



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 87

MADRID LUNES 29 DE MARZO DE 1965

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

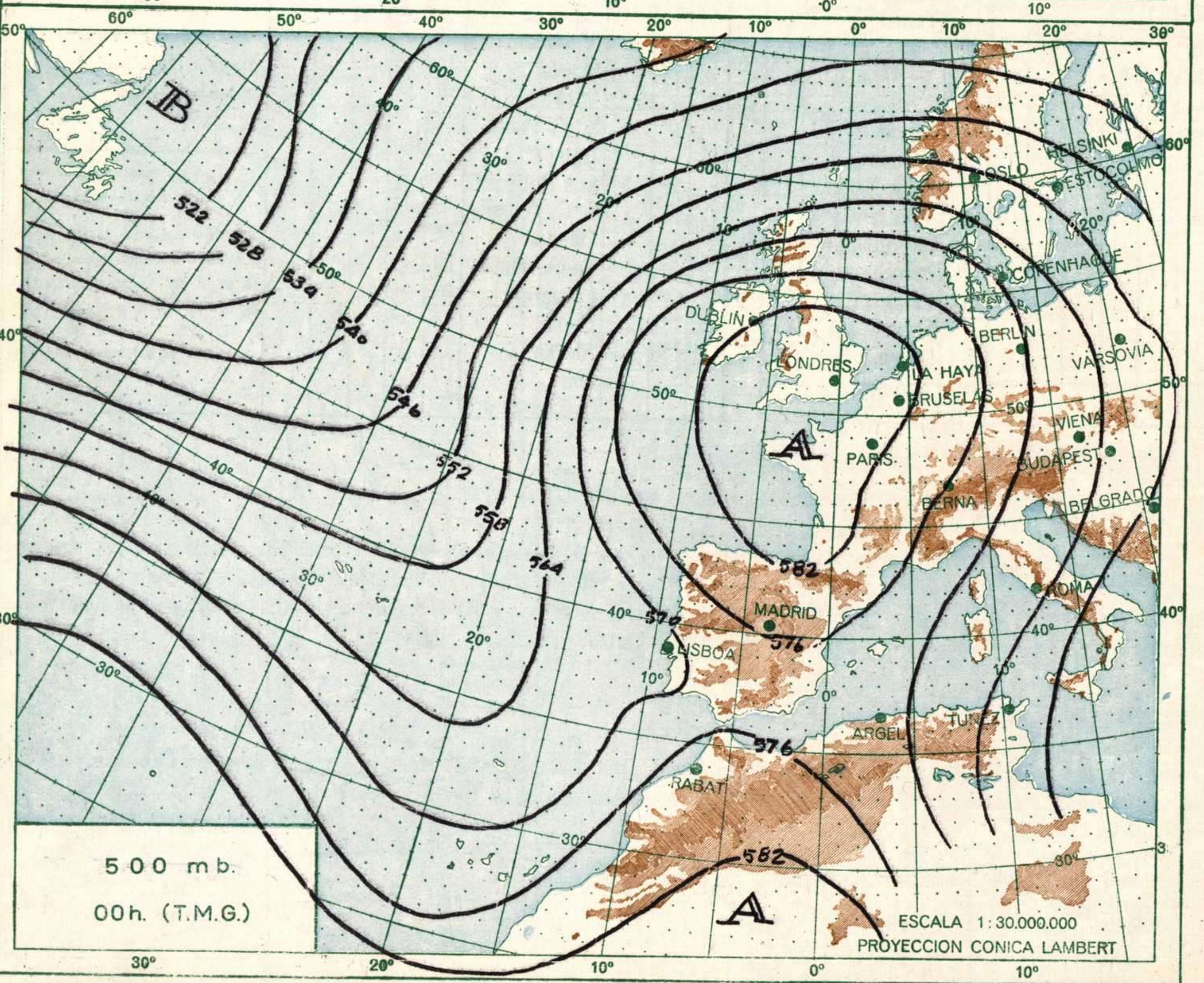
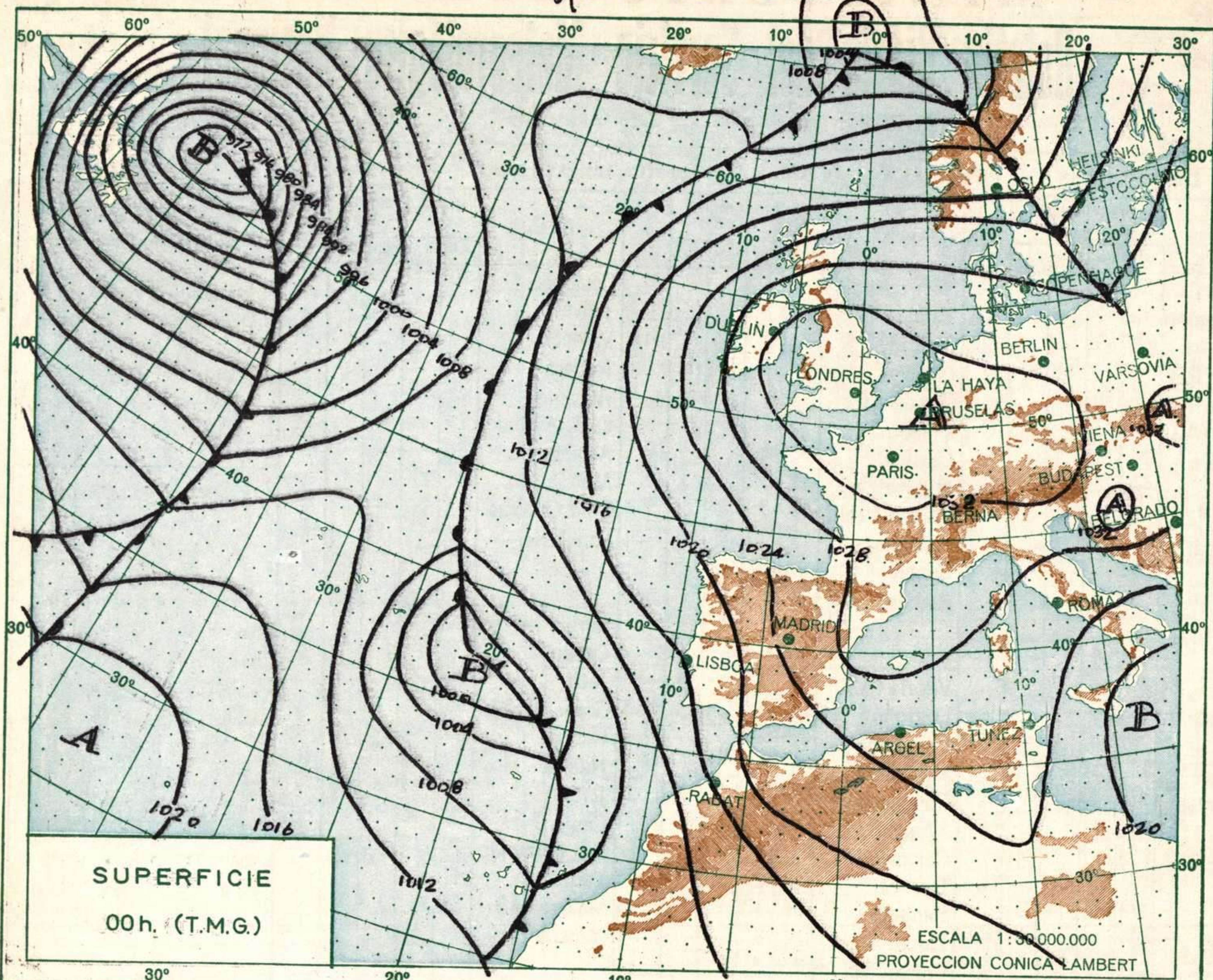
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	28	12			10.5	Navacerrada(*)	9	1			11.3	Castellón	19	8			11.1	MAXIMA: 29° en Sevilla y Pontevedra MINIMA: 3° en Albacete, Burgos y Gerona.
Monteventoso	25	10				Barajas	23	5			11.0	Játiva					10.7	
Vares		9				Madrid	22	9			11.2	Valencia	19	10			10.3	
Otero del Rey		4			11.1	Getafe	23	7			11.1	Rabasa	21	7			11.1	
Finisterre	28	20			11.0	Guadalajara	19	6				Alicante	21	8				
Santiago (A.)	25	11			10.4	Toledo	23	7			9.7	C. S. Antonio	19					
Pontevedra	29	16				Cuenca	20	5			10.7	Alcantarilla	21	5				
Vigo	30	18			11.5	Molina	22	-1			10.3	Murcia	20	5				
Orense		7				Ciudad Real	26	5			11.0	Cast. Galeras	16					
Ponferrada	23					Albacete	21	3			11.0	San Javier	20	11			8.5	
						Cáceres	21	10										
						Badajoz (A.)	27	8			9.5							
Gijón	23	10			8.7							Sevilla (A.)	29	15			8.0	TEMPERATURAS Máx. 22,0 a 14,00 h. Mín. 8,8 a 5,00 h. a 1 h. 12,4 a 13 h. 20,1 a 7 h. 9,2 a 18 h. 19,8 PRESIONES Máx. 712,4 mm. a 1,00 h. Mín. 710,0 mm. a 15,30 h. a 1 h. 712,4 a 13 h. 710,8 a 7 h. 711,9 a 18 h. 710,4 VIENTO Veloc. máx. 13 m/s. a 22,35 h. Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 333 km.
Santander	25	11			9.3	Vitoria (A.)	22	9				Córdoba	28	10				
Punta Galea	26	12				Logroño	22	8			11.5	Jaén	25	6			7.7	
Sondica	26	9			10.2	Pamplona	23					Granada (A.)	25	6				
Igueldo	26	14				Monflorite	21	8			10.7	Cartuja	23	7				
Fuenterrabia	27	6			10.1	Candanchú (*)	12	5				Huelva	25	13			9.5	
						Veruela						Jerez	29	13				
						Calatayud						Cádiz	20	10			10.6	
						Daroca	23	2				San Fernando	20	15			8.5	
León		6			11.0	Sanjurjo	24	4			10.6	Tarifa	17					
Zamora	24	7				Zaragoza	24	8				Málaga (A.)	25					
Palencia	23	5			10.6	Calamocha	22	0			11.3	Almería	24	16			10.3	
Villafria	21	1			10.0	Teruel												
Burgos	22	3			11.7							P. Mallorca	21	5			10.4	
Villanubla	23	3			10.9	Lérida	25					Mahón	18	11			11.5	
Valladolid	24	7			10.3	Gerona	23	3				Ibiza	19	11			10.7	
Soria	20	4			10.3	Cabo Bagur	16	11										
Salamanca	X	8				Montseny (*)						S.ª C. Palma	19					
Avila	17	6			10.4	La Molina (*)	14	0			9.7	Izaña (*)		10	3		8.0	
Segovia	20	10			10.5	Barcelona	21	11			9.8	Los Rodeos						
						Prat	18	8			10.7	S.ª C. Tenerife	29	16			8.1	
						Reus	21	7			10.1	Gando	24	15			9.1	
						Tortosa	23	7			10.6	Fuerteventura	23	13				
						Tarragona	17	11			9.6	Lanzarote	25	14			9.3	
												Ceuta	15	10			0.0	
												Melilla	16	14			5.1	
												Ifni	22					
												V. Cisneros	23					

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

El estado del cielo despejado o poco nuboso en la Península y Baleares, se mantuvo en la noche pasada. Se formaron algunas nieblas o neblinas en las primeras horas de la mañana en puntos del Cantábrico, baleares y costas catalanas. Durante el día han ido apareciendo nubes altas o medias, en cantidad variable, sobre Andalucía y región murciana y por la tarde sobre Extremadura, Duero, sur de Galicia y Centro. En Canarias hubo nubosidad variable.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DÍA 30.

Aumento de la nubosidad por el suroeste de la Península que irá desplazándose hacia el Centro y este, pero con carácter variable y mejoría posterior. Vientos moderados de componente sudeste en el tercio suroccidental de la Península. Nubosidad variable en Canarias.



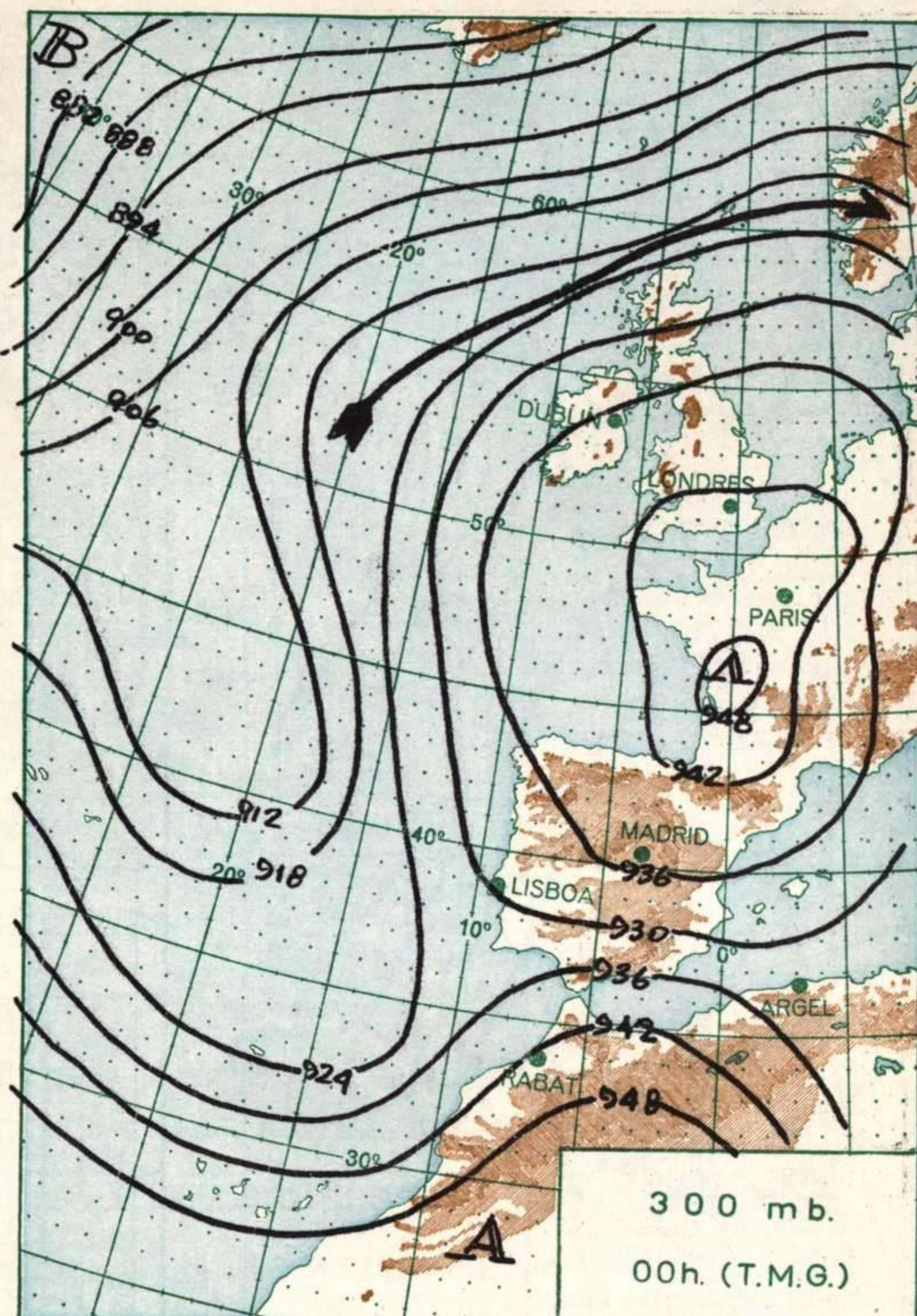
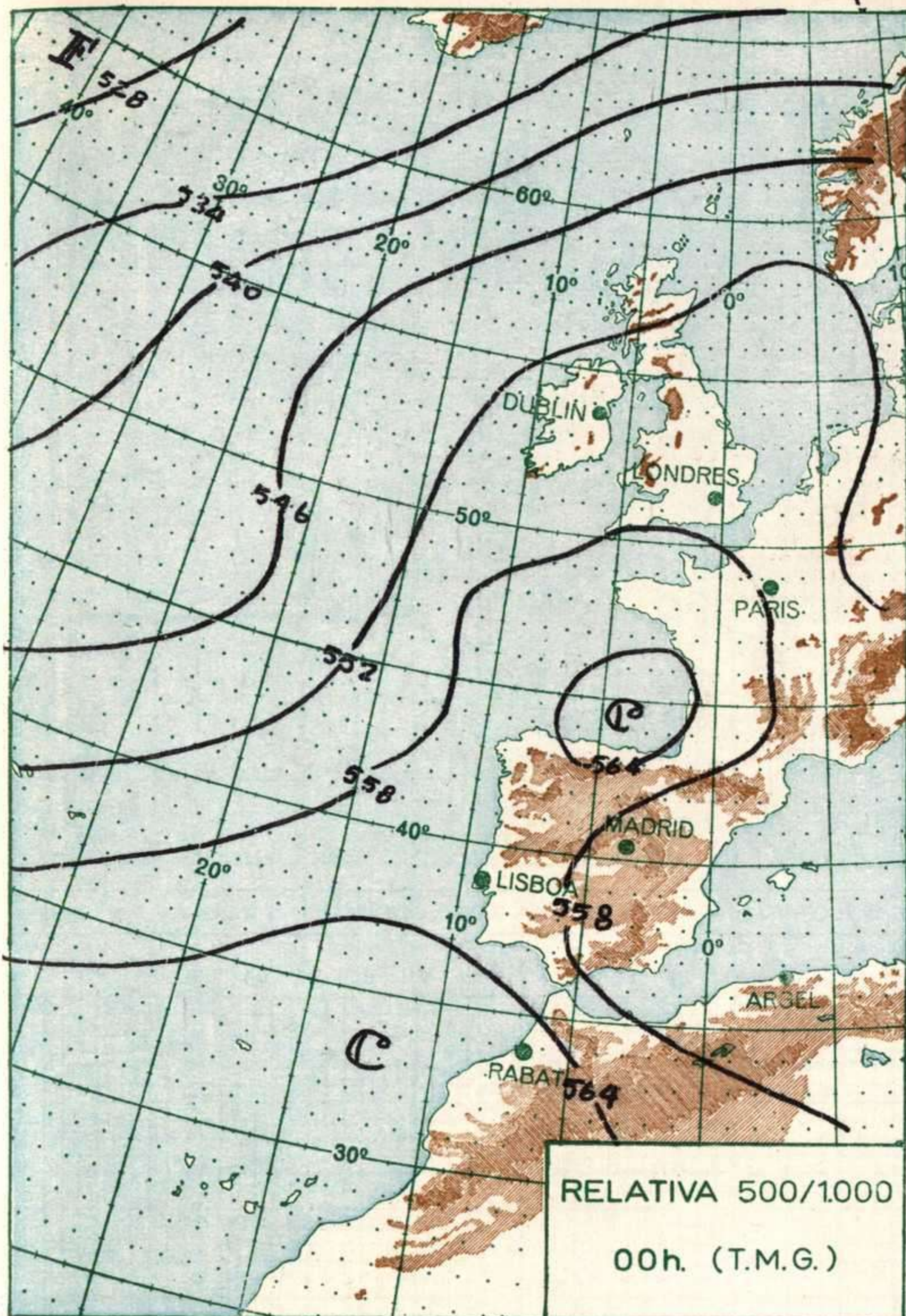
R A D I O S O N D E O S

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	165	22	-1	14	15	1000	225					1000	214					1000	237	12	7	07	06	1000	87	18	8	30	28
850	1562	16		15	15	850	1592	8	-3	10	24	850	1573	9	-4	13	32	850	1583	6		11	16	850	1452	9	-1	26	30
700	3168	4		14	25	700	3177	1	-23	12	15	700	3154	-1	-15	11	18	700	3142	-3		09	19	700	3043	5		20	40
500	5800	-16		14	27	500	5790	-19	-40	11	09	500	5760	-17		14	18	500						500	5700	-12			
400	7250	-31		14	37	400	7410	-31		12	08	400	7400	-30		14	32	400						400	7350	-25			
300	9400	-47		14	33	300	9380	-47	-65	12	09	300	9370	-47		14	24	300						300	9390	-40			
250	10600	-55		14	35	250	10550	-59	-72	11	07	250	10550	-55		15	38	250						250	10610	-49			
200	11900	-61		17	18	200	11920	-64	-77	10	07	200	11950	-63		17	38	200						200	12040	-57			
150	13780	-51		18	12	150	13690	-61	-74	33	07	150						150						150	13860	-57			
100	16300	-61		19	12	100	16210	-52		07	15	100						100						100	16420	-59			
70	18500	-73				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	21	2	228	-59		966	14	2	547	-12	-34	952	14	-1				1023	10	7				1006	18	0	208	-57	
958	25	-6	205	-60		952	16	1	479	-22	-42	882	9	-4				1000	12	7				925	12	3	110	-57	
803	12		111	-60		934	15	-5	426	-27	-47	823	9	-3				942	11	-6				898	12	0			
787	12		85	-62		833	7	-3	309	-47	-63	676	-3	-17				756	-1					819	5	-2			
550	-11		65	-59		792	6	-19	235	-62	-74	659	-3	-21				726	-1					765	6	-5			
528	-13					778	7	-21	199	-64	-76	470	-20					632	-7					740	7				
447	-23					679	-1		177	-52	-74	279	-51					615	-8					531	-8				
325	-43					566	-11	-33	150	-61	-74	200	-53											408	-24				
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	157	24	7	17	08	1000	220					1000	208					1000						1000					
850	1546	14	-2	25	06	850	1590	10	-15	15	18	850	1584	9	-6	14	23	850											
700	3152	3		25	21	700	3175	1	-24	16	16	700	3177	2	-11	18	16	700											
500	5760	-19		13	38	500	5800	-17	-41	14	16	500	5790	-18		19	17	500											
400	7380	x		14	48	400	7420	-31	-49	15	21	400	7410	-30		17	23	400											
300	9350	-47		17	23	300	9390	-48	-64	14	14	300	9400	-45		17	26	300											
250	10540	-56		14	29	250	10570	-58	-71	12	12	250	10600	-52		22	14	250											
200	11940	-61		16	12	200	11960	-63	-75	17	09	200	12020	-60		24	13	200											
150						150	13720	-64	-77	03	08	150	13810	-59		24	10	150											
100						100	16250	-60		01	10	100	16380	-56				100											
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
1012	26	7	297	-47		994	16	0	636	-3	-29	952	18	1															
985	21	5	245	-57		928	12	-4	531	-13	-38	892	8	-8															
957	21	-2	170	-64		910	12	-8	420	-28	-47	770	0	-4															
850	14	-2				886	10	-42	230	-61	-74	600	-8	-24															
828	12	-11				842	10	-15	176	-66	-78	300	-45																
775	11					792	7	-20	164	-62	-75	180	-63																
602	-8					729	3	-22	150	-64	-77	130	-57																
300	-47					643	-3	-29	147	-62	-75	80	-56																

Estación	Málaga	Sevilla	Almer	Albac	Santa	Vallia											
	Indicativo	482	301	488	280	023	140										
Día/hora	29/00	29/00	29/12	29/12	29/12	29/12											
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. 10	E. 20	NE. 10	S. 30	E. 10	E. 10											
1.000	11	18	09	32	09	12	13	22	17	19	11	08					
1.500	08	30	18	19	12	14	13	39	18	22	14	15					
2.000	12	28	15	19	16	16	14	45	17	16	17	18					
3.000	13	26			18	10	18	25	13	24	18	18					
4.000					21	05	18	25	11	10	15	29					
5.500					27	13	16	15			15	43					
7.000					36	08	19	27									
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 _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _T	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _T	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _T												
001	00000	66020	19316	00900	08605	01408	66021	18014	00900	10809	70012	01406	70020	17125	00900	05611	00000	70020	15823	00900	11501	70028	00000	70020	15823	00900	11501	70028												
008	00402	97000	26410	00900	06601	00405	97000	26309	00900	04603	70004	00404	97000	23921	00900	06603	00903	97020	21225	00900	11811	70025	00903	97020	21225	00900	11811	70025												
042	00908	70020	02715	00900	00400	00906	80020	19513	00900	00702	70011	01718	80200	18023	00900	05611	21414	30021	16723	00902	06802	70025	21414	30021	16723	00902	06802	70025												
045	00902	76020	16619	00900	55104	00908	75020	16618	00900	01604	70017	00913	78020	15024	00900	00605	40904	78021	13325	20916	06605	70027	40904	78021	13325	20916	06605	70027												
053												00906	98000	20120	00900	03713	10903	98020	18521	00961	04504	70023	10903	98020	18521	00961	04504	70023												
014	30000	96130	23011	35600	09711	00000	96000	21111	00900	08601	70010	00203	96000	19519	00900	08815	10000	97000	17419	00901	13506	70023	10000	97000	17419	00901	13506	70023												
023	01406	96050	24614	00900	08814	01806	96110	24016	00900	02602	70011	01908	98000	22623	00900	06718	00904	97000	20622	00900	13606	70025	00904	97000	20622	00900	13606	70025												
025						01306	62000	24016	00900	04300	70009	01620	65000	21923	00900	04816	01409	62000	20124	00900	04602	70026	01409	62000	20124	00900	04602	70026												
027						01601	75000	26415	00900	04303	70014	02016	82000	23523	00900	03805	01818	82000	21023	00900	04602	70026	01818	82000	21023	00900	04602	70026												
029						01804	80000	25706	00900	05105	70006	01912	82000	24625	00900	53112	01914	80000	21424	00900	01400	70027	01914	80000	21424	00900	01400	70027												
055						00402	70000	55308	00900	00705	70006	03306	70000	56917	00900	02711																								
130						00405	64000	46308	00900	51811	70007	10914	64030	44815	11600	52716	11312	68020	42422	00902	02701	70024	11312	68020	42422	00902	02701	70024												
075						00000	98000	55102	00900	50400	70001	01324	98000	59115	00900	06704	11816	98020	57x21	00905	10502	70021	11816	98020	57x21	00905	10502	70021												
141	01105	97020	23113	00900	52205	00000	97020	23507	00900	00605	70007	00902	98020	20719	00900	52811	41810	98030	18621	00902	51307	70024	41810	98030	18621	00902	51307	70024												
148						00000	98000	57606	00900	05301	70004	01108	98000	59917	00900	51806	00909	98000	57917	00900	00301	70020	00909	98000	57917	00900	00301	70020												
202						00808	70000	51308	00900	01707	70008	00706	80000	43821	00900	05705	01404	80001	52922	00900	07400	7xxxx	01404	80001	52922	00900	07400	7xxxx												
210						01806	99000	54706	00900	03804	70006	11216	99030	55714	00901	07400	11811	98011	55116	00901	09603	70017	11811	98011	55116	00901	09603	70017												
213						02007	98000	53911	00900	00707	70010	01450	98000	54516	00900	02404	21616	98021	59618	00906	02400	70020	21616	98021	59618	00906	02400	70020												
215						01315	98000	56403	00900	53601	70001	01611	98000	57308	00900	58400	00815	98001	57508	00900	54304	70009	00815	98001	57508	00900	54304	70009												
221	01310	70000	26014	00900	00304	03602	80000	24805	00900	01404	70005	02802	80000	22618	00900	02713	41416	65021	20420	00930	04400	70023	41416	65021	20420	00930	04400	70023												
272						10606	98020	25507	00901	02400	70007	10908	98030	22319	00901	07717	20918	98021	21621	00902	03400	70023	20918	98021	21621	00902	03400	70023												
231						01426	98000	57612	00900	57804	70005	01438	98000	60119	00900	02803	31436	98031	59516	00901	02501	70020	31436	98031	59516	00901	02501	70020												
232						00000	99000	54751	00900	52400	70051	00903	99000	58121	00900	53708	00903	99000	56917	00900	52303	70022	00903	99000	56917	00900	52303	70022												
348	00907	96000	24412	00900	06203	01407	95000	24207	00900	06708	70005	40911	98031	21519	24702	09807	41907	99011	18723	24702	08703	70026	41907	99011	18723	24702	08703	70026												
280	01410	60000	27508	00900	04400	00000	57050	28703	00900	00400	70003	11826	70034	23718	10910	02708	51820	70032	23116	40911	53209	70021	51820	70032	23116	40911	53209	70021												
261	00908	97000	19515	00900	03208	00918	98000	19510	00900	02604	70010	10918	98020	19018	10940	07400	51820	70032	23116	40911	53209	70021	51820	70032	23116	40911	53209	70021												
330	00804	75000	18214	00900	05206	20910	70020	18812	00930	04708	80008	00816	75000	17420	00900	06710	81208	80031	16924	30997	07202	70027	81208	80031	16924	30997	07202	70027												
080						00000	75000	20010	00900	02400	70009	01416	90000	24018	00900	51807	00904	75000	22220	00900	04xxx	70022	00904	75000	22220	00900	04xxx	70022												
084	01306	65000	27811	00900	04203	00000	65000	29108	00900	03203	70008	01322	80000	24919	00900	000720	01310	78000	22920	00900	02400	70022	01310	78000	22920	00900	02400	70022												
086												01406	97020	25821	00980	14106	01403	97020	22921	00900	14705	70023	01403	97020	22921	00900	14705	70023												
094						00710	76000	28810	00900	02103	70008	01110	76000	26619	00900	07811	00912	89000	23821	00900	02504	70021	00912	89000	23821	00900	02504	70021												
160	01106	75000	27708	00900	04111	00000	75000	29304	00900	02203	70004	00914	84000	25619	00900	07810	01808	98000	46517	00900	00801	70021	01808	98000	46517	00900	00801	70021												
233						00000	98000	34101	00900	52703	70000	01822	98000	48420	00900	51007	01808	98000	46618	00900	01801	70022	01808	98000	46618	00900	01801	70022												
171												00000	99000	26720	00900	05816	02704	99000	23422	00900	00506	70025	02704	99000	23422	00900	00506	70025												
183						03803	50000	28906	00900	03400	70003	02208	75000	27721	00900	03705	01812	75000	26020	00900	01713	70023	01812	75000	26020	00900	01713	70023												
180						00000	98000	28711	00900	06501	70011	71906	97000	28321	00900	09805	02204	98000	27117	00900	09501	70021	02204	98000	27117	00900	09501	70021												
181	03406	60000	29809	00900	05400	03412	70000	29208	00900	05503	70008	01612	65040	29017	00900	09706	02008	58100	28014	00900	10707	70018	02008	58100	28014	00900	10707	70018												
175						13504	62051	27708	10940	02803	70007	01203	69050	27421	00900	08707	11603	60051	20914	16300	11500	70021	11603	60051	20914	16300	11500	70021												
238						03403	93400	29107	00900	05501	70007	01607	98000	27323	00900	07812	01606	96050	26017	00900	09301	70023	01606	96050	26017	00900	09301	70023												
286						00000	98000	29611	00900	07400	70008	00205	98000	29418	00900	11400	10602	98020	28516	10930	11400	70019	10602	98020	28516	10930	11400	70019												
285						80000	96021	28510	855xx	07501	70010						00000	97000	27315	00900	11500	70019	00000	97000	27315	00900	11500	70019												
358	03204	98000	27009	00900	05805	13206	98030	26307	16500	05400	70007	00918	98000	26320	00900	09308	10707	98030	25618	00901	07303	70021	10707	98030	25618	00901	07303	70021												
429						70000	70030	26910																																



ALTITUDES

> 2000
2000

2000
1000

1000
500

500
0

Mts.

