



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 110

MADRID, MIERCOLES 20 DE ABRIL 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			Máx.
La Coruña	13	10	3		9.2	Navacerrada(*)	0	-3	15	1	4.7	Castellón	20	14			8.8	MAXIMA: 24° en Alicante. MINIMA: 2° en León.	
Monteventoso		9	4			Bárajas	15	8	ip		4.0	Játiva	22						
Vares		7	4			Madrid	16	8	ip		5.0	Valencia	22	13			10.2		
Otero del Rey	12	4	8	X	3.5	Getafe	15	8			5.5	Rabasa	23	14			11.7		
Finisterre	15	10	1		5.4	Guadalajara	14	7	2			Alicante	24	14			11.7		
Santiago (A.)	14	6	5	1	2.1	Toledo	17	7	1		3.7	C. S. Antonio	20						
Pontevedra	18	9	2	ip		Cuenca	11	4	1	ip	1.2	Alcantarilla	24	14			11.3		
Vigo	14	7	13	ip		Molina	10	2	3	ip	6.2	Murcia	22	15			11.3		
Orense	16	8	3			Ciudad Real	16	4	ip		1.5	Cast. Galeras	21	13					
Ponferrada	14	5	1	ip	3.4	Albacete	14	7	1	ip	8.1	San Javier	24	14			11.0		
						Cáceres	15	6										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	19	9			8.8								
Gijón	14	11	5	3	4.4							Sevilla (A.)	21	9			3.0		TEMPERATURAS Máx. 16,4 a 15,30 h. Mín. 7,8 a 6,00 h. a 1 h. 8,9 a 13 h. 14,0 a 7 h. 8,2 a 18 h. 13,4
Santander	13	10	10	2	7.5	Vitoria (A.)	7	6	8	4		Córdoba	22						
Punta Galea	12	10	10	1		Logroño	11	7	3	ip	7.0	Jaén	17	9					
Sondica	13		X	1		Pamplona	18	4	10	4	3.4	Granada (A.)	16	10	2		1.1		
Igueldo	10	7	17	8	8.3	Monflorite	13	7	ip		4.8	Cartuja	15	7					
Fuenterrabía	14	10	13	2	9.5	Candanchú (*)	3	-5	X	20		Huelva	20	11			2.2		
						Veruela	10			ip		Jerez	21	9					
						Calatayud						Cádiz	18	14			5.0		
						Daroca	12			1		San Fernando	19	14			5.7		
León		2	2		6.2	Sanjurjo	15	9	ip	ip	4.6	Tarifa	18	12			8.0		
Zamora	14	5	ip			Zaragoza	15	9	1	ip		Málaga (A.)	21	13			7.5		
Palencia	11		X			Calamocha	12	4	2		0.6	Almería	22	14			7.7		
Villafria	9	4	1	ip	7.5	Teruel													
Burgos	10	4	ip	ip	7.7							P. Mallorca	19	13		ip	9.2		
Villanubla	12	8	ip		4.8							Mahón	18	12		1	12.9		
Valladolid	12	5			3.0							Ibiza	21	14	2		10.8		
Soria	9	3	6	ip	5.2	Lérida	17	10			4.2	S.º C. Palma	17	11			8.6		
Salamanca	13		X			Gerona	14	10	2	12		Izaña (*)							
Avila	9	3	2	ip	7.2	Cabo Bagur	13	12	3	3		Los Rodeos	21	13			9.8		
Segovia		4	4		4.2	Montseny (*)			X			S.º C. Tenerife	23	18			11.9		
						La Molina (*)	3	1		1	6.2	Gando	23	18					
						Barcelona	16	14	5	ip	7.6	Fuerteventura	21	14			12.7		
						Prat	17	14	2	1	9.0	Lanzarote	24	15			10.0		
						Reus	18	11			7.6	Ceuta	18						
						Tortosa	19	15		ip	9.2	Melilla	19	15			11.0		
						Tarragona	20	13	4		8.2	Ifni	22	17			7.0		
												V. Cisneros	X	13					

PRESIONES
Máx. 709,0 mm. a 18,00 hoy
Mín. 701,8 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 703,7 a 13 h. 707,1
a 7 h. 704,9 a 18 h. 709,0

VIENTO
Veloc. máx. 17 m/s. a 8,20 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 378 km.

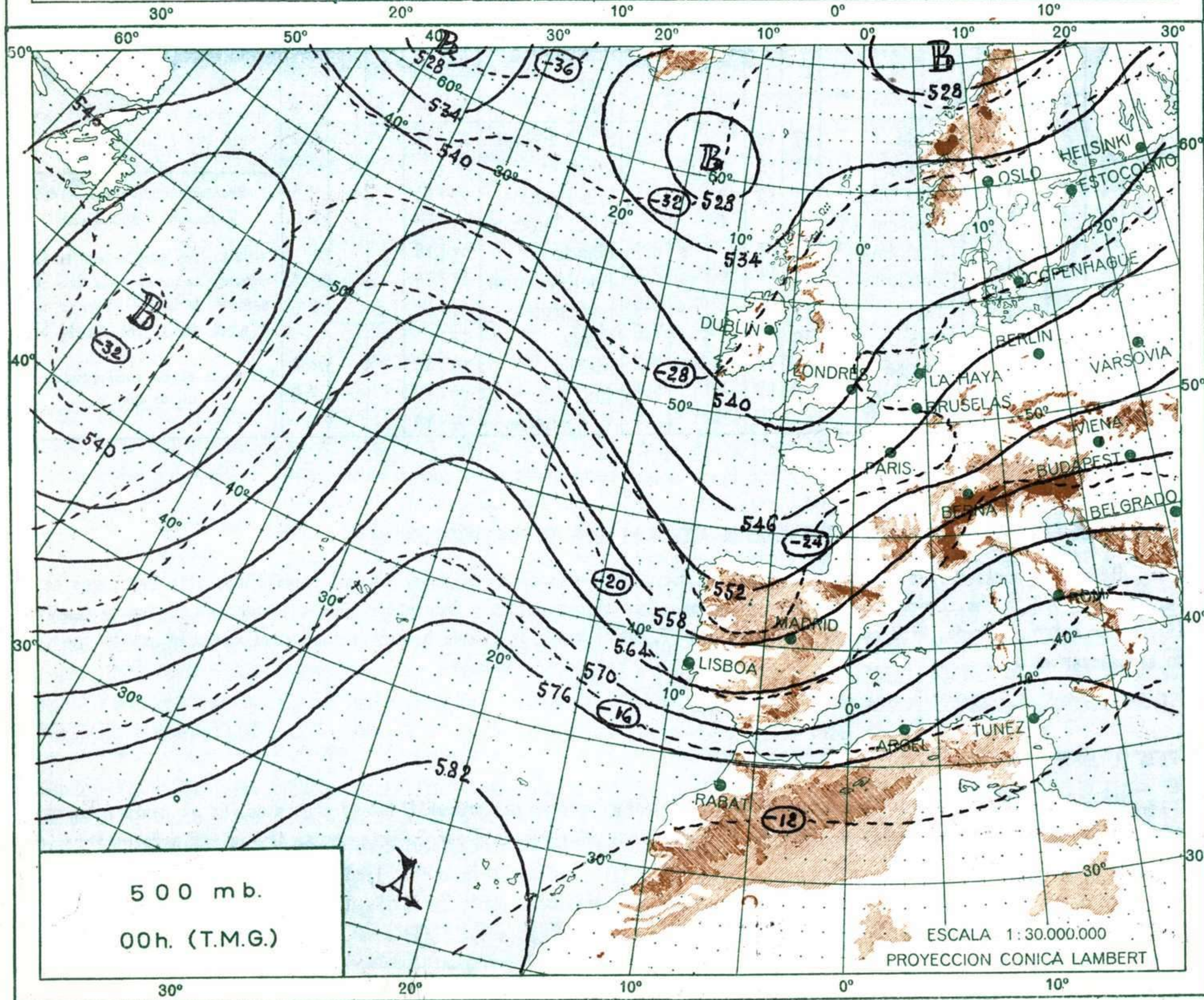
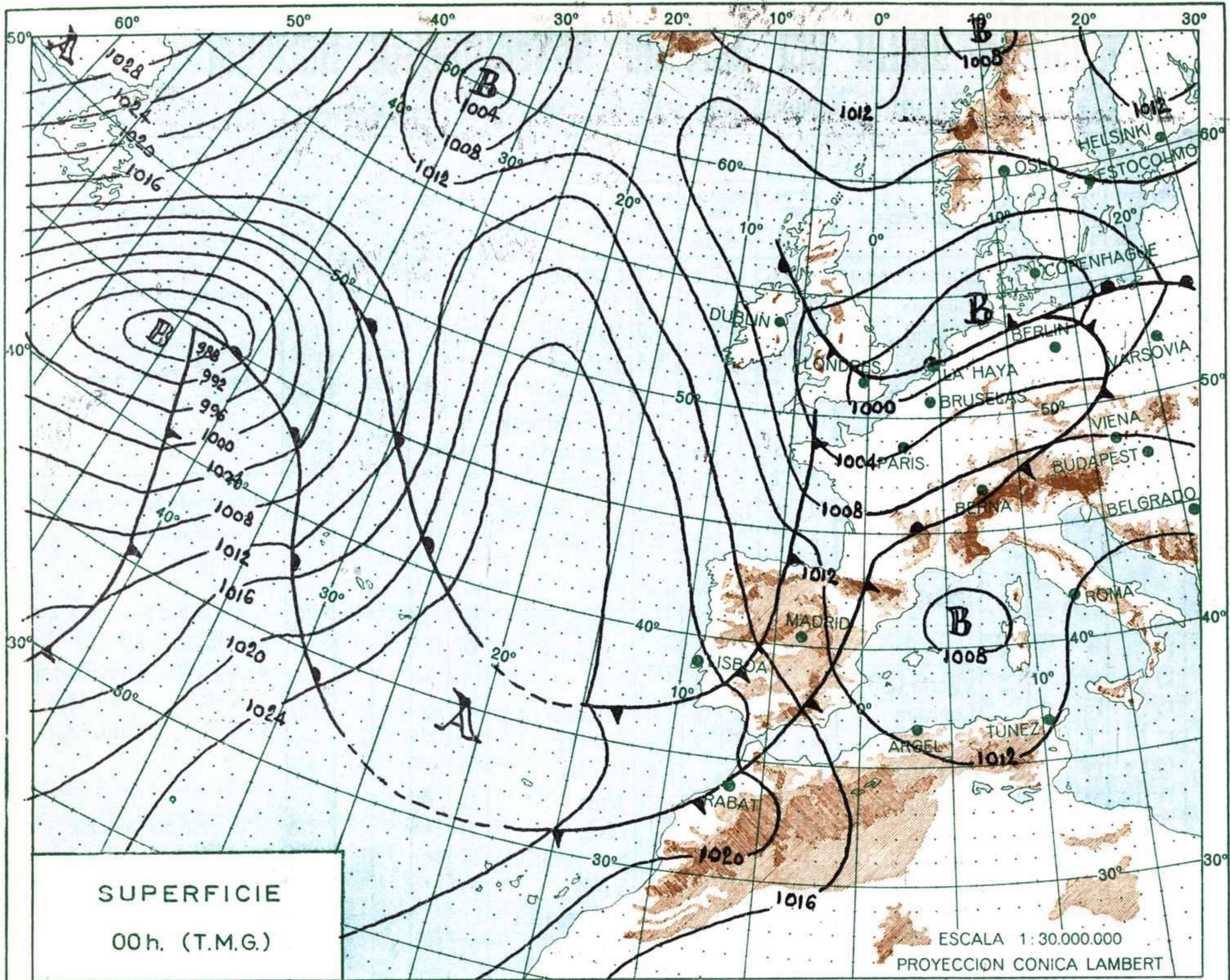
(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.)
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

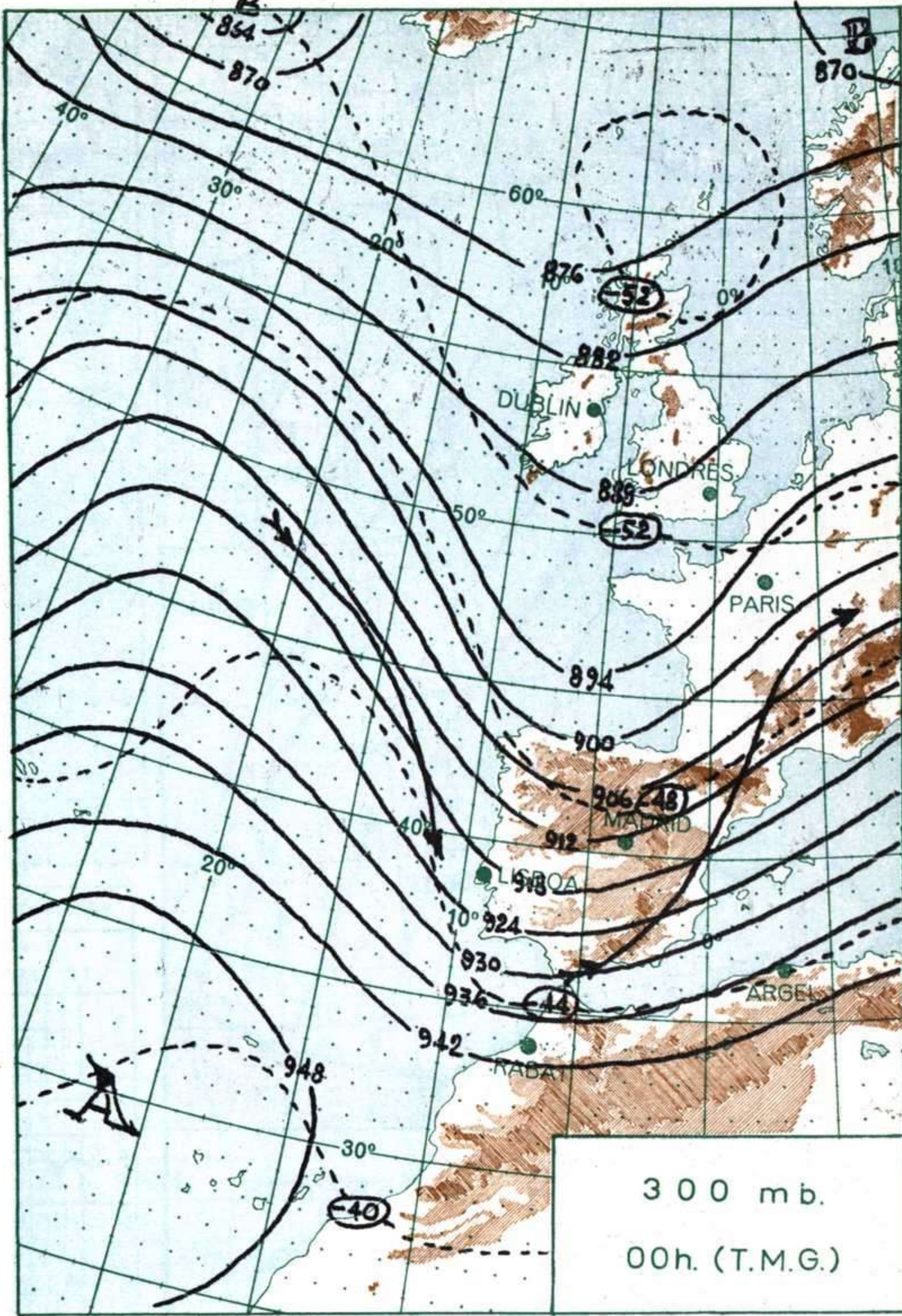
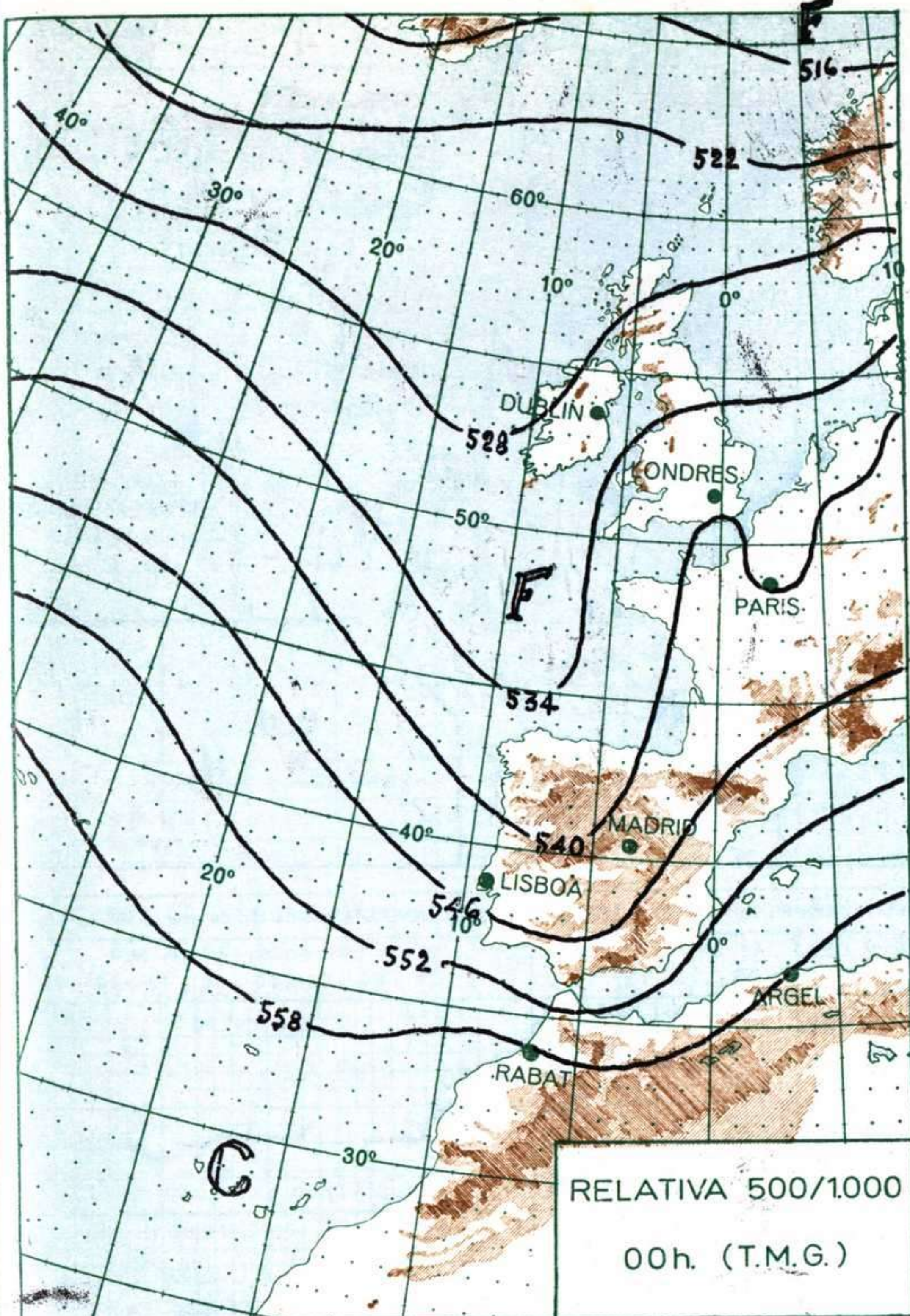
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

Durante las últimas 24 horas ha habido precipitaciones en forma de chubascos en Galicia, litoral cantábrico, alto Ebro, puntos de la Meseta, Cataluña y Baleares. En general las precipitaciones han sido pequeñas y únicamente pueden destacarse Gerona y Pamplona con 14 litros por metro cuadrado, Vigo con 13 y Vitoria con 12. En el resto de España ha habido nubosidad variable que ha ido disminuyendo al avanzar el día.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 21

En Galicia, litoral cantábrico y alto Ebro habrá nubosidad de estancamiento con probabilidad de chubascos. En el resto nubosidad variable dominando los claros durante la mañana. Durante la tarde nuevo empeoramiento por Galicia que se irá extendiendo al interior.





ALTITUDES

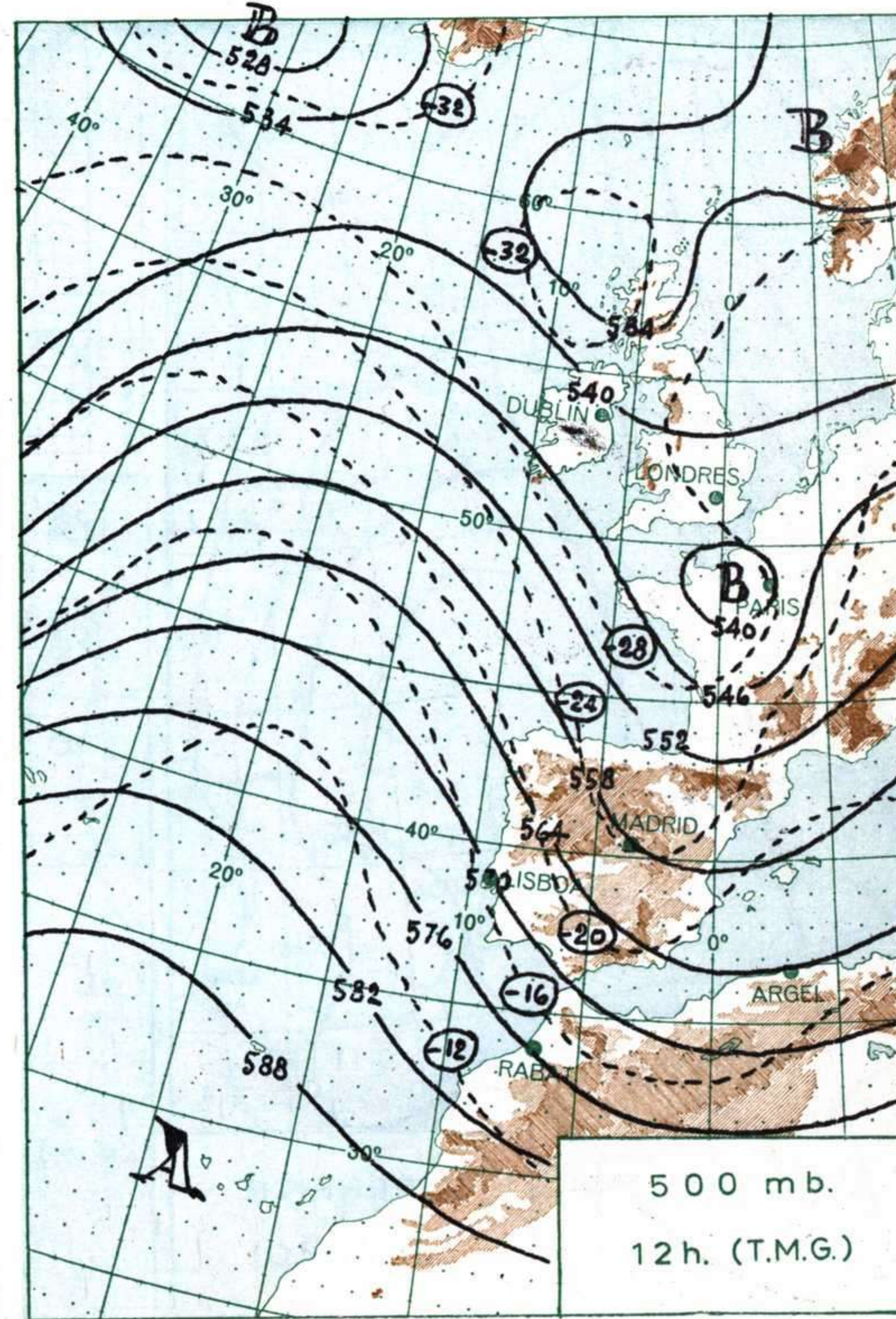
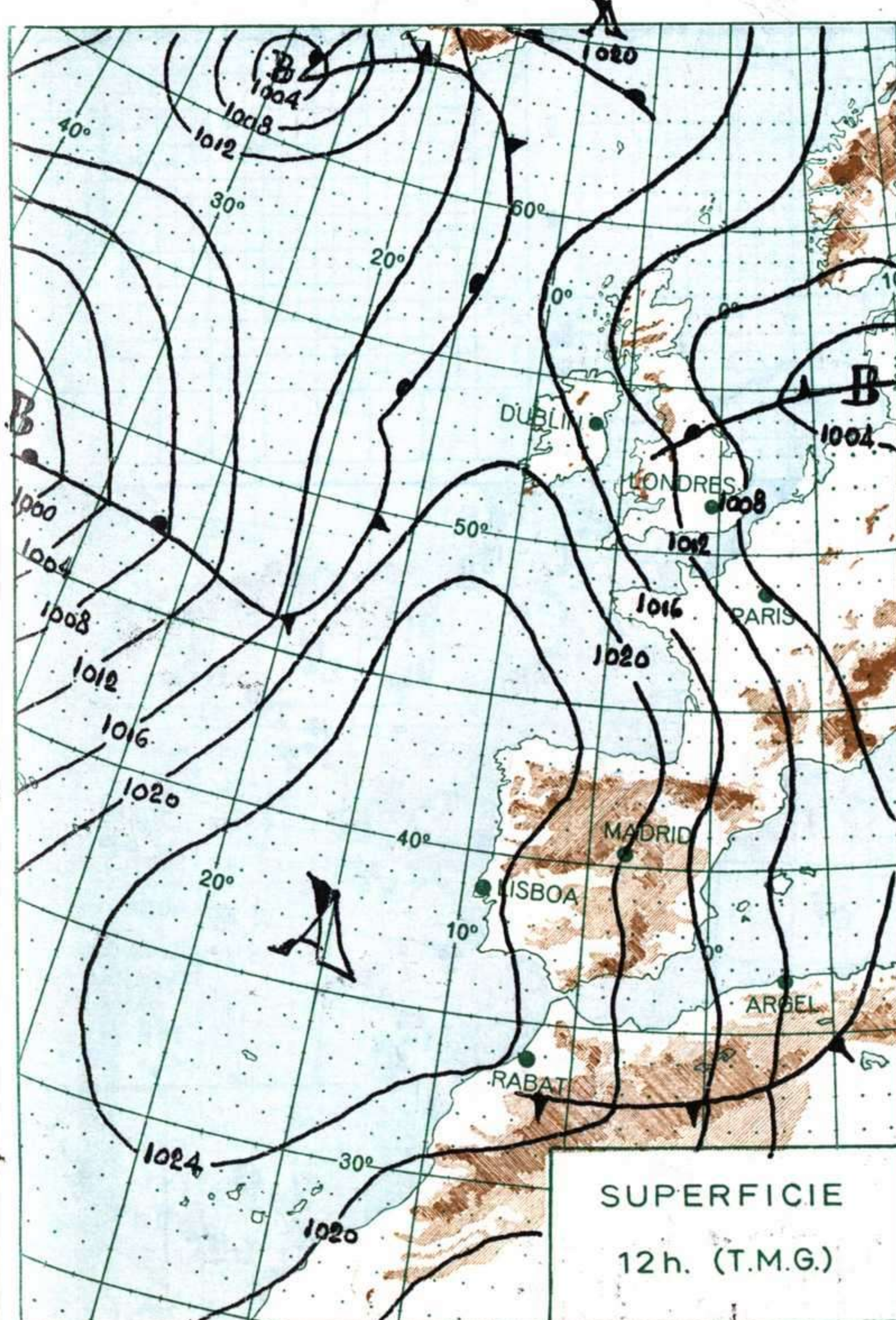
> 2000
2000

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				
1000	124	11	7 31 16	1000				1000	115			1000	92	15	12 20 08	1000	188	19	34 02 06				
850	1453	1	c-5 31 26	850				850	1458	5	-3 29 25	850	1464	10	2 28 19	850	1556	13		02 18			
700	2976	-8	-28 32 35	700				700	3007	-17		27 22	700	3048	0	-9 25 27	700	3166	5				
500	5490	-28		32 37	500			500	5540	-25	-28 25 30	500	5650	-18	-27 23 85	500	5820	-13		36 20			
400	7060	-39		32 49	400			400	7130	-37		24 34	400	7270	-31			36 50					
300	8980	-50		32 58	300			300	9070	-47		24 55	300	9250	-47			02 70					
250	10120	-51			250			250	10280	-48		32 50	250	10440	-54			01 60					
200	11620	-49			200			200	11750	-49		27 70	200	11850	-56			35 40					
150					150			150					150	13690	-54			27 50					
100					100			100					100	16270	-59								
70					70			70					70										
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1008	12	8	505	-26	-42				940	9	3	1005	15	13	152	-54		1018	20	14	117	-65	
886	2	-2	340	-47					872	6	-2	927	16	3	100	-59		855	13		100	-63	
860	1	-4	305	-50					686	-8	-11	795	5	0				788	12		80	-69	
337	-10	-12	257	-52					501	-25	-28	740	3	-5				620	-2	-13			
700	-8	-28	208	-49					405	-37	-43	552	-12	-26				580	-3				
664	-11		182	-50					289	-48		410	-30	-32				383	-27				
598	-18	-35							161	-49		285	-49					213	-55				
570	-21	-31										225	-57					165	-55				
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				
1000	215	1	5 35 10	1000				1000	159			1000	99	18	6 31 22	1000							
850	1540	-1	-5 34 16	850				850	1511	4	-3 32 08	850	1458	1	1 30 37	850							
700	3064	-8		34 29	700			700	3053	-9	-12 35 11	700	3023	-4	-11 26 31	700							
500	5620	-20		34 80	500			500	5560	-26	-35 33 40	500	5600	-20	-31 25 50	500							
400	7240	-30			400			400	7150	-35		33 45	400	7230	-26								
300	9230	-42			300			300	9120	-42		34 50	300										
250	10450	-50			250			250	10340	-48		34 55	250										
200	11870	-59			200			200	11800	-52		34 65	200										
150	13700	-54			150			150	13650	-53			150										
100					100			100	16280	-51			100										
70					70			70					70										
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1019	12	5	142	-53					946	12	0	1006	18	5									
840	-2	-5							620	-17	-18	865	6	1									
775	-6	-21							587	-19	-27	485	-21	-37									
725	-7	-24							345	-40	-49	430	-25										
685	-8								312	-40		406	-26										
607	-14								255	-48		307	-39										
463	-23								178	-53													
200	-59																						

VIENTO EN ALTITUD	Estación Almería																			
	Indicativo	488																		
Dia/hora 20/12																				
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	S 10																			
1 000	31 09																			
1 500	32 28																			
2 000	31 35																			
3 000	30 40																			
4 000	30 42																			
5 500																				
7 000																				
9 000																				
10 000																				
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	VVww	PPPT	NhChCmCh	Uuapp	Nddff	VVww	PPPT	NhChCmCh	Uuapp	7RRTo	Nddff	VVww	PPPT	NhChCmCh	Uuapp	Nddff	VVww	PPPT	NhChCmCh	Uuapp	Nddff	VVww	PPPT	NhChCmCh	Uuapp	7RRTo													
001	73221	60258	16212	734xx	07337	83419	62028	22211	835xx	05327	70310	53406	05621	27413	52500	04302	23003	68011	29112	14502	04308	70013																		
008	62206	97018	10408	69400	06313	60000	97258	20306	49460	04240	70804	62308	97028	24211	62500	04115	51014	97022	26610	58500	03213	7xx12																		
042	52904	65028	172xx	58400	07229	53204	65028	23106	58400	05220	70506	53510	75021	26710	58402	06216	33008	75021	27812	21402	03208	70114																		
045	63409	60022	16808	68400	08208	43608	68011	20408	48500	06233	71307	40208	75021	25012	32501	07220	22012	75011	25813	25500	05101	79714																		
053						53209	97258	21406	58800	03229	70105	63108	98021	24910	68400	03221	23010	98011	26113	24500	02213	79714																		
014	82514	96636	14011	8092x	08226	43214	97288	19511	38560	05228	70511	33114	96018	23913	33603	03222	62008	97022	28913	68600	04211	70314																		
023	50000	96016	14311	38510	07100	62330	92258	17811	69400	05224	71010	73220	96258	24012	79400	03234	53000	96251	28211	594xx	04210	70213																		
025												62928	62258	21010	69530	05229	62000	52802	24211	62500	02223	70113																		
027	82910	70006	12209	855xx	08210	92930	65656	13809	874xx	08309	71707						63426	60028	24508	635xx	05224	70810																		
029						82618	40818	12910	5547x	09219	71310	53212	65021	19131	25550	07231	72612	65028	23910	4555x	06223	70214																		
055	42506	52012	43205	43300	03208	52908	60216	47203	52400	01227	70202	52916	65152	52110	53400	00213																								
130						12709	62020	40306	14600	03323	79705	62908	64021	44510	52652	04224	13004	68021	45613	12600	03213	70014																		
075	72216	96022	45508	58420	04204	83108	92252	46704	5542x	04204	79504	53318	98028	52408	59500	03216	43312	98021	55006	4x500	01216	79709																		
141	42206	97031	12806	44400	04308	12905	98012	15105	15600	01316	70005	63215	97031	20710	63500	52217	13412	98011	22711	12500	55311	70012																		
148						82314	96505	45004	873xx	02307	70603	53618	97022	50008	55400	01223	42706	97011	53205	45400	62229	79709																		
202												52914	65022	51910	58400	04208	23308	75022	53012	21400	04217	70013																		
210						52312	97026	47803	57600	02209	70203	63311	98022	52907	53600	04212	33616	98011	53908	35700	03308	79709																		
213						83107	97022	48609	5742x	04307	70404	83108	97501	51808	68420	03224																								
215						83210	90737	46752	870xx	52304	71553	83410	90772	xxx51	800xx	51228	33312	97012	53651	34500	52108	70100																		
221	72808	60022	12808	54530	03209	62812	60022	13908	58580	03303	79708	60308	70021	18213	62500	02221	33514	70021	21012	32500	52223	70015																		
272						52708	98021	17907	55500	06307	70107	53209	98021	21012	54600	04213	13210	98021	22514	14500	04301	70017																		
231						83204	97891	47305	62422	03400	79504	73306	98258	34110	72500	00311	23208	98011	52509	22500	52220	79711																		
232						82305	97026	44704	864xx	03311	70302	82717	98032	48608	864xx	01221	43210	98012	50908	42500	53220	79210																		
348						73207	94031	19807	37523	05205	79404						53607	98011	22314	27523	05808	70016																		
280	83010	60026	1490x	55520	06403	72816	60022	15907	35540	05403	70107	63322	70022	18012	68505	01223	43422	70022	17513	42500	52505	79714																		
261						12708	98020	19507	10940	06311	70006	43212	98020	22614	41600	05112	13614	98011	23114	14600	05305	70015																		
330	52706	60012	19011	58400	10221	22914	62001	21210	20940	09203	70009	53414	70022	23616	52500	09206	43412	70022	23618	42500	10204	70019																		
080						62406	70258	14306	58401	04217	70805	73212	65158	20006	785xx	04225	52914	75018	23008	59500	01224	70407																		
084	82910	70022	10911	884xx	05403	82710	58646	14108	873xx	06215	70307	83620	40606	20x10	872xx	51123	73114	58158	24310	78300	51124	79711																		
086						83206	96636	16307	884xx	03207	71004	83606	95616	20608	884xx	03209	83606	95636	25804	884xx	01213	70418																		
094						72928	70026	08308	79500	04507	79407	32936	76011	11911	35500	02219	22930	76021	17408	25500	01237	70013																		
160	83108	70501	10011	8097x	08313	63110	80012	11909	35670	07112	79309	334xx	82011	16114	38600	03220	23428	84011	20911	28600	51229	79715																		
233	83410	97002	33308	4857x	08509	63106	98022	33205	45570	02004	70204	53522	98012	37010	42530	63219	23208	98012	39808	58500	5522x	70012																		
171						83206	95022	00810	15750	07501	70010	42720	99012	09116	28540	03803	43122	99021	12113	28540	01226	70017																		
183						73606	60016	04312	52640	10738	70210	81806	50636	08410	446xx	09235	81806	50929	09612	0882x	08110	71214																		
180						72234	99031	04714	66451	07303	70014	60904	98021	09916	858xx	07228	40404	98021	10715	10001	10305	70716																		
181	30000	60012	08214	00921	11714	73406	60022	06015	45570	07703	70214	70000	70022	10016	68530	06226	60000	60012	11117	08400	08400	70117																		
175						82625	70021	00714	8552x	07400	70011	62220	75022	10216	685xx	03208	32800	75011	12310	32500	01213	70018																		
238						63214	98152	07715	22643	05307770015		52216	98022	09119	39542	06207	13423	96011	13115	14600	51431	79719																		
286						23203	99021	09116	1154x	05104	70014	63209	98031	13020	5254x	05224	33010	99011	16618	346xx	55229	70022																		
285	32616	65015	00218	15570	10000	12624	80021	10714	15540	04205	70013	22715	62151	14019	35571	04313	32920	70021	16520	35540	50324	70022																		
358	23216	97020	09813	20910	09604	22916	98020	12514	28500	07321	70014	33219	99030	13921	38600	04108	43412	99010	15320	28660	51319	70023																		
429						13114	80021	14315	11600	04311	70014	23230	75031	16521	21500	06005	33624	75021	17120	38500	04307	70024																		
433						13213	80021	14715	15500	06320	70014	33220	75031	16720	35400	65007	xxxx	75021	17120	38400	52315	70024																		
391	02512	70020	20613	009xx	09119	02510	60050	21509	00900	09104	70009	42812	70022	24717	42500	11204	23417	82011	24320	21500	09309	70021																		
410	02708	60001	17612	00900	10225							62720	70022	21518	62500	06804	33614	70011	21818	24501	03308	70022																		
420	20000	65011	13912	26500	08104	72308	65031	20011	765xx	10213	70210	53516	70011	17513	58500	01107	23616	80011	17214	28500	52503	70016																		
383						30000	96030	21914	30940	09215	70011	50408	97031	23518	34510	06201	02706	97000	22920	00900	06400	70020																		
451						00000	65000	23211	00900	08314	70009	33216	70031	25018	31500	08103	13210	70011	23519	14600	07605	70021																		
452						33608	70021	21114	31500	08205	70014	33608	70021	23416	31500	08205	12708	70011	22517	14700	09701	70018																		
458						23201	98012	21012	18470	10225	70012	23218	98012	22616	28500	14703	12717	97010	22717	18500	10400	70018																		
482	02712	68000	17216	00900	08311	32710	68021	19713	35500	09313	70013	32710	70031	21218	42500	01413	32710	70021	20921	32500	05307	70021																		
488	02018	97000	11916	00900	12400	01102	98000	14814	00900	10219	70014	22307	98031	17519	22500	09005	33610	98021	17421	32500	02306	70022																		
306	50000	60051	10714	26272	12400	52812	50606	07816	3837x	14505	70013	53320	80206	2318	52500	05217	40905	75021	14817	42500	07219	79719																		
314	00000	62000	10014	00900	11705	60000	58050	05915	55400	10728	70012	22928	80258	09517	23500	06217	83312	50608	13012	873xx	08220	70118																		
373	62210	05441	11416	661xx	15708	33024	70019	09815	33400	09303	70214	12916	75020	15019	11500	06111	13510	84021	16318																					