



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MARTES 20 de DICIEMBRE de 1.983. Núm. 354.

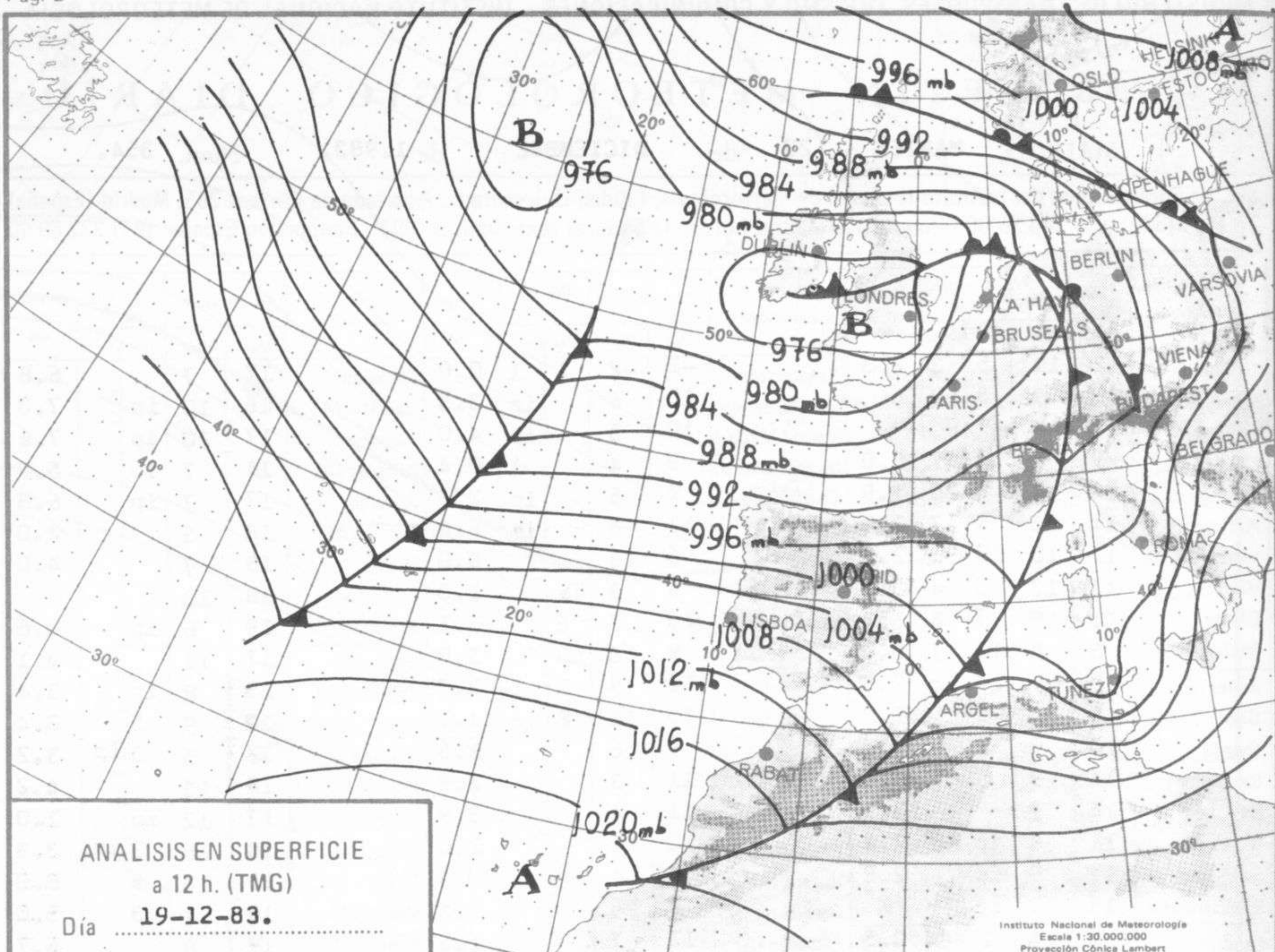
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol						
	Máx.	Mín.	Día	Noche			Máx.	Mín.	Día	Noche			Máx.	Mín.	Día	Noche							
La Coruña ...	12	11	5	3	2.3	Navacerrada	-2	-2	1	1	0.0	Castellón ...	17	7			6.8						
Monteventoso	10	9	8	2		Madrid/Barajas	10	6		ip	3.5	Valencia (A)	16	10	ip		7.0						
El Ferrol ...						Madrid (C.Un.)	10	5		ip	4.0	Valencia ...	17	10	ip		7.6						
Lugo (P.C.) ...	9	8	7	7	0.0	Madrid (Retiro)	9	4		1	0.4	Alicante (A)	18	7	ip		5.9						
Santiago de C.	10	9	5	30	1.9	Guadalajara...	9	5		ip	2.3	Alicante ...	17	7	ip		6.5						
Pontevedra ...	14	13	4	7	2.9	Toledo ...	11	8		ip	6.6	Murcia (A) ...	18	5			4.0						
Vigo (A) ...	12	10	10	24	2.0	Cuenca ...	6	3	1		0.0	Murcia ...	18	7			4.0						
Vigo ...	14	13	3	4	3.0	Molina de A.	6	3	ip		1.3	Cartagena ...	18	13									
Orense ...	13	9	7	8	3.3	Ciudad Real	10	7	6		3.1	San Javier ...	19	6	ip		3.6						
Ponferrada ...	6	6	11	7	0.0	Albacete (A)	9	5	ip		3.0	Sevilla (A) ...	17	11			3.1						
Avilés (A) ...	10	9	4	ip	2.0	Cáceres ...	12	9	1	1	3.7	Córdoba (A)	15	8	ip		3.4						
Gijón ...	12	5	1		2.2	Badajoz (A)	15	11	2	ip	4.7	Jaén ...	12	9	5		0.4						
Oviedo ...	10	9	1		1.5	Vitoria (A) ...	9	6			1.6	Granada (A)	12	5	3	ip	3.2						
Santander (A)	14	9			0.0	Logroño ...	11	3			2.9	Huelva ...	18	13			4.2						
Santander ...	14	9			3.1	Logroño (A)	11	4			3.9	Jerez de la F.(A)	17	12	ip		1.0						
Bilbao (A) ...	14	8	ip	ip	2.7	Pamplona ...	10	6			2.0	Cádiz ...	18	16	3	ip	3.3						
San Sebastián	12	9	ip		2.8	Huesca (A) ...	9	4		ip	1.4	Tarifa ...	19	15	8		0.0						
S.Sebastián (A)	15	9	ip		X	Daroca ...	9	6			6.2	Málaga (A) ...	18	7	3		5.0						
León (A) ...	5	4	1	4	0.5	Zaragoza (A)	13	7			1.5	Almería (A)	19	8			6.7						
Zamora ...	8	5	1	14	6.0	Zaragoza ...	13	6				Palma de M.(A)	17	8			3.0						
Palencia ...	6		1			Calamocha ...	7	3			4.8	Mahón (A) ...	17	11	1		4.8						
Burgos (A) ...	7	3		3	0.0	Teruel ...	9	5				Ibiza (A) ...	18	14			4.7						
Burgos ...	5	4		3	0.5	Lérida ...	13	2			4.2	S.C.de Tenerife	24	17			1.3						
Valladolid (A)	6	3		10	3.0	Gerona (A) ...	15	10			2.8	Tenerife Norte(A)	17	12			0.0						
Valladolid ...	8	5		6	4.3	Barcelona ...	15	9				Tenerife Sur (A)	22	16			0.0						
Soria ...	4	1	1	3	0.0	Barcelona (A)	16	8			3.1	Izaña ...	14	8			9.4						
Salamanca ...						Reus (A) ...	15	8			4.2	Las Palmas (A)	24	18			1.4						
Salamanca (A)	7	7	ip	1	1.4	Tarragona ...	15	10			3.4	Fuerteventura(A)	23	15			1.9						
Avila ...	4	2			6.0	Tortosa ...	18	9			4.6	Lanzarote (A)	24	16			5.0						
Segovia ...	5	4			1.4	Montserrat ...	0	-2			4.8	La Palma (A)	23	17			1.0						
NOTA.- Las máximas y precipitaciones (día) son de 06 a 18 (TMG) de ayer. Las mínimas y las precipitaciones (noche) son de 18 (TMG) de ayer a 06 (TMG) de hoy. Las horas de sol son de ayer.													Hierro (A) ...										
													Ceuta ...	19	16	39		2.6					
													Melilla ...	18	13	ip		1.9					

**INFORMACION GENERAL.** - Borrasca de 970 mb. con el frente frío próximo al litoral atlántico de la Península Ibérica, otra de 998 mb. en 44° N 12° E. Anticiclón de 1025 mb. en 32° N 45° W. En altura circulación del noroeste con fuerte intensidad en la mitad norte peninsular. Un chorro de 125 Kt. se sitúa desde Vigo a Valencia. Isoceros: Madrid 1700 m. La Coruña 1850 m. Palma 1950 m. Gibraltar 2950m. Tenerife 4300 m.

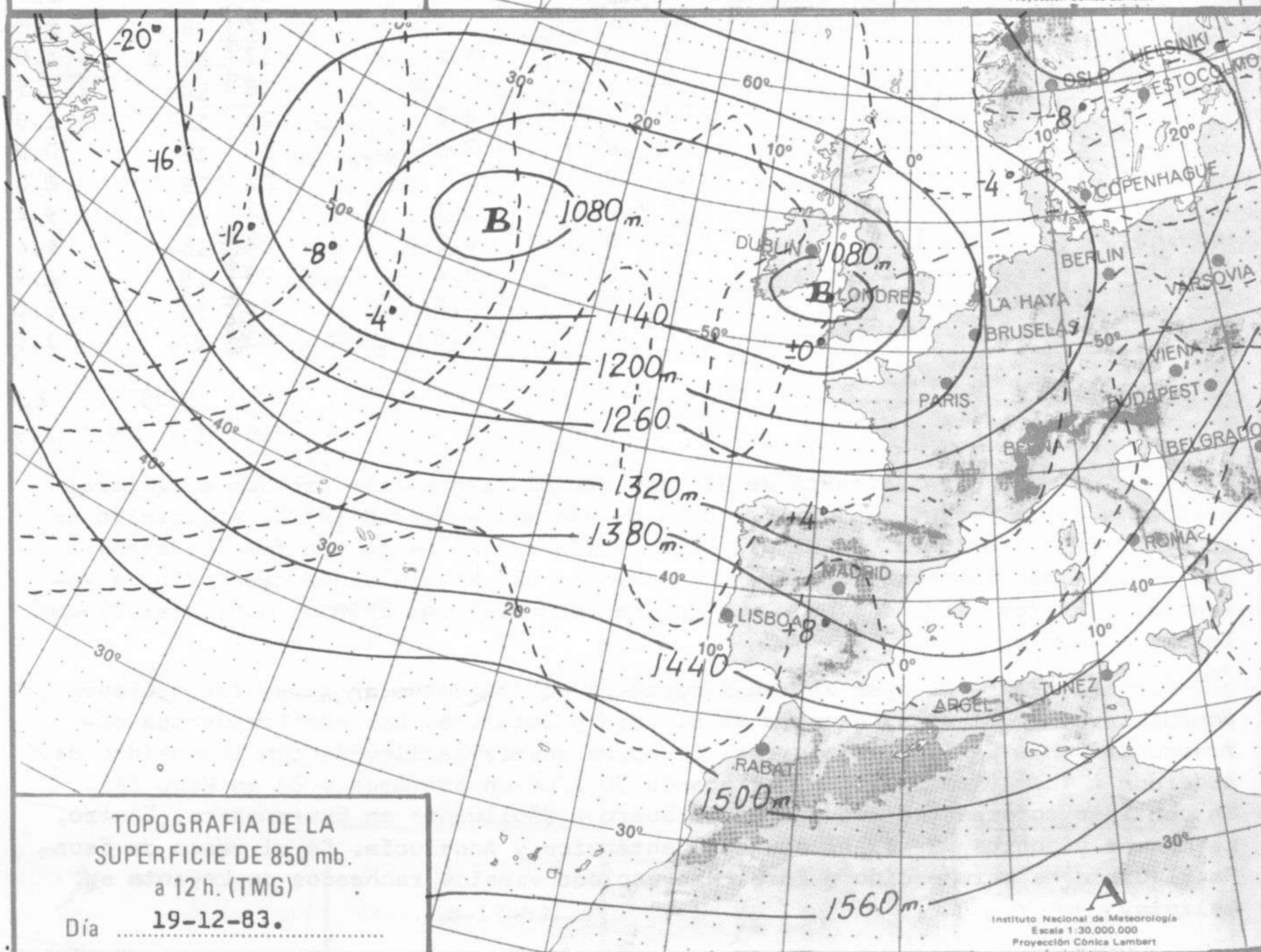
Durante el día de ayer se registraron precipitaciones en todas las regiones peninsulares y Baleares, excepto en el Ebro y Cataluña. Las más frecuentes correspondieron a Galicia y Asturias. La noche pasada ha llovido con intensidad de moderada a fuerte en Galicia, destacando 30 l/m<sup>2</sup> en Santiago y 24 en Vigo (A). En cantidad moderada ha llovido en el Duero y débilmente en Extremadura, Centro, La Mancha y puntos muy dispersos del Cantábrico y Andalucía. En el resto de España el cielo ha permanecido nuboso. Han soplado vientos racheados de Levante en Galicia.





ANALISIS EN SUPERFICIE  
a 12 h. (TMG)  
Día 19-12-83.

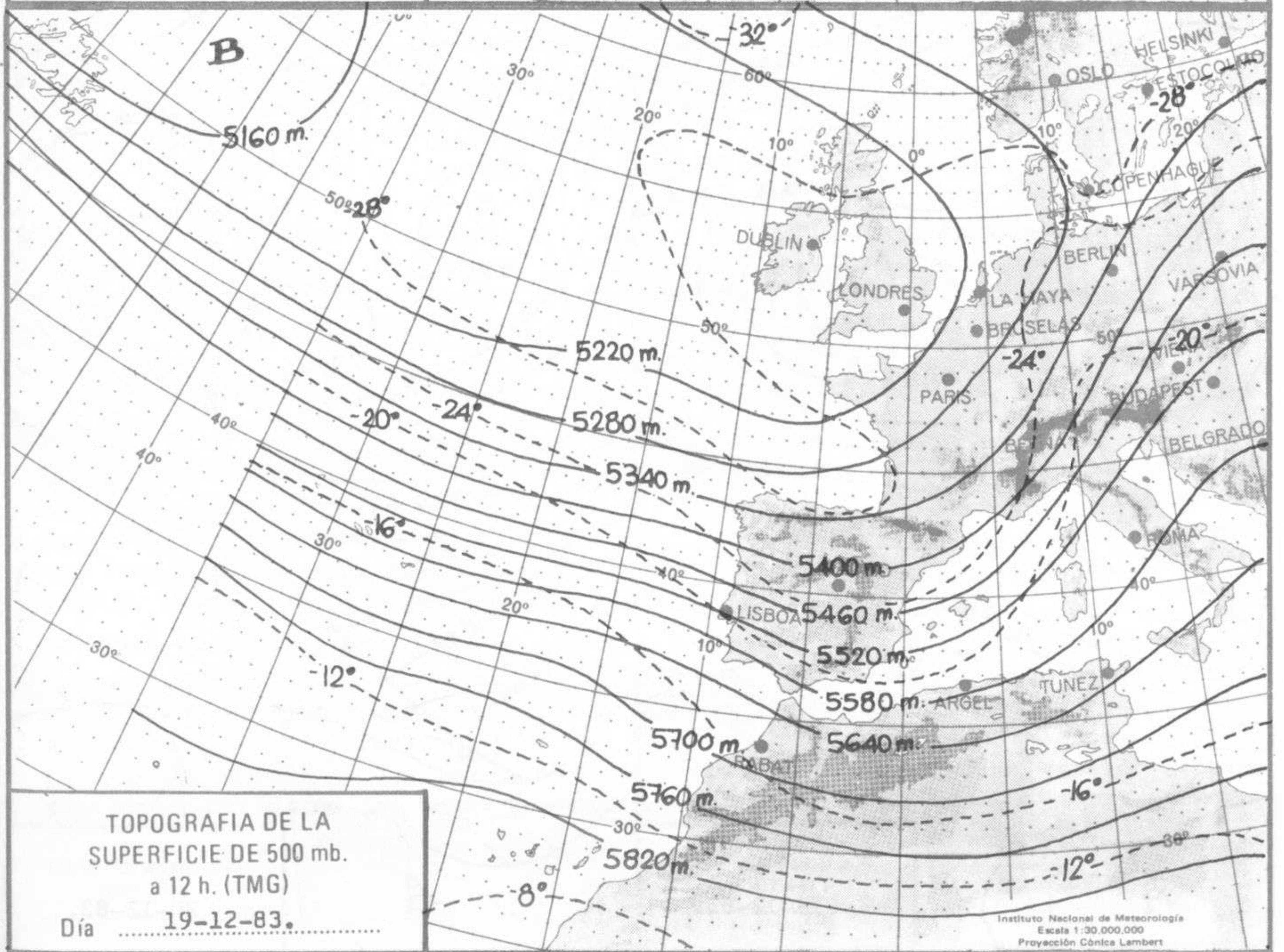
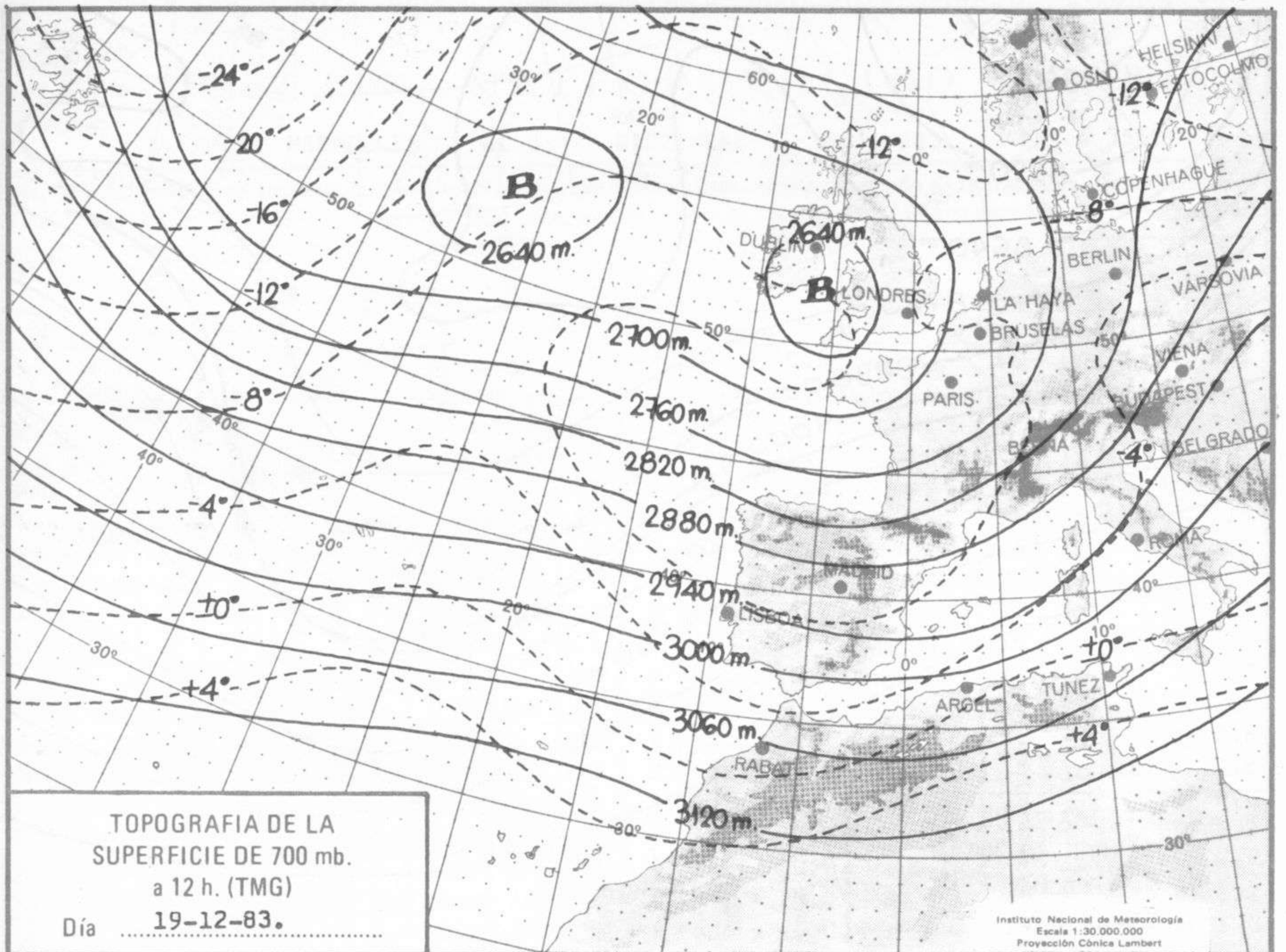
Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1:30.000.000  
Proyección Cónica Lambert



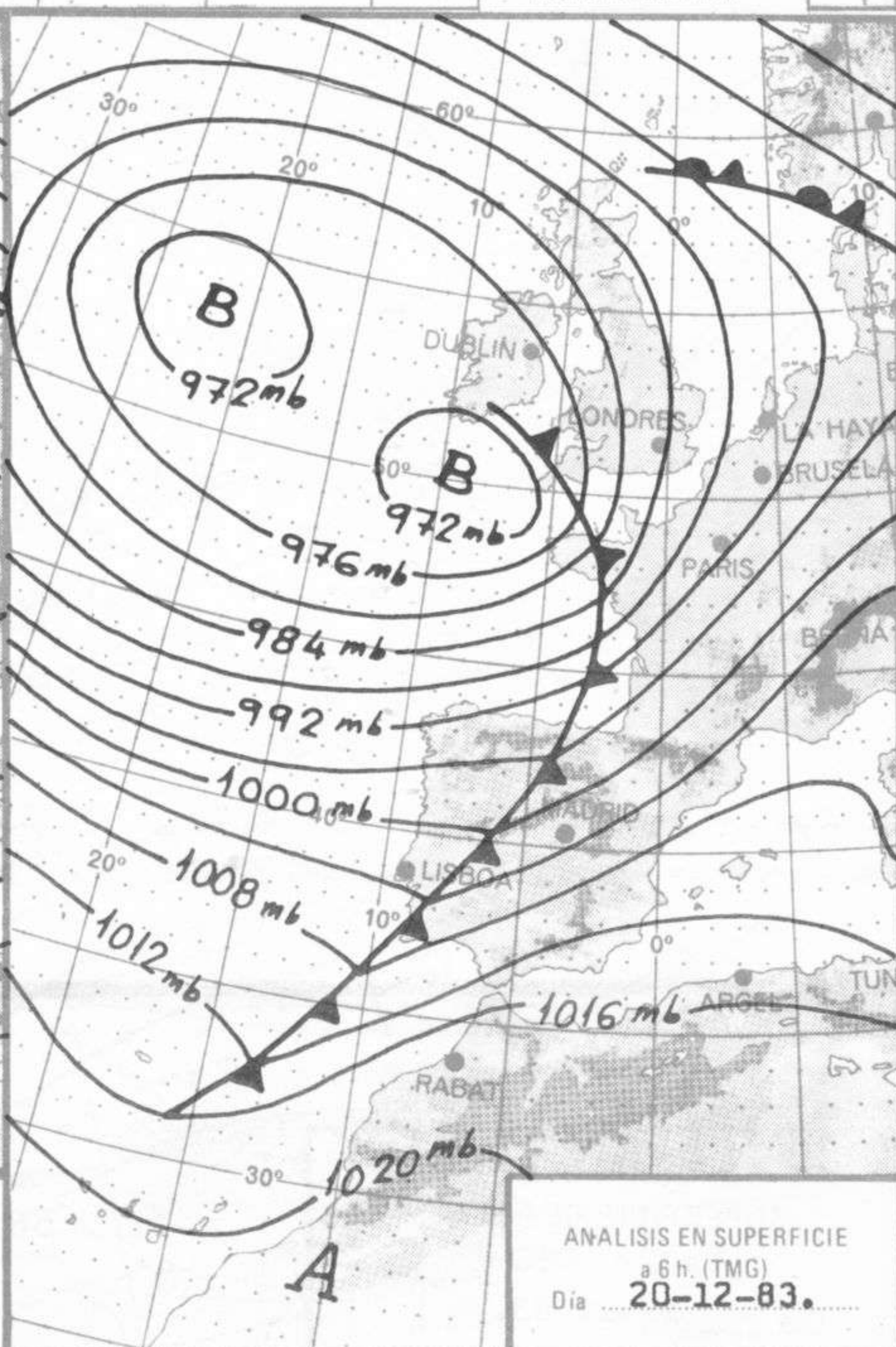
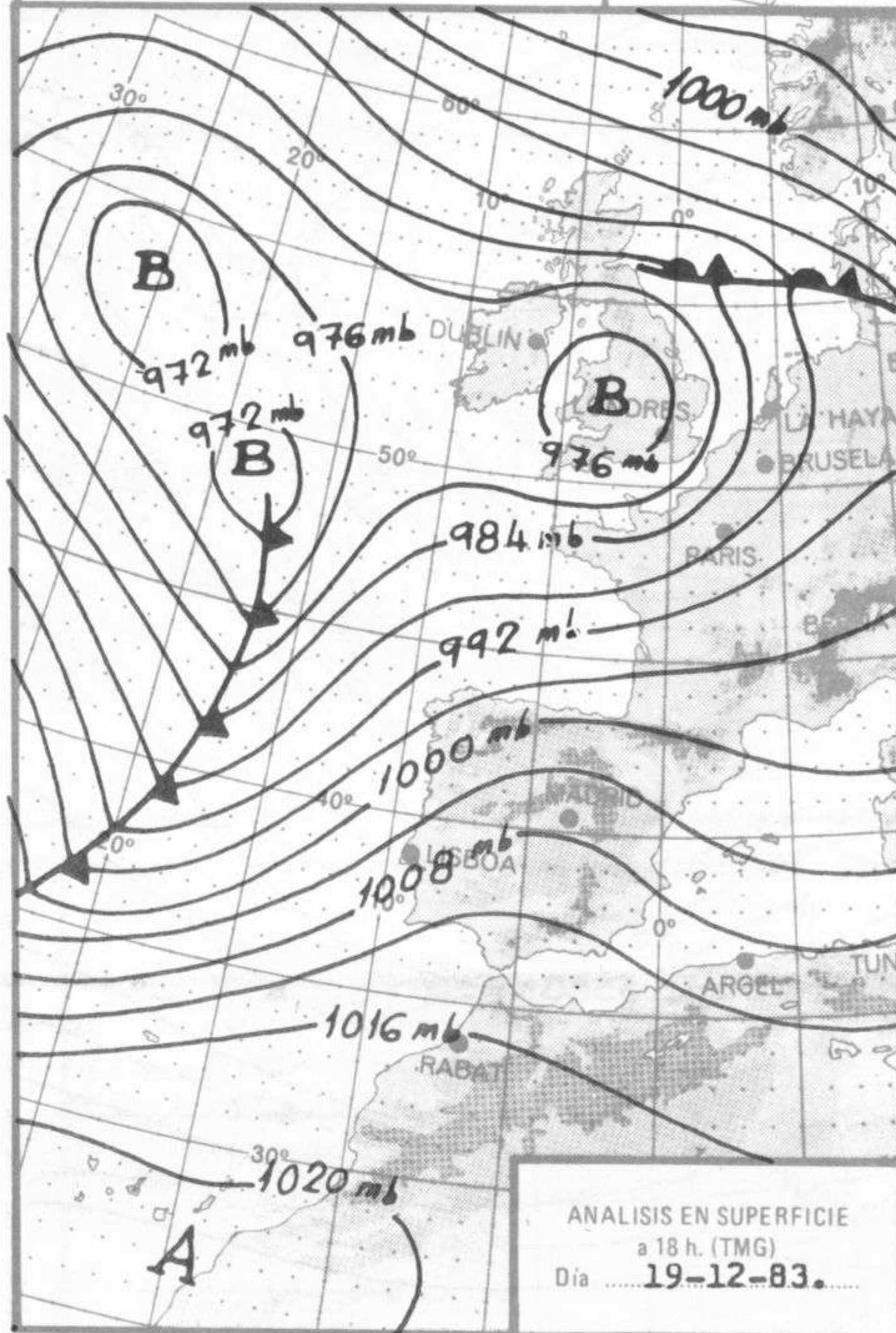
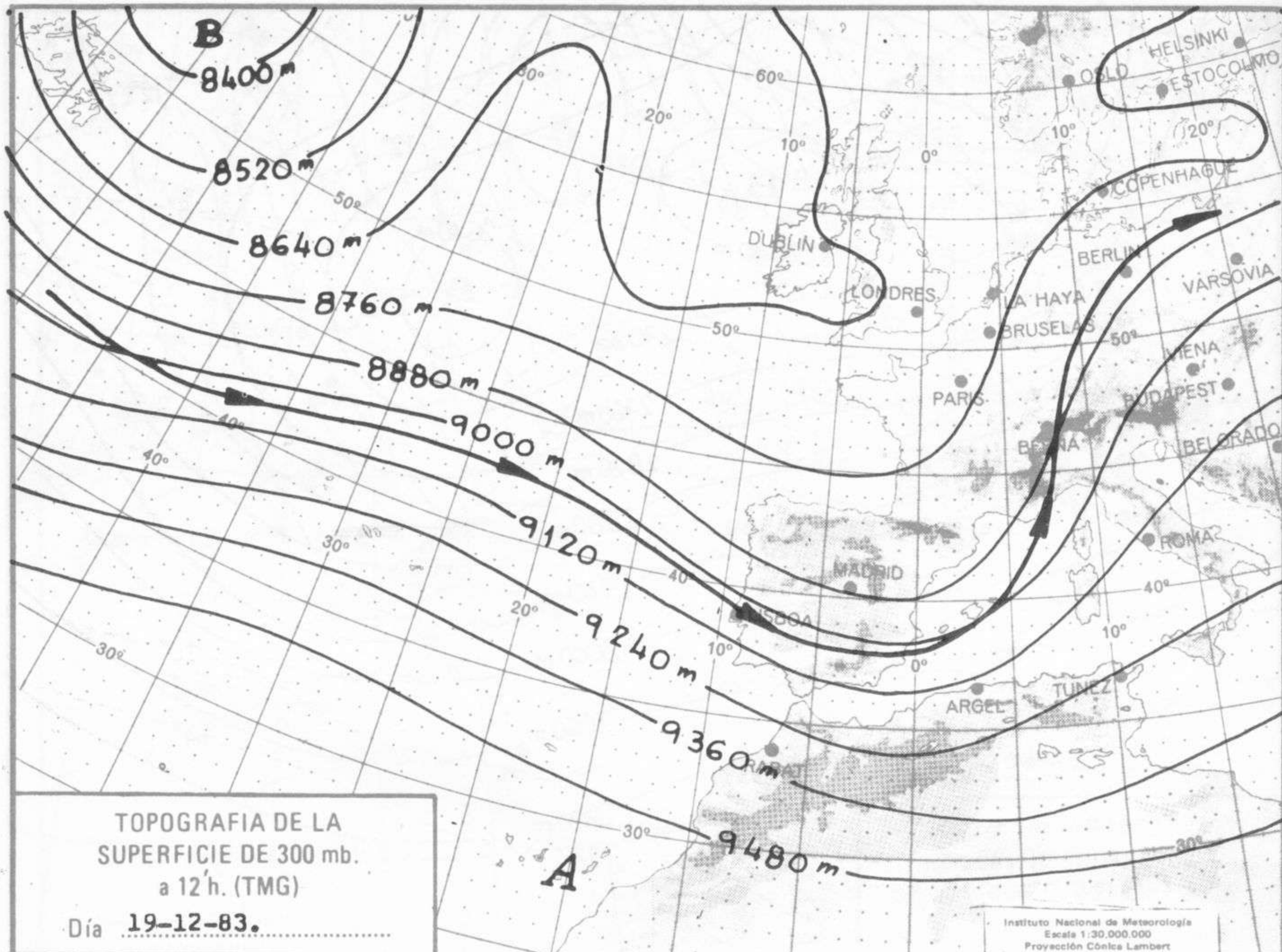
TOPOGRAFIA DE LA  
SUPERFICIE DE 850 mb.  
a 12 h. (TMG)  
Día 19-12-83.

Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1:30.000.000  
Proyección Cónica Lambert









Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología