



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 323

MADRID VIERNES 19 DE NOVIEMBRE 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		
La Coruña	15	10	7	ip	3.2	Navacerrada(*)	3	0	9	ip	0.0	Castellón	23	13			3.0	MAXIMA: 23° en Castellón. MINIMA: 4° en Avila y León.
Monteventoso	13	10	8	1		Barajas	14	10	3	ip	1.0	Játiva	21	12			2.6	
Vares	14	10	15	2		Madrid	13	8	3	ip	1.7	Valencia	21	14			1.5	
Otero del Rey	12		X	2		Getafe	13	9	2		5.0	Rabasa	21	9			1.2	
Finisterre			X	X		Guadalajara		9	7			Alicante	21	9			0.2	
Santiago (A.)	11	8	8	ip	0.0	Toledo	14	11	3	ip	0.6	C. S. Antonio	19	13			0.8	
Pontevedra	15	13	6	4		Cuenca	12	6	4	2	4.1	Alcantarilla	21	8			0.4	
Vigo	15	11	2	2		Molina	11	6	6		2.5	Murcia	21	10				
Orense	13	10	2			Ciudad Real	14	8	ip	1	0.0	Cast. Galeras	18	15				
Ponferrada	12	8	3	ip	1.0	Albacete	14	7			2.0	San Javier	X	9				
						Cáceres	13	11	15	2								
						Badajoz (A.)	16	13	4	10	0.0							
												Sevilla (A.)	18		X	4		
Gijón	17	12	ip		4.7							Córdoba	17	11	3	5		
Santander	16	10			3.9	Vitoria (A.)	11	7	1			Jaén					0.5	
Punta Galea	16	13				Logroño	16	7			1.6	Granada (A.)	15	9				
Sondica	17	9			3.0	Pamplona	13	7	1			Cartuja	13	9			0.4	
Igueldo	14					Monflorite	13	7	5		2.3	Huelva	20	15		ip		
Fuenterrabia	16	11		ip	5.8	Candanchú (*)	4	2	3			Jerez	20	11			2.0	
						Veruela						Cádiz	19	16			1.0	
						Calatayud						San Fernando	20	15		ip		
León	10	4	2	ip	0.0	Daroca	13	9	2			Tarifa	19				2.0	
Zamora	X	7	1	ip		Sanjurjo	16	12	ip		0.8	Málaga (A.)	20	10			2.0	
Palencia	9		X	ip		Zaragoza	17	12				Almería	20	12	2		2.6	
Villafria	9		X			Calamocha	13	7	1	1	3.0							
Burgos	9	5	2		0.0	Teruel												
Villanubla	10	5	2		0.0							P. Mallorca	21	16			7.8	
Valladolid	10	7	2	ip	0.0							Mahón	20	14			4.9	
Soria	8	5	9		0.6							Ibiza	19	16				
Salamanca		7	9		0.2	Lérida	16	8	2			S.ª C. Palma	X				10.0	
Avila	11	4	1	ip	1.5	Gerona	19	10				Izaña (*)	15	4			7.3	
Segovia	9	7	6	ip	2.1	Cabo Bagur	20	12				Los Rodeos	19	10			6.2	
						Montseny (*)	3	0	ip	ip	6.5	S.ª C. Tenerife	23	16			3.5	
						La Molina (*)	0	-2	3		1.5	Gando	22	15				
						Barcelona	18	12	ip		2.7	Fuerteventura	20	14				
						Prat	18	10	ip		6.0	Lanzarote	23	17			8.7	
						Reus	18	9	ip		5.6	Ceuta	X	13			1.5	
						Tortosa	21	9			1.6	Melilla	21	12			4.0	
						Tarragona	18	11		ip	4.4	Ifni	X	14			8.3	
												V. Cisneros	33	17			10.2	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 23° en Castellón.

MINIMA: 4° en Avila y León.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 12,8 a 14,00 h.
Mín. 8,4 a 0,00 h.
a 1 h. 3,3 a 13 h. 12,0
a 7 h. 10,2 a 18 h. 10,4

PRESIONES
Máx. 702,7 mm. a 18,00 ayer
Mín. 699,1 mm. a 4,00 hoy
a 1 h. 699,9 a 13 h. 701,1
a 7 h. 700,3 a 18 h. 700,6

VIENTO
Veloc. máx. 17 m/s. a 3,15 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 354 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

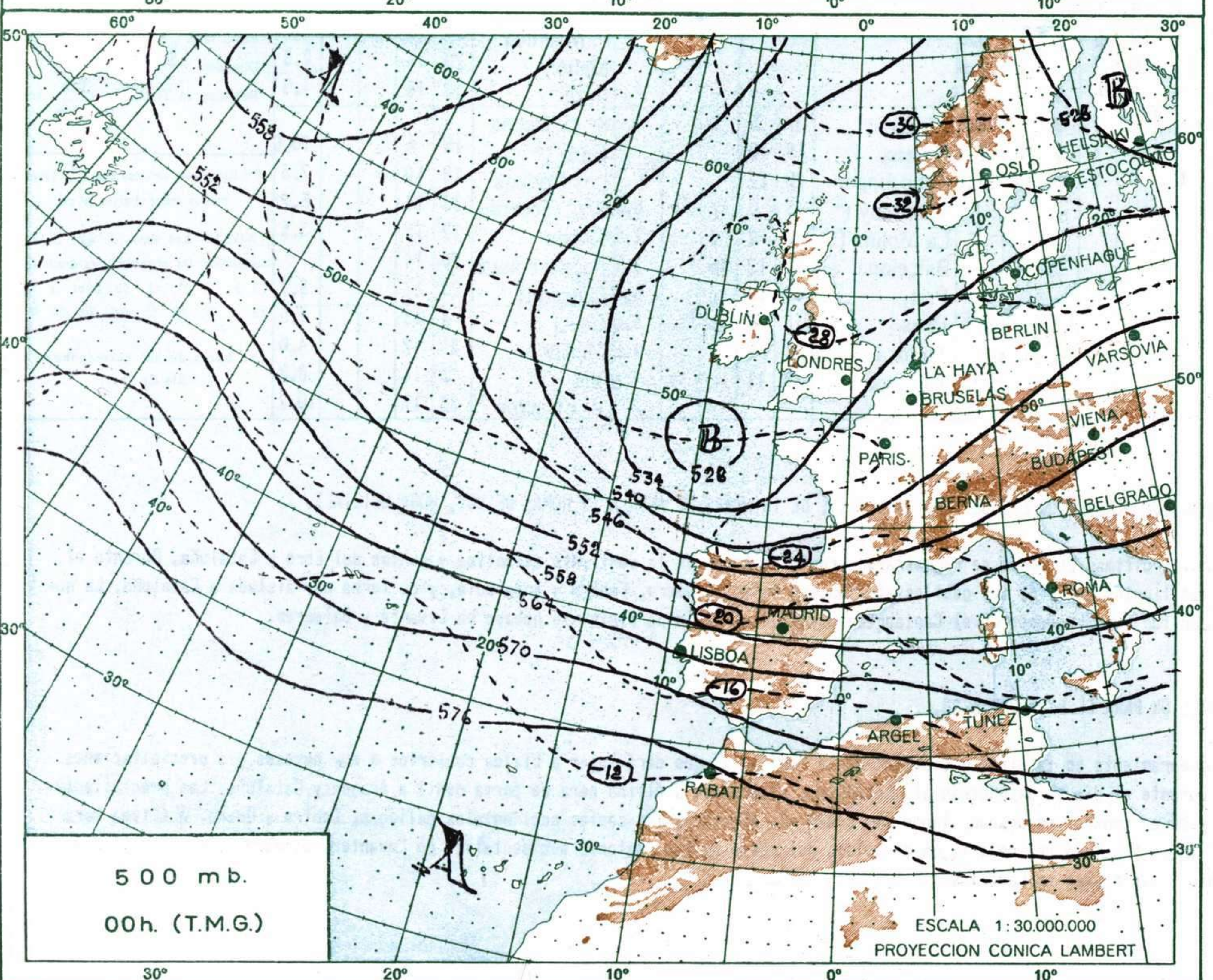
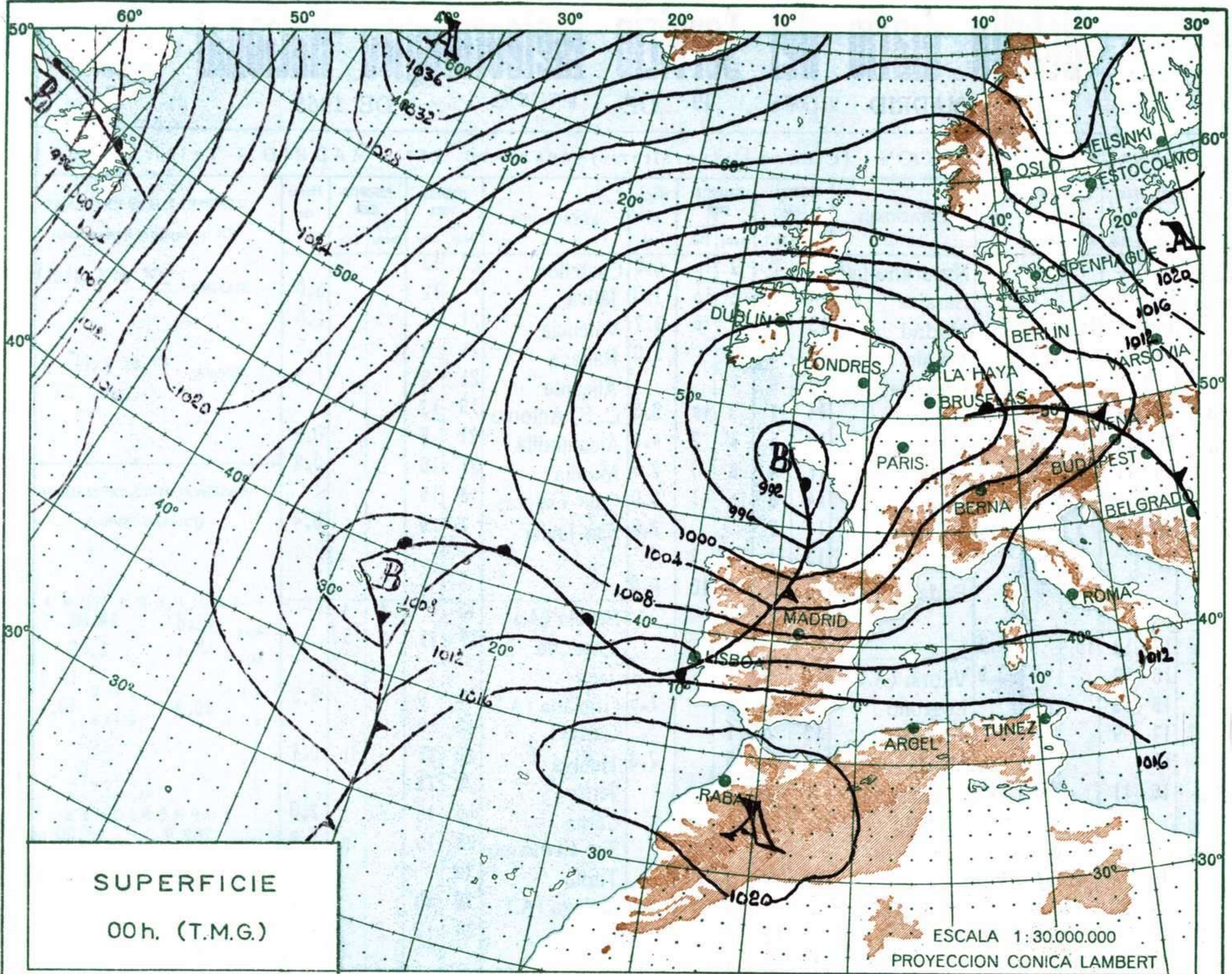
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En las últimas 24 horas se registraron precipitaciones en la vertiente atlántica y puntos del Ebro y Cataluña. Durante el día las lluvias han sido muy débiles afectando a Galicia, Duero, Centro y Andalucía, y de forma muy aislada a Cataluña. La nubosidad fué muy abundante en el Cantábrico y estuvo el cielo parcialmente nublado en Levante y Baleares.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 20.

Empeoramiento en la mitad occidental de la Península, que dará lugar a cielos cubiertos o muy nublados y a precipitaciones que durante el día se extenderán al Cantábrico, alcanzando a última hora de forma débil a Aragón y Cataluña. Las precipitaciones serán en general moderadas siendo las áreas más afectadas las costas occidentales gallegas, Centro y Duero. A última hora del día se iniciará una mejoría en el estado del cielo en las regiones occidentales. En Levante y Baleares cielo parcialmente nublado. Buen tiempo en Canarias.



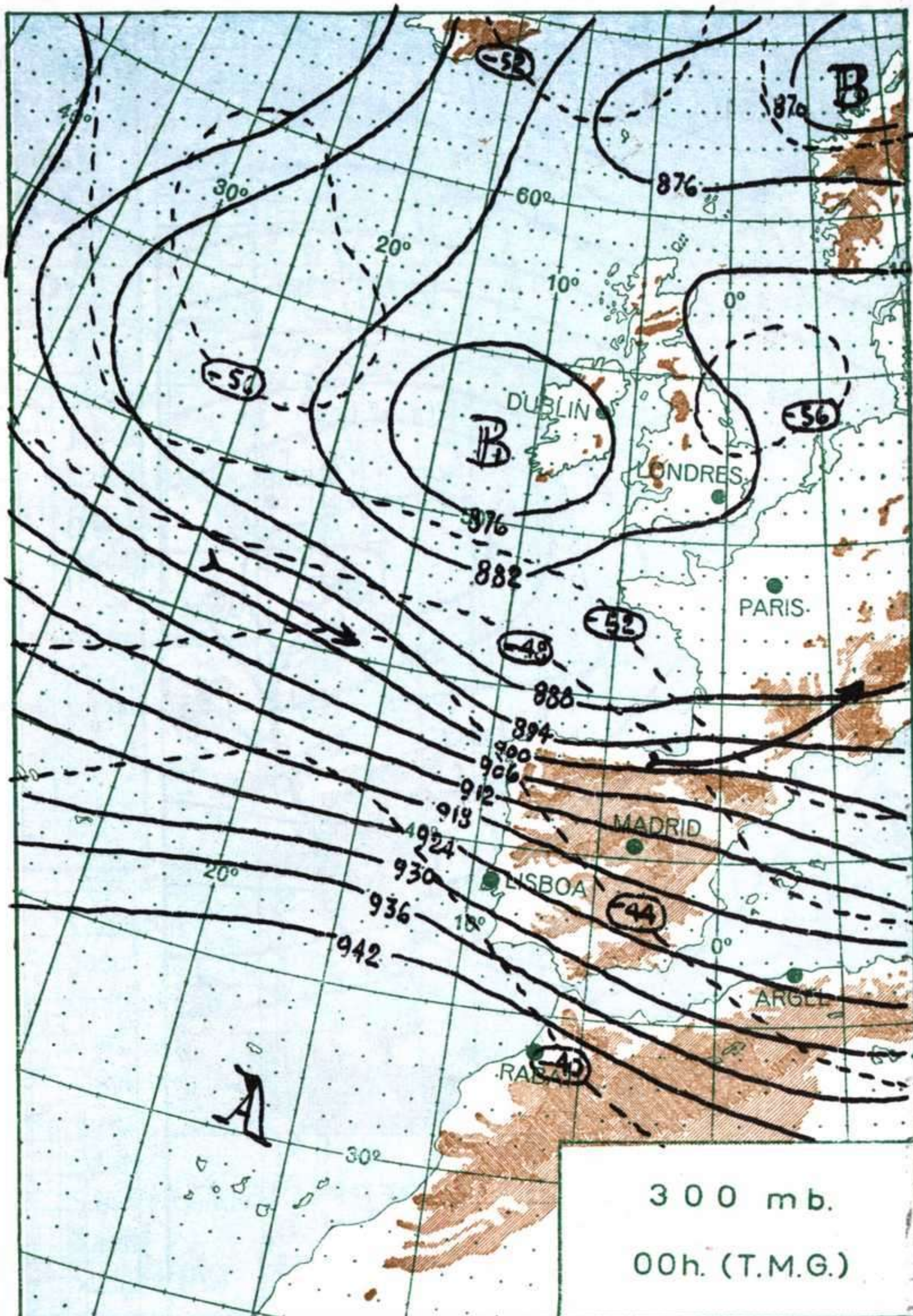
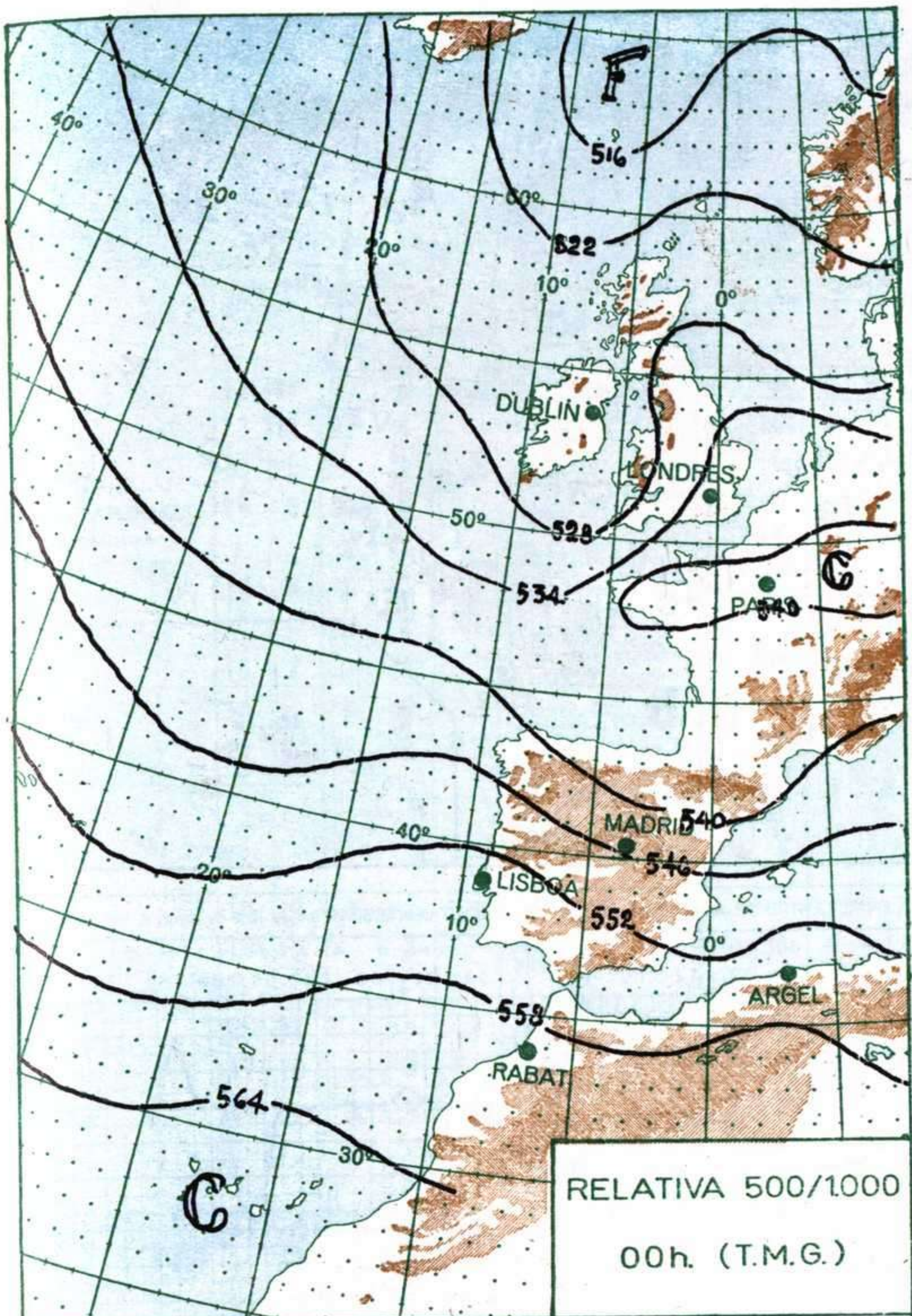
R A D I O S O N D E O S

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	00	1000	65	1000	97	1000	97 15 9 23 06	1000	162 18 12 06 04
850	1338 -3 -3	850	1420 4 3 24 33	850	1438 4 3 25 40	850	1447 5 1 26 27	850	1529 14 19 06
700	2869 -7 -21	700	2985 -3 -14 26 42	700	2997 -4 -6 27 50	700	3016 -1 -14 26 54	700	3142 7 21 10
500	5410 -24	500	5570 -20 -30 27 51	500	5580 -20 -34 27 65	500	5610 -20 -27	500	5820 -10 22 17
400	7010 -32	400	7180 -33 -37 26 63	400	7200 -30 -35	400	7220 -32	400	7500 -24 23 22
300	8980 -46	300	9150 -48 -54 27 82	300	9190 -46	300	9190 -49	300	9540 -38
250	10180 -52	250	10330 -58 -63 28 98	250	10380 -54	250	10360 -59	250	10770 -49 27 25
200	11710 -56	200	11730 -59 -66 28 74	200	11780 -63	200		200	12190 -61 28 28
150	13420 -58	150	13540 -57 -72 28 61	150	13560 -60	150		150	13930 -72 28 34
100	15970 -58	100	16100 -56 28 37	100	16090 -61	100		100	16300 -70
70		70		70		70		70	18450 -65
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
993	12 9 517 -23 -36	975	14 3 682 -4 -16	938	9 5	1006	15 9 215 -63	1015	19 12 140 -65
948	11 7 468 -28	946	13 5 676 -5 -13	787	1 0	901	8 5	895	8 6 40 -59
865	3 1 390 -32	861	5 3 646 -7 -17	732	-1 -3	801	3 -3	870	15
778	0 -5 335 -41	846	4 2 640 -8 -14	391	-31 -36	792	4 -10	714	8
746	-5 -9 266 -51	808	3 2 580 -13 -26	301	-46	688	-2 -15	518	-8
718	-6 -17 176 -58	750	0 -6 540 -15 -30	202	-63	575	-13 -17	378	-29
681	-9 -22 86 -58	731	-2 -14 485 -22 -31	160	-60	412	-30 -31	359	-28
628	-14 -24	706	-2 -10 438 -29 -33	100	-61	235	-63	206	-60
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	59 13 9 22 12	1000		1000	82	1000	75 20 10 24 37	1000	
850	1403 3 -4 25 31	850		850	1443 7 -4 27 16	850	1446 8 3 29 27	850	
700	2943 -6 -21 26 35	700		700	3006 -3 -22 28 42	700	3024 -1 -14 27 70	700	
500	5510 -20 -28	500		500	5600 -17 -40 28 65	500	5620 -19	500	
400	7130 -29 -34	400		400	7250 -26 -32	400	7250 -30	400	
300	9130 -42	300		300	9280 -40 -51	300	9240 -45	300	
250	10340 -54	250		250	10500 -50	250	10440 -54	250	
200		200		200	11920 -61	200	11830 -66	200	
150		150		150	13680 -62	150		150	
100		100		100	16200 -60	100		100	
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
1000	13 9			937	12 8	1003	20 10		
925	9 5			760	6 -20	802	5 0		
748	-5 -18			662	-4 -23	782	5 -6		
664	-7 -24			460	-21 -33	646	-5 -23		
611	-12			410	-24 -30	345	-36		
593	-12 -27			300	-40 -51	193	-68		
313	-40 -48			168	-69				
230	-58			150	-62				

Estación	Santa Logro	Almer	Tortos	Mahón	Gando												
	Indicativo	023 084	488	238	314	030											
Día/hora	19/12	19/12	19/12	19/12	19/18	19/18											
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
Tierra	W. 20	NW. 20	SW. 20	E. 02	W. 10	S. 10											
1.000	28 34	27 60	29 05	29 16	28 32	20 22											
1.500		27 62	35 05	28 24	26 26	22 28											
2.000		27 86	27 21	29 37	27 29	22 48											
3.000			28 30	28 35	30 38	25 25											
4.000			29 40	28 58		25 23											
5.500			28 48			24 30											
7.000			28 55			24 x											
9.000						24 20											
10.000						28 08											
12.000						24 18											

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			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			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	
001	62522	64258	01612	635xx	10318		72310	64028	05611	6857x	09213	70710		62315	65022	05815	38542	10808		82302	60602	03513	8097x	08712	79415				
008														62214	97036	07610	58560	07107		82208	96506	05809	6747x	07713	70212				
042	82720	60616	03411	6542x	11205		62410	65808	07409	68400	07203	70808		72310	70022	01110	68500	09804		81606	60606	03409	6542x	08725	79311				
045	22710	60028	06010	854xx	08109		82204	65028	07410	894xx	09209	70907		72410	72022	08013	78500	11103		82006	60502	05611	884xx	09716	70211				
053							82707	97110	07009	5742x	05208	70308		72307	97022	09210	6742x	04008		80000	97505	06410	4752x	06812	79712				
014	72422	96026	99015	60920	04504		12414	97011	02912	20920	06234	79213		52412	98021	05617	21747	05006		70000	96022	03914	25671	07808	70017				
023	83210	96031	00514	5752x	10305		22934	97011	01914	29400	06317	70011		63212	98021	07616	21509	07212		80000	95101	07413	8092x	07400	70016				
025							23108	65022	02012	00942	08216	70009		72508	65022	06116	5857x	05112		80000	60022	05912	6657x	11400	70017				
027														72510	80022	06713	756xx	07132		61801	65012	06211	656xx	08102	70014				
029							83110	65022	01014	2557x	08216	70011		72610	82022	06714	55606	06117		20000	70012	07312	25600	08105	79316				
055	32504	56036	35508	57300	05208		22510	56011	38406	28440	03212	70204		72712	80808	40907	74400	05109		82804	56218	40417	4737x	05809	79710				
130														72313	60022	32410	44632	06203		82306	60012	32211	3462x	06704	7xxxx				
075	82230	30616	30408	877xx	07712									82216	97022	42707	884xx	07212		82214	97012	42108	4541x	04400	70009				
141	82214	95606	04208	2742x	07711		82211	96020	07907	3742x	03338	70207		72208	97012	09509	55440	04111		81807	96505	08309	8092x	05108	79110				
148							52722	97016	38806	57400	02212	70905		82318	96032	42106	87400	02109		52711	96012	41706	36450	03301	70008				
202							22619	60012	40607	20940	xxxxx	70907		6x523	70022	41910	68500	06205											
210							23007	98018	42807	27700	05309	70104		33406	99012	43909	17703	06804		91802	96025	42908	9x0xx	07709	79711				
213							82311	98032	57410	xxxxx	07116	70607		60406	97022	43509	57330	07111		72303	96602	42309	47420	05707	79709				
215							82725	91026	43300	870xx	00309	70900		83110	93022	45400	3603x	00016		82325	96512	43702	870xx	03803	79703				
221	82212	50505	09810	872xx	09719		72512	58022	07712	772xx	10203	70310		62412	65022	10313	38531	08108		82310	58028	04011	6554x	08400	79714				
272							82722	96636	10411	8092x	11201	80311		62728	98182	11713	54603	12205		70000	97808	11410	755xx	10400	79214				
231							82302	97616	44409	884xx	08605	70406		63204	98012	46611	62500	08201		83202	97501	45309	52530	08304	70212				
232							82710	96818	39708	874xx	07500	70606		72307	98031	42410	52504	05003		82304	98032	42508	8097x	05208	70011				
348	92717	92616	16611	9x0xx	09704		82734	92022	13411	57523	07711	79408		92711	95612	15012	9x0xx	10205		72711	95016	13012	47523	10703	70114				
280	52710	60012	13209	55300	06712		42722	60022	10611	47500	07717	70007		82726	70032	01013	45520	09211		72710	60012	10712	65520	10204	70014				
261							82708	97216	11712	875xx	10303	71511		82205	96502	12312	874xx	11801		82218	96515	09213	874xx	12613	70213				
330	82518	58636	15814	5747x	13704		82708	56636	13614	6737x	1371f	70413		82702	20506	14214	67220	14202		82302	60022	10815	874xx	14721	71016				
080							32210	60258	02709	25440	02xxx	79507		72214	80022	06811	48448	04115		82306	60022	06211	4551x	05205	70011				
084	70000	60016	04209	77500	07719		23104	62011	03811	20970	02220	70007		72120	80012	06915	25508	00207		80000	65022	07412	4852x	05107	70016				
086							52520	97025	03811	58300	03505	70107		72703	97011	02512	78500	06210		82403	96032	07512	885xx	06200	70013				
094							40702	70016	05207	49500	07609	70507		62916	70021	06612	69500	05008		52904	65021	06810	69500	05400	70013				
160	82520	80022	06913	1567x	05816		72722	82012	04414	15634	04501	79712		62922	89022	07415	11639	02015		72414	89022	07413	25634	05303	70016				
233							83310	96632	24808	2542x	07603	79507		53226	98012	31711	38500	03208		52306	98032	31309	25540	02505	79513				
171							70000	97016	04909	75600	08613	70208		62712	98031	06715	17541	06208		63104	98022	07713	18504	07211	70016				
183							33107	30031	01414	30940	05767	70010		62704	65032	02616	12641	06213		63604	60022	03414	12641	10203	70019				
180							52204	98506	03914	58561	11709	79713		62610	98021	04518	00906	08801		42206	97012	07316	20946	08217	70018				
181	20000	70021	08710	00930	07822		62612	65018	04512	25528	10825	79710		72524	80022	05618	15501	06208		62514	68022	07414	15501	06215	70018				
175							83603	98021	05009	855xx	08716	70709		62620	82031	06718	51564	07703		30000	76011	08213	11504	04513	70018				
238							83603	98021	05009	855xx	08716	70009		63206	97022	06219	22602	08084		53406	98022	07319	11641	06308	70021				
286							82311	98032	06216	35677	10725	70013		72308	98022	07422	11558	08003		72503	98022	08519	1456x	06307	70023				
285							52108	96031	07417	55600	09721	70014								72410	96021	08218	7867x	11205	70021				
358	22410	96040	13112	22500	06713		32706	96040	11109	25540	04709	70009		72213	98021	11318	25636	10801		81807	97022	11017	70970	12303	70021				
429							82514	88030	11316	2557x	08717	70008		72314	80022	12321	58430	10105		52702	80011	11018	00970	14400	70021				
433							72414	75031	12515	15425	10713	70009		62218	70012	13120	20946	11000		72604	65022	12116	60978	13400	700xx				
391	32014	60011	18514	25501	11814									62014	60252	17416	48530	16201		72312	65022	14617	784xx	14506	70418				
410	82310	60026	17013	865xx	13704		80000	60026	15611	85500	10807	70311		82311	20626	15115	5757x	15400		82304	40602	12015	5747x	14708	70517				
420	80000	60022	16509	45520	07805		80000	65022	13511	55530	06727	70009		80000	40022	13812	76220	09400		80000	70022	10613	45550	09711	70015				
383							50000	96021	14915	50970	14613	70015		82213	96215	14919	53479	15803		71804	96025	11717	65430	15707	79720				
451							60000	62022	17414	45510	13609	70011		72416	62022	17219	68501	14000		71906	62022	14416	21570	14610	70020				
452							22212	70011	13717	12502	13820	70016		42712	70011	15818	31511	14304		72206	70021	12417	45511	16813	70019				
458																				62706	96022	15417	28406						



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

