



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 329

MADRID, LUNES 25 de NOVIEMBRE 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: En las últimas 24 horas se registraron lluvias intensas en el Cantábrico oriental, sistema Central y Rías Bajas y moderadas en el resto de Galicia, Asturias, alto Ebro, sistema Ibérico, Pirineos y Baleares y débiles en el alto Duero, Ebro y puntos del Centro, Andalucía, Levante, Cataluña y Canarias, destacando los 50 litros por metro cuadrado recogidos en Bilbao, 33 en San Sebastián, 29 en Santander, 27 en Navacerrada y 23 en Vigo (aeropuerto). En las demás regiones el cielo estuvo nuboso, disminuyendo la nubosidad en las últimas horas.

Vientos fuertes: Se han registrado rachas de hasta 65 Kms. hora del nordeste en las islas más orientadas del archipiélago canario y del noroeste en la Costa del Sol.

Temperaturas destacables: Han sido superiores a las normales en el sur de Galicia, Duero, sur de Andalucía, Levante y Sudeste, oscilando próximas a las normales en las demás regiones. Ayer hubo máximas comprendidas entre 21º en Sevilla y 7º en Burgos y Pamplona. Hoy las mínimas han variado desde 3º en Gerona hasta 16º en Huelva. En las capitales canarias las extremas fueron de 23 y 18º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y alto Ebro, nuboso con precipitaciones débiles. En Baleares parcialmente nuboso con algún chubasco. Poco nuboso en las demás regiones, con algunas nieblas en la cuenca del Duero.

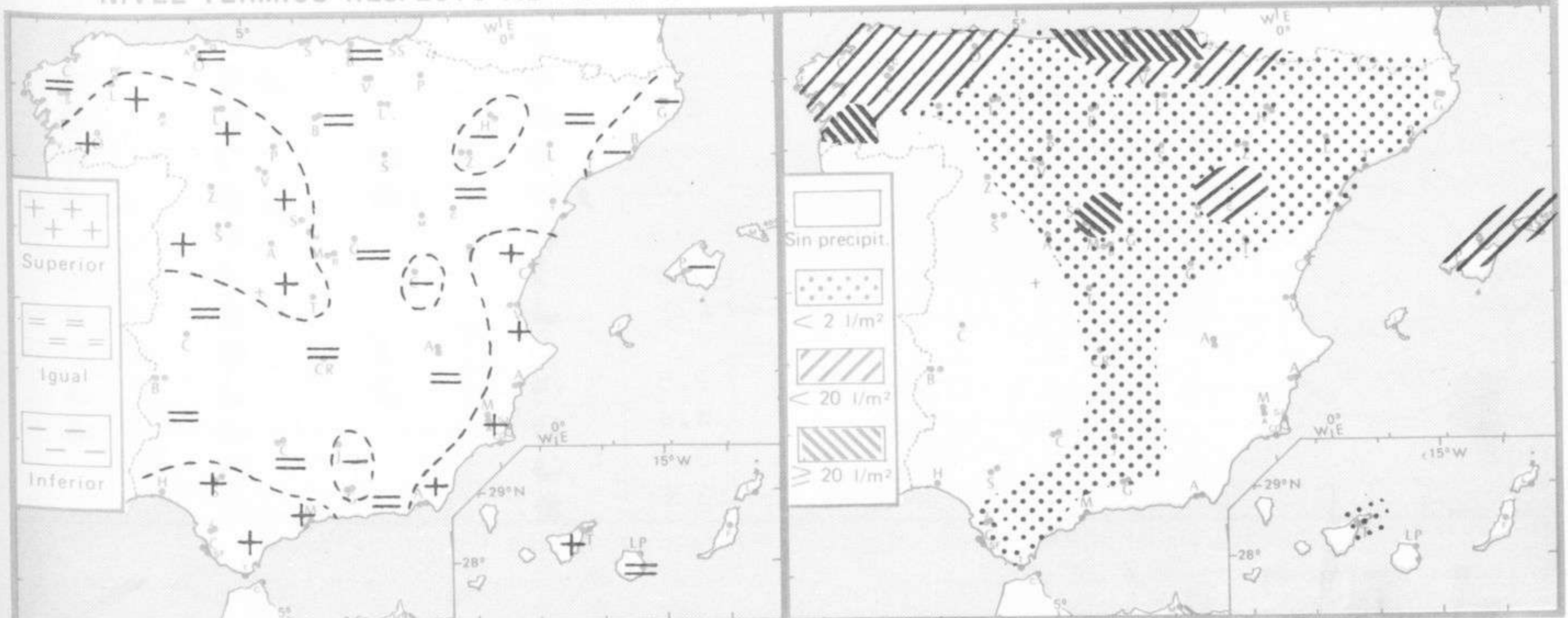
TENDENCIA PARA LOS DIAS 27 y 28

Día 27: Continuará con análogas características.

Día 28: Intensificación de los chubascos en el Cantábrico y cabecera del Ebro, extendiéndose al norte de Galicia y algunos puntos del Duero.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

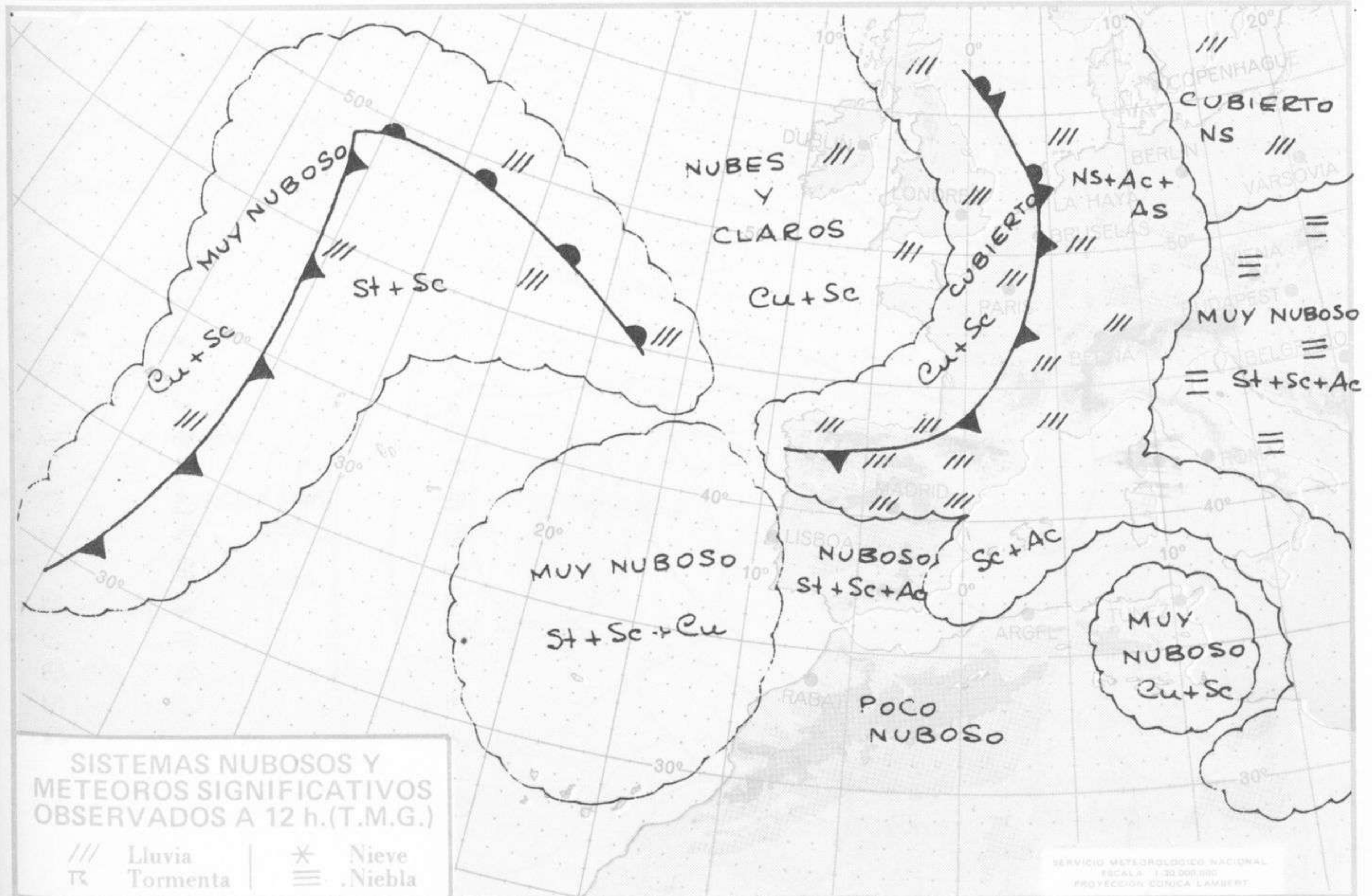


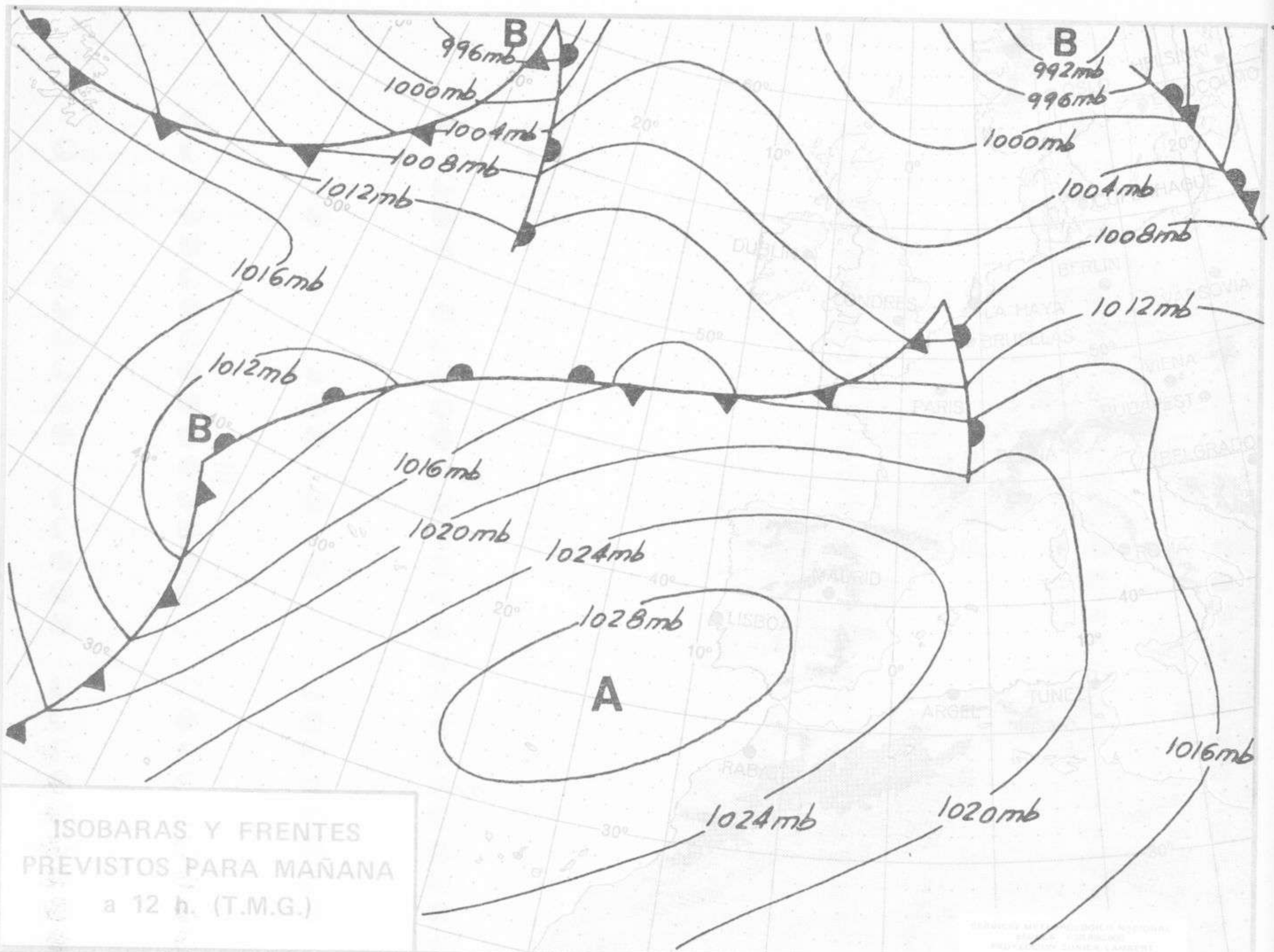
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	13	14	11	ip	0.0	, ●	, ●	, ●	●
Monteventoso	14	10		15			●		/// ●	
Lugo (Punto Centro)	13	10	11	8	ip	0.0	, ●	●	/// ●	●
Santiago de Compostela (A)	13	10	13	5	1	0.0	, ●	, ●	, ●	●
Pontevedra	15	14		7		0.0	, ●		, ●	
Vigo (A)	13	11	12	45	2		, ●	, ●	, ●	●
Orense	16	13	15				●		●	●
Ponferrada	13	12	14	1			●		●	●
Asturias (A)	14		13	10	4		/// ●		●	, ●
Oviedo		12	10	4	1	0.0	●		/// ●	, ●
Santander (A)	15		13	16	7		/// ●		●	●
Santander	15	9	12	31	4	0.0	/// ●	/// ●	, ●	, ●
Bilbao (A)	14	12		48		0.0	/// ●	/// ●	/// ●	
San Sebastian/Igueldo	13	10	11	29	8	0.0	, ●	, ●	, ●	, ●
San Sebastian (A)	14	11	13	29	4	0.0	/// ●		/// ●	/// ●
León (A)	12	9	13			0.0	○		○	●
Zamora	13	11	15	ip		0.6	●		○	○
Palencia	12	10		ip		0.0	●		○	
Burgos (A)	7	7	9	4			/// ●	●	≡ ●	≡ ●
Burgos	7	7	10	2		0.7	≡ ●		≡ ●	≡ ●
Valladolid (A)	12		14	1			●		○	○
Valladolid	12	9	15	ip		0.0	●	○	○	○
Soria	8	6	15	ip		0.0	, ●		○	●
Salamanca (A)	12	10	13	ip		0.0	●	○	●	●
Avila	10	9	10			0.0	●		○	●
Segovia	10	9	10	9	ip	0.0	/// ●		●	●
Navacerrada	4	4		37		0.0	, ●		●	●
Madrid/Barajas	13	7	17			2.5	●	, ●	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	11	18	ip		5.4	○	○	○	○
Guadalajara	12	8					●		●	
Toledo	12	11				0.0	●		○	
Cuenca	6	6	12	1		3.1	●		○	○
Molina de Aragón		6		2					/// ●	
Ciudad Real	12	7	12	ip		0.0	●	●	/// ●	●
Albacete (A)	11	7	14			1.8	●		○	○
Cáceres	15	11					○	○	○	
Badajoz (A)	15	12	17			0.0	○		○	○
Vitoria (A)	9	8	11	22	1		/// ●		, ●	●
Logroño	11	8	17	2		0.0	, ●		○	○
Logroño (A)	11	8	15	2		0.0	, ●	, ●	○	○
Pamplona	7	6	11	14	2	0.0	, ●		, ●	, ●
Huesca (A)	8	4	16			0.0	●		○	○
Daroca	6	6	12	6	2	0.0	●		/// ●	●
Zaragoza (A)	10	7	14	ip		0.0	●		○	○
Zaragoza	11	9	15	1			●	●	○	○
Calamocha	7	7	12	4	1	0.7	, ●	, ●	, ●	●
Teruel	10	7		ip			●		●	●
Lérida	11	5	10			4.9	○		○	●
Gerona (A)	15	3	12				○		●	●
Barcelona		8	15					○	●	●
Barcelona (A)	15	7	14	1		2.5	○	○	○	○
Reus (A)	16	5	16			4.4	○		○	○
Tarragona	17	8				3.9	○		○	○
Tortosa	17	11		ip		3.6	●		●	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

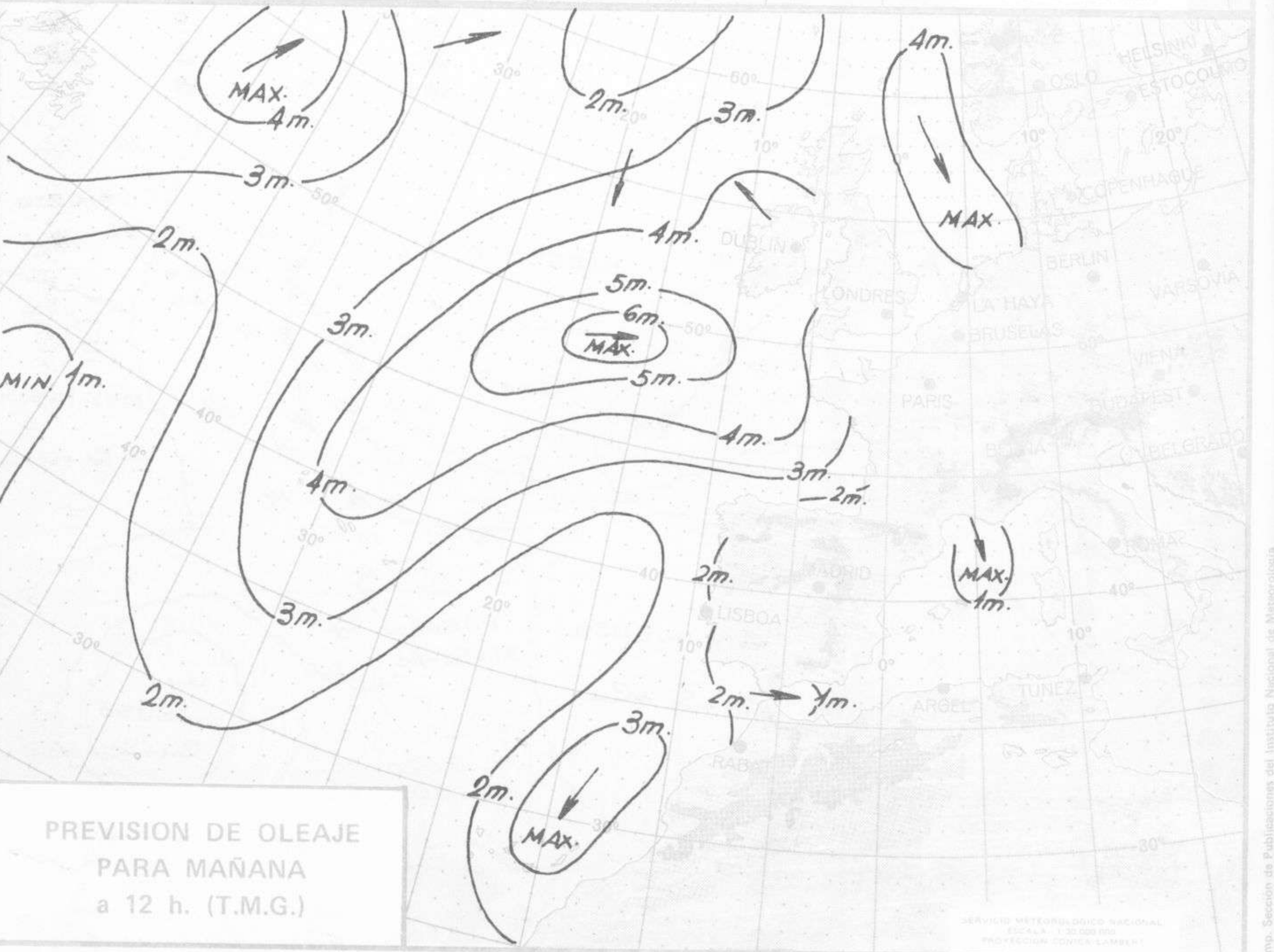
- | | | | | | | | |
|------------|------------|--------------|-----------|---------------|------------|---------------|---------------|
| ☉ Llovizna | ≡ Nebolina | ⚡ Relámpagos | ▲ Granizo | ○ Despejado | ⊙ Nuboso | ↙ NW 30 nudos | ↗ NE 35 nudos |
| /// Lluvia | ≡ Niebla | ⚡ Tormenta | * Nieve | ○ Poco 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	17	12				6.5	●		☉	
Valencia (A)		12	21			6.2			☉	☉
Valencia	19						☉			
Alicante (A)	17	14	21			4.9	●	☉	☉	☉
Alicante	19	15				6.9	●		●	
Murcia (A)	18	13	21			2.7	☉		☉	☉
Murcia	18	15	21			3.3	●		●	●
Cartagena	17	15	19				☉		☉	☉
San Javier	18	12	21			4.5	☉	☉	●	☉
Sevilla (A)	21	14	19			2.2	●	●	●	☉
Córdoba (A)	13	10	14			7.0	●	●	●	●
Jaén	17	8		ip		0.0	≡		≡	
Granada (A)	9	9	14	ip		0.0	≡	●	☉	☉
Huelva	18	16	20			0.5	●		●	☉
Jerez de la Frontera (A)	17	13	18	ip			●		●	●
Cádiz	18	15	17				●		☉	●
San Fernando	15	14	18			0.0	●		○	●
Tarifa	17	15		ip		0.0	☉		○	
Málaga (A)	19	15	21			3.4	●	☉	☉	☉
Almería (A)	18	14	20			2.0	●	●	●	☉
Palma de Mallorca (A)	15	2	16		9	0.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	15	10	15	5		0.0	///	●	☉	●
Ibiza (A)	16	10	18	ip		3.2	☉		○	●
Santa Cruz de Tenerife (A)	17	13	16			9.1	●	●	☉	●
Santa Cruz de Tenerife	23	18	20			10.0	☉	☉	☉	●
Las Palmas (A)	23	18	19			3.3	●	●	☉	●
Fuerteventura (A)	22	17	19			5.6	☉		☉	●
Lanzarote (A)	22	17	21			8.3	☉		☉	●
Ceuta	16	7	17			0.0	☉		☉	☉
Melilla	17	15		1		2.7	☉	☉	●	☉





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

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

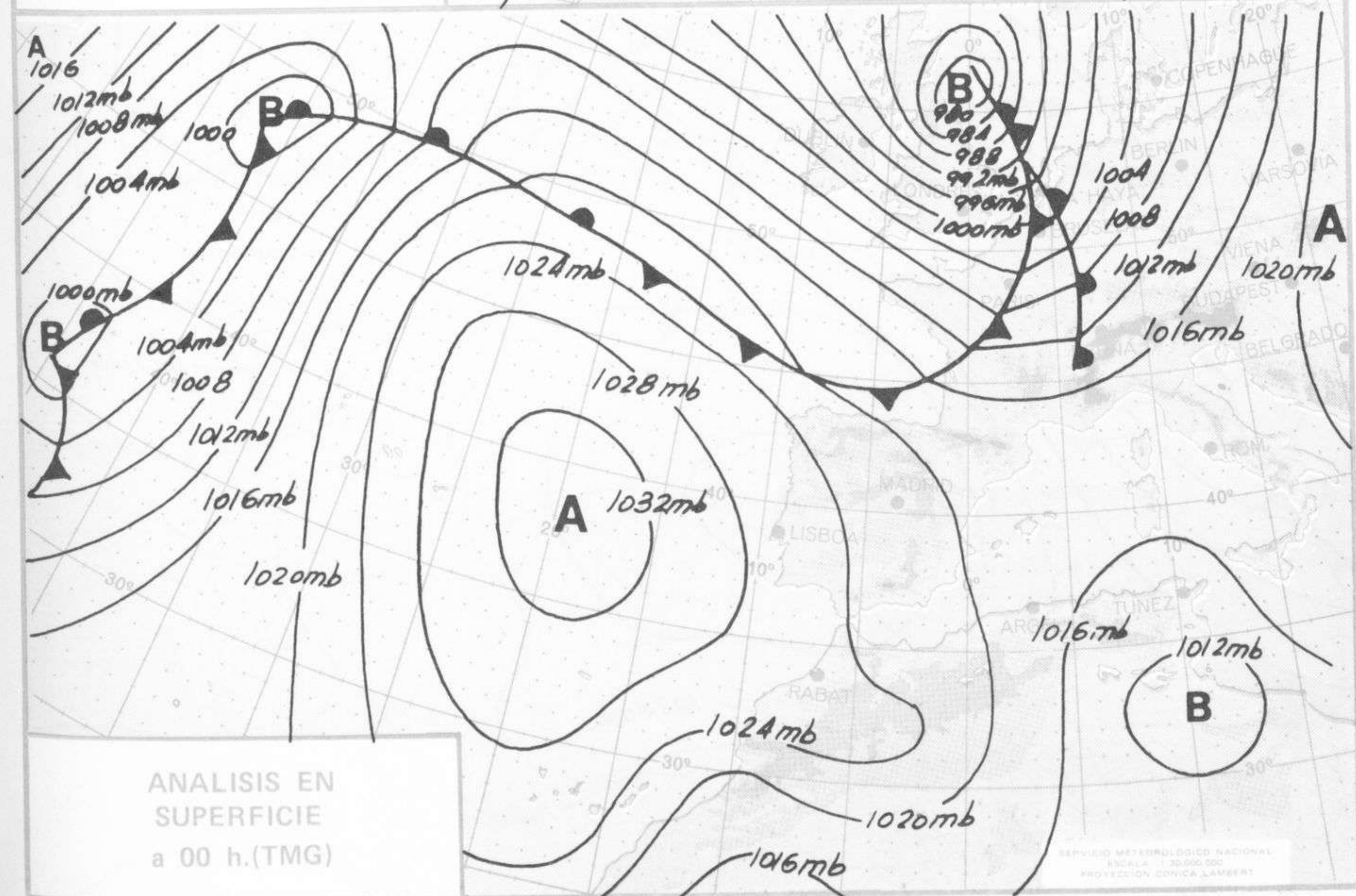
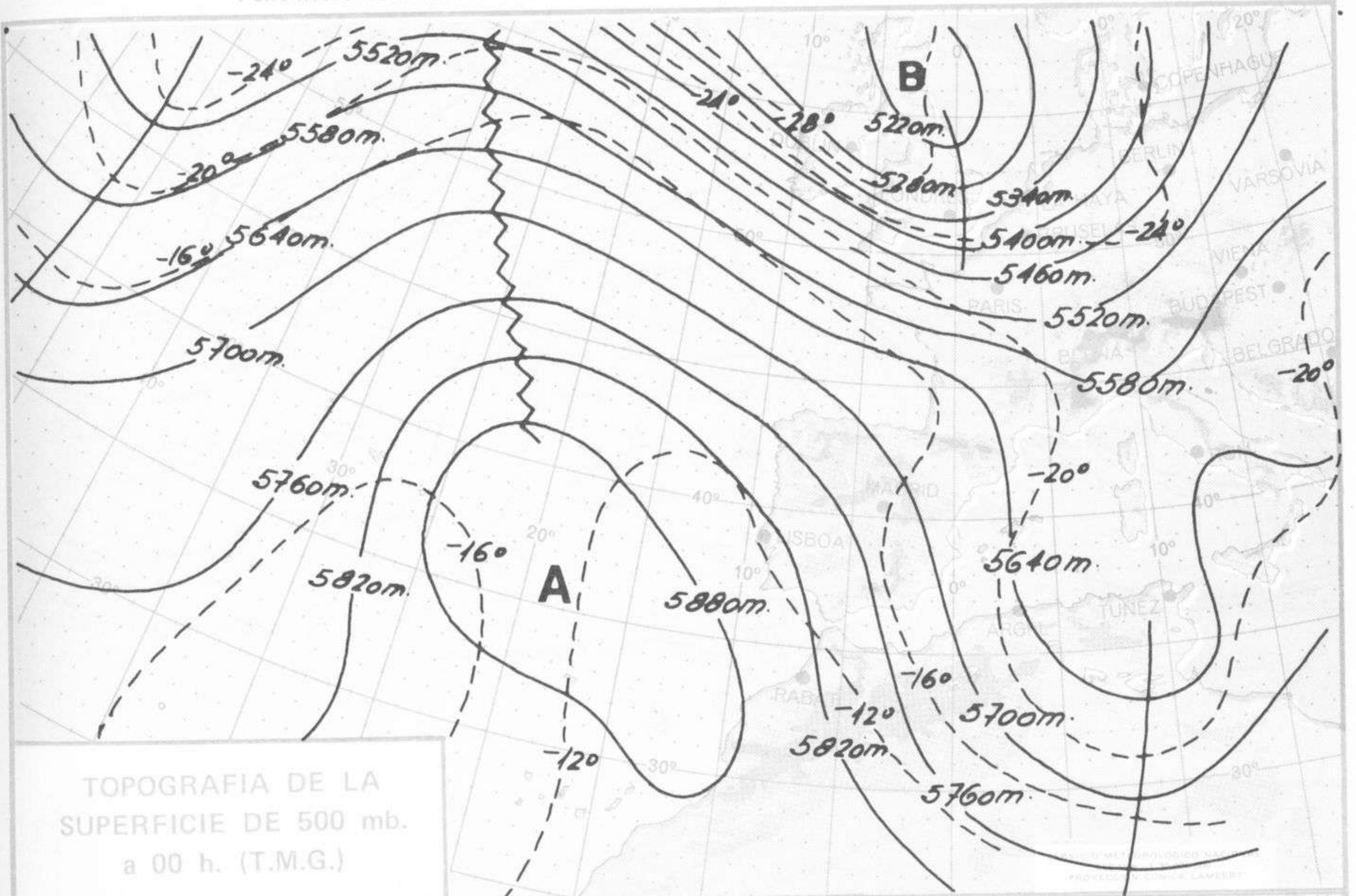


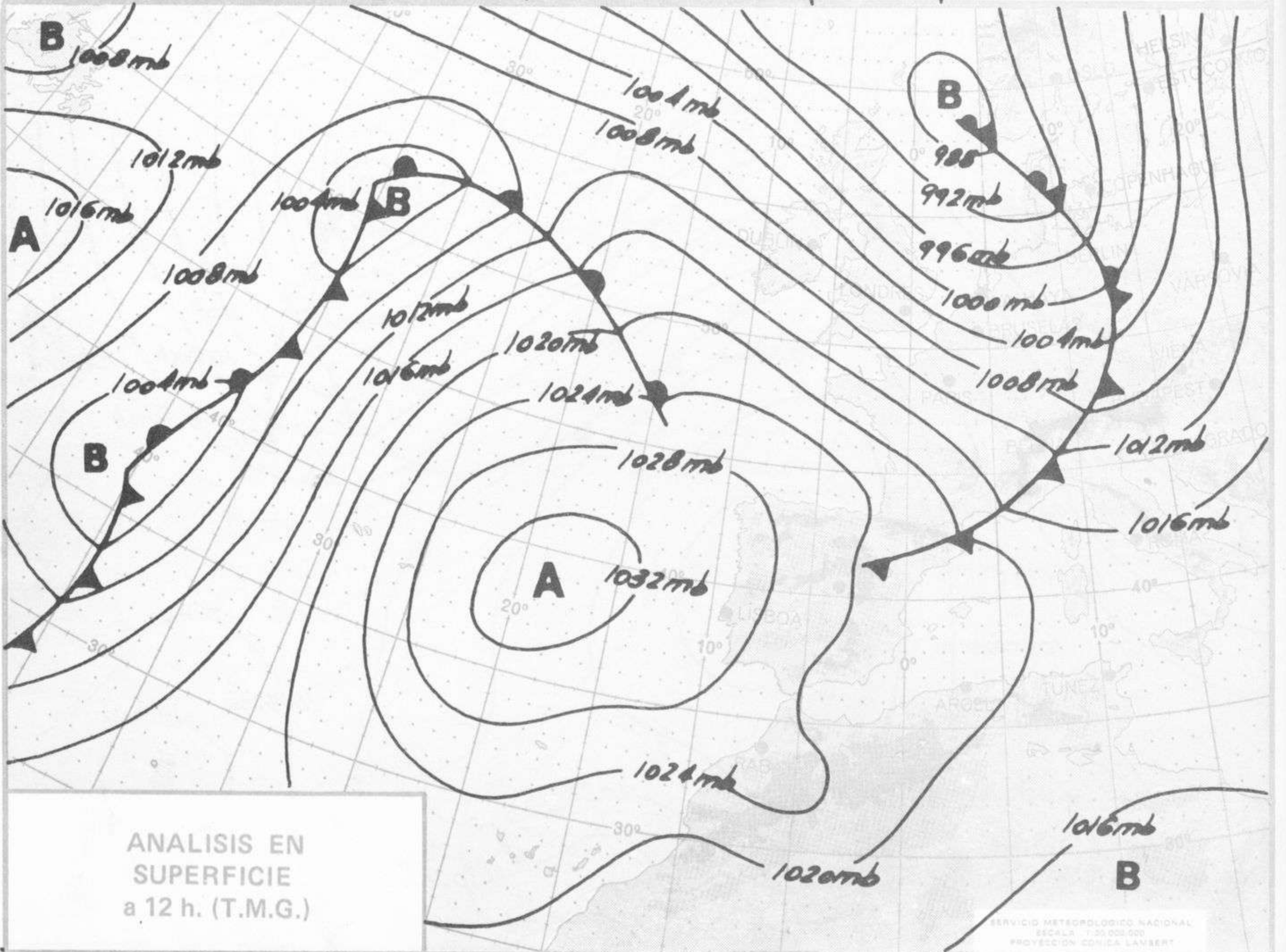
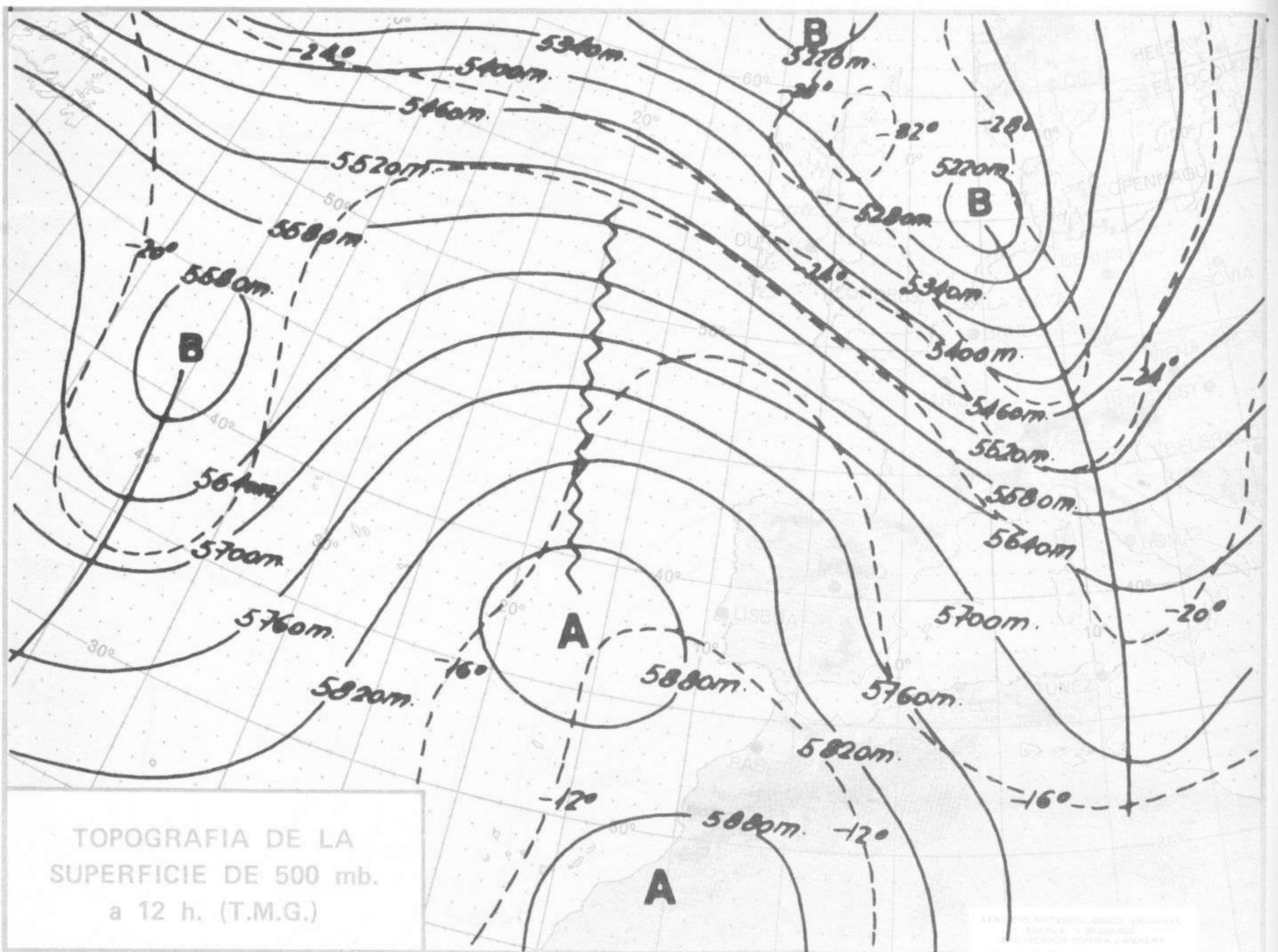
INFORMACION TECNICA DIARIA

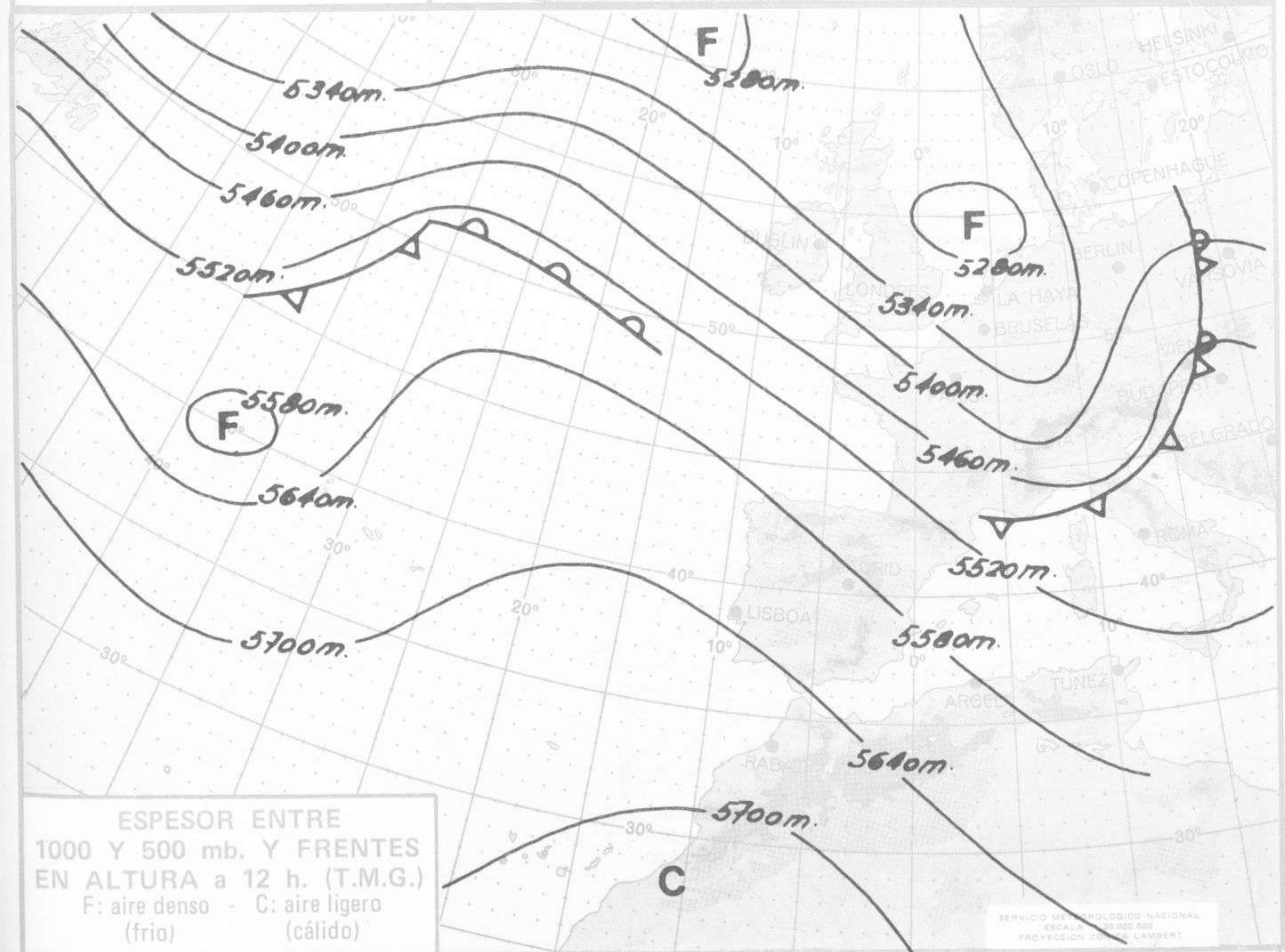
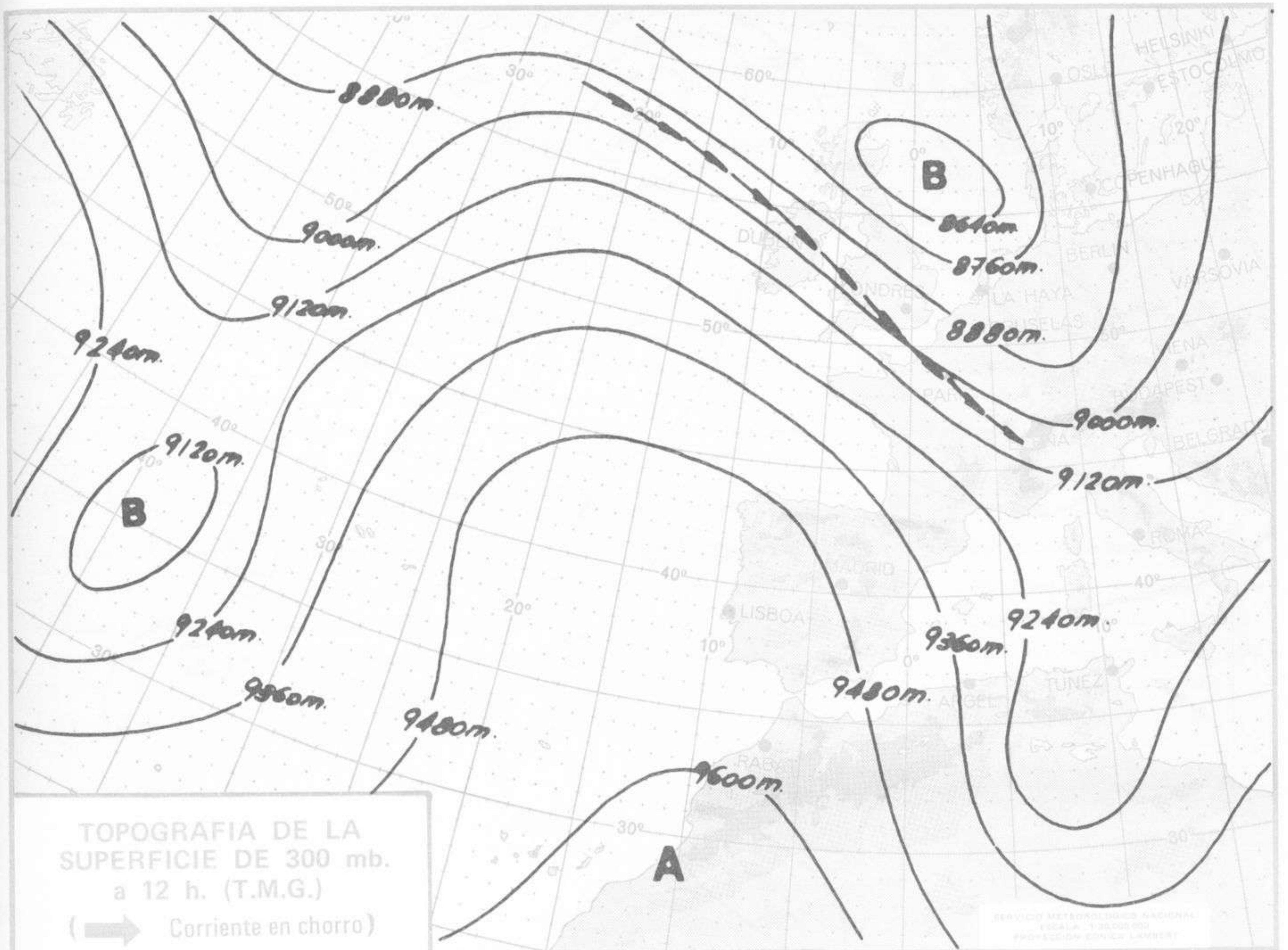
Núm. 329

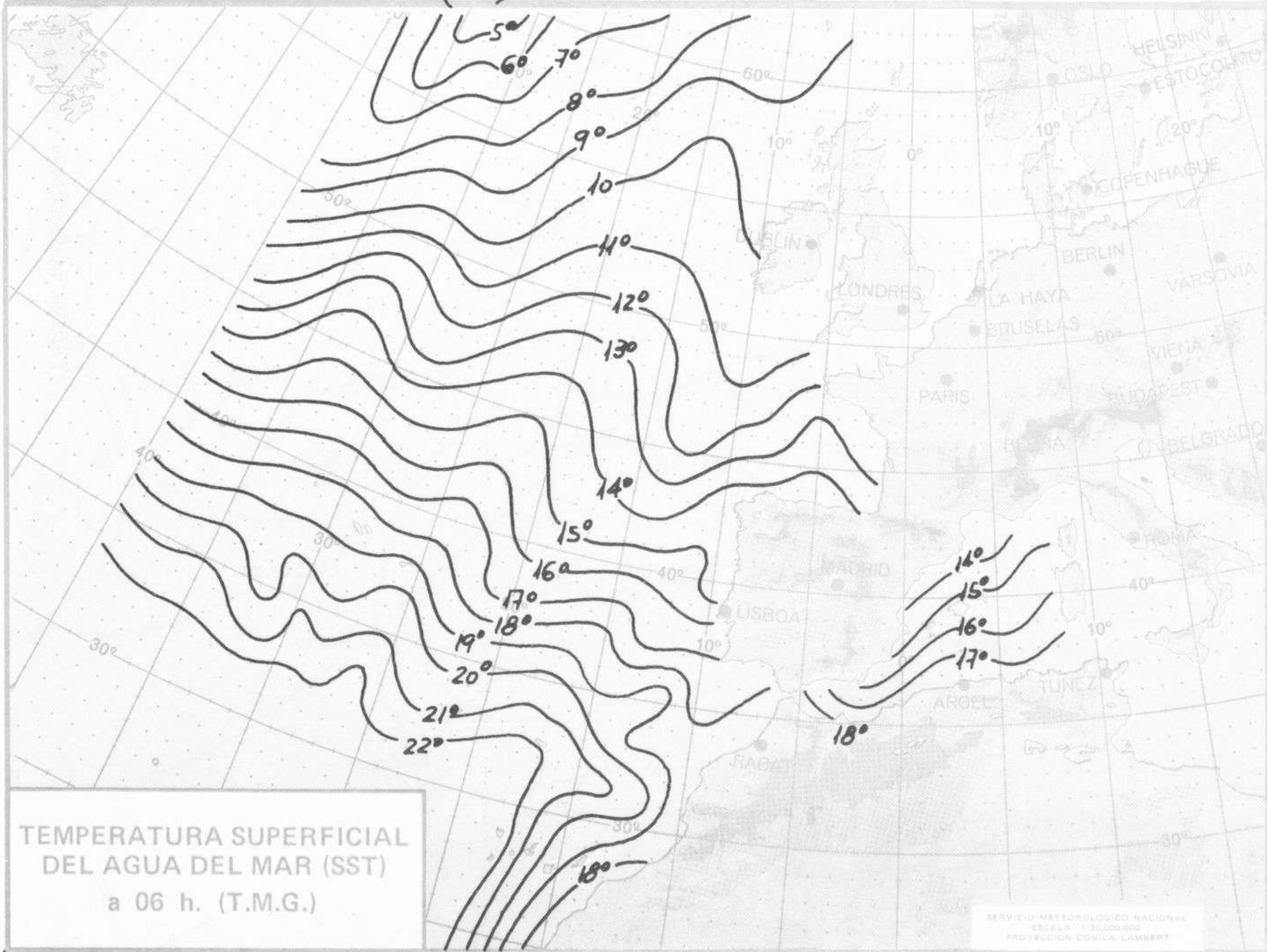
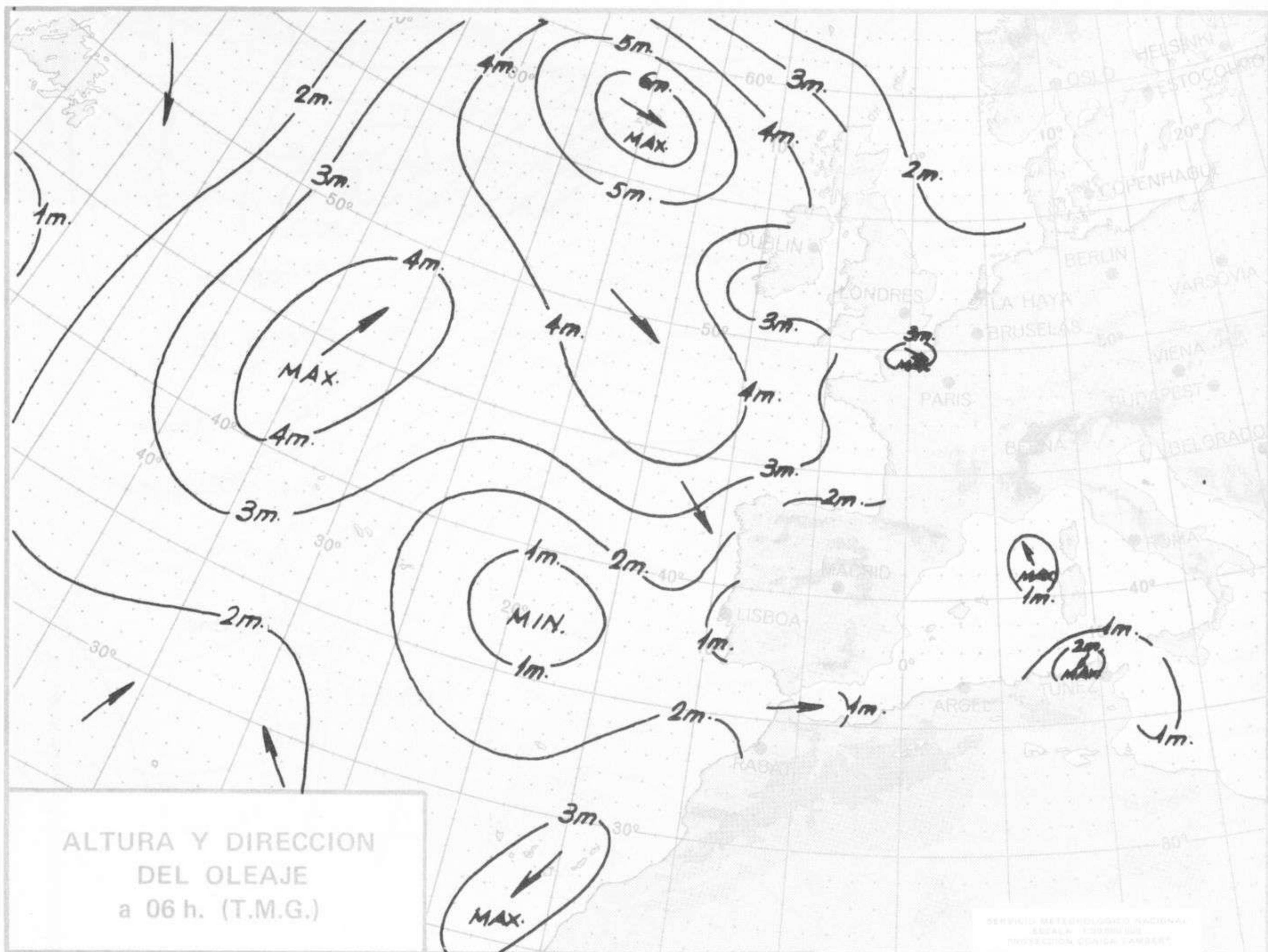
MADRID, LUNES 25 de NOVIEMBRE de 1.974

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











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 25 de NOVIEMBRE de 1.974

		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	202	13 04 28 13	1017	14 02		1000	244	13 13 27 09	1022	14 07		
	850	1551	6 08 31 30	995	13 07		850	1599	7 34 32 25	1022	14 07	100 -67	
	700	3124	-2 25 31 32	819	5 09		700	3176	2 79 32 32	940	11 19		
	500	5750	-12 75 2 55	798	5 50		500	5820	-13 76 33 50	860	7 19		
	400	7410	-25 75 33 67	75	1 17		400	7480	-25 74 33 50	829	8 59		
	300	9450	-39 70 33 67	725	0 15		300	9510	-42 70 32 60	756	1 30		
	250	10670	-50 33 73	687	-3 31		250	10720	-51 32 67	737	4 79		
	200	12090	-62 33 80	657	-2 78		200	12140	-62 33 76	663	1 78		
	150	13820	-74 33 74	485	-14 75		150	13890	-70 31 57	585	-7 77		
	100	16240	-68 33 55	389	-26 73		100	16310	-67 31 57	488	-14 75		
70			260	-48 70		70			376	-27 72			
50			209	-60		50			283	-45 69			
30			150	-74		30			207	-60			
20			138	-69		20			171	-68			
									150	-70			
Madrid / Barajas 08.221	1000	175		947	9 10		1000	200		951	15 50		
	850	1532	8 08 14 15	916	11 09		850	1567	8 24 01 08	800	4 11		
	700	3119	-2 02 25 20	808	6 09		700	3149	1 60 35 20	747	5 59		
	500	5700	-16 02 30 15	664	-5 00		500	5770	-16 66 36 38	463	-19 71		
	400	7370	-20 00 30 15	647	-4 32		400	7420	-27 36 60	326	-37		
	300	9370	-30 00 30 15	562	-10 62		300	9440	-41 34 60	212	-60		
	250	10570	-53 35 82	422	-25 62		250	10650	-52 34 60	154	-71		
	200	11980	-64 35 90	350	-35 56		200	12070	-62 35 60				
	150	13700	-78 35 75	255	-52 57		150	13810	-71 36 65				
	100	16110	-67 34 45	167	-72		100	16220	-69 33 30				
70	18260	-67 33 30	149	-70		70							
50			114	-66		50							
30			65	-67		30							
20						20							
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	157	10 49 27 04	1013	8 15		1000	181	16 55 21 04	1016	10 57		
	850	1501	5 59 02 04	992	12 57		850	1540	9 46 34 15	981	16 50		
	700	3059	-1 58 33 19	890	8 63		700	3122	-1 44 00 19	896	8 03		
	500	5640	-20 61 35 47	761	-2 44		500	5730	-17 57 33 16	839	8 61		
	400	7260	-31 59 36 52	737	-1 59		400	7360	-30 45 35 33	592	-9 31		
	300	9210	-46 00 80	676	-4 57		300	9350	-45 49 35 66	558	-11 59		
	250	10420	-53 36 68	550	-15 66		250	10540	-54 56 35 78	371	-34 34		
	200	11830	-62	449	-26 55		200	11950	-62 35 19	243	-56 56		
	150	13580	-67	388	-33 60		150	13700	-69	177	-66		
	100	16060	-66	263	-54		100			165	-65		
70			246	-54		70			147	-69			
50			166	-69		50			108	-66			
30			102	-66		30							
20			88	-62		20							
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	230	17 56	1023	19 57		1000	194	19 57	1019	20 59		
	850	1596	10 50	891	10 00		850	1565	12	888	10 07		
	700	3208	8	759	12		700	3183	9	831	12		
	500	5880	-12	630	3		500	5980	-12	724	12		
	400	7550	-25	505	-12		400	7580	-26	357	-33		
	300	9580	-42	479	-14		300	9600	-42	198	-62		
	250	10790	-51	313	-39		250	10810	-52				
	200	12210	-61	267	-48 30		200	12130	-62				
	150			187	-63		150	14100	-65				
	100						100	16530	-68				
70						70							
50						50							
30						30							
20						20							

Estación		V I E N T O E N A L T I T U D															
		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	SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)											SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)											
	II III	MM	DD	VV	WW	PP	TT	CC	NC	CC	T	T	II III	MM	DD	VV	WW	PP	TT	CC	NC	CC	T
LA CORUÑA	08001	82604	50505	29014	86499	13103	79189	91845															
LEGU P. CENTR	08008	72503	66022	24611	75500	11121	79768																
SANTIAGO DE C. (A)	08042	80300	60022	29413	76169	12208	70189																
VIGO (A)	08045	83102	10022	28012	76169	12213	70290	88701															
PCNFERRADA	08053	72504	68022	27714	75400	10113	65337	70088															
LA CORUÑA	08001	82604	50505	29014	86499	13103	79189	91845															
LEGU P. CENTR	08008	72503	66022	24611	75500	11121	79768																
SANTIAGO DE C. (A)	08042	80300	60022	29413	76169	12208	70189																
VIGO (A)	08045	83102	10022	28012	76169	12213	70290	88701															
PCNFERRADA	08053	72504	68022	27714	75400	10113	65337	70088															
LA CORUÑA	08001	82604	50505	29014	86499	13103	79189	91845															
LEGU P. CENTR	08008	72503	66022	24611	75500	11121	79768																
SANTIAGO DE C. (A)	08042	80300	60022	29413	76169	12208	70189																
VIGO (A)	08045	83102	10022	28012	76169	12213	70290	88701															
PCNFERRADA	08053	72504	68022	27714	75400	10113	65337	70088															
LA CORUÑA	08001	82604	50505	29014	86499	13103	79189	91845															
LEGU P. CENTR	08008	72503	66022	24611	75500	11121	79768																
SANTIAGO DE C. (A)	08042	80300	60022	29413	76169	12208	70189																
VIGO (A)	08045	83102	10022	28012	76169	12213	70290	88701															
PCNFERRADA	08053	72504	68022	27714	75400	10113	65337	70088															