



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
2.<sup>a</sup> EPOCA  
Núm. 8

MADRID. VIERNES 8 DE ENERO DE 1965

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

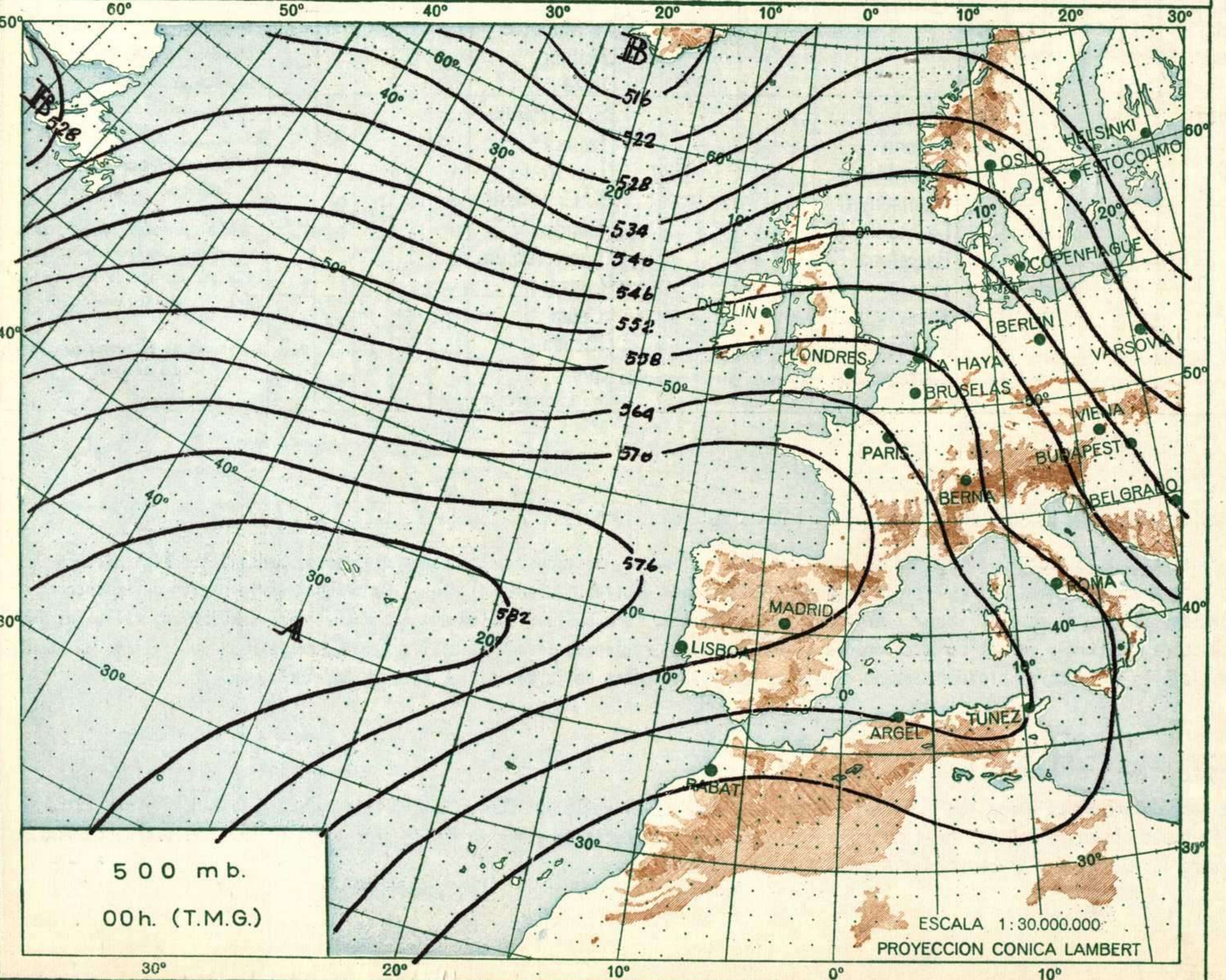
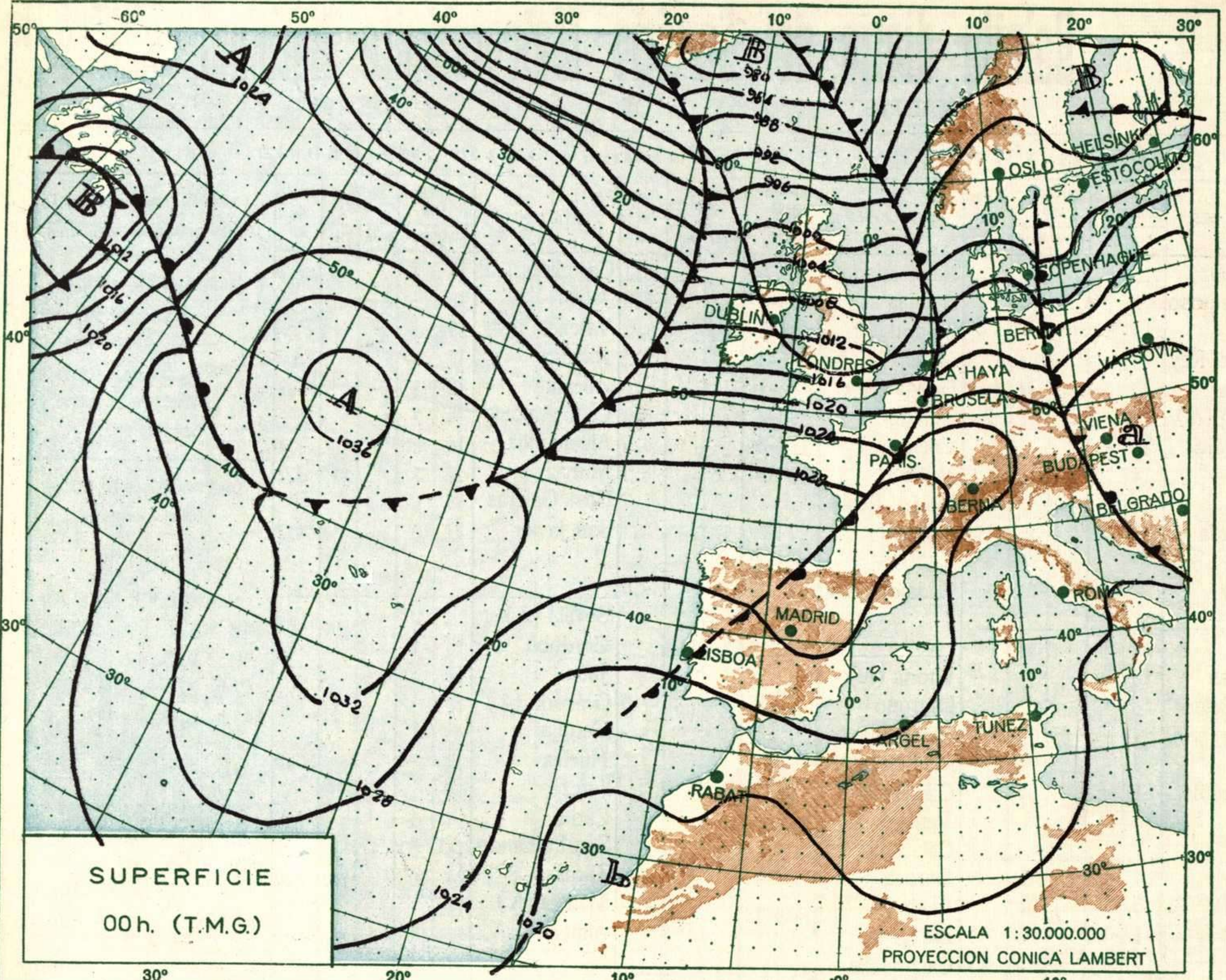
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	13	5		3	6.0	Navacerrada(*)	4	0			8.3	Castellón	14	2			8.7	MAXIMA: 17° en Almería y Huelva.
Monteventoso	12	7		5		Barajas	8	-3			8.8	Játiva	16					
Vares	13	5		4		Madrid	8	0			8.9	Valencia	15					
Otero del Rey	9			1		Getafe	9	-3			8.2	Rabasa	13	3			3.0	
Finisterre	13	7		ip	0.8	Guadalajara	6	-1				Alicante	16	3			3.2	
Santiago (A.)	11	1		ip	8.8	Toledo	9	-2			8.0	C. S. Antonio	16	2				
Pontevedra	14	3				Cuenca	12	-6			8.5	Alcantarilla	14	0			3.4	
Vigo	14	7			8.6	Molina	10	-9			8.5	Murcia	12	3			3.7	
Orense	4	-3				Ciudad Real		-5				Cast. Galeras	15	5				
Ponferrada	3			ip		Albacete	9	-6			8.3	San Javier	17	0			4.3	
						Cáceres	9	3										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	11	-2			9.0							
Gijón	11	4		ip	5.6							Sevilla (A.)	15	0			9.2	TEMPERATURAS Máx. 8,0 a 15,30 h. Mín. 0,2 a 7,30 h. a 1 h. 3,4 a 13 h. 6,8 a 7 h. 0,4 a 18 h. 6,0
Santander	10	3		ip	0.3	Vitoria (A.)	2		4			Córdoba	15	-1				
Punta Galea	8	1		3		Logroño	9	-2	5	7.8	Jaén	11	3				8.2	
Sondica	7	2		4	0.0	Pamplona	9	-2		5.0	Granada (A.)	10	-1					
Igueldo	7	2		5		Monflorite	5	-2		7.5	Cartuja		-1					7.0
Fuenterrabía	8	2		7		Candanchú (*)	X	X				Huelva	17	4				
						Veruela	10					Jerez	16	1				
León	7	-1		ip	8.6	Calatayud						Cádiz	15	5			8.5	PRESIONES Máx. 712,7 mm. a 22,00 h. Mín. 707,6 mm. a 16,00 h. a 1 h. 712,0 a 13 h. 709,7 a 7 h. 711,4 a 18 h. 707,9
Zamora	5	-4		ip		Daroca	8	0	7.0	Tarifa	14	10			ip		8.0	
Palencia	1	-1		2	5.8	Sanjurjo	6	-4	8.0	Málaga (A.)	14							
Villafria	2	-5		3	4.0	Zaragoza	6	-4				Almería	17	10			9.2	
Burgos	2	-4		3		Calamocha	10											
Villanubla	1	-5		ip	8.0	Teruel						P. Mallorca	14	1			6.5	VIENTO Veloc. máx. 9 m/s. a 18,10 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 141 km.
Valladolid	3	-4		ip	7.9							Mahón	13	6			0.0	
Soria												Ibiza	14	5			6.4	
Salamanca	4	-6		1	5.0	Lérida	7					S.ª C. Palma	14					(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.)
Avila	8	-5		ip	3.8	Gerona	14	-2				Izaña (*)	X					
Segovia	7	-4			2.5	Cabo Bagur	15	7				Los Rodeos	12	10	5	2		
						Montseny (*)						S.ª C. Tenerife	18	15	ip	ip	7.0	
						La Molina (*)		-3				Gando	19	14				
						Barcelona		4				Fuerteventura	15	11				
						Prat	12	-2				Lanzarote	20					
						Reus						Ceuta	13	6	1	ip	5.5	
						Tortosa	15					Melilla	13	9	7		0.0	
						Tarragona	12	-4				Ifni	15					
												V. Cisneros	19					

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

Durante la pasada noche la nubosidad fué escasa en la Península y Baleares. Se formaron nieblas en Santander y Alicante. En Canarias hubo abundante nubosidad y se registraron precipitaciones débiles. Durante el día en Canarias y en la región del Estrecho, la nubosidad fué abundante y dió lugar a precipitaciones débiles. La nubosidad fué en aumento en Galicia, Cantábrico, valle del Duero y cabecera del Ebro y por la tarde comenzó a llover en dichas regiones, siendo la máxima cantidad registrada de 7 litros en Fuenterrabía. También se formaron nieblas durante el día en numerosos puntos de la Península, excepto Andalucía.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 9.

La zona de nubosidad abundante y precipitaciones se extenderá al valle del Ebro, Centro, Extremadura y la Mancha y por la tarde o por la noche alcanzará a Cataluña, Levante y alta Andalucía. Chubascos de nieve en las laderas norte de los sistemas montañosos. Continuará la nubosidad y precipitaciones débiles en Canarias.



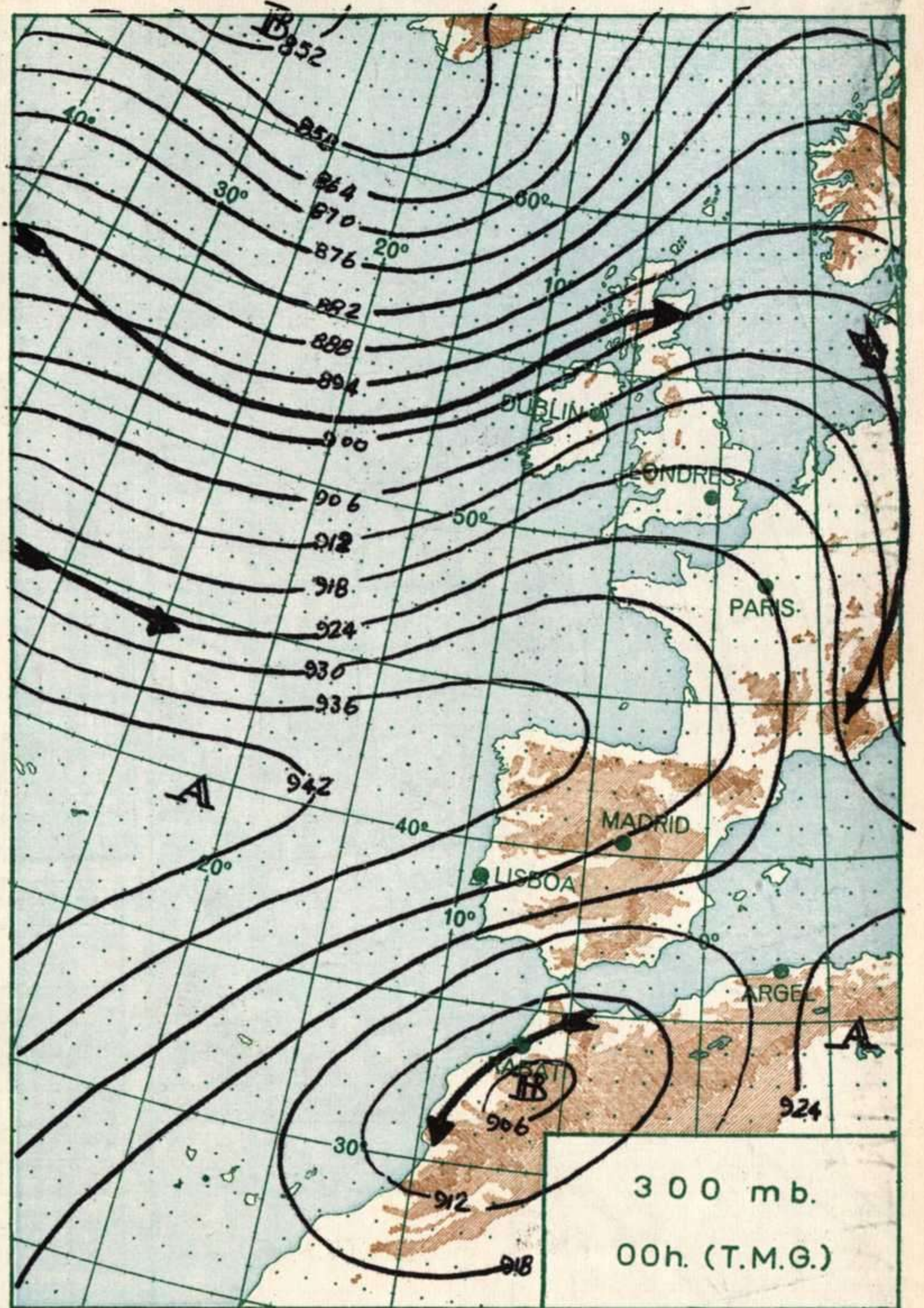
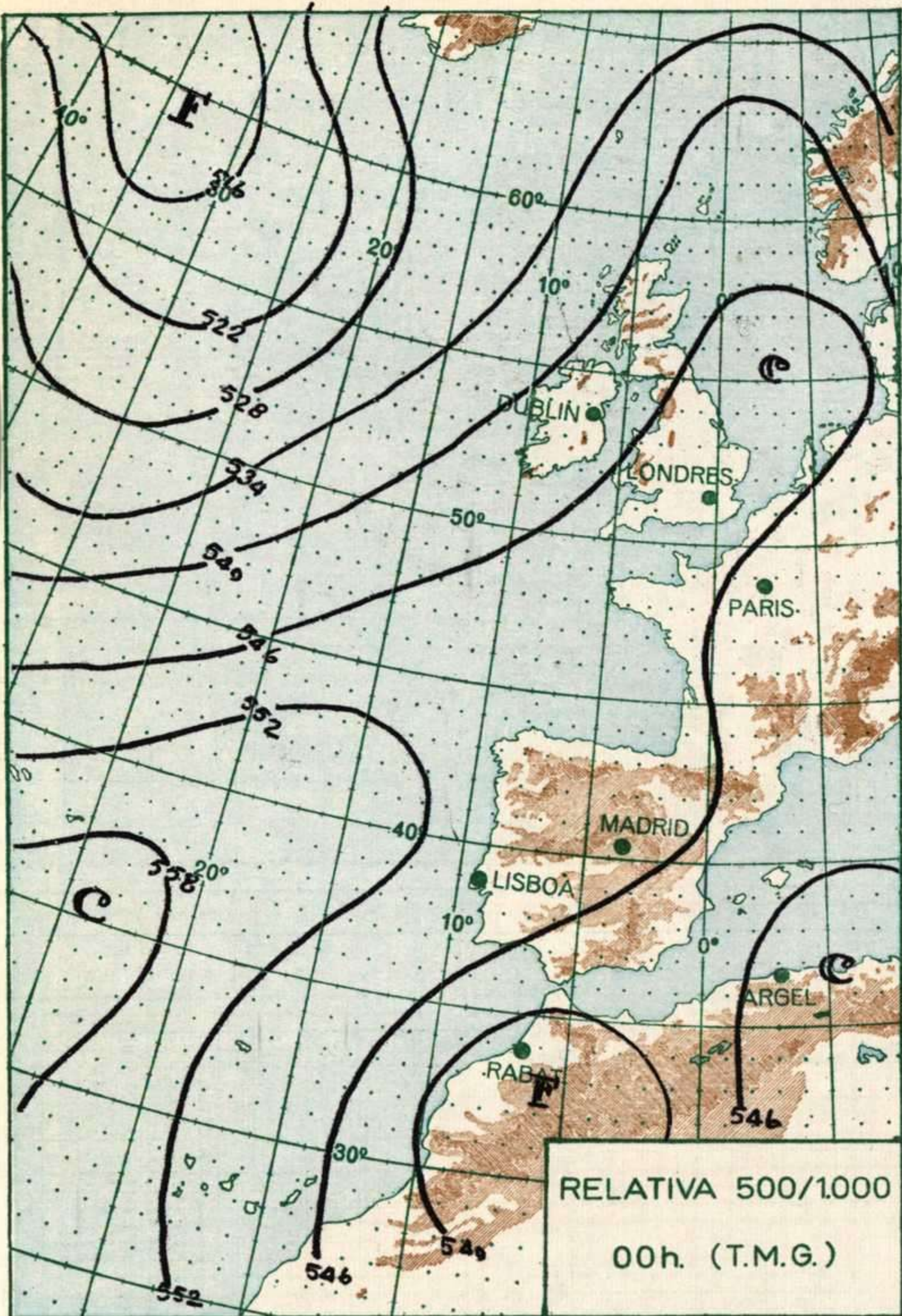
R A D I O S O N D E O S

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 <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	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 235 9 2 06 05	1000 228	1000 237	1000 218 8 7 27 02	1000	850 1586 8 -1 07 13	850 1551 8 -14	850 1563 6 -11 05 12	850 1544 3 -6 15 10	850
700 3143 -1 -7 07 07	700 3123 -2 -12 03 18	700 3121 -4 -18 08 23	700 3038 -4 03 16	700	500 5640 -17 34 17	500 5720 -19 -31 03 29	500 5720 -17 04 38	500 5660 -21 05 23	500
400 7270 -30 33 23	400 7340 -32 -42 02 26	400 7350 03 40	400 7260 -34 05 47	400	300 9290 -47 34 25	300 9300 -48 -58 03 39	300 9320 -47 03 45	300 9220 x 05 41	300
250 10470 -56 35 38	250 10480 -58 -67 03 51	250 10500 -56 04 60	250 10380 -60 05 54	250	200 11850 -66 35 31	200 11860 -66 -74 03 35	200 11880 -62 04 45	200 11770 -61 05 72	200
150 13570 -65 33 40	150 13630 -61 -70 33 12	150 13640 -62	150 13560 -61	150	100 16040 -65 35 29	100 16150 -61 33 10	100 16150 -63	100	100
70 18220 -63 35 19	70	70	70	70	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>	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>
1022 8 5 683 -2 -8	993 2 -3 573 -12 -22	953 2 -4 375 -36	1022 3 2 150 -61		1005 9 3 669 -2 -8	978 4 -1 538 -15 -22	917 3 -5 237 -60		
981 11 0 525 -7 -13	941 3 -2 426 -28 -43	872 6 -10 195 -50			940 12 5 605 -8 -17	914 2 -4 361 -38 -45	852 6 -10 186 -65		
917 12 -4 575 -10 -22	892 5 -8 207 -67 -75	854 -7 -21 136 -60			815 6 0 453 -22	868 9 -14 186 -66 -74	839 -5 -18 100 -63		
800 7 -3 220 -63	746 7 -15 160 -63 -71	568 -10 -26			770 5 -5 150 -65	624 -8 -16 108 -61	440 -25		
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	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 212 10 7 00 00	1000 209	1000 220	1000	1000	850 1555 5 -9 29 12	850 1529 4 -1 31 19	850 1549 6 -14 24 07	850	850
700 3111 -5 -16 27 18	700 3093 -2 -16 19 02	700 3116 -2 -25 07 10	700	700	500 5670 -22 -26 28 33	500 5680 -20 -26 07 06	500 5690 -21 -28 07 13	500	500
400 7280 -34 -37 25 44	400 7290 -31 -39 04 05	400 7280 -31 -41 05 12	400	400	300 9230 -48 24 44	300 9270 -47 06 03	300 9260 -46 04 10	300	300
250 10410 -57 25 54	250 10450 -57 03 08	250 10450 -55 36 21	250	250	200	200 1187 -67 -80 30 11	200 11840 -67 35 28	200	200
150	150 13610 -60 24 20	150 13610 -60	150	150	100	100 16140 -61 29 13	100 16150 -61	100	100
70	70	70	70	70	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>	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>
1019 8 6 615 -13 -22	991 2 -5 838 4 -2	951 5 -4 115 -59			1010 10 0 537 -20 -21	978 1 -4 808 3 -4	848 6 -14 100 -61		
930 11 -5 486 -22 -27	958 2 -4 758 2 -8	690 -3 -26			836 4 -10 355 -40 -43	947 4 -6 692 -3 -17	634 -8 -17		
820 4 -13 250 -57	932 4 -3 668 -4 -14	500 -21 -28			790 2	924 6 -2 608 -9 -19	330 -40 -53		
726 -3 -18	914 7 -2 543 -17 -22	200 -67			660 -9 -13	847 4 -1 520 -18 -23	155 -60		

Estación	Almer	Albac	Sevilla	Logro	León	Sevil	Gande	Tortos	Sevilla	
	Indicativo	488	280	391	084	055	391	030	238	391
Día/hora	8/00	8/00	8/00	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/17	
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	N. 05 00 00	NE. 10 00 00	NE. 10 00 00	NE. 10 00 00	E. 30 00 00	N. 05 00 00				
1.000	08 21 33 06	09 12 29 21	32 04 13 19	36 28 24 04	19 04					
1.500	10 21 04 09	08 20 33 18	24 16 10 08	12 x 24 12	00 00					
2.000	11 25 05 05	09 30 35 18	32 05 06 12	02 28 26 10	36 06					
3.000	10 30 04 10	08 24 06 04	31 08 07 19	02 31 25 06	00 00					
4.000		02 12 06 30	06 07 30 16	08 12	05 10 29 08					
5.500			33 04 24 31		08 10					
7.000				25 29						
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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</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>app</sub>	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>app</sub>	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>app</sub>	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>app</sub>	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>											
001	01804	60020	28906	00900	06811	60000	64022	25807	00905	03511	70005	72504	60042	25512	55580	89104	83610	36606	8072x	10310	xxxxx	70313	72902	97012	30802	70970	01400	80000	96616	29106	8082x	06400	70109							
008																																								
042	00000	65000	29605	00900	04705	40000	65021	27401	00942	00710	70001	41307	70021	26406	30972	03803	80000	60516	24907	8742x	07401	79611																		
045	01804	62020	26805	00900	00400	51809	65030	24403	00908	51711	70002	60906	65012	24308	50972	02001	70000	65031	22808	5541x	06604	70013																		
053																																								
014	02203	96000	29904	00900	02715	82305	96031	25005	8091x	02832	70004	82003	94102	24303	8092x	05512	72204	94616	23110	8062x	06301	79311																		
023	00000	95101	30405	00900	01725	80000	92464	27808	xxxxx	02717	70003	81804	95102	24807	4551x	04804	80000	95212	23210	6752x	06400	79410																		
025																																								
027	800x1	98022	31804	856xx	01713	02501	60000	20202	00900	00725	70002	83406	65022	23506	856xx	03710	90201	00616	22707	900xx	07400	70507																		
029																																								
055	03402	60000	55750	00900	51712	00000	60000	53701	00900	51712	70051	80000	65032	52703	18577	00713	70000	60013	51203	18470	02705	79707																		
130																																								
075																																								
141	00000	96020	30651	00901	53705	30000	95000	28653	00905	54501	70054	80000	97022	53200	8097x	51708	80000	95616	52700	873xx	51202	70302																		
148																																								
202																																								
210																																								
213																																								
215																																								
221	00000	70000	27600	00900	54400	00000	65000	27453	00900	54803	70053	60000	60052	24805	00937	52712	70000	56052	21704	00937	00505	70008																		
272																																								
231																																								
232																																								
348																																								
280	00000	60000	29853	00900	64705	00000	60000	25555	00900	56708	70056	00000	50054	24203	00900	00719	00000	60004	20903	00900	50713	70009																		
261	00405	97000	27107	00900	52103	00000	97000	26004	00900	52809	70003	71805	98022	25508	00906	00805	72708	98022	23007	00906	01604	70009																		
330																																								
080																																								
084	02908	65000	30202	00900	51712	02912	60000	x6702	00900	51717	70052	80000	75022	23908	60948	02715	82908	60605	23503	154xx	05208	70509																		
086																																								
094																																								
160	02612	65000	28901	00900	51804	00000	60052	27853	00900	54603	70054	60000	50051	25005	60931	01811	82510	40052	21604	8092x	02602	70005																		
233																																								
171																																								
183																																								
180																																								
181	03414	60000	26804	00900	52703	03410	60000	25702	00900	51710	70052	00000	50050	24010	00900	00714	22508	60050	20608	00901	04706	70012																		
175																																								
238																																								
286																																								
285																																								
358	33206	96101	26704	10946	03808	83208	96100	28303	xxxxx	01607	70003	02506	97054	23912	00900	06817	10000	96040	21108	10980	06704	70013																		
429																																								
433																																								
391	00210	65020	26005	00900	51105	03610	65020	25702	00900	51703	70000	50210	70021	25911	10932	02705	60000	70021	23111	00902	05503	70015																		
410	00000	65000	25702	00900	51212	00406	65000	24951	00900	53804	70051	30904	70021	24208	00901	02611	30000	70021	21409	00901	05404	70015																		
420																																								
383																																								
451																																								
452																																								
458																																								
482	02708	62000	25111	00900	01305																																			
488	60704	97032	25111	65500	05703	80203	97022	24211	854xx	057x3	70010	40706	98021	23814	48500	07811	40000	98021	21413	13560	11307	70017																		
306	10000	60051	27703	15500	03107	30000	60051	26202	15540	01712	70001	12410	62021	24713	15500	07813	60000	62022	22411	65500	07809	70014																		
314	60212	56052	25409	68400	05400	30000	60051	24507	38500	05808	70006	52516	61032	23712	55500	06808	40000	60022	21010	48500	06707	70013																		
373	20000	59051	28308	25500	05104	70000	53051	27305	65570	09705	70005	00000	75100	25x14	00900	15807	12108	62021	22711	14500	08113	70014																		
010																																								
015	83014																																							



ALTITUDES

	> 2000		2000		1000		500		0	Mts.
---	--------	---	------	---	------	---	-----	---	---	------

