



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 302.

MADRID, SABADO 29 DE OCTUBRE DE 1966

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	15	9	1	ip	3.3	Navacerrada(*)	-4	2			0.0	Castellón	18	8			10.1	MAXIMA: 19° en Alicante, Almeria, Córdoba, Cádiz, Málaga, Murcia y Huelva. MINIMA: 1° bajo cero en Cuenca.
Monteventoso	12	7	10	1		Bárajas	12	2			8.3	Játiva	18					
Vares	14	8	2	1		Madrid	11	3			7.9	Valencia	18	5			10.0	
Otero del Rey	10	3	3	7	3.6	Getafe	11	2			8.5	Rabasa	18	9			9.7	
Finisterre	15	10			8.0	Guadalajara	12	5				Alicante	19	9			9.5	
Santiago (A.)	12	3	ip	ip	2.8	Toledo	13	6			7.4	C. S. Antonio	17	9				
Pontevedra	18	5				Cuenca	8	-1		ip	6.2	Alcantarilla	19	6			6.5	
Vigo	14	5				Molina		2			5.3	Murcia	19	9			8.6	
Orense	13	4	1			Ciudad Real	15	1			9.0	Cast. Galeras	17	10				
Ponferrada	12	3			3.3	Albacete	12	1				San Javier	20	9				
						Cáceres	17	7										
						Badajoz (A.)	17	3			8.0							
Gijón	14	9	7	5	1.3	Vitoria (A.)		4	14			Sevilla (A.)	18	4			1.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander		7	8		0.5	Logroño		1	4		0.3	Córdoba	19	2			X	
Punta Galea	12	8	18	2		Pamplona		3	1		1.2	Jaén						
Sondica	12	6	21	6	0.0	Monflorite	11	2			8.7	Granada (A.)	15	1			7.2	
Igueldo	9	4	23	9		Candanchú (*)	0	-1	19	14		Cartuja	15	1				
Fuenterrabía	11	7	8	17	2.0	Veruela						Huelva	19	8			9.0	
						Calatayud						Jerez	20	4				
León	10	1	4		3.4	Daroca	9			ip		Cádiz	19	9			10.0	
Zamora	12	2				Sanjurjo	11	5			5.5	San Fernando	18	7			9.9	
Palencia	9	4			5.0	Zaragoza	10	6				Tarifa	23	8			10.0	
Villafria	6			1		Calamocha	9	1			8.4	Málaga (A.)	19	11			10.0	
Burgos	6			ip		Teruel						Almeria	19	11			9.8	
Villanubla	10	-1			4.2													
Valladolid	10	3		ip	5.2	Lérida	15	4			9.3	P. Mallorca	15	6	2	2		
Soria	7	0	ip	ip	1.9	Gerona	15	3	3			Mahón	11	8	1	1	9.0	
Salamanca	11	0			7.5	Cabo Bagur	15	8				Ibiza	17	11	3		9.3	
Avila	7	0	ip		5.8	Montseny (*)		-3			3.1	S.ª C. Palma	21	19				
Segovia	6	2	ip	ip	0.0	La Molina (*)	0	-6	ip	ip	3.6	Izaña (*)						
						Barcelona	15	8			9.1	Los Rodeos	22	16			6.4	
						Prat	16	6			9.2	S.ª C. Tenerife	24	20			8.6	
						Reus	15	5			9.4	Gando	24	19			6.4	
						Tortosa	9		ip		8.0	Fuerteventura	27	19			7.7	
						Tarragona	15	7			9.2	Lanzarote	X					
												Ceuta	17					
												Meliilla	20	13			7.2	
												Ifni	22	16			9.5	
												V. Cisneros	31	19			10.5	

TEMPERATURAS  
Máx. 11,2 a 14,00 h.  
Mín. 3,0 a 4,00 h.  
a 1 h. 4,7 a 13 h. 10,8  
a 7 h. 3,8 a 18 h. 9,4

PRESIONES  
Máx. 708,2 mm. a 18,00 hoy  
Mín. 704,2 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 706,0 a 13 h. 707,4  
a 7 h. 707,0 a 18 h. 708,2

VIENTO  
Veloc. máx. 10 m/s. a 8,00h.  
Dirección: Noroeste.  
Recorrido en 24 horas 209 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.

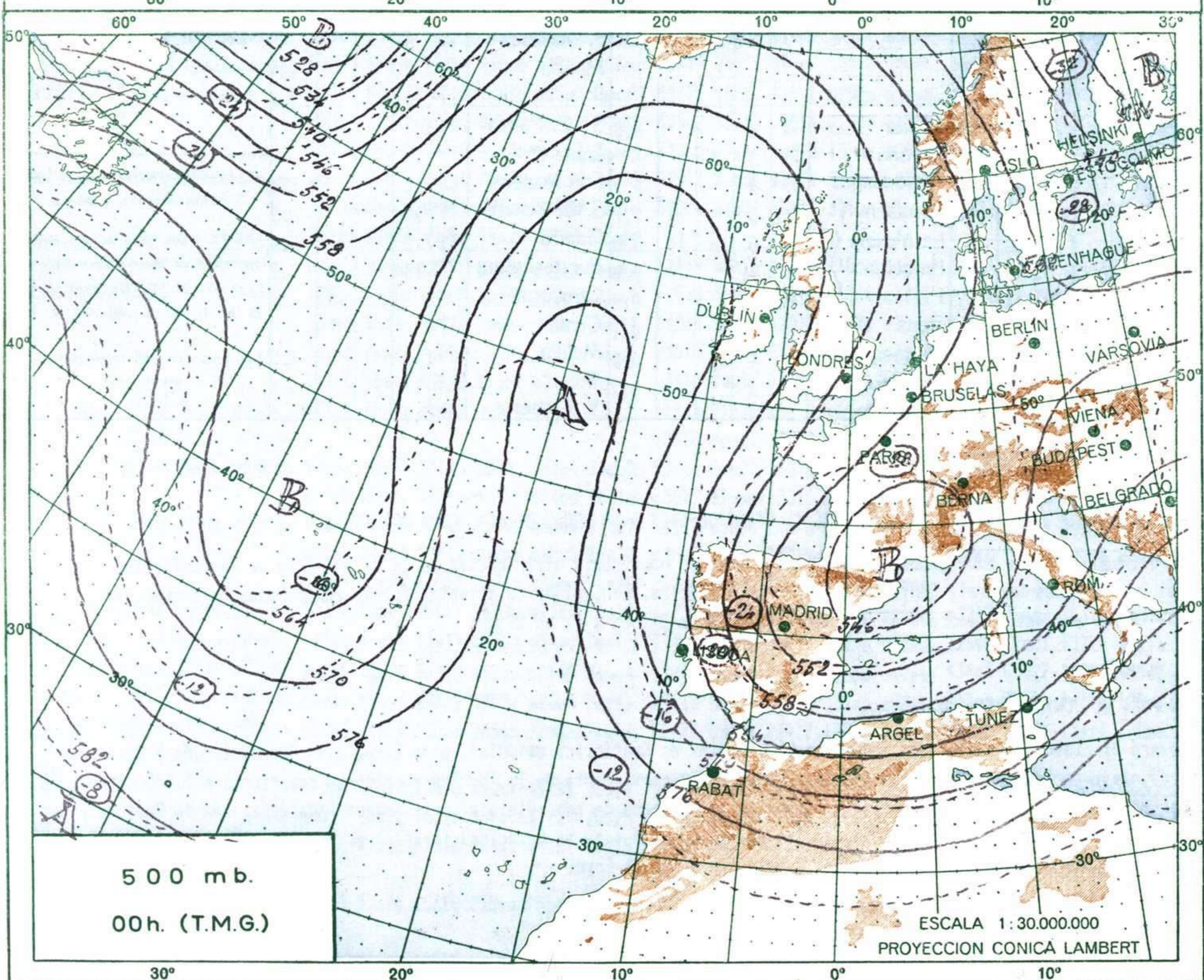
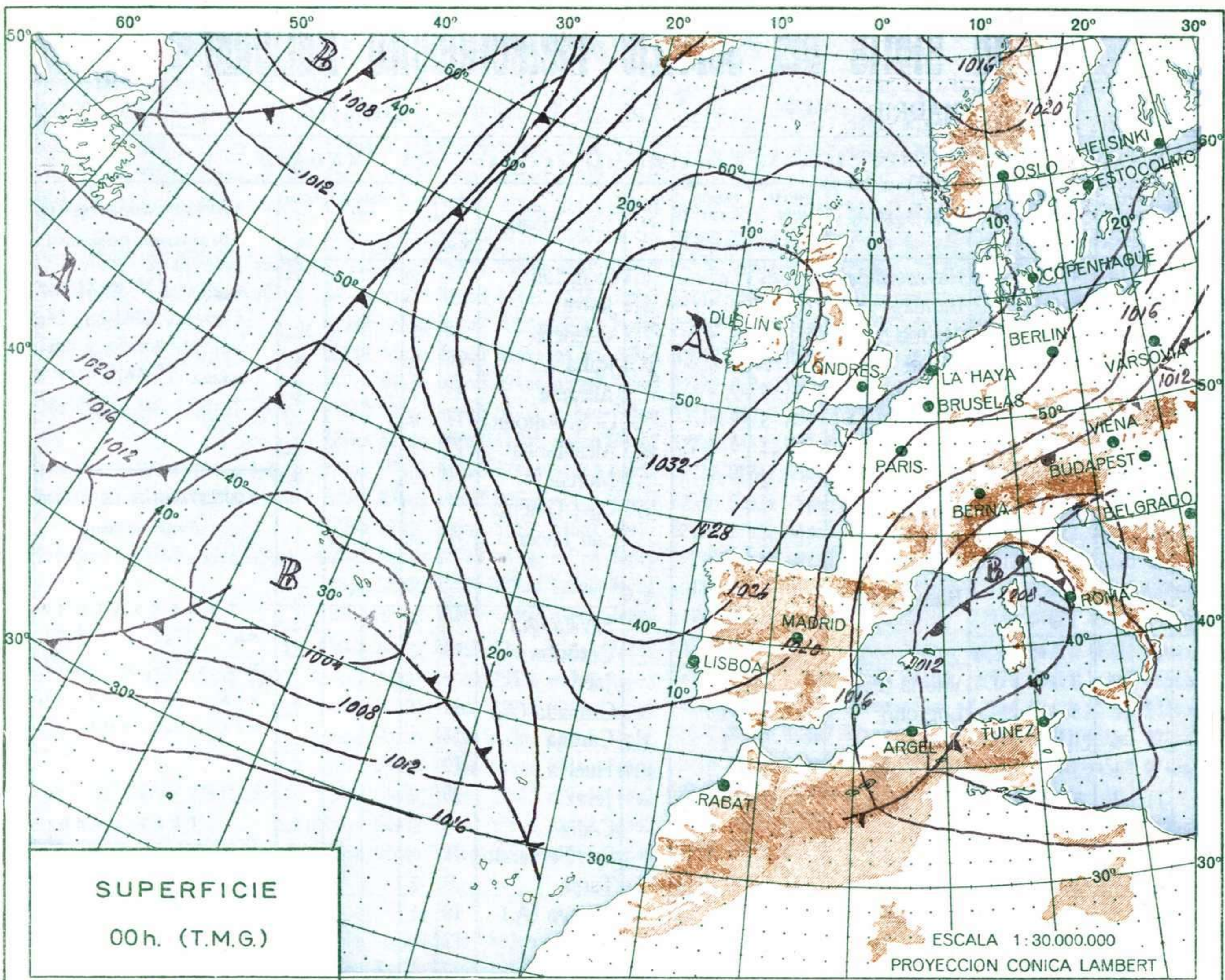
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas hubo chubascos muy irregulares en cantidad y distribución en la mitad norte de la Península. Fueron de nieve en los sistemas Central, Cantábrico, Pirineos e Ibérico. En Cantábrico oriental fueron acompañados de tormentas, recogiendo 32 litros por metro cuadrado en San Sebastián, 27 en Bilbao y 12 en Gijón.

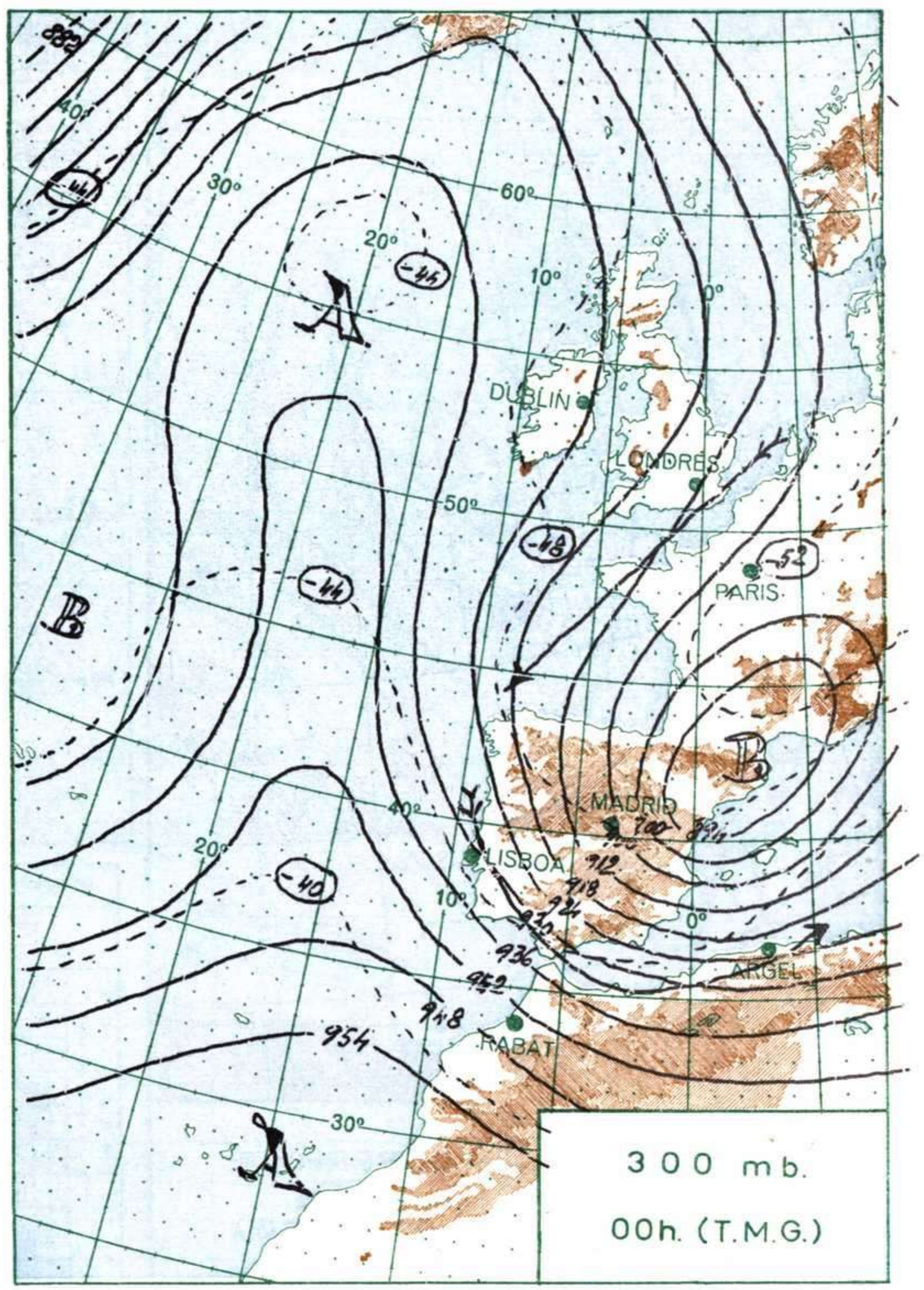
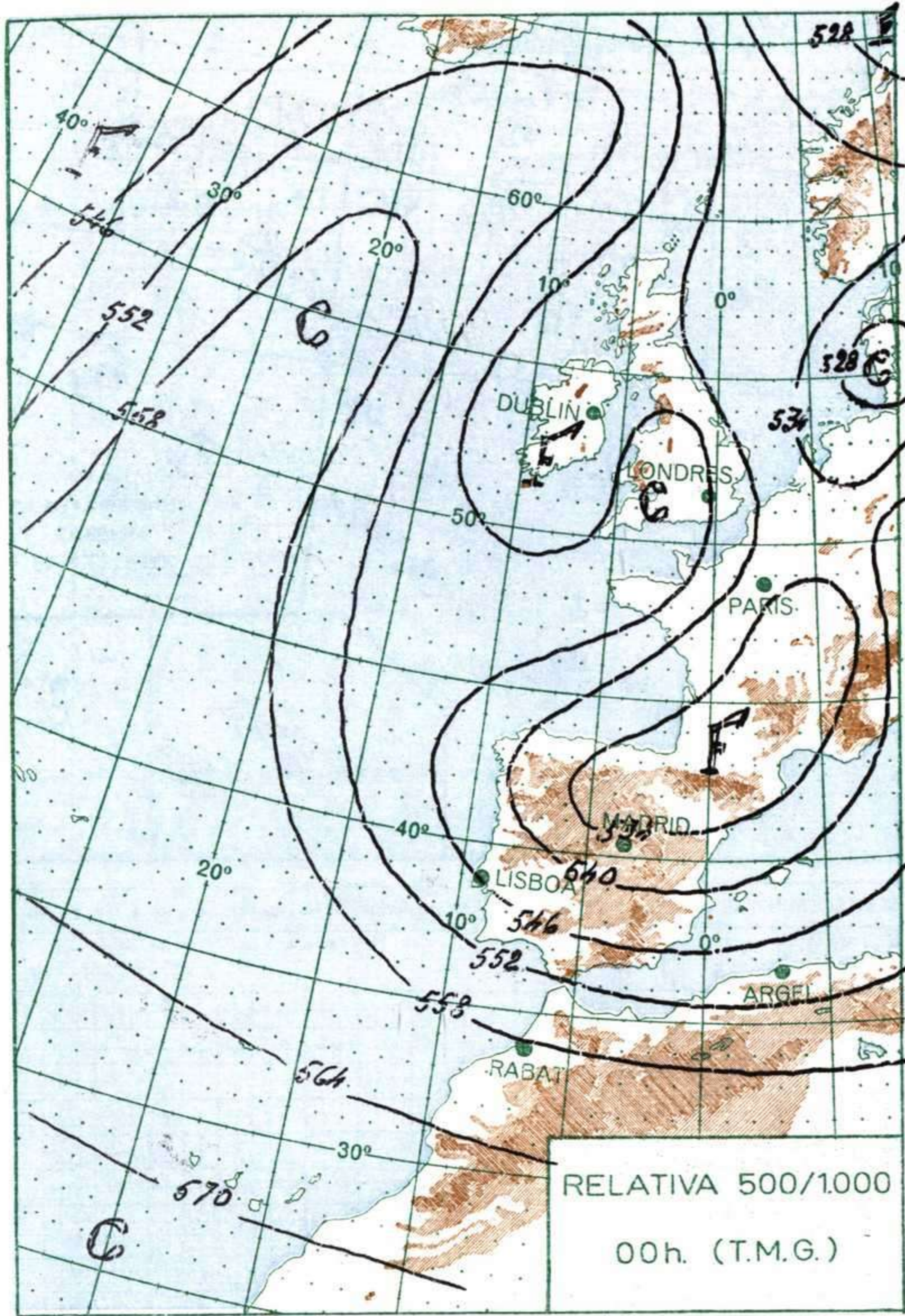
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 30.

Continuará el cielo muy nuboso con chubascos ocasionales en Cantábrico oriental, alto Ebro, alto Duero, Aragón y Cataluña, que serán de nieve en las cordilleras Cantábrica, Pirenaica y parte norte de la Ibérica en alturas superiores a 1.000 metros. En el sistema Central habrá chubascos de nieve ocasionales en la noche de hoy. Cielo parcialmente nublado en Andalucía, sur de Galicia y sur de España. Nubosidad variable con chubascos ocasionales en Baleares. Nuboso en Canarias. Invasión de las temperaturas con viento del norte moderados en el nordeste de la Península. Cierzo fuerte en el Ebro.

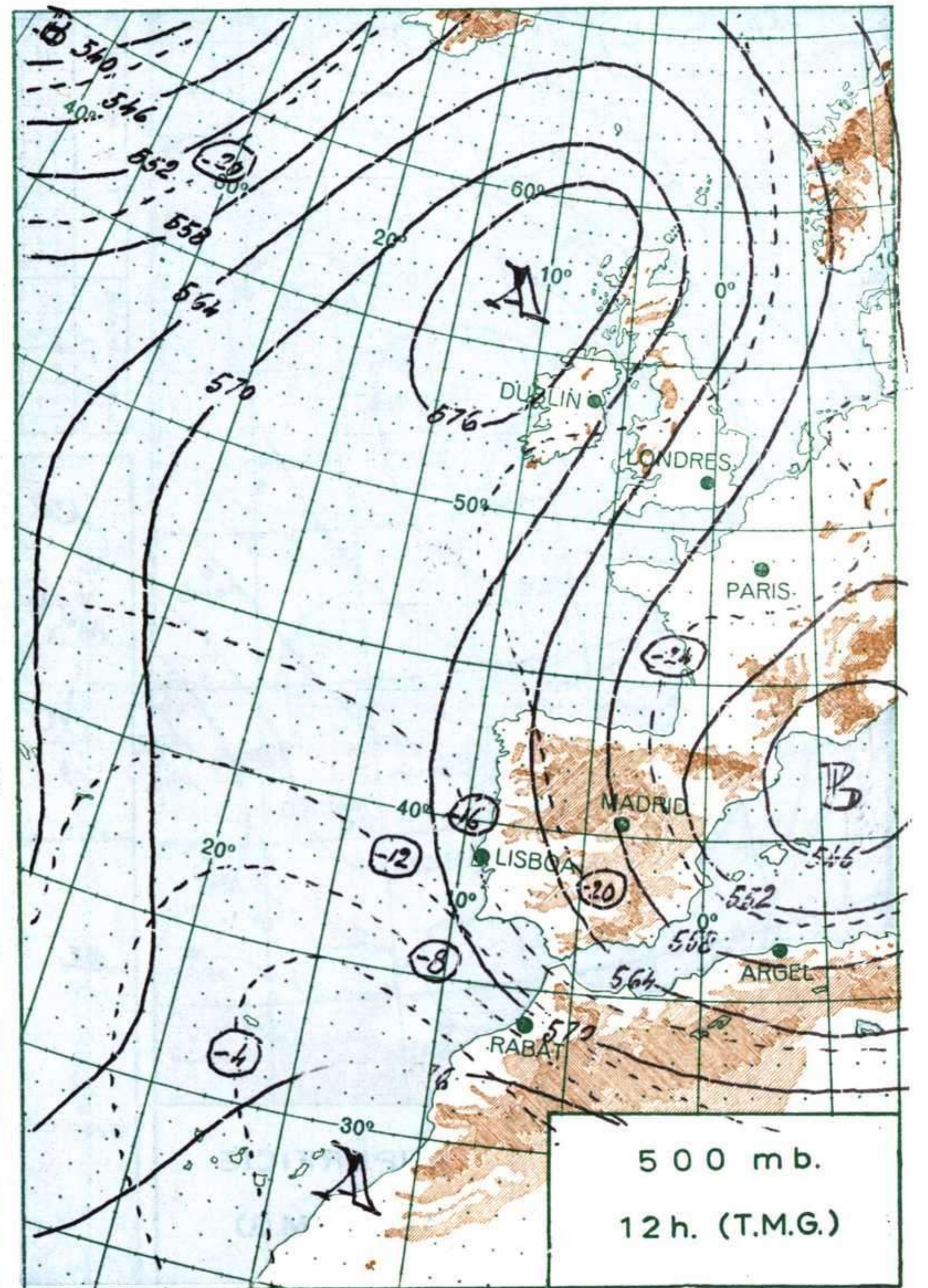
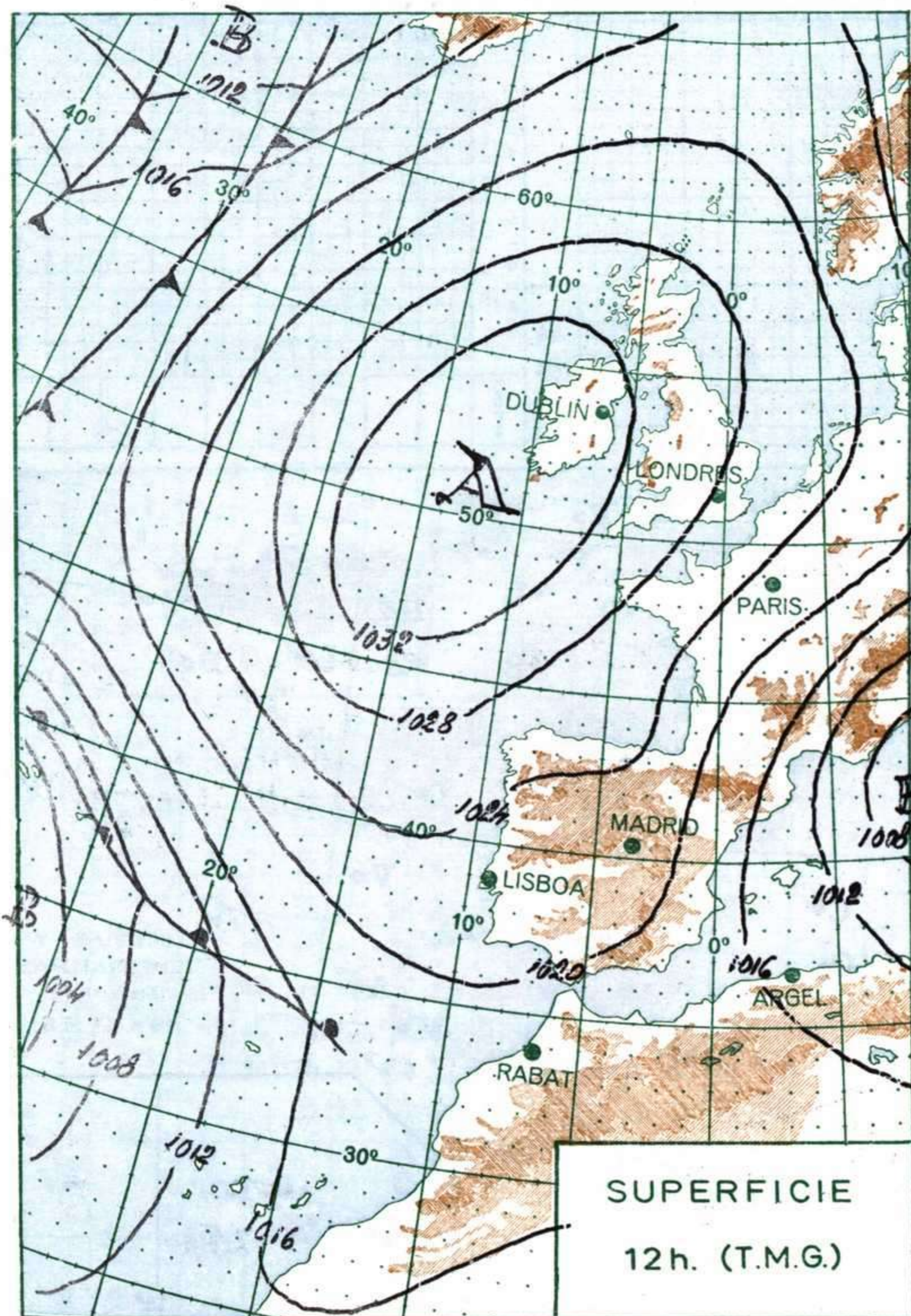








ALTITUDES









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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	199 11 8 03 12	1000		1000	149	1000		1000	
850	1529 1 -3 04 21	850		850	1478 1 -4 34 08	850		850	
700	3060 -8 -19 03 35	700		700	3004 -10 -24 01 25	700		700	
500	5590 -24 01 59	500		500	5500 -30 -37 36 24	500		500	
400	7180 -36 02 77	400		400	7060 -42 35 32	400		400	
300	9110 -50	300		300	8980 -48 33 42	300		300	
250	10290 -55	250		250	10170 -50 31 55	250		250	
200	11700 -59	200		200	11630 -50 31 55	200		200	
150	13710 -58	150		150	13510 -51	150		150	
100		100		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1017	12 9 240 -57			943	6 3 216 -50				
915	5 3 177 -61			905	5 -1 150 -51				
847	1 -4			758	-7 -9				
773	-5 -8			685	-11 -17				
740	-5 -13			464	-33 -41				
623	-14 -29			386	-44				
570	-19			371	-43				
531	-21			280	-50				
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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	220 11 7 07 12	1000		1000	167	1000		1000	
850	1547 1 -1 04 20	850		850	1511 2 -5 34 20	850		850	
700	3075 -7 -16 03 24	700		700	3048 -8 -23 01 30	700		700	
500	5640 -21 01 40	500		500	5590 -25 -36 35 40	500		500	
400	7250 -32 01 54	400		400	7180 -35 33 40	400		400	
300	9220 -48 36 44	300		300	9120 -48 30 45	300		300	
250	10390 -58 36 55	250		250	10310 -51 29 50	250		250	
200	11780 -61 34 40	200		200	11760 -53 29 50	200		200	
150	13590 -58 34 38	150		150	13610 -54	150		150	
100		100		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1019	12 7 412 -30			946	11 0 268 -51				
995	11 7 247 -58			812	-1 -7 155 -54				
895	4 2 209 -61			700	-8 -23				
794	-3 -4 170 -58			647	-12 -23				
725	-8 -9 120 -58			565	-18 -33				
687	-7 -10			500	-24 -37				
608	-13			410	-35 -46				
580	-13			322	-47				

Estacion	Badajo	Almeria	Albacet	Tortosa	Málaga	Gando												
	Indicativo	330	488	280	238	482	030											
Dia/hora	29/12	29/12	29/12	29/12	29/12	29/12	29/18											
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
Tierra	W 05	SW 05	NW 20	N 10	SE 10	S 10												
1000	10 06	17 04	30 15	32 12	14 02	27 08												
1500	07 03	34 02	32 22	20 10	00 00	29 08												
2000	04 06	35 13	33 20	01 06	00 00	30 12												
3000	25 20	34 17	31 25	32 27	26 14	30 20												
4000		31 22	32 30	30 20		30 36												
5500			32 35	29 39														
7000			33 32	31 12														
9000																		
10000																		
12000																		



# 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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>T</sub> o	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>T</sub> o	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>T</sub> o												
001	41105	62018	24711	33560	08110	30403	60021	24710	23560	07300	70109	41308	65021	26014	42500	08102	40906	64028	26712	48500	08308	79715																		
008	60405	97028	33407	79400	05211	50000	97028	33606	59400	07030	70303	70414	96808	34809	79400	07105	70902	97028	35808	58460	06103	70710																		
042	53606	60408	24606	58400	06213	33610	56414	25003	38400	03401	79403	63610	70021	25210	68400	07400	33612	70021	25608	38500	06400	79712																		
045	23604	xxxxx	21607	22500	05400	00205	70021	22606	00900	04003	70005	30408	74030	23814	22500	05104	20209	72021	22013	22500	06605	70014																		
053						30901	98011	22103	24540	02201	70003	33201	98021	23010	38500	04001	20000	98011	26008	24500	00229	70012																		
014	80910	97022	23009	885xx	08103	82202	96819	23409	895xx	07304	70709	60711	95018	25413	58560	07104	40812	97028	26713	48540	06xxx	70514																		
023	83606	97298	22011	69410	04104	80506	95259	22011	894xx	06400	70807	83608	95648	25810	874xx	06214																								
025						80903	50959	19307	894xx	06303	72106	70115	58809	21211	78500	06208	63504	62022	23410	62500	04216	70612																		
027	81304	60616	18906	874xx	05212	82904	60919	19105	894xx	05393	72304	91601	01496	21506	9x0xx	06117	63624	60026	22209	6850x	04313	70909																		
029						82308	50958	17807	473xx	05303	70807	81910	60022	20208	855xx	09207	83508	60028	21211	885xx	07208	71711																		
055	40000	58018	48702	33370	02208	33102	58021	47702	23370	01303	70401	32916	70151	51909	22270	xxxxx	20000	58021	52104	22570	01213	70010																		
130						03602	60020	41802	01600	01400	70002	53410	64021	42411	51600	06007	13604	60020	44409	11600	05208	70012																		
075	80000	96206	49102	873xx	02205							63606	98258	51304	68400	04205	63606	97022	52504	68500	03308	79506																		
141	10000	97020	20703	10940	01209	33602	98012	21003	15560	01300	70003	63404	98031	21209	25530	00104	10206	98018	22407	15500	51315	79710																		
148						70000	96878	47403	77300	01400	79700	53608	96015	49204	56400	02805	83612	96505	50203	874xx	01308	79707																		
202						01602	60000	47600	00900	51301	70000	50404	70031	51609	52500	06401	40208	75021	51108	48500	03205	70011																		
210						72905	98028	50301	595xx	50305	79750	63109	98022	51705	65700	03103	43406	98011	52504	45700	02305	70007																		
213						80000	94032	49002	862xx	01137	79702	82703	96022	50405	863xx	01108	83604	96022	51605	57400	02204	79706																		
215						83606	90777	49454	870xx	54503	70254	83506	90777	51453	870xx	53208																								
221	22304	65011	18404	24600	02207	60404	65031	19206	64600	02205	70002	30116	70021	20011	38500	01105	40112	70011	20609	44500	01105	70002																		
272						10000	97021	20906	10930	63205	70006	23118	98021	21611	21600	05801	33603	97021	22010	20950	05307	70013																		
231						70000	98022	48503	85600	00400	70051						42202	98231	50604	42500	03311	79708																		
232						02706	98031	46202	46430	00205	70002	72320	97878	47805	764xx	01000																								
348	43204	94011	21006	28523	03205	42702	94021	21803	27523	00400	70001	20407	99030	21811	24700	04400	40404	98011	21212	34702	04303	70015																		
280						20910	60031	15502	24500	51104	70001	32918	70031	20510	31500	51803	03010	60000	18208	00900	52207	70012																		
261						13608	97000	18907	00900	02503	70007	10405	98020	20213	11601	00001	13605	98020	20712	14601	02305	70017																		
330	02904	75000	19808	00900	03202	03102	60000	18604	00900	03714	70003	21102	80022	20614	20902	04706	20402	80022	20414	20902	08209	70017																		
080						83402	30818	19004	672xx	03201	71404	70206	60258	20005	784xx	03400																								
084	83106	60625	19006	3732x	04007	82914	40515	16505	873xx	03303	70401	82910	50515	20908	873xx	03400																								
086						83202	95515	10504	885xx	03202	70103	73203	95021	21206	78300	03204																								
094						62906	70031	13403	65500	00400	70002	52912	65021	13310	28503	04103	32910	70021	16006	35500	02116	70011																		
160	22924	75011	15506	10941	03001	72922	75031	15706	20944	03301	70005	83127	75022	16509	48642	04400	52916	75021	18708	15641	03117	70011																		
233						63218	98021	34603	84500	00400	70001	73416	97032	36205	785xx	52100	70202	98022	37403	795xx	51316	70009																		
171						72204	98031	13604	10946	03400	70004	72906	98012	14011	20945	03202	62708	98022	14211	12544	01209	70015																		
183						50402	30016	10704	30941	04400	70303	52203	65022	11813	32640	03215	52706	60919	11712	58640	03408	70015																		
180						32710	97021	11308	23x45	03503	70008	52310	98031	12124	11805	05801	33304	98011	13512	30980	04217	70015																		
181	33406	65031	12408	35600	04204	23406	62011	12307	00930	04400	70001						33206	60021	13711	16606	06311	70016																		
175						32810	60021	11105	33550	02400	70005						02820	60001	12313	00900	03308	70016																		
238						13613	98021	11910	18702	02001	79709	33617	96021	13415	18645	03201																								
286						20000	99021	13410	11649	02400	70008	63408	98031	14716	22599	05804	23202	98011	17114	1164x	02227	70018																		
285	10000	75001	14608	10940	03400	12606	75010	15106	10940	02205	70005	33012	80031	15416	15521	03804	33520	80020	17115	35540	03216	70018																		
358	03210	98000	14410	00000	02401	12908	99030	15009	15500	02308	70009	12914	99030	14916	11600	04807	12906	98010	16314	14605	71316	70018																		
429						00000	80000	16806	00900	04403	70006	13216	50021	17817	11500	xx005	33406	75021	17416	34500	08009	70019																		
433						11513	90400	17210	10930	03111	70009	91918	75021	17917	15400	10707	42910	70021	18216	14431	01212	70020																		
391	00000	70020	20807	00000	05108	10000	70030	20005	00901	04300	70004	40612	70021	21715	00901	06202	50000	80021	20614	00932	10402	70018																		
410	02210	70000	19008	00900	03107	00000	70000	19200	00000	00000	70002	40408	80031	20115	11504	04005	30000	80011	19715	14501	05307	70019																		
420	00000	70000	17000	00900	01108	00000	70000	16601	00900	51601	70001	40000	70030	15912	00901	01705	60000	70031	15312	20944	00304	70015																		
383						13605	96020	19008	00901	03601	70008	73603	97031	19419	00904	07801	40000	97012	19115	00906	06207	70019																		
451	00000	75000	20810	00000	06308	00000	80000	20105	00900	03401	70004	50306	80021	20117	50906	06803	73608	70022	19315	70906	05311	70020																		
452						00404	70000	17710	00900	04503	70009	20906	70031	18317	00902	05105	60914	70022	16717	45502	06300	70019																		
458						01605	98000	17410	00900	02705	70008	50407	98031	17822	50909	10101	70911	98021	17215	50974	06304	70023																		
482	03210	70000	17010	00900	01202	02712	70000	17812	00900	02400	70011	52706	75030	18619	00901	00703	73004	75002	17615	00921	05201	70019																		
488	00208	97000	19515	00900	01105	00203	97000	16511	00900	05205	70011	32304	98031	17517	00902	08800	72308	97032	17216	30942	09204	70019																		
306	82712	58616	13809	6253x	07307	33308	65021	11908	38530	06400	70206	53012	80021	14615	52530	06100	50000	70031	15721	52500	06311	70215																		
314	20000	75130	11110	29500	08701	43104	75019	10309	49500	08703	70108						72312	60951	14012	79400	08214	70115																		
373																																								