



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

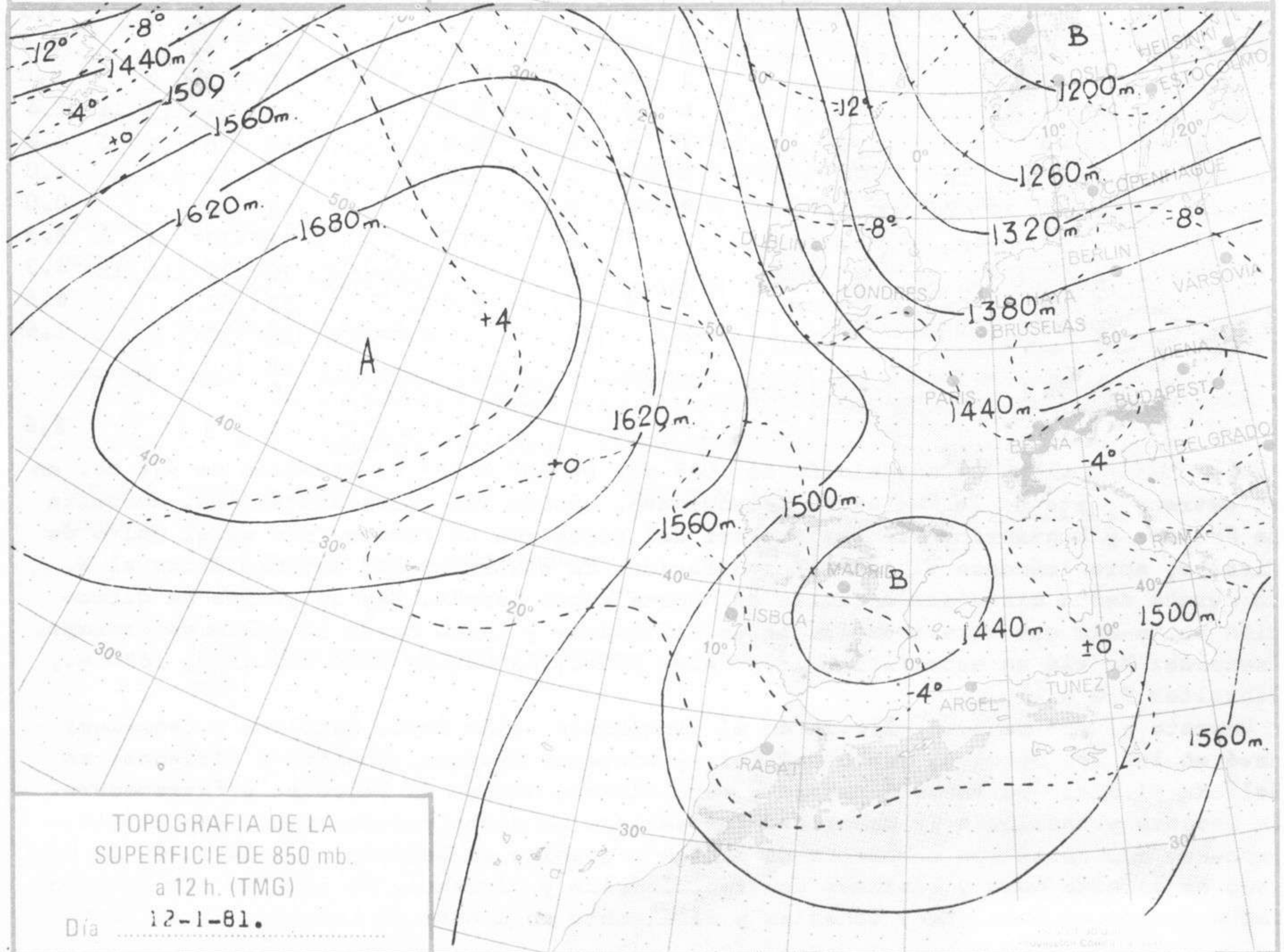
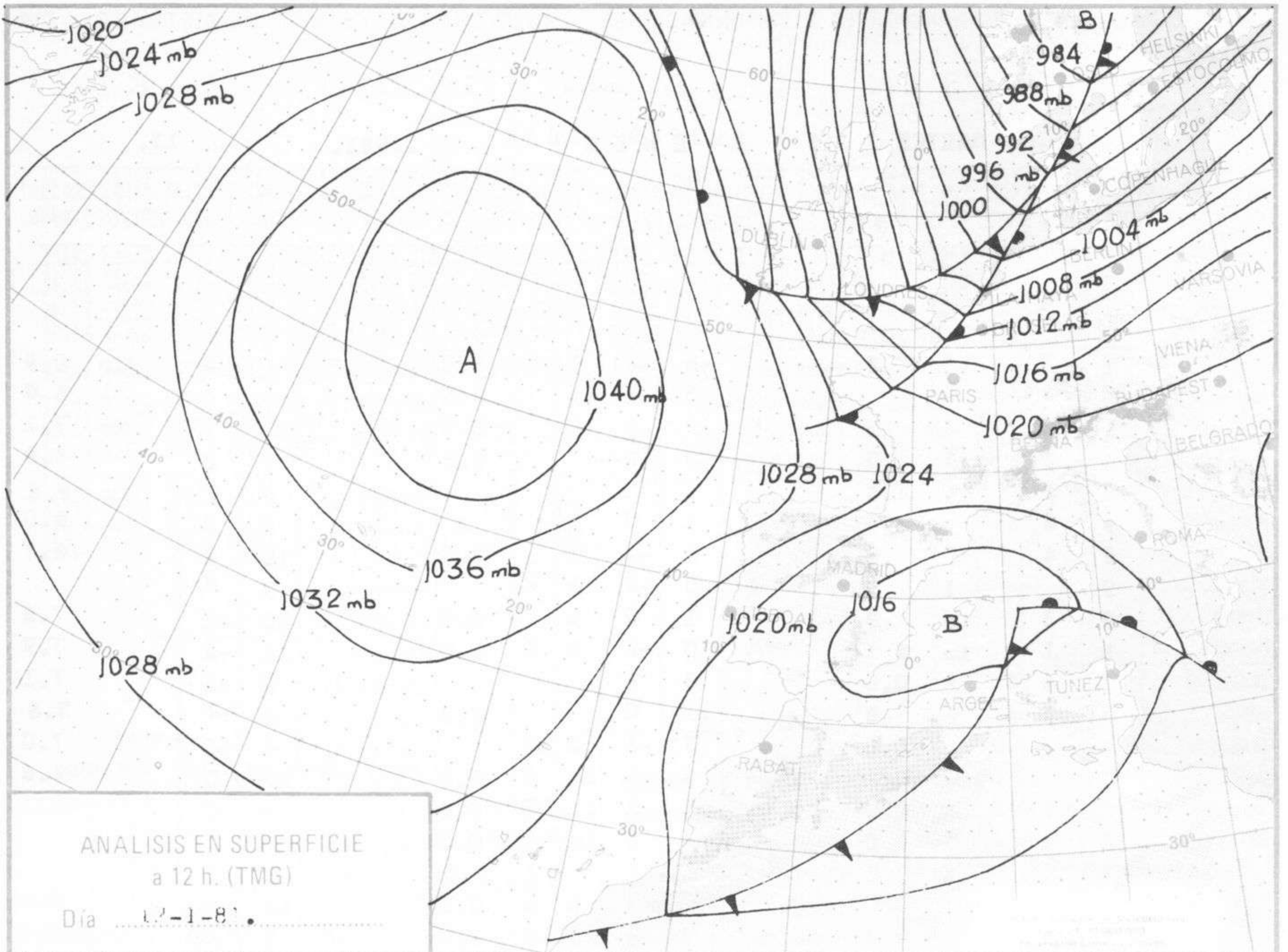
MADRID, MARTES 13 de ENERO de 1.981. Núm. 13.

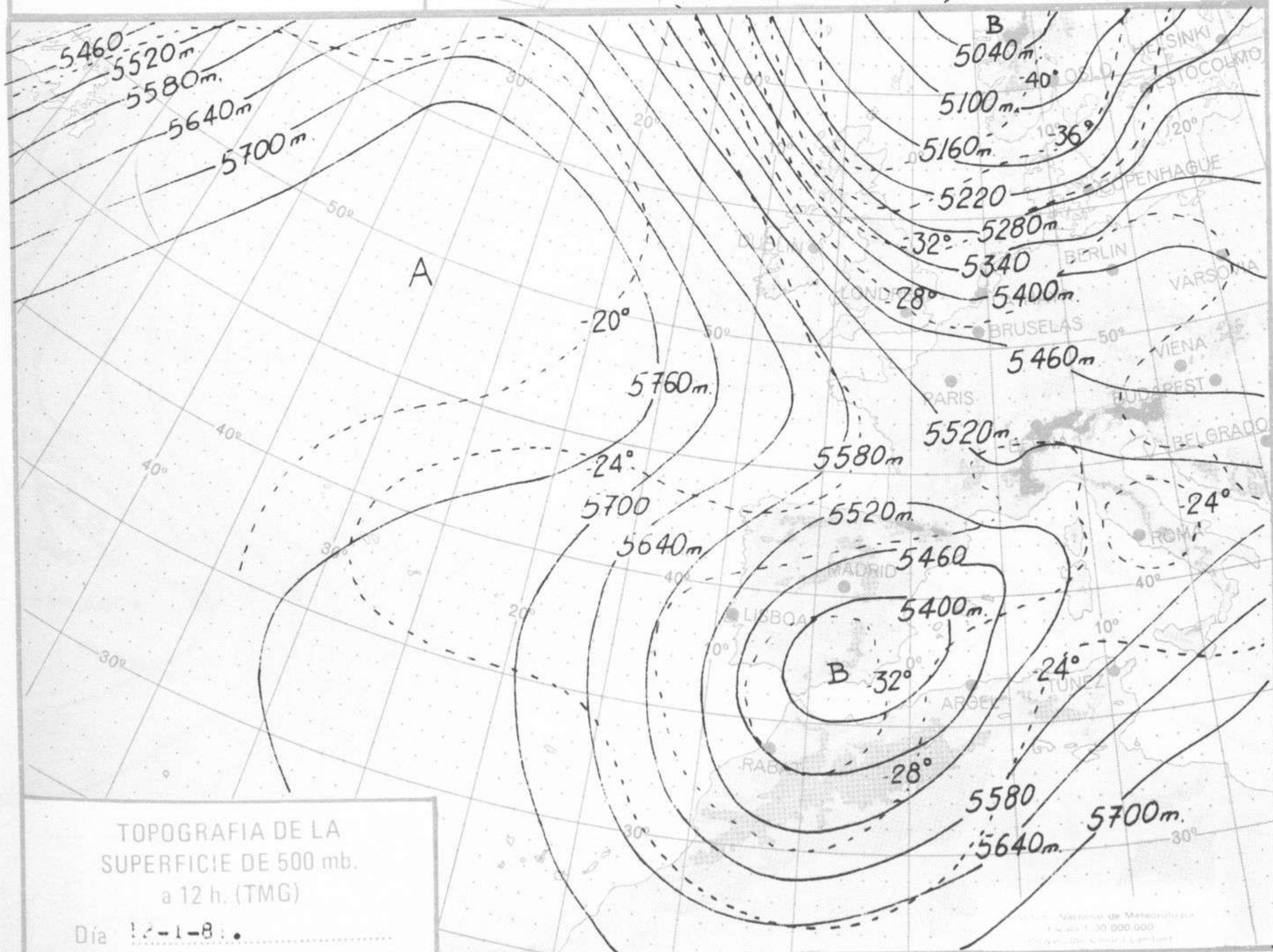
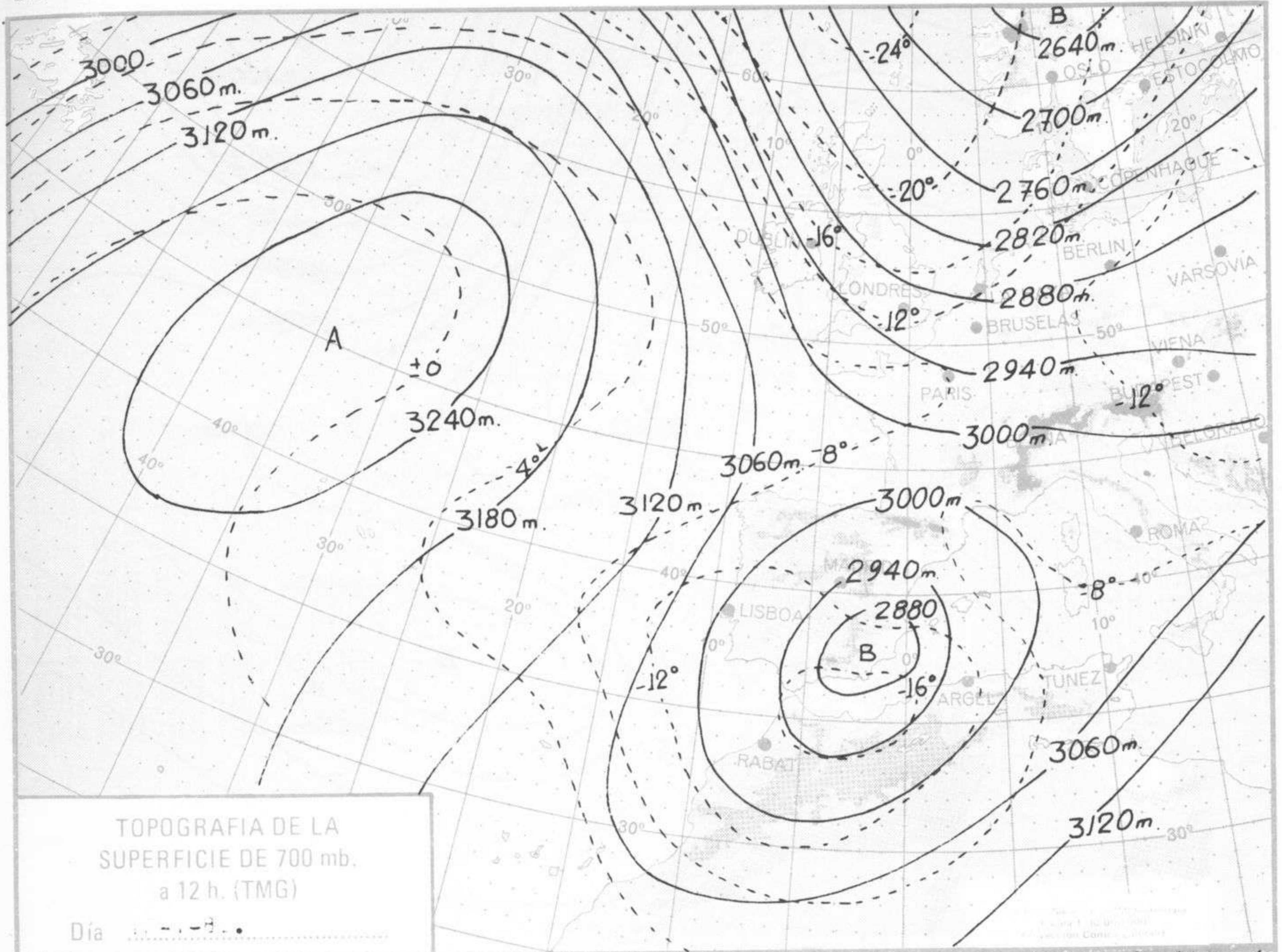
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

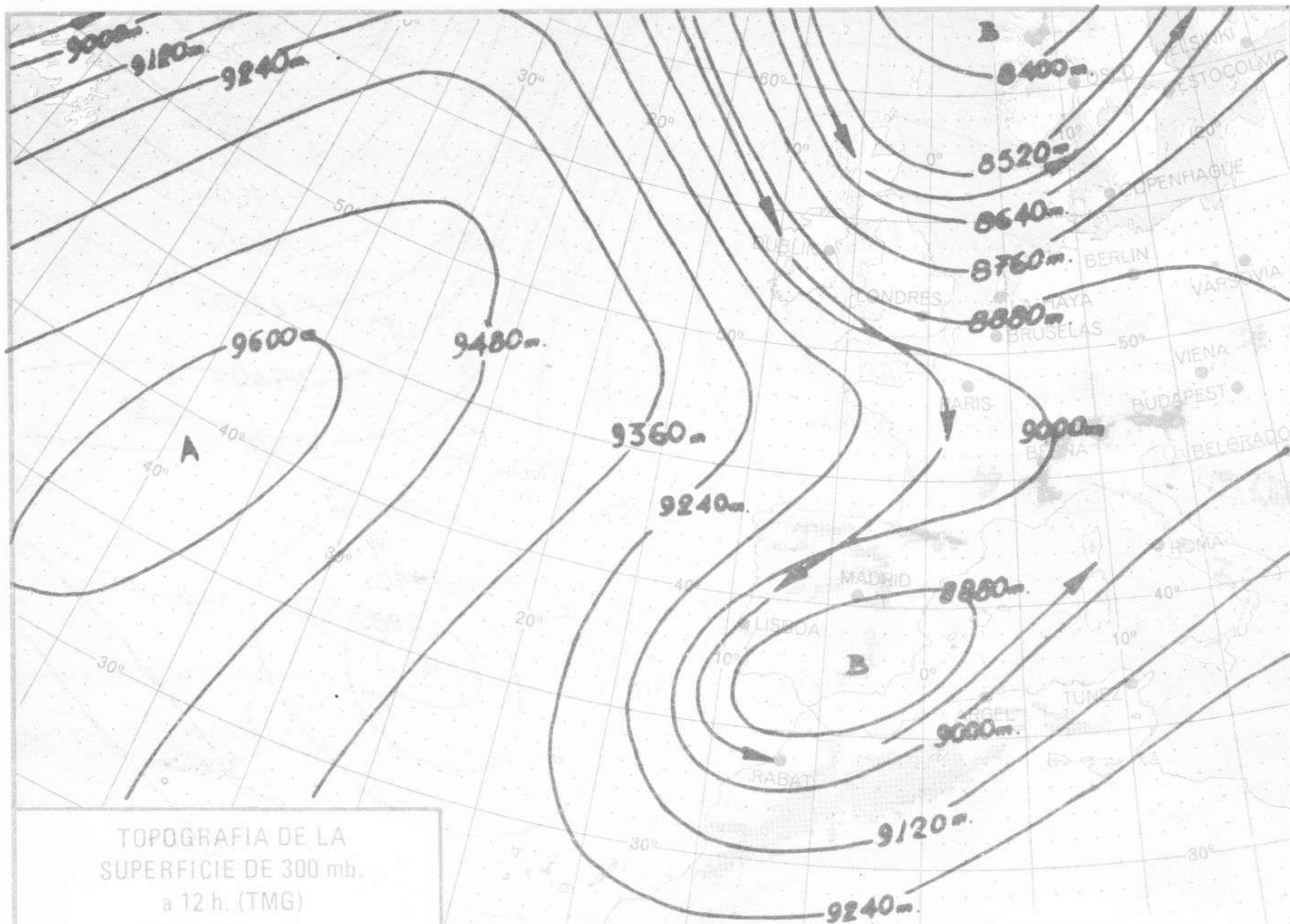
Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	
	Máx.	Mín.	Día	Noche			Máx.	Mín.	Día	Noche			Máx.	Mín.	Día	Noche		
La Coruña ...	9	7		3	0.2	Navacerrada	-6	-8	3	6	0.0	Castellón ...		5		ip	0.9	
Monteventoso	X	X		7		Madrid/Barajas	3	-1	ip		0.8	Valencia (A)	9	4		1	6.0	
El Ferrol ...	11	7		3		Madrid (C.Un.)	2	-2	ip		0.6	Valencia ...	10	7		ip	7.1	
Lugo (P.C.) ...	4	2		7	1.0	Madrid (Retiro)	2	0			0.6	Alicante (A)	8	2			8.8	
Santiago de C.	6	3		4	1.5	Guadalajara...						Alicante ...	9	1		ip	8.6	
Pontevedra ...	9	6		4	4.7	Toledo ...	1	0	1		X	Murcia (A) ...	9	0			8.0	
Vigo (A) ...	9	4		3	4.6	Cuenca ...	1	-1	1	1	0.0	Murcia ...	10	2			8.7	
Vigo ...	9			1		Molina de A.	0	-2	6	2		Cartagena ...	9	4				
Orense ...	8	3		ip	4.8	Ciudad Real	1	0	1		0.0	San Javier ...	10	-1			7.6	
Ponferrada ...	5	1		ip	4.7	Albacete (A)	0	-2	2	3	0.0	Sevilla (A) ...	11	-2			7.9	
Avilés (A) ...	7	4	ip	7	0.0	Cáceres ...	8	2				Córdoba (A)	9	-3			7.1	
Gijón ...	7	4	ip	2	5.8	Badajoz (A)	11	0			2.3	Jaén ...	6	-2			3.6	
Oviedo ...	4	2	2	4	0.0	Vitoria (A) ...	3	-1	2	10		Granada (A)	6	-5			7.0	
Santander (A)	7		5			Logroño ...	6	-1	ip	5	0.0	Huelva ...	10	3			4.6	
Santander ...	7	5	3	4	0.0	Logroño (A)	6	1	ip	3	0.0	Jerez de la F.	9	-3			9.3	
Bilbao (A) ...	6	4	4	10	0.0	Pamplona ...	4	0	ip	7	0.0	Cádiz ...						
San Sebastián	5	2	2	13	0.0	Huesca (A) ...	7	-1		4	0.0	Tarifa ...	9	5	1			
S.Sebastián (A)						Daroca ...	2	-1	6	4	0.0	Málaga (A) ...	12	4			8.4	
León (A) ...	2	-2		2	7.4	Zaragoza (A)	7	2	ip	ip	1.8	Almería (A)	13	4			8.4	
Zamora ...	7	0			5.7	Zaragoza ...	6	3	ip	1		Palma de M.(A)	10	-2	5		5.3	
Palencia ...	4	-1			4.7	Calamocha ...	0	-3	10	ip	X	Mahón (A) ...	14	4	ip		1.4	
Burgos (A) ...	1	-2	5		2.3	Teruel ...	1	-3	3	4		Ibiza (A) ...	10	2	2		6.0	
Burgos ...	2		1			Lérida ...	4	2	2	ip	0.0	S.C.de Tenerife	17	14	13	14	1.4	
Valladolid (A)	4	-3				Gerona (A) ...	7	2	2	14	0.0	Tenerife Norte(A)	12	9	1	3	2.6	
Valladolid ...	6	-3		ip	5.7	Barcelona ...	9	3	1	6	0.0	Tenerife Sur (A)	X	13			4.0	
Soria ...	1	-4	ip	2	3.1	Barcelona (A)	8	2	X	X		Izaña ...	X	-2			0.0	
Salamanca ...		-6				Reus (A) ...	7	4	8	2	0.0	Las Palmas (A)	18	13	4	4	2.5	
Salamanca (A)	2		1		0.5	Tarragona ...	7		8			Fuerteventura(A)	18	11	ip	ip	4.3	
Avila ...	1	-4	1	ip	0.1	Tortosa ...	4	4	3	1	0.0	Lanzarote (A)	18	11			6.6	
Segovia ...	2		1			Montserrat ...	-2		21			La Palma (A)	18	15		1	1.6	
<p>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.</p>													Hierro (A) ...	18				
													Ceuta ...	10				
													Melilla ...	11	3			3.6

INFORMACION GENERAL: Anticiclón de 1049 mb. en 45° N 26° W. Borrasca de 976 mb. en el extremo norte de la Península Escandinava. Sobre las islas Británicas, noroeste de Francia y Cantábrico vientos fuertes del norte con un frente frío en el golfo de Vizcaya, aproximándose al litoral cantábrico. En altura dorsal anticiclónica al W. de Europa dando circulación fuerte del norte sobre España. Hay un chorro en dirección norte-sur que atraviesa las islas Británicas y llega hasta el golfo de Vizcaya. Isoceros: Madrid en superficie -1°,; Palma 900m., La Coruña 1270 m., Lisboa 1680 m., Gibraltar 950 m.

Durante el día de ayer, llovió en el Cantábrico, alto Ebro, Cataluña y Canarias; nevó en las dos mesetas, resto del Ebro y sistemas Central, Ibérico y Pirineos; en Galicia el cielo permaneció nuboso y parcialmente nuboso en Baleares y Extremadura. En Levante y Andalucía la nebulosidad fué escasa. La noche pasada ha soplado viento racheado del norte con chubascos de lluvia o granizo en Galicia y Cantábrico. Ha nevado en el alto Ebro y sistemas Central, Ibérico y Pirineos. Ha llovido con intensidad moderada en Cataluña y Canarias y débilmente en puntos de Levante. En el resto ha permanecido poco nuboso o despejado.



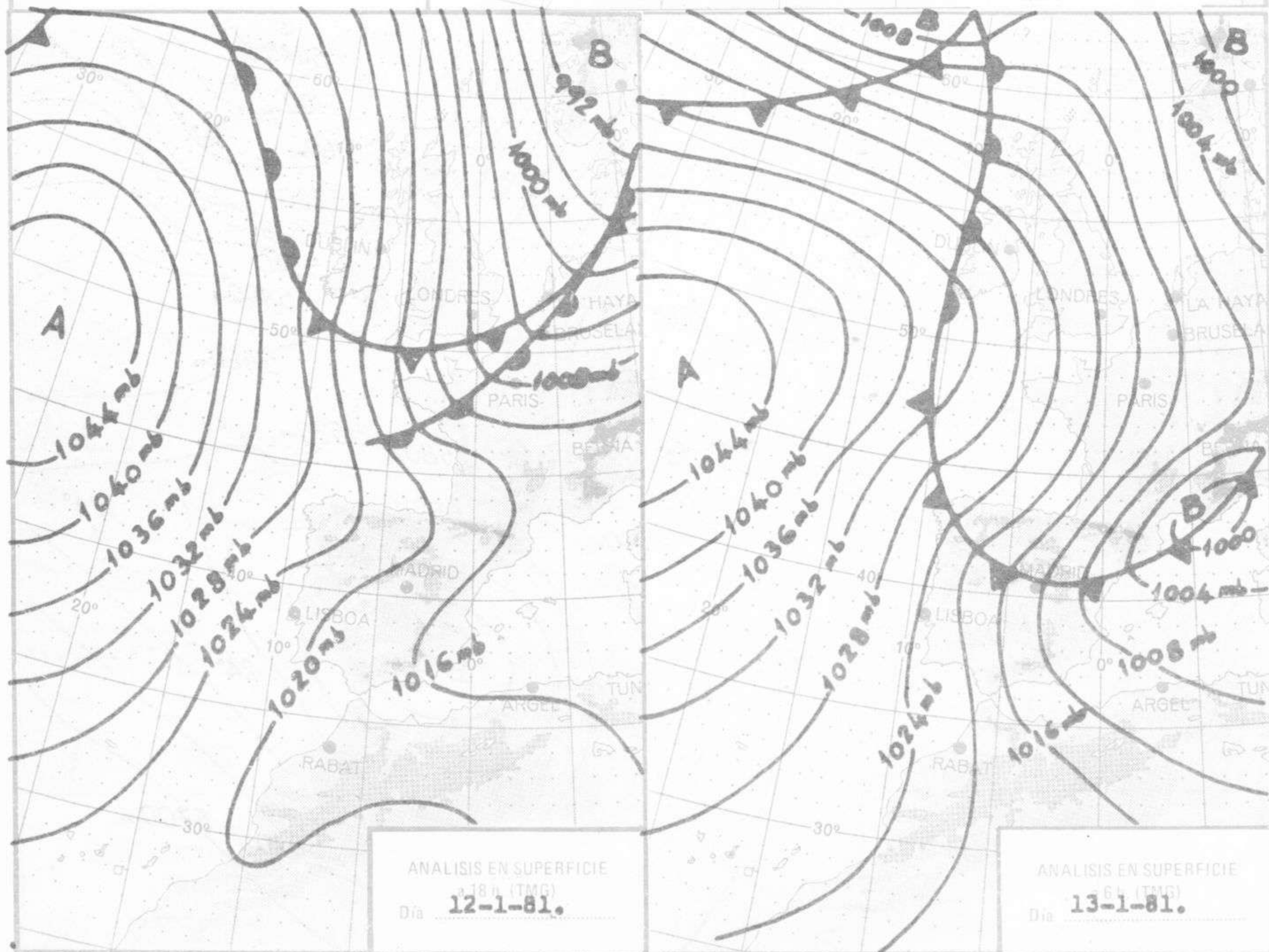




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (TMG)

Día 12-1-81.

Instituto Nacional de Meteorología
Escala 1:30 000 000
Proyección Cónica Lambert



ANALISIS EN SUPERFICIE a 18 h. (TMG)
Día 12-1-81.

ANALISIS EN SUPERFICIE a 6 h. (TMG)
Día 13-1-81.



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

INFORMACION SINOPTICA y AEROLOGICA

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

MADRID, MARTES 13 DE ENERO DE 1961

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

Table of meteorological observations for Madrid on January 13, 1961, at 00 and 06 hours. Columns include station ID, time, and various meteorological data points.

LISTA DE INDICATIVOS

Table listing indicators for various Spanish cities and regions, including station numbers and corresponding codes for weather reports.

TTAA	62231	60390	59013	02627	24008	00127	04847	25011
85444	02154	27017	70955	12566	26026	50543	32360	25046
40698	38371	24069	30894	425RN	24076	25C16	449RN	25065
20164	4977310	24077=						
TTBB	6223N	60390	00013	02627	11974	07848	22742	10154
33730	10161	44678	14171	55582	23159	66472	36561	77435
38163	88420	37369	5935171	579RN		6614C	613RN	77108
573RN	88101	541RN	21212	00013	24008	11946	27014	22513
25043	33422	24064	44310	24077	55215	25062	66149	25072
77118	25067	41414	59500	51515	11898	27C15	22800	26021
33600	25035=							
TTAA	62231	07510	59006	04824	34010	00C94	04423	34012
85396	04112	34538	70904	12919	33030	50538	31343	29533
40693	409RN	33547	30886	483RN	34071	25C0F	523RN	34582
20148	545RN	34063	15332	553RN	31543	10590	579RN	28550
88219	543RN	34071	88115	589RN	29549	77252	34582=	
TTBB	6223N	07510	00006	04824	11640	17321	22509	31727
33492	30956	44409	40160	55219	543RN	6613C	545RN	77115
589RN	88106	549RN	21212	00006	34010	11922	36037	22584
29032	33501	29533	44420	33044	55252	34582	66165	32537
41414	6547N	51515	11888	35037	22800	33535	33600	29531=
TTCC	62233	07510	70814	589RN	28541	50C22	637RN	27046
30335	651RN	27567	20581	635RN	88979	591RN	28550	88559
643RN	26545	77999=						
TTAA	62231	07645	59002	03009	00000	00080	03214	NRNRN
85394	07721	24005	70920	09927	20508	50542	29332	24017
40698	407RN	24514	30889	537RN	29535	25C0F	555RN	30034
20145	587RN	26527	15330	537RN	28037	10585	579RN	27538
88204	627RN	26524	77999=					
TTBB	6223N	07645	00002	03009	11975	05238	22711	09121
33556	22332	44416	39950	55412	40150	66342	457RN	77291
555RN	88243	557RN	59204	627RN	11197	551RN	22190	525RN
33132	555RN	44123	535RN	21212	00002	0000C	118RN	NRNRN
22865	23505	33799	26006	44715	19007	55656	24512	66470
24017	77441	22014	88388	25513	99364	24514	11343	28021
22271	30545	33216	28018	44185	27538	55115	28534	41414
6557N	51515	11888	NRNRN	22800	26005	3360C	23516=	
TTCC	62237	07645	70812	595RN	27551	50C22	NRNRN	88950
597RN	27539	77999=						
TTAA	62238	07761	59009	06412	04004	00C7E	06617	05004
85400	00013	18014	70935	08915	50545	2694C	88999	77999=
TTBB	6223N	07761	00009	06412	11968	07637	22850	00C13
33832	00213	44725	77113	55492	27743	21212	00009	04004
11953	150C7	22859	17012	33778	22020	41414	795RN	51515
11892	15012	22800	21019=					

Parte A

SECCION 1	M _i M _i M _j M _j	YYGGI _d	IIiiii
SECCION 2	99P _o P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	d _o d _o f _o f _o f _o
	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁

	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n	d _n d _n f _n f _n f _n
SECCION 3	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _{at} D _t D _t	d _t d _t f _t f _t f _t
SECCION 4	77P _m P _m P _m	} d _m d _m f _m f _m f _m (4v _b v _b v _a v _a)	
	6		
	66P _m P _m P _m		
	6		
	77999		

Parte B

SECCION 1	M _i M _i M _j M _j	YYGG/	IIiiii
SECCION 5	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	
	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	
	
	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n	
SECCION 6	21212	n _o n _o P _o P _o P _o	d _o d _o f _o f _o f _o
		n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁
	
		n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n f _n
SECCION 8	41414	N _h C _{Lh} C _M C _H	
SECCION 9	51515	} Grupo de clave a escala regional	
	52525		
		
	59595		
SECCION 10	61616	} Grupo de clave a escala Nacional	
	62626		
		
	69696		

Parte C

SECCION 1	M _i M _i M _j M _j	YYGGI _d	IIiiii
SECCION 2	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁

	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n	d _n d _n f _n f _n f _n
SECCION 3	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _{at} D _t D _t	d _t d _t f _t f _t f _t
SECCION 4	77P _m P _m P _m	} d _m d _m f _m f _m f _m (4v _b v _b v _a v _a)	
	6		
	66P _m P _m P _m		
	6		
	77999		

Parte D

SECCION 1	M _i M _i M _j M _j	YYGG/	IIiiii
SECCION 5	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	
	
	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n	
SECCION 6	21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁
	
		n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n f _n
SECCION 9	51515	} Grupo de Clave a escala regional	
	52525		
		
	59595		
SECCION 10	61616	} Grupo de clave a escala nacional	
	62626		
		
	69696		