



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 10 DE ENERO DE 1968

Núm. 10

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			
La Coruña	11	10	ip		2.8	Navacerrada (*)	-3	-4	ip	2	1.0	Castellón	16	8				MAXIMA: 19° en Almería.  MINIMA: 1° bajo cero en Gerona y Soria.	
Montevitoso	10	7	1			Madrid/Barajas	10	6	ip		6.5	Valencia (A)	17	5			8.1		
Bares	9	7	7	1		Madrid	10	4			7.3	Valencia	16						
Lugo (P.Centro)		4	3		0.0	Madrid/C.Vientos	9	5			7.2	Alicante (A)	16	10			5.7		
Finisterre		9			7.8	Getafe	11	6			8.0	Alicante	17	10					
Santiago (A)	8	7		3		Guadalajara	9	4				C.º S. Antonio	15	10					
Pontevedra	12	9	1	ip		Toledo	11	5			7.8	Murcia/Alcant.	17	8					
Vigo (A)	10	7		ip		Cuenca	7	1	ip			Murcia	17						
Vigo	12	8	ip	1	3.0	Molina de Arag.	3	2	1		7.5	Castillo Galeras	17	12					
Orense	10	7	1			Ciudad Real	12	1			2.0	San Javier	18	10					
Ponferrada	10	10	ip		2.8	Albacete (A)	10	3			7.7							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)						Cáceres	12	4											
Gijón	10	9	5	ip	1.2	Badajoz (A)	15	5			5.6	Sevilla (A)	16	4			8.5		
Santander (A)	8	7	14	1	1.2	Vitoria (A)	5		X	1		Córdoba (A)	16	3			3.8		
Santander	11	7	14			Logroño	7		X	ip		Jaén		2					
Punta Galea	X	7	12	1		Logroño (A)	7	5	ip	ip	4.0	Granada (A)	11	5					
Bilbao (A)	8	7	13	ip		Pamplona	4	1	13	1	0.2	Granada/Cart.	11	5					
S. Sebastián/Ig.º	5	5	15			Huesca/Monfl.	6	2			6.0	Huelva	15	5			4.3		
S. Sebastián (A)	10	7	18	ip	0.6	Candanchú (*)	X	-8	8	3		Jerez de la F.ª (A)	14	3					
León (A)	7	2			4.1	Veruela						Cádiz	14	11			2.0		
Zamora	10	3				Daroca		2	3		3.1	San Fernando	14	9			0.1		
Palencia	5	3			7.8	Zaragoza (A)	8	4	2	ip	5.6	Tarifa	14	10			5.6		
Burgos (A)	2	0	2	ip	3.2	Zaragoza	9	6	2			Málaga (A)	14	12			8.5		
Burgos	3	1	2		4.0	Calamocha	3	0	4		6.1	Almería (A)	19						
Valladolid (A)	6	0			4.4	Teruel	5	1	ip										
Valladolid	6	2			4.1							Palma de M.ª (A)	13	6	ip	1	6.7		
Soria	2	-1	2		0.0							Mahón (A)	12	8	ip	8	4.5		
Salamanca (A)						Lérida	14	6			3.8	Ibiza (A)	15	11			8.3		
Avila	4	1		ip	5.4	Montseny (*)	-1	-3			8.3	S.º C. de la Palma (A)	15	12			X		
Segovia	4	2			1.4	Gerona (A)	8	-1	ip			Izaña (*)	8	3			10.1		
						Cabo Bagur	8	7	3			S. C. de Tenerife (A)	12	9		ip	4.8		
						La Molina (*)	-3	-6	5	2	3.8	S. C. de Tenerife	22	15		ip			
						Barcelona	12	8			7.9	Las Palmas (A)	20	15					
						Barcelona (A)	14	7				Fuerteventura (A)	17	12			6.2		
						Reus (A)	12	8			8.6	Lanzarote (A)	X						
						Tarragona	13	8			7.5	Ceuta	13	9			7.2		
						Tortosa	12	X			5.3	Melilla	15	13			4.4		
												V. Cisneros (A)	16	12					

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 19° en Almería.

MINIMA: 1° bajo cero en Gerona y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 10,0 a 15,20 h.

Mín. 4,4 a 18,00 h.

a 1 h. 7,5 a 13 h. 9,2

a 7 h. 6,8 a 18 h. 4,4

PRESIONES

Máx. 708,0 mm. a 18,00 h.

Mín. 704,9 mm. a 5,00 h.

a 1 h. 705,7 a 13 h. 705,0

a 7 h. 705,0 a 18 h. 708,0

VIENTO

Veloc. máx. 22 m/s. a 14,10 h.

Dirección: Norte.

Recorrido en 24 horas 477 km.

(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy

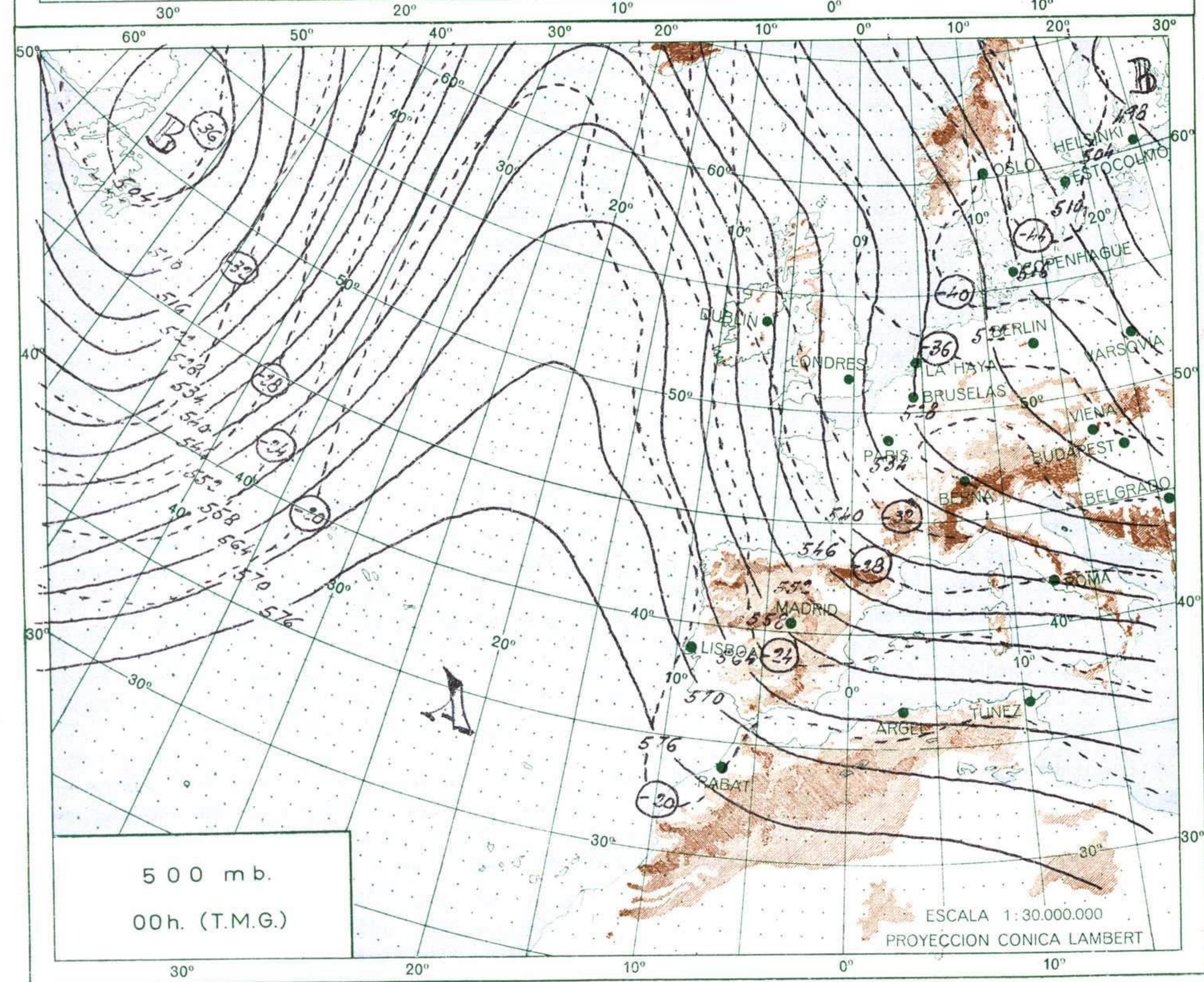
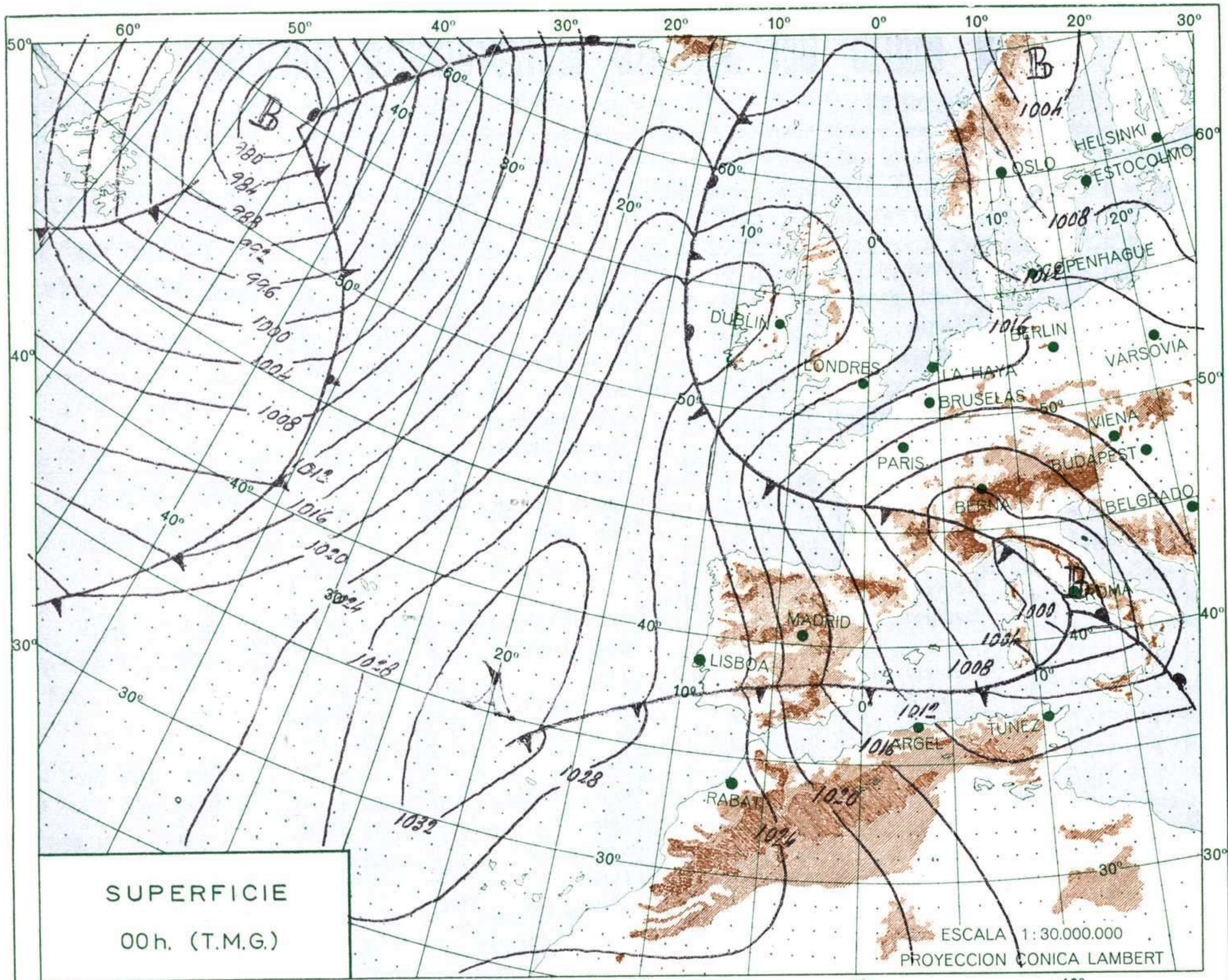
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

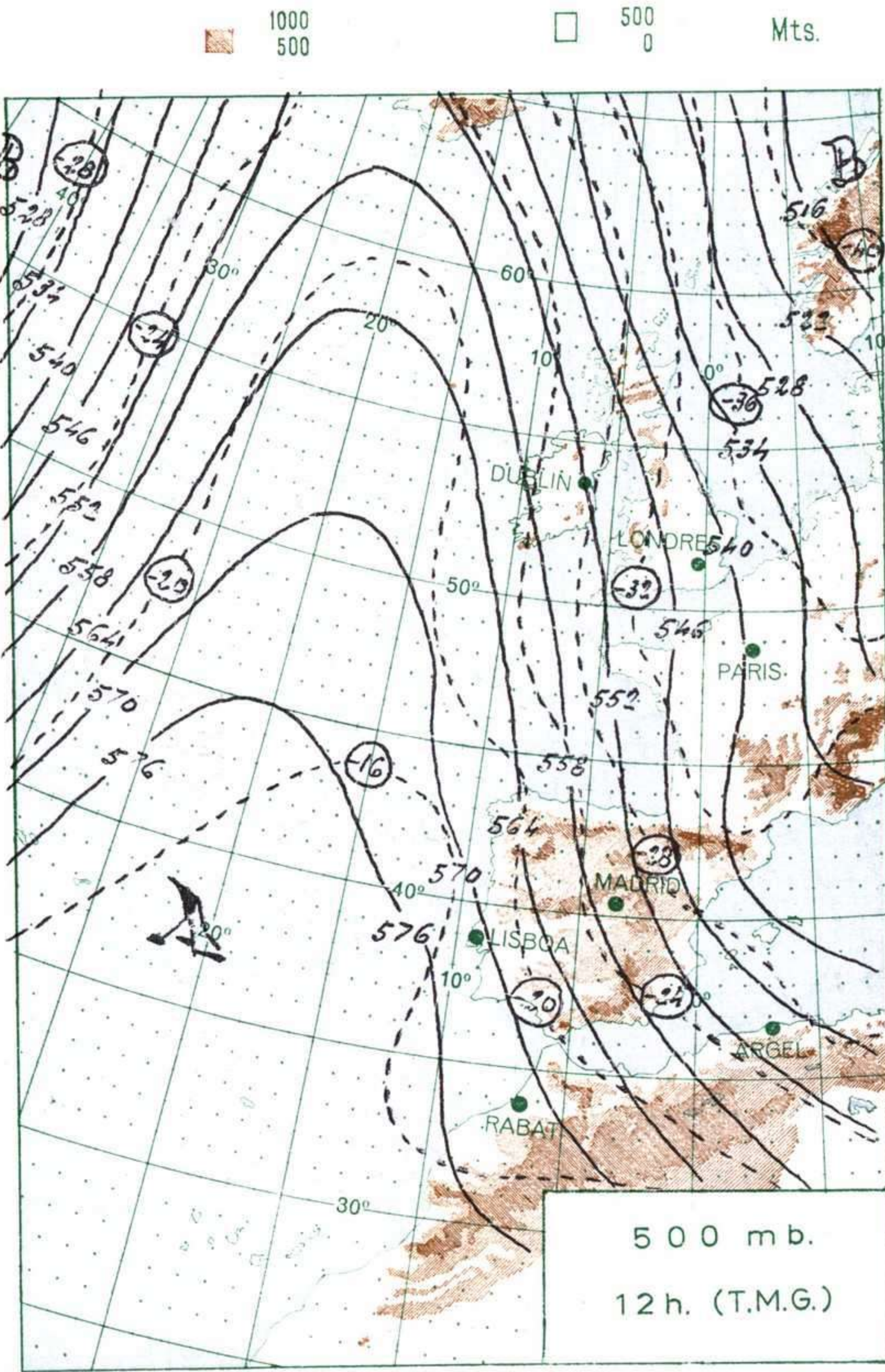
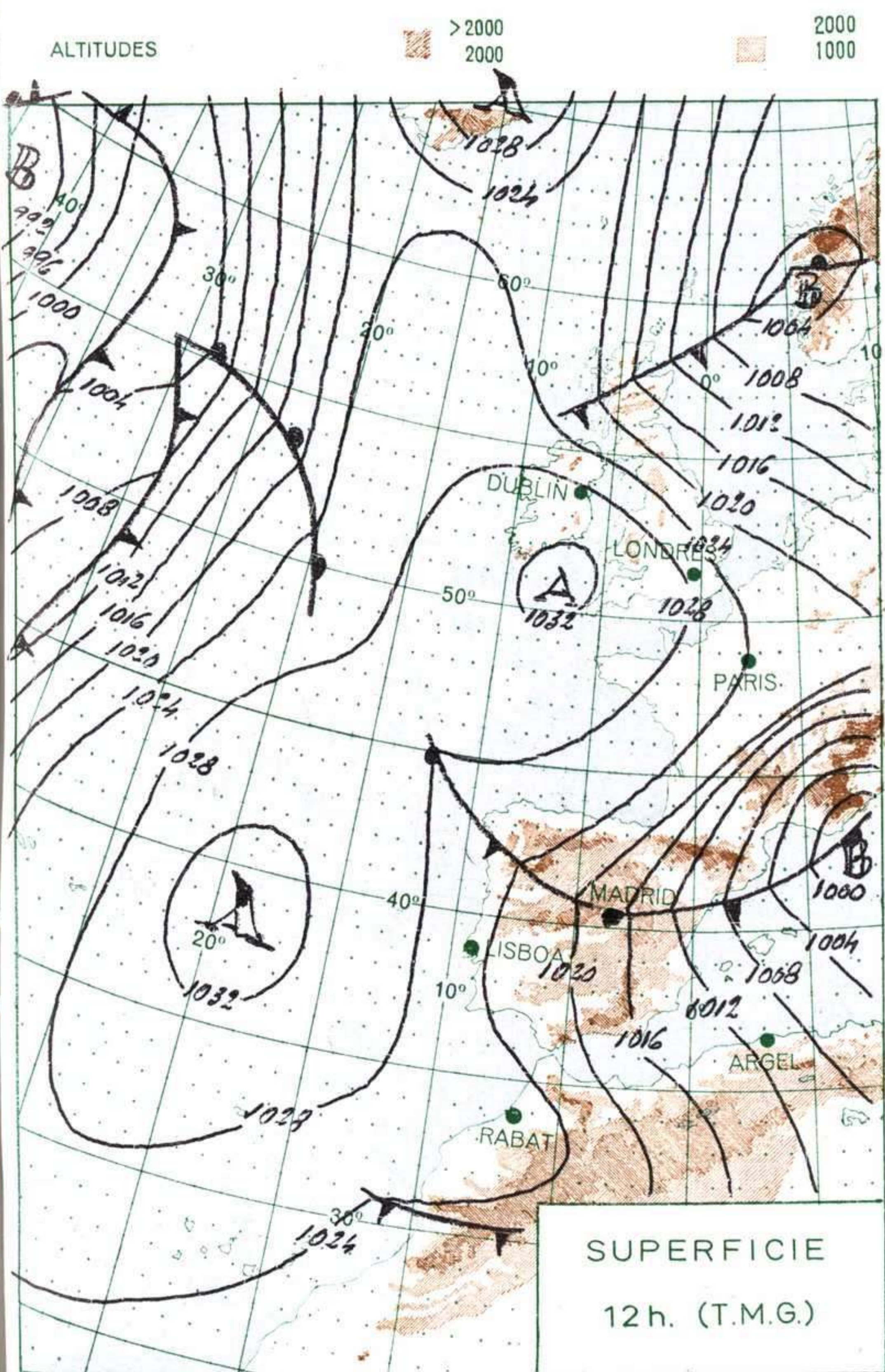
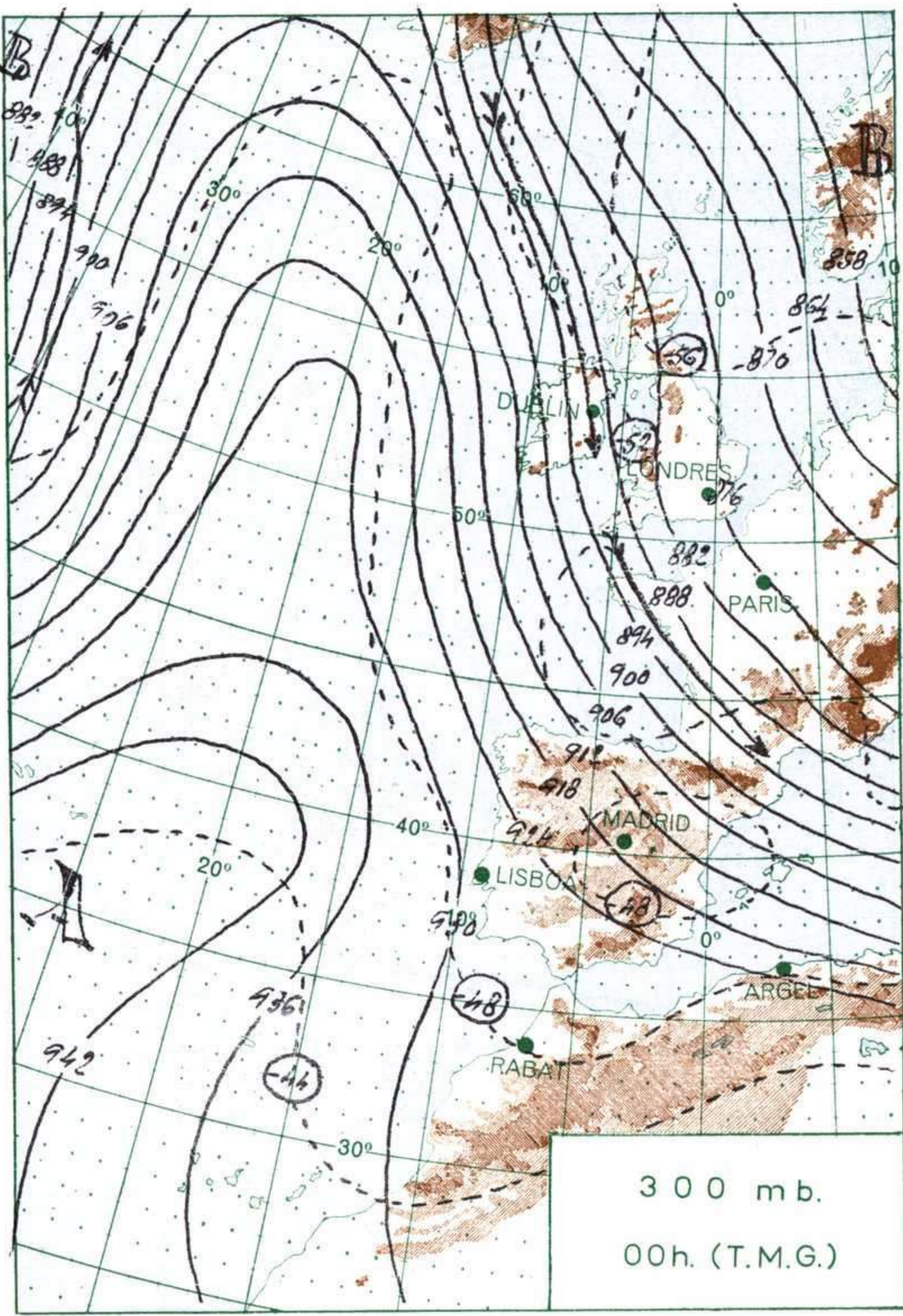
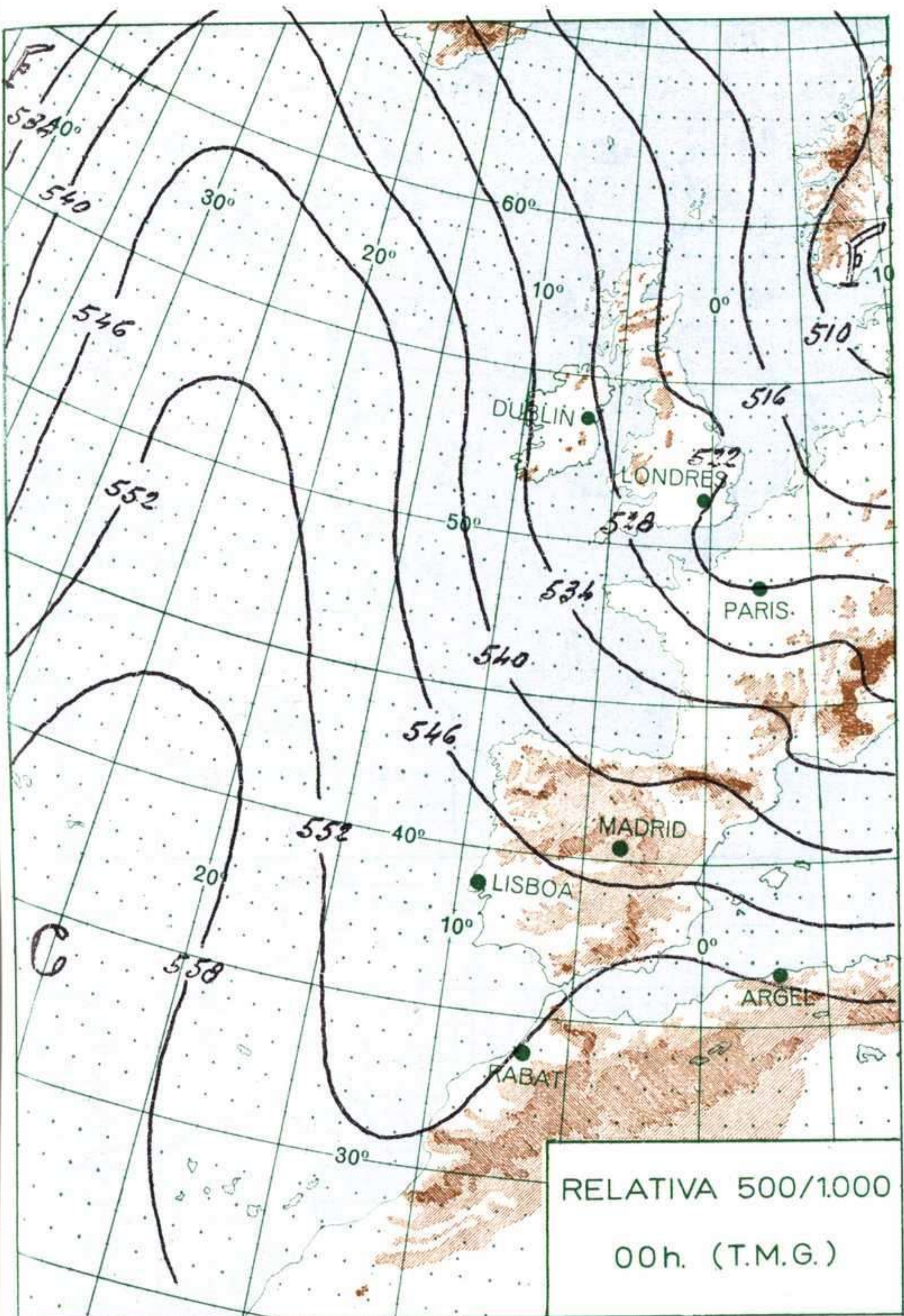
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Hoy durante el día se produjeron nevadas en puntos de los Pirineos, cordillera Ibérica y sistema Central. Se midieron 3 litros por metro cuadrado en Candanchú y 2 en Navacerrada y La Molina. Hubo algunas lluvias en el norte y Baleares con 8 litros en Mahón, 3 en Santiago y cantidades inferiores en Vitoria, Pamplona y Palma. En el resto estuvo nuboso. Soplaron vientos fuertes y racheados, especialmente en el cuadrante norte-oriental. En Valencia, Zaragoza e Ibiza se alcanzaron ráfagas superiores a los 100 Km. por hora.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 11.

Cielo parcialmente nuboso con algún chubasco en el Cantábrico. Habrá grandes claros en la baja Galicia, en la Meseta, Extremadura y Aragón con algún chubasco de nieve aislado en las laderas norte de las sierras. Nevadas débiles en el Pirineo oriental. Cielo muy nuboso en Cataluña, Levante y Baleares, con algunos chubascos y posterior tendencia a mejorar. Predominará el buen tiempo en el suroeste con viento del nordeste en la mitad oriental con tendencia a amainar. Nuboso con algún chubasco en Canarias. Descenso de las temperaturas.







R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020				
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)				
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo				
PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff
1000	201	9	47	31 15	1000					1000	151				1000	92	13	57	30 10	1000	120	14	46	06 04
850	1523	-1	17	32 25	850					850	1484	2	57	33 28	850	1433	5	58	30 31	850	1465	3	11	01 10
700	3051	-7	57	34 41	700					700	3020	3		33 35	700	2985	-6	48	30 42	700	3046	2		00 00
500	5620	-20			500					500	5580	-25		33 65	500	5530	-24	12		500	5670	-17		26 08
400	7230	-33			400					400	7170	-34			400	7130	-33			400	7310	-27		25 18
300	9180	-49			300					300	9130	-47			300	9040	-47			300	9310	-42		29 35
250	10360	-59			250					250	10320	-55			250	10280	-56			250	10530	-51		29 30
200	11740	-64			200					200	11720	-62			200	11680	-56			200	11960	-58		29 50
150	13510	-60			150					150	13530	-57			150	13530	-52			150	13770	-60		29 45
100					100					100	16090	-59			100	16130	-56			100	16260	-67		
70					70					70					70	18390	-58			70	18380	-71		
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1017	10	47		242 -61						944	8	58		178 -56	1002	13	57			1014	15	47		168 -58
885	1	44		200 -64						879	4	58		100 -59	880	5	59			840	2	09		
770	-6	13		140 -59						750	-7	40			852	5	38			814	8			
745	-4	58		107 -61						709	-2	68			502	-24	12			678	1			
688	-8	58								642	-8				443	-28	39			506	-16			
660	-8	65								484	-27				225	-60				411	-25			
565	-13									436	-30				173	-51				272	-48			
450	-25									202	-63									195	-59			
Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)				
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo				
PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff
1000	214	9	46	36 14	1000					1000	145				1000	55	13	61	29 19	1000				
850	1537	-1	14	36 29	850					850	1479	2	57	34 33	850	1390	1	50	28 64	850				
700	3075	-8	72	36 38	700					700	3013	-7	11	35 48	700	2917	-10	30		700				
500	5650	-19		36 77	500					500	5550	-25		35 60	500	5430	-26	38		500				
400	7270	-32		39 73	400					400	7140	-34			400	7000	-39	49		400				
300	9230	-49			300					300	9100	-47		30 60	300	8910	-54			300				
250	10400	-58			250					250	10280	-55			250	10080	-53			250				
200	11780	-64			200					200	11690	-61			200	11530	-51			200				
150	13400	-60			150					150	13480	-60			150	13410	-50			150				
100					100					100	16020	-59			100	16040	-52			100				
70					70					70					70					70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1019	10	41		485 -21						943	9	61			1001	13	61							
930	-3	23		240 -60						834	0	52			798	-3	28							
820	-2	16		200 -64						730	-6	59			540	-2								
780	-2	56		175 -62						712	-6	66			393	-40	50							
745	-3	59								490	-27				307	-55								
665	-9	65								465	-27				176	-49								
588	-10									250	-55				93	-53								
565	-12																							

ESTACION	Albac																			
	Indicativo 280																			
ALTITUD	Día/hora 10/00																			
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra																				
1.000	33	22																		
1.500	34	22																		
2.000	33	23																		
3.000	33	28																		
4.000																				
5.500																				
7.000																				
9.000																				
10.500																				
12.000																				

# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

III	SYNOPS de 00 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 06 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 12 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 18 h.(T.M.G.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>0</sub> T <sub>0</sub>											
001	72911	62028	24110	785xx	05400	83217	62002	23710	885xx	05804	79210	80509	62022	26610	885xx	06319	00706	62010	28303	00900	44214	70011																		
008	72707	97026	22405	58470	04208	83610	96606	21906	6846x	04400	70304	70206	97028	23808	5947x	06213																								
042	43108	65028	25906	58400	05102	83612	60021	23108	87400	05400	70007	83606	65022	25608	884xx	06018	30708	65021	27505	28402	02215	70308																		
045	83114	65022	23109	874xx	07400	83612	60022	23106	874xx	05400	70007	83606	65021	25007	685xx	07107	53603	70011	24407	38511	05209	79719																		
053						72711	97022	22306	875xx	05804	79210	62703	98011	23809	68400	02107	00000	98000	26106	00900	51219	70010																		
014	82210	96616	20309	8095x	05802	83213	98616	21910	8152x	07318	70509	80811	96606	27808	7852x	04228	60000	97022	29007	68600	01211	79110																		
023	23226	97011	18010	22500	06818	80512	96258	21008	894xx	04336	71407	53610	96102	29006	48501	53226	63608	96101	30605	68500	52208	70011																		
025						72414	56808	18007	724xx	01337	71307	71419	98028	22306	15x10	13307	20000	80011	28702	265xx	54219	79708																		
027	82926	60026	14707	854xx	06805	82928	60036	13207	874xx	05715	71505	63624	65202	xxxxx	695xx	54232	33614	70011	28601	385xx	55216	70009																		
029						80514	58058	15707	885xx	03225	71807	60514	70011	25404	32501	55236	10408	65021	28204	11500	14219	79710																		
055	22510	50022	47404	23400	01201	72530	30021	45604	18602	00809	70002	23124	65151	49607	23405	52220	13106	50020	50801	13500	05307	70007																		
130						02310	58000	42204	00900	00707	70003	63607	64021	42908	55642	00211	02706	60020	44702	02602	51207	70010																		
075	60000	97027	47601	65400	50400	80000	97022	46600	86400	50702	70250	73606	98022	50800	78400	60219	20420	98021	52252	24400	52203	79402																		
141	22508	97021	19104	20930	01000	02509	97001	18602	00900	00809	70002	60706	98031	21105	62500	52119	00702	98010	24602	00900	53219	70006																		
148						83106	97022	44001	874xx	51612	70251	23422	97012	46900	27300	55121	13417	97010	48854	15300	62228	70002																		
202	32716	65021	48604	35500	01807							52816	70031	50006	55500	04208																								
210						12709	98020	48501	15600	50705	70001	83611					05	98011	51950	17700	62213	70004																		
213						82707	96022	47602	4742x	00703	70002	72706	96022	49502	57420	01511	13607	97011	51051	14400	56216	70004																		
215						83211	90872	46654	870xx	54703	79754	83309	90777	49354	870xx	54008	23603	94012	52569	28100	59223	70253																		
221	32819	65021	17708	85500	00001	52904	65021	10607	55500	00704	79706	33417	70021	17010	35500	51208	00108	70001	22003	00900	59225	70010																		
272						03204	98000	48702	00900	00721	70001	63202	98017	47506	62500	01801	03603	98000	41850	00900	55224	79707																		
231						82704	98032	44302	855xx	50719	70102	70208	98031	45403	72500	53105	20216	98010	48753	00902	62221	70003																		
232						62703	93012	22803	37523	00708	70001	42707	97011	20409	17523	03000	43204	94011	21210	28510	06313	70012																		
348	82711	94032	22407	47523	05705	03315	62000	17003	00900	01403	70003	63330	65031	14209	65500	52711	03618	65001	18205	00900	57220	70010																		
280	03220	64000	16508	00900	01000	02714	97000	21805	00900	02707	70004	32224	98021	21811	11601	01107	13608	98022	21909	14601	02309	70012																		
261						02907	65000	22707	00900	05721	70005	73614	60022	22412	00928	03202	63604	70012	21811	00928	02210	70015																		
330	43006	60001	24808	34310	05212							83616	10816	24900	882xx	51240																								
080						62716	60054	17506	68400	01803	82728	56804	14206	874xx	01612	79205	72710	65704	24603	77300	55244	33110	60054	28901	35500	62229	79707													
084						83206	95616	14504	883xx	04705	71301	73206	95017	24301	78300	02225	03206	96011	28600	38400	00217	70104																		
086						82326	65032	08104	4557x	03743	70002	12936	70020	12303	15500	52137	03404	70000	16951	00900	55829	70006																		
094						82728	83031	11007	1562x	01829	70204	23135	97011	16206	28500	54332	13130	84020	21402	10942	58120	79708																		
160	22712	80012	15705	15630	03803	73108	98022	32602	4557x	51720	70400	63620	98236	33403	685xx	51509	20320	98022	36352	20904	58231	70003																		
233	70114	97686	34201	6557x	00521	32714	98031	07707	00906	01732	70006						13116	15203	12503	60243	xxxxx	70014																		
171						404xx	20016	05603	24620	02729	79351	53617	60032	04505	24640	00507	131x7	60011	05905	10940	54220	70008																		
183						83240	99022	03708	7525x	02837	70008	30000	98021	03312	35600	01708	03218	98000	09406	00900	63343	70012																		
180						50000	70022	09210	00930	05201	83116	65030	07409	00907	51718	70007	43124	70012	03913	25630	00715	03120	75001	09606	00900	06728	70014													
181						22925	75020	09510	20950	51713	70008	22925	84012	06412	25550	55705	03126	84000	12606	00900	65223	70012																		
175						22704	99026	09010	1474x	00709	700xx						13433	97020	11105	11640	67219	70012																		
238						52302	97021	11910	12572	51807	70008	32212	98011	08915	22539	57822	13427	97021	12208	00940	73308	70016																		
286						22520	65021	13411	00940	05505	02914	65000	13058	00900	02607	70006	43124	70022	11116	25540	03700	03001	60011	05905	10940	54220	70008													
285						5xxxx	98031	14613	16506	05012	0xxxx	98000	13411	00900	02101	70010	42920	98030	12116	11670	05817	43215	98020	11014	14642	00308	70016													
358						40000	65011	15311	34660	06400	70008	23220	70021	13516	28600	51823	03224	70001	12614	00900	55501	70012																		
429						03214	65000	16513	00900	00703	70010	32728	70021	14617	31440	52721	03430	50401	13515	00900	52203	70018																		
433						02008	60020	25208	00900	06705	00000	04444	23904	00900	04703	70004	52406	65021	23813	26502	09802	23106	75021	22113	20960	03301	70016													
391						42306	60031	22304	40950	04712	00000	60000	21404	00900	03709	70003	53212	70021	20813	16405	03404	13216	80011	20012	16400	00311	70016													
410						62904	60021	19306	68600	05815	43606	60021	16906	48500	04717	70005	23116	65011	15509	28500	02811	33612	65021	16218	38500	01313	70011													
420						03206	96000	23308	00900	07805	70005	83216	97022	22713	28506	07804	43206	96021	20913	20945	05304	70015																		
383						90000	00454	26705	900xx	05400	02708	65004	24007	00900	06813	70003	43014	70031	23913	11501	07804	23204	70011	22412	20930	08306	70015													
451						32708	70021	22711	35000	06503	70011	13608	70031	20812	15501	08003	13608	70011	18713	15500	09615	70014																		
452						53218	98021	21212	36470	09713	70010	53216	98021	21514	38460	07002	53210	98021	20512	28430	07208	70014																		
458						03228	65000	21xxx	00900	05400	70012	63220	70021	19914	58501	03802	33215	65021	19413	38500	05305	70014																		
482						20000	98012	14612	20940	09709						33015	98021	15317	12542	08313	70019																			
488						73333	60032	11112	58530	07808	43322	60021	09606	38530	02611	79706	8																							