



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO
 CLIMA-TELA NEGRA
 MADRID, JUEVES 1 de ENERO de 1981 Núm. 1

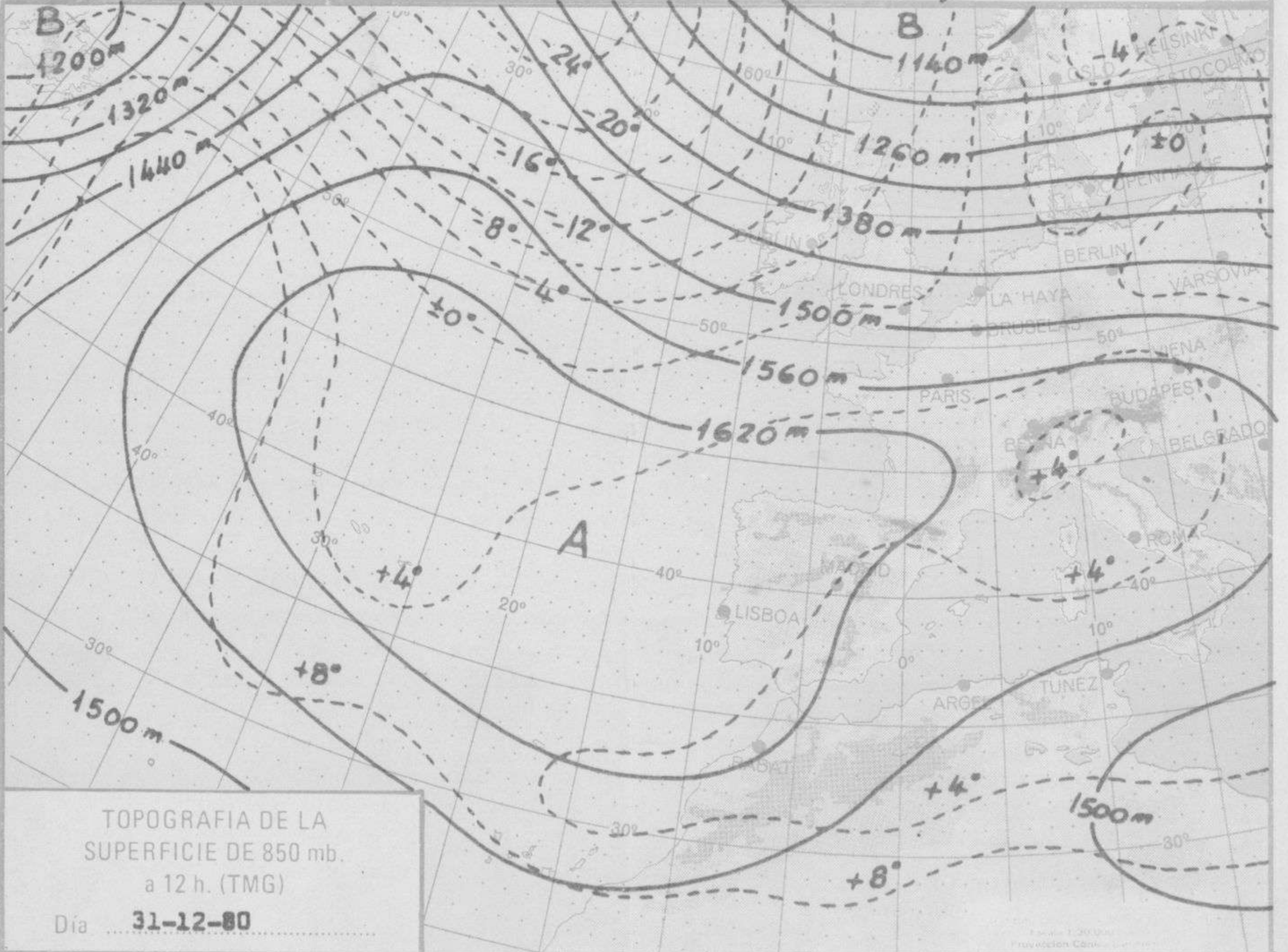
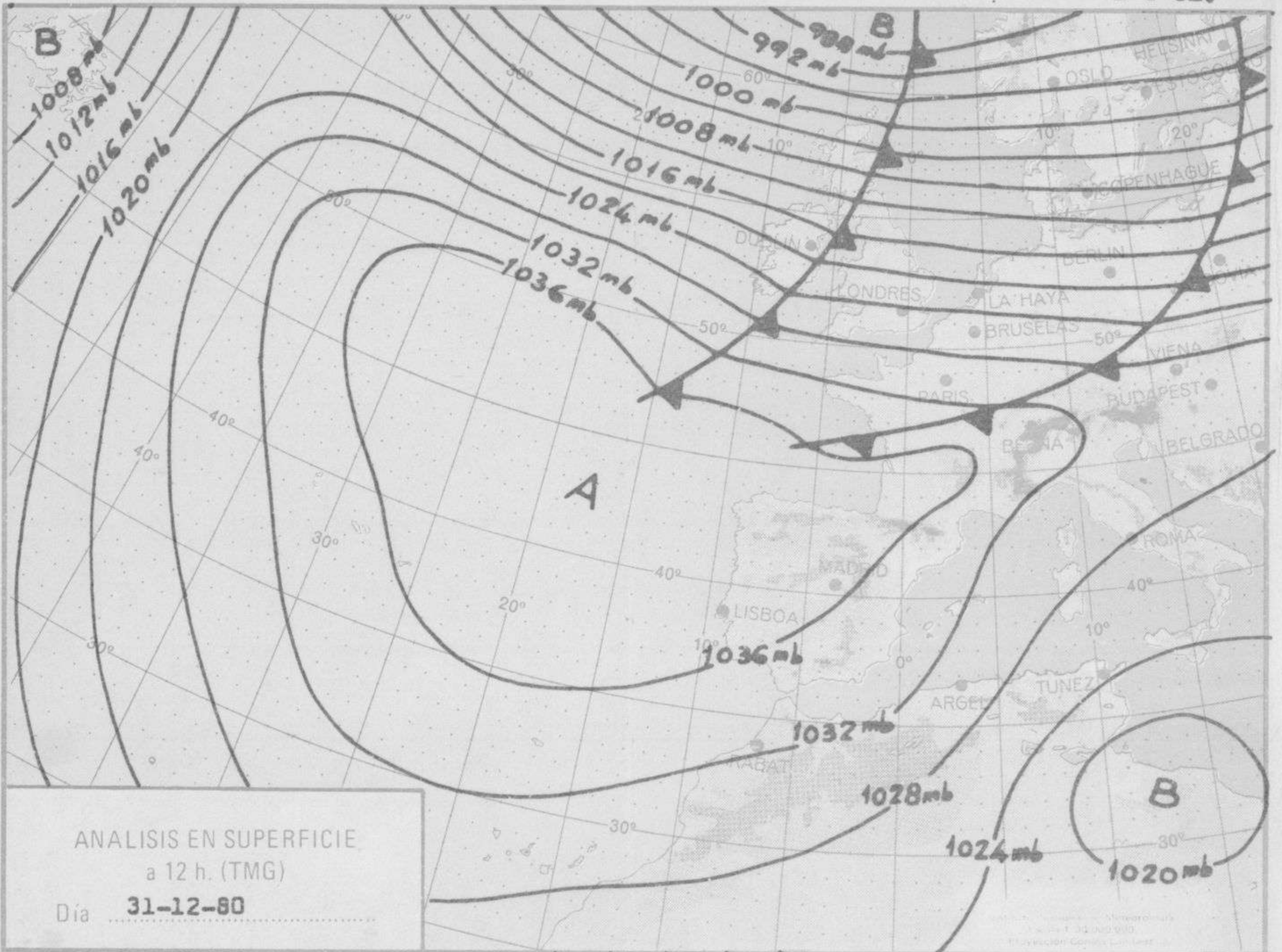
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
 Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

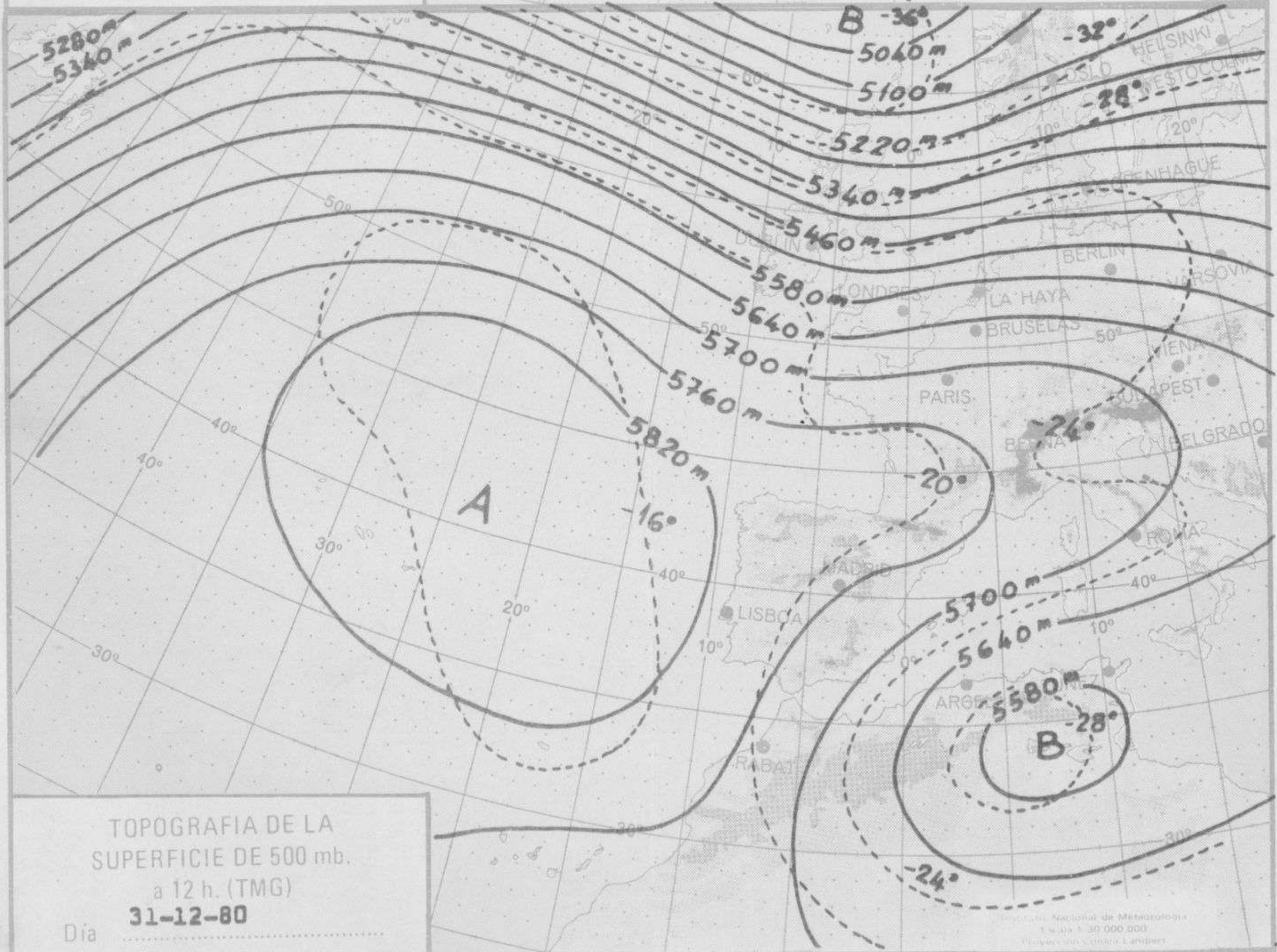
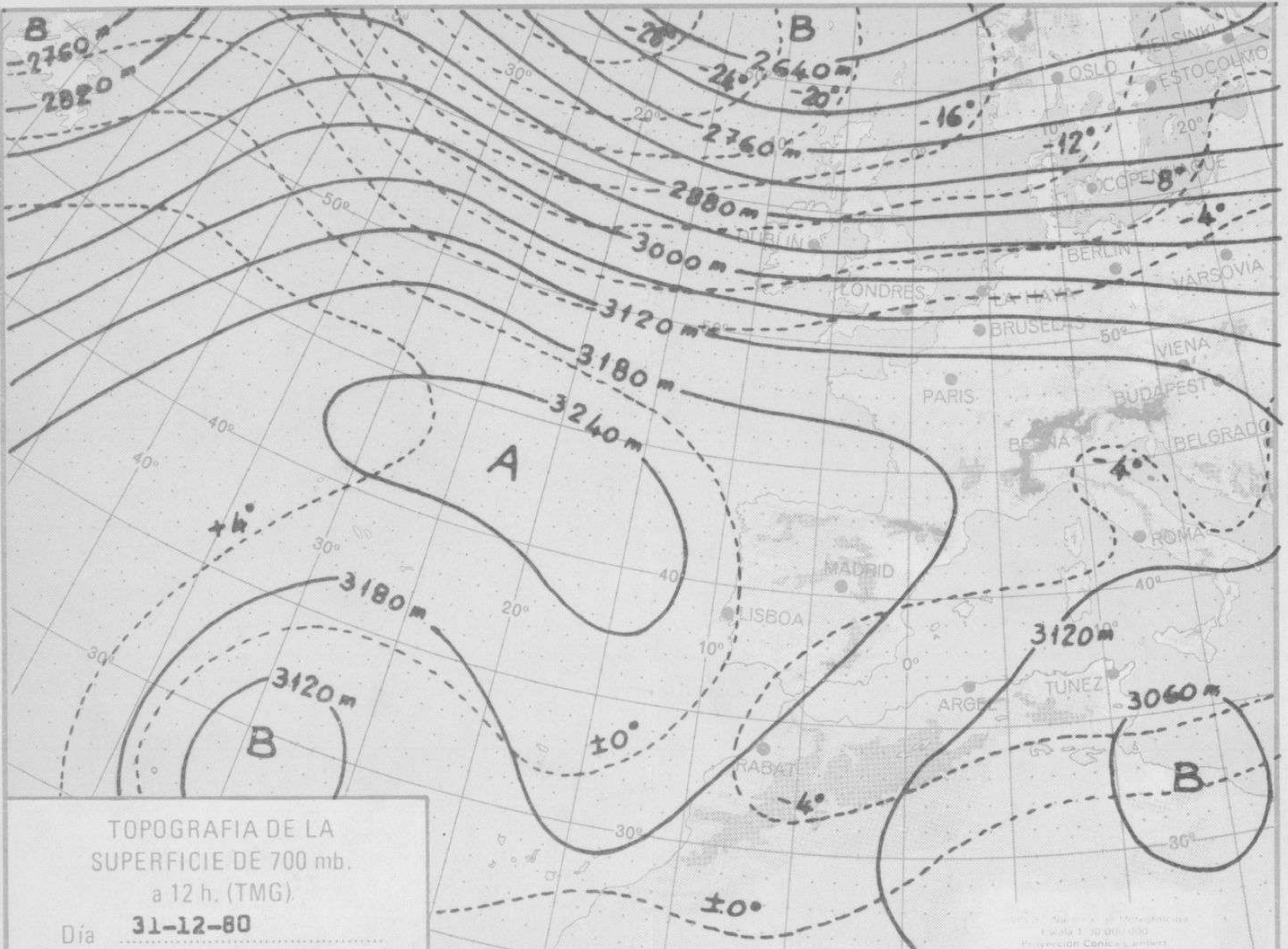
Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol
	Máx.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche	
La Coruña ...	12	10			3.1	Navacerrada	2	-1			8.0	Castellón ...	17	2			8.8
Montevitoso	X	X				Madrid/Barajas	12	-7			8.4	Valencia (A)	17	1			8.6
El Ferrol ...	10	3				Madrid (C.Un.)	11	-6			8.2	Valencia ...	18	4			9.1
Lugo (P.C.) ...	9	3			4.7	Madrid (Retiro)	11	-1			8.0	Alicante (A)	17	5			8.6
Santiago de C.	10	5			5.7	Guadalajara...						Alicante ...	17	4			8.4
Pontevedra ...	12	2			8.3	Toledo ...	12	-3			8.3	Murcia (A) ...	18	1			9.0
Vigo (A) ...	11	2			7.8	Cuenca ...	12	-2			6.9	Murcia ...	19	5			8.7
Vigo ...	13	4			8.8	Molina de A.	11	-11			8.4	Cartagena ...	15	7			
Orense ...	12	-5			5.6	Ciudad Real	11	-5			8.5	San Javier ...	15	3			8.4
Ponferrada ...	2					Albacete (A)	9	-6			8.0	Sevilla (A) ...	17	0			9.4
Avilés (A) ...	12	6			7.6	Cáceres ...	16	4				Córdoba (A)	17	-2			8.8
Gijón ...	12	6				Badajoz (A)	16	-4			8.6	Jaén ...	14				
Oviedo ...	11	3			8.0	Vitoria (A) ...	-1	-3			2.2	Granada (A)	13	-6			8.7
Santander (A)	12					Logroño ...	10	2			8.4	Huelva ...	18	6			8.6
Santander ...	12	8			7.0	Logroño (A)	11	2			8.3	Jerez de la F.	16				
Bilbao (A) ...	11					Pamplona ...	10	4			7.9	Cádiz ...					
San Sebastián	10					Huesca (A) ...	8	-2			7.3	Tarifa ...	15	11			8.8
S.Sebastián (A)						Daroca ...	10	-8			6.9	Málaga (A) ...	17	2			8.6
León (A) ...	11	-4			8.6	Zaragoza (A)	12	5				Almería (A)	18	6			8.8
Zamora ...	9	-7			8.0	Zaragoza ...	11	5				Palma de M.(A)	14	0			7.8
Palencia ...	8	-5			8.5	Calamocha ...	9	-10			6.9	Mahón (A) ...	13	6			6.2
Burgos (A) ...	7	-5			7.6	Teruel ...	10					Ibiza (A) ...	X	X			8.4
Burgos ...	7	-3			6.8	Lérida ...	7	-5			6.2	S.C.de Tenerife	14	12			8.5
Valladolid (A)	8	-4			7.7	Gerona (A) ...	13	-4			7.8	Tenerife Norte(A)	20	17			6.4
Valladolid ...	9	-8			6.4	Barcelona ...	14	7			8.8	Tenerife Sur (A)		14			7.4
Soria ...	10	-6			6.9	Barcelona (A)	13	1				Izaña ...	0				
Salamanca ...	11	-6			6.5	Reus (A) ...	14	7			9.3	Las Palmas (A)	21	17			9.7
Salamanca (A)	8	-7			7.7	Tarragona ...	14					Fuerteventura(A)	20	14			9.1
Avila ...	7	-5			8.3	Tortosa ...	18	6			8.4	Lanzarote (A)	20	13			9.6
Segovia ...	7	-4			8.3	Montseny ...	13	4				La Palma (A)	21	-6			5.6
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.												Hierro (A) ...	12				
												Ceuta ...					
												Melilla ...	15	5			7.1

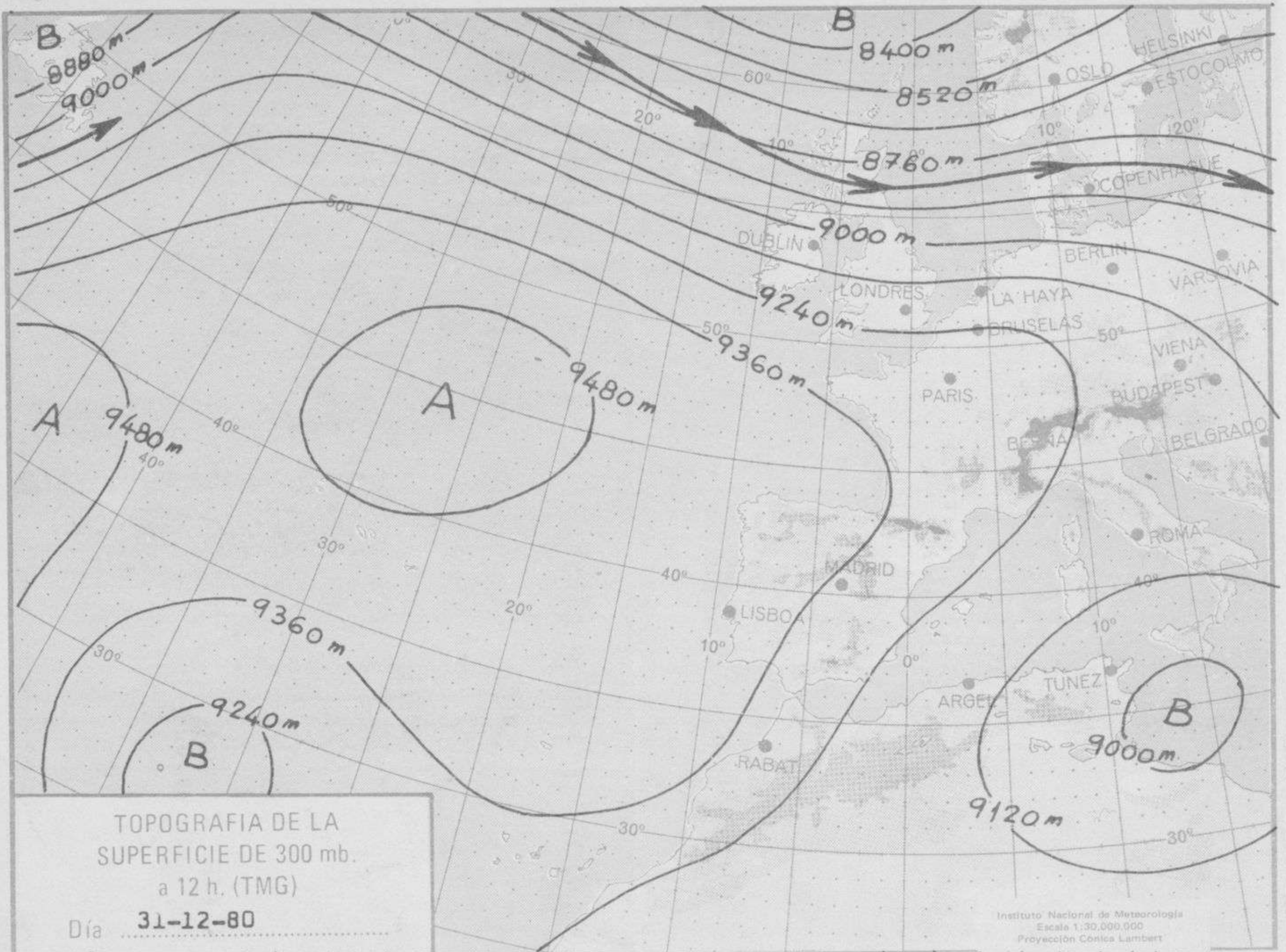
INFORMACION GENERAL

Baja de 964 mb. en 65° N. 05° E. y en 61° N. 20° E. que se extiende por el N. de Europa y archipiélago británico, con un frente nuboso asociado que atraviesa Francia y, que en las próximas horas afectará débilmente al Cantábrico, alto Ebro y Pirineos. Anticiclón de 1046 mb. en 44° N. 22° W, que se extiende a la Península, Mediterráneo, norte de Africa y Canarias. En altura hay circulación anticiclónica sobre la Península, corriente en chorro del NW, con 150 Kts. a 300 mb. desde 62° N 25° W. hasta 52° N. 06° E., continuando luego con rumbo NE.—Isoceros: Madrid 2800m, La Coruña 1300 y 2850m, Palma 2300mm, Lisboa 3200mm, Gibraltar 2300m.

En las últimas 24 horas el cielo estuvo muy nuboso o cubierto en el norte de Galicia, con intervalos nubosos y algunas nieblas en el Cantábrico y alto Ebro, y despejado en las demás regiones. Durante la noche se han registrado fuertes heladas en las regiones del interior peninsular, destacando los 11° bajo cero registrados en Molina de Aragón, -8° en Valladolid y Daroca y -7° en Barajas y Salamanca (A).



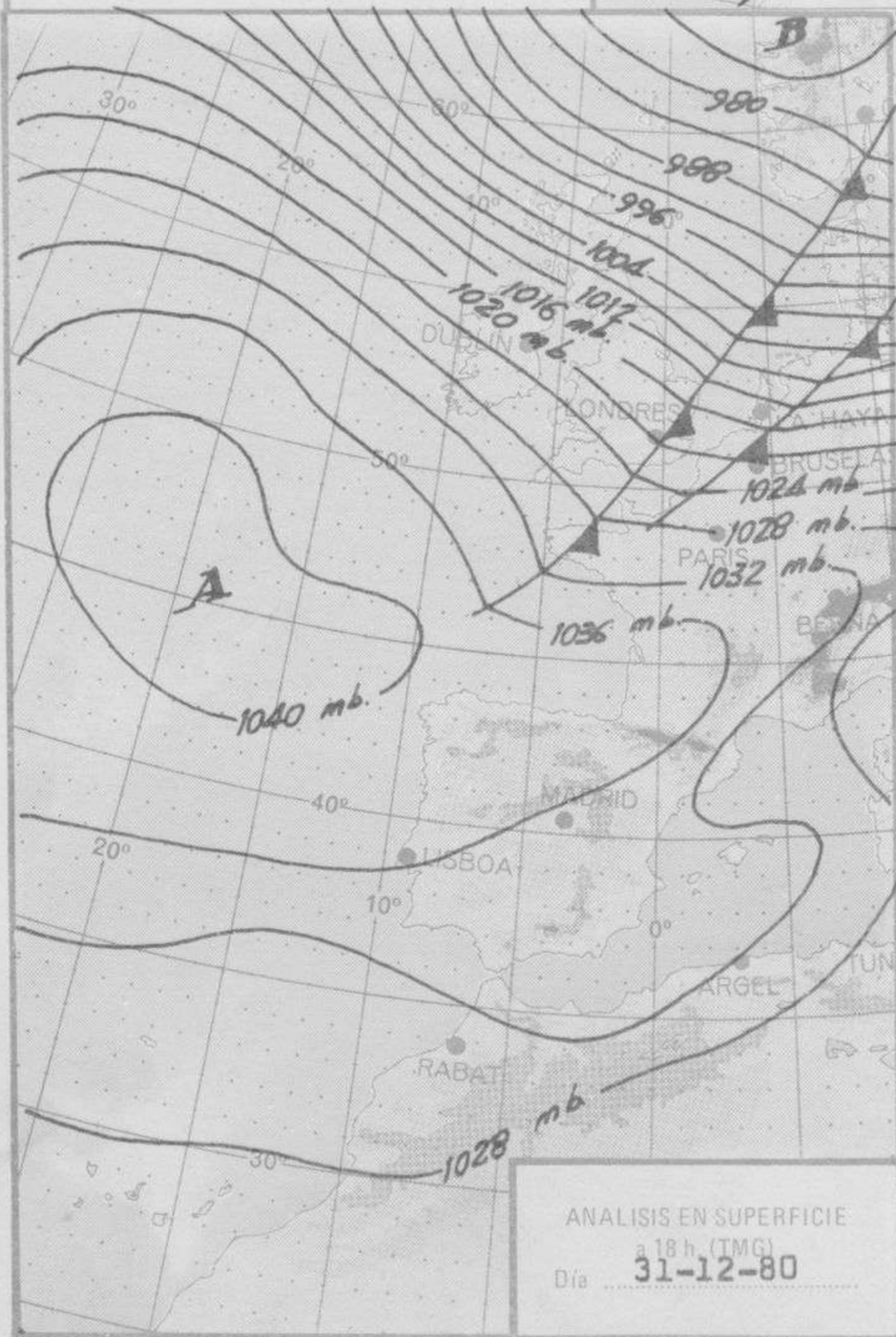




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (TMG)

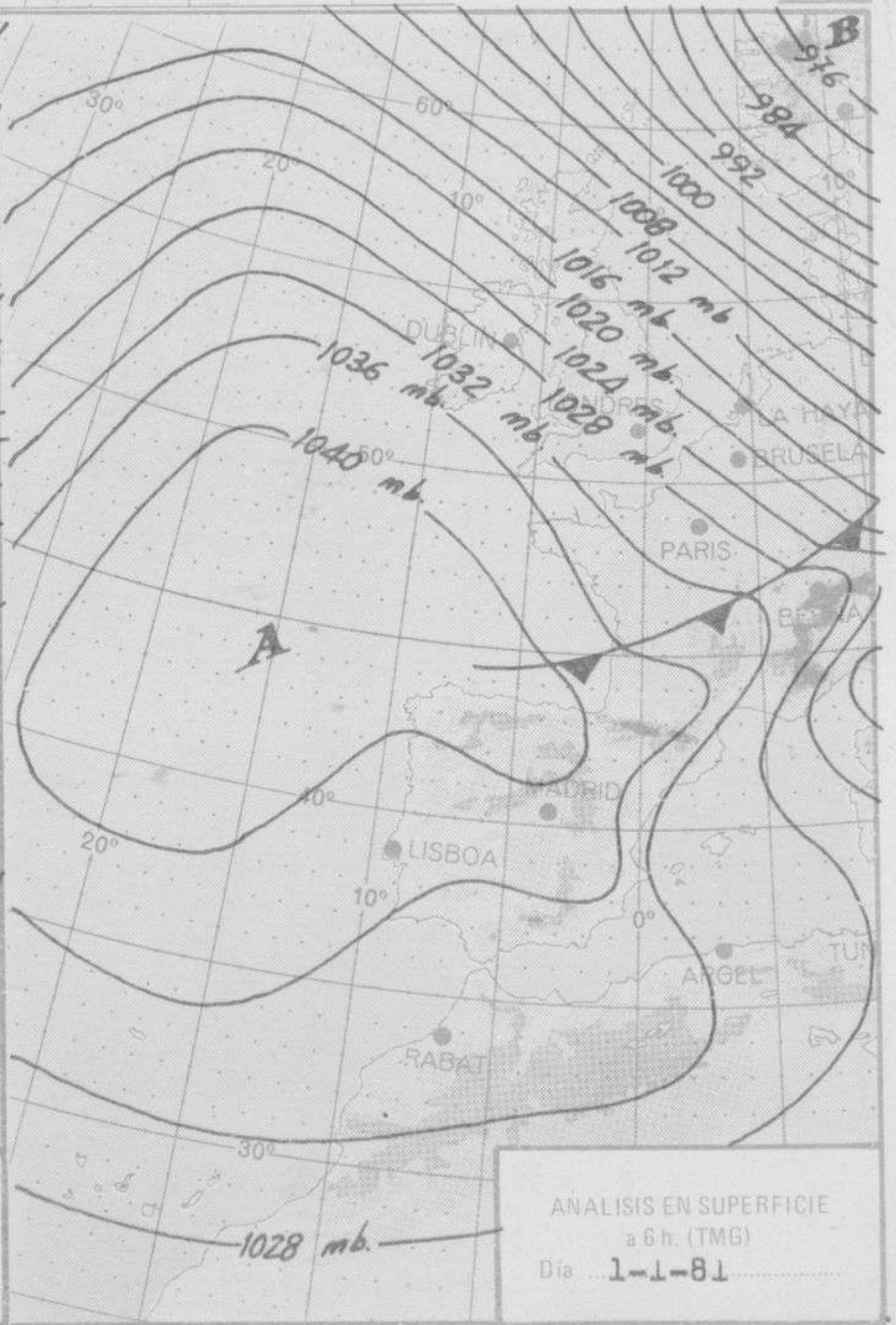
Día 31-12-80

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



ANÁLISIS EN SUPERFICIE a 18 h. (TMG)

Día 31-12-80



ANÁLISIS EN SUPERFICIE a 6 h. (TMG)

Día 1-1-81



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. JUEVES 1 DE ENERO DE 1981

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

Table of meteorological observations for Madrid on January 1, 1981, at 00 and 06 hours. Columns include station ID, time, and various meteorological data points.

LISTA DE INDICATIVOS

Table of station indicators (LISTA DE INDICATIVOS) listing station codes and names across various regions of Spain, including a SYNOPSIS section.

YTAA	81231	07761	59028	02221	04009	00224	C3620	10003
85556	06462	32510	70124	03160	01005	50566	23158	00515
40728	36750	01520	30921	49788	03042	25036	58988	02547
20176	63388	01541	15355	58788	35519	10609	63588	32530
88204	64388	01542	77599=					
TTBB	81238	07761	00028	02221	11975	05214	22947	06436
33917	05657	44906	07060	55862	06861	66765	02461	77373
40150	88233	62388	59204	64388	11147	57788	22118	58588
21212	00028	04009	11924	03001	22811	35516	33722	03503
44507	36015	55472	02516	66255	02547	77173	01037	88147
35016	99132	30525	41414	00900	51515	11909	32002	22800
35015	33600	01014=						
TTCC	81232	07761	70827	62388	32022	50036	61588	28524
30350	64588	30039	20601	59388	29061	88590	64188	33030
88428	63788	32020	66179	28570=				

YTAA	51111	07761	59019	12450	30003	00158	11231	30004
85492	05461	29023	70074	00267	29536	50565	16359	33523
40732	29556	34534	30931	44588	35546	25050	55188	36058
20189	66588	36065	15361	62588	33032	10615	60388	29033
88157	70788	33531	77599=					
TTBB	51118	07761	00019	12450	11912	04607	22881	03627
33866	03657	44858	05460	55835	05663	66822	08065	77659
02767	88589	09962	99552	11365	11535	12760	22326	40140
33197	67388	44157	70778	55154	68988	66150	62188	77134
58588	88126	61388	59109	57788	31212	00019	30003	11947
30008	22517	27027	33877	30007	44810	28541	55632	29532
66486	34021	77209	36065	88191	36065	99171	35028	11101
25033	41414	75588	51515	11903	28507	22800	29540	33600
30031=								

Parte A

SECCION 1	M ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGGI _a	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 ₁ M ₁ M ₁ M ₁	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 ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGGI _a	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 ₁ M ₁ M ₁ M ₁	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		