



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 4 DE MAYO DE 1967

Num. 124

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	9		22	2.3	Navacerrada(*)		0			13.3	Castellón	19	11		ip	8.3	MAXIMA: 24° en Córdoba.
Monteventoso	11	8		9		Barajas	21	2			12.2	Játiva						
Vares	12	7		17		Madrid	20	5			13.2	Valencia	20	12			2.0	MINIMA: 1° bajo cero en Avila.
Otero del Rey	13	3		9		Getafe	20	6			12.8	Rabasa	X		X			
Finisterre	13	10	4	6	10.7	Guadalajara	18	4				Alicante	21	12	ip		0.0	
Santiago (A.)	10	6	4	30	11.1	Toledo	21	6			9.7	C. S. Antonio	18	13	1			
Pontevedra	13	9	ip	22		Cuenca	19	3			11.2	Alcantarilla	20	13	ip	ip	1.3	
Vigo	10	6		27		Molina	17	-1			13.2	Murcia	19	13	ip	ip	1.1	
Orense	11	8		7		Ciudad Real	21	5			12.5	Cast. Galeras	17	12				
Ponferrada	11	3		1	12.9	Albacete	19	7			9.9	San Javier	19	13			0.3	
						Cáceres	16	7										
						Badajoz (A.)	20	4			13.0							
Gijón	14	7	ip	11.6		Sevilla (A.)	23	9			13.0							
Santander	17	6		12.0		Córdoba	24	7			6.0							
Punta Galea	21	7				Vitoria (A.)	20	3										
Sondica	21	5		7.8		Logroño	23	3			11.8	Jaén	20	9		3		
Igueldo	20	X	ip	10.3		Pamplona	20	2			9.5	Granada (A.)	19	8		2	5.0	
Fuenterrabía	22	5	3	10.1		Monflorite	19	4			13.3	Cartuja	18	8		2		
						Candanchú (*)	4	0				Huelva	22	10			11.0	
						Veruela						Jerez	20	8				
						Calatayud						Cádiz	18	14			12.0	
León	11	0	ip	12.3		Daroca	20	5			12.0	San Fernando	20	11				
Zamora	15	4				Tarifa	19	14			13.3	Tarifa	19	14			11.4	
Palencia	14	3		13.2		Sanjurjo	25	1				Málaga (A.)	20	15				
Villafria	16	1		12.8		Zaragoza	23				12.3	Almería	20	15	ip		4.0	
Burgos	17	3		12.8		Calamocha	20	0										
Villanubla	14	1		13.3		Teruel	18	4				P. Mallorca	20	8			1.0	
Valladolid	15	3		13.4								Mahón	22	8			8.0	
Soria	16	0		4.6		Lérida	19	4			12.7	Ibiza	18	13			2.5	
Salamanca	16	0		13.2		Gerona	18	2	1			S.ª C. Palma	17	13	X		0.6	
Avila	14	-1		13.4		Cabo Bagur	15	8	2			Izaña (*)	6					
Segovia	17	5		13.1		Montseny (*)	4	-4	ip	1	0.1	Los Rodeos	16	11			2.5	
						La Molina (*)	-5		X		3.8	S.ª C. Tenerife	25	15			0.9	
						Barcelona	16	9	ip		8.6	Gando	23	16	4		7.1	
						Prat	17	7		X		Fuerteventura	20	13			3.5	
						Reus	16		ip			Lanzarote	21	15		5	10.5	
						Tortosa	19	9	ip		13.0	Ceuta	17	6		1	9.0	
						Tarragona	15	9	ip		11.6	Melilla	20	15			0.5	
												Ifni	22	16	ip		6.1	
												V. Cisneros	24	17				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 24° en Córdoba.

MINIMA: 1° bajo cero en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 20,4 a 14,30 h.

Mín. 5,4 a 5,30 h.

a 1 h. 8,0 a 13 h. 13,2

a 7 h. 8,6 a 18 h. 15,4

PRESIONES

Máx. 701,6 mm. a 21,00 hoy

Mín. 698,5 mm. a 18,00 hoy

a 1 h. 701,0 a 13 h. 699,0

a 7 h. 700,2 a 18 h. 698,5

VIENTO

Veloc. máx. 14 m/s. a 14,30 h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas 185. 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

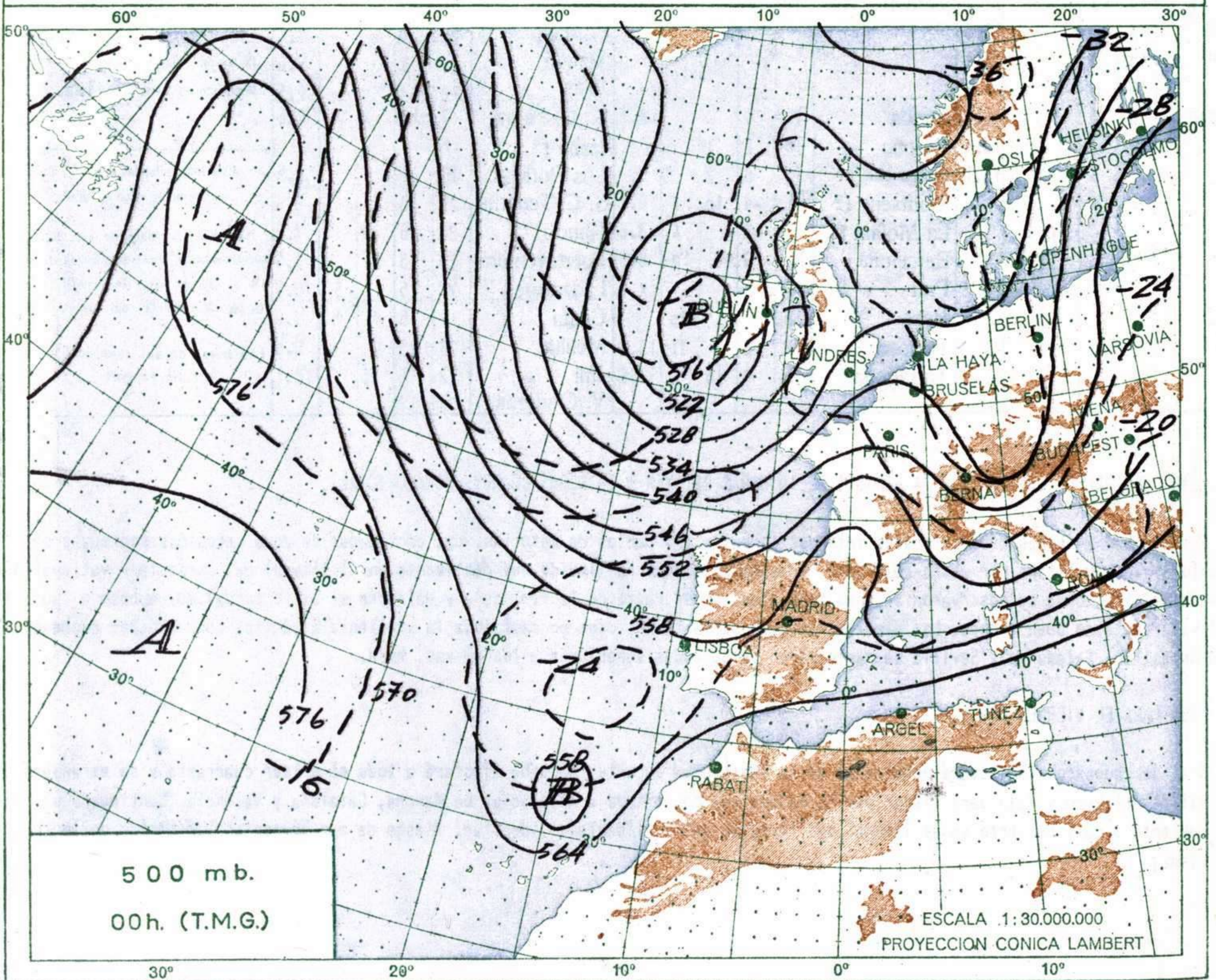
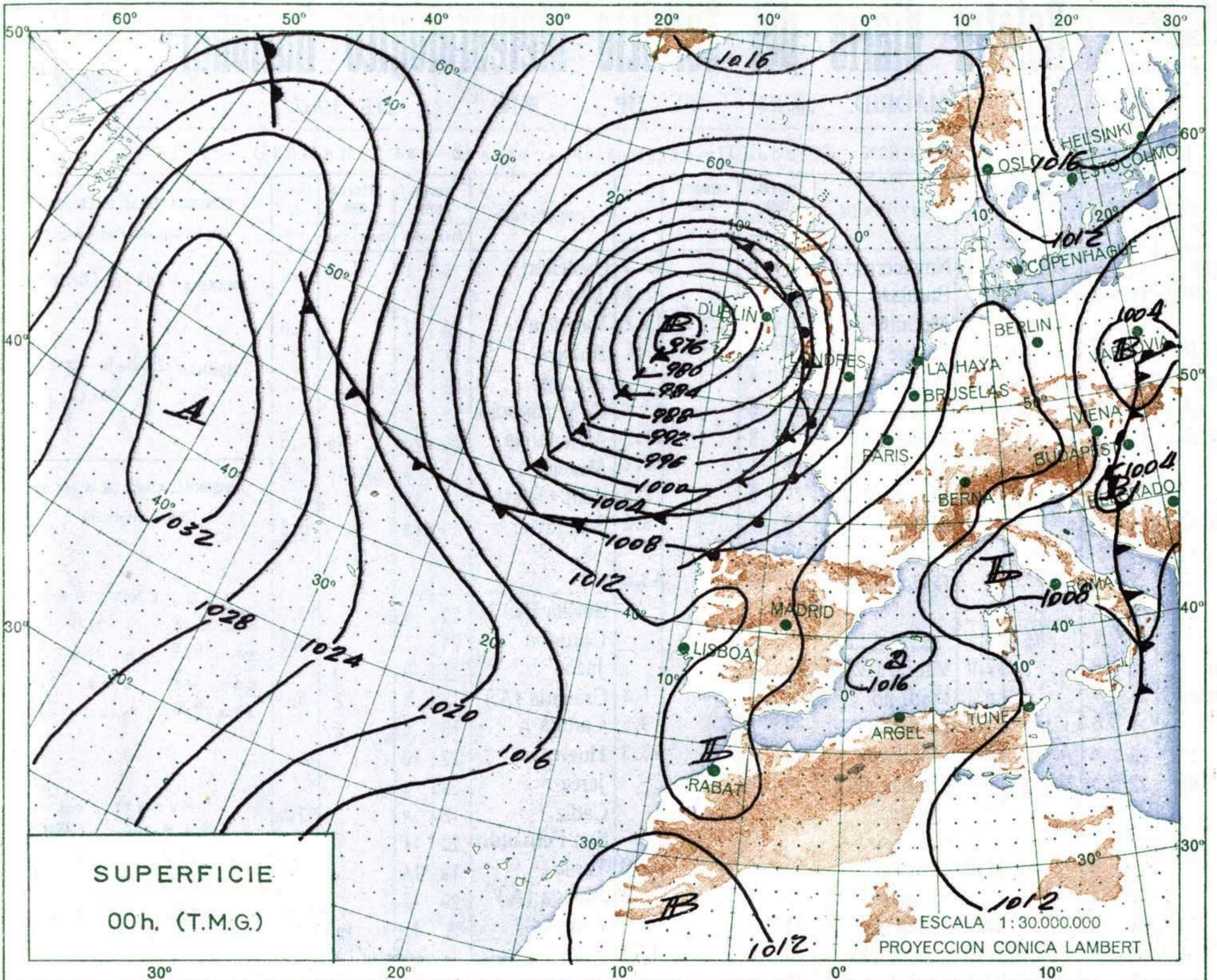
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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 intensos en Galicia y puntos de Asturias. Las cantidades de agua recogidas sobrepasaron en ocasiones los 30 litros por metro cuadrado. Independientemente ha llovido muy débilmente en el litoral del Suroeste y valle alto del Guadalquivir, donde se observaron algunas tormentas. En el resto de la Península y Baleares el cielo estuvo muy nuboso o cubierto. En Canarias hizo buen tiempo. Los vientos han sido bastante intensos en casi toda la vertiente atlántica con carácter racheado. En San Sebastián, Salamanca y Sevilla se registraron velocidades superiores a los 60 kms. hora.

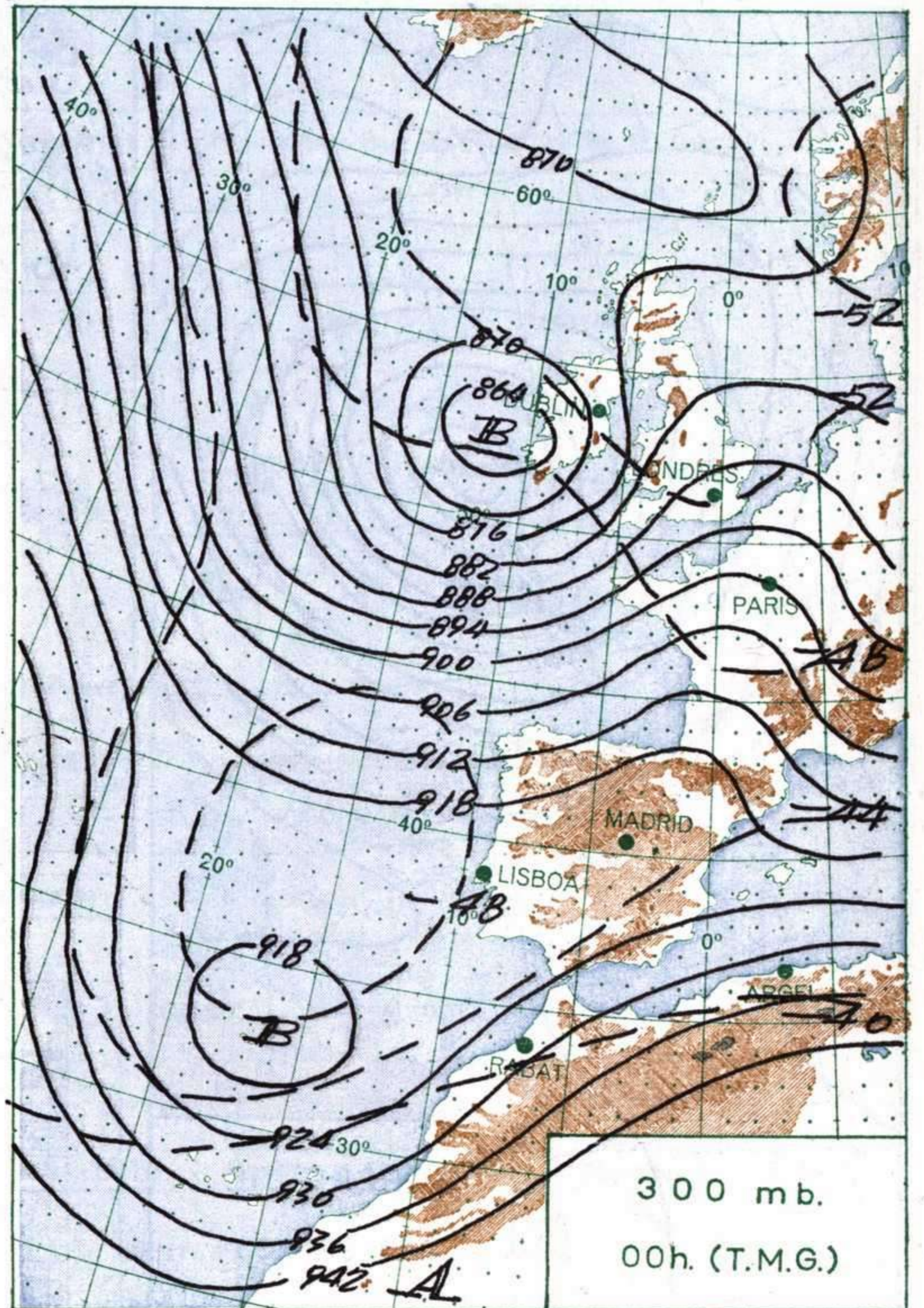
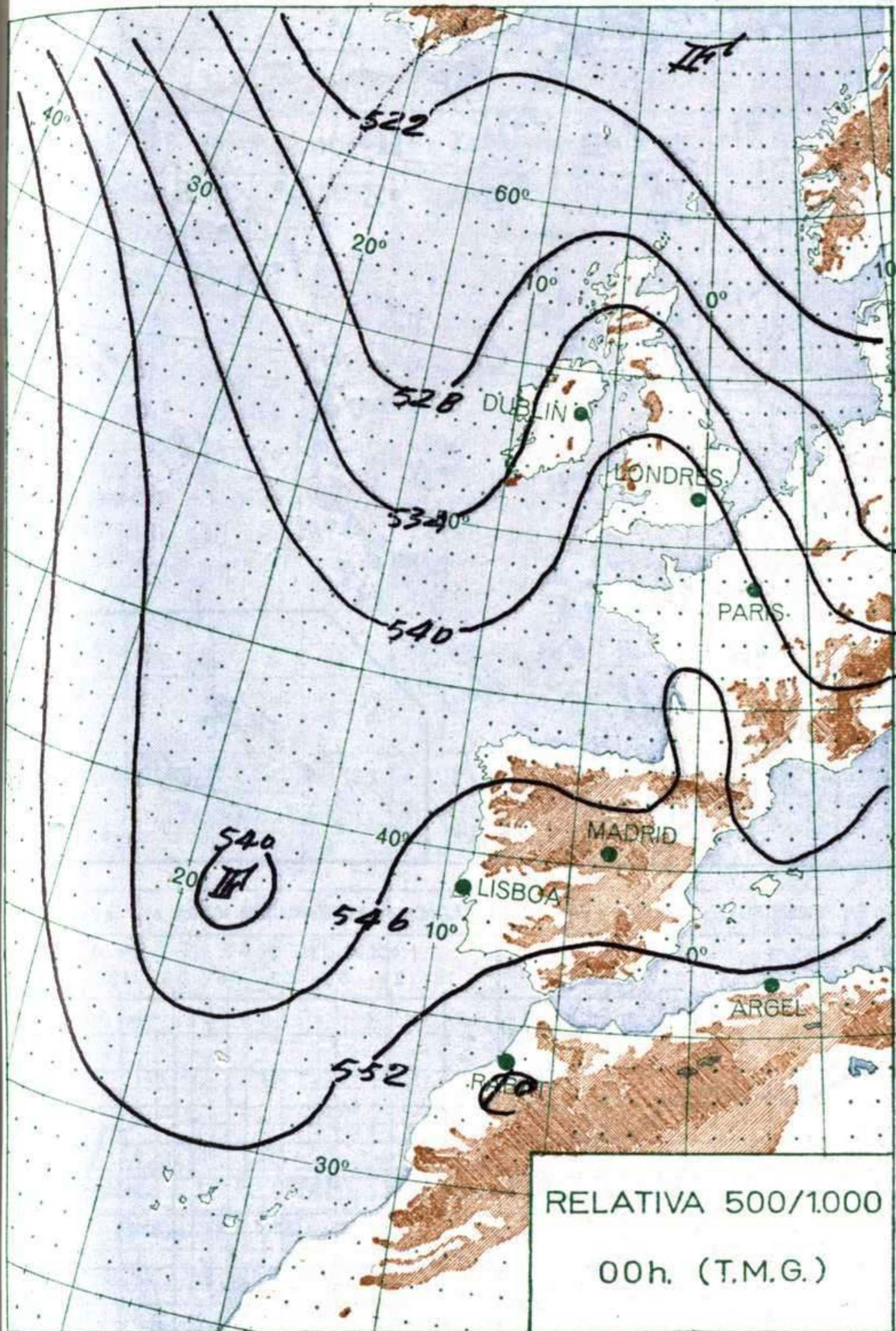
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 5.

El área de chubascos continuará penetrando en la Península. Durante la noche afectará a todo el primer cuadrante y se extenderá a los valles del Ebro y Tago para llegar por la mañana muy debilitada a Andalucía, La Mancha, Cataluña y Valencia. Continuará el cielo cubierto o casi cubierto en el litoral mediterráneo entre Alicante y Gibraltar. Riesgo de mar gruesa en las costas gallegas y asturianas.

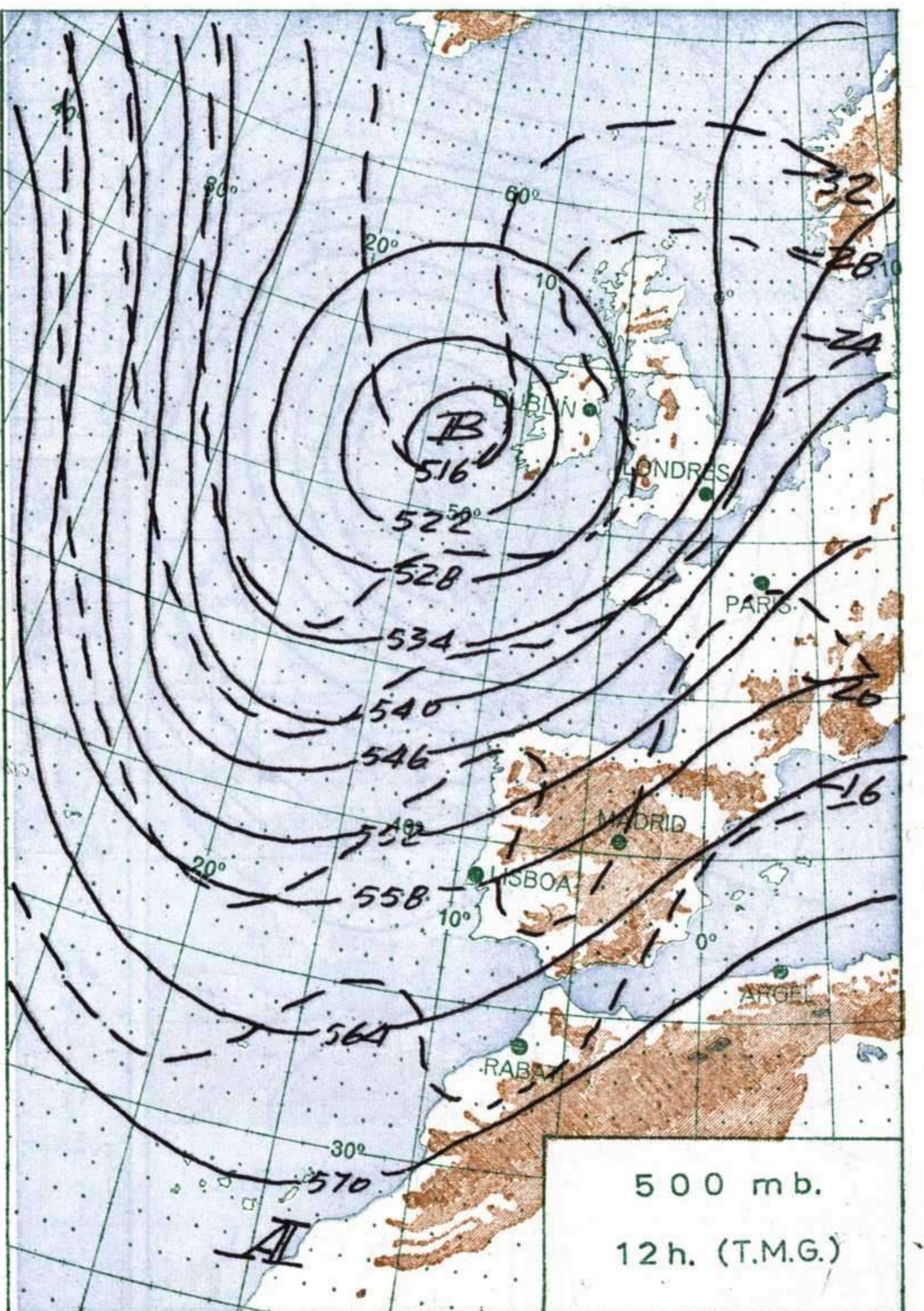
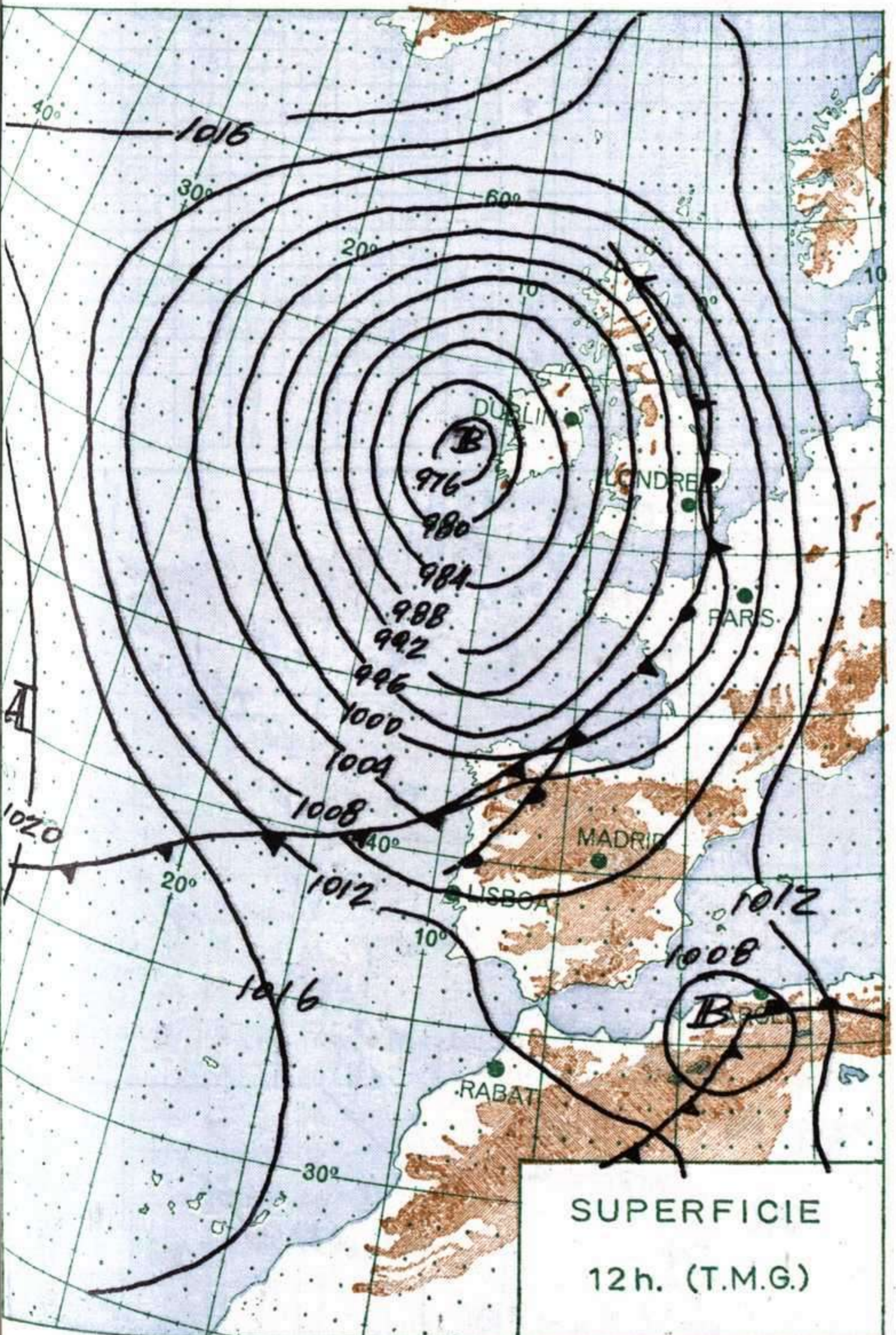


mm
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s
60
50
40
30
20
10
0



ALTITUDES >2000 2000 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	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	1005	10	4 21	12	1000					1000	103				1000	129	11	8 00	00	1000	121	16	13 00	00
850	1411	-0	-3 24	29	850	1445	4	-2 25	10	850	1468	5	-1		850	1480	7	3 05	06					
700	2948	-8	-11 25	35	700	2994	-6	-13 24	30	700	3010	-5	-18 27	45	700	3045	-3	-6 33	10					
500	5510	-20	-34 25	59	500	5560	-21		25	500	5570	-21		27 66	500	5640	-17		32 25					
400	7130	-30	-36 26	59	400					400	7120	-32		27 66	400	7270	-29		29 32					
300	9100	-48			300					300	9100	-42			300	9280	-39		29 50					
250	10280	-57			250					250	10400	-50			250	10510	-44		27 58					
200	11670	-63			200					200	11600	-56			200	12000	-47		27 80					
150	13480	-53			150					150	13080	-51			150	13900	-48							
100					100					100	10270	-55			100	16560	-51							
70					70					70					70	18870	-54							
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	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	
1003	10 5	522	-17	-32						939	8 0				1010	10 7	315	-39		1010	17 14	227	-46	
860	1 -2	467	-25	-38						929	10 -1				1000	11 8	256	-49		885	9 4	140	-48	
803	-3 -6	435	-26	-36						793	0 -5				791	2 -4	203	-56		729	-2 -3			
754	-3 -9	398	-30	-35						635	-11 -20				685	-7 -20	190	-54		630	-4 -8			
705	-7 -11	338	-40	-45						615	-10				590	-13	100	-55		540	-14			
696	-8 -10	240	-59							447	-26				570	-13				440	-24			
618	-11 -18	190	-54												390	-33				343	-37			
592	-14 -22	159	-53												370	-33				323	-37			
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	65				1000	116	17	8 15	08	1000				
850	1346	2	2 24	35	850	1436	7	-3 23	13	850	1436	7	-3 23	13	850	1470	5	1 20	10	850				
700	2899	-4	-5		700	2997	-2	-16 23	27	700	2997	-2	-16 23	27	700	3035	-1		23 14	700				
500	5470	-21	-23		500	5590	-21	-29 24	28	500	5590	-21	-29 24	28	500	5650	-15		25 43	500				
400	7090	-30	-35		400	7210	-31		23 23	400	7210	-31		23 23	400	7300	-28		21 68	400				
300	9080	-43			300	9200	-45		23 24	300	9200	-45		23 24	300	9300	-44			300				
250	10290	-51			250	10390	-55		23 45	250	10390	-55		23 45	250	10500	-52			250				
200	11740	-50			200	11800	-54		23 50	200	11800	-54		23 50	200	11920	-61			200				
150	13640	-46			150	13670	-50			150	13670	-50			150	13750	-52			150				
100					100	16330	-48			100	16330	-48			100	16360	-56			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	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	
925	10 9	210	-51							936	17 3	359	-35		1008	18 9	100	-56						
928	6 6	118	-42							925	13 0	235	-58		872	6 3								
860	3 2									781	0 -5	218	-58		752	1 -15								
728	-2 -2									684	-2 -20	193	-52		736	2 -18								
664	-7 -7									627	-7 -23	77	-46		454	-19								
478	-23 -26									496	-21 -29				342	-38								
315	-40 -47									459	-23 -35				190	-61								
250	-51									375	-34				155	-51								

Estación	Bada		Gando															
	Indicativo	330	030															
Día/hora	4/12		4/12															
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	NE. 10																
1.000	29 10	03 14																
1.500	31 21	02 13																
2.000	32 16	02 12																
3.000	33 30	33 06																
4.000	36 25	33 26																
5.500	10 24	35 32																
7.000	30 30	29 40																
9.000		34 60																
10.000		30 40																
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 _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h					
001	12510	58020	08309	15500	06823	81806	60030	02010	855xx	06730	70009	82310	60216	01410	8092x	07101	72316	62252	00311	794xx	05607	72214						
008	42208	97051	08505	10931	03805	82226	98022	02207	6747x	03323	70003	82224	95636	00208	7742x	06603	72314	98016	00408	47470	06611	70913						
042	82216	65022	10407	854xx	05713	82218	58606	04907	862xx	07624	70406	82510	58606	03407	883xx	07308	82614	60808	01809	7842x	08706	73010						
045	41804	70031	11006	38520	03713	81812	60022	05407	873xx	05756	70006	81814	20615	03609	872xx	08708	81803	62026	02209	883xx	08711	72710						
053						60000	98021	08604	14542	01609	70003	82801	96006	04910	5752x	03713	80503	96156	02309	6742x	07612	70111						
014	02204	96000	08508	00900	05717	70000	95031	03307	70970	04725	70007	80000	94102	05115	8562x	06605	80000	95606	01412	88500	10704	79714						
023						61804	98022	04811	25541	04720	70006	82204	98031	03014	5551x	09606	63206	98012	02415	28512	10504	70017						
025						31112	65021	04213	30941	03716	70005	71812	65022	01921	38570	04718	82212	65022	00519	5857x	50811	70021						
027						21820	80030	03811	11770	50721	700xx	62712	75032	10216	52601	03706	83404	82022	00616	4567x	04603	79720						
029						32516	81030	04414	30905	53724	70005	42318	81031	02022	30948	10711	80000	70026	99918	4567x	12805	70322						
055	21802	58222	42206	21500	54204	20000	80021	36601	22501	51720	70000	82202	81052	37809	43527	02704	82014	65026	35608	63470	04713	79711						
130						12304	64020	31205	00902	03711	70004	62312	64021	29312	11645	07811	52310	64021	27512	44632	08716	70015						
075	00000	98000	44105	00900	03400	21808	87021	41409	25404	52704	70001	52230	98022	41614	21501	03708	72220	98022	39612	15510	03705	70016						
141	00000	97020	10307	00900	54804	20000	98030	08208	20940	52730	70003						72016	98012	03013	15576	02709	70015						
148						10202	97020	41102	15500	51609	70000	22314	98030	41214	24500	xxxxx	62318	98032	39014	24512	54608	70016						
202	00000	65000	40804	00900	51704	10000	65031	38601	10930	51608	70000	72420	75031	39715	50932	00707	72225	75022	38112	48570	04706	70016						
210						02010	99000	40705	00900	00612	70051	51917	99031	41513	11602	06801	71916	99031	19411	10918	05808	70014						
213						00000	98000	40206	00900	01605	70005	31412	98031	41317	21442	01005	71410	97032	40013	3747x	03603	70017						
215						01914	98000	42701	00900	55508	70000																	
221	00000	65000	10110	00900	00703	00000	65000	10302	00900	00607	70002	32315	70021	06718	11642	03716	72608	70022	04116	25612	02601	70021						
272						00000	98000	09907	00900	04608	70006	42312	99020	07818	11603	12812	72713	99021	05618	70920	16621	70021						
231						71403	98022	44907	72500	05603	70003	71806	98031	44716	62502	03712	52306	98021	43017	42502	00708	70019						
232						00000	99000	40851	00900	52701	70051	63010	90031	42216	41902	03807	72307	99032	40015	41512	50707	70017						
348	30903	93021	12204	24703	04203	20404	95021	13007	27700	02804	70005	52711	99031	09017	34703	08803	62717	98031	06419	44703	07703	70021						
280	61620	60030	12109	65500	07400	41714	58051	11009	45500	06608	70007	81620	62032	08316	48520	10708	61718	65032	05116	41506	08707	70019						
261						11808	97020	09007	00901	01609	70007	32214	98020	08116	11601	00804	62214	98022	06615	24681	05709	70016						
330	02702	70000	10015	00900	07400	02702	70000	11205	00900	02210	70004						72216	75022	07817	32651	05708	70020						
080						23202	80020	07105	10931	51715	70003	61810	85022	04517	22546	03808	82308	85022	02317	3852x	14400	70020						
084	00000	60000	12706	00900	00704	00000	60000	10204	00900	54711	70003	51122	70031	02619	54840	00727	82910	70022	00521	38510	01400	70023						
086						32702	97031	11605	38500	00705	70002	31403	97011	06117	38600	08712	72403	97021	02218	78600	08704	70020						
094						01112	76000	11806	00900	01607	70004	21116	76020	07416	28500	07xxxx	61118	65021	04013	69500	08704	70019						
160	00000	80000	12604	00900	52105	11002	58050	11603	00901	00605	70001	50916	75030	06120	38630	06731	72204	80022	01323	35601	04611	70025						
233	02112	98000	10307	00900	54804	00000	98000	30903	00900	01709	70000	61920	98031	31316	61504	00715	62122	98022	29316	48542	01704	70020						
171						10408	99021	12005	14600	03400	70004	71808	99022	08617	62501	11728	61312	99012	06617	54509	11502	70019						
183						01801	35056	12504	00900	02005	70102	42218	65031	10716	32640	06713	71818	65032	08716	12640	10711	70018						
180						60000	96021	13010	18550	07400	70009	61804	98012	11815	62600	11809	81802	98022	10214	6562x	10604	79716						
181	03606	60001	14909	00900	05202	53508	60030	14008	38530	04701	70007	51816	65022	12617	58500	10709	81606	62022	10715	65520	08705	70017						
175												81815	56021	12514	875xx	12809	81812	58022	10614	875xx	12705	79316						
238						61806	98021	11811	686xx	08604	70009	71300	94556	10315	1852x	12812	61811	96026	08116	48501	12000	79719						
286						50000	97021	12713	1259x	08207	70011	72307	97022	11818	5859x	11210	72302	97022	09916	4939x	13701	79719						
285	93106	62022	14613	45540	07000	70000	65021	12513	5553x	08507	70012	71210	62021	10619	58532	09717	51114	62051	00217	35530	14711	70020						
358												81209	97022	10417	58420	xx709	80908	97022	08916	4832x	xx603	700xx						
429						80000	58052	11913	3542x	12508	79113	80000	60052	10218	6842x	14816	81404	58502	08717	6541x	13604	79720						
433						33604	57051	12113	30945	11505	70013	80905	60052	11118	35440	15812	81408	56052	10418	85470	15400	70019						
391						00000	70020	12310	00900	08400	70009	41914	70022	11821	31501	07808	41824	75021	11020	11501	07304	70023						
410	02306	70000	12011	00900	07305	30000	70030	11007	30950	05503	70007	42710	75012	09820	31501	11813	52328	75011	07220	22545	08307	70024						
420	11808	65011	08212	10940	08400	80000	60031	07308	27547	07303	70008	73204	65021	05917	48547	09803	71824	70021	05515	58540	08603	70219						
383						83204	97022	09610	00907	06400	70010	22206	97010	09619	20930	04307	61410	97030	09118	22531	12804	70022						
451						80000	65031	11510	00907	08810	70008	32214	65011	11520	31500	10801	82518	65012	11717	44502	10302	70020						
452						80000	60022	09114	80910	11203	70014	22708	70021	10017	11501	10305	22714	70021	10016									