



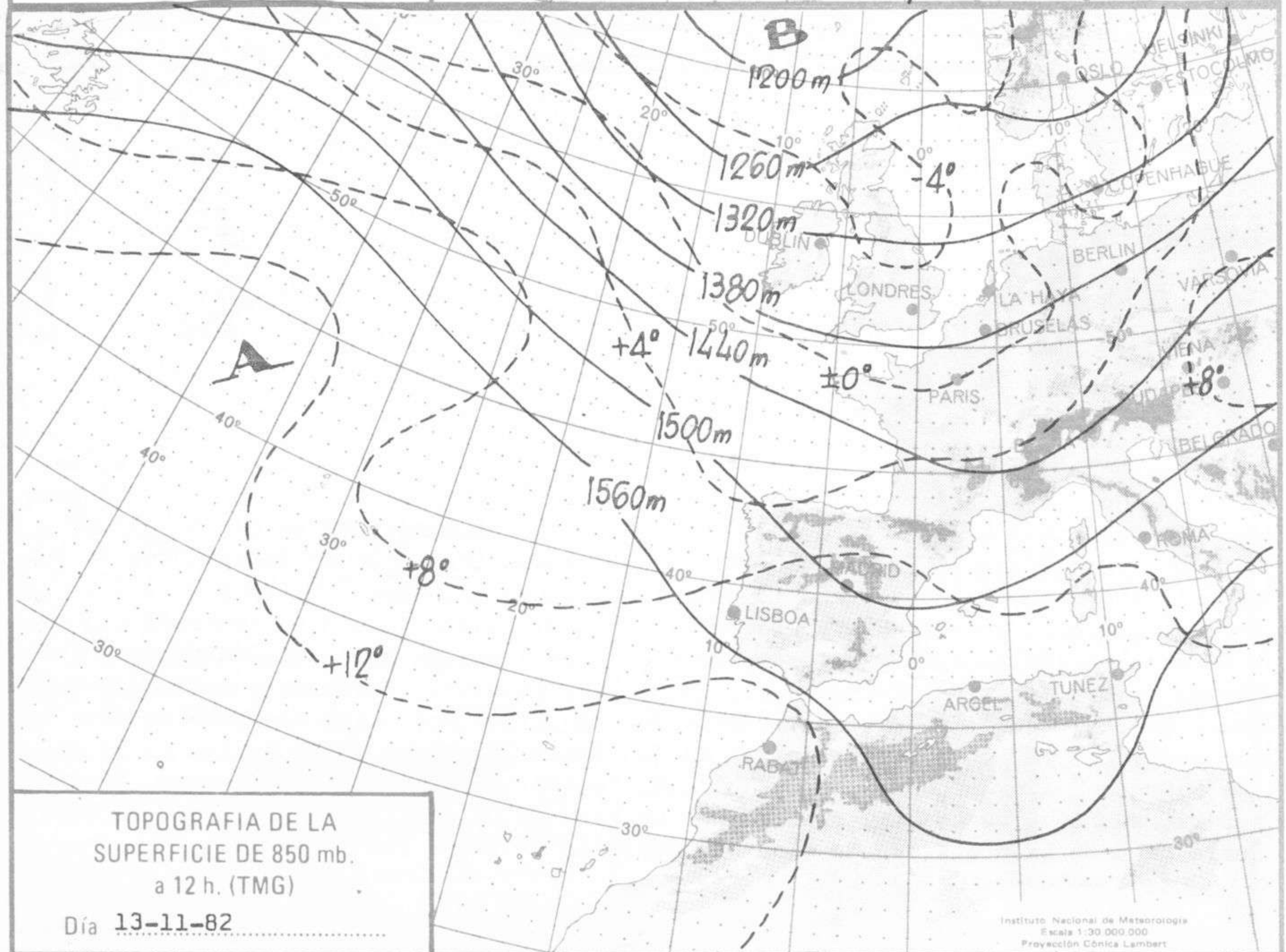
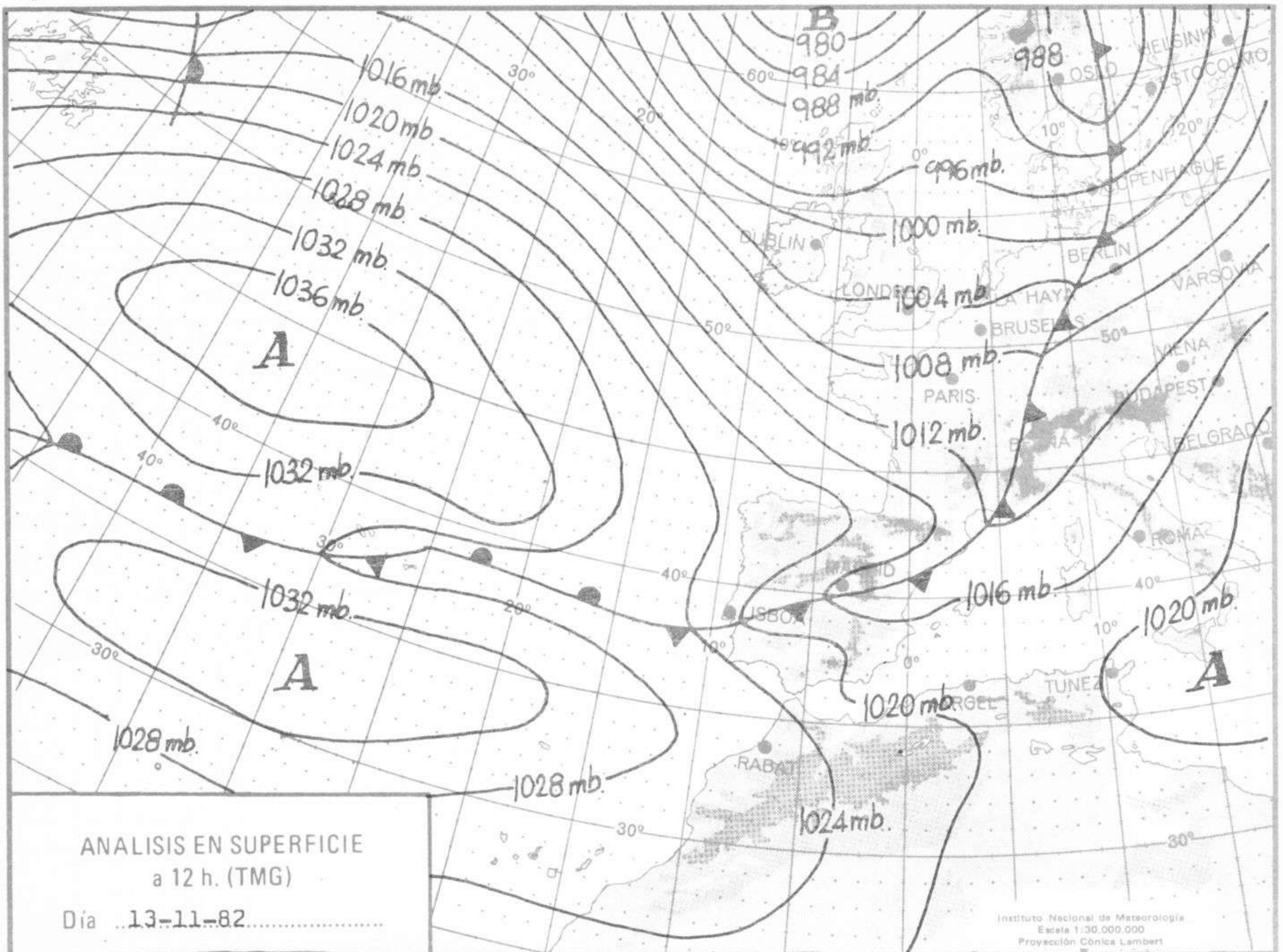
# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

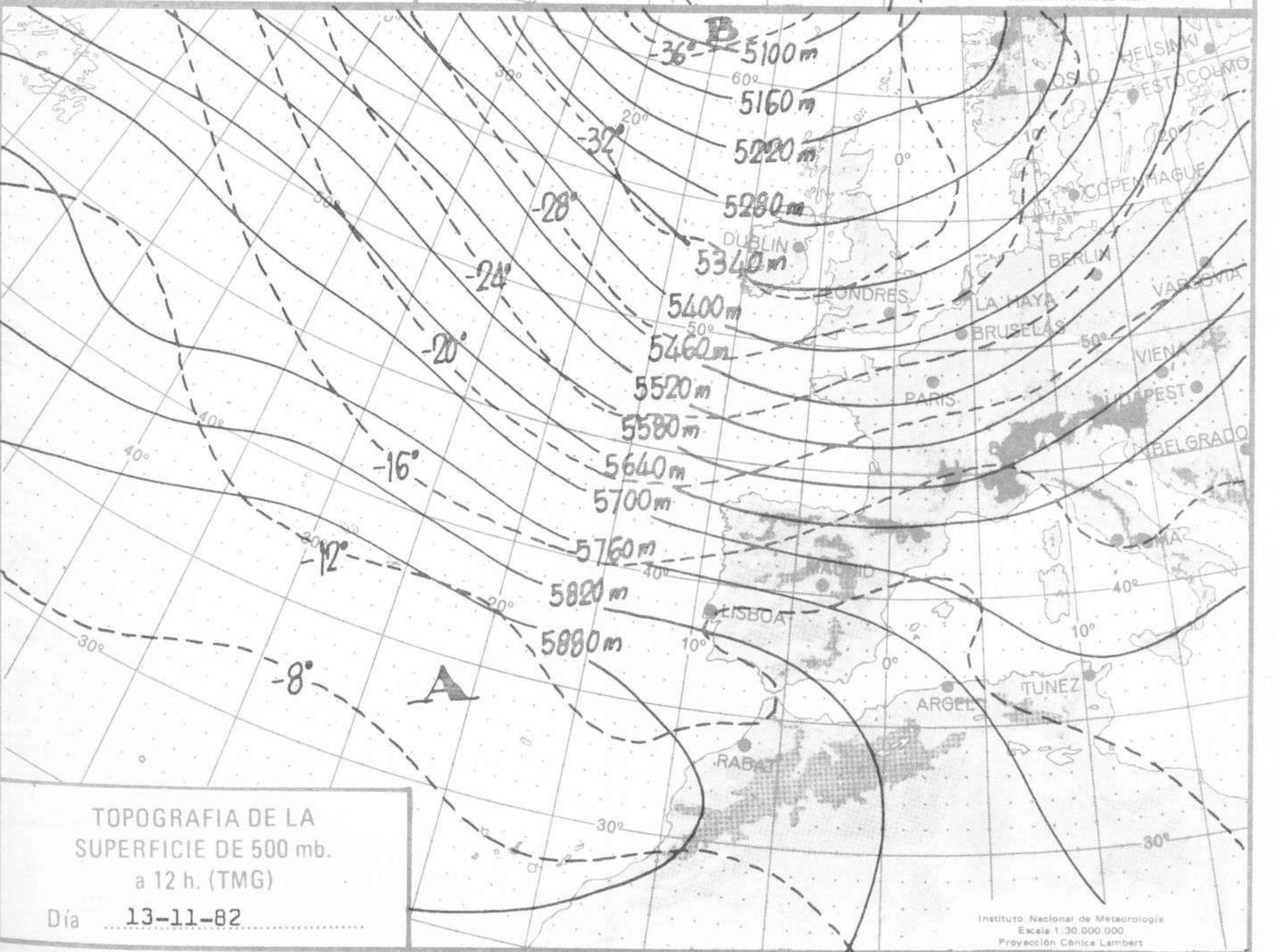
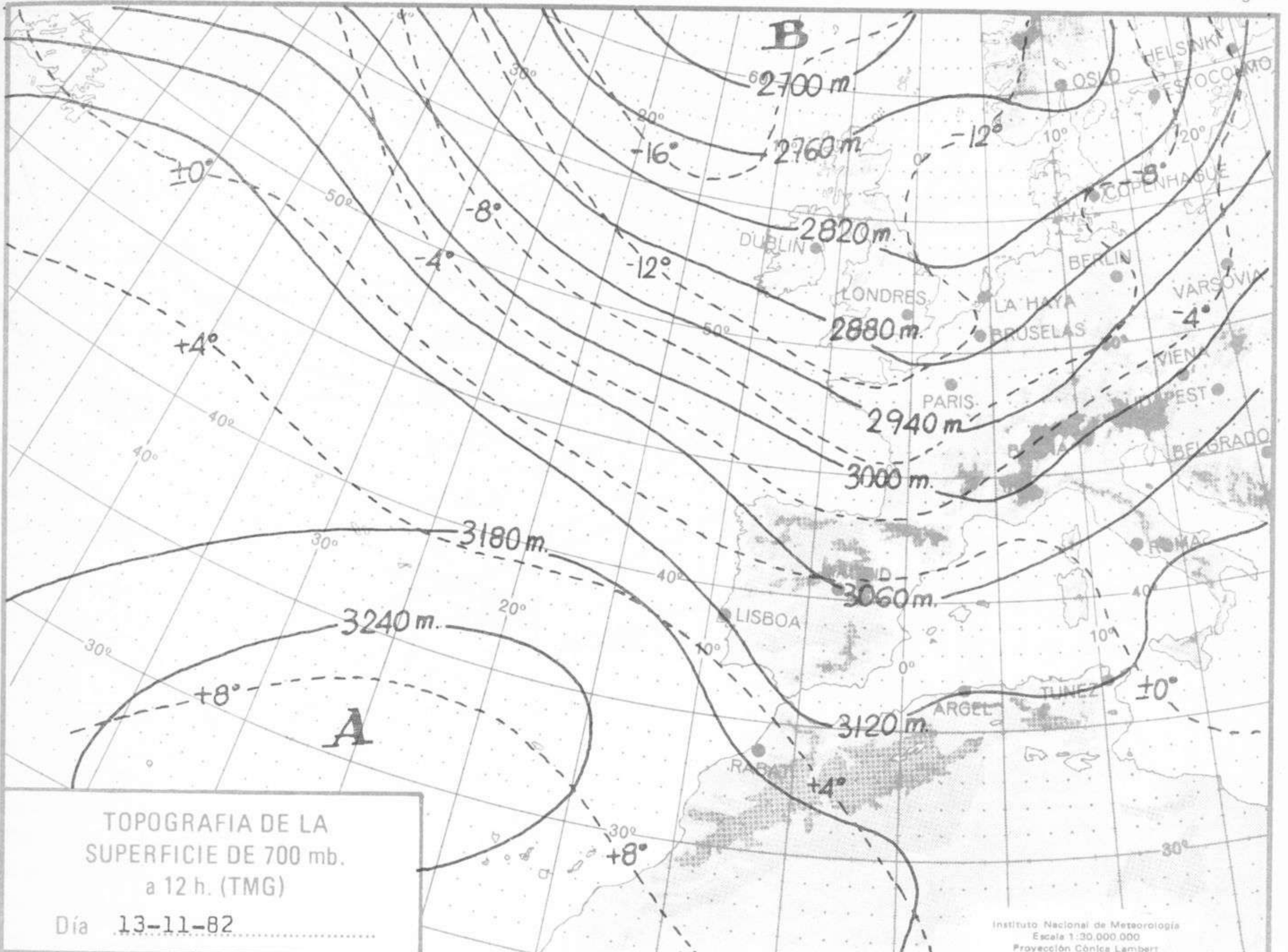
MADRID, DOMINGO 14 de NOVIEMBRE de 1982 Núm. 318

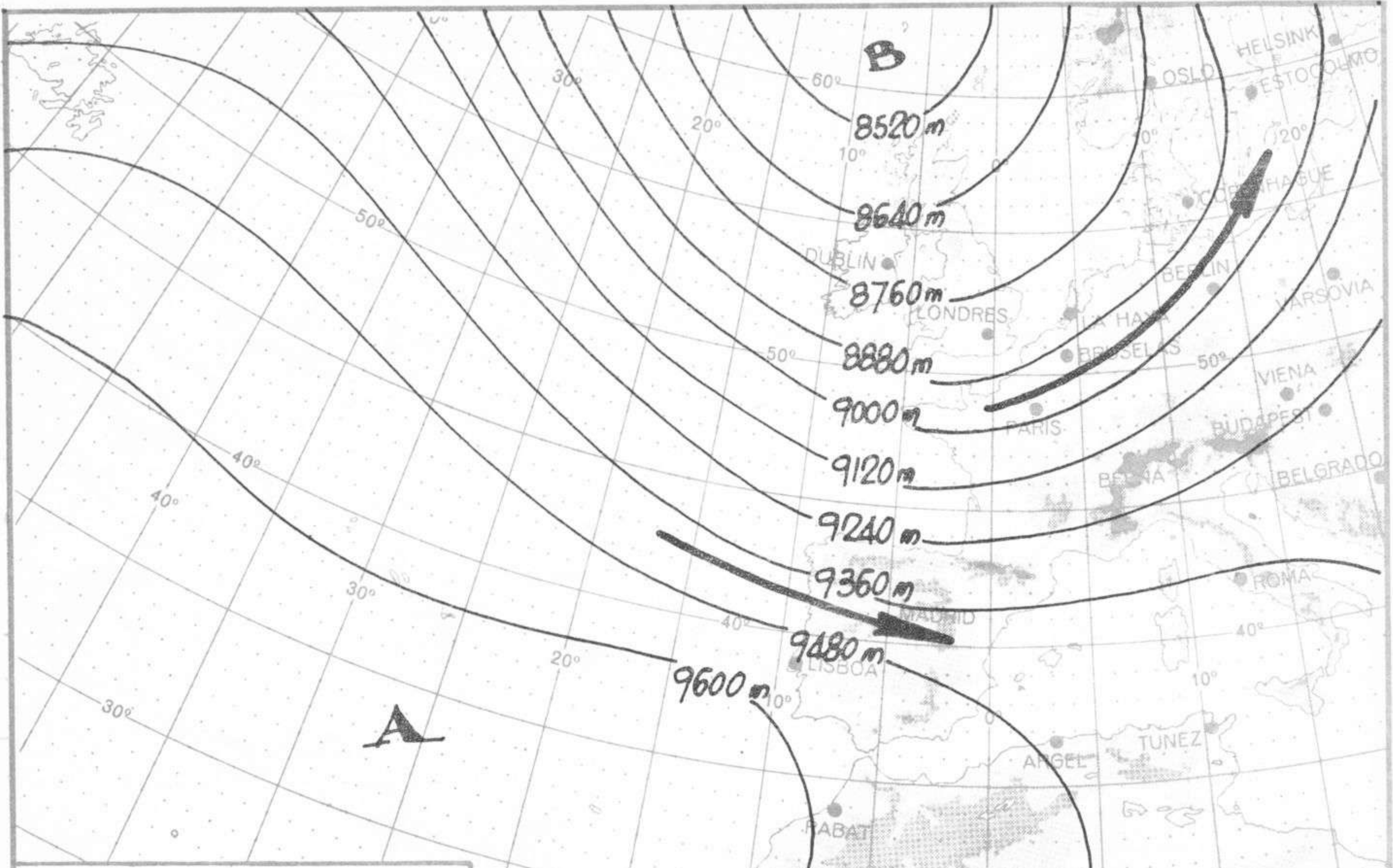
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

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		Máx.	Min.	Día	Noche									
La Coruña ...	15	10	5	2	6.0	Navacerrada	7	-3	28		0.0	Castellón ...	19	8			0.9													
Monteventoso	14	8	4	1		Madrid/Barajas	16	7	ip		1.4	Valencia (A)	20	11			0.4													
El Ferrol ...						Madrid (C.Un.)	15	6	1		1.0	Valencia ...	20	12			0.4													
Lugo (P.C.) ...	12	3	ip		3.2	Madrid (Retiro)	15	6	1		1.2	Alicante (A)	18	13	12		0.0													
Santiago de C.	12	4	ip	ip	5.8	Guadalajara...	15	4	ip		0.1	Alicante ...	18	13	6		0.2													
Pontevedra ...	15	6	1		4.8	Toledo ...	16	8	15		0.0	Murcia (A) ...	17	13	ip		0.0													
Vigo (A) ...	13	6	ip		4.5	Cuenca ...	X	2	4		0.2	Murcia ...	18	13	4		0.0													
Vigo ...	14	8			4.2	Molina de A.	11	0	4		0.0	Cartagena ...	16	12	ip	3														
Orense ...	15					Ciudad Real	14	9	2		0.0	San Javier ...	18	14		8	0.2													
Ponferrada ...	12	4	1		5.0	Albacete (A)	15	6		3	1.4	Sevilla (A) ...	18	11			0.0													
Avilés (A) ...	14	7	4	6	2.5	Cáceres ...	16	7	4			Córdoba (A)	15	10	1		0.4													
Gijón ...	14	9	3	5	2.0	Badajoz (A)		9			0.1	Jaén ...	17	11		2	3.0													
Oviedo ...	12	6	2	5	1.7	Vitoria (A) ...	11	3	8	1	1.7	Granada (A)	15	11		2	2.0													
Santander (A)	14	9	31	16	0.0	Logroño ...	13	6	12		2.6	Huelva ...	20	11	ip		0.0													
Santander ...	13	9	20	9	0.6	Logroño (A)	13	6			2.2	Jerez de la F.(A)	19	11	ip	1	3.5													
Bilbao (A) ...	14	8	9	8	0.0	Pamplona ...	12	5	12	ip	1.7	Cádiz ...	20	14			4.4													
San Sebastián	12	7	17	11	0.3	Huesca (A) ...						Tarifa ...	19																	
S.Sebastián (A)	14	9	21	9	0.2	Daroca ...	12	4	8		0.0	Málaga (A) ...	23	15			3.4													
León (A) ...	11	1	ip		5.0	Zaragoza (A)	13	7	5		1.2	Almería (A)	19	14			1.4													
Zamora ...	14	4	10		2.5	Zafagoza ...	14	8	4			Palma de M.(A)	18	12	ip	ip	0.0													
Palencia ...	13	3	6		5.2	Calamocha ...	12	3	3		0.0	Mahón (A) ...	18	13	4	3	0.0													
Burgos (A) ...	9	3	13		0.6	Teruel ...	12	3	2			Ibiza (A) ...	19	14	1	ip	0.0													
Burgos ...	11	3	12		0.1	Lérida ...	14	7	3		1.2	S.C.de Tenerife	23	20			5.3													
Valladolid (A)	X	2	7		3.4	Gerona (A) ...	15	9	5	2	0.0	Tenerife Norte(A)	19																	
Valladolid ...	13	3	9		3.7	Barcelona ...	15	10	2	2		Tenerife Sur (A)	24	19			8.8													
Soria ...	11	2	15		0.8	Barcelona (A)	16	8	X	6	0.0	Izaña ...		10			10.2													
Salamanca ...	14		9			Reus (A) ...	15	10	2		1.5	Las Palmas (A)	23	20			6.0													
Salamanca (A)	12	2	9		0.0	Tarragona ...	15	10	1		0.7	Fuerteventura(A)	22	19			5.5													
Avila ...						Tortosa ...	15	12	1		0.0	Lanzarote (A)	24	14			7.7													
Segovia ...	13	2	8		0.0	Montseny ...	5		4			La Palma (A)	23	20			0.4													
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) ...	22																
													Ceuta ...		10														8.2	
													Melilla ...		17															3.4

**INFORMACION GENERAL:** Altas presiones con máximos de 1031 mb. en 40° N. 83° W, de 1037 mb. en 43° N. 31° W y de 1029 mb. en 30° N. 25° W. Bajas presiones con mínimos de 983 mb. en 63° N. 53° W., de 970 mb. en 67° N. 03° W. de 983 en 64° N. 19° E. y 1003 mb. en 44° N. 12° E. En niveles altos soplan vientos de poniente sobre la Península Ibérica y Baleares y de levante sobre Canarias. Isoceros: Madrid 2500 m., La Coruña 1750 m., Palma 2400 m., Lisboa 2700 m., Gibraltar 3900 m. y Tenerife 4700 m. Durante el día de ayer se registraron precipitaciones en Galicia, Cantábrico, Ebro Duero, meseta inferior, Extremadura, La Mancha, Cataluña, Baleares y puntos de Murcia y del bajo Guadalquivir. Destacaron los 31 litros por metro cuadrado medidos en Santander (A), 28 en Navacerrada, 21 en San Sebastián (A) y 15 en Soria. En la noche pasada ha llovido en el N. de Galicia, Cantábrico, alto Ebro, Baleares, Murcia, sur de Levante y puntos muy aislados de La Mancha, de Cataluña y del Golfo de Cádiz. Fuera de esto la nubosidad ha sido muy variable en todas las regiones.



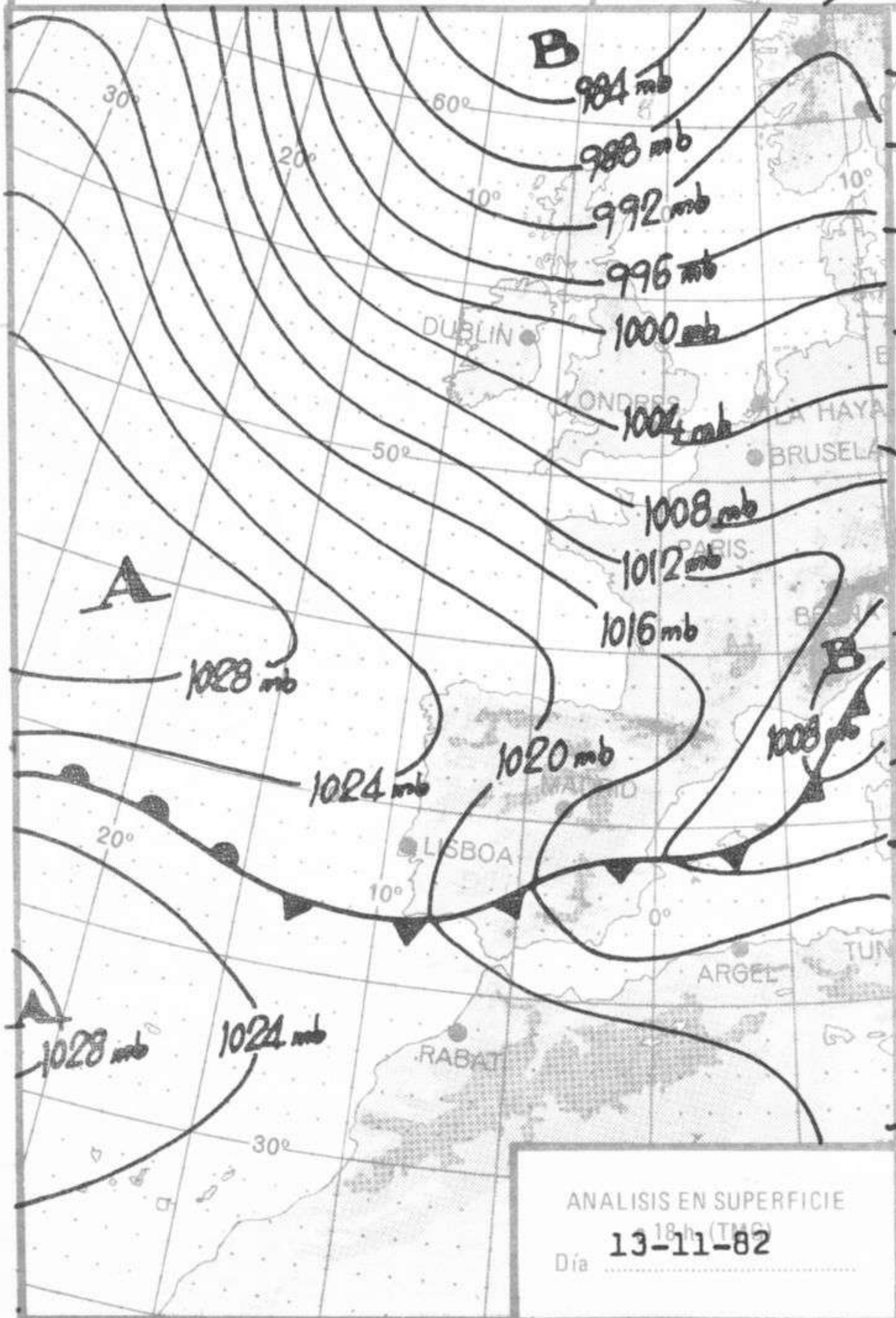




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (TMG)

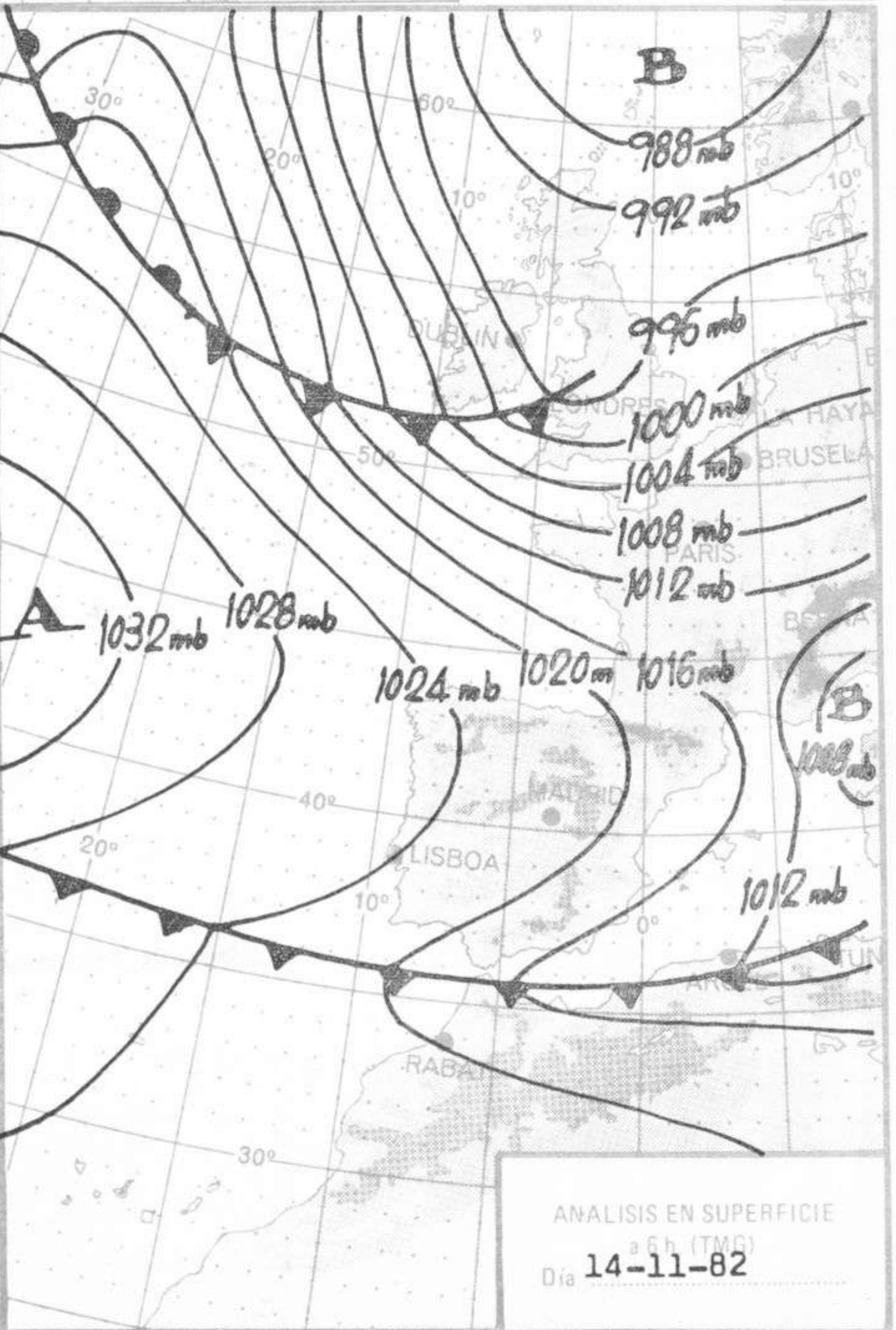
Día 13-11-82

Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1:30.000.000  
Proyección Cónica Lambert



ANALISIS EN SUPERFICIE a 18 h. (TMG)

Día 13-11-82



ANALISIS EN SUPERFICIE a 6 h. (TMG)

Día 14-11-82