



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 16 de ENERO de 1.981. Núm. 16.

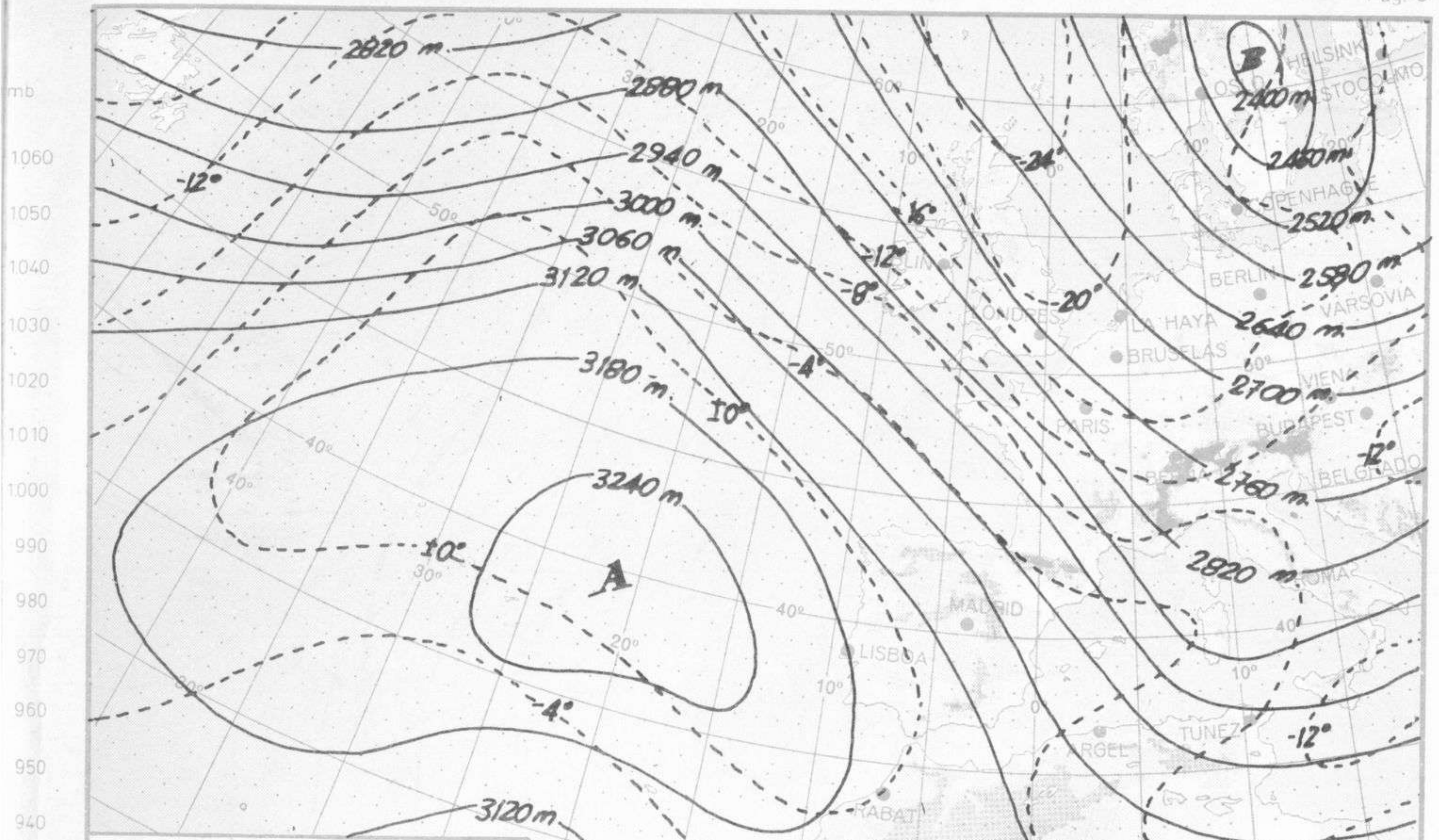
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

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 ...	12	11	3	5	0.0	Navacerrada	0	0	1	1	0.0	Castellón ...	19	13			0.9
Monteventoso	X	X	6	6		Madrid/Barajas	12	9			3.5	Valencia (A)	17	11			0.0
El Ferrol ...	12	11	7	15		Madrid (C.Un.)	11	10			2.2	Valencia ...	16	9			0.5
Lugo (P.C.) ...	10	8	1	ip	0.0	Madrid (Retiro)	11	9			2.3	Alicante (A)	16	14			0.0
Santiago de C.	10	9	2	2	0.0	Guadalajara...						Alicante ...	15	8			0.0
Pontevedra ...	12	11	4	1	0.0	Toledo ...	12	6			4.1	Murcia (A) ...	19	14			0.2
Vigo (A) ...	11	10	5	7	0.0	Cuenca ...	10	5			1.8	Murcia ...	19	13			2.2
Vigo ...	12	10	2	2		Molina de A.	9	6			4.2	Cartagena ...	17	12			
Orense ...	12	9	1	ip	0.1	Ciudad Real	10	5			6.5	San Javier ...	17	9			0.0
Ponferrada ...	10	7	ip		0.0	Albacete (A)	8	2			3.0	Sevilla (A) ...	13	5			6.4
Avilés (A) ...	12	8	15	20	0.0	Cáceres ...	14	5				Córdoba (A)	13	4			6.7
Gijón ...	12	11	9	12	0.0	Badajoz (A)	16	2		ip	5.3	Jaén ...	9	6			6.0
Oviedo ...	11	9	11	27	0.0	Vitoria (A) ...	8	7	20	22	0.0	Granada (A)	9	0			4.5
Santander (A)	13		3			Logroño ...	9	8	ip	1	0.8	Huelva ...	16	12			5.4
Santander ...	12	11	5	17	0.0	Logroño (A)	X	8	1	1	1.9	Jerez de la F.	14	9			
Bilbao (A) ...	13	12	2	7	0.0	Pamplona ...		7		20	0.0	Cádiz ...					
San Sebastián	10	8	21	50	0.0	Huesca (A) ...	10	7			3.7	Tarifa ...	13	12			
S.Sebastián (A)						Daroca ...	10	7			1.4	Málaga (A) ...	13	10			2.2
León (A) ...	9	6			1.2	Zaragoza (A)	14	11	ip		0.0	Almería (A)	18	8			2.3
Zamora ...	11	6			2.3	Zaragoza ...	15	12	ip			Palma de M.(A)	16	13			1.3
Palencia ...	12	X			3.2	Calamocha ...	9	4			9.2	Mahón (A) ...	14	10	ip		4.0
Burgos (A) ...	X	1			0.0	Teruel ...	10	6				Ibiza (A) ...	14	14			0.0
Burgos ...	7	3	ip	1	0.0	Lérida ...	14	11			3.0	S.C.de Tenerife	18	15	ip		2.3
Valladolid (A)	12	3			3.7	Gerona (A) ...	14	4			5.6	Tenerife Norte(A)	11	9			1.5
Valladolid ...	13	4			4.3	Barcelona ...	14	10		ip	5.8	Tenerife Sur (A)	19	14			7.1
Soria ...	7	4			0.0	Barcelona (A)	14	9				Izaña ...	4	-1			8.0
Salamanca ...	9	6			1.1	Reus (A) ...	17	13			7.0	Las Palmas (A)	18	13			8.4
Salamanca (A)	10	6			0.5	Tarragona ...	17	14			0.1	Fuerteventura(A)	18	13			9.0
Avila ...	5	4			2.0	Tortosa ...	17	15			2.4	Lanzarote (A)	18	10			0.0
Segovia ...	6	4			0.0	Montserrat ...	6	0			5.0	La Palma (A)	17	15			
												Hierro (A) ...	19	8			
												Ceuta ...	13				
												Melilla ...	14	11			7.1

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.

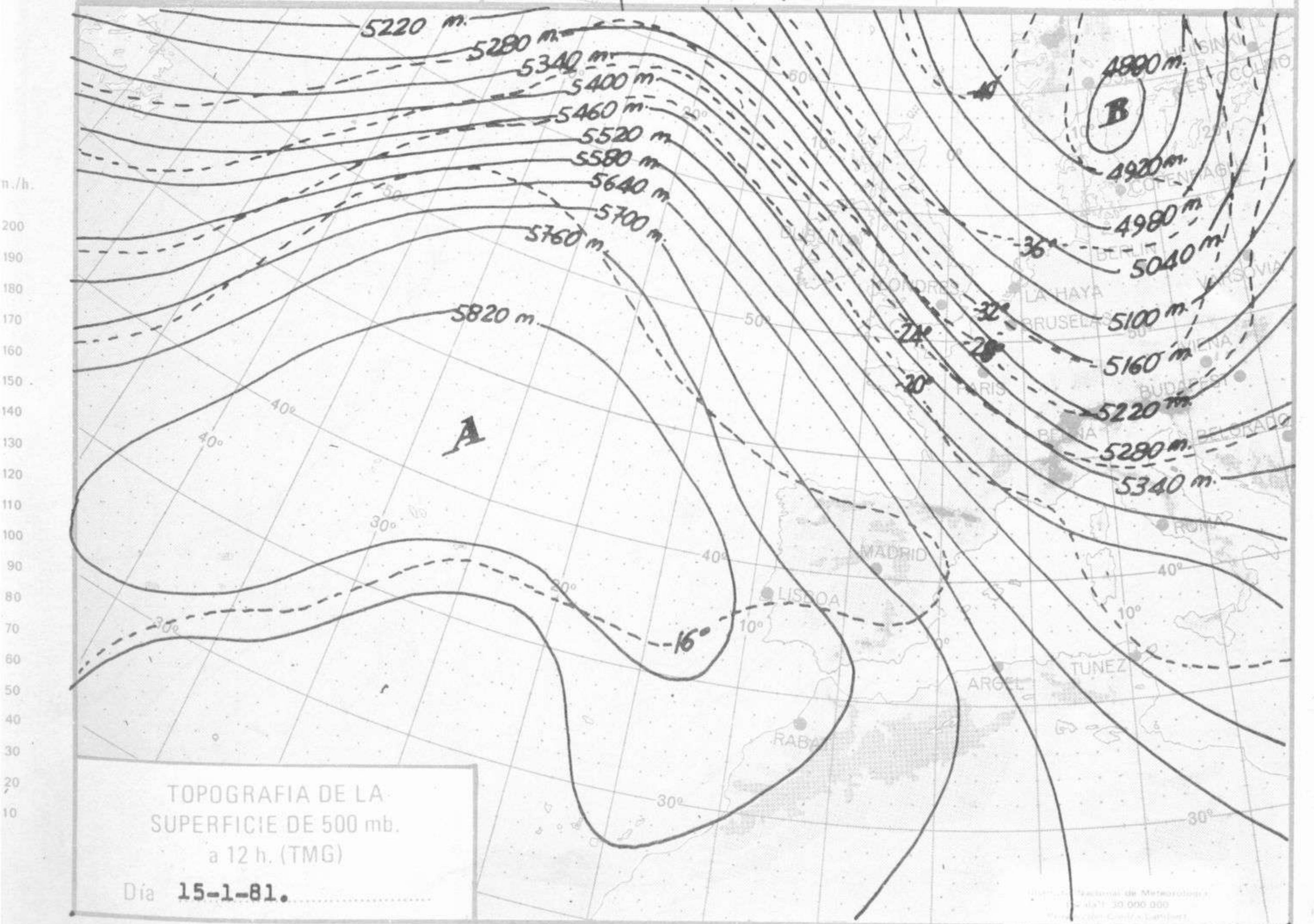
INFORMACION GENERAL .- Anticiclón con 1039 mb. en 39° N 25° W que se extiende por la península Ibérica, Marruecos, Canarias y Azores. Bajas presiones con 987 mb. en 61° N 38° W; 961 mb. en 61° N 16° E y con 985 mb. en 41° N 16° E. En niveles altos soplan vientos del noroeste sobre la Península Ibérica con corriente en chorro de 270 Km/h por Marsella y de 300 Km/h por el Canal de La Mancha. Isoceros/tropopausas: Palma 1900 m/ 178 mb. Coruña 2100 m. Lisboa 2800 m/250 mb. Gibraltar 3300 m./167 mb.

Ayer se registraron precipitaciones en Galicia, Cantábrico, alto Ebro, sistema Central, isla de Menorca y algún punto muy aislado del Duero. Fueron de nieve en Navacerrada. Destacan: 50 litros por metro cuadrado en San Sebastián, 27 en Oviedo, 22 en Vitoria y 20 en Asturias (A). Fuera de esto, la nubosidad fué muy variable en todas las regiones. Durante la noche se han repetido las lluvias y se han suavizado las temperaturas.



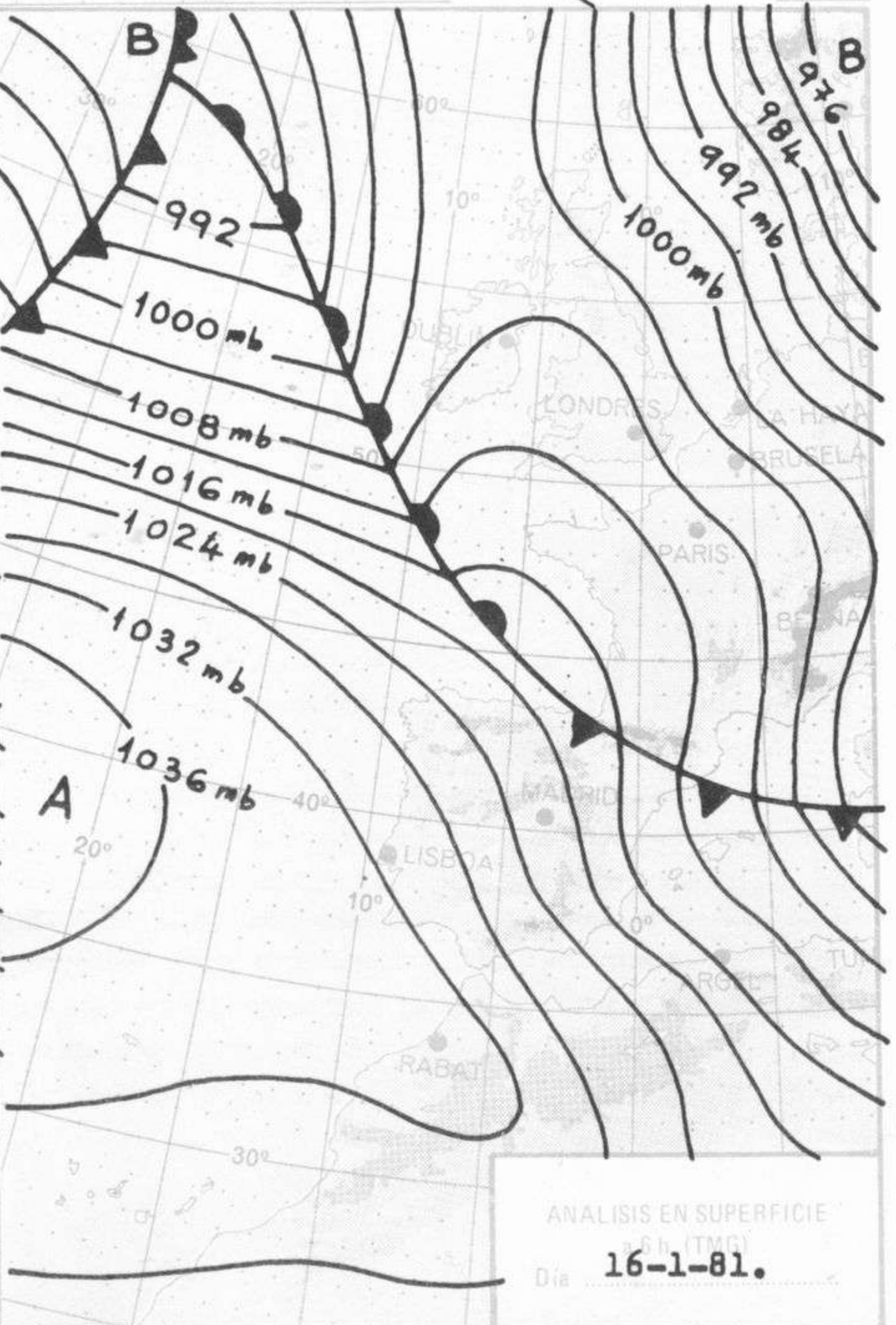
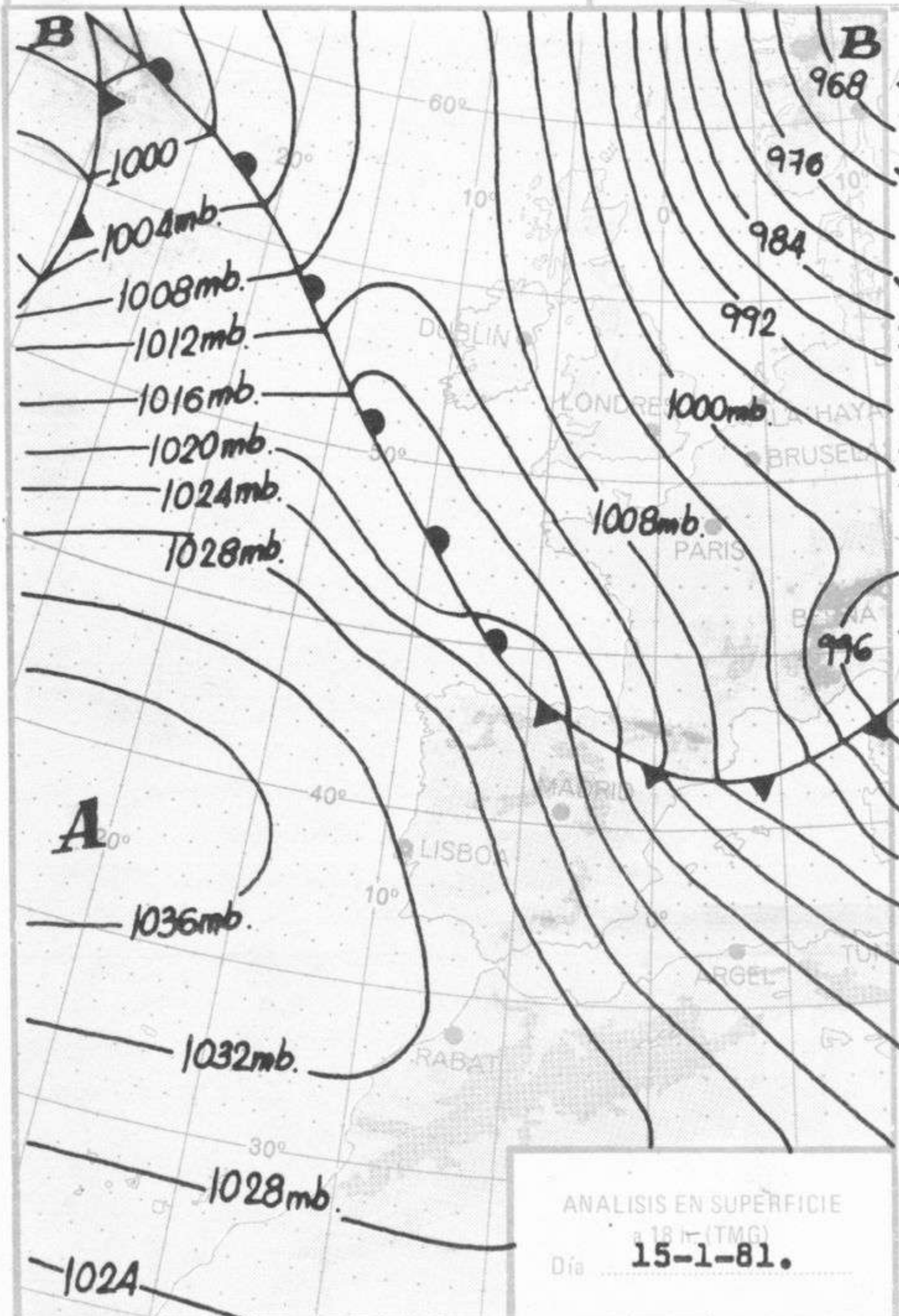
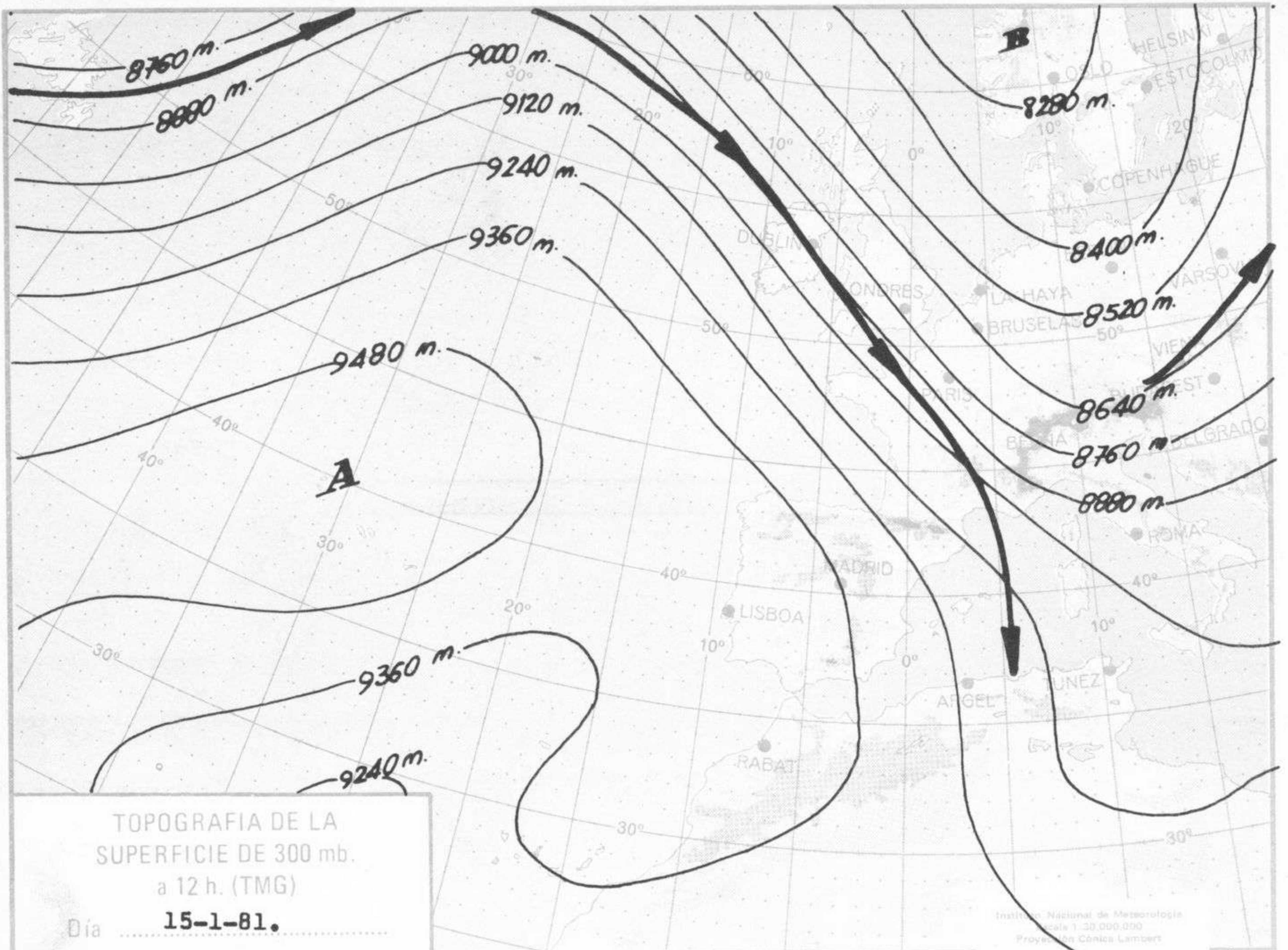
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 700 mb. a 12 h. (TMG)

Día 15-1-81.



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

Día 15-1-81.





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, VIERNES 16 DE ENERO DE 1961

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

Table of meteorological observations for Madrid, January 16, 1961, at 00 and 06 hours. Columns include station ID, time, and various meteorological data points.

LISTA DE INDICATIVOS

SYNOPS

Table listing synoptic indicators for various locations in Spain, including station numbers and location names.

Table listing specific temperature indicators for various locations, including station numbers and location names.

TTAA	65234	60390	59013	10657	24014	00136	10857	25025
85480	05056	30051	70049	00150	33049	50567	14965	34048
40731	28161	33100	30930	45188	25049	54988	20187	66188
15361	68988	10608	64988	88200	66188			
TTAA	65231	07510	59010	07411	28006	00128	07411	28509
85448	00310	32037	70080	04766	31567	50556	18319	32084
40719	29318	33094	30918	43988	33604	25037	54788	33610
20176	66788	33616	15347	62988	32577	10598	63788	30541
88170	75188	33103	77196	33117				
TTBB	65238	07510	00010	07411	11979	07411	22765	06705
33750	08350	44733	03361	55690	04766	66605	11957	77575
12714	88509	17318	59384	31121	11330	40124	22170	75188
33151	62988	44125	61188	21212	00010	28006	11959	32025
22914	32034	33788	31541	44739	32065	55196	33117	66118
32041	77105	29551	41414	38438	51515	11694	32035	22800
31540	33600	31076						
TTCC	65233	07510	70815	64188	31538	50021	65588	29530
30329	71188	28532	20573	60988	88999			
TTAA	65231	07645	59999	04445	12002	00054	88888	88888
85368	02543	33549	70880	12118	22051	50538	23761	32617
40699	31758	32633	30897	45388	33649	25016	55788	33644
20156	57588	33125	15338	57388	33060	10590	60588	88888
88209	60588	33139	38113	64788	88888	77313	33650	
TTBB	65238	07645	00999	04445	11972	06257	22644	16517
33576	20558	44519	24161	55496	23562	66442	26958	77334
40157	88239	58188	59209	60588	11202	57188	22182	58188
33172	54788	44131	58988	55113	64788	21212	00999	12002
11891	33540	22837	33552	33721	32048	44528	32590	55492
32626	66313	33650	77208	33138	88173	33574	59150	33059
41414	85588	51515	11883	33541	22800	33051	33600	32072
TTAA	65232	07761	59996	09857	30025	00534	88888	88888
85280	01316	32535	70804	12514	33041	50530	27558	33060
40687	35961	32577	30881	50188	32594	25999	53788	33105
20145	51988	33055	15329	54988	10585	63588	88254	54188
33103	88175	56788	88888	88139	58188	88888	88100	63588
88888	77249	33106						
TTBB	65238	07761	00996	09857	11850	01316	22700	12514
33660	15758	44538	23157	55478	30159	66416	34961	77388
36561	88364	40161	59308	49388	11254	54188	22216	48188
3175	56788	44160	52388	55139	58188	66125	54188	77100
63588	21212	00996	30025	11885	32538	22759	33525	33686
33045	44249	33106	55208	34055	66178	31070	41414	15500
51515	11881	32538	22800	33030	33600	33046		
TTCC	65238	07761	70809	61988	50020	62988	30332	63188
20586	54588	88700	61988	88888	88440	67388	88888	77999

TTAA	66111	60390	59018	15045	28024	00172	13840	27027
85518	05047	32034	70069	03350	31040	50565	13773	33084
40736	24573	33034	20938	40788	31048	25060	56188	31054
10619	62388	31036	88160	72588	31050	77470	33093	
TTBB	66118	60390	00018	15045	11875	05035	22850	05047
33725	04121	44670	02169	55600	05177	66510	14170	77495
13575	88430	19174	59375	29172	11305	39971	22160	72588
33142	72588	44125	62198	55108	66188	66102	62188	21212
00018	28024	11000	27027	22870	32036	33758	32033	44706
31038	55644	35050	66585	33062	77470	33093	88405	33035
59364	31028	11303	22168	31053	33102	31034	41414	38538
51515	11904	31032	22800	33029	33600	34054		
TTAA	66111	07510	59013	08016	22008	00152	08032	23510
85480	01226	29027	70022	05160	30536	50560	18174	31557
40723	29372	31063	30921	44988	31080	25041	54188	31089
20181	62388	30586	15356	65188	30063	10606	63188	31036
88175	67388	30575	88108	64388	30538	77225	30595	
TTBB	66118	07510	00013	08016	11958	06831	22835	00427
33831	01732	44818	02342	55811	01650	66781	00557	77736
05149	88713	06757	59699	04960	11658	07376	22564	15375
33537	15175	44422	26172	55328	40170	66175	67388	77121
60188	88108	64388	21212	00013	22008	11970	26515	22786
30034	33733	30527	44633	31558	55432	31059	66225	30595
77105	31036	41414	77288	51515	11897	28022	22800	30032
33600	31557							
TTAA	66111	07645	59009	07862	04013	00134	06461	03514
85436	04358	34037	70962	06164	33054	50554	17956	33060
40717	29558	32574	30916	45588	32571	25035	54188	32074
20175	63188	32076	15350	64788	31565	10559	58788	33045
88169	67988	31569	77213	32078				
TTBB	66118	07645	00009	07862	11994	05461	22895	02156
33841	04758	44790	03769	55734	06563	66723	00565	77651
05958	88592	12356	59548	15756	11480	19158	22330	40157
33270	51388	44169	67988	55143	63388	66112	65988	21212
00009	04013	11939	35023	22741	33054	33213	32078	44114
31563	55101	33046	41414	15600	51515	11891	34531	22800
33544	33600	33054						
TTAA	66111	07761	59007	11458	20006	00062	10659	88888
85388	01359	35510	70900	11764	34543	50545	19562	34589
40707	30960	33602	30905	43988	33609	25025	54388	32613
20166	60188	32601	15346	59588	32064	10601	59188	27033
88193	61388	32596	77227	33117				
TTBB	66118	07761	00007	11458	11819	03555	22710	11763
33671	10965	44582	15566	55557	15163	66382	32760	77333
40159	88294	44588	59255	53788	11193	61388	22177	58388
33131	61388	44115	55588	21212	00007	20006	11888	88888
22864	35011	33818	02010	44690	34546	55518	34588	66346
34116	77227	33117	88140	31554	99128	32066	11121	32047
22114	29524	33107	26031	41414	12701	51515	11892	88888
22800	01514	33600	34565					

Parte A

SECCION 1	M ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGGI _d	IIiii
SECCION 2	99P _o P _o P _o	T _o T _o T _o 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 ₁ 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 _n 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 _t 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)	
	δ		
	66P _m P _m P _m		
	δ		
	77999		

Parte B

SECCION 1	M ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGG/	IIiii
SECCION 5	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _o D _o D _o	
	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	
	
	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n 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 _l h _o M _o 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 _d	IIiii
SECCION 2	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ 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 _n 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 _t D _t D _t	d _t d _t f _t f _t f _t
SECCION 4			