



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 229.

MADRID MARTES 17 DE AGOSTO 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	18			4.5	Navacerrada(*)	19	10	ip	12	7.3	Castellón	24	22		ip	9.4	MAXIMA: 36° en Córdoba. MINIMA: 14° en Burgos, León, Soria y Vitoria.	
Monteventoso	19	16				Barajas	30	19		1	11.2	Játiva		20					
Vares	19	14	4			Madrid	29	19		ip	10.8	Valencia	27	23		ip	9.7		
Otero del Rey	20	14			4.0	Getafe	X	17				Rabasa	30	22		ip	11.5		
Finisterre		16			6.2	Guadalajara		17				Alicante							
Santiago (A.)	22	14			3.2	Toledo	32	21			12.4	C. S. Antonio							
Pontevedra	26	17				Cuenca	29	18	ip	39	12.0	Alcantarilla	32	22		13	10.4		
Vigo	26	15			4.5	Molina	24	13	8		10.3	Murcia	31			7			
Orense	27	18				Ciudad Real	34	20			12.5	Cast. Galeras		1		4			
Ponferrada	30	16			5.0	Albacete	29	19			11.0	San Javier	29	22		ip	9.5		
						Cáceres	34	19	ip									OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	34	18											
Gijón	19	17	1	1	1.6							Sevilla (A.)	35	20			11.7		TEMPERATURAS Máx. 29,1 a 13,00 h. Mín. 19,3 a 6,00 h. a 1 h. 22,7 a 13 h. 29,1 a 7 h. 19,7 a 18 h. 24,6
Santander	20	17	ip	2	4.7	Vitoria (A.)	21	14	3			Córdoba	36	18					
Punta Galea	22			1		Logroño	27	X			8.7	Jaén							
Sondica	20	X		ip		Pamplona	24					Granada (A.)	34	18			9.1		
Igueldo	19	17	2	1	3.2	Monflorite	27	16	24	4	6.8	Cartuja	31	19					
Fuenterrabía	22	17	2	ip		Candanchú (*)	13	X		X	6.8	Huelva	30	20			12.1		
						Veruela						Jerez	30	18					
						Calatayud						Cádiz	25						
						Daroca	22	16	20	1		San Fernando	27	20			11.5		
León	29	14		ip	4.2	Sanjurjo	28	18	ip		4.9	Tarifa	26	19					
Zamora	30	15		ip		Zaragoza	29	18	1			Málaga (A.)	27	21			12.0		
Palencia	25	15			6.4	Calamocha	21	13	4	3	9.2	Almería	31	23			2.4		
Villafria	23	14	ip		7.2	Teruel													
Burgos	24	14	ip		8.0							P. Mallorca	30	20		X			
Villanubla	28	11			5.5							Mahón	29	21					
Valladolid	27	15	ip		7.2							Ibiza	30	25		ip	10.9		
Soria	25	14	6	ip	8.7	Lérida	26	17	9	1	7.5	S.ª C. Palma	20	17			8.0		
Salamanca	30	16	2		7.5	Gerona	25	17		ip		Izaña (*)	20	11			11.8		
Avila	26	15		19	9.4	Cabo Bagur						Los Rodeos	21	17			10.8		
Segovia	29					Montserrat (*)	19	10	ip	1	0.9	S.ª C. Tenerife	32	25			10.1		
						La Molina (*)		9	ip		1.1	Gando	28	22			10.3		
						Barcelona	25	20	5	5	13.5	Fuerteventura		18					
						Prat	26	14	4	2	4.1	Lanzarote	31	18					
						Reus	26	19	7	6	4.8	Ceuta	24	16			7.5		
						Tortosa						Melilla	31	25			6.0		
						Tarragona	26	19	6	6	5.0	Ifni	23	18			4.2		
												V. Cisneros	27	20			10.8		

PRESIONES
Máx. 704,8 mm. a 8,00 h.
Mín. 702,2 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 704,0 a 13 h. 703,6
a 7 h. 704,6 a 18 h. 703,1

VIENTO
Veloc. máx. 5 m/s. a 2,20 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 321 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

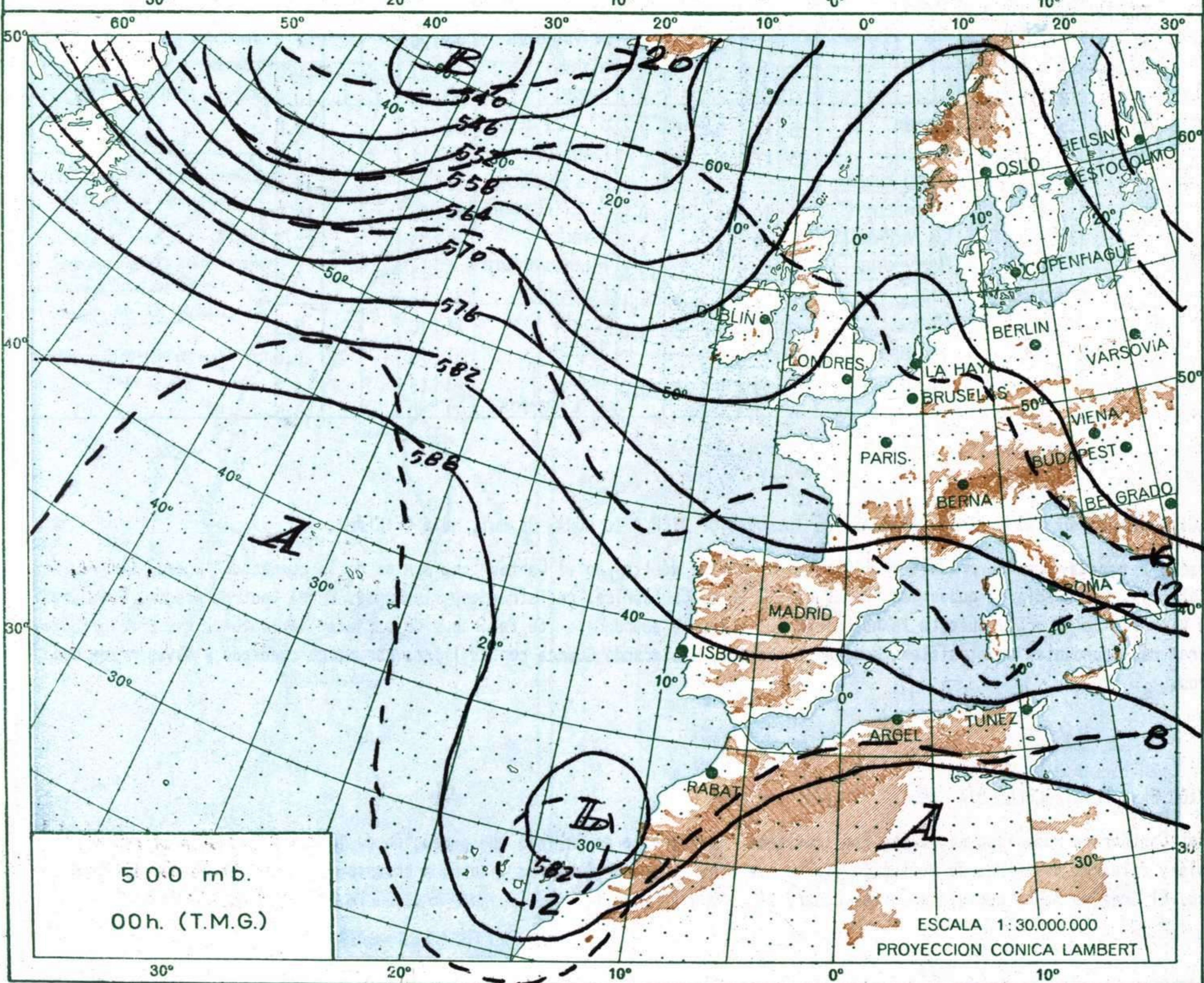
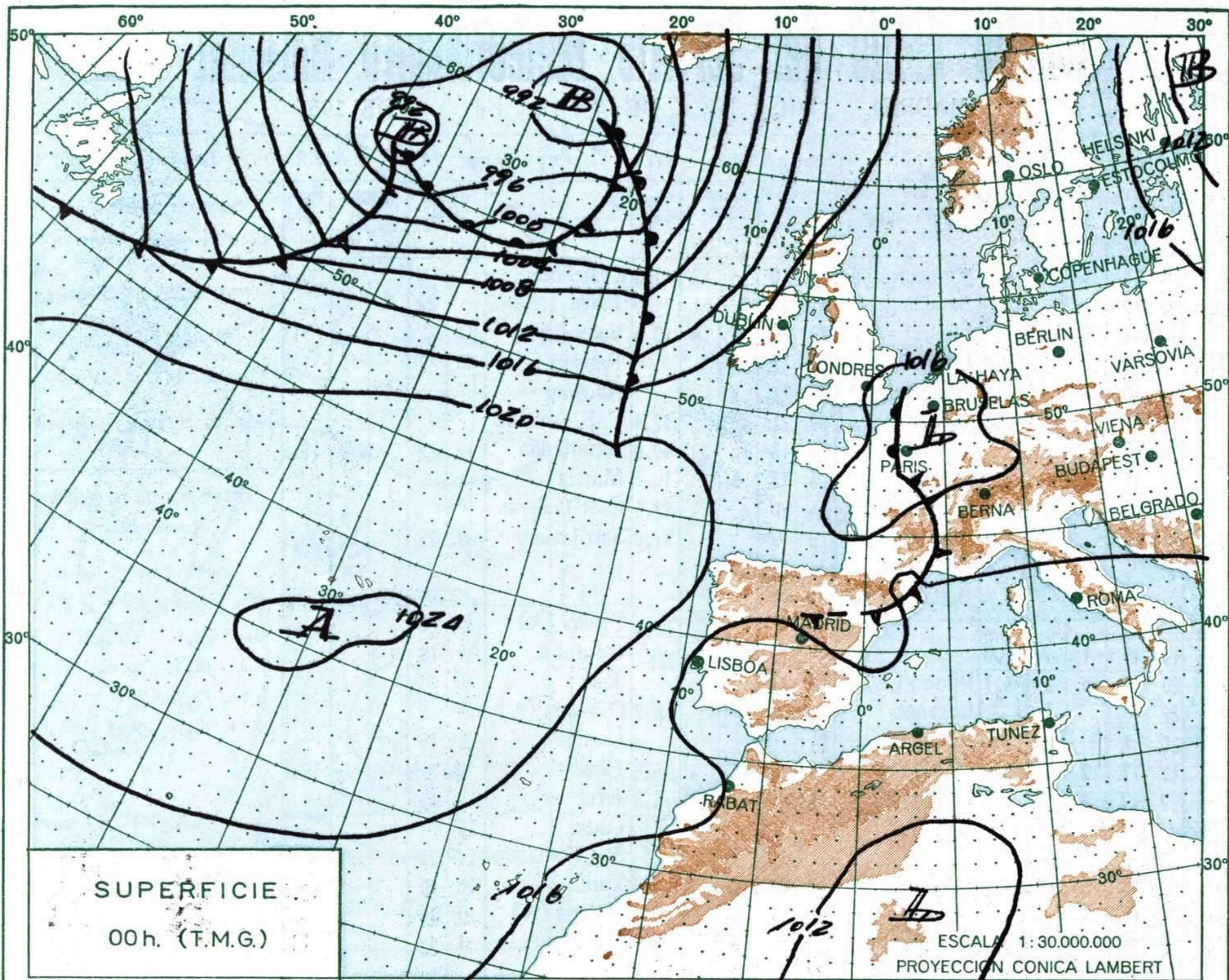
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante la pasada noche se produjeron lloviznas o lluvias débiles en el Cantábrico, puntos de la cuenca del Duero, Centro, Aragón y Cataluña. Por el día la nubosidad fué abundante en el Cantábrico, registrándose lloviznas. En el Centro, Aragón, Cataluña, Levante y puntos del Duero y Sureste la nubosidad fué variable abundante: los fenómenos de carácter tormentoso. Las precipitaciones fueron más abundantes en el sistema Central e Ibérico, destacando Cuenca con 39 litros por metro cuadrado y Navacerrada con 12 litros.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 18.

En el Cantábrico nubosidad abundante con lloviznas. Buen tiempo en Galicia con excepción de la costa norte. En el resto de la Península y Baleares nubosidad de evolución diurna que dará lugar, por la tarde y noche a chubascos o tormentas, de muy desigual intensidad. El área de mayor actividad corresponderá al cuadrante sureste. La de menor frecuencia Andalucía occidental.



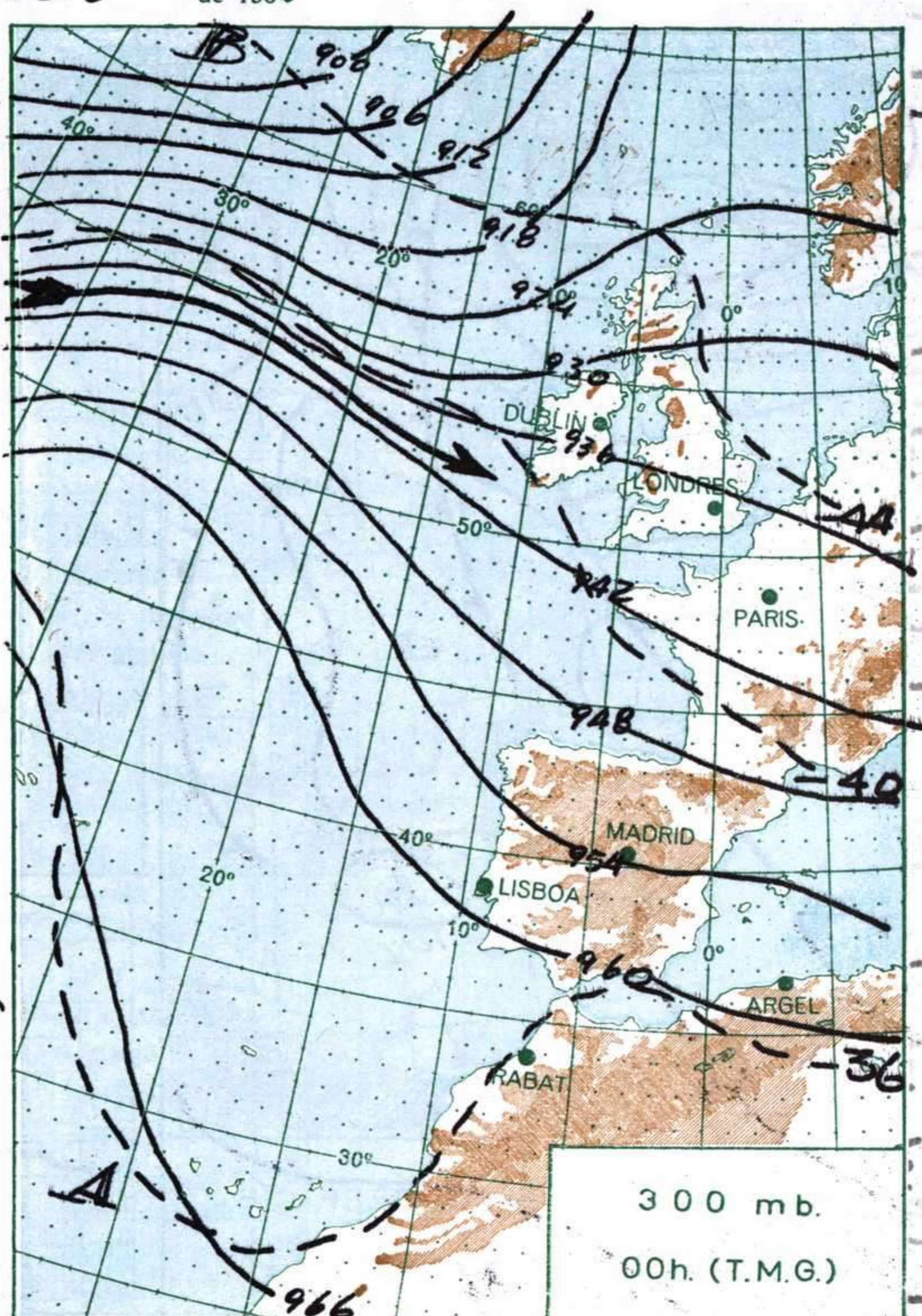
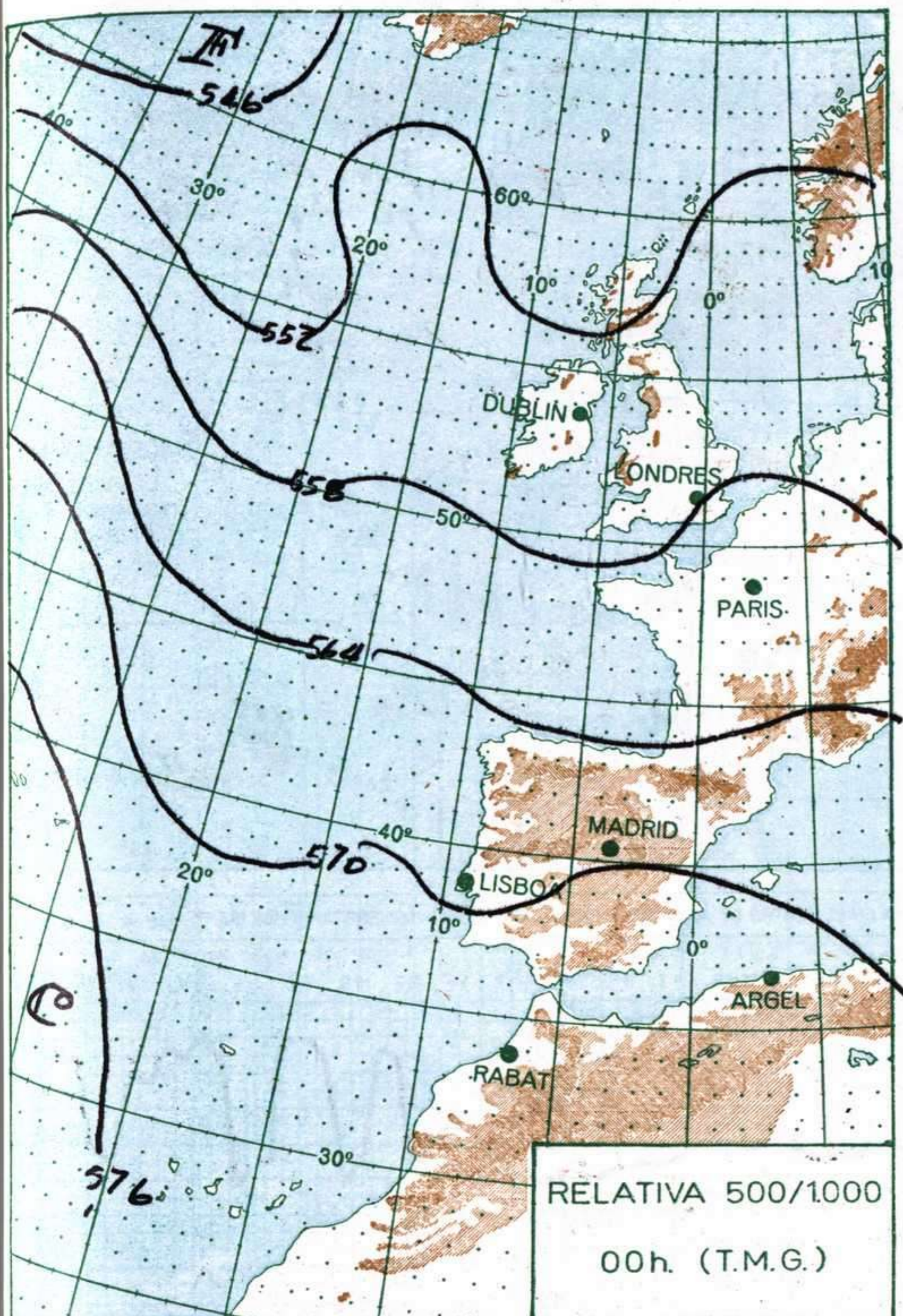
R A D I O S O N D E O S

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	1000	1000	104	1000	140 23 17 00 00	1000	127 26 13 00 00	850	850	850	1543 18 6 19 06	850	1543 20 12 01 14	700	700	700	3144 7 -0 26 16	700	3182 18 11 36 10	500	500	500	5840 -12 -12 27 29	500	5850 -13 33 23	400	400	400	7510 -23 -27 27 21	400	7510 -25 33 12	300	300	300	9560 -37 -45 29 39	300	9530 -40	250	250	250	10800 -45 29 31	250	10750 -48	200	200	200	12260 -56 28 56	200	12200 -56	150	150	150	14070 -57 28 76	150	13990 -65	100	100	100	16610 -62	100	16410 -73	70	70	70		70	
Puntos notables		Puntos notables		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																																																										
				942 23	292 -40 -41	1010 23 18	153 -57	1111 26 13																																																											
				902 18 9	250 -50	790 15 -0	100 -62	910 24 12																																																											
				863 20 6		595 -3 -4	86 -59	793 18 12																																																											
				769 13 2		490 -12 -13		560 -7 -15																																																											
				651 1 -1		273 -42 -53		547 -5																																																											
				574 -6 -15		250 -45		255 -48																																																											
				499 -14 -20		191 -57		107 -75																																																											
				382 -26 -32		168 -58		70 -70																																																											
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 161 18 14 03 13	1000	1000 101		1000	1525 17 11 18 02	1000		1000																																																											
850 1528 9 9 04 08	850	850 1525 17 11 18 02		850	3147 4 1 21 03	850		850																																																											
700 3130 4 -6 32 17	700	700 3147 4 1 21 03		700	5800 -13 -27 27 12	700		700																																																											
500 5790 -11 -18 34 16	500	500 5800 -13 -27 27 12		500	7460 -23 -29 26 13	500		500																																																											
400 7460 -23 -36 34 31	400	400 7460 -23 -29 26 13		400	9500 -40 23 10	400		400																																																											
300 9510 -37 34 27	300	300 9500 -40 23 10		300	10720 -50 24 14	300		300																																																											
250 10750 -46 34 27	250	250 10720 -50 24 14		250	10000 -52 26 18	250		250																																																											
200 12200 -54 34 40	200	200 10000 -52 26 18		200	14120 -54	200		200																																																											
150 14030 -60 35 25	150	150 14120 -54		150	16700 -58	150		150																																																											
100 16550 -58 36 25	100	100 16700 -58		100		100		100																																																											
70	70	70		70		70		70																																																											
Puntos notables		Puntos notables		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																																																										
012 19 14	552 -8 -14			942 27 13	94 -58																																																														
900 11 10	540 -7 -15			794 12 8	50 -52																																																														
860 11 10	495 -13 -17			678 2 -2																																																															
803 7	397 -23 -38			554 -9 -11																																																															
777 9 -1	202 -55			409 -22 -28																																																															
721 7 -4	189 -53			344 -32 -45																																																															
615 -3 -11	140 -62			240 -52																																																															
592 -4 -13	78 -75			174 -52																																																															

Estación	Bada	Bada	Almer	Salam	Málaga	Gando	Máhon	Málaga										
	Indicativo	330	330	488	202	482	030	314	482									
Día/hora	17/00	17/12	17/12	17/12	17/12	17/12	17/18	17/18										
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	N. 03	NW. 03	S. 10	NE. 10	SE. 10	N. 20	SE. 10	SE. 10										
1.000	30 18	30 06	25 08	04 08	19 15	36 29	11 08	21 16										
1.500	26 15	27 09	24 18	04 08	26 16	36 26	19 10	26 18										
2.000	28 12	35 12	23 18	00 00	21 20	34 18	22 09	26 15										
3.000	25 21		22 16	24 06	31 25	00 00	24 14	27 14										
4.000	28 15		22 13	27 08	31 30	20 06		27 20										
5.500			22 24	28 08	29 37	03 13		26 25										
7.000			25 30	21 10														
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	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h											
001	80000	56032	17519	864xx	17803	80412	62022	17618	864xx	16303	70018	80109	65022	19019	885xx	14103	70505	65021	18619	785xx	14601	70021	70505	65021	18619	785xx	14601	70021												
008	73608	97022	20917	35570	15400	81404	97021	21010	855xx	14400	70014	70414	97022	20418	65500	16400	73618	97022	21115	755xx	13400	70020	73618	97022	21115	755xx	13400	70020												
042	60000	65021	18910	45570	15802	90304	05434	17416	9x0xx	16401	70014	73612	75022	18220	7013x	106	50218	75021	17019	58400	14603	70022	50218	75021	17019	58400	14603	70022												
045	43408	08021	16817	44400	15111	33802	20411	16015	24300	14111	70014	33804	70021	14823	20110	10400	13621	75011	12623	19500	14711	70026	13621	75011	12623	19500	14711	70026												
053						30000	97021	17416	18580	13301	70016	30000	97021	13725	22501	13715	32708	98021	11925	33560	12501	70030	32708	98021	11925	33560	12501	70030												
014	80711	97022	18619	864xx	17801	80709	95515	18017	874xx	16500	70117	80704	962xx	20118	7842x	16210	80901	97025	19818	885xx	14301	70119	80901	97025	19818	885xx	14301	70119												
023	80000	97022	20419	0557x	17101	80506	96502	19417	874xx	16502	79717	80000	95505	22217	874xx	16222	70000	97022	22219	57540	14602	70220	70000	97022	22219	57540	14602	70220												
025						80000	20102	17418	863xx	17400		83404	57025	18618	884xx	18305	63305	62025	18620	58530	14305	79720	63305	62025	18620	58530	14305	79720												
027						80000	60125	17817	864xx	16400	70211						53106	70011	18719	32400	15301	70119	53106	70011	18719	32400	15301	70119												
029						82204	60022	18214	884xx	16300	70217	83603	60022	18619	084xx	171xx	23003	75011	18921	22500	16400	79722	23003	75011	18921	22500	16400	79722												
055	00000	65020	53218	33573	14209	40000	05012	50813	40943	13707	70014	40000	70031	53325	43500	54705	50406	65029	50921	52501	13304	79729	50406	65029	50921	52501	13304	79729												
130						23602	62020	39216	02602	13400	79715	20408	62030	39026	22600	13805	30103	68021	37328	32602	11508	70030	30103	68021	37328	32602	11508	70030												
075						30408	97051	51814	14501	13504	79714	40416	98021	54021	16022	884xx	40418	97051	53219	35505	14305	70023	40418	97051	53219	35505	14305	70023												
141	40402	97130	13520	29580	11303	40402	97031	13016	29580	13603	79715	53604	98031	12125	22580	10400	30214	98012	00126	29501	08809	70027	30214	98012	00126	29501	08809	70027												
148						70000	97019	51114	77400	12711	70614	50208	97022	52522	52400	14000	60211	98012	1620	63500	12504	79725	60211	98012	1620	63500	12504	79725												
202						40306	70022	48016	21650	15707	70216	20606	70020	50727	12650	14703	50402	75102	48827	59500	12305	70030	50402	75102	48827	59500	12305	70030												
210						40902	99021	50618	15602	13713	70015	50403	99031	51525	39600	16805	32403	99019	50021	19702	16612	71926	32403	99019	50021	19702	16612	71926												
213																	62710	98299	49629	45420	15707	70029	62710	98299	49629	45420	15707	70029												
215						71413	92205	52112	46294	09008	313	83606	90999	52912	79105	12103	70000	92179	50816	69105	10707	71219	70000	92179	50816	69105	10707	71219												
221	53605	65022	10733	49571	13104	53504	70012	11419	45631	12303	70019	50306	65022	10128	29531	16703	50508	65152	08924	59531	16300	70130	50508	65152	08924	59531	16300	70130												
272						60000	97022	11721	20973	17500	70021	70000	97022	11428	14659	21807	70000	97022	05528	49659	21205	70032	70000	97022	05528	49659	21205	70032												
231						80906	98036	51719	05000	67130	79718	61804	98021	53126	31502	15803	83606	96959	51317	89400	12212	73929	83606	96959	51317	89400	12212	73929												
232						80204	98029	50513	00792	12713	70813	83602	97172	50823	835xx	13807	80000	98029	50616	895xx	12xxx	70024	80000	98029	50616	895xx	12xxx	70024												
348	62707	94021	13027	14732	10205	52707	97051	13022	34733	14805	70020	63607	98021	11729	29653	18400	73211	98031	08731	39653	18711	70034	73211	98031	08731	39653	18711	70034												
280	30000	70022	12121	29508	17209	61508	57051	12619	28530	17712	70019	61714	70022	10228	32538	18404	51734	60012	10221	29518	15204	70029	51734	60012	10221	29518	15204	70029												
261						42205	98021	11120	30982	12603	79719	20000	98020	10930	10981	13400	53208	98001	07933	43602	12609	70034	53208	98001	07933	43602	12609	70034												
330	52808	70011	14221	50930	13212	42502	70022	26430	16723	70018	12702	70020	13028	00901	16708	43010	80031	09532	41532	13727	70034	43010	80031	09532	41532	13727	70034													
080						60000	58026	15914	35430	16409	70314	80406	80032	16022	884xx	15400	83408	65022	17617	884xx	14204	70021	83408	65022	17617	884xx	14204	70021												
084	60000	62215	16719	885xx	16705	60000	58054	10617	55550	10000	xxxx	83106	75032	15324	855xx	13703	73612	65022	15722	58550	13208	70027	73612	65022	15722	58550	13208	70027												
086												43204	96021	16522	48500	16400	43204	96021	17519	48500	12204	70024	43204	96021	17519	48500	12204	70024												
094						90000	01454	15816	9x0xx	16605	72416	420xx	65021	14223	48500	17803	72504	65031	12224	75500	16607	70427	72504	65031	12224	75500	16607	70427												
160	72702	70132	16420	65630	17003	70000	70022	14718	35630	16813	79719	33408	75020	14825	28601	15084	83204	75032	12727	48031	15803	70028	83204	75032	12727	48031	15803	70028												
233						72706	98921	39314	48570	13704	70018	60603	97171	40522	49961	14006	80000	97034	39016	38x21	13003	70321	80000	97034	39016	38x21	13003	70321												
171						70000	96052	14519	57520	18300	70018	70906	97032	14924	68520	19705	71404	98022	12825	39575	18703	70126	71404	98022	12825	39575	18703	70126												
183						80901	50052	15119	52640	14312	70017						81320	65515	15321	42640	16400	79725	81320	65515	15321	42640	16400	79725												
180						80000	96021	14621	0092x	19500	70320	73604	97022	15323	3157x	10006	70404	97022	14922	4867x	19103	70525	73604	97022	14922	4867x	19103	70525												
181	60000	57029	16321	48530	19400	73204	60022	14021	35528	18708	70414	73204	60025	15925	25560	19708	60904	60052	15223	48530	19702	70226	60904	60052	15223	48530	19702	70226												
175						70212	80022	10620	75520	17003	70719	60409	70011	11824	58534	19611	71105	60021	11924	75536	19213	70626	71105	60021	11924	75536	19213	70626												
238																																								
286						73201	98021	15024	3849x	19602	70022	70903	98022	15825	1157x	16105	70404	98022	15025	4952x	18500	79728	70404	98022	15025	4952x	18500	79728												
285						60000	97021	13424	28570	22601	70023	80406	97031	13825	855xx	20104	79727	80406	97031	13825	855xx	20104	79727	80406	97031	13825	855xx	20104	79727											
358	70000	96131	12925	79500	22804	30000	96051	12322	22580	22400	70022	61110	98058	12928	38585	21401	71602	9761x	12124	18420	22803	79630	71602	9761x	12124	18420	22803	79630												
429						70000	50101	12523	05400	21603	70022	50910	65011	12930	31551	25804	81804	96019	12123	58530	21107	71332	81804	96019	12123	58530	21107	71332												
433						40000	58404	13525	11450	21400	70022	30809	62054	14228	28480	21101	70508	65505	14225	28474	22002	79729	30809	62054																



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

