



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 144

MADRID,

JUEVES

23

DE

MAYO

DE 1968

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	19	10	2	2	0.0	Navacerrada (*)	23	12	3	4	8.4	Castellón	22	12		ip	10.7	MAXIMA: 29º en Sevilla MINIMA: 4º en Ávila
Montevitoso	17	10	3	ip		Madrid/Barajas	23	12		1	9.3	Valencia (A)	22	12		ip	5.8	
Bares	18	8	1			Madrid	23	12		X	10.0	Valencia	22					
Lugo (P.Centro)	20	8	3		3.0	Madrid/C.Vientº	23	12	ip	ip		Alicante (A)	21	12			12.2	
Finisterre	15	10	5		2.8	Getafe	22	12		ip	8.4	Alicante	25	12			11.5	
Santiago (A)	15	9	2	ip	0.5	Guadalajara		11				C.º S. Antonio	23	15			7.0	
Pontevedra	18	13	ip	ip		Toledo	24	14			9.2	Murcia/Alcantº	25					
Vigo (A)	16	8	1	1		Cuenca	20	8		1	6.6	Murcia	23	15			11.2	
Vigo	18	10	2	1	2.0	Molina de Aragº		8			5.0	Castillo Galeras	20	13				
Orense	19		X			Ciudad Real	22	10			8.2	San Javier	21	10				
Ponferrada	20	10	ip	ip	0.0	Albacete (A)	22	9		ip	4.7							
						Cáceres	24	11	ip									
						Badajoz (A)	27	8			9.5	Sevilla (A)	29	12			13.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)						Vitoria (A)	19	12	ip	ip		Córdoba (A)	28	13			11.5	
Gijón	19	13	ip	ip	5.2	Logroño	18	11	2	2	10.4	Jaén	27	14	ip			
Santander (A)	20	13	ip			Logroño (A)	18	11	2	ip	9.8	Granada (A)	25	11			12.5	
Santander	18	9	ip		8.0	Pamplona	15	11	ip	2	10.8	Granada/Cartº						
Punta Galea	19	13				Huesca/Monflº	19	10		4	11.3	Huelva	26	14			11.4	
Bilbao (A)	19	12		ip	9.0	Candanchú (*)	X	3	8	16		Jerez de la F.ª (A)	26	11				
S. Sebastián/Ig.º	19	10		2	2.0	Veruela						Cádiz	24	15			12.5	
S. Sebastián (A)	20	12	ip	3	9.8	Daroca	20	11		ip	6.1	San Fernando	25	13			11.8	
León (A)	17	8	1	2	3.1	Zaragoza (A)	22	12		ip	5.8	Tarifa	21	12			10.7	
Zamora	21	10	3	ip		Zaragoza	22			1		Málaga (A)	23	13			13.3	
Palencia	18	10	X	ip	7.6	Calamocha	20	8		1	8.7	Almería (A)	26	14			13.0	
Burgos (A)	17	9	1	1	7.7	Teruel	20	6		4								
Burgos	18	9	1	ip	7.8							Palma de M.ª (A)	23	9			8.0	
Valladolid (A)	18	8	3		6.6							Mahón (A)	26	13			10.0	
Valladolid	20	10	3		6.2							Ibiza (A)	22	14			11.3	
Soria	16	8	2	3	9.5							S.º C. de la Palma (A)	18	12			9.5	
Salamanca (A)	21	10	4		6.5	Lérida	21	10	10	ip	12.6	Izaña (*)	15	3			12.5	
Avila	19	4	3	ip	6.1	Montseny (*)	10	1			2.4	S.º C. de Tenerife (A)	16	11			5.0	
Segovia	20	9	2	1	7.2	Gerona (A)	21	7				S.º C. de Tenerife	25	17			5.9	
						Cabo Bagur	18	11				Las Palmas (A)	22	17			9.6	
						La Molina (*)		-3			10.1	Fuerteventura (A)	21	13			5.8	
						Barcelona	20	12				Lanzarote (A)	X	15			9.5	
						Barcelona (A)	20	11				Ceuta		13				
						Reus (A)	21	6			8.5	Melilla	20	16			9.4	
						Tarragona	17	11			11.3	V. Cisneros (A)	23	16			11.2	
						Tortosa	20	12		ip	9.6							

TEMPERATURAS
Máx. 22,6 a 15,30 h.
Mín. 12,4 a 9,15 h.
a 1 h. 14,9 a 13 h. 20,4
a 7 h. 12,7 a 18 h. 20,4

PRESIONES
Máx. 707,3 mm. a 10,30 hoy
Mín. 703,7 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 705,0 a 13 h. 706,7
a 7 h. 706,6 a 18 h. 706,1

VIENTO
Veloc. máx. 13 m/s. a 14,50h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 204 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

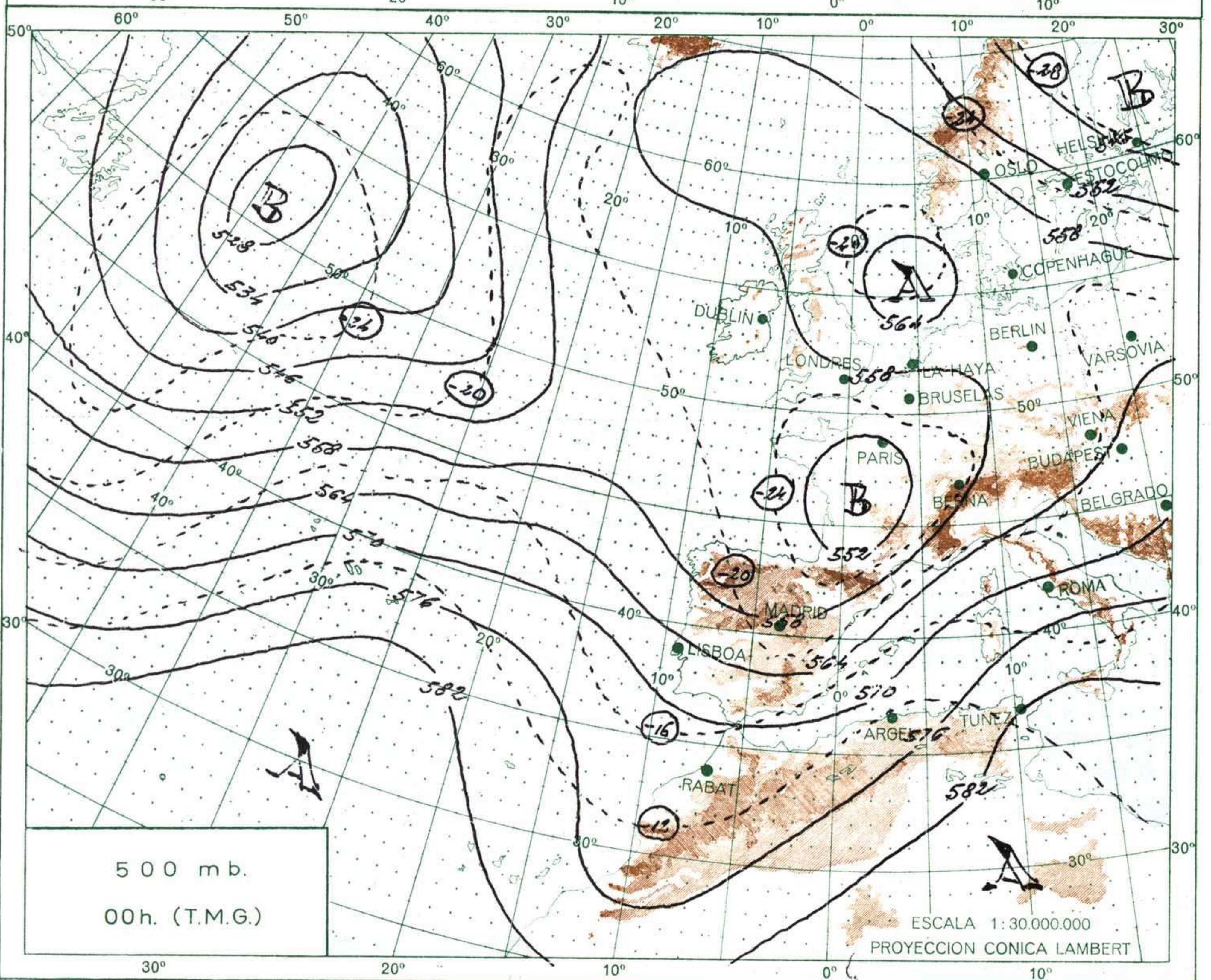
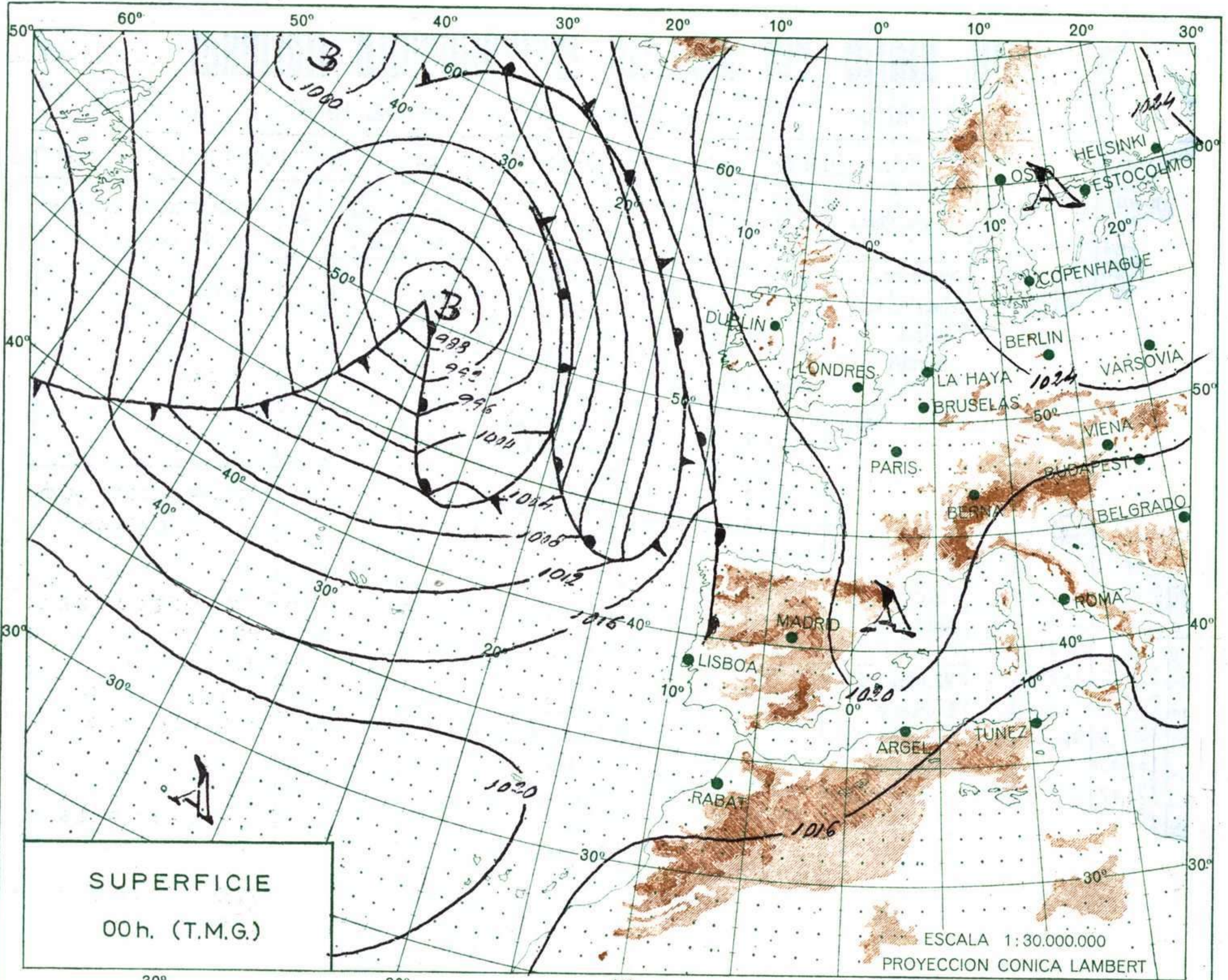
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

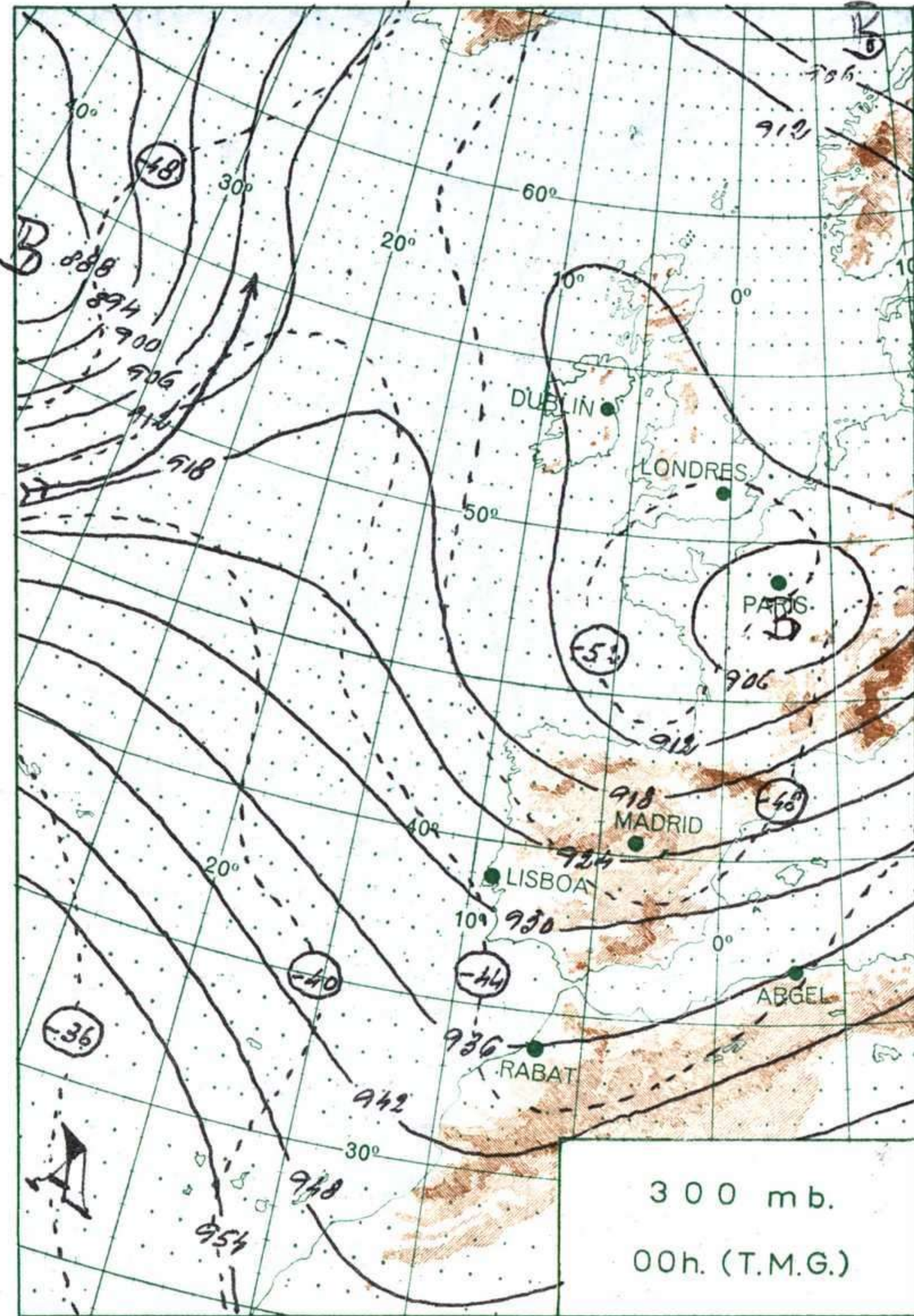
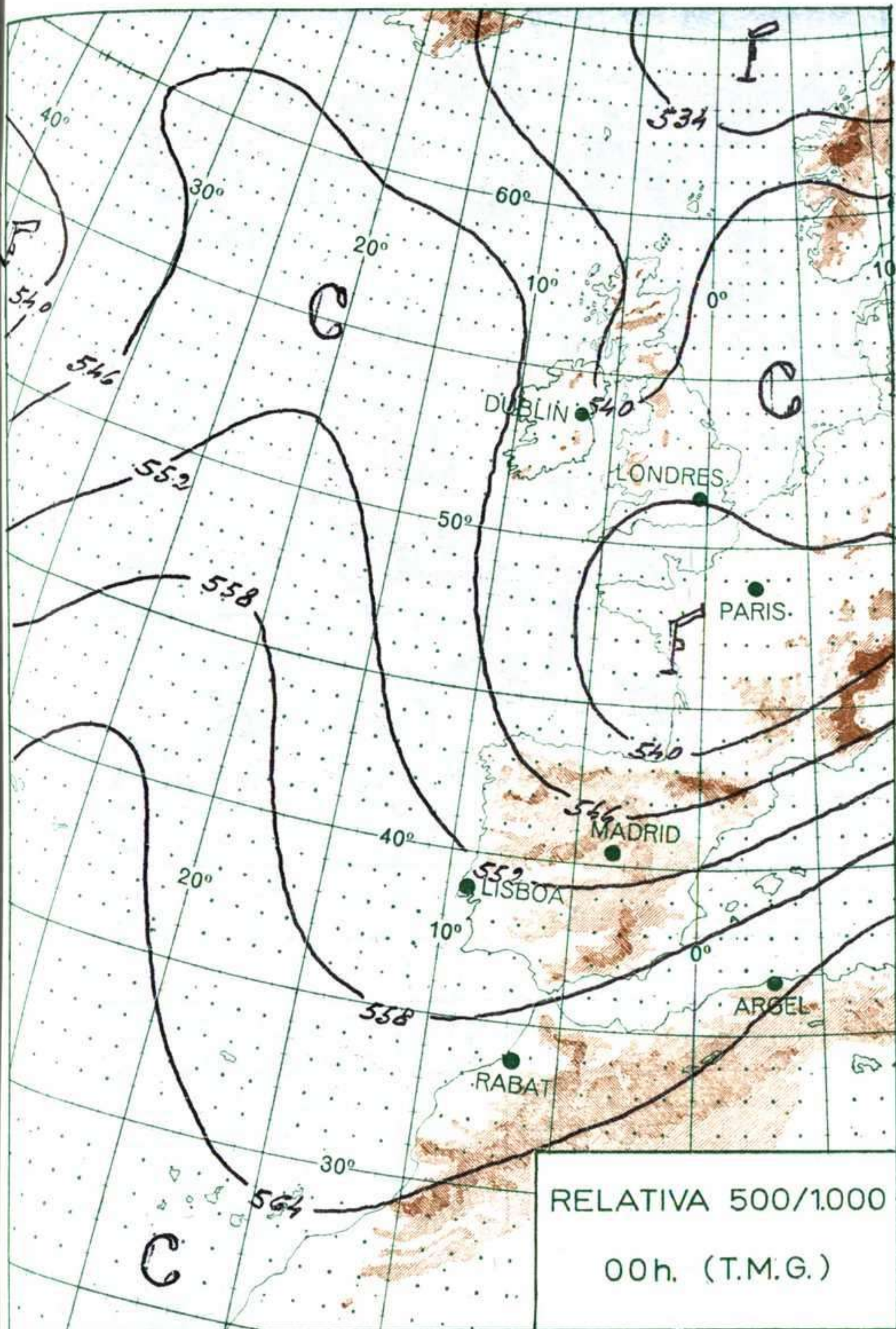
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada se han producido precipitaciones moderadas en el noroeste y Duero y de carácter aislado en puntos del alto Ebro y Centro. Durante el día se han registrado lluvias en Galicia, puntos del Cantábrico, cuenca del Ebro, Pirineos y Centro. En el Duero se han producido aguaceros ocasionalmente tormentosos. En Andalucía, litoral mediterráneo y archipiélagos Balear y Canario el tiempo ha sido bueno.

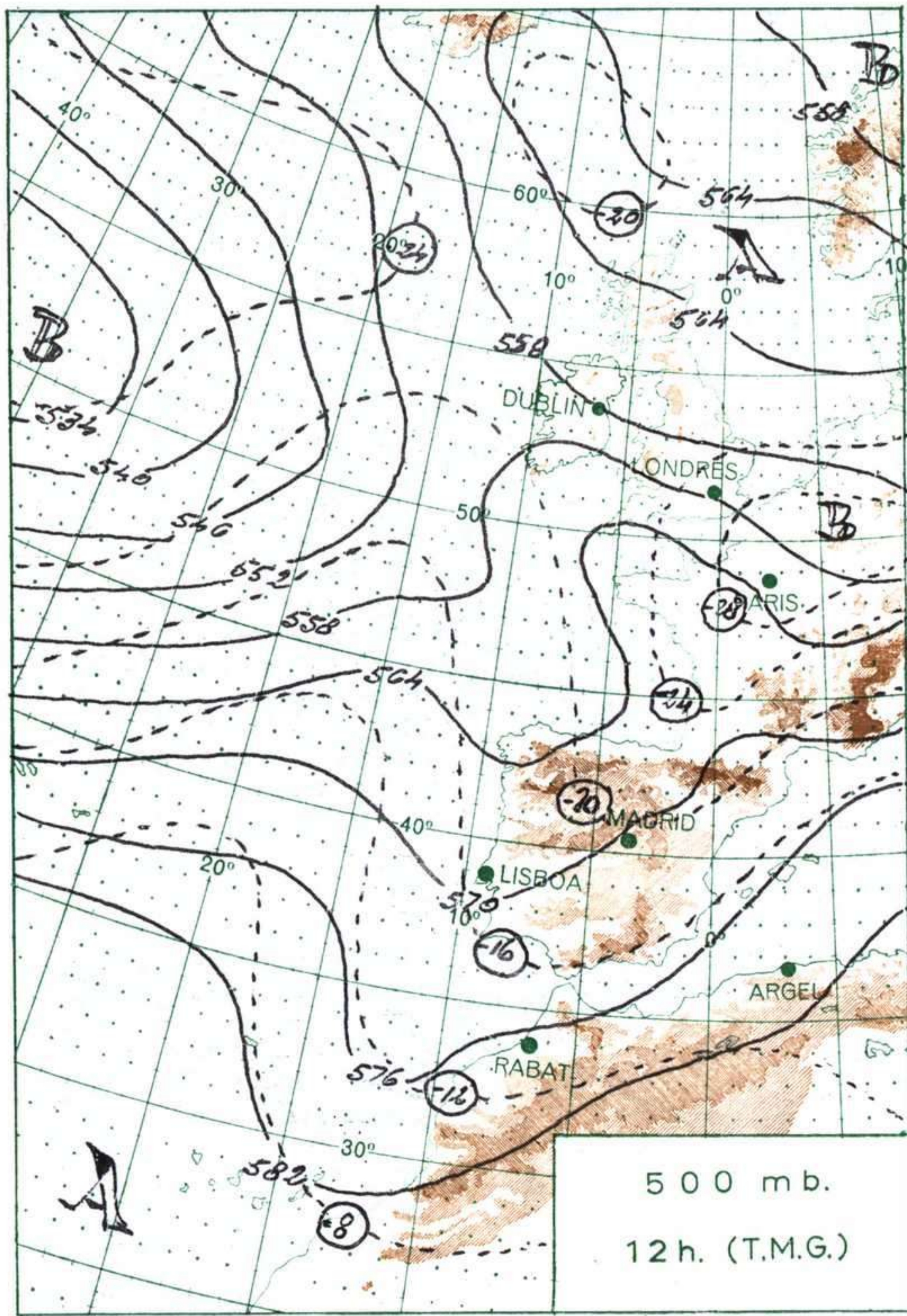
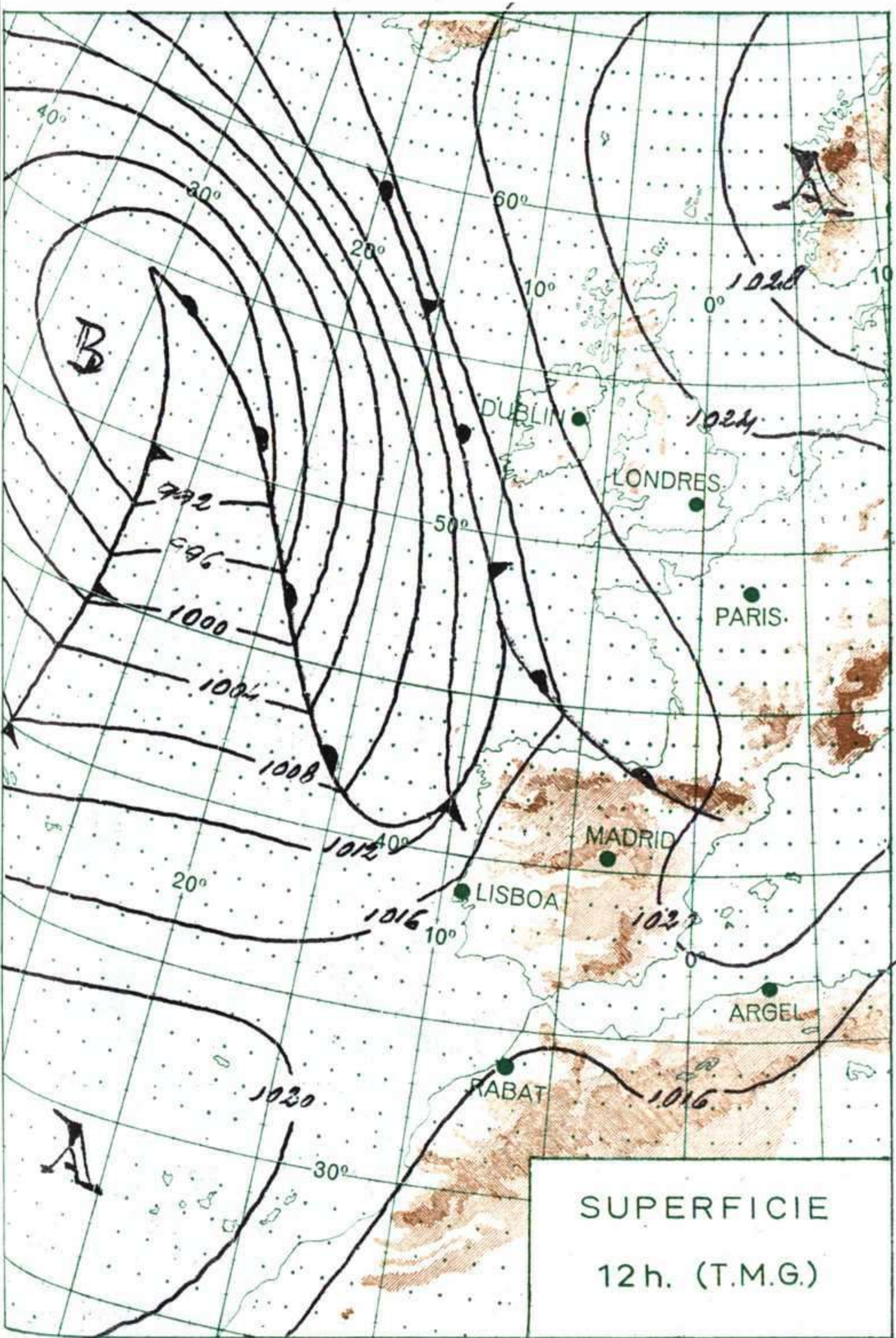
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 24.

Cielo muy nuboso o cubierto con lluvias en Galicia, Asturias y bajo Duero, Muy nuboso en el alto Ebro, Cantábrico oriental y ambas Castillas, con chubascos dispersos más probables en la meseta Superior. Aumento de la nubosidad en Cataluña y Levante donde son probables chubascos dispersos. Sin cambios en el resto de España.





ALTITUDES >2000 2000 1000 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	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	134	10	39	08 04	1000					1000	119				1000	165	14	42		1000	162	17	58	36 12					
850	1466	3	11	20 20	850					850	1482	6	57	18 07	850	1534	10	50		850	1525	11	60	01 28					
700	3023	-3	00	25 10	700					700	3039	-6	30	24 17	700	3126	2	57	27 04	700	3130	7	68	36 18					
500	5610	-19	21	23 17	500					500	5600	-22	08	25 32	500	5760	-15	50	24 29	500	5810	-10		33 32					
400	7220	-32	13	23 19	400					400	7200	-34	27	25 27	400	7410	-29	26	25 33	400	7490	-22		34 34					
300	9190	-48		23 23	300					300	9150	-52		24 30	300	9400	-45		26 35	300	9530	-41		35 46					
250	10370	-57		23 30	250					250	10300	-62			250	10590	-55		26 39	250	10740	-52		35 55					
200	11760	-59		24 27	200					200					200	11990	-60		25 35	200	12170	-56							
150	12340	-60		23 33	150					150					150	13790	-58			150									
100					100					100					100	16370	-55			100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1009	12	41	666	-5	00							942	15	59				1014	15	45				1015	18	58			
950	8	29	512	-28	26							913	9	59				945	15	49				877	8	41			
879	4	28	453	-25	10							887	9	59				673	0	56				853	11	59			
867	4	22	411	-30	13							671	-9	21				576	-8	57				724	11	64			
832	3	16	345	-40	04							536	-17	00				558	-8	57				550	-4				
805	2	03	270	-54								401	-34	27				362	-35	20				428	-18				
768	0	00	234	-60								250	-62					224	-61					245	-53				
704	-3	00	160	-58														100	-55					160	-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	137	15	37	20 07	1000					1000	135				1000	178	21	62	21 12	1000									
850	1482	4	16	23 16	850					850	1327	11	58	25 12	850	1550	8	60	05 04	850									
700	3043	-3	48	24 20	700					700	3111	-2	47	25 25	700	3124	0		22 14	700									
500	5630	-19		29 20	500					500	5700	-20	56	28 20	500	5750	-16		21 19	500									
400	7240	-32		30 32	400					400	7320	-32	58	26 10	400	7390	-30		22 19	400									
300	9100	-48		31 40	300					300	9300	-45		31 35	300	9380	-46		23 19	300									
250	10280	-57		31 58	250					250	10500	-51		31 25	250	10570	-55		21 12	250									
200	11680	-61		30 58	200					200	11930	-58		30 25	200	11910	-59			200									
150	13480	-54		29 26	150					150	13740	-58		28 22	150	13770	-58			150									
100	16030	-58		29 22	100					100	16300	-58		30 25	100					100									
70	18310	-58			70					70	18550	-57			70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1009	15	38	538	-17	63							945	18	60				10015	23	62									
907	6	08	503	-19								650	-6	38				840	7	59									
842	3	15	247	-58								588	-10	56				575	-7										
797	2	56	196	-62								437	-27	56				292	-47										
762	2	47	159	-57								336	-42	62				222	-60										
691	-4	46	121	-59								201	-58					150	-58										
611	-9	65																											
550	-17	62																											

Estación	Sevilla		Gando																	
	Indicativo	391	030																	
Día/hora	23/00	23/12																		
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	dd ff	dd ff
Tierra																				
1.000	04 16	01 24																		
1.500	04 10	04 22																		
2.000	01 08	03 14																		
3.000	14 06	03 16																		
4.000	04 08																			
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	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Tg												
001	80000	58606	16112	8087x	08000		80000	58026	14912	8067x	11306	70210		82306	65022	15917	885xx	13105		80000	65022	14916	885xx	13605	70219															
008	80000	96602	14911	8097x	09000		81802	94206	15010	6747x	10305	70308		72218	98012	15416	78500	11400		82312	97152	13816	4757x	12604	70020															
042	81804	62505	17109	5642x	09103		81804	40505	15809	863xx	09309	70209		82014	65022	16513	884xx	11401		82010	58616	16314	5542x	12804	79415															
045	80000	60602	14810	873xx	08113		80000	56022	14609	6542x	09505	70108		81807	65022	16415	5552x	12109		81808	65022	14215	5442x	12608	79516															
053							82701	96606	17110	2742x	09307	79210		60000	97012	26716	68400	10801		72703	97022	15019	5846x	08701	79720															
014	80707	96022	15713	856xx	10704		80000	95616	15713	80921	10203	79713		50202	95016	17116	12671	12400		70906	97032	16918	70940	11400	79719															
023	80104	95101	17413	8092x	xxxxx		80000	95105	16612	37520	11400	79209		62710	96012	19418	12562	13210		20000	97051	19017	12501	12604	70018															
025							81308	60022	15815	3557x	10203	70012		73111	62026	16716	68570	12208		52807	62022	16518	12531	13705	79119															
027	81601	60022	16213	865xx	09603		81816	60022	15515	864xx	xxxxx	70010		81812	70022	17516	5557x	12309		22901	60011	17218	286xx	14702	70219															
029							80000	58602	15516	8087x	10303	79112		80000	58606	17218	6567x	12102		30000	70011	16820	30930	13808	70320															
055	82204	60022	46810	83400	04203		82202	60602	46908	88400	08205	70108		72302	65016	14915	6354x	09203		70000	65158	48316	5357x	09400	70217															
130							81402	58612	39011	5557x	10203	70310		62710	62022	40015	42652	11107		42404	66022	39519	22652	09704	79721															
075	80000	97022	50011	0097x	09202		80000	96515	49709	874xx	08400	79609		82208	98025	51911	884xx	09206		52204	98021	52116	35230	10706	70117															
141	80000	96602	15312	8092x	08205		80000	96026	16210	855xx	09304	70310		72902	98022	17415	62570	09105		62703	98022	15119	33472	07601	70020															
148							81610	94515	50009	862xx	08307	70208		81804	96258	515xx	873xx	09304		61808	96258	51313	63300	10101	70316															
202	83102	65028	47210	42420	08206		81602	58606	47510	8042x	10135	70410								32414	84011	50619	22541	10504	70021															
210							81805	97606	49308	865xx	08500	70304		61805	99031	51215	13640	10103		32002	99011	51417	25601	11301	79119															
213							81403	94616	50510	6632x	09232	70209		82304	97036	51615	5542x	09108		52305	98021	51820	42441	08400	70120															
215							82214	93808	50804	6702x	04304	70403		82006	90998	53004	890xx	04108																						
221	81710	62031	14415	35576	08107		80000	62022	16813	4557x	07217	70012		61810	65028	16919	42537	10101		52412	70022	14823	32531	07601	79623															
272							82706	97022	17514	8097x	09224	70014		70000	98022	18221	4968x	10400		22711	98022	16223	11601	08603	70024															
231							71802	98022	52711	31522	07307	70008		70000	98252	54615	42521	09205		40000	98031	54720	42500	10604	70120															
232							80203	98032	49411	5537x	07207	70008		81807	98032	51813	31502	07009																						
348	40904	94021	16116	27523	09205		70904	94031	18612	37523	07307	70010		70904	97031	18420	37523	09205		70907	96022	17620	37523	08704	70022															
280	52808	62012	17611	50970	06211		71312	56051	17811	35620	07002	70009		41112	60011	14020	38520	06400		41706	60012	15420	42500	09400	79722															
261							32205	98021	16312	30940	09312	79211		42208	98021	17423	11641	03101		42708	98021	16223	14641	03605	70024															
330	52710	60022	13517	00901	10703		22302	70012	17811	00940	09210	70008		42714	65021	17122	00941	08705		52910	65011	15925	11541	09797	70027															
080							81610	58002	16212	4552x	08308	79712		81404	56606	18613	4742x	10212		11804	80016	16919	11540	12609	79119															
084	80000	60054	16714	884xx	07703		40914	30624	18311	873xx	11312	70211		80910	25504	18713	873xx	11103		30910	57054	17118	11480	11607	79218															
086							80000	96515	19812	885xx	08210	79711		80000	95025	20014	87400	06202		60402	96016	19515	68500	07703	70219															
094							81110	60022	19111	2557x	08305	70010		81108	56052	18316	3957x	10803		71106	60022	18115	895xx	13400	70419															
160	60912	75012	16314	20941	09105		80908	60602	18512	0097x	10301	70012		80906	60052	18319	3567x	11705		70000	70299	17018	39650	16602	79422															
233	20000	9803x	38810	15504	06207		80000	98031	39110	60930	07304	70008		80000	97092	40914	5957x	08204		70412	98292	40514	6956x	10509	70122															
171							70406	97052	19211	70952	08103	71010		71804	97052	17820	52540	10813		81406	97216	18116	3757x	13105	79321															
183							30000	45051	19509	20941	07009	70007		52217	60032	18418	12641	11400		52717	60022	19119	12641	11009	70021															
180							30000	98021	20115	00905	11400	70012		61404	97031	20518	38610	13201		31812	97011	19319	20965	13301	70020															
181	53602	58021	20813	54500	09205		53504	50111	20612	10931	09202	70011		62314	60062	21210	48501	13400		32414	60062	20818	15501	13400	70020															
175							70305	58032	19513	32510	11403	70006		71008	58032	20616	32540	15201		71105	59021	19017	32540	15712	70021															
238							61803	95022	18613	35636	11501	70012		61608	96032	19119	6552x	13804		71403	96616	18917	28522	15001	79720															
286							80000	96052	20116	8097x	10500	70012		51604	97022	20621	27648	10806		71602	96258	20718	49492	13103	79722															
285	00107	60021	20315	35500	11209		70000	62021	19913	35540	10301	70012		71210	62021	20321	35502	11705		71010	60258	19418	1954x	15205	79722															
358	50705	97022	17416	00906	12805		13604	98030	18715	11500	12311	70012		61616	98022	19820	11506	14001		11408	97011	18319	12505	14507	70021															
429														60000	60021	19524	43629	17804		31308	65021	18221	00902	12604	70025															
433							40506	60030	19015	30650	12315	70010		50506	62021	21620	48404	15201		30706	60021	19919	00901	14705	70021															
391	02004	65020	17517	00900	12219		20000	70021	17613	20970	10400	70012		60000	75031	19526	11502	10400		22306	75031	18128	00931	10705	70029															
410	01806	65000	15417	00900	09216		50000	65030	17613	50950	11204	70013		20408	80031	17625	11451	11707		42212	80031	15028	11401	10604	70028															
420	00000	70000	13613	00900	07219		60000	70020	15011	00902	01203	70011		51812	70022	14022	21502	08001		51812	70022	12623	21502	07704	70025															
383							80000	97022	16214	30936	12305	70014		61406	97012	17625	00906	11101		02704	97000	17024	00900	12400	70026															
451	10000	70021	15915	10930	12302		30000	60051	17412	10931	11507	70011		70000	70021	19124	00906	14102		01810	70000	18224	00900	13602	70026															
452							00906	70000	15815	00900	13201	70015		40904	70021	17123	00904	12203		41904	70021	16620	00904	17805	70024															
458							70920	96051	13816	16390	14113	70012		60921	96052	10920	18390	16105		10922	96051	16619	18300	15007	70021															
482	00000	65000	17915	00900	11313		63208	70030	17913	35521	09400	7																												