



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 196

MADRID JUEVES 15 DE JULIO DE 1965

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	20	13			6.8	Navacerrada*	20	9				Castellón	28	21				MAXIMA: 38° en Córdoba. MINIMA: 9° en León.
Monteventoso	20					Barajas	31	15			12.6	Játiva	33					
Vares	21	14				Madrid	29	18			13.7	Valencia		20		10.5		
Otero del Rey	20	6			9.8	Getafe	31	17				Rabasa	30	20		12.8		
Finisterre	20	15			9.8	Guadalajara	29	17				Alicante	32	20				
Santiago (A.)	21	7			2.7	Toledo	31	19			12.6	C. S. Antonio		22				
Pontevedra	25	11				Cuenca	30	12			12.1	Alcantarilla	34	19				
Vigo	25	13			8.3	Molina	29	11				Murcia	32	19				
Orense	25	12				Ciudad Real	34	16			14.0	Cast. Galeras		21				
Ponferrada	26	10				Albacete	35	17			11.9	San Javier	27	X				
						Cáceres	31	14										
						Badajoz (A.)	32	13			9.0							
Gijón	21	15	ip		2.4	Vitoria (A.)	21	13				Sevilla (A.)	34	17			13.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	21	15	2	ip	2.0	Logroño	22	16				Córdoba	38	16				
Punta Galea	22	16		2		Pamplona	19	14			10.5	Jaén	32	20				
Sondica	21	16	ip	1	2.8	Monflorite	30	16			10.7	Granada (A.)	34	15		12.3		
Igueldo	19	15	5	1	0.2	Candanchú (*)	X	8				Cartuja	34					
Fuenterrabia	22	16	7	ip	2.0	Veruela						Huelva	31					
						Calatayud						Jerez	31	X				
León	25	9			5.0	Daroca	25					Cádiz	25	20		13.3		
Zamora	27	12			11.7	Sanjurjo	28	18			13.0	San Fernando	26	18		13.6		
Palencia	22	12			10.0	Zaragoza	28	18				Tarifa	26					
Villafria	19	12			10.1	Calamocha	27	12			12.3	Málaga (A.)	36	20		13.0		
Burgos	22	12			10.0	Teruel						Almería	27	21		12.2		
Villanubla	25	7																
Valladolid	25	12			10.4							P. Mallorca	31	18	1	12.3		
Soria	26	12				Lérida	30	18	ip	12.8		Mahón	29	22	1	12.2		
Salamanca	27	11			12.3	Gerona	28	17				Ibiza	28	21		12.0		
Avila	25	12			12.5	Cabo Bagur	23	20				S.ª C. Palma	21	16				
Segovia	28	13			12.0	Montseny (*)						Izaña (*)						
						La Molina (*)	19		4			Los Rodeos	18	15		8.0		
						Barcelona	26					S.ª C. Tenerife	27					
						Prat	25	20		12.9		Gando	26	21		11.0		
						Reus	28	21		13.4		Fuerteventura	25	17				
						Tortosa	31	20		13.2		Lanzarote	27	16		12.8		
						Tarragona	25	20		12.1		Ceuta	27	19				
												Melilla	31	21		10.7		
												Ifni	23	18		10.4		
												V. Cisneros	25	17		10.8		

TEMPERATURAS
Máx. 29,0 a 14,30 h.
Mín. 17,6 a 5,40 h.
a 1 h. 21,1 a 13 h. 27,8
a 7 h. 19,2 a 18 h. 28,2

PRESIONES
Máx. 706,3 mm. a 11,00 hoy
Mín. 704,1 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 704,9 a 13 h. 706,0
a 7 h. 705,9 a 18 h. 705,0

VIENTO
Veloc. máx. 9 m/s. a 18,25 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 193 km.

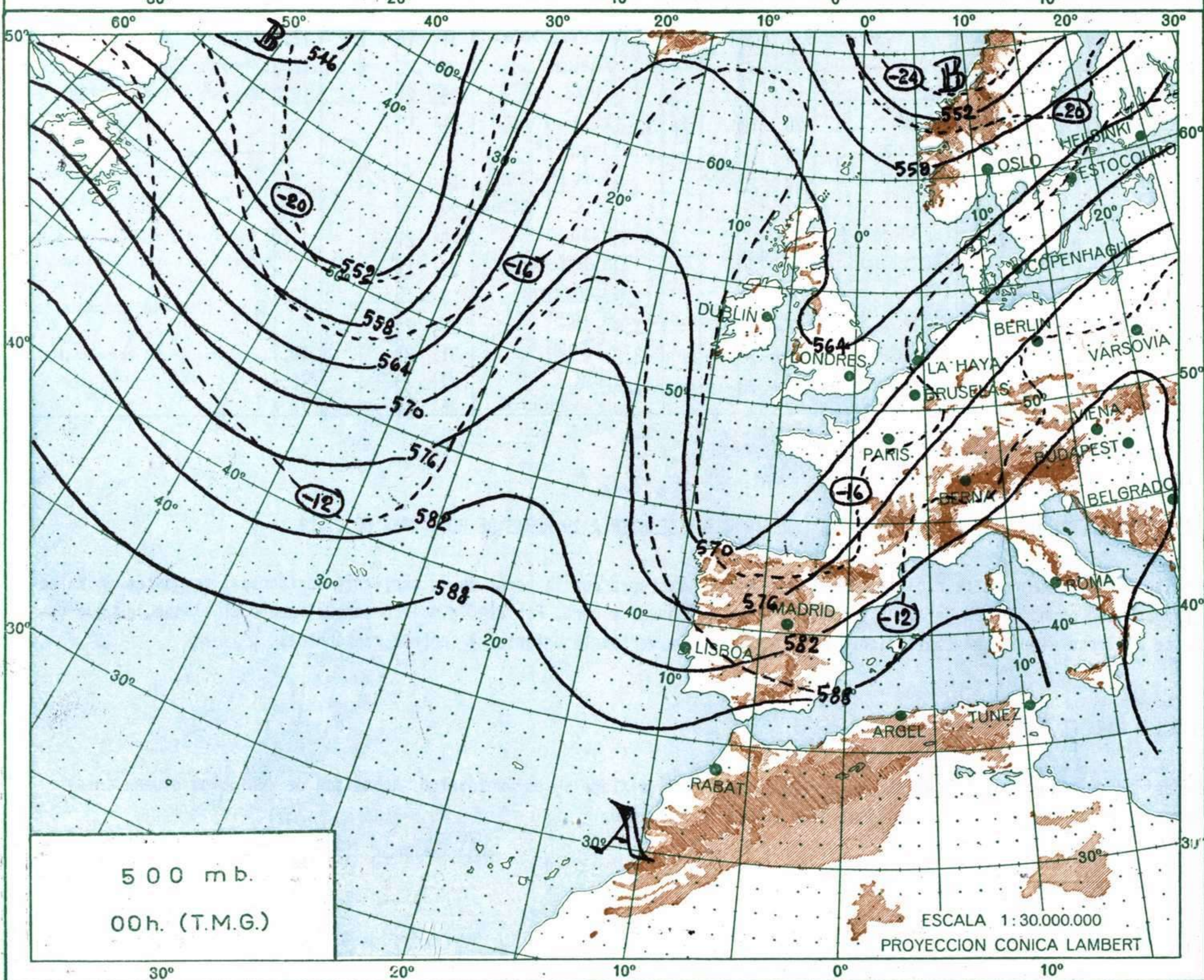
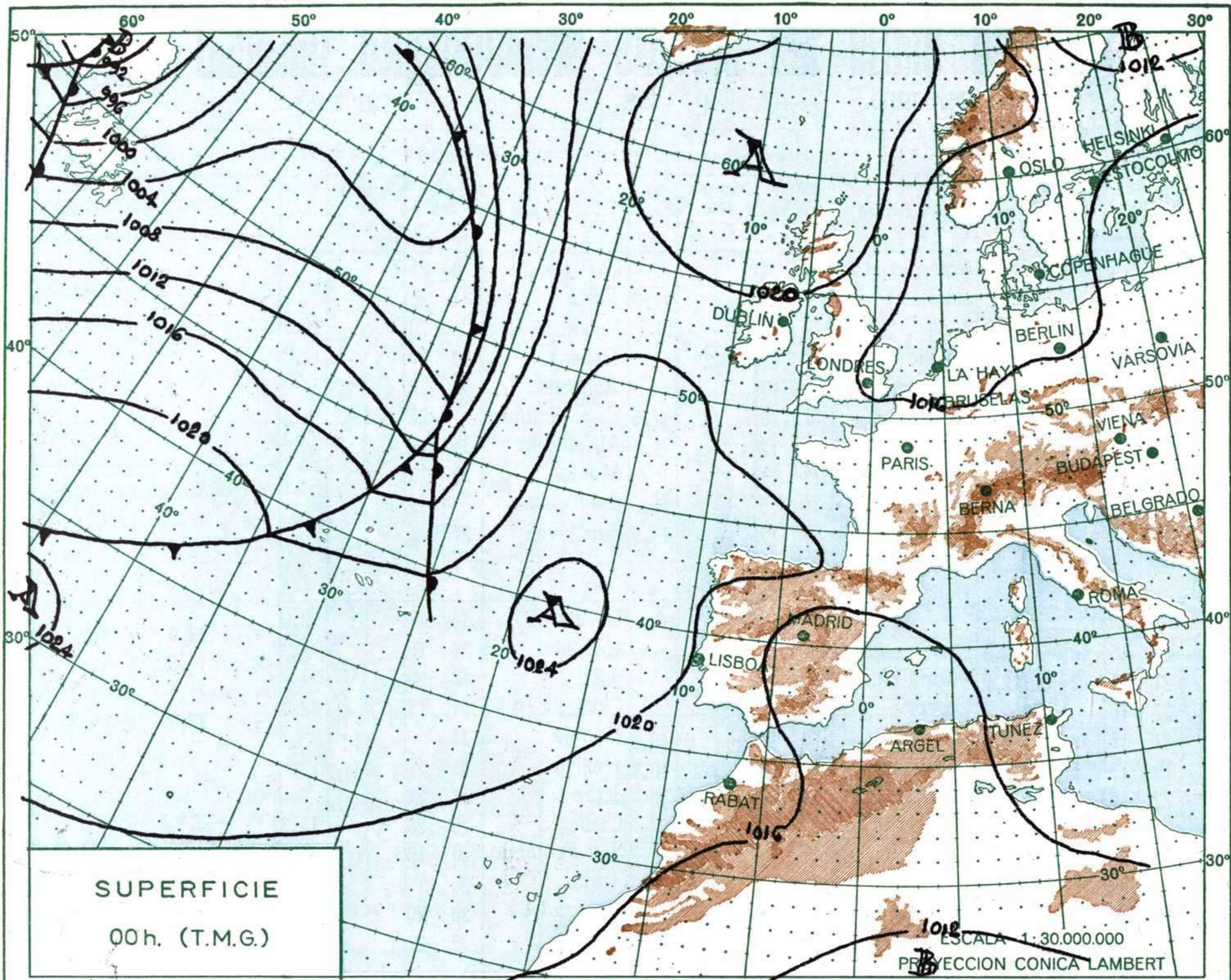
(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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 algunas precipitaciones por la noche en la vertiente cantábrica, tormentas en Baleares y nubosidad abundante en Cataluña y cuencas altas del Duero y Ebro. Por el día mejoró sensiblemente el tiempo, aunque todavía se midieron algunas precipitaciones muy débiles en la vertiente oriental y central cantábrica.

PREDICION PARA EL VIERNES DIA 16.

Nubosidad de estancamiento con alguna precipitación débil aislada en el Cantábrico. Nubosidad de evolución diurna en el Pirineo. El resto del territorio nacional poco nuboso o despejado.



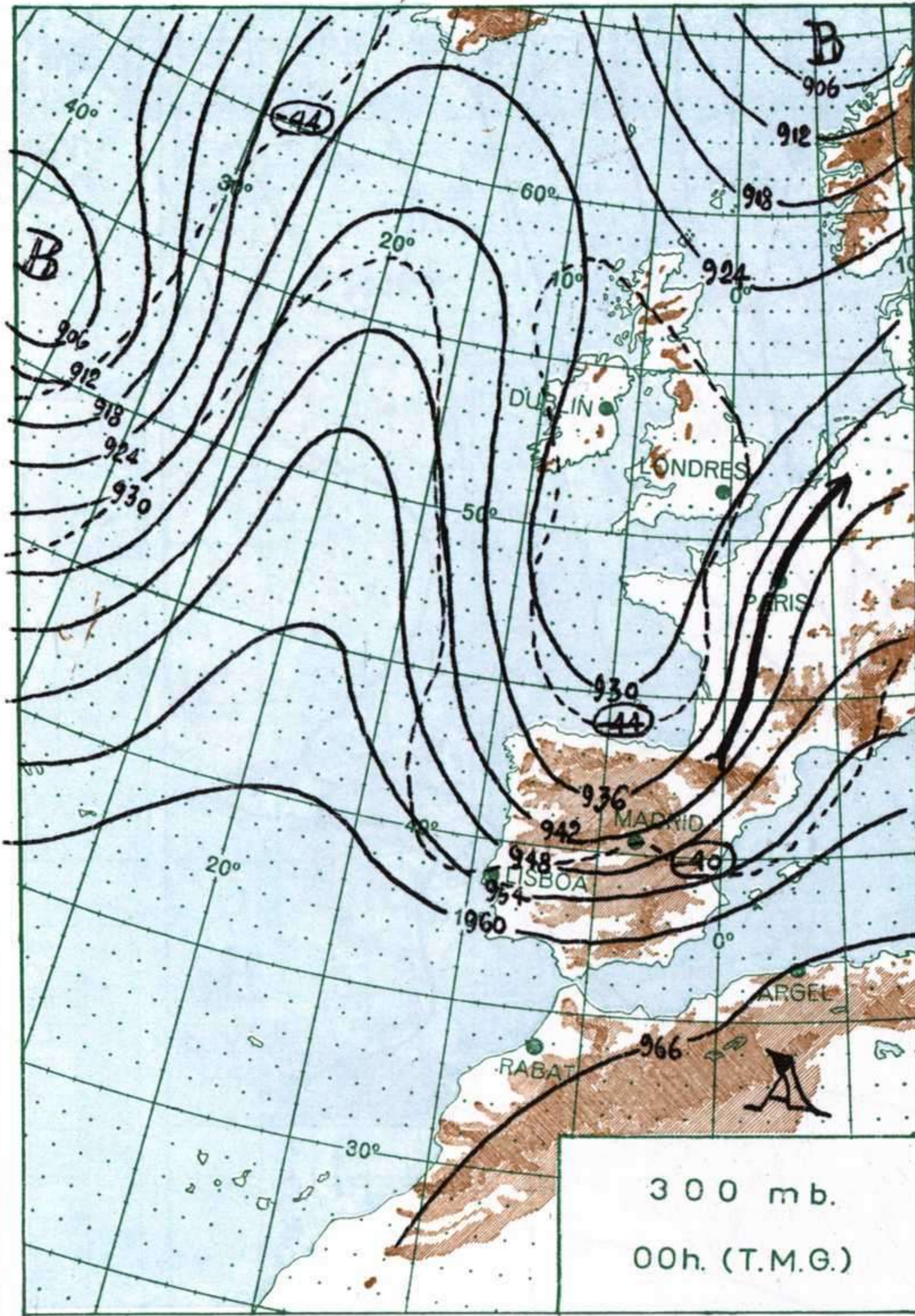
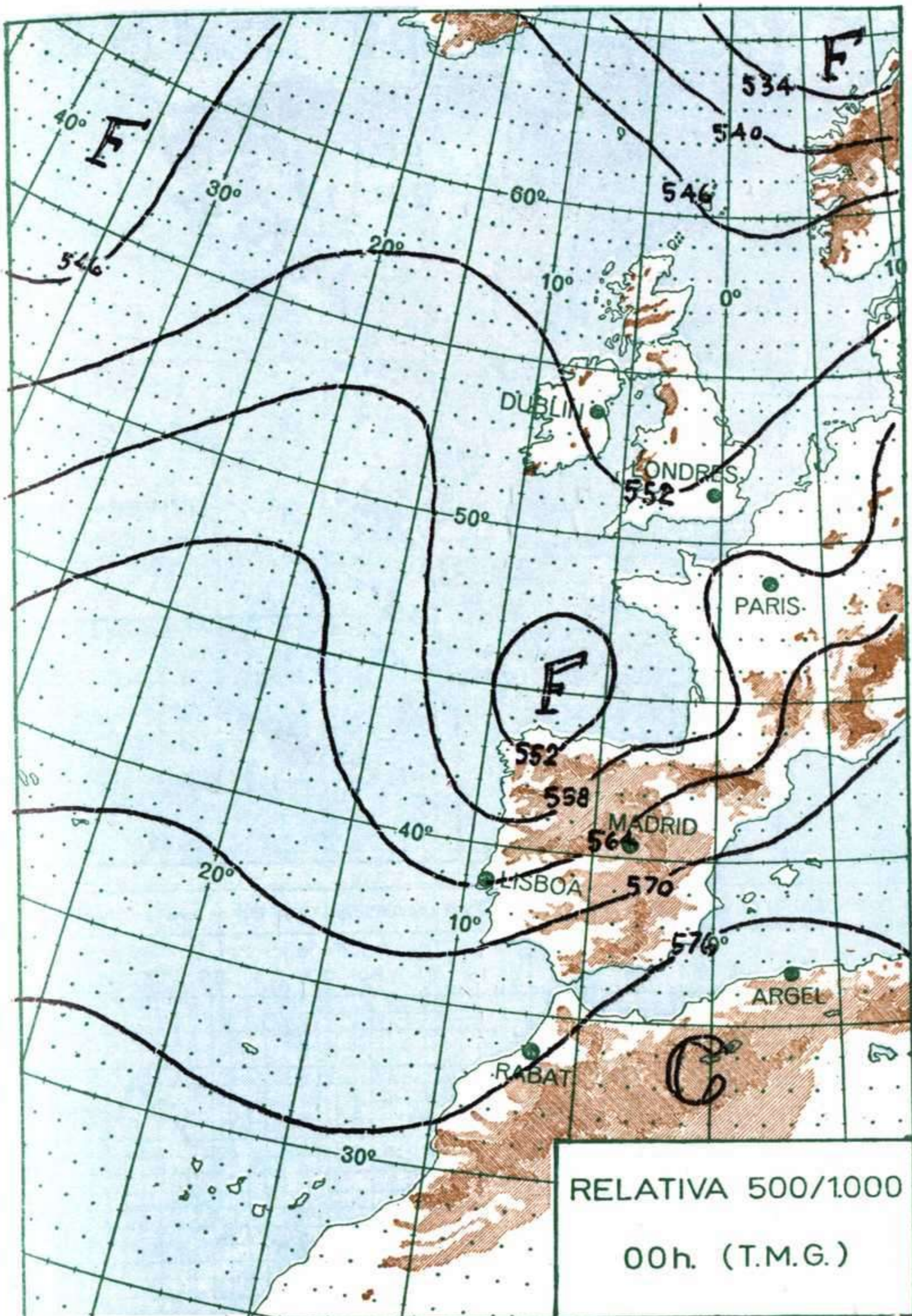
R A D I O S O N D E O S

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	177	14	12 26	04	1000	130				1000	113				1000	138	23	20 19	08	1000									
850	1527	5	3 26	04	850	1523	16	10 15	03	850	1526	17	5 24	15	850	1543	20	8 18	19	850									
700	3093	-1	25	10	700	3149	6	-11 21	23	700	3143	4	-4 20	14	700	3183	9	-1 23	25	700									
500	5700	-17	26	12	500	5800	-14	-28 24	41	500	5800	-13	24	30	500	5850	-14	-20 24	45	500									
400	7330	-30	26	18	400	7460	-26	-38 24	46	400	7350	-26	23	38	400	7510	-26	-33		400									
300					300	9480	-41	-51 23	56	300	9370	-41	23	50	300	9540	-40			300									
250					250	10700	-50	-57 22	66	250	10590	-49			250					250									
200					200	12140	-54	-61 23	78	200	12040	-52			200					200									
150					150	14000	-54	-64 23	46	150	12890	-56			150					150									
100					100					100	16440	-60			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	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1014	15	14				986	19	12	597	-5	-8	943	24	9				1010	24	20	258	-48							
850	5	3				931	15	12	574	-6	-21	905	22	9				919	18	17									
815	5	-1				906	17	12	400	-26	-38	700	4	-4				903	20	12									
760	-1	-3				829	15	8	244	-52	-57	660	2	-15				855	20	8									
747	3	-12				824	17	3	204	-55	-63	595	-5	-13				719	10	0									
523	-13					680	5	-13	190	-51	-60	580	-4	-22				621	0	-6									
331	-41					651	2	-12	166	-54	-63	362	-31					373	-30	-37									
						614	-3	-4	142	-55	-64	250	-49					355	-30	-40									
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	199	17	12 00	00	1000					1000	116				1000	122	30	19 18	06	1000									
850	1559	6	2 00	00	850					850	1540	17	3 25	08	850	1547	23	10 23	16	850									
700	3135	2	35 04		700					700	3163	8	26 20		700	3211	15	2 25	35	700									
500	5790	-13	33 12		500					500	5860	-8	27 33		500	5940	-7	26 58		500									
400	7460	-24	33 16		400					400	7560	-20	28 38		400	7640	-18	25 48		400									
300	9500	-39	33 18		300					300	9640	-33	27 44		300	9730	-32			300									
250	10950	-45	32 17		250					250	10890	-40	27 50		250					250									
200	12200	-52	32 20		200					200	12410	-47	26 60		200					200									
150	14060	-54	32 15		150					150	14300	-50			150					150									
100	16630	-56	00 00		100					100					100					100									
70	18900	-54	00 00		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	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1017	18	14	187	-54								944	27	5				1008	31	20									
799	3	-2	161	-52								835	18	4				967	26	17									
785	3	-11	130	-58								780	13	-9				887	22	14									
755	5	-13	50	-52								300	-33					839	23	8									
716	3											187	-49					705	14	2									
675	2											135	-51					546	-1	-17									
579	-3																												
277	-41																												

Estación	Almer		Albac		Bada Logro		Tortos		Almer		Salam		Valla		Gando	
	indicativo	488	280	330	084	238	488	202	140	030						
Día/hora	15/00	15/00	15/00	15/00	15/12	15/12	15/12	15/12	15/17	15/17						
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
Tierra	00 00	NW.20	NW.10	NE.02	NE.02	S. 10	00 00	NE.10	N. 30							
1.000	26 10	30 06	30 18	34 12	08 04	26 08	01 03	08 10	35 25							
1.500	18 20	27 10	27 08	33 07	04 08	13 08	02 05	07 11	28 06							
2.000	23 05	26 14	22 10	32 12	29 14	24 15	36 04	05 12	35 06							
3.000	23 35	25 16	26 18		24 47	23 32	26 04	28 15								
4.000	23 35	24 37	23 27		24 33	23 38	28 16	29 18								
5.500			24 38		24 59	04 50	29 27	29 33								
7.000			24 45			v v	30 50	29 35								
9.000			24 75			25 38	30 30									
10.000						24 35	29 40									
12.000						26 43										

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	30000	65021	21614	34500	12309		30000	65021	22014	38500	12304	70013		40405	65021	23918	35560	12308				20207	68021	22918	22500	14805	70020	
008	20000	97011	20212	25500	11213		90000	90454	21908	9x0xx	08400	70006		60409	98032	20019	62500	21108				10215	98011	20318	11500	12400	70020	
042	23604	65021	22911	28500	10213		92604	05454	23309	9x0xx	09208	70007		53610	70021	22619	58500	11401				23620	70021	21819	28550	10401	70021	
045	43404	74021	19613	42500	11215		03604	75021	20411	00900	09400	70011		33610	62021	20020	32500	08400				13619	75011	17922	12600	10613	70023	
053							00000	99000	22110	00900	06307	70010		12904	99020	20020	11500	03807				12702	99010	16325	11500	07709	70026	
014	82203	96022	21417	855xx	13207		72205	97022	21615	38654	12304	79715		63006	97022	23319	41660	13207				20204	98020	23421	11660	14500	70021	
023	81804	95508	22616	874xx	14206		80000	95022	22615	894xx	10306	70215		73210	97022	24418	79500	14208				43604	98021	24819	42400	14400	70121	
025							80000	60022	20217	88400	14305	79716		81403	58042	22217	884xx	15208				33307	65022	22319	31500	14201	70121	
027							82906	65029	20515	858xx	15305	70515		73110	56022	21916	784xx	14206				63406	75022	22118	685xx	14400	70119	
029							80000	60505	20517	885xx	16604	70716		82506	50038	22018	885xx	16209				52710	80011	22720	48660	15209	79422	
055							33602	82022	51210	38400	07400	70009		50000	85022	54821	58600	07203				10410	60051	53923	11500	08709	70025	
130							50402	68022	41313	13652	00904	70012		20302	64030	32722	21600	08705				00403	68020	41326	00900	07708	70027	
075	81916	97022	55014	88500	09210		40410	97021	53312	34580	00004	70012		50916	97012	55617	28400	10205				30420	98018	31400	09502	70019		
141	70208	98022	15516	00936	10315		10204	97011	16513	10940	09304	70012		32004	98030	15921	32500	06400				10507	98010	15024	11600	08400	70025	
148							10208	96050	52313	14500	12305	70012		50211	97052	54022	58500	11000				13618	97052	53117	14500	09301	70026	
202							00000	70000	48511	00900	08501	70011		10508	70030	53423	11600	11201				00304	80000	52326	00900	12704	70027	
210							00000	99000	51813	00900	10304	70012		03604	99000	53821	00900	13101				03608	99000	18331	00900	10500	70025	
213							00000	98000	52014	00900	07332	70013										03410	98000	53527	00900	11400	70028	
215							02204	97000	52810	00900	07503	70009		03203	98000	53517	00900	04107				03204	98000	54018	00900	53400	70020	
221	32504	70021	12222	15631	10109		00000	70001	13616	00900	08307	70015		02312	70000	13327	00900	08400				02408	70001	11230	00900	05707	70031	
272							00000	97000	15120	00900	13205	70019		00000	98020	14828	00900	16803				02702	98020	13230	00900	16607	70031	
231							00000	98000	51714	00900	11315	70012		02703	98000	55227	22013	08400				02702	98000	54629	00900	11705	70030	
232							00000	98000	50211	00900	06305	70011										10507	98020	52524	12500	09303	70029	
348	42704	94031	15324	14732	15213		32707	56011	17418	24702	12203	70016		02707	98000	15428	00900	16700				02701	98000	12821	00900	09703	70034	
280	22710	60021	14222	25500	14207		00000	60000	15517	00900	08404	70017		00000	75001	12720	00900	11704				13114	75021	09632	15700	09704	70035	
261							02708	98000	15914	00900	08400	70014		02705	98000	15927	00900	07104				00000	98000	13831	00900	05609	70031	
330	03012	70000	17319	00900	11219		02404	80000	17518	00900	09711	70013										02702	80000	14131	00900	12714	70032	
080							83406	58022	20014	864xx	12205	70013		83608	65022	20814	884xx	11205				53408	70012	19016	58500	10500	70021	
084							82904	62024	19317	6557x	11204	70016		63105	70022	19800	00000	11000				83616	70022	20517	855xx	10205	70022	
086							70000	96031	19316	78400	08205	70014										63203	96021	21817	68500	09201	70019	
094							80000	70022	15217	45031	13501	70016		40000	75021	14425	42500	16103				02912	80000	11928	00900	08504	70030	
160	22924	80011	14820	10931	14220		53114	82021	16018	18683	13207	70018		13220	84010	16325	11600	10400				13228	84020	15324	11600	11708	70028	
233							50310	98021	39614	10001	10100	70012		20310	98031	42125	22500	09005				10516	98021	41823	11500	08504	70027	
171							70000	97052	14917	45002	15002	70018		71406	98012	15325	38540	18703				42202	98031	12429	38500	15608	79730	
183							23601	50051	15418	10941	17009	70017		83606	65032	16325	64641	17213				73103	65012	15026	52640	16711	70028	
180														71301	96021	16100	05xx	20705				20906	97030	15723	10975	18303	70026	
181	20000	58011	16623	15530	20215		73604	56022	15420	45534	18509	70020		50714	58032	16725	58530	18201				40716	58051	16323	00931	18400	70026	
175							63503	58051	12621	65534	17500	70021		32112	58051	13527	38500	20803				70912	60021	13124	78500	19403	70028	
238							70000	96022	15422	7554x	19203	70020		11604	97021	14431	12630	18704				21607	95050	14326	25400	21703	70031	
286							72301	98032	16324	3259x	19212	70021		31406	98012	15921	3254x	21400				10406	97011	15426	1456x	21705	70028	
285							60000	95101	14721	68500	19209	70020																
358	20000	97030	13622	20982	19812		13306	97011	14320	10980	18309	70020		11410	97050	14229	11500	20207				10000	97050	13128	11600	21807	70030	
429							20000	60050	15620	00950	18500	70019		00904	70001	12831	00900	23704				00908	70001	12929	00900	22400	70034	
433							30000	58052	15121	20950	18105	7xxxx										01204	65051	14725	00900	21701	70027	
391	01810	70020	16322	00900	16107		02906	70020	16917	00900	15303	70017		02706	00000	17000												



ALTITUDES

>2000
2000

2000
1000

1000
500

500
0

Mts.

