



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID MARTES 7 DE ABRIL DE 1970

Núm. 98

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			Máx.
La Coruña	12	8	3	1	9.2	Navacerrada (*)	3	0		1	9.9	Castellón	13	10	ip	9	10.1	MAXIMA: 21° en Murcia y Sevilla MINIMA: 0° en León y Soria	
Monteventoso	9	7	2	1		Madrid/Barajas	18	5			7.1	Valencia (A)	13	10		1	9.0		
Bares						Madrid	18	8			6.8	Valencia	14			2			
Lugo (P.Centro)	9	2	1	ip	1.0	Madrid/C.Vientos	18	7			6.5	Alicante (A)	19	9			10.1		
Finisterre						Getafe	19	6			6.5	Alicante	20	10	ip		9.3		
Santiago (A)	X	X				Guadalajara	16	7				Aitana	13	4		6			
Pontevedra	16	8				Toledo	19	9		ip	7.5	Murcia/Alcant.		8		X	5.8		
Vigo (A)	14	4				Cuenca	12	7		5	9.8	Murcia	21			3			
Vigo	17	8			12.2	Molina de Arag.	11	4		4	9.0	Castillo Galeras	14	10		ip			
Orense						Ciudad Real	16	6	1	4	5.5	San Javier	19	7			3.1		
Ponferrada	13	2			10.2	Albacete (A)	14	6	1	2	8.2								
						Cáceres	17	9											
						Badajoz (A)	18	8			6.6	Sevilla (A)	21	12	2		2.2	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	11	6	6	9	2.5	Vitoria (A)	8	4		ip		Córdoba (A)	20	12	4	2	3.4		TEMPERATURAS Máx. 18,2 a 15,30 h. Mín. 8,0 a 7,00 h. a 1 h. 10,8 a 13 h. 14,8 a 7 h. 8,0 a 18 h. 12,2
Gijón	9	8	3	7	0.6	Logroño	12					Jaén	18	9	1	ip			
Santander (A)	12		X	5		Logroño (A)	12	6			10.3	Granada (A)	13	8	1	3	5.5		
Santander	10	5	1	5	0.1	Pamplona	10	5	ip	ip	11.0	Huelva	20	13	4		4.5		
Bilbao (A)	10	5		2	5.4	Huesca/Monfl.	11	4			10.8	Jerez de la F.ª (A)	19	12	2				
S.Sebastián/Ig.	8	6		2		Candanchú (*)	2	-6				Cádiz	17	13	6		4.1		
S.Sebastián(A)	10	8	ip	1	8.3	Veruela						San Fernando	18	12	9	ip	3.4		
						Daroca	12			ip		Tarifa	18	13	5	23	1.0		
						Zaragoza (A)	16	3		ip	10.3	Málaga (A)	18			2			
						Zaragoza	15	5		ip		Almería (A)	20	10			8.4		
León (A)	11	0			10.5	Calamocha	13	2		1									
Zamora	14	1		ip		Teruel	10	5		2		Palma de M.ª (A)	17	6			9.8		
Palencia	10											Mahón (A)	15	11			9.5		
Burgos (A)	8	0			11.2	Lérida	17	7		3	10.6	Ibiza (A)	17	10			8.5		
Burgos		1			11.3	Montseny (*)						S.ª C. de la Palma (A)	17	14			4.0		
Valladolid (A)	11	-1			11.8	Gerona (A)	14	6		2		Izaña (*)	3			8			
Valladolid	14	1			10.7	La Molina (*)	4	-3		2	9.5	S.C. de Tenerife (A)	14	11	1	4	5.6		
Soria	12	0			7.8	Barcelona	13	10		ip	7.9	S.C. de Tenerife	22	17	1		8.3		
Salamanca (A)	14	1			11.9	Barcelona (A)	13	8		2		Las Palmas (A)	22	15			2.3		
Avila	8	2		ip	9.7	Reus (A)	12			4		Fuerteventura (A)	24	16			8.7		
Segovia	11	5		ip	11.9	Tarragona	13	7		1	9.6	Lanzarote (A)	18	16		1	7.0		
						Tortosa	13	11		30	10.5	Ceuta	16				1		
												Melilla	20	13	ip		4.3		
												V.Cisneros (A)	23	15			0.5		

PRESIONES  
Máx. 698,2 mm. a 18,00ayer  
Mín. 691,1 mm. a 16,00hoy  
a 1 h. 697,1 a 13 h. 694,9  
a 7 h. 695,6 a 18 h. 693,8

VIENTO  
Veloc. máx. 13 m/s. a 17,20h.  
Dirección: Norte.  
Recorrido en 24 horas 188km.

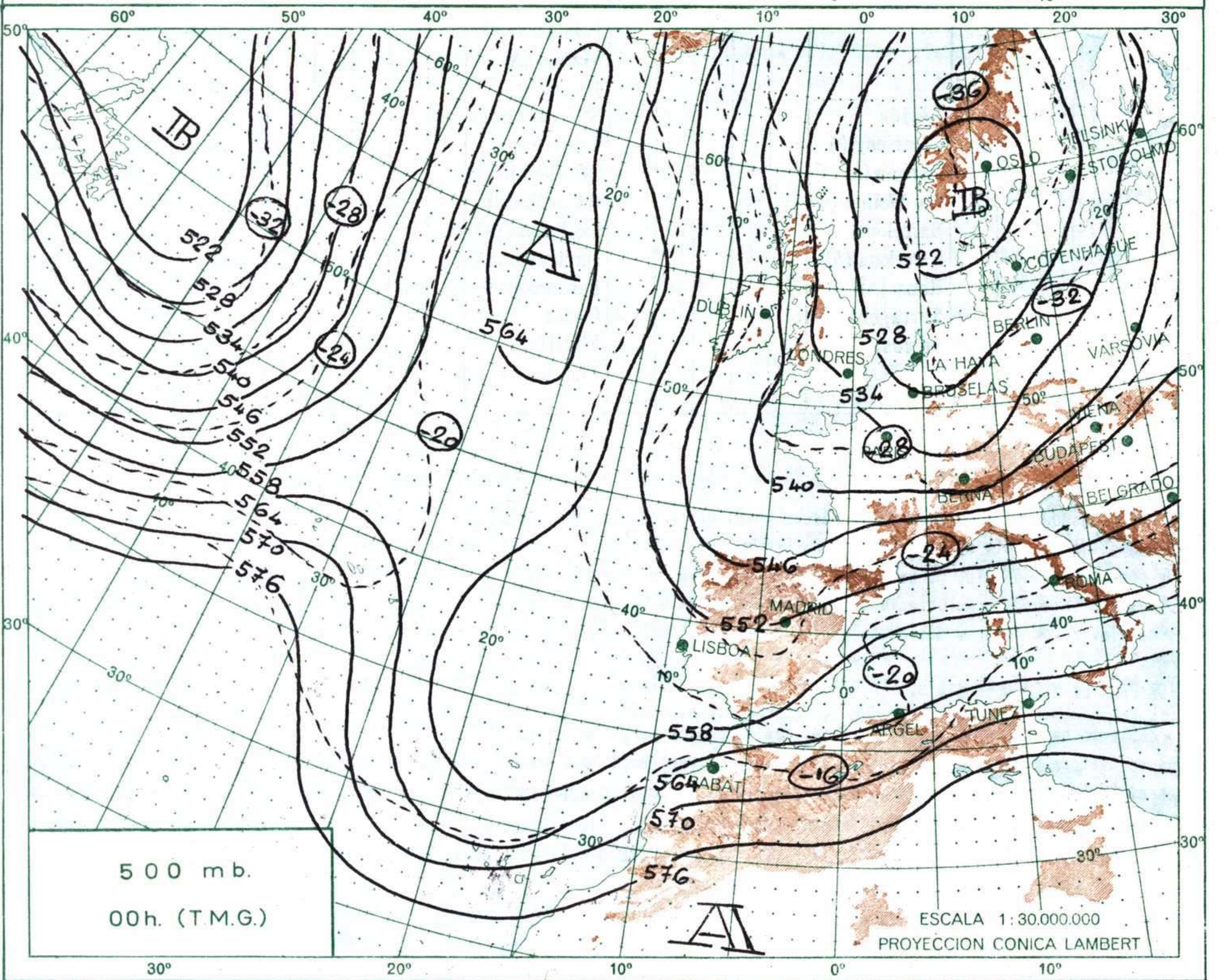
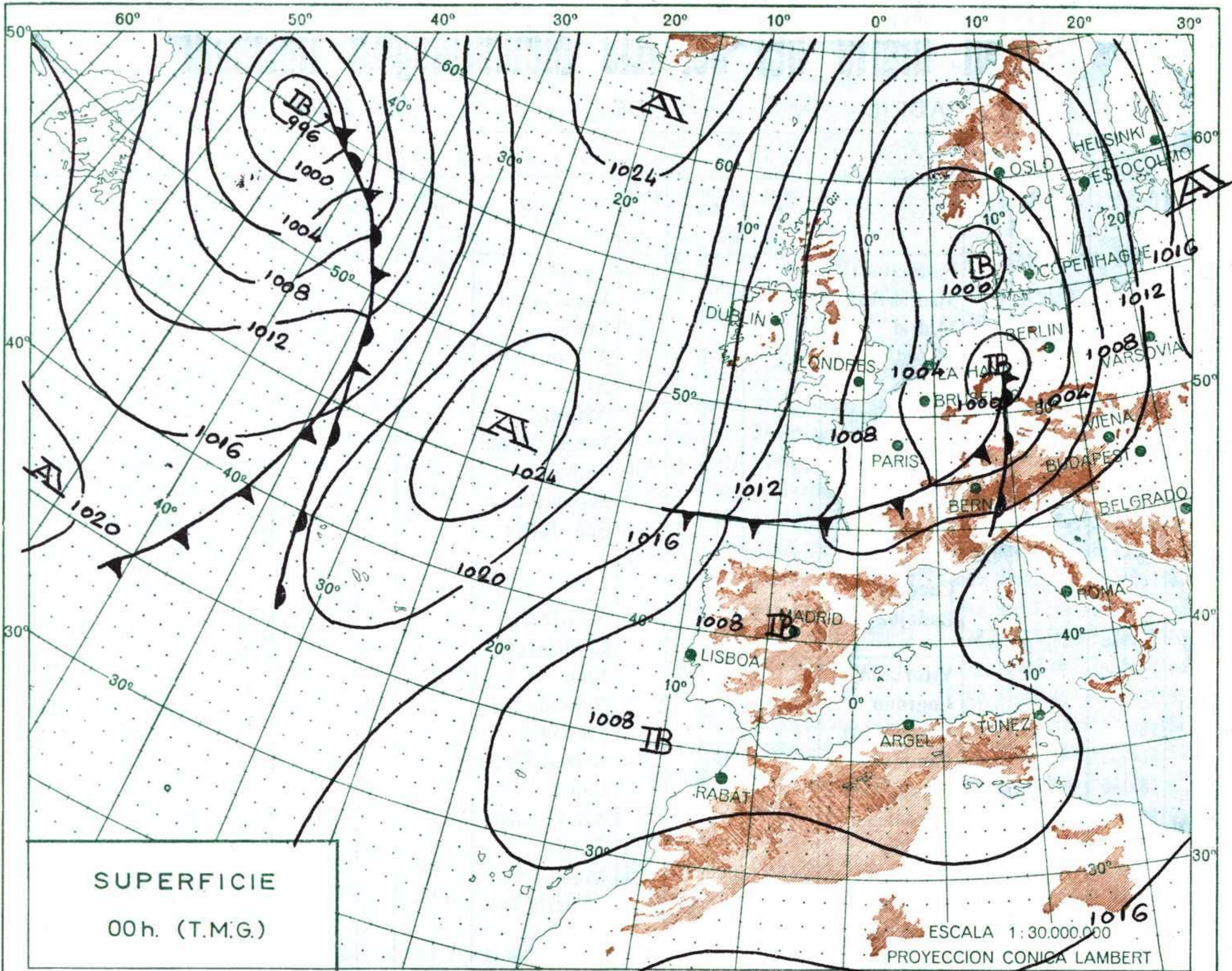
(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

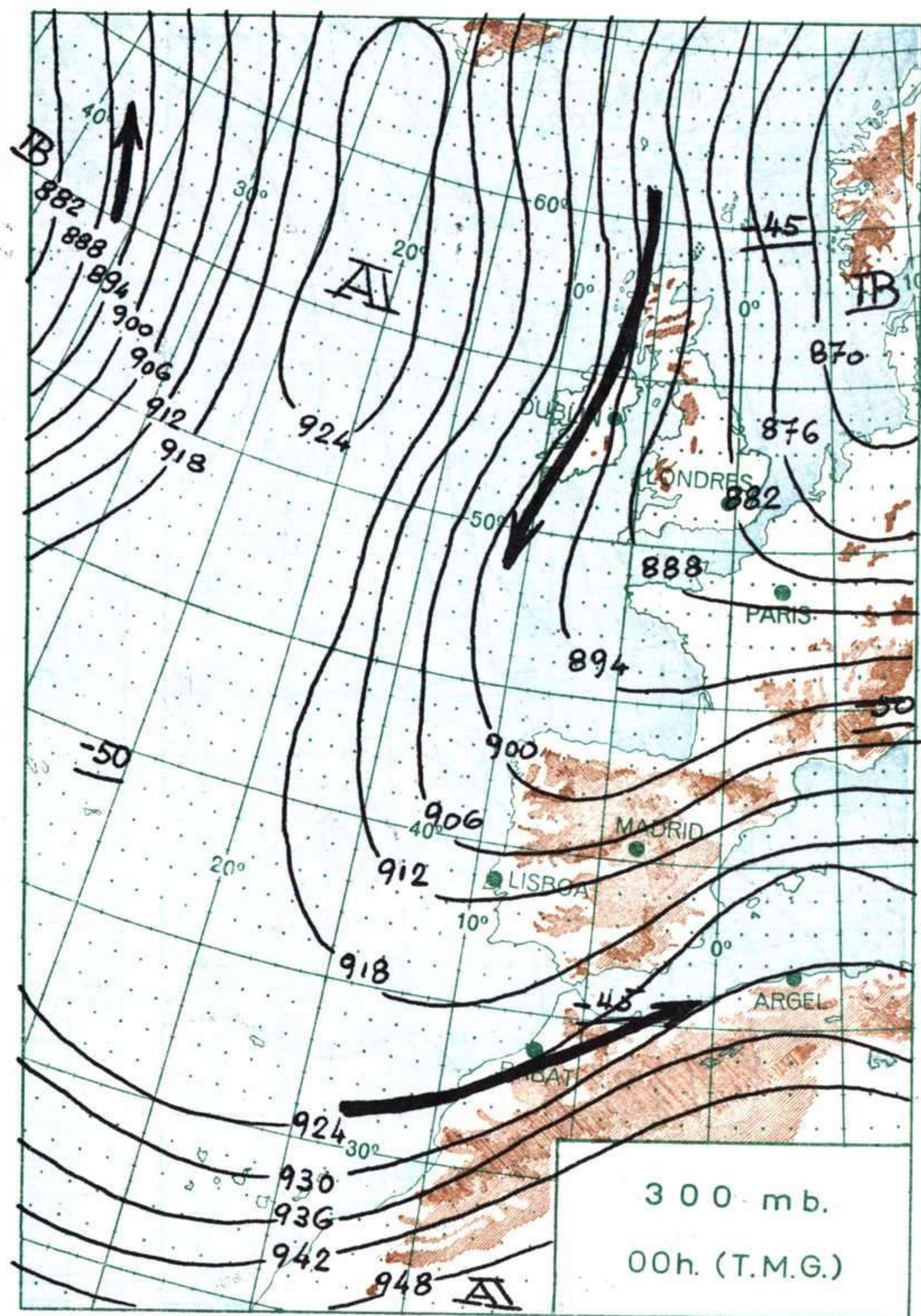
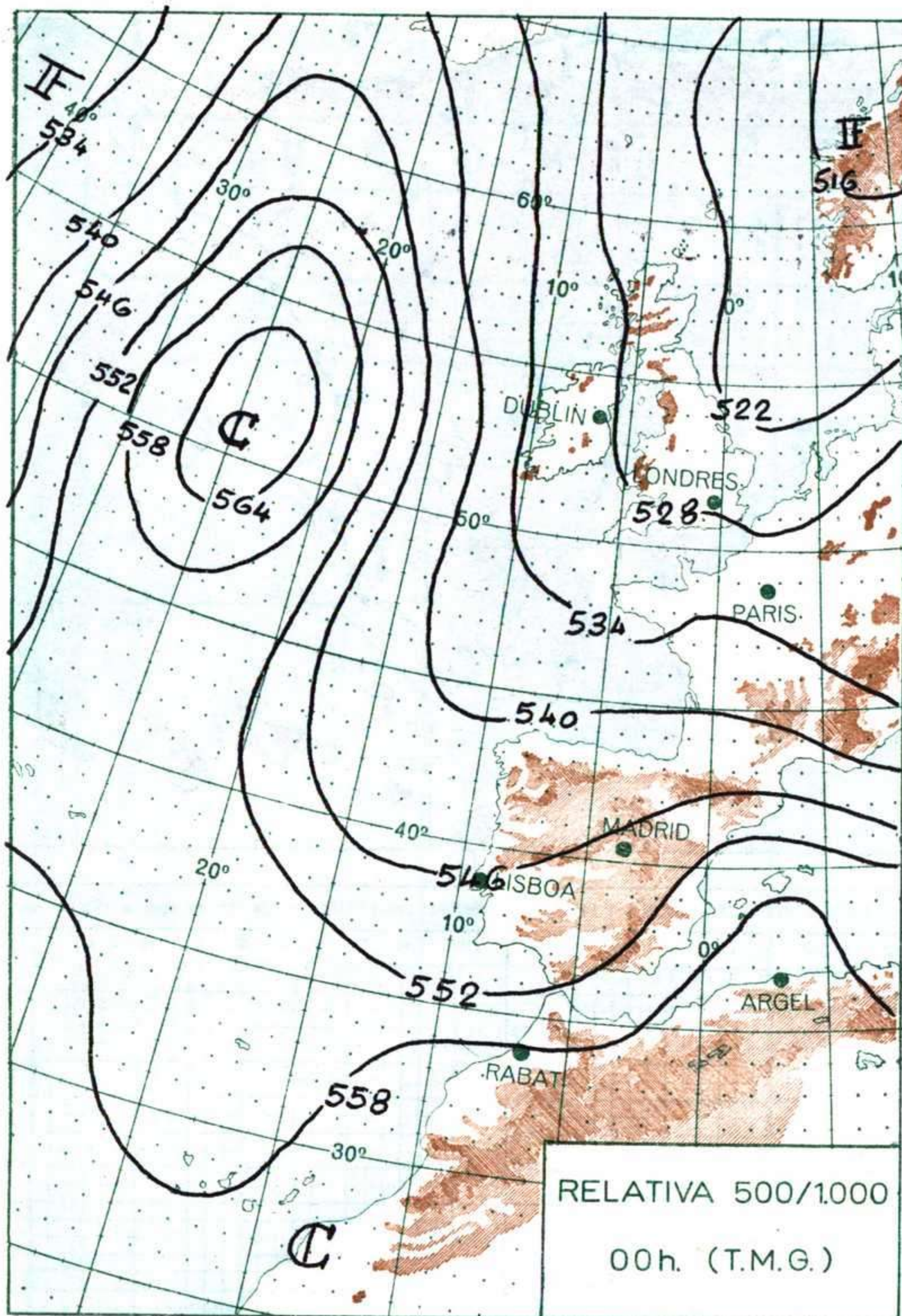
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se han producido chubascos en el norte de Galicia, Asturias, Andalucía y en Tenerife. Durante el día de hoy ha permanecido el cielo muy nuboso en toda España y se han producido chubascos en el Cantábrico, Aragón, Cataluña, La Mancha, Levante y puntos de Andalucía. Ha nevado en el Pirineo y en las cumbres del sistema Central. Se han producido tormentas en el Sureste. Las más intensas precipitaciones han correspondido a Tarifa con 23 litros por metro cuadrado y a Tortosa con 30. En Canarias ha llovido en lugares aislados.

### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 8.

Cielo cubierto en el Cantábrico y Pirineos, con chubascos persistentes en el litoral y nevadas por encima de los 1.300 metros. Chubascos en Galicia y Duero con claros. Aguaceros en la vertiente mediterránea con tormentas de distribución irregular. Cielo nuboso en el Centro, Extremadura y Andalucía, con claros y chubascos, que serán más intensos en la región del Estrecho. Acusado descenso de la temperatura. Nuboso con chubascos en Canarias.





ALTITUDES

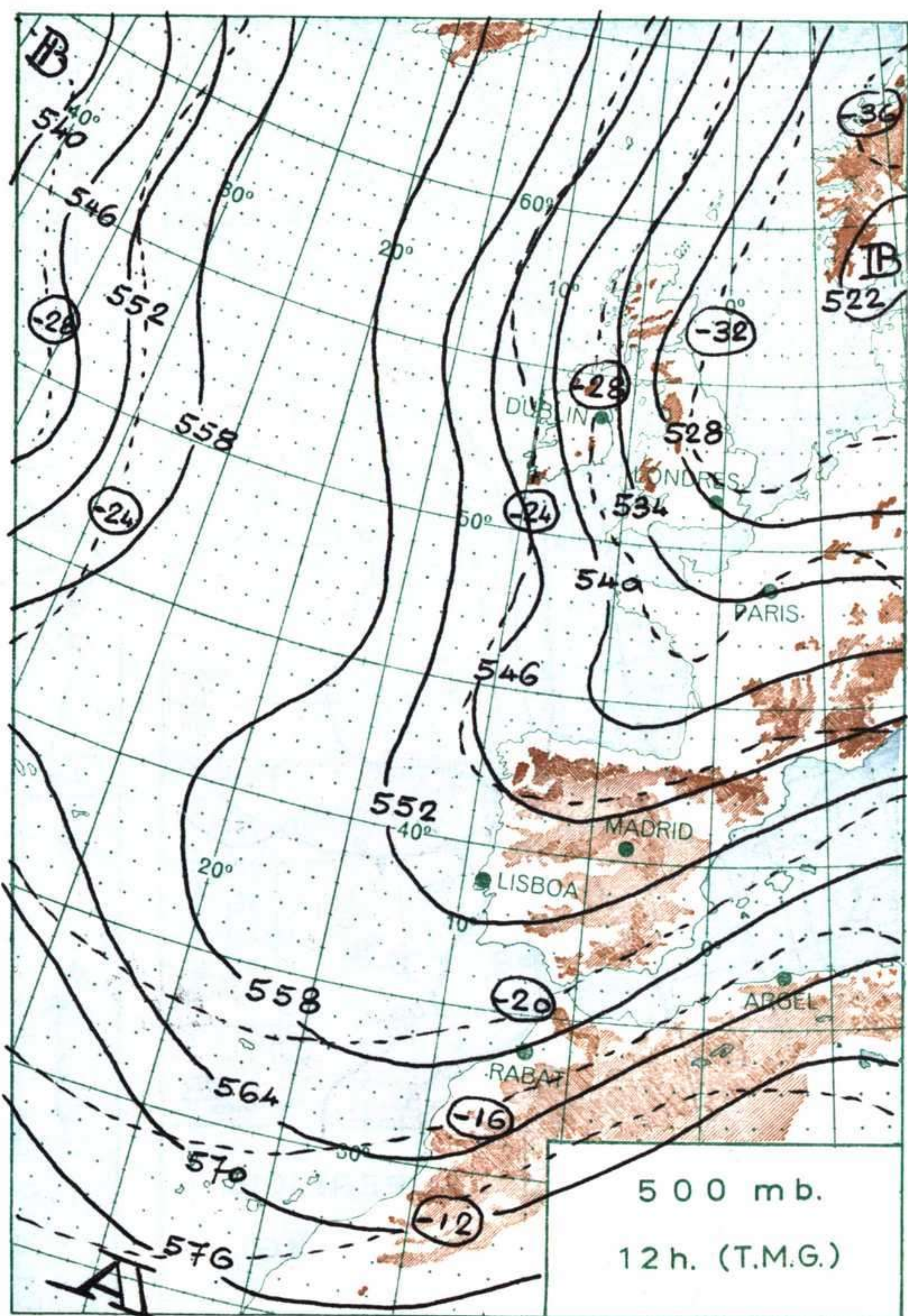
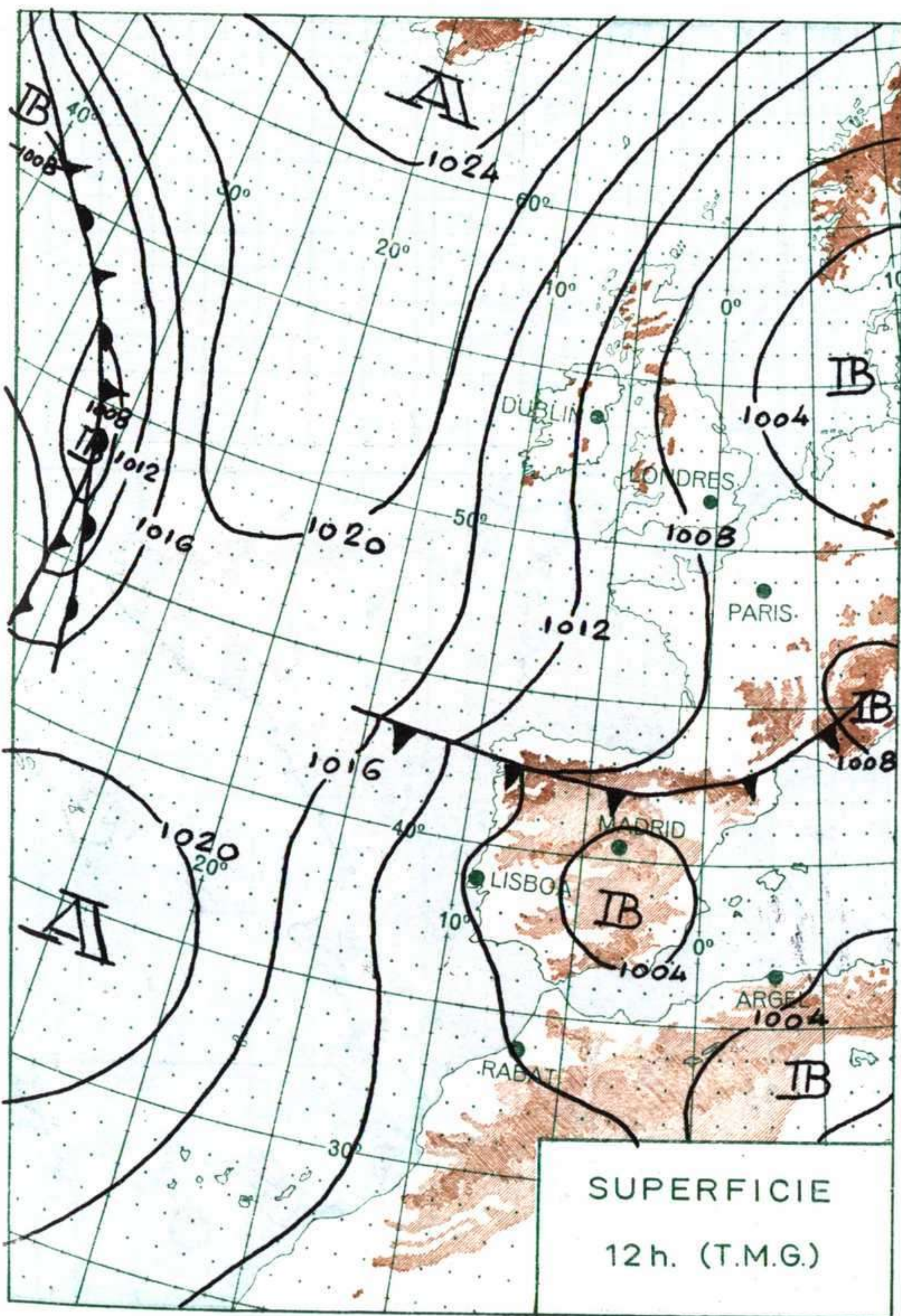
>2000  
2000

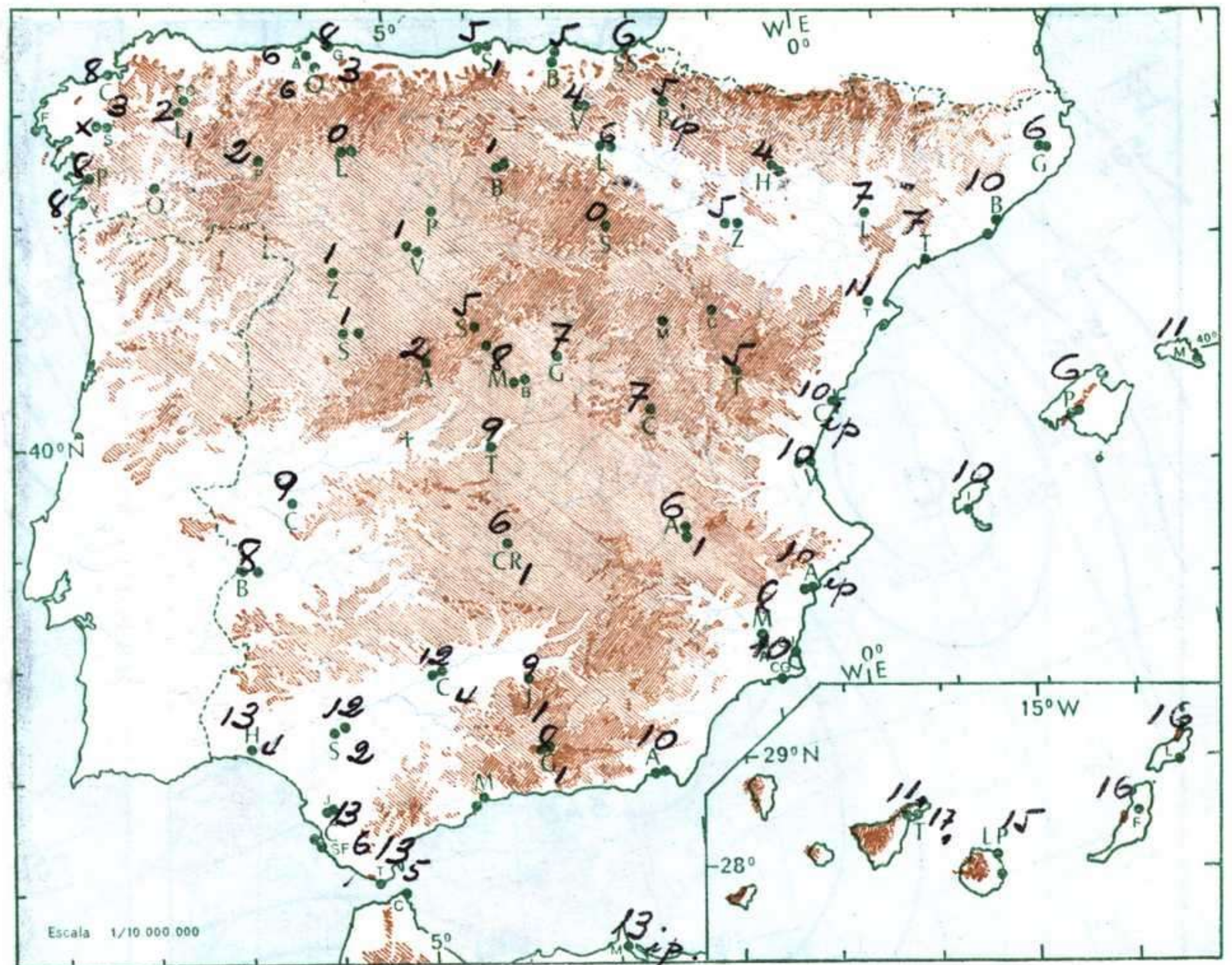
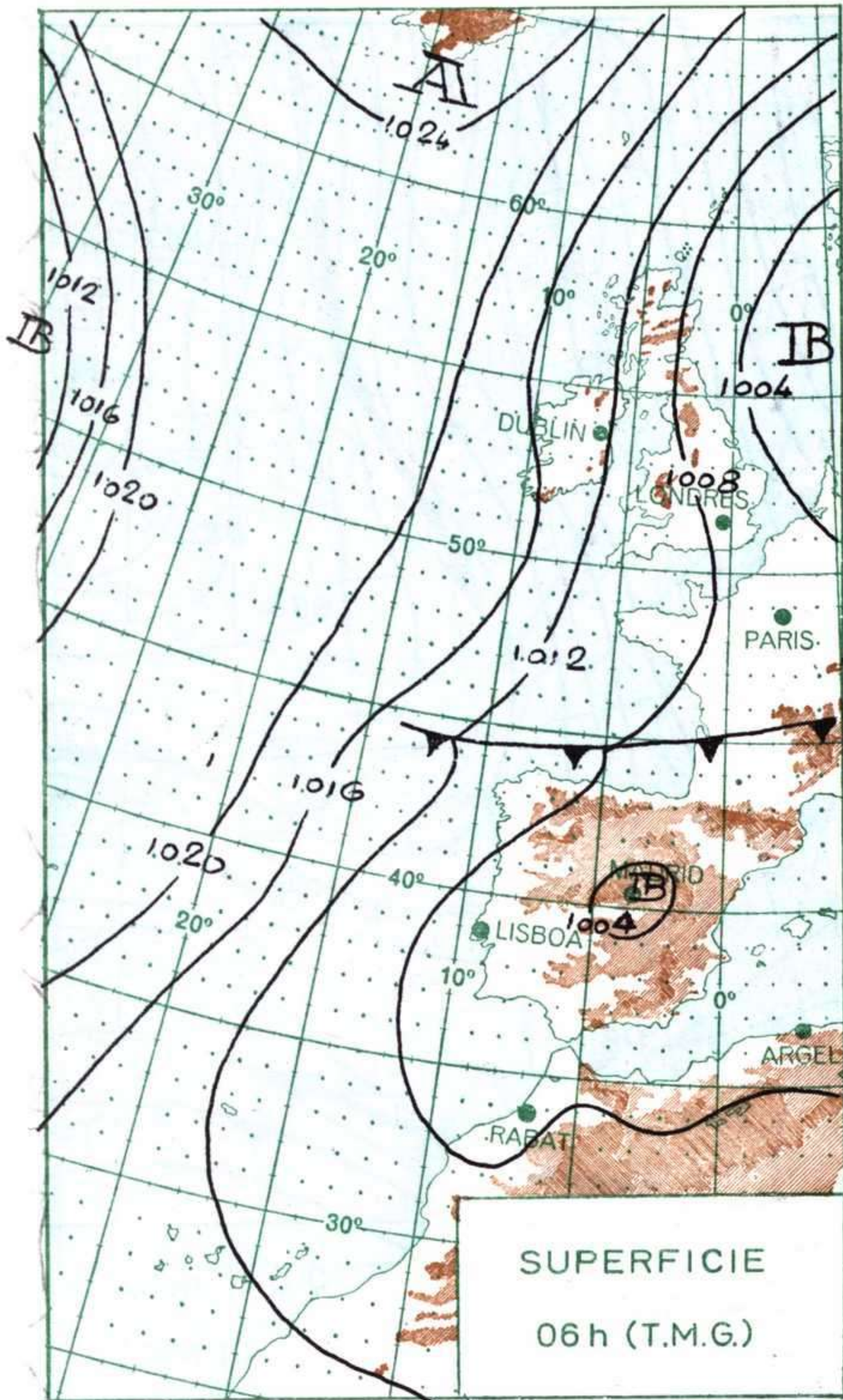
2000  
1000

1000  
500

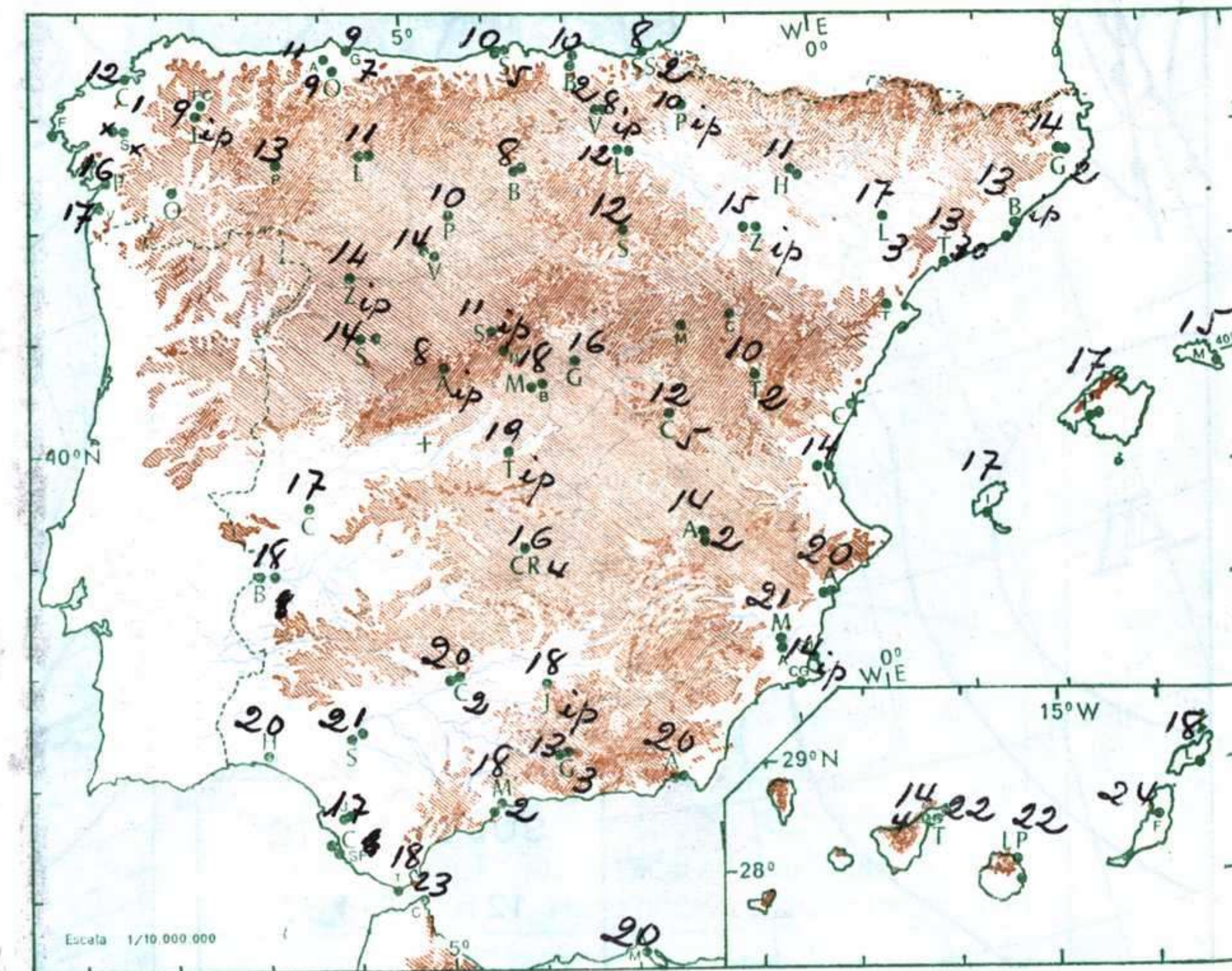
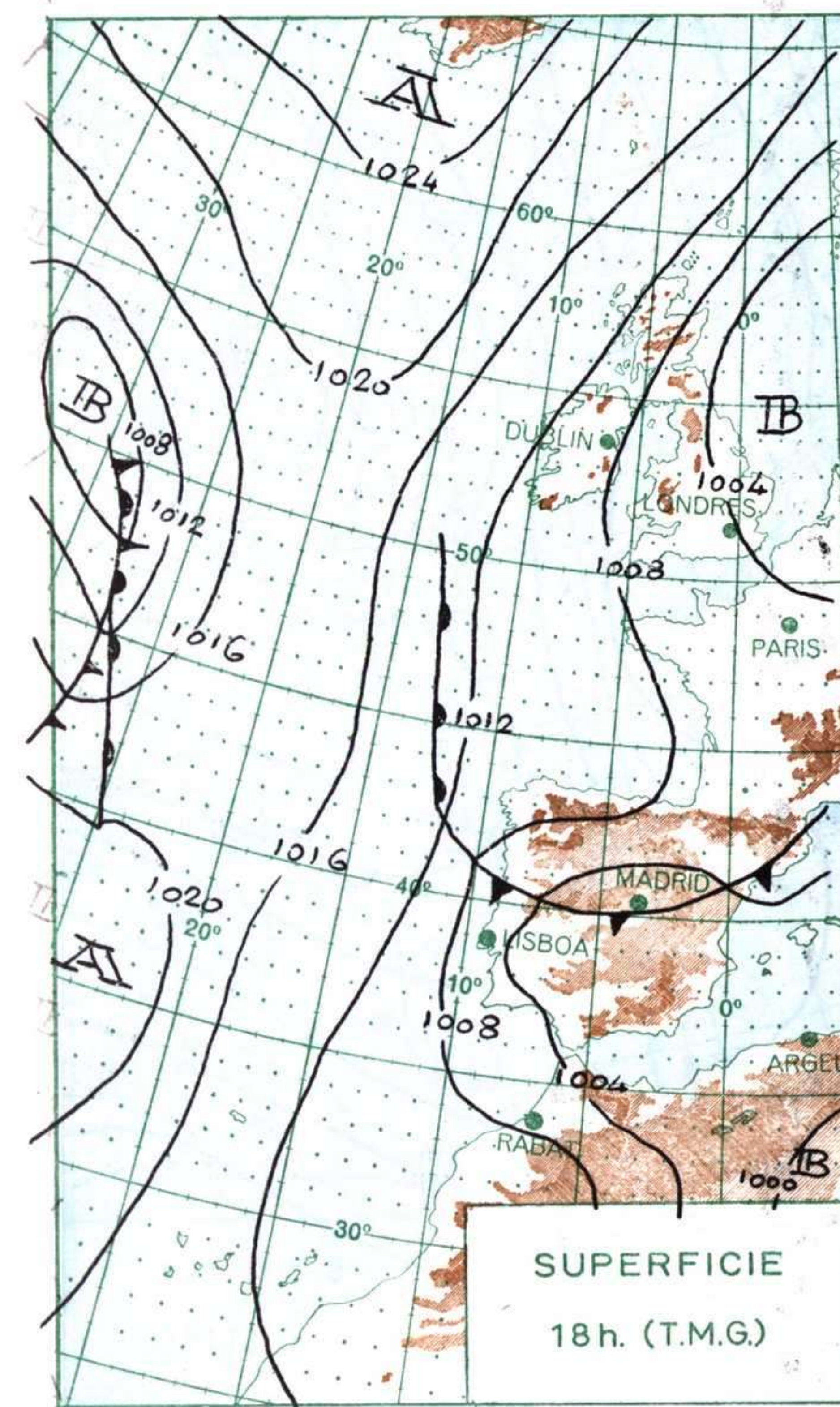
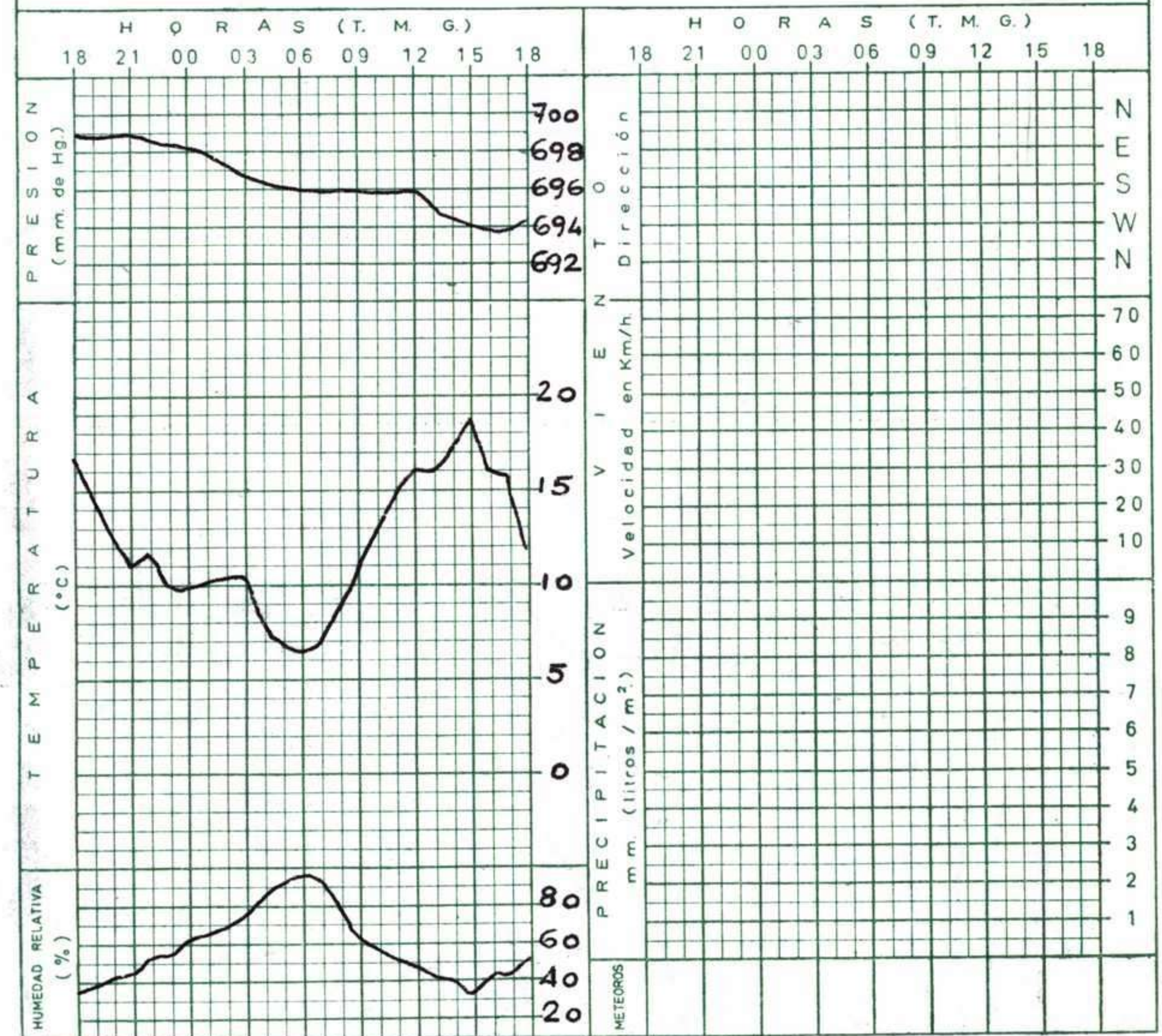
500  
0

Mts.





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



MADRID, Dia 7 de ABRIL de 1.970

Núm. 98

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		Dia/hora				
Altitud		Altitud		Altitud		Altitud		Altitud	dd	ff	dd	ff
Presiones tipo	1.000	1.000	60	1.000	93 11 35	1.000	121 17 48 30 08	Tierra				
	850	850	1420 7 58 30 09	850	136 5 56	850	1408 6 22 28 20	1.000				
	700	700	2977 -3 30 27 08	700	3002 -2	700	3060 2 28 18	1.500				
	500	500	5520 -24 21 26 22	500	5590 -19	500	5690 -16 27 40	2.000				
	400	400	7110 -37 43 26 22	400	7220 -29	400	7320 -30 34 24 56	3.000				
	300	300	9040 -53 26 22	300	9240 -41	300	9310 -45 36 24 65	4.000				
	250	250	10190 -58 25 42	250		250	10510 -50 25 60	5.500				
	200	200	11600 -58 25 15	200		200	11970 -52 25 70	7.000				
	150	150	13410 -59 25 56	150		150	13830 -56 25 46	9.000				
	100	100		100		100	146380 -64 27 40	10.500				
	70	70		70		70	148570 -61 26 20	12.000				
	50	50		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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra				
		935 12 62		1005 10 29		1010 18 56 264 -50		1.000				
		866 9 59		994 12 45		954 13 18 195 -52		1.500				
		662 -11 18		718 -1 59		893 10 50 183 -50		2.000				
		635 -11 10		300 -41		810 3 00 102 -64		3.000				
		573 -17 05				797 6		4.000				
		357 -43 55				746 5		5.500				
		272 -58				582 -8		7.000				
		150 -59				506 -15		9.000				
						455 -22		10.500				
						409 -29 37		12.000				
						346 -38 23		13.500				
						327 -41 56		16.000				
						291 -47 30		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				
Presiones tipo	1.000	90 10 53 04 12	1.000	17	1.000	50 18 60 23 08	1.000	114 19 56 29 12	Tierra			
	850	1408 -4 30 03 16	850	1386 7 63 23 06	850	1402 6 58 22 04	850	1486 8 22 29 22	1.000			
	700	2912 -13 59 01 14	700	2940 -7 37 23 16	700	2969 -3 23 17	700	3063 1 37 31 30	1.500			
	500	5410 -27 60 02 32	500	5490 -23 25 22	500	5550 -20 24 39	500	5700 -16 30 40	2.000			
	400	6980 -38 59 02 33	400	7080 -36 26 34	400	7170 -31 24 86	400	7350 -28 30 65	3.000			
	300	8910 -50 01 27	300	9020 -51 25 38	300	9140 -47	300	9340 -45 29 65	4.000			
	250	10090 -53 01 29	250	10190 -56 25 32	250	10330 -54	250	10550 -52 29 90	5.500			
	200	11530 -54 35 21	200	11620 -53 26 37	200	11770 -50	200	11960 -54 27 75	7.000			
	150		150	13470 -55 26 42	150	13640 -53	150	13820 -58 26 70	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				
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra				
	1004 11 52	931 15 62		1000 18 60		1008 19 56		1.000				
	812 -7 25	922 14 67		990 15 60		852 8 22		1.500				
	750 -9 60	805 3 61		860 5 26		810 6 44		2.000				
	654 -18 59	727 -5 56		840 7 71		726 0 29		3.000				
	632 -17 60	703 -7 36		411 -30		700 1		4.000				
	548 -22 60	632 -13 57		286 -49		642 -2		5.500				
	382 -40 59	618 -13 71		254 -54		425 -25		7.000				
	285 -52	434 -31 60		210 -54		312 -43		9.000				
	174 -55	288 -53		200 -50		214 -58		10.500				
		247 -57		160 -53		188 -51		12.000				
		213 -52		150 -54		142 -59		13.500				
		104 -57				128 -59		16.000				

# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)									
	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRTE <sub>h</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRTE <sub>h</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRTE <sub>h</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRTE <sub>h</sub>											
001	73208	60022	11909	78500	08810	70000	65258	09108	734xx	07608	70508	33614	70018	11710	38500	03110	33612	70021	10609	22560	01605	70112	33612	70021	10609	22560	01605	70112												
008	80000	97022	10705	4857x	03705	70000	97216	08504	58400	02603	70102	70413	97808	0970x	69460	04104	60412	97022	08507	58460	02601	79609	60412	97022	08507	58460	02601	79609												
042	80404	62025	12206	84500	05807	20208	63021	12607	28500	05209	700xx	70214	80022	10409	78400	03108	30114	80011	09508	00500	01605	7xxxx	30114	80011	09508	00500	01605	7xxxx												
045	03607	65022	09706	00900	01209	50000	70030	08206	55500	05716	70004	73612	70021	08211	78500	07400	13618	70011	06811	18500	02603	70014	13618	70011	06811	18500	02603	70014												
053						61001	98021	10002	35570	04604	70002	52604	97151	07111	59500	01708	23610	97011	06509	24500	53305	70013	23610	97011	06509	24500	53305	70013												
014	72205	70022	10409	78500	04715	82208	58656	08708	874xx	05505	70308	82202	58812	10608	6742x	05214	82205	65022	10009	5857x	05706	70709	82205	65022	10009	5857x	05706	70709												
023	62706	97501	10209	47510	04822	82708	25512	09205	874xx	06708	70105	82706	96108	11009	894xx	06205	60000	97015	11009	58410	02400	70510	60000	97015	11009	58410	02400	70510												
025						80000	20102	08306	6552x	05711	70005	80310	56808	08908	5842x	06208	70000	50058	08708	72400	05103	70210	70000	50058	08708	72400	05103	70210												
027	83402	75022	11506	856xx	04802	82904	65022	07807	856xx	04608	70006	80202	01516	08108	9x0xx	01007	80204	60022	08507	85400	03400	70208	80204	60022	08507	85400	03400	70208												
029						70000	58035	06608	7557x	06609	79108	83604	56502	07609	855xx	06309	43206	60011	07709	45531	02400	79510	43206	60011	07709	45531	02400	79510												
055	20000	60020	40603	12603	51203	20000	60020	37760	22600	53212	70050	50410	60012	39305	18600	53708	23610	70152	37906	28500	55400	70011	23610	70152	37906	28500	55400	70011												
130						20403	50400	30201	10742	51704	70001	40402	60022	29810	34642	51705	63608	66022	27410	45642	01609	79714	63608	66022	27410	45642	01609	79714												
075	80410	98020	41404	855xx	03702	00404	98000	38900	00900	51702	70000	70616	98022	40007	51510	00203	73610	98022	38505	78500	00201	70008	73610	98022	38505	78500	00201	70008												
141	03605	97000	07005	00900	00303	30203	96020	06901	30950	52608	70001	50410	97012	04612	22588	52808	10216	98011	03410	12500	52400	70014	10216	98011	03410	12500	52400	70014												
148						50000	97032	37202	56400	01613	70000	70404	96032	38009	76400	02803	80410	96032	36606	874xx	01500	70012	80410	96032	36606	874xx	01500	70012												
202	02008	70001	39707	00900	01605	20000	65030	35801	00940	51704	70001	50608	70021	27212	11402	00805	33323	70011	35011	32400	51004	70014	33323	70011	35011	32400	51004	70014												
210						30106	99020	37702	20941	01709	70002	63610	97051	38208	33602	04801	80201	98028	36307	2562x	03803	79708	80201	98028	36307	2562x	03803	79708												
213						52303	98031	36705	34431	51605	70005	73103	97031	33210	24411	03802	83704	97602	35408	4742x	51603	79711	83704	97602	35408	4742x	51603	79711												
215						70000	97031	35850	58478	54614	70050	80000	97027	37702	884xx	55704	80000	94717	37361	88400	51703	70103	80000	94717	37361	88400	51703	70103												
221	20000	70021	06010	45600	02608	30000	65011	01905	35600	01613	70005	62306	62022	01015	55631	04705	70316	65022	99412	22532	05305	70018	70316	65022	99412	22532	05305	70018												
272						30000	96052	03809	20931	07713	70009						53211	98021	99016	34649	05603	79219																		
231						81802	98032	38808	62520	07720	70007	81804	98026	38909	62520	07804	60904	98021	36209	12582	07707	70512																		
232						80000	98032	36504	8075x	01611	70004	80203	97602	86709	875xx	03705	80504	98036	35405	875xx	03703	70411																		
348						92203	92616	06008	9x0xx	06711	70106	73207	95016	05212	47523	09400	53211	97011	01714	27523	02711	70416																		
280	61310	60012	07708	31540	03805	81206	59605	04307	2747x	05813	70106	82514	62026	02912	6842x	08804	83406	95539	01409	6642x	07804	70214																		
261						21808	98020	03709	20940	08713	70009	02714	98022	03114	11601	01400	33205	98021	00516	24601	52609	70017																		
330	62404	65022	08412	34430	10205	42702	50402	06208	36730	07722	70008	22612	65022	05215	00930	07709	52716	70022	03916	44530	00701	70018																		
080						60000	65021	08004	65500	02709	70004	82708	85258	07706	884xx	02400	73606	58022	07806	78400	02711	79708																		
084	63106	65031	09608	68400	50400	80000	70021	07107	5443x	02709	70006	83110	81021	06412	884xx	52803	63110	65021	05808	48480	50303	70012																		
086						80000	96511	09005	875xx	03707	79705	80000	96022	07809	88500	02701	73601	96021	08206	78500	00202	79710																		
094						40000	76021	06204	25530	01708	70004	80204	60022	04709	864xx	05803	80000	56052	02310	89400	00608	70011																		
160	63204	80031	06810	25670	02403	62904	75022	05904	15631	01709	70003	80000	80022	04413	38636	03811	80000	75006	02412	4562x	06603	79716																		
233	81810	98031	28909	3557x	51110	63510	98012	25303	50934	00709	70002	83112	98032	26111	4257x	01007	83614	97612	24205	6857x	03600	70113																		
171						80404	98022	05209	75675	04508	70007	80402	98022	04712	7567x	07805	80000	96635	03210	2742x	09301	70317																		
183						80000	30032	06708	3464x	05739	70006	70000	60016	05911	32630	07400	8180x	60032	03012	4462x	08729	70214																		
180						80000	36022	06611	8072x	07613	70010	80902	95505	05412	5552x	08809	80000	96026	03312	67570	07709	79213																		
181	60000	59022	11009	35550	08702	80404	57112	07109	3552x	06715	70008	81502	99502	06313	4852x	08705	80000	59026	04112	4852x	08713	70213																		
175						80706	40636	06811	7632x	10400	80000	56516	03410	6637x	10613	70412	80000	56516	03410	6637x	10613	70412																		
238						72204	94022	05511	5357x	08613	70011	81604	95615	05112	3742x	11803	81804	95506	02711	25447	10608	73013																		
286						81701	96802	06412	894xx	08711	79210	80303	96808	05412	6249x	10810	80502	93616	03511	863xx	10605	70913																		
285	70000	65022	09112	70950	09713	70000	60022	05510	3557x	09718	70010	70000	58506	04913	48570	11807	80602	40216	02312	27377	10609	70113																		
358	20000	98011	08911	26500	09013	60000	97032	05809	36575	09715	70009	72010	98022	04616	38570	11713	81806	97032	01815	39573	12504	70019																		
429						70000	60404	05508	26470	07612	70008	60000	65054	03817	28630	10809																								
433						82902	65051	06209	29370	08713	70007	81812	59054	05316	48570	11709	02010	59054	01616	48570	13712	70019																		
391	82016	57502	10413	87400	13710	80000	60022	08212	884xx	12710	70212	52610	70022	07119	52500	11703	12609	70021	05518	11500	05711	70021																		
410	80000	60022	08012																																					