



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 103.

MADRID, SABADO 13 de ABRIL 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:** Ayer durante el día la nubosidad ha sido, en general, abundante en toda España, con precipitaciones muy irregulares y dispersas, acompañadas de tormentas en puntos de Galicia, Duero, Ebro y Andalucía. Hubo nevadas en Pirineos y Cordillera Central. Se recogieron 16 litros por metro cuadrado en Málaga y 14 en Cádiz. En la noche de hoy, continuó el cielo muy nuboso en toda España, con precipitaciones, excepto en Baleares, cabeceras del Duero y Ebro y norte de Galicia. Ha nevado débilmente en el sistema Central. Se registraron 22 litros por metro cuadrado en San Fernando (Cádiz), 16 en Toledo y 12 en Sevilla. Durante la mañana las precipitaciones se extendieron al Sudeste y Levante.

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

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado de 8º en Avila a 19º en Pontevedra, Zaragoza, Alicante y Murcia y alrededor de los 20º en las capitales Canarias. Las mínimas de hoy variaron entre 1º en León y 11º en Almería, Alicante, Valencia y Barcelona y entre 14º y 15º en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Continuación del régimen de chubascos, con fenómenos tormentosos aislados, en toda la Península, siendo más acusados en Galicia, Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro, Ibérica, Cataluña, Levante y Baleares. En Canarias riesgo de alguna precipitación.

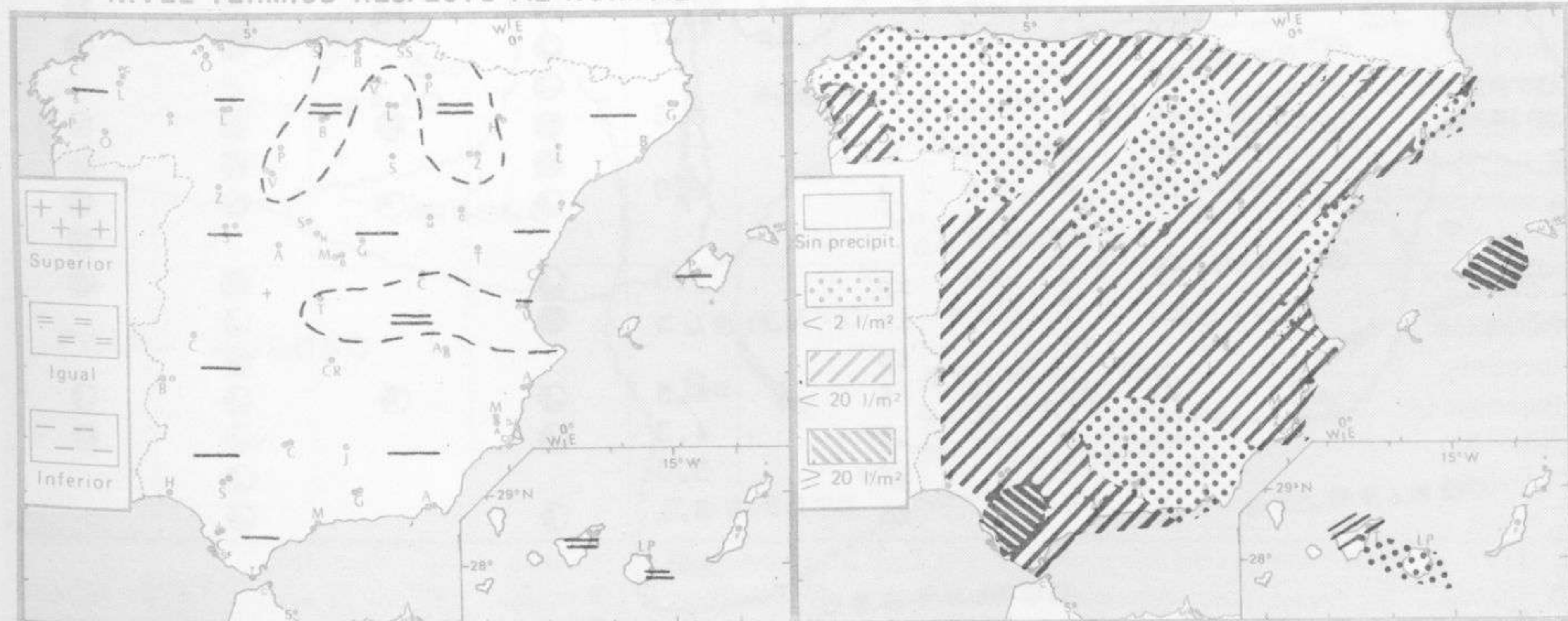
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 15 Y 16.:

**Día 15:** Continuará el tiempo con características análogas, aunque en la mitad sur de la Península y Canarias se iniciará una mejoría paulatina.

**Día 16:** En Galicia, Cantábrico, alto Duero y Ebro, seguirán los chubascos aislados. En el resto, continuará la lenta mejoría aunque aún pueda producirse algún fenómeno tormentoso aislado, especialmente en los sistemas montañosos.

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	15	10	13				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	13	8	14				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	13	6	13			8.7	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	14	5	14			7.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	19	9		2			☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	16	6		3			☉	☉	☉	☉
Orense			15							☉
Ponferrada			14							☉
Asturias (A)	14	7	12	1	ip	5.2	☉		☉	☉
Oviedo	14	6	12	2	1	1.4	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	15		11		2		☉			☉
Santander	14	8	11	1	4	10.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	17	9	11	2	2	8.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	14	7	10	1	8	6.9	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	15	8	12	1	7	9.0	☉	☉	☉	☉
León (A)	13	1	11	ip		6.2	☉	☉	☉	☉
Zamora	13			ip			☉			☉
Palencia			10							☉
Burgos (A)	12	5	9			6.3	☉	☉	☉	☉
Burgos	13	5	11			7.4	☉			☉
Valladolid (A)	13	4	10	1		5.9	☉			☉
Valladolid	15	5	12	2		6.5	☉	☉		☉
Soria		2	8			5.6				☉
Salamanca (A)	13	4	7	2		5.1	☉	☉		☉
Avila	8	3		ip		6.8	☉	☉		☉
Segovia	12	5	10			5.6	☉			☉
Navacerrada	2	-1	12	1	ip	5.8	☉		*	☉
Madrid/Barajas	13	6	12	2		4.6	☉	☉		☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	15	4	11	1		3.0	☉	☉		☉
Guadalajara	15	4					☉			☉
Toledo		5	8	16	1	2.0			☉	☉
Cuenca	13	4				5.6	☉		☉	☉
Molina de Aragón		4	7	7						☉
Ciudad Real	15	2	9	2		2.6	☉	☉		☉
Albacete (A)	14	3	6	ip	6	8.0	☉	☉		☉
Cáceres	11	5	11	4			☉	☉		☉
Badajoz (A)	12	4	13	2		0.0	☉	☉		☉
Vitoria (A)	14	6	10	ip			☉			☉
Logroño	16	5	12	ip		6.4	☉			☉
Logroño (A)	18	X	13	ip		8.0	☉			☉
Pamplona	15	7	12			9.0	☉	☉		☉
Huesca (A)	16	7	13		ip	7.7	☉			☉
Daroca	14			1			☉			☉
Zaragoza (A)	18	7	13			8.3	☉	☉		☉
Zaragoza	19	8	14				☉	☉		☉
Calamocha	12	3	8	1		6.0	☉	☉		☉
Teruel			10							☉
Lérida	18	8	15	ip		9.0	☉			☉
Gerona (A)	13	7		ip			☉			☉
Barcelona		11		ip						☉
Barcelona (A)	15	10	14	5		4.8	☉	☉		☉
Reus (A)	14	9	15	5		4.3	☉	☉		☉
Tarragona		10				5.0				☉
Tortosa	18	9		ip		5.1	☉			☉

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
- ↗ SE 65 nudos



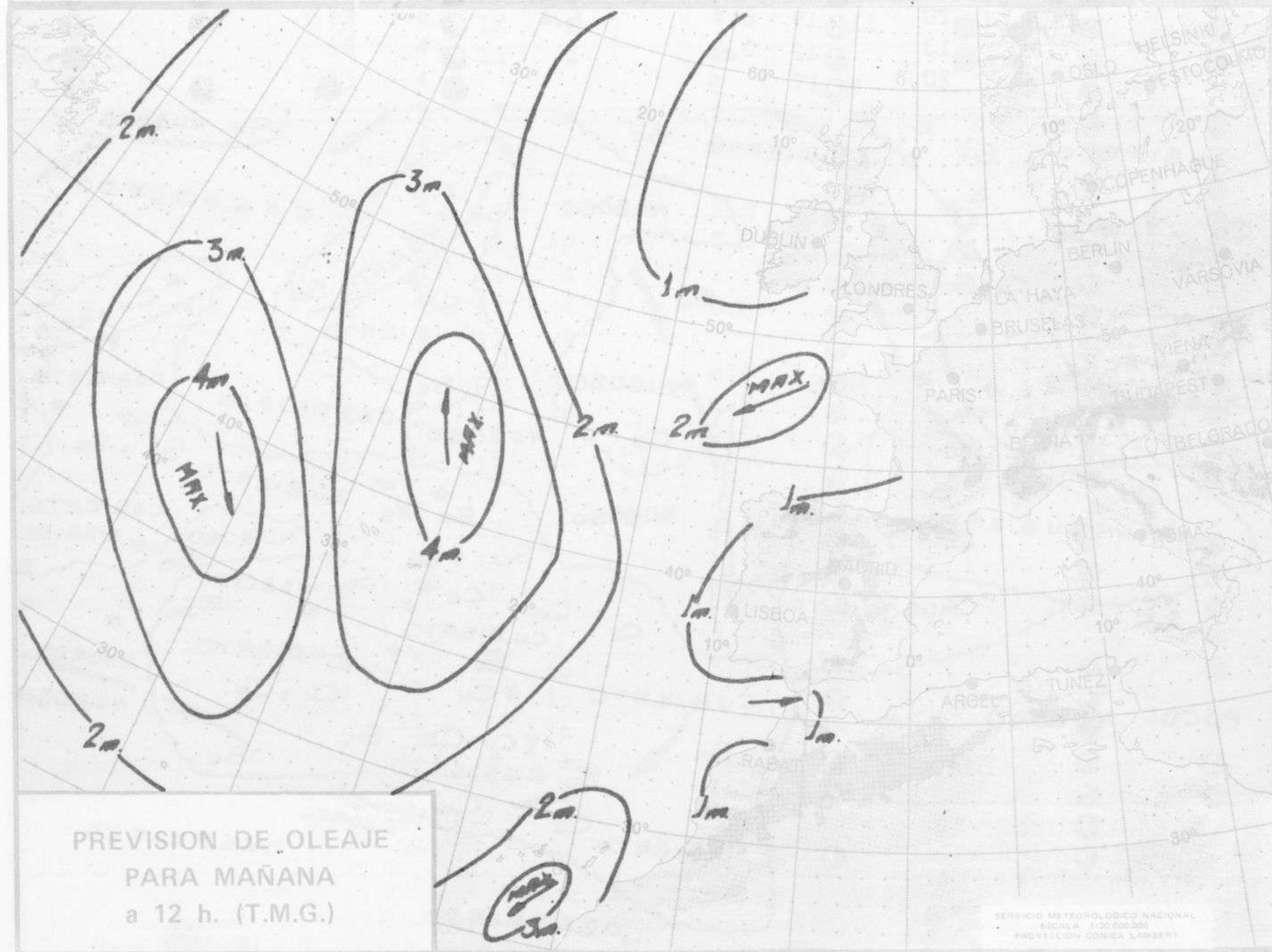
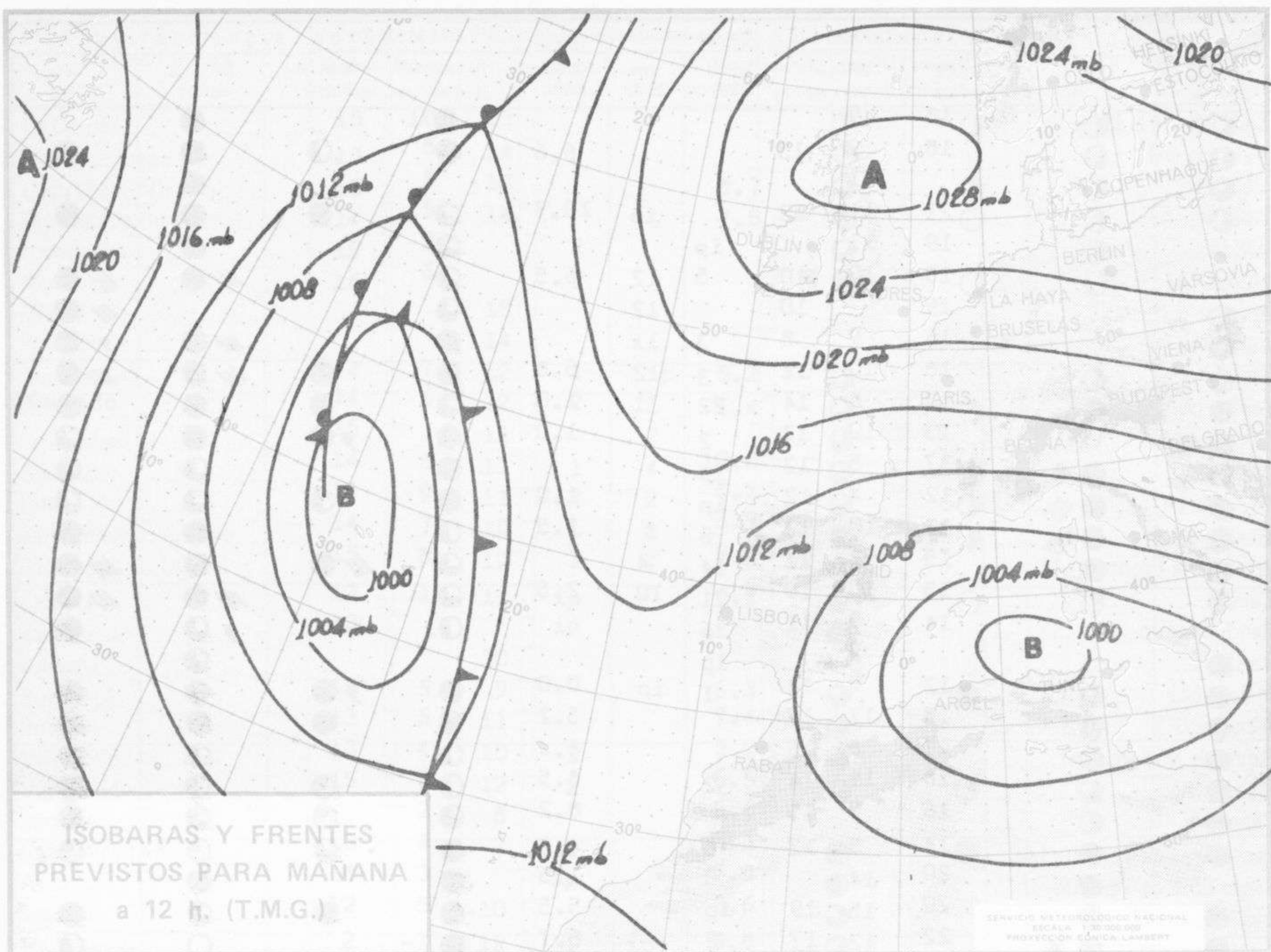
mb.

1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940  
/h.  
00  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
00  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
00

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 ... ..	18	9					●		●	
Valencia (A) ... ..	18	9	13			6.6	●	○	●	●
Valencia ... ..		11							●	
Alicante (A) ... ..	21	11	12		ip	10.7	○	○	●	●
Alicante ... ..	19	11		ip			○		●	
Murcia (A) ... ..	18	10	10	5	12	6.5	○		/// ●	/// ●
Murcia ... ..	19		10		12		○		/// ●	/// ●
Cartagena ... ..	15	9	8	3	11		●		/// ●	●
San Javier ... ..	18	10	12	3	12	6.8	●	●	/// ●	/// ●
Sevilla (A) ... ..	13	8	14	22	1	1.0	○	●	●	●
Córdoba (A) ... ..	13	10	13	2		1.0	●	,	●	○
Jaén ... ..	17	5	12	ip			●		○	○
Granada (A) ... ..	12	X	12	ip		1.0	●	○	○	○
Huelva ... ..	13	10	12	6		1.5	○		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	13	8	11	14	4		○	/// ●	●	/// ●
Cádiz ... ..	13	10	10	21	10	2.5	○		/// ●	/// ●
San Fernando ... ..	14	8	11	36			○	,	○	●
Tarifa ... ..		9		ip					○	
Málaga (A) ... ..	12	9	14	1	ip	0.0	●	,	●	●
Almería (A) ... ..	18	11	17			5.2	●	●	●	●
Palma de Mallorca (A) ... ..	17	5	15			8.4	○		○	●
Mahón (A) ... ..	18	11	14	2		8.5	○	○	○	●
Ibiza (A) ... ..	16	9	15			8.2	○	○	○	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	8	13	5		4.2	●	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..	20	14		3		1.5	●		●	●
Las Palmas (A) ... ..	20	15	19	ip		5.5	●	●	○	●
Fuerteventura (A) ... ..	22	12	17	2		6.7	●		○	○
Lanzarote (A) ... ..	20	11	19			6.4	○		○	○
Ceuta ... ..	13		12	ip			○		○	○
Melilla ... ..	20	8	17	9			●	●	○	○



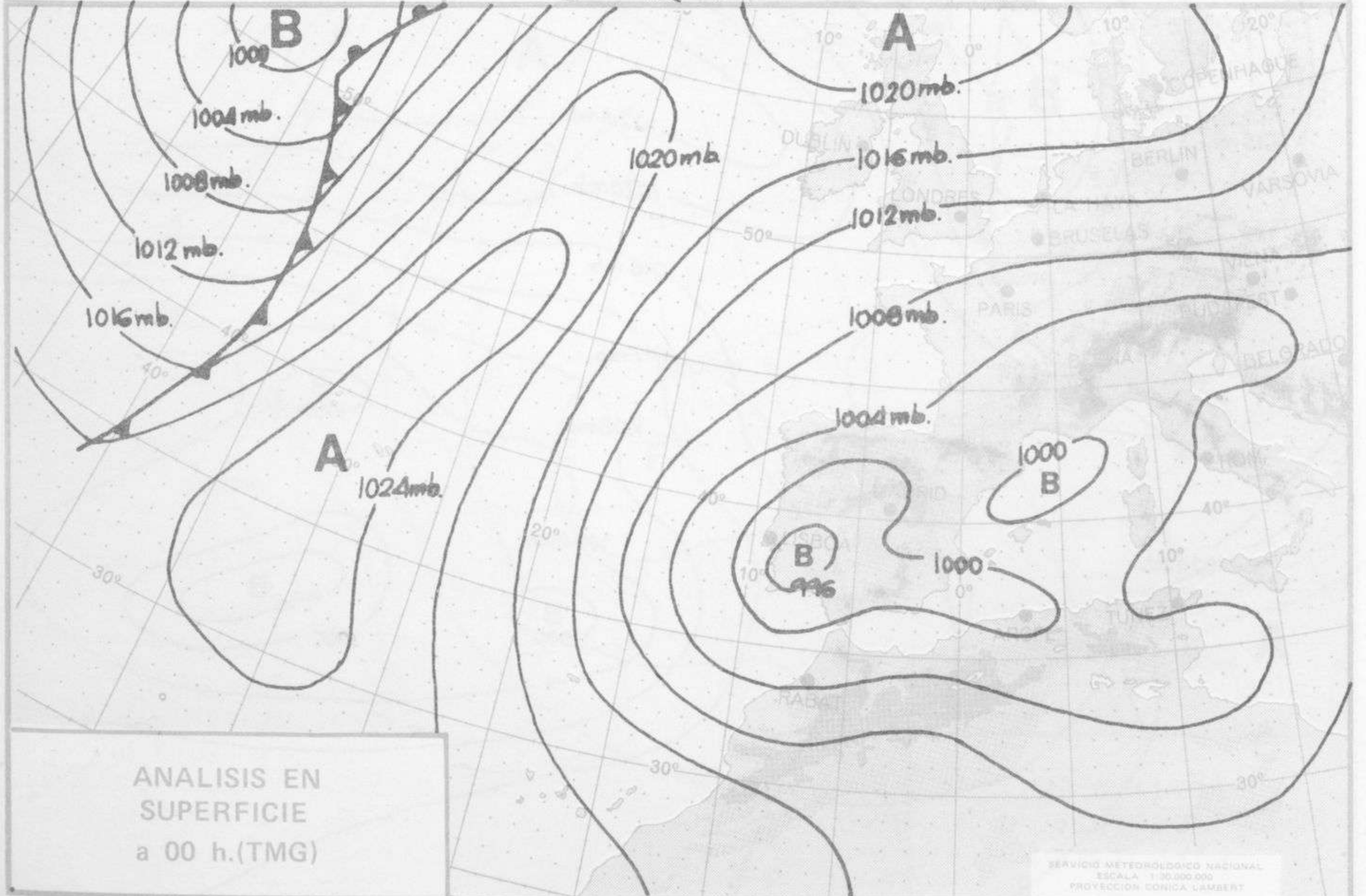
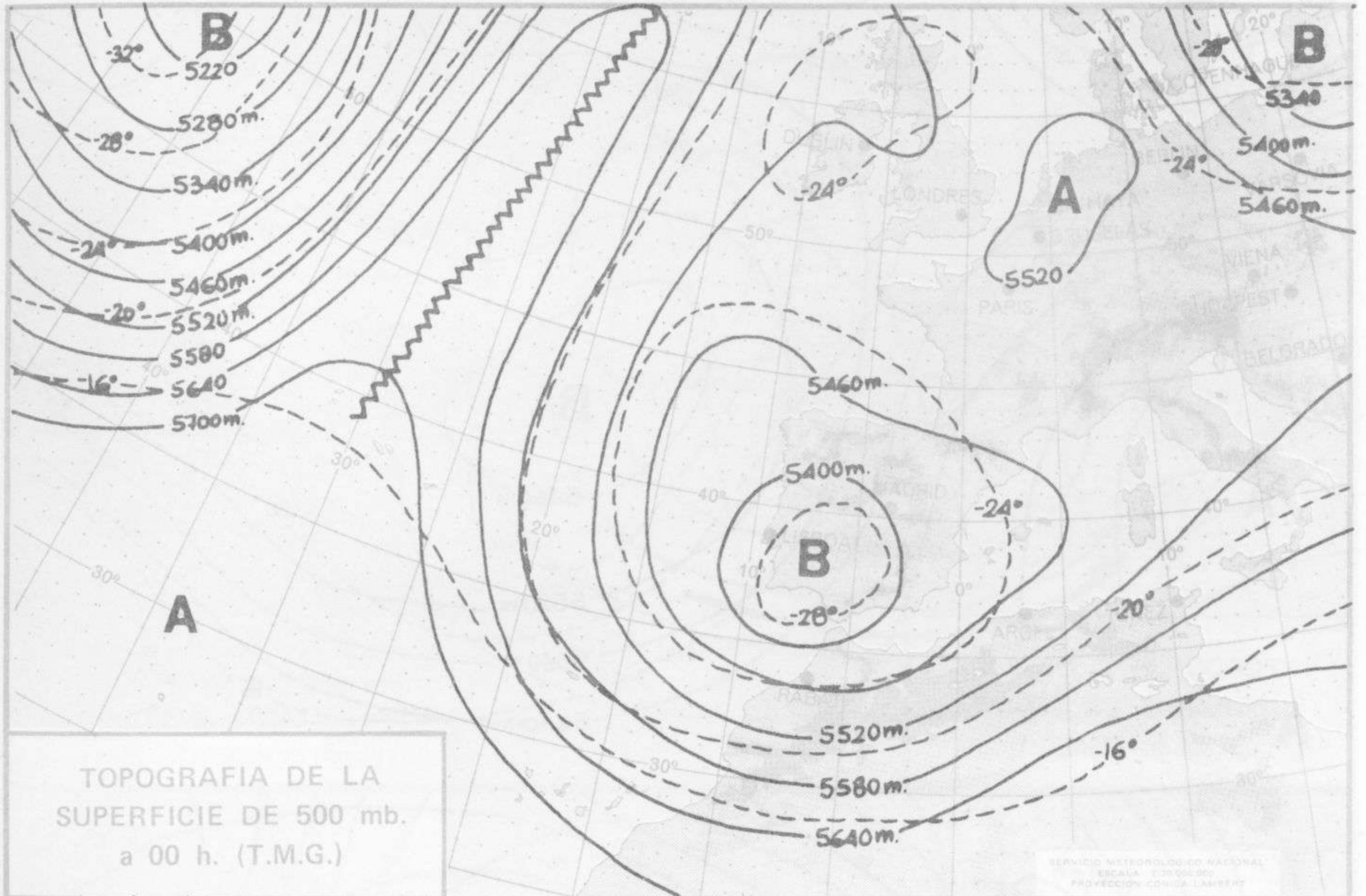




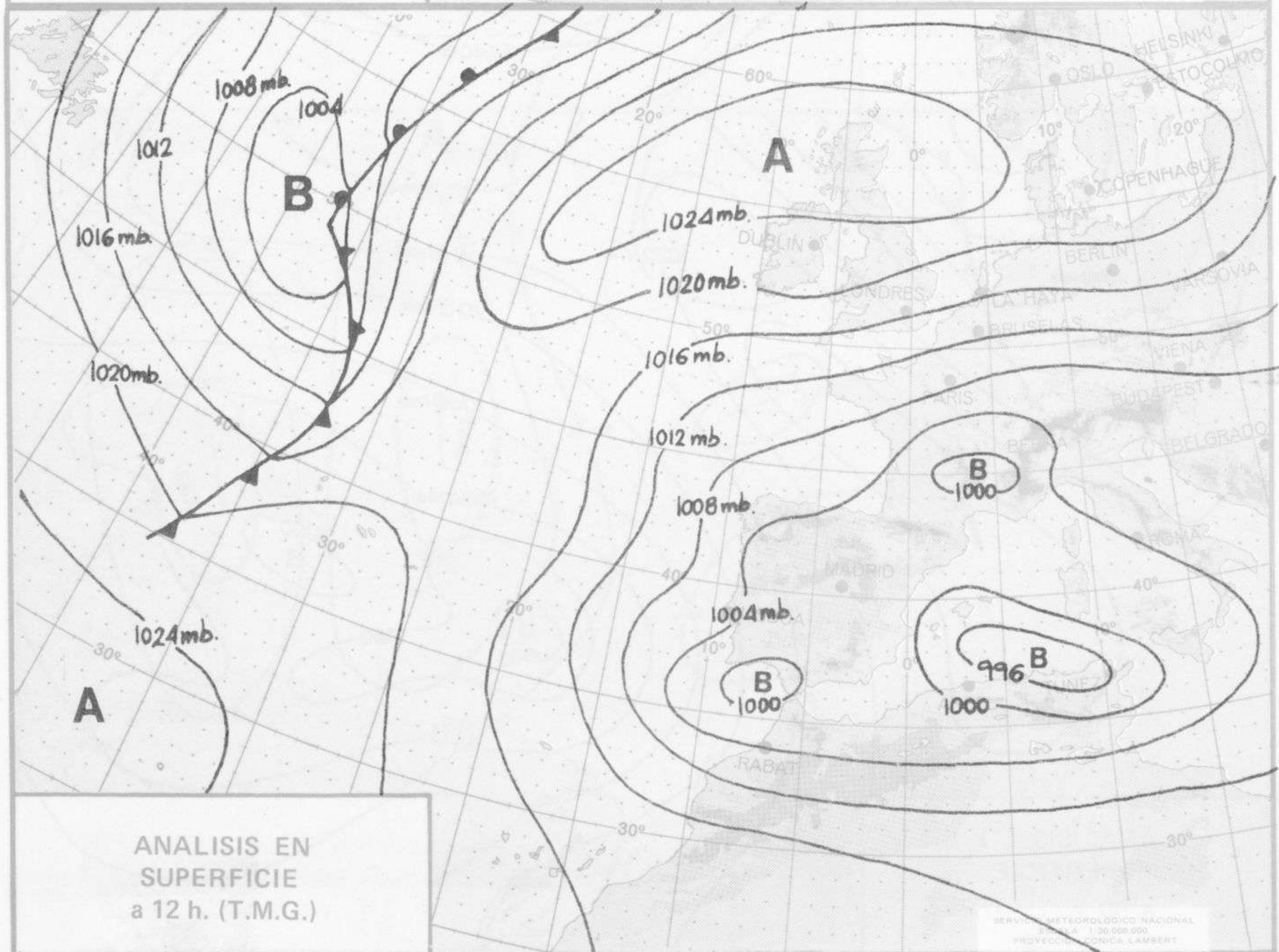
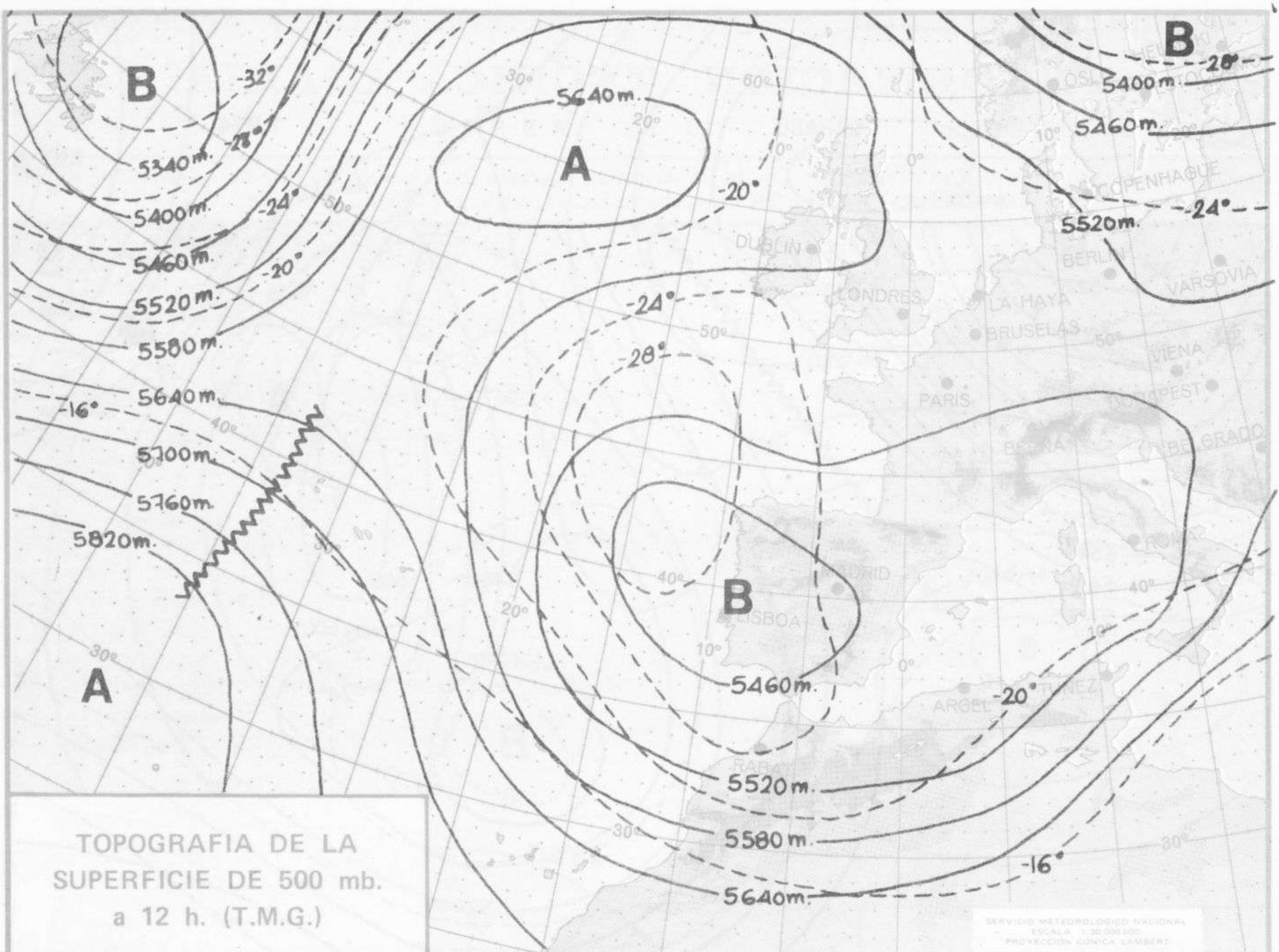




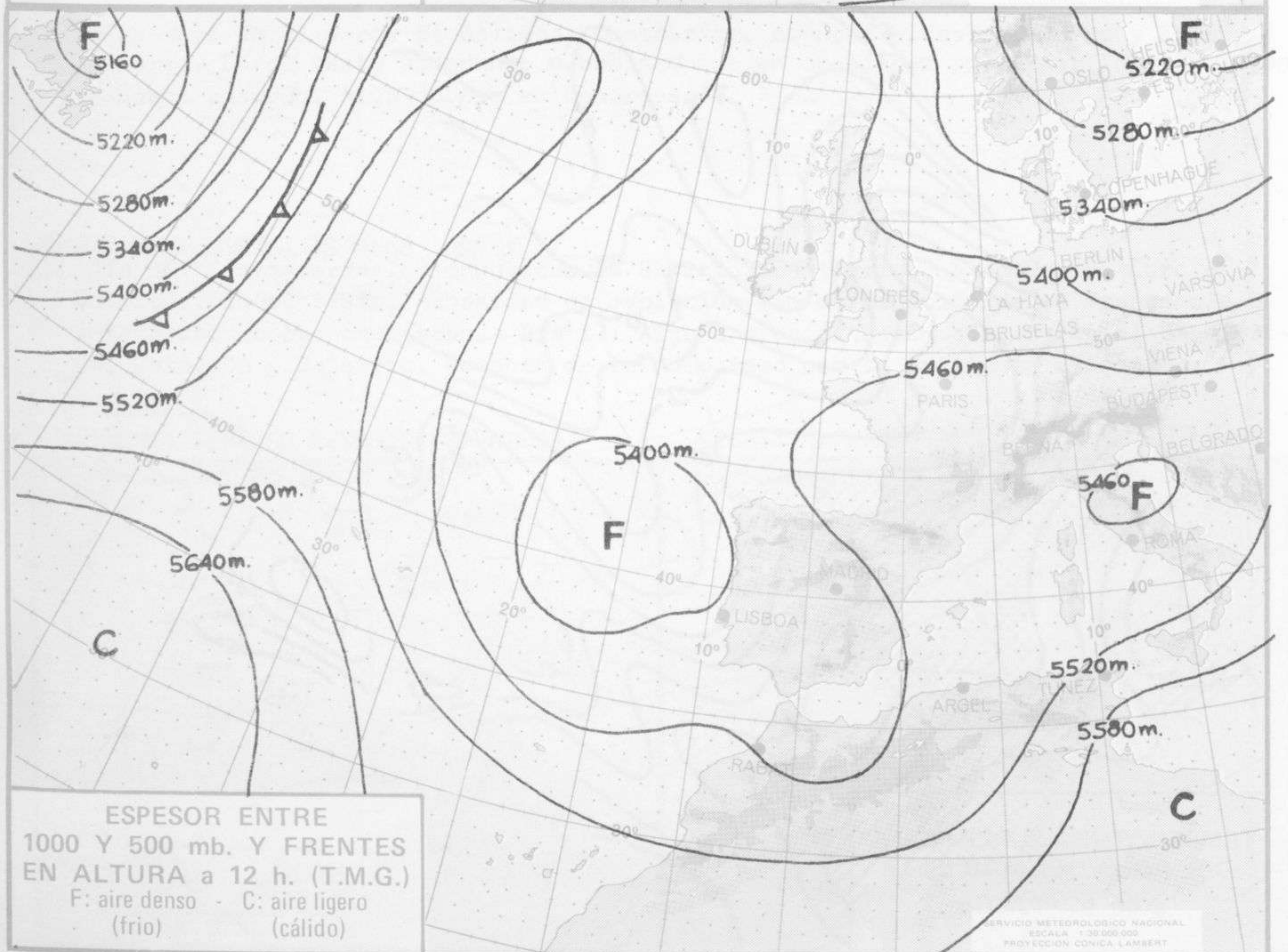
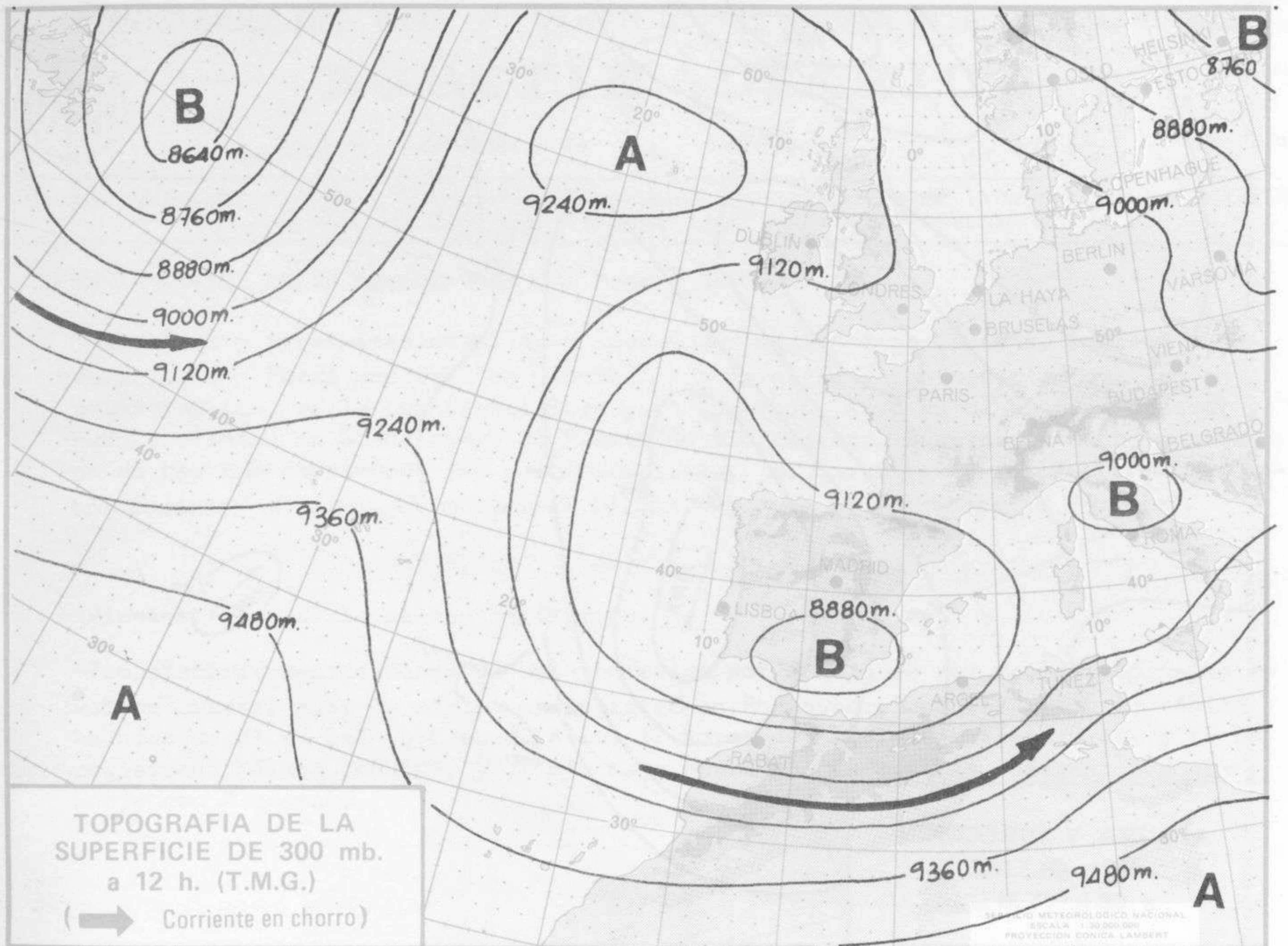
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



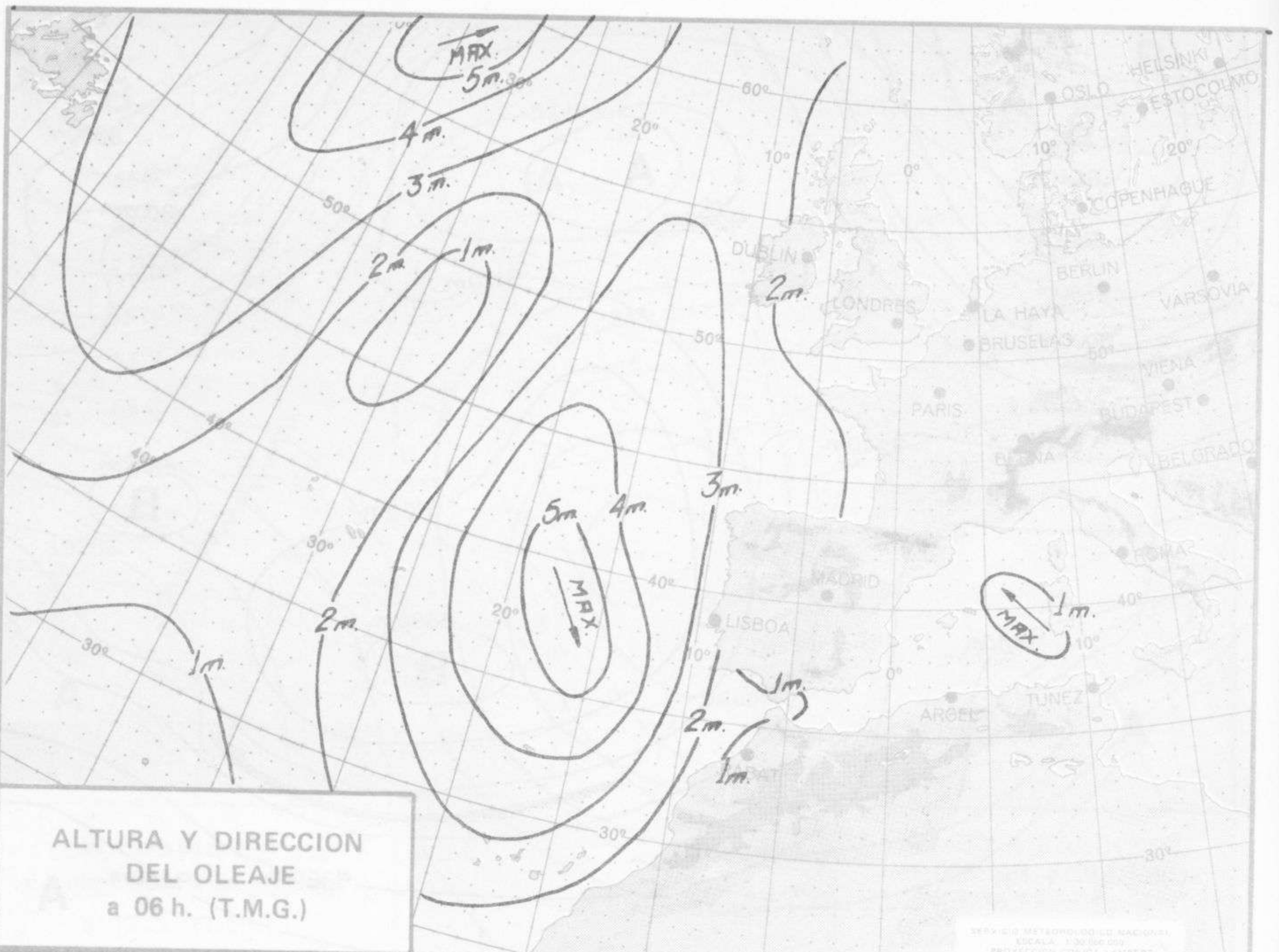




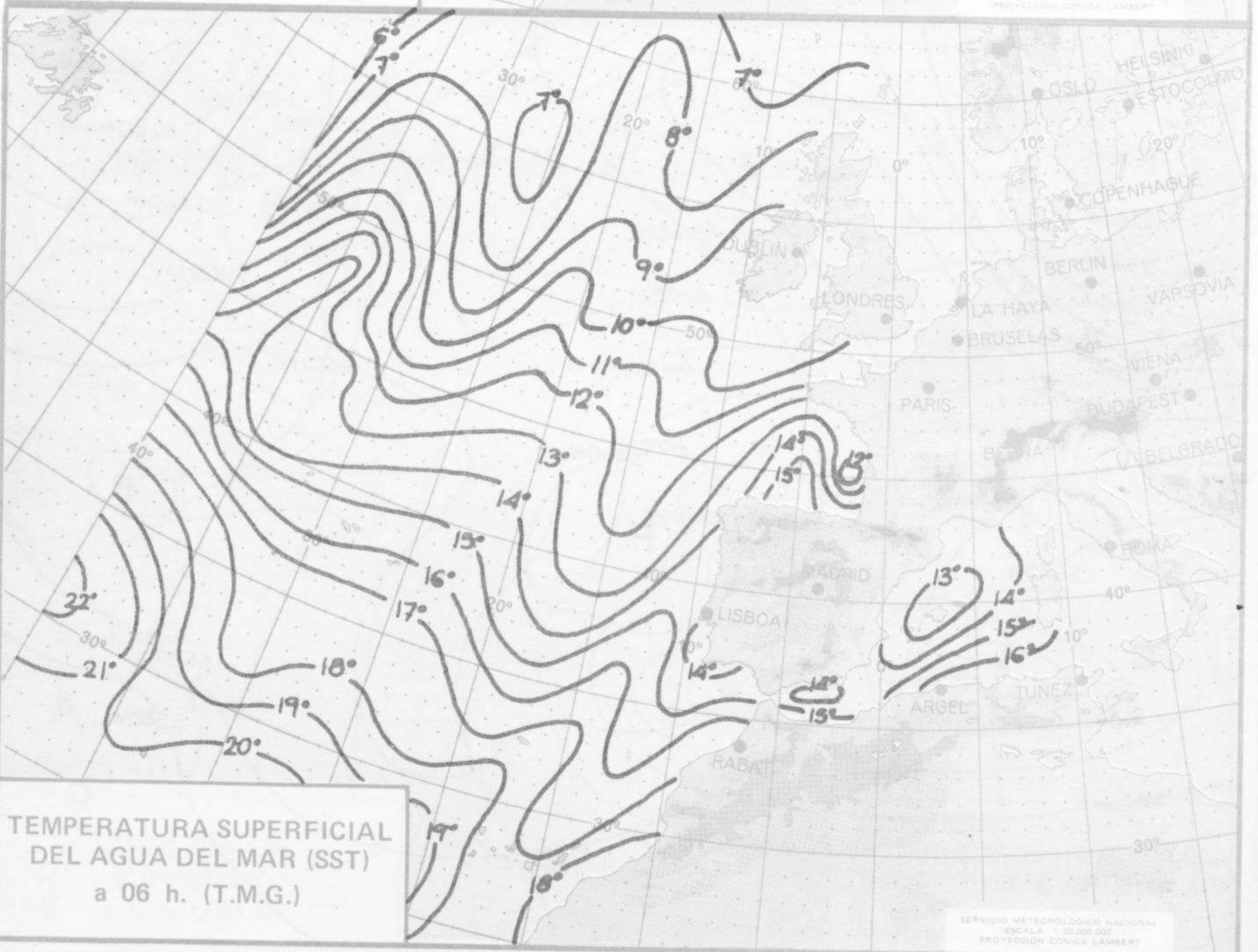








ALTURA Y DIRECCION  
DEL OLAJE  
a 06 h. (T.M.G.)



TEMPERATURA SUPERFICIAL  
DEL AGUA DEL MAR (SST)  
a 06 h. (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, Sábado 13 de ABRIL de 1974

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	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001																					
1000	20				998	10	29	1000	12	56	07	10				1000	13	56			
850	1371	2	40	02 19	931	6	22	850	1397	1	10	09	10			850	5	23			
700	2912	-8	54	06 15	722	+6	58	700	2983	-6	56	09	16			700	1	10			
500	5430	-27	59	10 19	553	-22	59	500	5470	-26	66	10	16			500	1	10			
400	7020	-38	60	09 18	403	-39	60	400	7050	-38	64	11	18			400	1	57			
300	8900	-55		08 15	326	-50	58	300	8950	-55		12	21			300	-10	62			
250	10050	-56		08 08	276	-60		250	10110	-56		09	23			250	-10	73			
200	11490	-52		08 16	233	-53		200	11540	-56		09	23			200	-27	65			
150	13350	-53		09 10	199	-52		150	13400	-53		08	10			150	-45	64			
100					162	-52		100	15990	-57		04	02			100	-59				
70					125	-56		70								70	-51				
50								50								50	-56				
30								30								30					
20								20								20					
Madrid / Barajas 08.221																					
1000	17				929	7	14	1000	10							929	12	57			
850	1355	2	19		506	-25	63	850	1367	5	05	07	12			850	5	05			
700	2993	-8	34		298	-60	56	700	2017	-7	05	08	09			700	-11	05			
500	5420	-26	63	12 27	278	-60	56	500	5460	-23	56	11	22			500	-11	63			
400	6980	-42	60	13 21	262	-56	58	400	7050	-32	57	11	28			400	-22	56			
300	8960	-60	56	15 20	200	-52		300	8970	-55	56	11	28			300	-37	67			
250	10000	-55		16 28				250	10120	-56		16	20			250	-53	56			
200	11440	-52		16 30				200	11560	-51		21	10			200	-59	56			
150								150	13420	-53		25	12			150	-51				
100								100								100	-55				
70								70								70					
50								50								50					
30								30								30					
20								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								1000	121	18	63					1010	18	63			
850								850	1476	4	45					802	0	15			
700								700	3039	0						758	2				
500								500	5670	-15						613	-3				
400								400	7320	-27						226	-54				
300								300	9330	-41											
250								250	10550	-49											
200								200	11990	-56											
150								150	13800	-61											
100								100	16270	-68											
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	



Estaciones	6 P, P, P, 7 R, R, R, 9 S, S, S, S										6 P, P, P, 7 R, R, R, 9 S, S, S, S									
	I I I I I	N d d d I I	V V W W	P P P T T	N C, N C, C, T, T, L, L, L, L	T, T, L, L, L, L	7 R, R, R, R, R, R, R, R, R, R, R	B N, C, H, N, N	9 S, S, S, S, S, S, S, S, S, S, S	I I I I I	N d d d I I	V V W W	P P P T T	N C, N C, C, T, T, L, L, L, L	T, T, L, L, L, L	7 R, R, R, R, R, R, R, R, R, R, R	B N, C, H, N, N	9 S, S, S, S, S, S, S, S, S, S, S		
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08001	60504	65031	05010	65500	07104	70000	91807												
LUGO P. CENTRO	08008	40408	68520	02007	44500	06104	70000													
SANTIAGO DE C. (A)	08042	00206	65020	04566	00900	06400	70000													
VIGŪA (A)	08045	03600	70021	01099	00900	08108	70000													
PONFERRADA																				
<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08001	60504	65031	05010	65500	07104	70000	91807												
LUGO P. CENTRO	08008	40408	68520	02007	44500	06104	70000													
SANTIAGO DE C. (A)	08042	00206	65020	04566	00900	06400	70000													
VIGŪA (A)	08045	03600	70021	01099	00900	08108	70000													
PONFERRADA																				
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08001	63600	70031	06913	60500	09400	70000	91828												
LUGO P. CENTRO	08008	50418	74031	03613	44501	04101	70000													
SANTIAGO DE C. (A)	08042	40810	60031	05514	42400	08304	70000													
VIGŪA (A)	08045	52503	75021	03514	42501	05807	69409	70000												
PONFERRADA																				
<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08001	63600	70031	06913	60500	09400	70000	91828												
LUGO P. CENTRO	08008	50418	74031	03613	44501	04101	70000													
SANTIAGO DE C. (A)	08042	40810	60031	05514	42400	08304	70000													
VIGŪA (A)	08045	52503	75021	03514	42501	05807	69409	70000												
PONFERRADA																				

Estaciones	6 P, P, P, 7 R, R, R, 9 S, S, S, S										6 P, P, P, 7 R, R, R, 9 S, S, S, S									
	I I I I I	N d d d I I	V V W W	P P P T T	N C, N C, C, T, T, L, L, L, L	T, T, L, L, L, L	7 R, R, R, R, R, R, R, R, R, R, R	B N, C, H, N, N	9 S, S, S, S, S, S, S, S, S, S, S	I I I I I	N d d d I I	V V W W	P P P T T	N C, N C, C, T, T, L, L, L, L	T, T, L, L, L, L	7 R, R, R, R, R, R, R, R, R, R, R	B N, C, H, N, N	9 S, S, S, S, S, S, S, S, S, S, S		
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08001	60504	65031	05010	65500	07104	70000	91807												
LUGO P. CENTRO	08008	40408	68520	02007	44500	06104	70000													
SANTIAGO DE C. (A)	08042	00206	65020	04566	00900	06400	70000													
VIGŪA (A)	08045	03600	70021	01099	00900	08108	70000													
PONFERRADA																				
<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08001	63600	70031	06913	60500	09400	70000	91828												
LUGO P. CENTRO	08008	50418	74031	03613	44501	04101	70000													
SANTIAGO DE C. (A)	08042	40810	60031	05514	42400	08304	70000													
VIGŪA (A)	08045	52503	75021	03514	42501	05807	69409	70000												
PONFERRADA																				
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08001	63600	70031	06913	60500	09400	70000	91828												
LUGO P. CENTRO	08008	50418	74031	03613	44501	04101	70000													
SANTIAGO DE C. (A)	08042	40810	60031	05514	42400	08304	70000													
VIGŪA (A)	08045	52503	75021	03514	42501	05807	69409	70000												
PONFERRADA																				
<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>																				
LA CORUÑA	08001	63600	70031	06913	60500	09400	70000	91828												
LUGO P. CENTRO	08008	50418	74031	03613	44501	04101	70000													
SANTIAGO DE C. (A)	08042	40810	60031	05514	42400	08304	70000													
VIGŪA (A)	08045	52503	75021	03514	42501	05807	69409	70000												
PONFERRADA																				