

# M B O L E T Í N

# Meteorológico



Ministerio de Medio Ambiente

Número 345. Jueves 11 de diciembre de 1997

© Ministerio de Medio Ambiente. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio sin autorización expresa por escrito.  
 Instituto Nacional de Meteorología. Ciudad Universitaria, s/n. 28040-Madrid. NIPD: 310-97-008-8

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIP.		HORAS
	Máx.	Mín.	Día	Noche	SOL
Almería / Aeropuerto	18,8	11,5			6,6
Cádiz	17,8	13,0			
Córdoba / Aeropuerto	13,4	8,3			0,5
Granada / Aeropuerto	13,5	3,3			3,3
Huelva	17,5	13,8			0,5
Jaén	10,7	7,7			
Jerez Frontera / Aeropuerto	17,6	9,8			1,9
Málaga / Aeropuerto	20,1	12,3			8,1
Sevilla / San Pablo	16,4	9,5			2,1
Tarifa	18,4	11,8			9,0
Calamocha	12,1	6,0			2,1
Daroca	11,9	7,8			2,3
Huesca / Aeropuerto	11,8	6,4			1,1
Teruel	11,4	5,0			3,2
Zaragoza	14,0	5,4			
Zaragoza / Aeropuerto	13,9	4,8			0,0
Avilés / Aeropuerto	20,1	15,4			0,6
Gijón	21,0	10,8			0,3
Oviedo	18,8	11,7			0,3
Ibiza / Aeropuerto	18,0	8,8			4,3
Mahón / Aeropuerto	16,5	9,7			7,3
Palma Mallorca / Son S.Juan	17,4	4,4			6,6
Fuerteventura / Aeropuerto	22,6	14,7			8,9
El Hierro / Aeropuerto	23,4	19,5			
Izaña	14,4	6,4			9,5
La Palma / Aeropuerto	23,8	18,0			2,0
Lanzarote / Aeropuerto	25,4	13,5			9,3
Las Palmas / Aeropuerto	24,4	16,4			9,0
Santa Cruz de Tenerife	24,5	17,8			7,8
Tenerife Norte / Aeropuerto	18,8	13,4			2,9
Tenerife Sur / Aeropuerto	23,8	16,0			9,2
Santander	19,4	15,3			0,7
Santander / Aeropuerto	19,2	12,7			0,4
Albacete / Aeropuerto	9,6	7,0			2,3
Ciudad Real	11,1	8,3			0,5
Cuenca	7,3	3,4			6,8
Guadalajara	6,6	5,5		0,1	
Molina de Aragón	10,0	4,5			
Toledo	12,5	9,3			2,5
Ávila	10,8	8,3			0,5
Burgos / Aeropuerto	9,5	9,0		0,1	0,0
Burgos					
León / Aeropuerto	8,9	7,7	0,3		0,0
Palencia	10,1	9,1			
Ponferrada		8,7		0,5	
Salamanca	11,6	9,7			
Salamanca / Aeropuerto	12,5	8,4			0,8
Segovia	10,1	9,7		0,3	0,0
Soria	10,8	7,3			3,2

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIP.		HORAS
	Máx.	Mín.	Día	Noche	SOL
Valladolid	11,9	10,4			0,0
Valladolid / Aeropuerto	11,1	9,3			0,3
Zamora		11,0			0,6
Barcelona	16,4	12,8			
Barcelona / El Prat	15,5	9,3			1,5
Gerona / Aeropuerto	13,0	4,0			0,5
Lérida	12,8	3,4			1,3
Montseny					
Reus / Aeropuerto	16,9	8,0			4,4
Tarragona		10,8			
Tortosa	17,4	7,9			2,3
Badajoz / Aeropuerto	14,4	12,3			0,1
Cáceres	13,8	11,7			0,2
El Ferrol					
La Coruña	19,1	14,7	1		0,2
Lugo (Punto Centro)	14,5	13,7		0,1	0,0
Monteventoso					
Orense	15,8	12,3			0,0
Pontevedra	14,9	14,3	1	1	0,0
Santiago de Compostela	14,1	13,3	6	8	0,0
Vigo					
Vigo / Peinador	13,5	14,3	2	2	0,0
Logroño / Aeropuerto	15,4	3,7			
Logroño					
Madrid / Barajas	9,0	6,8			0,0
Madrid (Ciudad Universitaria)	8,3	7,8			
Madrid (Retiro)	8,2	5,8			
Navacerrada	4,9	2,8	0,3	0,9	0,0
Cartagena	18,9	10,8			
Murcia	19,1	9,8			8,4
Murcia / Aeropuerto	18,9	9,4			7,6
San Javier	18,1	8,7			6,9
Pamplona	10,1	4,7	0,2		0,0
Bilbao	17,4	13,4			0,0
San Sebastián	15,1	13,4	0,1		0,0
San Sebastián / Aeropuerto	16,4	10,4	0,4		0,0
Vitoria / Aeropuerto	13,8	9,8			0,5
Alicante	19,5	8,3			
Alicante / El Altet	19,1	10,0			5,6
Castellón	17,1	8,3			6,1
Valencia	19,1	11,3			
Valencia / Aeropuerto	18,2	10,7			5,0
Ceuta	19,4	13,0			7,4
Melilla	19,4	13,4			9,1

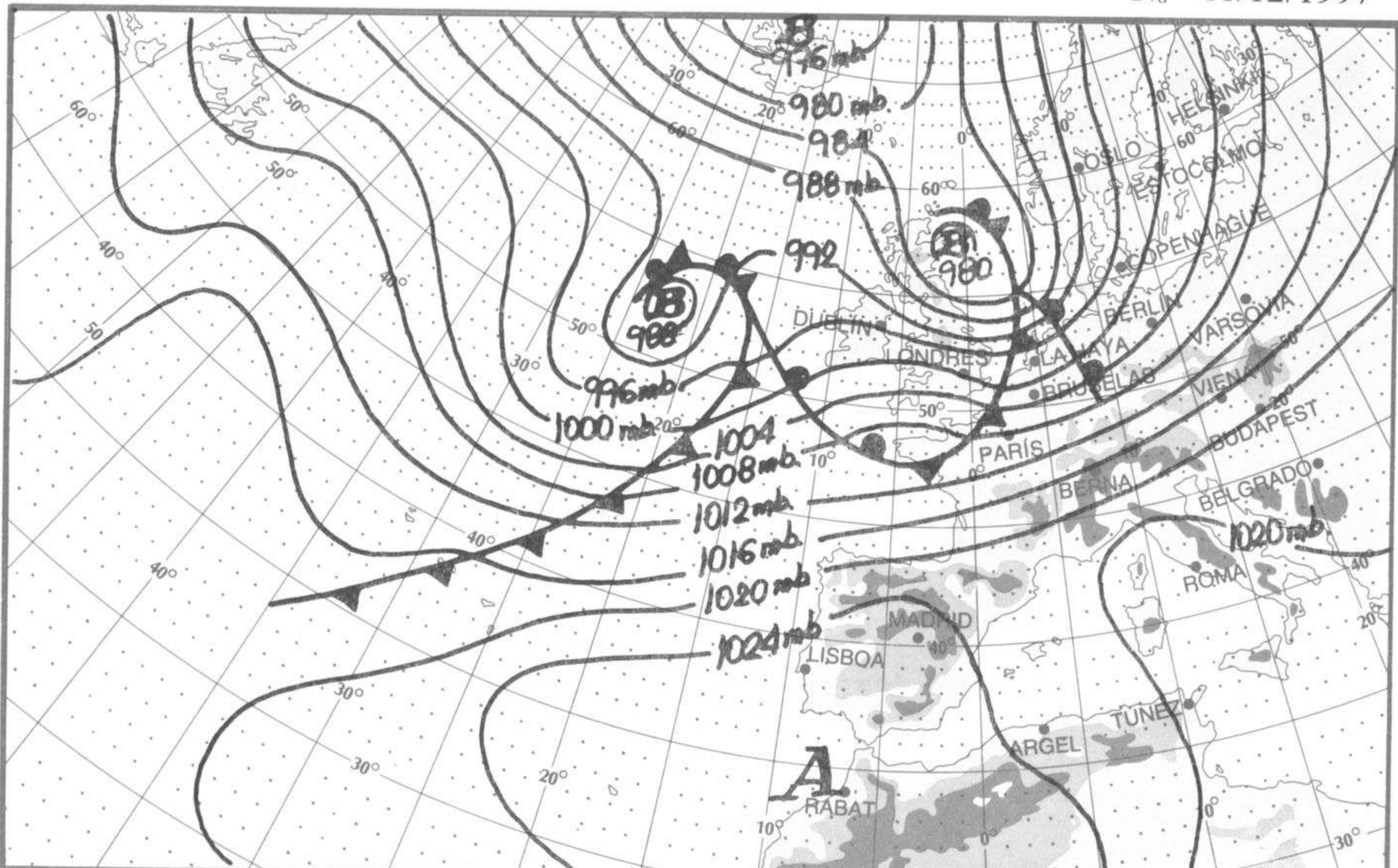
**NOTAS:**

Las máximas y las precipitaciones de día son de 06 a 18 (TMG) de ayer.  
 Las mínimas y las precipitaciones de noche son de 18 a 06 (TMG) de hoy.  
 Las horas de sol son de ayer. Las unidades de medida utilizadas son °C para temperaturas y l/m2 para precipitaciones.

**INFORMACIÓN GENERAL**

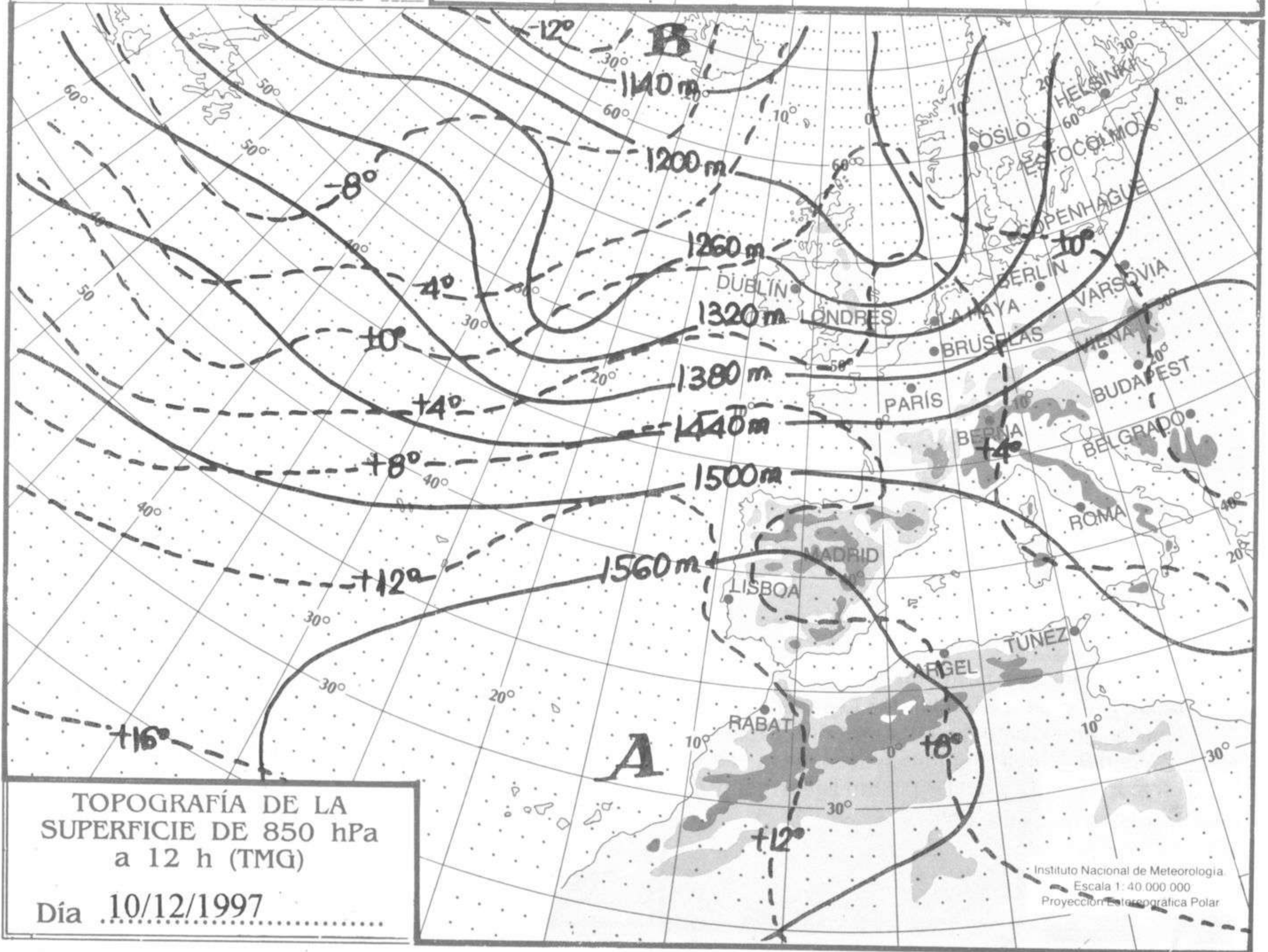
En las últimas 24 horas ha estado muy nuboso o cubierto en la mayor parte de la Península a excepción del tercio Sur y las Comunidades Levantinas. Nuboso a poco nuboso en el resto. Precipitaciones débiles en Galicia; en el resto de la mitad Norte y Extremadura lloviznas aisladas. Nieblas y brumas generalizadas en zonas del interior, algunas persistentes. Las temperaturas mínimas ascendieron de ligero a moderadamente en la Península y descendieron ligeramente en Canarias. Vientos flojos con predominio de Oeste, en Canarias flojos del Este.





ANÁLISIS EN SUPERFICIE  
a 12 h (TMG)  
Día .....10/12/1997

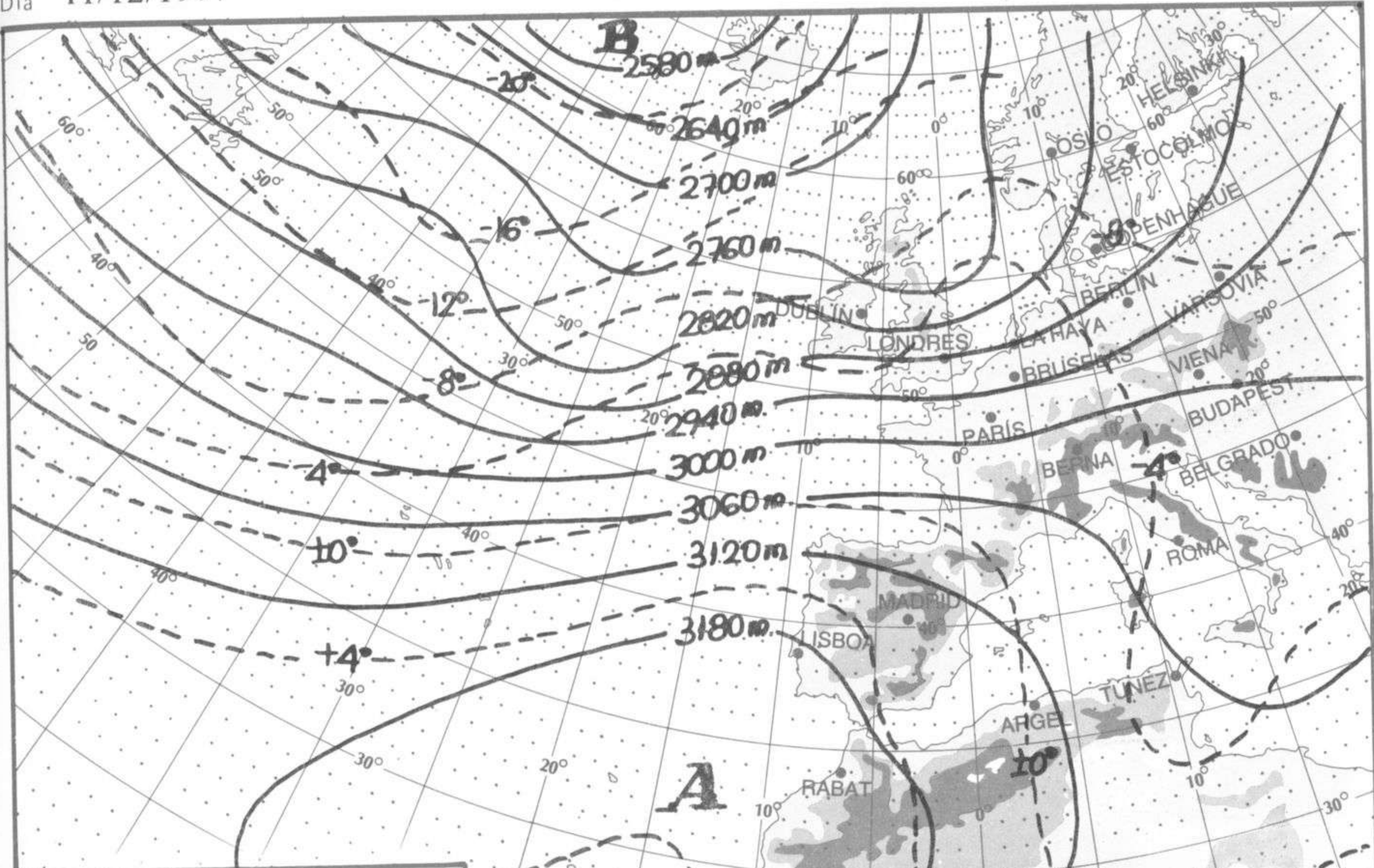
Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1: 40 000 000  
Proyeccion Estereografica Polar



TOPOGRAFÍA DE LA  
SUPERFICIE DE 850 hPa  
a 12 h (TMG)  
Día 10/12/1997

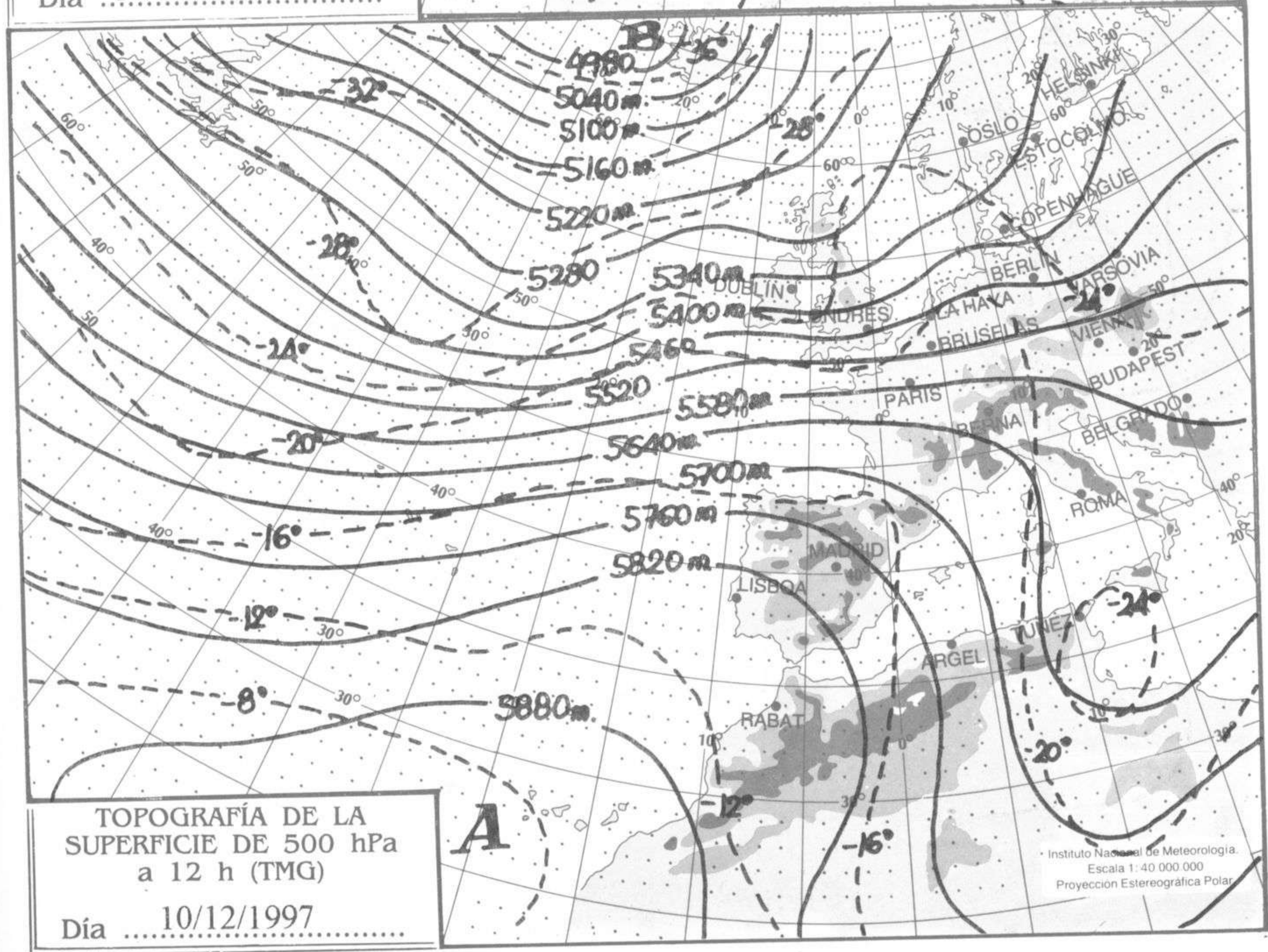
Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1: 40 000 000  
Proyeccion Estereografica Polar





TOPOGRAFÍA DE LA SUPERFICIE DE 700 hPa a 12 h (TMG)  
 Día 10/12/1997

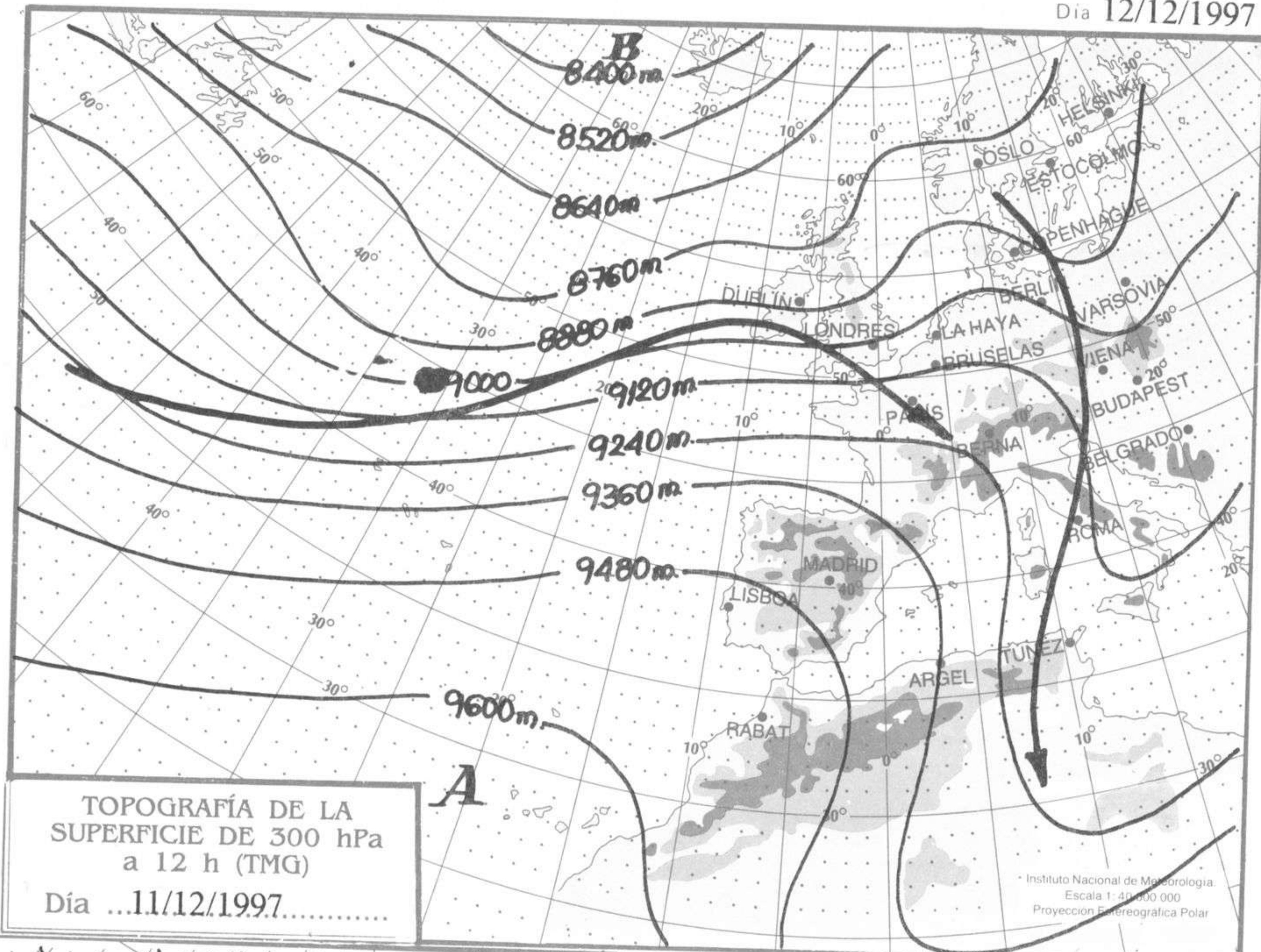
Instituto Nacional de Meteorología  
 Escala 1: 40 000 000  
 Proyección Estereográfica Polar



TOPOGRAFÍA DE LA SUPERFICIE DE 500 hPa a 12 h (TMG)  
 Día 10/12/1997

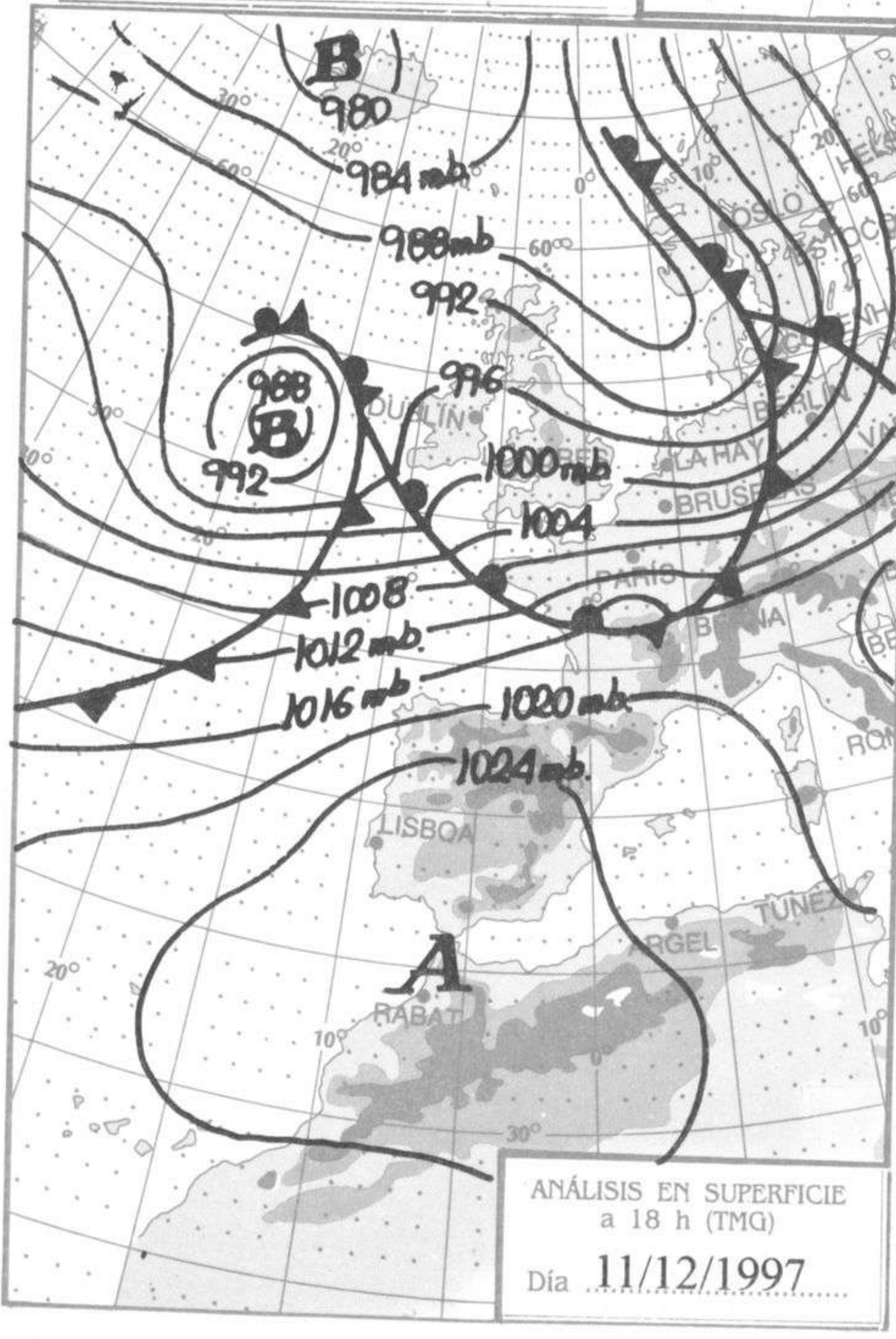
Instituto Nacional de Meteorología  
 Escala 1: 40 000 000  
 Proyección Estereográfica Polar



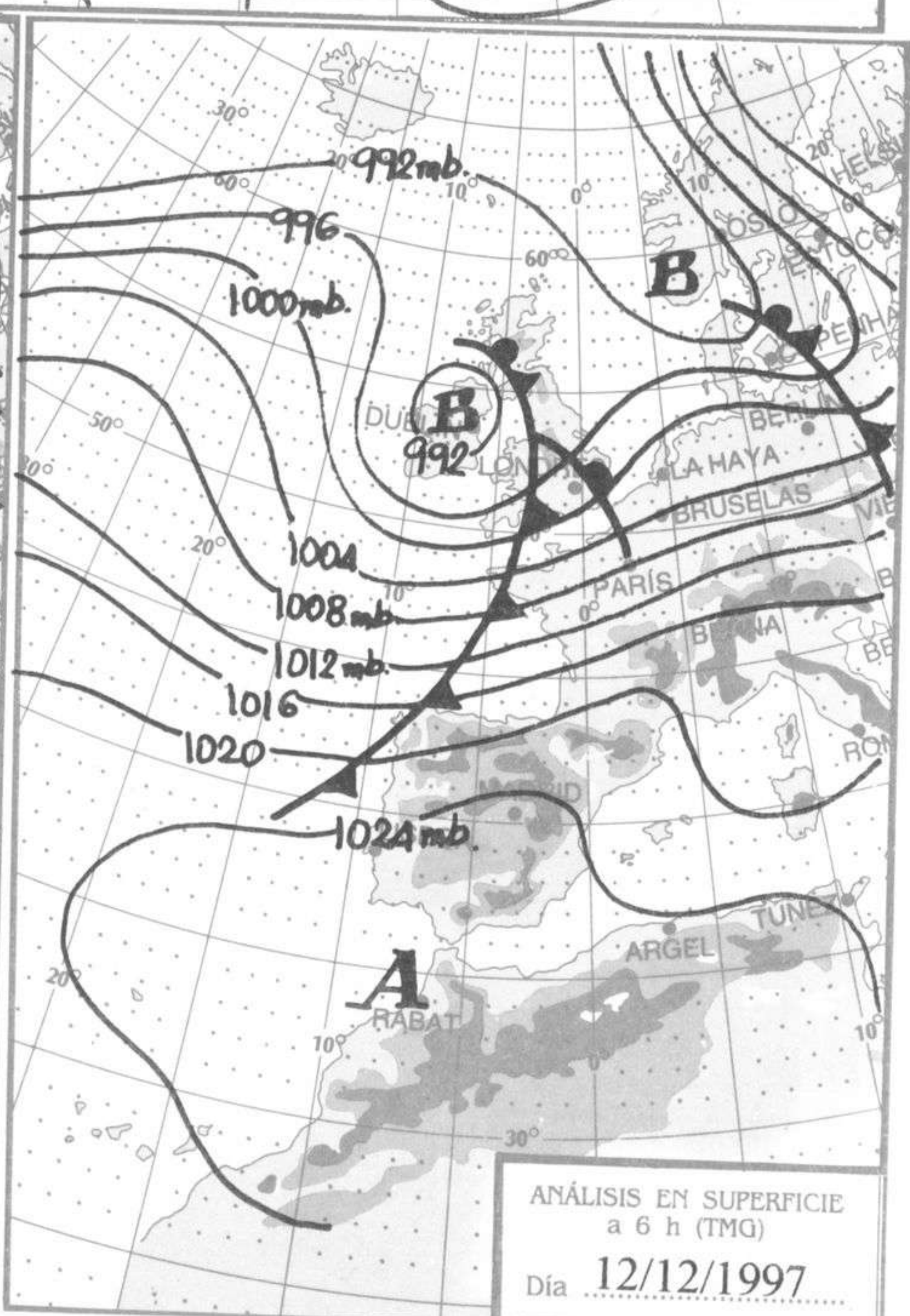


TOPOGRAFÍA DE LA SUPERFICIE DE 300 hPa a 12 h (TMG)  
Día ...11/12/1997.....

Instituto Nacional de Meteorología.  
Escala 1:40.000.000  
Proyeccion Estereográfica Polar



ANÁLISIS EN SUPERFICIE a 18 h (TMG)  
Día 11/12/1997.....



ANÁLISIS EN SUPERFICIE a 6 h (TMG)  
Día 12/12/1997.....