



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 15 DE MARZO DE 1970

Núm. 75

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

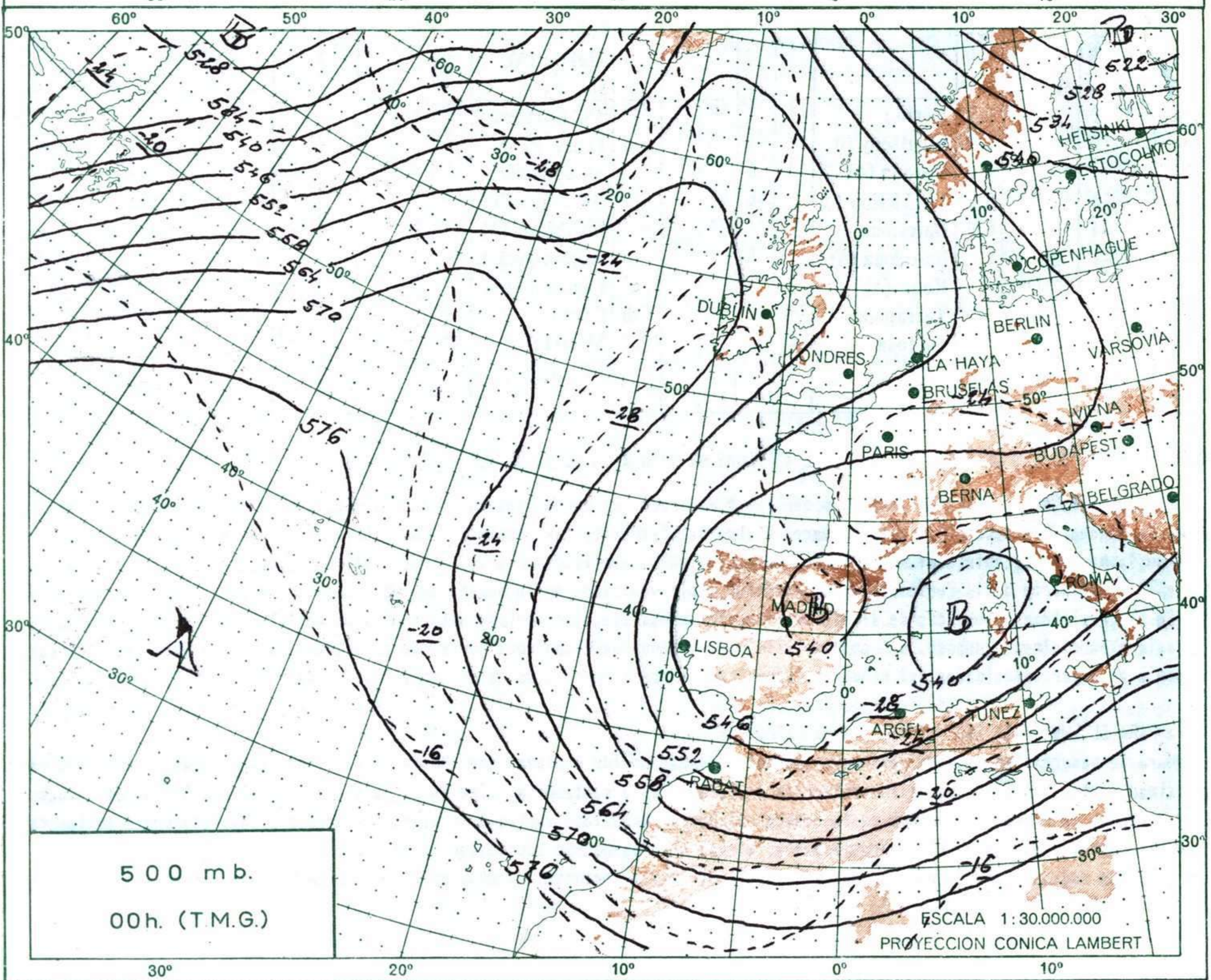
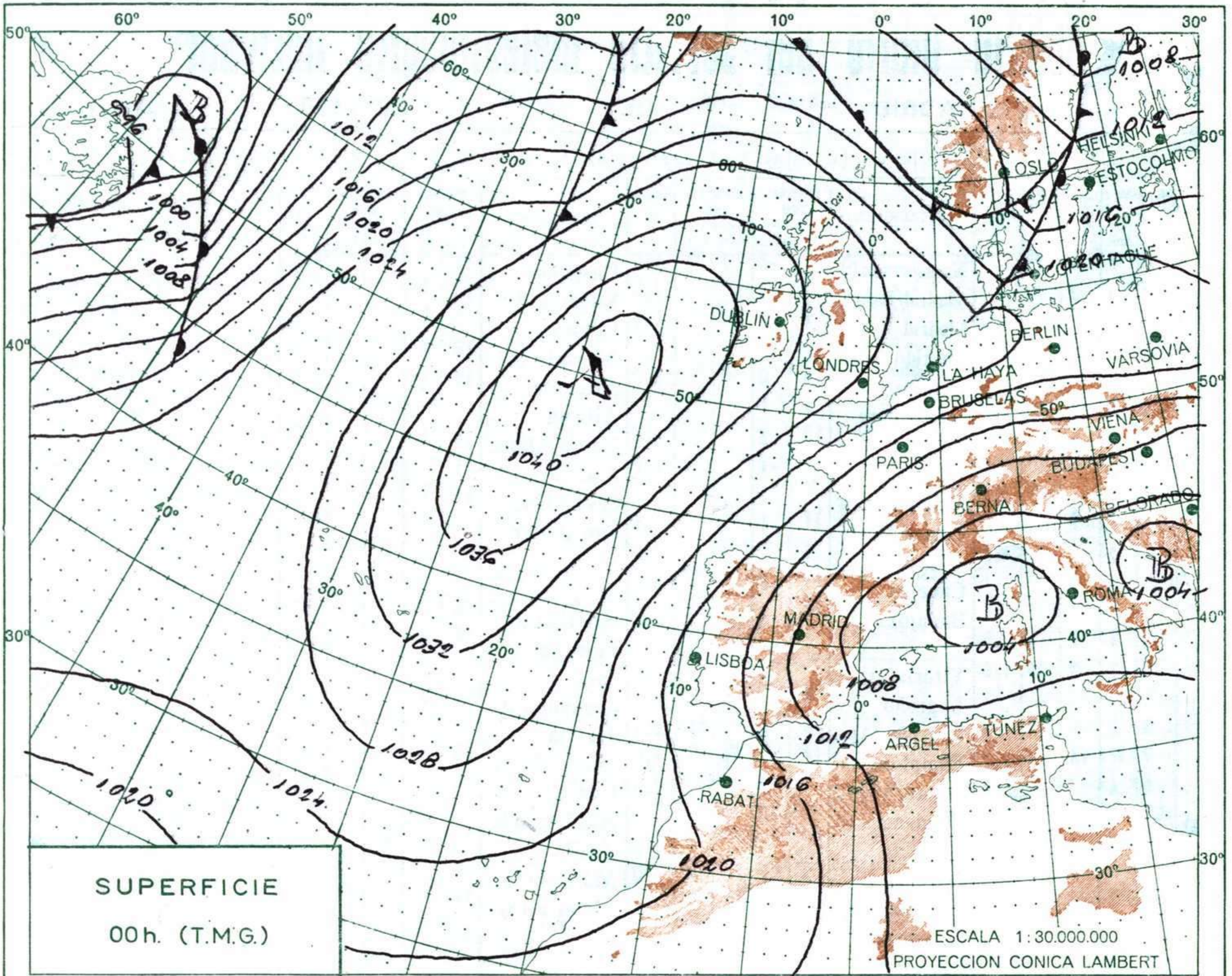
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	10	6	1	1	1.1	Navacerrada (*)	-5	-8	3	5	0.0	Castellón	14	7	ip		8.6	MAXIMA: 17° en Almería y Huelva.  MINIMA: 4° bajo cero en Avila
Monteventoso	8	4	3	6		Madrid/Barajas	9	-3			1.9	Valencia (A)	13	1			6.0	
Bares						Madrid	9	3			2.0	Valencia	16	7			7.1	
Lugo (P.Centro)	6	0	4	3	2.1	Madrid/C.Vientº	10				6.0	Alicante (A)	16	8			6.5	
Finisterre						Getafe	10	0				Alicante	15	7			6.1	
Santiago (A)	9	3	ip	1	2.1	Guadalajara	8	1			4.9	Aitana					5.5	
Pontevedra	10	6				Toledo	10	2			0.2	Murcia/Alcantº	14	4				
Vigo (A)	9	3			2.9	Cuenca		-1				Murcia	14					
Vigo	12	5			2.2	Molina de Aragº	11	-1	2		2.5	Castillo Galeras	12	7				
Orense						Ciudad Real	7	-1	1		2.0	San Javier	14	2				
Ponferrada		2			4.3	Albacete (A)	11	3			9.0							
						Cáceres	15	3			9.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	8	5	1	3	0.8	Badajoz (A)						Sévilla (A)	16	2			8.0	
Gijón	9	7	3	ip	1.0	Vitoria (A)		2	ip			Córdoba (A)	16	4			3.3	
Santander (A)						Logroño	6		ip			Jaén	10	3			2.0	
Santander	9	6		1	1.5	Logroño (A)	6	4	ip	0.4		Granada (A)	17					
Bilbao (A)	7	6	ip	6	0.5	Pamplona	4	2	ip	1	4.0	Huelva	15	3				
S.Sebastián/Igº	5	4		1		Huesca/Monflº	7	2			7.3	Jerez de la F.º (A)	14	10			8.0	
S.Sebastián(A)	7	6		1	1.8	Candanchú (*)		-10	3			Cádiz	15	9			7.9	
						Veruela						San Fernando	14	7	6		7.9	
						Daroca	5	1	ip	0.0		Tarifa	16	X				
						Zaragoza (A)	7	5				Málaga (A)	16					
						Zaragoza	7	1				Almería (A)	17					
						Calamocha	4	-2	ip	0.0								PRESIONES Máx. 703,8 mm. a 18,00 hoy Mín. 698,8 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 701,1 a 13 h. 703,0 a 7 h. 702,1 a 18 h. 703,8
León (A)	5	-2	ip	ip	5.8	Teruel	3	0	ip			Palma de M.º (A)	11	5	2	3	4.0	
Zamora	8	1	ip									Mahón (A)	9	5		12		
Palencia		1			0.0							Ibiza (A)	14	8			7.4	
Burgos (A)	3	-2	1	1	0.0							S.º C. de la Palma (A)	13	11			0.0	
Burgos	3	0	ip	ip	0.1							Izaña (*)	3					
Valladolid (A)	7	-2			2.7	Lérida	12	4	ip	2.8		S.º C. de Tenerife (A)	14	9			1.6	
Valladolid	8	0			1.0	Montseny (*)		-5	5	0.0		S.º C. de Tenerife	19	15			1.9	
Soria	3	-2	ip		0.0	Gerona (A)	13	3				Las Palmas (A)	19	19			1.0	
Salamanca (A)	7	-3			0.0	La Molina (*)		-6	ip	0.0		Fuerteventura (A)	20	13			5.0	
Avila	2	-4	ip	ip	0.0	Barcelona	14	7	ip	0.0		Lanzarote (A)	19	13			5.2	
Segovia	2	-1	2	1	0.0	Barcelona (A)	14	6			2.0	Ceuta	11	5	6		3.2	
						Reus (A)	13	5			0.9	Melilla	14	7	3	2	7.6	
						Tarragona	14	6			2.7	V.Cisneros (A)	21	14			10.5	
						Tortosa	12	8										

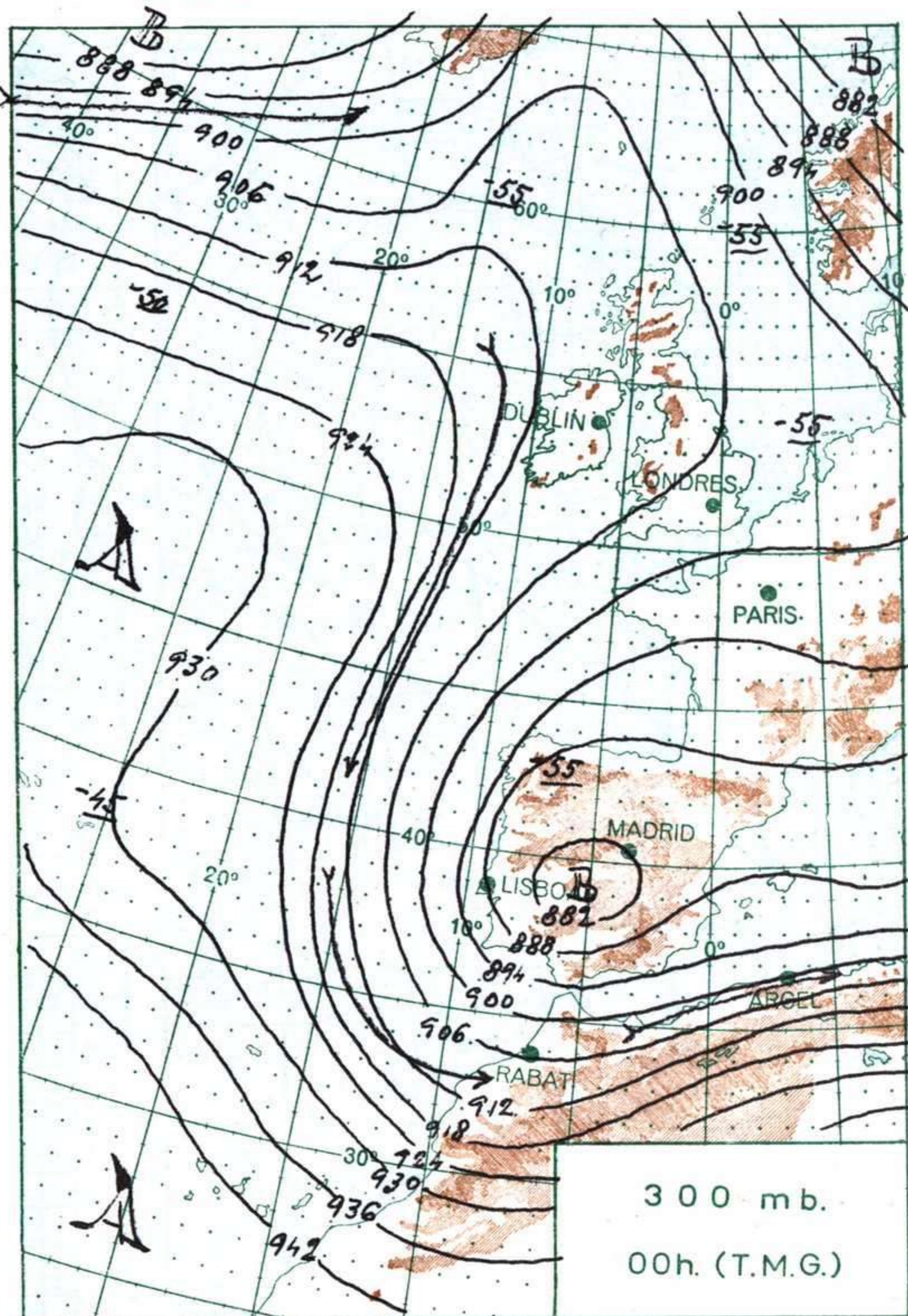
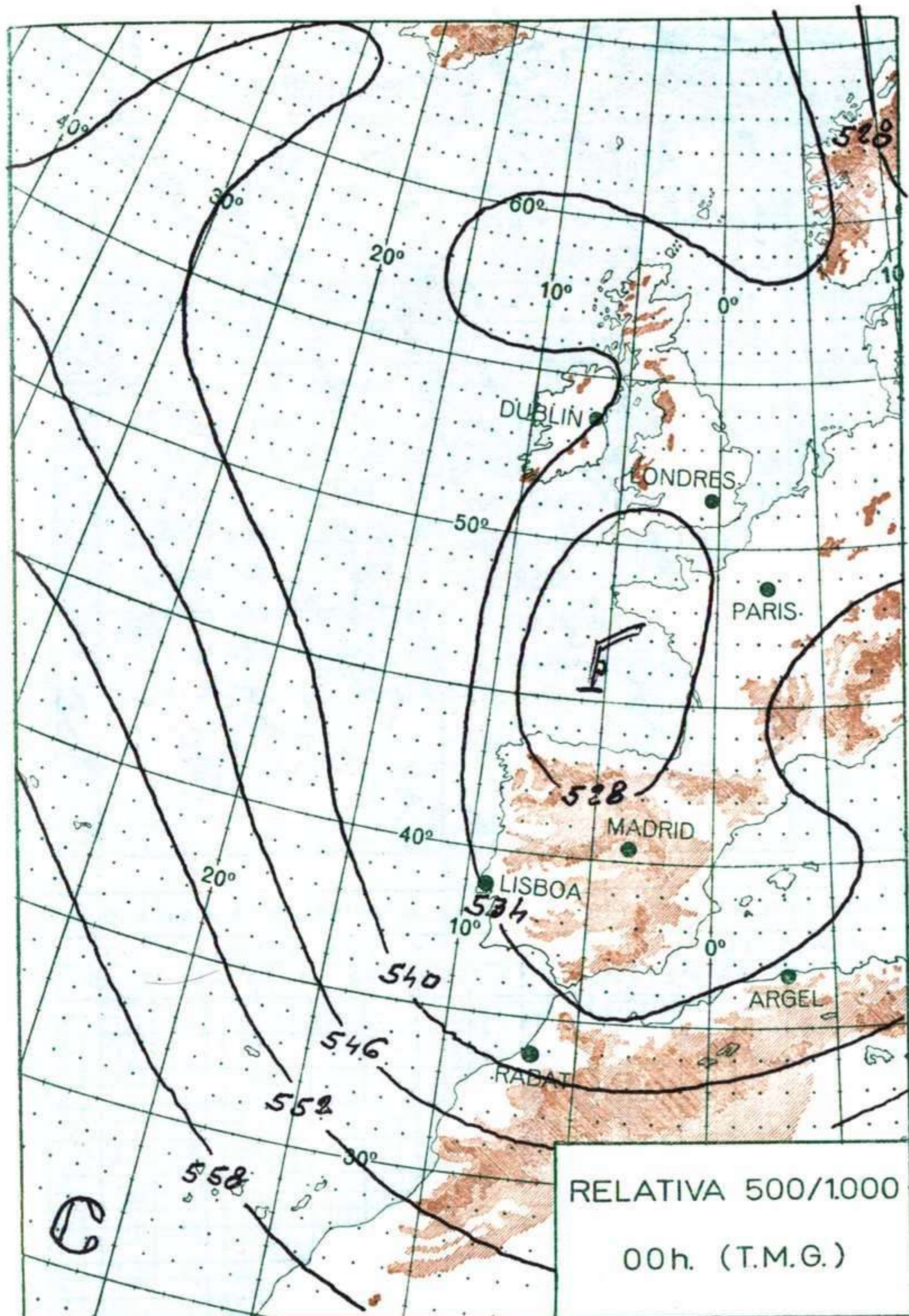
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron chubascos débiles o moderados en puntos del norte de Galicia, Cantábrico, Alto Ebro, cuenca del Duero, La Mancha, Pirineos, Cataluña, Baleares y zona del Estrecho. Las precipitaciones fueron de nieve en los sistemas montañosos y en la meseta septentrional. En el resto de España hubo nubosidad variable. Durante el día ha nevado en los sistemas montañosos de la mitad norte de la Península y con carácter débil y aislado en la meseta septentrional y tierras altas de Aragón y Navarra. Se han registrado chubascos de lluvia en el norte de Galicia, Cantábrico, alto Ebro y Baleares. En el resto de España el cielo ha estado parcialmente nuboso. Han soplado vientos racheados de componente norte que en algunos puntos de la mitad oriental han llegado a alcanzar velocidades del orden de 75 Kms. hora. Las temperaturas se han mantenido bajas.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 16.

Continuará la penetración de aire del norte que dará nevadas en los sistemas montañosos en altitudes superiores a los 1.000 metros aproximadamente. Habrá chubascos intermitentes en la vertiente cantábrica, alto Ebro, Cataluña y Baleares. Riesgo de chubascos débiles y aislados de nieve o aguanieve en la cuenca del Duero. Nubosidad variable en el resto de España, más abundante en las regiones mediterráneas y escasa en el cuadrante suroeste. Los vientos podrán sobrepasar la velocidad de 60 Kms. hora en la cuenca del Ebro y en las regiones mediterráneas, desde Cataluña al extremo oriental de Andalucía. Sin cambios apreciables en las temperaturas.





ALTITUDES

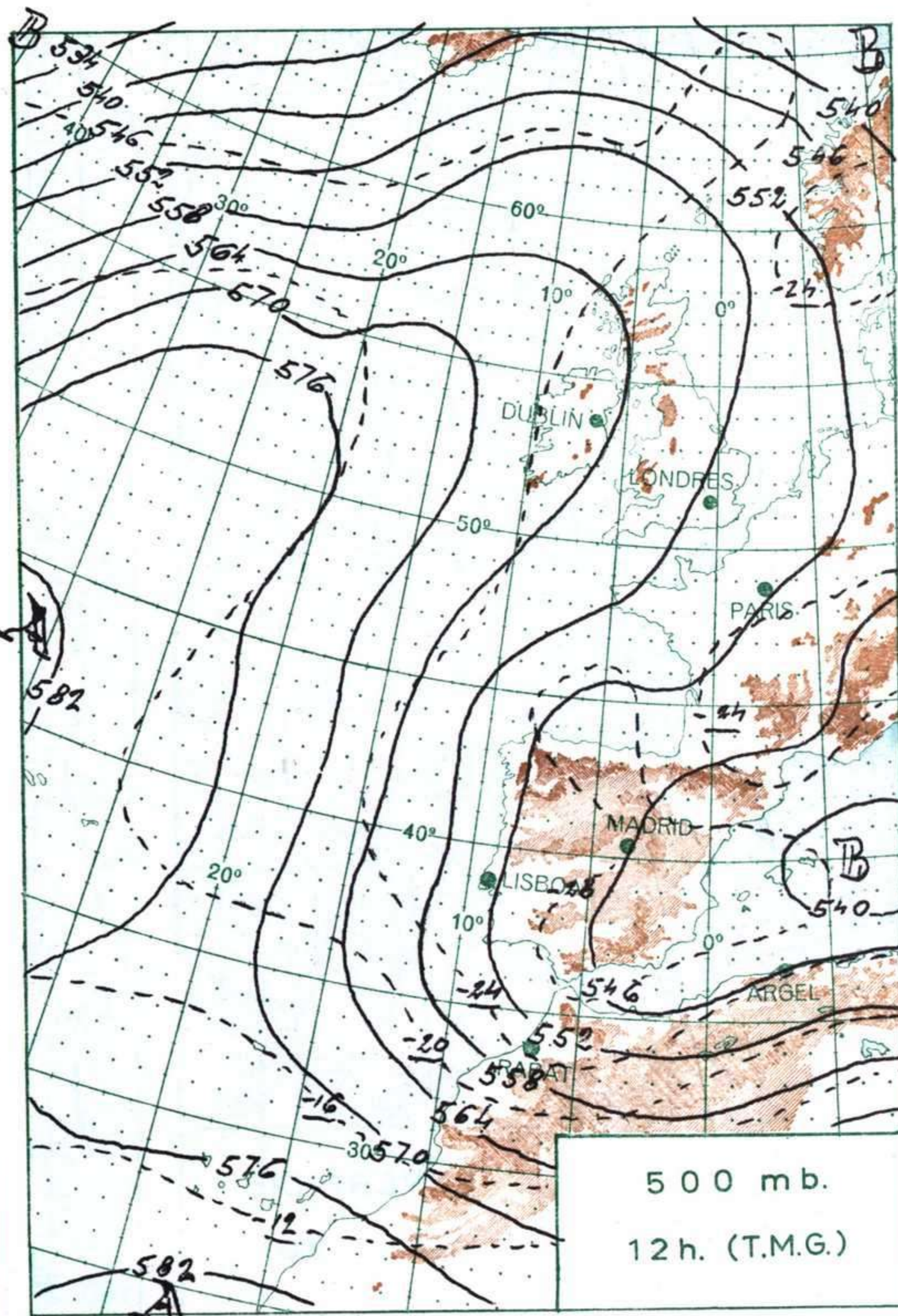
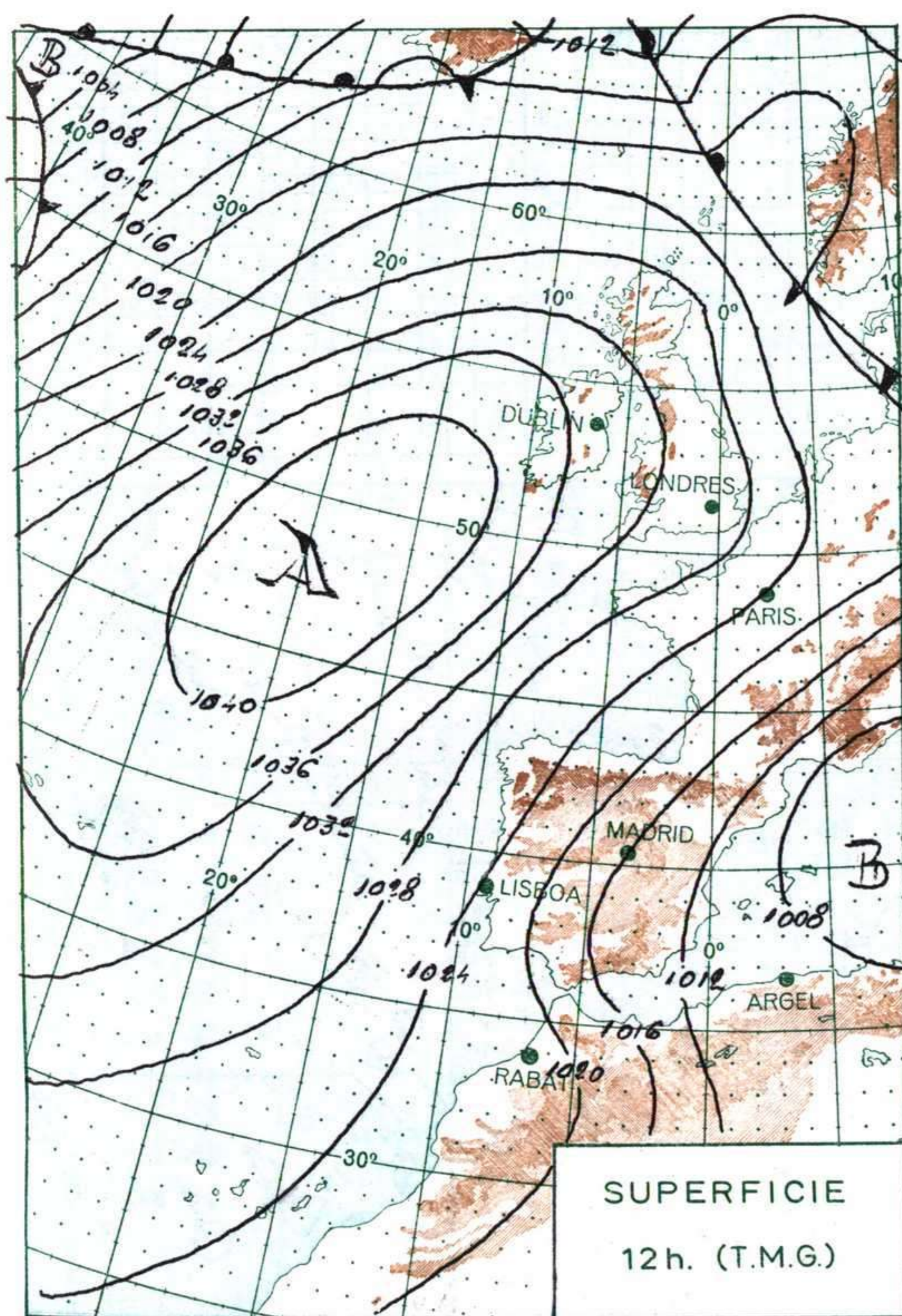
> 2000  
2000

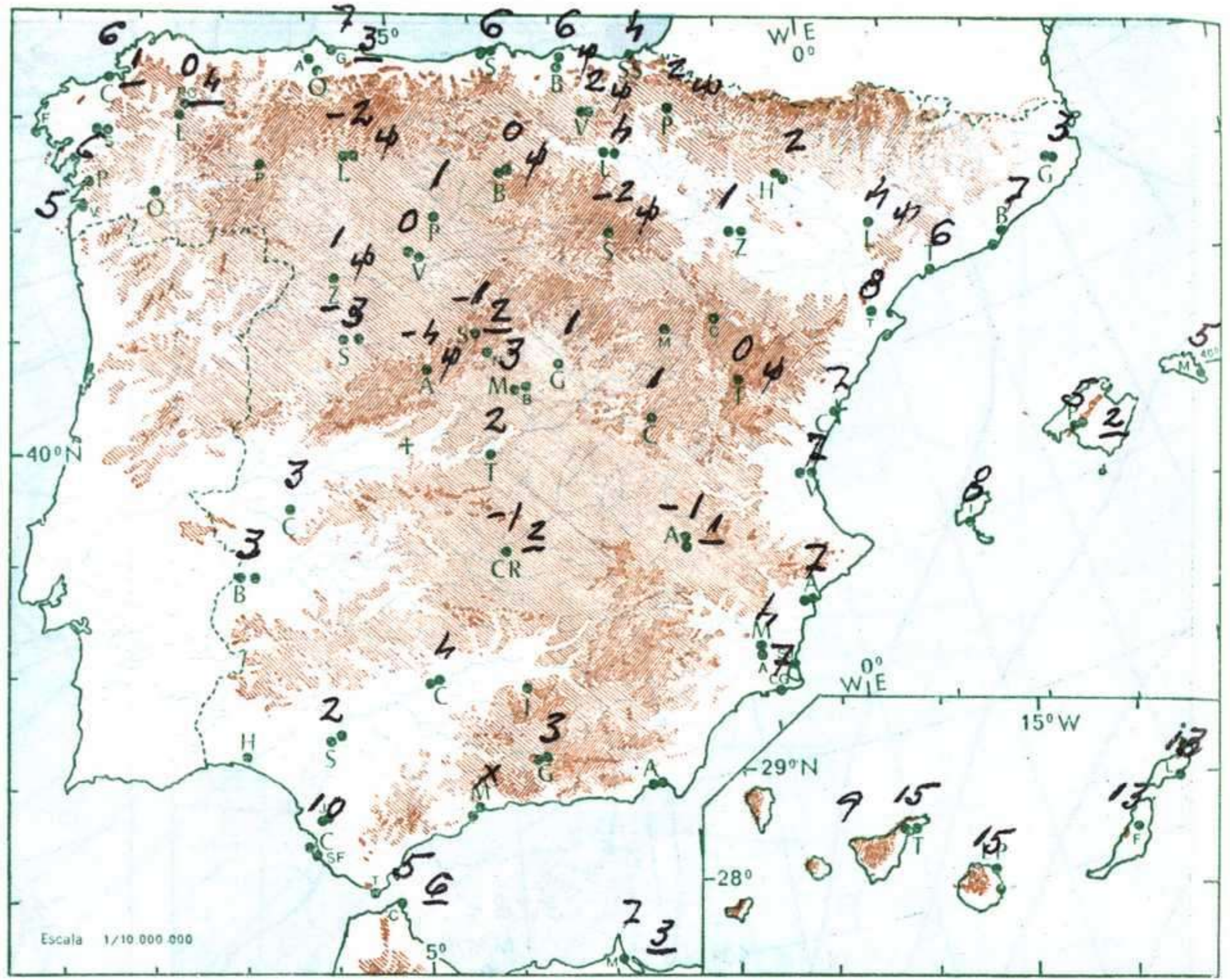
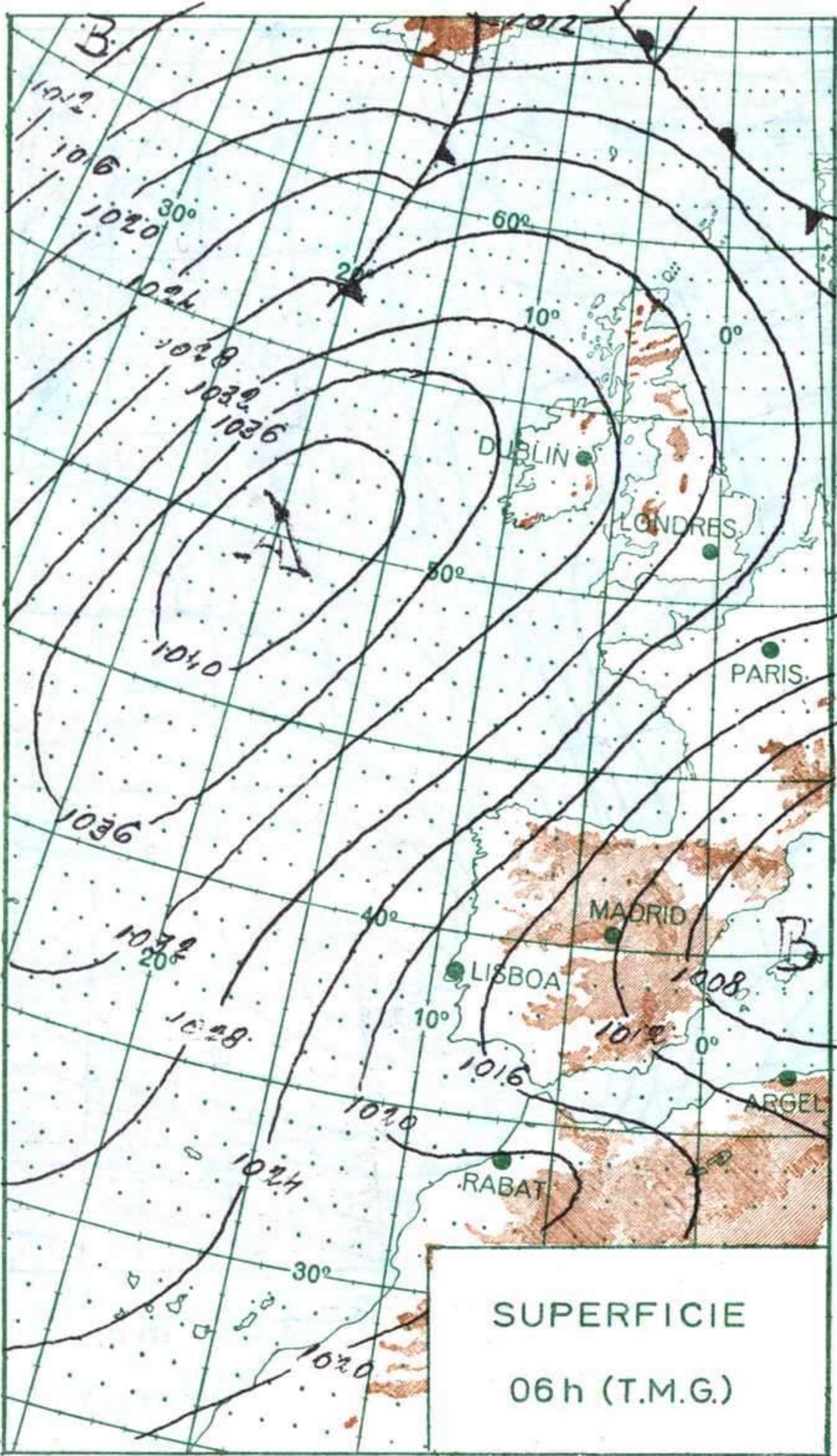
2000  
1000

1000  
500

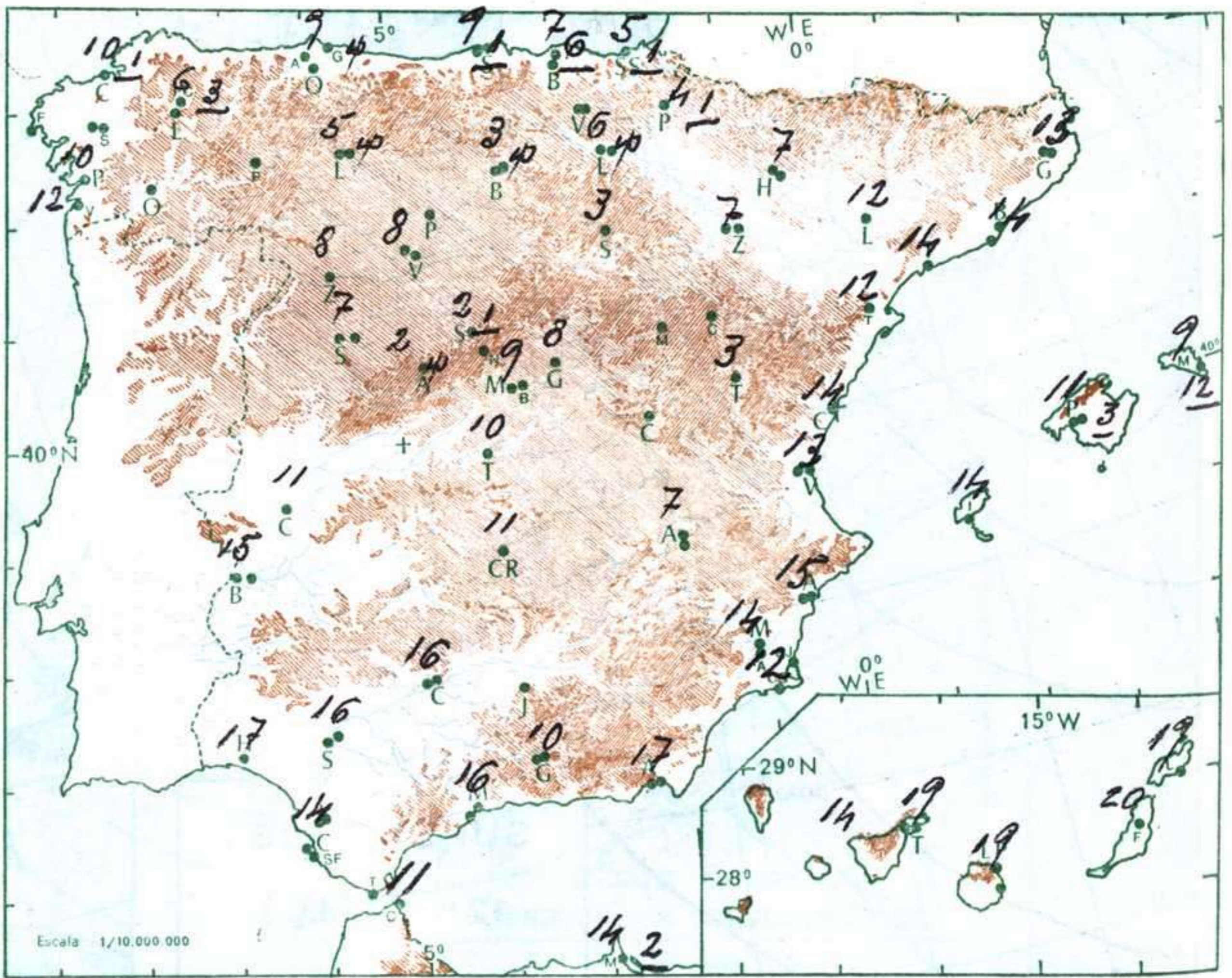
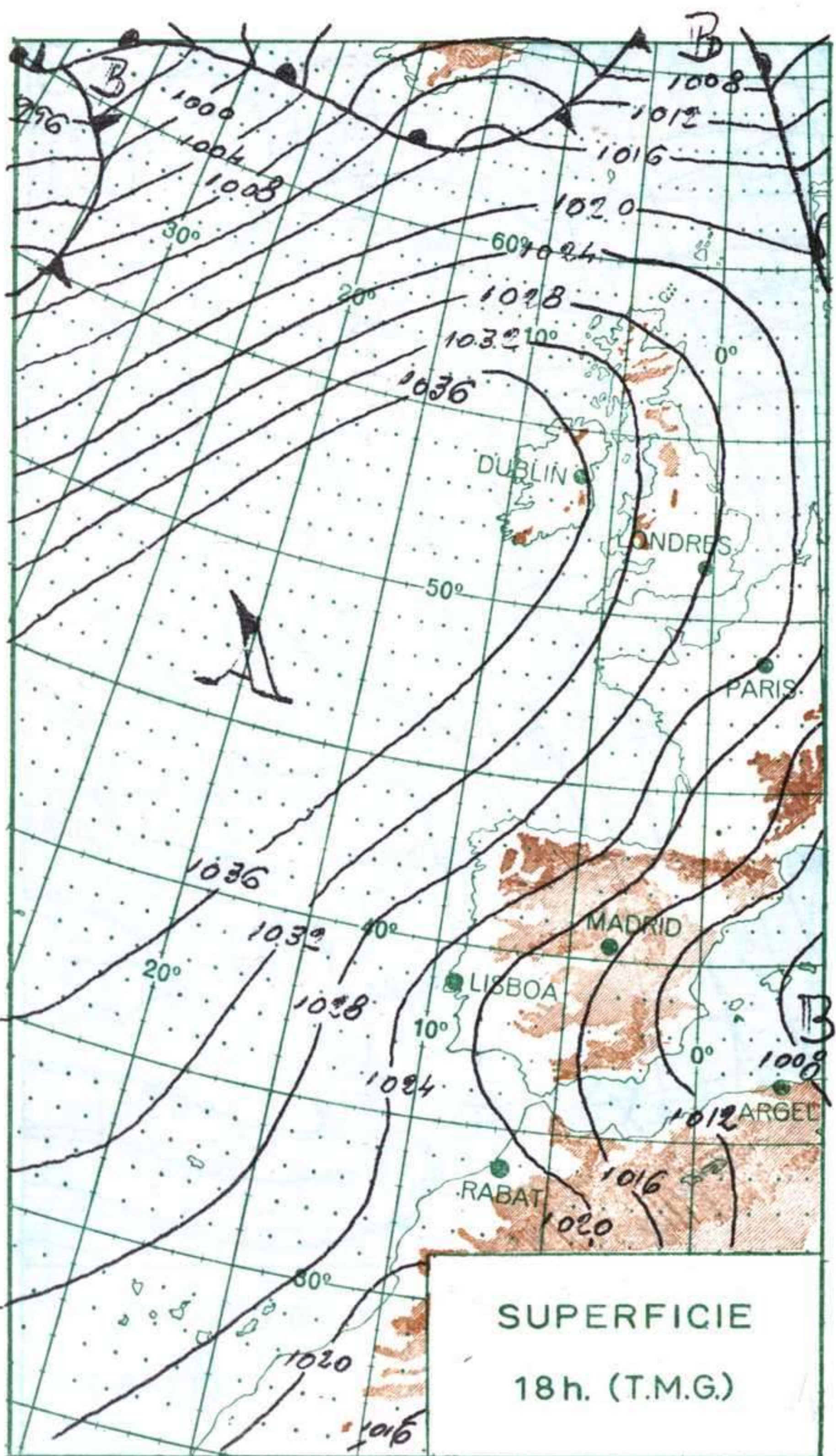
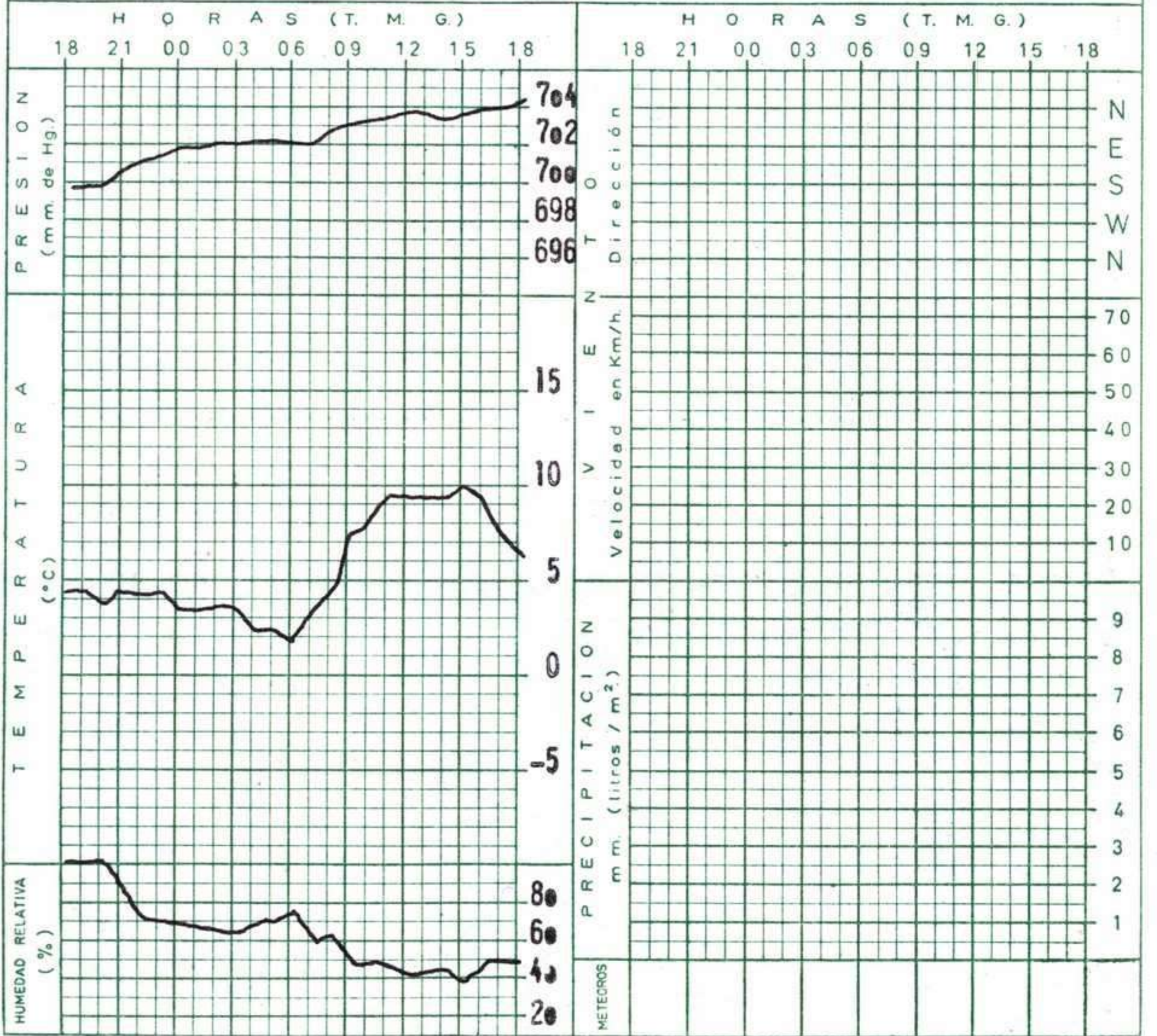
500  
0

Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 15 de MARZO de 1.970

Núm. 75

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																
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																
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff				
1.000	180	7	44	02	19	1.000	99					1.000	42					1.000	202	15	40			Tierra								
850	1488	-4	23	03	31	850	1416	-2	62	02	25	850	1378	1	56	27	23	850	1555	4	00			1.000								
700	3290	-15	60	02	35	700	2927	-14	46	02	20	700	2906	-9	50	27	19	700	3131	2				1.500								
500	5450	-31	58	03	34	500	5400	-31	34	35	18	500	5410	-30	34	28	14	500	5770	-15				2.000								
400	6990	-43		05	24	400	6940	-43	41	05	32	400	6960	-40		12	10	400	7420	-27				3.000								
300	8900	-58		08	23	300	8830	-52		06	20	300	8890	-45		26	50	300	9410	-43				4.000								
250	10030	-54		07	19	250	10020	-48		03	15	250	10100	-49		25	54	250	10610	-52				5.500								
200	11460	-54		05	15	200	11480	-50		26	25	200	11550	-53		26	66	200						7.000								
150	13300	-56		34	19	150						150	13390	-59		25	97	150						9.000								
100						100						100						100						10.500								
70						70						70						70						12.000								
50						50						50						50						13.500								
30						30						30						30						16.000								
20						20						20						20						Estación								
10						10						10						10						Indicativo								
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.)				Dia/hora																
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra								
1.000	213	5	22	03	16	1.000	124					1.000	65	10	50	31	21	1.000	228	15	40	36	12	1.000								
850	1515	-4	05	02	32	850	1452	0	61	35	37	850	1396	0	10	32	18	850	1575	3	22	36	14	1.500								
700	3021	-13	63	36	32	700	2976	-11	56	03	28	700	2923	-10	26	34	04	700	3149	2	58	24	22	2.000								
500	5500	-27	02	35	24	500	5480	-27	59	36	30	500	5420	-30	56	03	14	500	5780	-51		27	35	3.000								
400	7070	-39	70	36	21	400	7050	-29		03	40	400	6980	-41		01	12	400	7420	-29		27	40	4.000								
300	8980	-55		36	17	300						300	8890	-49		36	12	300	9430	-45		27	45	5.500								
250	10130	-59		36	14	250						250						250	10640	-52		27	50	7.000								
200	11550	-53		36	14	200						200						200	12050	-61		24	70	9.000								
150						150						150						150	13840	-59		26	70	10.500								
100						100						100						100	16370	-63		26	35	12.000								
70						70						70						70						13.500								
50						50						50						50						16.000								
30						30						30						30						Estación								
20						20						20						20						Indicativo								
10						10						10						10						Dia/hora								
PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	PP	TT	DD	Tierra					
1019	6	24				941	7	63				1002	10	57				1023	17	50				1.000								
919	0	02				617	-19	45				858	1	06				818	0	16				1.500								
783	-7	08				595	-17	57				815	-3	46				795	6	16				2.000								
888	-14	66				410	-38	62				732	-8	18				710	3	59				3.000								
626	-21	67				369	-43				403	-41	59				620	-6	50				4.000									
560	-22	74										370	-45				595	-5							5.500							
386	-40	70										286	-50				256	-51							7.000							
276	-59																	206	-61							9.000						
238	-59																	136	-58							10.500						
200	-53																										12.000					
																											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 <sub>n</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>u</sub> APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>u</sub> APP	RRRT <sub>e</sub> T <sub>o</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>u</sub> APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>u</sub> APP	RRRT <sub>e</sub> T <sub>o</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>u</sub> APP	RRRT <sub>e</sub> T <sub>o</sub>																
001	80315	60808	23108	835xx	04216	80314	60028	24507	835xx	03206	70106	80314	58258	27009	7357x	03310	70216	60028	28209	68460	04309	70110	80422	96898	21403	894xx	02225	83610	96258	22002	6947x	01104	70400	73620	96808	25305	69400	04215	73624	97028	25505	79490	02103	70306
008	70112	60028	23003	6542x	00211	80110	65022	24103	854xx	01302	79703	83616	58808	26405	6832x	02209	70424	65021	27306	48427	00311	79509	83614	60022	19406	00907	01231	43608	65021	21504	00906	01107	70003	63615	70031	23008	62500	00103	53612	70021	23807	48502	01105	70009
042	83614	60022	19406	00907	01231	72702	97022	22203	3757x	51207	70002	72803	97022	23605	3851x	52213	83609	60258	xxxxx	885xx	03213	83607	58808	22208	895xx	03210	70307	73602	50258	25408	69560	03183	83609	40028	27009	885xx	02312	79409						
045	83614	60022	19406	00907	01231	83612	95102	21207	864xx	00210	70006	83210	95502	24506	873xx	03212	83210	96502	26407	864xx	02216	70109	83612	58252	18107	884xx	00212	79707	83612	20588	21006	874xx	03212	83610	25588	22606	874xx	03215	70607					
053	83614	60022	19406	00907	01231	83602	86022	16604	864xx	50211	70004	83614	40025	20103	863xx	03213	83622	50022	21604	864xx	02212	70105	83602	40237	45700	873xx	51211	83602	50232	46300	873xx	52205	79752	73610	65157	48903	48460	56211	73608	65152	49802	58460	54207	79705