



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 10 DE NOVIEMBRE DE 1970

Núm. 314

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

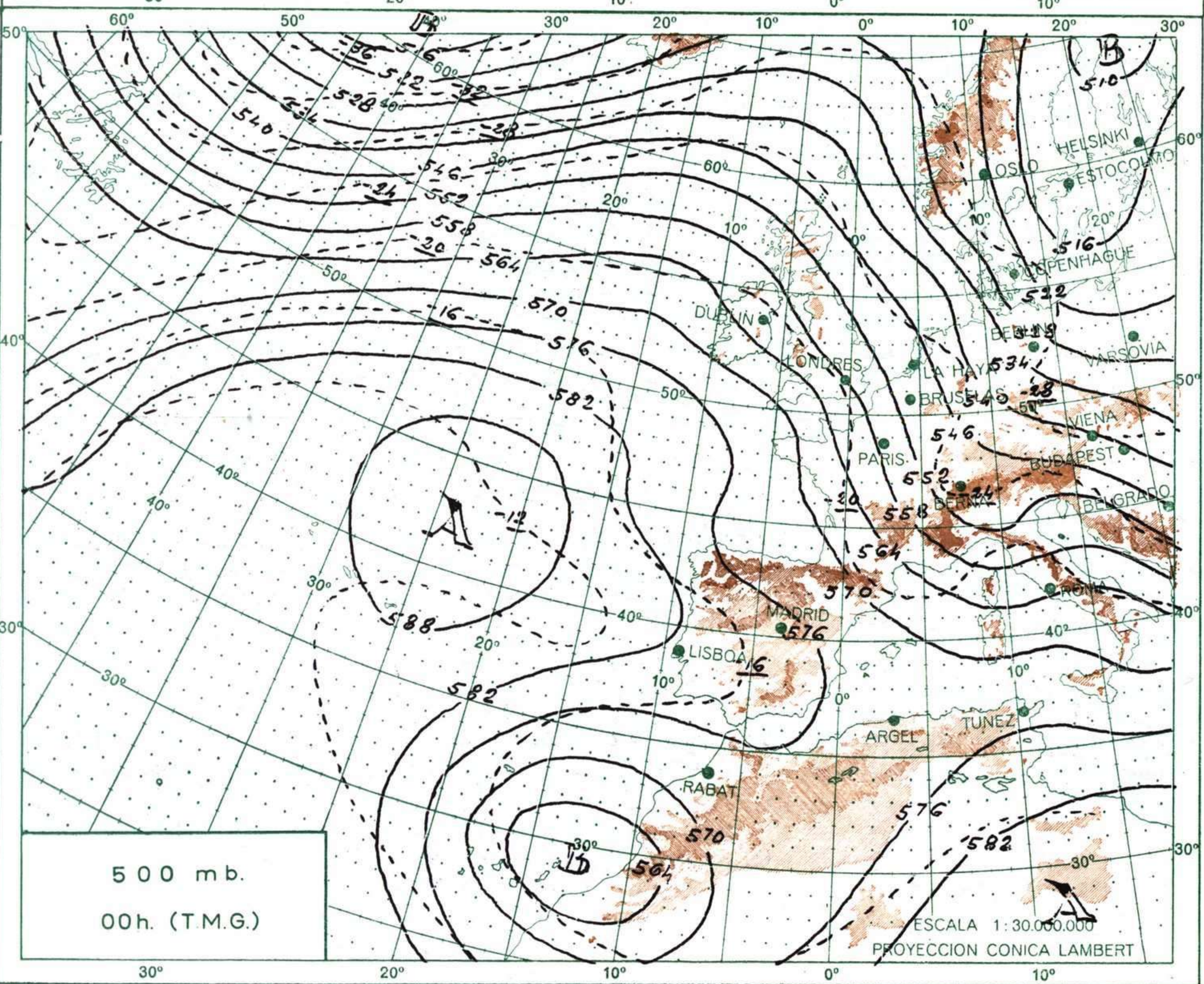
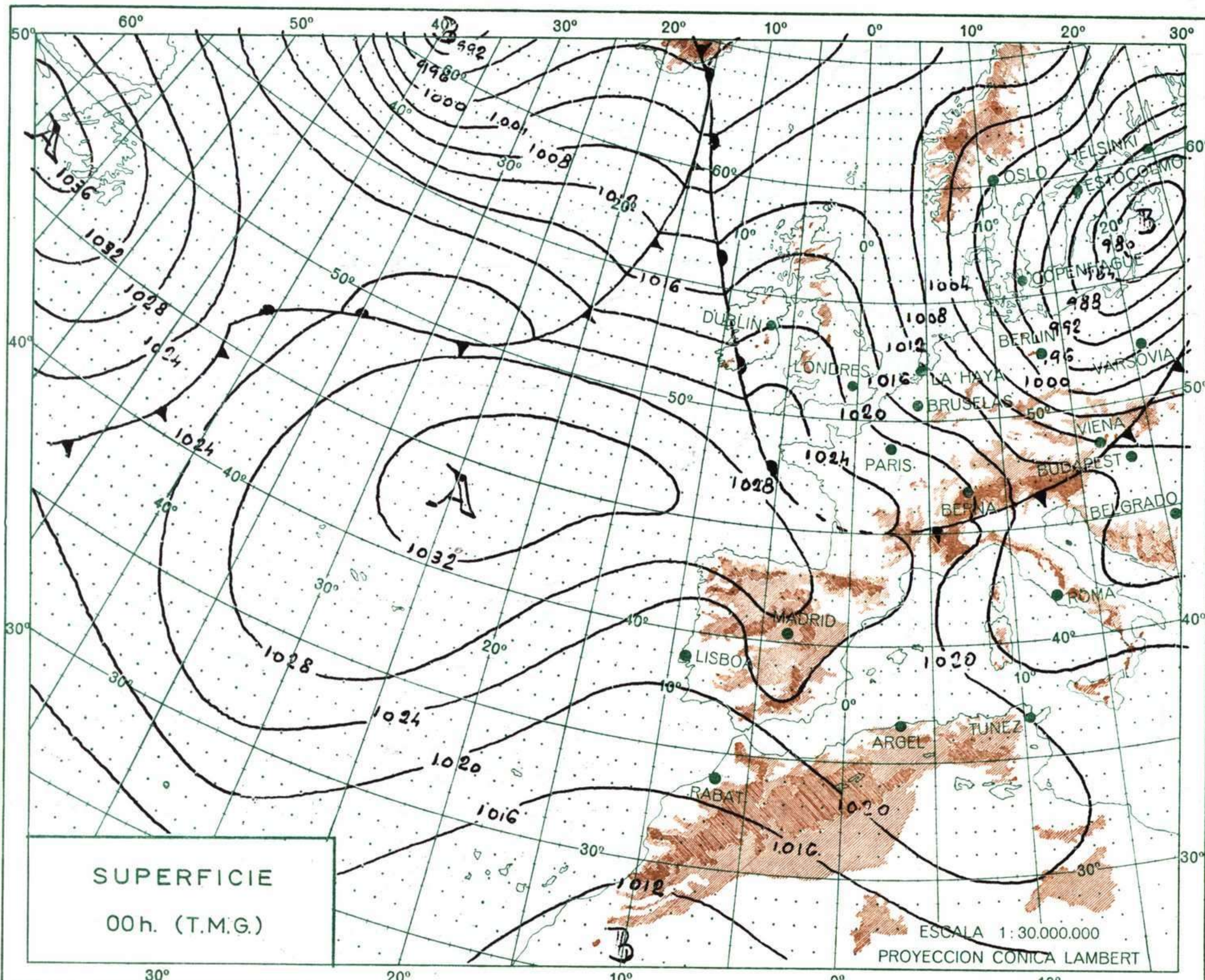
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	15	10			4.8	Navacerrada (*)	10	3			6.7	Castellón	20	11			7.4	MAXIMA: 27° en Sevilla. MINIMA: 0° en Ciudad Real
Monteventoso	14	10				Madrid/Barajas	18	6			8.5	Valencia (A)	19	12			7.5	
Bares						Madrid	16	8			8.7	Valencia	20				7.7	
Lugo (P. Centro)	13	5			3.2	Madrid/C.Vientos	17	5			8.2	Alicante (A)	21	12			7.7	
Santiago (A)	15	7			9.2	Getafe	18	7			8.7	Alicante	22	10			7.7	
Pontevedra	22	12			8.0	Guadalajara	16	5				Aitana	10	6			7.7	
Vigo (A)	18	6				Toledo	18				8.2	Murcia/Alcant.	21	8			7.7	
Vigo	20	11			1.0	Cuenca	17	1			7.7	Murcia	22	10			8.7	
Orense						Molina de Arag.	14	3			4.4	Castillo Galeras	19	12			OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Ponferrada	14	2				Ciudad Real	18	2			4.2	San Javier	20	12				
Asturias (A)	15					Albacete (A)	18	2										TEMPERATURAS Máx. 16,0 a 15,00 h. Min. 8,0 a 7,00 h. a 1 h. 11,2 a 13 h. 14,3 a 7 h. 8,0 a 18 h. 14,0
Gijón	18	13			3.7	Cáceres	22	10			9.2	Sevilla (A)	27	10				
Santander (A)	16					Badajoz (A)	25	5				Córdoba (A)	25	8				
Santander	16	12	1	ip	0.2	Vitoria (A)	12					Jaén	26	13				
Bilbao (A)	16	10	1	ip	0.2	Logroño	15					Granada (A)	25					
S. Sebastián/Ig.	14	11	2		0.3	Logroño (A)	16				1.3	Huelva	26	12				
S. Sebastián (A)	16	12	1		0.1	Pamplona	13	10	ip			Jerez de la F.ª (A)	24	7				
						Huesca/Monfl.	5	1				Cádiz	22	15				
						Candanchú (*)	5	1				San Fernando	22	15				
						Veruela	14	3			3.5	Tarifa	20	16				
León (A)	15	2			8.8	Daroca	14	3			8.2	Málaga (A)	20	11				
Zamora	15	2			5.2	Zaragoza (A)	17	8				Almería (A)	23	13				
Palencia	15	5			2.8	Zaragoza	16	10			5.9						PRESIONES Máx. 711,7 mm. a 10,00 h. Min. 709,6 mm. a 16,00 h. a 1 h. 710,7 a 13 h. 710,9 a 7 h. 711,0 a 18 h. 709,7	
Burgos (A)	12	5			5.0	Calamocha	13	1				Palma de M.ª (A)	21	8				
Burgos	13	6			4.7	Teruel	15	3				Mahón (A)	20	14				
Valladolid (A)	14											Ibiza (A)	21	13				
Valladolid	15	2			2.3	Lérida	17	5			7.8	S.ª C. de la Palma (A)	22	19				
Soria	16					Montseny (*)		2	ip		9.0	Izaña (*)	5	-1				
Salamanca (A)	13	1			5.0	Gerona (A)		2			6.3	S.ª C. de Tenerife (A)	17	11	ip			
Avila	11	4	ip		9.0	La Molina (*)		-3				S.ª C. de Tenerife	22	16				
Segovia	11	3			9.6	Barcelona					8.0	Las Palmas (A)	24	13				
						Barcelona (A)	18	11			0.2	Fuerteventura (A)	23	13				
						Reus (A)	18					Lanzarote (A)	24	15	ip			
						Tarragona		10				Ceuta	17	12				
						Tortosa	20	15				Melilla	19	14				
												V. Cisneros (A)	23	16				

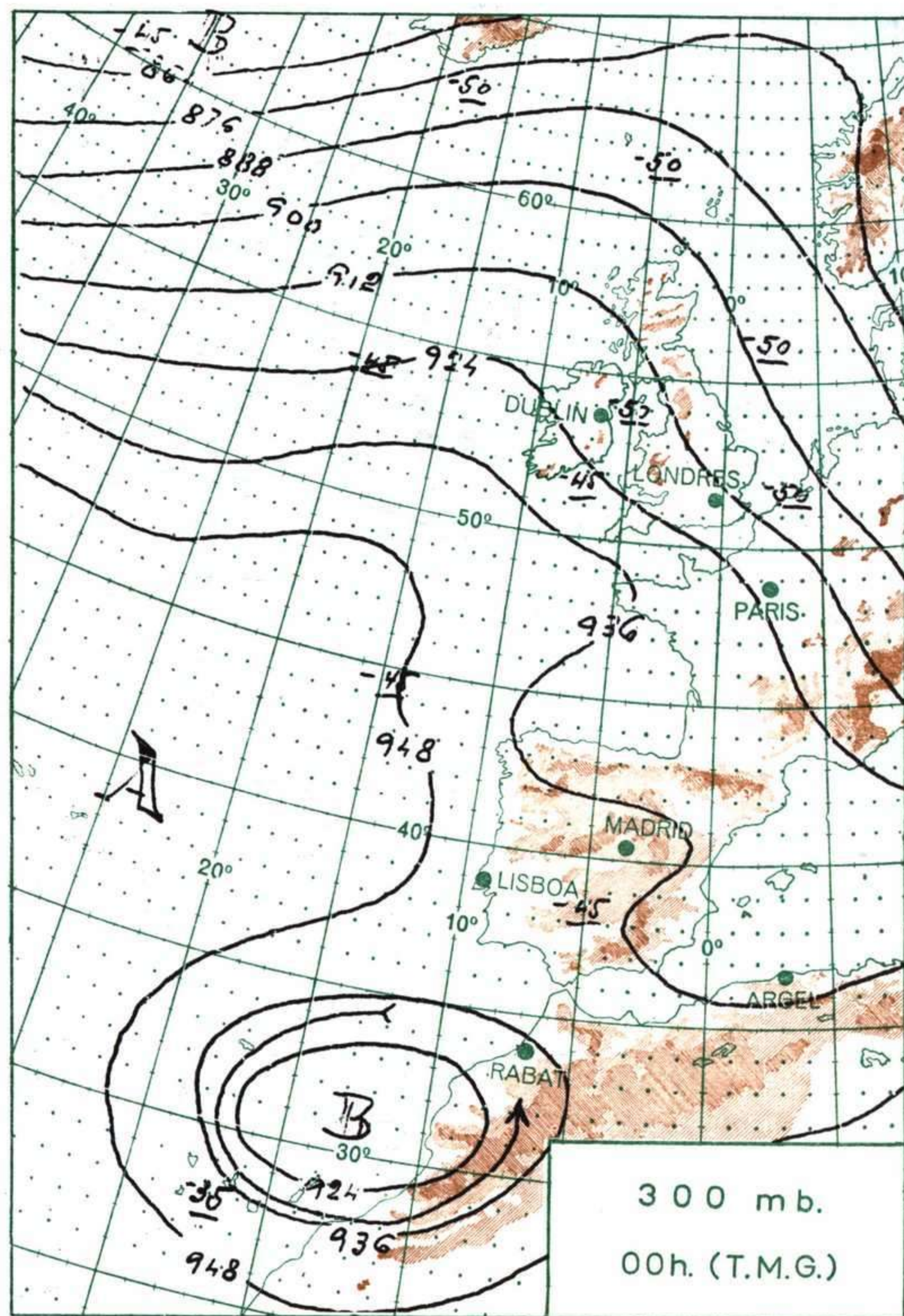
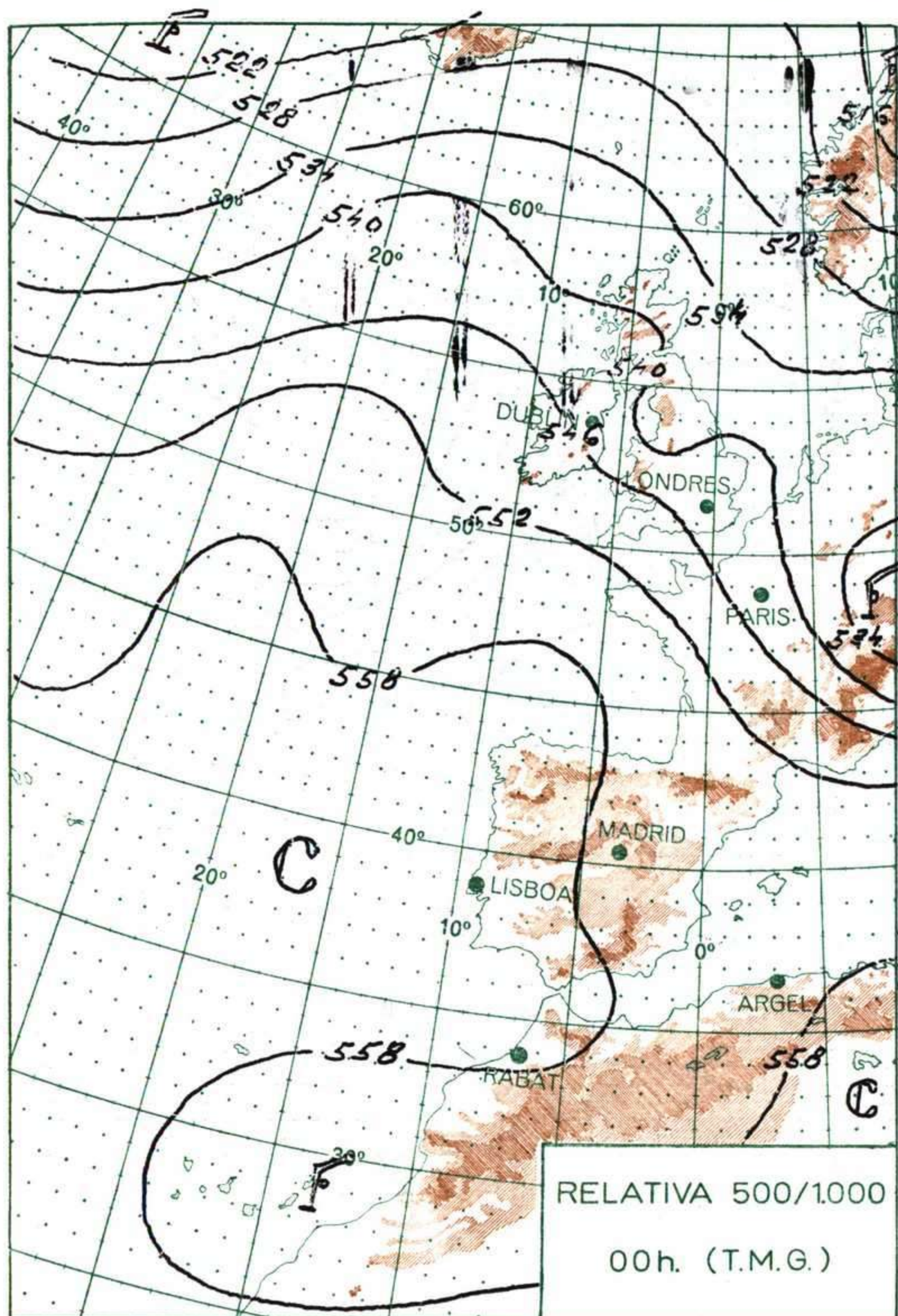
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones ligeras o débiles en puntos del Cantábrico oriental, alto Ebro y Canarias. De madrugada se han formado nieblas persistentes en las cuencas del Duero y Ebro y en La Mancha. A lo largo de la tarde se han producido bancos de niebla en puntos del litoral sudeste. En el resto de España predominaron los cielos parcialmente nubosos. Las temperaturas se han mantenido relativamente suaves.

PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 11.

Nieblas matinales en el litoral cantábrico, Cataluña, La Mancha y Sudeste. Aumento de la nubosidad en la región del Estrecho con posibles precipitaciones. Cubierto o casi cubierto en Canarias con chubascos. Parcialmente nuboso en el resto. Sin cambios notables en las temperaturas.





ALTITUDES

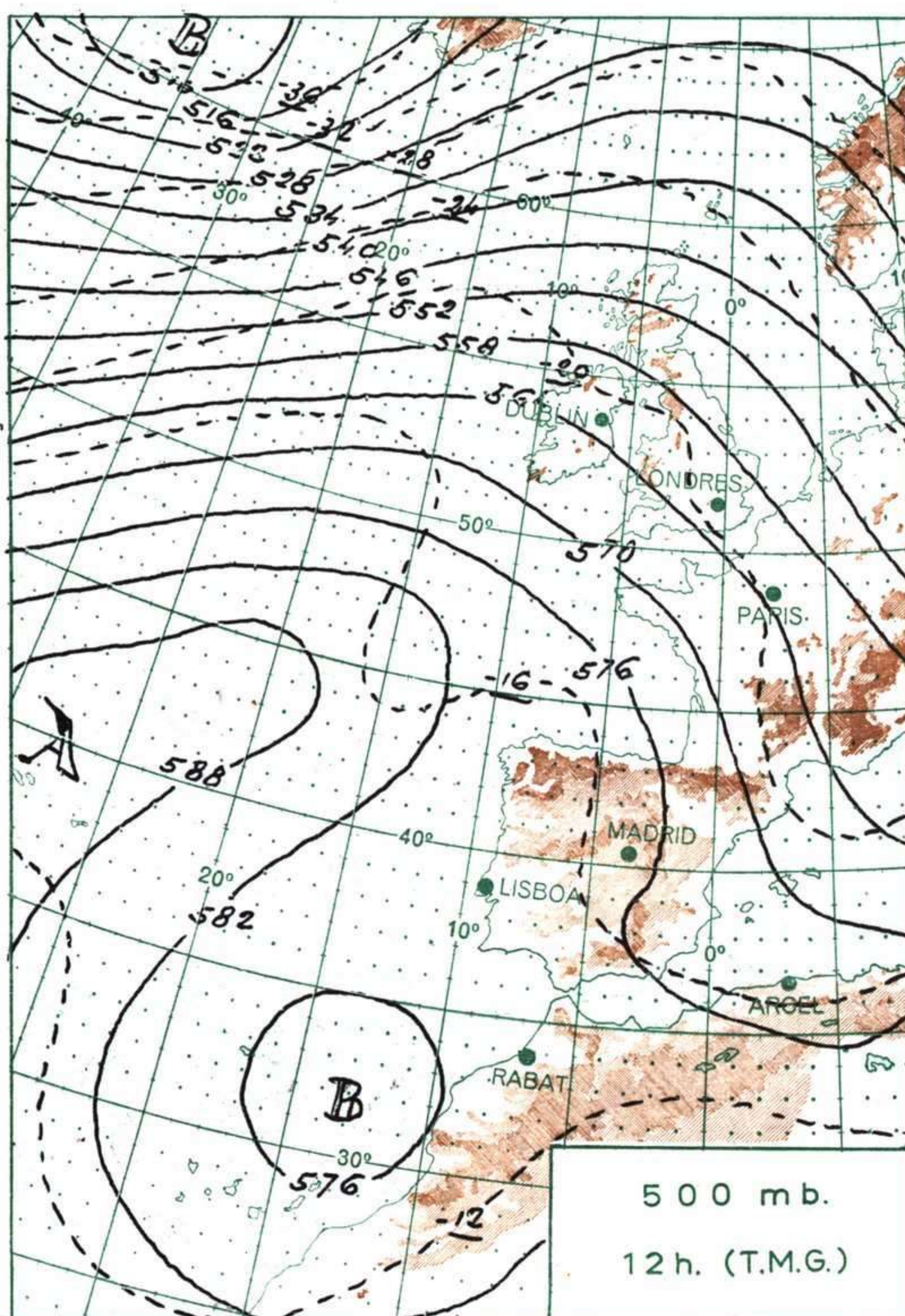
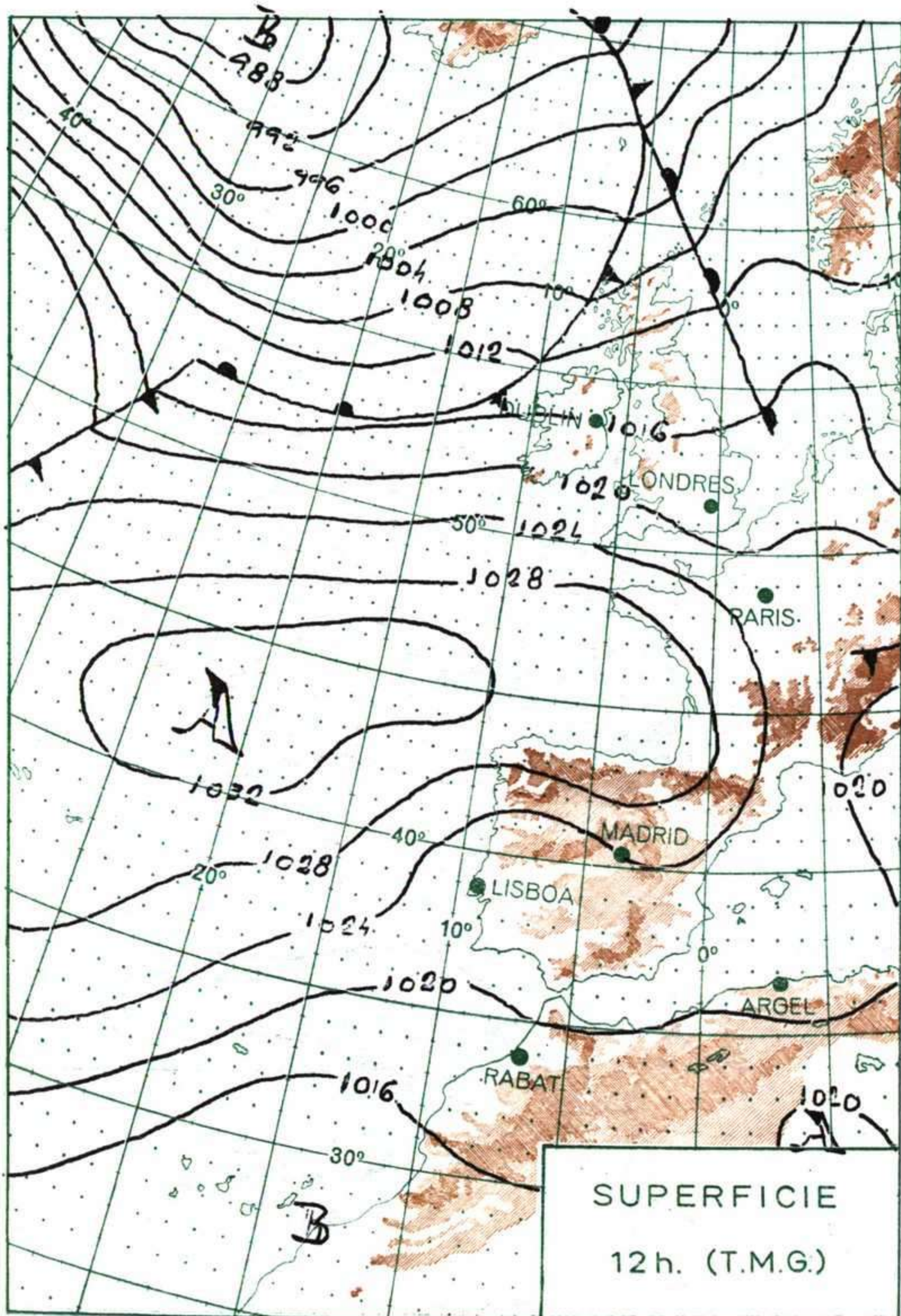
>2000
2000

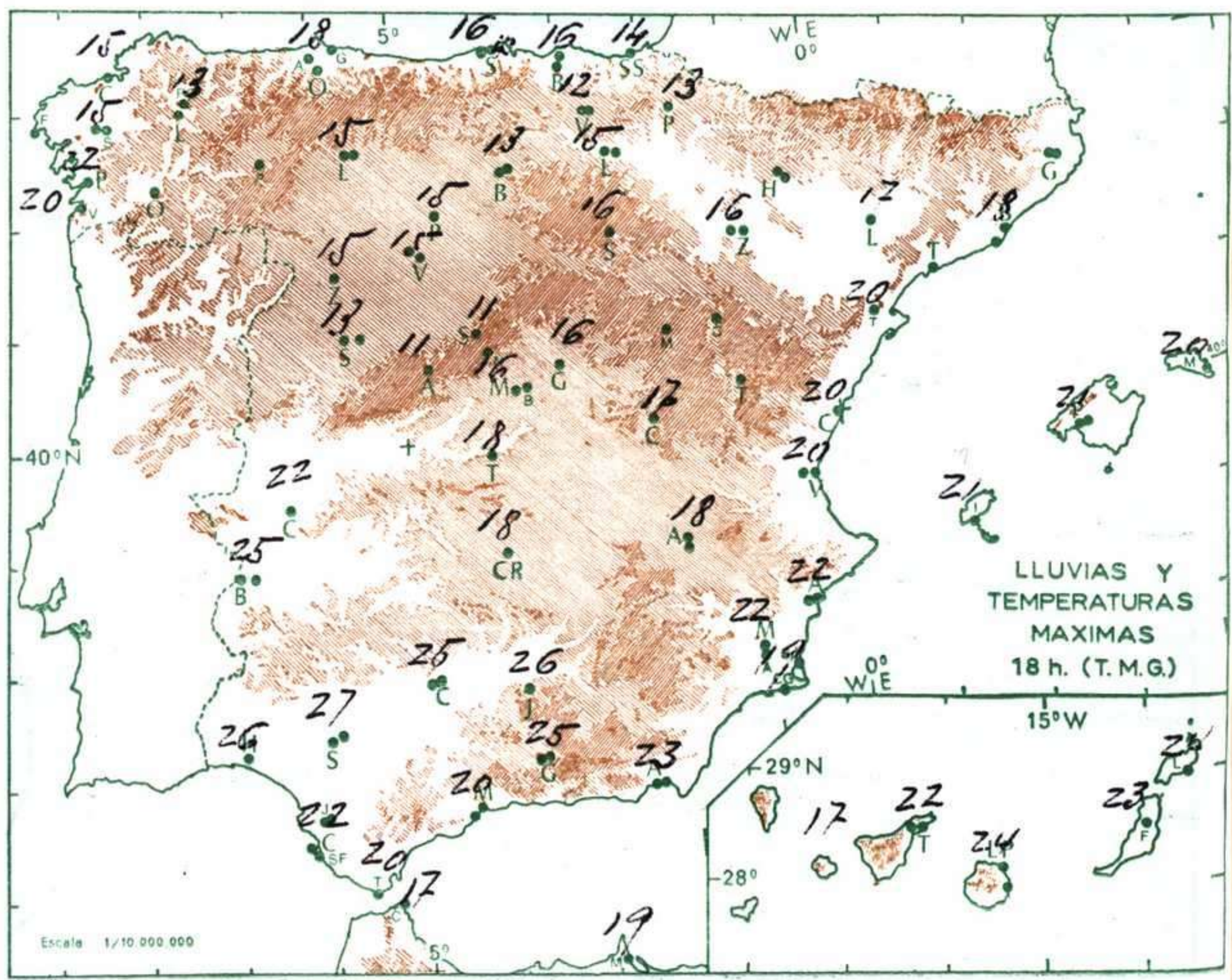
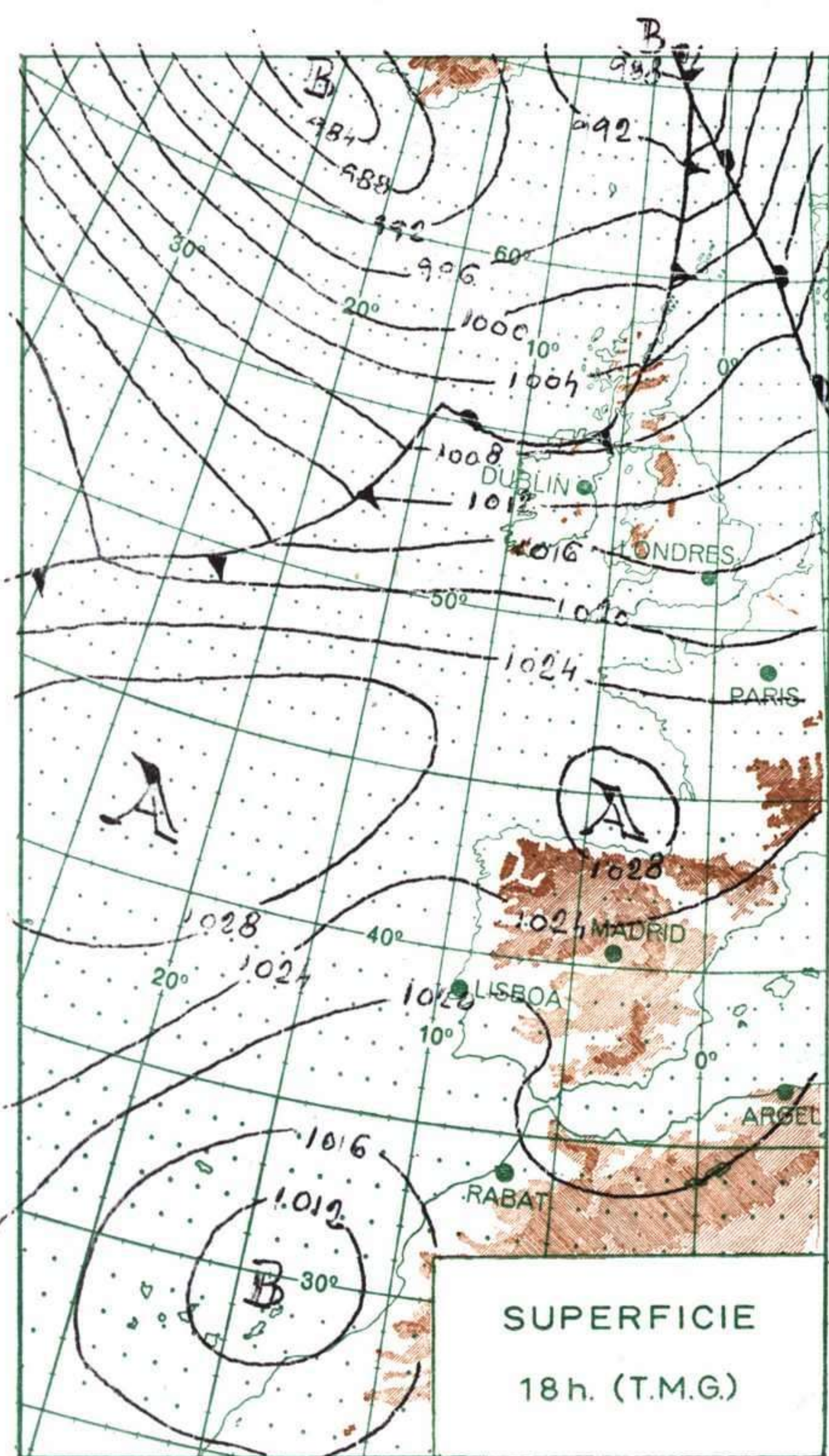
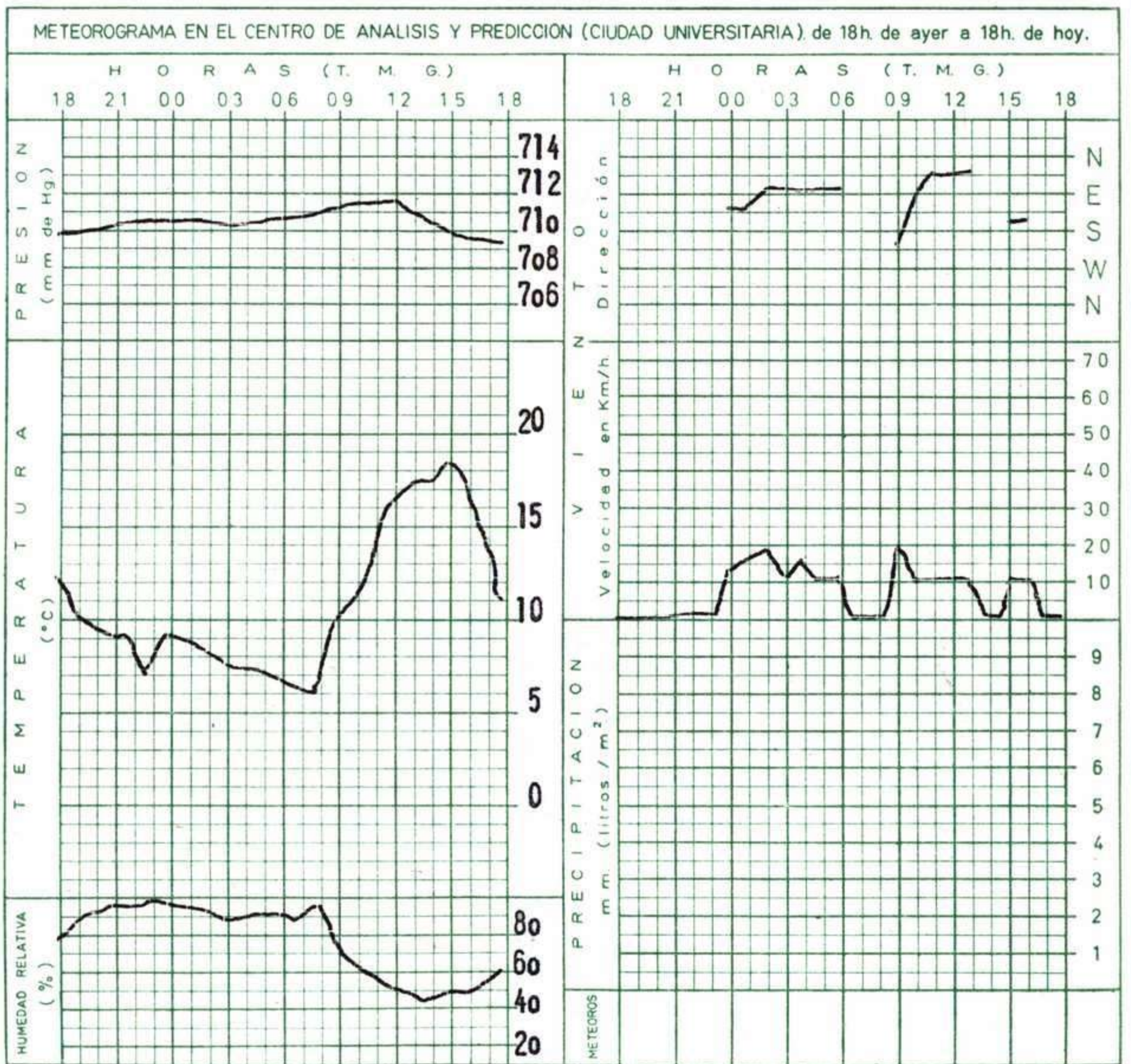
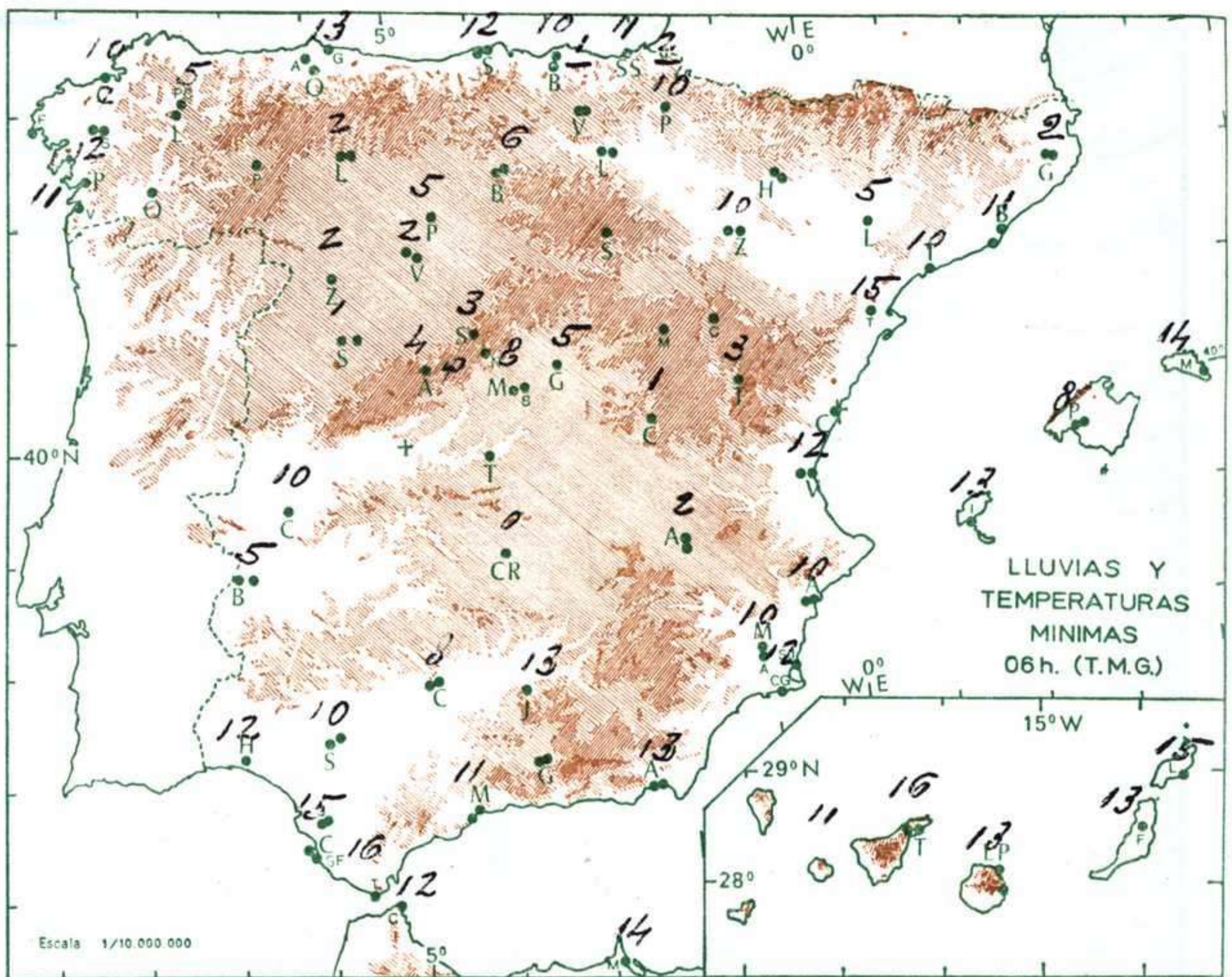
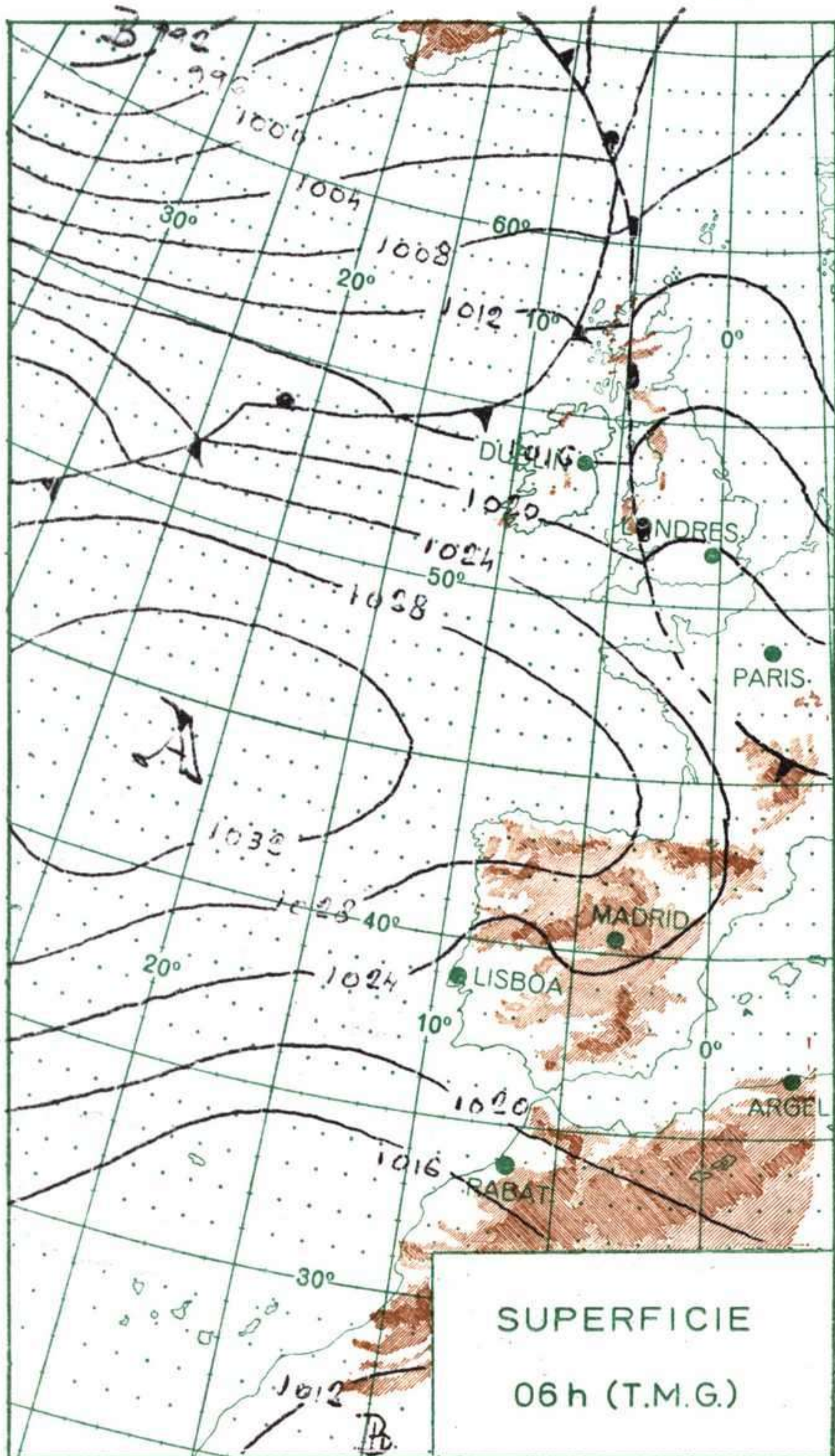
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 10 de NOVIEMBRE de 1.970

Núm. 314

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD									
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	S. Javier	Vallad	Badajo						
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo	433	140	330						
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	10/12	10/12	10/12						
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff						
Presiones tipo	1.000	236	11	17	03	09	1.000	208					1.000	103	16	48	31	08	1.000	06	12	06	15	08	04
	850	1575	6	15	04	19	850	1565	10	57	01	05	850	1469	9	55	31	10	1.500	34	06	06	18	09	13
	700	3148	-1	57	36	16	700	3150	1	68	36	08	700	3050	0	58	35	10	2.000			36	09	13	07
	500	5750	-18	57	34	16	500	5770	-18		34	08	500	5660	-16		31	30	3.000			03	10	08	12
	400	7370	-31	57	34	14	400	7390	-31	11	36	09	400	7300	-27		30	50	4.000			05	12		
	300	9340	-46		34	16	300	9370	-46		07	09	300	9350	-35		28	20	5.500						
	250	10530	-54		36	16	250	10560	-55		01	10	250	10580	-50		28	100	7.000						
	200	11940	-61		36	16	200	11970	-59		35	08	200	12040	-55		28	60	9.000						
	150	13700	-66		36	21	150	13750	-64		02	10	150	13860	-62		28	50	10.500						
	100	16160	-67		35	16	100	16220	-65		32	10	100	16340	-64		28	50	12.000						
	70	18320	-68		34	17	70	18400	-64		30	15	70	18540	-60		28	50	13.500						
	50	20330	-67		34	17	50						50						16.000						
	30	23420	-65		33	23	30						30						Estación						
	20						20						20						Indicativo						
	10						10						10						Dia/hora						
	Puntos notables	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff
1022		12	24				950	9	29										1008	17	52	113	-65	1.000	
872		5	00				921	15	62										944	14	30	86	-65	1.500	
838		6	24				811	7	56										627	-5	60	70	-60	2.000	
723		1	57				662	-1	77										569	-10	56			3.000	
600		-8	58				396	-31											515	-15				4.000	
508		-18	57				254	-55											440	-24				5.500	
494		-18	58				138	-63											367	-30				7.000	
343		-40	56				58	-64											354	-28				9.000	
257		-53																	292	-36				10.500	
186		-63																	249	-45				12.000	
142		-67																	201	-55				13.500	
56		-68																	188	-55				16.000	
30		-65																	157	-62				Estación	
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Indicativo									
PPP		hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Dia/hora
1.000	239	11	20	07	07	1.000	208					1.000	155	21	57	31	08	1.000	155	21	57	31	08	Tierra	
850	1575	10	58	06	22	850	1567	9	65	30	03	850	1535	10	40	33	16	850	1535	10	40	33	16	1.000	
700	3166	2	58	05	16	700	3156	2		36	07	700	3128	3	58	33	20	700	3128	3	58	33	20	1.500	
500	5800	-16	57	04	12	500	5780	-18		35	05	500	5770	-13		33	30	500	5770	-13		33	30	2.000	
400	7440	-29	57	06	14	400	7400	-31		06	10	400	7450	-22		29	50	400	7450	-22		29	50	3.000	
300	9430	-46		06	20	300	9370	-48		03	16	300	9510	-35		28	80	300	9510	-35		28	80	4.000	
250	10620	-56		06	26	250	10550	-56		04	22	250	10750	-45		29	70	250	10750	-45		29	70	5.500	
200	12000	-68		05	26	200	11950	-63		36	17	200	12210	-56		29	50	200	12210	-56		29	50	7.000	
150	13750	-63		03	16	150	13720	-63		35	15	150	14010	-63		29	80	150	14010	-63		29	80	9.000	
100						100	16210	-63		33	15	100	16510	-64		28	80	100	16510	-64		28	80	10.500	
70						70	18400	-64		31	16	70						70						12.000	
50						50	20470	-64		31	15	50						50						13.500	
30						30						30						30						16.000	
20						20						20						20						Estación	
10						10						10						10						Indicativo	
Puntos notables	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Dia/hora
	1022	12	23				951	14	59										1014	22	57				Tierra
	886	3	00				910	8	59										774	5	25				1.000
	862	10	59				827	10	68										738	5	60				1.500
	726	4	58				613	-4											636	-1	59				2.000
	577	-7	58				276	-52											556	-8					3.000
	331	-40	57				210	-63											450	-19					4.000
	195	-69					50	-64											439	-17					5.500
	167	-64																	312	-28					7.000
	137	-62																	310	-34					9.000
																			222	-31					10.500
																			168	-62					12.000
																			92	-65					13.500
																									16.000

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 _h T _h aPP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h aPP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h aPP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h aPP	7RRR _h T _h					
001	7000	60032	29112	6553x	10801	00704	60011	28110	00300	10504	70010	70408	65031	28714	755xx	09804	00407	60011	26313	00900	10608	70015						
008	30606	97011	28108	45400	06103	40612	97021	26409	45400	08400	70005	50610	97021	27212	58500	08108	40610	98021	25110	35401	08608	70013						
042	00302	65000	28608	00900	07401	10902	65021	27307	15500	07705	70007	30914	65021	27114	35500	07400	10608	65021	25511	00902	08600	70015						
045	03609	65000	25409	00900	07107	00405	65000	25507	00900	07400	70006	01604	70020	25014	00900	10107	00000	70020	23612	00900	09607	70018						
053						00000	95400	29503	00900	03304	70002	00000	96104	28809	00900	05812	00000	97000	25711	00900	07304	70014						
014	70000	20102	29013	75500	11804	80000	20102	28613	855xx	11400	70013	20000	58010	29415	28601	11801	10903	60020	27714	18600	10500	70018						
023	82304	96022	29713	85500	11000	80000	96022	29013	855xx	11604	70012	43604	97015	30016	38401	10400	20904	97011	28813	10941	08400	79416						
025						80000	15106	27312	884xx	11703	70110	73506	70022	28315	78500	10801	40000	70022	27412	48500	10301	70016						
027	82910	60025	27712	855xx	11401	80206	65026	27411	855xx	10400	70211	73606	70012	28713	857xx	09107	73408	76022	27911	78500	07704	70014						
029						60000	62012	26412	65500	10400	70112	53306	70012	28015	48630	09103	60000	75022	26113	65600	08805	70016						
055						20000	28020	26504	23500	02400	70002	40000	70011	59112	44400	04705	20000	65020	56510	20901	06703	70015						
130						13605	50400	48702	00902	01601	70002	10405	60020	48712	14600	06013	10406	62020	47513	00902	05607	70015						
075	50604	98020	57406	55500	05205	70404	98020	56705	78600	08705	70005	60414	98022	58410	68500	04202	10408	98010	56508	00901	06703	70012						
141	00000	96000	28306	00900	04301	00000	94444	29002	00900	02601	70002	20207	97020	27014	11501	04808	20202	97020	55209	14402	52500	70016						
148												23206	97030	57314	14348	82801	20000	97020	55209	14402	52500	70016						
202	00802	57050	52105	00900	09400	00000	02460	52302	00900	02801	70001	10514	75011	55410	00901	06801	11002	60021	53409	16201	06503	70013						
210						92104	93454	55204	9x0xx	04601	79704	13606	98014	56809	00901	07801	10106	99020	55607	00901	06503	70011						
213						92302	92454	54007	9x0xx	03603	70003	61802	96464	54706	66400	05400	12702	97404	54108	00901	06604	70011						
215						10000	97030	57005	00901	59704	70003	00000	98001	57109	00900	52000	00000	98000	56606	00900	01601	70010						
221	09902	65000	24507	00900	05103	00000	65000	24506	00900	04400	70006	20506	70021	24015	00901	05708	29902	70021	21915	00901	04500	70018						
272												10000	97054	26012	00901	08804	10000	97021	22915	16400	09604	70018						
231						00000	98000	54602	00900	01603	70001	10000	98020	57616	00901	09814	00000	98000	55812	00900	08400	70017						
232												30203	99020	55911	00901	05805	20000	99020	54107	00902	00001	70014						
348	52203	93021	26507	87523	05205	90000	90494	28002	9x0xx	00400	70050	50903	96034	25014	24703	09208	40903	96011	22816	24703	08709	70018						
280	00000	62001	25306	00900	05301	00000	62000	25603	00900	02303	70002	30000	99051	23516	21401	08400	00000	60001	20513	00900	09813	70018						
261						03605	97000	22710	00900	07400	70010	10408	98020	22017	00901	09803	03208	98000	20917	00900	06601	70022						
330	30000	63021	22412	30901	07205	00000	60001	22605	00900	04400	70005	00914	65000	22119	00900	08701	00000	65000	19520	00900	09202	70025						
080												70208	75022	27712	784xx	08000	53608	65011	27209	35530	07500	70012						
084	82706	60021	28112	85400	08303							52712	80021	26915	54400	06008	00000	70001	26411	00900	06205	70016						
086						70000	96028	28011	78500	09703	79710	73202	97021	28413	78500	07802	73201	96021	28010	78600	04202	70013						
094												80702	10424	24908	863xx	07807	73201	96021	28010	78600	04202	70013						
160	12922	75020	24412	00901	07704	12912	75020	24410	15600	06400	70008	43118	89000	24915	xxxxx	04000	12712	82010	23212	10940	05203	70017						
233	40000	98051	43805	20934	04203	20000	97011	42202	10954	01705	70001	30000	98024	44811	38500	05008	10000	97011	43507	00901	04503	70013						
171						60000	97051	23706	40952	05303	70005	30000	98021	24413	10944	07812	42702	98031	22613	30945	09500	70017						
183						20000	10021	22306	10941	05400	70002																	
180												13202	95051	22718	00901	07822												
181	50208	59031	23601	55500	08202	00112	60001	23211	00900	07703	70011	00704	60001	23517	00900	07707	50306	60031	22314	00931	08400	70018						
175												40000	05011	23016	21405	14703	40000	65011	24114	21557	12400	70018						
238						63208	98021	22315	18504	08304	70015	13210	97021	22419	11601	07805	43208	98021	21816	11601	06304	70020						
286						62402	98022	23514	50879	10400	70011	22002	98011	23920	11591	08810	30000	97021	22217	20871	11503	70020						
285	33304	58041	23714	38500	12104	31010	62022	23713	35550	11303	70012	40000	60022	24518	38550	12806	00000	58040	22716	00900	12307	70019						
358	60000	97022	22712	00906	11401	70708	96022	23316	4452x	15307	70012	60910	97031	224xx	68500	14812	30904	97020	22418	38500	15303	70021						
429						80000	57101	23409	7551x	08209	80008	50000	60011	23820	11606	13007	30000	60031	21518	34500	12601	70021						
433	43403	65021	22713	00904	13703	43004	65030	22916	48500	14203	70012	60504	59054	24119	28505	16400	10504	59054	22318	00905	16400	70020						
391	00000	70020	23013	00900	09202	00204	70020	22610	00900	07702	70010	30404	75021	23520	00900	14800	50000	75021	21123	00901	10400	70027						
410	00000	65000	21014	00900	12308	00906	65000	20809	00900	05400	70008	20410	65012	21219	00901	07303	20000	70020	18018	00901	13717	70025						
420	00000	70000	19509	00900	04203							30000	70021	17919	00904	04803	11816	70001	15917	00904	10400	70025						
383						03204	96000	18913	00900	07400	70012	31404	97010	18923	00905	08804	31406	97020	18419	00905	13401	70026						
451	00000	65000	21012	00900	10400	10000	65030	20407	00901	07706	70007	33504	70031	20922	00902	14701	41408	65021	19917	00902	14304	70024						
452						00908	70000	17015	00900	11400	70015	30906	70021	18920	00904	13203	40908	70021	17618	00904	13805	70022						
458																												