



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

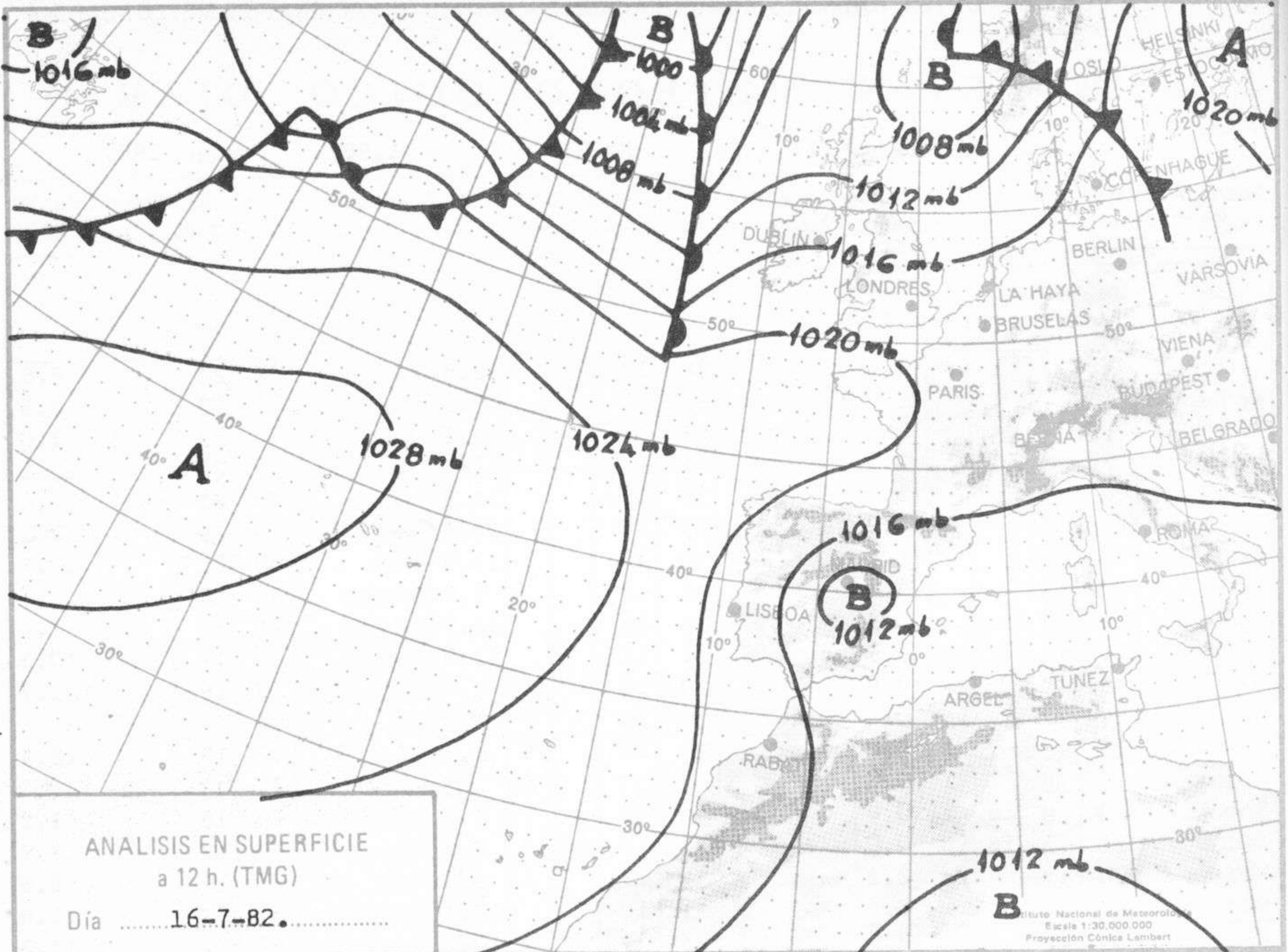
MADRID, SABADO . 17 de JULIO de 1.982. Núm. 198.

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.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche		
La Coruña ...	19	17		ip	3.0	Navacerrada	20	12			12.8	Castellón ...	30	23			8.8	
Monteventoso						Madrid/Barajas	31	13			11.2	Valencia (A)	31	22			6.5	
El Ferrol ...						Madrid (C.Un.)	32	13			11.6	Valencia ...	30	23		ip	8.0	
Lugo (P.C.) ...		14			3.5	Madrid (Retiro)	31	16			11.6	Alicante (A)	33	20			10.1	
Santiago de C.	22	13			5.6	Guadalajara...	32	13			11.9	Alicante ...	30	21			11.6	
Pontevedra ...	24	16			10.9	Toledo ...	33	18			13.0	Murcia (A) ...	35	19			12.2	
Vigo (A) ...	23	15			11.2	Cuenca ...	30	13			13.9	Murcia ...	35	21			10.1	
Vigo ...	23	15			8.3	Molina de A.	30	9			9.9	Cartagena ...	24	18				
Orense ...	28	17			6.9	Ciudad Real	32	19			11.9	San Javier ...	29	18			7.5	
Ponferrada ...	28	13			8.9	Albacete (A)	34	17			11.0	Sevilla (A) ...	30	17			10.3	
Avilés (A) ...	19	16		1	0.0	Cáceres ...	30	16				Córdoba (A)	32	16			11.7	
Gijón ...	20	17	ip	ip	0.0	Badajoz (A)	30	15			2.2	Jaén ...	34					
Oviedo ...	18	15		1	0.0	Vitoria (A) ...	24	16		5	4.1	Granada (A)	32	13			12.4	
Santander (A)	18	18		1	0.0	Logroño ...		17		6	7.8	Huelva ...	27	17			10.3	
Santander ...	20	18	ip	1	0.0	Logroño (A)	32	15	4	9	8.9	Jerez de la F.(A)	27	16			11.2	
Bilbao (A) ...	21	18	ip	ip	0.0	Pamplona ...	31	17	ip	7	9.3	Cádiz ...	24	19			11.8	
San Sebastián	20	17		ip	2.2	Huesca (A) ...	33	19		1	9.8	Tarifa ...	21	19			8.6	
S.Sebastián (A)	25	19		1	5.6	Daroca ...	31	16			10.4	Málaga (A) ...	33	22			11.8	
León (A) ...	28	12			12.0	Zaragoza (A)	34	19			10.7	Almería (A)	26	17			11.2	
Zamora ...	30	15			11.4	Zaragoza ...	36	19				Palma de M.(A)	34	22			5.5	
Palencia ...	29	15			10.3	Calamocha ...	33	13			7.2	Mahón (A) ...	32	22			2.8	
Burgos (A) ...	29	14	ip	6	10.0	Teruel ...	32	14				Ibiza (A) ...	34	23			8.3	
Burgos ...	29	15	2	27	X	Lérida ...	34	22			8.1	S.C.de Tenerife	24					
Valladolid (A)	30	13			10.1	Gerona (A) ...	32	21			5.3	Tenerife Norte(A)	22	13			5.1	
Valladolid ...	32	15			9.0	Barcelona ...	30	23				Tenerife Sur (A)	24	19			5.5	
Soria ...	31	14			11.7	Barcelona (A)	30	21			6.8	Izaña ...	18					
Salamanca ...		12			X	Reus (A) ...	29	21			7.0	Las Palmas (A)	24	19			9.4	
Salamanca (A)	29	12			12.8	Tarragona ...		23			5.8	Fuerteventura(A)	24	19			10.9	
Avila ...						Tortosa ...	32	22			9.3	Lanzarote (A)	26	17			9.7	
Segovia ...	29	14			11.7	Montseny ...	25	15	ip		4.3	La Palma (A)	24	19			3.0	
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 ...	26	16			10.7
													Melilla ...	26	20			10.1

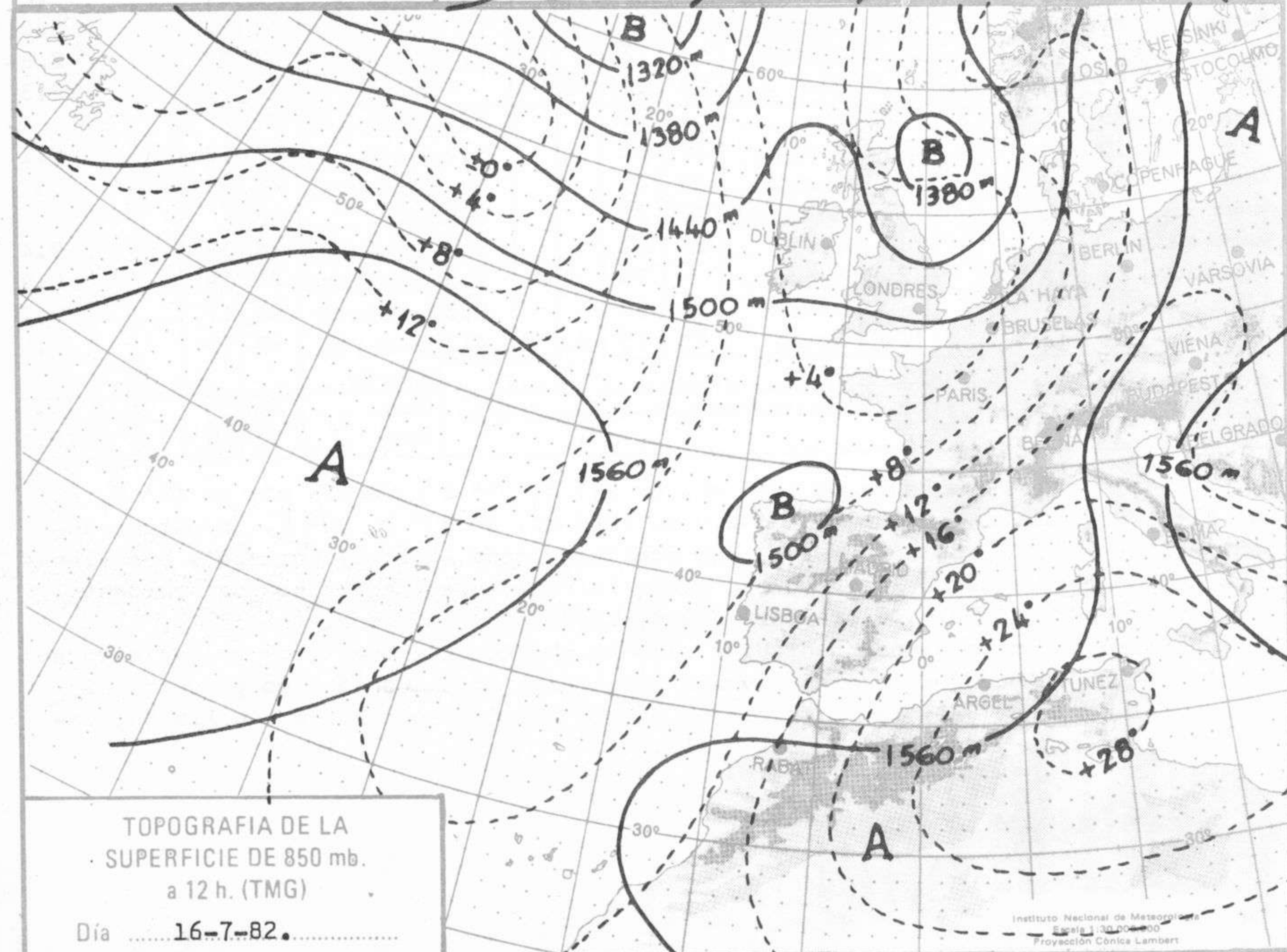
**INFORMACION GENERAL.** - Bajas de 1009 mb. en 27° N, 03° E y de 991 mb. en 65° N, 25° W. Altas de 1030 mb. en 42° N, 25° W y de 1029 mb. en 60° N, 40° E. En altura superiores a los 850 mbs se observa una borrasca entre Azores y Portugal. Los vientos dominantes, a todos los niveles, sobre la Península Ibérica son del suroeste. Isoceros: Madrid 4100 m. Gibraltar 4500 m. Lisboa 4000 m. Tenerife 4180 m.

Durante la noche pasada han caído algunos chubascos tormentosos en las cuencas altas del Duero y del Ebro y ha llovido debilmente en el Cantábrico y puntos aislados del norte de Galicia. El cielo ha estado parcialmente nuboso en Aragón, Cataluña y Levante y despejado en el resto.



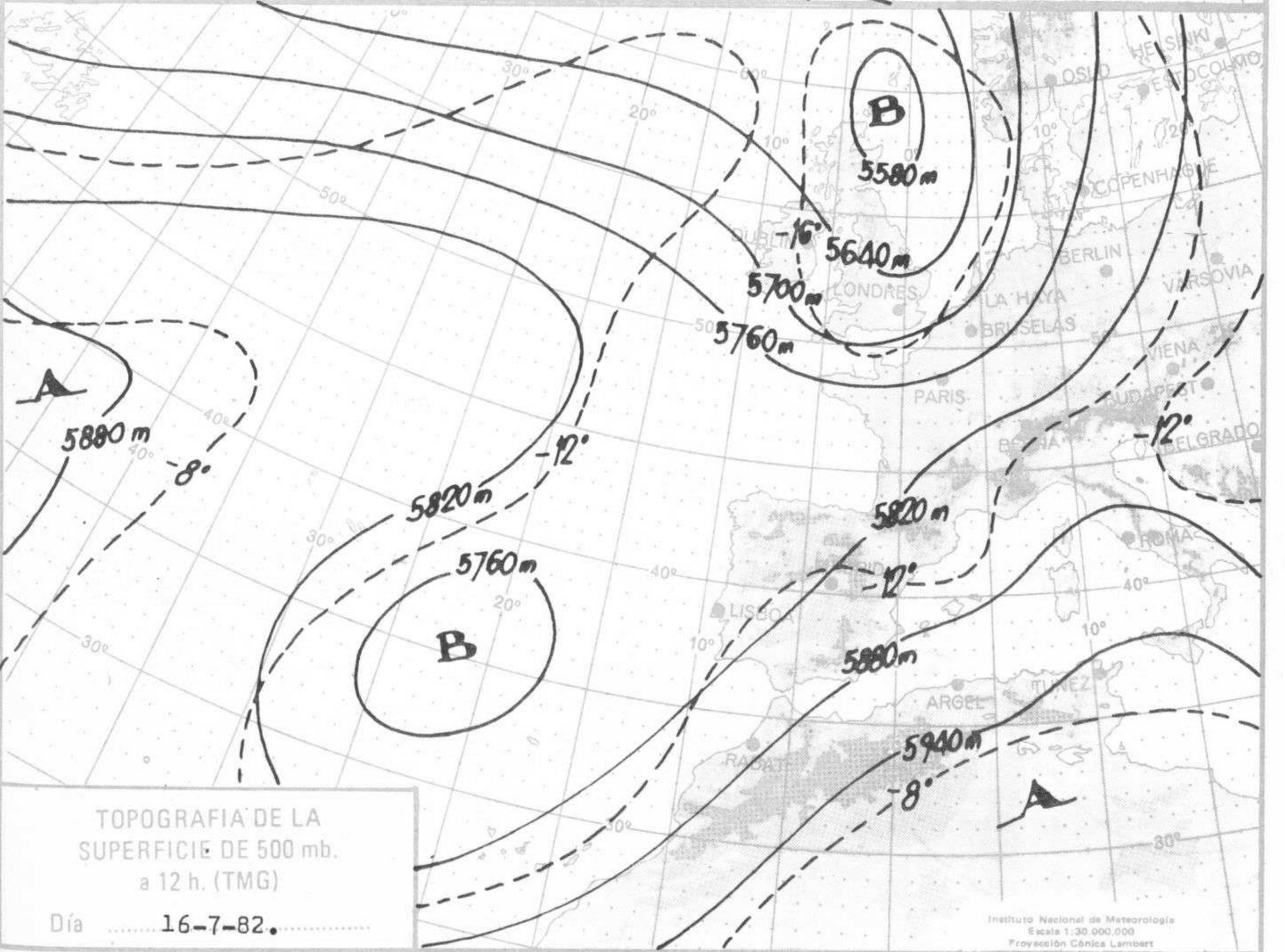
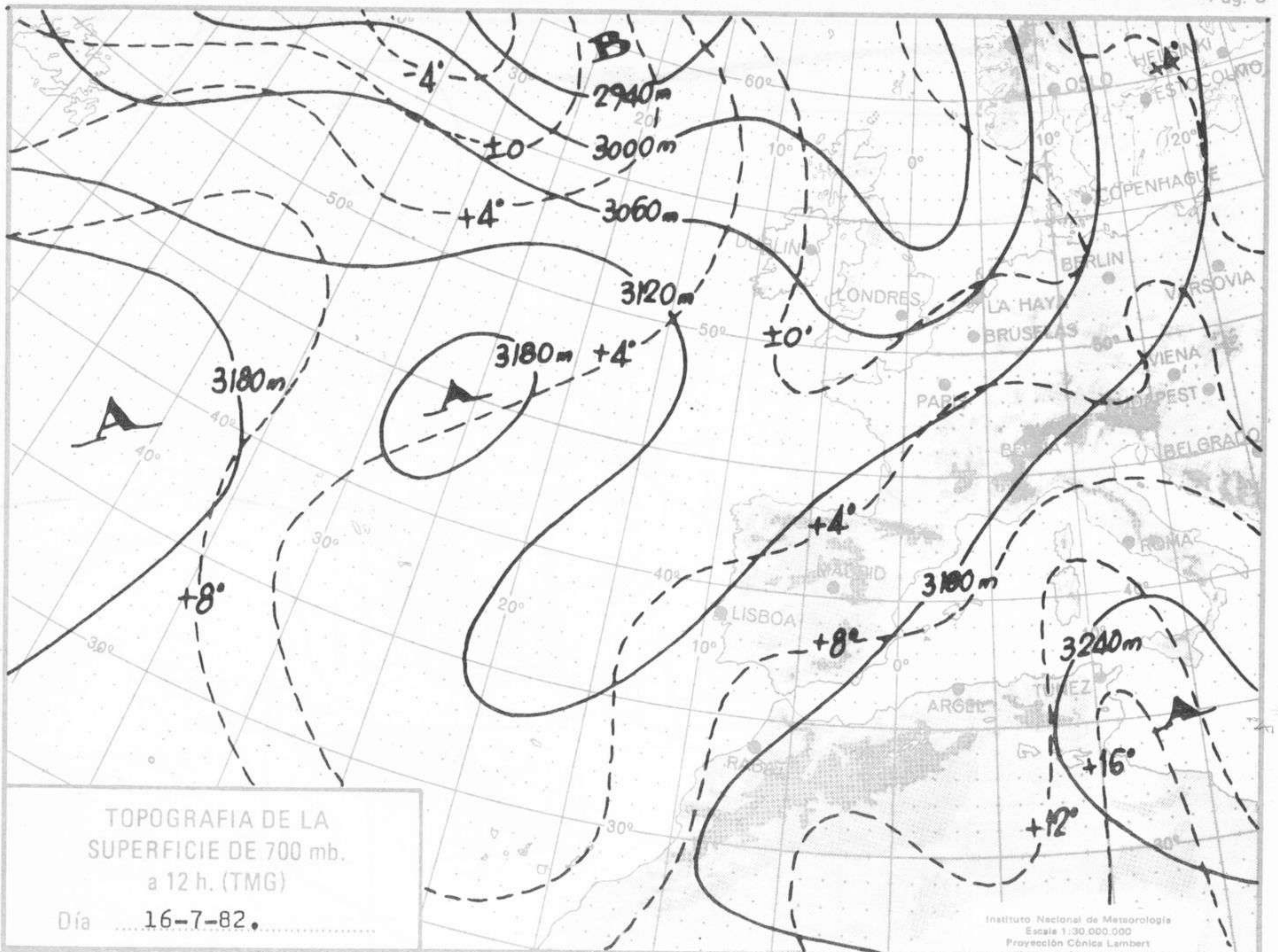
ANALISIS EN SUPERFICIE  
a 12 h. (TMG)  
Día .....16-7-82.....

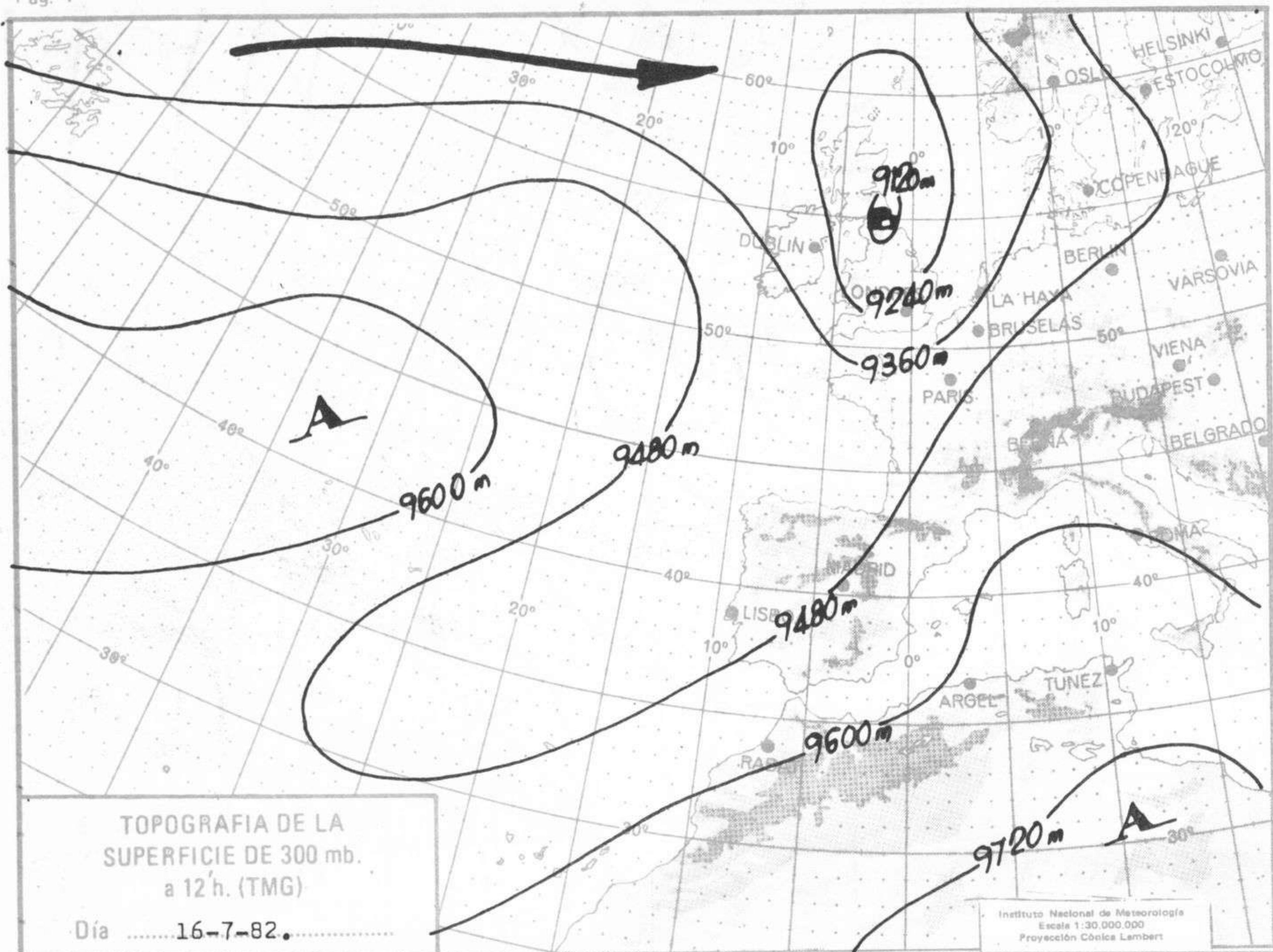
Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1:30.000.000  
Proyección Cónica Lambert



TOPOGRAFIA DE LA  
SUPERFICIE DE 850 mb.  
a 12 h. (TMG)  
Día .....16-7-82.....

Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1:30.000.000  
Proyección Cónica Lambert

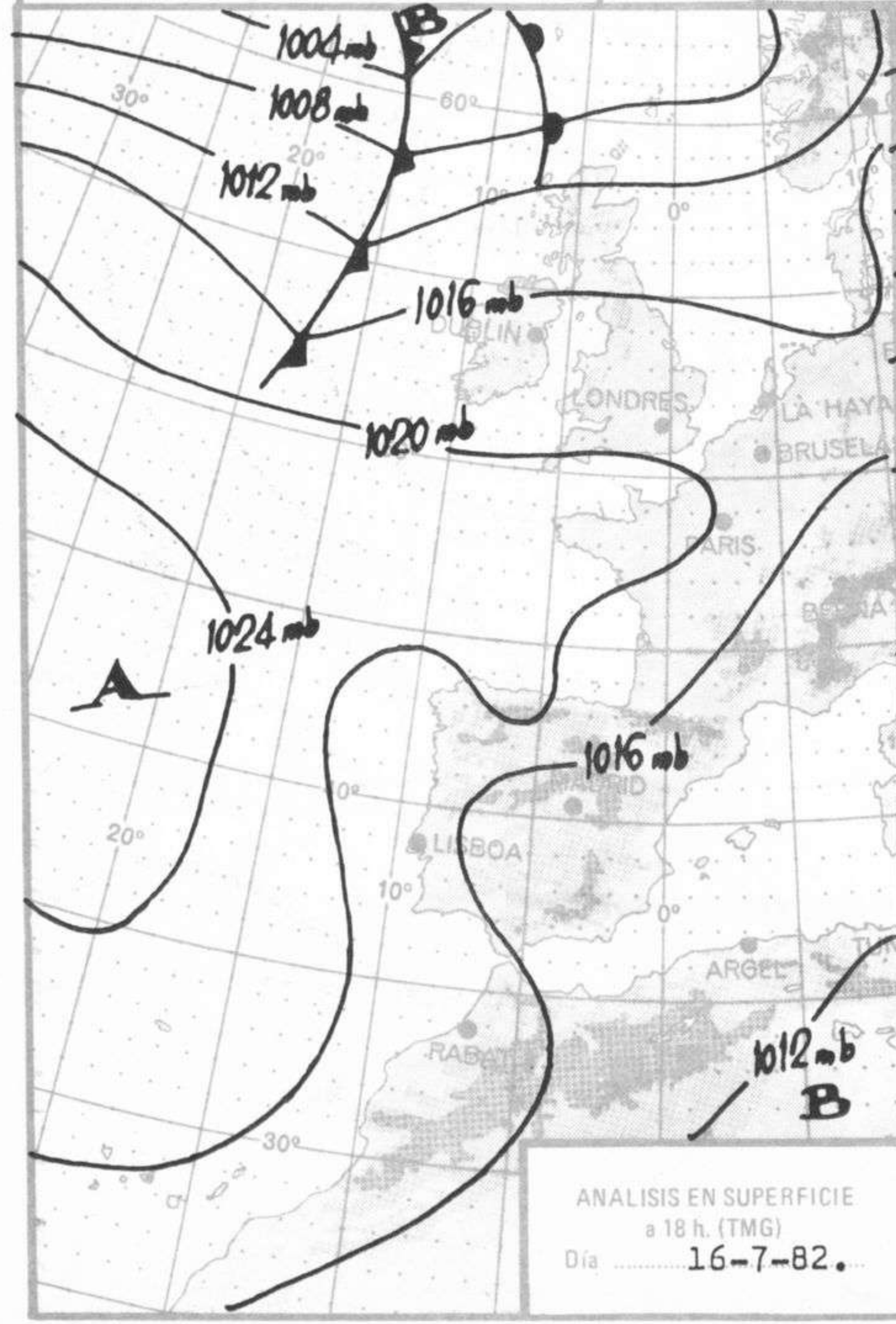




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (TMG)

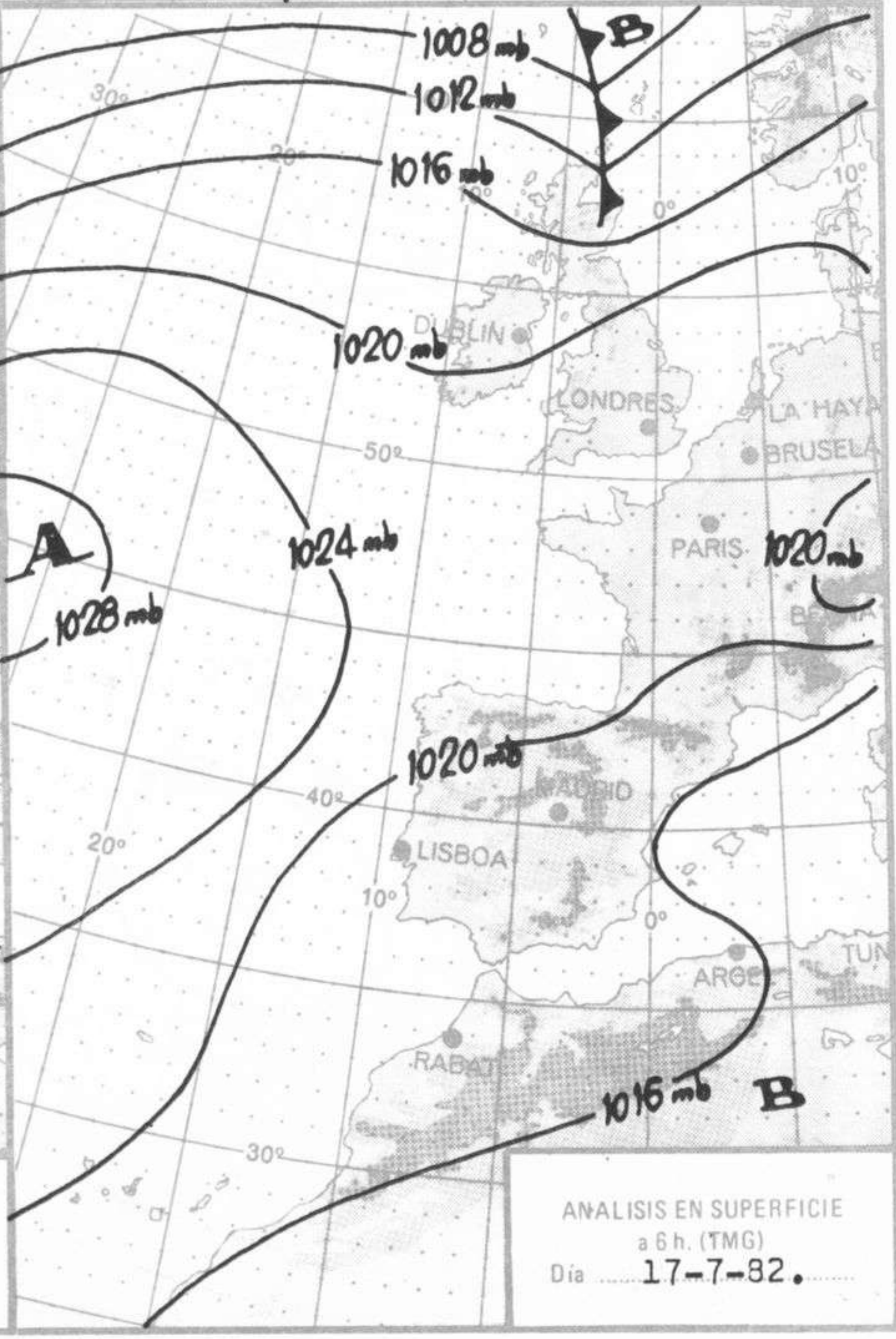
Día .....16-7-82.....

Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1:30.000.000  
Proyección Cónica Lambert



ANALISIS EN SUPERFICIE a 18 h. (TMG)

Día .....16-7-82.....



ANALISIS EN SUPERFICIE a 6 h. (TMG)

Día .....17-7-82.....