



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
 Núm. 109

MADRID MARTES 19 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	14	10			10.0	Navacerrada(*)	6	-1			4.3	Castellón	18	9			10.2	MAXIMA: 27° en Badajoz.
Monteventoso	11	9				Barajas	19	6			8.6	Játiva					10.0	
Vares	13	8				Madrid	19	6			10.5	Valencia	18	11			8.9	MINIMA: 0° en Avila, León y Soria.
Otero del Rey	11	4		ip	10.0	Getafe	21	5			10.0	Rabasa	19	12			9.3	
Finisterre	14	9				Guadalajara	16	5			9.1	Alicante	23	13				
Santiago (A.)	12	5				Toledo	21	5			11.0	C. S. Antonio	18				10.3	
Pontevedra		9				Cuenca	17	1			7.5	Alcantarilla	22	12				
Vigo	16	8			12.6	Molina	15	0			9.0	Murcia	22	14				
Orense	16	6				Ciudad Real	23	7			7.5	Cast. Galeras	19	13				
Ponferrada	16	4			12.0	Albacete	22	5			9.6	San Javier	X	X				
						Cáceres	24	8										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	27	11										
Gijón	14	10	ip	1	6.0	Vitoria (A.)	10	5	1	ip		Sevilla (A.)	25	14			11.0	TEMPERATURAS Máx. 19,0 a 16,00 h. Mín. 5,6 a 6,00 h. a 1 h. 8,6 a 13 h. 16,9 a 7 h. 6,2 a 18 h. 16,8
Santander	13	9	ip	5	5.2	Logroño	12	4		ip	10.8	Córdoba	26	14				
Punta Galea	X	10	1	3		Pamplona	10	4	1		0.0	Jaén	25	15			10.8	
Sondica	13	8	ip	3	3.9	Monflorite	14	3			11.3	Granada (A.)	25	12				
Igueldo	10		X	5		Candanchú (*)	2	X				Cartuja	24	14			11.3	
Fuenterrabía	13	8	2	1	7.0	Veruela	14					Huelva	26	15				
						Calatayud						Jerez	21	10				
León	13	0			12.0	Daroca	16	0				Cádiz	19	16			12.3	
Zamora	18					Sanjurjo	15	6				San Fernando	21	16			12.7	
Palencia	13	4			9.7	Zaragoza	15	6				Tarifa	20	14			11.0	
Villafria	11	2			10.3	Calamocha	15	X				Málaga (A.)	22	14				
Burgos	12	2			10.5	Teruel						Almería	23	15			11.4	
Villanubla	16																	
Valladolid	16	3			11.3							P. Mallorca	16	10		1	10.1	
Soria	15	0			9.5							Mahón	15	11		ip	5.1	
Salamanca	17	2			8.5	Lérida	17	5			12.0	Ibiza	16	12		ip	10.0	
Avila	14	0			8.4	Gerona	16	6		ip		S.ª C. Palma	17	14			3.5	
Segovia	15	1			5.4	Cabo Bagur	15	10		ip		Izaña (*)	15				6.3	
						Montseny (*)	3	-1		ip	3.9	Los Rodeos	16	11				
						La Molina (*)				ip		S.ª C. Tenerife	24				8.9	
						Barcelona	15	10				Gando	22	16				
						Prat	17	10			5.1	Fuerteventura	21	13			9.4	
						Reus	19	9			10.7	Lanzarote	25	14				
						Tortosa	20	10			7.6	Ceuta	19	11			10.5	
						Tarragona	20	10			9.0	Melilla	23	16			8.2	
												Ifni	22					
												V. Cisneros	20	14			9.4	

PRESIONES
 Máx. 713,4 mm. a 22,00 ayer
 Mín. 700,4 mm. a 15,30 hoy
 a 1 h. 702,9 a 13 h. 701,6
 a 7 h. 703,0 a 18 h. 700,6

VIENTO
 Veloc. máx. 12 m/s. a 18,30h.
 Dirección: Norte.
 Recorrido en 24 horas 325 km.

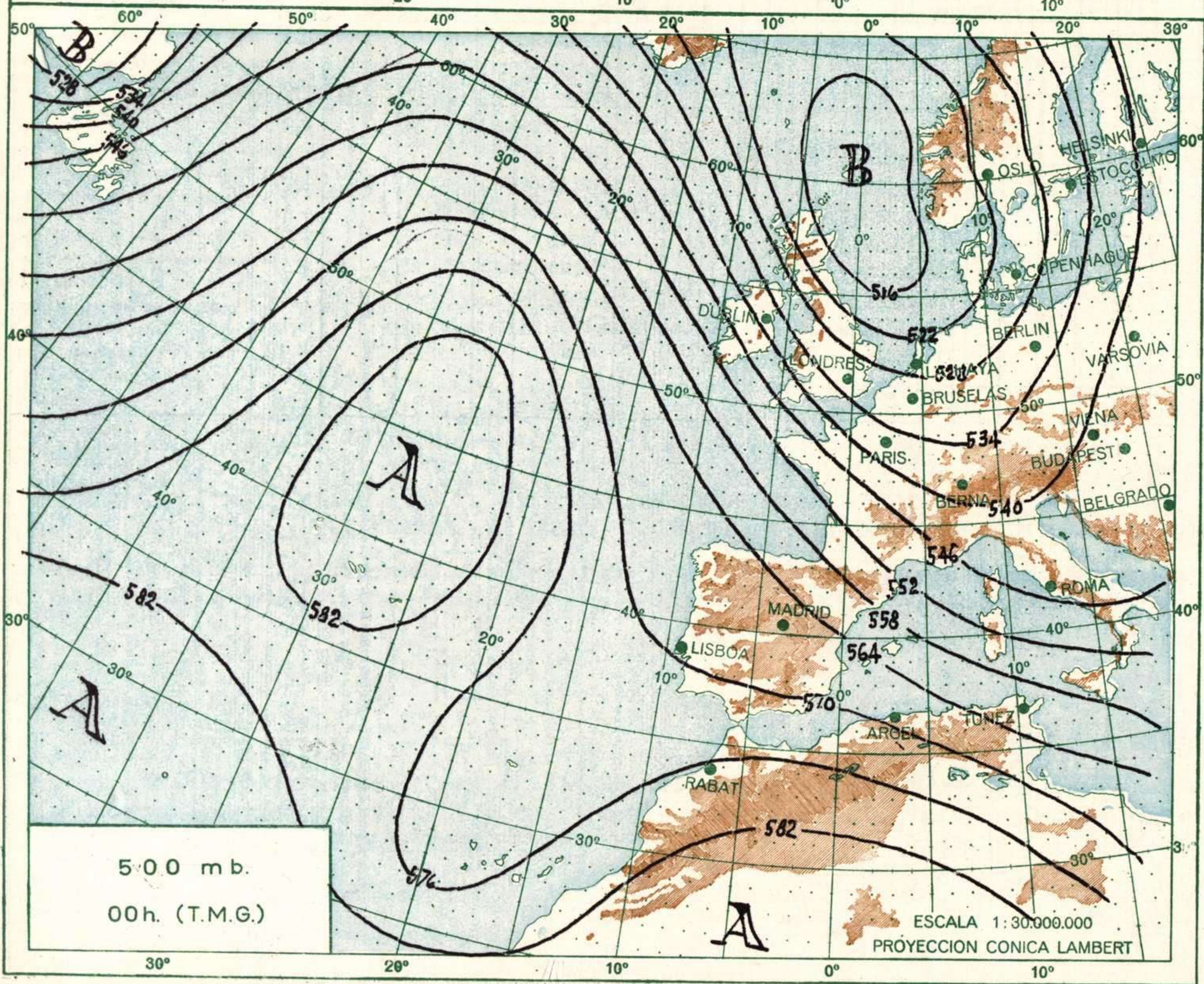
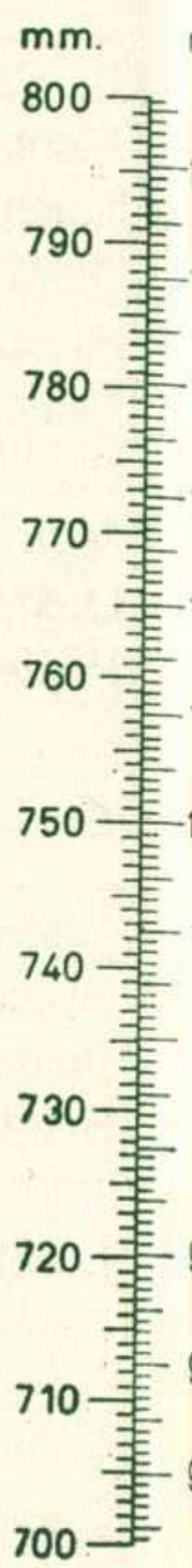
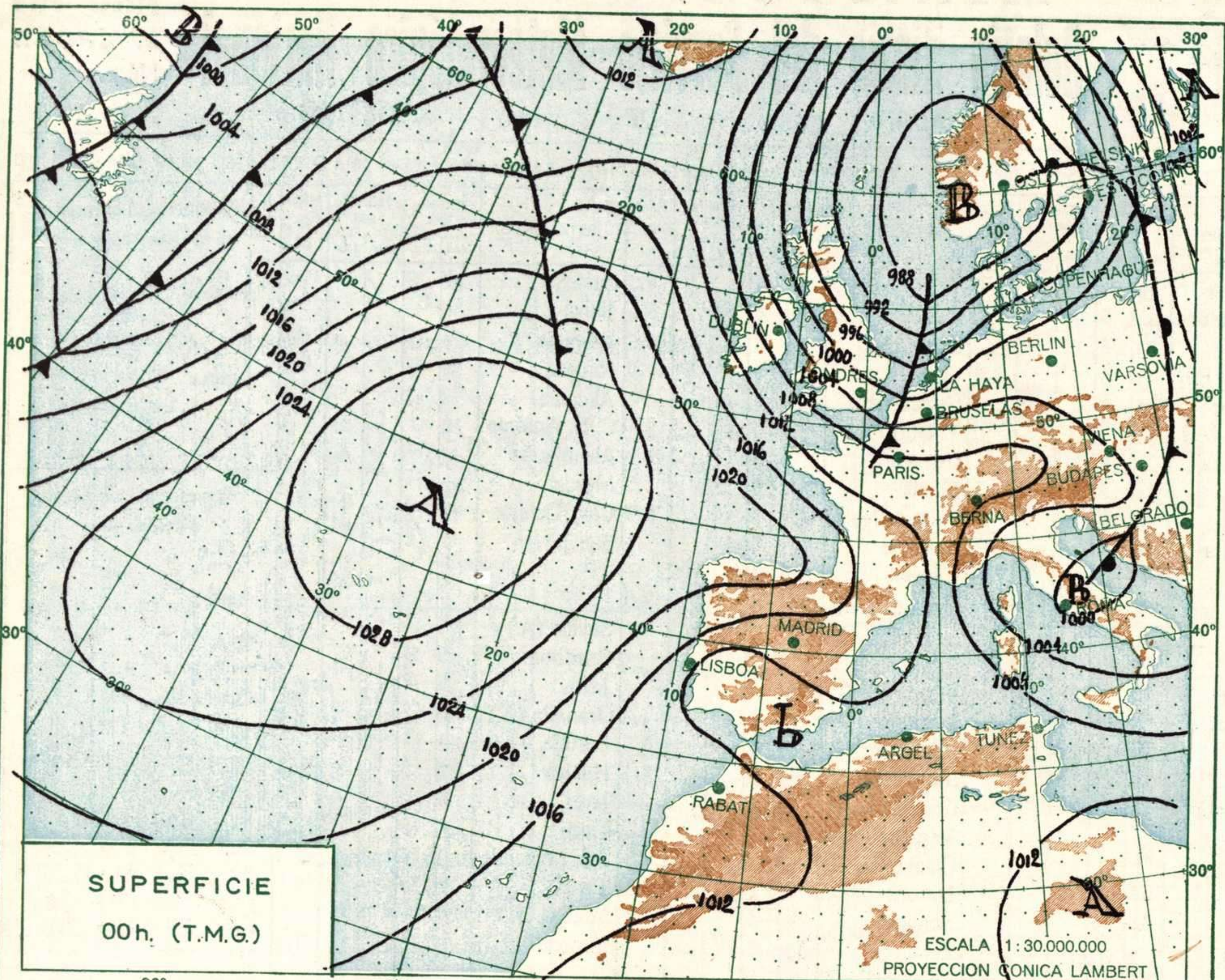
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
 NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
 Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En las últimas 24 hora estuvo muy nuboso en la costa norte de Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro, norte de Cataluña y Baleares con precipitaciones dispersas y débiles, salvo en el Cantábrico, recogiendo 5 litros por metro cuadrado en San Sebastián y Santander y 3 litros en Sondica (Bilbao).

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 20.

Nubosidad abundante en el norte de Galicia, Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero, con chubascos de distribución irregular y en general débiles. Nubosidad variable en la mitad norte de la Península y poco nuboso variable en la mitad sur. Descenso de las temperaturas máximas en la mitad norte.



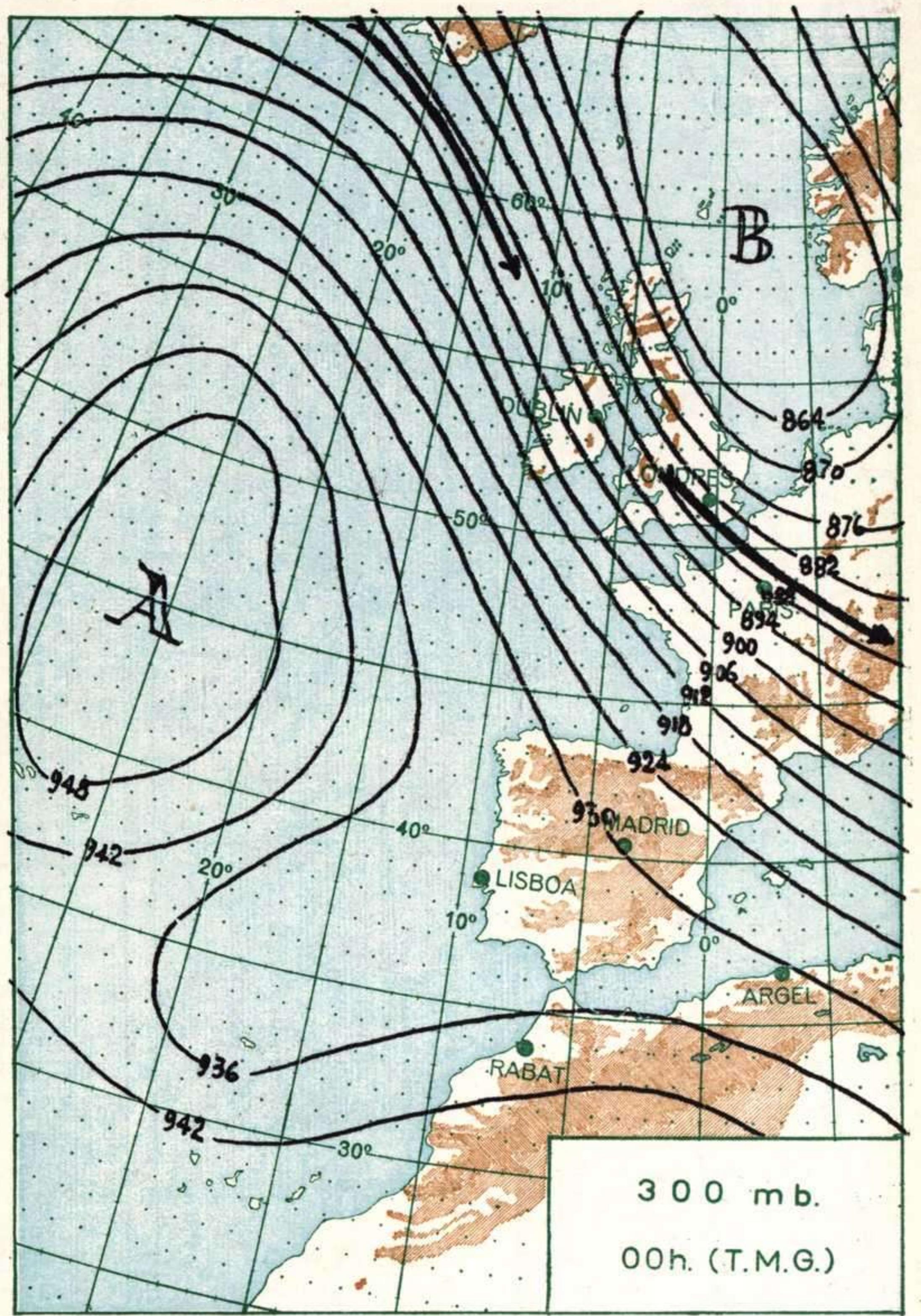
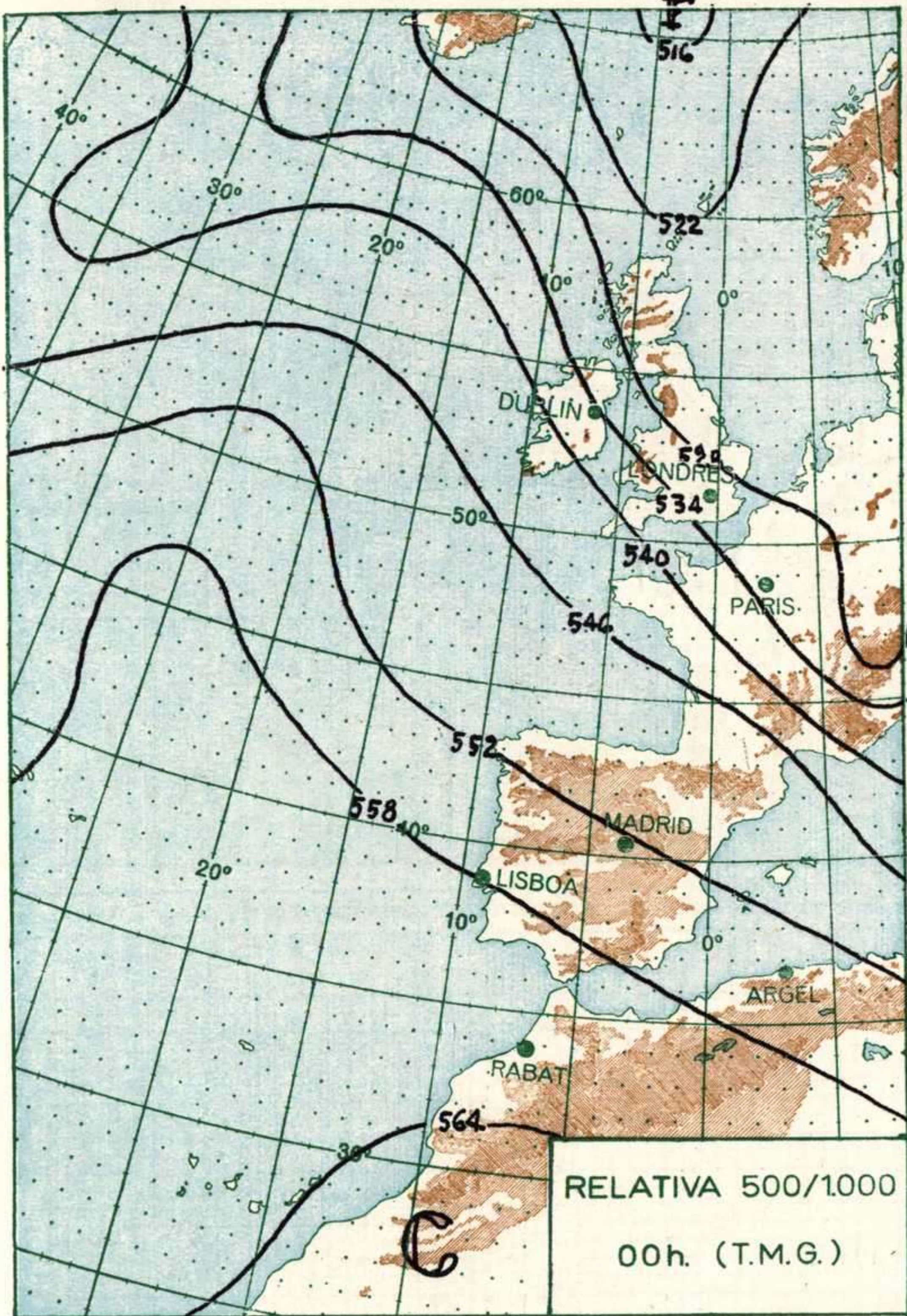
R A D I O S O N D E O S

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	ddd	ff	TT	T _d T _d	ddd	ff	TT	T _d T _d	ddd	ff	TT	T _d T _d	ddd	ff	TT	T _d T _d	ddd	ff	TT	T _d T _d
1000	178	10	5 05 08	1000				1000	121			1000	117	12	8 10 06	1000	129	17	11 00 00				
850	1500	1	-8 01 19	850				850	1469	7	-7 36 15	850	1459	5	-2 31 08	850	1510	16	00 00				
700	3057	-2	-14 02 27	700				700	3046	0	-19 32 16	700	3023	0	30 40	700	3122	4	00 00				
500	5670	-18	-30 30 29	500				500	5670	-16	31 25	500	5630	-18	30 60	500	5750	14	19 10				
400	7300	-29	-35 32 31	400				400				400	7250	-31	30 87	400	7410	-26					
300	9280	-46	34 25 300	300				300				300	9240	-45		300	9970	-42	26 30				
250	10470	-55	34 34 250	250				250				250	10380	-53		250	10640	-49	28 20				
200	11870	-60	33 44 200	200				200				200	11790	-61		200	12090	-54	29 25				
150	13670	-61	33 44 150	150				150				150				150	13920	-59	27 10				
100	16190	-60	35 33 100	100				100				100				100	16420	-65					
70				70				70				70				70	18600	-65					
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T _d T _d	ddd	TT	T _d T _d	ddd	ff	PPP	TT	T _d T _d	ddd	TT	T _d T _d	ddd	ff	PPP	TT	T _d T _d	ddd	TT	T _d T _d	ddd	ff
1015	11	5	520 -16 -30					941	10	-1	575 -8	1008	12	8		1011	18	11	88 -67				
860	-1	-4	405 -29 -35					904	10	-0	538 -12	795	2	-4		941	14	12	50 -63				
845	3	-17	337 -40 -44					857	7	-6	472 -20	730	1	-17		898	18						
805	3		21 -62					836	8	-7		673	-1			781	13						
728	-1	-14	177 -58					743	2	-16		464	-22			586	-9						
675	-4	-14	140 -61					719	2	-18		270	-50			544	-8						
660	-1	-20	80 -60					666	-3	-21		202	-61			321	-38						
600	-7							646	-2	-21		170	-52			239	-51						
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	ddd	ff	TT	T _d T _d	ddd	ff	TT	T _d T _d	ddd	ff	TT	T _d T _d	ddd	ff	TT	T _d T _d	ddd	ff	TT	T _d T _d
1000	170	10	6 01 11	1000	104			1000	101			1000				1000							
850	1494	-1	-2 36 18	850	1438	0	-4 32 30	850	1466	6	-5 36 09	850				850							
700	3042	-3	-17 36 29	700	2982	-5	-23 32 27	700	3040	1	-13 32 24	700				700							
500	5650	-17	-33 35 35	500	5590	-18	-37 30 31	500	5680	-14	34 20	500				500							
400	7290	-29	35 40 400	400	7220	-30	-43 29 42	400	7340	-27	34 28	400				400							
300	9280	-45	36 40 300	300	9200	-47	-58 31 39	300	9340	-43	36 25	300				300							
250	10470	-55	36 60 250	250	10380	-56	-66 33 57	250	10550	-51	36 40	250				250							
200	11870	-62	01 57 200	200	11790	-58	-67 31 55	200	11970	-52	34 36	200				200							
150	13670	-58	36 31 150	150	13600	-56	-66 32 47	150	13820	-54	32 30	150				150							
100	16190	-60		100	16150	-58	31 16	100	16410	-56		100				100							
70				70				70	18710	-50		70				70							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T _d T _d	ddd	TT	T _d T _d	ddd	ff	PPP	TT	T _d T _d	ddd	TT	T _d T _d	ddd	ff	PPP	TT	T _d T _d	ddd	TT	T _d T _d	ddd	ff
1013	11	8	163 -57	979	11	-5	666 --6 -18	940	15	1													
830	-3	-3	117 -63	932	7	-1	607 -7	834	5	-6													
763	-1	-15	90 -58	868	2	-4	555 -11 -37	647	1	-17													
687	-4	-17		798	-5	-6	479 -20 -28	522	-11														
650	-4	-19		785	-3	-12	406 -29 -33	300	-43														
575	-9	-25		777	-2	-16	286 -50	200	-60														
475	-19	-35		767	-1	-18	216 -60 -69	182	-52														
210	-64			753	-1	-17	152 -56 -67	100	-66														

Estación	Alme	Salam	Málaga	León	Gando												
	Indicativo	488	202	482	055	030											
Día/hora	19/12	19/12	19/12	19/12	19/12												
Altitud	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff	ddd ff
Tierra	E. 10	NE. 10	SE. 02	N. 10													
1.000	05 08	06 10	18 09	36 16	18 02												
1.500	26 09	05 15	22 10	32 08	03 18												
2.000	28 14	35 14	24 15	36 16	03 x1												
3.000	29 12	35 13	30 18	35 61	21 09												
4.000	28 24	30 16	29 25	34 38	36 05												
5.500	28 25	36 25	30 30	34 44	28 x												
7.000		35 32			20 09												
9.000		36 30															
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	NhChCMCH	TdTappp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTappp	7RRRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTappp	7RRRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTappp	7RRRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTappp	7RRRTo											
001	60508	58022	21211	65500	06811	80208	62022	191xx	855xx	08604	70010	83610	65022	20312	85511	05001	80212	62022	19812	885xx	06400	70014	80410	97502	23507	884xx	06400	80407	97022	23509	6852x	06400	79711							
008						80000	97022	24206	5557x	04615	70004	80410	97502	23507	884xx	06400	80407	97022	23509	6852x	06400	79711																		
042	00214	65021	21806	00900	04803	50208	70021	20707	55600	03600	70005	83618	70022	20109	885xx	08713	73614	70022	19109	78500	00702	70012																		
045	03619	70000	xxxxx	00900	02208	23612	70021	16707	00901	01605	70006	33621	70021	16014	35500	05607	23616	70021	15613	25500	04065	70016																		
053						01201	98000	18304	00900	01203	70004	32303	98021	16312	24561	03813	33208	98021	16213	12563	01203	70016																		
014	82702	96022	21211	885xx	07711	82204	87022	19010	3867x	06707	79710	72603	96018	19112	78500	06802	82710	96166	19012	885xx	07303	70114																		
023						83212	96802	13910	68520	06707	79709	83214	96218	18411	874xx	08805	83218	96818	18210	894xx	07400	70513																		
025						72812	5705x	16809	68431	06011	79508	72915	58808	15910	68470	08804	82816	60252	15310	884xx	08300	70313																		
027	73408	73012	19908	755xx	05716							83120	70026	15009	854xx	07604	83124	70028	14309	854xx	07102	70510																		
029						82710	68032	18610	78510	07712	70208	82314	65802	15111	885xx	08713	82514	45818	14911	885xx	08500	70113																		
055	30402	70031	47704	00904	03807	43104	65021	45801	14541	52704	70050	60408	84152	48012	13502	03704	60212	80150	47408	13543	00307	70013																		
130												50504	64021	37812	50805	51711	63608	68022	36516	x1656	52507	70018																		
075						60412	98022	48103	25405	01703	70002	63612	98022	48009	68500	05802	63614	98022	46209	38505	05400	70011																		
141	50206	97030	16205	10936	00805	30000	97012	15503	20941	00400	70003	32303	98021	16312	24561	03813	73410	97032	15915	30936	53506	70016																		
148						63606	97032	45902	35450	52803	70000	50000	97022	45813	35440	03807	63607	97022	35309	55400	03213	70015																		
202	20608	65030	45606	00901	02400	20706	65022	43702	00960	000208	70002	50610	80022	46714	00901	03400	50206	75022	46216	00901	04400	70017																		
210						20000	99020	45801	00901	50500	70050	23608	98020	46810	00901	05803	23610	98011	46011	00901	06203	70014																		
213						30402	98021	45102	20942	00605	70001	30406	98021	46011	00906	03804	53610	98021	45613	20622	03400	70015																		
215						23604	97031	46651	20905	53605	70051						63606	97012	46004	60906	53301	70006																		
221	10806	70011	13103	00920	01701	40604	70021	13106	00920	00400	70006	20304	80021	09916	00905	03709	39912	80012	08017	00905	05404	70019																		
272						60000	97022	14205	00902	00303	70005	20502	98021	11916	00901	03711	53610	98021	09419	00901	03400	70021																		
231						60000	88022	45103	20932	52704	70001	12704	98020	46510	00901	51813	43206	98030	44716	00901	01601	70017																		
232						30000	99030	44450	00900	51703	70050	23204	98030	44212	00902	53715	43206	99031	43713	24501	53305	70015																		
348	50903	96011	13015	24703	07400	50903	96031	23411	34703	05703	70007	40904	99011	10419	14733	05805	53207	98031	08221	24702	05705	70023																		
280	70000	60032	12110	40911	05403	50000	58052	12705	15521	00705	70005	20000	70011	07418	10961	01719	43316	75032	05119	20915	53203	70022																		
261						13605	98020	09511	00901	02503	70008	10408	98020	09220	00901	03803	13608	98020	07822	00901	01605	70024																		
330	73202	65022	10318	40931	06203	03602	70000	10411	00800	05703	70011	00706	75000	11224	00900	03202	33606	70020	08625	00901	51712	70027																		
080						82904	58505	17005	883xx	02715	70105	83206	62152	16008	884xx	03710	73208	58808	15307	794xx	04500	79210																		
084	43106	60031	18608	45400	01712	70000	65022	06614	25547	11711	70006	82710	60022	14612	854xx	03709	82912	60025	13911	554xx	02400	79712																		
086						82703	96036	17605	882xx	02708	70104	82703	96505	15210	885xx	03704	83207	96536	14507	884xx	02701	70010																		
094						00000	80000	12004	00900	00305	70003	62938	80021	07613	15505	01519	42936	80021	07310	45500	01400	70014																		
160	12924	70020	15807	10901	04812	73120	65022	14307	20941	04103	70006	73126	70032	12414	35631	07807	63226	70022	10713	35631	08401	70015																		
233						30000	97020	32552	10925	53705	700xx	33044	98021	33712	11505	51715	33318	98021	31910	11535	01503	70015																		
171						63602	98022	12205	00908	02302	70005	52706	98021	08415	11501	02709	62706	98020	04714	31501	03713	70017																		
183						70402	65012	11108	22640	03400	70006	81806	70032	08314	6864x	05725	71307	70015	05912	54640	07715	79316																		
180						83206	96022	11011	6832x	04703	70010	81406	96022	08714	5852x	08715	40404	97011	15113	38640	07708	70015																		
181	60000	60032	12611	45530	06203	83312	62032	11811	65530	03701	70010	60910	62022	10315	68531	08712	50506	62012	05215	45531	08720	70017																		
175						52616	75021	10609	55544	02503	70009	42529	80021	07418	4854x	07620	52620	75021	04218	38504	05500	70019																		
238						73407	98022	11910	11644	01804	70010	32915	98011	09018	11642	00723	23217	96021	06717	11641	01703	70020																		
286						53005	98021	12711	30939	01209	70009	21204	98011	10917	2093x	07707	21405	98001	08315	14641	08612	70018																		
285						40402	97021	22111	46500	06305	70011						01304	98000	07015	00900	11601	70018																		
358	70000	97022	10914	70970	12905	60501	98012	10712	11576	10401	70012	61511	97022	09819	36572	11812	31806	97020	07516	26560	12607	70019																		
429						70000	90461	10913	51530	13703	70012	50904	65011	097xx	098xx	51500	01408	80001	07020	00900	13607	70022																		
433						70608	65011	12216	68312	12303	700xx	50810	60051	11418	38481	13705	21508	60051	09817	28480	12712	700xx																		
391	71806	70031	11017	00906	14801	92006	06471																																	



ALTITUDES

