



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

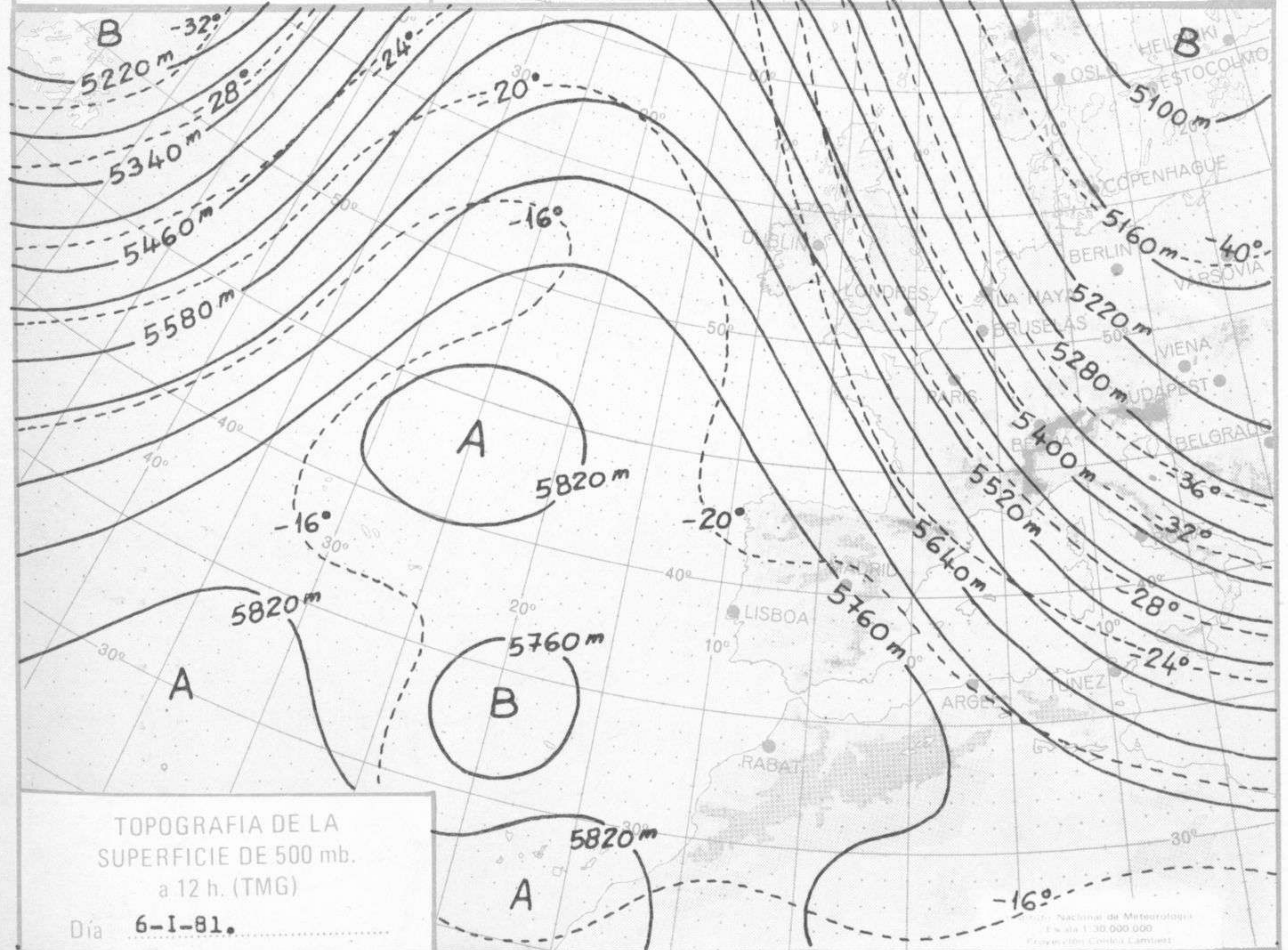
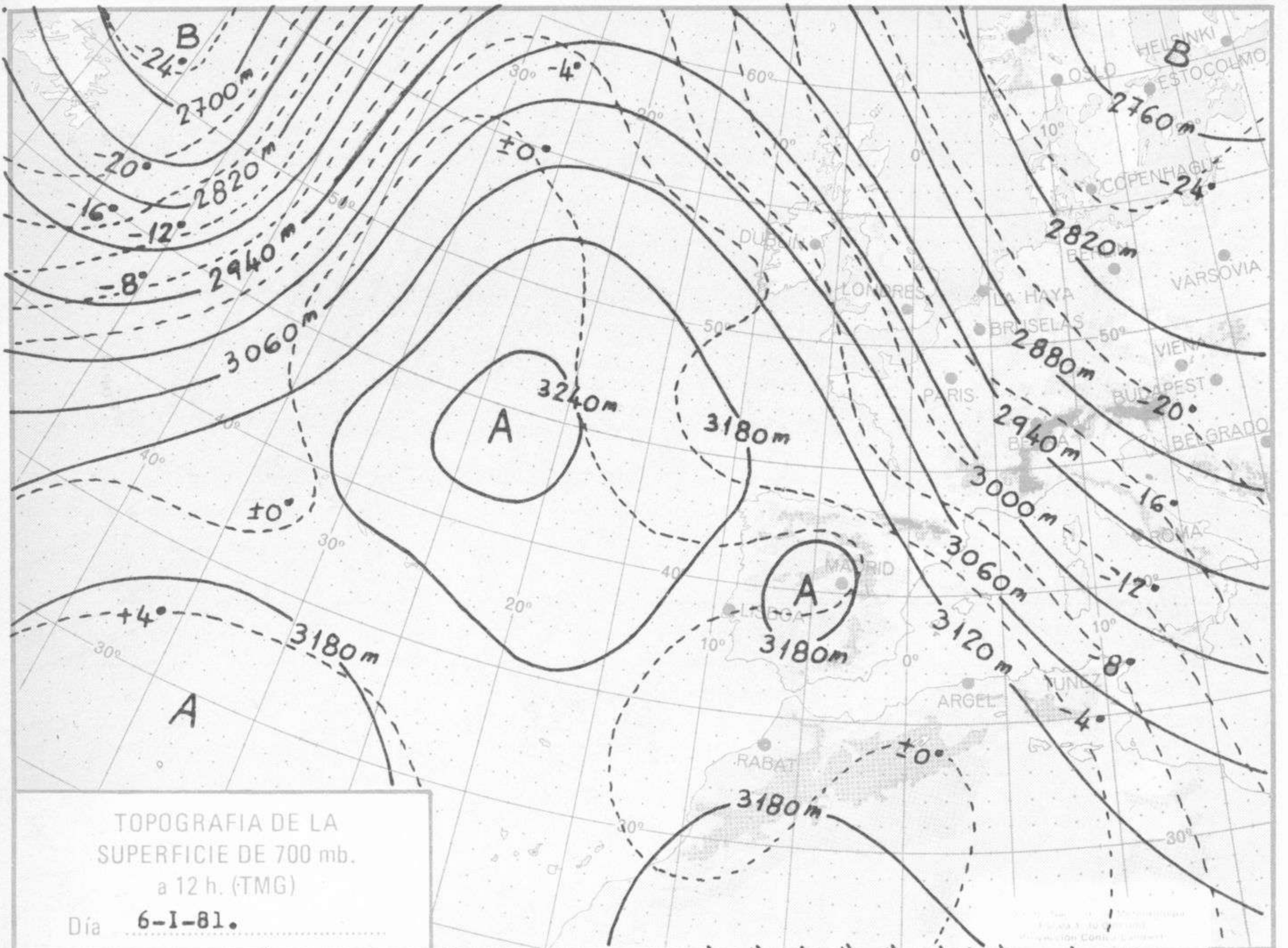
MADRID, MIERCOLES 7 de ENERO de 1981 Núm. 7

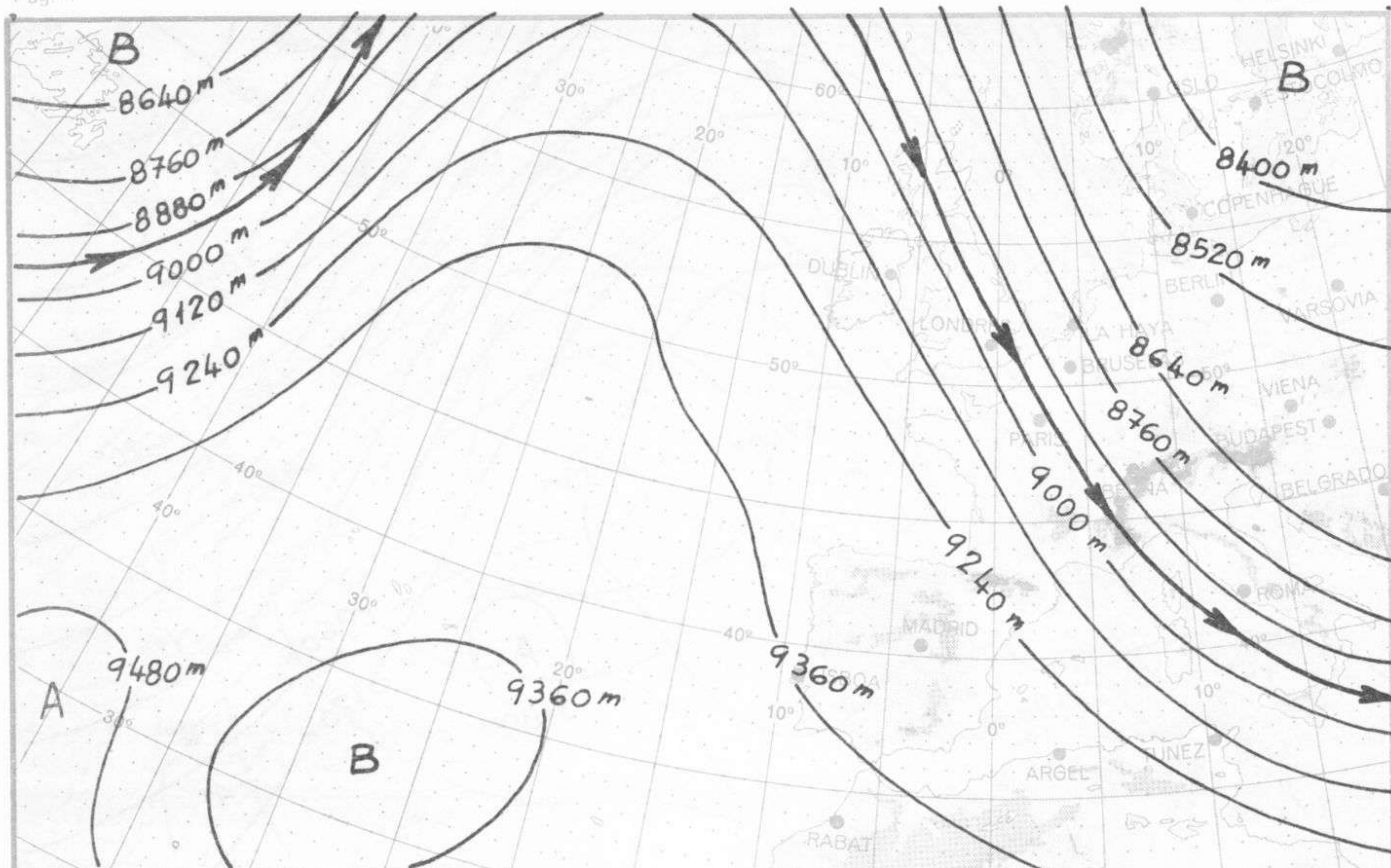
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

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		Máx.	Min.
La Coruña ...	13	8			8.3	Navacerrada	8	0			8.2	Castellón ...	18	9			9.3		
Monteventoso	X	X				Madrid/Barajas	13	-5			8.2	Valencia (A)	18	6			9.0		
El Ferrol ...	14	11				Madrid (C.Un.)	12	-4			9.0	Valencia ...	19	9			8.4		
Lugo (P.C.) ...	5	7	ip		0.0	Madrid (Retiro)	11	0			9.1	Alicante (A)	17	6			8.4		
Santiago de C.	16	5			8.0	Guadalajara...						Alicante ...	18	6			8.3		
Pontevedra ...	14	5			8.1	Toledo ...	13	-3			8.9	Murcia (A) ...	17	5			9.1		
Vigo (A) ...	13	3				Cuenca ...	14	-2			6.6	Murcia ...	18	7			8.7		
Vigo ...	15	6			8.2	Molina de A.	11	-10			8.5	Cartagena ...	15	10					
Orense ...	8	1			4.9	Ciudad Real	12	-5			8.9	San Javier ...	10	3			7.8		
Ponferrada ...	1	-2			0.0	Albacete (A)	10	-7			8.0	Sevilla (A) ...	18	2			9.5		
Avilés (A) ...	13	9			5.6	Cáceres ...	13	3				Córdoba (A)	17	-1			9.0		
Gijón ...	15	8	ip		5.8	Badajoz (A)	16	-4			8.7	Jaén ...	14						
Oviedo ...	12	7			5.9	Vitoria (A) ...	12	7			5.4	Granada (A)	15	-6			7.0		
Santander (A)	14		ip			Logroño ...	13	6			5.5	Huelva ...	18	5			8.8		
Santander ...	14	10	ip	ip	2.6	Logroño (A)	14	7			5.0	Jerez de la F.	17	1					
Bilbao (A) ...	12	10		1	0.1	Pamplona ...	11	6			3.2	Cádiz ...							
San Sebastián	11	7	ip	ip	0.2	Huesca (A) ...	14	4			7.3	Tarifa ...		12					
S.Sebastián (A)						Daroca ...	11	-4			7.1	Málaga (A) ...	17	4			8.5		
León (A) ...	1	-6			0.0	Zaragoza (A)	14	6			8.0	Almería (A)	17	7			8.3		
Zamora ...	4	-2			0.0	Zaragoza ...	14	8				Palma de M.(A)	16	9			8.1		
Palencia ...	1	-2			0.0	Calamocha ...	11	-5			7.7	Mahón (A) ...	14	7			6.7		
Burgos (A) ...	4	-4			6.3	Teruel ...		-2				Ibiza (A) ...	14	9			8.5		
Burgos ...	9	-4			4.7	Lérida ...	15	8			9.0	S.C.de Tenerife	19	14			2.1		
Valladolid (A)	4	-3			0.0	Gerona (A) ...	15	0			6.8	Tenerife Norte(A)	14	10			1.1		
Valladolid ...	6	-1	ip		0.0	Barcelona ...	14	7			8.8	Tenerife Sur (A)	19	10			0.2		
Soria ...	12	-4			7.6	Barcelona (A)	15	4				Izaña ...	9						
Salamanca ...	7					Reus (A) ...	14	8			9.0	Las Palmas (A)	19	15			3.7		
Salamanca (A)	6	0			7.0	Tarragona ...		10			7.6	Fuerteventura(A)	18	16			4.5		
Avila ...	1	-6			5.5	Tortosa ...	17	11			8.5	Lanzarote (A)	19	13			8.7		
Segovia ...	5	-8			4.7	Montserrat ...	7	0			8.0	La Palma (A)	20	15			0.9		
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) ...							
												Ceuta... ..							
												Melilla	15	7					4.9

INFORMACION GENERAL : Bajas de 1006 mb. en 53° N 38° W., de 1002 mb. en 64° N 30° E. y otra de 1005 mb en 39° N 05° E. Alta de 1038 mb. en 47° N 18° W. La situación es anticiclónica a todos los niveles con flujo débil del N sobre la Península. En Europa Central lleva el chorro rumbo sur. Isoceros.— Barajas 3160 m; Palma 2540 m; Lisboa 3180 m, Gibraltar 3160 m y Coruña 2450 m.

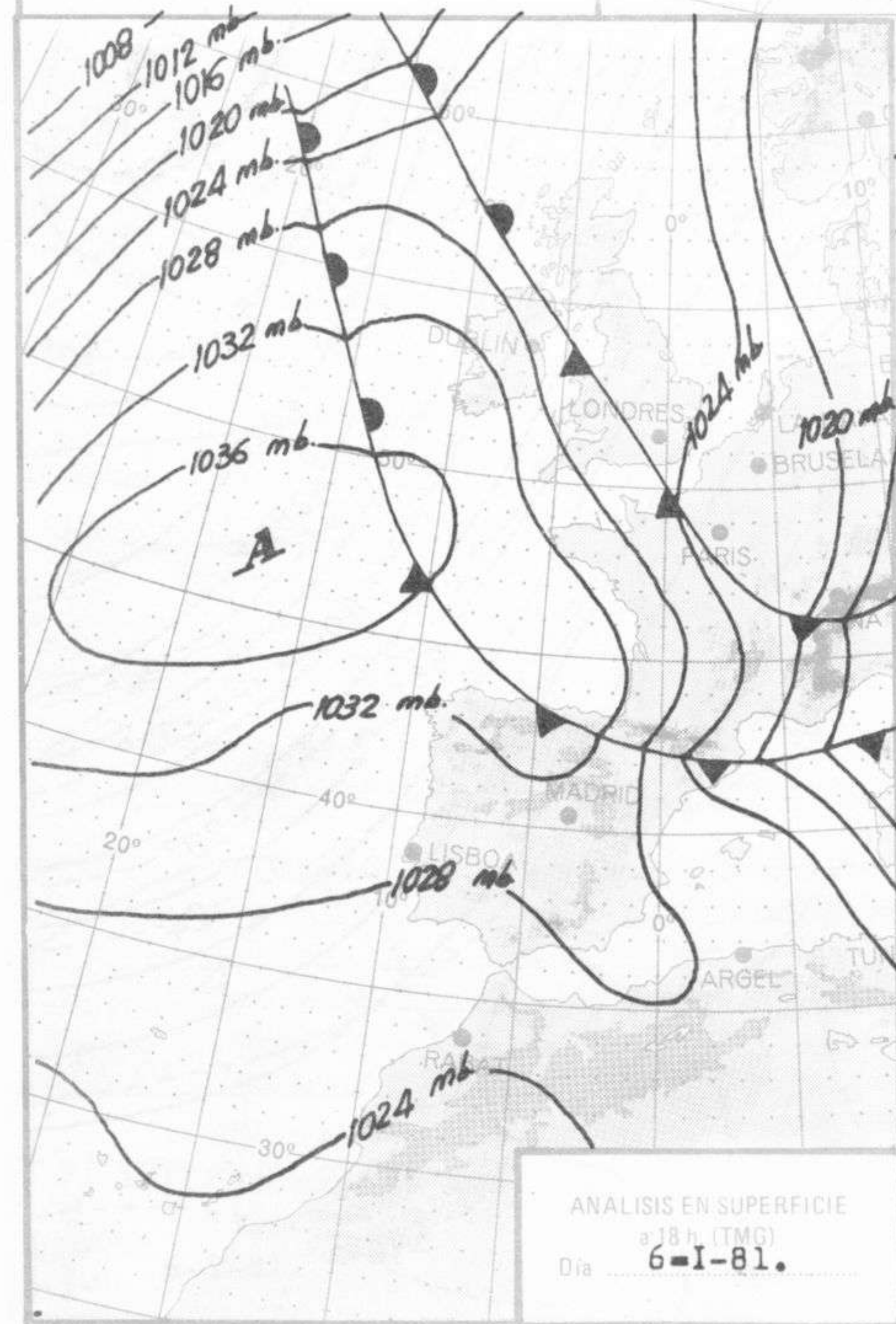
En las últimas 24 horas se han registrado lloviznas débiles en Galicia y Cantábrico y nieblas en toda la cuenca del Duero y en comarcas de Galicia y Cantabria. En Canarias y en el alto Ebro la nubosidad ha sido abundante y escasa o nula en las regiones no citadas. Se han intensificado las heladas en ambas mesetas que han dado temperaturas mínimas de -8° en Sagovia, -7° en Albacete y -6° en León. En cambio en Bilbao y Santander no han bajado de los 10°, en Baleares de los 7° y en las capitales canarias de los 14°.





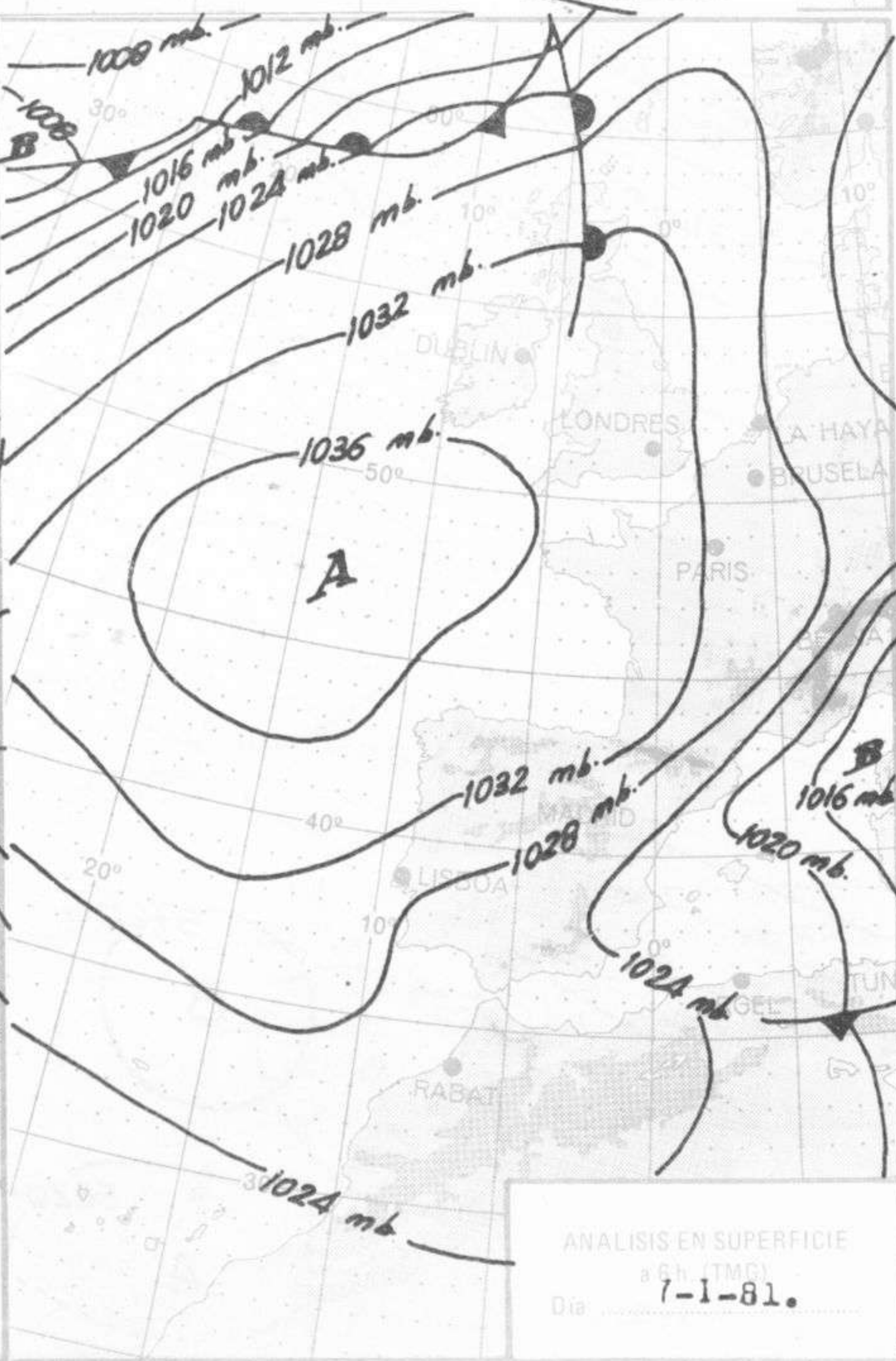
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (TMG)

Día 6-I-81.



ANALISIS EN SUPERFICIE a 18 h. (TMG)

Día 6-I-81.



ANALISIS EN SUPERFICIE a 6 h. (TMG)

Día 7-I-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 7 DE ENERO DE 1981

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

Table of meteorological observations for Madrid on January 7, 1981, at 00 and 06 hours. Columns include station codes, various meteorological parameters, and their values.

LISTA DE INDICATIVOS

SYNOPS

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

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

Main table of meteorological data for Madrid, continuing from the top section, listing various parameters and their values.

UB SERVICIOS DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001	105C8	70012	35712	15500	08104	700KK	91828=	**08001	10514	65021	34410	14500	07305	70013	91827=
08008	60414	70022	34508	68500	04105	700KK=		**08008	20218	66020	33807	11501	03103	70010=	
08042	01110	70020	34409	00900	05205	700KK=		**08045	01810	70000	31807	00900	03400	70010=	
08045	01810	70004	33006	00900	04108	700KK=		**08023	73204	58022	36710	78400	08315	70012	87820=
08014	50705	70025	37612	28560	09102	797KK=		**08027	73418	60016	35907	774KK	05219	70209=	
08023	83206	58022	355610	884KK	07102	797KK=		**08055	90000	00454	60151	9KKKK	51313	69271	70000 9509N=
08025	83215	40505	344910	873KK	07203	793KK=		**08075	83606	70022	61705	854KK	02103	69300	70005=
08027	93122	01606	34208	9KKKK	08104	796KK=		**08141	80201	15022	36203	863KK	01307	69519	70003=
08055	900C0	00454	39453	9KKKK	53006	69270	700KK 9509N=	**08202	00506	57100	59802	00900	00208	69397	70006 9549N=
08075	80502	70022	361705	854KK	01205	69255	700KK=	**08221	03614	80000	29810	00900	01307	69594	70014=
08141	900C0	01454	37200	9KKKK	51105	69525	700KK=	**08348	00000	70000	30608	00900	51703	69558	70014=
08148	436C8	70031	39606	44400	02009	69053	700KK=	**08280	02810	62000	270008	00900	52307	69431	70013 ERROR=
08202	80910	50104	6C401	85300	01009	69407	700KK 9549N=	**08261	23602	65000	29610	00900	53500	70015=	
08210	90000	06454	39652	90KK	54111	69004	800KK ERROR=	**08084	72915	70012	33600	75400	02212	79710=	
08213	92302	01454	39452	9KKKK	53104	69158	700KK 95490=	**08160	12928	82011	27909	15601	02205	70012	91152 91239 91329
08215	03604	80020	61503	00900	60005	68215	700KK 95000=	**08233	13628	75021	57205	18500	03512	69199	70009=
08221	000C0	50100	30507	00900	50703	69605	700KK=	**08181	70908	60022	24711	58550	04215	70013=	
08232	23408	75030	37806	21500	52004	69058	700KK 82895=	**08238	33218	65020	23713	18701	02221	70018=	
08348	016C2	88000	32907	00900	51213	69576	700KK=	**08360	00000	65000	26012	00900	09223	70020=	
08280	03116	65000	27910	00900	56805	69444	700KK=	**08391	00706	70020	26316	00900	51400	70020=	
08261	00000	84000	31109	00900	01008	700KK=		**08410	00906	70020	27314	00900	03400	70018=	
08330	00000	75000	31809	00900	02708	70055	=	**08419	00410	70000	26312	00900	56603	69601	70017=
08080	83110	59502	34107	884KK	05111	69721	700KK=	**08451	00000	70000	25715	00900	04804	70019	MAN 1900 A 1600Z
08084	82716	60502	32308	863KK	04207	797KK=		**08482	00000	70020	24613	00900	11705	70019=	
08085	83420	57805	30417	854KK	05803	793KK=		**08487	00000	65020	24113	00900	12208	70018=	
08094	22934	80021	17111	15530	53603	69570	700KK=	**08306	80712	65022	26309	4547N	07112	70015=	
08160	52928	82021	38811	48604	03400	700KK 91148	91236 91329=	**08314	63624	68031	24509	68600	52309	70413=	
08233	13520	25030	37406	18500	02400	69202	700KK=	**08373	31008	75031	26311	35400	08215	70017=	
08171	22918	84021	40113	11540	02233	700KK=		**60015	11406	70021	22012	18300	09601	69504	70015=
08184	31806	59024	23510	35500	04701	700KK=		**60030	30410	70022	22118	30003	13503	70020	91817=
08180	500C0	60031	30113	31531	07215	700KK=		**60035	70610	70032	22018	35530	14710	70018	91817=
08181	600C0	65031	33514	68500	04212	700KK=		**08015	80905	56032	37008	855KK	05216	70010=	
08175	13212	80021	22714	12500	51400	700KK=		**08284	00000	80000	26611	00900	07227	70019=	
08238	33105	75020	2231	28601	04103	700KK ERROR=		**60001	20306	60021	20720	285KK	14703	70021	91828=
08286	119C7	82010	25518	11608	52000	700KK=		**60005	50000	80021	22618	585KK	13700	70019	91818=
08360	12910	82020	24219	00900	54001	700KK=									
08429	000C0	70000	25617	00900	57005	700KK=									
08433	03220	70000	24218	00900	02707	700KK=									
08391	005C6	70020	28913	00900	00202	700KK=									
08410	00912	70020	30012	00900	50400	700KK=									
08419	000C0	70000	30307	00900	51103	69627	700KK=								
08383	000C0	62000	30915	00900	01115	700KK=									
08458	000C0	50050	30215	00900	11400	700KK 91806	ERROR=								
08482	000C0	75020	27514	00900	08000	700KK=									
08487	000C0	60020	26715	00900	09801	700KK=									
08306	50618	75022	24713	55501	09220	700KK=									
08314	43618	67016	33710	18430	05101	704KK=									
08373	11304	80020	25016	18500	07111	700KK=									
60010	61416	89012	16907	60940	69317	67720	700KK MONT 28123=								
60015	71110	70032	24512	48370	09212	69528	700KK=								
60035	60610	70012	24818	65530	13204	700KK 91817=									
60338	01504	70004	27116	00900	10008	700KK=									
08201	609C8	60014	55101	66400	00007	69403	700KK=								
08431	03620	70000	39918	00900	54112	700KK 91826=									
08048	100C0	50011	36303	11400	54113	7PKKV ERROR=									
08044	10000	60021	31710	00901	03104	PKKV ERROR=									
08015	51106	50022	36109	58500	05103	700KK=									
08071	900C0	01454	38951	9KKKK	52206	69471	700KK=								
08076	80505	65022	39804	72416	02208	69316	700KK=								
08083	83216	65805	17708	854KK	04104	797KK=									
08220	000C0	30050	30410	00900	51804	700KK=									
08140	900C0	01454	39951	9KKKK	51105	69338	700KK 89800=								
08157	127C5	70014	38006	15500	00803	69375	700KK=								
08161	53328	80030	27812	48601	03811	700KK=									
08176	218C6	88021	23414	28500	08400	700KK 91829=									
08182	92417	00471	33950	9KKKK	50004	68323	700KK 95990=								
08005	20616	97022	33212	00770	09201	700KK 91817=									
08223	02302	57050	30210	00900	00000	69485	700KK=								
08224	000C0	59060	30210	00900	56207	69570	700KK=								
08021	83010	62022	37611	885KK	07007	700KK=									
08284	01308	65000	33918	00900	01002	700KK=									
08046	009C3	67000	30909	00900	03400	700KK 91827=									

IIiii Nddff VVww PPPTT N_hC_Lh C_MC_H
T_dT_dj_aj_pj_p (6P_oP_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_sCh_sh_s)
(9S_pS_pS_pS_p) (MONT N'C'H'H'C_t)

RADIOSONDEOS

00 horas (TMG)

12 horas (TMG)

ITAA	56231	60390	59024	06611	24007	00221	09828	25013
85558	04061	31031	70129	01378	34043	50571	20374	33043
40732	34371	32048	20926	51170	32082	25042	58958	32099
20180	63388	28013	15357	63388	32090	10606	63988	88888
88128	63988	31037	77255	32101	66139	32118	=	
ITBB	56238	60390	00024	06611	11009	10030	22974	09421
33952	09046	44879	03835	55842	04065	66810	06276	77700
01378	88517	18174	99362	39970	11290	52988	22218	63988
33130	63388	21212	00024	24007	11810	31035	22652	34052
33600	64060	44507	33043	55365	32052	66255	32101	77230
32074	88201	28014	59185	22011	11163	29035	22152	32084
33139	32118	41414	11500	51515	11909	27025	22800	31036
33600	34060	=						
ITCC	56238	60390	70825	88888	88888	88999	77999	=
ITAA	56231	07510	59024	07019	28004	00244	06618	29011
85558	02159	32036	70090	09130	32548	50564	21560	34069
40724	34361	34574	30919	51388	34574	25034	62388	34576
20169	69388	35590	15343	65388	32583	10590	67588	32572
88225	68588	35082	88105	67190	32571	77199	35591	=
ITBB	56238	07510	00024	07019	11984	06618	22872	00717
33860	02526	44840	01765	55785	02767	66777	02759	77759
03750	88682	09530	99668	08950	11632	11157	22581	15549
33516	19960	44360	40161	55225	68588	66197	69388	77185
66188	88165	67388	59128	62788	11105	67188	21212	00024
28004	11938	32032	22450	34574	33242	34577	44199	35591
55167	34072	66146	32086	77117	32571	41414	65500	51515
11906	32033	22800	32039	33600	33559	=		
ITCC	56238	07510	70807	65988	50013	63388	30326	64788
20583	51588	88999	77999	=				
ITAA	56231	07645	59014	05634	04012	00174	04632	03015
85484	02520	33027	70996	12328	33041	50548	28530	32088
40705	38346	33120	30897	53988	33630	25012	57988	33616
20152	57788	33090	15333	60388	32079	10581	67188	31576
88261	58188	33621	88117	65988	31571	77283	34132	=
ITBB	56238	07645	00014	05634	11840	02520	22579	22549
33527	27728	44440	33150	55386	40143	66290	55788	77261
58188	88169	58188	59117	65988	21212	00014	04012	11945
34028	22888	32023	33578	33054	44386	33125	55283	34132
66200	33050	77121	31571	41414	45577	51515	11896	32524
22800	33532	33600	33051	=				
ITCC	56238	07645	70800	58388	50012	88888	88999	77999
ITAA	56231	07761	59011	09257	30012	00096	09257	30512
85416	01521	34527	70928	14132	33546	50538	33758	32579
40692	42588	32599	30882	53388	31584	25997	61388	31085
20136	59188	31598	15318	58388	32088	10575	52188	31562
88254	61388	31085	77394	32600	=			
ITBB	56238	07761	00011	09257	11998	09257	22767	08310
33563	26958	44482	36358	55422	40159	66254	61388	77191
57388	88137	59588	59130	56188	11107	57388	21212	00011
30012	11926	34518	22394	32600	33343	31524	44204	31600
55134	31587	41414	35630	51515	11895	34521	22800	34035
33600	33055	=						
ITCC	56235	07761	70799	62388	29561	50008	59388	28588
30336	88888	88680	63988	29564	77999	=		

ITAA	57118	07645	59020	05463	02020	00220	04062	85500
06157	70022	12762	50555	21162	40715	34561	30909	51388
25024	61588	20160	66178	15333	58388	10583	66988	88179
70388	88100	66988	=					
ITBB	57118	07645	00020	05463	11860	06956	22825	04361
33790	05363	44630	19364	55605	19364	66575	13365	77552
15764	88454	26761	59414	32562	11368	40160	22235	60588
33177	70388	44150	58388	55100	66988	21212	00020	41414
25601	=							
ITAA	57111	07761	59013	11064	04006	00106	10063	04004
85426	02759	03012	70925	15561	35026	50526	36160	34034
40688	45388	34042	30878	51388	34076	25688	53588	34085
20138	54788	33080	15323	53388	33056	10578	64388	31059
88270	54588	34082	88100	64388	31059	77215	34095	=
ITBB	57118	07761	00013	11064	11878	00560	22858	02160
33735	13750	44706	15161	55666	18163	66514	35759	77472
36961	88448	40162	59403	45388	11325	49188	22270	54588
33233	53188	44215	55599	55159	51788	66100	64388	21212
00013	04006	11780	02016	22695	35026	33627	35017	44474
32041	55448	35030	66415	35036	77386	34059	88255	34086
59215	34095	11156	35055	22123	31070	41414	12700	51515
11873	03008	22800	02015	33600	36017	=		

Parte A

SECCION 1	M ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGGI _d	IIiiii
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 _t T _{at} 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)	
	6		
	66P _m P _m P _m		
	6		
	77999		

Parte B

SECCION 1	M ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGG/	IIiiii
SECCION 5	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	
	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	
	
	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} 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 _C M _h	
SECCION 9	51515	} Grupo de clave a escala regional	
	52525		
		
	59595		

Parte C

SECCION 1	M ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGGI _d	IIiiii
SECCION 2	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 _t T _{at} 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)	
	6		
	66P _m P _m P _m		
	6		
	77999		

Parte D

SECCION 1	M ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGG/	IIiiii
SECCION 5	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	
	
	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n	
SECCION 5	21212	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 9	51515	} Grupo de Clave a escala regional	
	52525		
		
	59595		
SECCION 10	61616	} Grupo de clave a escala nacional	
	62626		
		
	69696		