



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

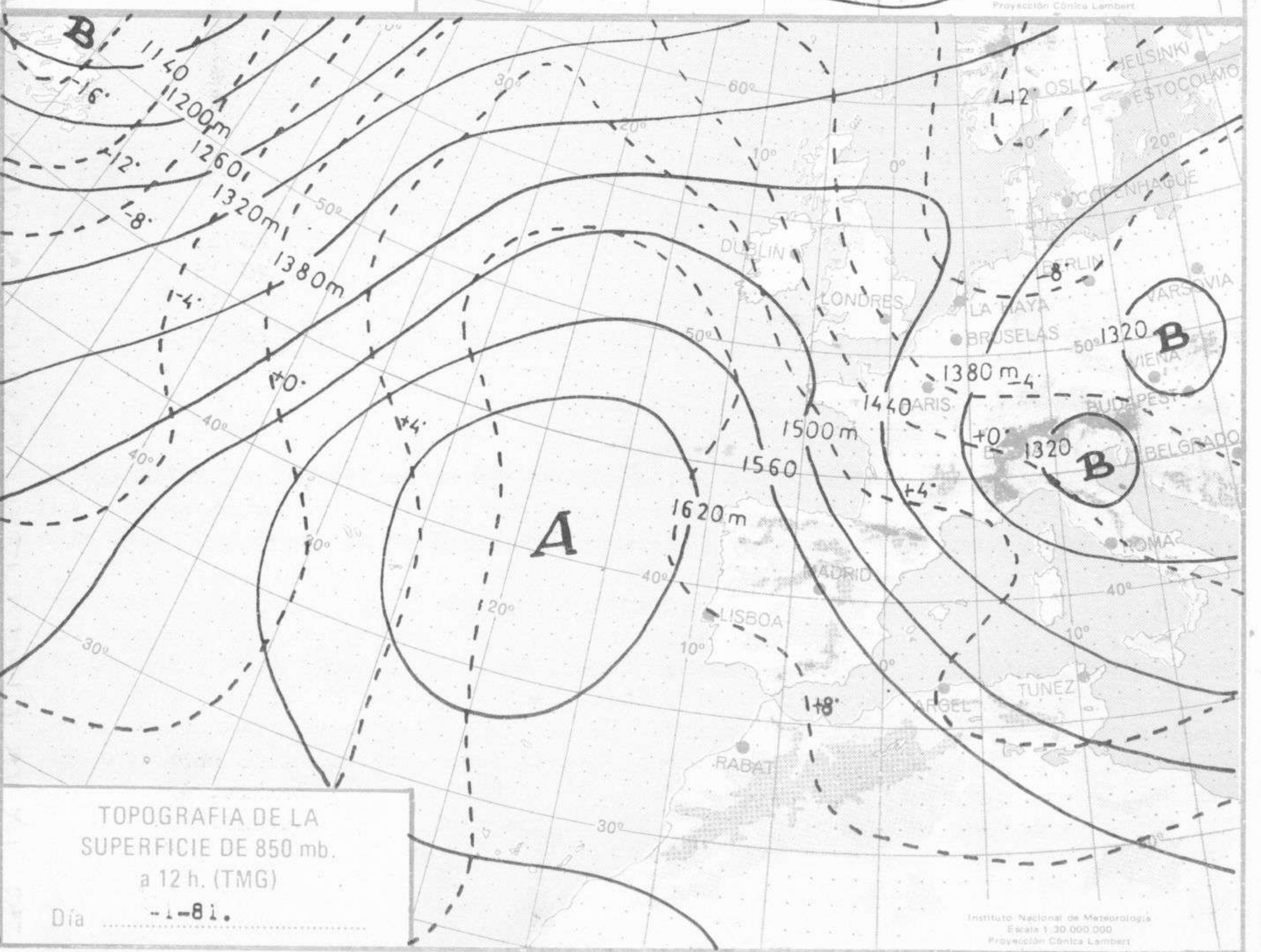
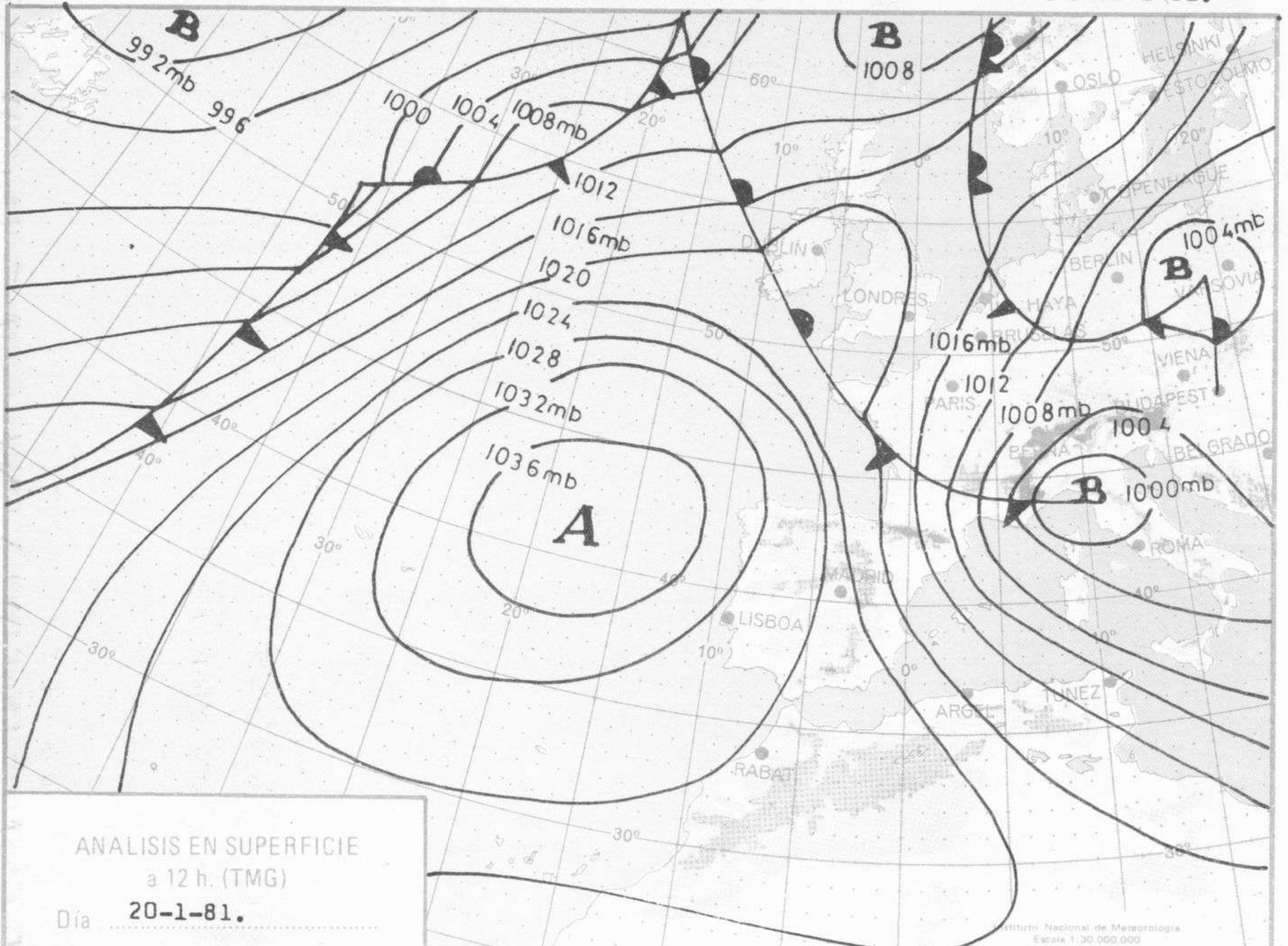
MADRID, MIERCOLES 21 de ENERO de 1.981. Núm. 21.

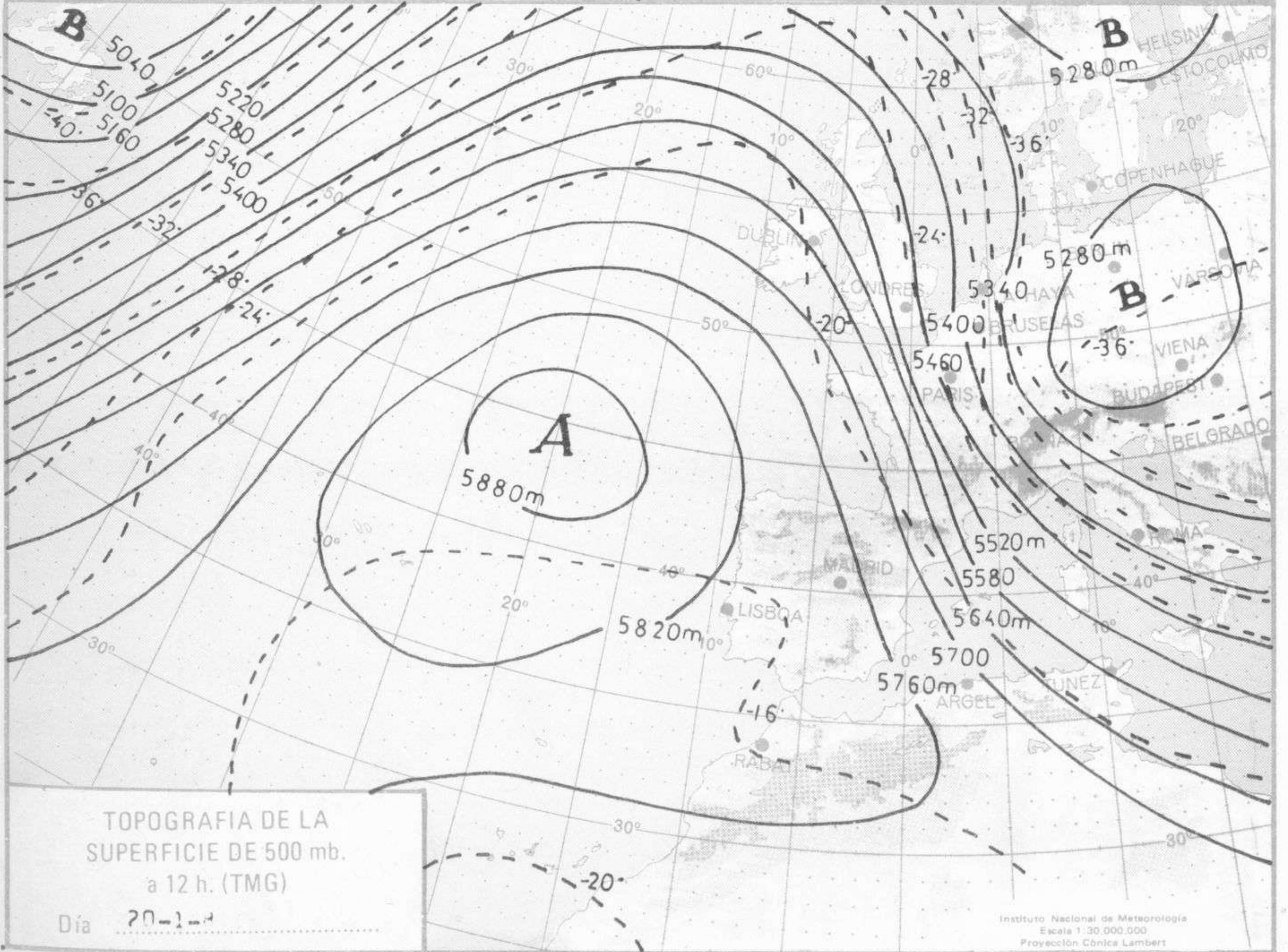
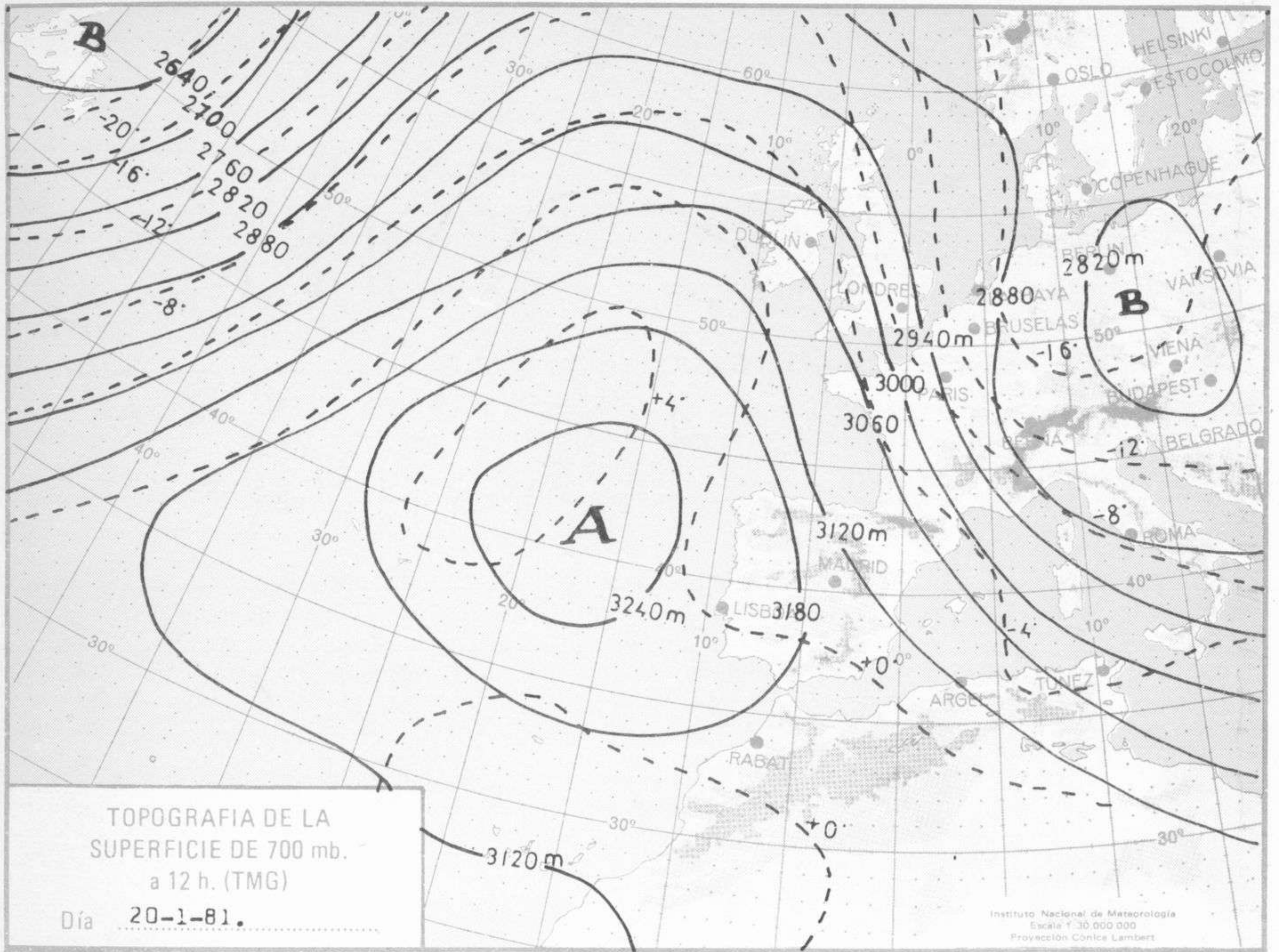
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

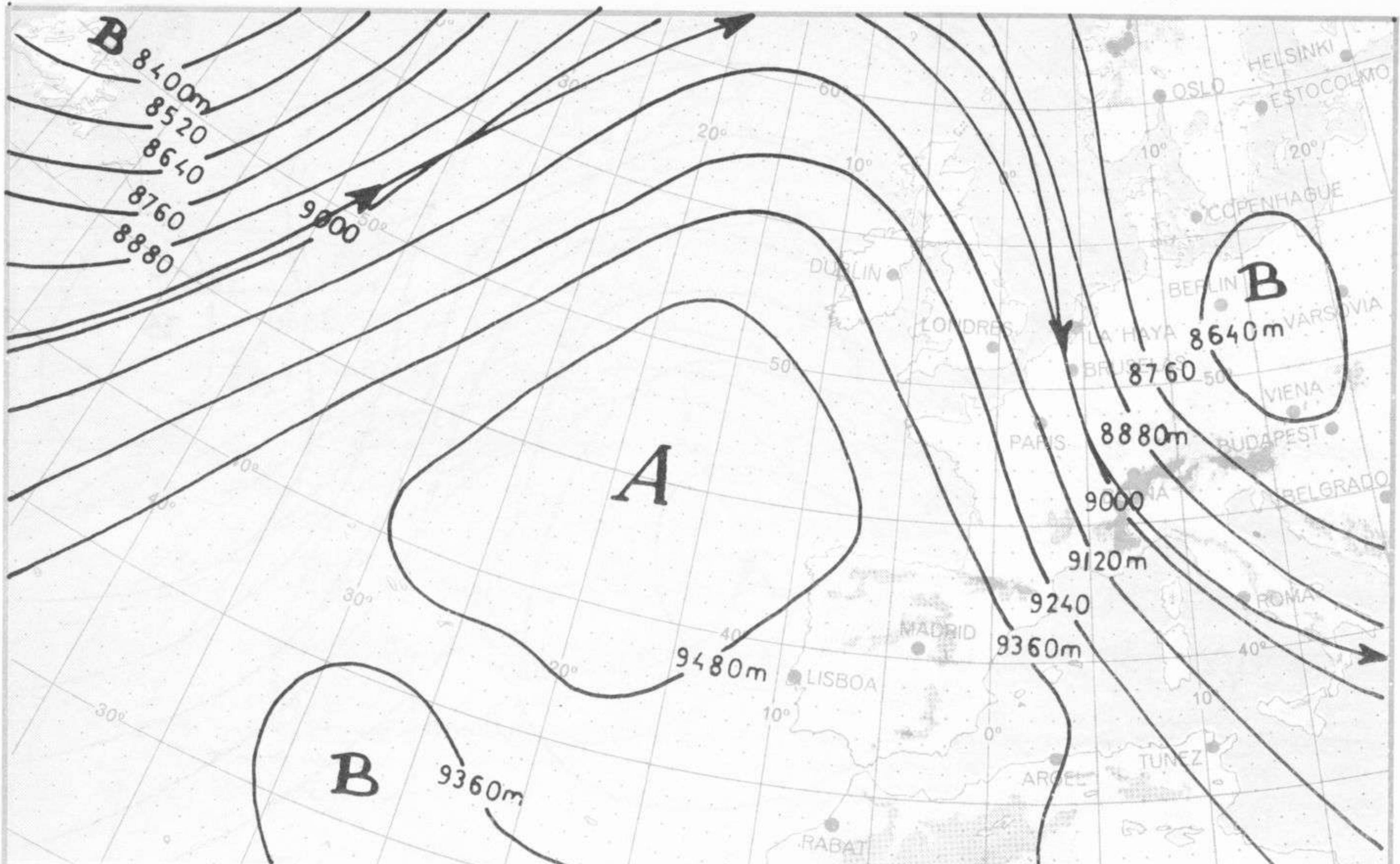
Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol		
	Máx.	Mín.	Día	Noche			Máx.	Mín.	Día	Noche			Máx.	Mín.	Día	Noche			
La Coruña ...	14	11	ip		0.0	Navacerrada	1	0		ip	0.0	Castellón ...	21	13			3.0		
Monteventoso	X	X				Madrid/Barajas	17	11			7.9	Valencia (A)	23	15			6.6		
El Ferrol ...	13	11	ip			Madrid (C.Un.)	17	4			8.5	Valencia ...	24	15			6.4		
Lugo (P.C.) ...	11	7	ip		0.0	Madrid (Retiro)	16	5			8.1	Alicante (A)	23	16			7.1		
Santiago de C.	11	7	2		0.1	Guadalajara...						Alicante ...	22	14			6.8		
Pontevedra ...	13	10			1.0	Toledo ...	16	9			3.4	Murcia (A) ...	23	16			8.7		
Vigo (A) ...	12	8			0.4	Cuenca ...	12	6			3.2	Murcia ...	23	17			7.8		
Vigo ...	13	8				Molina de A.		7		ip	4.7	Cartagena ...	22	16					
Orense ...	11	4			0.4	Ciudad Real	17	4			9.0	San Javier ...	23	17			6.2		
Ponferrada ...	13	X				Albacete (A)	14	6			7.8	Sevilla (A) ...	21	4			9.6		
Avilés (A) ...	13	10	2	ip	0.0	Cáceres ...	19	11				Córdoba (A)	20	3			9.4		
Gijón ...	14	11	2		0.0	Badajoz (A)	20	6			9.1	Jaén ...	17	2					
Oviedo ...	12	8	ip	ip	0.0	Vitoria (A) ...	11	6	12	5	0.0	Granada (A)	18	3			8.9		
Santander (A)	14		7			Logroño ...	12	10	3	5	0.0	Huelva ...	22	9			9.3		
Santander ...	12	11	10	5	0.0	Logroño (A)	12	10	ip	ip	0.1	Jerez de la F.(A)	21	4					
Bilbao (A) ...	13	10	4	17	0.0	Pamplona ...	12	8	5	ip	0.0	Cádiz ...							
San Sebastián	11	8	18	25	0.0	Huesca (A) ...	15	9			5.2	Tarifa ...	15	13			9.0		
S.Sebastián (A)						Daroca ...	11	10			2.7	Málaga (A) ...	23	15			8.8		
León (A) ...	12	4			6.2	Zaragoza (A)	16	11			4.1	Almería (A)	16	9			9.2		
Zamora ...	13	2			7.5	Zaragoza ...	15	12				Palma de M.(A)	18	8			6.6		
Palencia ...	14					Calamocha ...	11	7			3.4	Mahón (A) ...	16	8			8.0		
Burgos (A) ...	9	5	1		0.0	Teruel ...	13	8				Ibiza (A) ...	19	12			7.3		
Burgos ...	9	6	ip		0.2	Lérida ...	16	5			9.0	S.C.de Tenerife		16			7.9		
Valladolid (A)	14	2			8.3	Gerona (A) ...	11	3			6.1	Tenerife Norte(A)	15	12			5.5		
Valladolid ...	15	2			6.4	Barcelona ...	17	8			4.6	Tenerife Sur (A)		18			8.8		
Soria ...	8	7	ip		1.3	Barcelona (A)	17	5				Izaña ...							
Salamanca ...		-1			5.1	Reus (A) ...	19	7			7.0	Las Palmas (A)	20	17			9.6		
Salamanca (A)	12	0			5.2	Tarragona ...	19	9			5.8	Fuerteventura(A)	20	15			7.3		
Avila ...	9	3			3.5	Tortosa ...	20	14			5.0	Lanzarote (A)	22	15			8.3		
Segovia ...	9	4			1.9	Montseny ...	10	0			6.7	La Palma (A)	21	17			5.7		
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) ...	21	12		1		
													Ceuta... ..						
													Melilla ... ..	18	16				8.7

INFORMACION GENERAL.— Bajas de 995 mb. en 67° N 25° W, de 986 mb. en 38° N 15° E. Alta de 1038 mb. en 44° N 15° W. El chorro discurre sobre el Mediterráneo occidental con rumbo sur y vientos muy fuertes. Isoceros: Madrid 3400 m., La Coruña 4100 m., Gibraltar 3400 m., Palma 2200 y 2600 m.

Ayer llovió en el norte de Galicia, Cantábrico, alto Ebro y en puntos aislados de la cuenca del Duero. Destacaron los registros de 18 litros por metro cuadrado en San Sebastián, 12 en Vitoria y 10 en Santander. Durante la noche se han repetido las precipitaciones en el Cantábrico y alto Ebro. Se han sumado 17 litros por metro cuadrado en Bilbao y 5 en Vitoria y Logroño. Han soplado vientos fuertes del NW en el valle del Ebro y en el litoral valenciano. Las temperaturas han sido moderadas. Han tenido -1° en Salamanca, la única negativa, 2° en Valladolid y Zamora, 16° en Murcia (A), de 8° a 12° en Baleares y de 16° a 17° en las capitales canarias.

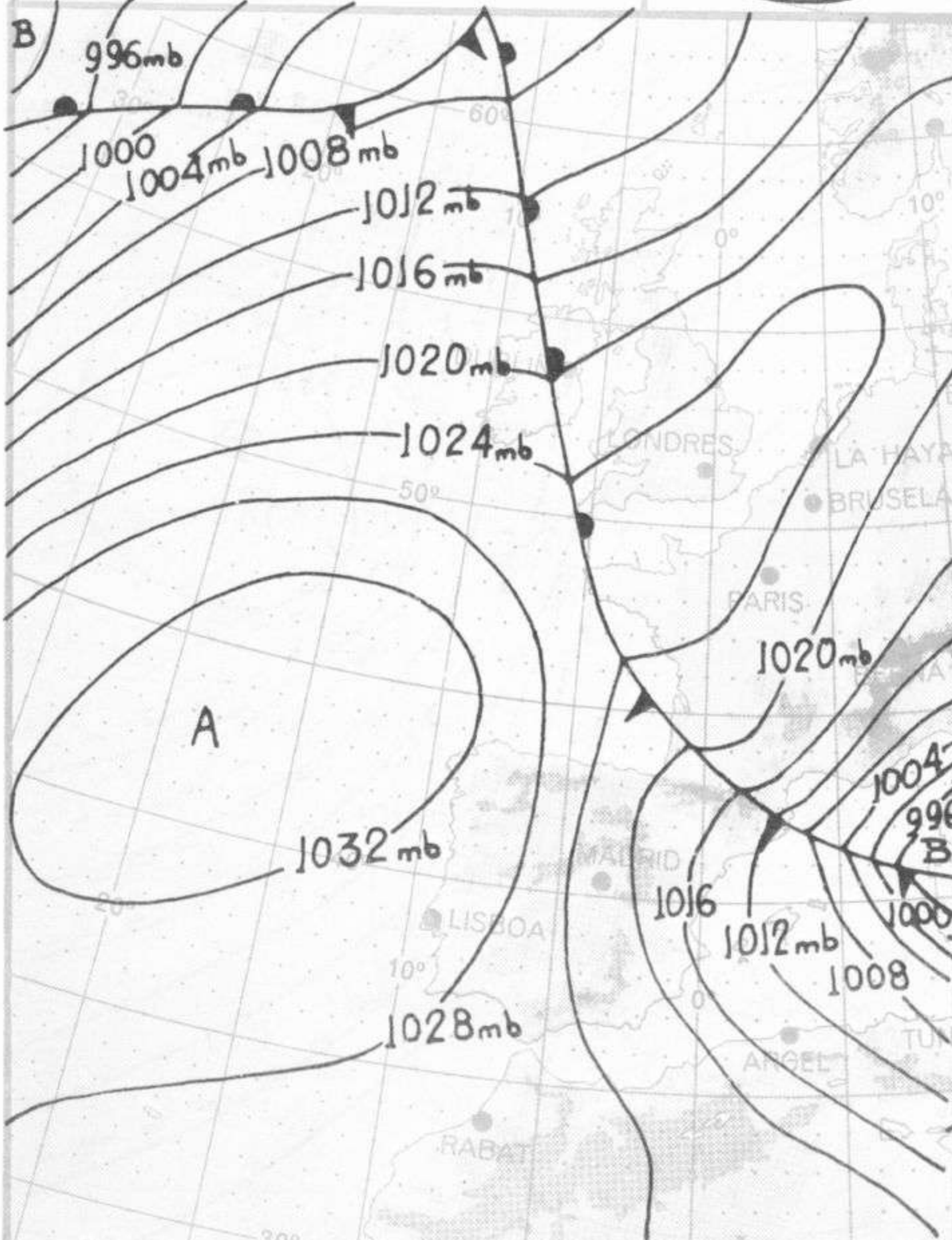




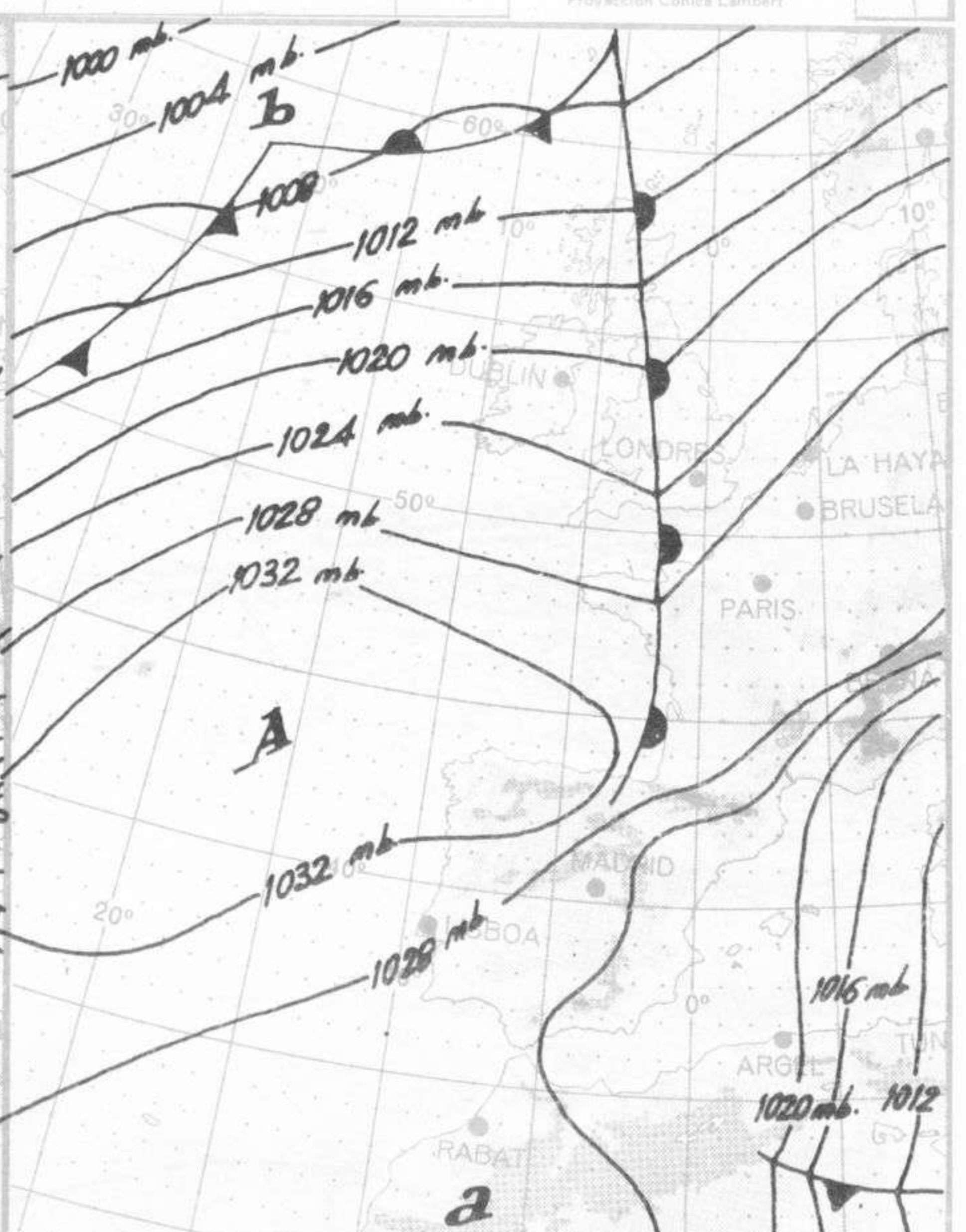


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (TMG)  
Día 20-1-81.

Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1:30.000.000  
Proyección Cónica Lambert



ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (TMG)  
Día 20-1-81.



ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (TMG)  
Día 21-1-81.



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, MIÉRCOLES 21 DE ENERO DE 1961

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

Table with multiple columns containing numerical data for various locations and times, including station identifiers and weather codes.

LISTA DE INDICATIVOS

Table listing indicators for various locations under the heading 'SYNOPS', including station numbers and location names.

Table listing temperature indicators (TEMP) for various locations, including station numbers and location names.

Table with multiple columns containing numerical data, likely representing weather observations or codes for various stations.

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

Table with multiple columns of alphanumeric codes and values. The table contains two main sections of data, one on the left and one on the right, separated by a vertical line. Each row consists of several columns of numbers and codes, often followed by an equals sign and a specific value or code.

II111 Nddff VVwvW PPPTT N<sub>h</sub>C<sub>L</sub>h C<sub>M</sub>H  
T<sub>d</sub>T<sub>d</sub>J<sub>a</sub>J<sub>p</sub>J<sub>p</sub> (6P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>) (7RRjj) (8N<sub>h</sub>Ch<sub>h</sub>)  
(9S<sub>p</sub>S<sub>p</sub>S<sub>p</sub>S<sub>p</sub>) (MONT N'C'H'H'C<sub>t</sub>)



ITAA	7C231	07645	59013	04260	36012	0016E	C485E	36017
85468	05159	00551	70482	09766	01552	50557	18162	35593
40720	28158	00613	30921	4296A	00632	25041	529KK	00642
20181	653KA	00645	15356	631KA	35099	1061C	583KA	32062
EE186	675KA	00631	77206	00651				

ITAA	70233	07645	70832	575KA	34042	50C42	655KA	30C29
30372	479KA	27523	EE885	613KA	33059	8E496	655KA	30C29
77999								

ITAA	71111	60390	59021	14060	02012	0C2C1	12062	02C12
85534	03470	01036	7C084	05963	35056	5C57C	1C17E	40737
25373	30939	417AK	2506A	5059A	20201	631KA	1537E	695KA
10620	703KA	8815C	6959A	88100	703KA	7755E		

ITAA	71111	07510	59025	07006	18004	0025C	C6006	20C07
85580	C46C3	33529	7C154	01310	35540	50577	1435E	35563
4C743	25963	36073	2C945	4059A	35574	25C66	5C9KA	35574
2C208	623KA	3557E	15380	687KA	34551	10624	665KA	3452E
EE154	743KA	35057	77208	35576				

Parte A

SECCION 1	M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub>	YYGGI <sub>d</sub>	IIiiii
SECCION 2	99P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub>	T <sub>o</sub> T <sub>o</sub> T <sub>ao</sub> D <sub>o</sub> D <sub>o</sub>	d <sub>o</sub> d <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub>
	P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>a1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>
	.....	.....	.....
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>an</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>
SECCION 3	88P <sub>t</sub> P <sub>t</sub> P <sub>t</sub>	T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>at</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub>	d <sub>t</sub> d <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub>
SECCION 4	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub> (4v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>a</sub> v <sub>a</sub> )	
	6		
	66P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>		
	6		
	77999		

Parte B

SECCION 1	M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub>	YYGG/	IIiiii
SECCION 5	n <sub>o</sub> n <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub>	T <sub>o</sub> T <sub>o</sub> T <sub>ao</sub> D <sub>o</sub> D <sub>o</sub>	d <sub>o</sub> d <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub>
	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>a1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>
	.....	.....	.....
	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>an</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>
SECCION 6	21212	n <sub>o</sub> n <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub>	d <sub>o</sub> d <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub>
		n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>
		.....	.....
		n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>
SECCION 8	41414	N <sub>n</sub> C <sub>1</sub> h <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	
SECCION 9	51515	Grupo de clave a escala regional	
	52525		
	59595		
	.....		
	59595		
SECCION 10	61616	Grupo de clave a escala Nacional	
	62626		
	69696		

Parte C

SECCION 1	M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub>	YYGGI <sub>d</sub>	IIiiii
SECCION 2	P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>a1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>
	.....	.....	.....
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>an</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>
SECCION 3	88P <sub>t</sub> P <sub>t</sub> P <sub>t</sub>	T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>at</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub>	d <sub>t</sub> d <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub>
SECCION 4	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub> (4v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>a</sub> v <sub>a</sub> )	
	6		
	66P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>		
	6		
	77999		

Parte D

SECCION 1	M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub>	YYGG/	IIiiii
SECCION 5	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>a1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>
	.....	.....	.....
	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>an</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>
SECCION 6	21212	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>
		.....	.....
		n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>
SECCION 9	51515	Grupo de Clave a escala regional	
	52525		
	59595		
	.....		
SECCION 10	61616	Grupo de clave a escala nacional	
	62626		
	69696		