



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

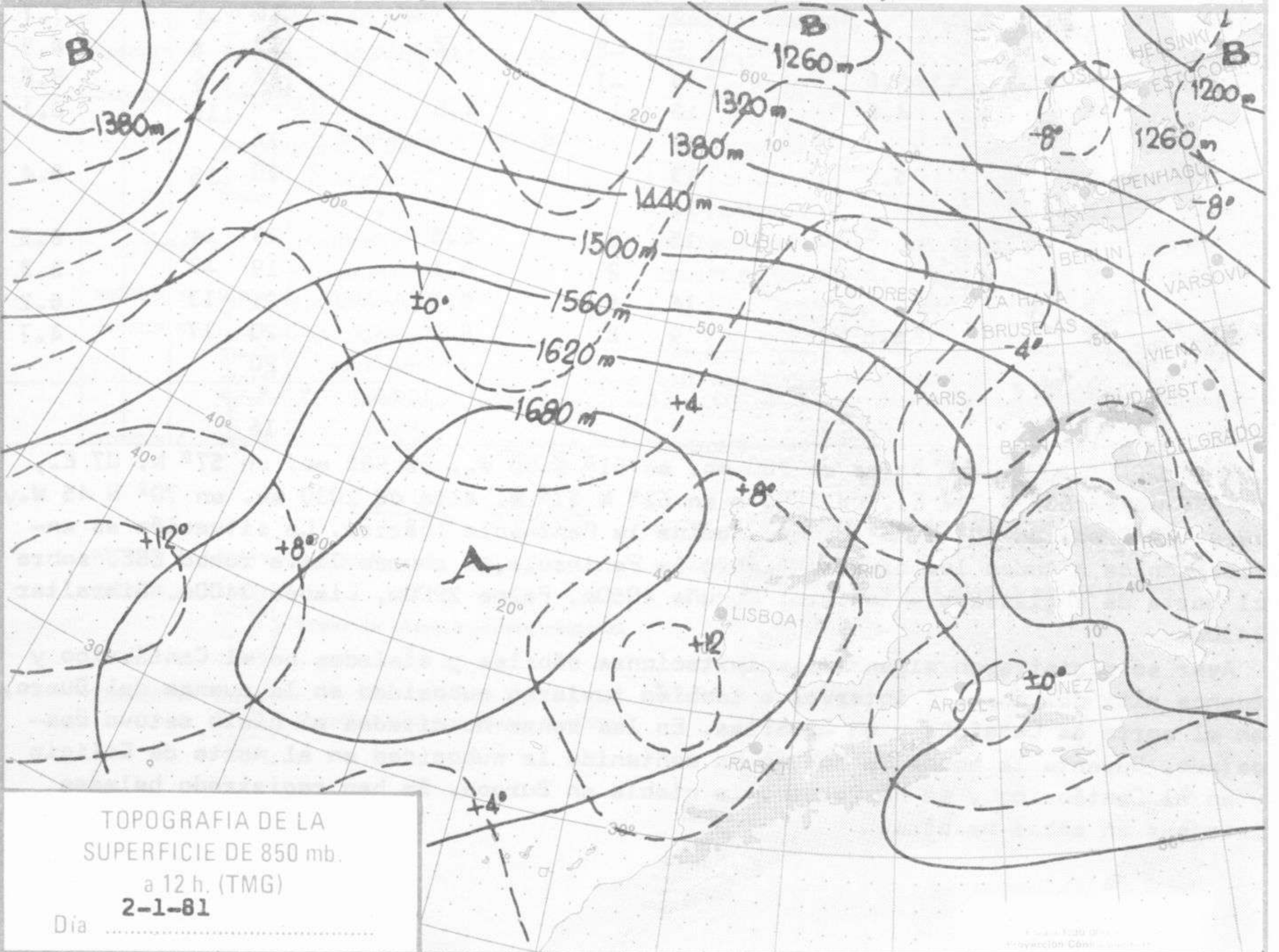
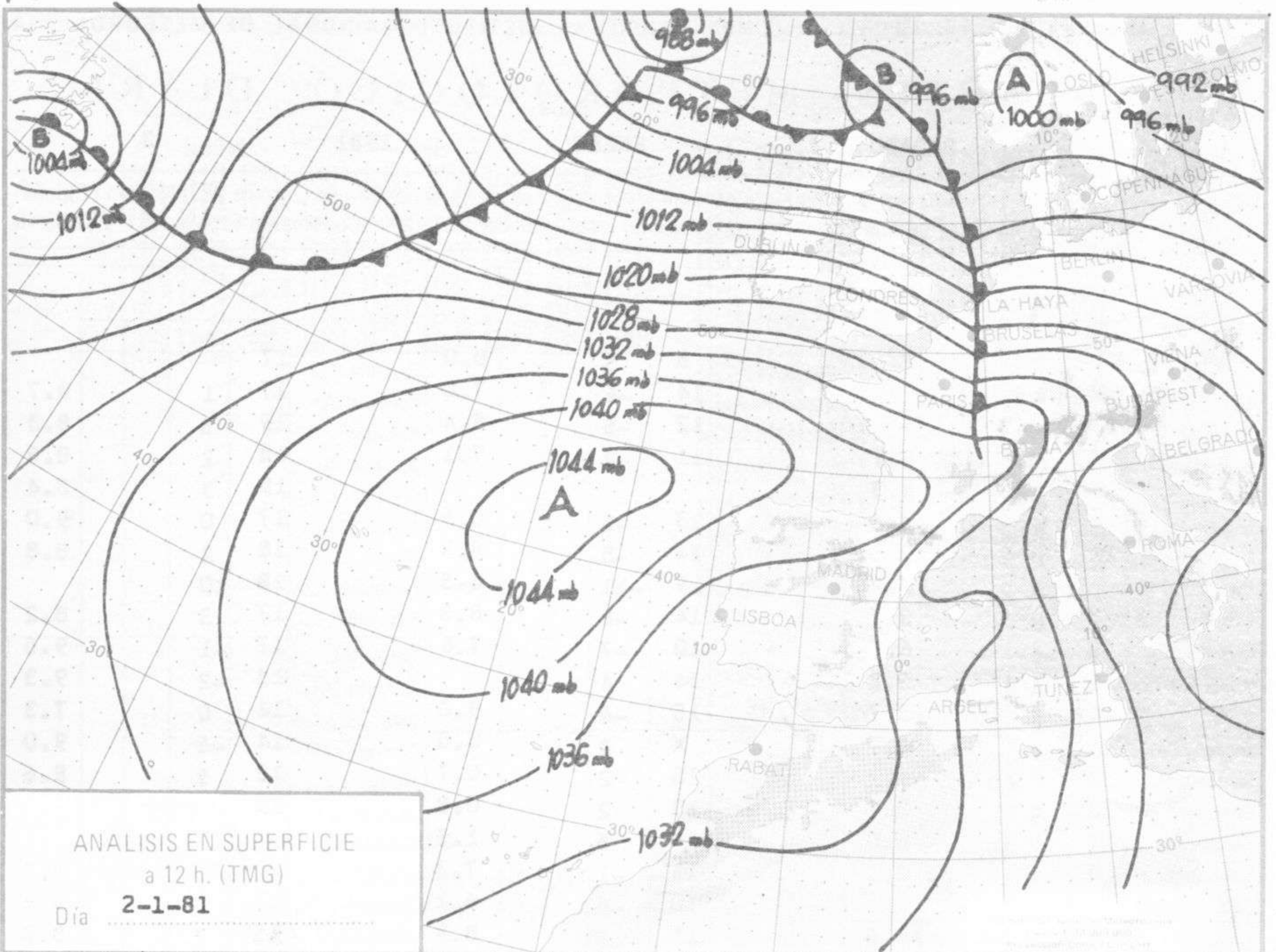
MADRID, **SABADO 3** de **ENERO** de **1981** Núm. **3**

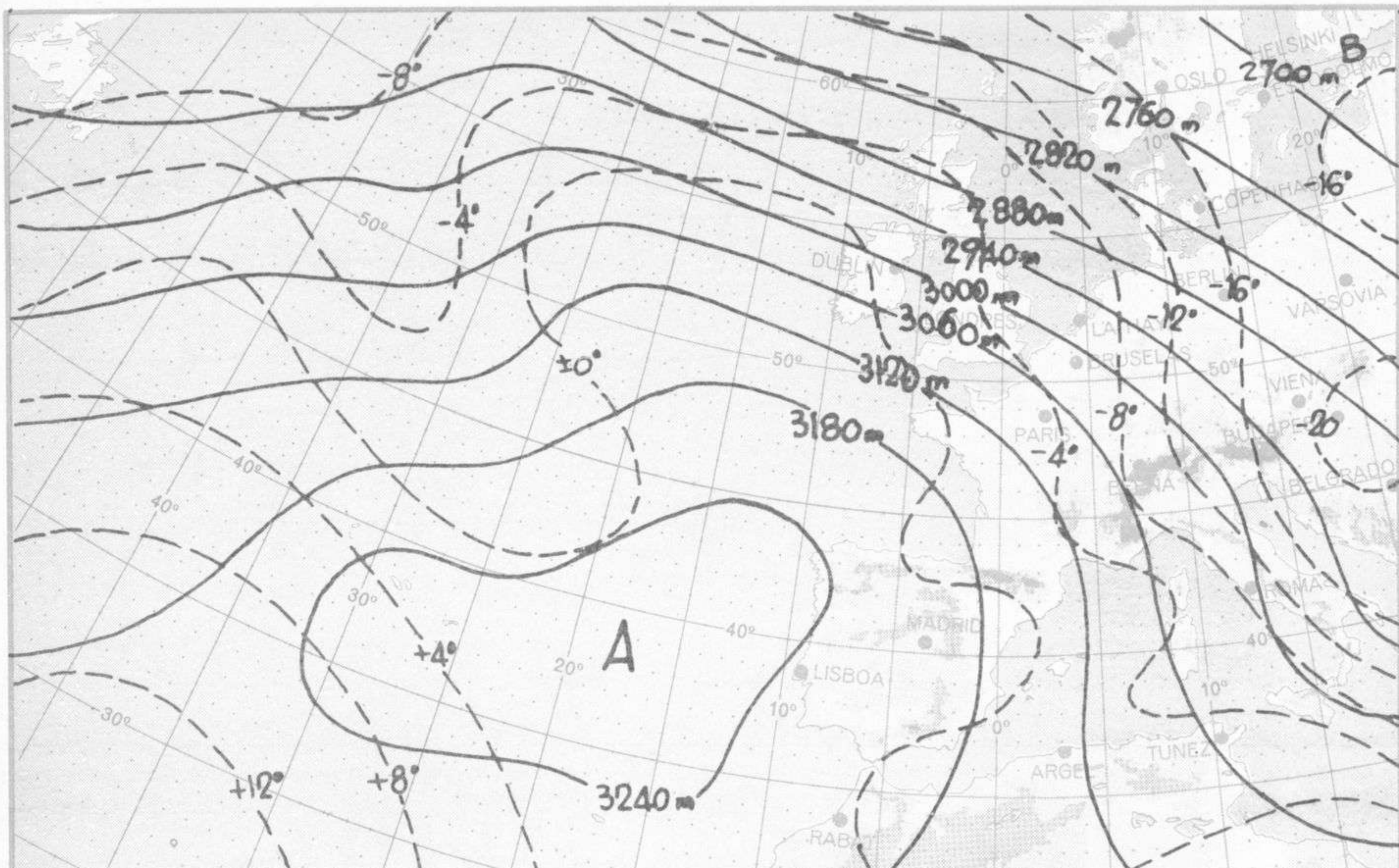
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

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.
La Coruña ...	11	7			0.1	Navacerrada	5	5			8.0	Castellón ...	17					
Monteventoso	X	X				Madrid/Barajas	14	-6			7.0	Valencia (A)	17	1			8.7	
El Ferrol ...	13					Madrid (C.Un.)	12	-5			8.4	Valencia ...	19	5			8.3	
Lugo (P.C.) ...	10	0			5.7	Madrid (Retiro)	11	-2			7.1	Alicante (A)	18	2			8.6	
Santiago de C.	10	0			8.0	Guadalajara...						Alicante ...	19	3			8.4	
Pontevedra ...	13	4			8.3	Toledo ...	13	-3			8.6	Murcia (A) ...	17	0			9.0	
Vigo (A) ...	11	0			7.8	Cuenca ...	14	-5			6.9	Murcia ...	18	2			8.8	
Vigo ...		4			8.2	Molina de A.	9	-11			8.5	Cartagena ...	15	10				
Orense ...	5	0			3.7	Ciudad Real	14	-6			8.8	San Javier ...	17	3			8.2	
Ponferrada ...	5	-4			6.7	Albacete (A)	10	-7			7.8	Sevilla (A) ...	17	-1			9.5	
Avilés (A) ...	12	3			5.2	Cáceres ...	14	4				Córdoba (A)	15	-2			9.3	
Gijón ...	14	6			5.7	Badajoz (A)	15	-4			9.0	Jaén ...	14	0			7.3	
Oviedo ...	11	4			6.7	Vitoria (A) ...	X	4			0.0	Granada (A)	14	-5			9.0	
Santander (A)	13		ip			Logroño ...	10	2			0.7	Huelva ...	18	5			8.6	
Santander ...	12	9			0.7	Logroño (A)	10	2			0.8	Jerez de la F.	18					
Bilbao (A) ...	11	7	ip		0.0	Pamplona ...		5			1.5	Cádiz ...						
San Sebastián	8	7		ip	0.1	Huesca (A) ...	13	-1			7.3	Tarifa ...		10			5.5	
S.Sebastián (A)						Daroca ...	10	-6			6.2	Málaga (A) ...	17	3			8.6	
León (A) ...	8	-3			8.6	Zaragoza (A)	11	5			8.9	Almería (A)	16	7			8.8	
Zamora ...	8					Zaragoza ...	12	6				Palma de M.(A)	16	-1			7.7	
Palencia ...	8					Calamocha ...	9	-8			7.2	Mahón (A) ...	13	5			6.5	
Burgos (A) ...	6	-3			4.6	Teruel ...	8	-7				Ibiza (A) ...	X	6			8.6	
Burgos ...	X	-3			4.6	Lérida ...	13	-1			4.8	S.C.de Tenerife		15			8.1	
Valladolid (A)	8					Gerona (A) ...	12					Tenerife Norte(A)	14					
Valladolid ...	8	-7			5.9	Barcelona ...	13					Tenerife Sur (A)	20	15			8.4	
Soria ...	11					Barcelona (A)	13					Izaña ...						
Salamanca ...	6					Reus (A) ...	15	2			6.5	Las Palmas (A)	19	14			8.5	
Salamanca (A)	9	-6			2.6	Tarragona ...		2			5.1	Fuerteventura(A)	19	12			8.3	
Avila ...	5	-2			7.6	Tortosa ...	16	5			8.5	Lanzarote (A)	21	13			8.2	
Segovia ...	6	-2			8.5	Montseny ...	9	6			8.2	La Palma (A)	20	17			4.7	
<p>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.</p>													Hierro (A) ...	20				
													Ceuta ...					
													Melilla ...	16				

INFORMACION GENERAL Bajas de 980 mb. en 61^a N 05 W., de 983 mb. en 57^a N. 07 E., de 987 mb. en 63^a N 24^a E., de 1007 m en 62^a N 37^a W. Alta de 1030 mb. en 70^a N 45 W. y otra 1040 mb. en 40^a N 22^a W, que domina la Península Ibérica. La situación es anticiclónica a todos los niveles sobre la Península. El chorro lleva rumbo ESE. sobre el norte de Inglaterra.— Isocero: Coruña 4050m. Palma 2900m, Lisboa 3400m. Gibraltar 3450m.

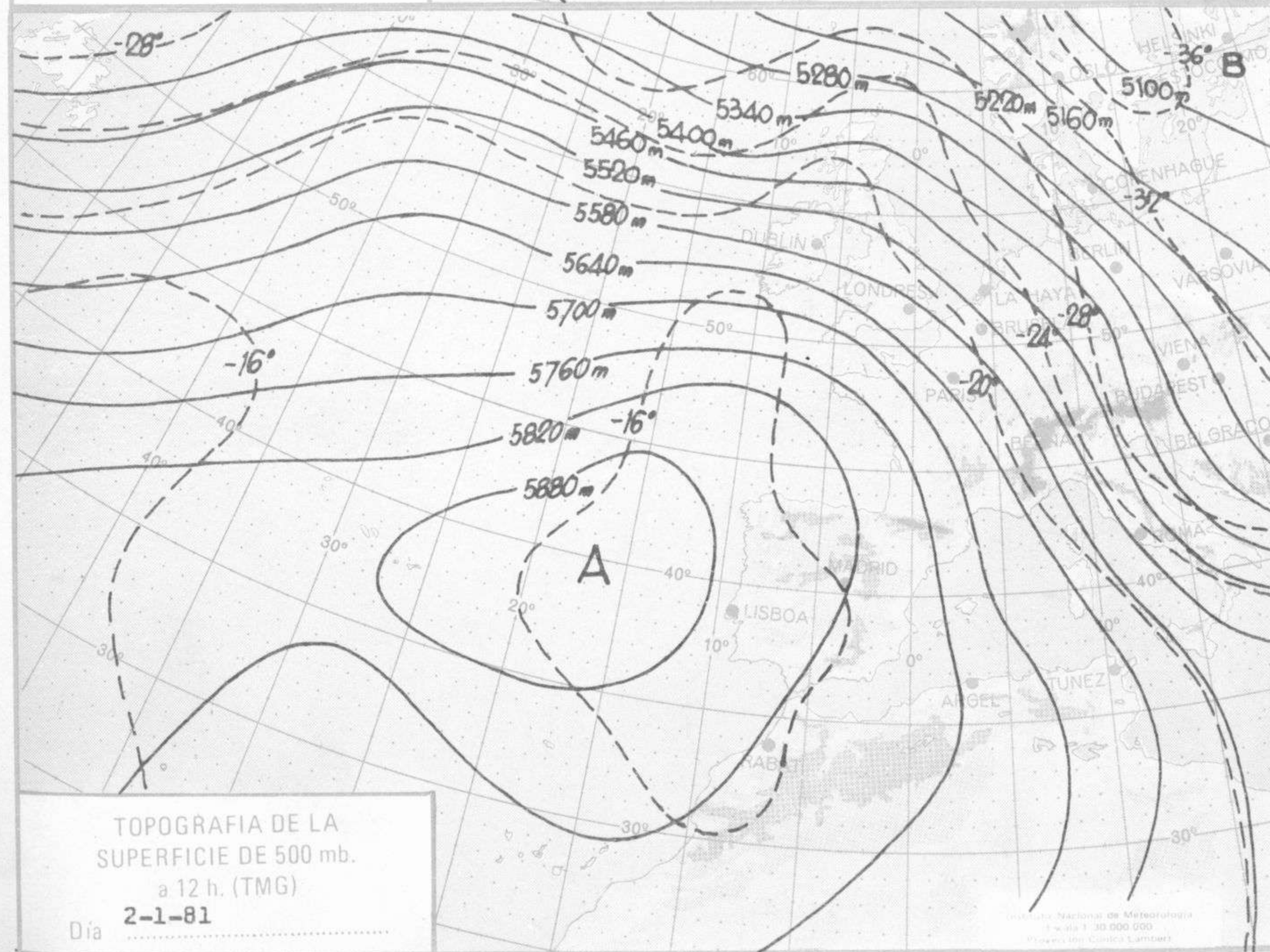
Ayer se registraron algunas precipitaciones débiles y aisladas en el Cantábrico y cuenca alta del Ebro. A intervalos también tuvieron nubosidad en la cuenca del Duero, en el norte de Cataluña y en Canarias. En las zonas no citadas el cielo estuvo despejado. Durante la noche de hoy se ha mantenido la nubosidad en el norte de Galicia y en el Cantábrico y se ha formado la niebla en Burgos. Se han registrado heladas intensas en ambas mesetas..





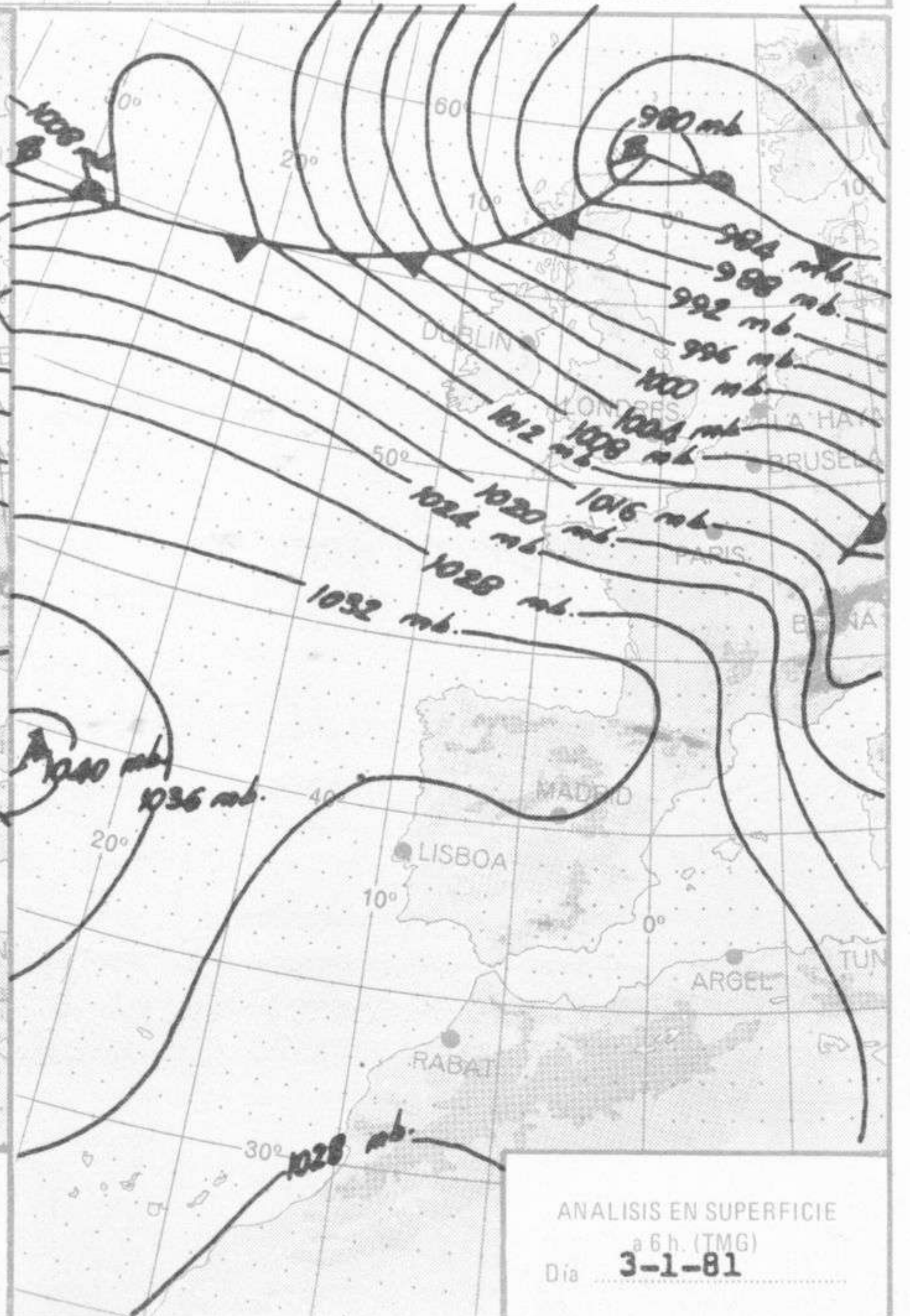
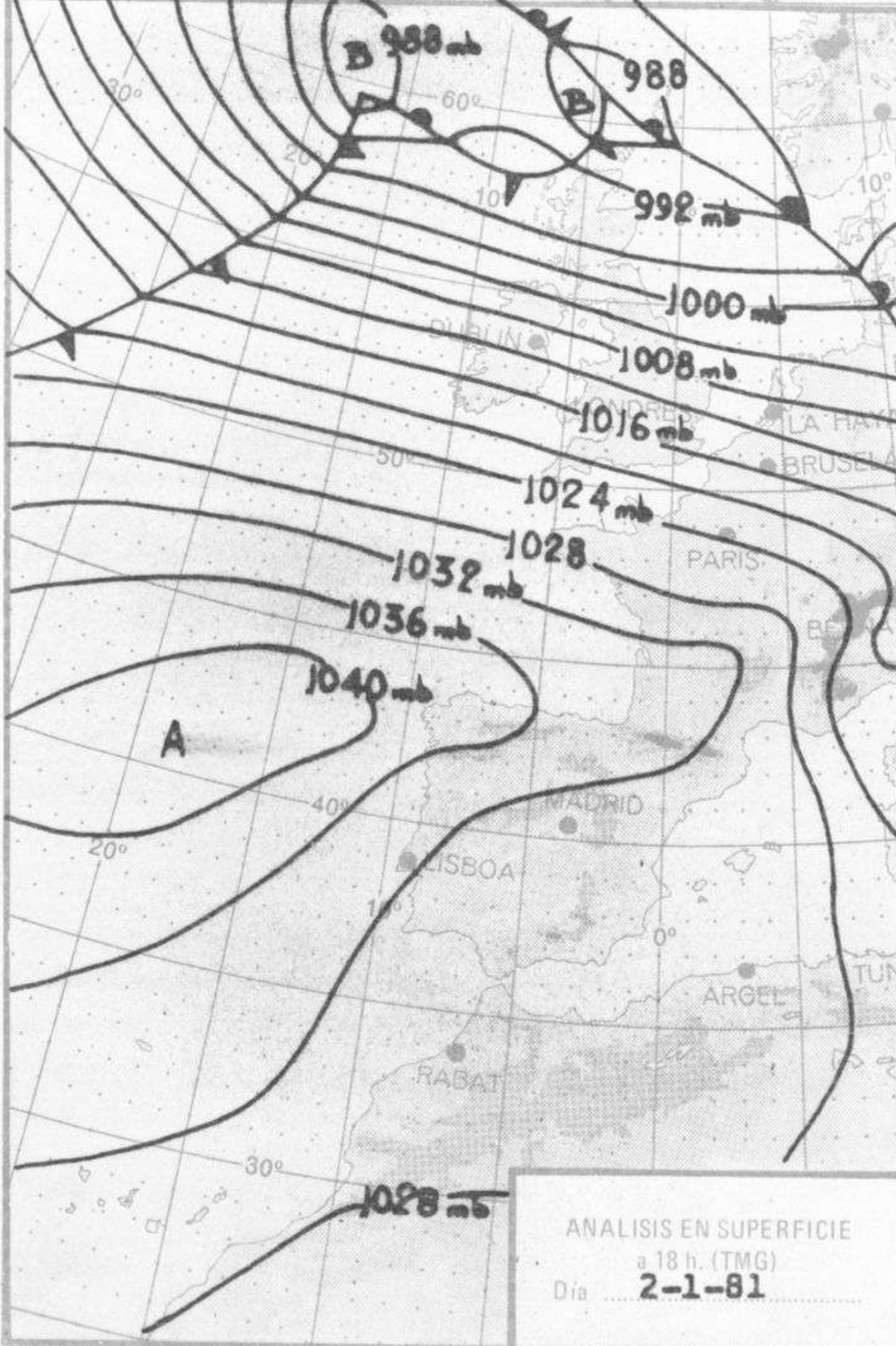
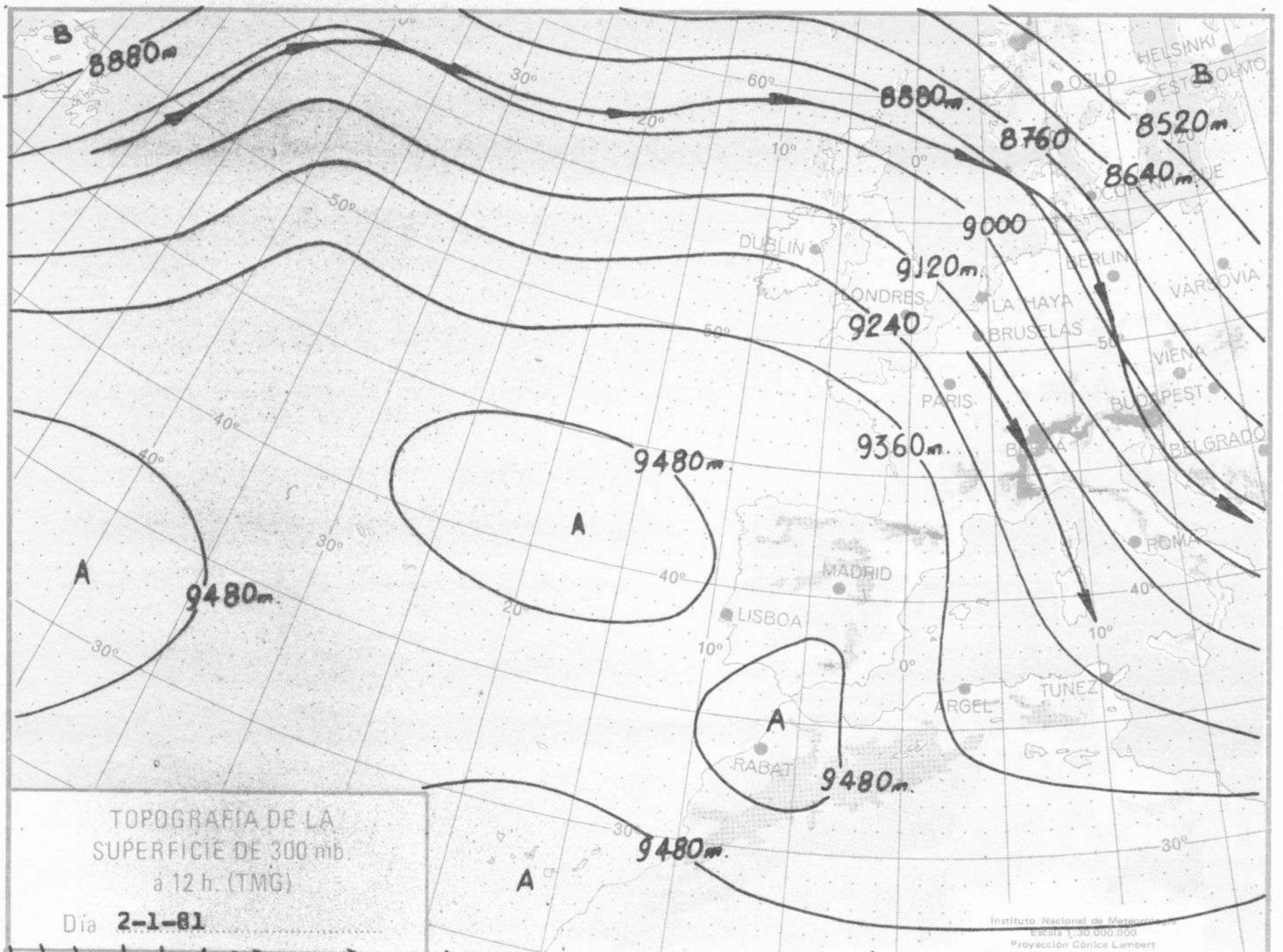
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 700 mb. a 12 h. (TMG)

Día 2-1-81



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

Día 2-1-81





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, SÁBADO 3 DE ENERO DE 1981

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HCRAS

Table of meteorological observations with columns for station ID, time, and various atmospheric data points.

LISTA DE INDICATIVOS

SYNOPS

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

Table of meteorological observations for various stations, including station ID, time, and atmospheric data.

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001	60000	56022	33812	28540	08609	70000	91836=	**08001	82506	60032	31412	88500	10400	70013	91836=
08008	90000	04434	34402	90000	02605	70000	=	**08008	80800	60024	30605	80970	03605	70005	=
08042	21204	70021	24607	38500	04803	70000	=	**08042	80000	65022	31909	85500	04601	70011	=
08045	01807	70004	33504	00900	00400	70000	=	**08045	23605	70031	31309	25500	04400	70011	82625=
08053	90000	03454	38653	90000	54000	69650	70000=	**08053	90000	00474	36253	90000	3504	69666	70052 ERROR=
08014	52306	58022	33611	55600	04811	70000	=	**08014	62704	65022	31512	60930	03305	70013	=
08023	62908	70022	32112	65500	06813	70000	86630=	**08023	73216	65022	30012	71500	07509	70013	87830=
08025	62007	65022	31412	45630	04812	70000	=	**08025	72908	65022	29112	75600	04501	70013	=
08027	72506	65012	31510	25630	06817	70000	=	**08027	72508	75022	29609	75600	04400	70011	=
08055	00000	02440	57552	00900	52001	69242	70000 95090=	**08055	90000	00454	55253	90000	54400	69218	7005 OTRONV ERROR
08130	90902	00454	36353	90000	54007	69547	79200=	**08130	90902	01494	34752	90000	52604	69526	79251=
08075	90000	55434	58700	90000	50803	69280	70000=	**08075	90000	01474	56951	90000	51702	69262	70001=
08141	90000	02494	35152	90000	52805	69455	79700=	**08141	90403	04454	31850	90000	00303	69473	79704=
08148	00000	80000	58406	00900	00805	69040	70000=	**08148	10000	82030	55505	00901	55803	69011	70010=
08202	00000	65020	58202	00900	51808	69377	70000 95400=	**08202	30906	65021	55602	00901	00400	69451	70009 95490=
08210	11301	86000	60610	00901	61805	68986	70000=	**08210	10201	84020	57407	00901	57400	68964	70014=
08213	03102	70000	55609	00900	51703	60135	70000 95400=	**08213	10000	70021	57606	00901	54400	69119	70011 95400=
08215	00402	81020	60707	00900	59803	68215	70000 95000=	**08215	00102	80020	59204	00900	60801	68197	70007 95000=
08221	00000	80000	30506	00900	52808	69602	70000=	**08221	00000	65000	27105	00900	53605	69570	70012=
08272	00000	30050	32904	00900	50803	69671	70004=	**08272	00000	40050	28909	00900	01803	69639	70013=
08231	00502	80000	55910	00900	54803	69189	70000=	**08231	00000	70000	57909	00900	54400	69165	70015 ERROR=
08232	00000	70020	57504	00900	53811	69058	70000=	**08232	00000	80020	54702	00900	59501	69030	70013=
08348	02702	88000	32309	00900	00203	69575	70000=	**08348	00000	69000	28810	00900	52711	69546	70015=
08280	00000	65000	30207	00900	54807	69455	70000=	**08261	00000	65000	27711	00900	53801	70017=	
08261	00000	80000	30012	00900	02804	70000	=	**08330	00000	75000	27210	00900	06711	70016=	
08330	00000	60000	31906	00900	01712	70055	=	**08080	50000	62021	29905	58600	04805	69677	70010=
08080	63006	62011	32007	68600	03808	69702	70000=	**08084	32706	65031	29206	12605	01303	70010	=
08084	12910	70011	31407	12600	02711	70000	=	**08094	13008	80020	23205	15500	53603	69569	70012=
08085	43210	70012	25609	48600	01808	70000	=	**08160	12618	80030	27208	00901	01309	70012=	
08094	02814	80000	25209	00900	51813	69555	70000=	**08233	10000	75030	54802	00904	52701	69177	70011=
08160	02926	80000	29210	00900	00807	70000	=	**08171	00000	70050	24807	00900	03719	70010	=
08233	02404	75000	57804	00900	00012	69205	70000=	**08184	00000	60000	23906	00900	02204	70012=	
08171	00000	60050	28306	00900	02811	70000	=	**08180	00000	60020	23406	00900	02606	70009 =	
08184	00000	60031	26510	25500	04721	70000	=	**08181	00000	65020	23806	00900	53705	70011=	
08180	03116	60010	25608	00900	01809	70000	=	**08175	13214	80021	23311	00900	05709	70014=	
08181	03208	65001	26710	00900	02711	70000	=	**08238	03610	81000	22214	00900	51601	70019=	
08175	13214	80021	27310	12400	31703	70000	=	**08286	00000	30050	26408	00900	05500	70015=	
08238	13209	68020	25116	11600	52807	70000	=	**08285	00000	60000	23311	00900	06400	70018 91816=	
08286	00904	80000	28514	00900	04815	70000	=	**08360	00000	65000	24210	00900	07607	70017=	
08360	02110	84000	27116	00900	52716	70000	=	**08429	02308	70000	24213	00900	02609	70019=	
08429	00000	70000	28113	00900	53813	70000	=	**08433	02110	65000	24212	00900	10709	70017=	
08433	02504	65000	28015	00900	05713	70000	=	**08391	03206	75020	27613	00900	01703	70016=	
08391	00406	70020	30411	00900	00804	70000	=	**08410	00000	70020	27311	00900	04609	70016=	
08410	00910	75020	31109	00900	51816	70000	=	**08419	00000	70000	27707	00900	52605	69603	70014=
08419	00000	70000	31306	00900	52804	69635	70000=	**08383	00000	57000	27012	00900	06400	70017 ERROR=	
08383	00000	40004	29412	00900	01805	70000	=	**08451	03306	70000	27213	00900	03401	70016 MAR 1600 A 1500Z	
08451	00000	70000	29811	00900	01810	70000	=	**08458	02710	50050	29914	00900	09703	70015 91817=	
08458	00000	50050	32314	00900	10706	70000 91806=		**08482	00000	80000	26411	00900	09706	70018=	
08482	00000	80000	29914	00900	04705	70000	=	**08487	12505	70020	25612	18500	09707	70017=	
08487	02407	80020	28915	00900	09805	70000	=	**08306	03006	70020	25108	00900	04301	70015=	
08306	10000	70011	27514	15400	07815	70000	=	**08314	12803	68011	24208	18400	04705	70013=	
08314	53108	70031	27712	58500	06400	70000	=	**08373	02904	70020	24611	00900	08605	70015=	
08373	13212	70020	27414	15400	11804	70000	=	**60010	30000	89111	18207	00906	61609	67724	70010 MONT 46141
60010	31010	89030	19008	00906	01210	67746	70000 MONT 461	**60015	70000	60022	27812	78400	06401	69559	70013=
60015	70506	60022	29912	78400	07205	69579	70000=	**60020	60406	80022	28118	65500	13604	70019 91818=	
60020	70206	80022	31017	75500	11112	70000 91818=		**60030	60112	75012	27817	65500	11603	70020 91817=	
60030	70510	80022	30218	75500	09014	70000 91818=		**60035	00714	70001	27717	00900	08703	70019 91827=	
60035	80412	70032	30018	88400	09202	70000 91827=		**60040	20408	65012	27517	25500	09002	70019 91817 =	
60040	80410	65032	30217	85500	09008	70000 91817 =		**60338	02504	80000	26612	00900	09803	70016=	
60338	03106	84000	22715	00900	07810	70000	=	**08201	20000	60020	56005	00901	51201	69353	70012 =
08431	02315	60000	32312	00900	06812	70000	=	**08431	02320	60000	28912	00900	10607	70012 91836=	
08048	90000	10454	35902	90000	53105	70000	=	**08048	80000	40024	32603	00820	52633	70005=	
08235	00000	60001	12705	00900	50811	69127	70000=	**08235	00000	60000	09904	00900	52605	69099	70011=
08044	10404	60021	32209	00901	03804	70000	=	**08044	50000	70031	30411	28571	03304	70013=	
08015	31404	70020	33407	18730	03708	70000	=	**08015	53211	70031	30708	55600	03301	70010=	
08076	81404	30024	58101	85400	51400	69306	70000=	**08071	90000	05454	55451	90000	51704	69426	70051=
08083	13108	65021	31308	14500	02811	70000	=	**08083	22906	62021	29405	00901	12301	70010=	
08220	00000	10100	31407	00900	54103	70000	=	**08220	00000	65004	29204	00900	52704	70012=	
08140	00000	54054	55504	00900	01000	69315	70000=	**08140	90204	02407	55153	90000	53603	69289	70007=
08157	00000	60000	56403	00900	52807	69372	70000=	**08157	00000	70000	54603	00900	55503	69346	70011=
08161	03222	75000	29610	00900	01808	70000	=	**08161	02912	75000	27109	00900	02303	70012=	
08182	02918	89400	55809	00900	59812	68347	70000 95820 MONT	**08182	43124	88030	54309	20849	60500	68332	70011 95900=

IIiii Nddff VVvvW 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)

ITAA	52231	07510	59026	06811	22006	00258	08420	24515
85580	01357	31524	77148	09663	31032	50576	17365	31042
40739	29764	31052	20938	45588	31052	25057	55988	31047
20195	66588	31043	15367	70188	31046	10609	67988	31544
88191	69188	31043	77999					

ITAA	53111	07510	59022	09819	26016	00228	08819	26023
85556	00824	28528	70122	00275	31035	50573	17372	31043
40736	29969	31043	20934	46388	32046	25053	55988	31546
20191	65588	30547	15365	64988	30553	10613	66188	30540
88198	65988	30548	77999					

Parte A

SECCION 1	M ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGGI _a	IIiii
SECCION 2	99P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ a ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀
	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ a 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 a _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 a _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)	
	6		
	66P _m P _m P _m		
	6		77999

Parte C

SECCION 1	M ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGGI _a	IIiii
SECCION 2	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ a 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 a _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 a _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)	
	6		
	66P _m P _m P _m		
	6		77999

Parte B

SECCION 1	M ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGG/	IIiii
SECCION 5	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ a ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀
	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ a ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁

	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n a _n D _n D _n	d _n d _n f _n f _n f _n
SECCION 6	21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀
		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 _n C _L L _C M _C H	
SECCION 9	51515	Grupo de clave a escala regional	
	52525		
	59595		
SECCION 10	61616	Grupo de clave a escala Nacional	
	62626		
	69696		

Parte D

SECCION 1	M ₁ M ₁ M ₁ M ₁	YYGG/	IIiii
SECCION 5	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ a ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁
	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n a _n D _n D _n	d _n d _n f _n f _n f _n
SECCION 6	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		