



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 273

MADRID, VIERNES 30 DE SEPTIEMBRE DE 1966

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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			Máx.
La Coruña	18	14		18		Navacerrada(*)						Castellón	26	15			6.7	MAXIMA: 28º en Alicante y Valencia. MINIMA: 6º en Avila.	
Monteventoso	15	14		14		Bárajas	20	8			4.0	Játiva							
Vares	19	12		16		Madrid	19	10			3.9	Valencia	28	14		7.3			
Otero del Rey	16	9		5	0.0	Getafe	19	10		ip		Rabasa	27	15		9.2			
Finisterre		15		X		Guadalajara	20	10				Alicante	28	15		7.8			
Santiago (A.)	14	12		25	1.5	Toledo	21	13		ip		C. S. Antonio	28	19					
Pontevedra		13		X		Cuenca	19	7		2	2.4	Alcantarilla	27	12		4.4			
Vigo	16	11		2		Molina		7			1.5	Murcia	27	15		4.3			
Orense		12		X		Ciudad Real	22	11			4.5	Cast. Galeras	23	17					
Ponferrada	19	12		1	7.2	Albacete	21	9			3.5	San Javier	28	12					
						Cáceres	18	13		ip								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	18	13		ip	8.0								
Gijón	19	11		1	4.5							Sevilla (A.)	24	15			5.1		TEMPERATURAS Máx. 19,0 a 15,00 h. Min. 9,8 a 6,00 h. a 1 h. 12,2 a 13 h. 17,4 a 7 h. 10,2 a 18 h. 16,2
Santander	22	15			0.0	Vitoria (A.)	22	7		1		Córdoba	X	16		1	5.1		
Punta Galea		12		ip		Logroño	24	12		ip	5.3	Jaén					3.5		
Sondica	26					Pamplona	21	10			3.7	Granada (A.)	23	10			2.8		
Igueldo	21	14		ip	2.7	Monflorite		11			4.1	Cartuja	22	10					
Fuenterrabia	22	14		5	3.2	Candanchú (*)	11					Huelva	24	16			2.8		
						Veruela						Jerez	23	14					
León	16	8		1	0.0	Calatayud						Cádiz	22	19			8.0		
Zamora	18	9		1		Daroca		10				San Fernando		16			10.9		
Palencia	17	10		ip		Sanjurjo	26	12			3.9	Tarifa	24	17					
Villafria	18	9			0.3	Zaragoza	25	14			1.5	Málaga (A.)	25	18			10.5		
Burgos	18	10		ip	0.2	Calamocha	20	7				Almería	25	17					
Villanubla	18	8		ip		Teruel												PRESIONES Máx. 703,9 mm. a 10,00 h. Min. 701,7 mm. a 16,30 h. a 1 h. 703,8 a 13 h. 702,9 a 7 h. 703,7 a 18 h. 701,9	
Valladolid	18	9		ip	3.2							P. Mallorca	26	14			9.0		
Soria	19	11			2.5							Mahón	25	16	13	1	2.0		
Salamanca	13			1		Lérida	25	13			3.0	Ibiza	26	20					
Avila	15	6		2	5.1	Gerona	26	11				S.º C. Palma	X	17			7.0		
Segovia	X	11			0.6	Cabo Bagur		16				Izaña (*)					8.8		
						Montseny (*)	13	6			0.4	Los Rodeos	22	15			8.8		
						La Molina (*)	14	2			0.0	S.º C. Tenerife	29				9.2		
						Barcelona	23	15		ip	0.2	Gando	26	21			9.2		
						Prat	24	14			0.0	Fuerteventura	26	17			8.8		
						Reus	25	14		ip	0.0	Lanzarote	X	18			8.8		
						Tortosa	27	17			4.4	Ceuta	22	16			9.5		
						Tarragona	24	16			4.0	Melilla	25						
												Ifni	25	20			9.3		
												V. Cisneros	28	20			10.5		

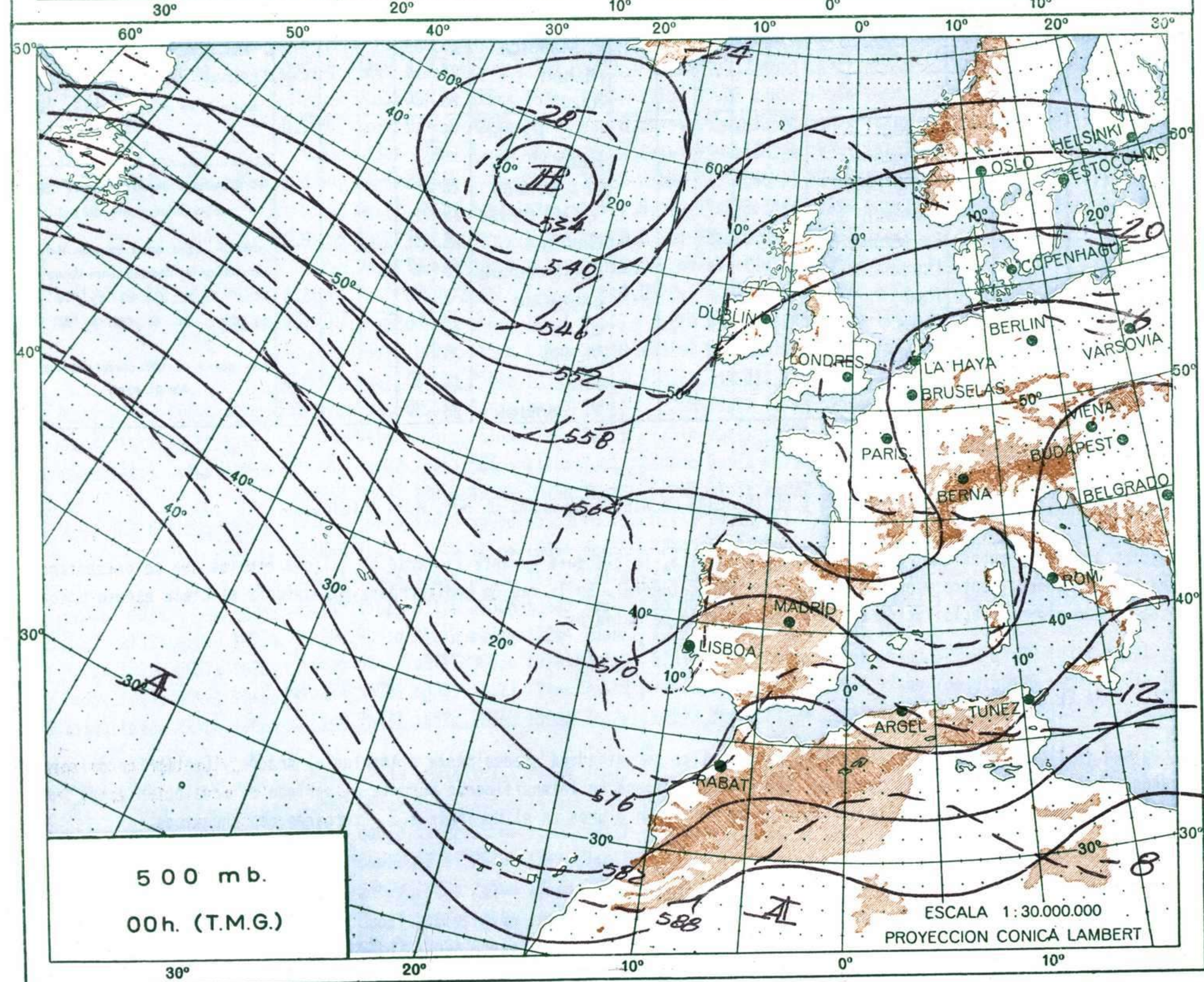
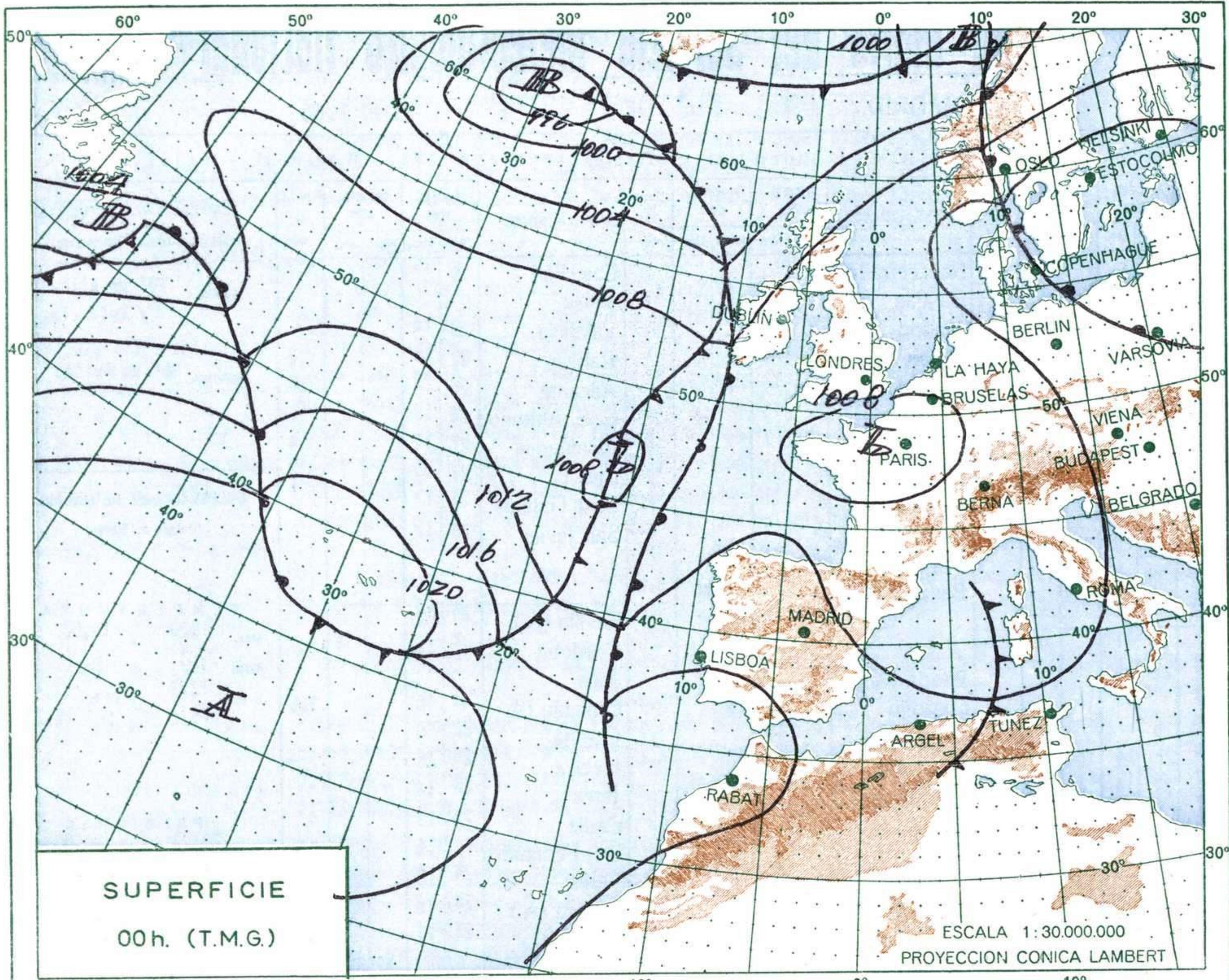
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

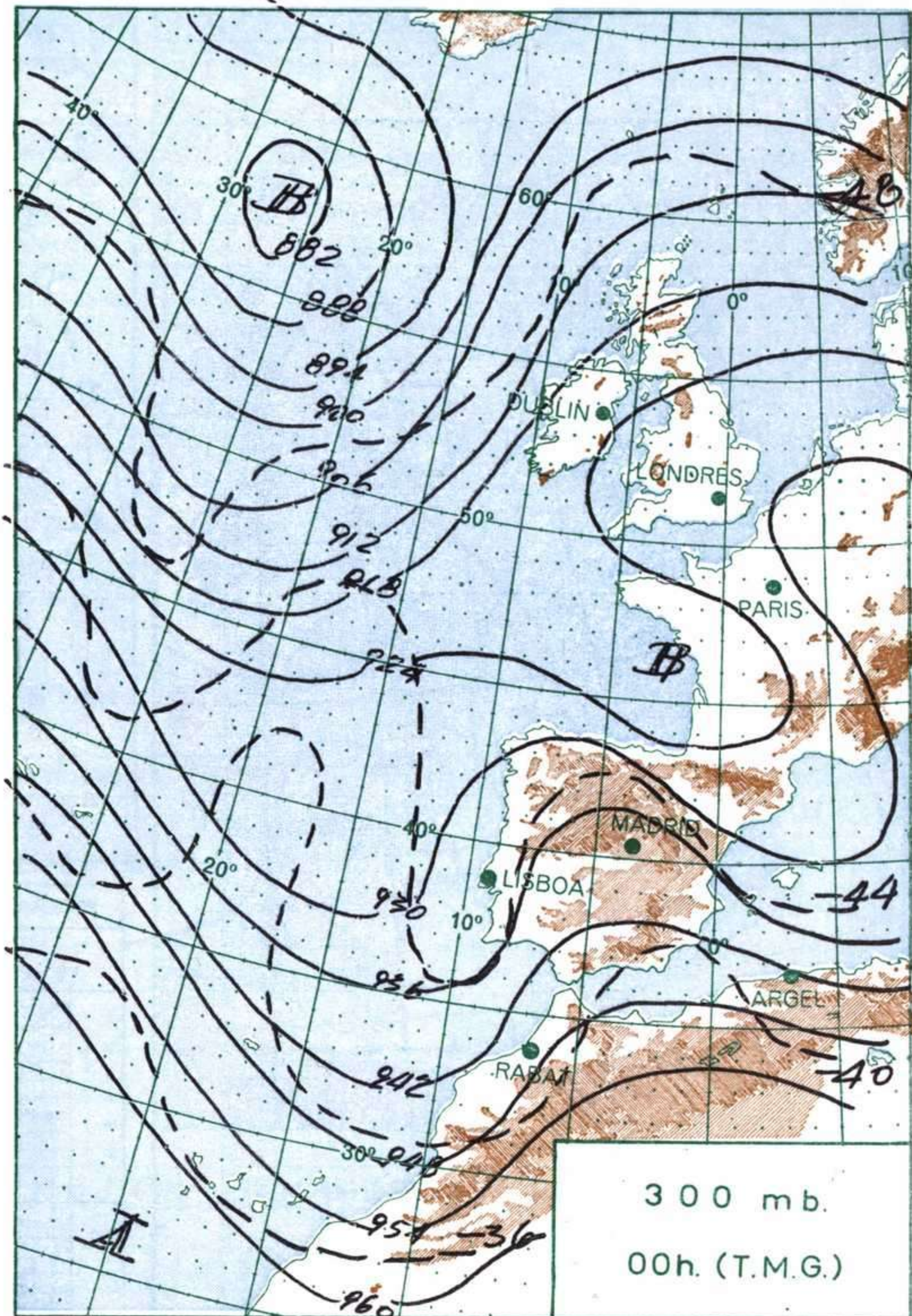
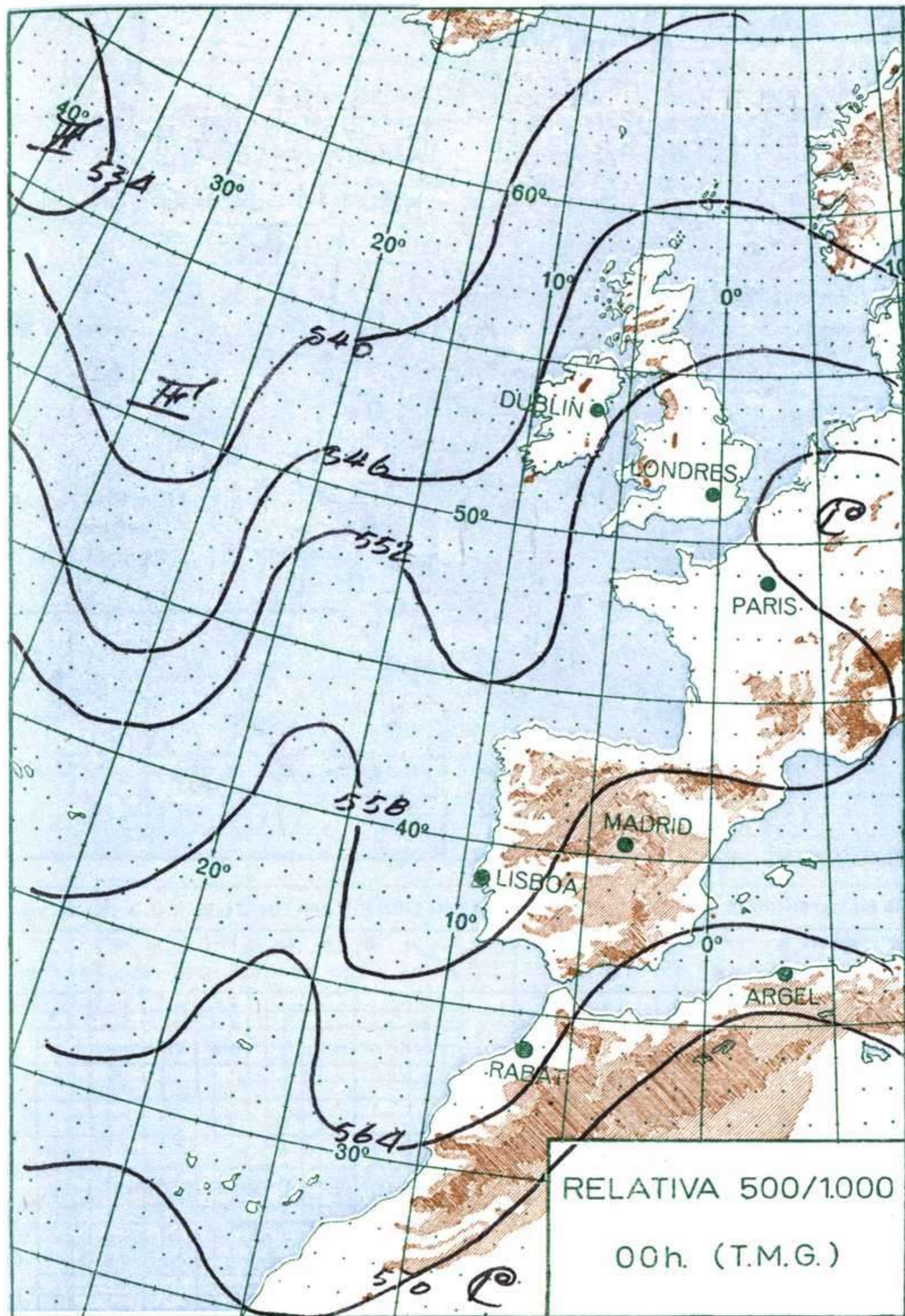
Ha habido abundante nubosidad en la vertiente atlántica, iniciándose durante la tarde en Galicia lluvias que se extendieron a última hora al Duero, Centro y puntos del Cantábrico occidental. En la región mediterránea y Andalucía el cielo estuvo parcialmente nublado con alguna precipitación débil o inapreciable en Baleares.

PREDICION PARA EL SABADO 1:

El régimen de lluvias iniciado en la vertiente atlántica se extenderá gradualmente a Andalucía, Aragón y Cantábrico oriental alcanzando por la tarde el área mediterránea. Las precipitaciones se intensificarán durante el período de predicción dando lugar en algunos puntos a lluvias fuertes. A última hora se iniciarán claros en el noroeste que alternarán con chubascos.

(* 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.





ALTITUDES

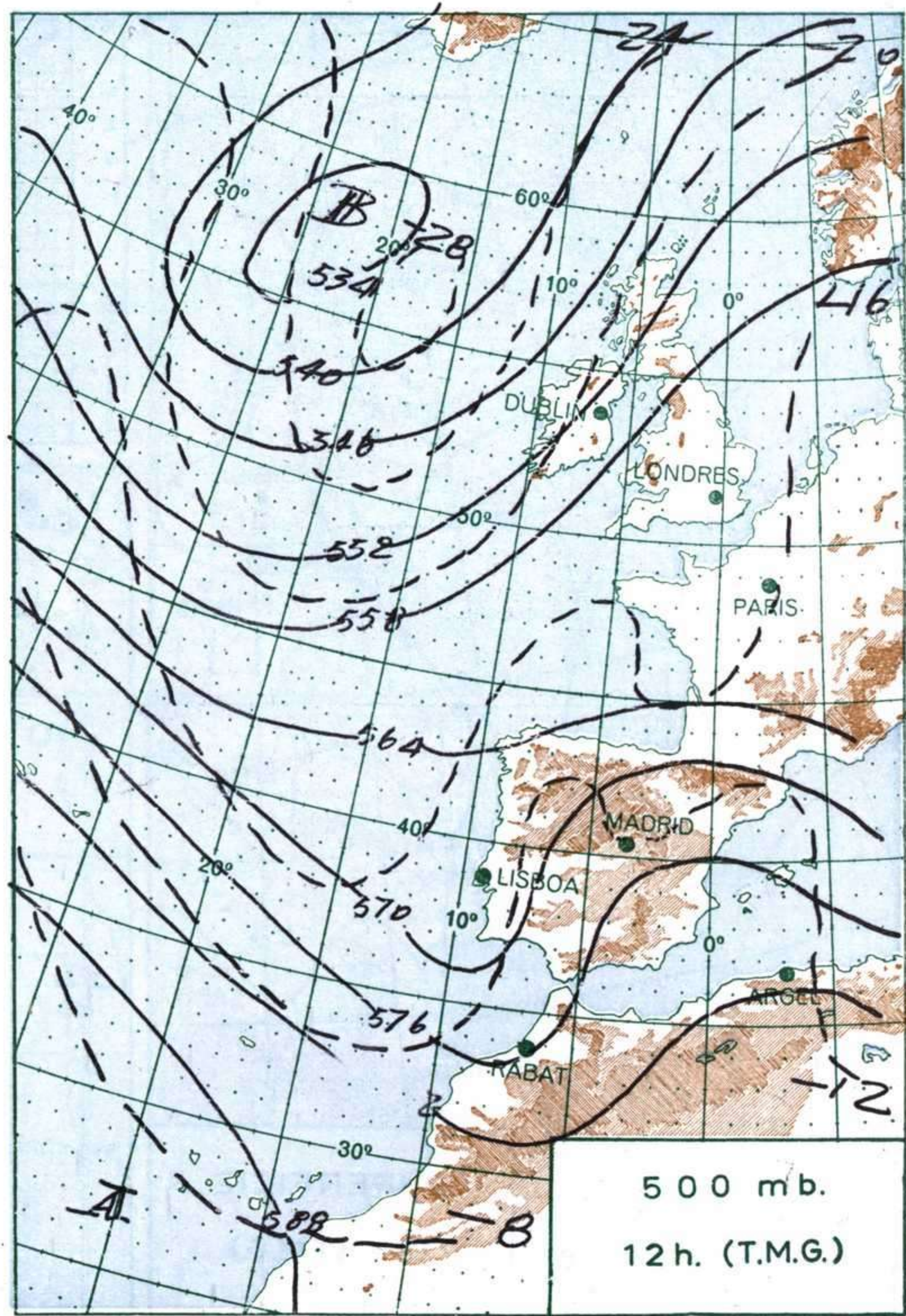
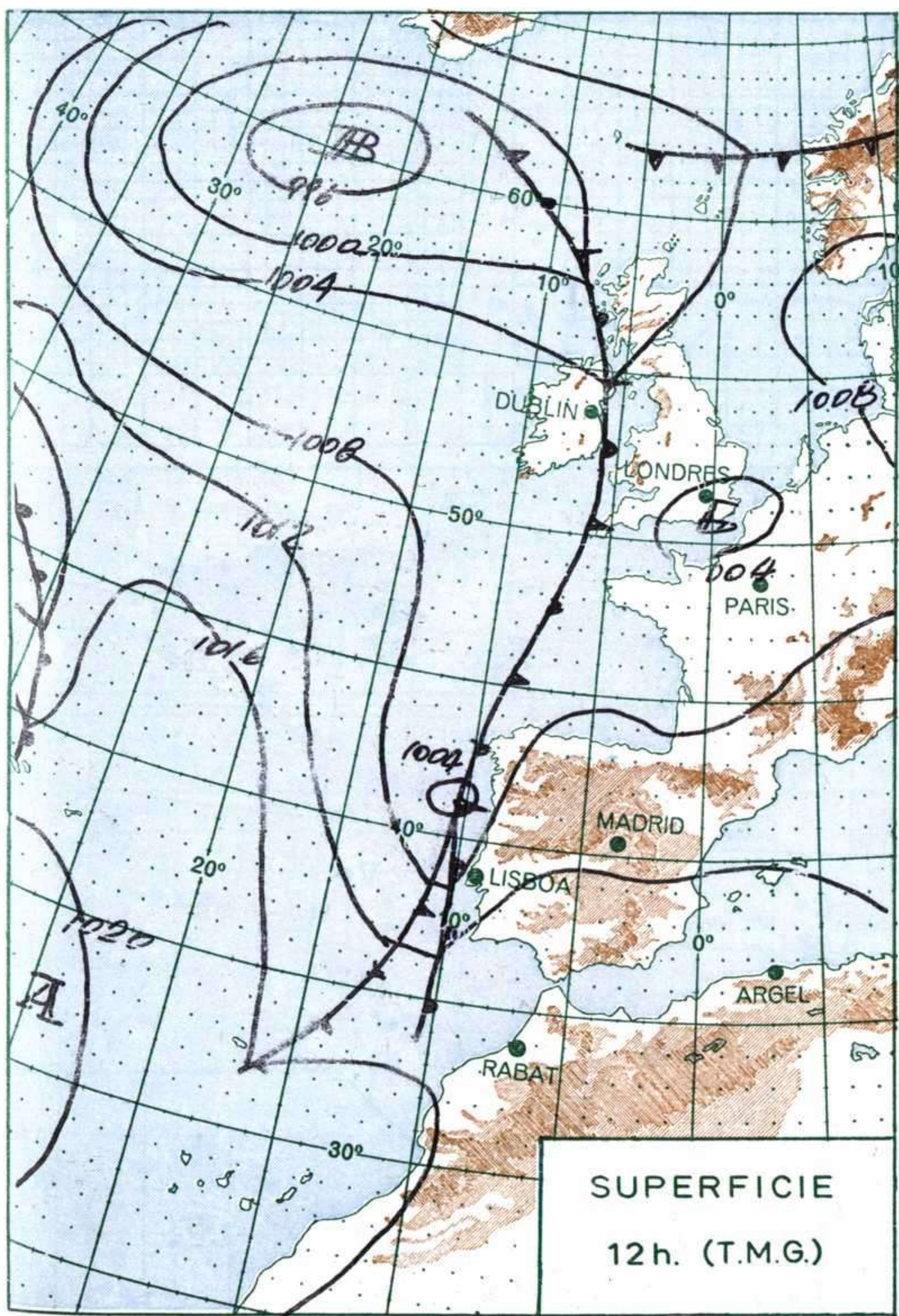
>2000
2000

2000
1000

1000
500

500
0

Mts.



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 _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	
1000 114 16 15 21 30	1000	1000 113	1000 99 18 14 27 08	1000 156	1000 1473 6 6 23 10	850 1490 11 5 27 10	850 1478 11 4 28 19	850 1536 14 0 34 24	850 3154 6 01 16	
850 3050 1 -12 27 12	700 5680 -15 28 19	700 3077 0 -5 35 02	700 3066 0 -7 29 19	700 3154 6 01 16	500 5710 -14 -28 30 22	500 5690 -15 -25 29 31	500 5690 -15 -25 29 31	500 5830 -10 33 15	500 7520 -20 34 20	
400	400	400 7370 -26 31 29	400 7330 -28 29 29	400 7520 -20 34 20	300 9390 -42 31 30	300 9330 -45 28 35	300 9330 -45 28 35	300 9580 -36 34 35	300 10220 -45 33 40	
250	250	250 10600 -50 31 45	250 10520 -48 28 48	250 10220 -45 33 40	200	200 12000 -48 27 39	200 12000 -48 27 39	200 12270 -55 33 40	200 12270 -55 33 40	
150	150	150	150 13890 -50 28 50	150 14080 -63	100	100	100	100	100	
70	70	70	70	70	Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
1006 16 15		941 14 11	250 -50	1006 17 14	887 9 9	980 19 12	1015 23 15	293 -38	916 14 10	185 -58
820 4 4		748 3 1		760 5 -2	805 5 1	473 -17 -28	890 13 1		890 13 1	
728 2 -10		668 -1 -7		263 -52	728 2 -10	655 -1 -9	730 9		730 9	
643 -2 -16		500 -14 -28		247 -47	643 -2 -16	331 -36	446 -16		446 -16	
525 -12		266 -48		135 -50	525 -12		397 -21		397 -21	
460 -20					460 -20		317 -33		317 -33	
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 _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	
1000 82 16 13 19 05	1000	1000 108	1000 110 27 16 20 12	1000	850 1444 7 4 20 04	850 1498 12 6 22 13	850 1514 15 7 27 12	850	850	
700 3017 -1 -2 20 21	700	700 3093 3 -5 25 54	700 3126 5 -8 26 19	700	500 5650 -15 -16 21 29	500 5760 -11 -24 23 19	500 5800 -10 26 33	500	500	
400 7300 -27 -31 23 31	400	400 7510 -21 -28 26 13	400 7480 X 27 58	400	300 9310 -43 22 27	300	300 9530 -36 27 16	300	300	
250 10520 -53 22 34	250	250	250 10760 -45 27 64	250	200 11930 -60 22 35	200	200 12200 -55 27 68	200	200	
150 13750 -55 25 29	150	150	150 14020 -56 27 64	150	100	100	100 16610 -53	100	100	
70	70	70	70	70	Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
1003 17 13	313 -40 -45	941 19 13		1007 27 16	940 12 9	225 -58		775 8 1		
920 12 9	200 -60	740 4 -2		650 3 -18	920 12 9	175 -56		475 -12		
789 3 3	115 -54	621 1 -15		189 -58	789 3 3	115 -54		100 -53		
742 1 -1		489 -12 -25			760 1 -3					
654 -2 -2		405 -20 -27			742 1 -1					
545 -10 -1		315 -34 -43			654 -2 -2					

Estacion	S. Jav.	Valen	Logro	Gando														
	Indicativo	433	284	084	030													
Dia/hora	30/12	30/12	30/12	30/12														
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	SW. 10	SE. 20	SE. 10	NW. 10														
1000	23 19	29 09	11 03	03 15														
1500	22 16	25 07	25 07	05 17														
2000	23 17	25 05	x x	04 18														
3000	23 22	25 20	21 34	01 14														
4000	23 39	27 20		34 12														
5500	24 50	27 29		01 12														
7000	25 60																	
9000	24 40																	
10000	24 60																	
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 _h C _h L _h C _M C _H	T _h U _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h U _h APP	7RRRT _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h U _h APP	7RRRT _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h U _h APP	7RRRT _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h U _h APP	7RRRT _e											
001	30000	58012	13215	14662	13804	80000	62022	10615	855xx	13716	70014	80000	62216	08717	8097x	15812	81402	60636	05615	80962	15713	71818																		
008	80000	98022	09513	5857x	11400	70000	95102	08111	25570	09601	70009	81805	97504	06616	4847x	13703	80000	97026	04414	4847x	12801	70516																		
042						61404	82021	11112	68500	12708	70012	80808	66616	18113	5742x	13712	80000	05444	05214	872xx	13707	72517																		
045	50000	70031	13012	28511	12400	81806	30444	10412	38511	12721	70011	81804	60616	17015	6752x	14719	81806	50022	04516	862xx	15608	70216																		
053						71201	97032	12812	3557x	11708	70012	82901	97032	09019	5852x	10724	80000	96156	08313	6742x	13603	70119																		
014	72005	97022	13117	78600	13702	70000	94102	11415	70970	13713	70015	70706	98032	09419	50977	14716	80906	97606	06918	886xx	15706	70119																		
023	42710	96012	15316	38540	14400	30000	96011	13516	31500	12709	70015	60508	98021	11722	32441	14819	70510	98022	08418	45520	15606	70022																		
025												40000	57041	09824	28531	16723	70902	62022	06320	38578	17711	80026																		
027						22506	80021	12114	21700	11701	79314	40202	80021	10220	2257x	14806	61302	80022	07018	3567x	14612	70021																		
029						20000	70021	10714	25600	12400	70514	53204	75021	10021	21500	11809	60000	75021	06219	41541	14711	70022																		
055	73103	58031	45710	63570	09400	50000	58011	44409	22570	08708	70008	72002	65022	4x914	53447	08709	82002	58015	05116	80970	11705	70116																		
130						71806	98022	37511	78500	09702	70009	72303	64022	35217	43662	11813	82207	60808	33515	857xx	13703	70118																		
075	50000	97022	48311	68400	09400	71806	98022	37511	78500	09702	70009	72210	98022	48216	68510	12809	62214	98022	45816	48530	10702	79217																		
141	62005	98032	11913	60970	09401	31801	97030	11809	10956	08401	70009	82206	98024	09516	52516	08813	82507	97608	08115	2752x	07301	79718																		
148						50000	98012	47111	45505	09603	70011	62305	98032	47916	53402	08805	72211	97032	45415	77400	07604	70019																		
202												72216	65031	54316	32538	11811	72116	60216	43713	52520	11804	70113																		
210						21804	99020	47407	00901	06704	70006	62305	97021	45416	xxxxx	09807	81804	97216	47011	836xx	10400	70215																		
213						50408	97031	41011	35540	11000	70011	62305	97021	47018	35416	09707	72307	97032	45517	47420	09711	7xxxx																		
215												81808	96022	47807	870xx	05809																								
221	20000	62021	13212	00930	11303	20000	58021	13408	00941	08601	70008	62210	60022	11820	62531	12709	82410	65022	10017	34525	10401	70020																		
272						20000	97411	14113	15601	11603	70013	72302	98022	13318	58523	14808	82704	97622	11916	1562x	14301	79121																		
231						00000	98000	48907	00900	09111	70207						70000	98021	57516	42561	06xxx	70019																		
232						00000	98000	46607	00900	05500	70007	72306	99031	47517	71500	07708																								
348						42703	95021	16412	27523	10805	70011	52203	98031	13320	27520	13804	72711	96022	11620	39523	13703	70022																		
280	02810	60001	14011	00900	10107	03310	65050	14310	00900	09803	70009	62910	65054	11419	62500	08808	42710	65012	09518	74510	09607	70021																		
261						32205	98020	13113	30940	10605	70013	82208	98212	12716	876xx	11808	81014	98212	11015	876xx	12601	79218																		
330	42902	70012	14616	00932	13204	53402	60032	14213	37322	13710	70013	82204	65022	13620	86448	11704	82516	50502	44712	872xx	11400	79718																		
080						10000	70021	13208	10930	08703	79607						70000	75022	07819	58542	10612	70022																		
084	50000	58052	13214	48430	12701	20000	56054	14413	14430	12703	79112	80910	70031	10320	38576	17813	80000	62022	06921	24571	12608	70024																		
086						10000	96051	14412	18600	10400	70010	41803	97021	11719	48500	12709	51802	97021	08020	58600	13708	70021																		
094						12904	76020	11711	15500	10400	70011	12908	76020	09721	19500	14807																								
160	42708	80022	11415	15630	12400	50000	85031	11412	35630	10203	70012	30404	82030	10223	22601	13813	72306	74012	07221	35634	11607	70026																		
233						10000	98022	45008	10940	07503	70007						33005	98012	34415	14534	04704	70020																		
171						12202	98010	11513	10940	11106	70013	13108	98021	10322	12500	13817	50000	98032	07223	38504	13709	70025																		
183						10401	50011	09813	10940	10207	70011	21305	65031	10222	22600	12005	22701	65021	08925	12604	14709	70026																		
180						10000	98021	11316	12x40	13307	79316	21504	98020	10622	28700	14709	12204	99011	09122	10940	15400	70023																		
181	63508	60022	10916	48540	14203	13606	60030	11414	11501	12202	70014	12214	65010	11422	15500	13006	22410	70021	09922	25500	15401	70024																		
175						10000	60000	07814	13500	12303	79714	32015	70031	09825	32508	16805	40000	70022	09022	42508	15703	70025																		
238						13605	98020	08518	11540	12400	70017	21403	98030	10227	12500	04907	61603	97021	08922	35542	15603	70027																		
286						10000	99020	12617	10940	12302	70015	20704	99030	11925	11541	15810	62103	98021	09923	14596	18713	70026																		
285	32708	65021	12317	25570	13209	23004	68021	12715	00941	13401	70014	33504	80021	11526	28570	13713	71906	80022	09225	25521	12400	70028																		
358						53404	99021	12316	12602	12304	70015	62122	99031	11526	24604	10811	32208	98011	09222	11670	16400	70027																		
429						23202	80011	13214	00941	10400	70012	70000	70031	12725	38531	14005	51610	65011	09924	55x09	16603	70027																		
433						22002	90031	13616	209xx	12203	70012	61203	75032	13125	24331	12811	42006	70021	10723	14939	15304	70028																		
391	41810	64021	16418	25530	17400	70000	58051	15616	66330	16704	70015	60000	20402	16220	66300	17400	52312	70021	14322	24632	13400	70024																		
410	42706	60021	14417	14550	15400	80000	40101	11777	0635x	15400	70016	70000	65032	13222	5647x	15814	62712	75012	11322	60972	13607	701xx																		
420	40000	65021	12612	10947	11400	70000	60031	12111	47404	10605	70010	73604	65021	09870	28544	11712	83212	70021	07720	18520	10603	70023																		
383						50402	96031	13516	20942	15704	70016	61406	97022	13623	45510	11704	62204	97031	11921	55510	17701	70024																		
451						60000	02400	15914	27050	15807	70014	62708	70022	15323	28471	16706	32406	80032	14021	18571	15400	70023																		
452						30000	70021	13719	10909	16204	70019	70000	70021	14221	48514	19204	32302	70010	12320	00904	16605	70022																		
458						73206	97122	15019	773xx	17400	70017	62212	99031	11526	24604	10811	13206	98020	13421	18500	17705	70024																		
482	03206	65000	xxxxx	00900	xxxxx	33204	65011	13420	00901	14811	70018	61410	70021	13224	22531	11400	50310	65021	11124	32530	14807	70025																		
488						40703	98020	12718	12542	12202	70017	32305	98012	13023	12502	18704	52315	98021	10222	22583	16609	70025																		
306	30000	70101	11517	33530	15401	20000	75021	11915	22530	13401	70014	22110	80021	13126	22500	15704	32406	70021	11823	12530	16707	70026																		
314	70000	60179	10417	73400	15311	20000	70012	10617	23500	14301	71316	22510	82030	11523	225300	13804	32308	80021	10622	28530	17705	79525																		
373	12812	75131	13022	12500	15000	10000	75021	13520	12400	17301	70020	32510	83021	13925	12505	1																								