



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID.

VIERNES

10

DE

OCTUBRE

DE 1969

Núm. 283.

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	22	18		ip	6.3	Navacerrada (*)	10	7				Castellón	22				4	<b>MAXIMA: 26° en Bilbao, Lugo, Santander y Sevilla.</b>  <b>MINIMA: 8° en Teruel.</b>
Monteventoso	22	17		1		Madrid/Barajas	21	12				Valencia (A)	22	14	1	0.5		
Bares	23	16				Madrid	20	13				Valencia	23	14		0.1		
Lugo (P.Centro)	26	12			8.6	Madrid/CVientº	20	12				Alicante (A)	23	16		5.0		
Finisterre		18			6.9	Getafe	21	12				Alicante	25	15		5.5		
Santiago (A)	19	15		3		Guadalajara		12				Murcia/Alcantº	22					
Pontevedra	22	17	ip	2		Toledo	22	13				Murcia	22	3		4.0		
Vigo (A)	20	16	ip	7		Cuenca	20	9				Castillo Galeras	21	X				
Vigo	22	16	1	5	5.0	Molina de Aragº	20	8				San Javier	22	18	ip	3.0		
Orense						Ciudad Real	23	10										
Ponferrada	25	12			8.3	Albacete (A)	20	12			1							
						Cáceres	21	17										
						Badajoz (A)	23	17										
Asturias (A)	22	14				Vitoria (A)	23					Sevilla (A)	26	18		7	<b>TEMPERATURAS</b> Máx. 19,6 a 15,00 h. Mín. 13,4 a 7,00 h. a 1 h. 14,8 a 13 h. 18,0 a 7 h. 13,4 a 18 h. 17,8	
Gijón	22	16			7.2	Logroño	20	13				Córdoba (A)	25	X	ip	7.6		
Santander (A)	27					Logroño (A)	21	12				Jaén	24	17	ip			
Santander	26	18			3.0	Pamplona	21	12				Granada (A)	24	12				
Punta Galea						Huesca/Monflº	20	11				Huelva	21	19	2	0.0		
Bilbao (A)	26	18			3.9	Candanchú (*)	15	7				Jerez de la F.ª (A)	25	18	1			
S.Sebastián/Igº	24	18				Veruela	21					Cádiz	23	20	1			
S.Sebastián(A)	25					Daroca	21					San Fernando	24	19	2	0.0		
León (A)	22	11			7.2	Zaragoza (A)	23	10				Tarifa	22	16	3	0.0		
Zamora	24	11				Zaragoza	22	12				Málaga (A)	23	17		0.0		
Palencia	23					Calamocha	20	5				Almería (A)		20		2.8		
Burgos (A)	20					Teruel	20	8										
Burgos	22											Palma de M.ª (A)	22	12	ip			
Valladolid (A)	22	10			6.7	Lérida	25	10				Mahón (A)	23	18		9.0		
Valladolid	22	11			7.2	Montseny (*)						Ibiza (A)	24	17		4.3		
Soria	20					Gerona (A)	22	13				S.ª C. de la Palma (A)	22	16		5.9		
Salamanca (A)	24	10			7.0	Cabo Bagur						Izaña (*)	13		ip			
Avila	16	11			7.1	La Molina (*)	14	0				S.C. de Tenerife (A)	20	15	15	3		
Segovia	20	13				Barcelona	21	16				S.C. de Tenerife	27	19	X	4.5		
						Barcelona (A)	22	12				Las Palmas (A)	24	20		4.7		
						Reus (A)	23	14				Fuerteventura (A)	26	18		9.2		
						Tarragona	22	15				Lanzarote (A)	24			6.0		
						Tortosa	24	13				Ceuta	19		8			
												Melilla	21	20	ip	0.0		
												V.Cisneros (A)	27	20		9.0		

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

PRESIONES  
Máx. 710,6 mm. a 22,00ayer  
Mín. 708,4 mm. a 16,00h.  
a 1 h. 710,3 a 13 h. 709,5  
a 7 h. 709,9 a 18 h. 708,7

VIENTO  
Veloc. máx. 5 m/s. a 18,50h.  
Dirección: Sudeste.  
Recorrido en 24 horas 166 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 ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

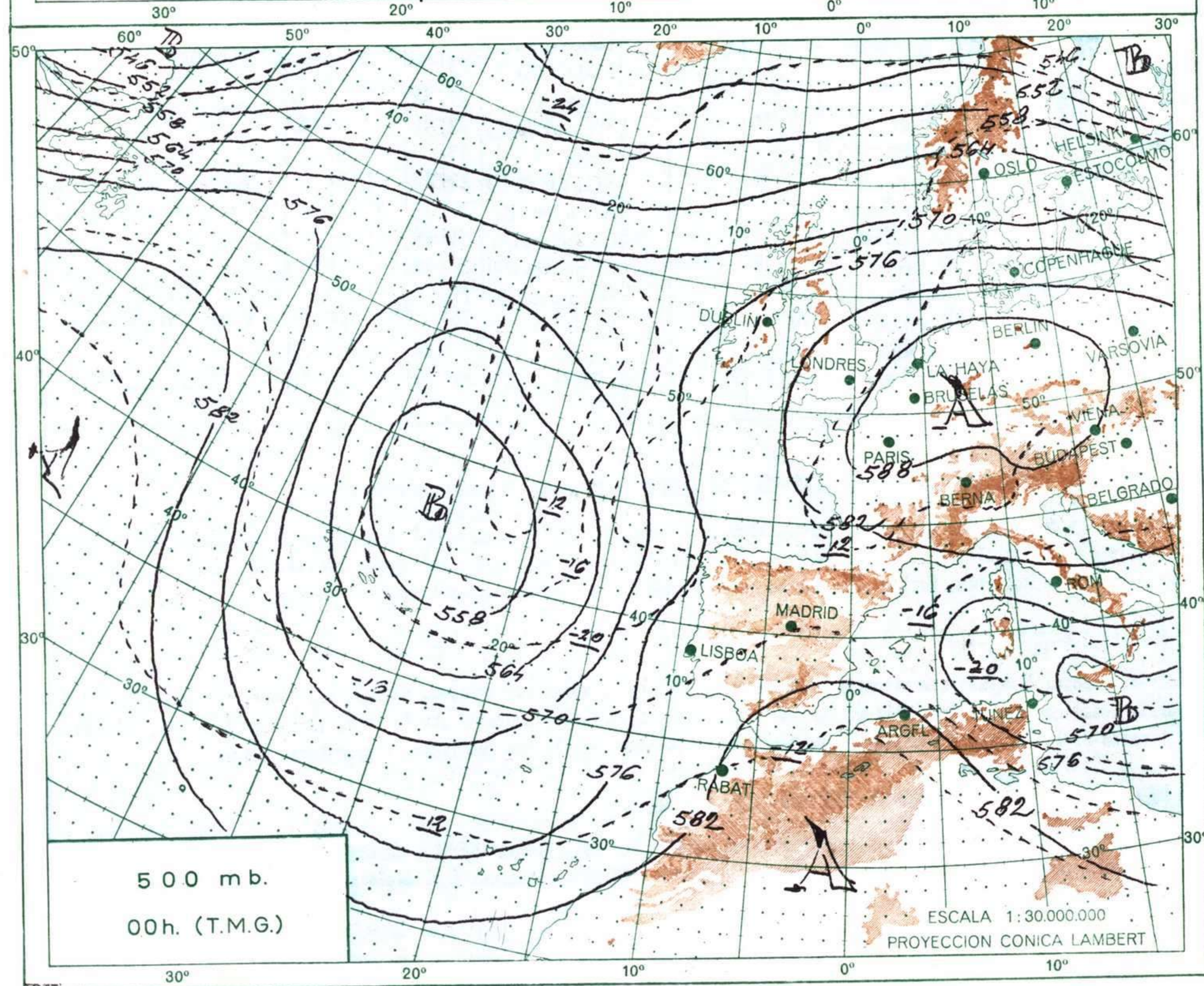
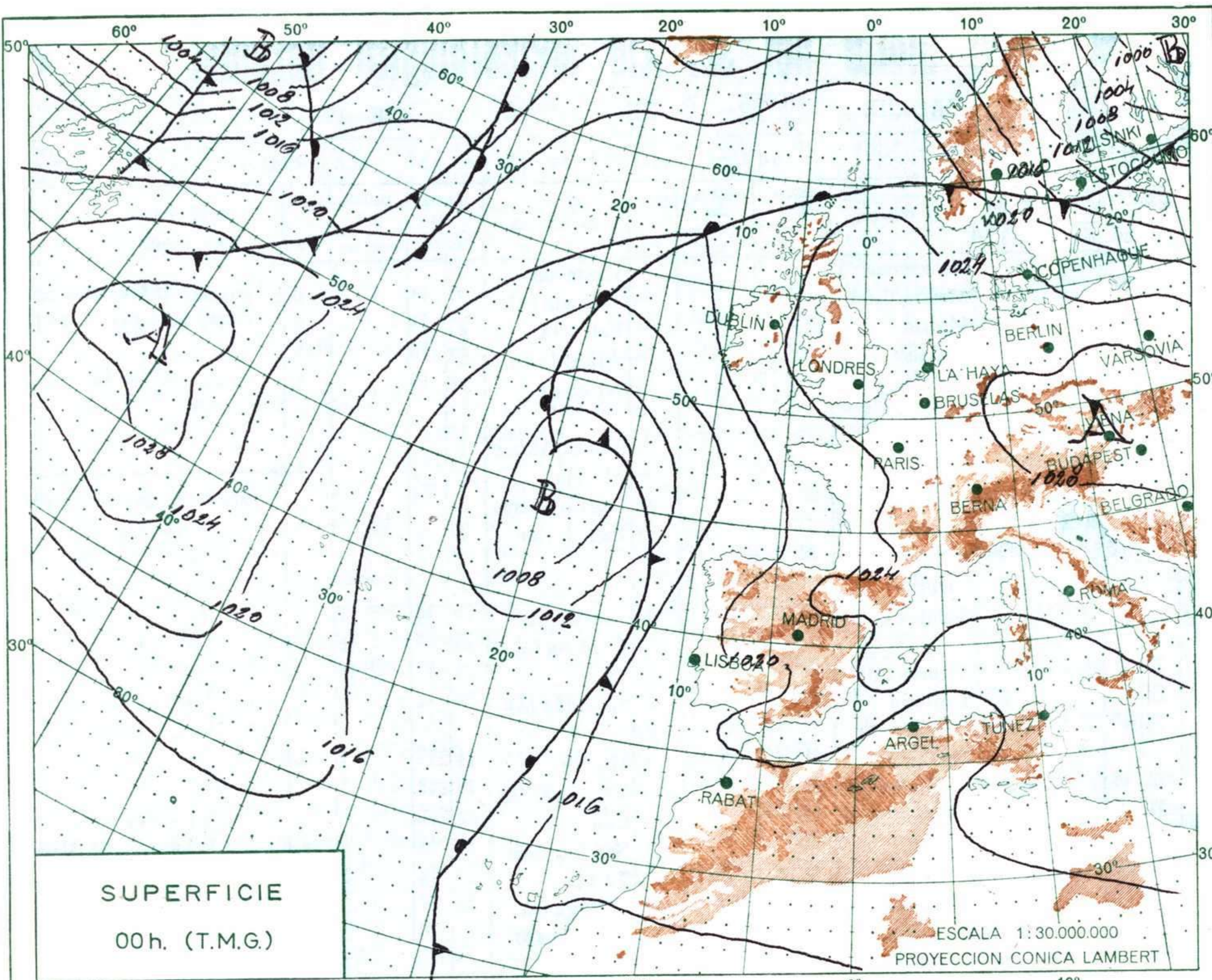
En las últimas 24 horas se han producido algunas lluvias y chubascos en Galicia, bajo Duero, Extremadura, Andalucía occidental y bajo Guadalquivir y puntos aislados de Levante y Canarias. Ha llovido en Ceuta y muy debilmente en Melilla y con carácter inapreciable y muy disperso en Mallorca. Estuvo poco nuboso en el Cantábrico y parcialmente nuboso a muy nuboso en el resto.

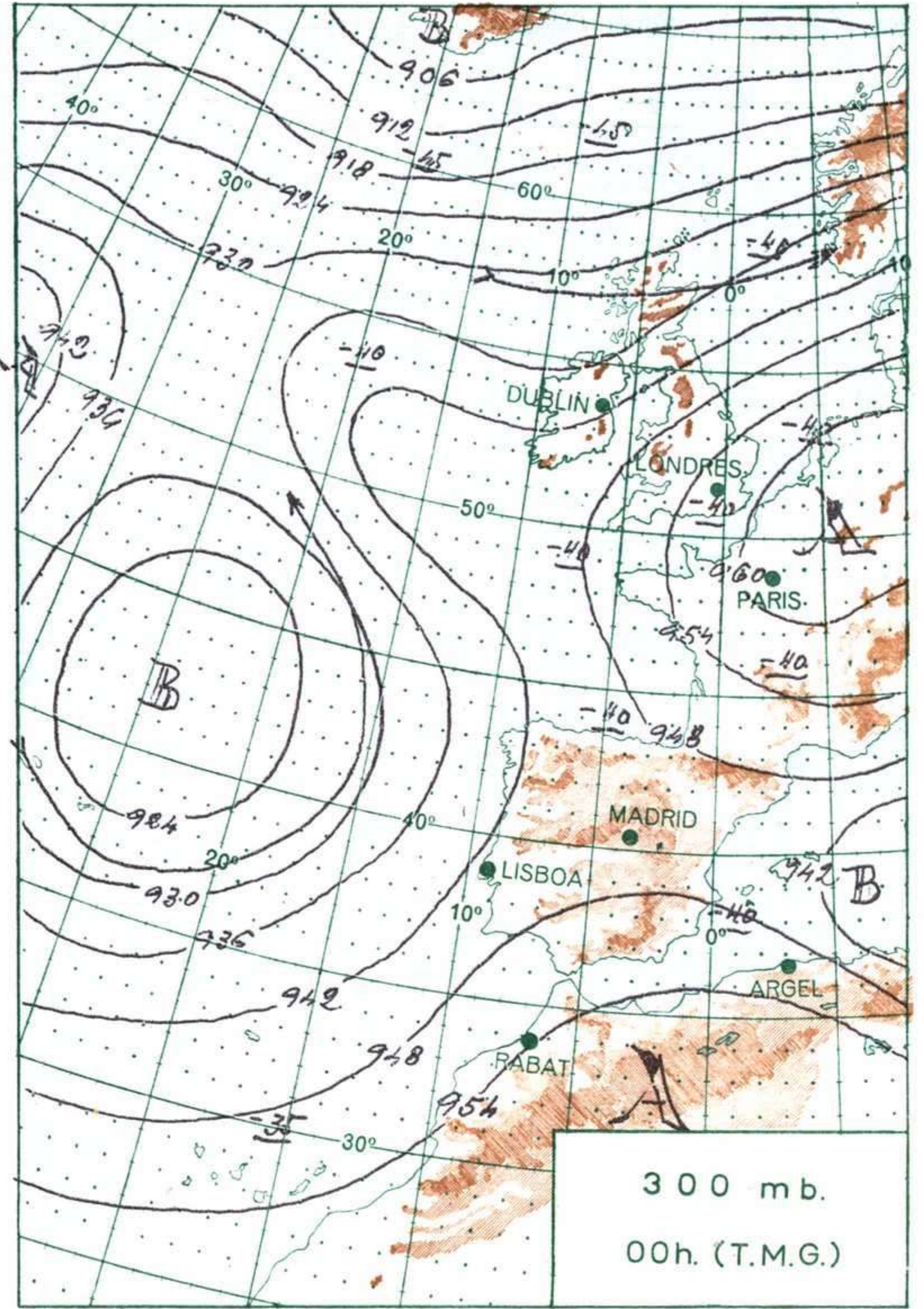
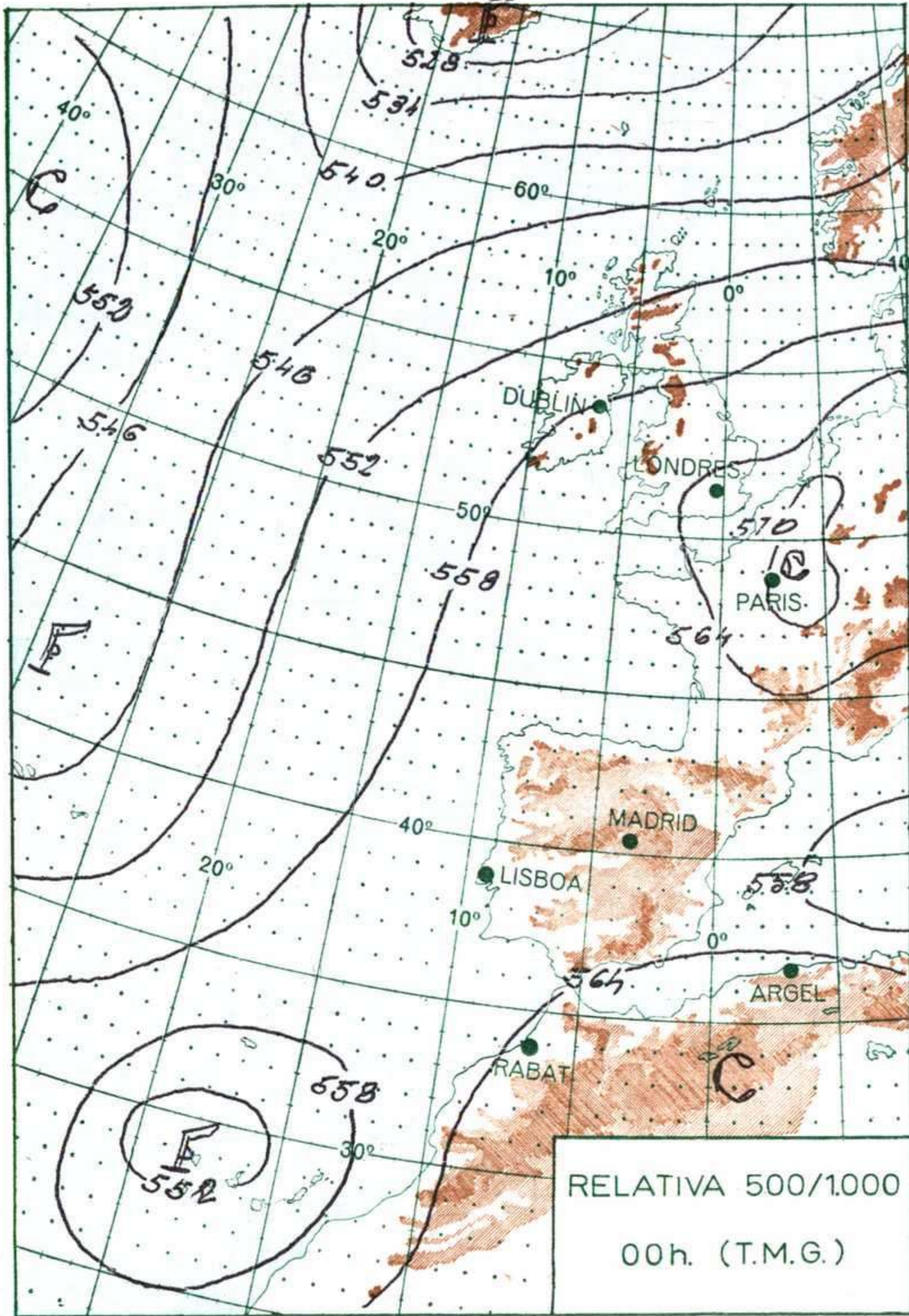
### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 11.

Abundante nubosidad, lluvias intermitentes y chubascos dispersos, a veces tormentosos, en Galicia, Duero, Extremadura, Andalucía occidental, Guadalquivir, Centro, sistema Central e Ibérico y Asturias, alcanzando por la tarde Vascongadas y Ebro. Parcialmente nuboso en el resto de la Península y Baleares. En Canarias muy nuboso con algunos chubascos. Temperaturas suaves.

### PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 11 Y 12.

SABADO.—Cielo muy nuboso con lluvias intermitentes en general débiles. Vientos débiles de componente este con temperaturas suaves. El mejor tiempo corresponderá a la ladera norte de la sierra. DOMINGO.—Continuará el cielo nuboso con chubascos intermitentes. Se iniciará un ligero descenso de temperatura.





ALTITUDES

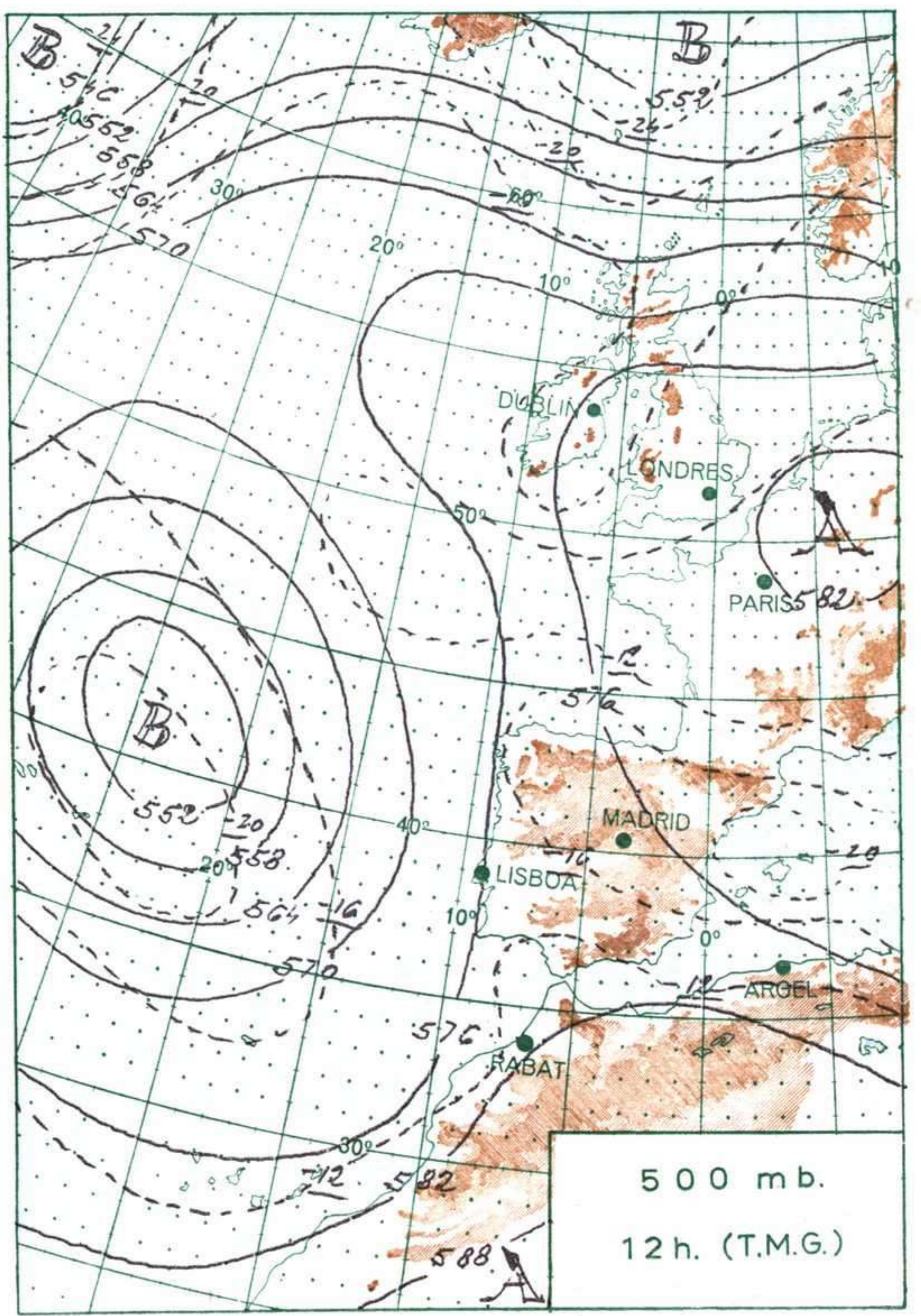
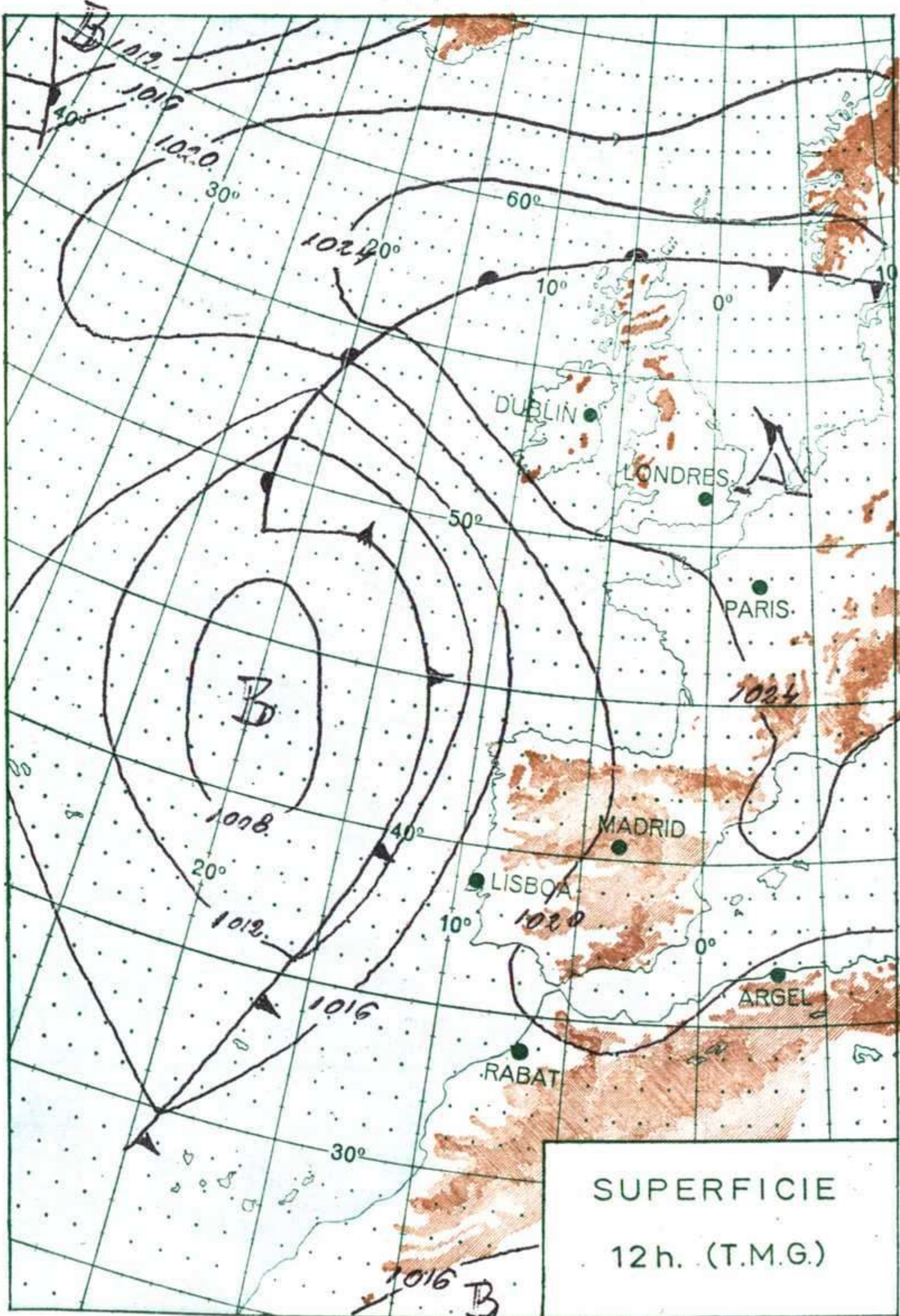
>2000  
2000

2000  
1000

1000  
500

500  
0

Mts.





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 DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff
1000	159 19 37 07 03	1000	186	1000	201 19 49 06 12	1000	129 21 30 23 06		
850	1549 15 56 16 16	850	1560 11 50	850	1575 10 47 10 14	850	1511 11 03 20 14		
700	3160 3 36 15 21	700	3151 2 65	700	3159 0 05 16	700			
500	5770 -16 03 16 25	500	5790 -14 58	500	5780 -15 32 12	500	5760 -11 21 26 18		
400	7410 -29 21 17 29	400	7450 -25 66	400		400	7440 -22 56 25 30		
300	9420 -41 17 27	300	9470 -43 58	300		300	9510 -35 27 50		
250	10640 -48 23 19	250	10670 -52	250		250	10740 -48 27 45		
200	12080 -58 23 19	200	12090 -62	200		200	12160 -60 26 35		
150	13870 -61 28 14	150	13870 -61	150		150	13940 -66 26 40		
100	16390 -60 20 12	100	16370 -63	100		100	16390 -65 23 25		
70		70	18580 -61	70		70			
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD
1012	19 32 502 -16 00			949	15 36 452 -20 41	1018	17 33	1011	21 30 426 -18
972	20 35 484 -17 39			920	13 41 440 -20 72	1005	19 49	845	10 02 395 -22 40
932	17 17 434 -24 00			877	13 56 271 -48 56	748	4 61	722	4 309 -35
918	18 31 376 -33 38			757	4 11 192 -63	553	-10	661	2 62 258 -46
877	18 56 322 -40 56			745	5 62 170 -61	422	-23	610	-3 56 204 -60
790	11 56 276 -43			659	-1 70 100 -63			543	-8 138 -68
650	-2 11 225 -54			633	-2 73			513	-10
586	-2 00 176 -62			502	-13 58			451	-17
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 DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff
1000	156 19 22 17 04	1000	180	1000	188 20 57 04 06	1000	140 24 50 18 08		
850	1543 13 25 16 19	850	1569 12 55	850	1559 8 46 05 08	850	1531 10 04 21 06		
700	3143 1 04 14 19	700	3164 1 61	700	3113 -4 31 05 06	700	3121 3 64 19 06		
500	5770 -16 36 19 32	500	5770 -18	500	5700 -22 68 35 23	500	5760 -13 00 00		
400	7420 -28 40 19 24	400	7400 -29	400		400	7430 -22 58 25 30		
300	9420 -43 22 14	300	9400 -20	300		300	9470 -38 60 24 36		
250	10620 -53 14 14	250	10610 -53	250		250	10690 -48 66 24 50		
200	12030 -61 18 12	200	11760 -59	200		200	12130 -58 25 46		
150	13810 -62 18 08	150	13560 -61	150		150	13920 -64 24 44		
100		100	16090 -59	100		100	16370 -62 24 40		
70		70	18330 -58	70		70			
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD
1012	19 21 194 -62			949	19 57	1016	22 58	1012	26 56
904	16 31 110 -62			772	5 39	857	8 39	834	9 59
648	-4 00			758	6 14	821	7 50	457	-18
609	-5 00			565	-12 62	729	1 09	382	-24 50
548	-13 40			300	-42	705	0 30	213	-57
538	-12 40			233	-58	500	-22 68	170	-62
316	-40 43			150	-61			113	-67
250	-53								

VIENTO EN ALTITUD	Estación																	
	Indicativo																	
	Día/hora																	
	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																	
	1.000																	
	1.500																	
	2.000																	
	3.000																	
	4.000																	
	5.500																	
	7.000																	
	9.000																	
	10.500																	
	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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app			Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRrT <sub>g</sub>			Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app			Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRrT <sub>g</sub>	
001	40000	56021	19019	45500	15401		81606	56022	18318	854xx	15608	70018		60000	62252	18620	22480	17000		80000	58808	18018	8068x	17202	79222				
008	60000	97020	19014	30962	12400		70000	97022	18514	70970	11400	70012		50000	97021	17520	30961	13400		83102	97172	16519	3957x	16213	70026				
042	40000	65021	19016	45500	15401		70000	80022	19015	784xx	14604	70015		80000	60808	18918	7843x	16403		82702	58052	19016	883xx	15401	70319				
045	50000	60031	16917	15601	15103		70000	65601	17016	68603	16400	79316		71604	62022	17020	48530	15400		80203	50606	16716	2632x	16400	70720				
053							70000	96102	21212	1747x	11703	70012		70000	97052	19020	22508	14812		73201	97022	17220	5851x	14311	70025				
014	30000	94010	19517	30910	13400		42202	94101	19016	20911	12603	70016		20404	95050	18919	00901	14804		30000	95020	17518	00904	16303	70022				
023	00000	96001	21019	00900	14400		31604	97010	20420	20941	13400	70018		31412	97051	20425	00902	12400		01406	98001	18622	00900	16400	70026				
025							22002	62021	19618	20930	11400	70018		21615	65021	19324	00901	12805		11002	65021	17522	00901	13501	70021				
027	01826	75000	20520	00900	13801		11816	75030	20618	00970	09400	70018		21816	70031	20522	0097x	10400		21814	75020	18920	146xx	08604	70024				
029														21512	80031	20125	10951	08801		50000	80032	17220	5851x	14311	70025				
055	00000	40000	54312	00900	12400		40000	40010	53812	23603	10707	70011		51302	56052	56218	28542	13400		70000	62032	53712	18647	14703	70022				
130							63604	56402	44211	30704	11604	70011		60903	60022	43620	11642	12807		82106	60022	43019	4562x	14311	70024				
075														60406	98022	42530	12704	xxxxx		41504	98022	55211	10931	14703	70020				
141	00000	97010	20515	00900	10104		40000	97031	20211	10935	09805	70011		60000	96012	18720	12506	10807		82006	97032	16720	10937	08500	70022				
148														61802	96052	56817	43501	11807		20000	97012	55116	14501	08300	70020				
202	20000	65021	52914	00946	12400		40000	62031	51010	00941	10807	70010		70000	65021	53821	12536	13804		73006	62151	52218	68606	14108	70024				
210							51804	97021	54411	37504	10604	70011		41414	97021	54814	27605	11400		41604	98011	54613	15604	11300	70016				
213							31407	98021	53614	14431	09603	70013		41401	98021	54319	12401	10400		71405	98032	43116	40631	09400	70020				
215							91311	90454	56307	9x0xx	06604	70007		41510	96022	56509	36001	06801		71510	91031	55608	58002	06400	70010				
221	20000	62021	22215	2568x	12107		20000	59021	21812	25530	11604	70012		51206	65022	21019	48531	11708		79904	97022	18619	44571	10301	70021				
272							10508	97051	21313	00901	12601	70013								70904	98022	20120	10933	12303	70022				
231							40000	98021	56109	40930	09400	70009		41804	98021	58219	32502	11807		70000	98031	55515	00908	10400	70020				
232							70000	98031	54408	30732	08601	70008		60202	98031	55918	41502	05705		50000	98031	54215	44502	09804	70020				
348	60907	93021	22815	24703	12203		50404	93002	22812	34733	10400	70010		70904	98022	23020	34733	14204		60403	98012	20421	24733	13400	70023				
280	41010	60031	22612	48500	10301		8100x	98051	21413	5654x	12400	70012		70908	59052	20718	58440	11400		70910	60022	19416	44502	10400	70020				
261							70908	97022	18317	700xx	15693	70017		71414	98022	19420	70970	14103		82208	96602	19017	8092x	15303	70121				
330	82704	60022	20019	3091	12607		80000	65022	19117	45531	16706	70017		81910	65035	19321	3543x	14201		80906	40636	19518	8097x	17203	70423				
080														10000	80020	21419	10930	12000		20000	70020	19318	10931	11500	70023				
084	61306	58054	24714	64500	11403		80912	20104	25513	6457x	11400	70012		41212	58054	22717	34530	11720		20908	58054	20218	34500	09503	70021				
086							20000	96021	25412	28400	11400	70012		32201	96021	23420	38600	10705		30000	96031	201618	38600	08400	70021				
094							00204	40050	24611	00900	10707	70011		11108	50050	22419	18500	08805		xxxxx	56050	20916	00900	07607	70020				
160	00906	65010	23214	00900	12401		70000	20410	23811	00900	10401	70010		50908	56404	22320	00902	17000		31202	60050	19919	00901	11605	70023				
233	00000	97000	44511	00900	10203		90000	93430	42905	9x0xx	05600	70005		62608	97054	44816	12502	10008		21708	98011	xxx15	00901	11701	70020				
171							00000	97100	23511	00900	10603	70010		00000	97000	22422	00900	09713		20000	98021	20020	00901	11701	70025				
183							604xx	20032	21414	32640	12713	70013		604xx	20032	21414	32640	17713		704xx	6032	20520	32610	14713	70022				
180							23606	97021	23516	20730	11604	70016		20410	97011	23121	22500	14601		50404	93124	21020	9467x	16803	70021				
181	33604	50111	25215	36700	14701		23514	57061	24513	25500	11704	70012		80000	70032	20825	4853x	15105		50704	58062	22420	255x6	15707	70022				
175							10000	55011	23115	18500	14703	70014		21505	60000	22722	21500	19701		30000	62020	21019	14530	19400	70023				
238							23603	93402	22313	256xx	13603	70013		32005	96054	22323	32500	15804		12006	95020	20719	00901	15601	70024				
286														71106	96052	23820	4949x	14804		50502	97012	21819	8097x	17203	70422				
285	33604	58018	23718	18501	16803		33204	56101	22915	15540	14704	70114		50408	56061	23021	33251	15804		10904	70051	21619	15531	14202	70022				
358	60204	97032	22619	56470	16804		43406	97030	21517	14579	12605	70016		31114	98010	22322	21640	1600x		71206	97021	20721	28546	16303	70023				
429																				50000	70021	20620	29602	15304	70024				
433	81712	65021	22720	35470	17703		83604	57051	21818	48470	16703	79718		80508	60051	22321	58430	16701		50404	68021	20921	00901	17204	70022				
391	80000	70022	19820	8097x	15702		80000	65022	19618	2557x	15401	70018		80000	70032	20825	4853x	15105		80000	65612	21319	67531	17210	70726				
410	72308	70022	19519	70970	16xxx		20000	50411	19116	20940	15xxx	7xxx		60908	60011	19223	40941	16xxx		81810	70031	18622	1457x	13xxx	79025				
420	80000	70022	17416	48502	13209		50000	70022	17112	50930	12400	70012		60000	70022	15821	21502	12007		81810	65022	16218	88502	12505	70024				
383							80404	96022	16919	38570	14400	70019		81810	96626	18920	875xx	18307		81412	96626	18020	875xx	18401	70221				
451	81510	65022	19320	855xx	14506		70000	65022	18418	6553x	15805	70018		81222	70022	20024	885xx	15307		81418	60516	20316	853xx	17304	70125				
452							71406	70022	16420	45174	18805	70020		81704	70022	18622	2152x	21209		81804	65015	18620	21424	19400	70123				
458																													