



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID.

LUNES 10

DE

MARZO

DE 1969

Núm. 69

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	17	10	1	1	0.0	Navacerrada (*)	3	-2	13		0.5	Castellón	17	8			2.6	MAXIMA: 22° en Murcia. MINIMA: 2° en Avila, León y Soria.
Montevitoso	14	10	ip	4		Madrid/Barajas	15	6	ip			Valencia (A)	20	8			2.7	
Bares	15	9		5		Madrid	14	6	3		3.3	Valencia	21	9			2.3	
Lugo (P. Centro)	14	5	1	2		Madrid/C.Vientº	14	5	2		4.2	Alicante (A)	20	7			6.3	
Finisterre	14	11	5	4	5.5	Getafe	15	6	1		4.0	Alicante	21	8			6.1	
Santiago (A)	13	8	5	15	0.0	Guadalajara	13	6	1			Murcia/Alcantº						
Pontevedra	16	11	6	3		Toledo	15	7	2		4.5	Murcia	22	7				
Vigo (A)	14	7	1	11		Cuenca	13	5	1		0.5	Castillo Galeras	14	10				
Vigo	17	10	2	4		Molina de Aragº	11	4	ip	ip	0.0	San Javier	20	5			5.0	
Orense	14		X	ip		Ciudad Real	16	4	4		4.4							
Ponferrada	10	4	1	2	0.0	Albacete (A)	15	X	X	ip								
						Cáceres	16	6	ip	X								
						Badajoz (A)	18	6	3		2.5	Sevilla (A)	19	11			6.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	12	4		3	1.2	Vitoria (A)	13	6		ip		Córdoba (A)	20	8			7.5	
Gijón	15	8		4	0.7	Logroño	16	6			1.5	Jaén	18	9	3			
Santander (A)	19	11	ip			Logroño (A)	16			ip		Granada (A)	16					
Santander	18	11		1	0.0	Pamplona	14	7		ip	0.1	Huelva	20	10	ip		5.0	
Punta Galea	19	10				Huesca/Monflº	14	6			0.3	Jerez de la Fº (A)	20	11				
Bilbao (A)	19	11		ip	0.0	Candanchú (*)		-3				Cádiz	18	13			8.3	
S. Sebastián/Igº	16	11				Veruela						San Fernando	19					
S. Sebastián (A)	18	12			0.5	Daroca	12	6			0.7	Tarifa	21	13				
León (A)	9	2	4	2	1.3	Zaragoza (A)	17	6	ip		0.1	Málaga (A)	19	10			7.5	
Zamora	13	5	1	ip		Zaragoza	17	8	1			Almería (A)	19					
Palencia	10	5	2	ip	2.8	Calamocha	12	3			0.5							
Burgos (A)	10	5			0.4	Teruel	14	4				Palma de Mº (A)	15	3			4.7	
Burgos	9	5	ip		0.8							Mahón (A)	16	6			8.5	
Valladolid (A)	11	2	2	ip	2.3	Lérida	16	7			3.6	Ibiza (A)	16	6			3.6	
Valladolid	12	5	1	ip	1.8	Montseny (*)	3			3		Sº C. de la Palma (A)	16	10			2.4	
Soria	9	2	1		0.0	Gerona (A)	18	7				Izaña (*)	10	3			10.2	
Salamanca (A)	14	5	1		1.9	Cabo Bagur						Sº C. de Tenerife (A)	18	11			7.1	
Avila	12	2	ip		1.6	La Molina (*)	5					Sº C. de Tenerife	22	15			3.7	
Segovia	12	4	1		1.8	Barcelona	15					Las Palmas (A)	21	16			11.8	
						Barcelona (A)	15	7				Fuerteventura (A)	20	13			7.0	
						Reus (A)	14					Lanzarote (A)	21	14			8.8	
						Tarragona	14	6			1.2	Ceuta	17					
						Tortosa	20	7			0.2	Melilla	18	10				
												V. Cisneros (A)	25	18			10.0	

TEMPERATURAS
Máx. 14,2 a 16,15 h.
Mín. 6,2 a 7,00 h.
a 1 h. 8,5 a 13 h. 11,8
a 7 h. 6,2 a 18 h. 12,6

PRESIONES
Máx. 708,0 mm. a 8,00 hoy.
Mín. 704,0 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 706,0 a 13 h. 707,7
a 7 h. 707,2 a 18 h. 707,3

VIENTO
Veloc. máx. 19 m/s. a X h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 188 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

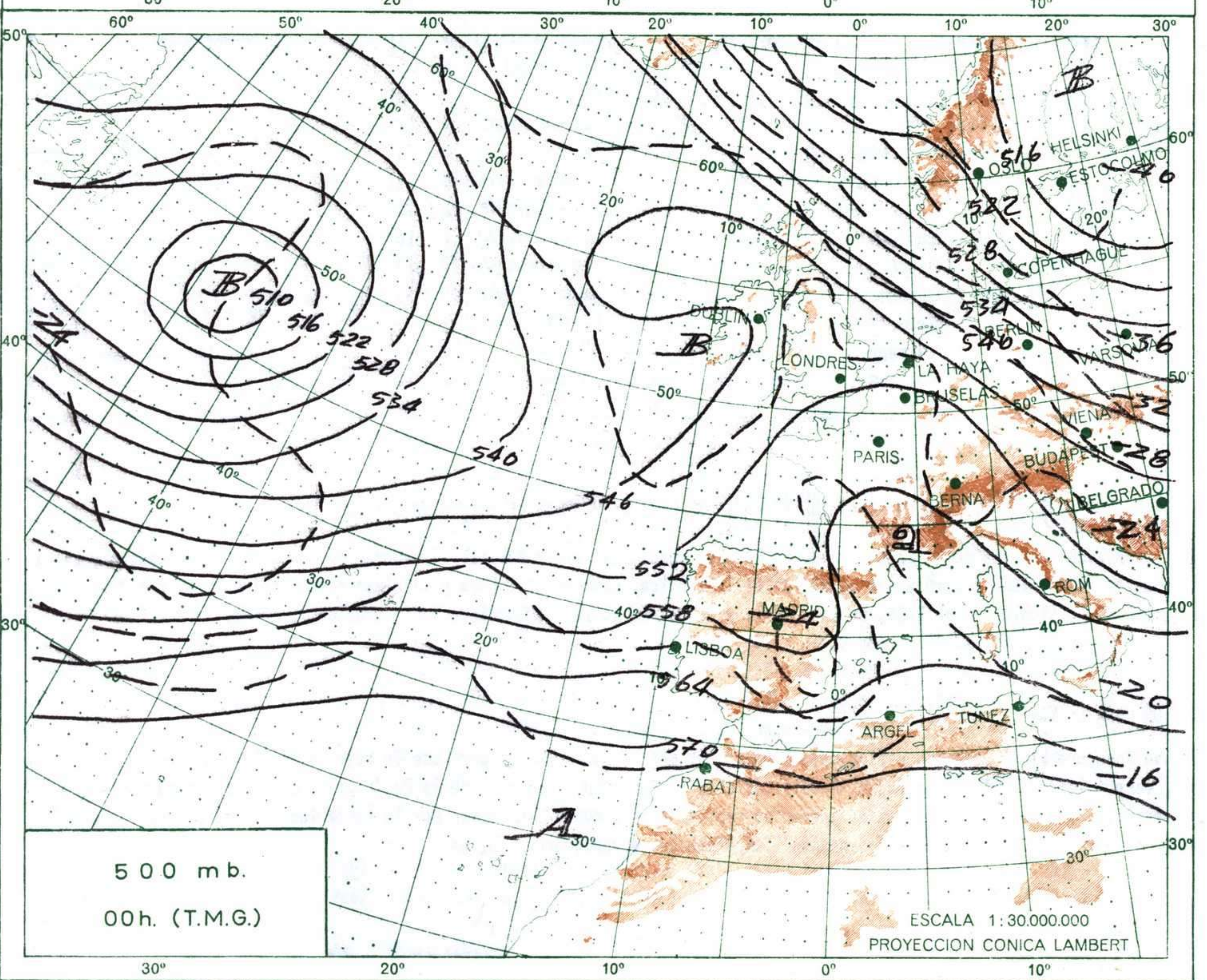
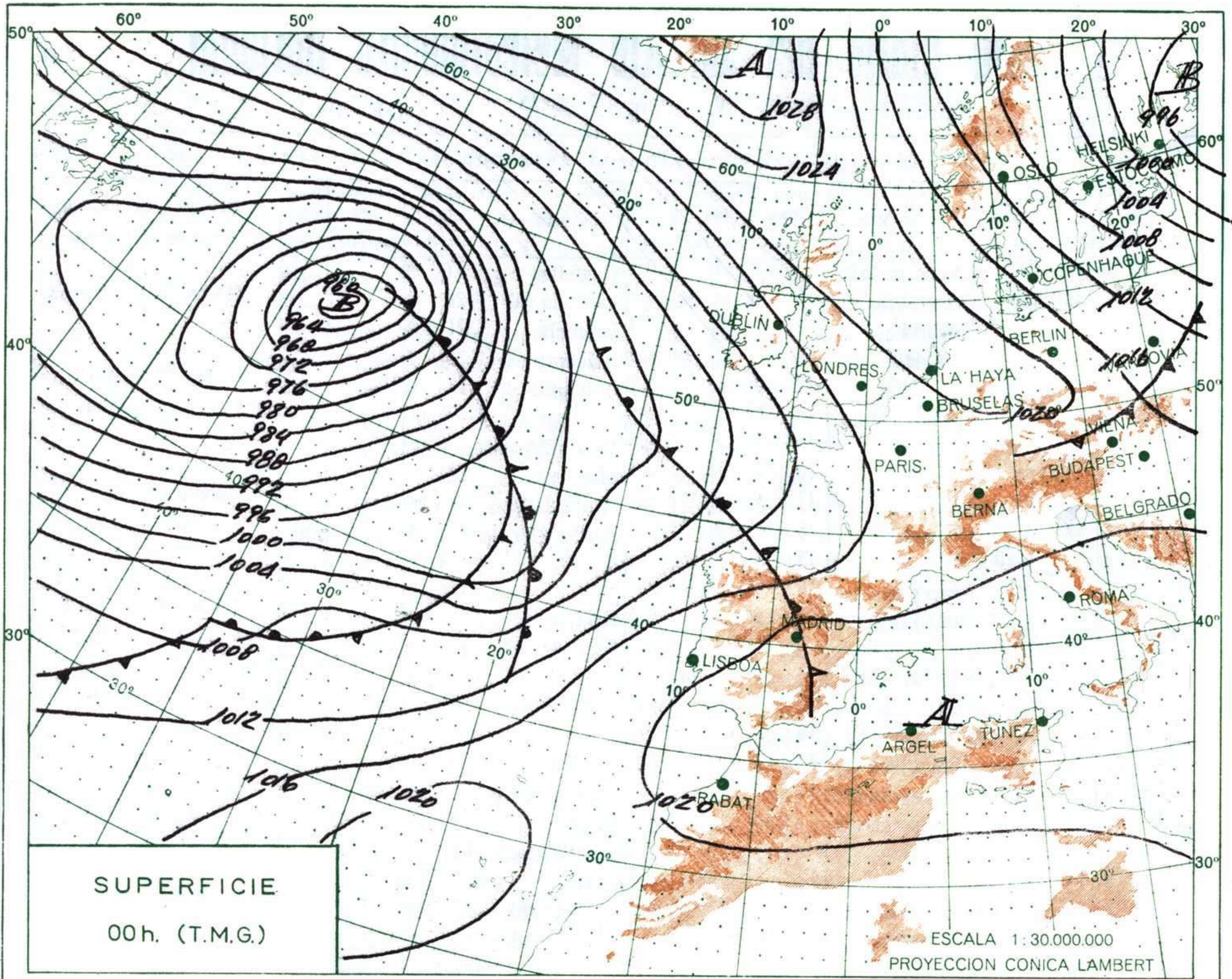
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

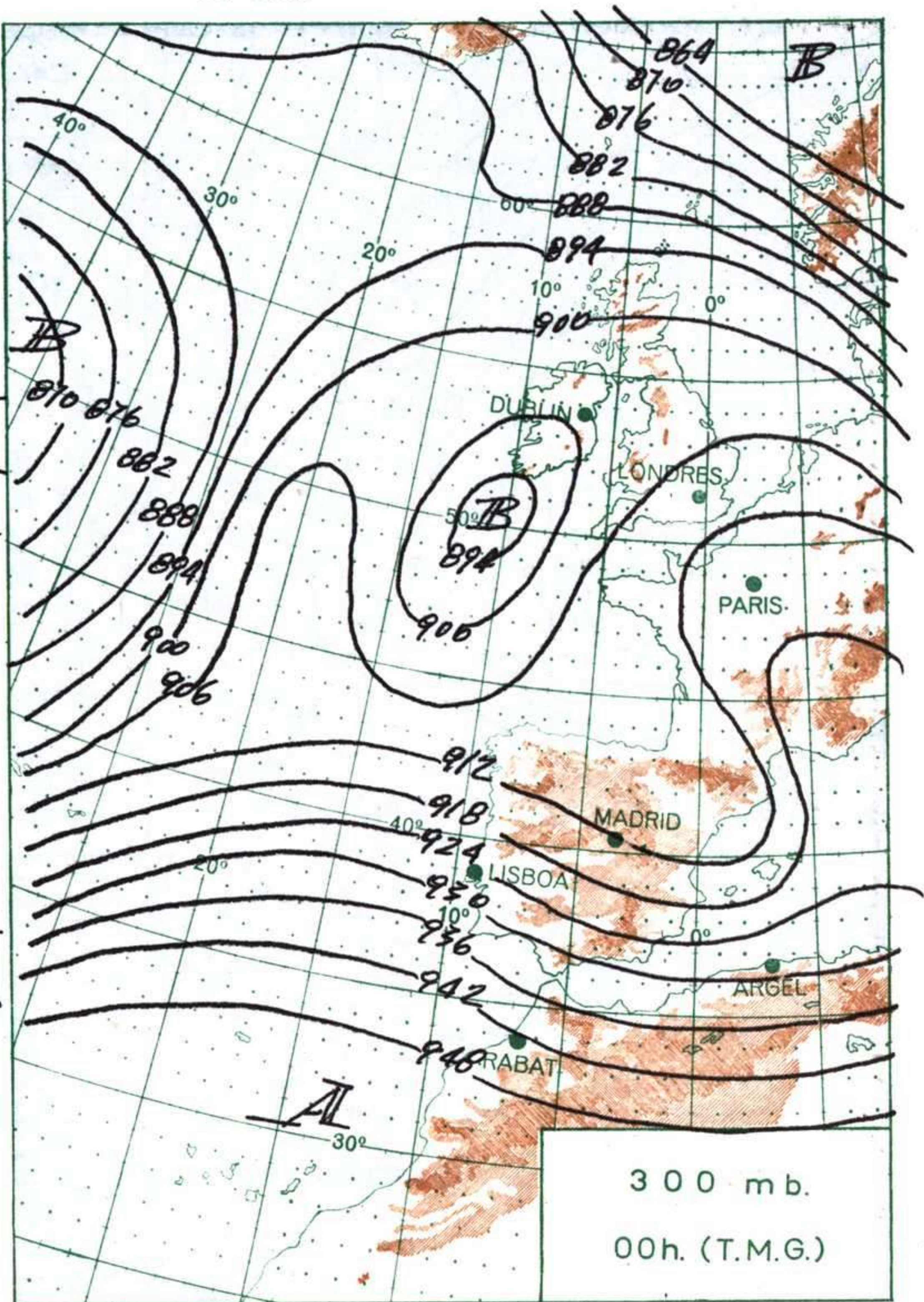
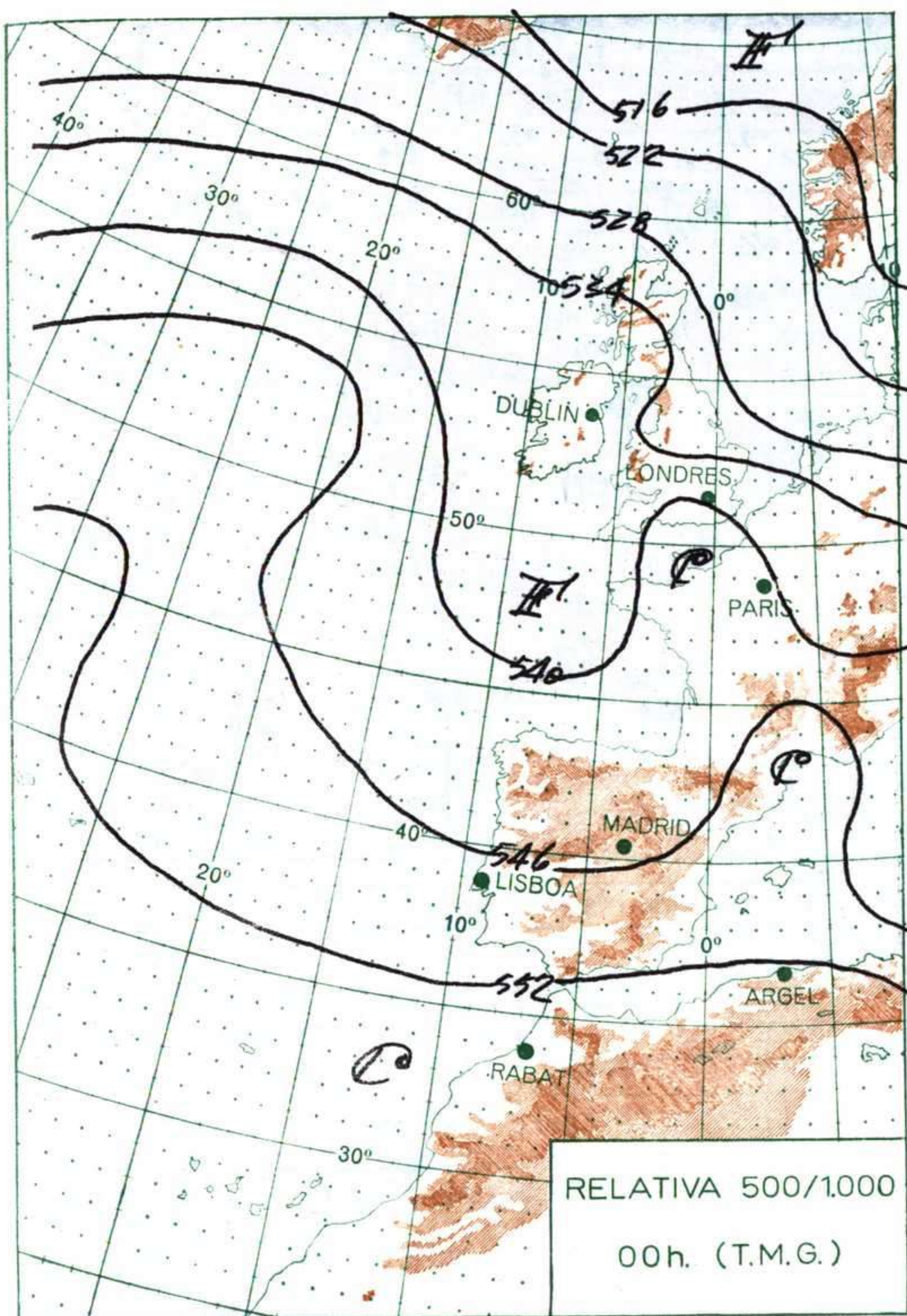
INFORMACION GNERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las pasadas 24 horas se han registrado precipitaciones en Galicia y débiles en general por la noche en el Centro y Extremadura, puntos de Cataluña y Ebro y por el día en el Cantábrico, cabecera del Ebro y localmente en Cataluña y Extremadura. La temperatura mínima ha sido de 2° en León, Soria y Avila y la máxima de 22° en Murcia y Santa Cruz de Tenerife.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 11.

Tiempo inseguro alternando los cielos muy nubosos y con precipitaciones con periodos de mejoría. Cielo cubierto con lluvias en Galicia, especialmente en las rias bajas. Precipitaciones en la mitad occidental de la Península y Centro con carácter muy irregular, normalmente de madrugada que es de prever se repitar por la noche siguiente. Por la tarde las precipitaciones afectarán muy débiles y dispersas a la vertiente mediterránea. Temperaturas se mantendrán suaves.





ALTITUDES

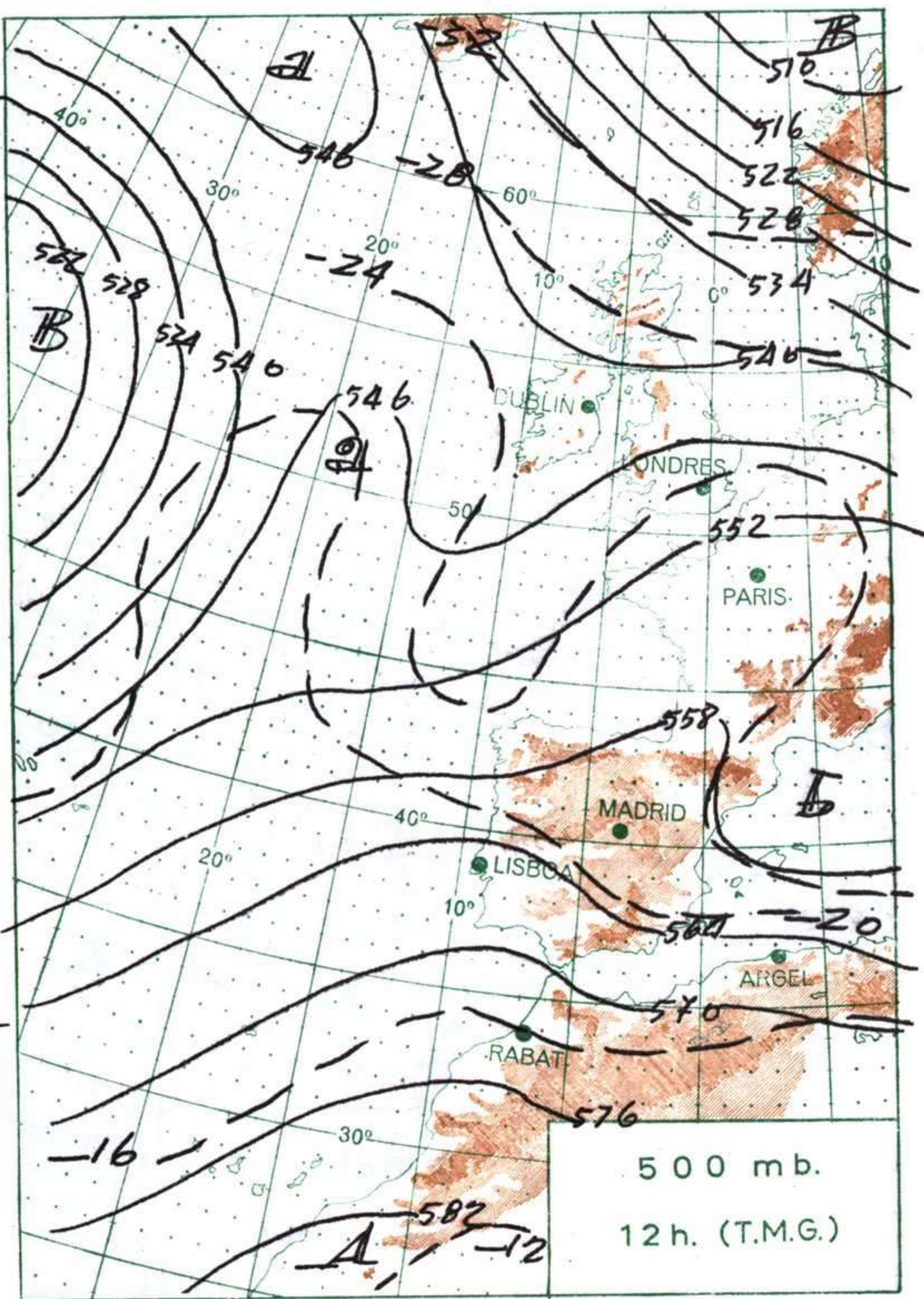
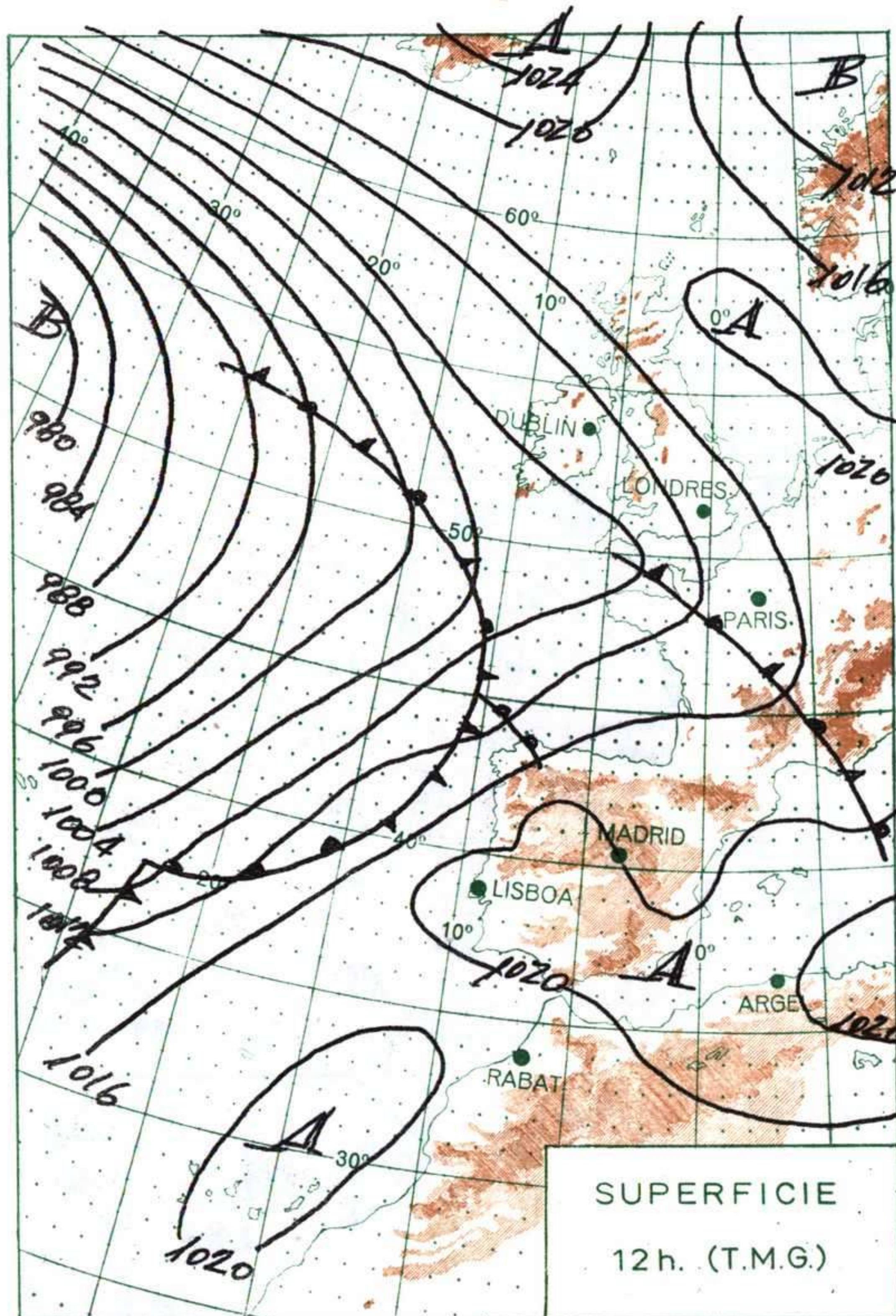
>2000
2000

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	118 11 44 19 12	1000		1000	147	1000	177 8 24 10 08	1000	
850	1450 3 06 23 27	850		850	1484 3 05 26 18	850	1510 4 56 18 14	850	
700	2993 -7 59 24 31	700		700	3032 -3 02 28 23	700	3063 -5 24 17	700	
500	5540 -22 65 25 25	500		500	5580 -25 37 29 28	500	5630 -20 21 29	500	
400	7150 -33 61 23 23	400		400	7160 -38 58 30 31	400	7260 -30 20 35	400	
300		300		300	9070 -53 30 60	300		300	
250		250		250	10340 -56 30 60	250		250	
200		200		200	11650 -57 29 65	200		200	
150		150		150		150		150	
100		100		100		100		100	
70		70		70		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
1007	11 40			944	8 16 191 -57	1015	9 27		
870	3 25			776	-2 00	985	10 21		
783	-1 64			757	-2 00	922	5 35		
679	-9 58			564	-18 08	880	5 56		
598	-13 69			423	-34 59	788	1 56		
389	-36 89			348	-47 56	400	-30		
				313	-52 57				
				242	-57				
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	119 13 10 22 15	1000		1000	165	1000		1000	
850	1468 5 02 24 37	850		850	1508 2 40 30 09	850		850	
700	3031 -5 31 24 30	700		700	3052 -5 64 30 24	700		700	
500	5600 -23 60 27 36	500		500	5600 -24 59 30 24	500		500	
400	7180 -38 59 27 46	400		400	7200 -35 57 30 35	400		400	
300	9100 -49 26 42	300		300	9140 -51 26 30	300		300	
250	10280 -55 26 16	250		250	10300 -58 28 60	250		250	
200		200		200	11700 -60 30 50	200		200	
150		150		150	13510 -57 29 60	150		150	
100		100		100	16040 -64 29 70	100		100	
70		70		70		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
1007	13 09 228 -59			946	11 22				
789	2 00			874	3 32				
696	-5 53			693	-8 65				
682	-5 63			400	-35 57				
584	-13 61			274	-56				
388	-40 59			219	-62				
316	-50			150	-57				
310	-48								

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	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 L _h C _M C _H	T _d T _d aPP			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d aPP	7RRTe _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d aPP			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d aPP	7RRTe _e		
001	51808	60022	15010	55500	07127		81504	58251	14912	854xx	10807	70110		71810	65258	14916	785xx	12106		72309	65028	14715	58572	11303	70117			
008	42311	97021	14807	58500	05227		81013	97602	14807	5847x	05400	70105								72214	97206	14812	58460	09103	70214			
042	71910	60501	15908	6842x	06104		81912	60606	15809	6542x	08404	70508		82118	60026	15312	6832x	11201		82218	58508	15411	7032x	11303	71513			
045	71806	65021	15408	66300	08208		81809	10515	15409	861xx	09400	70210		82011	62015	16012	872xx	11308		82009	65022	15812	883xx	10400	71114			
053							81201	97022	19505	4252x	04305	70104		80000	95636	20007	863xx	06203		70000	96216	18709	5742x	09303	70210			
014	40000	96011	14012	40910	05209		30000	97030	15009	20978	04500	70008		70901	95216	16113	77600	09802		50403	96808	15913	59601	10216	70415			
023	31804	98030	15414	30910	08208		60000	97012	18012	35510	08312	70011		70904	98031	18416	11521	08510		61804	98601	16616	48541	08504	70118			
025							70000	62022	16811	35672	06213	70011		62010	62022	16717	38632	05811		41917	65012	15516	25630	06709	79119			
027	01614	80000	15112	00900	06702		72506	75032	17012	756xx	06212	70011		71304	75012	18014	786xx	08800		42214	80012	16314	2507x	06601	70016			
029							72406	80022	16013	70950	07313	70012		63306	70012	17015	22640	08008		52408	80012	15416	50950	06605	70018			
055	82202	50606	46106	8x400	06707		90000	02454	47702	9x0xx	02204	70402		82002	60506	49606	87200	xxxxx		82502	58505	49008	37000	07701	70209			
130							8x203	60022	40405	25642	04303	79605		72708	64022	41111	48652	06000		71101	62022	40912	58642	07603	79713			
075	80000	98022	48906	855xx	04207		82008	98022	49105	854xx	04400	70005		82212	98022	51207	854xx	04203		82208	98022	51207	854xx	06400	70010			
141	81803	96616	16907	2357x	06116		22507	96012	18705	18401	04309	70105		82505	98022	19110	7241x	04000		52204	97011	17612	18570	06503	79712			
148							60000	96258	48503	68400	01301	70102		52706	96012	50907	56400	02305		73204	96022	50608	76400	03803	70009			
202	52304	70015	47607	00920	06216		72608	70031	48605	75400	05204	70105		72412	70022	50111	42441	06203		62408	65012	49511	52440	07501	70014			
210							33608	99011	49502	25602	02304	79702		40000	99021	51309	15641	06400		70306	99031	51410	7095x	07303	70012			
213							82302	97022	49005	6742x	04305	70104		62703	98011	50309	12446	01400		81402	98031	50211	65410	04400	70012			
215							83206	94027	50352	870xx	52301	71352		73204	96031	51900	15447	52204		70000	96031	52301	65260	51305	70003			
221	82004	59616	12008	6742x	07208		20000	65021	19206	00970	05207	79706		70000	59022	20112	56430	07400		52308	65022	19013	58500	06301	70015			
272							72309	97022	20209	756xx	07307	70207		60000	98022	21511	54501	07201		32305	98021	20214	20951	04201	70015			
231							81802	98022	51006	88500	06307	79605		53202	98012	52710	52500	01400		20000	98012	52911	12501	05307	70013			
232							82703	98032	47705	864xx	03208	79704		62703	98031	50009	61500	04001		72706	98032	50210	55530	02301	79711			
348	92704	91636	21409	9x0xx	07211		62704	92012	22406	37523	04400	70404		63203	98023	22411	37523	04400		42207	98011	21014	25533	06704	70016			
280	81612	59032	19907	6544x	05225		62610	59012	19008	45440	08604	700xx		63314	60032	18712	32431	05803		23010	62021	18013	12505	03104	79215			
261							02208	92460	20106	00900	06101	79706		43202	98021	20915	41600	08208		40000	98021	19713	14601	07704	7xx16			
330	82308	59022	19411	6532x	09210		90000	02452	21206	9x0xx	06214	70306		70000	56054	22311	67230	10205		60000	65021	19815	22501	06724	70018			
080							70000	60022	17906	1553x	04303	70006		72214	80022	18212	5553x	03400		42710	75258	17512	25430	04400	79713			
084	00908	58054	17807	00900	06400									80000	50054	18913	45441	06805		60000	65025	18313	38540	05401	79116			
086							80000	95022	19508	884xx	06205	70007		60000	96011	20012	68500	06201		70000	97015	19811	78600	06203	79714			
094							70000	50052	18306	755xx	05605	70006		20000	50051	17911	28500	09000		30000	65021	17212	35500	08400	70014			
160	60702	60012	17907	50971	06400		80802	56406	18107	2563x	07501	79706		22802	65051	18713	28630	08803		40000	80011	17315	15631	07304	70017			
233							8x507	97032	36903	4557x	03505	70003		73506	98012	38909	6853x	04213		70000	98022	39010	14535	01504	70012			
171							70000	97052	17707	75601	07608	70007		40000	96052	18613	38540	07718		22706	98022	17515	22500	08307	70016			
183							61803	10012	10210	32640	07713	70007		70000	60052	16316	50941	08400		709xx	60023	16213	34640	08503	70013			
180														61802	96021	18215	645xx	09804		62204	94101	17913	58501	10312	70015			
181	82306	58032	20511	35537	08701		62208	58022	19307	35530	06706	70007		62018	58062	19815	35530	10201		42114	58062	18612	25531	10204	70015			
175														60000	58054	18613	48530	11400		40000	58021	18713	22533	10400	70014			
238							50000	95021	18307	3575x	06601	70007		71803	96021	17514	xxxxx	10308		70000	96021	17514	xxxxx	10308	70020			
286							40000	97032	19310	17472	07607	70008		51404	96051	15616	22462	05400		60501	97022	10915	24594	10304	70017			
285	83004	57052	21209	25531	08400		50000	57042	18608	15542	07611	70008		32914	70021	18619	25701	03607		20808	50051	18715	15602	08209	70020			
358	43210	96030	21409	40980	08207		03210	97001	20207	00900	07603	70007		52720	98031	19817	22576	10807		12212	98011	18716	11540	10303	70020			
429														50000	65034	20318	12601	09904										
433	63202	70030	22410	60580	08211		02904	70000	21906	00900	05400	70005		61206	59054	21615	00905	12704		21912	62031	20316	10938	1120x	70020			
391	50000	60022	21313	35540	12206		80000	57022	21911	884xx	11400	70011		70000	65022	22815	78400	11202		70000	82021	21218	25508	10605	70019			
410	50000	60021	20709	56400	07227		80000	60031	20709	8092x	09400	70008		40000	65012	21617	42400	12400		30000	70021	20017	22501	09707	70020			
420	30000	60015	17808	34400	08105									22906	70011	17014	11541	07009		50000	70021	16214	11501	08400	70016			
383							90000	91454	19510	9x0xx	10605	79110		70000	96024	21213	76400	12209		80000	96022	19017	8097x	11605	70020			
451	30000	65021	20611	15531	10302		70000	65031	20811	7091x	10401	70011		50000	70031	21718	52500	13400		83604	75031	20118	609xx	10004	70020			
452							80902	70022	18913	5542x	12400	70013		32702	70011	20016	32500	12233		43302	70011	18917	00904	11807	70018			
458							80810	97022	18814	2852x	xxxxx	70013		21415	96051	19720	24500	14803		80912	97031	18311	11407	12708	70021			
482	32704	60021	21012	35540	10203		73208	59051	21010	56740	09400	70010		31512	59052	21417	32500	12302		82306	59051	19116	00907	12811	70019			
488	20000	70021	21112	20930	10																							