



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 12 de ENERO de 1981 Núm.12

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 ...	8	6	1	1	3.3	Navacerrada	-9	-11	12	3	0.0	Castellón ...	7	4	1	0.0	
Monteventoso	X	X	8	3		Madrid/Barajas	5	-3		1	6.5	Valencia (A)	7	1	5	ip	0.0
El Ferrol ...	9	7	1	2		Madrid (C.Un.)	5	-4		1	6.1	Valencia ... ..	6	2	4		0.0
Lugo (P.C.) ...	2	2	11	7	0.3	Madrid (Retiro)	5	-2		2	6.0	Alicante (A)	7	2	8	ip	0.0
Santiago de C.	6	1	ip		6.5	Guadalajara...						Alicante ... ..	7	1	6		0.0
Pontevedra ...	8	5			7.8	Toledo ... ..	5	-1			5.4	Murcia (A) ...	8	-3	3		0.0
Vigo (A) ... ..	7	4			6.8	Cuenca ... ..	3	-6			3.2	Murcia ... ..	11	0	1		0.0
Vigo ... ..	8	4			7.2	Molina de A.	0	-7			3.0	Cartagena ...	6	2	1		
Orense ... ..	6	3			6.1	Ciudad Real	5	-4	ip		7.0	San Javier ...	9	0	4		0.0
Ponferrada ...	2	-2	5	2	0.0	Albacete (A)	2	-6	ip		1.0	Sevilla (A) ...	12	-2	ip		8.4
Avilés (A) ...	7	2	6	15	0.0	Cáceres ... ..	6	1				Córdoba (A)	11	-5			7.0
Gijón ... ..	7	6	5	7	0.0	Badajoz (A)	11	0			6.7	Jaén ... ..	8	-4	1		2.6
Oviedo ... ..	3	1	22	13	0.0	Vitoria (A) ...	3	-1	16	2	0.2	Granada (A)	5	-8	ip		3.0
Santander (A)	7	4	7	X	0.0	Logroño ... ..						Huelva ... ..	12	1			0.9
Santander ...	6	2	8	1	0.1	Logroño (A)	4	2	ip			Jerez de la F.	11				
Bilbao (A) ...	3	2	15	1	0.0	Pamplona ...		-1	ip		3.4	Cádiz ... ..			X		
San Sebastián	2	0	6	1	0.4	Huesca (A) ...	5	-1			3.4	Tarifa ... ..	11				
S.Sebastián (A)						Daroca ... ..	1	-2	ip		3.5	Málaga (A) ...	11	-1			8.5
León (A) ...	-1	-7	2		2.3	Zaragoza (A)	6	2			5.1	Almería (A)	11	3	ip		2.0
Zamora ... ..	3		ip			Zaragoza ...	6	2				Palma de M.(A)	13	7	4	9	4.5
Palencia ... ..	0	0	ip		2.4	Calamocha ...	0	-5		ip	2.2	Mahón (A) ...	13	8	22	1	3.5
Burgos (A) ...	-1	-3	7	4	0.0	Teruel ... ..	0	-4		1		Ibiza (A) ...	10	6	4	11	3.5
Burgos ... ..	0	-3	2	4	0.0	Lérida ... ..	2	-1	ip	4	0.0	S.C.de Tenerife	20	14		12	1.0
Valladolid (A)	1	-3	1	ip	2.6	Gerona (A) ...		4			0.0	Tenerife Norte(A)	15	10		7	1.5
Valladolid ...	2	0	ip	ip	2.8	Barcelona ...	4	4	11	7	0.0	Tenerife Sur (A)	20	14		12	1.0
Soria ... ..	0	-5	ip	ip	3.2	Barcelona (A)	4	3	17	6		Izaña ... ..	4	-2	ip	2	0.5
Salamanca ...	3	-3	ip	3	2.8	Reus (A) ...	6	2	ip	6		Las Palmas (A)	20	13		10	4.0
Salamanca (A)	2		ip			Tarragona ...		2		7	0.0	Fuerteventura(A)	19	14			5.1
Avila ... ..	-2	-6	ip	1	0.9	Tortosa ... ..	8	1		4	0.0	Lanzarote (A)		13			3.7
Segovia ... ..	-2	-4	3	7	0.0	Montserrat ...	-5	-5	8	11	0.0	La Palma (A)	19	16	ip	19	
												Hierro (A) ...		11		ip	
												Ceuta ... ..	13	2	5	3	4.2
												Melilla ... ..					

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.

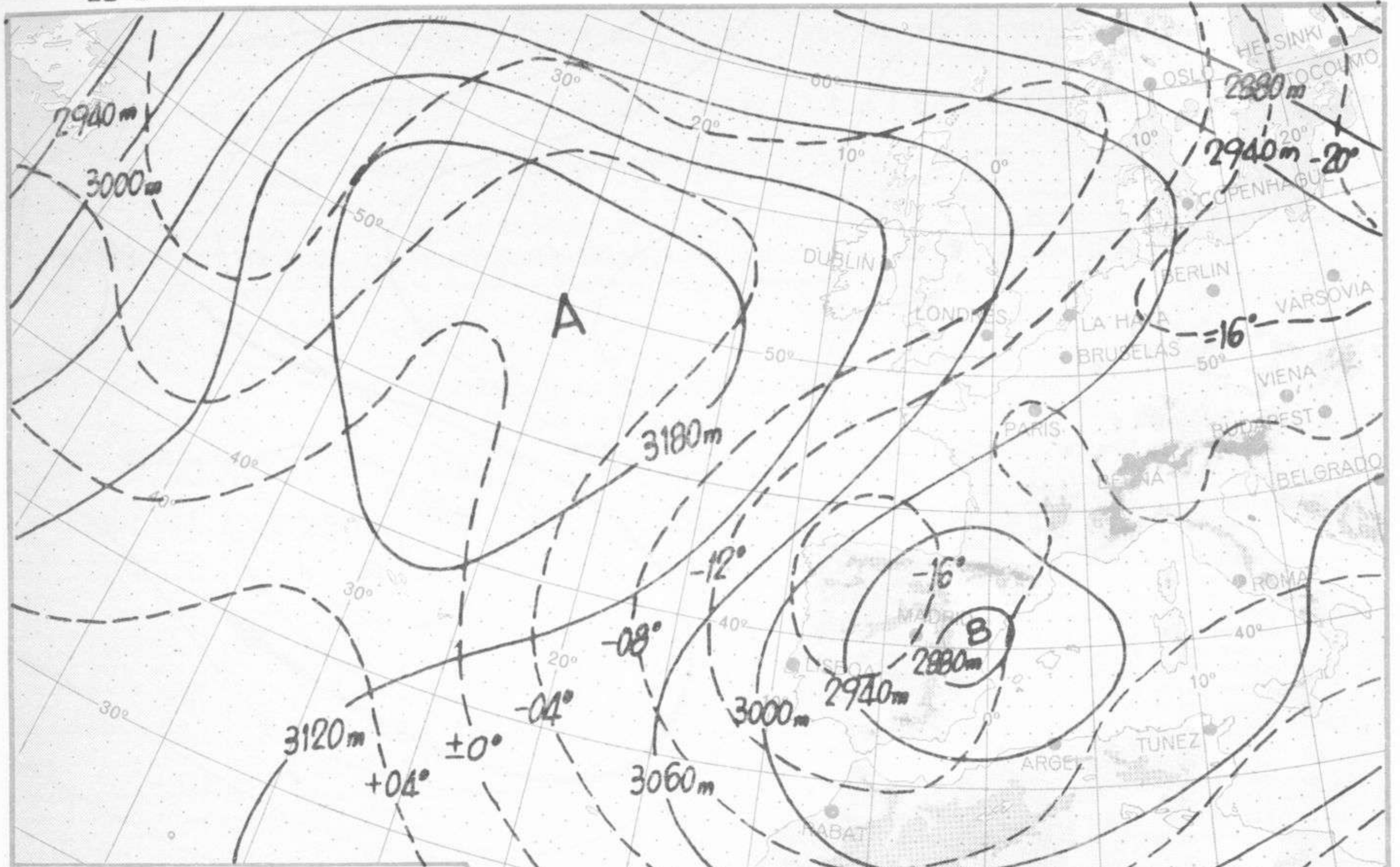
INFORMACION GENERAL .- Baja de 1006 mb en 40° N, 02° E; otra de 1076 mb en 68° N, 12° E. Anticiclón de 1042 mb en 48° N, 27° W; otro de 1028 mb en 47° N, 25° E. En altura hay circulación ciclónica con gota fría centrada sobre la Península y estratificación inestable y chorro en 300 mb rodeando la Península con 125 Kt sobre La Coruña con turbulencia en aire claro entre niveles 200 y 400. Isoceros: Madrid inferior al suelo; La Coruña 780 m; Palma 1500 m; Gibraltar 1060 M; Lisboa 930 m.

Durante las últimas 24 horas ha habido núcleos tormentosos en puntos de Galicia, Cantábrico y Baleares, nevadas en puntos del alto Ebro, ambas Mesetas y sistemas montañosos y lluvias o chubascos en puntos de los litorales. La nubosidad ha sido muy variable y más abundante en la mitad norte. Las temperaturas han sido bajas destacando 8° bajo cero en Granada. Extremas peninsulares: Máxima 12° en Huelva y Sevilla. Mínima: 8° bajo cero en Granada. Extremas Canarias: Máximas: 20° Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas. Mínimas; 14° en Santa Cruz de Tenerife y 13° en Las Palmas.



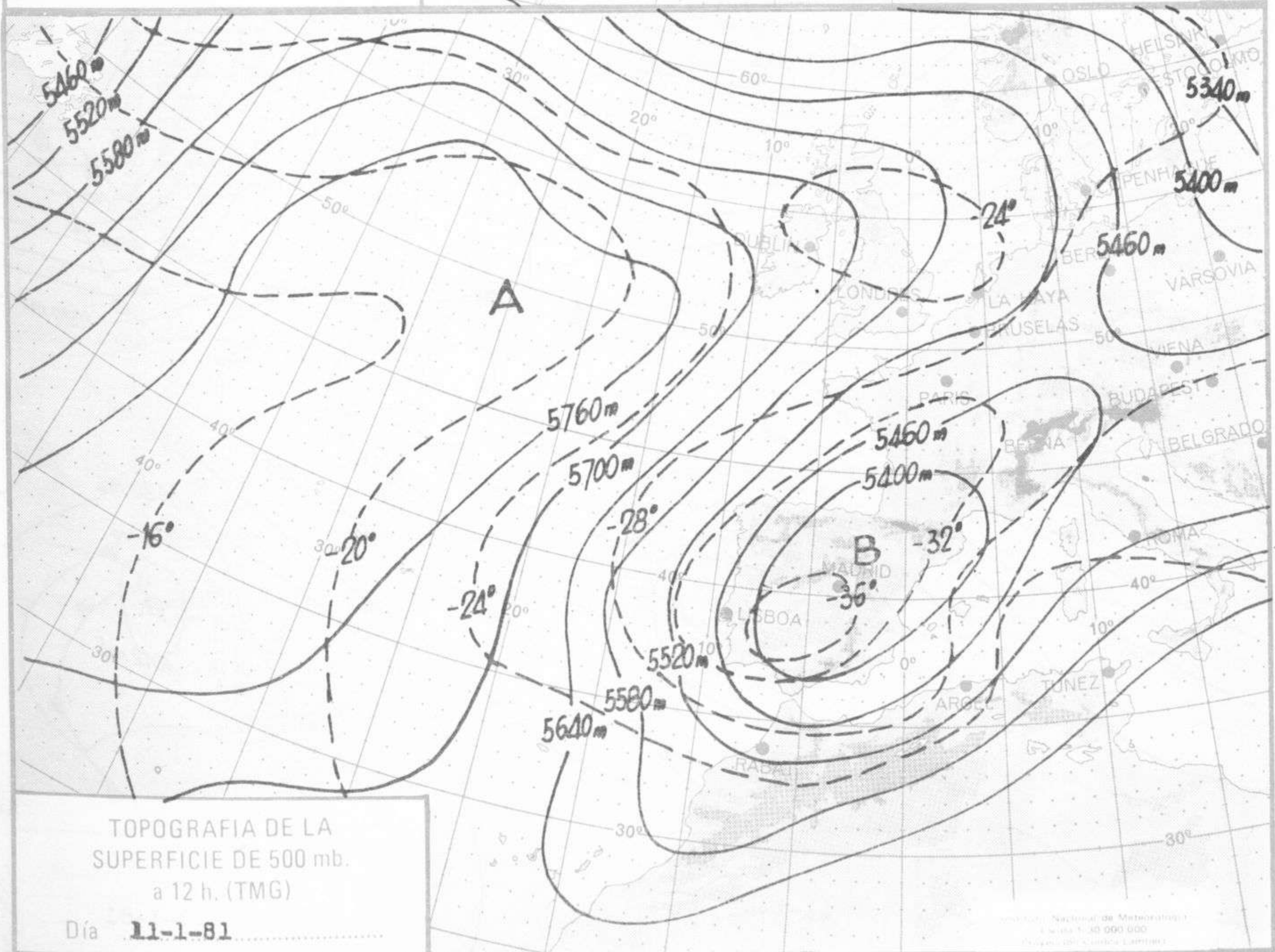






TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 700 mb. a 12 h. (TMG)

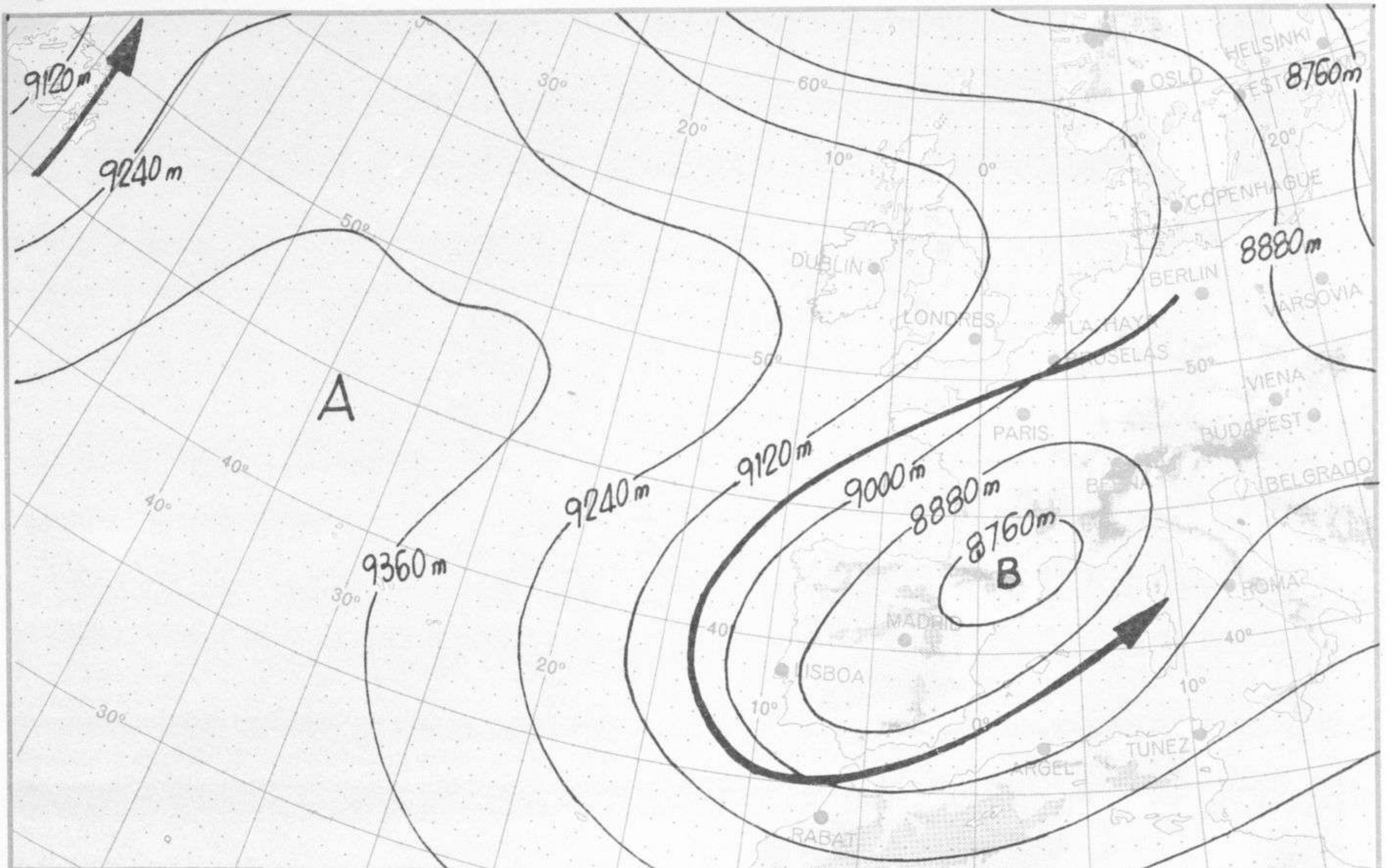
Día 11-1-81



TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (TMG)

Día 11-1-81

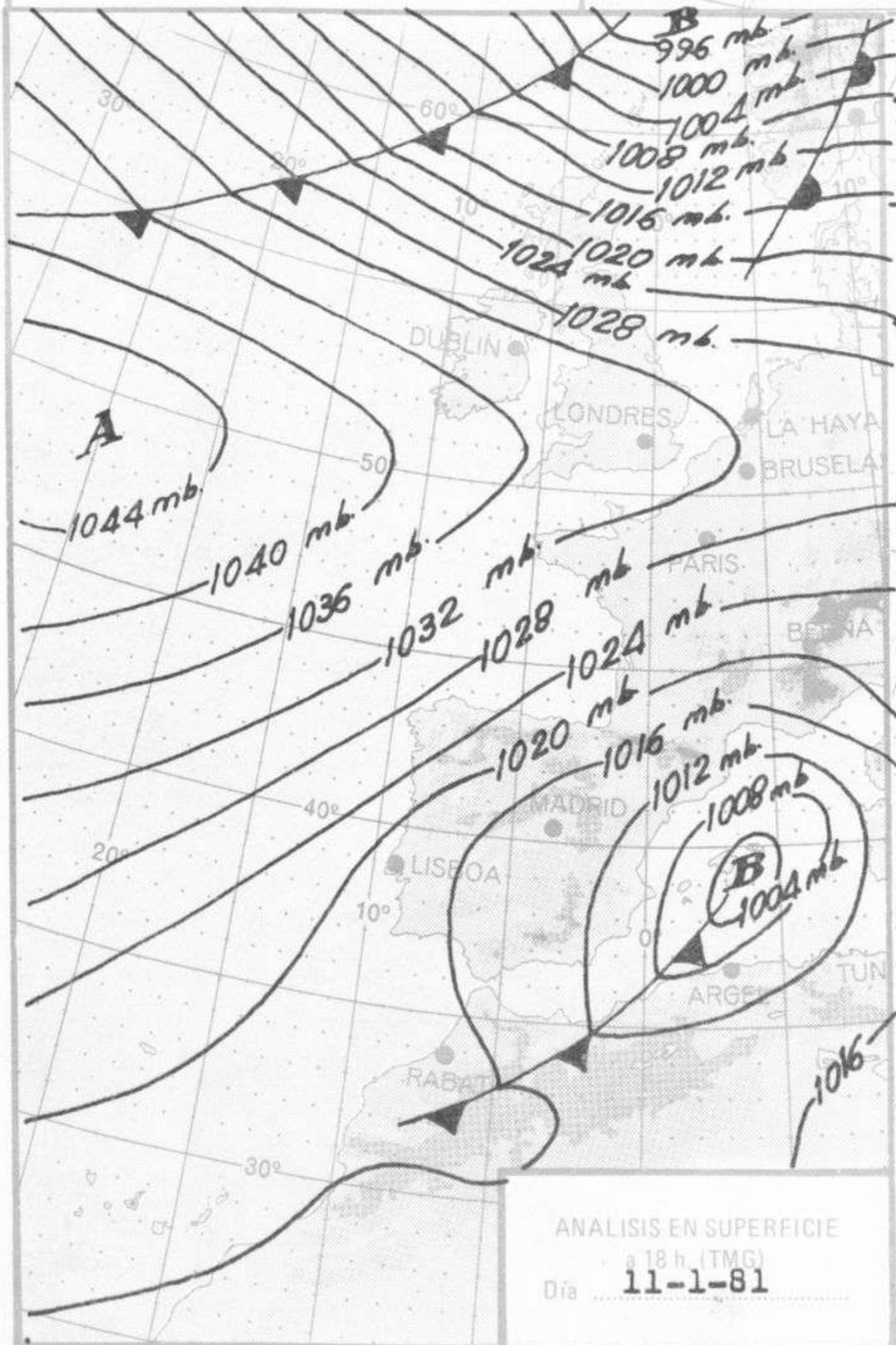




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (TMG)

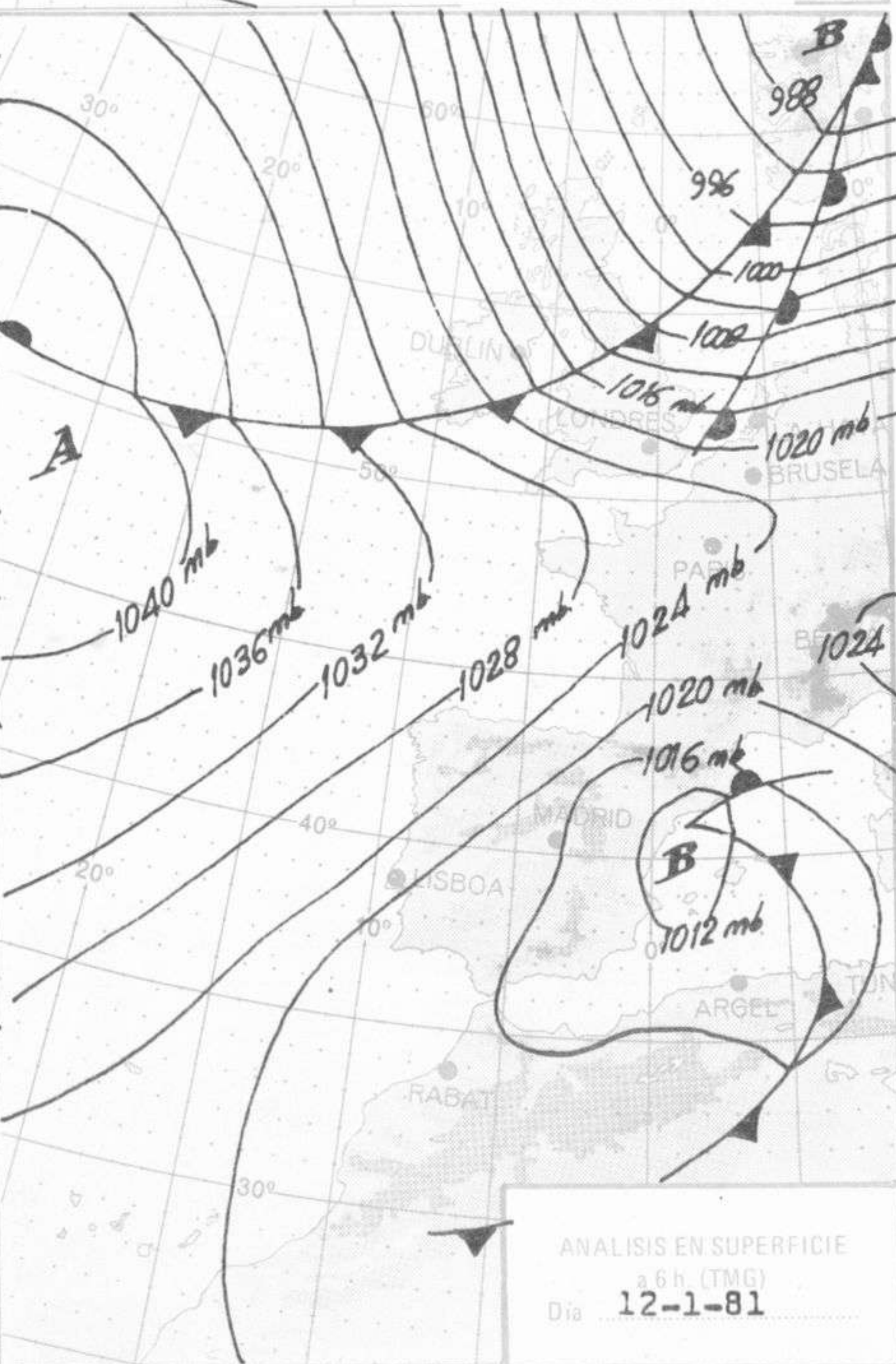
Día 11-1-81

Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1:30.000.000  
Proyección Cónica Lambert



ANALISIS EN SUPERFICIE a 18 h (TMG)

Día 11-1-81



ANALISIS EN SUPERFICIE a 6 h (TMG)

Día 12-1-81





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, LUNES 12 DE ENERO DE 1961

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

Table of meteorological observations for Madrid on January 12, 1961, at 00 and 06 hours. Columns include station ID, coordinates, and various meteorological data points.

LISTA DE INDICATIVOS

SYNOPS

Table listing indicator codes and corresponding station names across various Spanish regions, including La Coruña, Asturias, Galicia, and the Canary Islands.



RADIOSONDEOS

TTAA	61231	07645	59010	03832	02014	00142	C3636	03015	TTAA	62111	07645	59012	05045	06004	00154	C5050	06506
85456	07736	11543	70982	09321	15027	50555	28543	18005	85476	00227	15016	70008	08925	13005	50553	25161	07010
40706	40588	15522	30895	55988	19028	25010	54888	23011	40711	39360	10007	30902	31788	04046	25016	26366	04048
20151	55388	22020	13335	53788	26015	10554	55388	27522	20159	58188	00507	15342	56388	27515	10601	24988	27530
88276	59988	20019	77999						88235	58188	04532	77599					

Parte A

SECCION 1	M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub>	YYGGI <sub>d</sub>	IIiii
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> )	77999
	δ		
	66P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>		

Parte B

SECCION 1	M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub>	YYGG/	IIiii
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>h</sub> C <sub>Lh</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	
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 <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub>	YYGGI <sub>d</sub>	IIiii
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> )	77999
	δ		
	66P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>		

Parte D

SECCION 1	M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>1</sub>	YYGG/	IIiii
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		