



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 106

MADRID, SABADO 16 DE ABRIL DE 1966

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	19	16	2	ip	8.3	Navacerrada(*)	2	-2	3	3	2.9	Castellón	25	12	ip		2.3	MAXIMA: 25° en Alicante, Castellón y Murcia. MINIMA: 3° en León y Soria.
Monteventoso	13	8	2	5		Barajas	14	7	3	3	3.8	Játiva	26					
Vares	15	7	2	3		Madrid	14	7	ip	1	4.9	Valencia	23	13			4.5	
Otero del Rey	12	5	4	20	5.7	Getafe	14	7	ip	3		Rabasa	26	15			4.0	
Finisterre	13		X	5		Guadalajara	13	7				Alicante	25	16			4.5	
Santiago (A.)	13	7	13	24	6.0	Toledo	14	8	1	1	1.0	C. S. Antonio	24	15				
Pontevedra	16	11	9	10		Cuenca	11	6	1	3	0.0	Alcantarilla	26	13				
Vigo	13	8	3	9		Molina	11	5	10		0.0	Murcia	25	16			8.8	
Orense	15	9	1	11		Ciudad Real	15	5	3	1	1.0	Cast. Galeras	21	14				
Ponferrada	9	5	5	25	7.7	Albacete		7	4	X	5.8	San Javier	26					
						Cáceres		7	3	X								
						Badajoz (A.)	18	10	1	4	2.2							
Gijón	16	9	ip	ip	4.4	Vitoria (A.)	14	6	5	ip		Sevilla (A.)	21	11		ip	0.3	TEMPERATURAS Máx. 13,6 a 14,20 h. Mín. 7,2 a 7,30 h. a 1 h. 8,8 a 13 h. 11,6 a 7 h. 7,6 a 18 h. 10.0
Santander	18	10	3	ip	5.0	Logroño	18	5		ip	7.1	Córdoba	22	12	9		0.2	
Punta Galea	18	9	5			Pamplona	14	5	1	1	3.0	Jaén	17	10	4	ip		
Sondica	18	8	4			Monflorite		5	1	X		Granada (A.)	15	9	1		5.0	
Igueldo	17	9	12		2.5	Candanchú (*)	9	-3	2	1		Cartuja	15	9	1			
Fuenterrabía	20	9	9	ip	1.5	Veruela						Huelva	20	14		ip	0.0	
						Calatayud						Jerez	19	11				
						Daroca	15	7	2			Cádiz	18	16	ip		1.2	
						Sanjurjo	19	6	ip	ip	1.0	San Fernando	20	15	ip	ip	1.8	
						Zaragoza	18	7	1	1		Tarifa	19	15	3		2.6	
León	10	3	1	3	7.8	Calamocha	12	6	1			Málaga (A.)	23	16			9.5	
Zamora	12	6	1	1		Teruel						Almería	20	16			10.2	
Palencia	10		X	3														
Villafra	9	5	1	2	5.5	Lérida	19	9	1	ip	0.7	P. Mallorca	21	15			6.0	
Burgos	10	5	1	2	6.2	Gerona	21	10				Mahón	20	12			8.5	
Villanubla	12	5	ip	1	8.0	Cabo Bagur	18	11	1	ip		Ibiza	21	16			0.7	
Valladolid	12	6	ip	2	6.5	Montseny (*)			X			S.ª C. Palma	17	15			7.6	
Soria	12	3	1	4		La Molina (*)	6		X	1		Izaña (*)					8.0	
Salamanca	12		X	4		Barcelona	21	14	ip	ip	0.0	Los Rodeos	16	14			10.5	
Avila	11	4	1	2	6.4	Prat	20	10	ip	3	0.5	S.ª C. Tenerife	23	17			11.4	
Segovia	12	4	ip	2	0.0	Reus	17	10	1		0.6	Gando	23	19				
						Tortosa	21	14		ip	0.2	Fuerteventura	22	15			2.5	
						Tarragona	19	13	ip	2	0.6	Lanzarote	24	15				
												Ceuta	18	13	1	ip	10.5	
												Melilla	21	16	ip	ip	11.0	
												Ifni	23	16				
												V. Cisneros	X	17			10.5	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 700,8 mm. a 12,00 hoy
Mín. 696,9 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 699,1 a 13 h. 700,4
a 7 h. 699,4 a 18 h. 700,4

VIENTO
Veloc. máx. 18 m/s. a 14,40 h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 370 km.

(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

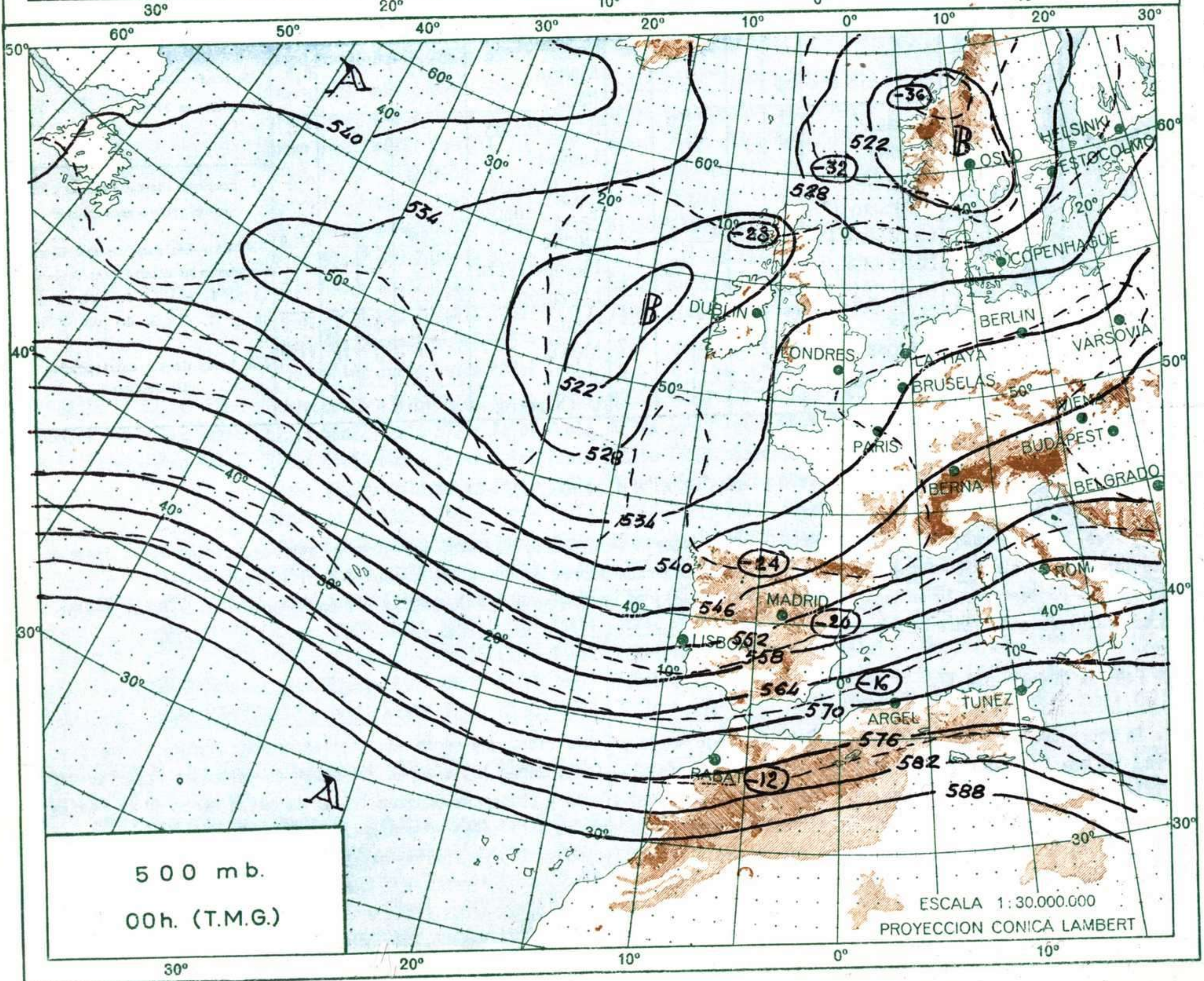
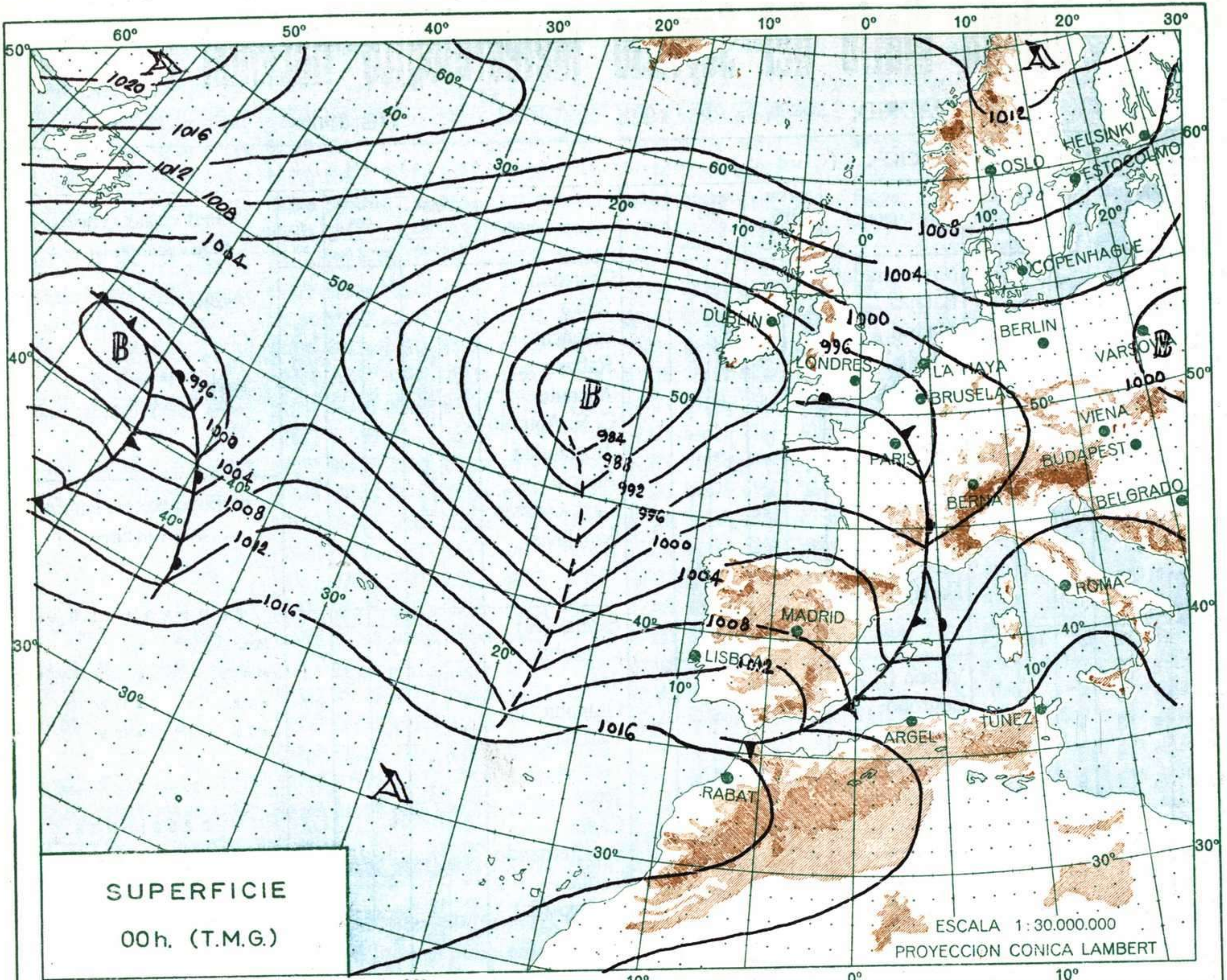
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

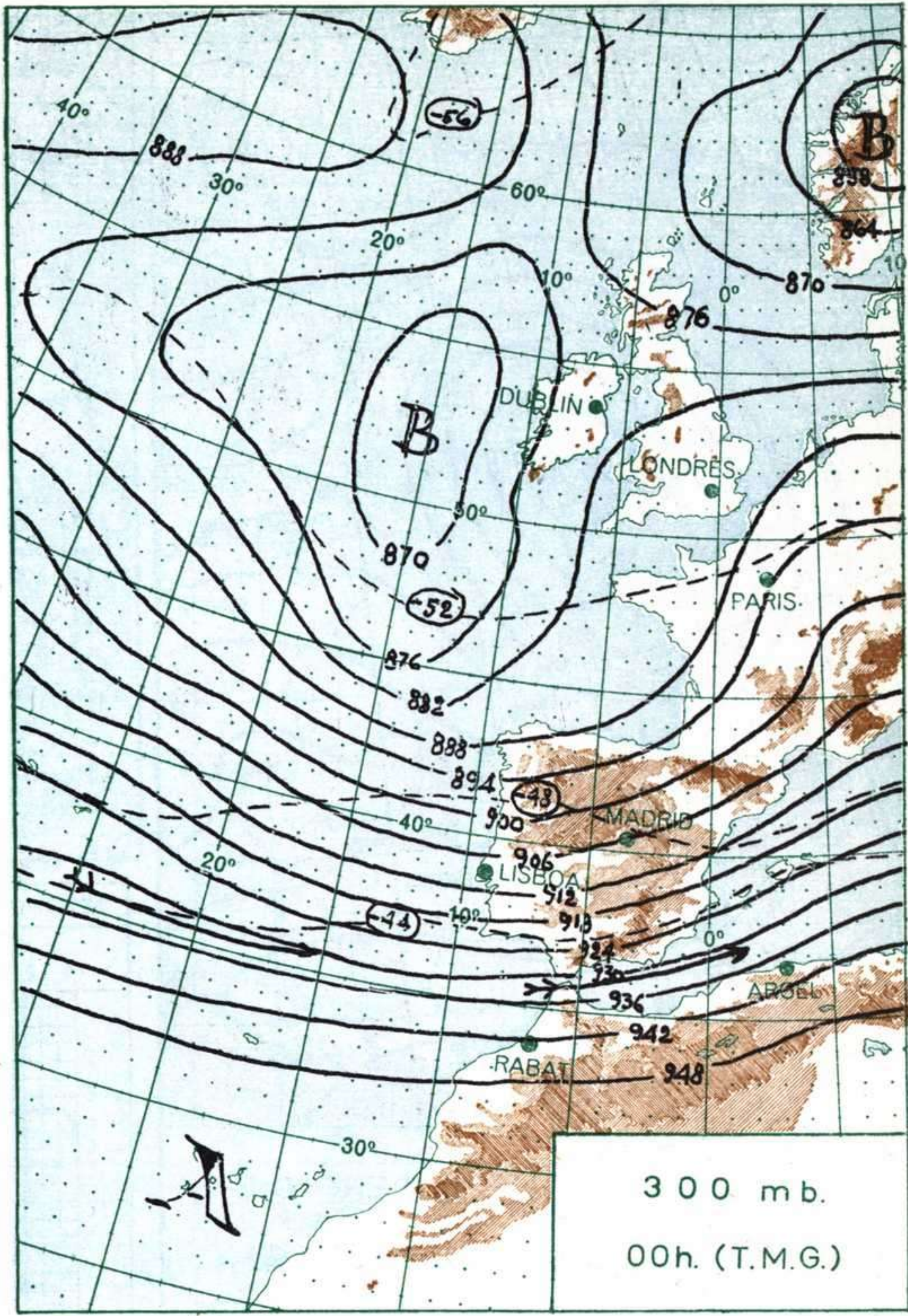
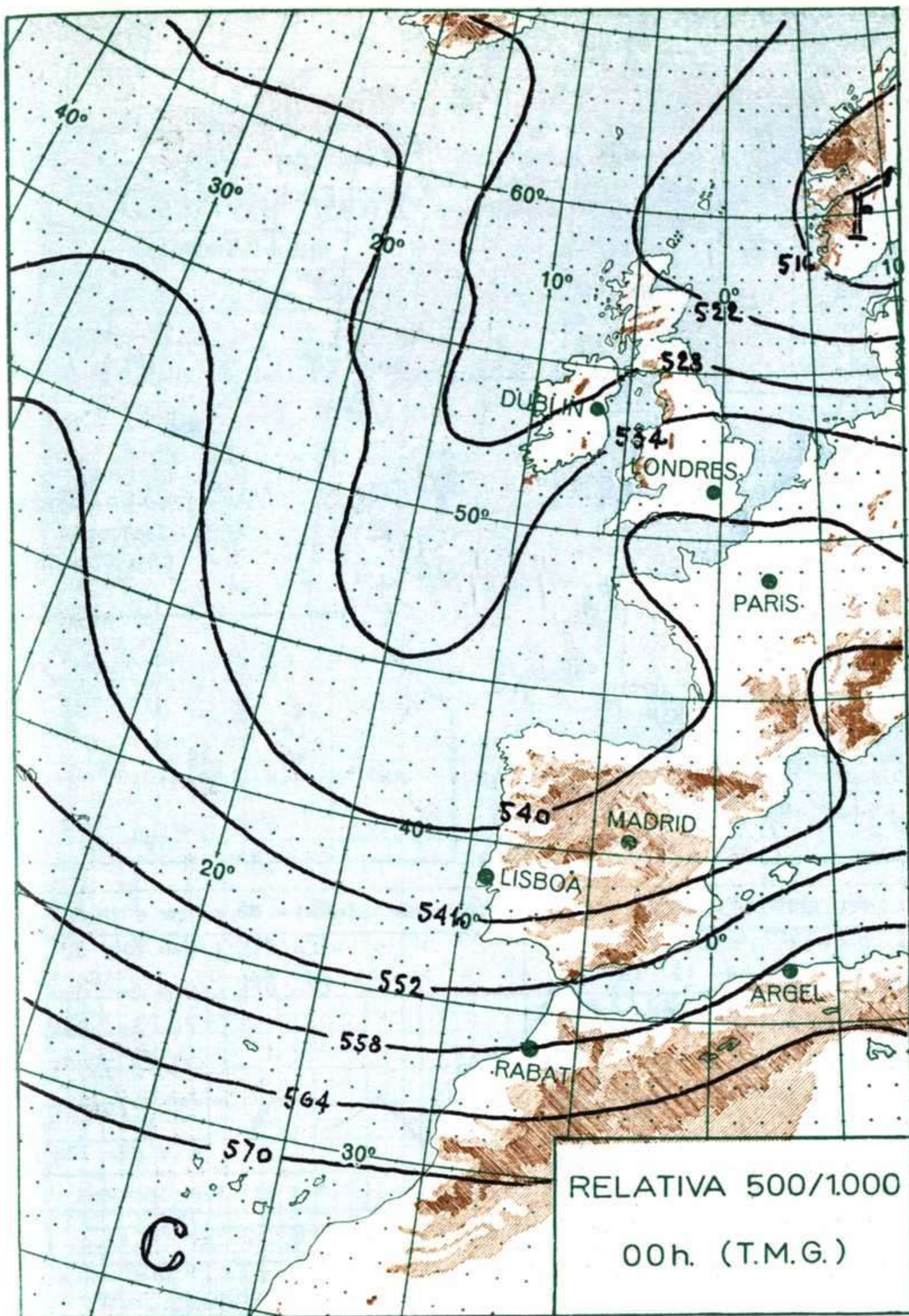
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas hubo chubascos en toda España, excepto en Levante, Sudeste, Baleares y Canarias, siendo menos intensos y más irregulares en su distribución durante el día. En Navacerrada fueron de nieve. Se recogieron 37 litros por metro cuadrado en Santiago, 30 en Ponferrada, 24 en Lugo, 20 en Vigo (ciudad), 12 en Orense y San Sebastián y 9 en Córdoba. Los vientos fueron fuertes o moderados de componente oeste.

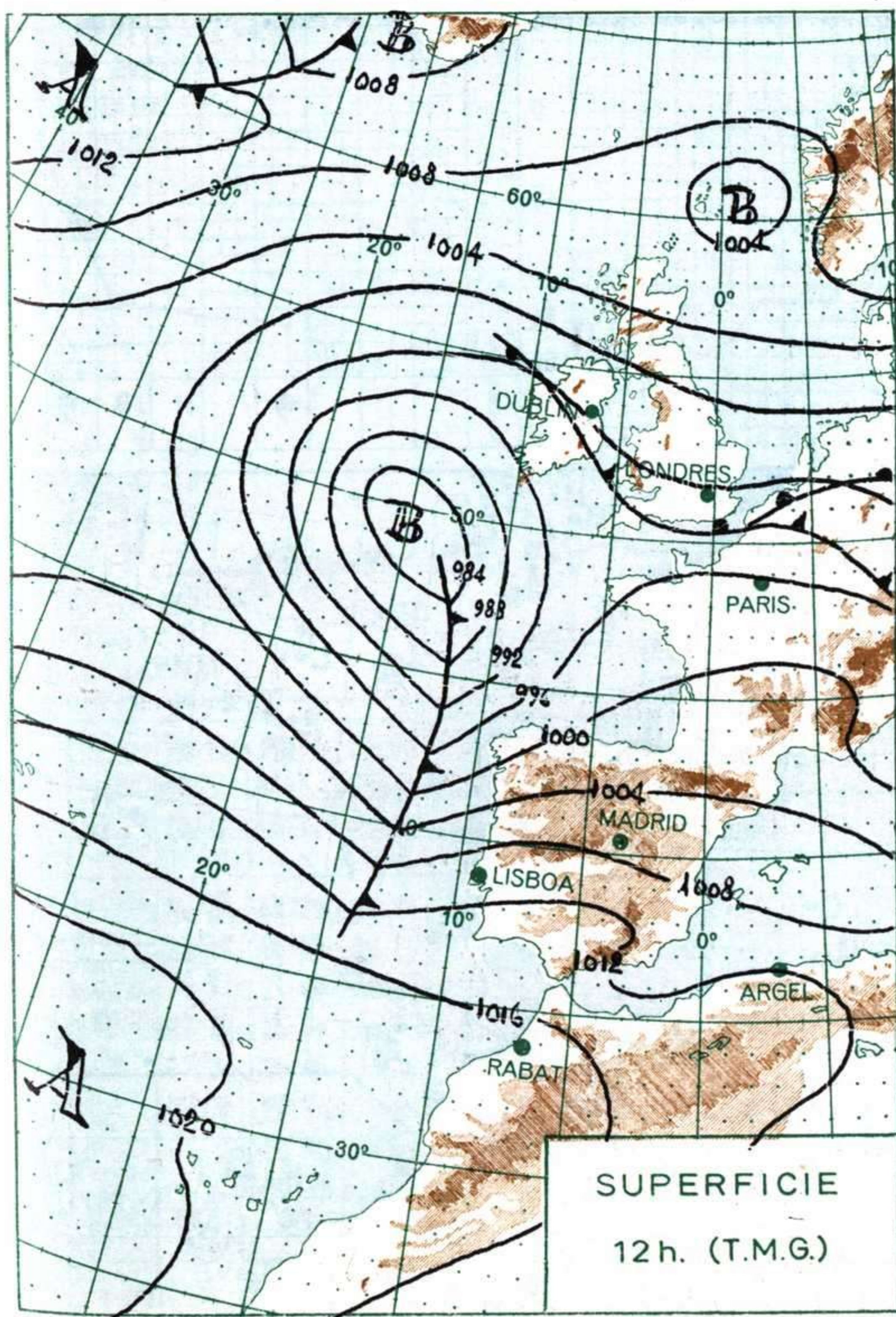
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 17.

Durante la noche cubierto con chubascos en Galicia, bajo Duero y Cantábrico, que serán más débiles en Extremadura y Centro y con distribución muy irregular en la parte oriental de la Península. Continuarán los vientos del oeste en Galicia y Asturias moderados y flojos en el resto. En la mañana del domingo, cubierto con claros y chubascos ocasionales en la mitad norte de la Península, con mejoría posterior en el Centro. En el resto nuboso con algún chubasco débil en puntos aislados. Vientos flojos del oeste. A última hora de la tarde, nuevo empeoramiento por el oeste intensificándose las precipitaciones, especialmente en la parte norte, que se irán desplazando hacia el este afectando a todo el país.

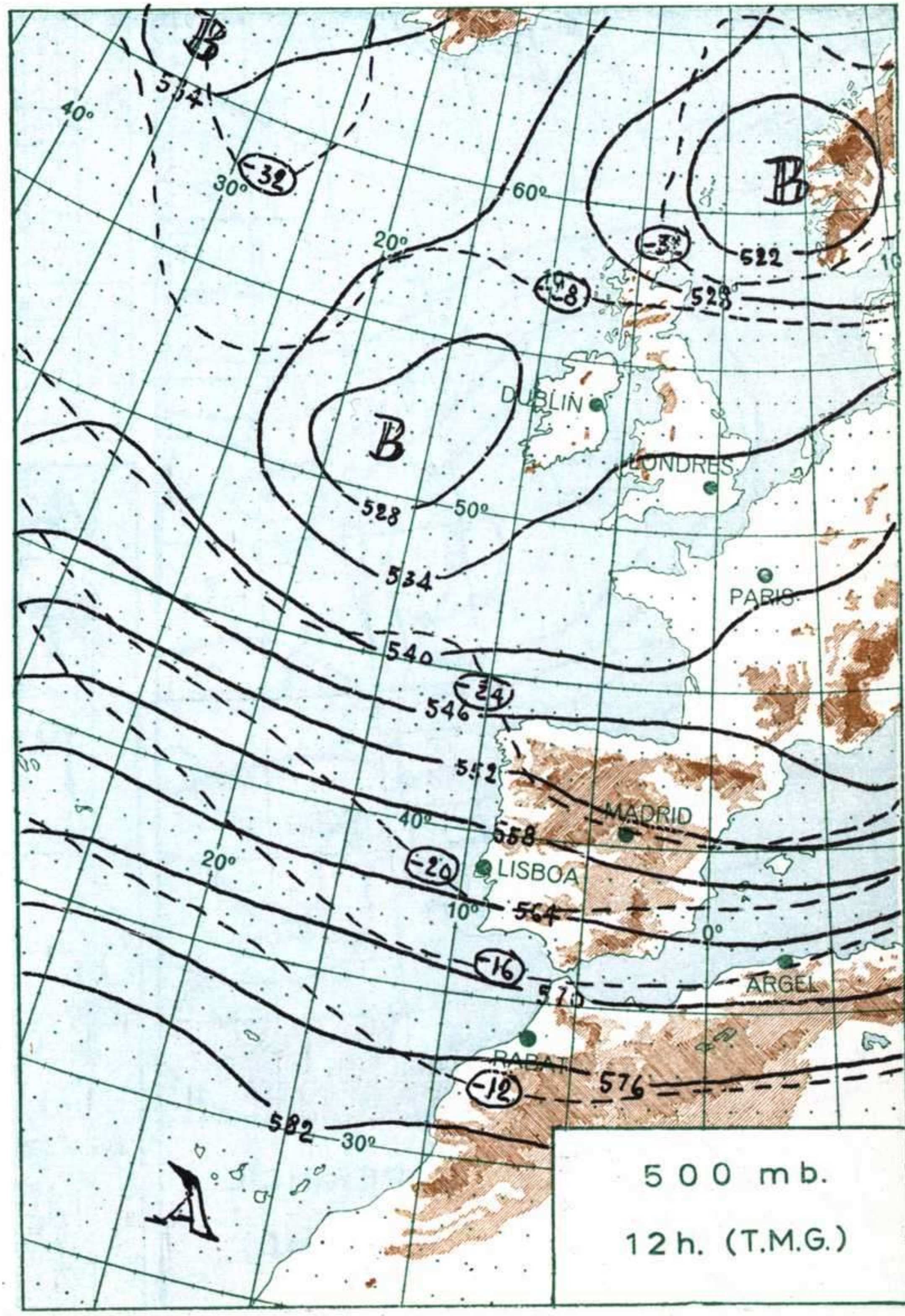




ALTITUDES



SUPERFICIE
12h. (T.M.G.)



500 mb.
12h. (T.M.G.)

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 28	1000	1000 72	1000 50 16 14 00 00	1000 172 20 14 29 06
850 1364 3 -4 23 31	850	850 1412 4 1 28 19	850 1427 11 9 28 33	850 1712 16 12 32 14
700 2900 -7 -26 23 27	700	700 2953 -9 -9 27 25	700 3116 0 -0 24 39	700 3264 8 26 02
500 5400 -26 24 33	500	500 5490 -23 26 60	500 5620 -18 -27	500 5950 -11 31 28
400 6970 -39 24 46	400	400 7090 -35 26 70	400 7240 -31 -40	400 7620 -23 32 15
300 8890 -52 24 58	300	300 9030 -49	300 9230 -44	300 9660 -38 31 50
250	250	250 10720 -53	250	250 10900 -47 31 58
200	200	200	200	200 12340 -58 30 58
150	150	150	150	150 14130 -64
100	100	100	100	100 16570 -72
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
996 11 7 560 -19 -34		935 8 6 250 -53	1000 16 14 260 -50	1016 21 14
864 4 -4 407 -38		850 4 1	982 15 13	886 11 9
790 -3 -8 315 -51		700 -9 -9	963 18 14	838 13 -3
756 -4 -10 276 -53		604 -16 -19	724 2 2	795 11 -4
740 -6 -15		564 -18 -27	625 -7 -8	777 13
727 -6 -25		480 -24	533 -14 -24	603 0
635 -13 -29		310 -49	495 -19 -26	264 -44
601 -16 -24		275 -49	342 -39 -46	220 -56
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 -16	1000	1000 75	1000	1000
850 1428 3 0 24 44	850	850 1431 6 -0 26 21	850	850
700 2975 -7 -9 25 38	700	700 2984 -7 -10 27 37	700	700
500 5520 -24 -31	500	500 5520 -25 -37 27 42	500	500
400 7110 -37 -43	400	400 7110 -38 27 50	400	400
300 9020 -54	300	300 9040 X 27 50	300	300
250 10180 -55	250	250 10240 X 27 70	250	250
200 11630 -47	200	200 11710 X	200	200
150 13530 -48	150	150 13610 -48	150	150
100	100	100 16260 -55	100	100
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
991 14 10 145 -48		936 12 5		
900 7 3		632 -13 -16		
690 -8 -13		617 -14 -16		
560 -18 -21		500 -25 -37		
485 -25 -33		326 -48		
384 -40 -45		191 -48		
277 -58		125 -49		
208 -47		100 -55		

Estación	Santan	Almer	Gando														
	Indicativo	023	488	030													
Día/hora	16/12	16/12	16/12														
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	W. 10	SW. 20	NW. 20														
1 000	23 12	26 06	33 19														
1 500	29 17	24 08	33 07														
2 000	27 27	26 30															
3 000	27 30	26 46															
4 000	27 36	26 70															
5 500		26 75															
7 000		26 95															
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 U _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP										
001	12001	62021	02911	18500	06808	82309	40616	29410	5742x	08805	70216	725119	62258	99015	5347x	09301	82715	84022	03915	48635	04707	79719																		
008	62210	97028	04606	68600	04211	82213	97606	04607	884xx	05400	70405	72215	97026	02509	78400	07400	82214	97026	02411	884xx	08400	72012																		
042	72110	65258	04209	73400	08708	72316	65258	00708	73470	07715	71307	82530	60808	00810	834xx	10309	72320	60178	03310	79572	09212	72413																		
045	51810	68021	01209	58500	08103	81808	65031	02207	5852x	08613	70308	82210	50626	02012	872xx	10311	82717	50606	03612	872xx	07105	70913																		
053						70000	87216	05205	79400	03003	70505	80903	96656	06004	5732x	031112	80000	95656	05708	0092x	06213	72509																		
014	10000	97010	03811	18600	07708	82504	97616	01509	8092x	06512	79709	80000	96028	00814	2567x	08074	72510	97038	01116	75670	07400	79416																		
023	31804	96016	06611	30910	09000	61410	97021	03212	35511	05726	70510	72904	98031	03416	6652x	06107	83204	98022	03615	38515	07316	79718																		
025						60602	50052	03009	25672	07708	70408	62021	70022	02417	28512	03204	72210	65022	02216	34572	05305	70018																		
027	82008	65616	06409	874xx	08204	71606	75012	05010	756xx	06609	71209	42216	80011	02317	1277x	07704	73110	82152	03414	5367x	07573	70017																		
029						40000	75021	03109	45500	09805	70909	42412	80021	01517	25542	05611	72412	80808	01316	3557x	07013	79720																		
055	32906	58011	38805	38300	04212	82710	56652	36104	872xx	05711	70103	82710	58632	36805	873xx	04400	82506	60805	37608	873xx	06207	70510																		
130						72311	62802	29206	55570	05303	70106	72321	64022	30111	68672	06703	62213	62028	29910	53602	07205	70112																		
075	42206	96031	40006	48400	05xxx	82214	92128	39205	6742x	04704	70105	82234	97802	40608	6841x	05207	82216	97808	40208	894xx	05203	70209																		
141	32006	95010	06207	30910	05400	82013	96622	05207	874xx	05605	79206	62213	97258	05510	43442	05105	72518	98028	06010	57402	04307	70212																		
148						52306	97018	38908	57400	02611	70103	82322	96115	40708	87300	01400	62322	96808	40006	67400	04803	70412																		
202												62323	80258	39310	61400	07404	82529	60022	40210	88400	05801	70412																		
210						72502	97222	40604	566xx	03507	79504	72511	98031	32110	397xx	05203	62407	98028	41807	53700	05111	70211																		
213						81405	96600	38806	863xx	04613	79704	62308	97012	41210	58420	05100	72312	97028	41507	5742x	06205	70212																		
215						82718	92367	41151	872xx	05109	70352	82708	91021	42900	871xx	00313	82716	91727	42900	870xx	00305	70302																		
221	62108	65028	07369	55330	06108	72312	65022	07508	46430	06501	70307	72420	60802	07812	3443x	06207	82614	65258	09311	68572	07301	70314																		
272						82304	96612	09808	856xx	07400	79508	72317	97801	11013	756xx	05201	72714	97912	11510	795xx	08302	70114																		
231						82702	97022	42307	885xx	05305	70106	72708	97018	45501	72500	05209	72704	97028	44610	72500	06400	70311																		
232						72316	98031	39605	56402	02500	71005	72310	98031	40009	62500	03103	51811	98021	41009	42502	03301	70011																		
348	72704	93022	12210	39523	08203	72707	93036	12808	39623	06400	70305	73211	97016	13113	47523	06203	62711	96021	12813	39523	07703	70115																		
280	02810	60006	08709	08900	06407	12820	58050	09107	15500	05401	70407	53240	70022	08513	52500	04407																								
261						42208	98021	09408	43500	06508	70307	82214	96802	10013	895xx	07104																								
330	32506	70011	12612	12630	10203	32506	70026	10911	30930	10719	70110	82710	40802	12215	884xx	11204	72706	70802	12415	78400	12214	70418																		
080						72312	60258	04907	58401	05707	70506	72214	80022	04013	785xx	04400	72310	70258	03512	6842x	04604	79414																		
084	60000	62031	06311	65500	05207	50000	70021	05808	54400	06705	70005	82720	70022	04316	773011	51400	80506	70252	04214	885xx	04203	79718																		
086						60000	96016	07307	68500	05707	70105	72406	97025	05013	78500	06201	70000	97026	05511	78500	05702	70114																		
094						60000	76024	04906	58500	04105	70105	82912	76022	04712	895xx	06400																								
160	32906	80021	04610	25630	08020	40000	83031	05306	25641	05701	79706	42622	86018	05613	38630	07701	72720	86031	04217	68630	03708	79719																		
233	31206	97201	28906	25570	04213	42720	98012	28807	25520	04600	70106	42730	98012	29611	48500	00001	62718	98022	30411	64500	00101	70012																		
171						22202	99016	04810	14643	07315	70109	72208	99216	05016	57570	05805	50000	59021	04517	24649	05301	79719																		
183						72003	50032	02312	52640	07400	70010	61806	65012	02418	43640	09208	62704	65022	01819	32640	06705	70021																		
180						60402	97031	02914	68440	07325	79414	12306	98021	03820	55600	04705	12212	99012	04617	11600	09203	79221																		
181	62504	60216	02914	45530	12709	40000	60101	03910	12530	08212	79310	52520	75031	04818	52500	06400	12514	70012	05616	15500	08605	70320																		
175						22708	65010	05412	00901	10211	70110						21508	75021	05912	11508	09704	70017																		
238						30202	99020	04514	38600	08313	70014	42706	98211	05716	43600	11209	31607	96216	05117	13703	10701	79221																		
286						22105	95050	06614	22540	04313	79712	32610	99012	06312	32500	07000	43007	98031	06622	3356x	00203	70025																		
285	02518	70000	06416	00900	08001	22312	70020	07113	12631	07404	70013	22646	80021	06321	18530	06723	22726	80021	07522	22500	03405	70023																		
358	xxxxx	97020	06919	32540	10212	33218	98030	07817	38500	02312	70015	32716	96030	07924	22602	04603	32714	99011	07322	28682	00503	70026																		
429						12704	80031	07916	11500	10404	70013	63114	80031	09124	28509	10803	62716	80021	09123	28501	06307	70026																		
433												22713	80031	10025	24500	05811	23618	75181	10320	14539	10207	70026																		
391	72518	58051	14612	763xx	12211	72308	20102	14312	763xx	12400	70011	32412	60051	15615	32500	13213	32520	80018	15618	22501	09205	79221																		
410	82310	20026	12013	872xx	13207	72310	40012	12512	58470	11301	70912	62420	60011	13519	62400	13400	62420	70011	12517	52401	10309	70022																		
420	33208	65011	09512	38500	08125	50000	65031	09610	58500	05303	70009	83212	60058	11114	58540	07400	62714	65022	10414	68504	06600	70115																		
383						40000	96031	12514	42500	13704	70014	42208	97031	13919	22511	11400	51408	97201	13818	27511	12400	79720																		
451						40000	65011	14812	48500	11302	70011	62618	70022	16318	68500	11400	62620	75022	16717	28504	12303	70019																		
452						32708	70021	13215	32500	12205	79716	53210	70031	15018	48501	12305	53210	70021	15017	28511	13300	70018																		
458						13208	96032	13115	18400	11207	70315	62718	98030	15018	12530	13111	12718	97020	15517	18500	12203	70019																		
482	42304	65021	12316	35502	12305	12703	68021	12715	15500	01305	70015						62710	70031	13518	42520	00300	7xxxx																		
488	12219	97020	09016	00940	14211	02311	98000	09017	00900	09309	70016	12214	98020	10719	12500	11701	52517	98031	11317	22542	13207	70020																		
306	83204	60036	07117	35532	13323	32716	80031	06316	38500	10311	70015	32222	80021	02320	38500	06309	12212	65010	08618	14500	12305	70021																		