



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

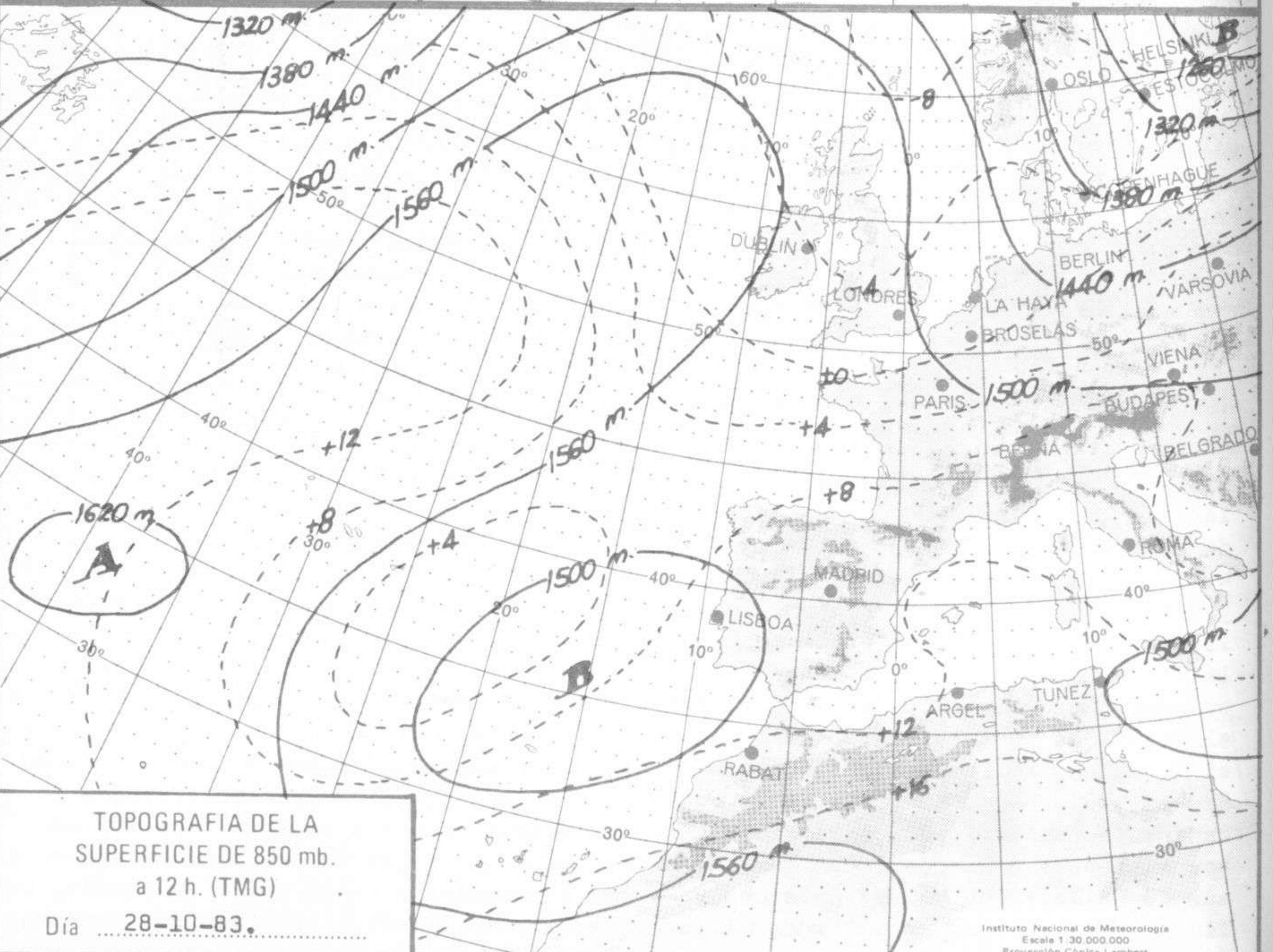
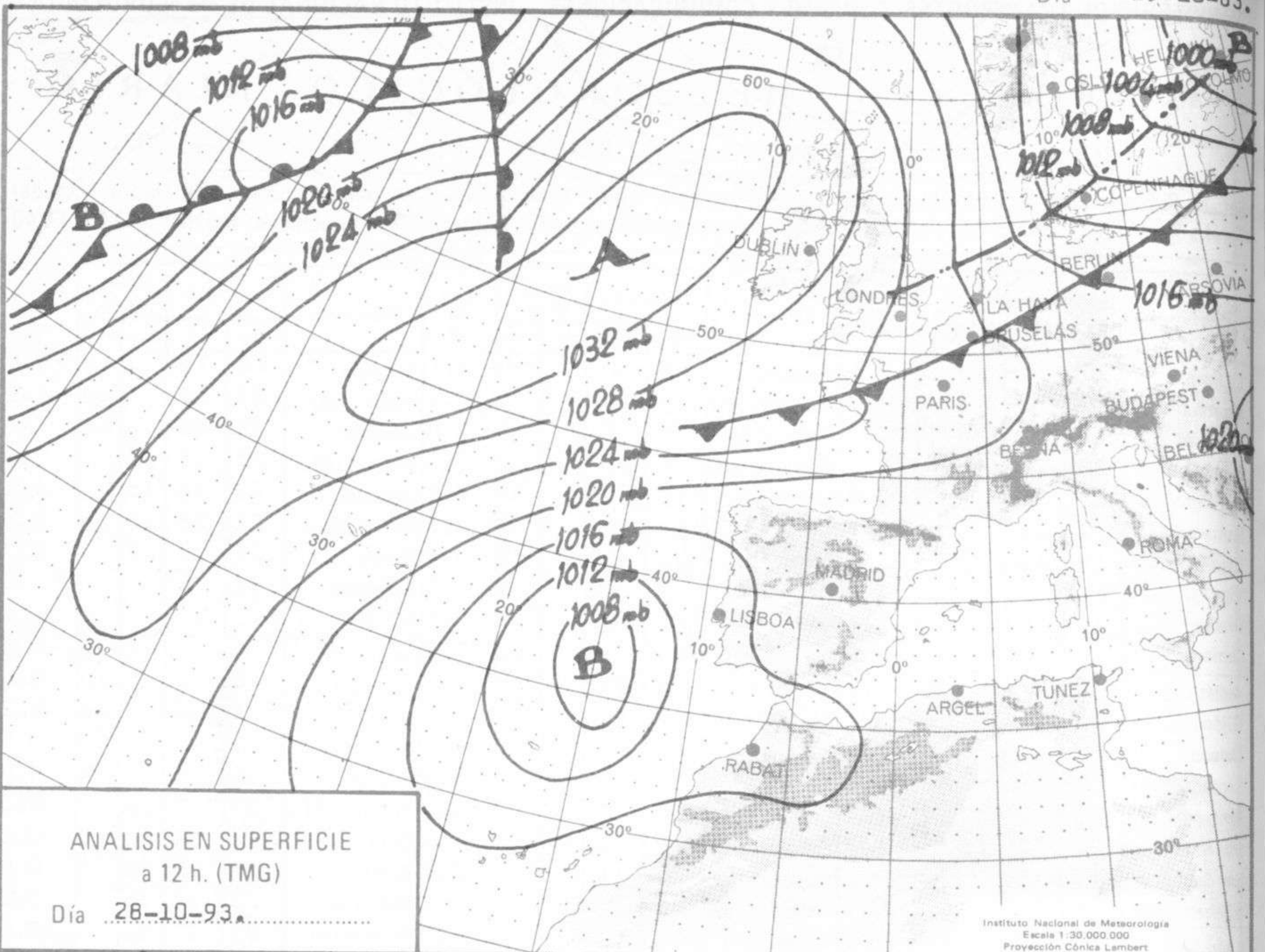
MADRID, SABADO 29 de OCTUBRE de 1.983. Núm. 302.

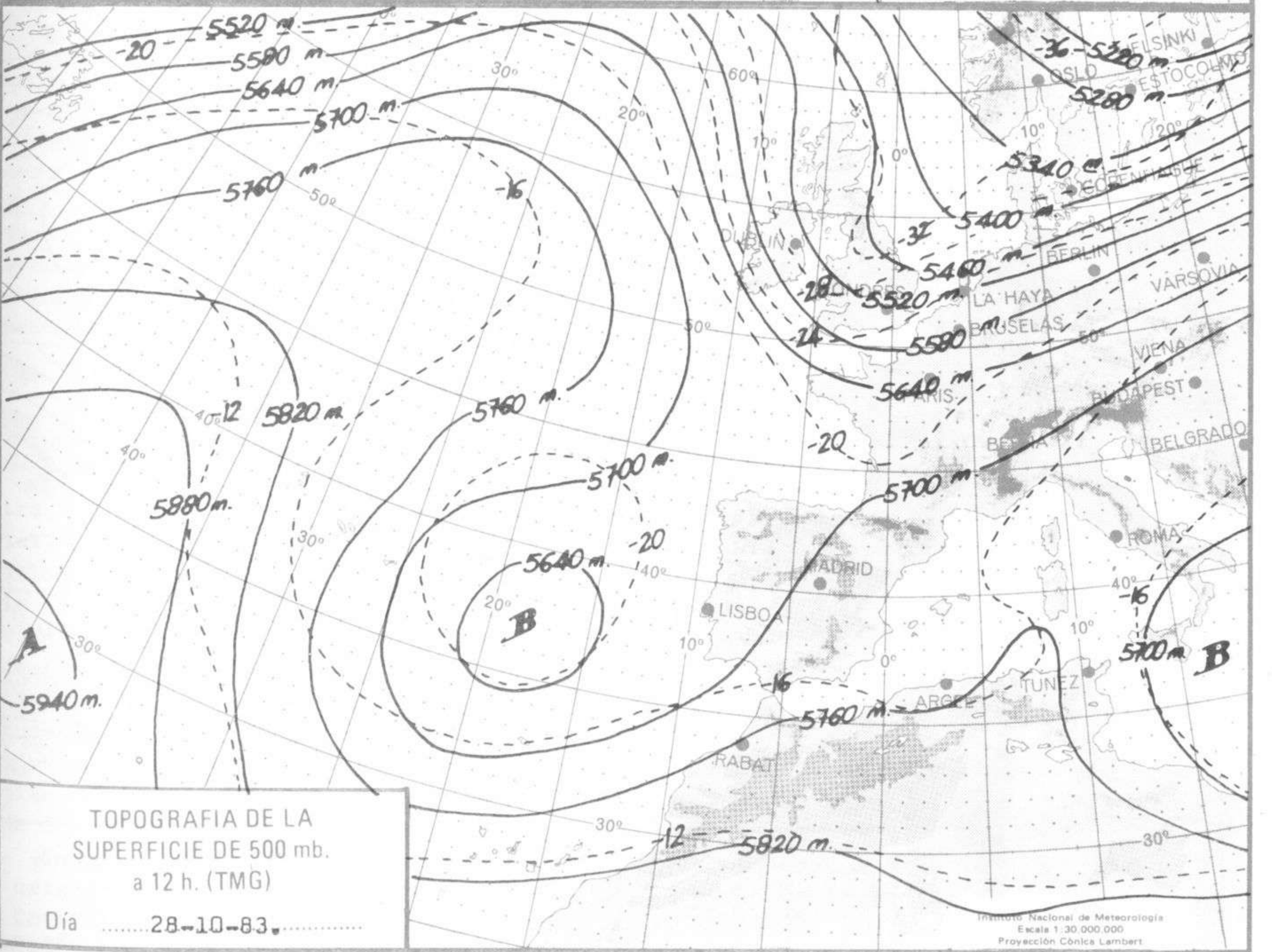
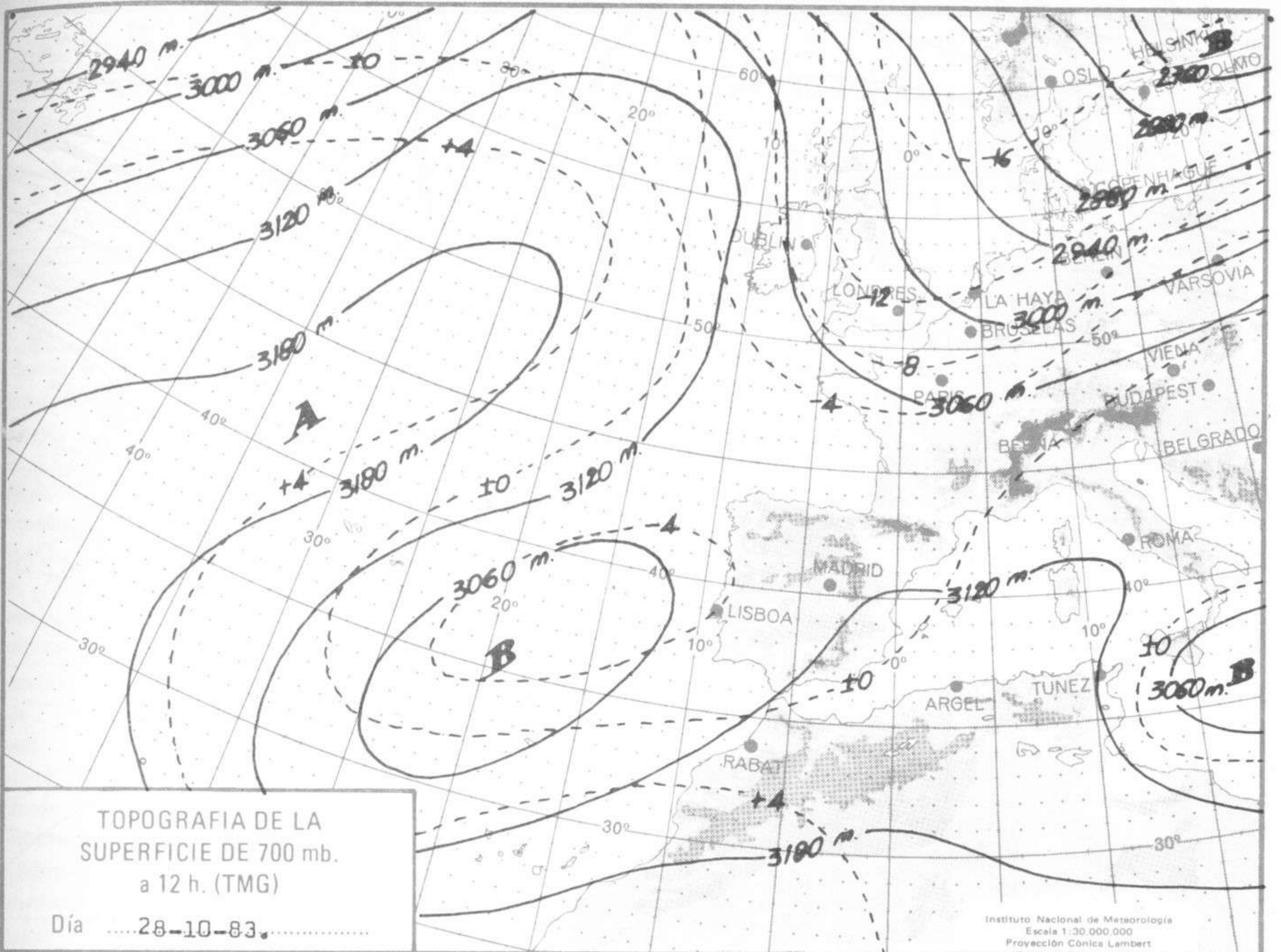
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

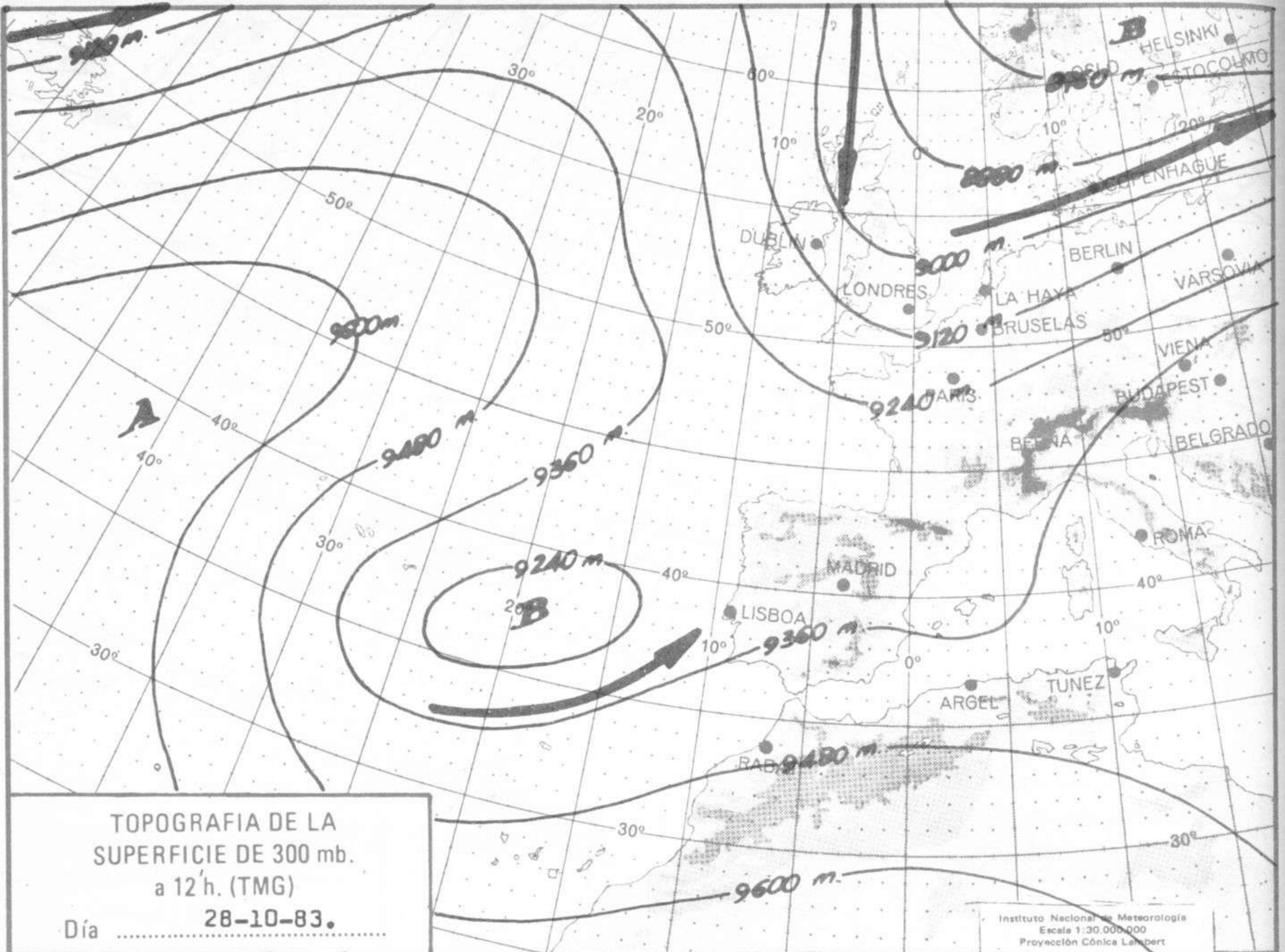
Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	
	Máx.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche		
La Coruña ...	20	14			8.1	Navacerrada	8	4			4	4.1	Castellón ...	22	15		ip	5.8
Monteventoso	19	12				Madrid/Barajas	19	12			1	0.7	Valencia (A)	23	16		ip	4.9
El Ferrol ...						Madrid (C.Un.)	19	11			3	0.0	Valencia ...	22	15		ip	X
Lugo (P.C.) ...	20	11		ip	3.7	Madrid (Retiro)	18	11			ip	1.3	Alicante (A)	23	17	ip		3.2
Santiago de C.	20	11			7.0	Guadalajara...	19	12			1	2.9	Alicante ...	22	16	ip		4.4
Pontevedra ...	22	16			4.7	Toledo ...	19	12			4	2.3	Murcia (A) ...	21	16	ip		0.5
Vigo (A) ...	19	13			3.6	Cuenca ...	20	11	ip		1	3.8	Murcia ...	22	16	X		0.3
Vigo ...	20	15			4.4	Molina de A.		9			3	4.7	Cartagena ...	21	16			
Orense ...	19	10		ip	3.7	Ciudad Real	19	12			2	0.6	San Javier ...	22	17			1.3
Ponferrada ...	20	10			3.8	Albacete (A)	20	11			ip	2.7	Sevilla (A) ...	24	17	1	1	0.0
Avilés (A) ...	20	12		1	3.1	Cáceres ...	18	13	1	15	0.0	0.0	Córdoba (A)	22	15	ip	ip	0.6
Gijón ...	21	14		1	4.9	Badajoz (A)	19	15	2	13	0.0	0.0	Jaén ...	21	13		6	8.2
Oviedo ...	20	11		9	4.4	Vitoria (A) ...	21	9	ip	1	5.2	5.2	Granada (A)	19	12	ip	ip	0.0
Santander (A)	22	12		12	4.1	Logroño ...	19	11	ip		3.0	3.0	Huelva ...	19	16	8	19	0.0
Santander ...	22	13		3	3.4	Logroño (A)	19	11			4.2	4.2	Jerez de la F.(A)	23	17	ip		0.3
Bilbao (A) ...	24	12	ip	7	1.7	Pamplona ...	21	10			ip	7.0	Cádiz ...	22	18	ip		0.5
San Sebastián	21	10		ip	3.8	Huesca (A) ...	20	11			1	2.4	Tarifa ...	20	19	ip		0.0
S.Sebastián (A)	22	11			3.4	Daroca ...	21	12	ip	ip	4.4	4.4	Málaga (A) ...	23	17	ip		0.0
León (A) ...	17	10			1.4	Zaragoza (A)	19	10			ip	3.5	Almería (A)	23	17	ip		0.8
Zamora ...	17	10			0.4	Zaragoza ...	18	13			ip		Palma de M.(A)	22	10			9.2
Palencia ...	18	8		2	6.0	Calamocha ...	18	9	3	ip	3.1	3.1	Mahón (A) ...	20	14			8.5
Burgos (A) ...	19	10		ip	6.4	Teruel ...	20	10	ip	2			Ibiza (A) ...	24	17			6.6
Burgos ...	18	10			6.0	Lérida ...	21	11			ip	7.8	S.C.de Tenerife	26	21	ip		3.0
Valladolid (A)	20	10		ip	5.8	Gerona (A) ...	22	8			8.0	8.0	Tenerife Norte(A)	24	15	ip	ip	5.2
Valladolid ...	20	11		ip	4.3	Barcelona ...	22	15					Tenerife Sur (A)	27	21		ip	5.9
Soria ...	19	8	ip	2	6.0	Barcelona (A)	22	14					Izaña ...	14	4			5.7
Salamanca ...						Reus (A) ...	20	15			5.4	5.4	Las Palmas (A)	25	21			6.3
Salamanca (A)	18	10	3	1	1.8	Tarragona ...	20	16			6.3	6.3	Fuerteventura(A)	27	22			8.2
Avila ...	15	9		2	3.5	Tortosa ...	24	15			5.1	5.1	Lanzarote (A)	28	20			8.5
Segovia ...	19					Montserrat ...	14						La Palma (A)	26	21	9		1.9
													Hierro (A) ...	27	17		5	3.5
													Ceuta ...	22	18			0.0
													Melilla ...	22	17			0.6

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.

INFORMACION GENERAL.- Borrasca de 998 mb. en 51° N 48° W, otra de 1004 mb. en 34° N 14° W, otra de 982 mb. en 64° N 55° W, otra de 984 mb. en 70° N 30° W. Anticiclón de 1038 mb. en 51° N 15° W. Madrid isocero 2700 m. inestabilidad entre 0 y 2100. N.C. 1500 m. Coruña isocero 2750 m. Palma isocero 3000 m. inestabilidad entre 1000 y 3100 m y entre 6200 y 6950 m. Tenerife isocero 3750 m. inestabilidad entre 0 y 1100 m. Lisboa isocero 3050 m. Gibraltar isocero 3400 m. Circulación del SW. sobre la Península en todos los niveles altos. Chorro del SW. con 95 Kt. a 200 mb. sobre el sur de Groenlandia, del W. con 80 Kt. sobre Finlandia, del N. con 100 Kt. sobre el centro de Inglaterra, del SW. con 80 Kt. sobre el sur de Holanda, con 100 kt en el N. de Alemania. Otra del NE. con 95 Kt. sobre el barco R. del N. con 75 Kt. en Azores, del WSW. con 80 Kt. sobre Canarias. Un frente cálido está atravesando la Península del SW. a BE. está sobre Lisboa y Madrid y un frente frío poco activo aproximándose a la costa Cantábrica. En la noche de hoy estuvo casi despejado en el sur de Galicia, nuboso en Cataluña y Baleares y cubierto en el resto de España, con lluvias y lloviznas en el N. de Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro, Centro, Extremadura, Guadalquivir, La Mancha y Canarias. Sopló E. fuerte en el Estrecho.



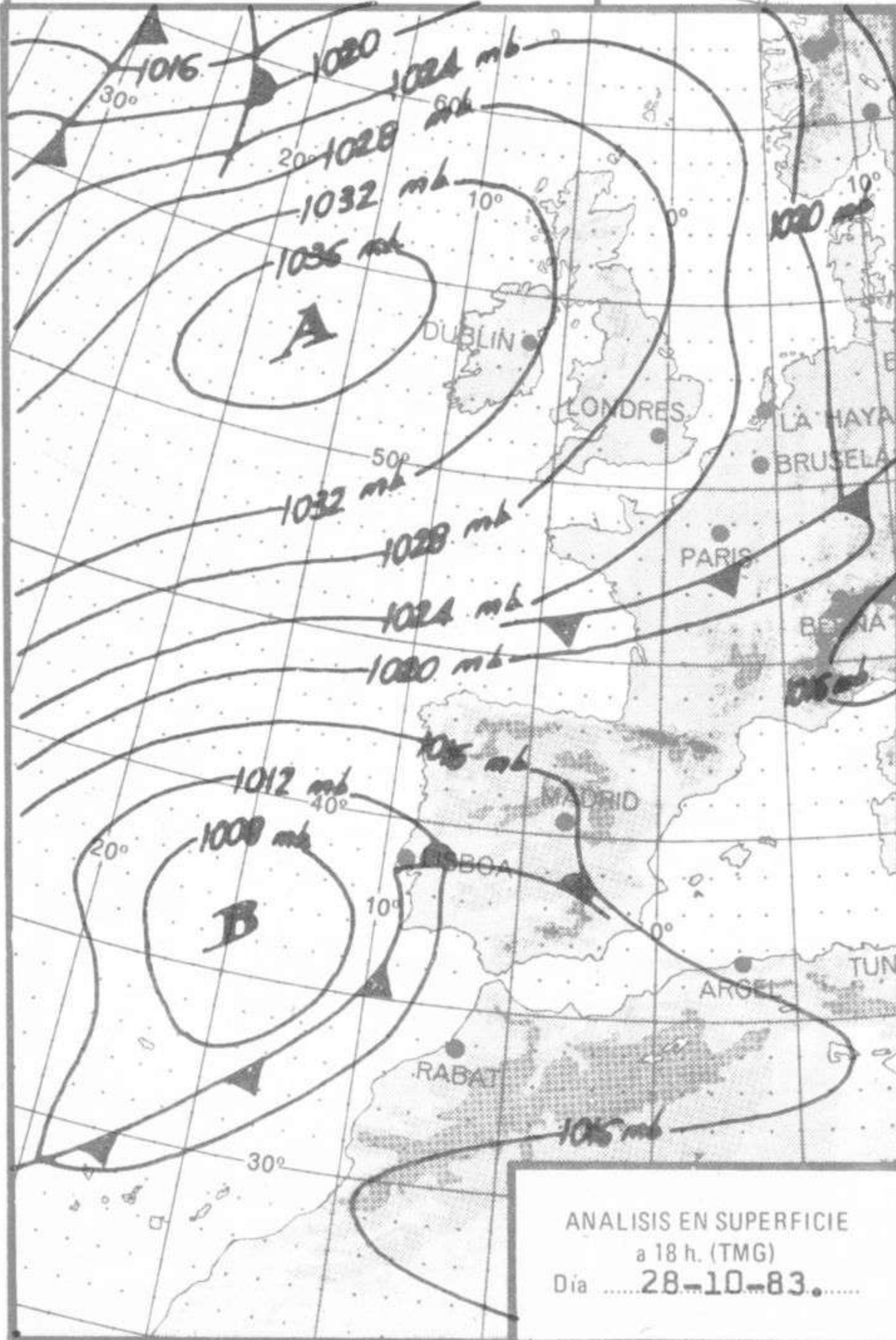




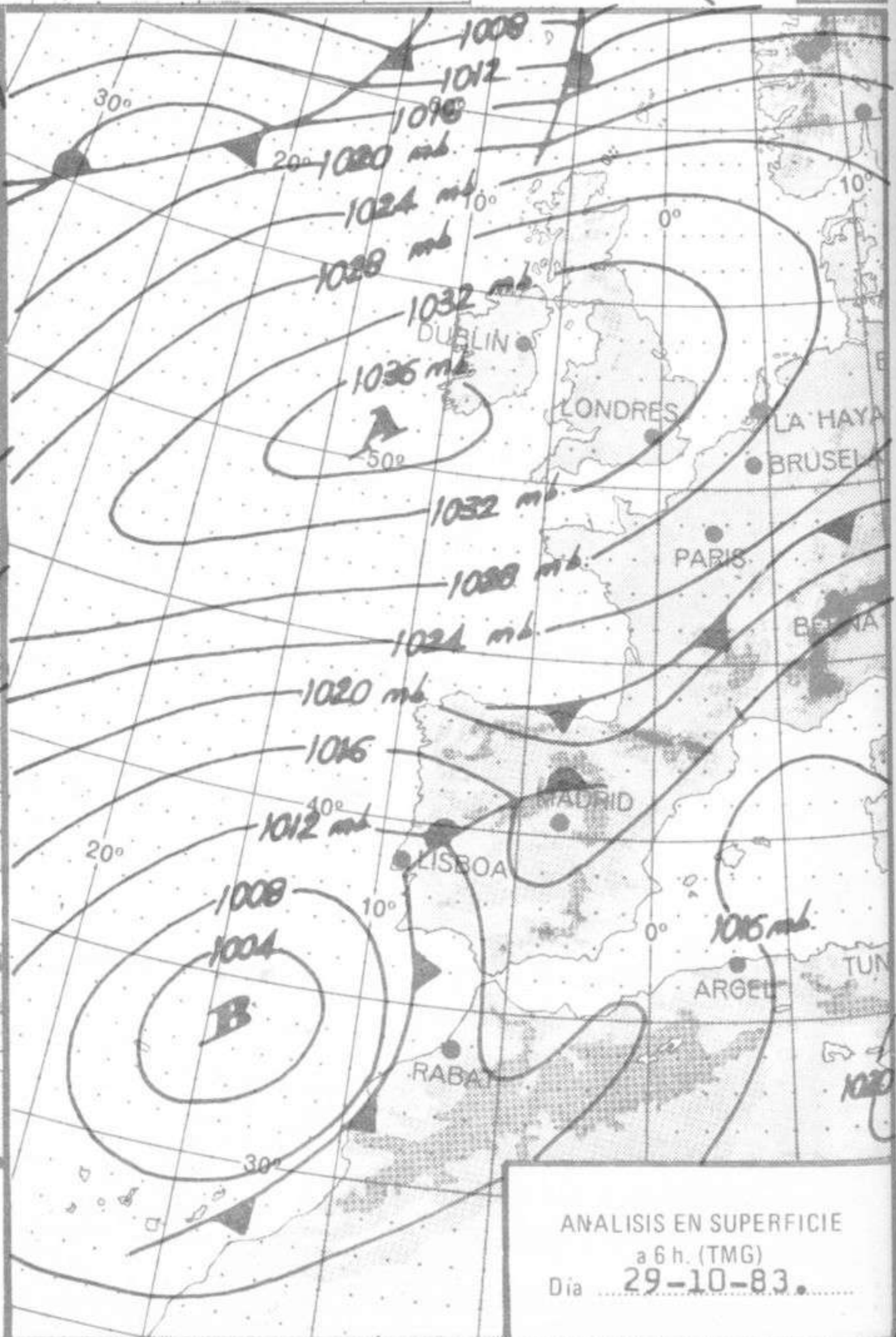
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (TMG)

Día 28-10-83.

Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1:30.000.000  
Proyección Cónica Lambert



ANALISIS EN SUPERFICIE a 18 h. (TMG)  
Día 28-10-83.



ANALISIS EN SUPERFICIE a 6 h. (TMG)  
Día 29-10-83.