



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 110

MADRID MARTES 20 DE ABRIL 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	10			1.3	Navacerrada(*)	3	-4			12.0	Castellón	19	12			11.9	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MAXIMA: 27° en Córdoba. MINIMA: 1° en Avila y Salamanca.
Monteventoso	10	9				Barajas	15	7			11.9	Játiva					7.0	
Vares	15	6	1			Madrid	16	7			12.2	Valencia	20	11			9.2	
Otero del Rey	11	4	ip	ip	0.5	Getafe	17	7			11.8	Rabasa	21	9			10.9	
Finisterre	13	9			0.8	Guadalajara	13	6			11.3	Alicante	23	10			8.0	
Santiago (A.)	14	7	ip		0.5	Toledo	18	8			10.8	C. S. Antonio		12			8.0	
Pontevedra	17	X				Cuenca					10.8	Alcantarilla	24	8			8.3	
Vigo	16	8			12.2	Molina	10	2			10.5	Murcia	21	11				
Orense	15	9				Ciudad Real	19	4			10.2	Cast. Galeras	X	X				
Ponferrada	15	5			12.5	Albacete	17	5			12.4	San Javier	X	X				
						Cáceres	21	9										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 15,8 a 13,40 h. Mín. 6,6 a 6,15 h. a 1 h. 9,8 a 13 h. 15,0 a 7 h. 7,4 a 18 h. 13,2 PRESIONES Máx. 703,0 mm. a 10,40 hoy Mín. 700,6 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 702,3 a 13 h. 702,6 a 7 h. 702,5 a 18 h. 702,2 VIENTO Veloc. máx. 16 m/s. a 10,20 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 431 km.
Gijón	14	10	2	2	2.0	Badajoz (A.)	24	10				Sevilla (A.)	22	15			8.3	
Santander	12	9	6	3	0.0	Vitoria (A.)	8	4	7	2		Córdoba	27	13				
Punta Galea	12	8	4	ip		Logroño	11	6	ip	ip	3.4	Jaén	20	12			11.0	
Sondica	12	8	4	1	0.5	Pamplona	7	2	7	2	0.0	Granada (A.)	23	10				
Igueldo	10	6		2		Monflorite	12	4			1.9	Cartuja	23	10			10.5	
Fuenterrabía	12	8	2	1	1.2	Candanchú (*)	0	X	4			Huelva	23	14				
						Veruela						Jerez	23	14			2.5	
León	12	3				Calatayud						Cádiz	20	15			3.5	
Zamora	16	4				Daroca	11	6	1			San Fernando	21	15			6.0	
Palencia	13	4			10.8	Sanjurjo	13	7		ip	9.7	Tarifa	20	15			8.9	
Villafria	9	3	ip	ip	6.3	Zaragoza	11	7		ip		Málaga (A.)	24	14				
Burgos	9	2		ip	8.7	Calamocha	12	3		ip	11.2	Almería	22	16				
Villanubla	14					Teruel						P. Mallorca	15	11		11	2.0	
Valladolid	14	2			12.3							Mahón	14	9	2	1	0.0	
Soria	11			ip		Lérida	17	7			11.8	Ibiza	17					
Salamanca	X	1			12.5	Gerona	19	5				S.ª C. Palma	14	13			1.0	
Avila	12	1			12.0	Cabo Bagur		4	ip			Izaña (*)	X	5			11.4	
Segovia	11	3			10.3	Montseny (*)						Los Rodeos	13	11			3.3	
						La Molina (*)	2	-7	3		8.2	S.ª C. Tenerife	20	17			3.3	
						Barcelona	18	10			2.5	Gando	20	16			8.6	
						Prat	19	7				Fuerteventura	19	13				
						Reus	18	10			11.9	Lanzarote	23	14			4.3	
						Tortosa	17	11			11.4	Ceuta	18	11			6.5	
						Tarragona	17	10			10.2	Melilla	22	15			8.4	
												Ifni	20	14			4.3	
												V. Cisneros	22					

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

Durante las últimas 24 horas estuvo el cielo cubierto en el norte de España y valle del Ebro, registrándose precipitaciones débiles, siendo de nieve en Candanchú. En el resto de la Península, hubo nubosidad variable. En Baleares hubo nubosidad abundante con precipitaciones, midiéndose 11 litros en Palma de Mallorca. En Canarias hubo nubosidad variable. Hubo un descenso general de las temperaturas.

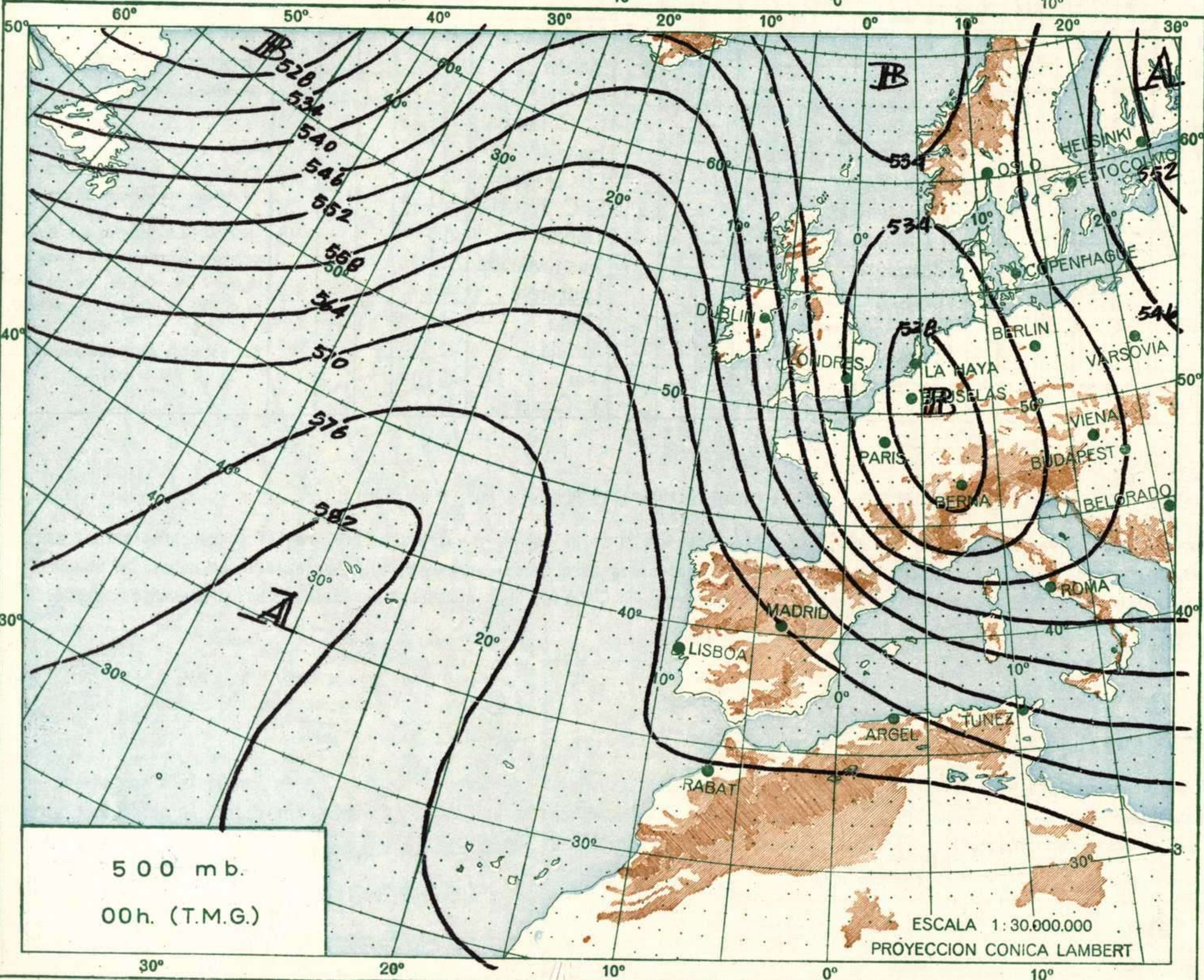
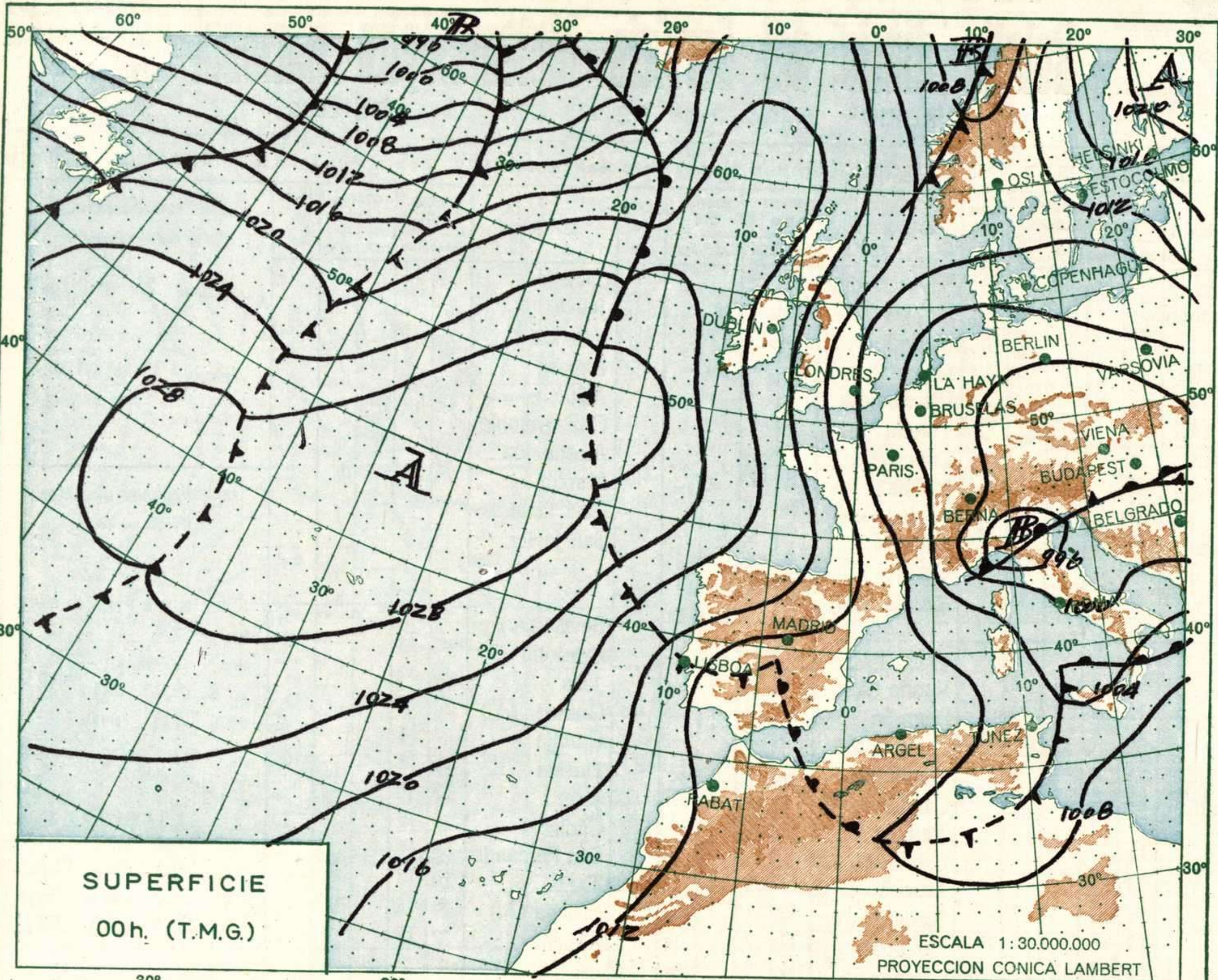
PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 21.

Abundante nubosidad en Vascongadas, valle del Ebro, Cataluña. Baleares: en precipitaciones que en los macizos montañosos serán de nieve. Nuboso en el Cantábrico y Galicia. Aumento de la nubosidad en el Centro y Levante. Proseguirá la entrada de aire frío del noroeste con tendencia al descenso térmico. Nubosidad variable en 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.



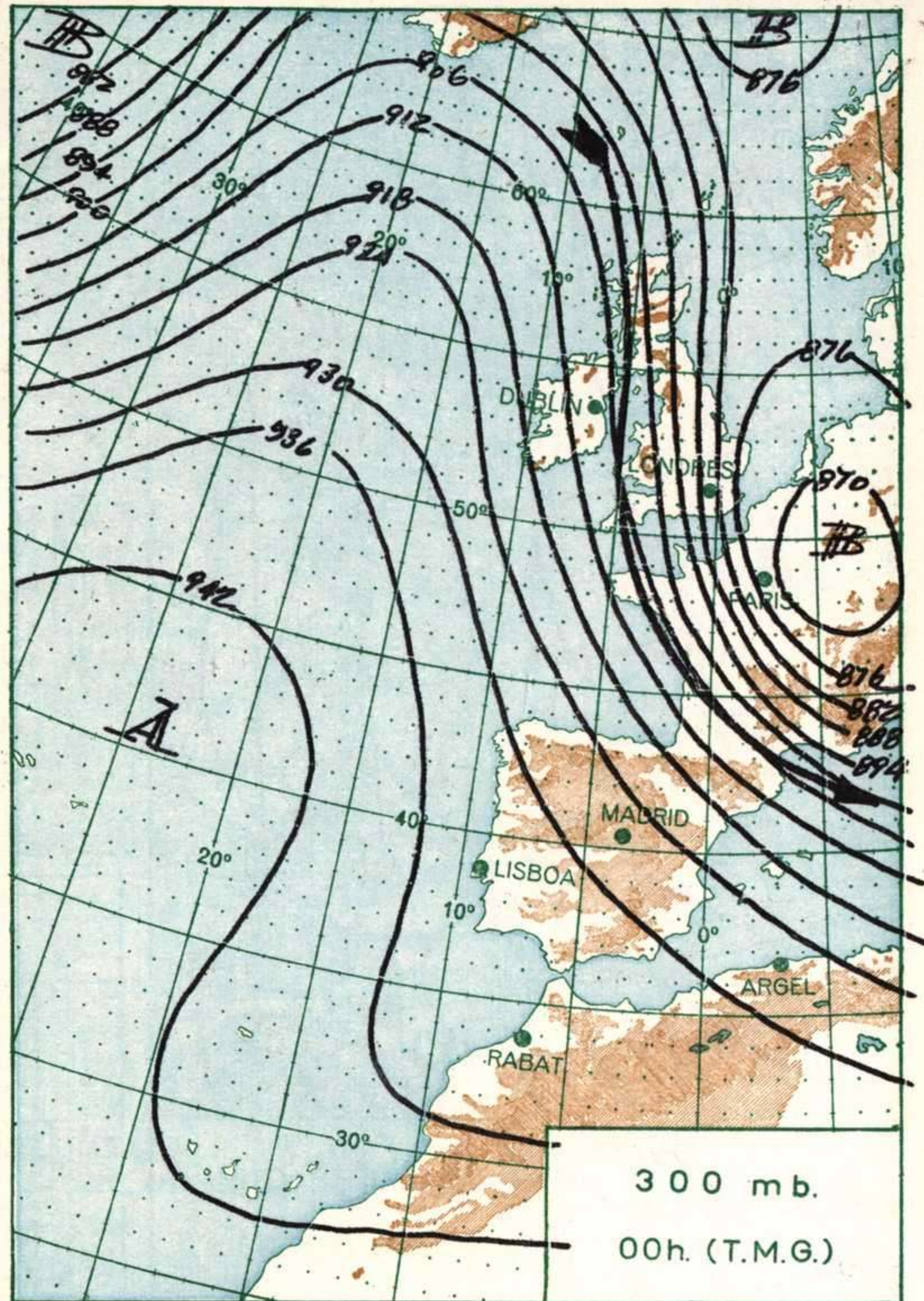
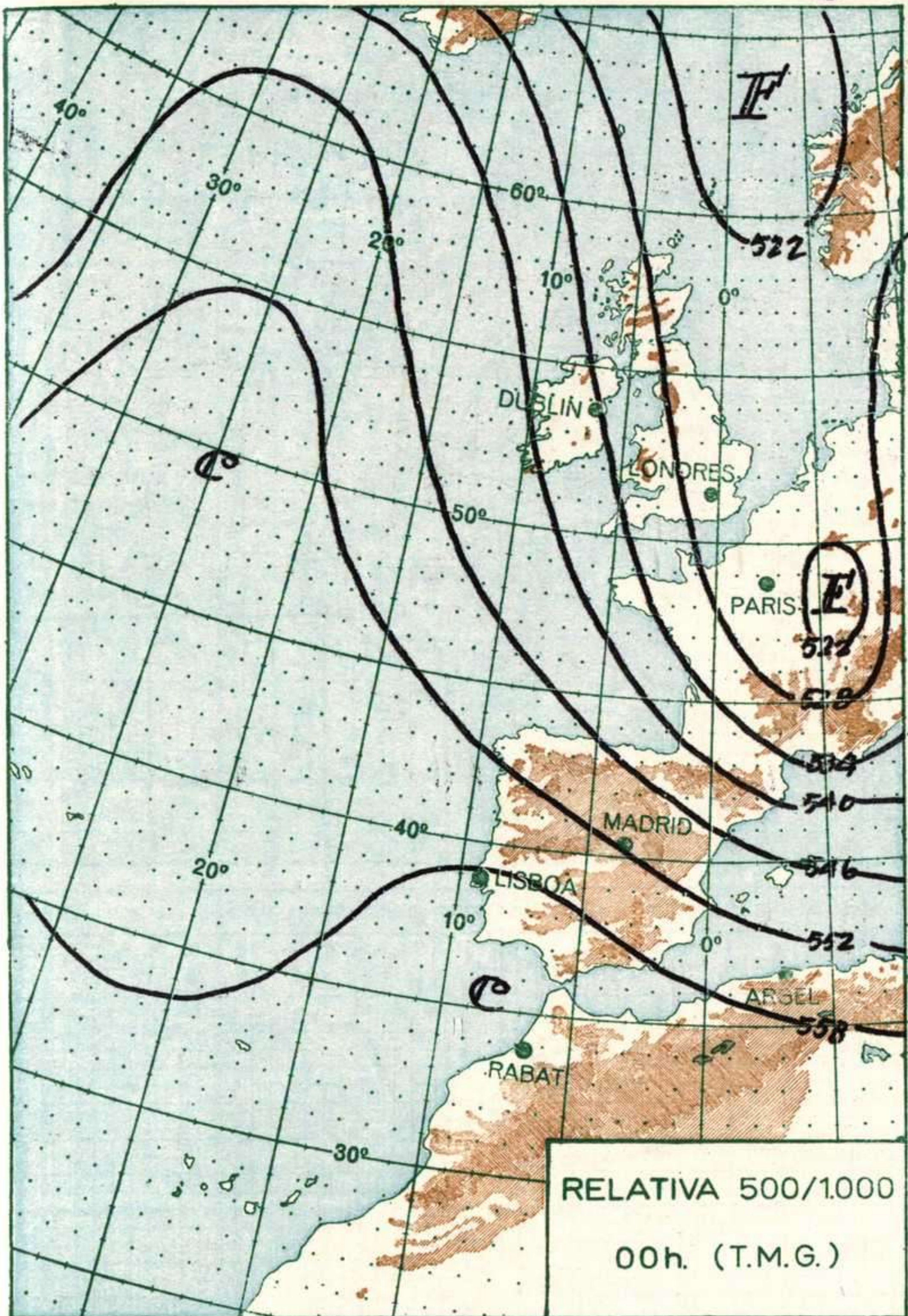
R A D I O S O N D E O S

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 _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	169	11	6 01	15	1000	97				1000	97				1000	69	11	7		1000	121	17	11	34 02					
850	1497	0	-2 01	18	850	1426	1	-1 31	42	850	1456	9	1 30	06	850	1407	3	-5		850	1483	13		23 06					
700	3062	1	-11 01	40	700	2967	-4	-15 32	44	700	3027	-2	-14 33	21	700	2959	-3	-14		700	3090	4		24 08					
500	5690	-15	-25 34	50	500	5580	-17	-25 30	51	500	5640	-16		30	500	5570	-17			500	5720	-15		30 04					
400	7340	-26	-38 33	48	400	7220	-30	-35 30	64	400	7290	-28		40	400	7200	-30			400	7380	-26		32 10					
300	9360	-40		32 42	300	9190	-46	-55 30	79	300	9280	-45		50	300	9180	-47			300	9400	-40		29 20					
250	10580	-49		32 38	250	10380	-55	-64 30	58	250	10480	-53		50	250	10370	-55			250	10620	-49		27 20					
200	12010	-59		33 60	200	11790	-61	-70 30	71	200	11890	-63			200	11780	-60			200	12050	-60							
150	13810	-58		34 58	150	13590	-57		31 53	150					150	13580	-58			150	13840	-60							
100	16370	-58		34 46	100	16150	-58		33 32	100					100					100	16360	-64							
70	18610	-60		34 54	70					70					70					70	18530	-75							
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
1013	12	7	390	-27	-39	978	9	1	465	-21	-29	939	12	5	200	-63		1002	11	8	115	-60		1010	18	12	141	-59	
835	-1	-2	191	-61		861	1	-1	447	-22	-31	900	9	3	160	-62		993	12	1				867	7	6			
823	-1	-4	173	-61		836	1	-2	415	-28	-33	863	9	2				803	1	-8				848	14				
807	3	-11	144	-56		755	-5	-14	333	-42	-46	780	3	-5				664	-4	-15				667	10				
755	2	-11	70	-60		749	-5	-11	321	-44	-47	697	-2	-14				577	-8	-23				628	-5	-14			
710	2	-13				739	-4	-14	300	-46	-55	660	-1					280	-50					614	-4				
699	1	-9				661	-3	-14	243	-57	-66	400	-27					178	-62					331	-35				
550	-10	-20				572	-8	-18	194	-61	-70	315	-42					165	-57					193	-62				
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	171	9	3 03	14	1000	113				1000	110				1000					1000									
850	1484	-4	-7 01	23	850	1439	-1	-6 31	26	850	1461	4	-7 01	19	850					850									
700	3020	-4	-16 01	42	700	2954	-12	-22 34	43	700	3010	-3	-21 34	25	700					700									
500	5610	-19		36 38	500	5530	-20	-30 32	58	500	5610	-18		32 40	500					500									
400	7230	-31		35 38	400	7150	-32	-41 32	69	400	7250	-30		32 40	400					400									
300	9200	-46		35 37	300	9120	-47	-55 29	63	300	9230	-46		32 50	300					300									
250	10380	-55		36 42	250	10310	-55	-62 30	70	250					250					250									
200	11780	-59		36 42	200	11720	-55	-62 29	71	200					200					200									
150	13600	-55		36 73	150	13560	-55		30 60	150					150					150									
100					100	16140	-57		31 27	100					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	10	4	571	-10	-30	980	10	-3	531	-16	-26	940	13	-2	574	-12													
916	2	-1	225	-60		904	3	-5	458	-24	-34	931	10	-3	530	-14													
819	-6	-8	135	-54		816	-4	-8	263	-54	-61	874	5	-6	437	-24													
795	-1	-9				724	-11	-14	209	-59	-66	806	0	-8	347	-38													
747	-2	-13				704	-13	-23	162	-53	-62	795	2	-9	300	-46													
710	-4	-12				686	-11	-21	114	-58		726	-5	-21															
688	-3	-24				616	-10	-21	114	-58		86	-2	-21															
584	-12	-25				594	-10	-21	110	-54		646	-4																

Estación	Bada	Albac	Malag	Prat	Manise	Almerí	Tortos	Sevill									
	Indicativo	330	280	482	181	284	488	238	391								
Día/hora	20/00	20/00	20/06	20/12	20/12	20/12	20/12	20/17									
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	dd ff
Tierra	NW.02	N. 10	NW.10	NW 20	N 20	SE 10	N 20	00 00									
1.000	02 24	33 31	29 15	34 11	32 20	05 09	32 20	00 00									
1.500	01 12	34 30	28 16	34 12	33 25	18 03	32 21	02 10									
2.000	35 15	34 28	29 19	34 06	31 30	26 02		36 20									
3.000	34 15	30 45	27 24		31 30	28 14		01 16									
4.000	34 18	32 45	30 30			31 19		31 12									
5.500	34 24					30 27		33 12									
7.000	34 21					30 35											
9.000	34 27																
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 _h C _h M _h CH	T _h U _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _h U _h app	7RRTE _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _h U _h app	7RRTE _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _h U _h app	7RRTE _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _h U _h app	7RRTE _h											
001	80210	58022	20711	855xx	06400	70407	62022	20111	755xx	06400	70010	40407	65021	20913	58400	06400	70411	65031	20911	58562	04400	70013	70411	65031	20911	58562	04400	70013												
008	80403	97022	23807	5851x	05201	70404	97025	24006	38470	04400	79404	70412	97022	23410	78500	03400	60408	97022	23708	45540	03400	79711	60408	97022	23708	45540	03400	79711												
042	73610	65021	20507	75400	06400	63610	70028	20507	65400	06402	79407	43622	75021	19712	48400	03803	63624	80021	19910	58504	03605	70014	63624	80021	19910	58504	03605	70014												
045	03608	70000	17808	00900	03213	33616	70031	17508	35500	05605	70006	43615	76021	17041	41500	03000	13618	75021	16013	00901	05607	70016	13618	75021	16013	00901	05607	70016												
053						23201	98021	18905	28500	02400	70005	23206	97021	17012	22500	52708	63604	98031	17011	14508	52303	70015	63604	98031	17011	14508	52303	70015												
014	82702	97606	19911	875xx	08205	70000	96162	19711	78500	05303	70210	73205	98808	20511	68560	06302	73507	98028	20312	78500	05301	70214	73507	98028	20312	78500	05301	70214												
023	83214	95808	19510	894xx	07102	43606	97011	19809	48500	02304	70609	73210	97031	20612	79400	04000	52910	96258	20210	59400	04400	70312	52910	96258	20210	59400	04400	70312												
025						23311	60018	17109	22400	03208	70408						63218	65022	17410	68530	03400	70112	63218	65022	17410	68530	03400	70112												
027	83416	70028	15508	854xx	06205	63416	70022	15907	654xx	02202	70406	73613	65028	16107	754xx	05805	73420	70168	16308	785xx	05102	70210	73420	70168	16308	785xx	05102	70210												
029						53214	70011	15109	52600	03303	70208	53114	75018	17412	58500	06000	63014	65158	16810	68500	03400	70112	63014	65158	16810	68500	03400	70112												
055	63102	65022	47505	44443	00204	40204	65152	x6604	33440	51503	70003	40214	84031	48711	43600	53804	40220	82151	47007	12401	52400	70012	40220	82151	47007	12401	52400	70012												
130						00404	72020	37505	00900	00400	70004	23606	96030	38312	21600	56200	30407	68020	37115	04652	55707	70016	30407	68020	37115	04652	55707	70016												
075	73608	97022	47705	75400	03204	73604	97025	46503	75400	02501	79703						43618	98025	47205	44500	01502	79709	43618	98025	47205	44500	01502	79709												
141	13603	97030	15107	10941	00207	20000	98030	15403	25600	00101	70002	60402	97012	15708	62500	00400	50207	98012	12312	11606	53612	70014	50207	98012	12312	11606	53612	70014												
148												53617	96022	46508	55300	53601	63418	96032	45905	65300	52307	79311	63418	96032	45905	65300	52307	79311												
202	30519	70011	45009	00901	01208	01304	70000	43501	00900	51701	70001	60616	80030	42614	62500	07400	13604	80020	45814	60600	02708	700xx	13604	80020	45814	60600	02708	700xx												
210						63603	98031	45801	67700	50601	70001	53606	98012	47407	55700	04000	13607	99020	45809	17701	04603	70012	13607	99020	45809	17701	04603	70012												
213						70406	97032	44904	68420	02111	70003	60407	97032	46308	65500	01107	33607	98011	46610	14531	51603	70011	33607	98011	46610	14531	51603	70011												
215						93605	90494	46354	900xx	54604	70054	83609	97022	46601	884xx	54107	30310	98011	46101	22301	55603	70003	30310	98011	46101	22301	55603	70003												
221	10408	65011	11311	00930	03213	10212	70011	12007	12600	01400	70007	20418	65021	20913	48500	06000	20214	70011	10814	11601	01604	70015	20214	70011	10814	11601	01604	70015												
272						00000	98000	13908	00900	01303	70008	10506	98030	13314	10930	03805	13606	98021	11416	00901	01603	70018	13606	98021	11416	00901	01603	70018												
231						03606	98000	44004	00900	00315	70003	13610	98011	46611	11500	52400	03604	98000	45813	00900	00603	70013	03604	98000	45813	00900	00603	70013												
232						73210	98032	43008	725xx	01500	70002	13212	99021	44807	11500	56701	23611	98020	44308	24500	55400	70010	23611	98020	44308	24500	55400	70010												
348	42704	96021	12214	24702	04213	30904	96021	14407	14702	02400	70004	00904	99001	12616	00900	06400	20404	98021	11218	24700	06703	70019	20404	98021	11218	24700	06703	70019												
280	00000	60000	10109	00900	02213	531x8	58030	11905	20911	52608	70005	03410	75011	09415	00900	52703	00514	75000	07715	00900	53700	70017	00514	75000	07715	00900	53700	70017												
261						03608	97000	10710	00900	00101	70009	00408	98000	11119	00900	03103	13605	98010	09920	14600	00603	70021	13605	98010	09920	14600	00603	70021												
330	02902	65000	11413	00900	08213	03602	70000	11611	00900	01704	70010						00406	80000	10221	00900	53701	70024	00406	80000	10221	00900	53701	70024												
080						63406	62258	11904	68400	xxxxx	70704	83210	65608	17006	884xx	01400	73614	58802	15406	794xx	01500	70208	73614	58802	15406	794xx	01500	70208												
084	82910	55535	15907	874xx	04701	33106	70021	16606	35500	51211	79306	73116	58152	15808	77400	53704	73616	60026	15909	35520	53701	79710	73616	60026	15909	35520	53701	79710												
086						52703	96016	16004	58400	01202	70702	62706	97026	15807	68500	03702	63206	96025	14506	68400	00201	70207	63206	96025	14506	68400	00201	70207												
094						12914	80020	09704	15500	52317	70004	12926	80020	09311	15500	52809	12930	80020	09807	15500	52313	70012	12930	80020	09807	15500	52313	70012												
160	63014	60021	12209	13631	04400	33024	86012	12907	25641	02307	70007	53124	84258	13611	58601	51801	23022	84018	13210	25640	02303	79713	23022	84018	13210	25640	02303	79713												
233						73620	98032	33004	6852x	53604	70003	33620	98011	33710	32500	54004	23616	98011	32807	24500	52504	79712	23616	98011	32807	24500	52504	79712												
171						13104	99021	08007	14500	01213	70007	13408	99031	18514	12500	59806	32916	99031	07512	22540	53305	70017	32916	99031	07512	22540	53305	70017												
183						30406	65011	06707	22640	52205	70005	33610	97021	06215	12640	51400	50406	70032	05614	32640	03703	70019	50406	70032	05614	32640	03703	70019												
180						43210	98011	07110	11550	03316	70010	12702	99021	07516	11700	53803	62208	99031	05216	32641	51602	70018	62208	99031	05216	32641	51602	70018												
181	30000	60021	06411	00930	07208	33406	60011	07408	25530	05211	70007						32724	75031	06017	39500	56709	70019	32724	75031	06017	39500	56709	70019												
175						32720	75011	04911	25540	06507	70010	22710	80021	07817	22504	00801	22722	80021	05615	22540	01605	70018	22722	80021	05615	22540	01605	70018												
238						12005	97020	07111	18540	02209	70011	13415	99020	09517	12601	53208	13916	98010	08715	12601	52400	70017	13916	98010	08715	12601	52400	70017												
286						33214	99021	09614	3153x	01205	70012	20216	99011	10917	1153x	53705	13211	99010	09618	11540	55507	70019	13211	99010	09618	11540	55507	70019												
285						13611	98000	09413	15500	00503	70001						01406	98000	09216	00900	02503	70020	01406	98000	09216	00900	02503	70020												
358	30205	97030	08313	00905	08401	23201	98010	08710	11581	08307	70009	11408	99010	09419	11600	05401	10906	99020	10015	14640	04308	70021	10906	99020	10015	14640	04308	70021												
429						10000	60660	09109	00950	09404	70008	13612	80011	09921	11500	10403	21418	80021	09417	21500	11505	70024	21418	80021	09417	21500	11505	70024												



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

