



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 288.

MADRID, SABADO 14 de OCTUBRE de 1.972

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: Ayer hubo nubosidad variable en Andalucía, Galicia y alto Ebro; en el resto de España estuvo muy nuboso con chubascos, que fueron intensos en Baleares, destacando 42 litros por metro cuadrado en Ibiza y 22 en Palma de Mallorca. Hubo nevadas débiles en el sistema Central y nieblas durante la mañana en puntos del Galicia y Cataluña. En la noche de hoy estuvo muy nuboso y se registraron chubascos irregulares en Cataluña. Canarias, golfo de Cádiz y Baleares, recogiendo 20 litros por metro cuadrado en Gerona y 9 en Tererife. En el resto la nubosidad ha sido escasa, pero durante la mañana fué aumentando en Andalucía. Hubo nieblas en Galicia, Cantábrico, Centro y puntos del Duero, Guadalquivir y alto Ebro.

Vientos fuertes: Ayer durante la tarde, se registró alguna racha del noroeste en Málaga y Alicante. Hoy no se registraron.

Temperaturas destacables: Las más altas se registraron en Canarias, destacando 25^º en Las Palmas. La máxima peninsular fué 23^º en Almería y Sevilla. Las mínimas de hoy oscilaron de 1^º, en Soria a 15^º en Cádiz y Barcelona y alrededor de 20^º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Poco nuboso en el sudeste y Levante, Baleares, Galicia y Cantábrico. En las demás regiones aumento de la nubosidad durante la mañana con chubascos dispersos por la tarde, más frecuentes en el cuadrante suroeste de la Península. En Canarias nubosidad variable con algún chubasco en las islas de mayor relieve montañoso.

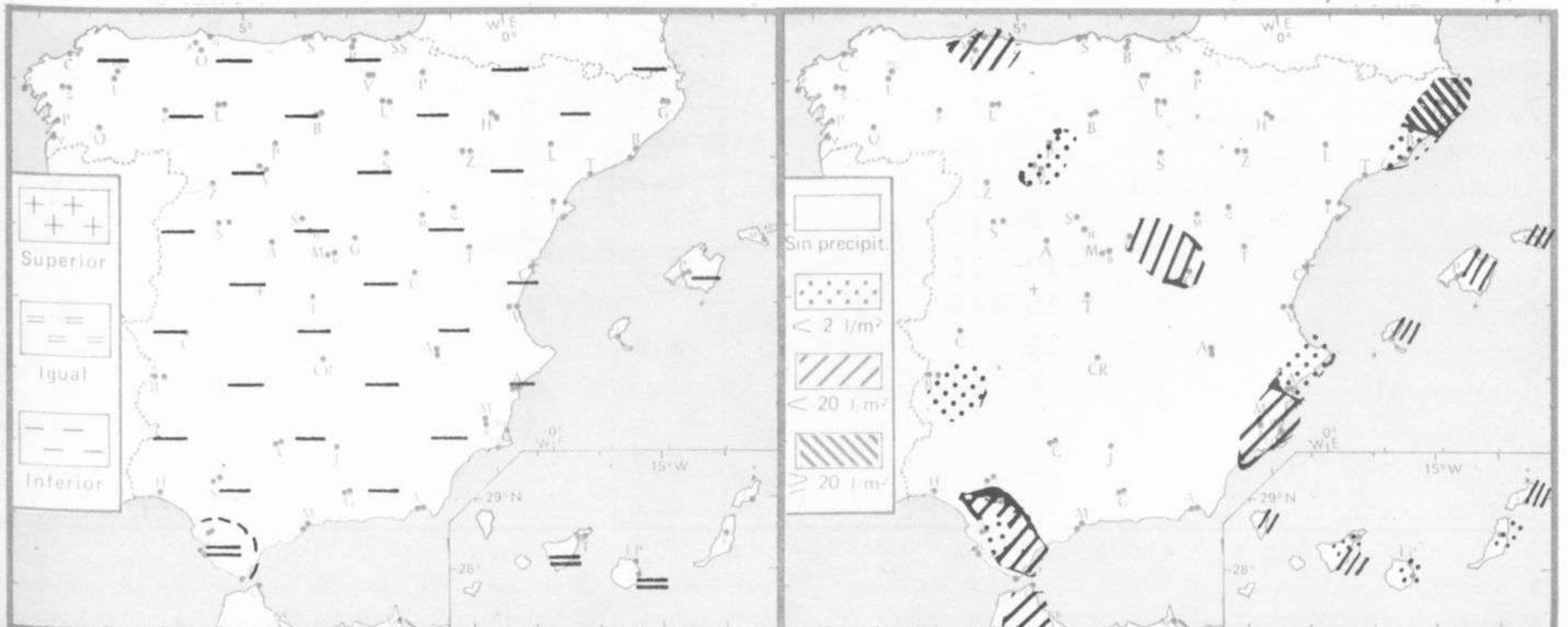
TENDENCIA PARA LOS DIAS16...Y...17...

Día 16: Continuará parcialmente nuboso con algún chubasco aislado en el suroeste. En las demás regiones alguna nubosidad de evolución diurna más acusada en las zonas del interior.

Día 17: Poco nuboso en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

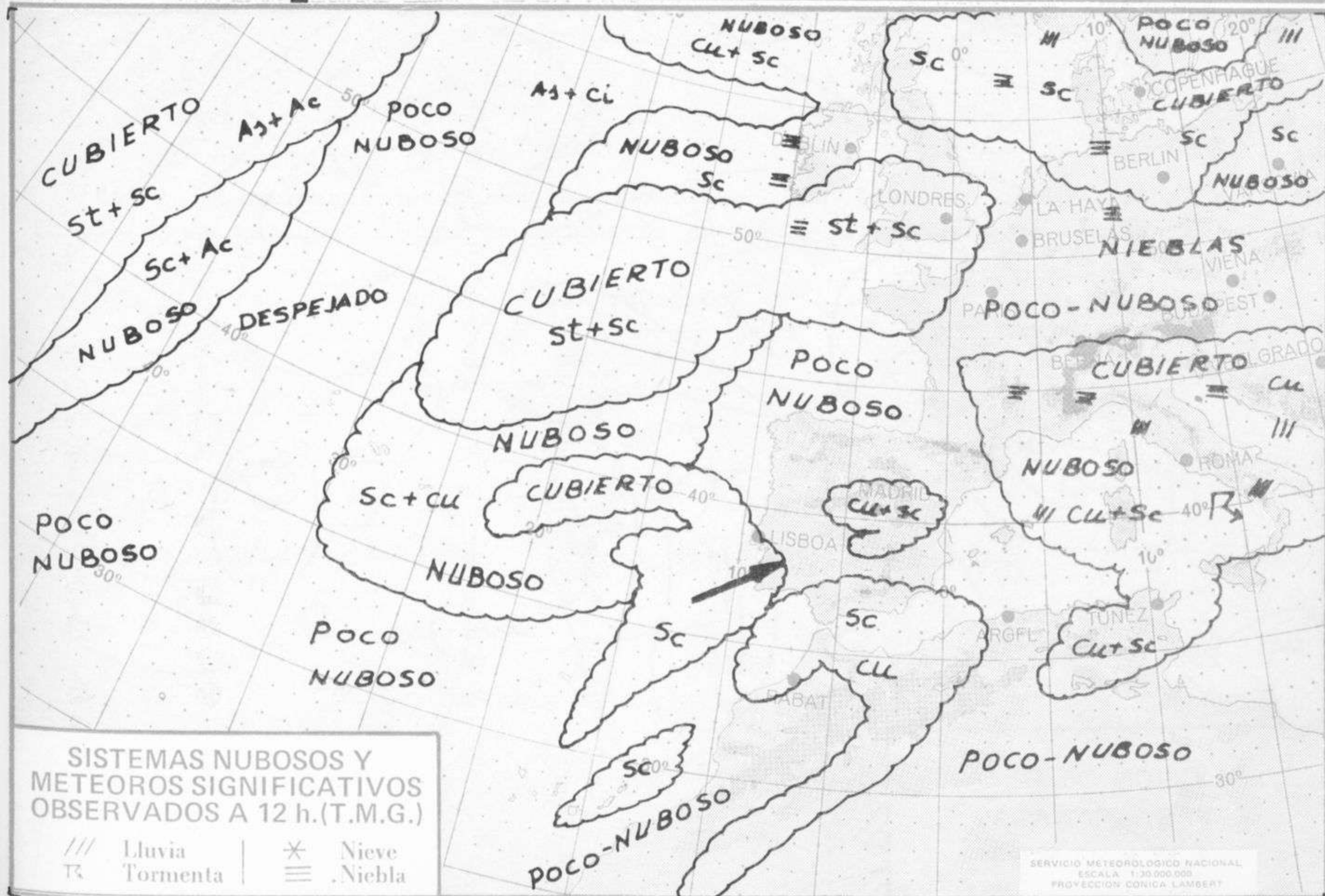


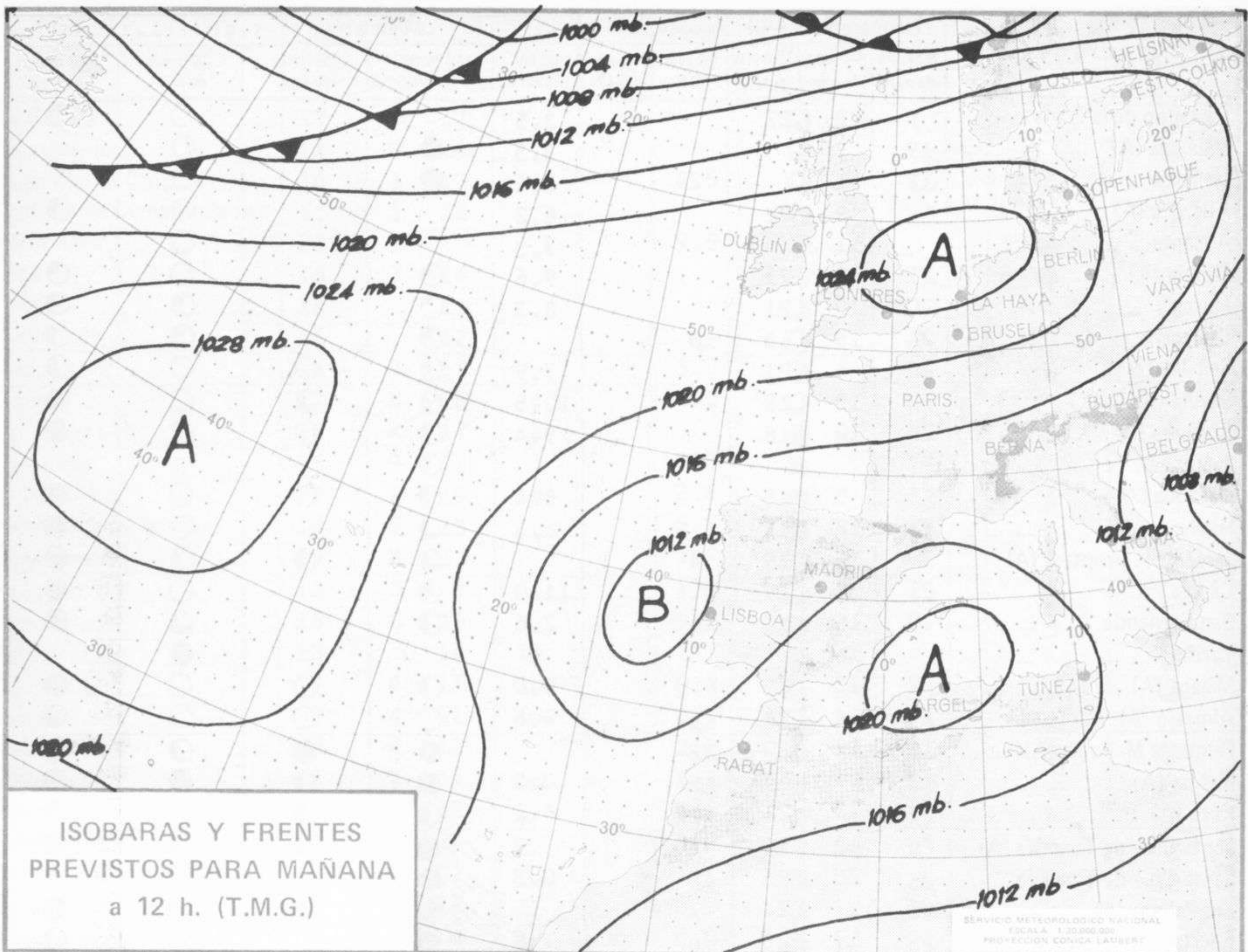
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	8	17				☉	○	○	☉
Monteventoso	14	8	14				☉		○	☉
Lugo (Punto Centro)	16	3	10			8.5	☉	○	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	15	1	15				☉	☉	○	☉
Pontevedra	21	7				9.5	☉		☉	☉
Vigo (A)	16	7	14				☉	○	☉	☉
Orense	18		15				☉		☉	☉
Ponferrada	16		12				☉			☉
Asturias (A)	16	7	15			3.0	☉		○	☉
Gijón	17	8	16	4		2.3	☉	○	○	☉
Santander (A)	16	X	17	2			☉		☉	☉
Santander	15	9	17	3		0.0	☉	○	○	☉
Bilbao (A)	18	6	19	ip		2.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	16	9	15			6.9	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	19	X	17			7.7	☉		☉	☉
León (A)	13	3	9			4.0	☉	○	○	☉
Zamora	15	6	15			9.2	☉		☉	☉
Palencia	13		14	ip			☉			☉
Burgos (A)	9	4	11	ip		0.3	☉	☉	○	☉
Burgos	9	4	11	ip		0.3	☉		○	☉
Valladolid (A)	12	4	12			3.2	☉		☉	☉
Valladolid	12	4	14	ip		1.1	☉	☉	○	☉
Soria	10	1	12			5.1	☉		☉	☉
Salamanca (A)	13	4	14			4.9	☉	☉	☉	☉
Avila	9	2	11	ip		1.1	☉		☉	☉
Segovia	8	4	12	1		0.0	☉		☉	☉
Navacerrada	0	0	4	ip		0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	14	3	14			3.6	☉	○	○	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	3	14				☉	○	○	☉
Guadalajara	13	5		3			☉		○	☉
Toledo	14	6				6.4	☉		☉	☉
Cuenca	11	4	14	2		2.8	☉		○	☉
Molina de Aragón										
Ciudad Real	14	4	15			8.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	12	3	14	2		1.3	☉	☉	○	☉
Cáceres	16	10	16				☉		☉	☉
Badajoz (A)	19	12	18	ip		0.9	☉		☉	☉
Vitoria (A)	15	4	15				☉		☉	☉
Logroño	15	5	17			8.5	☉		☉	☉
Logroño (A)	15	6	16			8.2	☉	☉	☉	☉
Pamplona	15	5	17			6.0	☉		☉	☉
Huesca (A)	15	7	15			7.2	☉		☉	☉
Daroca	15	4	14			2.8	☉		○	☉
Zaragoza (A)	17	7	17			7.2	☉	○	☉	☉
Zaragoza	17		17				☉		○	☉
Calamocha	10	2	13	3		2.2	☉	○	☉	☉
Teruel	11	2	14	ip			☉		☉	☉
Lérida		10	16			3.0			☉	☉
Gerona (A)	20	10	16	22			☉		☉	☉
Barcelona		15		ip		1.4	☉		☉	☉
Barcelona (A)	17	14	18	ip		1.3	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	19		20	ip			☉		☉	☉
Tarragona		11				0.7			☉	☉
Tortosa		14				6.2			☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

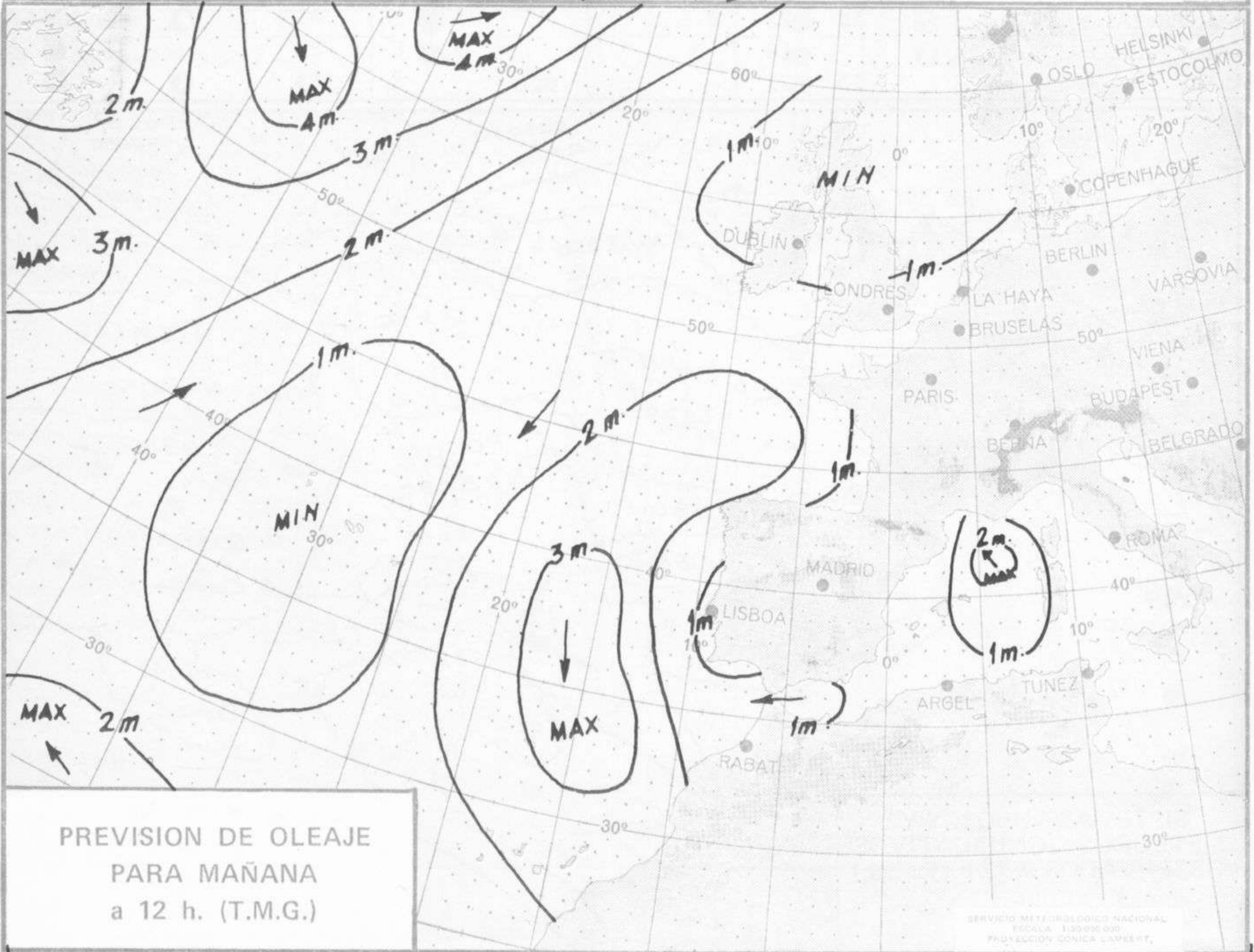
- ☉ Llovizna
- ☉ Nebolina
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos

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		9	22			3.5			○	◐
Valencia (A)	19	7				3.3	●	○	○	
Valencia	19	11		2		3.5	●		○	
Alicante (A)		9	21			6.2			○	◐
Alicante		11				7.3			○	
Murcia (A)	21	8	21			9.6	◐		○	◐
Murcia	20	10	21			8.3	◐		◐	◐
Cartagena	21	15	18	ip			◐		◐	◐
San Javier	20	4	21			7.9	◐	○	○	◐
Sevilla (A)	23	13	19			10.5	◐	◐	○	●
Córdoba (A)	20	10	18			9.4	◐	○	◐	●
Jaén	17						◐			
Granada (A)	15	5	15			8.5	◐	○	○	●
Huelva	21	12	18			6.5	◐		○	●
Jerez de la Frontera (A) ...	20	12	19	4			◐	◐	◐	●
Cádiz	21	15	19			11.0	◐		○	●
San Fernando	20	15	19	ip		7.5	◐		◐	●
Tarifa		16							●	●
Málaga (A)	22	13	19			8.0	◐	○	○	●
Almería (A)	23	14	21	ip		8.5	○	○	○	◐
Palma de Mallorca (A)	18	12	20	22			●	●	◐	◐
Mahón (A)	22	14	17	15		3.5	●	◐	●	●
Ibiza (A)	17	13	21	42		4.2	◐	◐	○	◐
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	18	12	19	1		0	///	◐	◐	◐
Santa Cruz de Tenerife	25	20	25	10		0.3	///		◐	◐
Las Palmas (A)	25	17	24	1			///	◐	◐	●
Fuerteventura (A)	25	17	23	ip		1.9	●		◐	◐
Lanzarote (A)	26	18	22				●		◐	◐
Ceuta	17		18	7			●			●
Melilla		15	21			8.8		◐	◐	●





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



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



INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 288.

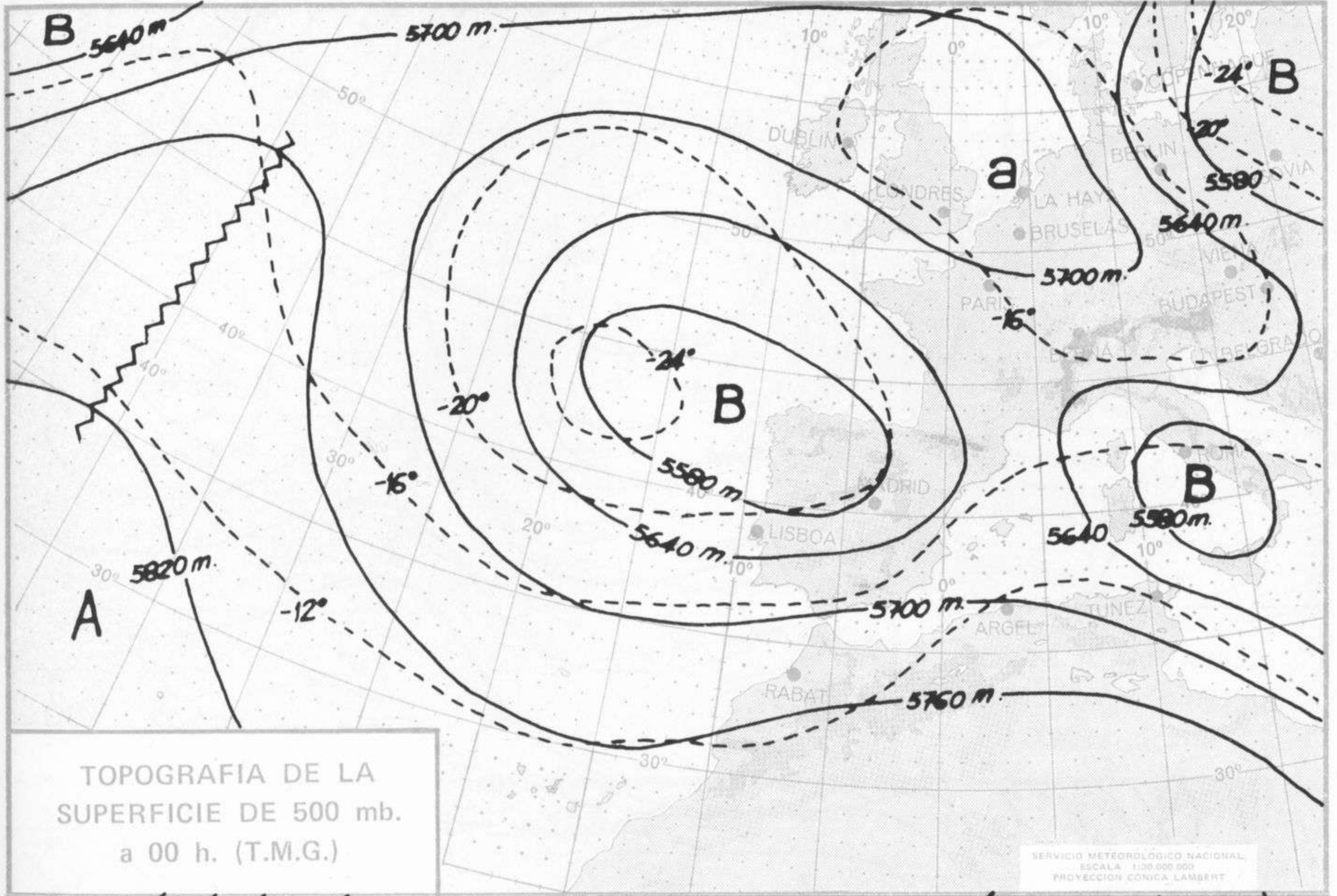
MADRID, SABADO

14 de

OCTUBRE

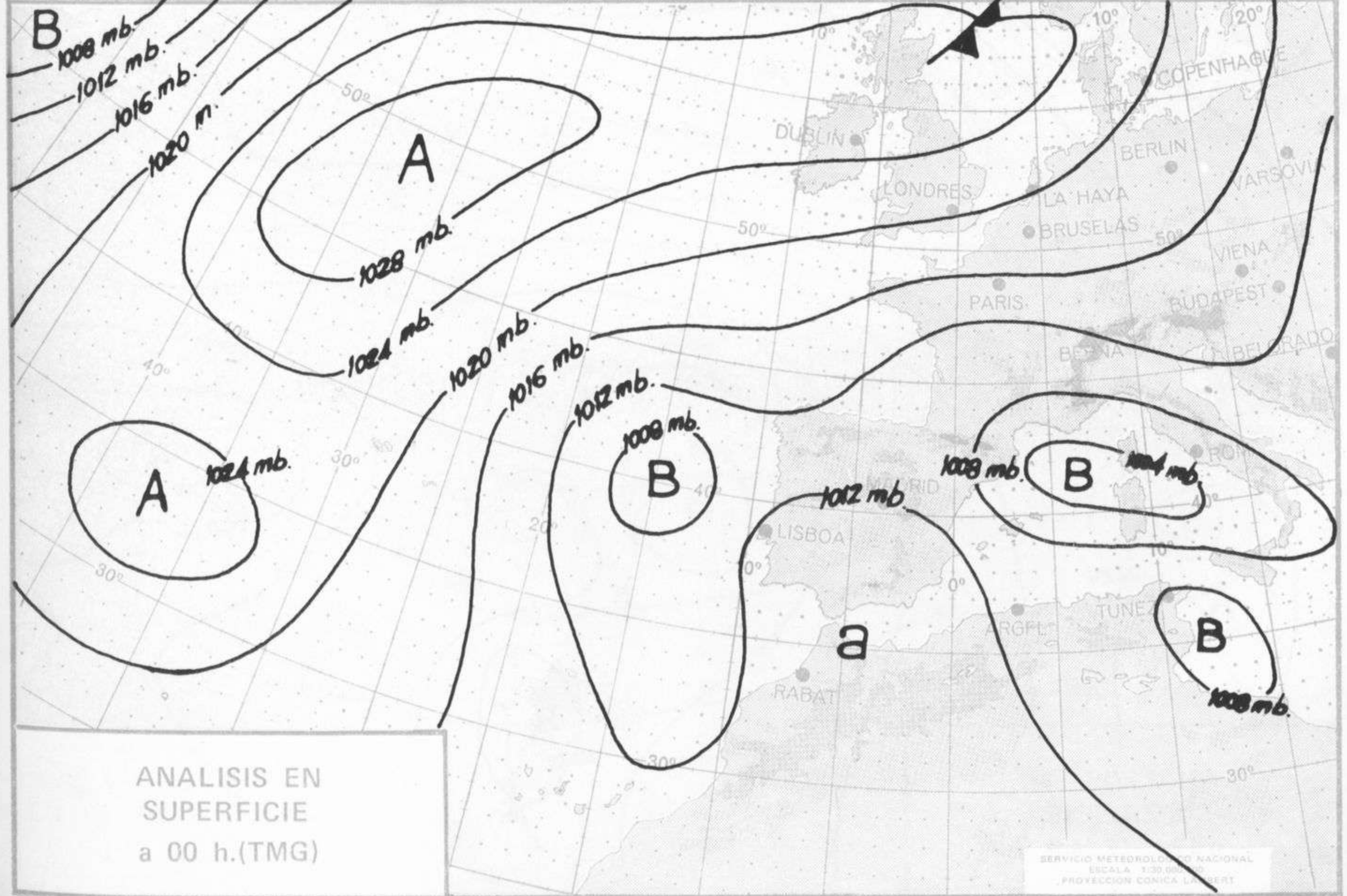
de 1.972

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



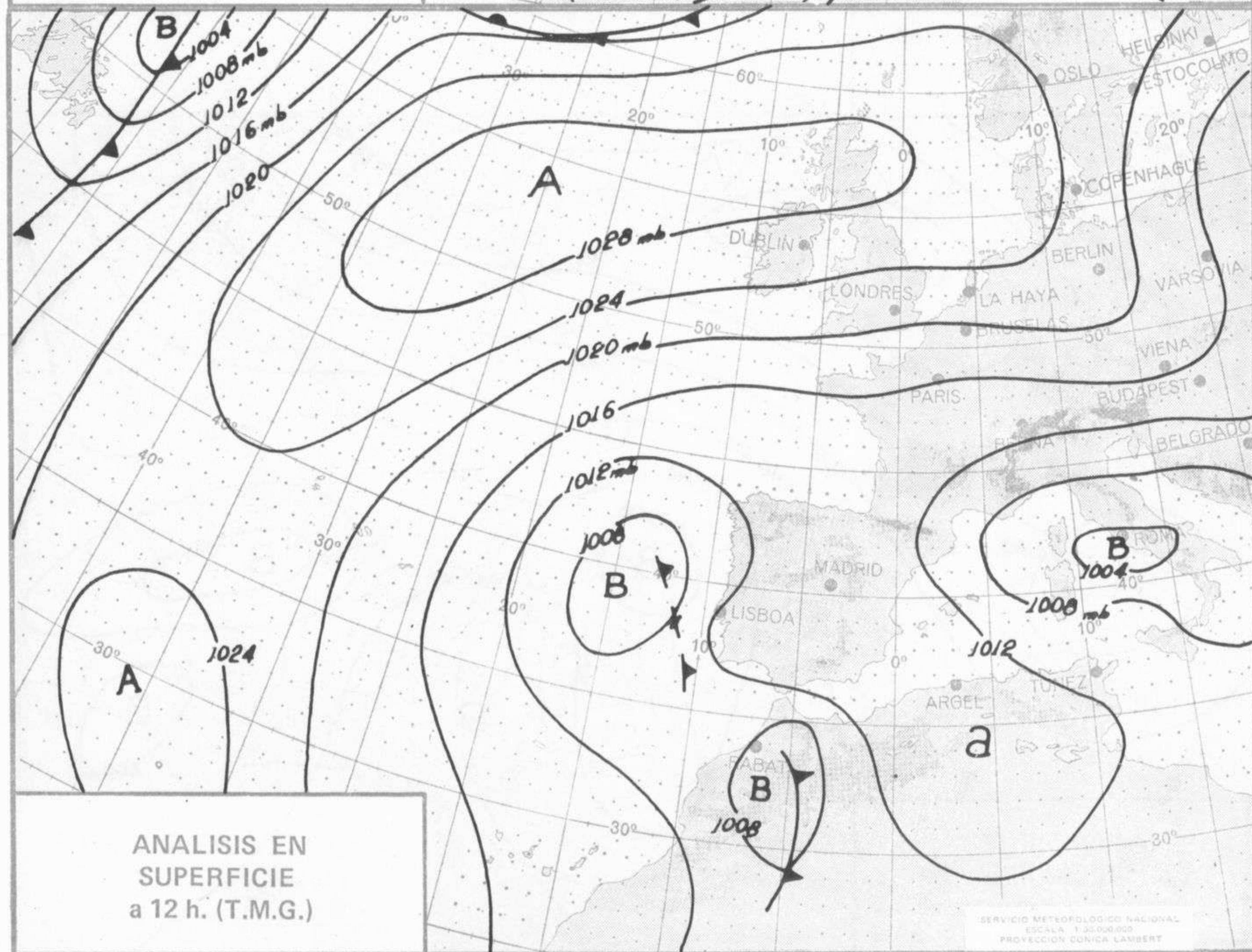
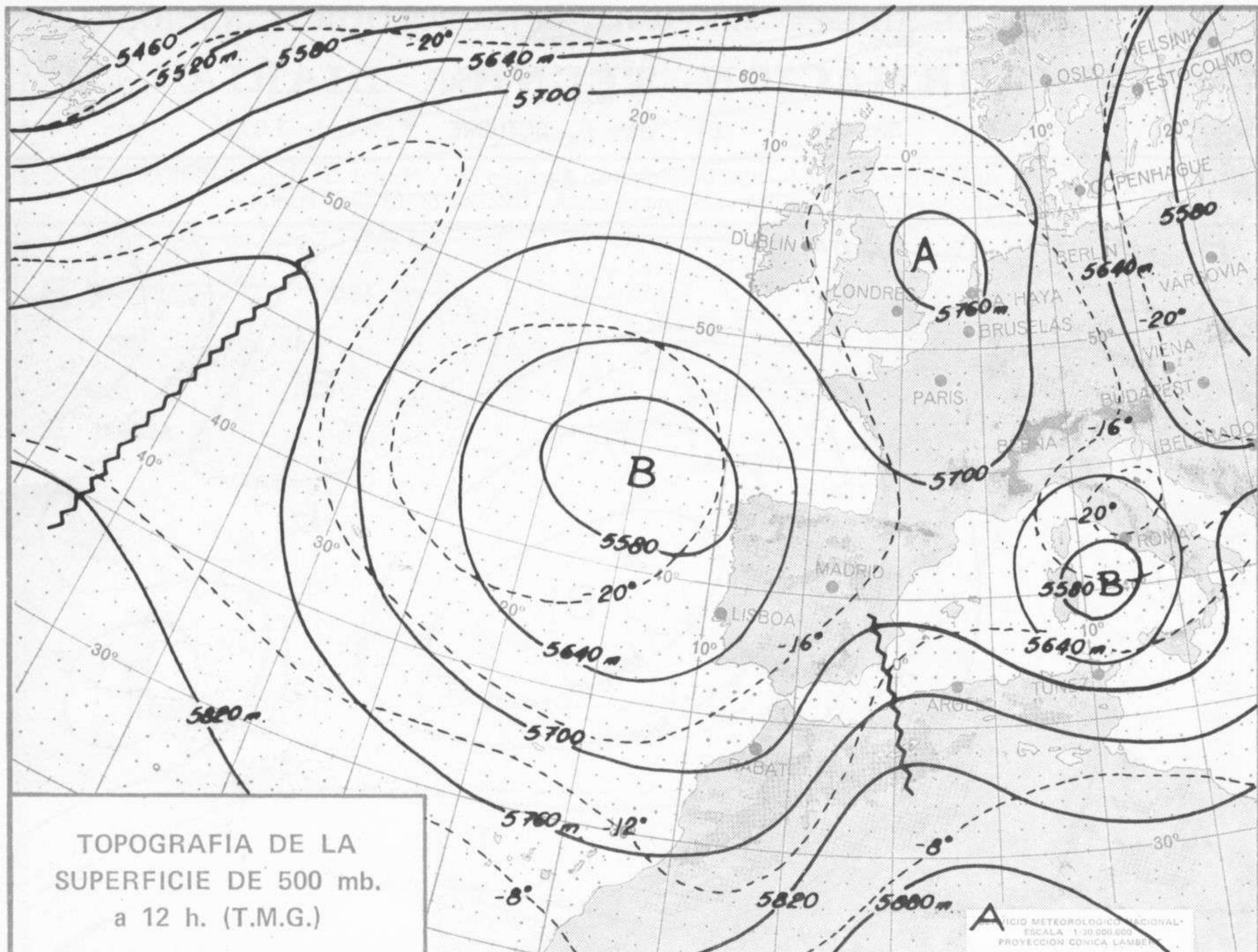
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

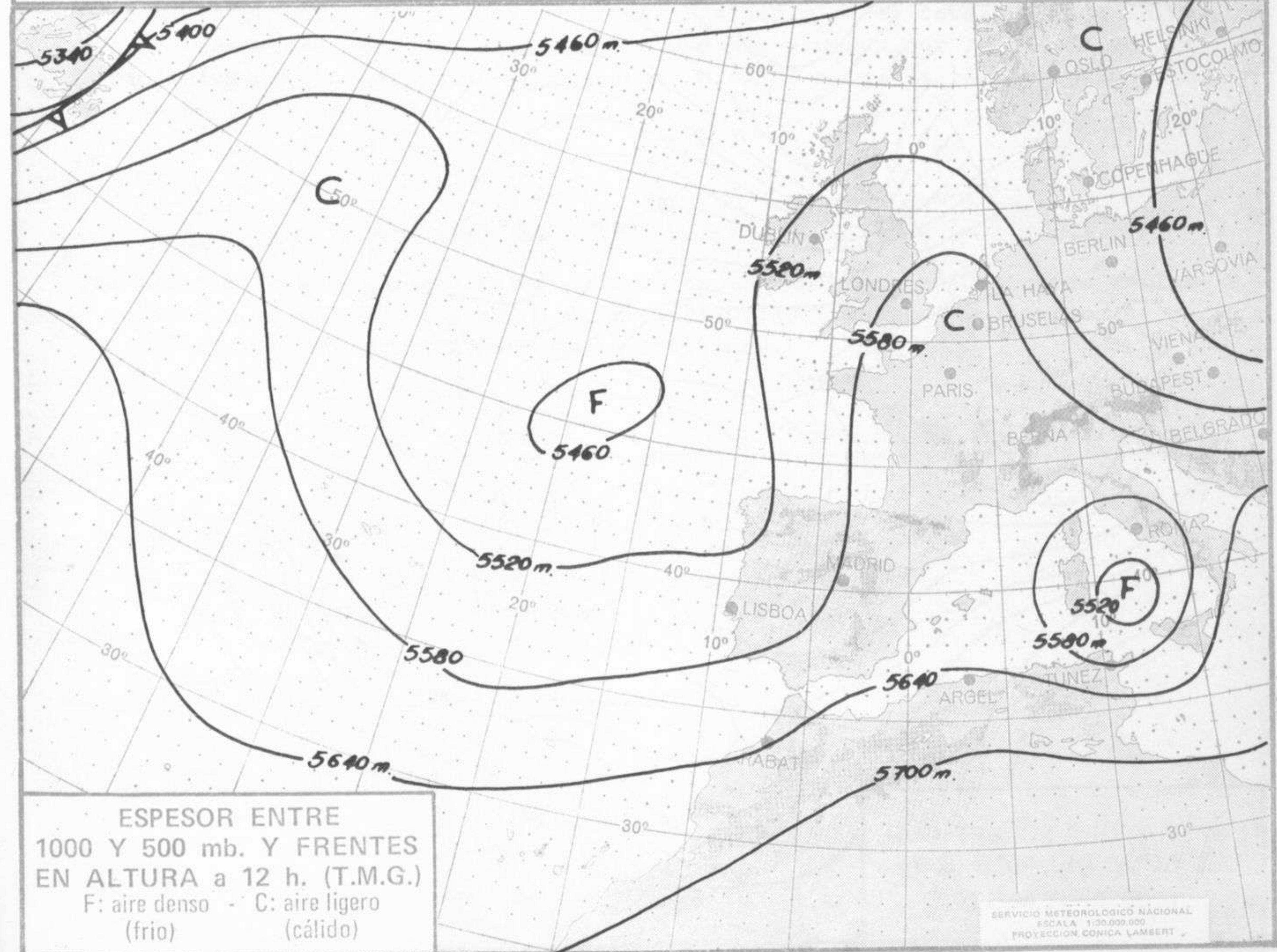
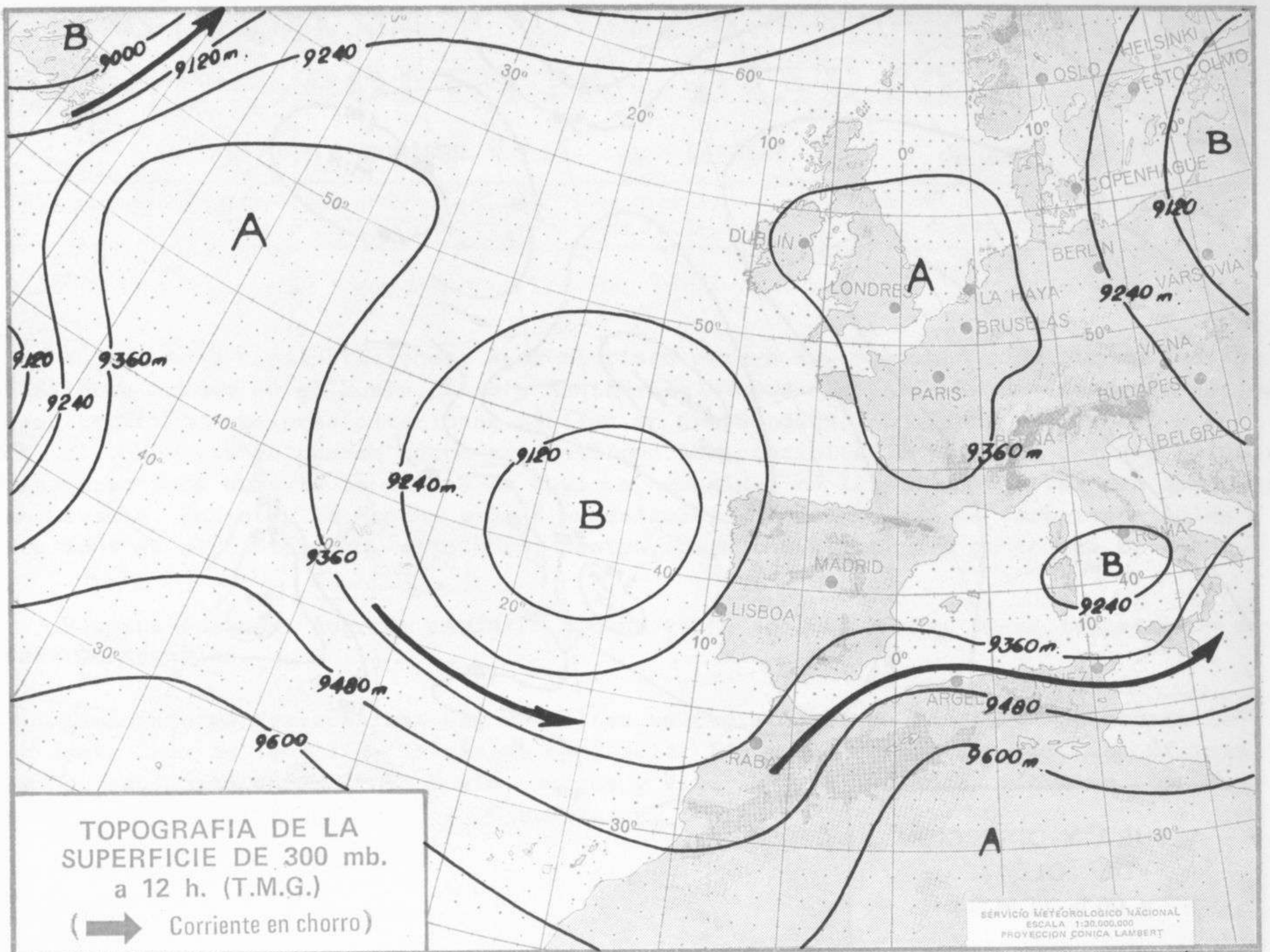
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

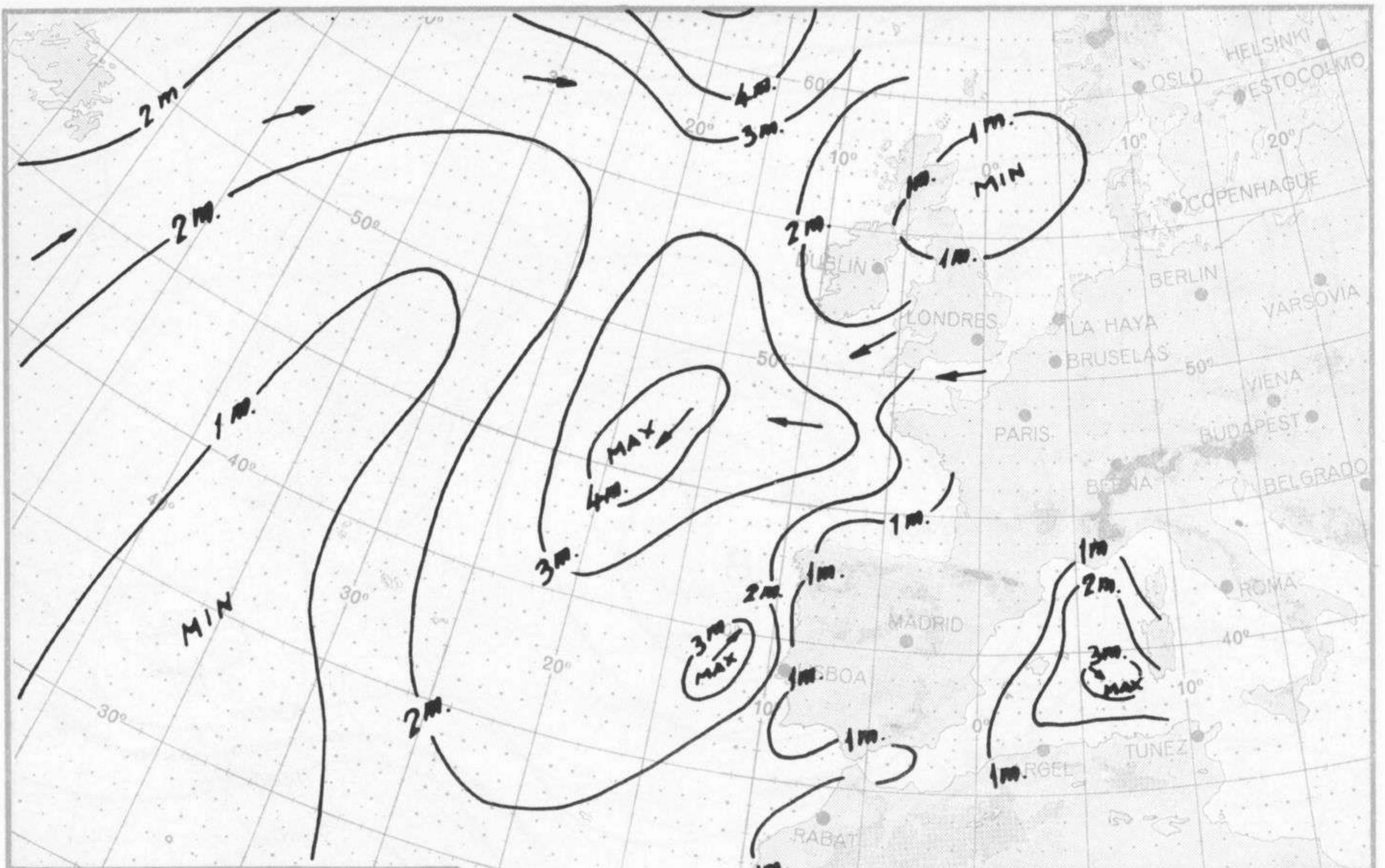


ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

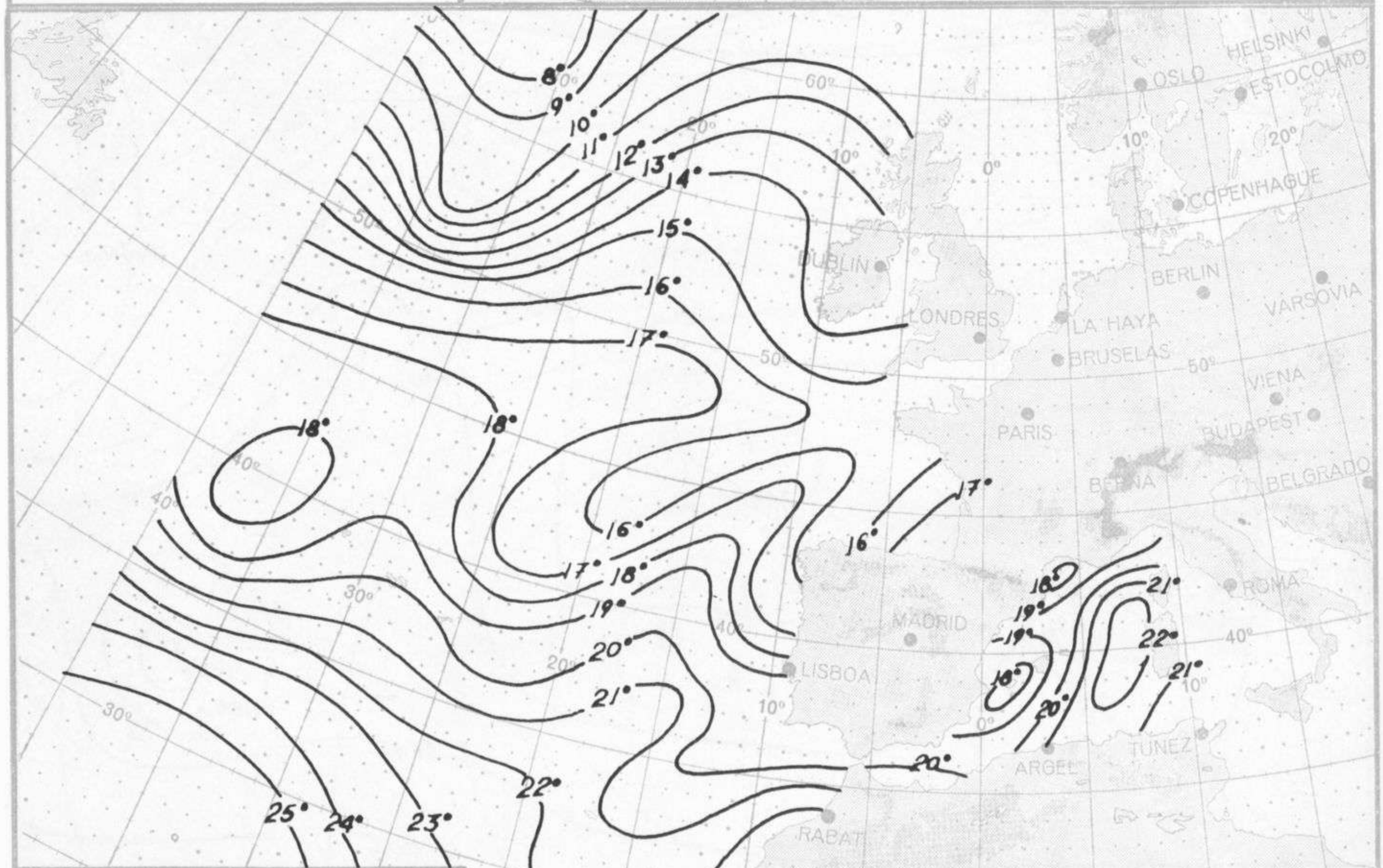






ALTURA Y DIRECCION DEL OLAJE a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DEL MAR (SST) a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



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, Sábado 14 de OCTUBRE de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD									
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación		Indicativo		Dia/hora					
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Altitud dd ff		dd ff		dd ff					
PRESIONES FIJO	1.000	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	1.000	87							1.000	128	19	16	00	00				
	850							850	1435	5	82	26	05			850	1512	12	00	00	00				
	700							700	2390	-3	59	26	22			700	3118	4	22	28	10				
	500							500	5580	-19		23	30			500	5180	-11	50	30	18				
	400							400	7200	-30		26	28			400	7460	-22	56	30	20				
	300							300	9190	-42		25	40			300	9500	-39		32	32				
	250							250	10410	-48		25	60			250	10740	-44		34	40				
	200							200	11860	-54		25	70			200	12220	-50		30	40				
	150							150	13680	-60		26	60			150	14080	-56		33	35				
	100							100	16210	-62		25	55			100	16610	-62		30	20				
	70							70	18400	-53	18	55			70	18810	-64		30	20					
	50							50								50									
30							30								30										
20							20								20										
10							10								10										
PUNTOS COLEBILES	PPP	TT	DD	DD	dd	ff		937	12	96						1011	19	19							
								896	9	50						842	12	00							
								802	1	10						758	7	00							
								747	-2	42						612	-1	50							
								694	-3	60						544	-6	23							
								455	-23							464	-15	50							
								362	-36							421	-20	50							
								238	-49							390	-24	47							
								141	-62							362	-28	46							
								118	-58							297	-40								
								102	-62							121	-61								
								80	-59																
							70	-61																	
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Tierra		Indicativo		Dia/hora					
1.000	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff		1.000	119							1.000	114	24	36	32	00				
850							850	1473	4	50	20	06			850	1509	13	57	32	10					
700							700	3041	-1		23	10			700	3121	7		32	10					
500							500	5650	-18		18	11			500	5800	-9		30	30					
400							400								400	7490	-20		29	40					
300							300								300	9560	-35		29	55					
250							250								250	10800	-45		28	55					
200							200								200	12260	-53		28	50					
150							150								150										
100							100								100										
70							70								70										
50							50								50										
30							30								30										
20							20								20										
10							10								10										
PUNTOS COLEBILES	PPP	TT	DD	DD	dd	ff		942	14	50						1009	24	60							
								926	9	56						825	12	50							
								841	4	50						693	7								
								778	3	63						482	-10								
								619	-5							377	-23								
								446	-24							222	-51								
															165	-58									

