



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV

2ª Epoca

Núm. 243.

MADRID, DOMINGO 31 de AGOSTO de 1.975

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 abundante con nieblas y lloviznas dispersas en el Cantábrico y nubes de desarrollo en el Centro, Duero, Ebro y Cataluña, permaneciendo despejado en las demás regiones. Durante la noche y mañana de hoy se han registrado numerosas tormentas en Cataluña y puntos del Duero recogiendo 43 litros por metro cuadrado en Gerona, 35 en Montseny, 32 en Barcelona y 27 en Zamora. También se han producido precipitaciones moderadas o débiles en el resto del Duero, Ebro, y Cantábrico. Se han formado nieblas en las cuencas del Duero y alto Ebro disipándose a última horas.

**Vientos fuertes:** Ayer sopló Levante en el Estrecho con velocidad de hasta 55 Km/h.

**Temperaturas destacables:** Han sido muy próximas a las normales. Las máximas de ayer oscilaron entre 36º en Córdoba y 20º en Gerona y las mínimas de hoy entre 9º en León y 22º en Almería. En las capitales canarias las extremas fueron de 26º y 23º.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo nuboso en el Cantábrico, Duero y alto Ebro con nieblas matinales y con algunas precipitaciones dispersas y en general débiles. Muy nuboso con riesgo de chubascos y algunas tormentas en Cataluña, Aragón y Baleares. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 Y 3.

**Día 2:** Nieblas en el Cantábrico, Duero, alto Ebro y Centro. Nubosidad variable con riesgo de algún chubasco en Cataluña y Baleares. Poco nuboso en el resto.

**Día 3:** Disminución de la nubosidad en Cataluña y Baleares. Sin cambios en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

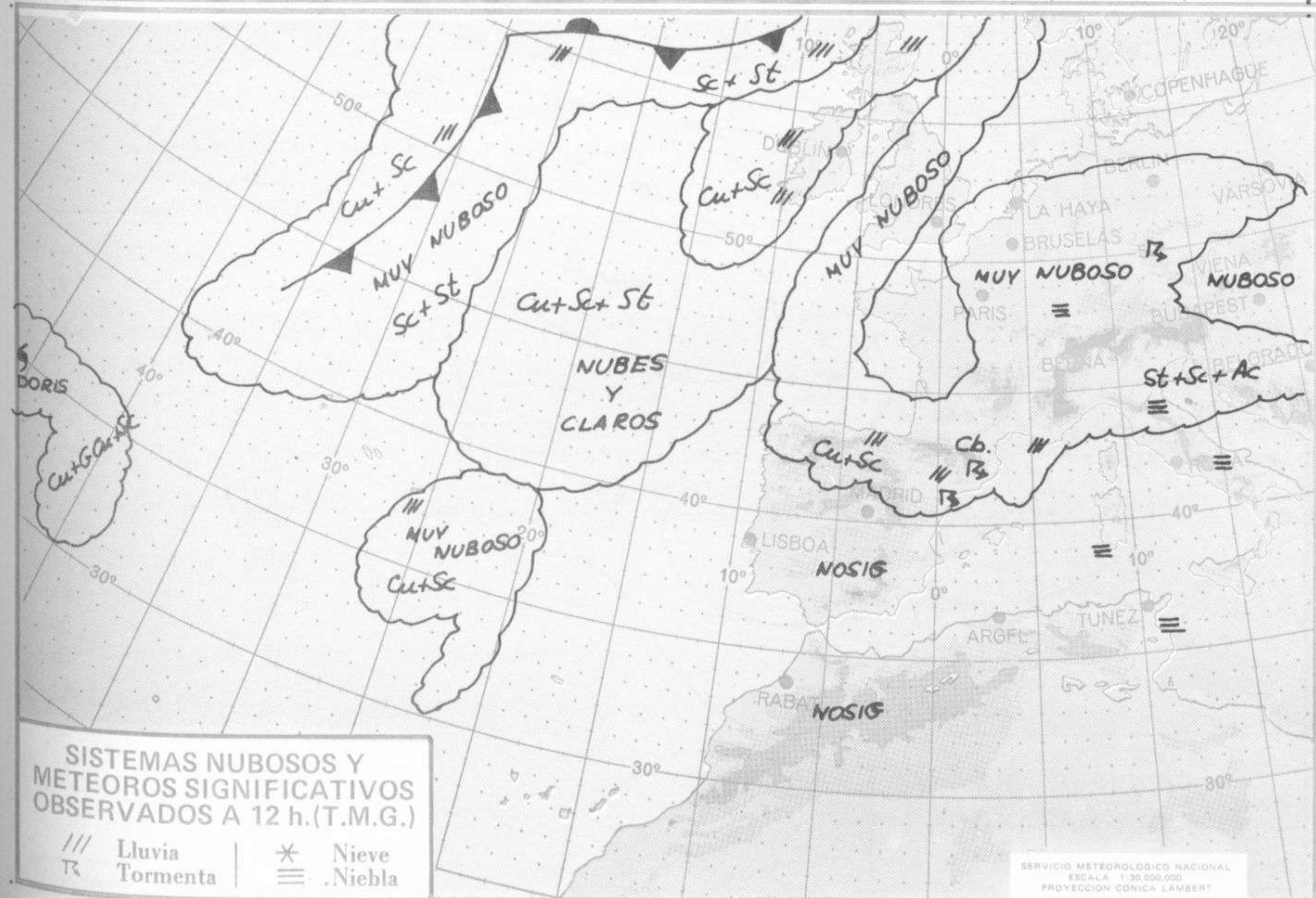


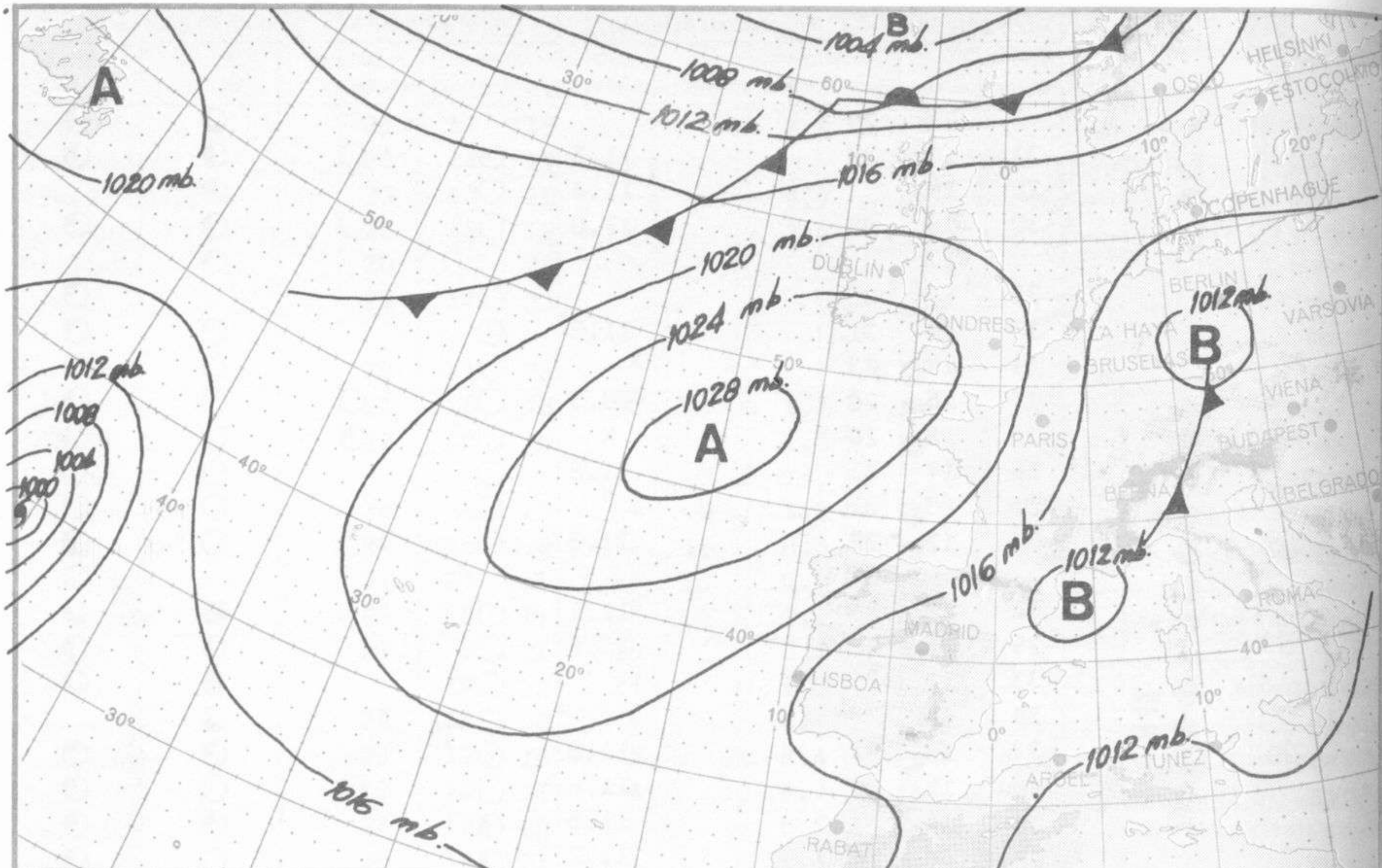
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	21	17	19			8.8	○		●	○
Monteventoso ... ..	23	14	19				☾		○	○
Lugo (Punto Centro) ... ..	23	13	16			9.7	○	○	●	○
Santiago de Compostela (A)	24	15	19			7.9	○	○	○	○
Pontevedra ... ..	30		25				○			○
Vigo (A) ... ..	29	14	23				○			○
Orense ... ..										
Ponferrada ... ..	29	11	21	4			☾		○	○
Asturias (A) ... ..	21	16	18	ip		1.7	●		●	●
Oviedo ... ..	22	15	15		1	1.5	●	●	●	●
Santander (A) ... ..										
Santander ... ..	24	16	16	2	2	1.2	●		●	●
Bilbao (A) ... ..	24	16	18	ip	ip	0.6	●	●	●	///
San Sebastian/Igueldo ... ..	21	15	15	ip	ip	0.9	●		●	///
San Sebastian (A) ... ..	26	18	18	X	ip	2.2	●		●	●
León (A) ... ..	27	9	21	ip		8.7	☾		●	○
Zamora ... ..		14	22	27		9.0			///	○
Palencia ... ..	28	14	20	9		4.4	☾		///	○
Burgos (A) ... ..	29	12	16	5		8.4		☾	///	○
Burgos ... ..	27	13	17	4		8.7	☾		///	○
Valladolid (A) ... ..	28	12	20			8.5	☾		○	○
Valladolid ... ..	30	14	21	1		11.4	●		○	○
Soria ... ..	27	12	19	6		8.9	●		●	●
Salamanca (A) ... ..	27	12	23			7.3	☾	○	○	○
Avila ... ..	27	12	22			7.2	●		○	○
Segovia ... ..	27	14	22			9.5	☾		○	○
Navacerrada ... ..	20	9	16			7.1	●		○	○
Madrid/Barajas ... ..	32	18	28			9.2	○	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	31	18	27			10.0	○	○	○	○
Guadalajara ... ..	31	15					○		○	○
Toledo ... ..	31	20	28			10.0	○		○	○
Cuenca ... ..	30	15	26			5.3	○		○	○
Molina de Aragón ... ..	27						○		○	○
Ciudad Real ... ..	32	13	29			11.4	○	○	○	○
Albacete (A) ... ..	31	16	30			11.1	○		○	○
Cáceres ... ..	33	19	30				○		○	○
Badajoz (A) ... ..	34	19	31			11.0	○		○	○
Vitoria (A) ... ..	24	15	16	ip	ip		●		●	●
Logroño ... ..	29	16	17	2		10.2	○		///	●
Logroño (A) ... ..	29	16	17	2		7.0	○	///	///	●
Pamplona ... ..	26	16	16	2		9.8	○		///	●
Huesca (A) ... ..	29	15	21			11.4	○		○	○
Daroca ... ..	29	15		ip			○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	30	17	23	ip		10.8	○		○	○
Zaragoza ... ..	31	17		7			○		○	○
Calamocha ... ..	28	12	20		1		○		○	○
Teruel ... ..		13	26				○		○	○
Lérida ... ..	32	19	24		ip	11.0	○		○	○
Gerona (A) ... ..	30	18	16	1	42		●		☾	☾
Barcelona ... ..	28	21	20	ip	32		○	○	○	○
Barcelona (A) ... ..	27	20	21	ip	ip	10.8	○		○	☾
Reus (A) ... ..	26	21	24		1	8.8	○		○	○
Tarragona ... ..	27	18	24		ip		○		○	○
Tortosa ... ..										

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna
- /// Lluvia
- = Nebiina
- = Niebla
- < Relámpagos
- ☄ Tormenta
- ▲ Granizo
- \* Nieve
- Despejado
- ☾ Poco nuboso
- Nuboso
- Cubierto
- ☞ NW 30 nudos
- ☞ SW 50 nudos
- ☞ NE 35 nudos
- ☞ SE 65 nudos

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 ... ..		21	29						☉	☉
Valencia (A) ... ..	31	18	28			11.5	☉	○	☉	☉
Valencia ... ..	28	19				11.4	○		☉	
Alicante (A) ... ..	30	18	28			12.0	○	○	☉	☉
Alicante ... ..		17							☉	
Murcia (A) ... ..	33		30				○			☉
Murcia ... ..	33	18	31			11.5	○		○	☉
Cartagena ... ..	27	19	23				○		○	☉
San Javier ... ..	27	16	26			10.3	○	○	○	☉
Sevilla (A) ... ..	35	18	28			X	○	☉	○	○
Córdoba (A) ... ..	36	17	31			11.6	○		○	○
Jaén ... ..	35	20	31				○		○	☉
Granada (A) ... ..	32	12	28			11.5	○	○	○	☉
Huelva ... ..			27							○
Jerez de la Frontera (A) ...	34	19	26			11.1	○	○	●	☉
Cádiz ... ..	29	21	23			11.6	○		☉	☉
San Fernando ... ..	33	19	26				○		●	☉
Tarifa ... ..	24	21					○		☉	
Málaga (A) ... ..	27	18	27			11.8	○		☉	☉
Almería (A) ... ..	28	19	26			11.8	○	☉	○	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	28	16	27			11.5	☉		☉	☉
Mahón (A) ... ..	28	18	26			11.2	☉		○	☉
Ibiza (A) ... ..	28	19	26			11.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	14	23			10.2	○		☉	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..	26	21	25			9,5	○		☉	○
Las Palmas (A) ... ..	26	20	25			8.6	○		☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	26	21	24			10.9	○		●	○
Lanzarote (A) ... ..	26	18	26				○		●	○
Ceuta ... ..	26	14	21				☉		☉	☉
Melilla ... ..	26	20	27			8.4	☉	○	☉	☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

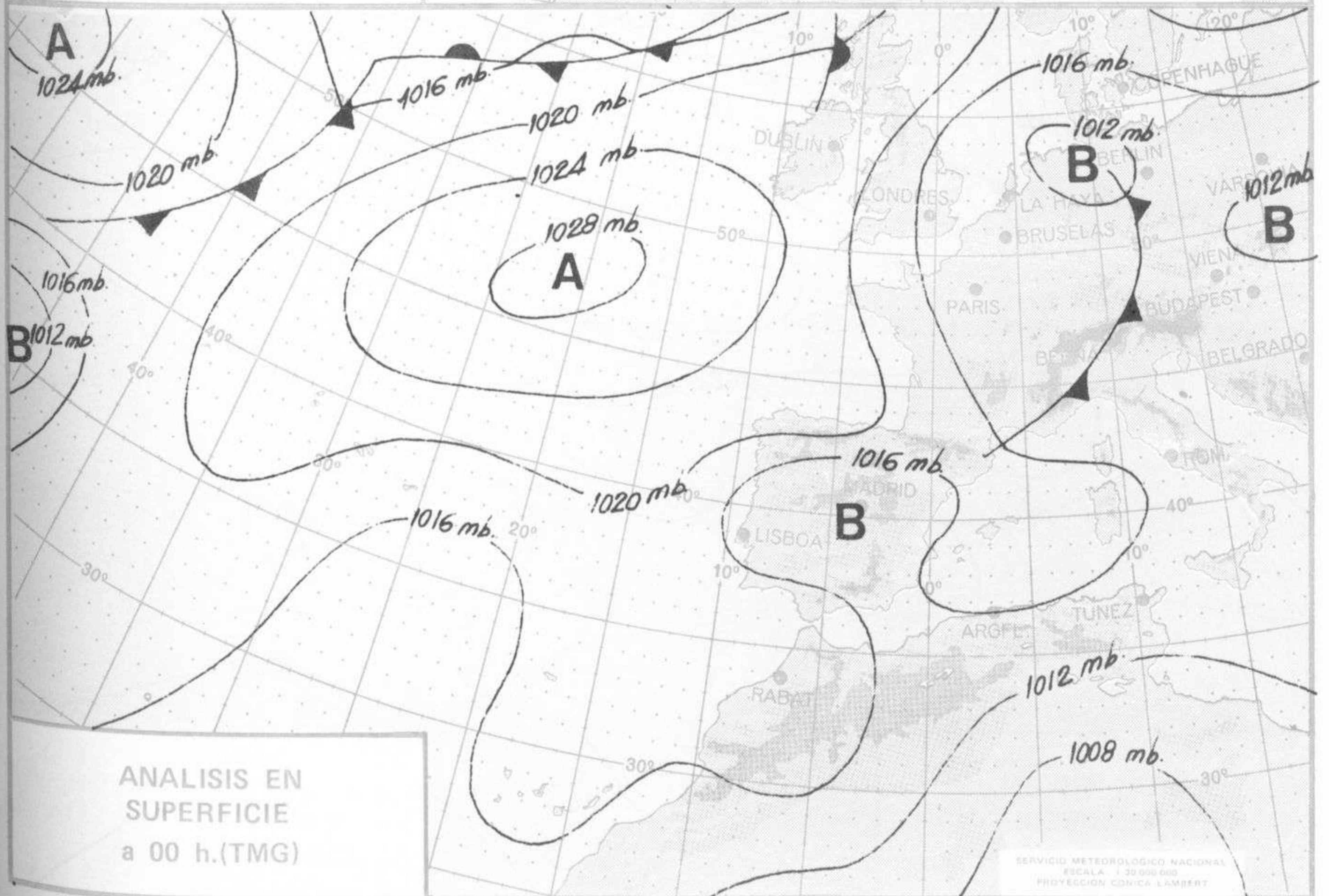
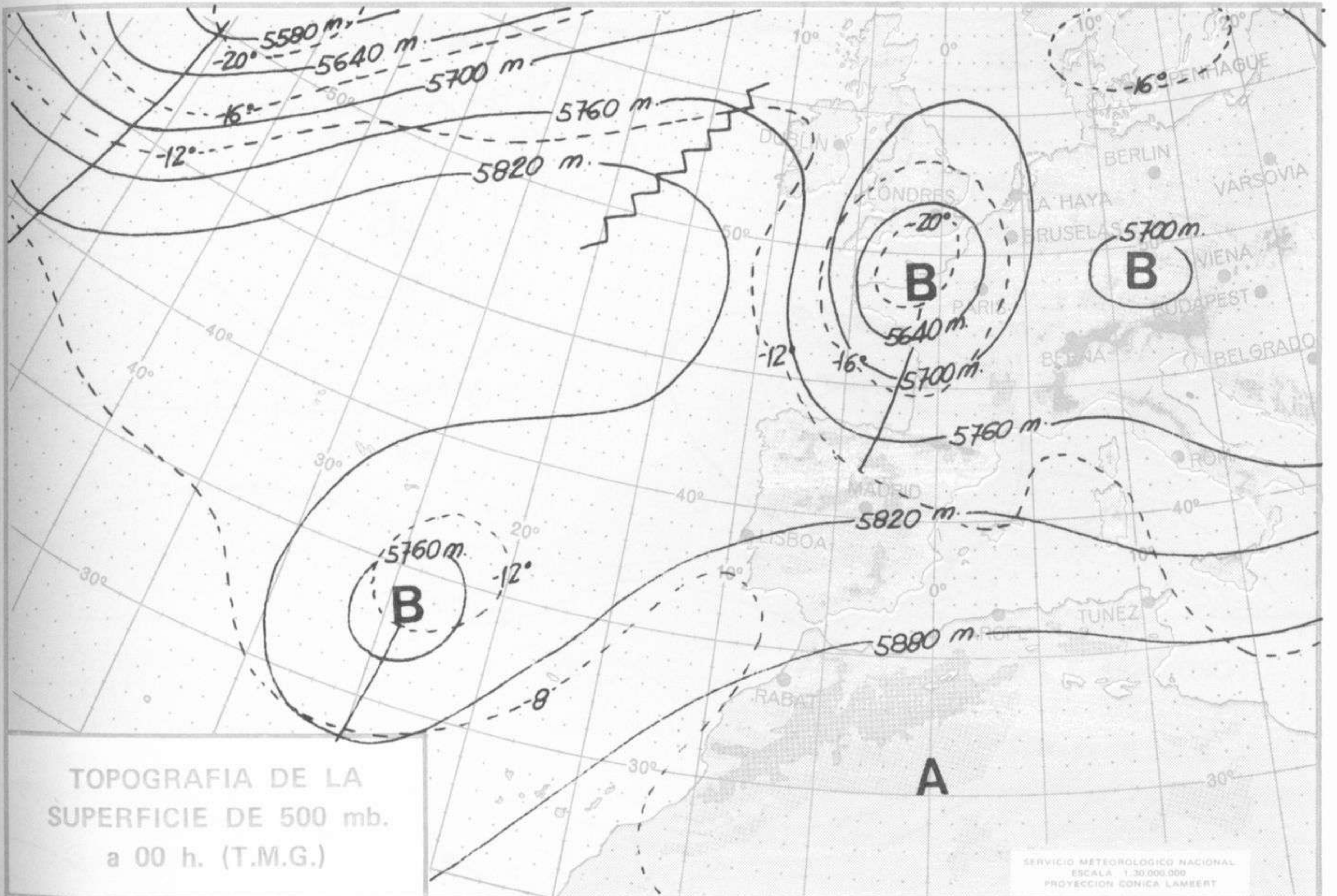


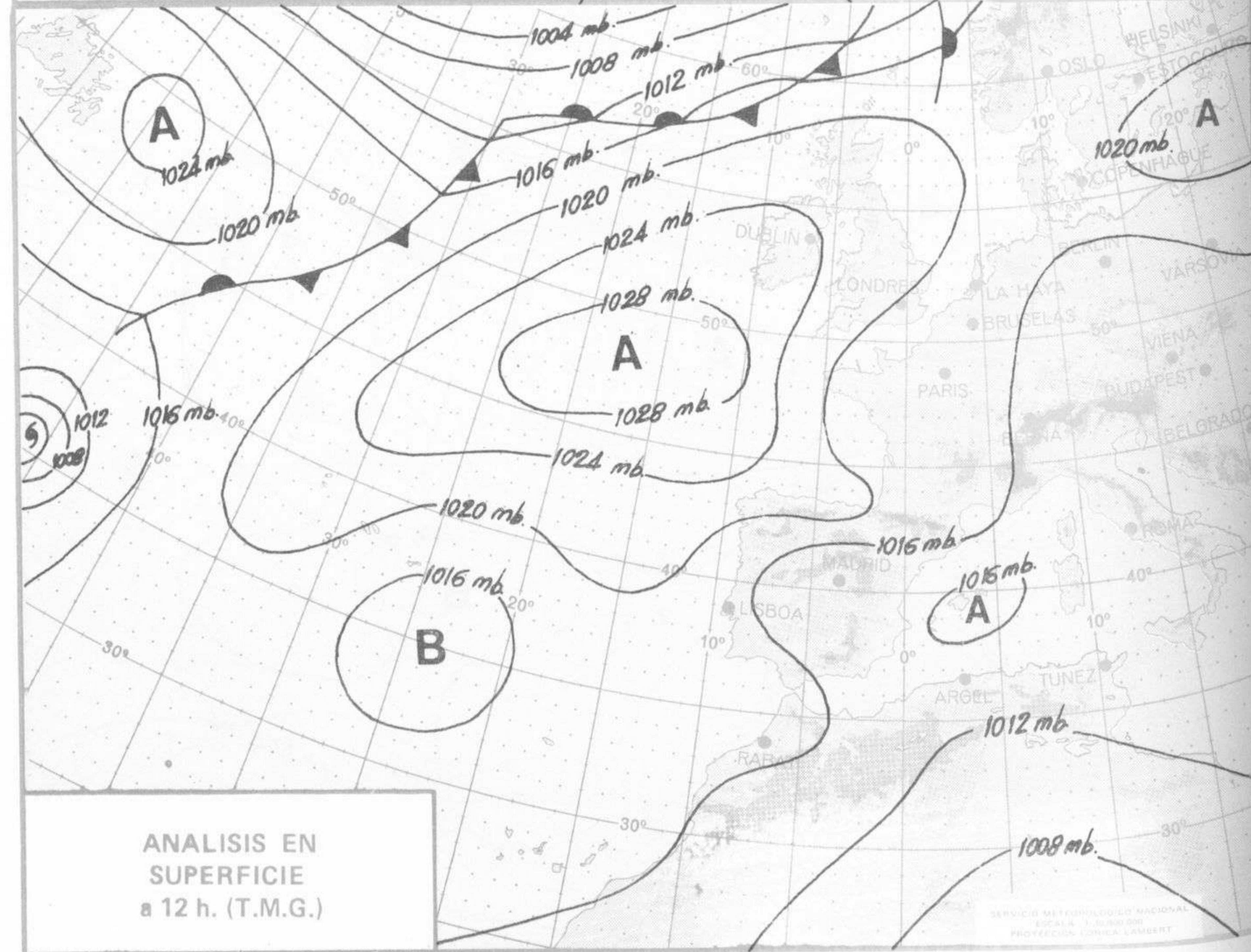
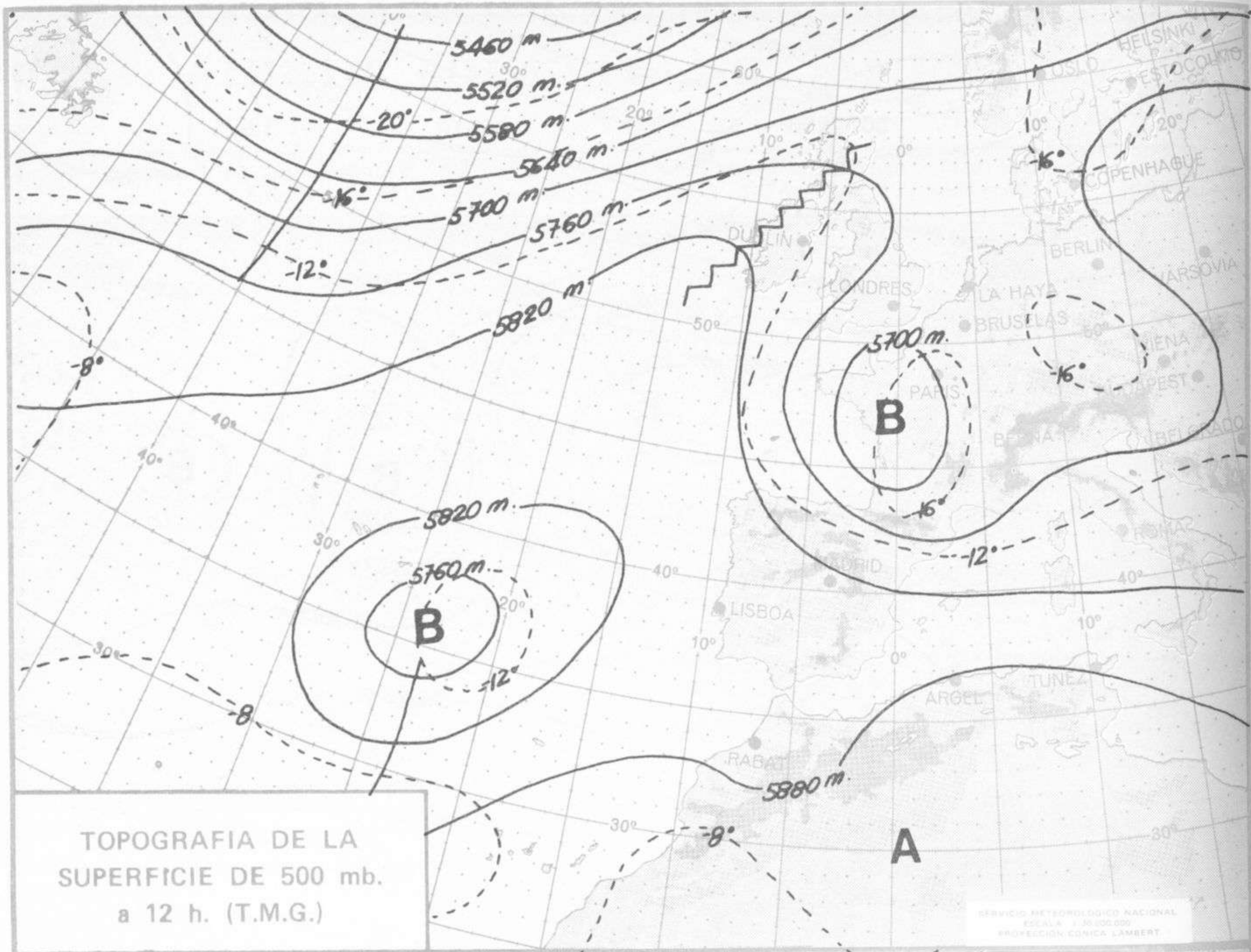
INFORMACION TECNICA DIARIA

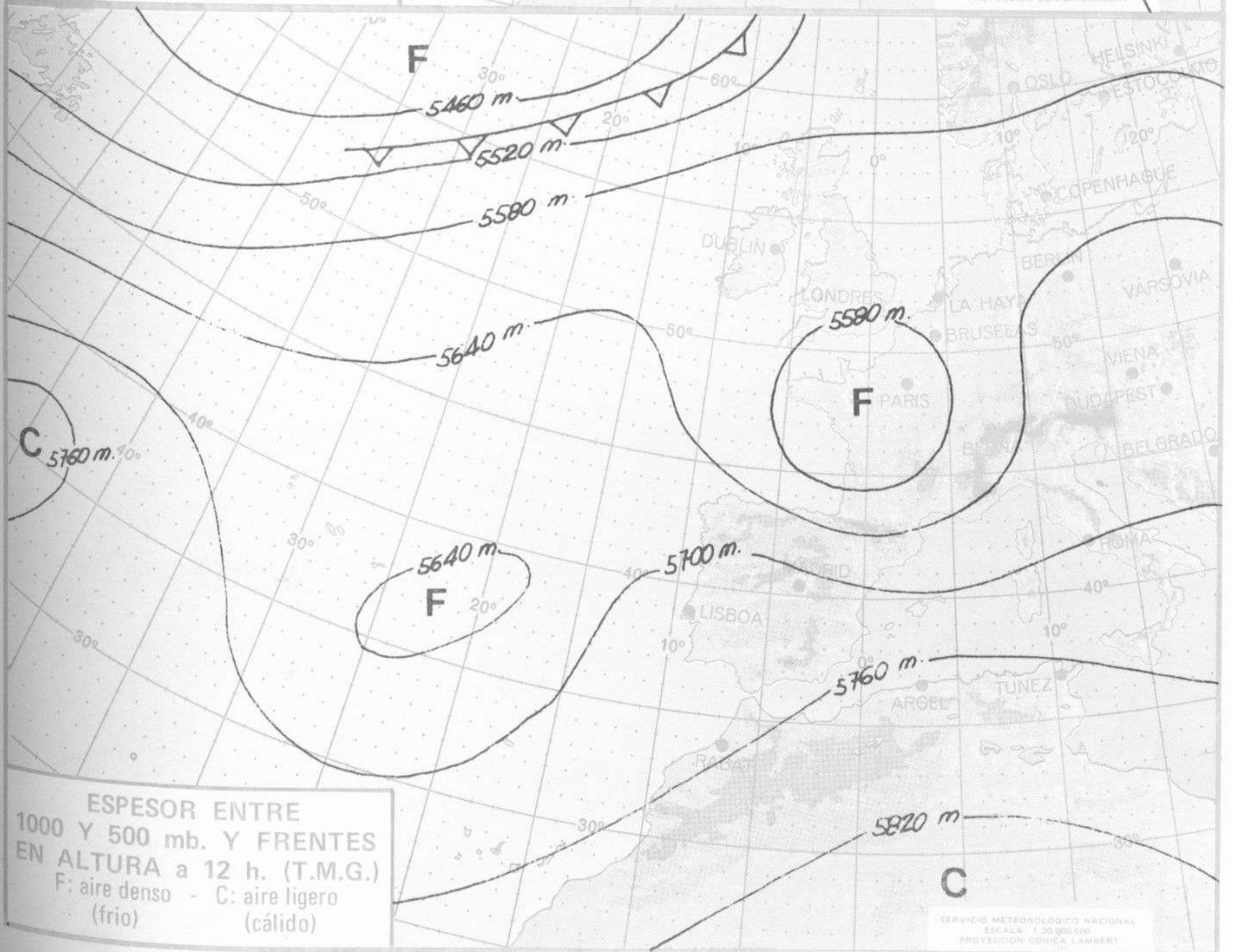
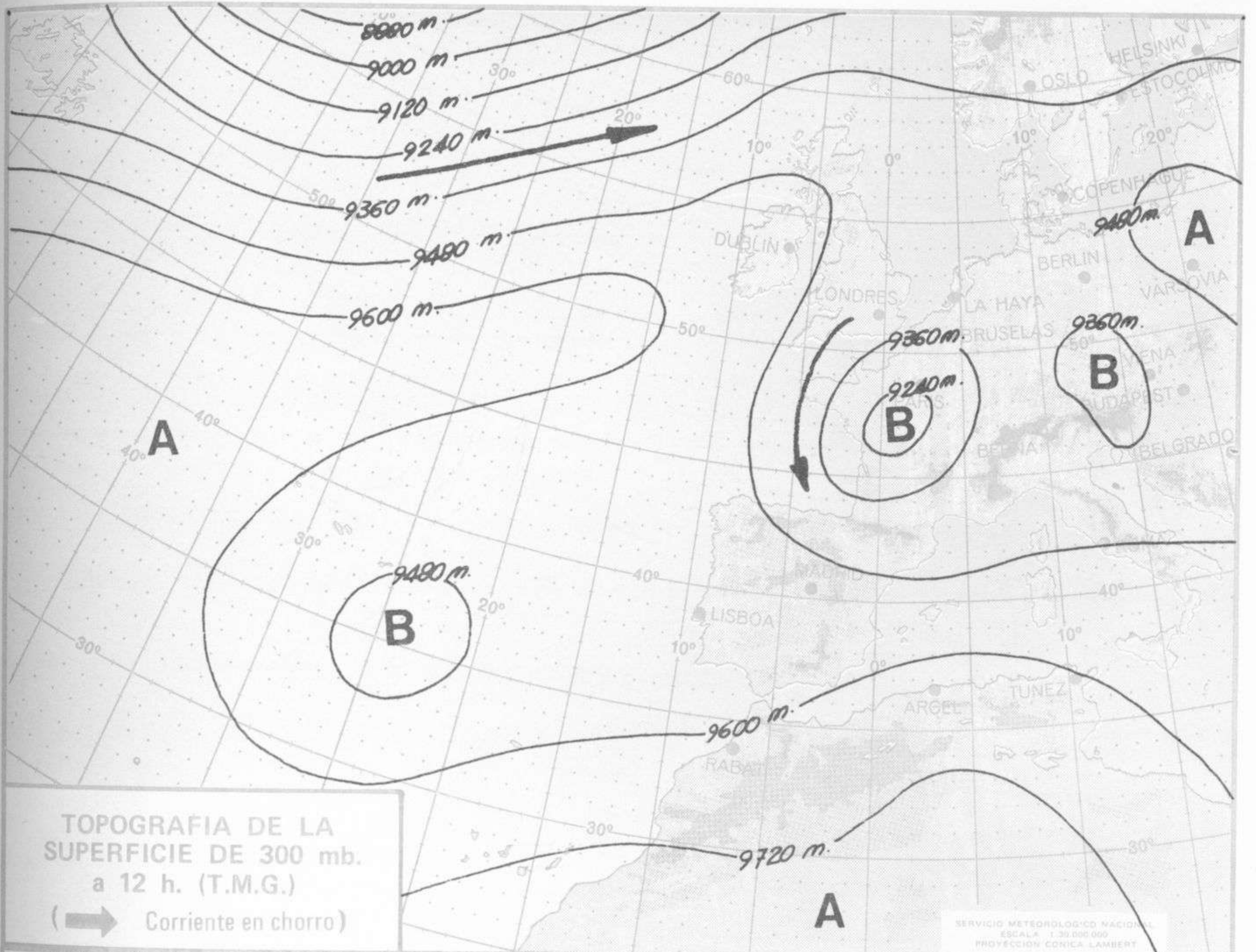
Núm. 243.

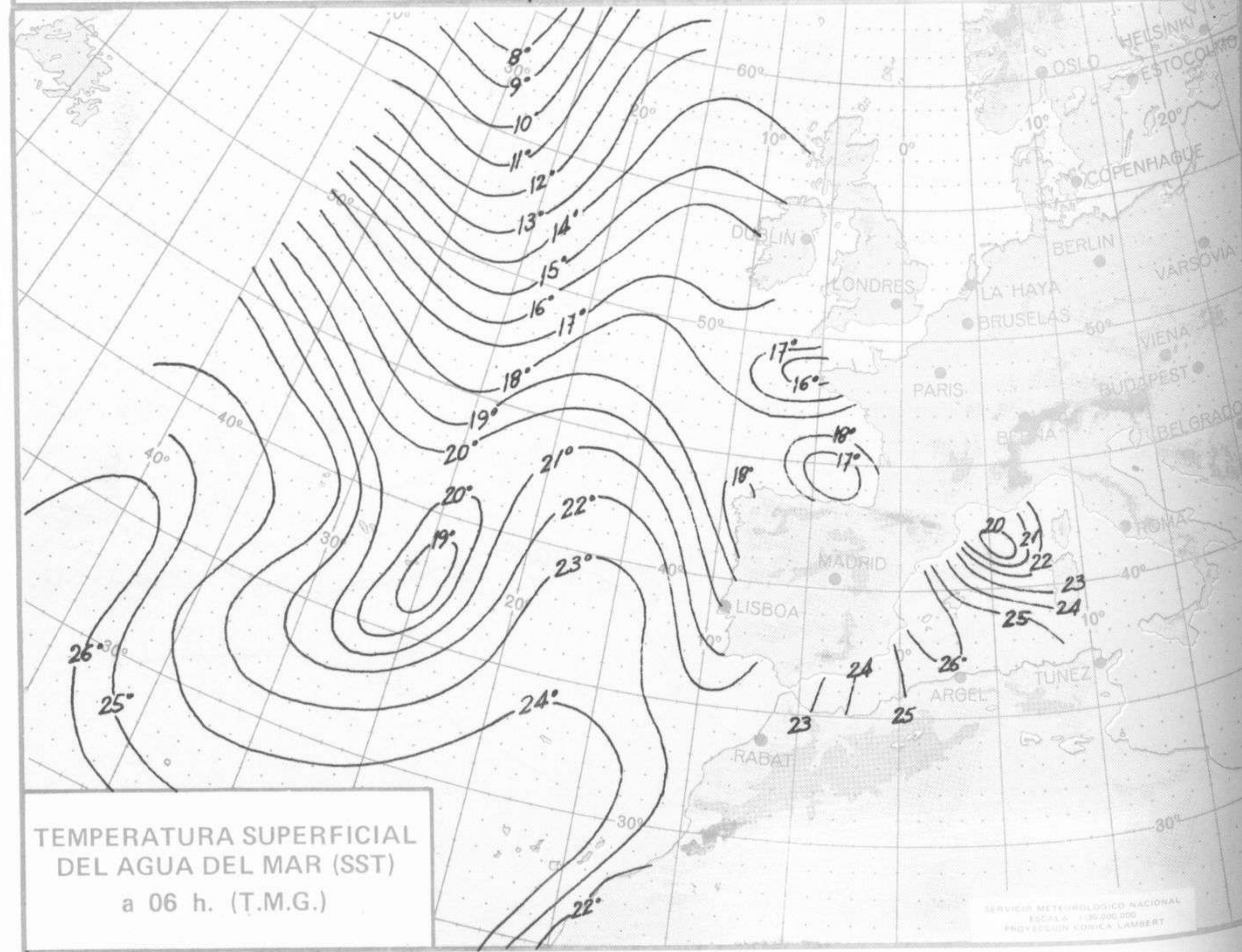
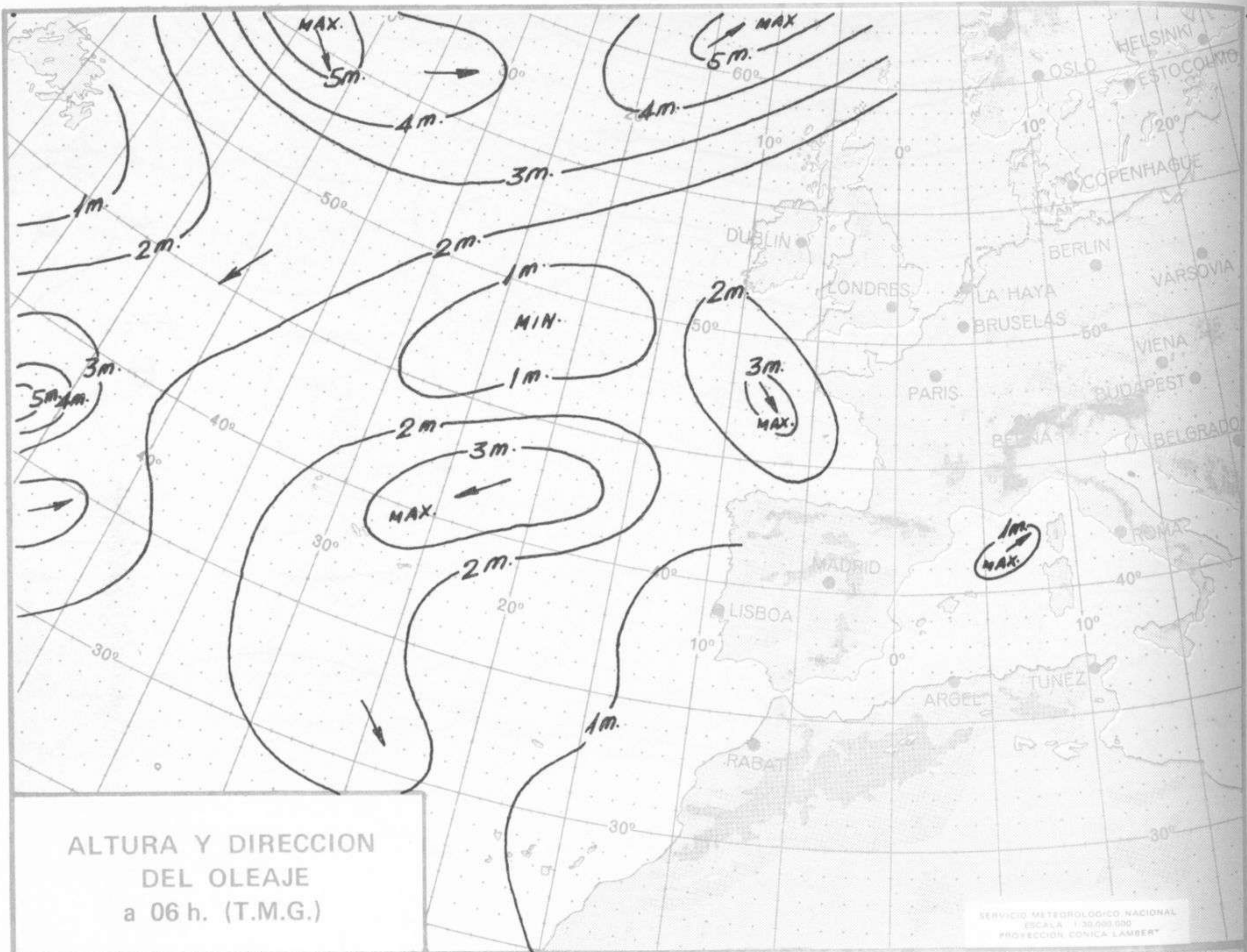
MADRID, DOMINGO 31 de AGOSTO de 1975

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, Domingo 31 de AGOSTO de 1.975

		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			
La Coruña 08.001	1000	167	17	17	01	10	1011	17	20		1000	187	17	50	05	14			
	850	1531	11	67	03	10	970	15	19		850	1546	6	12	05	14			
	700	3171	4	73	34	08	901	12	40		700	3146	6	74	34	19			
	500	5790	-12	71	01	23	836	11	75		500	5830	-10	73	34	27			
	400	7460	-24	69	01	30	639	1	76		400	7510	-23	69	36	32			
	300	9500	-39	67	36	37	430	-19	60		300	9540	-39	66	35	35			
	250	10730	-48		31	27	222	-54			250	10770	-48		35	38			
	200	12270	-54		34	38	207	-53			200	12220	-55		36	36			
	150	14000	-58		33	29	159	-59			150	14020	-61		32	20			
	100	16540	-59		31	18	153	-57			100	16560	-58		33	22			
	70						138	-61			70								
	50						127	-58			50								
	30						117	-60			30								
20										20									
Madrid / Barajas 08.221	1000	114					943	23	65		1000	119				943	24	63	
	850	1533	20	68	20	10	929	27	72		850	1531	17	62	26	04	771	11	62
	700	3165	5	41	24	14	821	18	67		700	3151	4	58	25	14	672	1	57
	500	5810	-12	80	25	43	656	0	16		500	5820	-9		29	21	519	-6	76
	400	7480	-23		25	47	569	-9	61		400	7500	-23		29	32	281	-42	
	300	9530	-39		26	49	543	-7	73		300	9550	-39		29	35	134	-60	
	250	10760	-48		26	47	342	-31			250	10780	-46		31	35	65	-58	
	200	12190	-57		27	60	214	-57			200	12250	-51		29	51			
	150						200	-57			150	14090	-58		31	16			
	100										100	16620	-59		28	14			
	70										70	18860	-58		25	14			
	50										50	20990	-55		29	21			
	30										30	24290	-50		29	35			
20										20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	150	21	24	00	00	1012	20	18		1000	143	25	57	24	02	1011	26	57
	850	1549	18	69	19	02	995	21	35		850	1548	17	65	25	08	911	19	86
	700	3175	6	50	00	14	945	18	20		700	3175	6	57	24	12	895	20	67
	500	5850	-12	72	27	25	925	21	65		500	5840	-11		26	45	733	9	61
	400	7510	-27	65	26	35	838	18	70		400	7520	-22		25	66	617	-3	09
	300	9640	-38	60	27	41	715	7	59		300	9570	-38		26	66	599	-2	69
	250	10870	-48		27	39	620	-1	64		250	10800	-47		26	80	435	-17	
	200	12290	-60		28	50	578	-2	74		200	12250	-54				224	-52	
	150	14070	-62		28	68	413	-26	68		150						177	-56	
	100						296	-39	60		100								
	70						182	-64			70								
	50						122	-60			50								
	30										30								
20										20									
Santa Cruz de Tenerife 60.020	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									

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

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 31 de AGOSTO de 1975

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)								SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)								
LA CORUÑA	08001	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08001	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
LUGO P. CENTRO	08008	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08008	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
SANTIAGO DE C. (A)	08042	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08042	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
VIGO (A)	08045	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08045	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
PONFERRADA	08053	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08053	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
GIJÓN	08023	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08023	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
SANTANDER	08025	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08025	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
BILBAO (A)	08027	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08027	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
S. SEBASTIAN (IGDC.)	08027	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08027	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
S. SEBASTIAN (A)	08025	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08025	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
LEÓN (A)	08055	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08055	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
ZAMORA	08055	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08055	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
BURGOS (A)	08075	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08075	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
VALLADOLID	08141	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08141	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
SORIA	08149	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08149	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
SALAMANCA (A)	08202	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08202	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
AVILA	08202	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08202	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
SEGOVIA	08213	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08213	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
NAVACERRADA	08215	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08215	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
MADRID (A)	08221	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08221	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
TOLEDO	08221	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08221	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
CUENCA	08231	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08231	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
MOLINA DE ARAGON	08348	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08348	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
CIUDAD REAL	08348	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08348	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
ALBACETE (A)	08261	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08261	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
CACERES	08261	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08261	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
PADAJCZ (A)	08261	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08261	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
VITORIA (A)	08004	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08004	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
LOGROÑO (A)	08004	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08004	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
PAMPLONA	08160	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08160	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
PUESCA (A)	08160	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08160	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
ZARAGOZA (A)	08160	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08160	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
CALAMONCHA	08233	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08233	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
LERIDA	08171	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08171	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
GERONA	08171	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08171	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
BARCELONA	08171	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08171	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
BARCELONA (A)	08171	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08171	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
REUS (A)	08175	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08175	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
TORTOSA	08238	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08238	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
CASTELLÓN	08206	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08206	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
VALENCIA	08206	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08206	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
ALICANTE (A)	08360	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08360	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
MURCIA (A)	08433	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08433	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
SAN JAVIER (A)	08433	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08433	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
SEVILLA (A)	08391	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08391	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
CORDOBA	08391	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08391	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
GRANADA (A)	08419	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08419	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
HUELVA	08451	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08451	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
JEREZ DE LA F. (A)	08451	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08451	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
CADIZ	08452	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08452	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
TARIFA	08452	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08452	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
MALAGA (A)	08497	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08497	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
ALMERIA (A)	08497	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08497	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
PALMA DE M. (A)	08306	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08306	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
MÁJON (A)	08314	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08314	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
IBIZA (A)	08373	13374	60020	1117	11500	15104	75000	21097	08373	70608	62022	20617	78558	12105	70017	91827	64020
IZANA	60015	12502	59030	16315	16000	13000	65463	70088	60015	12502	59030	16315	16000	13000	65463	70088	70088
S. C. DE TENERIFE (A)	60015	12502	59030	16315	16000	13000	65463	70088	60015	12502	59030	16315	16000	13000	65463	70088	70088
S. C. DE TENERIFE	60030	12512	70011	17221	25500	15402	70088	91887	60030	12512	70011	17221	25500	15402	70088	91887	91887
LAS PALMAS (A)	60030	12512	70011	17221	25500	15402	70088	91887	60030	12512	70011	17221	25500	15402	70088	91887	91887
FUERTEVENTURA (A)	60035																