



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 80

MADRID

DE

MARZO

DE 1965

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

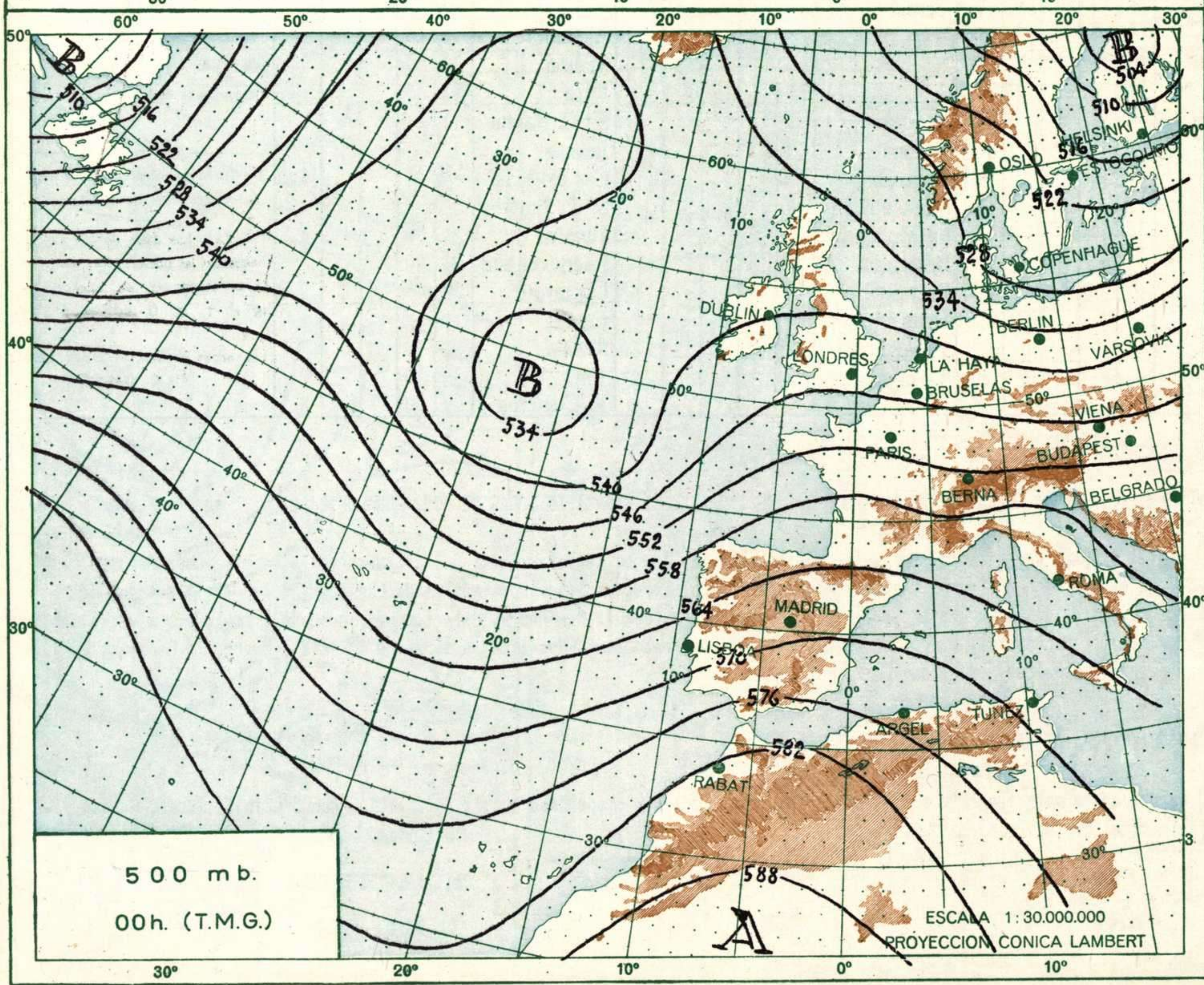
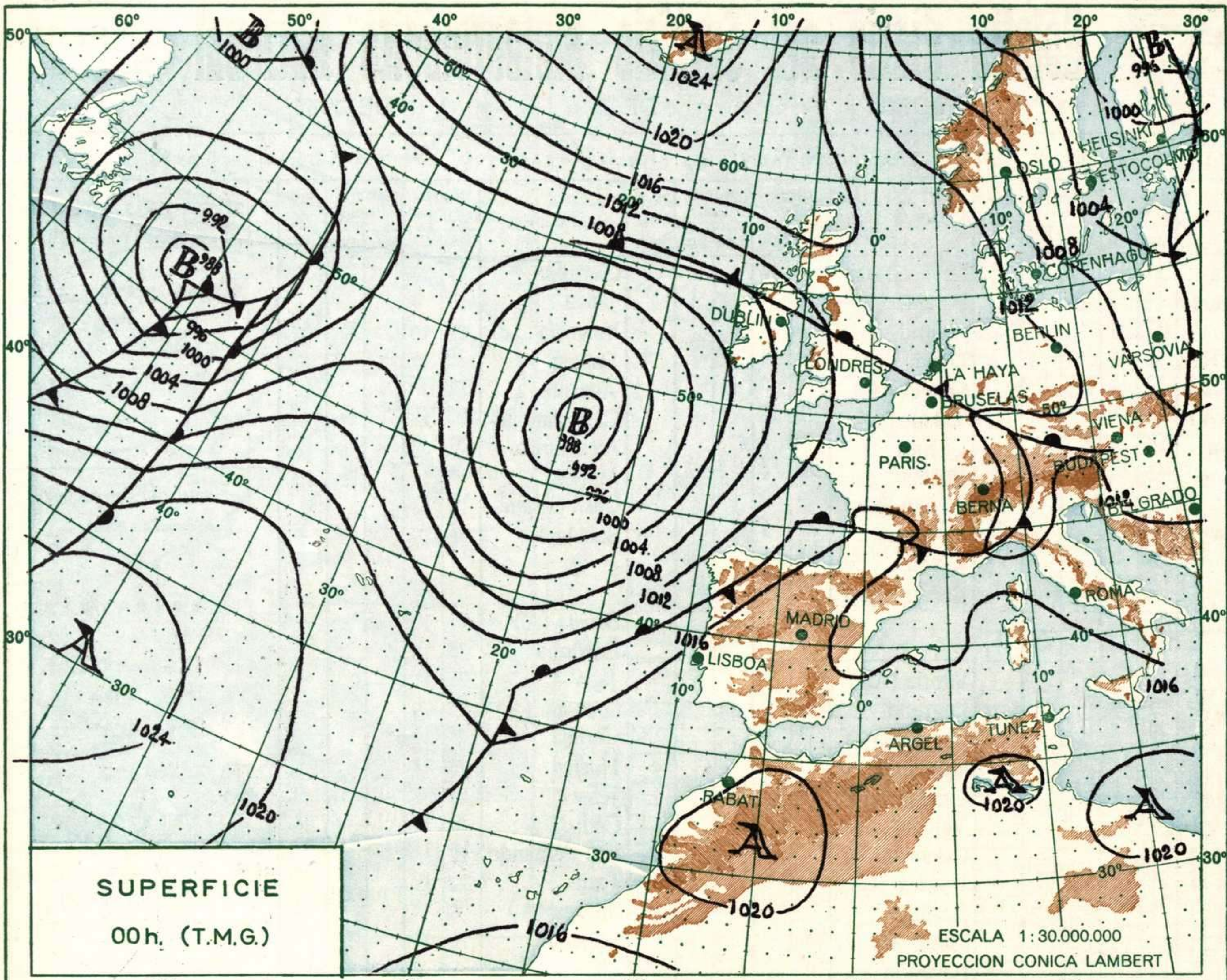
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	17	14	ip	10	5.2	Navacerrada(*)	X	2			8.5	Castellón	19	13			10.4	MAXIMA: 29° en Alicante y Murcia. MINIMA: 3° en Cuenca.	
Monteventoso	14	12	ip	16		Barajas	17	10			1.1	Játiva	30	9					
Vares	17	11		8		Madrid	18	9			9.7	Valencia	22	16			10.6		
Otero del Rey	13	10		4	3.7	Getafe	18	8			9.2	Rabasa	28	12			10.0		
Finisterre	13	11	4	14	1.0	Guadalajara	16	8				Alicante	29						
Santiago (A.)	13	10	ip	6	4.5	Toledo	20	12			9.8	C. S. Antonio	23	11					
Pontevedra	16	14		9		Cuenca	19	3			9.3	Alcantarilla	31	9			10.5		
Vigo	16	13		15	5.3	Molina	18	2			8.2	Murcia	29	11			10.8		
Orense	17	10		2		Ciudad Real	22	7			10.0	Cast. Galeras	20	13					
Ponferrada	15	7		3	0.0	Albacete	25	9			10.2	San Javier	26	9			6.0		
						Cáceres	15	9	ip									OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	18	11			9.3								
Gijón	17	12		3	1.2	Vitoria (A.)	18	4		4		Sevilla (A.)	23	13					TEMPERATURAS Máx. 17,6 a 14,00 h. Mín. 9,4 a 6,00 h. a 1 h. 11,6 a 13 h. 16,0 a 7 h. 9,8 a 18 h. 15,6
Santander	22	10		1		Logroño	20	8	ip	7.1		Córdoba	25	10					
Punta Galea	21	10				Pamplona	19	6		5.5		Jaén	25	11					
Sondica	22	9		1	0.9	Monflorite		10	1	7.8		Granada (A.)	28	9			9.6		
Igueldo	21	11	ip			Candanchú (*)	7	4				Cartuja	26	12					
Fuenterrabía	24	6	1		1.8	Veruela						Huelva	23	14			7.4		
						Calatayud						Jerez	23	8					
						Daroca	20	5				Cádiz	21	11			3.7		
León	14	5		2	2.2	Sanjurjo	23	8	ip	8.8		San Fernando	22	11			4.5		
Zamora	15	10		6	0.0	Zaragoza	23	12				Tarifa	22	12			9.0		
Palencia						Calamocha	20	2				Málaga (A.)	20	11			10.5		
Villafria		8			6.4	Teruel						Almería	20	11			11.0		
Burgos	14	13		8	5.3														
Villanubla	18	7		5	7.8							P. Mallorca	20	6			7.9		
Valladolid	16	10		4	3.7							Mahón	18	10			10.3		
Soria	16	X	ip		7.8							Ibiza	23	14			9.4		
Salamanca	16	7	ip		7.6	Lérida	22	9		8.8		S.ª C. Palma	17						
Avila	17	4			9.9	Gerona	21	7				Izaña (*)	16						
Segovia	17	5			8.5	Cabo Bagur	18	11				Los Rodeos	19	13			10.3		
						Montseny (*)	9					S.ª C. Tenerife	29						
						La Molina (*)	9	3				Gando	24	15			8.5		
						Barcelona	19	12				Fuerteventura	32	20					
						Prat	19	9				Lanzarote	30	19			9.3		
						Reus	19	10				Ceuta	29	8					
						Tortosa	22	12				Melilla	22	13			7.4		
						Tarragona	19	11				Ifni	36	18					
												V. Cisneros	X	20			6.5		

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

En las últimas veinticuatro horas las débiles lluvias que se registraron en Galicia durante la noche, aumentaron en cantidad y se extendieron al Duero, Cantábrico y cabecera del Ebro, midiéndose la máxima diurna en Vigo con 15 litros por metro cuadrado. Dentro de la variabilidad de la nubosidad sobre toda la Península, ésta fué más abundante, con cielo a veces cubierto en Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro y Sureste. Hubo viento fuerte en algunas zonas de Galicia y Duero. En Canarias y Baleares, hubo nubosidad variable.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 23.

Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico, con chubascos dispersos. Nuboso en Galicia, con precipitaciones. Nuboso variable en el resto, Baleares y Canarias.



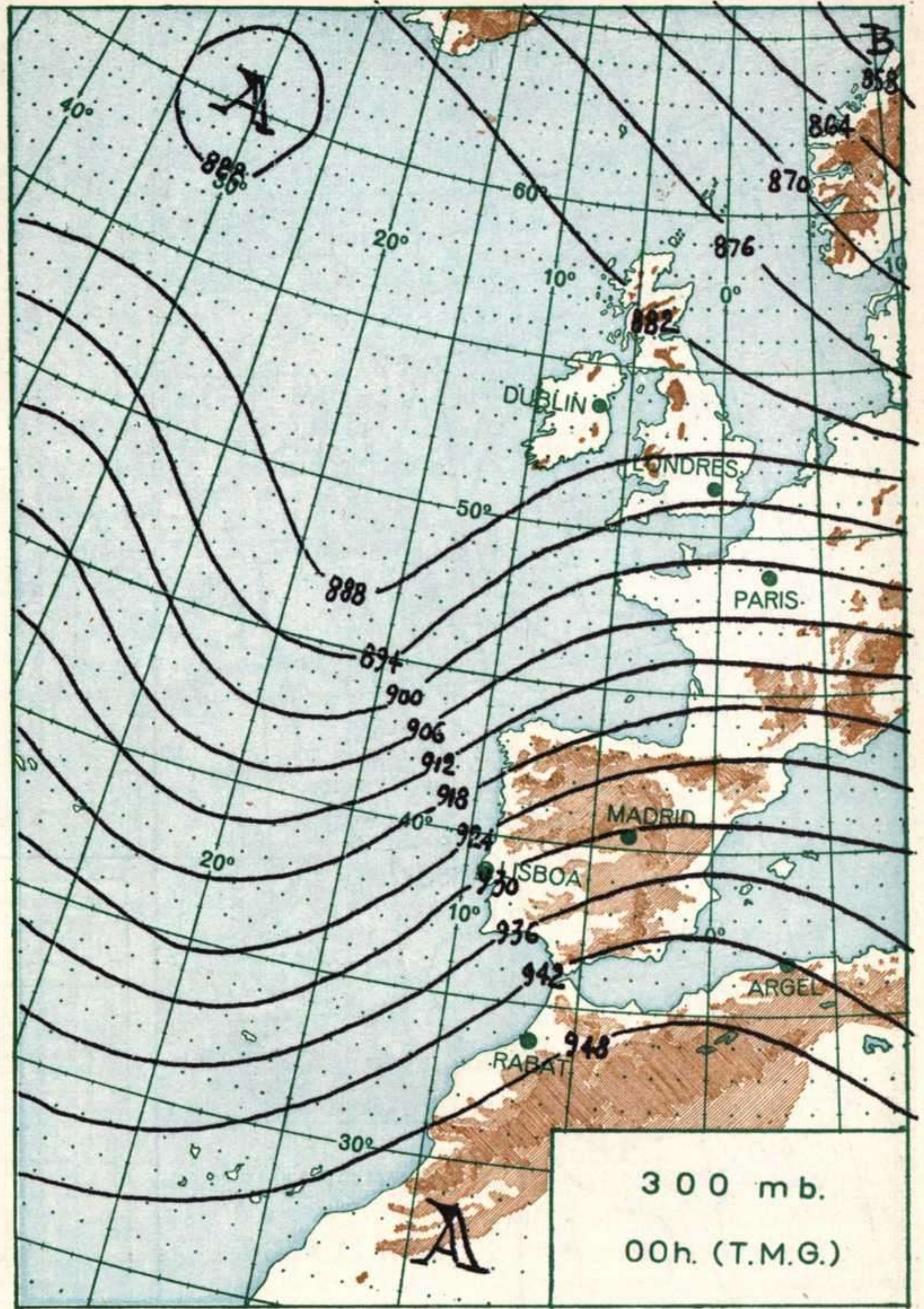
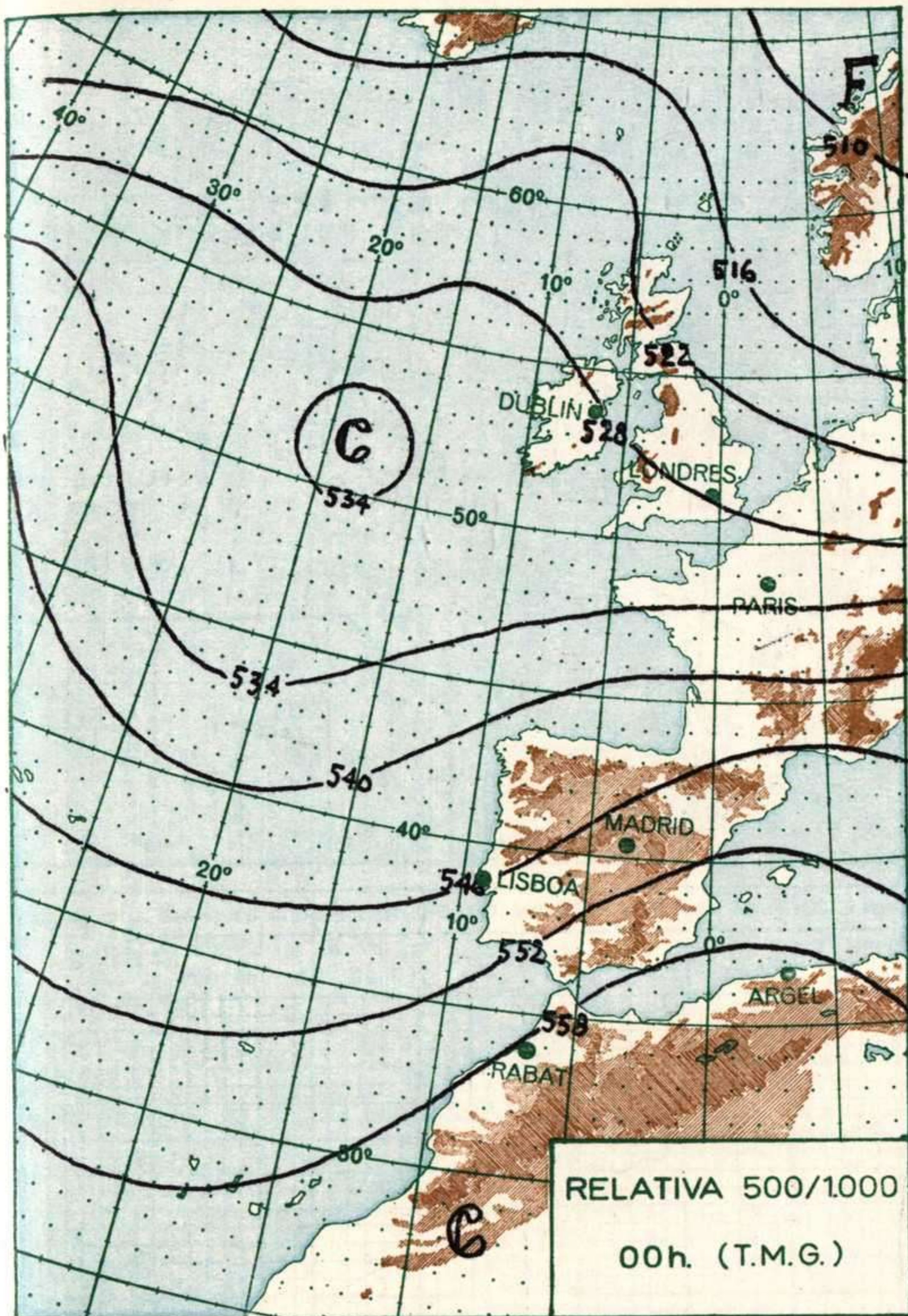
R A D I O S O N D E O S

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	116	14	10 20 14	1000	128			1000	145			1000				1000	145	19	12 10					
850	1467	-6	2 23 34	850	1500	10	1 27 13	850	1511	9	2 21	850	1511	9	2 21	850	1546	19	18 08					
700	3028	-4	-6 23 50	700	3080	-2	-15 27 26	700	3085	-1	27 32	700	3085	-1	27 32	700	3141	5	19 16					
500	5600	-21	-24 25 66	500	5670	-20	-34 26 49	500	5690	-18	25 40	500	5690	-18	25 40	500	5780	-16	22 25					
400	7210	-33	-37	400	7290	-32	-52	400	7320	-30	27 46	400	7320	-30	27 46	400	7420	-28						
300	9170	-48		300	9250	-47	-60 28 85	300	9310	-47	27 65	300	9310	-47	27 65	300	9450	-39						
250	10360	-55		250	10440	-57	-66	250	10510	-54	26 65	250	10510	-54	26 65	250	10670	-48						
200	11770	-59		200	11820	-62	-71 26 72	200	11910	-63	26 70	200	11910	-63	26 70	200	12120	-54						
150	13600	-54		150	13630	-59	-71 27 39	150				150				150	13950	-58						
100	16180	-57		100	16160	-62	07 14	100				100				100								
70				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	
1007	14	11	150	-54	982	17	8	541	-15	-29	944	14		165	-58									
900	9	5	83	-58	843	9	-0	490	-21	-36	915	14	6											
860	7	3			798	6	-3	460	-24	-32	770	3	-14											
720	-3	-4			775	5	-9	440	-27	-37	730	2	-16											
612	-10	-11			734	1	-10	352	-40	-55	574	-11												
343	-40	-46			688	-3	-17	228	-62	-70	408	-28												
272	-53				602	-10	-15	198	-62	-71	268	-50												
195	-60				592	-10	-18	140	-61	-73	203	-64												
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	84	12	10 24 12	1000	120			1000	137			1000				1000								
850	1428	4	4 22 42	850	1488	7	0	850	1503	6	2 25 15	850	1503	6	2 25 15	850								
700	2985	-5	-5	700	3062	-0	-25 26 35	700	3072	-0	26 42	700	3072	-0	26 42	700								
500	5540	-23	-28	500	5660	-20	-27 26 47	500	5670	-19	26 60	500	5670	-19	26 60	500								
400	7140	-34	-38	400	7280	-32	-37 26 59	400	7290	-31	26 60	400	7290	-31	26 60	400								
300	9100	-46		300	9250	-46	-57 26 73	300	9270	-45	26 65	300	9270	-45	26 65	300								
250	10290	-53		250	10450	-54	-66 25 81	250	10470	-54		250	10470	-54		250								
200	11710	-57		200	11840	-64	-74 26 88	200	11860	-64		200	11860	-64		200								
150	13550	-55		150	13630	-56	26 56	150	13650	-59		150	13650	-59		150								
100				100	16200	-61	28 31	100	16190	-60		100	16190	-60		100								
70				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	
1003	12	10	352	-10	-44	981	19	3	530	-17	-30	944	16	8										
950	9	7	215	-59	846	7	-0	514	-18	-39	820	2	-2											
907	8	7	180	-54	801	4	-6	509	-19	-30	776	4	-17											
850	4	4	148	-55	737	1	-15	490	-21	-25	685	-1												
736	-2	-2			725	2	-24	470	-27	-38	500	-19												
600	-13	-16			678	-2	-26	425	-29	-38	300	-45												
584	-14	-20			571	-12	-31	385	-34	-40	205	-54												
475	-25	-31			547	-15	-26	360	-37	-44	154	-59												

Estación	Albac	Gando	Mahón	Albac	Málaga	Santan	Sevilla	Mahón	Prat	Málaga								
	Indicativo	280	030	314	280	482	023	391	314	181	482							
Día/hora	22/00	22/00	22/06	22/12	22/12	22/12	22/18	22/18	22/18	22/18								
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	00 00	N. 10	00 00	W. 10	NW. 03	S. 10	S. 10	SW. 10	SW. 10	SE. 02								
1.000	23 06	21 15	31 16	25 28	32 14	22 10	25 20	27 15	23 10	14 19								
1.500	24 16	19 22	27 21	25 20	33 13	23 10	25 35	27 20	24 11	16 22								
2.000	25 30	18 27	25 23	30 60	32 16	25 11	25 25	27 23	28 13	17 27								
3.000	26 28	18 36	28 30	26 50	28 22		26 20	28 39		17 27								
4.000	24 34		29 34	25 60	32 29					14 24								
5.500				25 70														
7.000				26 70														
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	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g																	
001	72011	65022	12711	4557x	09805	72115	65802	09614	785xx	09818	79714	72300	65022	12711	4557x	09805	72317	62028	08115	73500	11400	71017																		
008	62202	98012	12211	25546	08400	82206	97031	16311	855xx	09819	70010	82210	95636	13812	6752x	11712	72210	96818	13710	73500	09803	70413																		
042	71818	60021	15711	754xx	10400	82236	65028	11512	884xx	13710	70411	72712	60808	10310	78300	10300	62328	60818	10310	68502	10602	70613																		
045	41814	60031	14014	4557x	09805	81810	70022	11012	885xx	11729	70011	82318	30656	10213	873xx	11603	82310	70022	10212	885xx	10400	71614																		
053						81201	xxxx	15208	5742x	05713	70007	72703	96666	10914	8442x	05716	70000	98216	10912	6942x	09503	70315																		
014	80000	95034	14412	856xx	17091	40000	96011	11812	25731	09607	70012	50000	95022	09516	11877	04809	63502	95626	08714	28721	12503	70317																		
023	21404	96011	15611	10941	08809	71806	96051	13314	24651	08619	70010	81808	98031	11420	3852x	13709	83204	96252	10812	7942x	11328	79522																		
025						71812	60022	11914	25638	08619	70009	72212	62022	10421	28578	09788	82702	60602	08215	4847x	11304	70122																		
027	01801	84000	17012	00900	08704	52004	80002	12313	2467x	08723	70011	72510	80022	10920	24672	10803	82002	70026	07318	856xx	10609	79721																		
029						50000	75021	12407	20972	06640	79506	62114	70022	10922	25678	09727	82706	70602	08018	6857x	10613	70024																		
055						82202	65031	46608	5744x	07712	70005	72008	75152	46013	5352x	07712	72706	65216	43209	4737x	08605	70214																		
130						82207	62022	38910	856xx	09607	70010	82309	64022	36714	6467x	07719	82713	45626	34711	856xx	08609	70615																		
075	60000	96022	50108	65500	07101	82213	95022	47 09	883xx	07705	70008	82218	98022	48212	7853x																									
141	20000	97021	16111	20940	09000	82206	97031	16311	855xx	09819	70010	72510	98022	12314	55570	07808	82210	96115	10411	874xx	10204	70416																		
148						40000	97031	49703	49706	05400	70003	72709	97032	48614	75300	06807	61821	97038	44613	67300	06529	79716																		
202	00000	65000	481	00900	07001	72310	65030	46610	55x00	06600	70007	72020	70022	46815	45501	11707	82114	58258	44212	82500	10804	79416																		
210						21804	99020	49704	00901	03607	70004	51606	99021	48214	15707	08812	72106	98031	56513	63701	08505	70017																		
213						41404	98021	47406	14445	02611	70005	52305	98021	48415	25546	06805	71812	98022	45514	48446	06605	70017																		
215						42002	98030	49902	40809	53607	70002	72408	75032	49305	35106	02803	82205	90022	37804	37006	03705	7xxxx																		
221	22506	60021	17712	00901	06304	20000	60021	15510	00901	07710	70000	62514	60022	14616	62500	09712	52514	65021	11016	12610	08706	70019																		
272						40000	98021	17012	00901	07705	70002	30000	98021	16018	21501	08713	22708	98020	13916	11501	10608	70020																		
231						50000	98022	49704	00902	04604	70003	52203	98022	51216	22502	08807	02306	98000	49517	00900	04708	70019																		
232						80000	98032	46802	855xx	50701	70002	42307	98031	49715	21502	04815	32312	98021	35415	10932	03712	70018																		
348	32704	95011	20013	24702	07203	32703	95021	20009	24702	06400	70007						52707	98021	13419	24703	10718	70022																		
280	32704	60030	19310	39410	02401	42712	60031	17609	25510	07705	70009	22720	70021	12722	00905	03431	02716	58404	14720	00900	51701	70025																		
261	20000	97020	17512	00910	xxxxx	92208	93471	16910	9xxxx	10603	70009	72208	98022	16614	75600	09804	72218	98022	13914	34601	10609	79715																		
330	42506	65011	18614	00931	11208	82702	60022	17113	873xx	11725	70001	82506	65022	19215	874xx	10400	52506	75011	15317	22531	11707	70013																		
080						70000	65022	14305	5543x	06704	70004	72210	80022	11616	58506	08713	92708	40818	09612	894xx	10500	70418																		
084	20000	70022	18212	25500	08209	70000	98022	14408	4857x	07204	70008	81306	70022	13216	4543x	08712	82724	20822	10413	874xx	11500	79220																		
086						70000	97021	16508	78600	01704	70006	71802	97031	13716	78600	08705	81403	97032	08217	886xx	09714	70019																		
094						60000	65022	14711	25505	08400	70110	70000	70021	13317	25505	11805																								
160	22710	70011	15414	10941	08107	50000	81031	15308	20941	06705	79708	82314	80022	13819	11635	07801	70000	82022	08220	14642	09721	70023																		
233						32204	98011	36103	20970	02702	70002	72510	98031	27916	11526	03809	62418	98031	x3217	00909	03709	70020																		
171						43602	98111	14709	00901	08308	70009	60000	98031	13520	42541	10711	42704	98022	09422	28505	08716	70022																		
183						32701	40011	13809	12641	07400	70007	61810	70032	13019	12641	10703	61610	70022	10919	12641	08733	70021																		
180						60000	65010	15312	00906	10303	70012	72206	96031	14718	30979	11805	32206	98011	11316	00906	09607	70019																		
181	20000	62021	15110	00901	07207	30000	57101	15209	00932	07201	70009	61810	60052	15512	11501	14704	42206	65012	12416	00901	10711	70019																		
175						32202	60021	14412	10944	08209	70010	71208	70031	13819	25506	10021	21206	75021	10716	00904	10713	70019																		
238						72306	94042	14613	00904	10311	70012	71811	97022	14021	11606	10809	22006	96011	11517	00904	12717	70022																		
286						60502	98021	14615	20936	07204	70013	60405	98021	15318	10946	11704	21702	97011	12615	00908	12716	70019																		
285						62204	96021	14916	35530	08308	70016						00000	97000	11516	00900	13708	70022																		
358	13204	97030	15813	00901	08703	53206	98022	15114	00906	09205	70012	82412	98032	13927	00907	07707	60000	98012	11519	00906	12711	70028																		
429						50000	75021	16510	00930	07002	70009	80000	65021	14425	00907	13814	80000	65022	11026	11511	19604	70031																		
433						61102	58401	17009	40938	05205	70009	71406	58054	15922	00906	13813	82510	60031	12220	70931	09709	70026																		
391	72006	65032	21114	5457x	12105	80000	65022	19513	855xx	11707	70013	12710	70021	19519	00902	14701	11808	65050	15922	00902	14713	70023																		
410	12306	70030	20411	10940	10207	60000	65031	18912	45540	10708	70010	11806	70011	17819	00901	12804	02312	70000	14221	00900	10704	70025																		
420						00000	65050	15709	00900	06400	70009	00000	58050	12622	00959	06206	11810	60051	10422	10920	07806	70028																		
383						80000	96022	16414	855xx	11609	70014	03602	97001	14918	00900	11829	01804	97000	14720	00900	14603	70023																		
451	80000	60032	21714	85500	12105	00000	03441	19109	00900	08609	70008	03604	62000	18719	00900	14808	00000	70000	16119	00900	14609	70023																		
452						40404	65011	16213	15511	10811	70011	10904	70031	13919	00901	14905	02704	70000	11318	00900	13807	70021																		
458						03608	97050	17513	00900	07400	70012	30000	97051	17521	00902	15400	02204	97051	15117	00900	15805	70022																		
482	00000	60100	19313	00900	11806	02708	65000	17211	00900	09809	70011	21406	65020	17620	00901	11300	01406	65000	13918	00900	13808	70020																		
488	00702	97000	17615	00900	11201	00501	97000	17112	00900	10201	70011	81604	98024	16319	16442	14809	3200x	98021	13118	10972	13612	70020																		
306	50000	60061	17308	15501	08805	50000	58050	15109	15202	09608	70006	52208	70021	15719	50901	12104	62108	62051	13516	60901	14604	70020																		
314	42316	62030	15113	00906	11803	70000	68032	13911	00906	09805	70010	70406	80032	14117	00908	14400	50000	80012																						



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

