



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 301

MADRID JUEVES 28 DE OCTUBRE 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	21	16			9.7	Navacerrada(*)	11	7			4.7	Castellón	23	16			2.2	MAXIMA: 25° en Alicante y Pontevedra. MINIMA: 7° en Salamanca y Vitoria.	
Monteventoso	19	17				Barajas	19	12		ip	2.2	Játiva	20						
Vares	23	15				Madrid	17	12		ip	1.6	Valencia	20	16	ip	1			
Otero del Rey	X	6				Getafe	19	11		1		Rabasa	23	14		ip	1.3		
Finisterre		17			10.0	Guadalajara	17	12				Alicante	25			ip			
Santiago (A.)	24	12			9.7	Toledo	17	12		1	0.9	C. S. Antonio	19	18			0.2		
Pontevedra	25	13				Cuenca	18	10	ip	ip	2.3	Alcantarilla	21	X					
Vigo	24	14			9.0	Molina	19	6			5.7	Murcia	21	15		ip			
Orense	21	10				Ciudad Real	18	8			0.0	Cast. Galeras	21	17					
Ponferrada	23	10			9.3	Albacete	18	9			1.0	San Javier	21	17		ip			
						Cáceres	17	13		ip								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	23	13		1	3.0								TEMPERATURAS Máx. 17,4 a 14,30 h. Mín. 12,2 a 7,00 h. a 1 h. 14,8 a 13 h. 16,6 a 7 h. 12,2 a 18 h. 16,1
Gijón	21	14			9.1	Vitoria (A.)	21	7				Sevilla (A.)	22	16	ip	1	5.7		
Santander	24	13				Logroño	19	11			5.5	Córdoba	22	15		ip			
Punta Galea	26	16			8.4	Pamplona	21					Jaén				ip	4.0		
Sondica	26	13				Monflorite	21	13			8.4	Granada (A.)	19	12		ip	1		
Igueldo	23	17			9.0	Candanchú (*)	11	6				Cartuja	20	13		1			
Fuenterrabía	22	10				Veruela						Huelva	22	18	1	ip	5.8		
						Calatayud						Jerez	23	17		ip			
						Daroca	21			ip		Cádiz	21	17		ip	7.0		
León	23	8			9.2	Sanjurjo	22	11	ip		3.8	San Fernando	21	18		ip	4.6		
Zamora						Zaragoza	22	12	ip			Tarifa	24	17			2.8		
Palencia	24	11			8.6	Calamocha	20	7	1	ip	4.4	Málaga (A.)	23	16	ip		2.0		
Villafria	14	7				Teruel						Almería	24	19		ip	0.2		
Burgos	15																	PRESIONES Máx. 706,5 mm. a 8,15 h. Mín. 705,0 mm. a 16,00 h. a 1 h. 706,0 a 13 h. 705,7 a 7 h. 705,8 a 18 h. 705,2	
Villanubla	20	8			8.1							P. Mallorca	25	18	ip		2.7		
Valladolid	20	9			8.1							Mahón	23	19	ip	ip	4.5		
Soria	19	9	1		8.6							Ibiza	24	18			2.4		
Salamanca	24	7			4.7	Lérida	24	13	ip		5.0	S.ª C. Palma	20	15	6		1.5		
Avila	16	9			4.9	Gerona		11				Izaña (*)	6	-1	22	12	0.7		
Segovia	19					Cabo Bagur	20	16		ip		Los Rodeos	16	12	8	2	4.9		
						Montseny (*)	12			5		S.ª C. Tenerife		18	5		3.9		
						La Molina (*)		3			2.3	Gando	24	16			6.5		
						Barcelona	21	17	ip	ip	5.2	Fuerteventura	21	12	9		0.0		
						Prat	22	15	1		4.2	Lanzarote	26	15	50		6.5		
						Reus	24	13			8.1	Ceuta	19	16	ip	ip	3.0		
						Tortosa	24	13				Melilla	25	18		ip	0.0		
						Tarragona	21	17	1		4.6	Ifni	X	16	10	29	0.7		
												V. Cisneros	25	20	ip	2			

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 17,4 a 14,30 h.
Mín. 12,2 a 7,00 h.
a 1 h. 14,8 a 13 h. 16,6
a 7 h. 12,2 a 18 h. 16,1

PRESIONES
Máx. 706,5 mm. a 8,15 h.
Mín. 705,0 mm. a 16,00 h.
a 1 h. 706,0 a 13 h. 705,7
a 7 h. 705,8 a 18 h. 705,2

VIENTO
Veloc. máx. 4 m/s. a 1,25 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 172 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 el día de hoy se han producido precipitaciones moderadas a débiles en el área de Canarias y Sahara y débiles o inapreciables en el Centro, Extremadura, Andalucía, litoral mediterráneo, Baleares y provincias africanas. En el resto de España el tiempo fué bueno por lo general con cielo parcialmente cubierto de nubes en cantidades muy variables. La temperatura máxima se registró en Bilbao con 26 grados.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 29.

Abundante nubosidad de estancamiento en el litoral mediterráneo con riesgo de alguna lluvia débil. Nuboso, con riesgo de chubascos ocasionales, en la mitad sur peninsular, costas africanas y Canarias. Nubosidad variable en el resto de España.

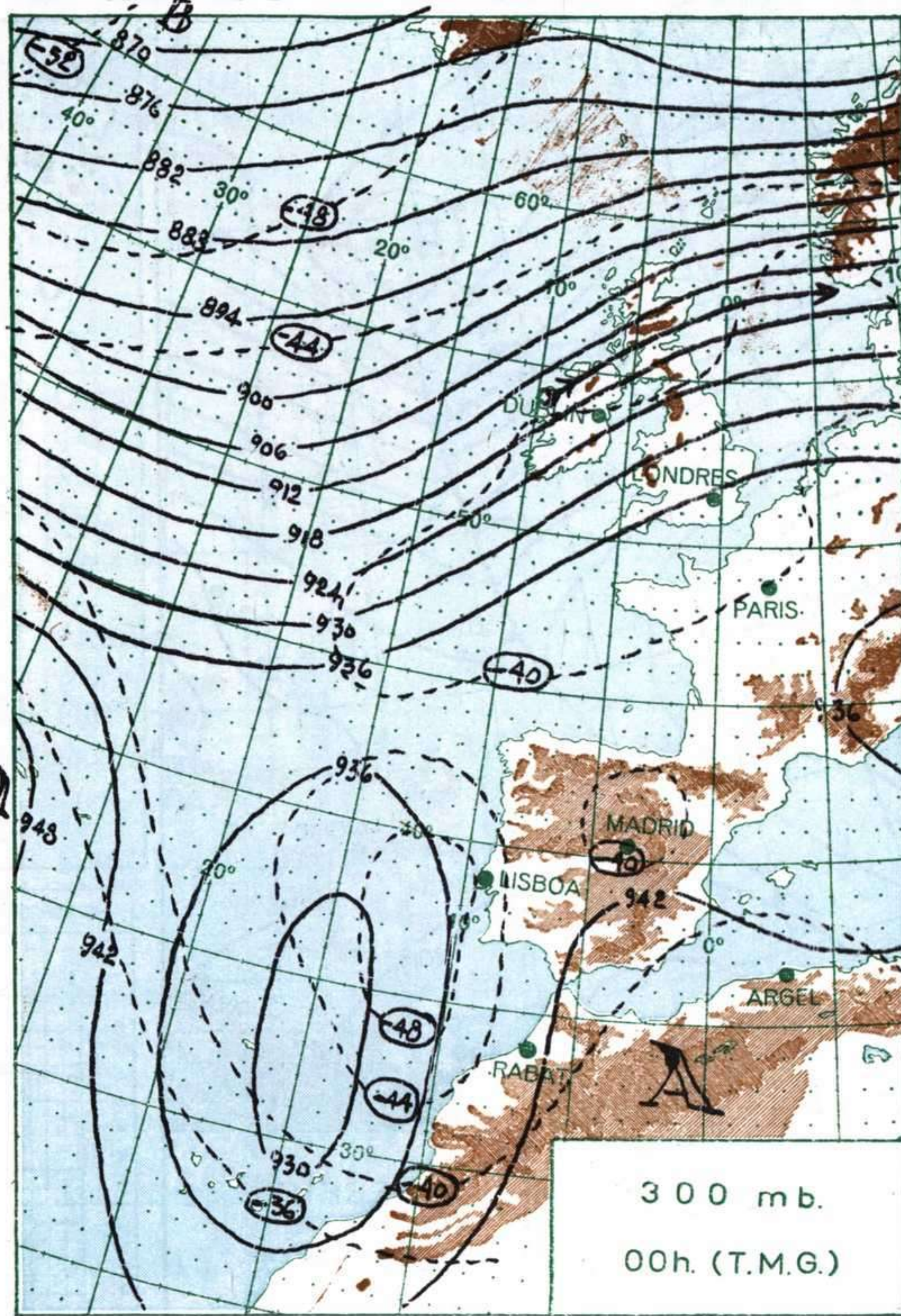
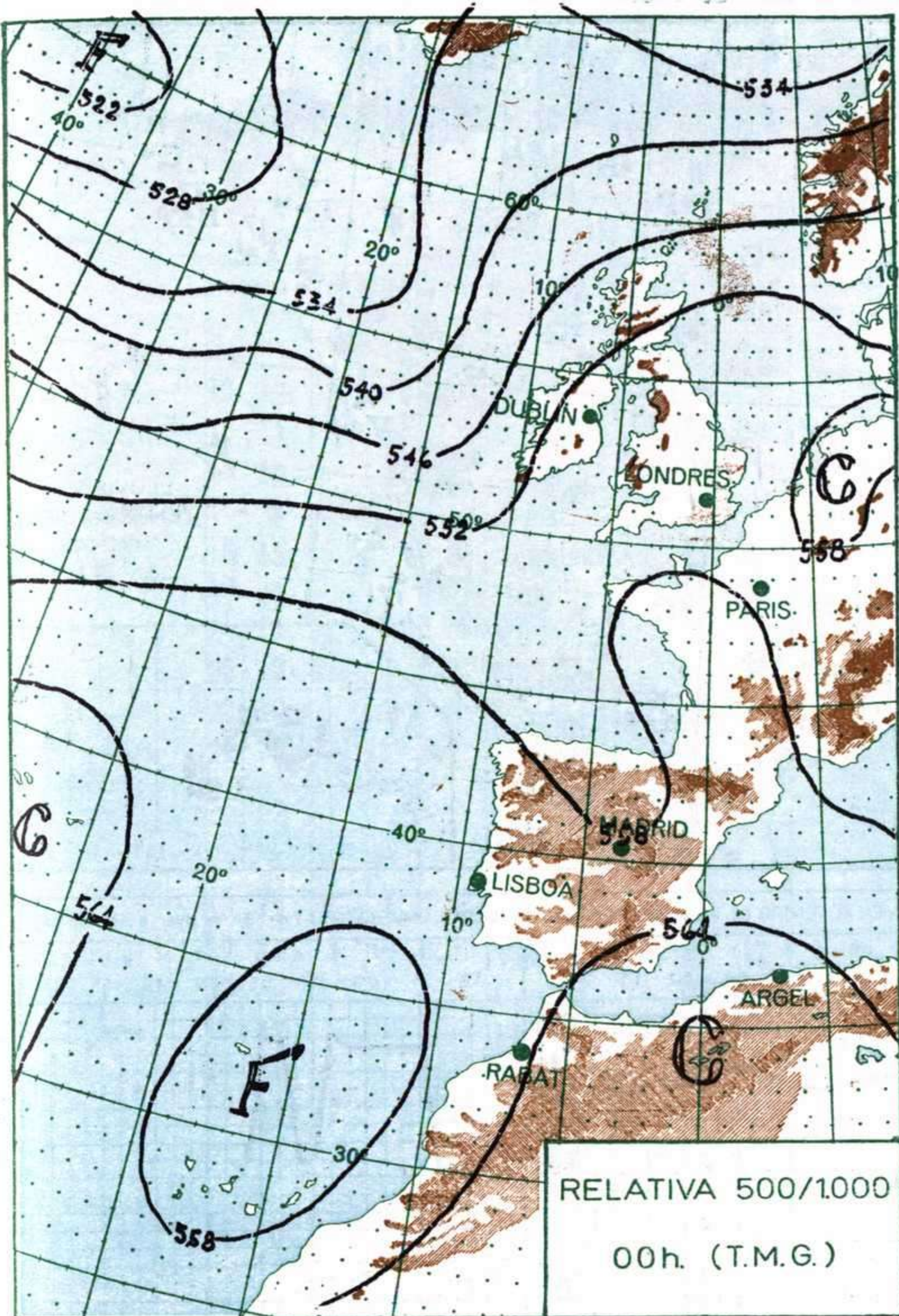
R A D I O S O N D E O S

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	17	13 16	14	1000					1000	145				1000	153	18	15 11	08	1000	61	19	14 29	14					
850	1493	11	7 23	20	850					850	1519	11	7 13	10	850	1529	13	5 17	08	850	1433	10	5 27	34					
700	3080	-1	-8 21	20	700					700	3109	-0	-2 17	09	700	3128	2	-1 26	19	700	3016	x	x 28	15					
500	5700	-16	-27 18	16	500					500	5730	-15	-17 21	14	500	5750	-17	-20 26	16	500	5620	-16		29 55					
400	7360	-24	05 11		400					400	7380	x	-34 25	17	400	7320	-29	-32 27	21	400	7260	-25							
300	9370	-43	06 11		300					300	9410	-40		23 11	300	9380	-43		26 40	300	9330	-34							
250	10570	-53	11 24		250					250	10630	-49		23 10	250	10580	-52		26 44	250	10590	-39							
200	11990	-58	08 36		200					200	12060	-62		20 12	200	11990	-65		29 29	200	12100	-44							
150	13760	-63	09 14		150					150	13850	-60			150	13750	-63		30 25	150	14010	-48							
100	16240	-67	32 17		100					100	16630	-60			100	16260	-52			100									
70	18460	-64	36 14		70					70					70	18500	-56			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	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1007	17	13	405	-24								945	15	14				1012	19	17	60	-56		1003	20	14	220	-43	
928	15	7	285	-46								890	15	10				947	14	6				973	16	12	110	-52	
794	8	5	237	-56								700	-0	-2				917	16	4				758	4	-1			
662	-4	-13	146	-63								500	-15	-18				875	14	6				640	-5	-14			
632	-4	-19	104	-67								370	-29	-39				847	12	5				550	-12	-15			
557	x	-18	70	-64								200	-61					636	-4	-5				507	-16				
482	-18	-29										100	-60					260	-50	-52				480	-18				
462	-17																	196	-66					337	-31				
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	136	19	12 10	06	1000					1000	158				1000	145	22	17 07	10	1000									
850	1515	11	6 20	10	850					850	1527	13	9 16	10	850	1536	14	6 16	16	850									
700	3101	-1	-3 25	14	700					700	3136	4	-0 23	11	700	3127	1	-3 21	12	700									
500	5720	-16	31 10		500					500	5770	-16	-20 17	13	500	5750	-17	-23 29	21	500									
400	7360	-27	34 06		400					400	7420	-27	-34 23	21	400	7380	-30	-40 27	29	400									
300	9360	-45	35 05		300					300	9440	-42		23 28	300	9360	-46		28 35	300									
250	10560	-53	34 10		250					250	10650	-52		23 38	250	10550	-57		27 34	250									
200	11980	-59	36 25		200					200	12050	-64		24 45	200	11930	-64		28 35	200									
150	13760	-64	02 25		150					150	13820	-61			150					150									
100	16250	-63	01 19		100					100	16350	-60			100					100									
70					70					70	18580	-60			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	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1009	21	14	297	-45								944	17	13				1011	23	18	230	-62							
1000	19	12	252	-53								755	8					958	18	15	211	-64							
947	18	11	147	-65								525	-13	-17				939	20	12	175	-62							
684	-3	-4	100	-63								300	-42	-50				783	9	2									
628	-5	-14										200	-64					625	-7	-8									
547	-12	-25										134	-60					606	-6	-11									
467	-19											65	-60					520	-15	-20									
375	-30																	324	-41	-50									

Estación	Valla Santa Salaman Gando																			
	Indicativo	20	023	202	030															
Día/hora	28/12																			
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	
Tierra	NE. 10	00 00	E. 10	N. 20																
1.000	04 11	18 02	06 10	30 24																
1.500	07 11	33 03	10 12	29 24																
2.000	08 12	36 08	11 12	27 28																
3.000	08 11	32 08	09 08	30 33																
4.000	08 09	29 07	17 04	32 30																
5.500		24 14		32 33																
7.000				32 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 M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	
001	12000	65021	14617	00901	12400		31501	65021	14216	00941	11307	70016		40000	65031	16120	22532	13103		80207	62032	17117	864xx	16317	70021			
008							30000	96021	16710	20940	08400	70006		40000	97024	15219	35540	13500		40000	97021	15417	25540	13400	7xxxx			
042	01208	65000	15515	00900	10400		21204	65021	15313	25500	10203	70012		30000	70021	15422	21532	13400		43410	65021	17015	35532	10210	70024			
045	21908	70031	12317	25500	13400		01806	70000	12815	00900	12400	70014		30000	70011	14021	35500	14103		62704	70031	12818	25501	15203	70024			
053							00000	96000	18710	00900	09303	70010		20000	98030	17017	00962	12809		21202	98020	15218	12664	13704	70028			
014	00000	94000	15514	00900	10704		62206	97031	14715	60940	09400	70014		33603	96050	16220	12680	13701		40000	96030	17019	32640	12213	70021			
023							11804	97010	16614	10940	10500	70013		30000	95101	18223	30980	13102		30506	97021	18019	20941	12400	70024			
025							31802	60021	15416	30930	12300	70013		21906	62021	16224	20930	15707		40000	58041	15120	2091x	16300	70026			
027	01814	80000	16618	00900	11400		31802	70030	15418	2567x	12703	70017		41816	80011	16523	0097x	13400		41602	87012	16219	0097x	14604	70023			
029							30000	65031	16113	30950	11305	70010		43604	65021	17322	15540	13400		50000	60051	16519	15570	16502	70022			
055							30000	58021	49509	38400	09704	70008		20000	70021	52618	12683	09400		21202	98020	15210	12664	13304	70023			
130																												
075							90404	94451	51310	9x0xx	09703	70007		60908	97054	12813	66300	11400		60408	95102	51612	66200	12400	70014			
141	10203	96010	16112	10930	09801		40000	96031	15809	20942	09504	70009		23605	97030	15317	11645	11000		60204	9702	13617	10946	11301	70020			
148							60000	97038	31310	67400	09601	70109		50000	97022	52617	54400	11807		60000	97022	51214	66400	11101	70019			
202	00000	4710x	47510	00900	xxxxx		00000	65000	45908	00900	06701	70007		40906	70022	48518	40931	12201		50502	70022	47116	50936	13400	70024			
210							11805	99020	49711	00901	10603	70009		61408	98031	51215	1172x	12704		71405	98022	50013	70928	11301	70016			
213														50000	98031	49318	22432	08711		80000	97022	49717	11478	09602	70019			
215							01208	97000	51407	00900	06505	70007		81407	97021	51711	36106	08400		80000	92022	51308	860xx	07400	70011			
221	60000	62022	16515	35531	12803		20000	62021	15812	25600	11400	70012		60000	70022	16012	11577	12803		80000	58636	14616	5552x	14301	79319			
272							80000	97022	16112	8092x	12703	70012		80000	97052	16816	7662x	13805		80902	97602	15316	7562x	16400	79517			
231							30000	98020	50910	20949	08400	79410		71406	98031	53217	30946	12400		81406	98612	51915	68520	12304	79718			
232							20000	98030	50007	00901	06400	70006		63203	98031	51318	20936	11705		83602	98032	50415	8097x	11204	70019			
348	50903	93011	17713	28723	11400		60903	99031	17811	27523	09703	70008		71404	96014	16515	47523	13203		80000	96022	15316	45723	13400	70018			
280	00000	60000	16112	00900	10208		61112	58031	15512	32532	11708	70009		81214	58054	15517	55570	14401		60000	56145	13916	15570	xxxxx	70018			
261							70908	97020	13013	30910	12604	70013		80914	98022	13517	8097x	13101		80905	88205	13515	80926	13301	79717			
330	60102	70022	03814	65530	14702		60000	69022	12614	65540	14714	70013								80904	58022	13417	775xx	16207	70123			
080							60000	56031	17607	25430	06501	70007		20000	80020	17616	24500	14400		60000	70022	17016	209x2	12400	70021			
084	80000	58054	18912	00908	11400		80000	10444	18322	853xx	11400	70011		71312	56054	18016	78400	13705		60000	56053	17016	00906	12400	70019			
086														60000	97021	19317	68600	08701		60000	97011	17418	68600	10705	70021			
094							70704	65021	17914	79500	10603	70013								61110	65021	16816	65500	11400	70021			
160	00000	56400	18312	00900	12401		80000	40405	18112	55531	12304	79311		30902	57051	17619	11531	14804		80000	70022	16418	55631	16601	70022			
233							20000	96402	38608	15509	07610	79607		52408	97054	40918	10988	12007		81904	97616	39214	2752x	11501	79220			
171							80402	98026	17714	856xx	12604	79713		60000	98022	17622	55640	15804		50000	98021	16320	25699	15305	70024			
183							60902	40022	18314	30941	13400	70011		81801	60005	18917	3462x	15207										
180							83206	98612	18317	6752x	15303	79217		70402	95051	18720	57570	19801		70402	95052	18420	4742x	19307	79221			
181	73506	20414	19916	75400	14201		83410	50606	17517	85400	13706	70115		70710	45102	19221	78400	19801		42706	56102	18820	26430	18403	70022			
175							60000	56101	17916	68541	14709	70013		51010	57101	18722	58535	18100		60304	50101	18220	48408	18503	70024			
238							70000	93021	16315	36846	14604	70013		41008	96021	17824	32541	18000		82305	95022	17219	35448	18303	70024			
286							50000	98021	18217	2159x	13400	70016		60304	97021	18620	2255x	17400		70000	96052	17819	4557x	17303	70023			
285							80000	95022	17016	6655x	15400	79716								80306	95515	16219	665xx	18805	79620			
358	03201	96041	16215	00900	14705		52902	98031	14315	60970	13403	70014		70901	98022	15023	20976	15807		80000	97205	13920	8097x	17509	79723			
429							30000	58051	15522	00950	12712	70021		80000	65022	16520	35572	15401		80000	65022	14619	0097x	18400	70021			
433							63604	60031	15117	30650	19603	70017		80505	60052	17021	8093x	16400		80706	58052	15820	8097x	18305	79721			
391	80204	70022	14318	60971	16804		80210	62505	12417	2557x	16611	79716		80506	70022	13721	3557x	16210		83204	62636	13520	5647x	19202	79622			
410	20404	65021	13315	10942	15007		80408	60601	11417	875xx	14708	70015		80000	60022	12419	8097x	16107		80000	60022	11920	8097x	16404	79722			
420	30000	70021	10610	25501	10xxx		80000	65031	08913	35531	11108	70012		80000	65022	10216	56520	15703		80000	58602	09117	56520	17803	79719			
383							70000	96636	10218	86400	16708	70118		81408	97502	10421	6652x	17400		70000	97022	11020	70970	19204	79722			
451							80000	62022	11117	35514	16400	70017		81420	62052	12722	35572	17400		80000	61252	12719	2552x	18400	79723			
452							81306	65032	09118	853xx	17811	70017		82208	70032	11119	58571	17307		70404	70012	10719	58541	18804	70020			
458							70918	96052	09219	26306	17613	70017		80908	96052	11722	1227x	19400		73204	97216	10220	17470	17807	79424			
482	32706	65022																										



ALTITUDES > 2000 2000 1000 500 0 Mts.

