



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, DOMINGO 18 de ENERO de 1981 Núm. 18

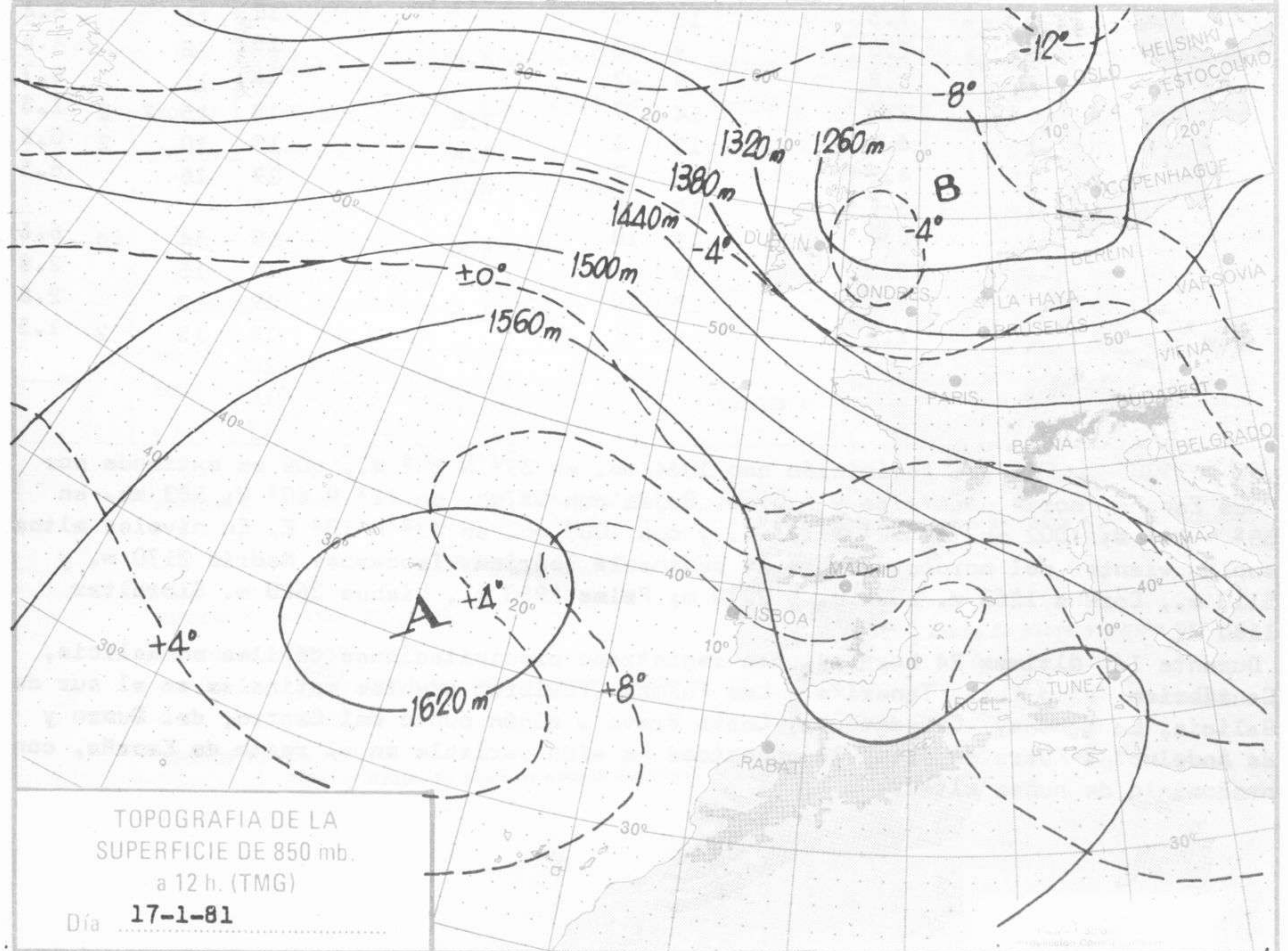
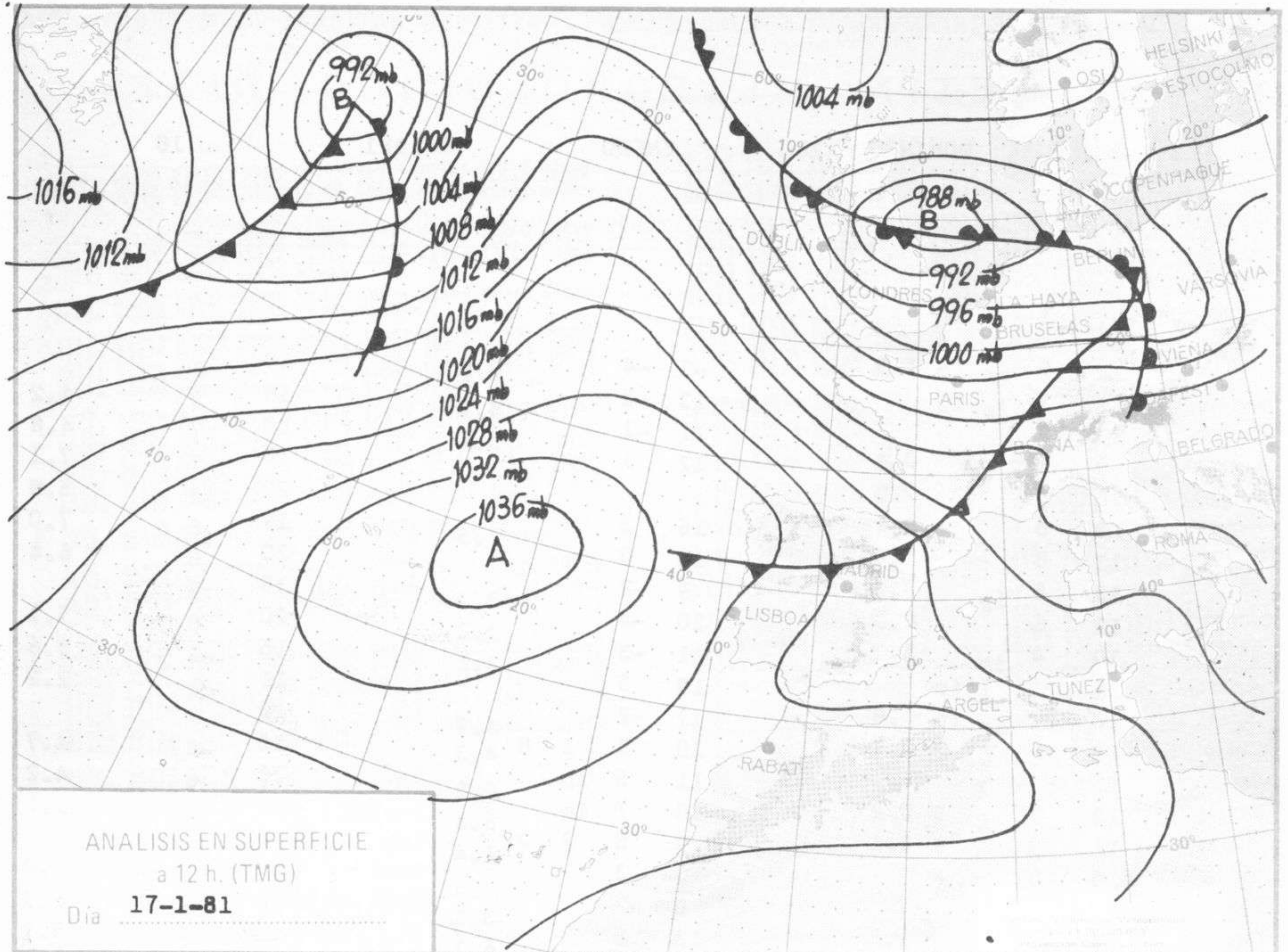
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

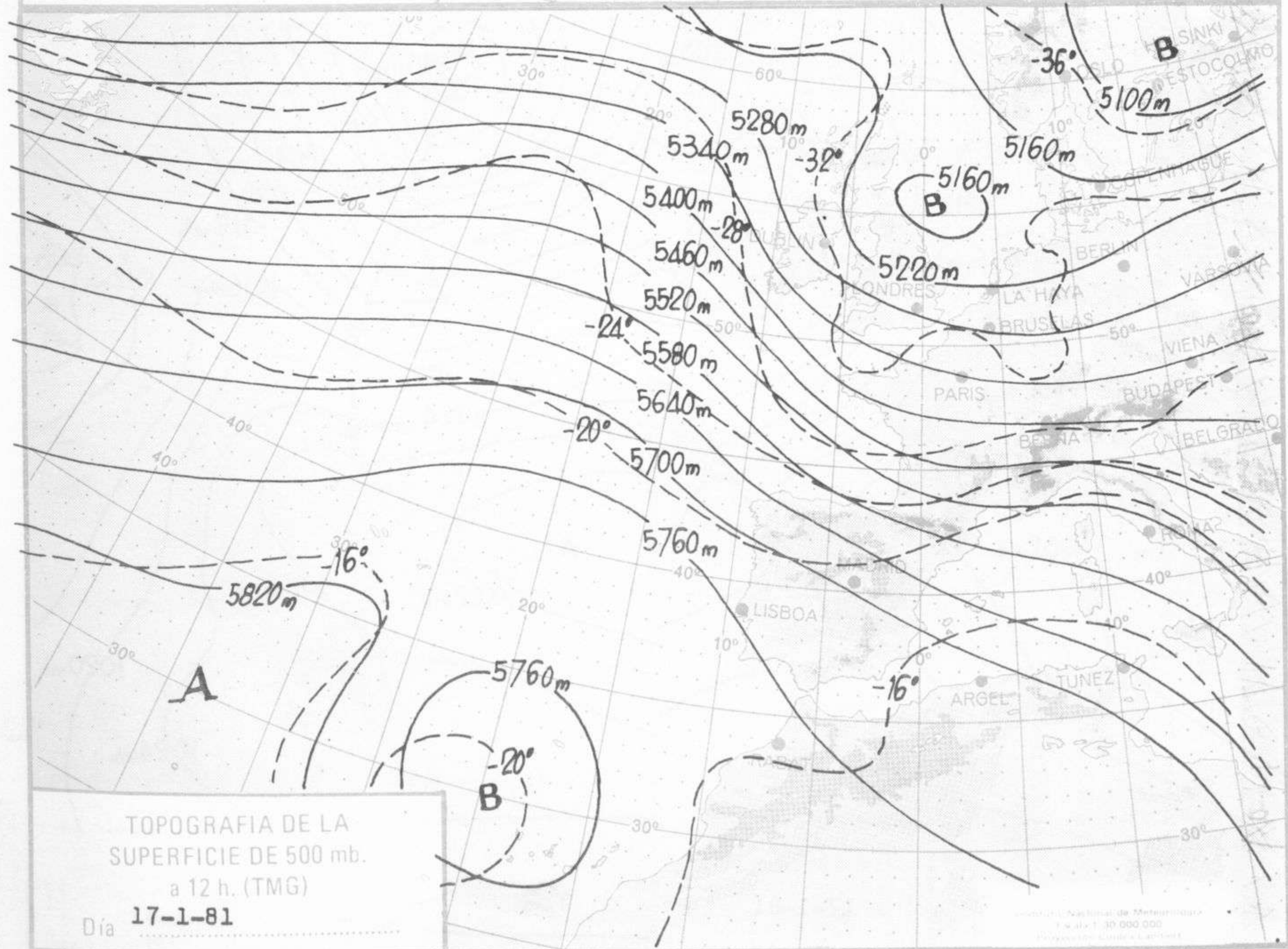
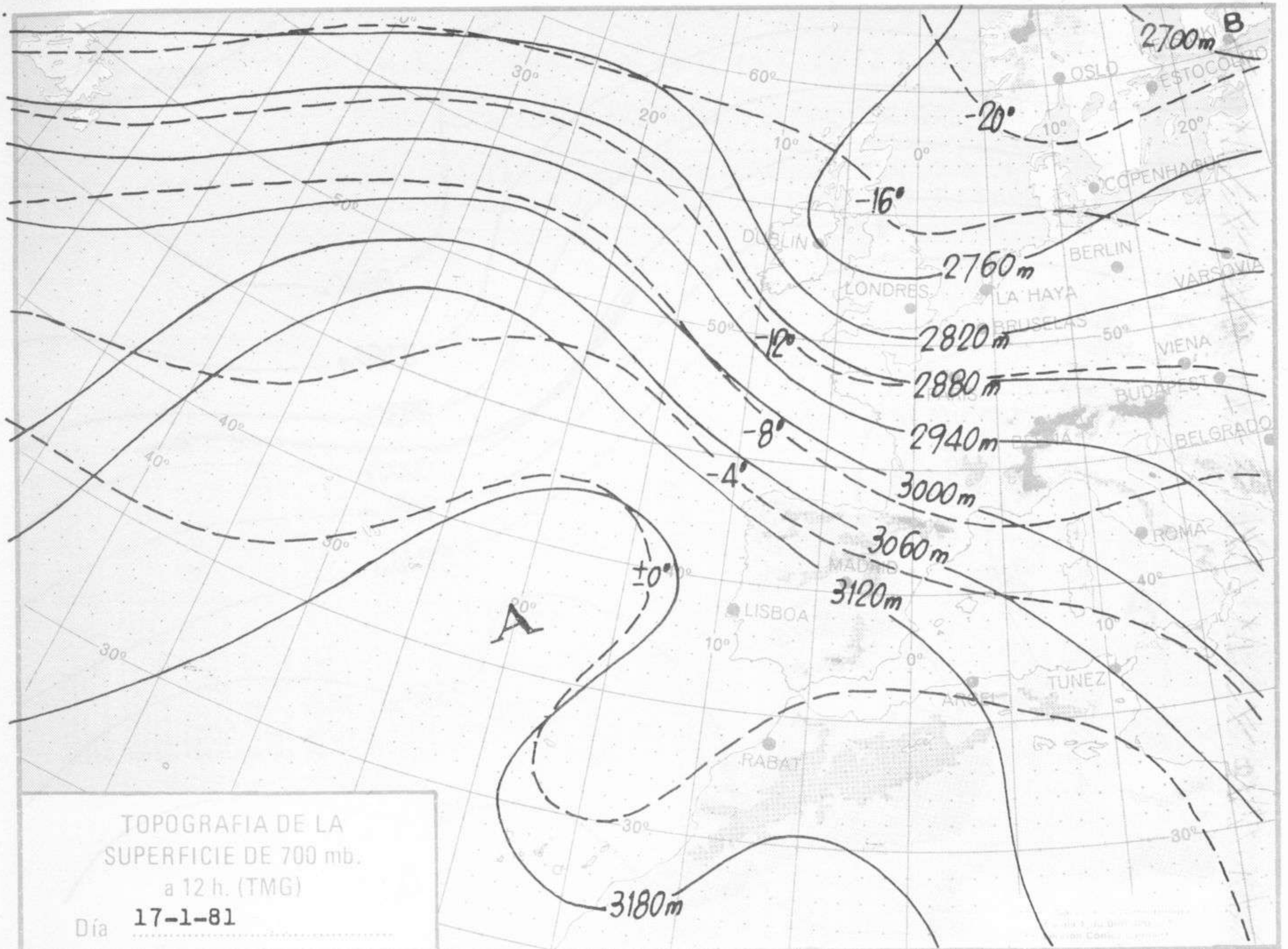
Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol
	Máx.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche	
La Coruña ...	12	9	ip	ip	1.3	Navacerrada	-1	-4			0.0	Castellón ...	19	2			
Monteventoso	X	X	ip	ip		Madrid/Barajas	13	-2			4.7	Valencia (A)	18	3			4.2
El Ferrol ...	13	9				Madrid (C.Un.)	11	-1			5.6	Valencia ...	18	7			4.8
Lugo (P.C.) ...	9	5	1		0.5	Madrid (Retiro)	12	1				Alicante (A)	19	7			7.1
Santiago de C.	10	6			2.0	Guadalajara...						Alicante ...	20	8			5.8
Pontevedra ...	13	8			2.4	Toledo ...	16	3			7.5	Murcia (A) ...	19	6			7.0
Vigo (A) ...	11	8			1.8	Cuenca ...	10	0				Murcia ...	20	8			6.4
Vigo ...	13	8	ip		5.0	Molina de A.	9	-2			3.1	Cartagena ...	15	9			
Orense ...	12	6			2.0	Ciudad Real	10	-4			1.2	San Javier ...	20	8			5.1
Ponferrada ...	10	4	ip		3.1	Albacete (A)	11	-5			2.2	Sevilla (A) ...	15	-1			3.6
Avilés (A) ...	12	7	4	ip		Cáceres ...	15	5				Córdoba (A)	11	-1			2.2
Gijón ...	14	7	ip	ip	0.8	Badajoz (A)	17	-2			4.2	Jaén ...	10				
Oviedo ...	11	6	2	2	0.7	Vitoria (A) ...	10	5	1	8	4.3	Granada (A)	15	-4			4.7
Santander (A)	13		2			Logroño ...	11	6	ip		6.8	Huelva ...	16	6			4.2
Santander ...	13	9	2	3	0.2	Logroño (A)	10	7	ip		6.4	Jerez de la F.	17	3			8.0
Bilbao (A) ...	14	9	3	8	1.1	Pamplona ...	9	5	2	2	1.4	Cádiz ...					
San Sebastián	10	6	3	6		Huesca (A) ...	12	3				Tarifa ...	14	11			4.0
S.Sebastián (A)						Daroca ...	8	-2			3.1	Málaga (A) ...	20	8			8.3
León (A) ...	9	-1			6.2	Zaragoza (A)	13	6			6.1	Almería (A)	15	6			5.1
Zamora ...	13	-1			7.5	Zaragoza ...	13	7				Palma de M.(A)	16	11			6.4
Palencia ...	10	0			7.8	Calamocha ...	9	-3			3.8	Mahón (A) ...	15	8			4.8
Burgos (A) ...	6	-2			2.8	Teruel ...	9	-2				Ibiza (A) ...	16	11			6.7
Burgos ...	8	-1			2.8	Lérida ...	14	7			7.0	S.C.de Tenerife	18	15	2	2	1.3
Valladolid (A)	10	-1			4.7	Gerona (A) ...	12	1			4.4	Tenerife Norte(A)	13	10		2	0.8
Valladolid ...	12	-1			4.6	Barcelona ...	12	7			0.7	Tenerife Sur (A)	19	16			6.5
Soria ...	6	-1			3.9	Barcelona (A)	13	6				Izaña ...	8				
Salamanca ...	11	-1			6.9	Reus (A) ...	15	10			5.0	Las Palmas (A)	19	14	ip		6.5
Salamanca (A)	11	-2			5.1	Tarragona ...	16					Fuerteventura(A)	18	15			2.8
Avila ...	8	-1			4.0	Tortosa ...	15	10			1.6	Lanzarote (A)	19	12			2.8
Segovia ...	5	-2			1.2	Montserrat ...	6	-2				La Palma (A)	18	15		2	1.5
												Hierro (A) ...	20				
												Ceuta ...	16				
												Melilla ...	17				

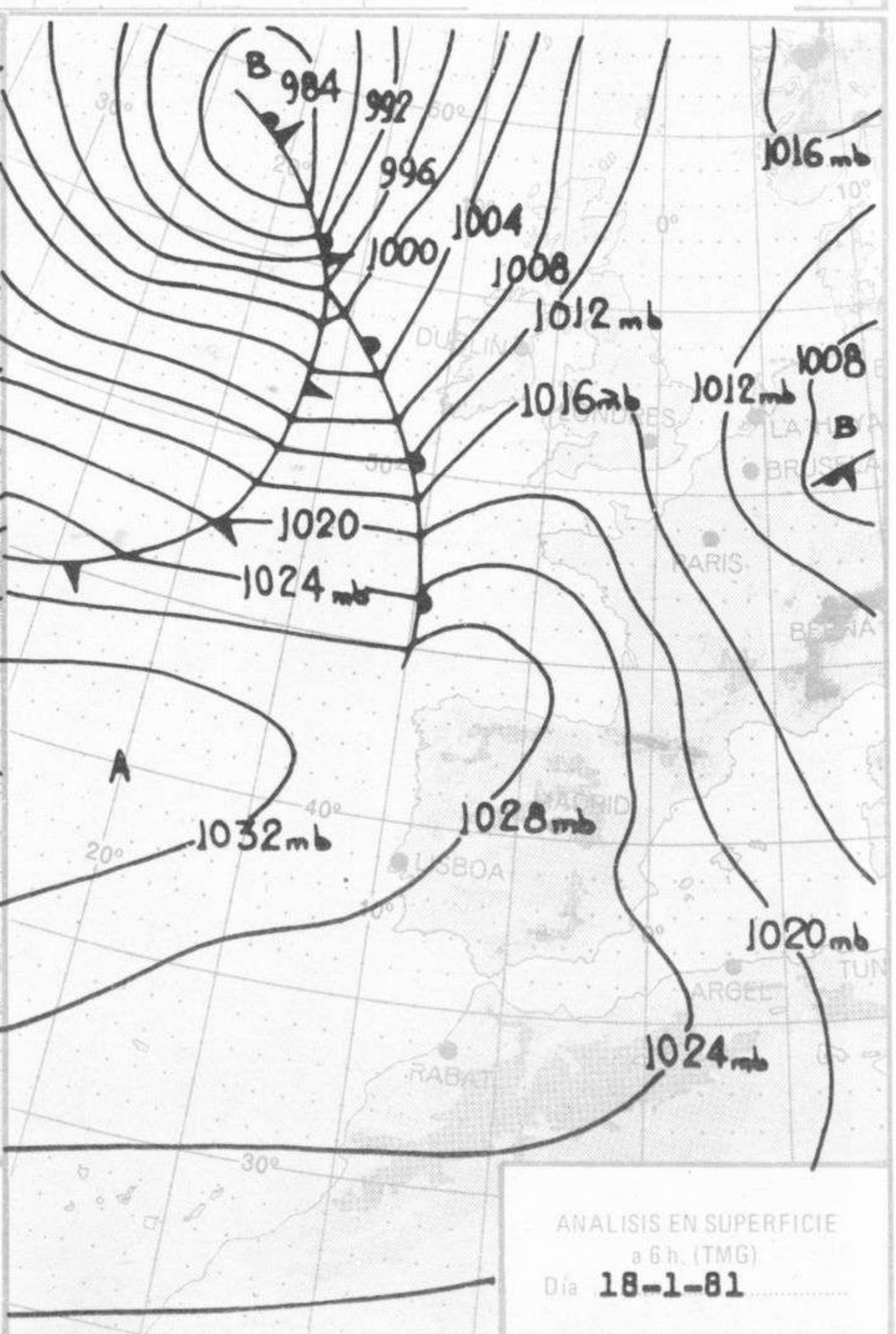
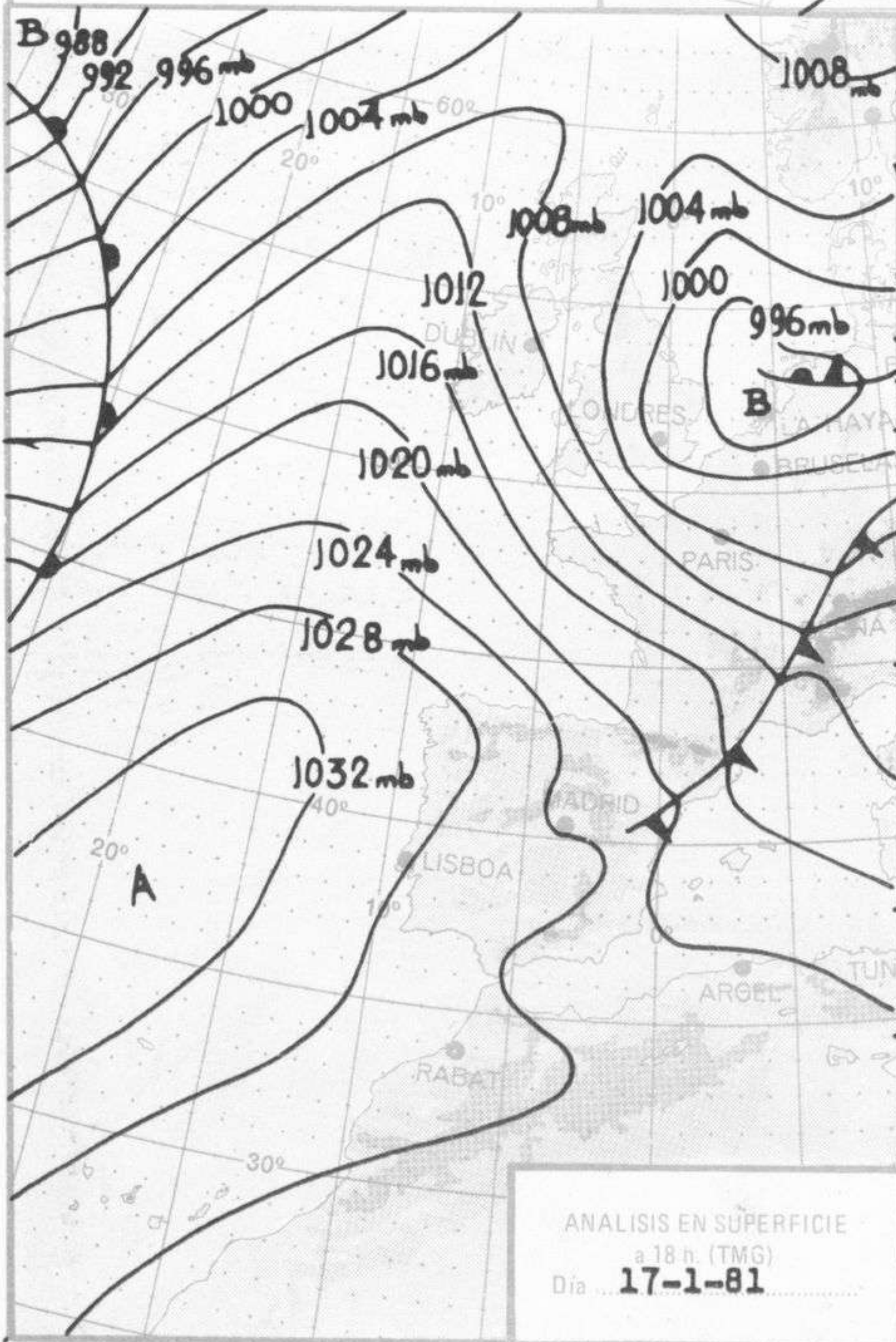
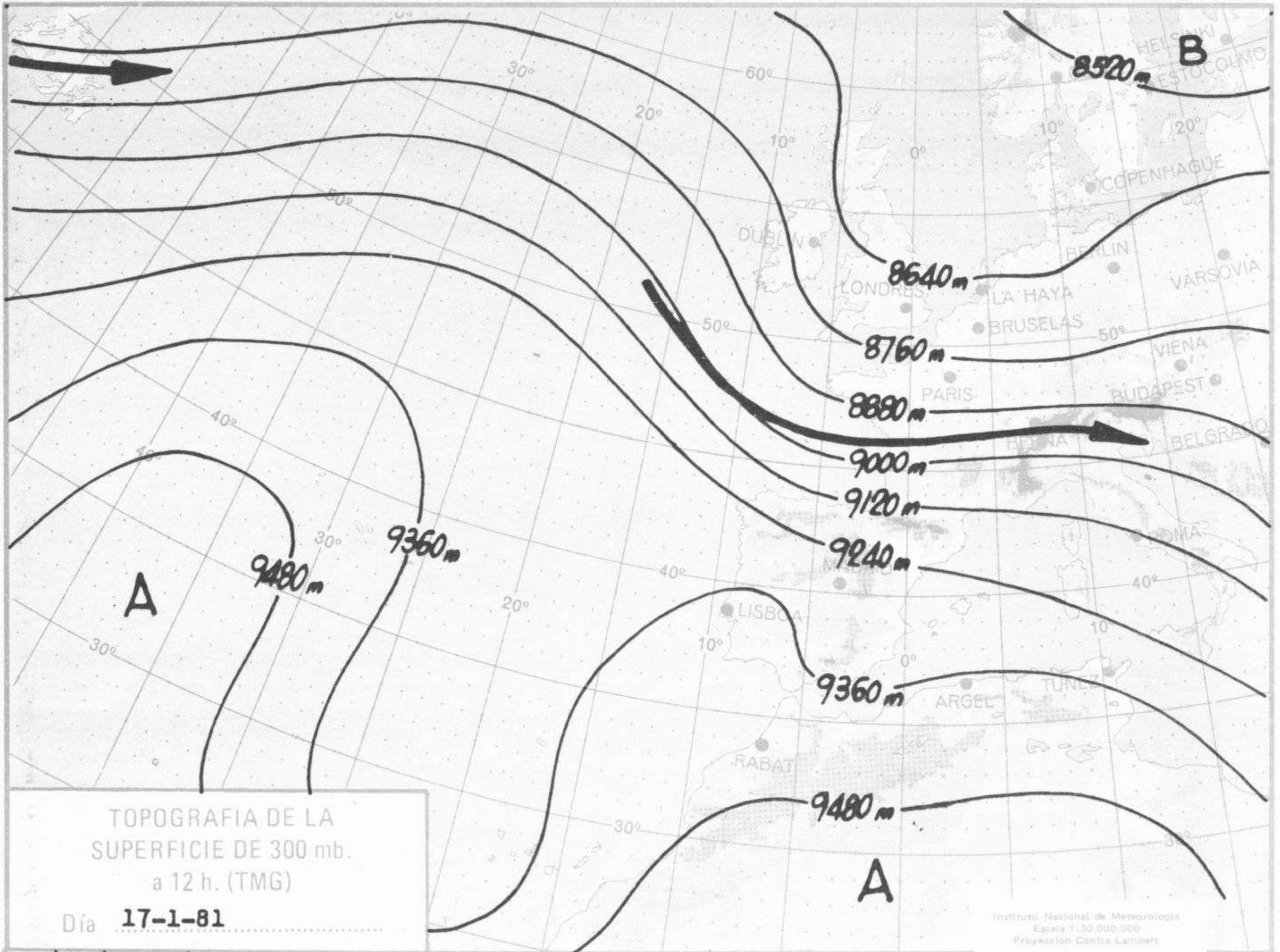
NOTA.— Las máximas y precipitaciones (día) son de 06 a 18 (TMG) de ayer. Las mínimas y las precipitaciones (noche) son de 18 (TMG) de ayer a 06 (TMG) de hoy. Las horas de sol son de ayer.

**INFORMACION GENERAL:** Anticiclón con 1034 mb. en 39° N 20° W., que se extiende por toda España, norte de Africa y Azores. Bajas con 987mb. en 42° N 60° W; 983 mb. en 58° N 31° W; 1002 mb. en 52° N 12° E. y con 1007 mb. en 43° N 10° E. En niveles altos soplan vientos del noroeste sobre la península Ibérica. Isoceros: Madrid 2170 m. y 3110 m., Coruña 1260 m. 2020 m. y 2270 m; Palma 1980 m., Lisboa 3600 m. Gibraltar 1160 m.

Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones débiles en Galicia, Cantábrico, alto Ebro, Tenerife y Las Palmas. Tuvieron nieblas matinales en el sur de Galicia, La Mancha, Extremadura, Costa Brava y algún punto del Centro, del Duero y de Andalucía. Fuera de esto, la nubosidad ha sido variable en el resto de España, con predominio de nubes altas.









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, DOMINGO 13 DE ENERO DE 1981
OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

Table of meteorological observations for Madrid on January 13, 1981, at 00 and 06 hours. Columns include station codes, time, and various meteorological data points.

LISTA DE INDICATIVOS

Table listing indicators for various Spanish cities and regions, including codes and names like La Coruña, Madrid, and Sevilla.

Table listing temperature indicators (TEMP) for various locations such as Burdeos, Marsella, and Argel.

Continuation of the meteorological observation table, listing data for numerous stations across Spain and other regions.

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

080001	62306	60012	31412	48562	10208	700R	91836=	**08001	72404	60801	30312	795R	09301	79714=
080008	72202	75022	29709	68530	06111	700R	=	**08008	50000	70031	28208	44501	04308	70012=
080042	62806	65021	32110	08109	700R	=		**08042	82706	58502	31009	7632R	08305	79712=
080455	40000	75012	31111	48400	08400	700R	83818=	**08045	73206	70031	31010	78400	08303	70012 79714=
080553	60000	70012	33507	00980	02007	69667	700R	**08053	10000	75011	30408	00952	03500	69649 70010=
080144	82204	60022	31412	855R	06307	700R	91846=	**08014	13206	65020	29612	00901	09400	70014 91836=
080233	73010	60012	30212	5853R	08106	792R	=	**08023	32705	60011	28811	15501	08400	79213=
080275	73012	70022	29212	48570	05000	700R	=	**08025	40000	70022	28311	45600	06306	70013=
08027	82716	57606	29508	874R	08209	707R	=	**08027	82916	65022	28509	885R	08400	70810=
080555	62508	82012	57606	60870	00003	69222	700R 9500=	**08055	42504	84021	56605	00901	01207	69213 70010 95000=
081330	222703	62020	31306	00902	01109	69514	700R	**08130	12703	64020	29209	00902	01203	69506 70011=
080755	50000	60012	58204	00908	52007	69262	700R	**08075	10000	70010	57202	10980	00201	69256 70006=
08141	52002	65022	30704	00906	00111	69477	700R	**08141	20000	68010	29107	00902	51304	69466 70011=
08148	40000	70010	56707	22400	00105	7901R	700R	**08148	10000	80010	55905	14400	53309	69015 70009=
08202	50000	62011	57603	12531	02007	69367	700R 9549R=	**08202	10000	65021	57305	10931	03303	69355 70008 9549R=
08210	70000	84022	57703	21620	51108	68971	700R	**08210	03602	84000	57904	00900	52301	68969 70007=
08213	43102	70021	57303	20742	53400	69122	700R 95400=	**08213	00000	62000	57204	00900	00400	69119 70006 95400=
08215	70204	75022	58753	40974	54008	68184	700R 95000=	**08215	10202	80010	58652	00901	55205	68184 70051 95000=
08221	70000	60022	28407	00937	01008	69587	700R	**08221	00000	70000	27207	00900	03305	69575 70012=
08272	80000	67030	40600	94750	10369	65570	700R 87299 ERROR=	**08231	00502	70001	56507	00900	57305	69163 70011=
08273	60506	70030	37608	00902	54207	69172	700R 86059=	**08348	30000	70011	29608	25603	00305	69549 70012 82653=
08348	62003	88034	31007	35602	03208	69555	700R 83659=	**08280	43010	65012	27107	15504	00305	69429 70011=
08280	43014	65021	27809	10944	00301	69436	700R	**08261	00000	65000	27111	00900	00500	70014=
08261	60000	84021	28609	00902	02105	700R	=	**08330	00000	70000	28210	00900	06201	70014=
08330	60000	56054	30204	00902	04703	700R	=	**08084	52502	75011	27909	55600	02311	70012=
08080	63206	70022	39208	58571	04206	69677	701R	**08094	52918	82031	24707	55500	01220	69586 70011=
08085	73216	62026	37806	75600	03004	793R	=	**08160	62616	81022	27110	35660	02210	70013=
08094	14220	84020	22610	15500	52807	69574	700R	**08233	23406	75021	56305	18540	04513	69186 70009=
08160	52820	82031	27211	48630	01003	700R	=	**08171	72914	80032	23410	50934	02322	70014 =
08233	33012	75021	56506	18505	04005	69186	700R	**08180	40000	70030	22609	00905	05316	70014 =
08171	13116	74021	22712	11540	00806	700R	=	**08181	70000	70031	22809	15506	05217	70015=
08184	20000	60031	22610	25500	04208	700R	=	**08175	43218	80020	22312	22545	05312	70016=
08180	43104	80030	21111	00901	02118	700R	=	**08238	53609	60021	23113	18741	02217	70018=
08181	21604	80021	21713	12501	01210	700R	=	**08286	50000	80021	25813	14649	04309	70018=
08175	23218	82020	21513	22500	04003	700R	=	**08285	20000	75021	24110	00942	03204	70018 91818=
08238	10205	75020	21116	11741	02001	700R	=	**08360	30000	65011	24311	10945	08311	70019=
08286	33005	82020	25816	11649	52804	700R	=	**08429	50904	80021	23914	00904	55203	70019=
08360	33110	80011	24917	20941	02003	700R	=	**08433	52206	65021	24414	20952	04304	70020 82359=
08429	13208	75021	25816	00901	51207	700R	=	**08391	30404	80021	24713	00901	02706	70018 83070=
08433	33010	62021	25516	20951	51003	700R	82359=	**08410	30000	75012	26514	10933	06305	70018 81362=
08391	30508	80030	27912	00901	03400	700R	83070=	**08419	31804	82021	27210	00902	51501	69594 70017=
08410	50808	65031	28810	00901	03000	700R	85070=	**08383	30000	60012	25415	00902	07301	70020=
08419	10000	80021	29408	00902	52005	69610	700R	**08451	50000	70031	25415	20932	06305	70018 82360=
08383	20202	62030	26716	00905	04004	700R	ERROR=	**08458	22605	50031	27715	00905	11503	70016 91807=
08458	13306	50011	29414	11400	10208	700R	91807=	**08482	60000	75021	25414	00901	09400	70018=
08482	20000	80020	27315	00901	05010	700R	=	**08487	32502	75031	25513	00940	12308	70018=
08487	32003	80021	26918	00902	06102	700R	=	**08306	13005	80021	24111	15501	06111	70014=
08306	23215	80021	23914	18502	06006	700R	=	**08314	23103	70010	23809	18404	06313	70313=
08314	33211	81018	23312	38400	07208	703R	=	**08373	20000	75020	25112	00902	06307	70016=
08373	52506	80021	25115	11404	08112	700R	=	**60010	21102	89004	10703	00905	56602	70011 MONT 68227=
60010	20612	89031	13105	00906	53308	6769R	700R MONT 68214	**60015	80000	60035	23611	883R	09401	69517 79714=
60015	70408	65022	24813	783R	09112	69533	797R	**60020	80206	80022	23117	855R	12708	70019 91828=
60020	83604	80322	24517	855R	14216	700R	91828=	**60030	60310	70022	23417	685R	11401	70018 91817=
60030	80212	80022	25117	6853R	13109	700R	91818R	**60035	70710	65022	22917	78500	09300	70018 91827=
60035	70712	65022	24517	78500	11005	700R	91817 =	**60040	70712	65022	23117	58506	09105	700R 91817 =
60040	90612	65022	24818	885R	09012	700R	91817 =	**08201	10000	65030	56706	00901	20207	69358 70010=
60338	01104	84000	26316	00900	08306	700R	=	**08431	32428	60021	29113	00908	07400	70016 91837=
08201	30000	40104	57405	36300	02104	69370	700R	**08048	40000	60011	30010	44400	53619	70012=
08431	20000	65021	30316	00903	03105	700R	91827=	**08044	82707	60022	30312	6752R	09208	70014=
08048	20000	60011	31912	00870	07102	700R	=	**08015	30406	70022	28510	00901	06303	70012=
08235	30706	70030	10306	18502	01205	69103	700R	**08076	12202	60021	56304	00901	01305	69275 70007=
08044	40000	60011	30911	32501	08400	700R	=	**08083	43104	75021	29309	45600	03304	70011=
08071	40000	62021	56605	23632	00803	69423	700R	**08140	22904	65020	57205	00901	01304	69289 70009 82070=
08076	53203	50021	56102	00908	00213	69275	700R	**08157	20404	70010	55406	14540	00303	69352 70009=
08220	80000	65031	29706	00947	01108	700R	=	**08161	63212	75012	27211	35649	02211	70012 91144 91236 91332
08140	63106	65012	26305	00902	01105	69284	700R 86068=	**08176	43109	89031	22013	25515	06216	70014 91829=
08157	12703	70030	26905	00902	00005	69371	700R	**08182	42719	89021	53851	14449	54109	68321 70003 95900 MONT
08161	63212	75032	27411	48650	02304	700R	91143 91234 9133	**08005	82408	97022	280W	YMEUR	POUPT	UPPOR OICUV ERROR=
08182	12507	89020	22403	11309	55014	68305	700R 95921 MONT	**08223	11604	70021	28007	00930	00303	69459 70012=
08005	61810	97022	29211	623R	10215	700R	91817=	**08224	20000	65011	27209	10941	01303	69538 70012=
08223	71604	60032	26806	00972	51108	69465	700R	**08021	42410	70022	29711	28601	06400	70013=
08224	70000	65031	29406	25672	50012	69550	700R	**08284	30000	82021	24313	20941	04209	70017=

IIiii Nddff VVww PPPTT N<sub>h</sub>C<sub>L</sub>h C<sub>M</sub>C<sub>H</sub>  
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>s</sub>Ch<sub>s</sub>h<sub>s</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>)

RADIOSONDEOS

TTAA	67231	08001	59018	10407	24005	00223	08207	27010
85542	02312	31021	70025	03779	32037	59266	23777	31048
40724	34757	30048	30918	51757	30054	25034	34444	30048
20171	62968	30052	15349	61788	31054	10602	59188	30038
82224	63588	31048	77999					
TTBB	67238	08001	00018	10407	11830	03910	22792	01078
33703	03788	44636	08599	55440	31570	66433	30157	77275
56758	88224	63588	59149	61788	11115	58388	21212	00018
24005	11908	31016	22100	30038	41414	58388	51515	11908
31016	22800	32030	33600	32042				
TTCC	67233	08001	70829	60788	30038	50035	60388	29026
30354	59388	28520	20600	88888	88999	77999		
TTDD	67238	08001	11676	60988	22272	59188	33226	56788
21212	11230	29033						
TTAA	67231	08221	59950	04048	04004	00212	88888	88888
85540	03261	15004	70102	00288	34038	50570	21188	32040
40730	35788	31048	30923	51788	31052	25039	61988	30550
20176	62388	30054	15355	59188	29047	10610	58988	30040
82239	64388	30550	77999					
TTBB	67238	08221	00950	04048	11928	07257	22791	00366
33744	02274	44688	00388	55566	12988	66407	34788	77239
64388	88127	57188	21212	00950	04004	41414	00900	51515
11841	15009	22800	35020	33600	33035			
TTCC	67232	08221	70833	61588	30036	50042	59988	29030
30364	56788	28020	20622	54188	28015	88999	77999	
TTDD	67238	08221	11680	61788	22170	53188	21212	11170
28013								
TTAA	68001	08302	59013	12859	30012	00151	13058	30515
85485	11243	31539	70031	03989	32536	50562	20780	32064
40722	35370	31066	31915	48970	29089	25033	56784	27087
20172	61364	28571	15353	36575	28161	10609	58188	29040
82217	63762	27576	77313	29590				
TTBB	68008	08302	00013	12859	11998	13059	22854	01239
33803	00358	44789	00663	55728	02387	66688	04589	77666
03799	88581	10597	59477	24372	11362	41377	22281	50967
33240	58763	44227	62362	55217	63762	66187	58766	77129
56182	88126	55988	59100	58188	21212	00013	30012	11889
32040	22766	31035	33710	32531	44657	55510	55510	32564
66369	30567	77313	29590	88243	27588	99205	29074	11116
28053	22105	29050	33100	29040	41414	21500	51515	11896
32039	22800	31037	33600	32061				
TTCC	68002	08302	70830	60988	27026	50041	57188	29023
30365	55788	27522	20625	51188	27026	10092	88888	88783
64188	29525	77999						
TTDD	68008	08302	11927	58588	22783	64188	33724	63588
44696	60388	55625	61188	66576	57988	77466	55188	88414
58788	99364	55188	11318	56788	22292	54588	33257	57388
44234	52388	55202	51588	66168	44988	77147	44388	88130
37988	99111	37388	21212	11819	30529	22597	27031	33391
30014	44192	26026	55173	24538	66144	26035	77116	27064
TTAA	67231	08495	59024	13058	27020	00159	11658	29515
85562	11473	05512	70150	00477	05510	50575	20169	03007
40736	33161	36011	30932	47788	32514	25050	56588	31016
20189	61388	28034	15368	59588	27044	10620	62588	28036
82224	62188	28526	77999					
TTBB	67238	08495	00024	13058	11986	11258	22949	15064
33931	14268	44894	12470	55866	12472	66572	11782	77388
34761	88350	40159	59224	62188	11129	58788	22107	62388
21212	00024	27020	22986	29515	22913	03505	33831	05015
44607	06521	55542	04009	66483	03507	77370	34013	88235
29518	99141	27045	11119	27541	22101	28036	41414	09008
51515	11920	03509	22800	06019	33600			
TTCC	67231	08495	70839	64188	30524	50046	61788	28514
30366	58388	31514	20626	49788	28027	10094	37588	31049
88999	77999							
TTDD	67238	08495	11710	64388	22360	57788	33320	59588
44120	37588	55060	37788	21212	11710	30524	22470	27510
33402	27010	44346	30020	55300	31514	66262	27507	77155
27527	88110	30551	59080	29039	11066	31046		
TTAA	67232	08579	59016	10030	35014	00239	10430	36018
85602	14890	05020	70204	02886	01016	50582	18372	29006
40745	29988	31024	30943	45688	31036	25062	54988	30032
20203	60188	30026	88999	77999				
TTBB	67238	08579	00016	10030	11970	11032	22952	12059
33926	12066	44900	14284	55882	14089	66856	15290	77654
01185	88510	17581	59468	20762	11442	23988	22354	35788
33232	58388	44200	60188	55184	57788	21212	00016	35014
11935	03530	22825	05520	33754	01012	44675	01012	55556
27508	66476	29508	77439	31020	88307	31034	99251	30032
11184	30024	41414	00900	51515	11915	04026	22800	04018
33600	31008	61616	11995	00520	22960	02026		
TTCC	67231	60390	88999	77999				
TTAA	67231	07510	59015	07019	30010	00164	07447	30015
85482	02157	30539	70994	12950	31550	50551	24361	32078
40709	37558	32082	30901	53788	32093	25016	59788	32580
20158	55588	31063	15341	56588	30050	10600	58988	30039
82257	60788	32083	88158	58188	30051	77287	32096	
TTBB	67238	07510	00015	07019	11006	07250	22996	07645
33894	00830	44886	01157	55828	03557	66776	06931	77709
12136	88684	13159	59642	14164	11597	18363	22571	18162
33507	23361	44381	40158	55257	60788	66188	52588	77158
58188	88129	53188	59100	58988	21212	00015	30010	11942
30036	22607	32059	33569	32076	44287	32054	55178	30554
41414	32500	51515	11897	30037	22800	30541	33600	32061
TTCC	67232	07510	70825	58588	28528	50036	59988	27021
30357	58788	28523	20615	53188	27537	10072	88888	88999
77999								

TTAA	68115	08001	59023	10818	25006	00263	09017	24005
85589	03058	25010	70136	06177	27016	50564	23526	29031
88999	77999							
TTBB	68118	08001	00023	10818	11897	01011	22858	03257
33808	01471	44696	06577	55633	11576	66514	18119	77508
22117	88454	29164	21212	00023	25006	11514	24008	22480
29035	41414	38338	51515	11912	24008	23012	33600	28021
TTAA	68111	08221	59953	04452	00000	00237	88888	88888
85561	03461	35008	70120	04361	32021	50366	23540	31037
40727	36148	31038	30920	22356	31540	25038	60356	31540
20174	59357	31038	15384	49157	32038	10609	58758	30529
88229	62356	31539	77999					
TTBB	68118	08221	00953	04450	11792	08266	22504	23139
33268	58556	44229	62356	55196	58757	66575	60357	77118
56958	88108	59558	21212	00953	00000	11266	31541	22108
30533	41414	75651	51515	11845	35008	22800	34512	33600
TTCC	68112	08221	70832	60588	31023	50042	59388	30018
30367	53988	27517	20630	49788	32514	88999	77999	
TTDD	68118	08221	11405	57758	22846	60558	33518	60588
44470	58588	55350	59388	60206	50588	77130	38588	21212
11130	31538							
TTAA	68121	08302	59019	12257	30510	00200	11258	31010
85521	00519	32013	70052	06371	35531	50560	24562	32052
40719	36760	32059	30911	53359	31568	25026	59563	32073
20166	55376	30061	15351	56788	29034	10607	55388	28537
88244	60363	32073	77249	32074				
TTCC	68123	08302	70831	61188	36010	50042	54188	27019
30366	56588	27525	20633	88888	88999	77999		
TTDD	68128	08302	11985	54988	22746	62388	33703	63188
44492	53388	55322	59188	66303	57188	77274	47388	88220
49988	99202	44988	21212	11861	30035	22703	36010	33554
26525	44521	27025	55435	00506	66409	02005	77337	26025
88285	28522	99233	25512					
TTAA	68118	60020	59020	17650	04004	00204	16450	04006
85565	06616	04012	70150	03488	50577	17988	40740	29988
30939	44988	25064	54988	20202	66588	88999	77999	
TTBB	68118	60020	00020	17650	11812	04004	22744	07688
33549	12788	44322	40988	55215	66588	21212	00020	04004
11820	05012	41414	65588	51515	11910	04012		
TTDD	68118	60020	*8= CAR					
TTAA	68112	08495	59027	12458	26			

ITAA	67231	07645	99008	07058	30008	00124	C7458	30009
85440	02940	31535	70946	14949	31541	50541	33538	31545
40696	40568	31078	30887	49788	30580	25007	47788	30063
20153	52168	29063	15339	53988	30554	10598	58588	26546
88296	49788	30580	88189	54388	29067	77284	30581=	
ITBB	67231	07645	00008	07058	11982	07858	22822	05328
33708	14744	44678	15550	55622	20157	66513	32535	77440
35950	88404	40157	99353	46188	11296	49788	22241	47188
33189	54388	44168	51788	55147	54788	66123	53588	21212
00008	30008	11889	31534	22489	31546	33405	31078	44284
30581	55242	30058	66186	29069	77135	31544	41414	45600
51515	11891	31033	22800	31537	33600	31543=		
ITCC	67233	07645	70826	54788	33017	50036	58188	28026
30360	58388	28021	88981	59188	26546	88588	62988	29516
77999=								

ITAA	68111	07510	99021	08824	28008	00216	C7624	28510
85530	02523	31023	70054	08325	32532	50559	24319	33045
40718	36550	33549	30910	53188	33059	25025	60588	32563
20164	59788	32556	15346	57788	31533	10602	58788	31538
88244	61188	32562	77265	32564=				
ITBB	68118	07510	00021	08824	11797	05520	22777	04761
33772	04560	44701	08325	55493	25119	66377	40150	77273
58188	88244	61188	99209	60588	11180	55988	21212	00021
28008	11749	32530	22265	32564	33153	31532	41414	58558
51515	11903	30519	22800	32026	33600	33035=		
ITAA	68122	07645	99012	11263	36017	00160	10061	88888
85478	02543	99888	70990	10558	35041	50550	26762	34553
40707	39588	34074	30899	53188	34071	25015	56188	33563
20157	57188	32051	15339	88888	88888	88283	55588	34069
77384	34078=							
ITBB	68128	07645	00012	11263	11742	11523	22724	08356
33674	12959	44638	13961	55547	22363	66470	29362	77395
40160	88354	44588	99283	55588	11273	53988	22216	58388
33154	55588	21212	00012	36017	11888	88888	22241	34531
33521	34550	44384	24078	55197	32050	66162	31059	77154
33058	41414	48700	51515	11896	88888	22800	34031	33600
35046=								
ITAA	68111	07761	99011	11258	32010	00096	10657	32010
85422	01327	35004	70938	12156	35021	50541	33357	33528
40695	42588	32533	30886	50788	32551	25005	48188	31544
20151	49788	31561	15340	51388	27037	10603	51588	15004
88293	51388	33052	88126	54588	30543	77197	31563=	
ITBB	68118	07761	00011	11258	11818	03921	22725	09957
33572	24558	44514	29357	55435	40150	66293	51388	77249
47988	88218	51588	99170	46388	11126	54588	22106	48388
21212	00011	32010	11902	30008	22813	35506	33794	01510
44618	33023	55559	35030	66283	33056	77249	31041	88197
31563	99173	29034	11156	26536	22120	32046	33109	30527
44106	27019	41414	52600	51515	11895	31008	22800	00508
33600	33525=							

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> )	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/	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>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>	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> )	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/	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		