



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 318**

MADRID DOMINGO 14 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			Máx.
La Coruña		10	2	X	2.2	Navacerrada(*)		-1	3		0.0	Castellón	20	8			8.5	MAXIMA: 21° en Murcia.  MINIMA: 2° en León y Soria.	
Monteventoso	12	9	4	7		Barajas	12	5			5.0	Játiva							
Vares		7	16	8		Madrid	11	5			6.2	Valencia	18						
Otero del Rey	12	4	2	1		Getafe	X	5			4.5	Rabasa	18	10			5.4		
Finisterre	13	11	3	5	3.6	Guadalajara		6				Alicante	18	10			5.6		
Santiago (A.)	10	6	7	4	2.0	Toledo	12	7		ip	5.4	C. S. Antonio	18	13					
Pontevedra	13	9	19	3		Cuenca	X	5	2	X		Alcantarilla	20	7			2.6		
Vigo	13	10	10	16	1.7	Molina	7	2	2	ip	5.2	Murcia	21	8			3.6		
Orense	10	8	13	8		Ciudad Real	13					Cast. Galeras	19	14					
Ponferrada	9	6	5	2	1.4	Albacete	11	6			3.2	San Javier	X	7			5.2		
						Cáceres	13	7		ip								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	17	8			2.3								
Gijón	15	8	ip	1	0.2							Sevilla (A.)	18	11			1.0		TEMPERATURAS Máx. 10,8 a 14,00 h. Mín. 5,2 a 2,00 h. a 1 h. 6,5 a 13 h. 9,5 a 7 h. 6,0 a 18 h. 9,6
Santander	14	9	5	1	1.2	Vitoria (A.)	12	5	2			Córdoba	15	9					
Punta Galea			X	X		Logroño	13	6	6	ip	4.3	Jaén							
Sondica	16	6	4			Pamplona	10	4	1		0.0	Granada (A.)	13	8	2		2.0		
Igueldo		7	5			Monflorite	11	4			8.3	Cartuja	12	7	1				
Fuenterrabía	16	6	4		3.7	Candanchú (*)	1	X	X	X		Huelva	20	10			2.3		
						Veruela						Jerez	18	8	ip				
						Calatayud						Cádiz	19	13	2		4.5		
						Daroca	11					San Fernando	19	13	1		2.6		
						Sanjurjo	14	5	ip	ip	6.9	Tarifa	20	14			3.0		
León	9	2	ip	ip	9.3	Zaragoza	14	7	X			Málaga (A.)	20	10			5.7	PRESIONES Máx. 706,2 mm. a 18,00 hoy Mín. 702,6 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 703,9 a 13 h. 705,6 a 7 h. 705,0 a 18 h. 706,2	
Zamora	11	5	ip	1		Calamocha	10	1	ip		4.2	Almería	18	11			8.0		
Palencia	9	4		2	1.4	Teruel													
Villafra	9	2		2	1.5							P. Mallorca	18	6	ip		9.3		
Burgos	8			1								Mahón	17	10	1	5	7.0		
Villanubla	11			1								Ibiza	17	15	10				
Valladolid	11	4	ip	3	2.3	Lérida	14	6			9.2	S.ª C. Palma	X						
Soria	6	2	2	1	1.9	Gerona	16	5				Izaña (*)	12						
Salamanca	12	5		ip	2.3	Cabo Bagur	16	9				Los Rodeos	17						
Avila	8	3		ip	2.4	Montseny (*)	3	-2			9.1	S.ª C. Tenerife	23	17	1				
Segovia	8			1		La Molina (*)		-5			5.5	Gando	22	18			5.1		
						Barcelona	15	9			0.0	Fuerteventura	20						
						Prat	17	8			7.8	Lanzarote	25						
						Reus	16	7			9.1	Ceuta	17	12			6.0		
						Tortosa	19	X			9.3	Melilla	20	14			3.6		
						Tarragona	16	10			7.8	Ifni	X						
												V. Cisneros	23	17					

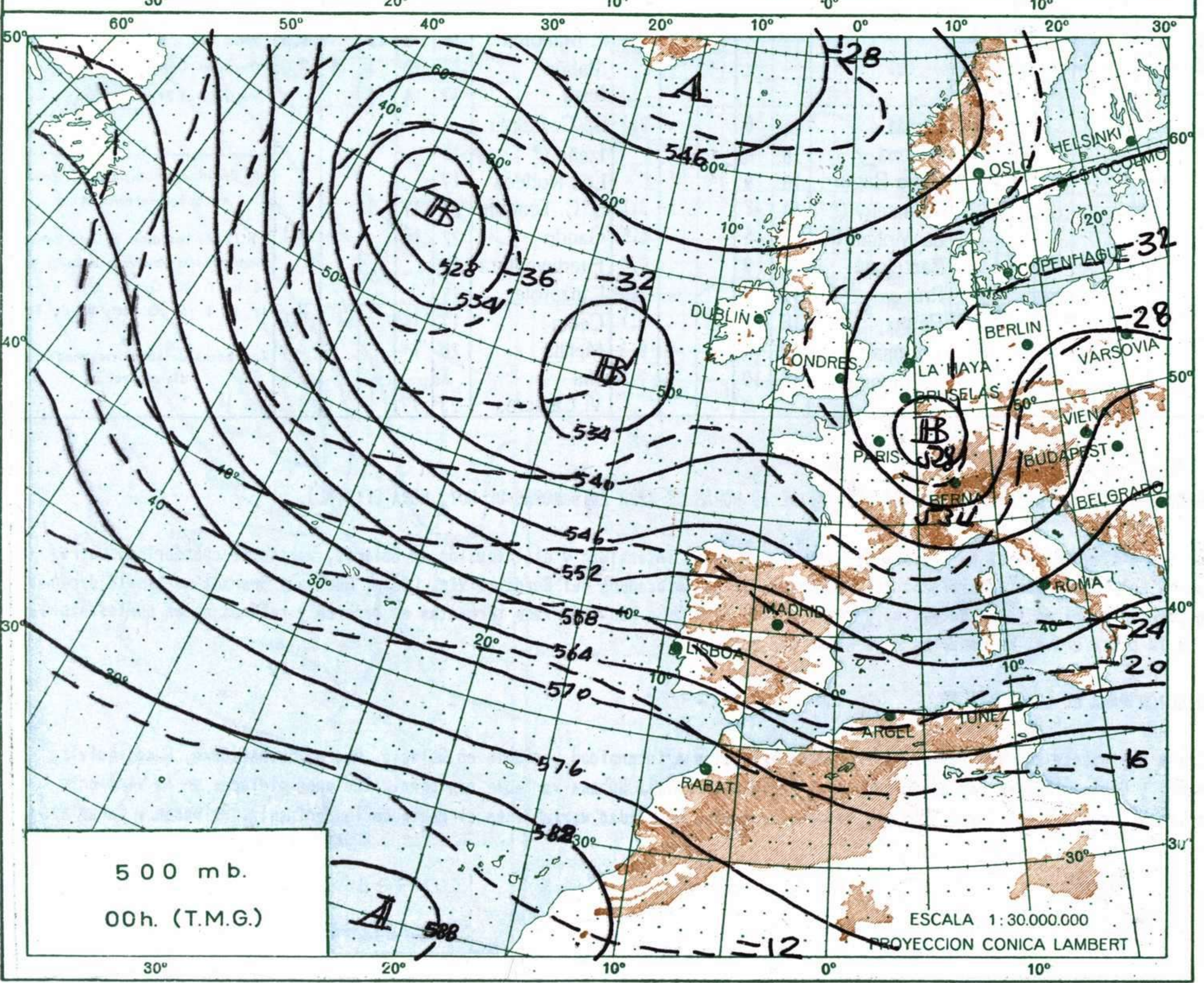
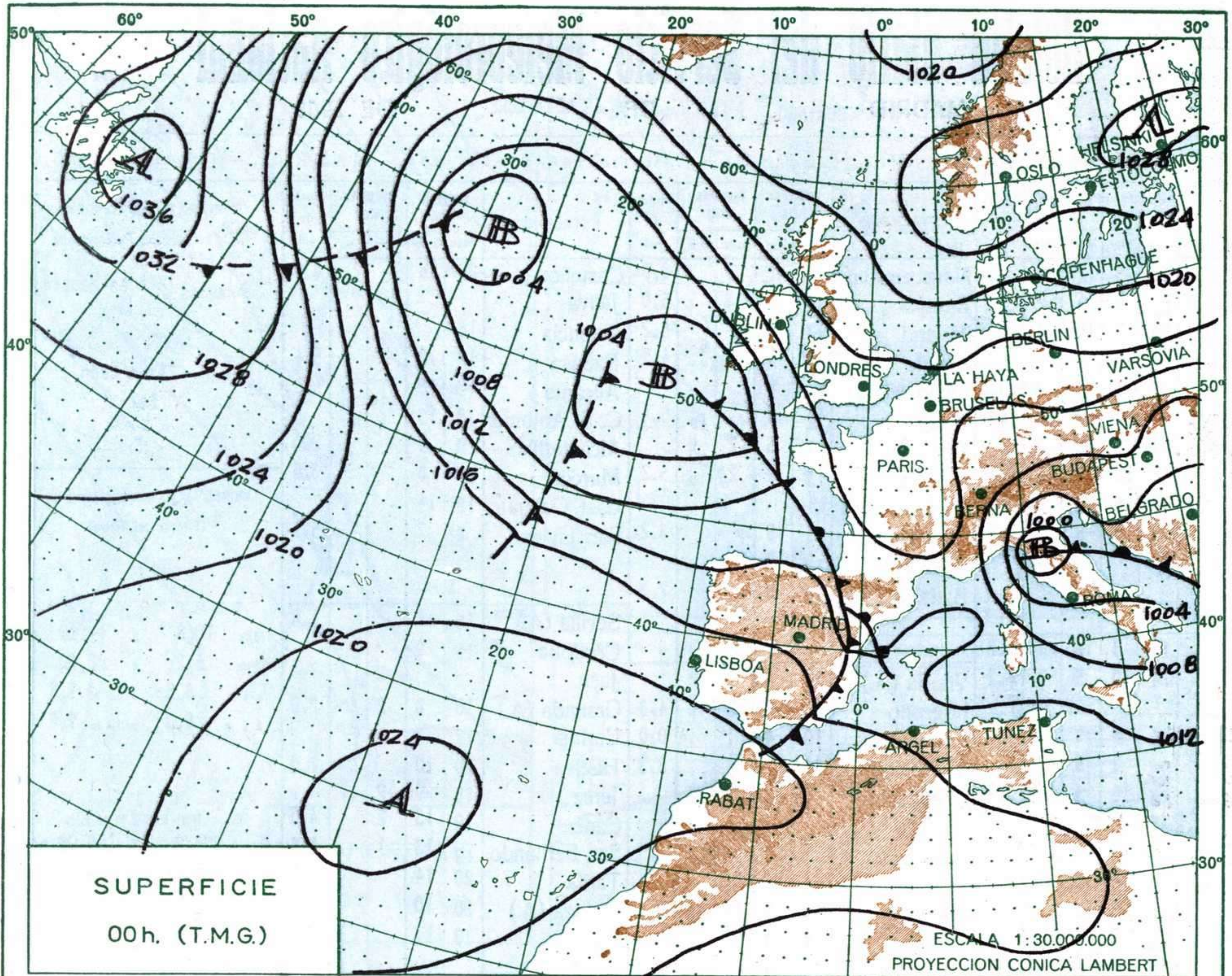
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido de modo irregular en intensidad y distribución en Galicia, vertiente cantábrica, Duero, cabecera del Ebro y puntos aislados del Centro. En la desembocadura del Guadalquivir, Cádiz, Huelva y Granada no llovió durante el día, pero sí en la noche última y con carácter débil. Se han observado tormentas en Menorca y relámpagos en puntos aislados de la costa brava. En Canarias hubo nubosidad variable.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 15.

Cielo muy nuboso con lluvias de distribución irregular e intensidad variable en Galicia, Duero, Extremadura, Guadalquivir, Suroeste y Centro. Nuboso con aguaceros en el Pirineo oriental. Nuboso variable con precipitaciones aisladas en la vertiente cantábrica, cabecera del Ebro y Pirineo Navarro-aragonés. Nubosidad variable en el resto de la Península, Baleares y Canarias.

(\* 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.



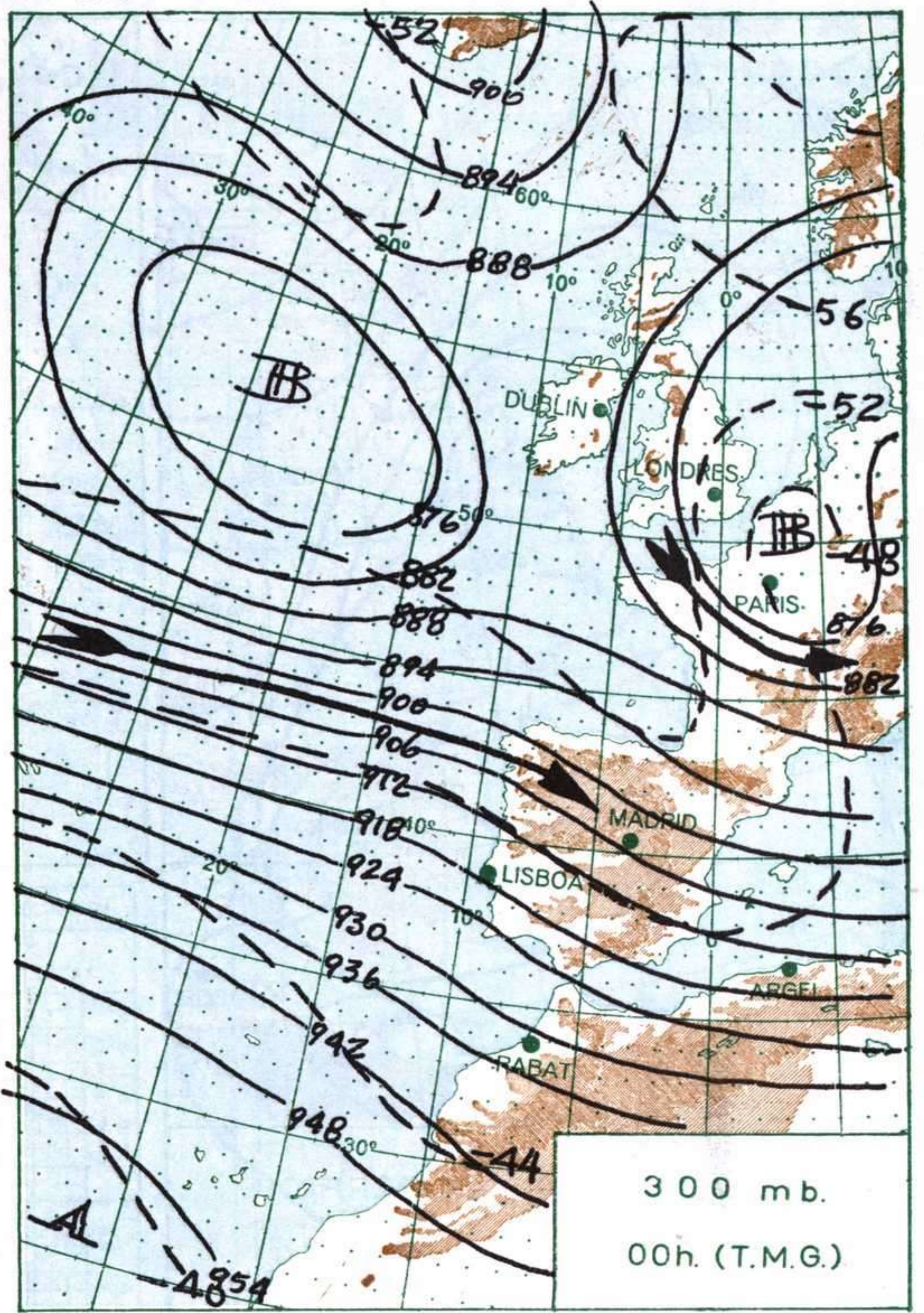
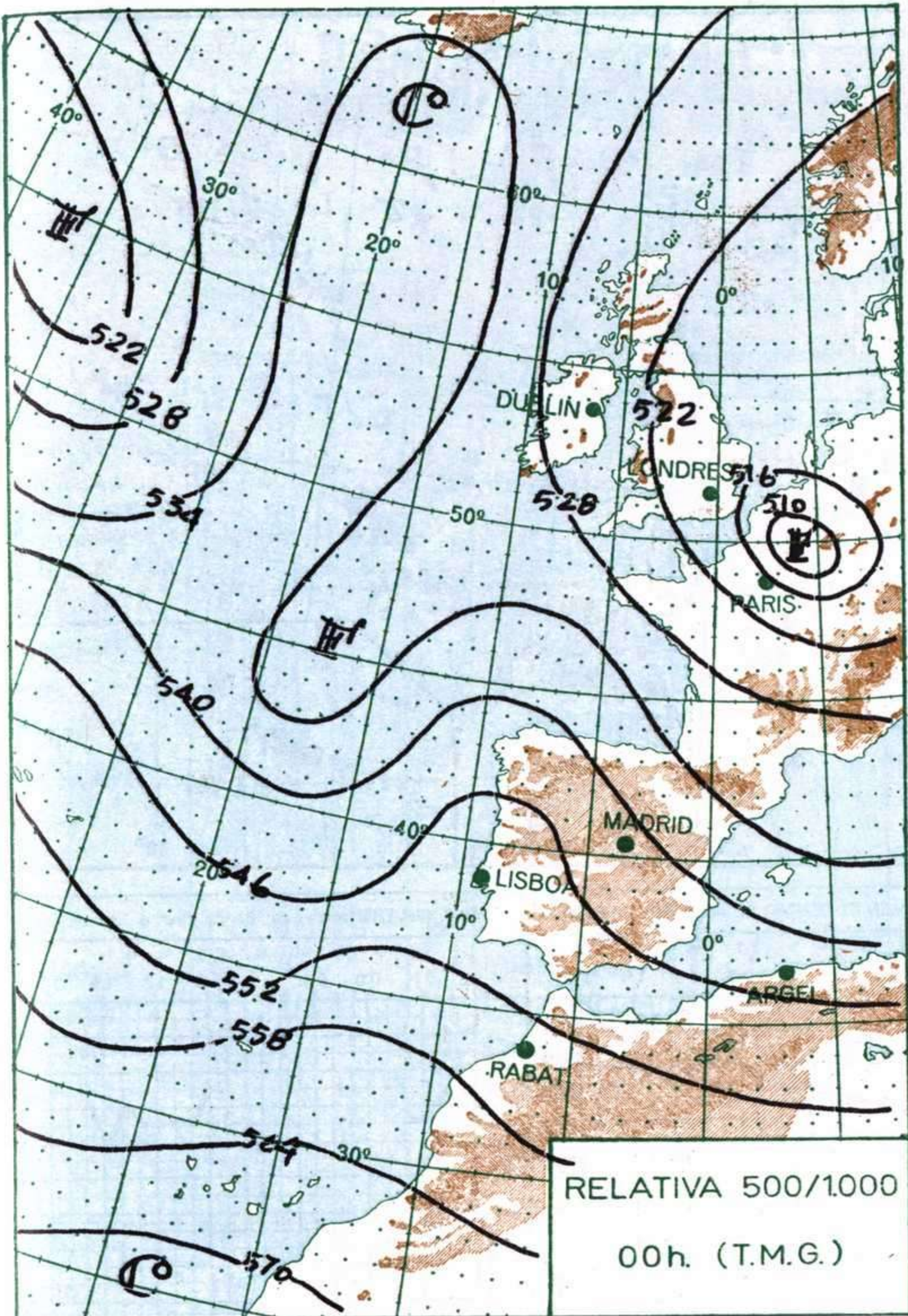
R A D I O S O N D E O S

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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	16 10 7 17 10	1000	107	1000	124	1000	102 10 8 26 12	1000	172 18 14 01 06
850	1433 1 -2 25 25	850	1443 3 0 29 21	850	1459 2 -6 29 26	850	1442 2 -1 27 23	850	1635 5 5 04 14
700	2969 -9 -13 28 35	700	2984 -8 -8 27 23	700	2995 -7 -15 29 32	700	2973 -10 -12 28 27	700	3230 5 05 12
500	5490 -25 27 67	500	5500 -27 -35 28 35	500	5550 -24 -34 29 45	500	5550 -26 28 43	500	5870 -13 05 15
400	7080 -35	400	7070 -40 -55 28 31	400	7140 -35 -45 31 60	400	7080 -39 27 52	400	7530 -27 04 06
300	9030 -48	300	8990 -50 29 64	300	9090 -48 31 85	300	9000 -51 27 52	300	9530 -43 28 25
250	10020 -56	250	10170 -54 29 62	250	10270 -56	250	10170 -55	250	10740 -52 27 45
200	11620 -57	200	11590 -55 28 57	200	11670 -58	200	11590 -57 27 78	200	12160 -61 27 55
150	13450 -56	150	13420 -55 27 45	150	13500 -55	150	13410 -59	150	13820 -66
100		100	16000 -58 26 22	100	16090 -55	100	15960 -59	100	16230 -73
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1006	10 6 113 -56	980	8 6 588 -18 -25	941	8 2	1006	11 150 -59	1016	19 15
734	-6 -8	960	8 5 538 -23 -33	914	6 -0	993	12 10 80 -58	835	4 3
667	-11 -18	885	6 2 448 -33 -39	777	-4 -8	950	10 9	816	9
600	x -20	802	-2 -2 437 -35 -45	711	-6 -14	845	2 -1	786	9
560	-19 -33	770	-3 -3 404 -39 -57	380	x -47	670	-9 -20	605	-1
237	-58	722	-7 -8 378 -43 -52	226	-60	456	-30	436	-22
208	-59	656	-12 -12 368 -44 -58	165	-55	343	-48	315	-41
183	-56	626	-14 -22 282 -52			215	-57	195	-73
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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	111 11 6 24 18	1000		1000	152	1000	134 17 7 31 14	1000	
850	1432 2 -2 25 35	850		850	1486 3 -2 27 15	850	1490 5 -1 25 29	850	
700	2972 -10 -13 26 50	700		700	3028 -8 -10 29 27	700	3045 -6 -16 26 27	700	
500	5500 -25 -35	500		500	5580 -21 -29 30 55	500	5600 -22 -30 28 64	500	
400	7090 -34 -46	400		400	7200 -32 -39 30 60	400	7210 -39 -42	400	
300	9040 -53	300		300	9180 -45	300	9170 -47	300	
250	10210 -57	250		250	10380 -53	250	10360 -54	250	
200	11620 -55	200		200	11790 -61	200	11770 -60	200	
150	13470 -54	150		150	13620 -54	150	13570 -57	150	
100	16080 -53	100		100		100		100	
70	18390 -55	70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1006	12 6 425 -30 -42			944	9 5 195 -61	1010	18 7 210 -61		
962	9 3 361 -40 -50			924	6 2 186 -56	807	1 -3 150 -57		
798	-2 -6 251 -58			882	2 -0 134 -52	785	2 -6		
755	-5 -11 196 -54			864	4 -1	689	-7 -17		
676	-12 -15 90 -53			623	-13 -15	667	-7 -25		
660	-12 -14 60 -56			548	-16 -21	577	-16 -24		
570	-18 -25			330	-40 -48	545	-17 -25		
488	-25 -37			252	-53	360	-39 -48		

Estación	Mahón					Almer					Manis					Gande					Mahón				
	Indicativo	14/00	14/12	14/12	14/18	14/18	Indicativo	14/00	14/12	14/12	14/18	14/18	Indicativo	14/00	14/12	14/12	14/18	14/18	Indicativo	14/00	14/12	14/12	14/18	14/18	
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	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Tierra	W. 20	S. 10	W. 10	NE. 10	NW. 10																				
1.000	28 19	36 04	28 20	07 07	25 17																				
1.500	28 20	14 02	29 25	10 11	25 32																				
2.000	28 21	28 09	29 36	15 05	27 33																				
3.000	27 26	28 22	28 25	24 08	28 26																				
4.000																									
5.500		x x	27 36		27 28																				
7.000		28 54																							
9.000																									
10.000																									
12.000																									

# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.)									
	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>											
001	7231o	64o28	11112	775xx	o8811	325o8	64o28	1181o	2356o	o63o7	7o21o	629o8	65o22	13912	5357o	o9oo9							722o8	97o22	118o9	5744o	o74oo	7o112												
008						722o6	96o28	12oo6	5944o	o54oo	7o2o4	72214	968o2	1161o	5844o	o84oo							722o6	7oo28	1o9o8	5853o	o7311	7o41o												
042	52oo8	65o28	14oo7	884o2	o68o9	624o4	65o28	138o7	685oo	o64oo	7o7o6	627o8	658o8	161o8	585o2	o63o5							722o6	7oo28	1o9o8	5853o	o7311	7o41o												
045	818o6	65o22	137o8	815oo	o74oo	7oooo	7oo26	13oo9	785oo	o96o3	71006	823o4	62o22	14911	883xx	1o213							725o9	62258	15711	6743x	o6311	7o513												
053						8oooo	95636	148o6	4742x	o53o1	7o5o6	827o7	97153	152o9	874oo	o3oo1							827o4	96616	155o8	6742x	o4217	7o2o9												
014	622o8	99oo0	121o9	oo9oo	o48o5	3221o	98o16	114o9	15642	o45oo	797o8	63616	97o31	12715	24566	o3oo4							1oooo	96o16	15411	oo9o8	o7318	7o115												
023	425o6	96o16	13611	3944o	o51o1	323o4	96o11	128o9	2454o	o27o8	7o5o9	632o8	96o22	15114	48542	o61o7							83216	96252	16511	894xx	o6217	79514												
025						615o8	65o22	114o9	3567x	o48o5	7o4o6	5211o	7oo31	12515	4853o	o6oo0							53oo7	7oo21	13213	25671	o6311	7oo16												
027	82714	6oo26	136o8	854xx	162o1	7251o	8oo32	117o8	4565x	o58o3	7o5o7	52214	82o22	12712	4365x	o5311																								
029						822o4	6oo22	125o7	2552x	o54oo	7o4o6	322o6	65o21	13715	15551	o54oo							725o8	6oo22	14913	5855o	o52o7	7oo16												
055	225o8	65o52	442o3	23469	o21o4	825o4	58622	434xx	4347x	o24oo	793o2	72514	7o152	454o7	6336o	o22o2							3251o	6o252	459o5	23363	o5316	793o9												
130						823o7	6o5o2	362o7	865xx	o57o3	797o5	625o8	64o22	37611	4367o	o58o3							827o6	6o5o2	39oo9	865xx	o7211	7o111												
075	322o8	56o21	457o3	384oo	o32o2	82212	96o21	456o3	854xx	o32o4	7oo02	82214	97216	468o5	883xx	o52o3							62214	97o21	475o7	4541o	o51o4	7o2o9												
141	322o4	98o3o	136o5	355oo	o41o5	82oo7	97o31	14oo5	8o97x	o54oo	797o4	725o5	975o8	154o8	734oo	o6112							825o5	97o28	165o9	4667x	o5212	7o311												
148						72226	96o22	447o3	773oo	oooo3	7o2o2	823o3	96515	472o5	863xx	xxxxx							82618	96o22	483o5	873xx	xxxxx	7o1o6												
202						819o8	65o22	445o5	5466x	o44oo	7oo05	72521	65612	47oo8	6854o	o62o9							82516	7o6o2	47oo8	6764o	o6212	79412												
210						526o5	99o21	47oo4	256o2	o24oo	7oo03	72413	97o28	492o7	776o9	o5111							923o4	96o28	5oo06	9xoox	o5311	797o8												
213												822o8	97o36	475o7	5547o	o41o6							823o8	96o25	185o6	5842o	o5216	796o8												
215						832o7	91717	47351	87oox	513o4	7o351																													
221	127o6	65221	155o7	155oo	o32o7	72612	65o22	163o6	155o7	o5213	7oo05	72612	64o22	1751o	65431	1o1o4							72312	62o22	1831o	5453x	o8313	7oo12												
272						7oo0oo	97o22	18oo7	25659	o62o7	7oo07	42719	98o21	19112	356o3	o91o4							4oo0o	97o28	1981o	356o1	o93o4	79712												
231						632o2	98o12	482o5	3256o	o5225	7o2o5	827o4	98o32	5o1o2	8o95o	o42o8							827o2	98o32	5o5o8	825oo	o66o1	7xxxx												
232						623o2	98o31	454o2	oo9o6	oo2o7	7o2o2	823o6	98o32	471o7	665o2	o3oo3							823o7	98252	479o6	875oo	o52o8	794o7												
348	62711	93o12	19oo8	38523	o62o7							72711	96o22	22o1o	37523	o72o8							527o7	95o11	21511	27523	o73o3	7oo13												
280	3271o	65o13	14oo7	2553o	o72o7	92724	65o12	17oo6	2552o	o4212	7oo06	62816	65o22	1781o	655oo	o84oo							6oo0o	6o222	16211	655oo	1o711	7oo11												
261						72714	97o22	175o8	7o9o6	o73o3	7oo07	722o8	982o5	19711	774oo	o9112							422o5	98o11	19411	446oo	o81o3	79713												
330	525o2	65o22	1921o	52541	o82o2	622o2	6oo22	o96o9	6o941	o87o4	7oo08	7271o	7oo22	21414	5754o	112o8							622o4	7oo22	2o814	785oo	1o2o6	7oo17												
080						623o4	62258	131o5	35441	o32o4	7o2o5	725o8	75o22	1341o	584xx	o64oo							723o6	65o31	141o9	5844o	o42o9	7oo12												
084	8oo0o	58636	131o8	874xx	o72o7	23112	7oo11	138o7	oo918	o22o4	7o6o6	8oo0o	7oo26	14711	483o6	o57o4							8oo0o	7oo31	15111	455o8	o4218	79713												
086						1oo0o	97o11	147o5	185oo	o52o3	7o1o4	724o2	97o31	151o9	786oo	o32o7							724o2	96o21	156o9	785oo	o32o3	7oo1o												
094						925o6	o2454	13oo5	9xoox	o5311	7oo04	729o2	6oo31	14o1o	2557o	o4oo7							6oo0o	7oo21	156o8	655oo	o51o9	7oo11												
160	729o6	7oo26	1o4o8	3564o	o71o7	234o4	75o11	137o5	1563o	o43o4	797o5	734o2	856o2	14912	4464o	o5oo7							72722	84o22	14511	34632	o41o9	79714												
233						729o2	98o22	337o2	6842x	o12o5	793o1	73o1o	98o31	361o8	28571	o61o1							729o6	98o32	365o7	5556x	o43o9	7oo1o												
171						622o4	98o22	129o7	6o95o	o52o8	7oo06	331o8	99o31	14313	1254o	o4oo1							331o5	98o21	15812	285o5	o6215	7oo14												
183						8o9o1	3oo32	o91o8	3462x	o6211	7oo05	731o2	6oo12	11312	1264o	o62o4							4o4o1	6oo11	1o913	12641	o74oo	7oo16												
180						114o2	98o1o	1111o	1o94o	o72o3	7oo09	222o8	98o3o	12915	1263o	o78o3							322o6	97o3o	14314	1561x	o7319	7oo15												
181	6oo0o	6oo22	111o9	oo931	o62o7	2oo0o	65o12	116o8	255oo	o52o5	7oo08	22612	8oo3o	14o15	216oo	o32o1							4oo0o	8oo21	15113	255o1	o4211	7oo17												
175						222o9	65o21	125o8	215oo	o4111	7oo07	32416	8oo21	14o15	385o3	o38o1							22112	65o21	15413	115o4	o9512	7oo16												
238						134o6	99o2o	11913	125oo	o43o9	7oo06	232o9	97o2o	13617	12541	o31o2							636o1	97o21	15114	145o4	o7511	7oo19												
286						325o4	98o21	13511	1o941	o53o7	7oo08	625o9	98o31	13318	11559	o5oo3							722o6	98o31	16915	14648	o6319	7oo2o												
285																																								
358	332o4	96o4o	14911	3o97o	o73o8	62512	98o32	15o12	4o975	o63o9	7oo0o	62712	98o22	17o15	1567o	o58o1							623o6	95o21	17115	55518	o7216	7oo18												
429						632o6	8oo31	162o7	oo9xx	o63o7	7oo07	632o6	7oo21	18418	oo941	115o1							432o8	98o12	18615	14645	o6219	7oo18												
433						332o6	8oo11	1621o	1533o	o62o3	7oo07	632o9	7oo22	19417	3o944	o61o4							327o5	76o11	2o312	15421	o9315	7xxxx												
391	8oo0o	6o22x	2o616	5555x	11312	3oo0o	62o11	2o411	3o93o	o94oo	7oo11	62oo8	62o31	23116	38532	12oo8							5181o	7oo22	22116	28532	124oo	7oo18												
410	8oo0o	6oo31	19o1o	4557x	1o212	4oo0o	5o411	193o9	15532	o92o4	7oo09	631o4	5oo12	21913	664oo	112o9							624o4	6oo12	2o914	664oo	122o1	7oo15												
420	8oo0o	6oo25	166o9	863oo	o7211	8oo0o	6o222	163o8	885oo	o86oo	7o2o8	8oo0o	65o22	17913	xxxxx	o7211							7oo0o	65o22	18911	784oo	o81o6	7oo13												
383						218o3	96o2o	13o11	oo9o1	o94oo	7oo1o	6oo0o	97o12	21o18	685oo	121o3							522o1	97o12	2o316	1o942	132o3	7oo2o												
451						1oo0o	622o2	177o9	155oo	o71o8	797o8	626o4	65o31	23218	584o1	131o5							2oo0o	7oo12	22115	oo9o1	144oo	7oo18												
452						3oo0o	7oo21	17813	315oo</																															



ALTITUDES

> 2000  
2000

2000  
1000

1000  
500

500  
0

Mts.

