



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 170

MADRID, MIERCOLES 19 de JUNIO 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 hubo nubosidad y llovió débilmente en puntos del Cantábrico oriental, cuencas alta y media del Ebro y golfo de Cádiz, nieblas en Galicia y Asturias y cielo despejado en el resto de España. Hoy ha mejorado en el norte y se ha cubierto el cielo en la mitad meridional de la Península. Se han registrado lluvias y tormentas en Andalucía occidental, Extremadura y Centro. Se han recogido 25 litros por metro cuadrado en San Fernando (Cádiz), 23 en Cáceres y 20 en Ciudad Real.

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

**Temperaturas destacables:** Han sido relativamente bajas en Galicia, Asturias, Aragón y Cataluña, e iguales o superiores a las normales en las demás regiones. Ayer se alcanzaron los 35<sup>º</sup> en Murcia y hoy las mínimas han sido de 8<sup>º</sup> en Lugo y Soria las más bajas y de 22<sup>º</sup> en Almería la más alta. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Málaga con 26<sup>º</sup> y la más baja Cáceres y Cuenca con 15 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y Galicia algunas nieblas matinales. En el resto de la Península y Baleares, nubosidad variable con lluvias o chubascos de carácter tormentoso de forma dispersa en la vertiente atlántica y más frecuentes en el área mediterránea. En Canarias poco nuboso.

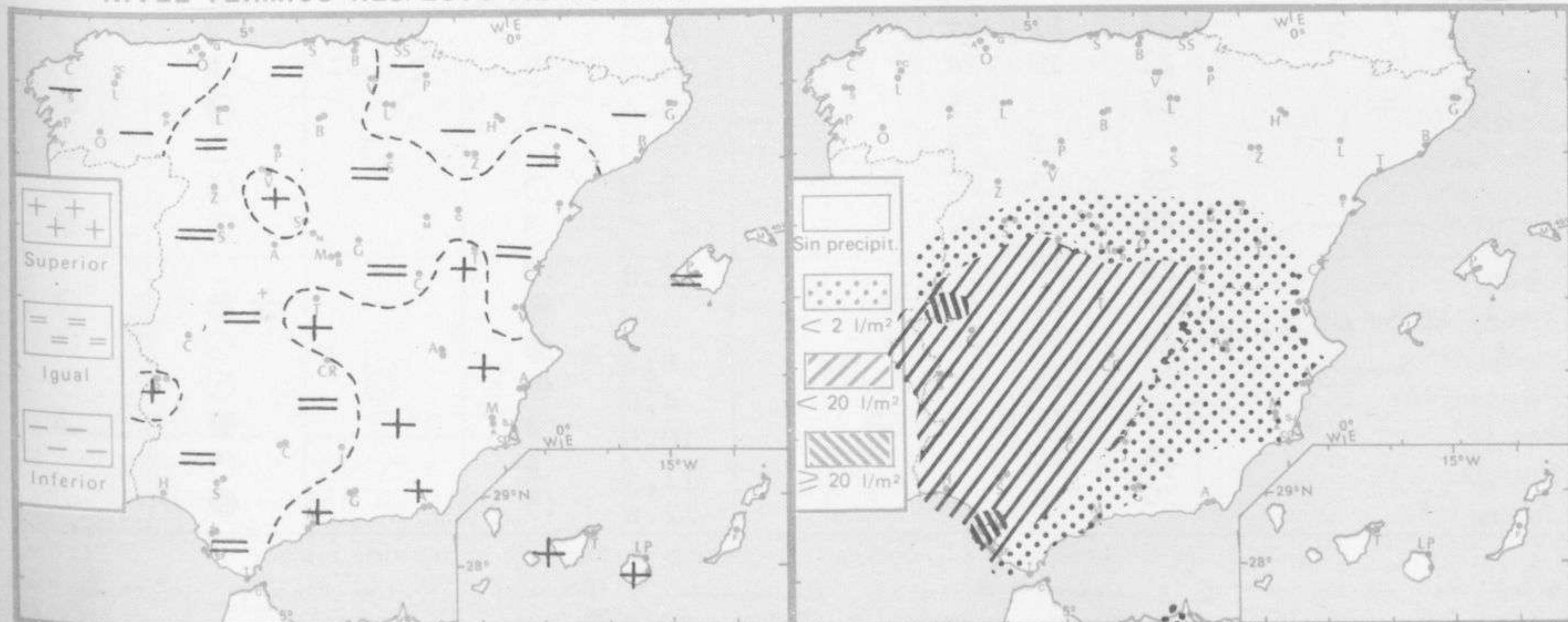
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..21..y..22.....:

**Día 21:** Nuboso en Galicia. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 22:** Empeoramiento en el cuadrante noroeste de la Península y posteriormente en toda la vertiente atlántica.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





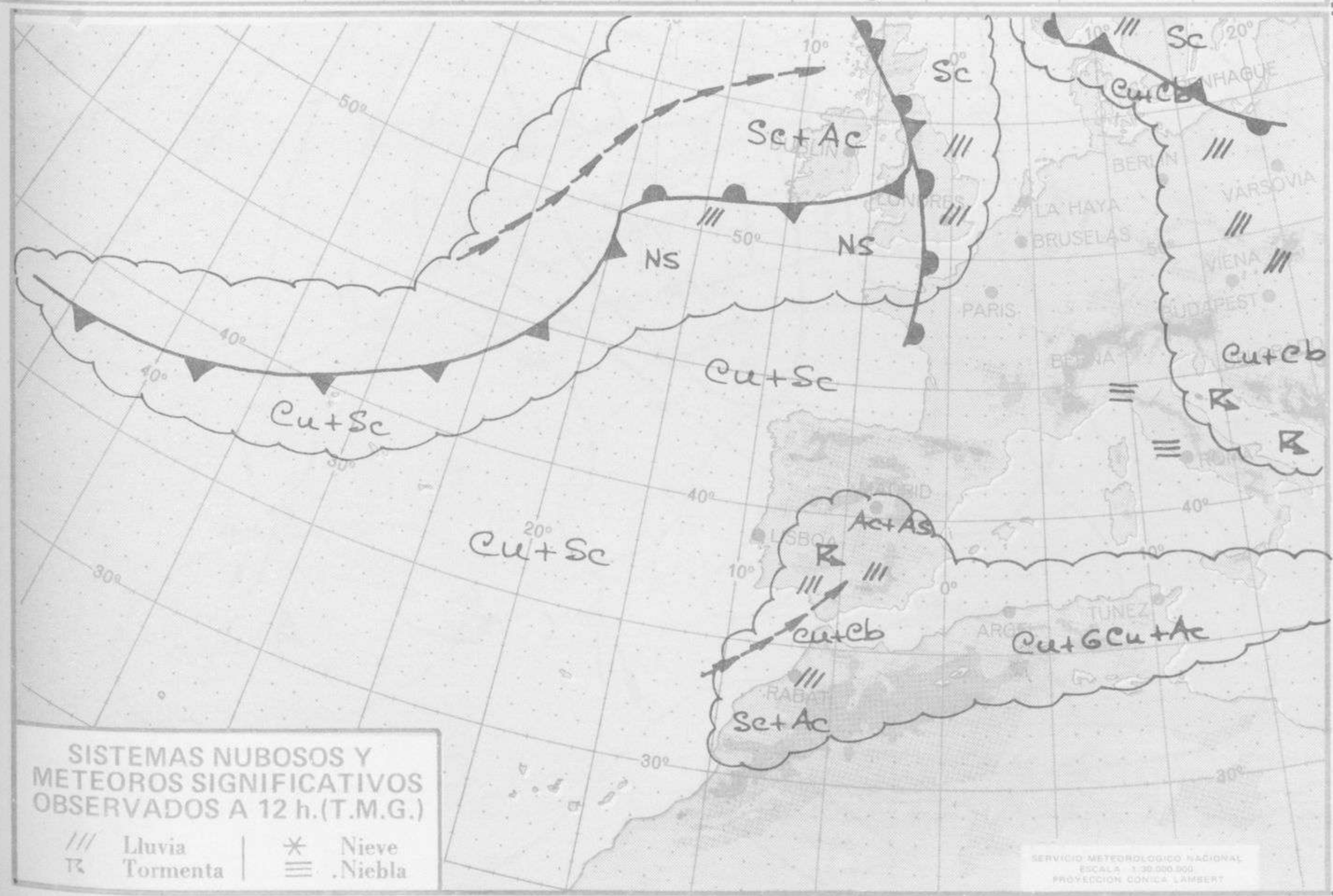
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	11	19			10.6	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	17	11					☉			
Lugo (Punto Centro)	20	8	23			11.3	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	21	9	23			11.6	☉			☉
Pontevedra	24	13				14.3	☉	☉		
Vigo (A)	20	12	19				☉	☉		☉
Orense	29	9	23				☉		☉	☉
Ponferrada	28		26				☉			☉
Asturias (A)	18	10	18			3.9	☉		☉	☉
Oviedo	19	11	21			2.4	☉	☉		☉
Gijón										
Santander (A)	20		21			7.5	☉			☉
Santander	19	14	21				☉	☉		☉
Bilbao (A)	22	X	21				☉	☉		☉
San Sebastian/Igueldo	20	10	19			12.6	☉	☉		☉
San Sebastian (A)	22	10	20			9.0	☉	☉		☉
León (A)	25	10	24			11.3	☉	☉		☉
Zamora	27	12				13.5	☉		☉	
Palencia	25	12	25			14.5	☉			☉
Burgos (A)	23	9	21			13.3	☉	☉		☉
Burgos	24	10	22			13.3	☉	☉		☉
Valladolid (A)	26	8	20			13.9	☉	☉		☉
Valladolid	28	12	23			12.5	☉	☉		☉
Soria	24	8	22			13.9	☉		☉	☉
Salamanca (A)	28	11	20	ip	ip	13.8	☉	☉		☉
Avila	24	12				13.5	☉			☉
Segovia		15	19		ip	14.3	☉			☉
Navacerrada	19	10	10		1	14.0	☉			☉
Madrid/Barajas	30	14	18		ip	13.1	☉	☉		☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	29	15	16		1	12.0	☉	☉		☉
Guadalajara	30	14					☉			☉
Toledo	30	19	18	ip	7	12.4	☉			☉
Cuenca	27	13	15		2	12.5	☉			☉
Molina de Aragón			18							☉
Ciudad Real	30	16	17	ip	20	12.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	30	18	16		10	13.7	☉	☉		☉
Cáceres	30	18	15	1	22		☉			☉
Badajoz (A)	33	21				12.5	☉			☉
Vitoria (A)	20	10	22				☉		☉	☉
Logroño	25	11	25			10.5	☉			☉
Logroño (A)	25	10	25			10.0	☉	☉		☉
Pamplona	21	10	24			13.8	☉			☉
Huesca (A)	26	11	24			14.3	☉			☉
Daroca	27	10	24			11.9	☉			☉
Zaragoza (A)	27	13	25			11.4	☉			☉
Zaragoza		15	25							☉
Calamocha	25	9	21			2.0	☉	☉		☉
Teruel	28	11	19				☉			☉
Lérida	28	16				12.8	☉			☉
Gerona (A)	23	11	24				☉	☉		☉
Barcelona	23	18	22				☉			☉
Barcelona (A)	23	15	24			8.3	☉			☉
Reus (A)	29	18	22			4.8	☉	☉		☉
Tarragona	28	16				10.5	☉			☉
Tortosa	30	18				11.3	☉			☉
						12.6	☉			☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

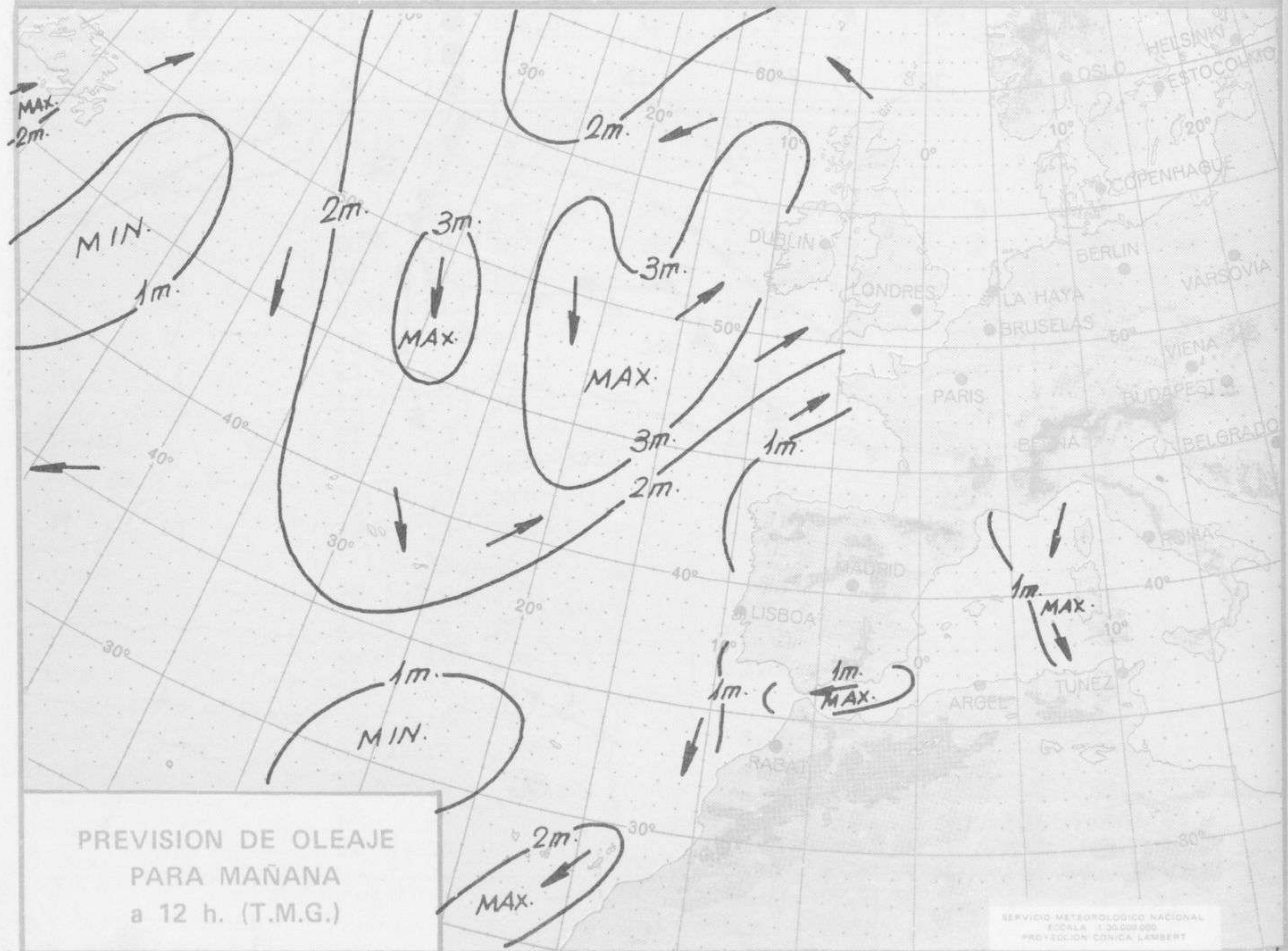
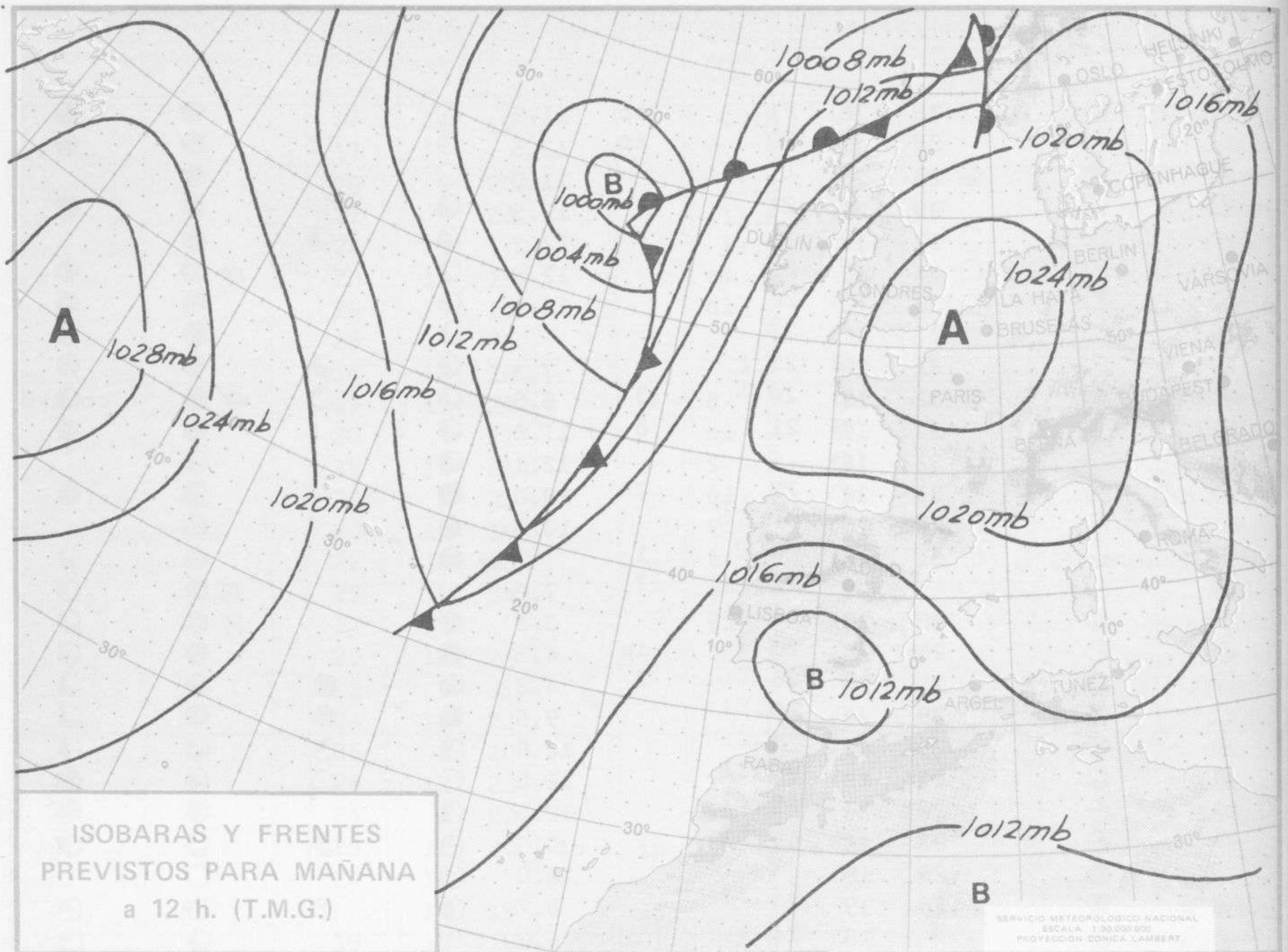
- ☉ Llovizna    ☉ Nebulina    ☉ Relámpagos    ▲ Granizo    ☉ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    \* Nieve    ☉ Poco nuboso    ☉ Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos



Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/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 ...	26	18	21		ip	11.9	○		●	●
Valencia (A) ...	27	17	20		ip	12.5	☾	☾	●	●
Valencia ...	26	20				11.0	○		●	
Alicante (A) ...	29	20	24			12.5	☾		●	●
Alicante ...	32	19				12.2	☾	☾	●	
Murcia (A) ...	34	19	25	ip		12.8	☾		///	●
Murcia ...	35	19	24	ip		12.8	☾		●	●
Cartagena ...	27	19	23				○		●	●
San Javier ...	31	20	23			7.3	☾	☾	●	●
Sevilla (A) ...	32	19	24	5	3	8.5	☾	☾	///	●
Córdoba (A) ...	33	19	21	ip	8	11.8	☾		●	●
Jaén ...	32	18		2		12.1	☾		☾	
Granada (A) ...	31	17	20	ip	7	10.0	●		☾	●
Huelva ...	29	20		9		10.5	●		●	
Jerez de la Frontera (A) ...	31	19	23	6	1		///	●	●	☾
Cádiz ...		20	21	4	7	7.0			R	☾
San Fernando ...	30	18	21	25		3.8	●		R	☾
Tarifa ...	28	20	23		ip	4.5	●		●	☾
Málaga (A) ...	31	20	26		2	4.8	●	●	☾	☾
Almería (A) ...	29	22	25			9.5	●	●	●	☾
Palma de Mallorca (A) ...	29	16	26			12.8	☾	☾	☾	☾
Mahón (A) ...	25	15	24			12.0	○	○	☾	●
Ibiza (A) ...	26	20	25			12.5	☾		●	●
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	23	14	19			9.5	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ...	28	18				12.0	○		○	
Las Palmas (A) ...	26	19	23			8.7	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) ...		13	24			6.2			☾	☾
Lanzarote (A) ...	32	X	24			0.4	●		○	○
Ceuta ...	25						●			
Melilla ...	30		27		ip		●			☾



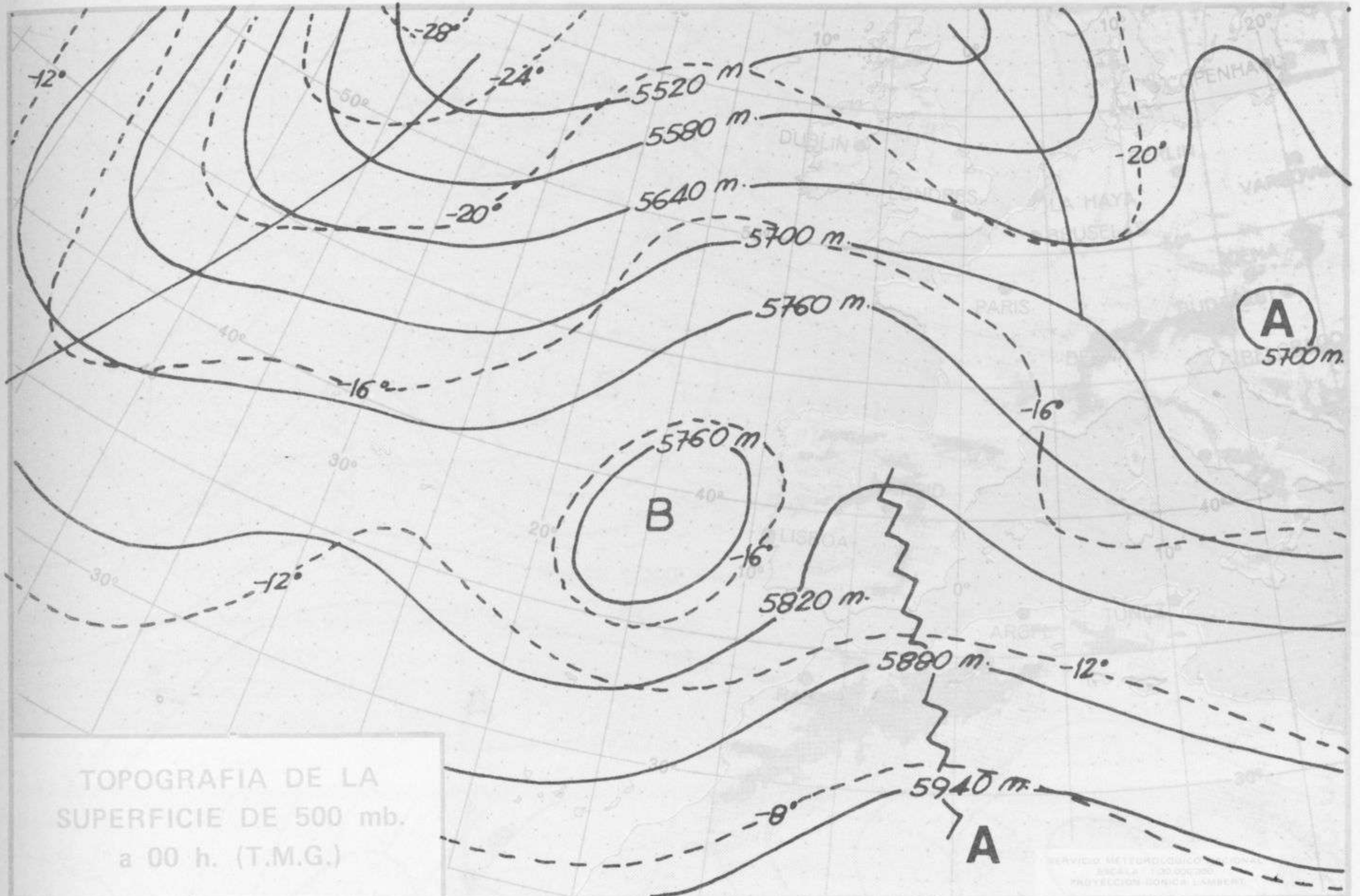




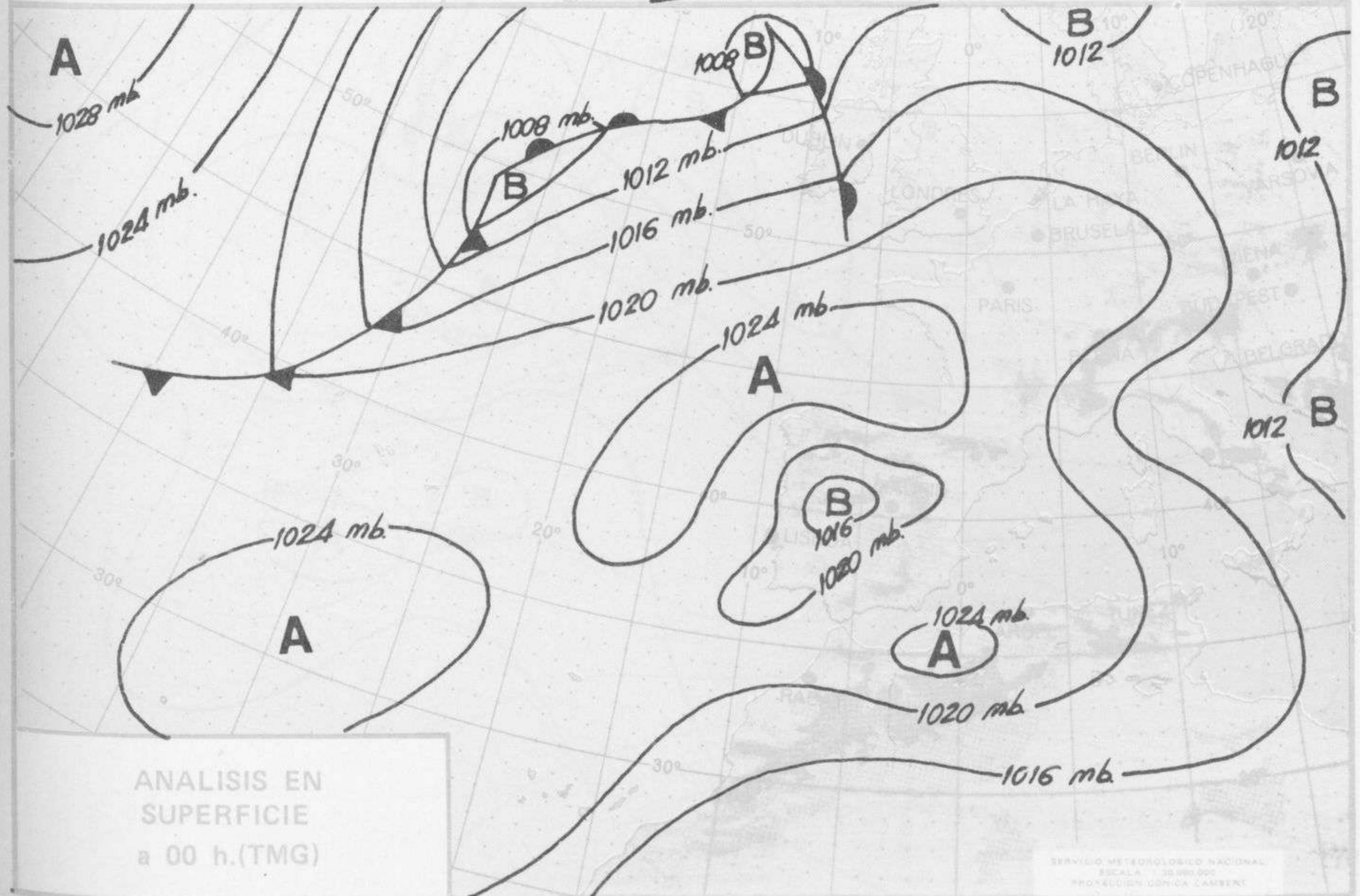




Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

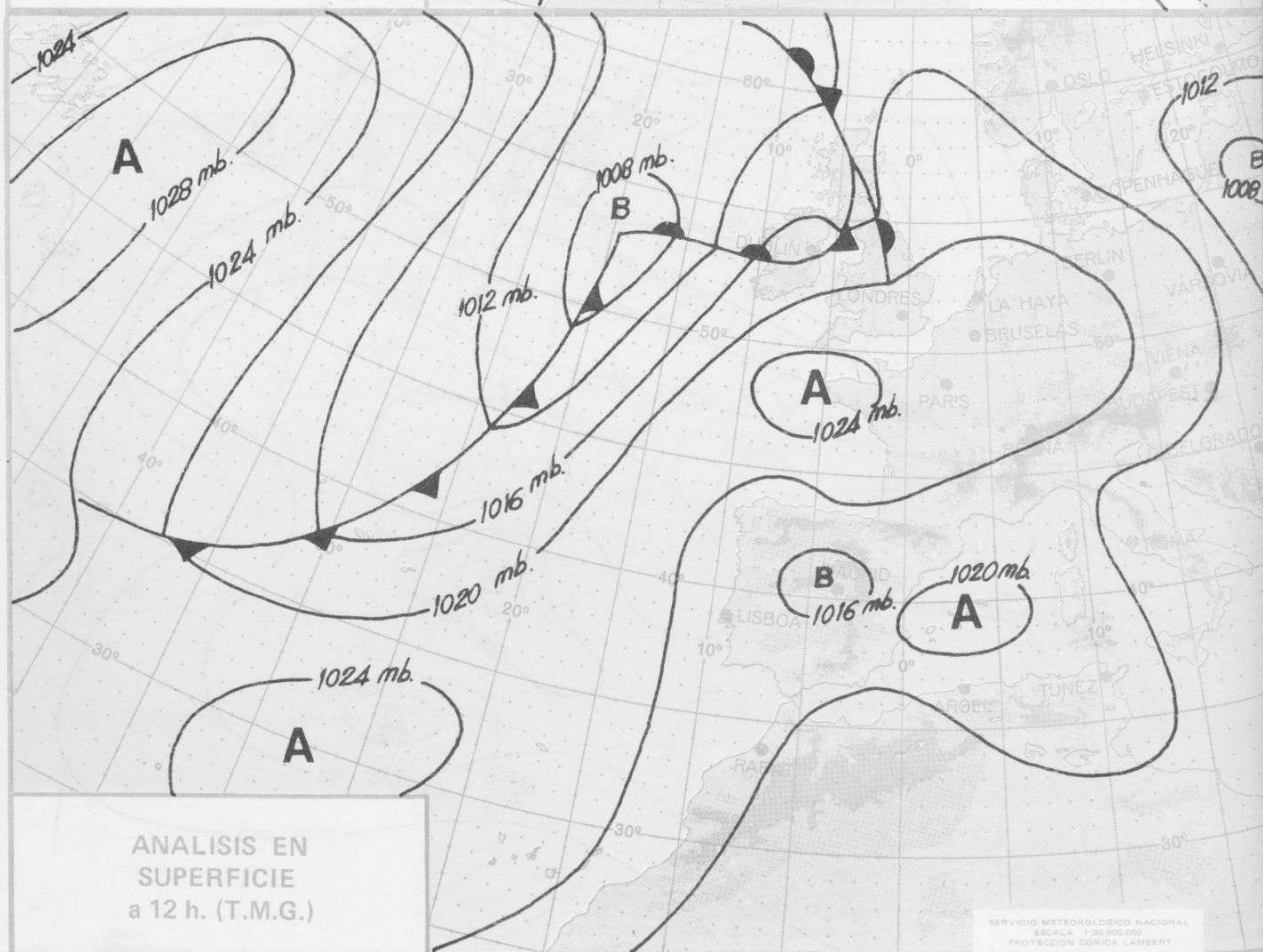
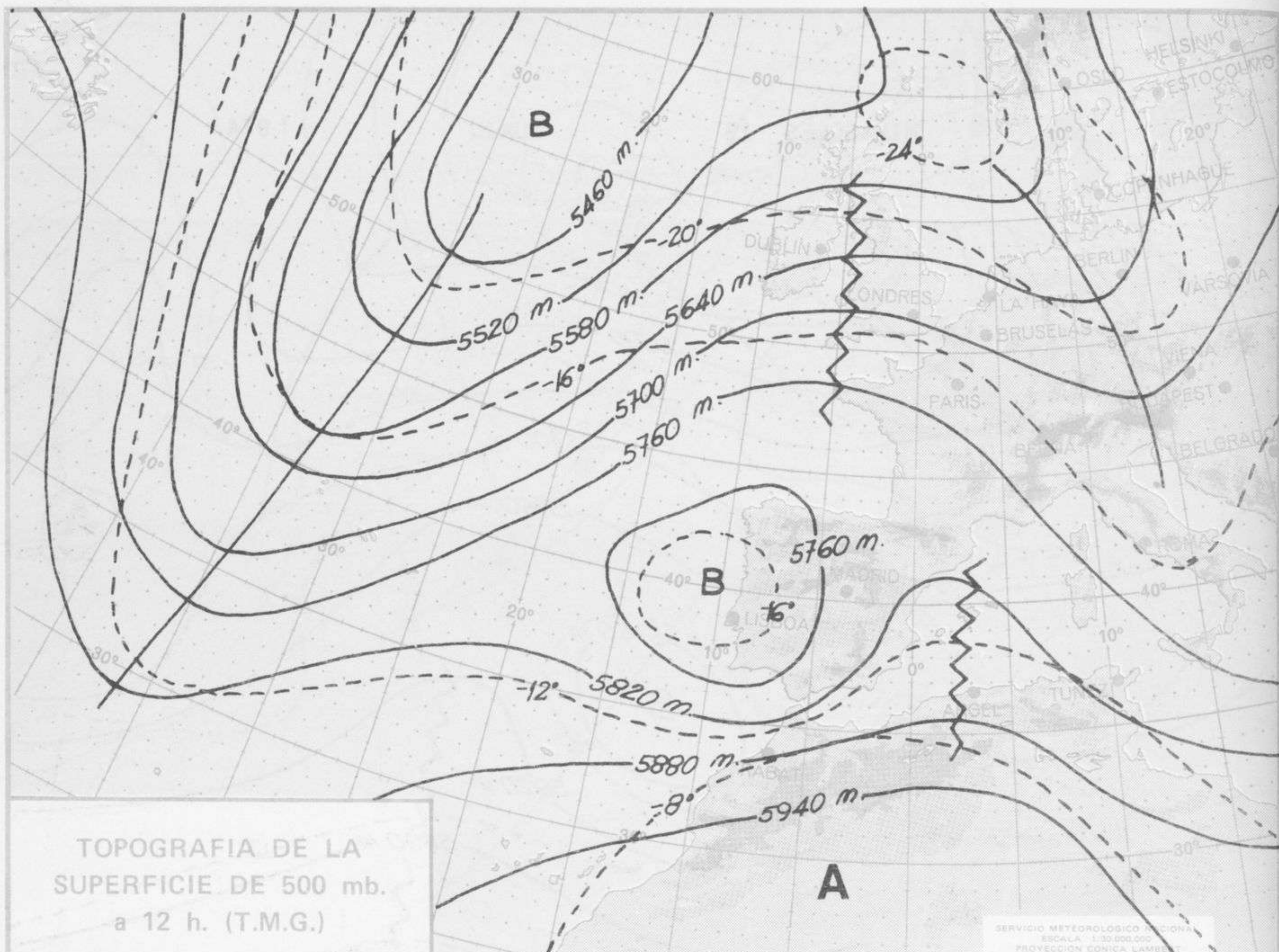


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

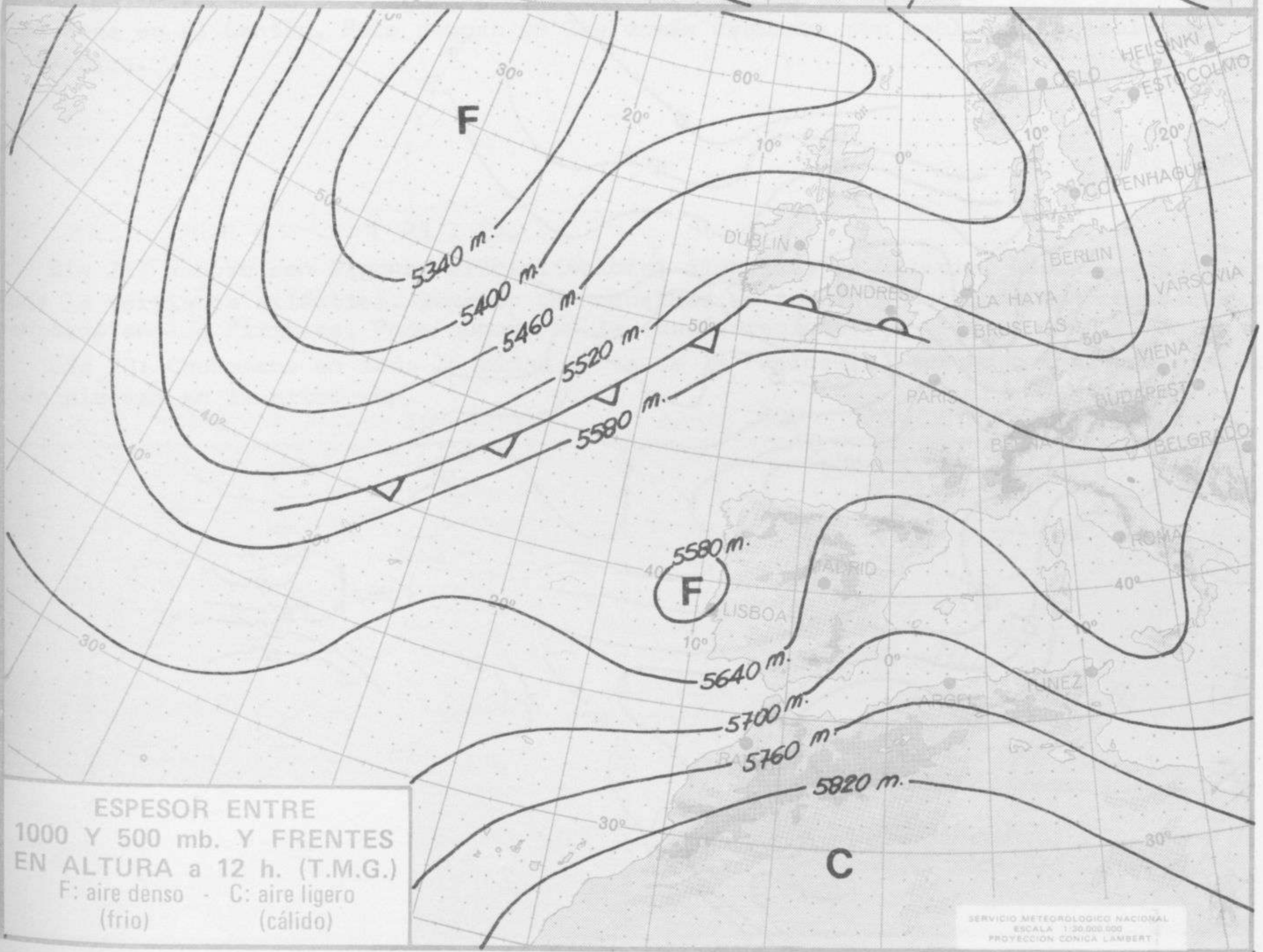
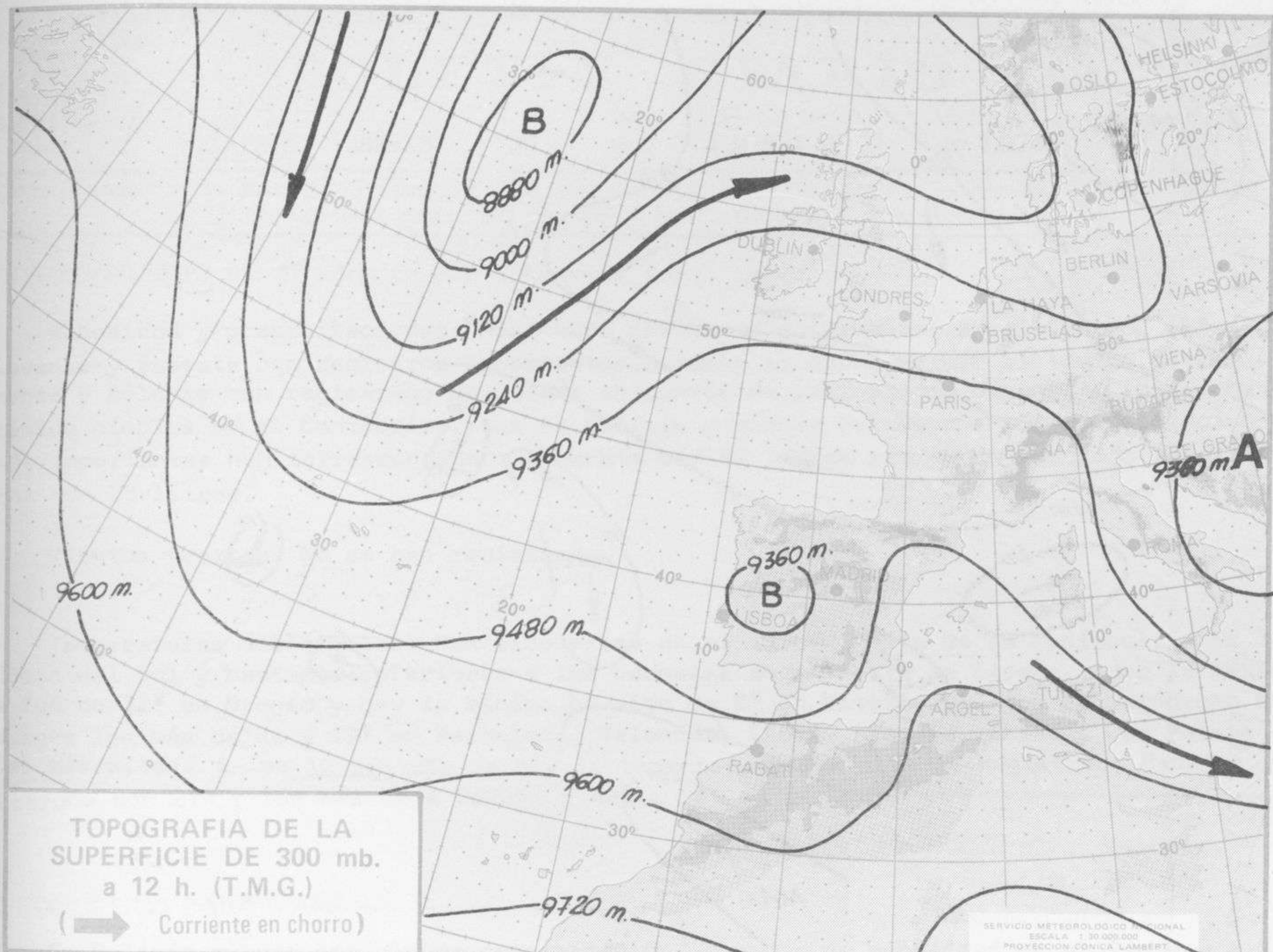


ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (T.M.G.)





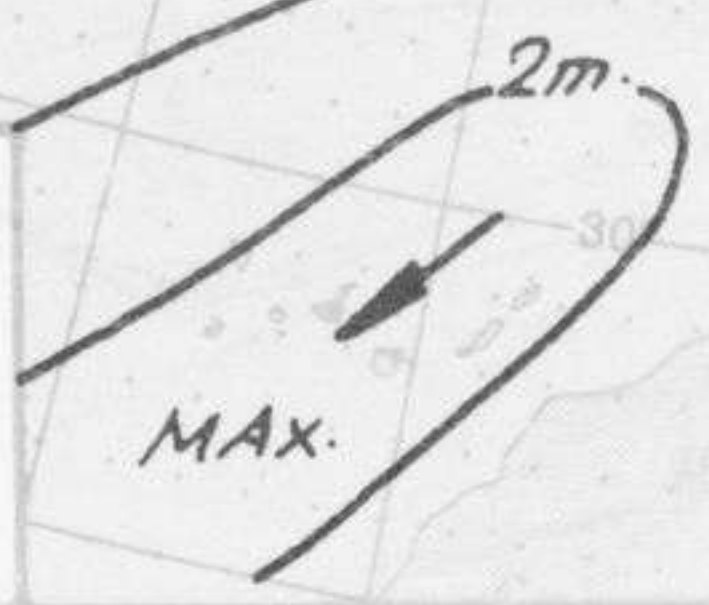








ALTURA Y DIRECCION DEL OLAJE a 06 h. (T.M.G.)



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, Miércoles 19 de JUNIO 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	
La Coruña 08.001	1000										1000	160	17 50 04 04	1012 18 50
	850							850	1536	12 60 17 08	977	15 48		
	700							700	3129	1 60 14 04	934	17 60		
	500							500	5750	-15 57 08 12	635	-4 61		
	400							400	7400	-27 58 06 14	483	-17 57		
	300							300	9410	-42 58 04 18	461	-19 59		
	250							250	10620	-51 57 02 20	256	-50 57		
	200							200	12040	-58 34 16	217	-58		
	150							150	13860	-58 28 23	145	-58		
	100							100	16430	-55 26 16	110	-55		
	70							70			87	-54		
50							50							
30							30							
20							20							
Madrid / Barajas 08.221	1000	163		20	71			947	20	62				
	850	1570						877	23	74				
	700	3197	4	57	22	03		658	-1	52				
	500	5840	-14		25	22		600	-4	70				
	400	7500	-26		27	40		532	-12					
	300	9520	-41		26	60		476	-16					
	250	10740	-50		26	75		250	-50					
	200	12170	-58		27	70		212	-57					
	150							181	-60					
	100							169	-58					
	70													
50														
30														
20														
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	181	19	50	27	06		1015	19	40				
	850	1567	12	41	27	10		956	19	57				
	700	3166	2	00	31	23		694	1	00				
	500	5800	-16		29	21		612	-3	59				
	400	7440	-29		30	45		216	-62					
	300	9430	-45		29	68		120	-58					
	250	10620	-54		27	68								
	200	12020	-61											
	150	14890	-59											
	100													
	70													
50														
30														
20														
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000										1000	174	24 61 23 20	1016 25 61
	850										850	1574	20 23 10	921 18 57
	700										700	3224	12 24 30	851 22
	500										500	5920	-10 59 24 50	731 15
	400										400	7600	-21 24 45	570 -2 57
	300										300	9670	-36 24 60	536 -5
	250										250	10910	-46 24 xx	494 -10 57
	200										200	12370	-55 24 70	447 -15
	150										150	14160	-67 26 30	381 -23
	100										100	16560	-72 26 20	324 -32
	70													138 -70
50													102 -73	
30														
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



Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)'. It contains meteorological data for various Spanish locations including LA CORUÑA, GIJÓN, LEÓN, MADRID, SEVILLA, etc., with numerical codes and values.