



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 138

MADRID MARTES 18 DE MAYO 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	15	10	3	2	10.3	Navacerrada(*)	4	0	4	8	2.1	Castellón	23	17		14	11.0	MAXIMA: 28° en Murcia. MINIMA: 5° en Avila.
Monteventoso	13	10		2		Barajas	18	11	2	1	10.0	Játiva		18		X	7.9	
Vares	14	11	6	4		Madrid	17	10	5	1	11,2	Valencia	24	18		2	9.6	
Otero del Rey	14	7	1	4	3.5	Getafe	18		X	5		Rabasa	27	16		ip	9.5	
Finisterre		13	1	X	11.0	Guadalajara	16	12	7	9		Alicante	27	17		ip	10.6	
Santiago (A.)	14	8	9	1	0.0	Toledo	19	11	8	1	9.9	C. S. Antonio	24	19		6		
Pontevedra	17	10	ip	1		Cuenca	13	9	1	7	12.0	Alcantarilla	28	16		1	8.9	
Vigo	17	8	ip	1	8.0	Molina	11	10	3	12	9.7	Murcia	28				1	
Orense	17	11	1	2		Ciudad Real	19	9	1	ip	12.0	Cast. Galeras	24	17				
Ponferrada	14	9	1	ip	4.5	Albacete	17	12	3	4	11.3	San Javier	X	15				
						Cáceres	21	8	2									
						Badajoz (A.)	22	11			3.3							
Gijón	16	12	3	3	5.4	Vitoria (A.)	12	8	1	6		Sevilla (A.)	26	13	1		8.0	TEMPERATURAS Máx. 17,0 a 14,00 h. Mín. 9,8 a 7,00 h. a 1 h. 11,8 a 13 h. 15,6 a 7 h. 9,8 a 18 h. 16,1
Santander	16	12	ip	6	1.4	Logroño		10	12	X	7.4	Córdoba	25	14	ip			
Punta Galea	15		X	4		Pamplona	X	9	8	X	6.0	Jaén	20	12	ip	3		
Sondica	17	11	1	8	0.2	Monflorite	17	13		1	12.3	Granada (A.)	19	10	2		9.9	
Igueldo	13	10	10	14	1.8	Candanchú (*)	5	4	2	X		Cartuja	20	10	3			
Fuenterrabía	16	12	11	19	1.1	Veruela						Huelva	22	13			8.5	
						Calatayud	13			10		Jerez	23	13	ip			
León	17	7		ip	9.8	Daroca				X		Cádiz	20	16			12.5	
Zamora	18	9	ip	ip		Sanjurjo	16	13	ip	3	12.5	San Fernando	23	16	1		10.6	
Palencia	17	10		2	9.2	Zaragoza	16	13	ip	5		Tarifa	21	15	5		6.0	
Villafria	12	7	1	13	8.4	Calamocha	12	10		9	12.6	Málaga (A.)	27	16	1		12.0	
Burgos	12	7	2	12	6.6	Teruel						Almería	21	18			11.6	
Villanubla	18		X	1														
Valladolid	18	9	ip	ip	6.6	Lérida	20	16		13	12.0	P. Mallorca	X	13	ip		6.0	
Soria	12	8	9	9	7.0	Gerona	23	13				Mahón	24	17		ip	8.0	
Salamanca	X	7	ip	X	5.0	Cabo Bagur	19	16		ip		Ibiza	24	19		1	8.8	
Avila	13	5	2	1	5.3	Montserrat (*)		7		X	11.6	S.ª C. Palma	17	14			8.5	
Segovia	15	8	3	6	3.8	La Molina (*)	12	7	9	19	9.7	Izaña (*)	18	13		1	5.5	
						Barcelona	20	17		14	9.2	Los Rodeos	23	17		ip	12.6	
						Prat	19	17		ip	10.2	S.ª C. Tenerife	23	17				
						Reus	22	17		18	10.4	Gando	23	18				
						Tortosa	22	16	4	42	11.0	Fuerteventura	22	12				
						Tarragona	21	17		17	9.1	Lanzarote	23	16			9.5	
												Ceuta	19	12	4		11.0	
												Melilla	22	18		ip	4.9	
												Ifni	23	12		ip	0.0	
												V. Cisneros	25	17			11.7	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 703,2 mm. a 18,00 h.
Mín. 700,0 mm. a 3,30 h.
a 1 h. 700,8 a 13 h. 702,2
a 7 h. 700,7 a 18 h. 703,2

VIENTO
Veloc. máx. 16 m/s. a 11,40h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 285km.

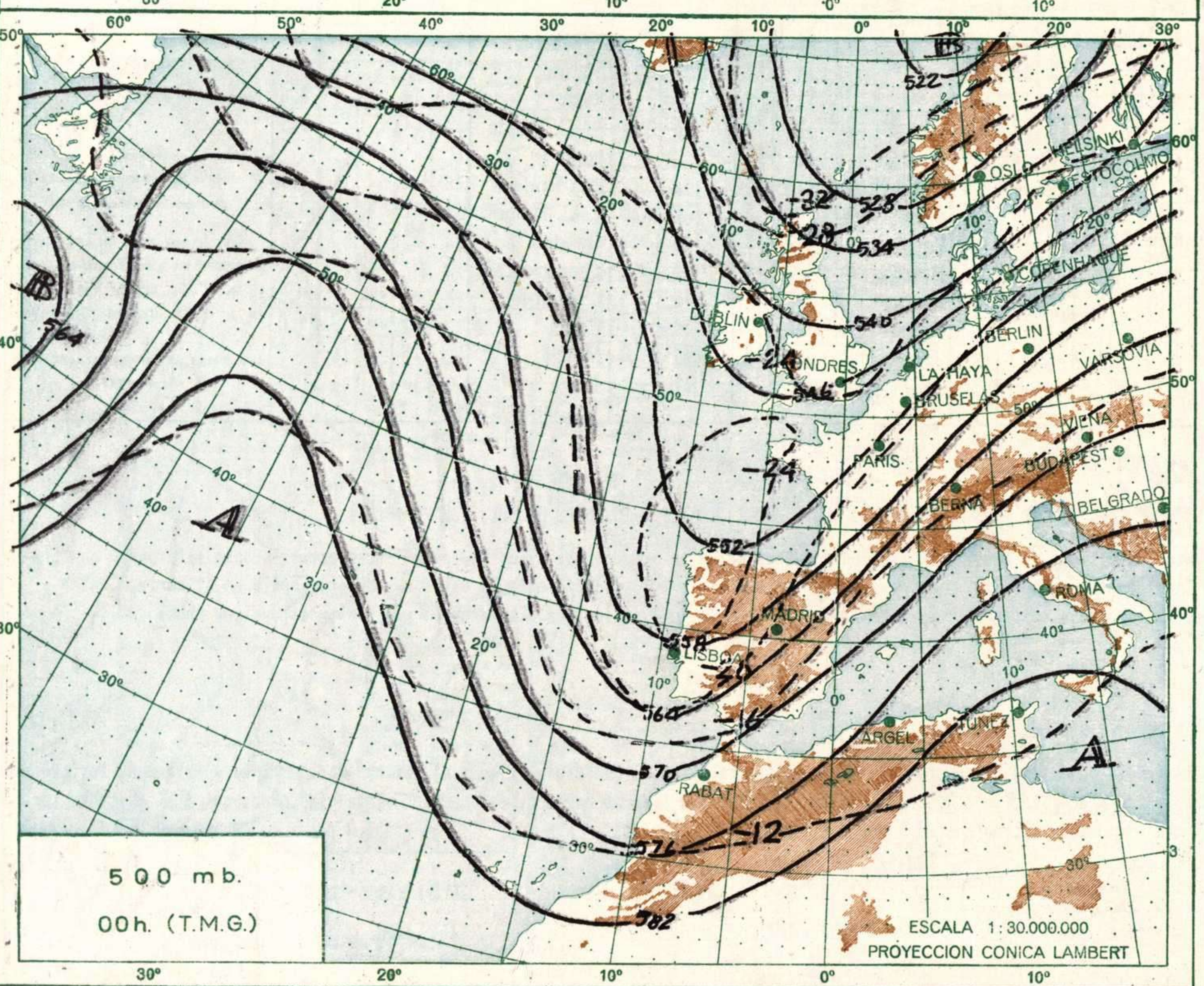
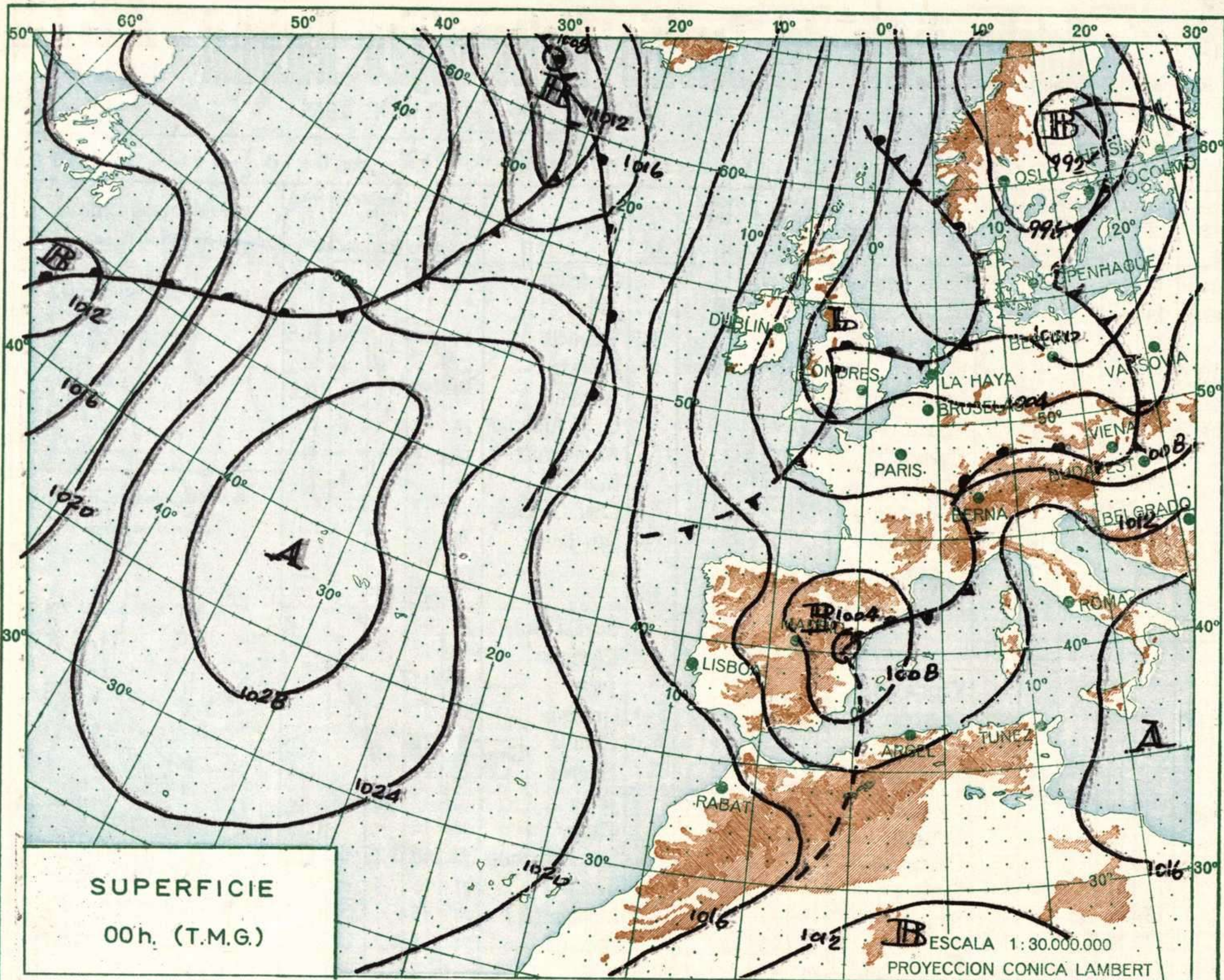
(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante las últimas 24 horas hubo abundante nubosidad en la mitad norte y Centro, en el resto estuvo nuboso alternando con claros. En Cataluña y Levante se registraron abundantes lloviznas. Llovió debilmente en Galicia y moderadamente en el norte, Centro y Cataluña, recogiendo 19 litros en Fuenterrabía, 18 en Reus y 42 en Tortosa. En Baleares y Canarias estuvo muy nuboso.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 19.

Continuará la nubosidad abundante y la inestabilidad en toda la Península, siendo el litoral mediterráneo y Baleares, los puntos más probables de precipitaciones más intensas. Nubosidad en las laderas norte de los macizos montañosos. Proseguirá el descenso térmico. Vientos racheados del noroeste. Nubosidad variable en Canarias.



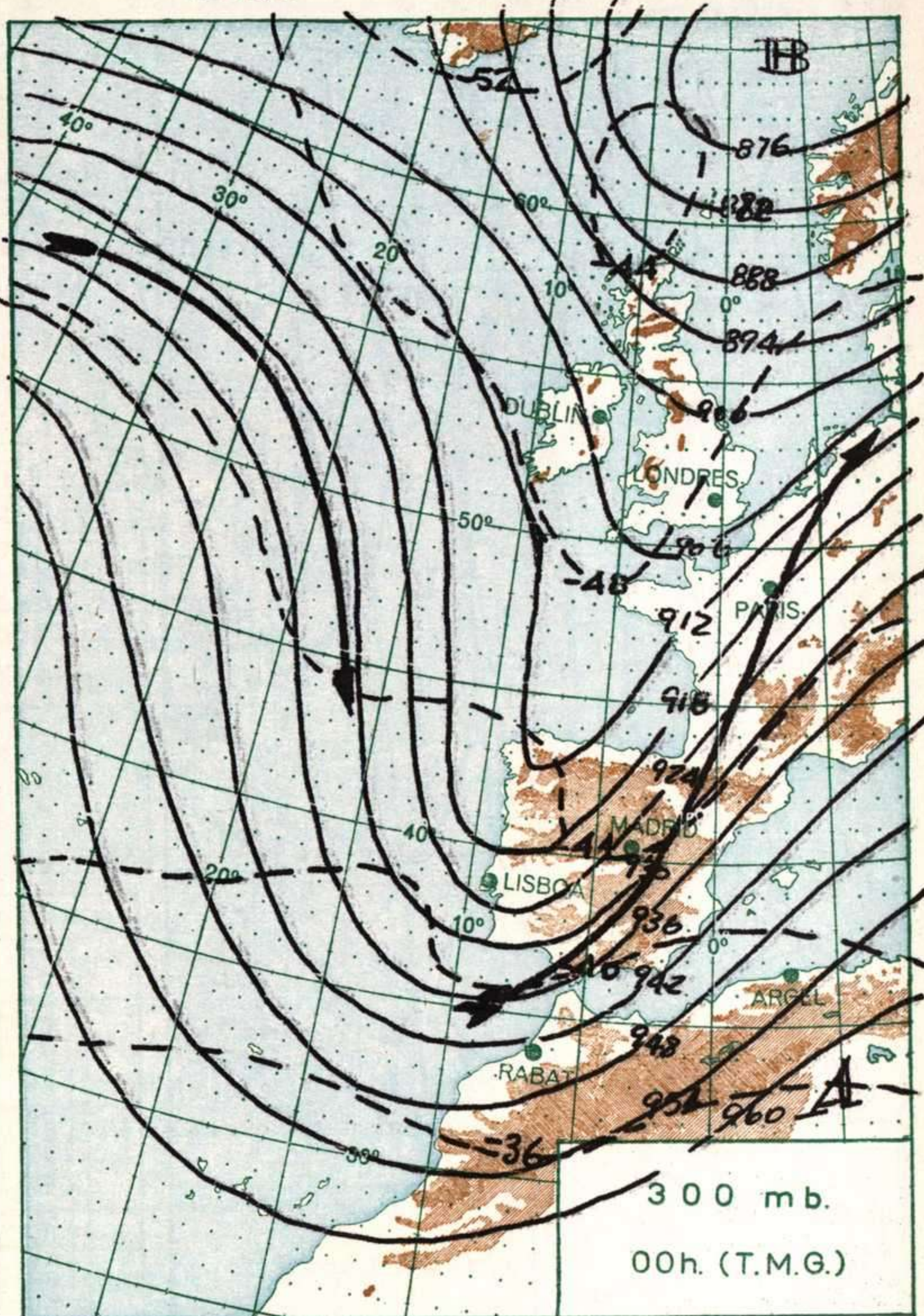
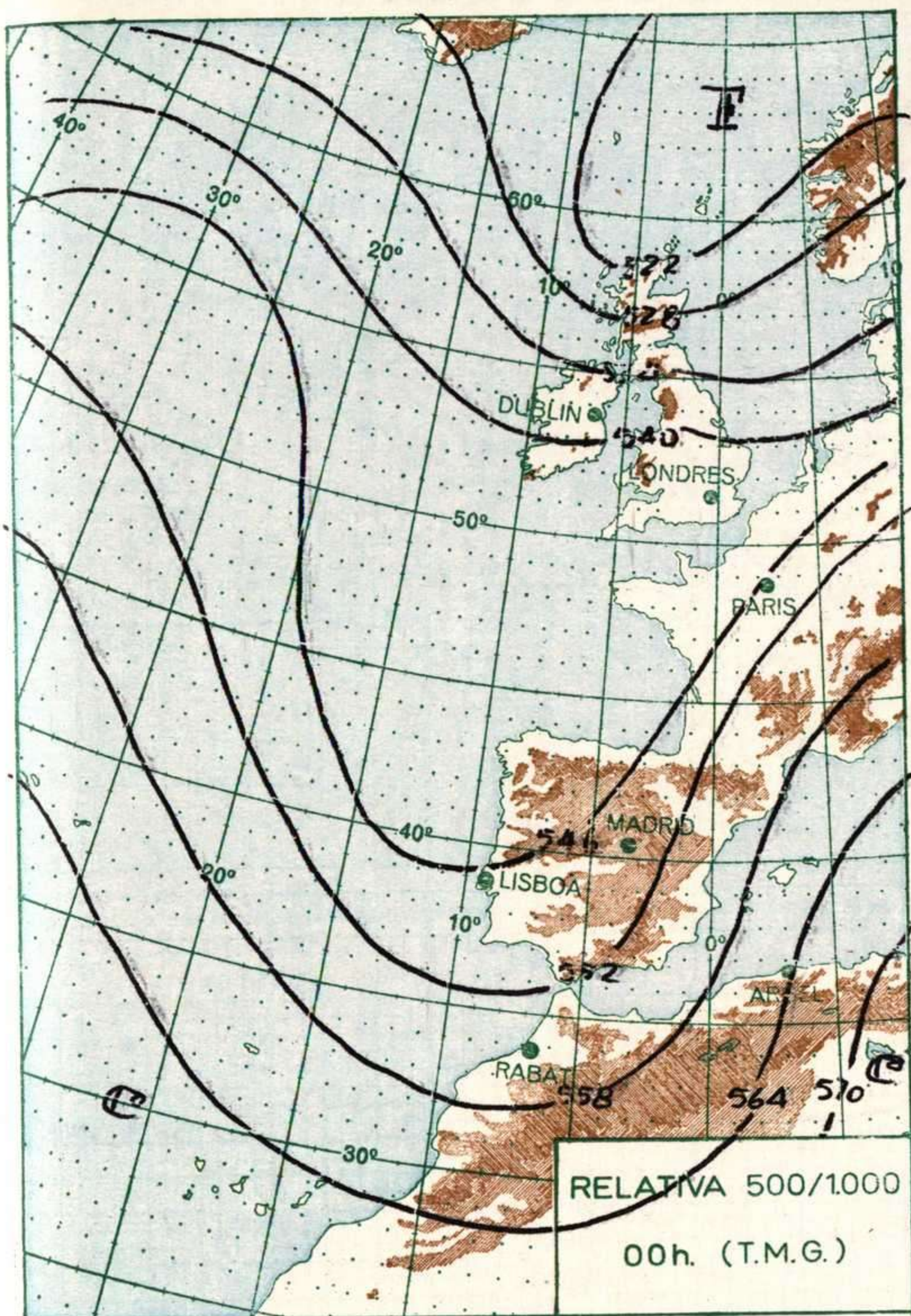
R A D I O S O N D E O S

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	109	12	9	30	06	1000	66					1000	85					1000						1000	163	19	13	36	04		
850	1447	2	2	30	12	850	1439	11	4	27	17	850	1453	8	7	27	06	850						850	1539	14		02	24		
700	2987	-7	-10	30	11	700	3030	0	-1	20	33	700	3014	-3	-3	23	24	700						700	3148	7		29	20		
500	5520	-25	-34	32	14	500	5630	-18	-21	21	44	500	5600	-20	-21	20	40	500						500	5820	-11		29	10		
400	7100	-38	-48	32	08	400	7270	-28	-36	21	67	400	7210	-32	-35	20	60	400						400	7480	-24		29	20		
300	9050	-45		33	12	300	9270	-44	-51	27	79	300	9190	-46	-50	20	75	300						300	9530	-31					
250	10260	-48		31	08	250	10460	-54	-61	20	84	250	10390	-53				250						250	10210	-47					
200	11720	-50		28	16	200	11870	-60	-67	22	64	200	11810	-56				200						200	12190	-62					
150						150	13700	-56	-64	22	43	150	13650	-54				150						150	13960	-65					
100						100	16290	-58		23	17	100						100						100	16420	-66					
70						70						70						70						70	18600	-61					
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		
1006	12	10				975	16	12	533	-15	-23	938	14	13													1015	20	13	286	-41
885	4	4				947	14	13	519	-17	-18	832	7	6							880	12	4	196	-63						
725	-6	-7				874	12	4	493	-19	-24	786	2	2							856	15	-3	101	-71						
620	-13	-19				818	9	4	482	-20	-27	585	-11	-11							791	10		70	-61						
513	-24	-33				698	0	-1	470	-21	-24	300	-46	-50							710	8									
385	-40	-50				634	-6	-7	441	-24	-30	227	-57								484	-12									
275	-47					580	-10	-13	428	-26	-34	150	-54								381	-27									
170	-51					556	-13	-21	250	-54	-61	110	-57								314	-37									
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	141	12	10	36	14	1000	64					1000	61					1000						1000							
850	1475	2	2	34	16	850	1410	4	2	31	26	850	1454	8	1	28	14	850													
700	3016	-7	-8	31	14	700	2971	-4	-6	25	06	700	3055	-5	-8	29	16	700													
500	5740	-21		34	38	500	5540	-21	-26	17	17	500	5610	-23	-34	21	08	500													
400	7360	-32		34	44	400	7160	-32	-40	15	14	400	7200	-36		26	10	400													
300	9340	-45		34	46	300	9130	-44	-57	16	54	300	9170	-42		27	18	300													
250	10530	-52		34	44	250	10340	-48	-61	18	38	250	10400	-42				250													
200	11970	-54		33	37	200	11800	-49	-62	21	39	200	11900	-46		27	24	200													
150	13830	-49		33	40	150	13690	-52	-66	22	35	150	13800	-50		24	26	150													
100						100	16290	-57		22	23	100	16430	-55				100													
70						70						70	18700	-55				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		
1010	12	10	267	-51		970	13	6	376	-37	-44	938	16	3	81	-56															
861	3	2	215	-56		946	10	8	349	-42		930	14	5	40	-51															
777	-2	-2	150	-49		884	5	4	226	-50	-63	744	-2	-6																	
674	-9	-10				770	1	-2	183	-49	-62	663	-8	-11																	
646	-11	-17				665	-7	-8	161	-50	-64	481	-25	-37																	
621	-11	-26				647	-9	-11	132	-54	-67	346	-43																		
605	-12	-27				530	-18	-23	123	-53		274	-41																		
596	-12	-28				400	-33	-40	102	-58		108	-55																		

Estación	Málaga	Albac	Manises	Sevilla	Almería												
	Indicativo	482	280	284	391	488											
Día/hora	18/00	18/00	18/12	18/12	18/12												
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	SE.02	NW.10	W 20	SW 20	SW 20												
1.000	24 16	28 30	27 20	05 02	25 09												
1500	26 20	30 25	25 33	31 18	32 08												
2.000	26 24	29 30	25 40	29 20	30 07												
3.000	24 30	30 36	24 32	30 16	26 38												
4.000	25 36				25 49												
5.500	27 35				26 75												
7.000																	
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 _h C _h M _h C _h	T _d T _d app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _e T _e											
001	60000	62028	13513	63500	11108	73110	66028	14413	43588	11314	70310	83615	68258	18014	6957x	08219	53604	65022	20113	58500	06108	70215																		
008	63204	97022	17109	33570	08211	72206	96602	16609	6747x	09603	70107	73612	97026	16311	78440	08400	63611	97022	17111	68500	07205	70414																		
042	50000	65258	14909	53500	08208	72704	65258	15309	73552	09205	70906	73614	65022	18312	73330	09220	53614	65021	20611	58500	06211	70114																		
045	20000	70011	12510	29540	08204	30000	70024	13609	38500	08208	70009	72707	70251	15813	784xx	09215	63513	70021	17413	68400	08211	70314																		
053						82704	97216	14109	7742x	06309	70109	72712	98022	15013	6846x	03207	73212	97205	17312	69460	04219	79714																		
014	52404	96016	12x12	58500	10400	62205	96022	12912	68600	10302	70312	72912	96808	15813	79600	10218	62915	97022	18214	68600	07213	70316																		
023						83210	97802	13412	6852x	10604	79312	73216	96258	19415	39541	11210	83220	96258	17413	69400	06220	70616																		
025						80802	40606	11411	6847x	11503	70111	82917	60808	13014	68411	11200	72916	62252	15113	78430	10221	70817																		
027						82901	40615	11111	873xx	10701	71010	82902	60616	12111	873xx	11105	83120	60026	13611	884xx	11011	71013																		
029						80000	25636	11813	884xx	12707	71112	82008	58026	12814	884xx	12203	82712	60028	14113	885xx	10313	71916																		
055	72904	98022	43809	53560	05209	52906	74022	42707	48443	03701	70007	72910	84152	46514	63660	04203	43412	70158	48113	33560	02215	79717																		
130						62606	62022	34709	33652	06303	79709	62307	60152	36314	53632	03208	43110	68021	36416	42600	01213	79718																		
075						83606	97022	44408	824xx	06400	70107	73610	97026	46511	75400	05702	63610	97022	50608	69400	05315	70011																		
141	82506	97026	08712	2557x	03001	82904	97502	08610	6552x	05500	79709	62906	98802	10314	62500	02107	53112	97028	10615	59400	01313	79218																		
148						82506	96215	42708	873xx	08704	70908	80000	96016	43607	873xx	05007	53414	96012	45709	53300	05215	70912																		
202	72814	65022	44211	75500	07208	72816	65026	43508	75500	06307	79407	62818	80022	47116	62500	07207	52821	80021	47417	42550	07211	7xxxx																		
210						83109	98156	44506	895xx	05701	70205	73607	98258	26507	69602	05305	52717	98012	48012	39600	07207	70113																		
213						83605	96026	42809	874xx	07505	70308	73606	97036	45111	57420	07113	62112	97808	47012	48420	04207	70615																		
215						83607	90687	44701	870xx	01603	70400	82604	90687	46301	870xx	01209	73105	94227	47904	75000	03208	70804																		
221	82108	62215	08314	855xx	13104	81902	62636	07611	8892x	10609	70211	62814	65152	08716	68571	08401	52810	65022	10817	59560	08108	79518																		
272						70000	98606	10412	755xx	10201	70811	62716	98026	12415	695xx	08204	40000	98028	13517	44500	09212	79519																		
231						73206	98036	44610	55520	08708	70109	73204	97616	46209	52520	07213	72701	97606	48411	78500	09212	70713																		
232						82704	97622	42410	8092x	18203	70310	82340	98616	43007	8072x	05211	43207	98038	45610	39502	06212	71211																		
348	92704	93631	12315	9x0xx	13207	93204	04616	12412	9x0xx	10400	70109	63217	98012	14316	37523	08208	62711	98021	14218	33523	06303	79719																		
280	62710	60032	09614	62400	10209	82710	40612	xxxxx	45520	11405	70312	63320	70016	10414	62510	08701	33316	70012	12315	28510	08207	70417																		
261						22714	98021	12609	23600	06304	70208	62708	98021	15118	62600	07109	32714	98011	14919	34600	04303	70021																		
330	72908	65022	13615	57430	10218	62906	65022	15312	4743x	10206	70011	52912	75031	16219	38500	18201	43116	82011	15221	45500	02711	70022																		
080						83603	65505	11609	884xx	07209	70108						83210	62028	14610	78412	06117	70612																		
084	80000	60025	1x912	874xx	11703	82902	60616	10610	87400	09701	71210	82910	60605	11812	853xx	08400																								
086						80000	95636	11010	881xx	03703	70809	83026	96206	11711	885xx	04702	73206	96015	14210	78500	03209	7xxxx																		
094						82506	70022	06514	895xx	12507	70013	72914	97022	04615	794xx	10812	729xx	70022	07911	79500	06133	70117																		
160	62912	80200	07817	48634	13003	82912	70802	08113	48634	11501	79713	83118	75026	08515	4864x	09000	73218	82016	11110	08314	07211	70316																		
233						83004	98032	31112	2557x	08708	70010						23206	76021	12627	28508	52221	700xx																		
171						53602	99021	06317	32662	12802	70016	82310	97629	06423	775xx	12306	83418	98022	06113	785xx	10315	71320																		
183						80901	60052	07815	3214x	13205	70013	81308	65022	05522	4462x	14719	21804	70011	02921	12640	11724	70023																		
180						60000	94444	06617	40938	15803	70017	80902	96022	05117	866xx	15713	72704	97259	05016	57520	13304	71420																		
181	50713	57104	08418	35502	14202	70812	56102	07417	66400	15706	70017	80902	96022	05117	866xx	15713	52712	65022	05217	48520	12202	79719																		
175						23205	56051	05417	21540	145xx	00117	82412	40958	05115	835xx	32400	72720	75021	05015	75534	10001	71822																		
238						20206	96002	05817	12541	15703	70416	83610	98619	06215	2367x	13207	83110	93979	06713	2952x	09005	74222																		
286						70903	96052	07409	2627x	16400	70017	62320	98299	06322	59492	11724	62508	99021	10920	22592	05227	71423																		
285						50000	95101	06419	38502	17105	70018						53110	98021	10921	38530	05224	70223																		
358	62902	96031	06319	20922	16804	52902	xxxxx	06317	10948	11309	70016	23120	98018	09726	28600	03801	23216	99020	11123	11640	04119	79727																		
429						50000	70011	07417	00941	14804	70016						33214	85021	11925	31500	15219	70128																		
433						52209	60011	07919	40981	15213	70015						23206	85021	12627	28508	52221	700xx																		
391	82516	65216	14816	884xx	13108	32410	70021	15813	38400	11210	70113	52516	80021	18422	51500	10001	62322	80021	16822	68500	11605	70026																		
410						62312	60031	13014	59407	12311	79711	52520	80031	15623	52500	08007	43210	80011	14223	42500	06403	70025																		
420						52706	65021	09611	48540	09213	70210	52714	70021	12117	58500	11111	43612	70021	11318	48500	05400	70019																		
383						12211	96020	14413	11500	12113	70013	43607	98021	17221	42500	08803	5221x	97021	15521	42502	13712	70022																		
451						22810	80016	17213	82400	11320	79413	52714	70031	19221	51400	11400	12718	70012	18020	11401	13400	70023																		
452						23208	70011	12217	22500	12313	70016	43208	70021	14920	32500	16306	33212	70011	14220	12501	17300	70020																		
458						43210	97026	16515	48300	12313	70515	42716	98021	10320	48500	12109	63208	98021	18219	18502	12805	70021																		
482	33206	65021	12119	00933	12213	33205	70012	13817	32500	10217	70016	33214	70021	16523	32500	05309	23208	70021	14924	22601	06813	70027																		
488	12014	87030	09519	00940	15004	42313	98030	09818	12540	15212	70018	22312	98021	12920	22500	12105	62217	98031	13119	10942	13207	70021																		
306	70000	57052	09719	4554x	17700	70000	58052	07820	3552x	18707	79713	72016	60258	10320	2554x	18223	12415	70020	10321	15540	14115	7xxxx																		
314	02414	60000	08718	00900	15040	72310	62032	07319	18576	14708	70017	22323	62011	09723																										



ALTITUDES

>2000
2000

2000
1000

1000
500

500
0

Mts.

