



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 5 DE ABRIL DE 1970

Núm. 96

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	14	6			11.0	Navacerrada (*)	6	-4			11.4	Castellón	19	7			11.4	MAXIMA: 22° en Córdoba, Sevilla y Huelva. MINIMA: 3° bajo cero en Albacete y León.
Monteventoso	15	6				Madrid/Barajas	17	1			11.7	Valencia (A)	18	5			10.3	
Bares						Madrid	16	4			11.1	Valencia	18	9			9.6	
Lugo (P.Centro)		0			11.6	Madrid/C.Vientos	17	1			X	Alicante (A)	18	7			10.7	
Finisterre						Getafe	17	0			10.9	Alicante	21	6			11.2	
Santiago (A)	18	2			10.6	Guadalajara	17	1			10.9	Aitana	8					
Pontevedra						Toledo	17	3			10.9	Murcia/Alcant.	19	3			10.3	
Vigo (A)	19	5				Cuenca	17	-2			11.1	Murcia	19	7			10.5	
Vigo	21	7			10.2	Molina de Arag.						Castillo Galeras	15	9				
Orense						Ciudad Real	16	1			11.1	San Javier	16	5			8.1	
Ponferrada		1			11.6	Albacete (A)	16	-3			9.9							
						Cáceres	18	7										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	19	3			11.0	Sevilla (A)	22	10			10.3	
Asturias (A)	13	3			8.9	Vitoria (A)		5	2			Córdoba (A)	22	7			10.8	
Gijón	15	4			5.8	Logroño	14	5	ip	ip	5.5	Jaén						
Santander (A)	14					Logroño (A)	14	5	ip	ip	9.1	Granada (A)	18					
Santander	13	6	9		4.6	Pamplona	11	4	6	8	3.2	Huelva	22	9			9.5	
Bilbao (A)	13	8	9		4.0	Huesca/Monfl.	15	2			11.7	Jerez de la F.ª (A)	21	7				
S.Sebastián/Ig.º	12	6	4	ip		Candanchú (*)						Cádiz	20	11			9.8	
S.Sebastián(A)	13	9	6		3.5	Veruela						San Fernando	20	10			8.7	
						Daroca	13	-2			8.8	Tarifa	16	12			8.0	
						Zaragoza (A)	15	2			11.5	Málaga (A)	18	7			7.0	
						Zaragoza	15	6				Almería (A)	20	10			9.0	
León (A)	14	-3			11.7	Calamocha	12	-5			10.3							PRESIONES Máx. 709,0 mm. a 23,00 hoy Min. 703,7 mm. a 18,00 hoy. a 1 h. 707,9 a 13 h. 706,6 a 7 h. 708,3 a 18 h. 703,7
Zamora	15	-1				Teruel	14	-1				Palma de M.ª (A)	16	4			6.6	
Palencia	13	-1			11.2							Mahón (A)	13	5	4	2	7.5	
Burgos (A)	11	0			9.8							Ibiza (A)	17	8			9.0	
Burgos	12	1			10.0							S.ª C. de la Palma (A)	18	13		2	2.4	
Valladolid (A)	14	-3			11.8	Lérida	17	4			10.4	Izaña (*)	9	5			11.8	
Valladolid	15	-1			11.3	Montseny (*)	4	-5	ip		1.5	S.ª C. de Tenerife (A)	18	10				
Soria	13	-2			9.0	Gerona (A)	15	1				S.ª C. de Tenerife	23	15			8.1	
Salamanca (A)	16	-2			11.4	La Molina (*)					6.6	Las Palmas (A)	23	13			6.2	
Avila	12	-2			11.5	Barcelona	14	7			X	Fuerteventura (A)	22	12			10.0	
Segovia	14	0			10.8	Barcelona (A)	15	5				Lanzarote (A)	22	18			7.8	
						Reus (A)	X				9.2	Ceuta	14	8			4.6	
						Tarragona	19	5			10.0	Melilla	19	13			6.6	
						Tortosa	20	10				V. Cisneros (A)	22	15				

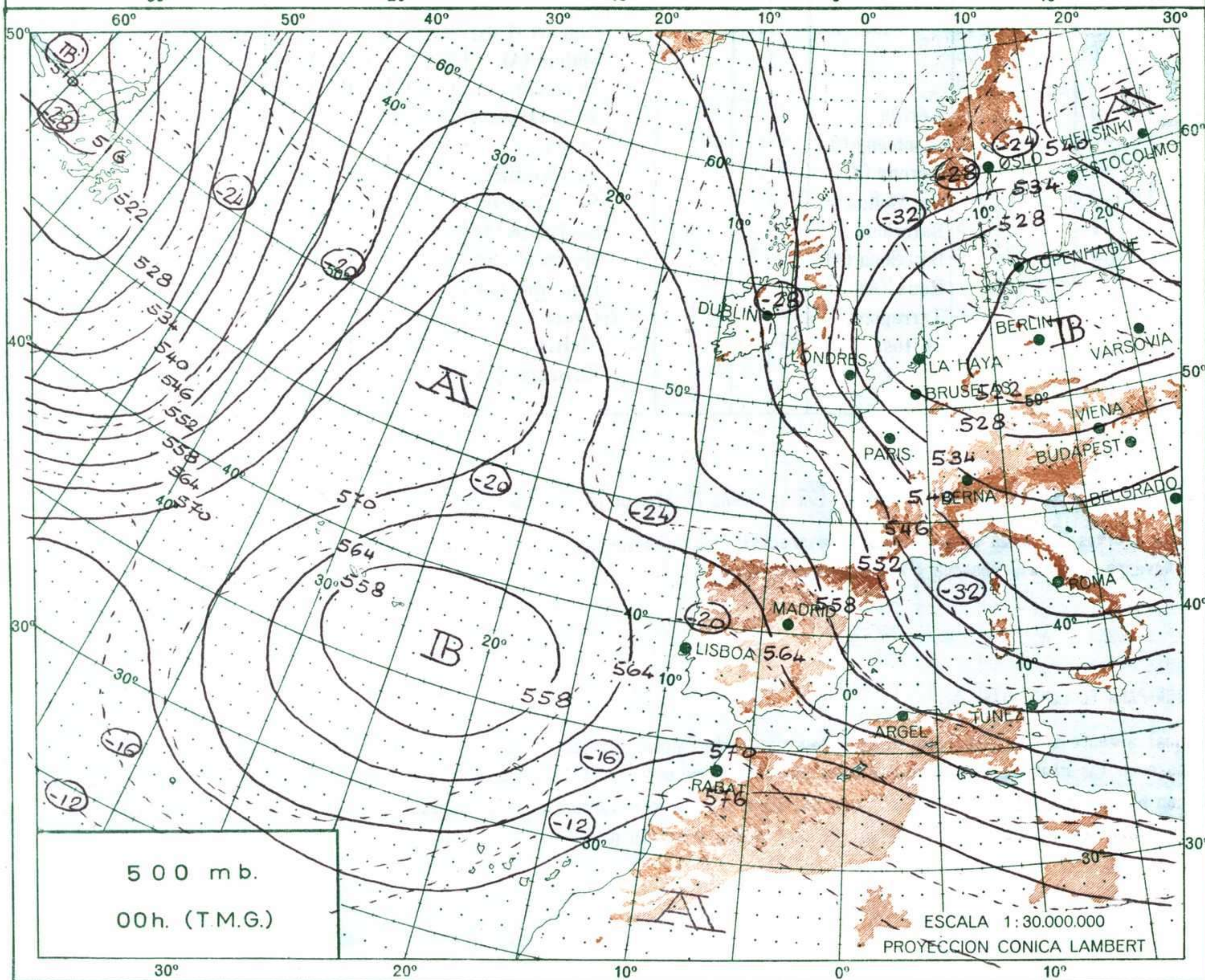
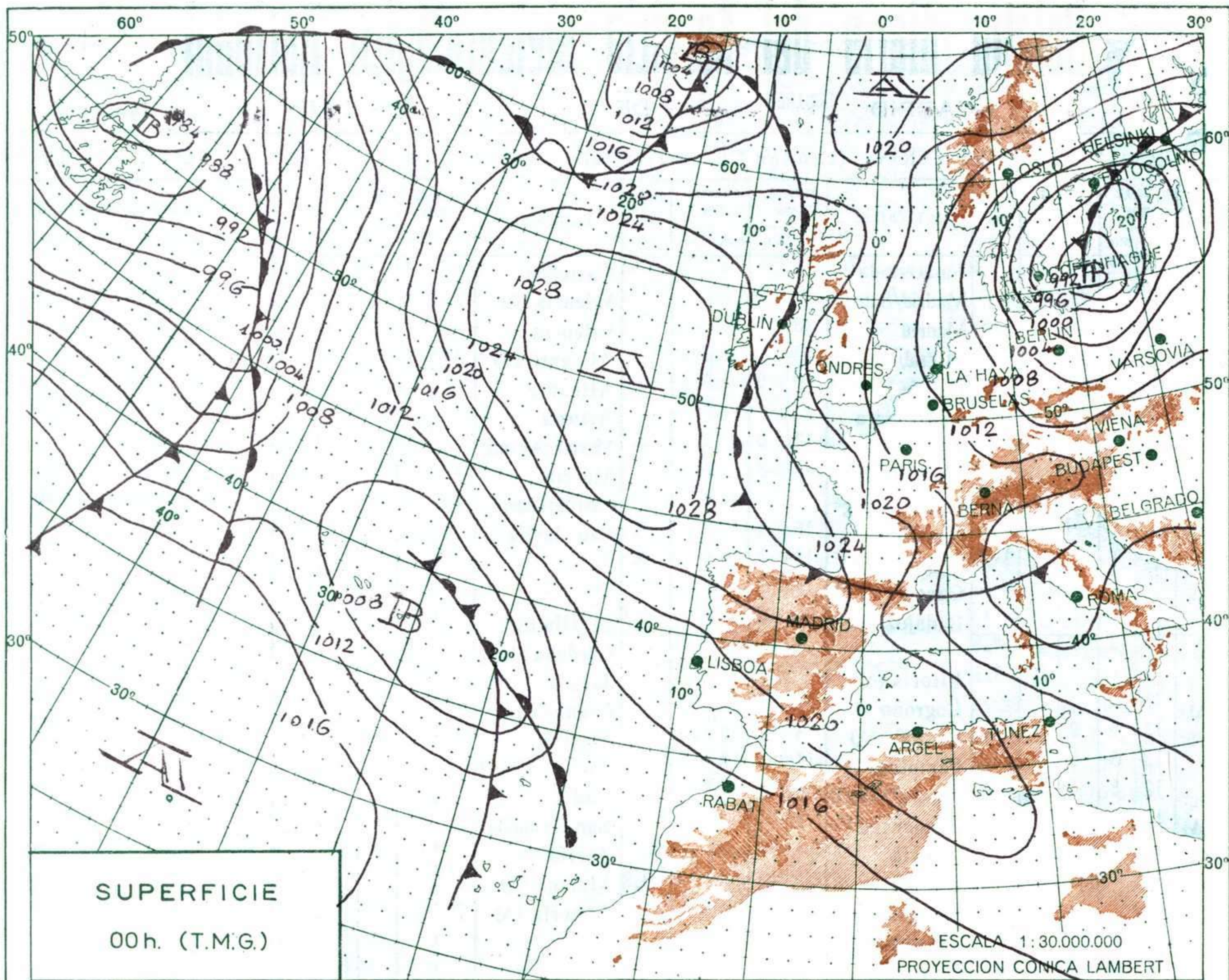
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

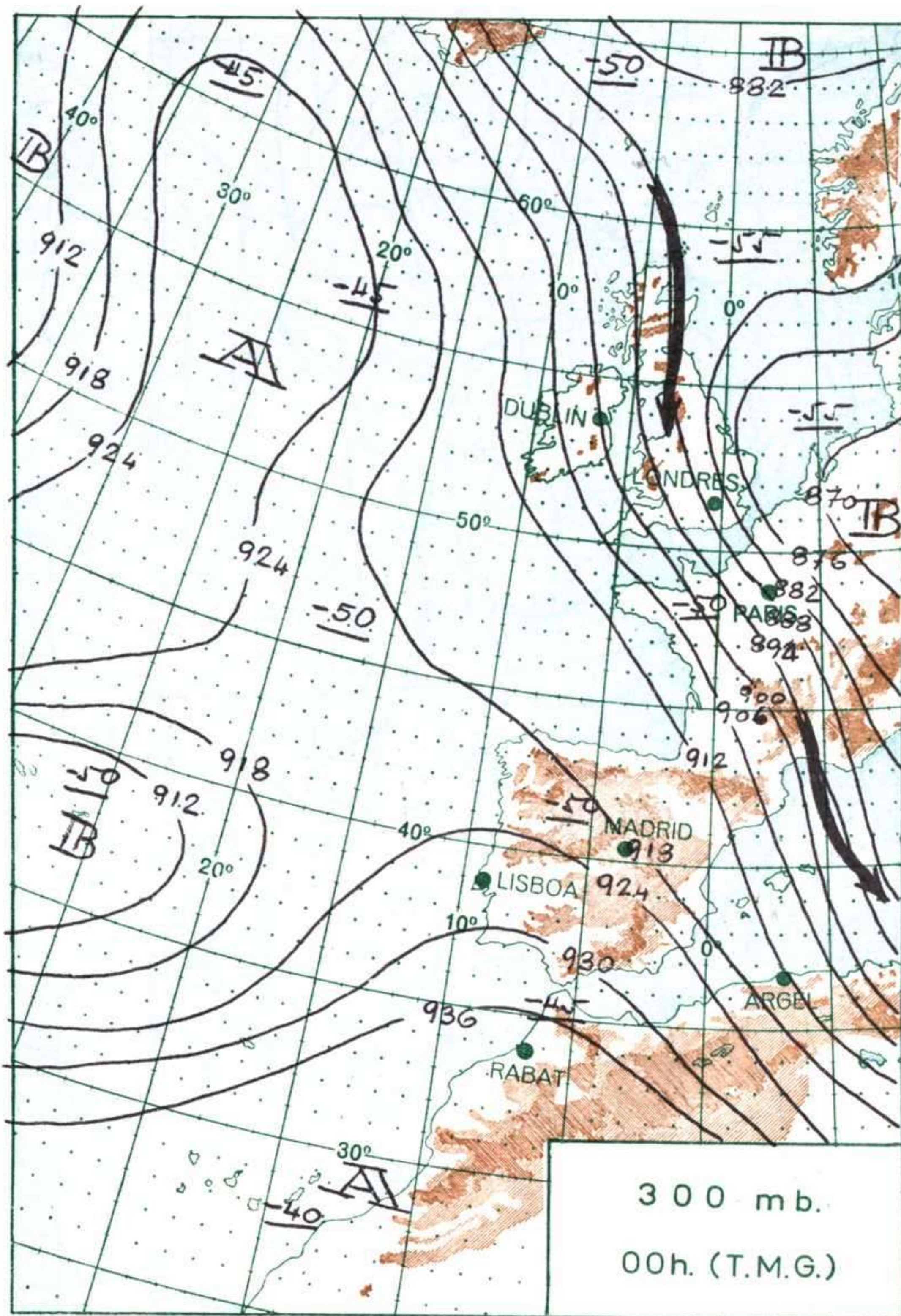
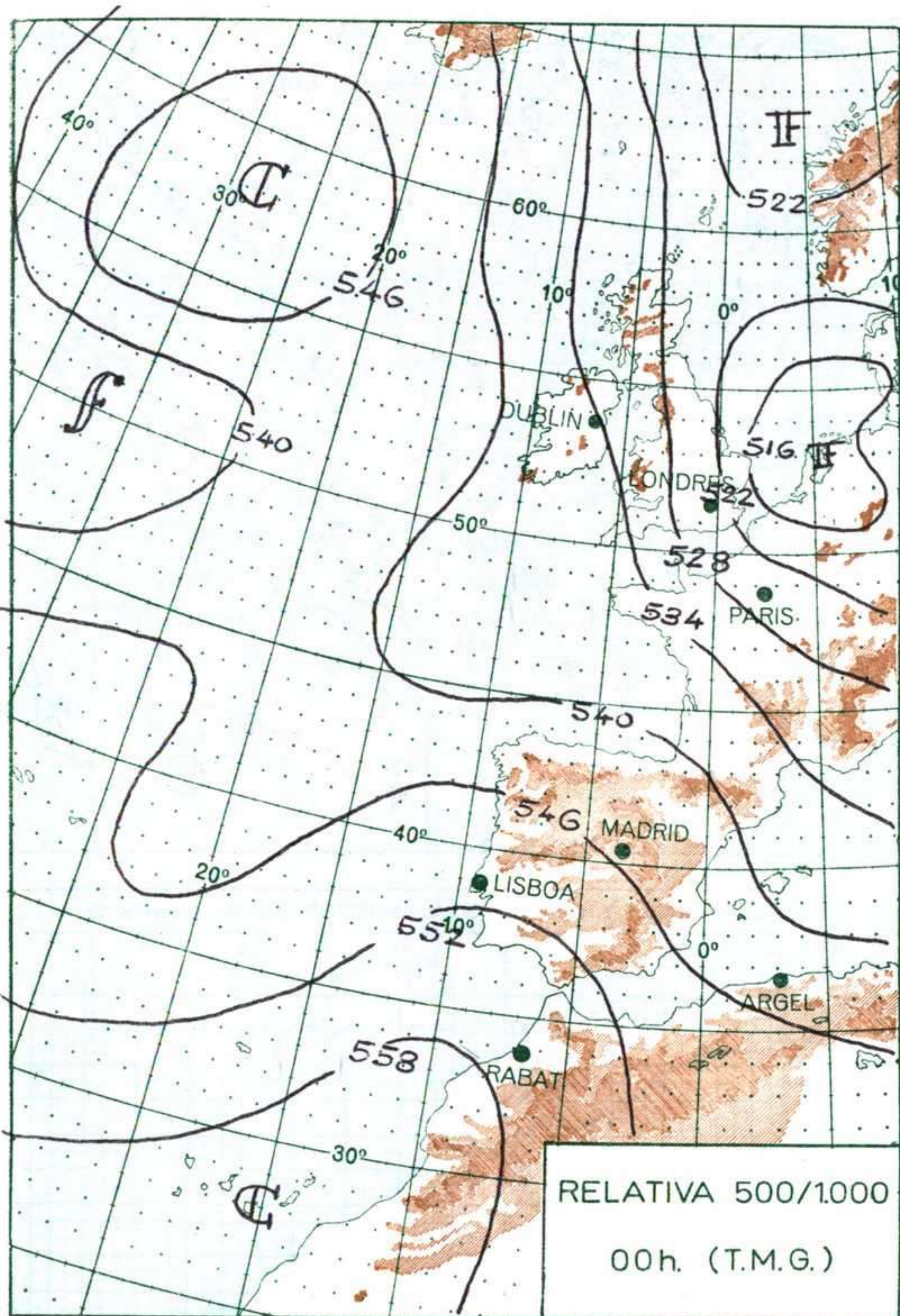
En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones dispersas en puntos del Cantábrico oriental, cabecera del Ebro, Pirineo Navarro-aragones, Menorca y Canarias occidental.

PREDICCION PARA EL LUNES DIA 6.

Gradual aumento de la nubosidad en la mitad sur de la Península, con lluvias de distribución muy irregular en Andalucía. Poco nuboso en las rias bajas gallegas y bajo Duero. Nuboso en la vertiente cantábrica con algún chubasco en su parte oriental. Nuboso con chubascos aislados en la cabecera del Ebro y Pirineo Navarro-aragones. Nuboso en Baleares con riesgo de algún chubasco. Parcialmente nuboso en el resto del país. Temperaturas sin grandes cambios.

(*) 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.





ALTITUDES

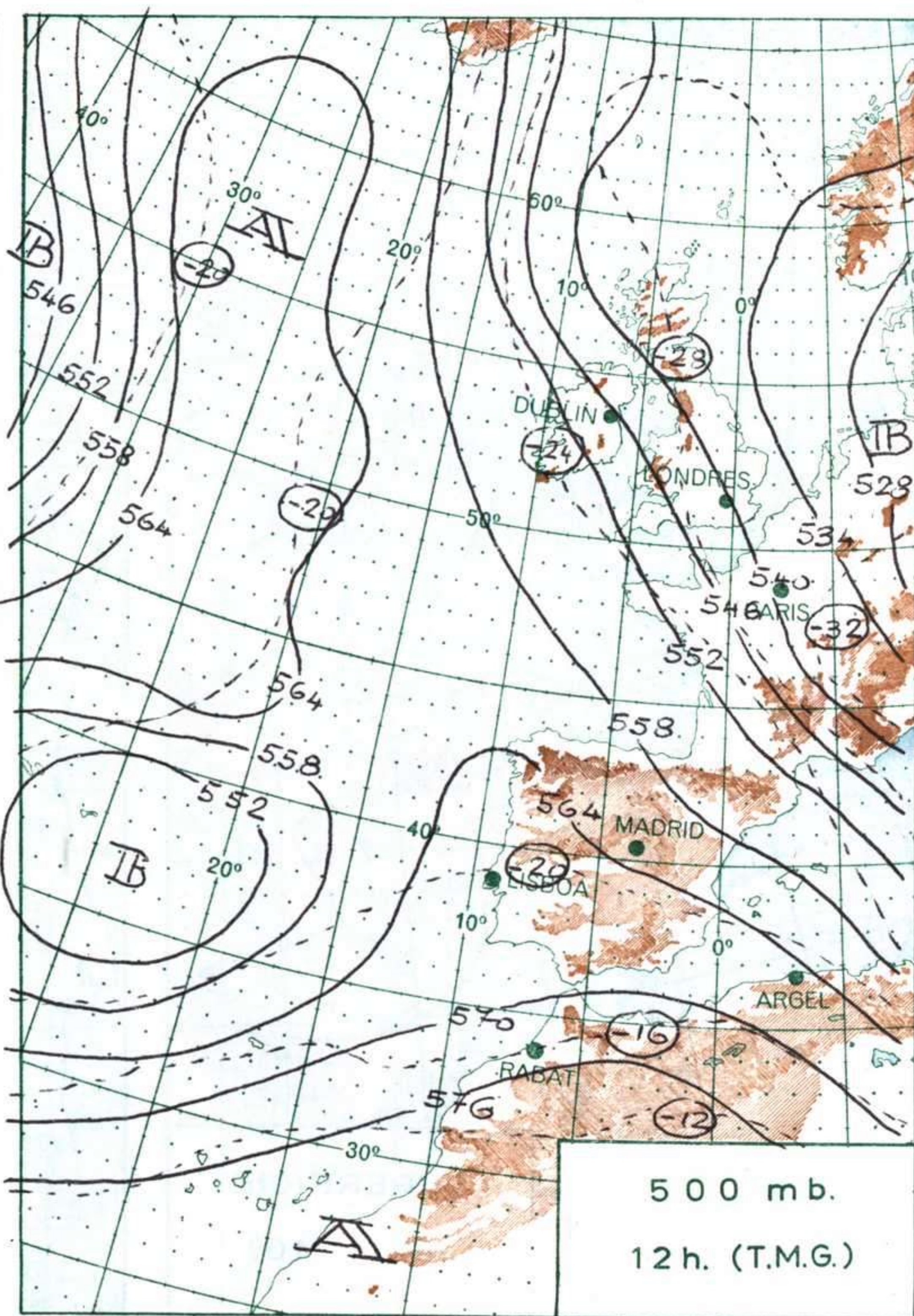
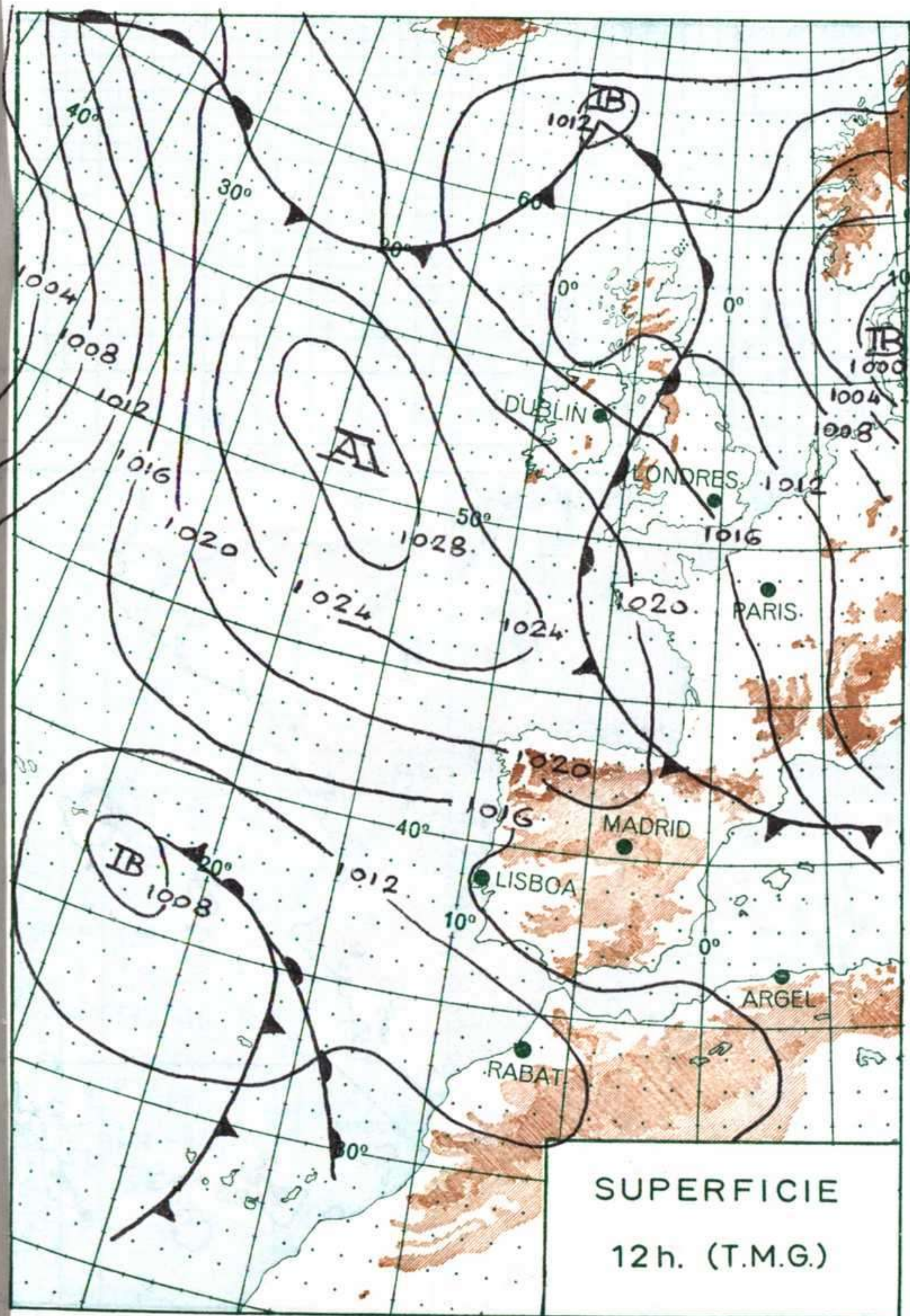
>2000
2000

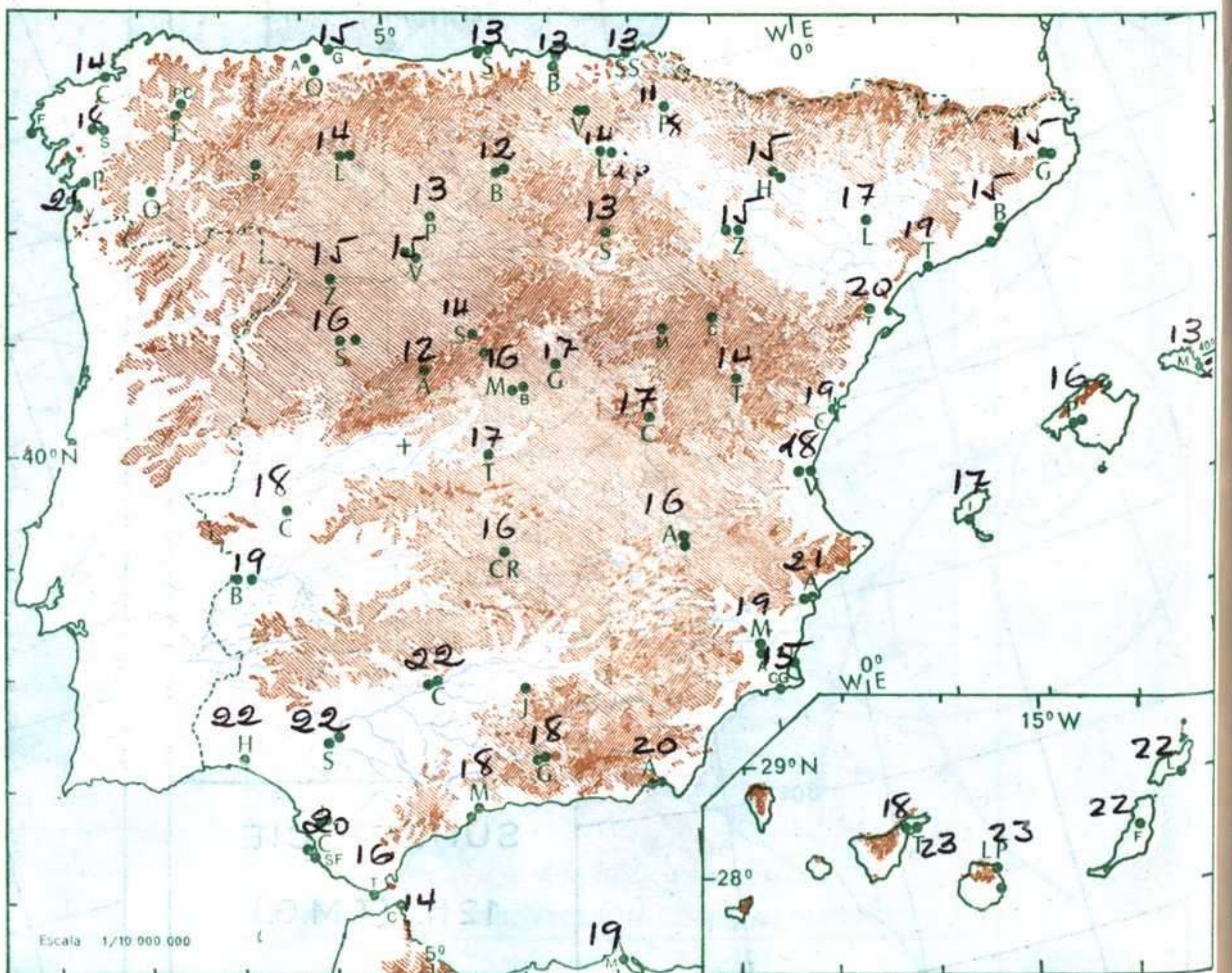
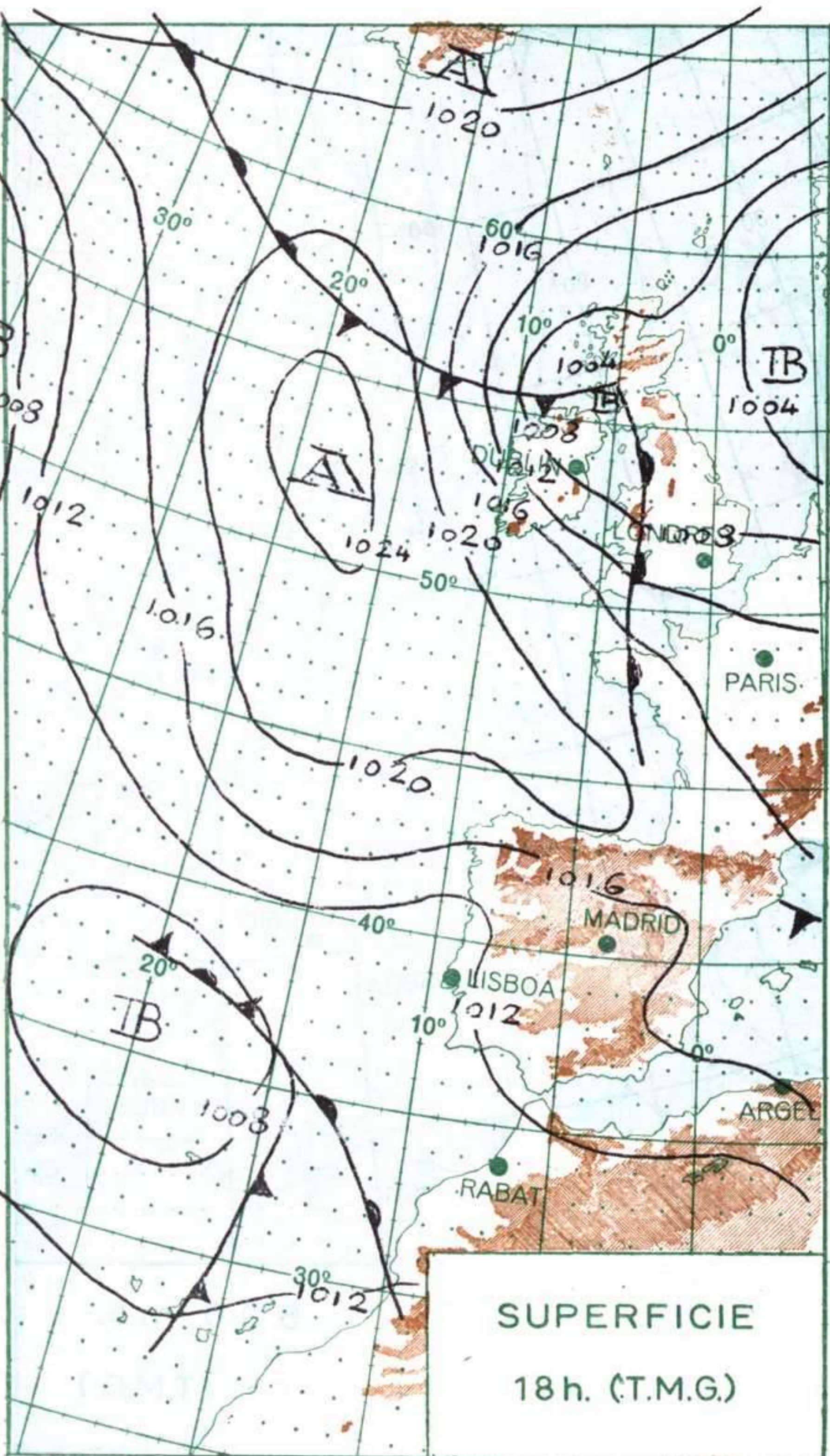
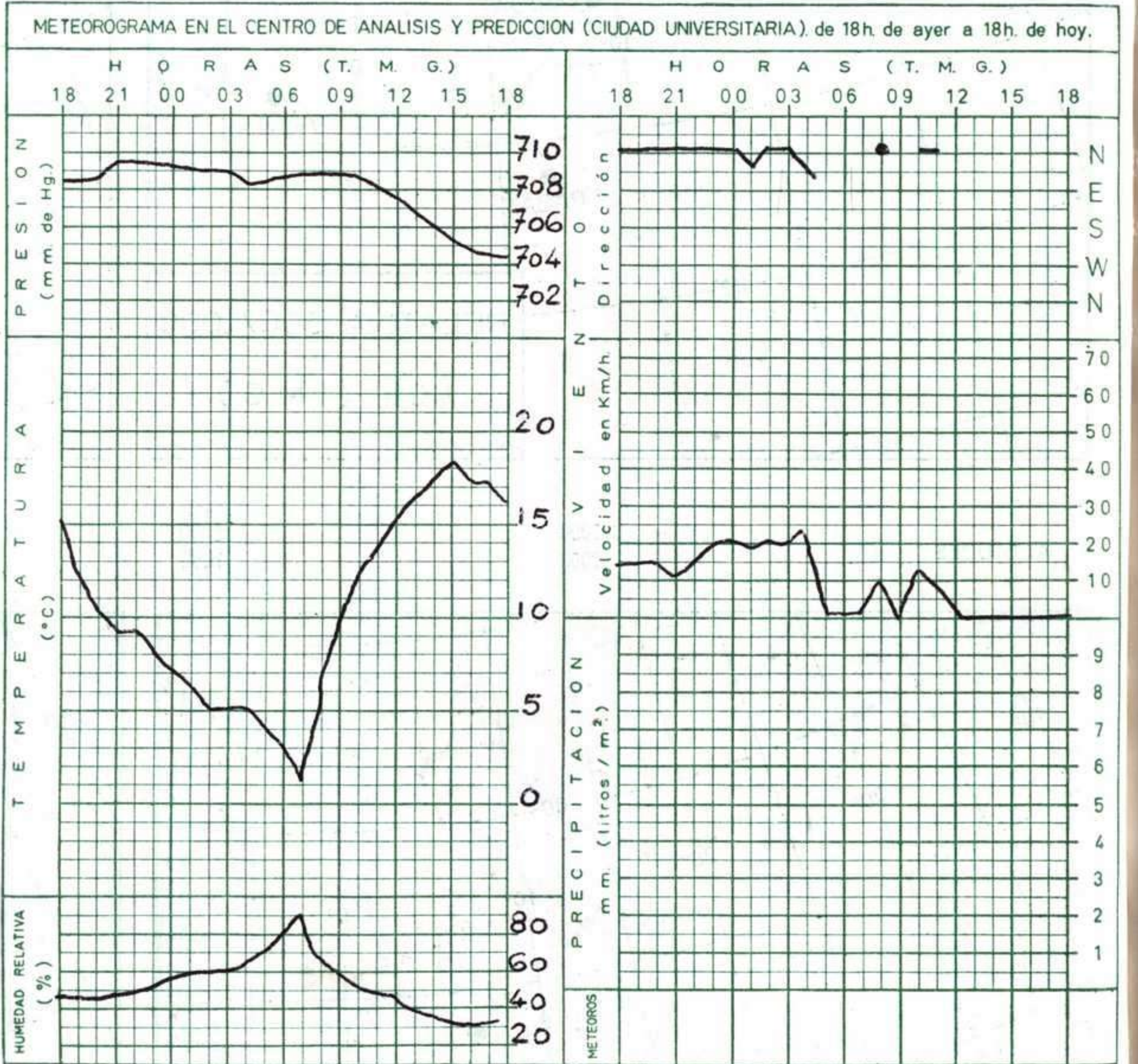
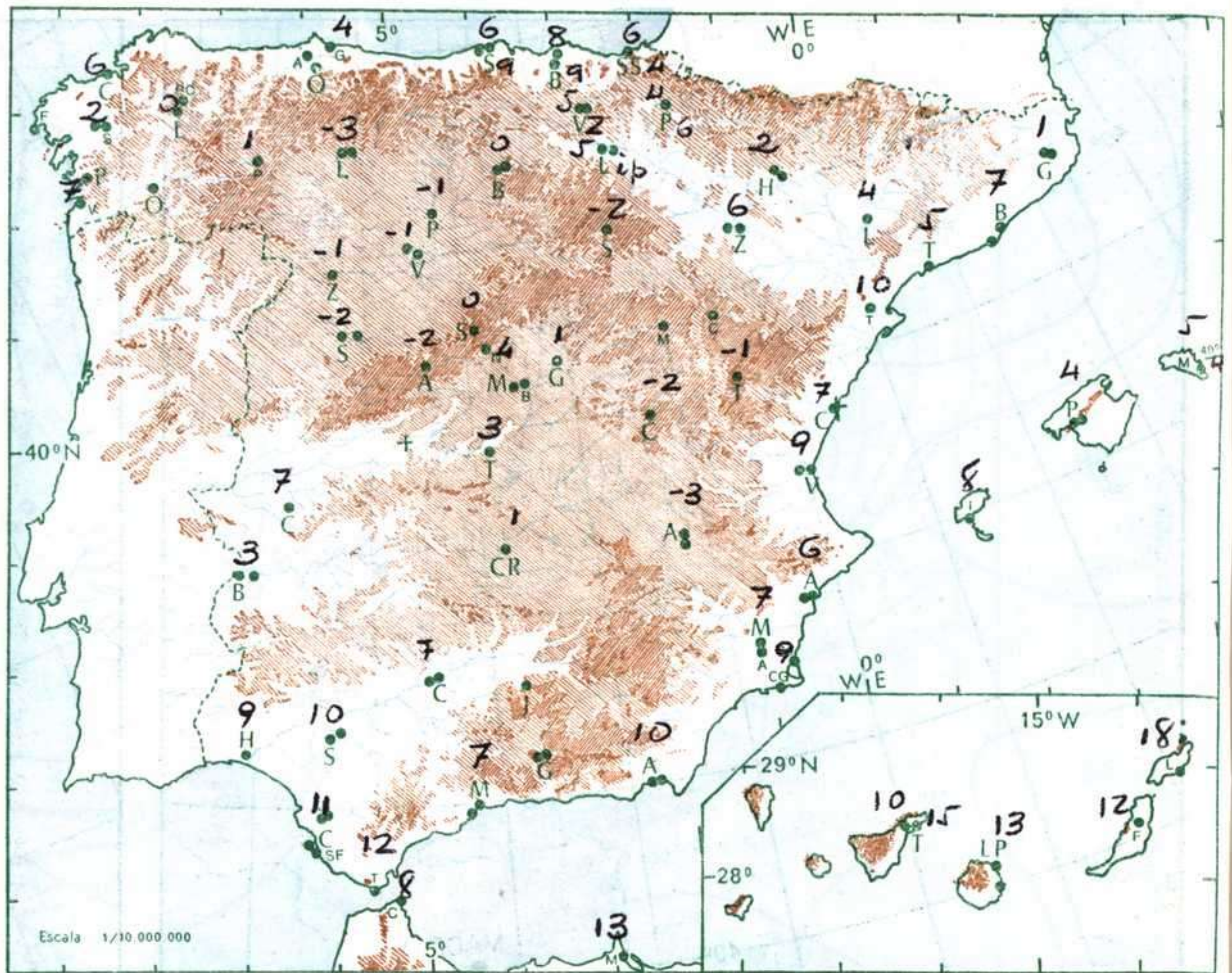
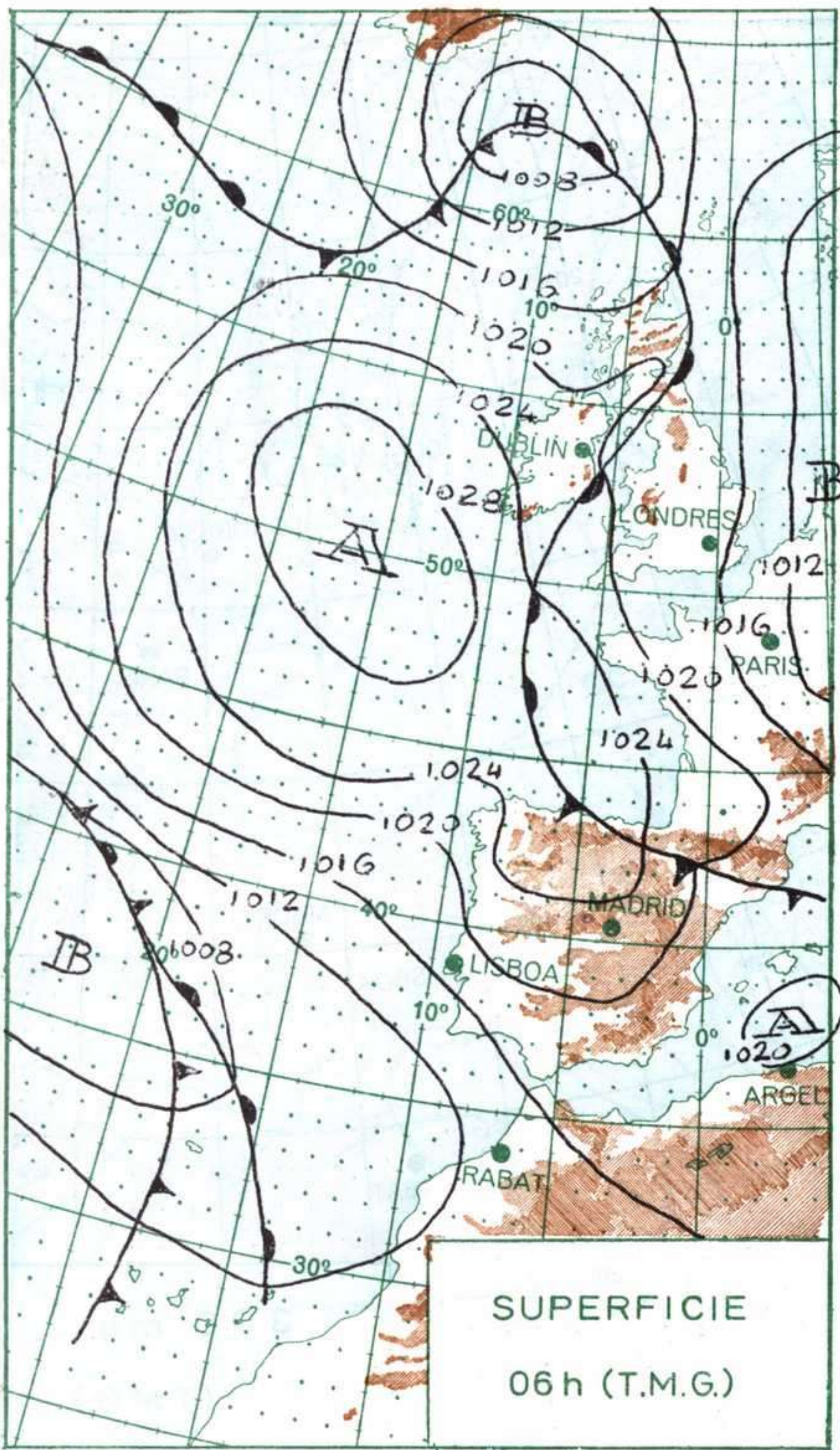
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 5 de ABRIL de 1.970

Núm. 96.

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	dd	ff			
1.000	219	8	06	05	15	1.000	192					1.000	162	7	29	25	14	1.000						Tierra									
850	154	3	58	07	17	850	152	3	02	11		850	149	0	21	30	29	850						1.000									
700	310	-5	59	02	11	700	307	-5	36	25		700	317	-10	46	29	08	700						1.500									
500	566	-23	59	33	18	500	564	-21	36	22		500	554	-26	31	49		500						2.000									
400	725	-36	58	32	19	400	724	-35	33	30		400	712	-39	30	56		400						3.000									
300	918	-52		32	14	300	918	-51	32	35		300	903	-54	33	78		300						4.000									
250	033	-61		30	17	250	034	-60	32	25		250	019	-58				250						5.500									
200	169	-70		28	25	200	171	-66	30	30		200	160	-57				200						7.000									
150	345	-62		29	31	150	348	-61	30	40		150	342	-57				150						9.000									
100	599	-59		31	25	100						100	601	-55				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	183	11	50	06	06	1.000	169					1.000	157	12	60	28	10	1.000	113	20	56	21	08	1.000									
850	152	5	58	03	08	850	151	2	11	36	08	850	149	2	57	30	10	850	148	10	31	25	10	1.500									
700	308	-4	58	33	10	700	305	-5	35	11		700	303	-6	64	30	21	700	309	7	26	30		2.000									
500	564	-23	58	28	27	500	562	-22	29	22		500	591	-23	30	39		500	578	-9	25	35		3.000									
400	724	-35	57	29	18	400	723	-35	29	28		400	719	-35	30	84		400	747	-22	25	60		4.000									
300	918	-50		30	26	300	917	-50	29	45		300	914	-49	29	90		300	952	-38	25	65		5.500									
250	034	-60		29	30	250	034	-59	28	60		250	031	-58				250	075	-48	25	75		7.000									
200	172	-62		29	34	200	173	-63	28	65		200	171	-61				200	217	-58	25	55		9.000									
150						150	357	-60	29	50		150	352	-58				150	397	-62	26	50		10.500									
100						100	606	-58				100	609	-55				100	644	-64	26	55		12.000									
70						70	832	-56				70	838	-52				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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra									
1015	12	48	947	12	64	1013	15	60	1009	21	57	956	15	05				956	15	05				1.000									
958	8	56	927	8	65	1000	12	60	910	5	56	885	11	50				885	11	50				1.500									
937	9	58	865	2		910	5	56	630	10	69	774	8	07				774	8	07				2.000									
789	2	58	756	-1		630	10	69	430	-31		720	7					720	7					3.000									
724	-2	58	575	-13		430	-31		256	-58		673	7					673	7					4.000									
565	-16	58	388	-37		256	-58		208	-61		470	-13					470	-13					5.500									
360	-40	57	250	-59		208	-61					280	-42					280	-42					7.000									
240	-62		189	-63								217	-57					217	-57					9.000									
180	-63		159	-60								100	-67					100	-67					10.500									
167	-60																							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	NhChCmCh	TuTapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TuTapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TuTapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TuTapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TuTapp	7RRTe											
001	00905	58020	26408	00900	06808	00000	65020	23405	00900	05605	70000	03608	68020	20714	00900	08815	03607	68020	16713	00900	07717	70014																		
008	00612	98000	22003	00900	52101	10802	98030	24401	11500	52603	70050	10618	98020	21012	11500	02813																								
042	00708	70000	24905	00900	02708	20906	70021	22403	00903	01712	70002	00508	80000	19115	00900	03715	20110	75021	15015	00902	06713	70018																		
045	01806	75000	21008	00900	06400	01810	75000	19605	00900	03608	70005	01308	75000	17616	00900	08713	32705	75031	14014	00901	08721	70019																		
053						00000	98000	25901	00900	00503	70001	02701	98000	20213	00900	50725																								
014						12303	60020	25104	15600	02708	70004	10407	60020	22912	11600	08712	00902	82000	19713	00900	07712	70015																		
023						80000	96812	25808	873xx	07605	70906	33204	97012	25212	38500	08811	20506	98011	21910	11501	05714	70013																		
025						60000	70012	23508	68500	07604	70908	53412	80021	22412	52500	05812	10000	80011	19413	18530	01713	70013																		
027	73412	70012	24708	754xx	05400	83406	70022	23706	854xx	04707	70406	43408	80012	23111	486xx	06103	10404	80011	20110	14600	05712	79412																		
029						73008	65022	21909	72500	04713	70609	42810	70021	21712	42500	00807	03004	80000	18912	00900	05400	70013																		
055	02202	60000	53602	00900	52203	00000	60000	57952	00900	56711	70053	00000	80000	52210	00900	53711	10000	80020	48712	10901	55720	70014																		
130						03602	58020	45850	00901	53703	70051	10503	62020	43610	01603	51816	63602	66021	39614	20746	53612	70015																		
075	03604	98001	53102	00900	51203	30000	98020	52101	35500	00715	70000	50610	98022	52608	51500	52710	20412	98020	49710	00901	51717	70011																		
141	00401	98000	20203	00900	52104	00000	96011	25951	00900	53616	70051	03403	98000	20713	00900	52716	50000	98031	15914	00904	53615	70015																		
148						10000	97010	50252	15300	53108	70052	13208	98020	51410	15400	00807	23208	98030	48409	15401	52711	70013																		
202	00606	70000	50602	00900	51201	00606	70000	48251	00900	56705	70052	20710	84021	70013	00901	00817	40510	84031	46714	00902	51615	70016																		
210						01803	99000	50852	00900	52609	70052	23617	99030	50409	00901	04812	40306	99021	47710	00902	04611	70012																		
213						03102	98000	43801	00900	52704	70050	13605	98021	50110	00901	52704	73607	98031	47512	11402	52604	70014																		
215						03512	98000	52252	00900	59604	70054	03404	97000	50903	00900	58805	70000	98031	50004	20983	59607	70006																		
221	00000	70000	23405	00900	52004	00000	70000	22401	00900	53612	70001	19908	80011	18014	00901	00716	59904	80032	13816	00952	00612	70017																		
272						00000	97050	23503	00900	00704	70003	30508	98020	20512	00901	04813	70000	98021	15016	00908	05716	70017																		
231						00000	98000	50551	00900	52612	70052	02704	98000	52413	00900	61709	63602	98021	48914	10982	54708	70017																		
232																																								
348	00404	93000	22808	00900	00203	00403	93000	24003	00900	00803	70001	50911	98011	19913	24702	02813	70411	97031	15815	34708	00704	70016																		
280	02308	62000	21805	00900	54101	00000	65000	23352	00900	52805	70053	20000	65030	17611	00904	00711	50000	65031	12215	20934	01712	70016																		
261						10408	98020	20107	00901	00603	70007	40911	98021	17914	00901	02013	40914	98021	12917	10941	02613	70018																		
330	00000	60000	20911	00900	03202	00908	65000	20205	00900	52712	70003	80920	80022	17117	00905	57718	70912	80022	12518	00906	02712	70019																		
080						83206	58808	24105	884xx	03705	70205	63406	75022	22809	68400	01804																								
084	73110	65151	25107	78400	50403	83110	58601	23406	874xx	00605	79705	63613	83021	21611	64500	55808	13612	83011	17612	14500	51613	79714																		
086						70000	96016	24205	78500	04705	70604	73201	97021	23209	78600	02705	10000	97011	20809	18600	54703	70011																		
094						12910	76020	20302	15500	00711	70002	02920	86000	16013	00900	54813	03420	36000	13411	00900	55607	70015																		
160	03118	80000	22707	00900	01501	42900	84020	xxxxx	25630	02603	70002	23418	86021	19413	28600	51811	23414	86030	16014	00901	00811	70015																		
233	00000	98000	39300	00900	52207	20000	98030	37353	25500	55712	70055	13012	98021	38709	11500	58809	53610	98031	36709	00902	51708	70012																		
171						12204	99010	19105	14600	01400	70004	12204	99011	17014	14500	52817	12214	99021	13216	12500	54708	70017																		
183						4040x	40011	17802	30941	01400	70001	3220x	60011	17114	22640	02400	71822	60032	15112	52640	05713	70015																		
180						23204	96011	17808	21500	01400	70007						41404	98011	15912	48500	08701	70014																		
181	40204	98021	18208	45500	03400	13410	80011	18407	18500	51201	70005	21910	80031	18314	22500	03000	22008	75011	16612	18401	04704	70015																		
175												12720	82000	16710	18500	05808	22810	82000	13918	28500	06721	7xxxx																		
238						13410	98021	17910	14600	00801	70010	13911	98020	17817	1x608	00804	12208	98030	14311	00904	03611	70020																		
286						02304	98000	19412	00900	50304	70007	11904	99011	18616	10505	51708	51903	98021	16713	00806	04605	70019																		
285	00000	70000	21208	00900	03207	02810	82000	20106	00900	51602	70005	10801	84011	18318	10901	02718	61008	80031	15714	60904	05605	70018																		
358	03606	98000	20610	00900	08401	00000	98000	19509	00900	03605	70007	52310	98031	19417	12606	06007	71406	98032	16914	00906	07203	70018																		
429						20000	82011	20104	00905	02201	70003	61502	82021	18417	00906	01812	71102	75021	15114	20987	04505	70019																		
433						02304	75000	20205	00900	04201	70005	30708	75031	20015	00901	xxxxx	60904	75031	16814	00901	12709	70016																		
391	20000	70011	21512	00901	06400	20514	70030	19210	00901	06710	70010	70624	75022	17719	10937	07714	70912	80022	13919	14673	08612	70022																		
410	00000	70000	19409	00900	09400	10910	70031	18407	00901	07619	70007	70416	70031	17618	10944	06719	80000	70031	11420	40944	03713	70022																		
420	00000	58000	17606	00900	05103							80000	70022	12615	00906	04717	81816	70022	09015	50944	08713	70018																		
383						60407	97022	18210	40939	06707	70009	73608	97022	14019	40932	06809	71806	97022	10720	40936	08615	70022																		
451	30000	65012	19611	00901	10400	40000	58051	16407	15630	07820	70007	62106	65022	15219	25631	11807	81210	70022	12317	35631	09810	70021																		
452						20404	70021	14311	20930	09804	70011	20906	70021	13019	00902	05613	80910	70032	09917	12572	01811	70020																		
458						70930	96052	13713	17204	10713	70017	70930	96052	13016	18290	11805	80928	97022	10315	1829x	11713	70016																		
482	23208	65021	19510	20002	58713	13208	65030	17008	00901	06713	70007	81410	70031	17517	30931	10805	81406	70021	14015	25531	09813	70018																		
488	03606	65000	21020	00900	09701	03616	70000	18911	00900	01605	70010	60916	70032	17219	60907	04713	80920	70032	14315	50927	10707	70020																		
306	13006	62021	20110	15500	07103	20000	65021	19401	25500	02400	70004	42415	82031	19414	38530	05604	70615	65052	16914	24502	06607	70016																		
314	80000	40800	19708	6352x	04303	10000	70018	18006	18500	04712	70405	71304	59608	19510	78500	08304	11304	66012	17819	00905	07609	70213																		
373	02606	70000	21110	00900	08204	00310	75000	20208	00900	04																														