



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 201.

MADRID MARTES 20 DE JULIO DE 1965

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Telef. 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	22	15		ip		Navacerrada(*)	11	3			10.6	Castellón	29	21	3		7.1	MAXIMA: 38° en Córdoba. MINIMA: 7° en León.
Monteventoso	18	14				Barajas	30	13			X	Játiva		18			10.0	
Vares	19	13	2	1		Madrid	29	17			13.0	Valencia	29	22			9.8	
Otero del Rey	20	10	ip			Getafe	30	14			12.5	Rabasa	30	17				
Finisterre	23	15	ip			Guadalajara	30	18				Alicante	32	18				
Santiago (A.)	19	15		X	5.7	Toledo	30	18			13.0	C. S. Antonio	28	21				
Pontevedra	21	14				Cuenca	29	12			10.2	Alcantarilla					12.3	
Vigo	20	14			11.2	Molina	27	10			11.5	Murcia	33	17				
Orense	23	14				Ciudad Real	32	13			12.5	Cast. Galeras	25	20				
Ponferrada	21	11			13.1	Albacete	33	19			11.5	San Javier		18				
Gijón	22	15	ip		2.4	Cáceres	29	13				Sevilla (A.)	33	14				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 28,8 a 16,00 h. Mín. 16,6 a 6,00 h. a 1 h. 20,8 a 13 h. 27,1 a 7 h. 18,0 a 18 h. 27,6 PRESIONES Máx. 705,5 mm. a 11,30 hoy Mín. 703,2 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 705,2 a 13 h. 705,2 a 7 h. 705,3 a 18 h. 703,9 VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 14,20 h. Dirección: Oeste. Recorrido en 24 horas 241 km.
Santander	21	15	1			Badajoz (A.)	30	13			13.0	Córdoba	38	14				
Punta Galea	23					Vitoria (A.)	20	13				Jaén					12.2	
Sondica	21	15				Logroño	26	15			2.0	Granada (A.)	32	16				
Igueldo	20	14	1		0.2	Pamplona	20	13			6.3	Cartuja	31	15				
Fuenterrabia	23	15	ip			Monflorite	26	16	6			Huelva	31	16			12.0	
León	21	7				Candanchú (*)	10	3				Jerez	30	14			12.5	
Zamora	24	11				Veruela	23					Cádiz	25	19				
Palencia	22	13			11.6	Calatayud						San Fernando	26	19			10.4	
Villafria	23	10				Daroca	26					Tarifa	25					
Burgos	23	10			10.7	Sanjurjo	28	17	4		5.1	Málaga (A.)	35	21			13.0	
Villanubla	X					Zaragoza	28	17	9			Almería	25	21				
Valladolid	25	11				Calamocha		11				P. Mallorca	29	18				
Soria	24	12			5.1	Teruel						Mahón	28	21				
Salamanca	26	10			12.5	Lérida	28	18	3		6.0	Ibiza	28	22				
Avila	24	10			13.4	Gerona	26	15	2	1		S.ª C. Palma	29					
Segovia	26	12			11.8	Cabo Bagur			X			Izaña (*)	18	15			9.2	
						Montseny (*)	13	10	ip	ip		Los Rodeos	28					
						La Molina (*)		7	9		2.8	S.ª C. Tenerife	26	20			5.7	
						Barcelona	28	21	1		4.4	Gando	27	16				
						Prat	26	18				Fuerteventura	27					
						Reus	28	19	2			Lanzarote	27					
						Tortosa	30	20	1	ip	4.8	Ceuta	26	19			11.0	
						Tarragona	25	19	ip		0.4	Melilla	30	22			12.7	
												Ifni	22	17			8.5	
												V. Cisneros	25					

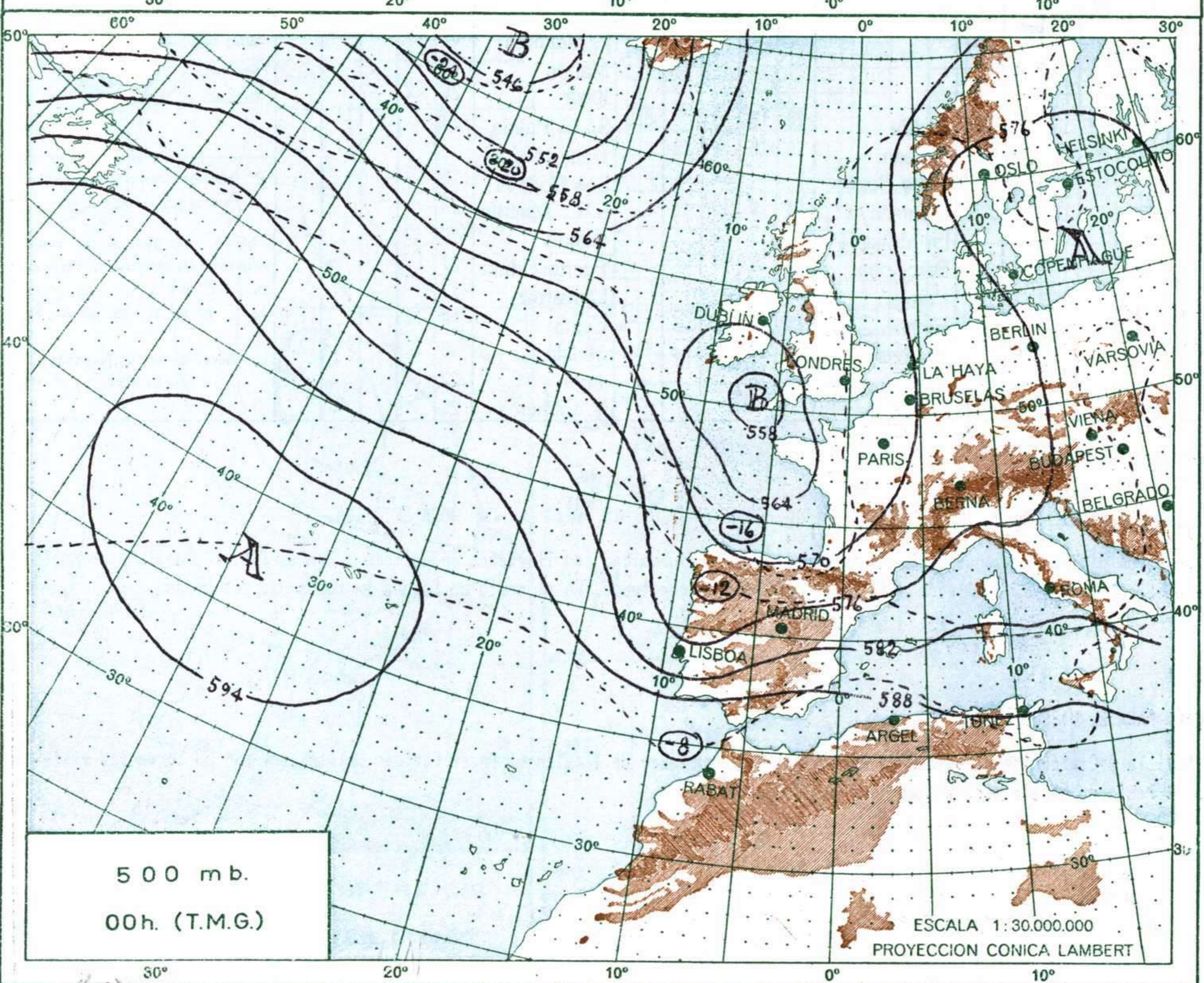
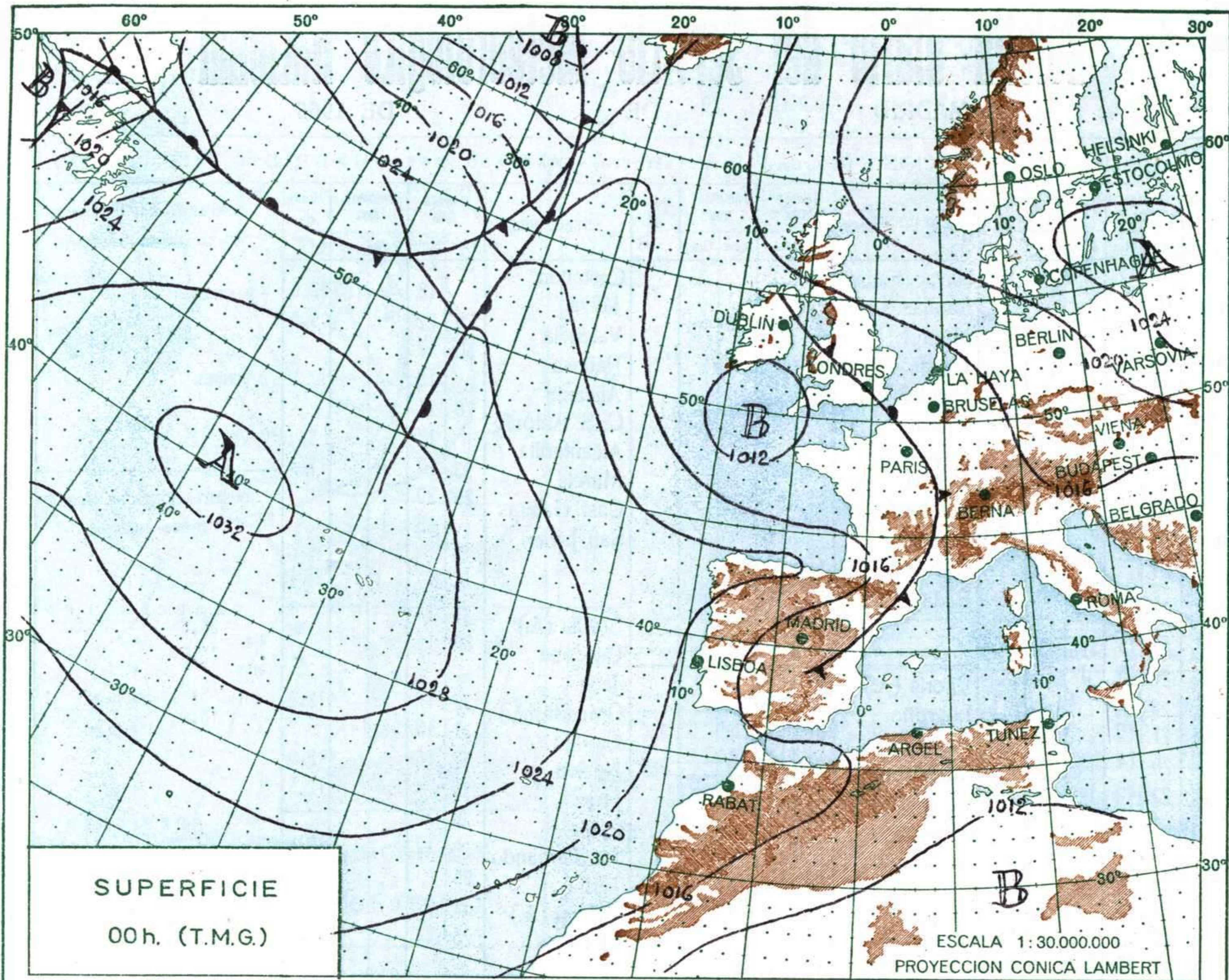
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas se ha registrado abundante nubosidad con lloviznas en Galicia y Cantábrico. En Cataluña se registró abundante nubosidad de evolución diurna con chubascos tormentosos. En el resto de España la nubosidad fué escasa.

PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 21.

En Galicia y Cantábrico nubosidad de estancamiento con riesgo de lloviznas. En el Pirineo catalán, riesgo de tormentas aisladas. En el resto de España escasa nubosidad de evolución diurna.

(* 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.

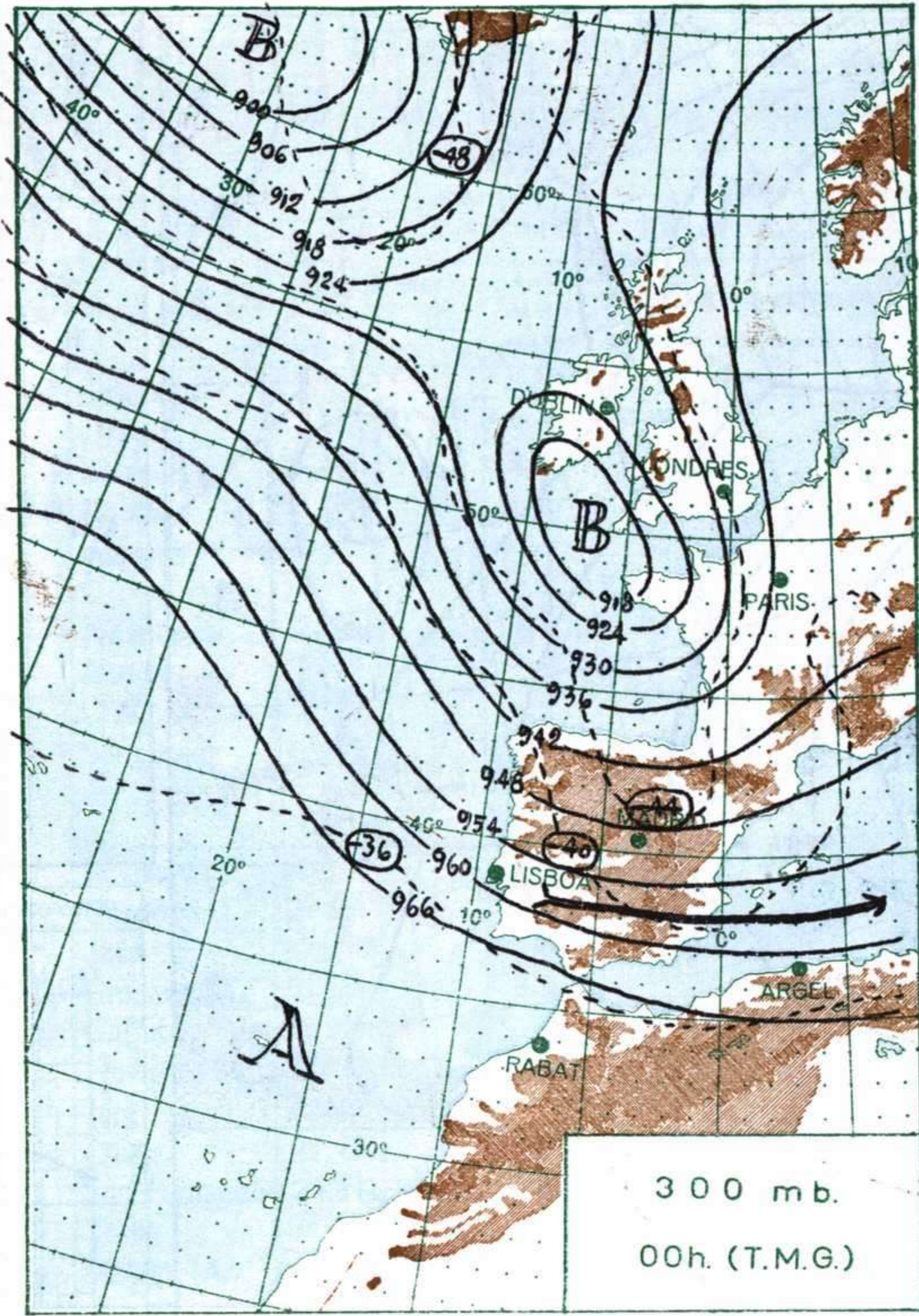
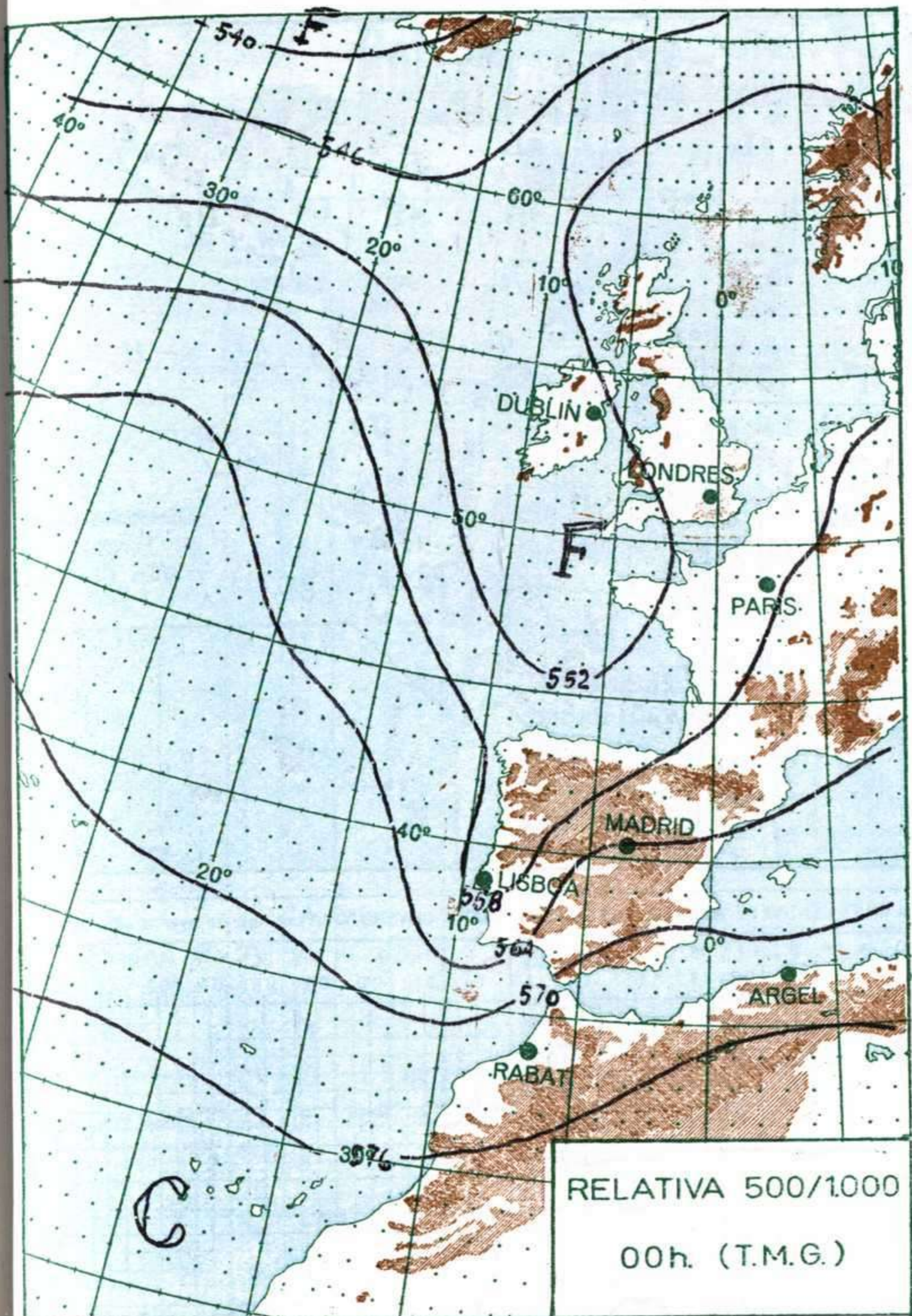


R A D I O S O N D E O S																													
La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma/Son Bonet - 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020													
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (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	174	15	12	26	06	1000	130					1000	107					1000	138	21	17	17	04	1000					
850	1524	5	3	30	14	850	1555	13	10	21	07	850	1510	16	2	30	10	850	1529	16	5	23	12	850					
700	3101	3		29	31	700	3123	4	2	25	14	700	3129	5	-4			700	3144	5	-7	25	16	700					
500	5750	-13	-25	31	52	500	5760	-14	-28	27	31	500	5770	-14		29	24	500	5000	-11	-24	25	39	500					
400	7400	-24		31	44	400	7420	-26	-39	25	28	400	7420	-26		28	30	400	7470	-25		27	37	400					
300	9430	-40				300	9430	-46	-55			300	9440	-40		29	45	300	9490	-41		25	51	300					
250	10610	-46				250	0630	-52	-62			250						250	10710	-50		25	51	250					
200	12110	-56				200	12070	-54	-64	26	41	200	12120	-55		30	60	200											
150	13920	-55				150	13920	-55	-64	26	34	150	13960	-59				150	13980	-56		24	23	150					
100						100	16520	-56		24	20	100	16500	-56				100	16540	-60				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	16	13	440	-20	-32	883	19	10	570	-8	-8	942	22	3				1010	22	17	110	-60							
864	6	3	306	-40		885	15	13	564	-8	-8							943	17	15									
805	2	0	280	-41		838	12	9	520	-14	-28							877	16	7									
785	6	-12	190	-59		805	10	9	400	-26	-39							865	16	6									
727	5		150	-54		727	6	4	304	-43	-54							874	-15	-23									
600	-3					655	-1	-2	242	-53	-63							287	-43										
535	-9	-23				643	-2	-5	205	-55	-65							215	-55										
470	-17	-27				582	-8	-9	141	-56	-65							174	-54										
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	169	16	13	28	08	1000	127					1000	112					1000	142	28	20	20	10	1000					
850	1530	8	5	28	19	850	1513	12	3	28	14	850	1527	16	1	24	06	850	1555	19	10	21	12	850					
700	3114	5		30	32	700	3115	5		27	25	700	3143	7		29	18	700	3196	9	9	26	19	700					
500	5780	-11		31	50	500	5770	-11	-36			500	5820	-10		27	30	500	5880	-11		28	39	500					
400	7460	-21	-35	30	50	400	7440	-25	-39	28	56	400	7500	-22		27	34	400	7560	-22		30	52	400					
300	9520	-37				300	9460	-41		29	79	300	9560	-38	-46		55	300	9610	-37		28	87	300					
250	10760	-46				250	10680	-51	-58	28	78	250	10390	-47		28	50	250	10850	-44				250					
200	12220	-51				200	12110	-56	-65	29	71	200	12250	-55		28	60	200	12310	-54				200					
150	14080	-51				150	13940	-55	-68	29	43	150	14050	-60		28	60	150	14140	-53				150					
100	16750	-46				100	16530	-57		27	29	100	16610	-57				100	16740	-55				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
1013	17	14	280	-40		883	22	6	545	-7	-33	943	27	4	243	-48	1010	32	21	184	-57								
1000	10	8	240	-48		880	13	6	473	-15	-40	920	22	4	186	-58	1004	28	19	144	-52								
859	8		155	-54		818	11	0	432	-21	-38	813	12	0	156	-60	950	23	19	125	-56								
777	3	1	120	-48		762	6	-3	365	-30	-41	785	12	-8	132	-58	938	24	16	87	-53								
765	5	-9	88	-46					221	-55	-64	700	7				880	18	12										
729	6	-16				709	5		184	-57	-66	455	-14				828	19	7										
665	4					637	0	-2°				355	-39	-40			648	4	-14										
403	-20	-34				552	8	27	110	-57		287	-40	-47			243	-46											

Estación	Salamán				Malagá				Manises				Albacete			
	Indicativo	202	482	284												
Día/hora	20/12	20/12	20/12	20/12	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	W 10	SE 05	E 10	W 20												
1.000	27	04	21	12	24	08	28	21								
1.500	28	12	22	18	26	18	28	22								
2.000	29	18	19	20			26	22								
3.000	30	18	17	26	23	30	23	30								
4.000	29	33	15	27			26	30								
5.500	27	27	18	30			27	60								
7.000	27	26	21	29			25	45								
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	NhChCmCh	Tdapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	7RRTe							
001	4235	65012	20519	8550	12803	72307	65022	19018	755xx	14607	70015	72705	65025	20519	78500	13103	72714	65022	20119	73500	13604	79722														
008	50000	87021	22312	75500	11304	82204	66502	22211	3703x	10807	79110	73208	97022	21416	78500	12400	72710	97022	21416	78500	13400	70020														
042	30000	65021	22313	85500	12205	82709	60021	20519	874xx	11705	70015	72710	65028	21016	78500	11401	62712	65021	20717	68500	10403	79919														
045	10002	70011	19710	15800	12211	70000	60024	19412	65501	12005	70014	82709	70022	19617	885xx	13400	62712	70011	19017	68500	14605	70019														
053						72305	97021	20712	9852x	08301	70011	73202	98022	20727	784xx	00501	53208	98011	17919	54500	06005	70021														
014	60000	87021	20317	88500	13705	72205	97022	18416	75700	11703	79713	52412	98022	18621	38760	09801	62708	98022	18920	65600	12203	70022														
023	82305	96028	20515	874xx	13806	62306	97022	19516	69400	12604	79515	43216	98021	11511	1134x	11304	73214	97031	20419	78500	14206	70021														
025						70000	45052	17516	68520	15603	70015	53017	65022	17921	38530	13201	73115	63022	17819	78400	13201	70021														
027	22704	70022	19115	855xx	13000	92704	75022	17515	855xx	13704	70114	12704	98021	14526	00903	16000	83110	80022	18417	885xx	13400	70020														
029						82405	70022	18216	885xx	14705	79715	43008	70021	19320	32602	14212	72406	70022	19319	785xx	14400	70023														
055	03106	58201	51411	00900	07213	43105	70021	49902	27504	04400	70007	42714	92011	52318	28543	04504	12702	80021	51720	18500	05400	70021														
130						12302	62022	41511	24002	07400	70011						02712	68000	40423	00900	06701	70024														
075	00412	97021	12012	00300	09207	00000	97021	95511	38500	09400	70010	52204	98022	53719	38505	09101	32714	98021	53122	11505	08501	70023														
141	03204	92010	11211	00900	03111	13402	97020	10912	21502	07303	70011	73210	90022	16118	20941		13404	98011	12324	10940	01811	70025														
148						20000	86050	51114	24500	10403	70012	52713	96052	52521	341		52912	96052	51721	34530	04605	70024														
202						22302	65000	48611	00901	07101	70010	22608	60021	52921	28543	04504	02714	70000	51824	00900	09703	70026														
210						21602	93021	51611	10949	08105	70010	23511	99011	53619	00902	12101	13410	98011		0850	12601	70024														
213						30000	98021	50712	00901	08223	70012	53104	98021	52120	12545	11401	32707	98011	51924	10541	09605	70026														
215						70002	97031	54405	70006	04003	70006	60503	97012	53114	60906	01209	03207	94101	52315	00900	52807	70017														
221	00000	70000	11521	00900	07205	20000	70031	13312	00901	06301	70013	43308	70022	12427	00932	05400	12908	70011	10029	00902	02608	70030														
272						10000	98021	15018	00901	13500	70018						02708	98001	12029	00900	16611	70030														
231						00000	98000	51513	00900	10400	70012	43102	98031	54026	00906	15301	03202	98000	53327	00900	04705	70029														
232						20000	98020	49010	00902	09500	70010	61805	98031	51825	00902	06704	03607	98000	50424	00900	09503	70027														
348	22711	94011	15522	27000	13203	02704	95001	17616	00900	12303	70013	02707	98000	15625	00900	14000	23211	99011	12429	24700	11708	70032														
280	20000	70021	13221	24500	12404	00000	05002	14219	00900	10403	70019	33019	70031	11429	00901	03704	13014	75022	08131	11500	03708	70033														
261						12705	98020	16214	00900	09500	70013	13209	98021	16225	11601	06000	03208	98000	13828	00900	04605	70029														
330	02910	70000	10318	00900	10222	22704	70031	19313	00900	11705	70013	03604	80000	18728	00900	12707	02914	80000	14730	00900	11119	70030														
080						80000	70022	17914	855xx	11604	70013	70407	80022	17019	55501	07000	83612	70022	16316	68402	09400	70020														
084						53304	58044	17017	48530	09400	70015	73005	70022	16221	75000	09703	81320	65022	14722	885xx	10201	70026														
086						12803	95031	19015	78500	07702	70013	53503	97011	17819	58600	12203	43606	97011	18217	48600	09202	70020														
094						50000	97022	14715	855xx	15603	70016	62904	70021	13721	68500	16805	62904	70021	11424	39503	11607	70026														
160	52312	70012	15619	48530	12012	62912	75022	15517	35630	12603	70417	60000	80022	14824			8	82022	12426	11638	12507	70028														
233						80206	97051	48614	4257x	05705	70011	63608	96054	40922	22501	12900																				
171						00000	98029	14319	855xx	16709	70018	40000	98012	13924	42500	17805	50000	98022	11528	12540	13505	70028														
183						21310	60019	12517	10941	15701	70215	61805	60032	13525	30941	18205	73606	60036	12724	62640	18708	70126														
180						30000	96058	14012	30732	17503	70121	41812	98021	14228	48500	19804	71806	96021	12626	13670	20704	70028														
181	73004	60130	13922	19573	17000	43404	62012	14319	24630	16703	70018	62414	62022	15526	32530	18203	72108	60022	13625	48533	20708	70026														
175						70303	58021	12120	45534	19601	70219	51414	60011	12227	53504	20807	61604	58051	10425	42534	20604	70028														
238						73102	96025	13521	706xx	20803	79620	71804	96022	13927	62541	20803	31606	94051	11827	12542	21608	79730														
286						00402	97021	15023	325xx	20500	70321						21004	97011	12726	224xx	20712	70029														
285						20000	96021	13922	20500	19401	70022						20306	97021	10926	12430	21507	70029														
358						60000	98001	14218	62400	19307	70017	11808	97050	13530	00900	20804	11607	60050	11327	10940	21615	70030														
429						00000	58050	11219	00900	18403	70017	10506	60050	13032	00930	23815																				
433						10000	60400	14916	16400	17103	70018	11404	58404	15427	10930	21705																				
391	02000	65020	17522	00900	19205	03210	70020	17714	00900	14401	70014	02514	8002x	18028	00900	14801	02016	80020	15232	00900	16715	70033														
410	02308	70000	14021	00900	19108	00000	70000	15515	00900	13400	70014	02312	75001	15429	00900	09404	02314	80000	11334	00900	06709	70038														
420						00000	65050	12617	00900	10401	70015	02708	70000	10228	00900	04803	03214	70000	08330	00900	02609	70032														
383						03212	96000	16718	00900	11400	70016	03615	97000	17025	00900	11802	02206	97000	13830	00900	10717	70031														
451						00000	65000	19314	00900	12404	70014	01920	70000	100	100	14400	02712	70000	16327	00900	14607	70030														
452						03608	70000	16320	00900	15300	70019	03605	70000	17422	00900	19308	03210	70000	15422	00900	20800	70025														
458												02715	98000	19423	00900	14208	02711	98000	17122	00900	17717	70025														
482						02712	xxxxx	14225	00900	11300	70021	01808	70000	14931	00900	14901	03610	70000	12535	00900	14804	70035														
488	02208	97000	14223	00900	19104	00001	98000	13921	00900	18203	70021	12011	97050	14325	15500	21704	02017	98050	11523	00900	19609	70025														
306	10000	62021	16421	15400	19400	40000	62021	15921	48500	18604	70018	42414	62021	16228	42500	22104	52310	58052	14227	25534	21611	70024														
314	00000	62000	15722	00900	19400	00000	66000	14422	00900	19714	70021	62110	70031	15327	61400	21205	62008	58031	13625	11402	21709	70028														
373	22208	70021	16924	35500	22208	31810	65031	16323	35500	22607	70022	22212	65021	16727	25400	21000	12110	62021	14726	15501	21714	70028														
010																																				
015	2810	96032	2																																	



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

