



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

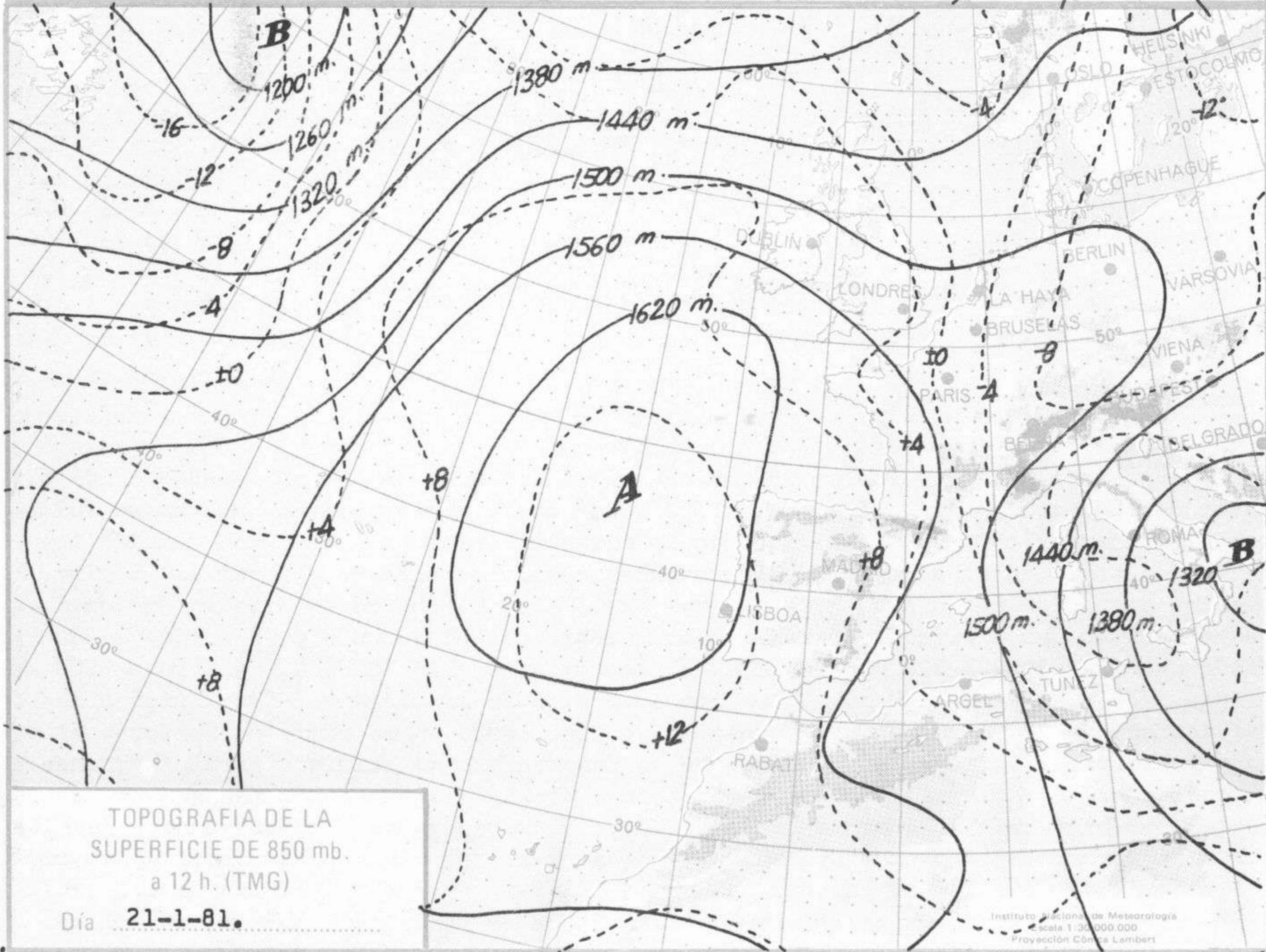
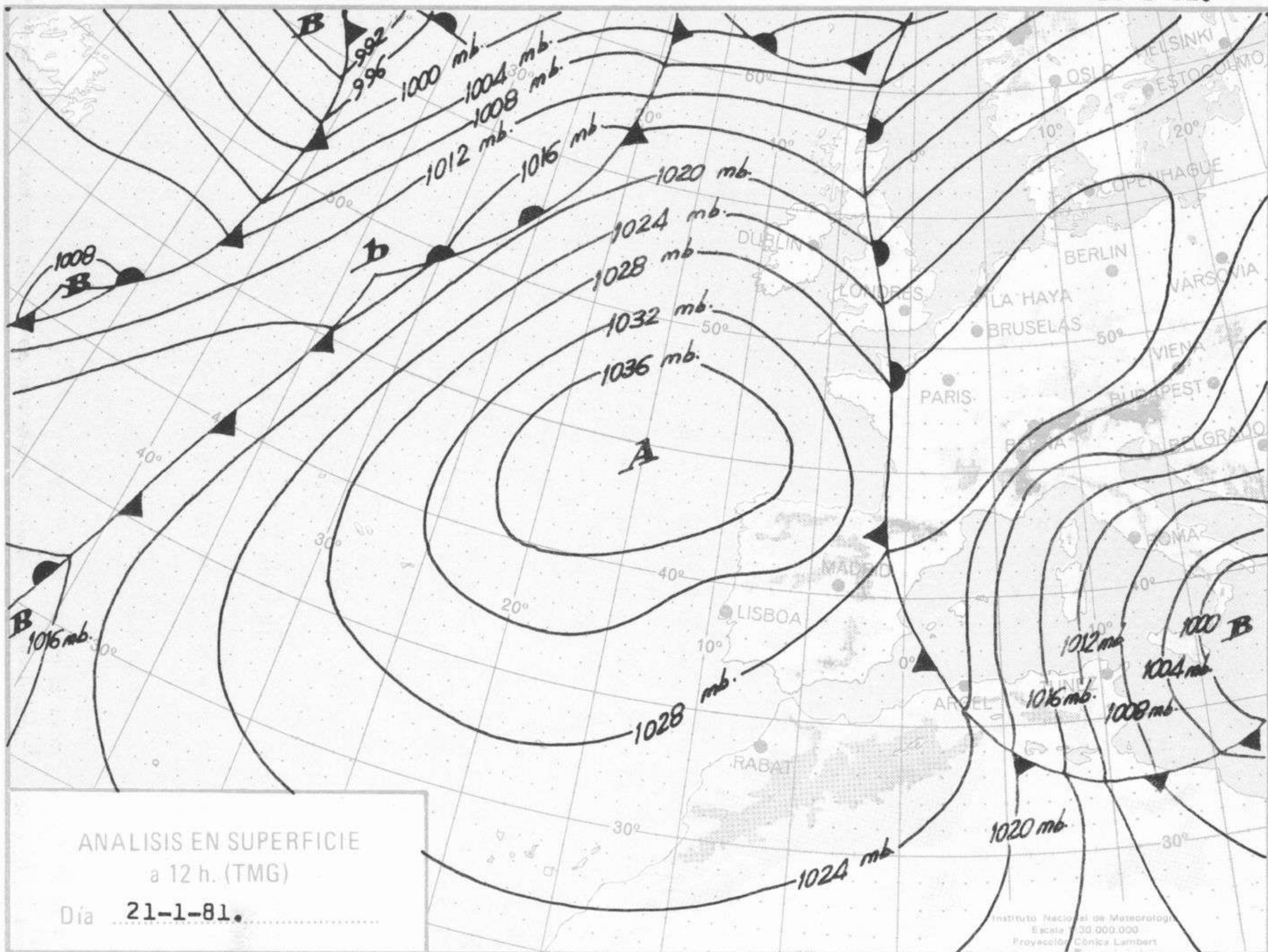
MADRID, JUEVES 22 de ENERO de 1.981. Núm. 22.

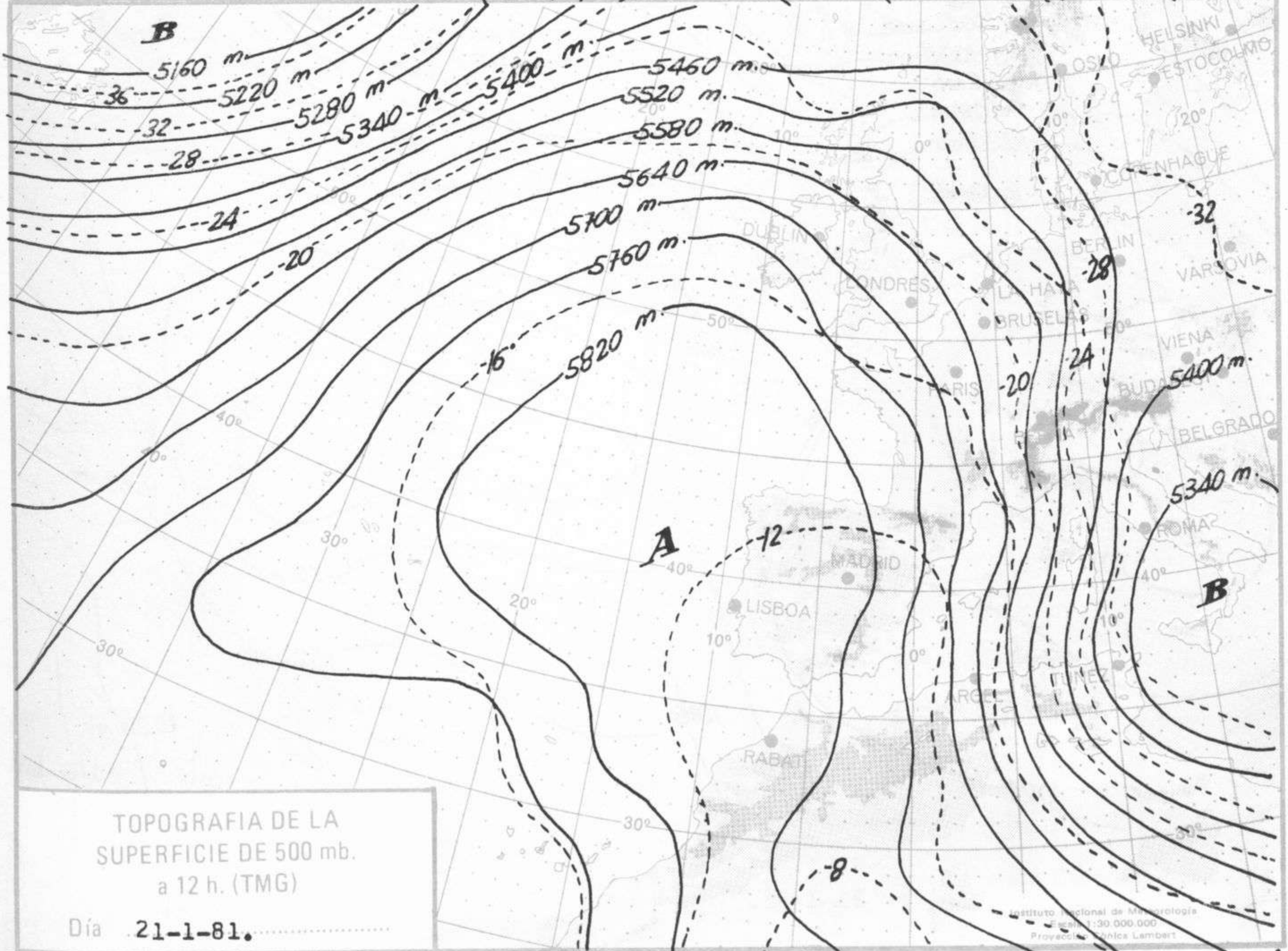
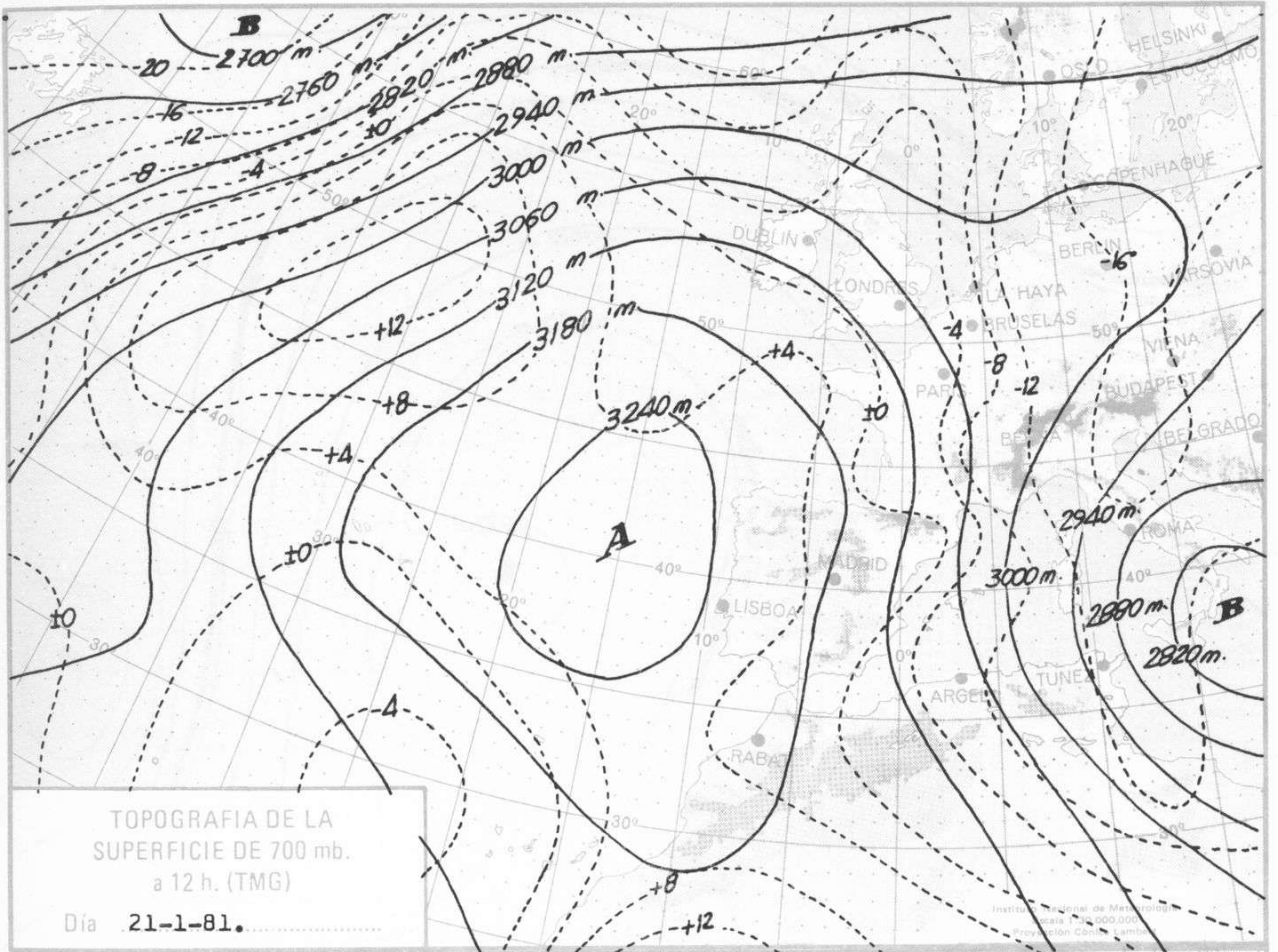
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

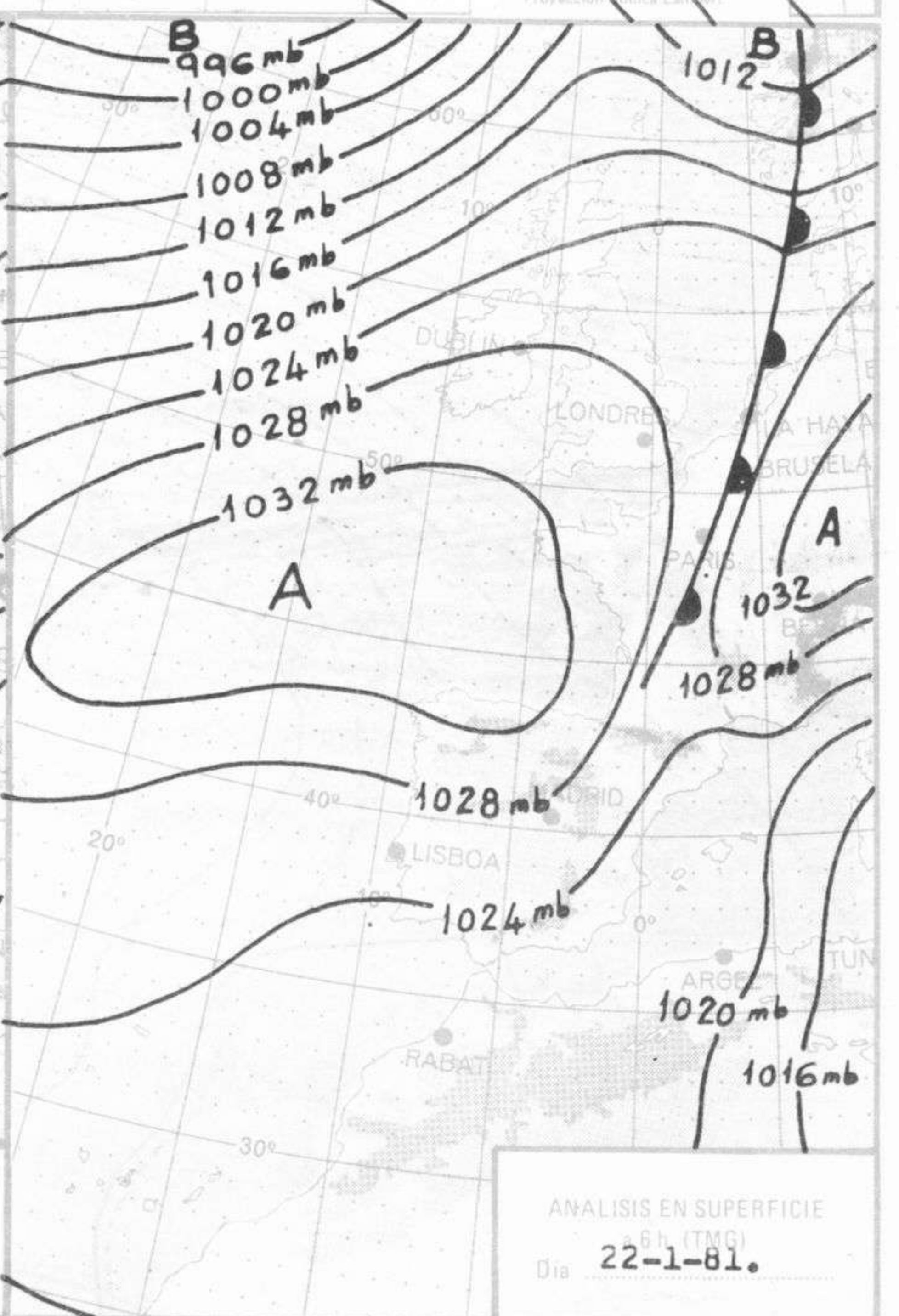
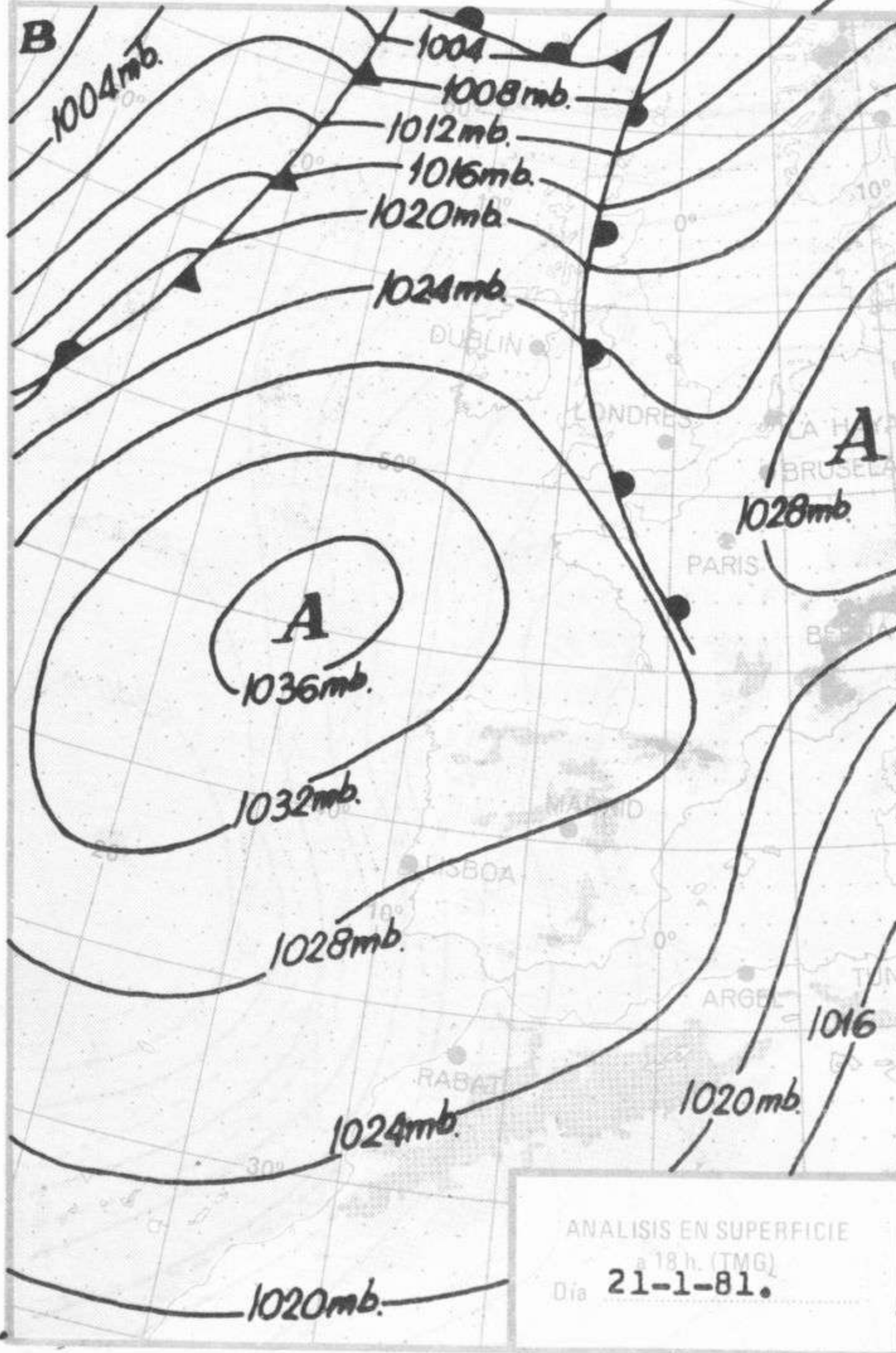
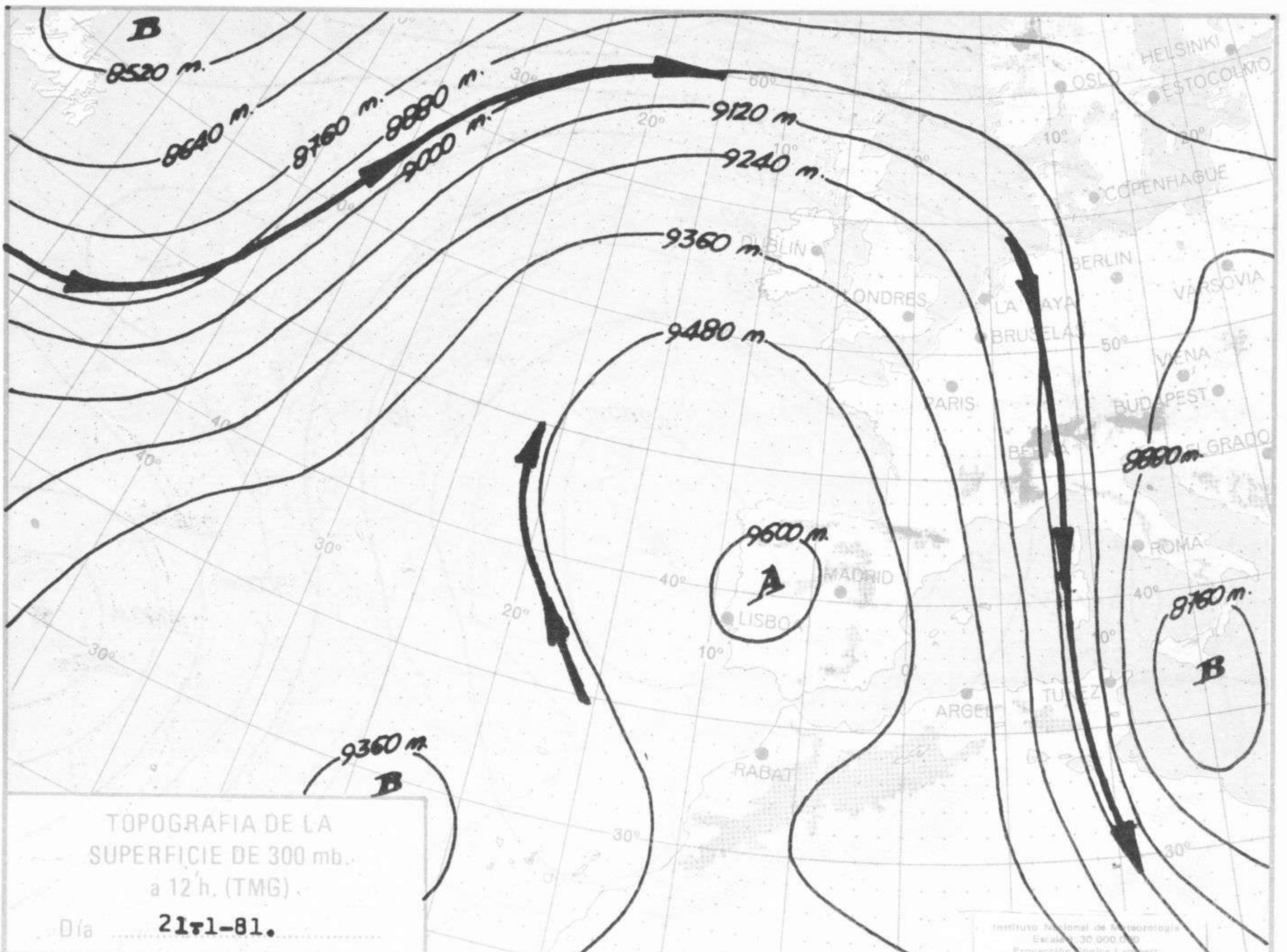
Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol
	Máx.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche			Máx.	Min.	Día	Noche	
La Coruña ...	12	10	ip		5.0	Navacerrada	4	3			3.5	Castellón ...	21	8			7.1
Monteventoso	11	X				Madrid/Barajas	18	0			6.9	Valencia (A)	22	7			8.5
El Ferrol ...	14	11	ip			Madrid (C.Un.)	18	-1			5.9	Valencia ...	22	9			9.1
Lugo (P.C.) ...	10	7			0.3	Madrid (Retiro)	17	6			6.0	Alicante (A)	17	6			8.5
Santiago de C.	12	6			1.8	Guadalajara...						Alicante ...	17	7			7.3
Pontevedra ...	16	4			7.4	Toledo ...	18	5			6.1	Murcia (A) ...	22	5			9.1
Vigo (A) ...	15	6			5.0	Cuenca ...	15	5			6.4	Murcia ...	22	9			8.7
Vigo ...	16	7			5.2	Molina de A.	12	2			6.5	Cartagena ...	20	7			
Orense ...	14	2			6.5	Ciudad Real	18	5			7.5	San Javier ...	18	6			7.6
Ponferrada ...	11	1			5.0	Albacete (A)	17	-1			7.5	Sevilla (A) ...	23	X			9.8
Avilés (A) ...	13	9			0.0	Cáceres ...	20	8				Córdoba (A)	21	3			8.7
Gijón ...	13	8			0.0	Badajoz (A)	21	0			8.5	Jaén ...		7			7.0
Oviedo ...	12	4			3.3	Vitoria (A) ...	9	7	2	ip	0.0	Granada (A)	19	2			9.4
Santander (A)	13		ip			Logroño ...	12	10	ip		0.6	Huelva ...	25				
Santander ...	12	10	1	6	0.2	Logroño (A)	13	10	ip		5.0	Jerez de la F.(A)	24	5			
Bilbao (A) ...	12	10	6	5	0.0	Pamplona ...	12	8	ip	ip	0.1	Cádiz ...					
San Sebastián	10	8	24	8	0.0	Huesca (A) ...	16	9			7.7	Tarifa ...	16	12			6.5
S.Sebastián (A)						Daroca ...	14	2			4.7	Málaga (A) ...	27	7			8.9
León (A) ...	15	-1			5.6	Zaragoza (A)	15	10			8.9	Almería (A)	21	10			9.2
Zamora ...	12	-1			4.1	Zaragoza ...	15					Palma de M.(A)	14	10			0.8
Palencia ...	13	0			4.0	Calamocha ...	13	2			5.0	Mahón (A) ...	14	8			8.0
Burgos (A) ...	10	5			5.5	Teruel ...	12	0				Ibiza (A) ...	14	9			1.5
Burgos ...	10	6			6.4	Lérida ...	19	8			9.0	S.C.de Tenerife	21	15	ip	ip	0.7
Valladolid (A)	13	-4			4.1	Gerona (A) ...	14	7			6.9	Tenerife Norte(A)	16	12	ip		0.7
Valladolid ...	14	-4			4.5	Barcelona ...	16	9			1.7	Tenerife Sur (A)	22	17	ip	ip	1.5
Soria ...	10	2			5.9	Barcelona (A)	14	7				Izaña ...	3	3	6	6	0.0
Salamanca ...	11				4.9	Reus (A) ...	17	5			8.7	Las Palmas (A)	22	16	ip	ip	3.0
Salamanca (A)	12	-1			4.9	Tarragona ...	18					Fuerteventura(A)	19	15	ip		1.3
Avila ...	10	-1			3.5	Tortosa ...	19	14			6.5	Lanzarote (A)	23	15	ip		2.4
Segovia ...	10	1			3.7	Montseny ...	6					La Palma (A)	16	13	8	1	9.1
												Hierro (A) ...	16	15	3		
												Ceuta ...					
												Melilla ...	21	11			8.7

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.

INFORMACION GENERAL: Bajas de 989 mb. en 63° N 45° W. y de 991 mb. en 38° N 18° E. Altas de 1032 mb. en 45° N 12° W y en 53° N 15° E. El cielo está muy nuboso en Galicia y el Cantábrico y está lloviendo en la mitad oriental de esta zona. También hay núcleos nubosos en el alto Ebro, Mediterráneo andaluz, Baleares y Canarias. Soplan vientos del noroeste en Aragón con rachas de 25 Kts. El chorro penetra en el continente europeo por Alemania y sale al Mediterráneo por el sudeste de Francia, alcanzando una velocidad a 300 mb. de 125 Kts. Isoceros: Madrid 3800 m., La Coruña 3700 m. Lisboa 3700 m., Palma 2300 m., Gibraltar 4000 m. Ayer llovió en el Cantábrico oriental destacando 24 litros en San Sebastián, y débilmente en el norte de Galicia, alto Ebro y Canarias. Durante la noche pasada se han registrado asimismo precipitaciones en Santander, Guipúzcoa, Vizcaya, alto Ebro y archipiélago canario. En Aragón han soplado vientos del NW. con rachas entre 25 y 30 nudos. Se han formado bancos de niebla al amanecer en la cuenca del Duero. Las temperaturas mínimas han oscilado entre -4° en Valladolid y 10° en Coruña, Santander, Bilbao, Logroño y Almería dentro de la Península. En Canarias se registraron 15° en S. C. de Tenerife y 16° en Las Palmas.









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 22 DE ENERO DE 1961

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

Table of meteorological observations for Madrid on January 22, 1961, at 00 and 06 hours. Columns include station codes, time, and various meteorological data points.

LISTA DE INDICATIVOS

SYNOPS

Table listing synoptic indicators for various Spanish locations, including station codes and location names.

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

Table of meteorological observations for various Spanish locations, including station codes, time, and various meteorological data points.

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

OP00C1	60000	60000	31012	25402	08400	71000	91827	**08001	60510	68021	27712	14507	10619	70014	91827
OP00C2	60014	60014	23278	74501	05103	70000		**08008	60409	66032	27508	54501	07605	70010	
OP00C3	60010	71022	13472	05373	71000			**08047	70010	70021	26909	00902	07709	70012	
OP00C4	51712	75031	08638	00001	05102	70000	85070	**08045	61709	75022	25010	00906	06707	70011	86270
OP00C5	90000	02245	46001	47000	50805	69666	70000	**08053	30000	60011	31400	00908	03604	69666	70007
OP01C14	81010	20550	43111	85400	11179	70400		**08014	81017	60025	31711	85500	10608	79412	
OP00C25	83000	30504	33411	86400	10176	70000		**08025	83104	30022	31410	86400	10700	79711	88620
OP00C27	90000	00500	33411	14400	09000	70000		**08027	90002	00515	31508	90000	08304	70010	
OP00C30	90000	00500	33411	00000	00000	70000		**08130	30000	66020	29211	00000	05505	69205	70008 95000
OP00C35	90000	00500	33411	00000	00000	70000	95090	**08075	80706	64022	59207	85400	05402	69265	70009
OP00C37	80000	32000	45400	05301	69276	70000		**08141	70509	75022	28311	00902	05604	69463	70014
OP01C141	32204	08424	15004	36500	03601	69486	70000	**08148	20000	70010	56807	14402	04004	69019	70011
OP01C148	50216	70012	24430	05804	69030	70000		**08202	50000	65021	57007	00904	05707	69346	70009 95490
OP02C2	70000	65031	02000	17304	03400	69074	95400	**08210	43602	82021	57105	00000	03601	68464	70006
OP02C10	40000	36424	37401	02400	68978	70000		**08213	20000	60404	57105	00906	01400	69116	70006 95400
OP02C13	92000	02454	65002	01400	69135	70000	95450	**08215	50001	80031	57405	00904	52803	68185	70008 95000
OP02C21	10000	80000	30001	56001	68155	70000	95000	**08221	20000	70011	23215	00901	05301	69551	70018
OP02C22	13304	70011	00901	04808	69570	70000		**08222	20000	60020	25715	00905	05301	69616	70017
OP02C27	10000	50000	00901	00901	00901	70000		**08231	10902	70030	56712	00902	00307	69147	70016 81099
OP02C31	10000	50000	00901	00901	00901	70000		**08232	40000	80012	55407	16541	03203	69029	70014 81795
OP02C32	40000	70000	00901	00901	00901	70000		**08272	30504	60020	25715	24602	04400	69514	70018 82654
OP03C48	20000	88000	00901	00901	00901	70000		**08280	10706	65021	22912	00001	05108	69403	70015
OP02C80	03606	65000	47111	00901	04801	69418	70000	**08261	33602	70021	22314	26314	00901	07603	70017
OP02C61	43606	65000	52113	00901	04801	70000		**08330	50000	80021	22716	10931	08202	70020	
OP03C30	30000	70000	00901	05722	70000			**08080	80000	59000	30608	88400	06703	69690	79709
OP00C00	83104	50000	26009	87400	07205	69605	70000	**08084	72810	70021	29310	55401	06701	70012	
OP00C04	62014	70000	00011	55430	06705	70000		**08094	20000	70020	21614	15512	05204	69575	70020
OP00C05	83514	50000	00011	55430	06705	70000		**08160	12920	82011	25212	15600	06307	70016	
OP00C09	33112	70000	11217	15502	03003	69576	70000	**08233	30310	75011	56108	18574	07507	69180	70011
OP01C60	32526	82000	25114	28609	04001	70000		**08171	42006	82021	23015	10942	06512	70019	
OP02C33	60000	75000	00000	28570	06803	69127	70000	**08184	11500	60011	22711	15500	08209	70017	
OP01C24	21500	60000	42114	00902	06000	70000		**08180	62204	60030	23512	18530	09313	70016	
OP01C80	10000	57000	22315	11930	08209	70000		**08181	51708	62021	23915	18510	11212	70018	
OP01C61	13424	62000	00014	15600	08204	70000		**08175	30000	58031	24211	11450	10211	70018	
OP01C75	23016	75000	19116	11501	08203	70000		**08238	11805	57020	22414	18701	09219	70021	
OP02C38	23113	81000	00918	15601	05805	70000		**08286	10000	40050	26411	00905	08219	70019	
OP02C86	11700	80000	00011	11542	08903	70000		**08235	21402	60030	23714	20910	10221	70020 91818	
OP03C60	00700	70000	00000	00900	07101	70000		**08360	90504	01460	24513	94000	12315	70018	
OP04C29	13000	80000	00011	00900	05001	70000		**08429	20903	80031	22915	00902	09312	70020	
OP04C33	01304	58000	42113	00900	09804	70000		**08433	50706	55051	24212	56300	11515	70016 85707	
OP03C31	00300	20500	00011	23817	00901	05801	70000	**08391	10904	80021	20621	00901	06702		
OP04C10	00918	70000	00011	00902	05005	69500	82070	**08410	40004	80031	21618	00904	07705	70022 84070	
OP04C19	20000	80000	00011	00902	06803	70000		**08419	40000	80021	19016	00902	04607	69551	70021
OP04C31	00000	60000	00011	00905	06904	70000		**08393	50000	57031	20716	10945	00940	70022	
OP04C51	00000	70000	00011	00905	06904	70000		**08451	00000	70000	21019	00900	12400	70022	
OP04C58	20000	50000	00011	00905	08201	70000		**08458	10914	50021	23414	00905	12400	70015 91816	
OP04C82	50000	70000	00011	16305	13204	70000	91816	**08462	80000	10411	21812	96000	11202	70019	
OP04C87	10000	80000	00011	00901	09206	70000		**08487	10000	62020	22714	00902	11211	70019	
OP03C06	60000	59000	00011	00902	09801	70000		**08306	50615	65012	24312	48570	06313	70015	
OP03C14	70014	64200	27111	38326	07009	79500		**08314	10110	70020	23709	10970	04313	79512	
OP03C73	10900	75000	41116	15400	12003	70000		**08373	00000	75020	24513	00900	11307	70017	
OP03C10	41626	75000	16309	00940	01315	67722	70000	**60010	51620	70061	16008	00940	51612	67701	70011
OP03C15	11310	70000	00011	10930	52109	69523	70000	**60015	00000	70011	19917	00900	53604	69497	70019
OP03C20	00000	80000	00011	00900	14216	70000	91828	**60020	10404	80021	21819	15500	16713	70021 91828	
OP03C30	00012	75000	00011	00900	13309	70000	91817	**60030	30316	70020	20919	00900	15416	70021 91817	
OP03C35	00000	70000	00011	00900	15203	70000	91817	**60035	50508	60030	20917	58500	16704	70019 91816	
OP03C40	11111	65000	23120	15500	14016	70000	91828	**60040	10914	65000	20918	15500	14504	70022 91827	
OP03C38	11304	80010	23119	00901	09001	70000	81070	**08201	60000	64022	56308	00901	04705	69347	70010
OP02C01	61000	62014	76006	15401	03005	69270	70000	**08048	60000	60021	28108	11411	62623	70012	
OP04C31	00000	48000	08615	00900	12109	70000	91825	**08235	10000	80012	09308	15500	07301	69093	70012
OP04C48	90000	30400	00407	98000	51818	70000		**08044	20000	60021	24712	10811	08400	70014	
OP04C44	20404	70000	27411	00901	15400	70000		**08015	40410	70022	29509	00901	08704	70012	
OP00C15	60000	56100	00209	38501	08307	70000		**08071	60203	64021	57109	24602	04307	69412	70013
OP00C76	70000	75000	00308	72400	05303	69298	70000	**08076	80908	50022	57707	87300	05400	69283	70009
OP00C83	73112	74100	00411	65460	07001	70000		**08083	72906	65021	29510	55465	07703	70012	
OP02C20	20000	62000	64113	00902	04804	70000		**08220	30906	70021	23915	00902	05512	70018	
OP01C40	40012	70000	00908	28501	04316	69309	70000 82820	**08140	70406	70022	57409	10948	07608	69284	70013 81360
OP01C57	30000	70000	00811	28540	05808	69351	70000	**08157	20000	70010	57410	15541	07203	69360	70014
OP01C61	33200	81000	00541	15642	06805	70000	91151 91236 913	**08161	13214	80011	25313	15600	06107	70016 91146 91234 9133	
OP01C82	33608	05411	00005	38000	02008	68337	70000 95919 ER								

IIIII Nddff VVvvW PPPTT N_hC_Lh C_MC_H
T_dT_dJ_aJ_pJ_p (6P_oP_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_hCh_h)
(9S_pS_pS_pS_p) (MONT N'C'H'H'C_t)

RADIOSONDEOS

TTAA 71231 08001 59026 11421 04017 00286 09419 05015
 85617 11258 06514 70272 04473 02000 50555 15555 06015
 40750 27758 00010 30940 44144 08017 20069 54055 08015
 20208 67158 24 23 15374 73358 26019 10605 66955 26020
 EE16667K 27019 77555=

TTBB 71231 08001 00026 11421 11896 00816 22878 10455
 33797 12558 44124 35553 55274 50158 66166 76755 77116
 66758 21212 00026 04012 11416 07017 22227 24016 33100
 26020 41414 56458 51515 11416 07017 22800 04513 33600
 04515=

TTCC 71235 08001 70826 66398 30009 50025 62955 30005
 EE999 77559

TTCC 71238 08001 11848 68558 22492 62755 21212 11500
 30005=

TTAA 71231 08221 59053 08476 00000 00231 66666 66666
 85579 09370 02514 70179 74633 04539 50583 11555 02526
 40750 24758 01026 30952 42188 00526 25073 52955 35024
 20213 63758 32024 15384 72358 32024 10628 67355 32520
 EE15555K 32024=

TTBB 71238 08221 00953 08436 11931 09456 22911 08258
 33860 10070 44734 07275 55606 03555 66522 08955 77235
 56758 88159 73958 99121 66158 11100 67355 21212 00953
 00000 41414 00900 51515 11846 02514 22800 03026 33600
 04530=

TTCC 71232 08221 70845 63958 32520 50053 60955 00515
 30377 52358 32520 20647 44358 31015 88555=

TTDD 71238 08221 11456 60770 22382 54758 33326 56398
 44246 42558 55132 47758 21212 11132 27515=

TTAA 72001 08302 59018 11833 00000 00196 11035 30501
 85523 04009 33016 70091 02716 01053 50571 14167 01078
 40737 24592 00532 30939 41387 35591 25061 51552 35579
 20202 61774 35585 15375 63169 34056 10623 66555 36041
 EE159 72001 34575 88122 66779 33546 77194 25587

TTBB 72001 08302 00018 11833 11864 04209 22822 02615
 33802 03033 44756 00716 55664 05112 66458 04331 77566
 08358 88561 08756 99513 13562 11481 15580 22472 15783
 33249 51953 44153 72370 55148 60769 66137 00773 77122
 66779 88174 66179 66570 21212 00016 00000 11928
 31007 22885 31512 33902 35530 44724 01551 55424 00584
 66194 35587 77167 33453 88146 33547 99125 33043 11108
 35048 22101 00543 33100 36041 41414 67428 51515 11901
 31010 22800 35530 33600 01058

TTCC 72005 08302 70842 63558 35015 50050 57355 35027
 30378 48558 88599 77599=

TTCC 72008 08302 11937 65708 22885 61355 33732 64955
 44641 64958 55447 64370 66407 56558 77376 51755 88332
 53958 99304 48755 11288 49158 21212 11685 33526 22830
 33026 33701 35015 44629 33524 55500 35027 66447 35515
 77357 33021 88301 34016=

TTAA 71231 08495 59023 15859 25010 00201 17059 33001
 85575 10658 05020 70185 05264 06013 50585 12370 07030
 40751 24771 06518 30953 42558 09014 25074 51555 12013
 20215 63558 14020 15338 66758 26520 10623 67355 29035
 EE172 70758 20017 77599=

TTBB 71238 08495 00023 15859 11014 15256 22985 17661
 33860 10459 04436 11258 55813 12061 66780 10065 77596
 02366 88404 24370 99312 40167 11266 42758 22172 70755
 33154 67158 44116 65370 21212 00023 25010 11992 33001
 22920 08012 33350 00020 44724 04516 55613 07017 66462
 07531 77362 07015 88323 10013 99284 08517 11186 15520
 22158 25019 33131 28526 44109 28034 41414 00902 51515
 11921 08012 22800 05022 33600 07018=

TTCC 71232 08495 70847 68158 32022 50053 62355 35518
 30372 54358 01523 20639 45158 05513 88750 70155 31526
 77599=

TTCC 71238 08495 11750 70188 22570 62555 33400 60755
 44260 48758 55200 45158 66170 46300 21212 11509 35518
 22442 34523 33212 02519 44184 10507=

TTAA 71234 08579 59014 10250 03006 00222 15463 04010
 85602 15070 07516 70208 03472 08022 50585 14782 10522
 40750 25758 13030 88599 77599=

TTBB 71238 08579 00014 10250 11994 15663 22980 17866
 33930 15076 44909 17080 55860 14968 66842 15070 77773
 09066 88540 99983 99475 17981 11462 16581 22318 38955
 21212 00014 03006 11258 06016 22901 07520 33747 07518
 44576 08518 55498 10522 66409 13032 77318 13028 41414
 00901 51515 11916 07520 22800 07518 33600 08520 61616
 11994 04010 22960 06014=

TTAA 72111 08001 59022 10627 00000 00257 08423 00000
 85605 14281 12014 70219 35479 34005 50555 15774 38007
 40750 34958 30020 30948 45508 26020 25067 55158 24020
 20206 65558 24028 15377 71158 29020 10620 65355 29020
 EE17717K 25028 77559=

TTBB 72118 08001 00022 10627 11944 03415 20890 15882
 33747 10080 44444 22972 55332 58700 66173 71755 77156
 71755 88128 68158 99101 65337 21212 00022 00000 11912
 10016 22470 25016 33100 34020 41414 00902 51515 11912
 10016 22800 08010 33600 28008=

TTCC 72113 08001 70841 63558 32020 50045 61155 32026
 30368 53558 32022 88599 77999=

TTDD 72118 08001 11540 62358 22290 53355 21212 11290
 32022=

TTAA 72111 08221 59952 09857 00000 00217 66666 66666
 85571 12070 02508 70189 07000 03030 50555 11755 00523
 40752 25758 30024 30953 42158 34529 25074 50758 31525
 20216 61358 30525 15390 70758 30023 10635 62355 32024
 EE154 72158 30023 77599=

TTBB 72118 08221 00952 09857 11906 07456 22885 13625
 33829 11068 44773 13078 55504 11158 66267 30966 77307
 40958 88154 72158 99138 65358 11123 61555 21212 00952
 00000 11123 32027 41414 10901 51515 11645 02508 22800
 03529 33600 02532=

TTCC 72111 08221 70859 63358 32518 50066 58355 35019
 30395 48358 34514 20664 41958 30016 88555 77555=

TTDD 72118 08221 11704 63558 22613 59755 33384 65555
 44302 48358 55218 45558 66196 41158 77120 45555 71212
 11160 30015=

TTAA 72121 08302 59018 11816 00000 00196 10017 34001
 85528 04333 35525 70078 05327 36042 50566 15905 35575
 40733 28180 36075 30933 42772 35590 25053 53167 35095
 20194 62568 35084 15369 65167 33052 10619 62974 01521
 EE185 65167 34071 77248 35096 77309 35591=

TTCC 72122 08302 70838 58777 35524 50045 57555 03503
 30375 49758 01002 20644 39758 01025 88772 66379 32018
 77999=

TTCC 72125 08302 11941 60574 22772 66375 33748 66575
 44696 58175 55683 58177 66568 50555 77485 55755 88380
 58558 99344 52358 11290 48358 22259 50355 33213 41555
 44169 39958 21212 11977 01018 22683 36026 33508 05004
 44427 34518 55296 00501 66182 01023=

TTAA 72114 60020 59020 27450 06004 00206 19657 06004
 85583 11658 20026 20016 70173 01008 20026 50579 16358
 25035 40744 24758 26050 30947 40358 25065 48758 88555
 77599=

TTBB 72118 60020 00020 20450 11831 10855 22450 21356
 33406 23558 44250 49798 21212 00020 36004 11850 20006
 22700 20026 33600 25030 44370 26750 41414 00900 51515
 11910 06006 22800 20020 33600 25030

TTAA 72111 08495 59023 15836 09005 00196 12016 09011
 85559 11262 09007 70170 05067 06511 50582 14170 09017
 40746 27765 09022 30948 44158 13011 25066 53555 13517
 20206 64158 16523 15381 64358 28028 10625 66755 31032
 EE180 68558 19511 77599=

TTBB 72118 08495 00023 15936 11011 12426 22995 11611
 33979 44534 13660 55862 79457 66841 12262 77743 09268
 88668 02070 99440 22159 11427 24168 22322 40163 33224
 59158 44180 68358 55171 55158 66128 63358 21212 00023
 05005 11951 08514 22899 12559 33740 00011 44650 08518
 55606 66518 66460 99515 77363 08026 88026 33012 99256
 13016 11191 17521 22171 25312 33139 28536 44111 30030
 41415 15402 51515 11920 10511 22900 07019 33600 06518=

TTCC 72118 08495 70845 64758 34020 50052 60355 01518
 30379 48358 04509 20649 43758 13522 10115 46758 12533
 EE599 77599=

TTCC 72118 08495 11900 68358 22430 57555 33260 44355
 44150 41758 55110 46570 66090 47558 21212 11687 34020
 22602 33517 33520 02018 44265 05007 55196 08022 66170
 13522 77125 12536 88088 13522=

TTAA 72111 08579 59013 13660 07010 13660 00214 11860 07012
 85581 13280 08510 70187 05487 10028 50583 15581 14520
 40746 29768 14024 30945 45158 14528 25064 54558 15528
 20203 66158 17522 15378 62958 20516 10626 65558 28522
 EE188 68558 19511 77599=

TTBB 72118 08579 00013 13660 11995 11055 22960 15664
 33862 14079 04887 55508 13482 66442 24155 77130 39760
 88235 57558 33188 88958 11160 62700 21212 00013 07010
 11940 07010 22800 11014 33748 10024 44666 10030 55583
 11530 66510 14520 77403 14722 88330 14030 59268 15028
 11187 18020 27153 70016 33130 25020 41414 00901 51515
 11912 05506 21800 11015 33600 11032 61616 11990 07012
 22957 07012=

TTCC 72113 08579 70844 63158 31514 50053 58155 34514
 30382 52158 03008 88599 77999=

TTCC 72118 08579 11930 65958 22520 60155 33470 54955
 44300 52158 21212 11460 35014 22400 03014 33300 03008=

TTAA 72111 08522 59018 18257 20004 00212 14057 21504
 85572 08800 22004 70149 02357 22014 50574 19768 17518
 40736 33563 10728 30935 30567 23538 25058 45958 23542
 20204 50958 23536 15390 56558 23532 10642 62355 23520
 EE210 51958 23540 38115 62508 23526 77599=

TTBB 72118 08522 00018 18257 11000 14057 22933 11058
 33859 12209 44753 02660 35681 03061 22664 24060 77466
 04272 88589 09174 59400 11561 11310 38267 22010 51955
 33195 50958 44100 63808 21212 00018 20004 11000 28504
 22872 21004 33810 23508 44800 22508 55666 22012 66600
 15018 77500 15520 88489 10018 49397 15026 11306 23538
 41414 18500 61616 11990 25004 22956 28504=

TTCC 72118 08522 11630 64358 22330 53555 33170 49755
 21212 11720 22010 22460 04008 33330 15514 44230 11518
 55180 14016=

TTAA	71235	60390	59022	07430	24008	03202	08450	27009												
85527	30719			70988	88888	88109	70188	88888												
66437	36073																			
TTBB	71238	60390	00022	07430	11990	09057	22845	01117												
33810	00117																			
TTCC	71238	60390	70830	62988	50037	88888	88888	88999												
77999																				
TTAA	71231	07510	59025	09805	30006	00250	09005	31008												
85586	04806	35020	70156	00465	00541	50579	13365	36054												
40744	26759	35062	30946	42188	34065	25067	51188	33567												
20208	63188	33073	15380	70388	32552	10625	67988	32524												
88166	71988	33073	88107	68788	34024	77172	33079													
TTBB	71238	07510	00025	09805	11914	05404	22908	07005												
33811	03208	44775	02456	55732	00857	66715	00664	77659												
00969	88572	07172	59498	13365	11467	17761	22311	40157												
33166	71988	44147	69988	55138	63788	66107	68788	21212												
00025	30006	11919	35017	22634	36050	33172	23079	44145												
32543	55110	35024	41414	77188	51515	11508	35017	22800												
35523	33600	35551																		
TTCC	71232	07510	70841	63188	34516	50051	60788	30019												
30373	54188	30528	20638	47588	29044	88999	77999													
TTBB	71238	07645	00016	05462	11999	05861	22954	04861												
33889	00061	44860	01661	55804	00963	66793	01060	77772												
01456	88704	00748	59608	06937	11511	15760	22463	21758												
33450	21358	44429	22759	55317	40159	66185	65988	77167												
64788	88151	59988	59107	64988	21212	00016	02007	11939												
35530	22887	00541	33819	01532	44437	35593	55192	35613												
66171	36078	77100	34541	41414	10940	51515	11899	36037												
22800	01036	33600	00565																	
TTCC	71233	07645	70843	62588	36039	50052	57588	33029												
30380	50388	32017	20650	40388	88999	77999														

TTAA	72117	60390	59021	10006	00000	00200	08804	03010												
85528	02030																			
TTBB	72118	60390	00021	10006	11891	03009	22730	03114												
33640	10171																			
TTAA	72111	07510	59024	09804	30000	00000	00000	34010												
85592	05646	02019	72153	00757	01537	50576	15956	36043												
40742	27957	35047	30942	44168	33566	25061	54566	34064												
20208	63188	32573	15374	67153	32040	10620	65188	34026												
88165	69788	31549	77198	32574																
TTBB	72118	07510	00026	09804	11878	04602	22865	06626												
33854	05847	44797	01423	55758	01860	66701	00767	77687												
00961	88660	01366	59571	08764	11475	18755	22414	25558												
33223	40157	44227	59988	55165	69788	66188	66788	77129												
67388	88112	63188	21212	00026	32008	11588	36012	22910												
03012	33663	01043	44198	32574	55141	32530	66121	35024												
77110	31527	41414	67288	51515	11909	03012	22800													
01525	33600	01043																		
TTAA	72111	07645	59018	07459	08013	00202	06255	05015												
85524	02469	01535	70082	02970	02038	50567	18971	01062												
40730	30361	00570	30928	43907	35600	25048	54188	35603												
20188	64188	35593	15367	57588	33543	10618	63788	35026												
88191	66388	35589	88128	62988	34043	77262	35605													
TTBB	72118	07645	00018	07459	11979	04658	22959	06257												
33915	03850	44865	03070	55831	01067	66786	01658	77716												
01371	88606	10360	59577	09168	11490	15971	22451	24962												
33420	27762	44326	40160	55191	66388	66188	65188	77176												
57188	88156	55988	59128	62988	11117	61588	21212	03018												
06013	11965	35520	22890	01040	33635	01537	44262	35605												
55193	35591	66150	33543	77132	33546	88104	35024	41414												
00900	51515	11900	00536	22800	02038	33600	01543													
TTAA	72111	07761	59018	10265	18004	00150	08667	15004												
85468	01164	03018	70988	10372	02537	50567	22770	01582												
40711	34168	01088	30907	44788	00600	25027	51188	36101												
20172	52588	36087	15356	53388	36056	10605	65588	34546												
88265	50788	36100	88111	65188	34537	77231	35611													
TTBB	72118	07761	00018	10265	11784	06164	22707	09772												
33607	17372	44592	16571	55567	18569	66540	18770	77415												
33168	88401	33968	59373	38767	11347	40167	22265	50788												
33179	54788	44148	53388	55111	65188	21212	00018	18004												
11924	02509	22752	03539	33650	02034	44506	01582	55231												
35611	66177	36067	77114	36034	41414	11500	51515	11901												
03010	22800	03529	33600	01546																

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 _{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	