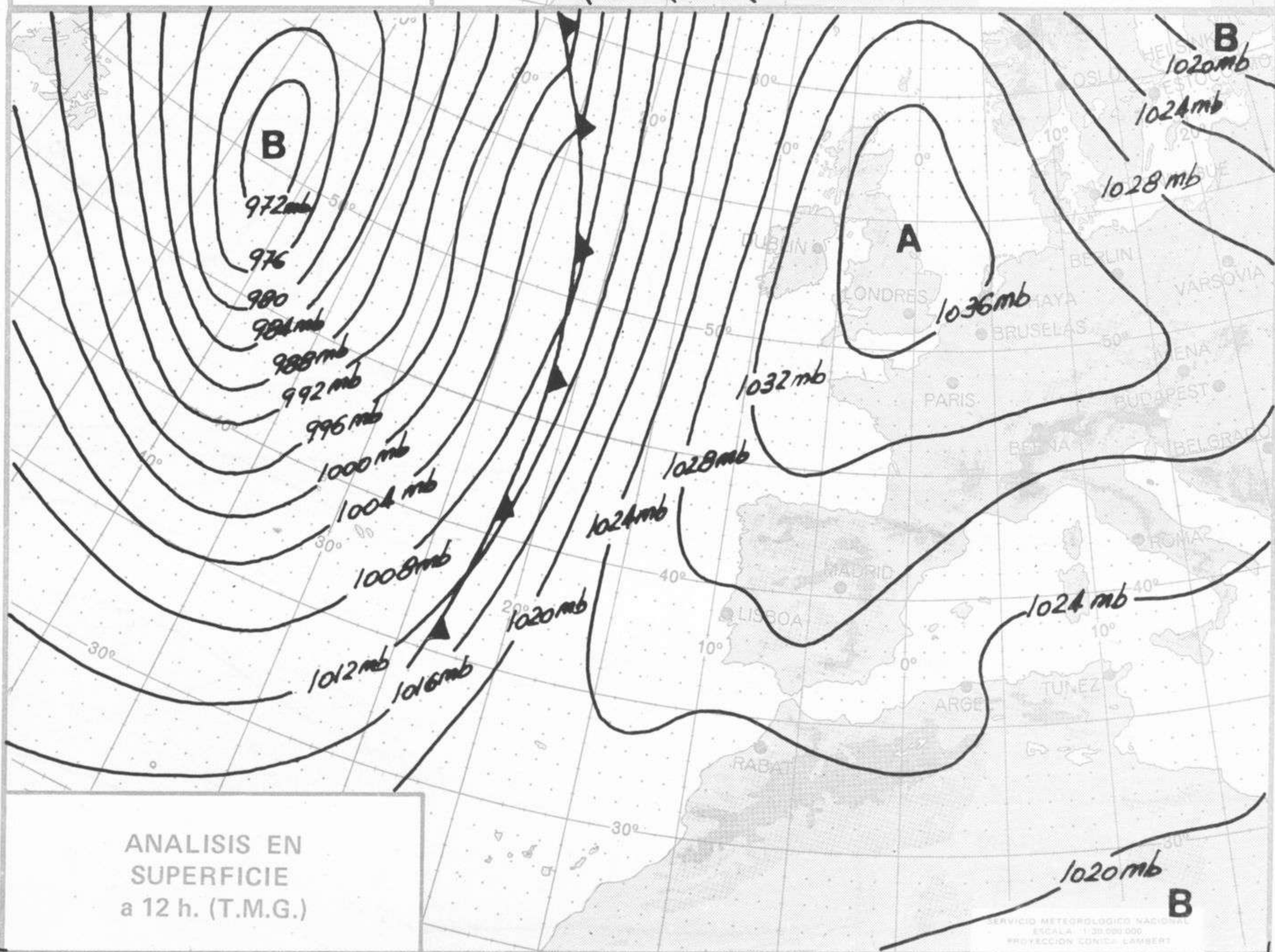
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
Escala 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT





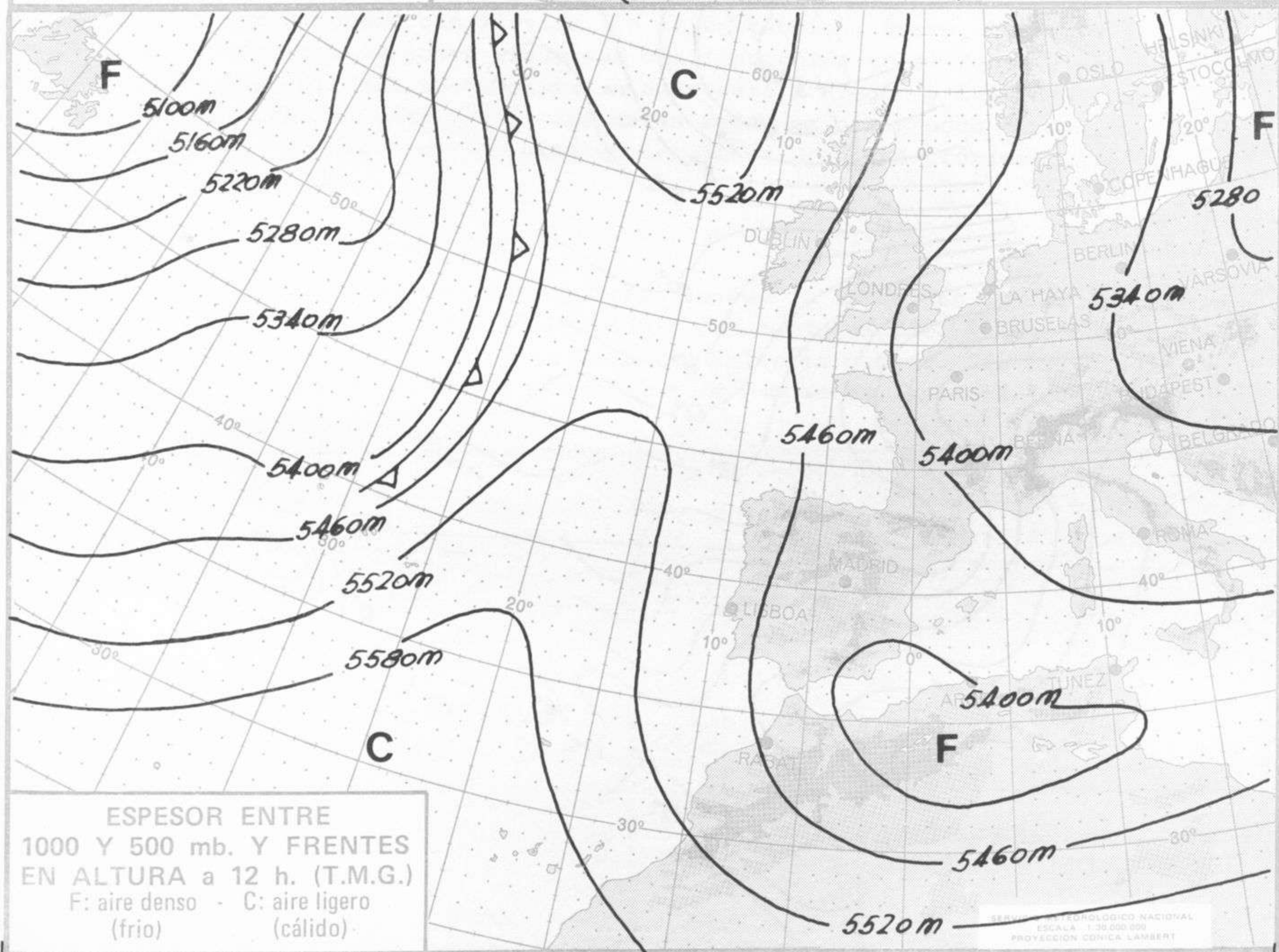
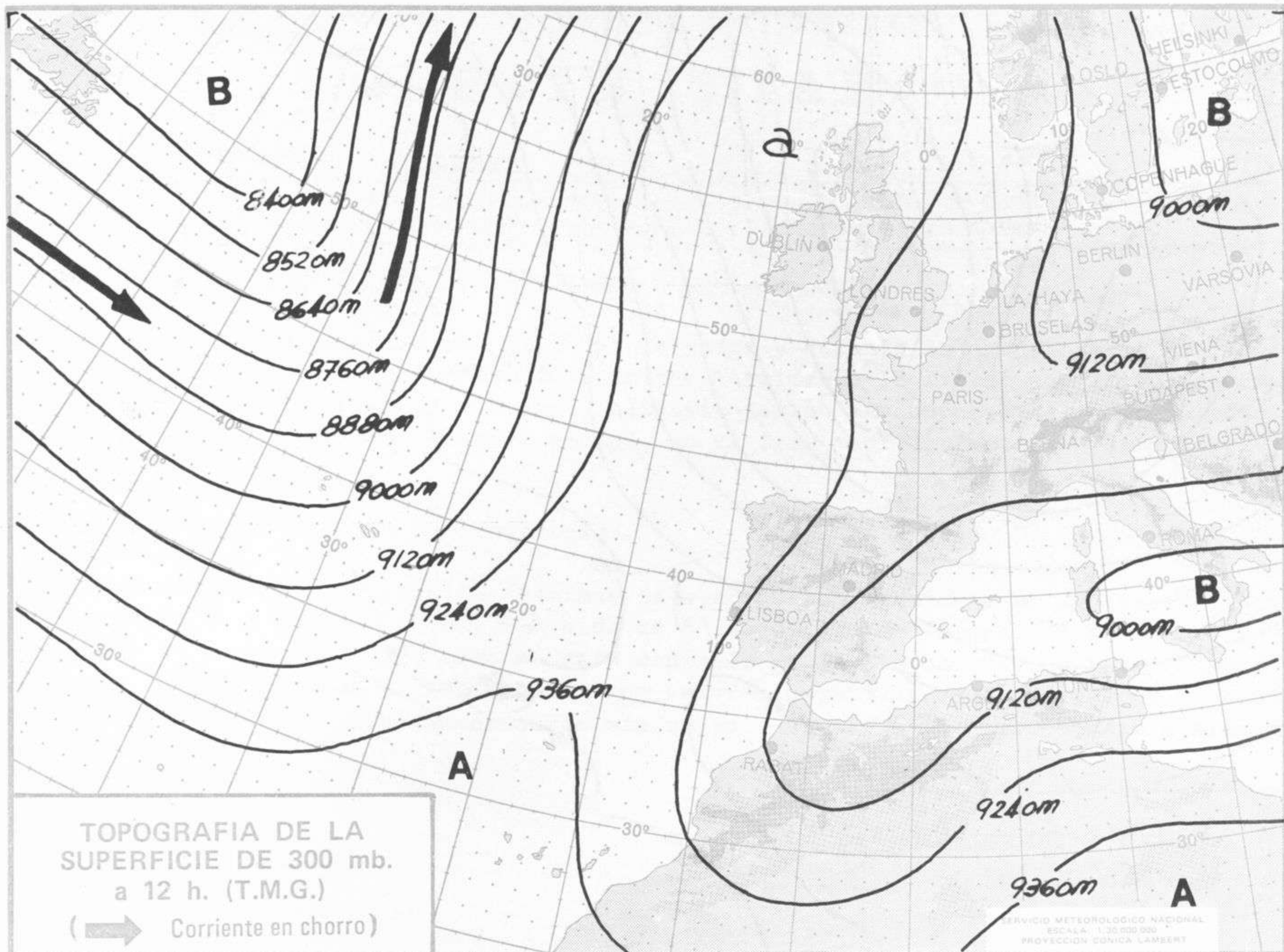
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

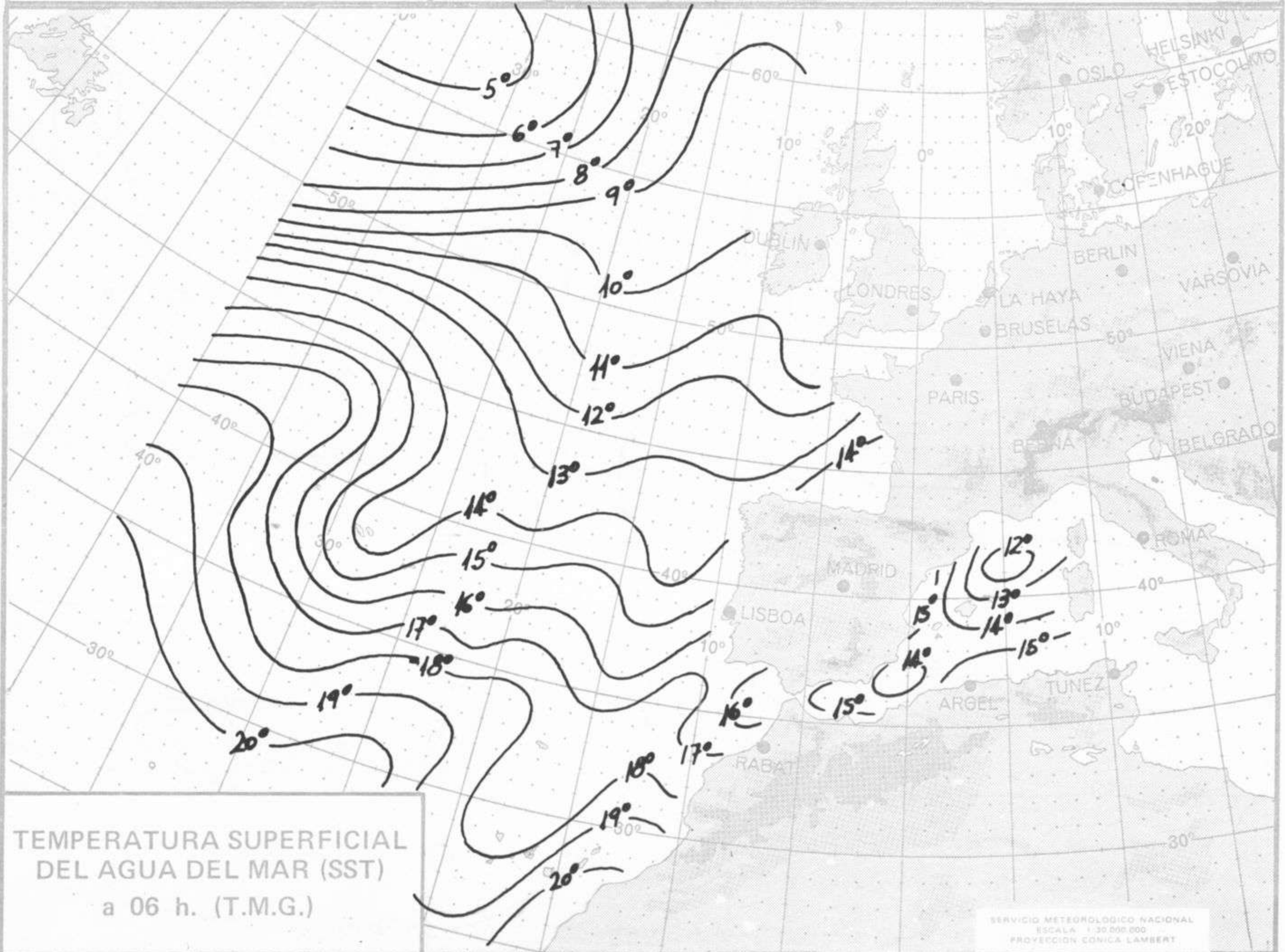
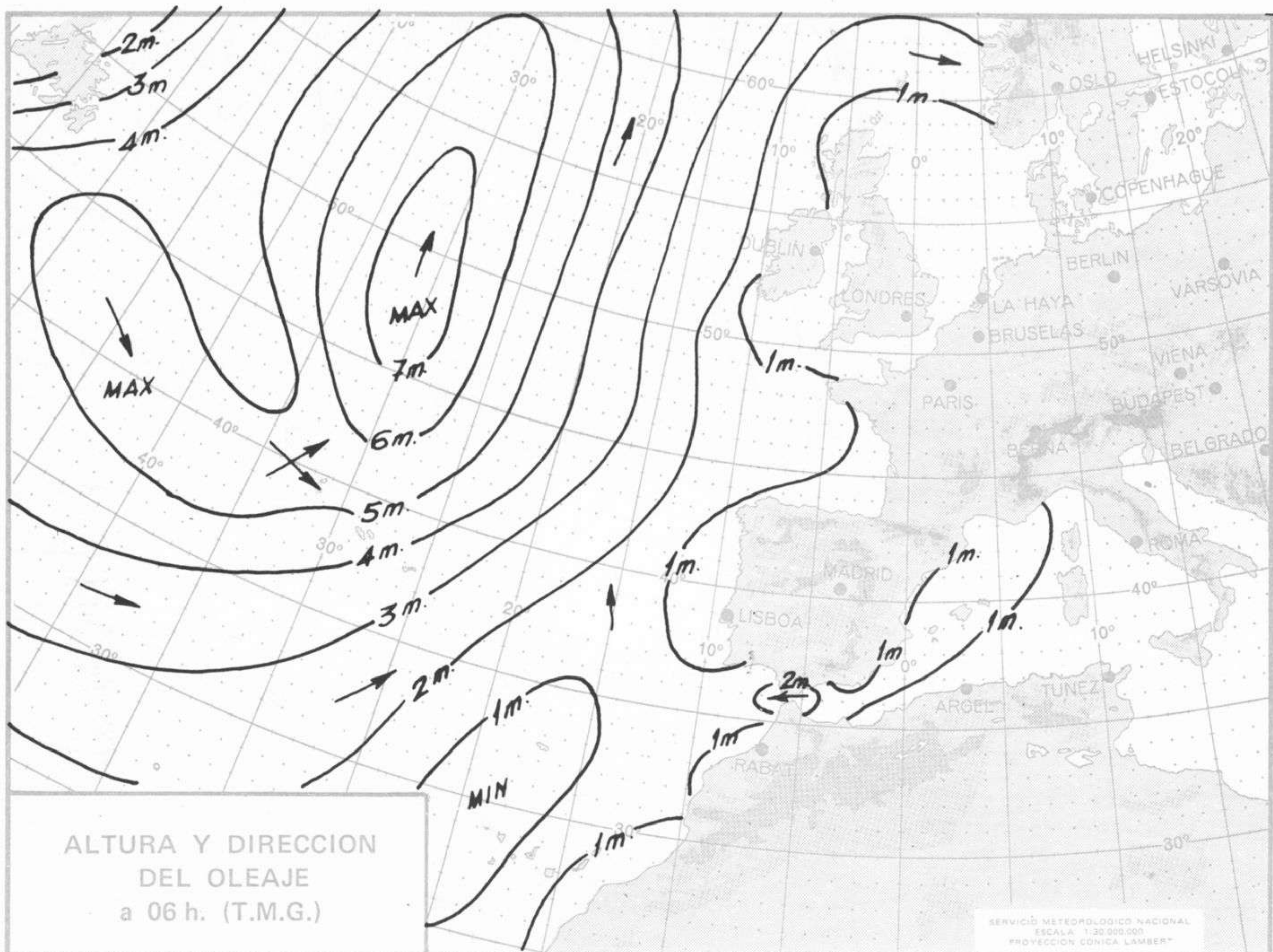
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



ANÁLISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT









INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA— Dia 9 de ENERO de 1973

060008001	06000	58020	30406	00900	04802	70000	91806	
060008001	06000	58020	28503	00900	01810	70000	91806	94000
120008001	06000	58050	28710	00900	04002	70000	91816	
180008001	06000	62020	26009	00900	05700	70012	91817	
060008008	06000	01460	28400	00900	00103	70000		
060008008	06000	01494	28455	90000	55609	70055	94023	
120008008	06000	02434	62520	90000	52000	70000		
180008008	06000	03460	22603	00900	01611	70007		
060008014	06000	20104	31508	85500	06400	70000		
060008014	02203	56000	30205	00900	05611	70005	94000	
120008014	02204	20100	29808	00900	04709	70000		
180008014	00506	60000	27509	00900	05703	70012		
060008023	06000	20404	32204	00900	04400	70000		
060008023	06000	20404	30404	86500	02810	70004	94000	
120008023	80000	10404	30407	86500	03808	70000		
180008023	06000	30104	28808	86400	05706	70000		
060008025	71506	30102	31705	65500	02400	70000		
060008025	81502	30102	30005	55500	02820	70004	94000	
120008025	80000	17102	28506	85500	02811	70000		
180008025	81402	20102	27306	85500	04808	70007		
060008027	06000	20402	32704	85400	04601	70000		
060008027	06000	60024	30404	85500	03711	70004	94000	
120008027	80202	30022	30205	86300	04807	70000		
180008027	80702	02515	28304	90000	03704	69205		
060008029	06000	10454	29604	90000	03817	70003	94000	
120008029	06000	25114	28906	85400	04607	70000		
180008029	80506	05515	27304	87200	04400	70106		
060008042	06000	65020	21301	00900	01801	70000		
060008042	06000	65020	29602	00900	00805	70001	94000	
120008042	06000	80020	29007	00900	01400	70000		
180008042	06000	70020	26706	00900	02705	70012		
060008045	06000	65020	29903	00900	02604	70000		
060008045	06000	65020	28401	00900	01705	70000		
120008045	06000	70000	28205	00900	02400	70000		
180008045	06000	70000	25408	00900	07707	70011		
060008053	06000	01444	33954	00900	54504	69654	70055	
120008053	06000	01444	32653	00900	53815	69647	70000	
180008053	06000	00474	28852	90000	52703	69614	70050	
060008055	06000	60000	56851	00900	55203	69232	70000	95000
060008055	06000	60000	54553	00900	56712	69211	70054	94000
120008055	06000	60000	55906	00900	00711	69203	70000	95000
180008055	06000	00470	52500	90000	00505	69180	70000	95000
060008075	06000	20440	56355	00900	55400	69266	70000	
060008075	06000	50404	53858	00900	59702	69245	70058	94000
120008075	06000	35110	59501	00900	00704	69239	70000	
180008075	06000	00474	53352	90000	52702	69222	70003	
060008080	06000	50022	31001	86300	51813	69666	70001	
120008080	80000	20102	30902	86300	51805	69666	70000	
180008080	06000	20402	28003	86300	02400	69639	70004	
060008084	02706	30054	33000	00900	50705	70000		
120008084	02714	58054	29503	35400	00713	70000		
180008084	02706	58051	27104	26400	51403	70006		
060008086	06000	58020	32852	28500	52714	70052	94018	
120008086	02701	60011	30405	40500	03707	70000		
180008086	73202	60021	28805	78500	02202	70005		
060008094	06000	03454	28651	90000	51503	69595	70051	
060008130	01402	01454	34054	90000	54807	69514	70054	94000
120008130	01403	01454	32553	90000	53807	69506	79700	
180008130	01402	01454	29451	90000	52703	69485	79751	
060008141	06000	00494	33952	90000	52400	69486	70000	
060008141	06000	00494	33154	90000	55809	69475	70054	94000
120008141	06000	00494	32353	90000	53809	69470	70000	
180008141	06000	00494	29252	90000	52705	69443	79352	
060008148	06000	70000	54155	00900	57813	69013	70055	94076
120008148	06000	80000	54505	00900	00813	69000	70000	
180008148	06000	70000	51902	00900	52803	68973	70007	
060008160	02808	03454	32201	90000	01803	70000		
060008160	03210	60011	26606	00900	04705	79705	94073	
120008160	02504	15104	29900	86200	51803	70000		
180008160	02704	60052	28602	86400	51603	70002		
060008171	06000	20104	30200	86300	51711	79151	94000	
120008171	06000	25052	29301	86300	51808	70000		
180008171	06000	40052	27401	86300	00304	70001		
060008175	06000	62000	27753	00900	55709	70053	94058	
120008175	10000	70030	27009	00900	01711	70000		
180008175	10000	70021	25504	00900	00400	70010		
060008180	21402	40011	28111	11560	04813	70000		
180008180	10000	40001	26609	10760	05801	70012	91400	
060008181	03614	60000	27904	00900	03703	70000		
060008181	00118	65000	26701	00900	52708	70001	94015	
120008181	30112	59021	26707	28500	51711			
180008181	10000	59021	24607	00900	05201	70011		
060008183	10000	10021	27800	10940	00715	70052		
120008183	10000	50051	26709	10940	00603			
180008183	11800	60021	25209	10940	06503	70011		
060008202	06000	53254	90000	54801	69361	70000	95490	
060008202	06000	07444	52155	90000	55709	69350	70000	94002
120008202	06000	56404	52600	00900	00013	69343	70000	95400
180008202	00902	56050	50900	00900	00800	69322	70005	95490
060008210	01805	70000	55754	00900	54804	68958	70054	94075
120008210	01802	84000	56104	00900	02808	68946	70000	
180008210	00303	82000	53801	00900	51400	68931	70006	
060008213	00402	65000	53982	00900	59605	69096	70052	94084
120008213	02703	70000	54303	00900	57704	69089	70000	95400
180008213	00403	70000	53103	00900	55604	69074	70006	95400
060008215	03501	70020	56853	00900	59708	68165	70053	94082
120008215	03401	70020	56150	00900	58809	68161	70000	95000
180008215	03501	70020	54854	00900	57604	68143	70000	95000
060008221	06000	60000	31151	00900	53101	69503	70000	
060008221	06000	65000	30954	00900	56708	69593	70055	94070
120008221	06000	62000	28405	00900	53713	69583	70000	
180008221	06000	58050	26203	00900	00301	69558	70009	
060008231	06000	70000	54556	00900	56805	69172	70056	94059
120008231	00000	70000	56105	00900	53709	69162	70000	
180008231	06000	70000	54104	00900	53701	69139	70009	
060008232	06000	65020	52960	00900	61709	69034	70060	94073
120008232	06000	70020	53702	00900	53717	69018	70000	
180008232	00000	70020	51801	00900	54400	68999	70008	
060008233	06000	60000	54956	00900	58201	69103	70000	
060008233	06000	70000	53159	00900	60713	69187	70060	94052
120008233	06000	80000	54103	00900	54815	69172	70000	
180008233	06000	80000	51551	00900	55704	69146	70009	
060008238	03615	68000	27102	00900	51713	70002	94081	
120008238	13610	56020	26907	00900	02803	70000		
180008238	13607	59000	25502	00900	00304	70007		
060008261	00405	70000	29504	00900	01103	70000		
060008261	00405	70000	28203	00900	01400	70003		
120008261	00405	80000	29306	00900	02803	70000		
180008261	03205	80000	25408	00900	01604	70011		
060008272	06000	10414	31782	00900	51703	696		