



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 74

MADRID, MIERCOLES 15 DE MARZO DE 1967

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	16	8			9.7	Navacerrada(*)	11	2			10.7	Castellón	19	7			11.0	MAXIMA: 23° en Huelva.  MINIMA: 2° bajo cero en Pamplona, Soria y Vitoria.
Monteventoso	14	13				Barajas	19	1			10.0	Játiva	19	3			9.0	
Vares	15	7				Madrid	17	5			10.0	Valencia	18	4			9.2	
Otero del Rey	20	-1			11.0	Getafe	20	3			11.1	Rabasa	16	6			9.5	
Finisterre		16			10.1	Guadalajara	18	3				Alicante	19	6			8.8	
Santiago (A.)	22	6			9.6	Toledo	19	4			9.3	C. S. Antonio	16	8			6.7	
Pontevedra	21	8				Cuenca	19	-1			9.9	Alcantarilla	19	7			8.5	
Vigo	21	8				Molina	18	-4			10.0	Murcia	18	9				
Orense	18	3				Ciudad Real	19	2			9.7	Cast. Galeras	13	7				
Ponferrada	21	2			10.5	Albacete	16	3			1.0	San Javier	17	8			2.3	
						Cáceres	19	9										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	21	5			1.0							
Gijón	15	6			9.9							Sevilla (A.)	21	12			7.3	
Santander	14	5			8.5	Vitoria (A.)		-2				Córdoba	22	5			5.3	
Punta Galea	15	4				Logroño	20	1			9.9	Jaén	22	9				
Sondica	17	2			9.3	Pamplona	18	-2			10.4	Granada (A.)	19	4			7.0	
Igueldo	18	4				Monflorite	17	4			10.0	Cartuja	18	4				
Fuenterrabía	15	1			6.8	Candanchú (*)	11	-5				Huelva	23	11			4.2	
						Veruela						Jerez	21	10				
						Calatayud						Cádiz	18	13			6.5	
León	19	-1			10.5	Daroca	19	-3			9.7	San Fernando	18	13			3.7	
Zamora	19	1				Sanjurjo	19	-1			10.0	Tarifa	16	14			1.5	
Palencia	20	3			9.8	Zaragoza	19	4				Málaga (A.)	17					
Villafria	18	X				Calamocha	18	-5			10.3	Almería	19	13			5.3	
Burgos	19	0			9.8	Teruel												
Villanubla	19	2			10.5							P. Mallorca	15	2			9.3	
Valladolid	18	1			10.1							Mahón	17	9			9.5	
Soria	20	-2			9.8	Lérida	19	3			10.2	Ibiza	16	4			7.6	
Salamanca	18					Gerona	17	0				S.ª C. Palma	23	16			8.7	
Avila	18	0			X	Cabo Bagur	15	9				Izaña (*)	15	7			9.5	
Segovia	18	3			10.1	Montseny (*)					9.0	Los Rodeos	29	16			9.5	
						La Molina (*)	11	-4				S.ª C. Tenerife	24	19			8.8	
						Barcelona	16	8			8.8	Gando	29	19			8.1	
						Prat	15	5			X	Fuerteventura	29	17			9.5	
						Reus	14	7			10.1	Lanzarote	30	20			9.0	
						Tortosa		5			9.9	Ceuta	15	5			2.5	
						Tarragona		8			9.5	Melilla	16	13				
												Ifni	34	21			8.5	
												V. Cisneros	34	20			8.0	

TEMPERATURAS  
Máx. 17,4 a 14,40 h.  
Mín. 5,2 a 6,30 h.  
a 1 h. 9,4 a 13 h. 14,0  
a 7 h. 5,6 a 18 h. 15,8

PRESIONES  
Máx. 716,5 mm. a 1,00 h.  
Mín. 712,6 mm. a 17,00 h.  
a 1 h. 716,5 a 13 h. 714,7  
a 7 h. 715,7 a 18 h. 712,3

VIENTO  
Veloc. máx. 3 m/s. a 14,40 h.  
Dirección: Sudeste.  
Recorrido en 24 horas 124 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.

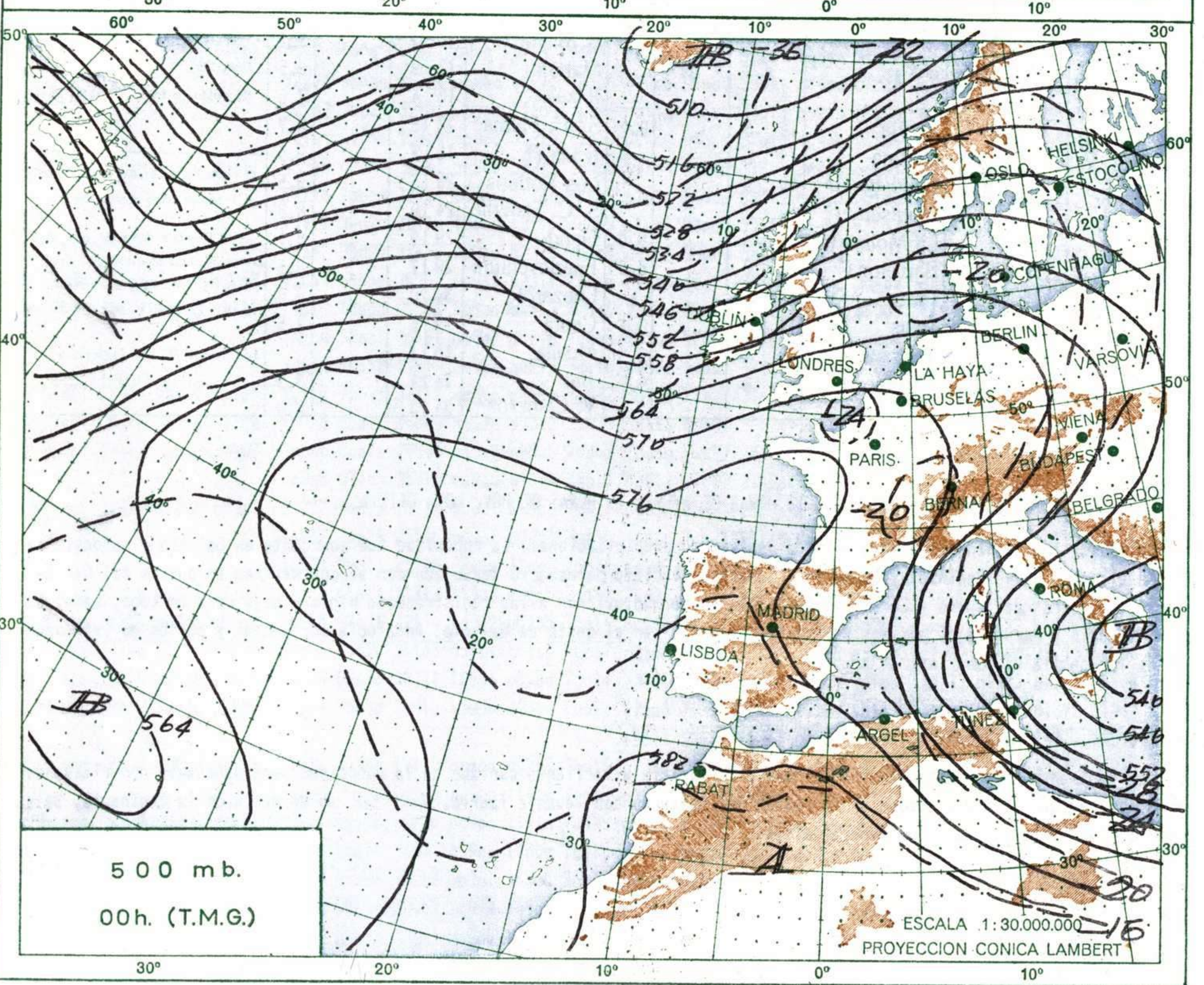
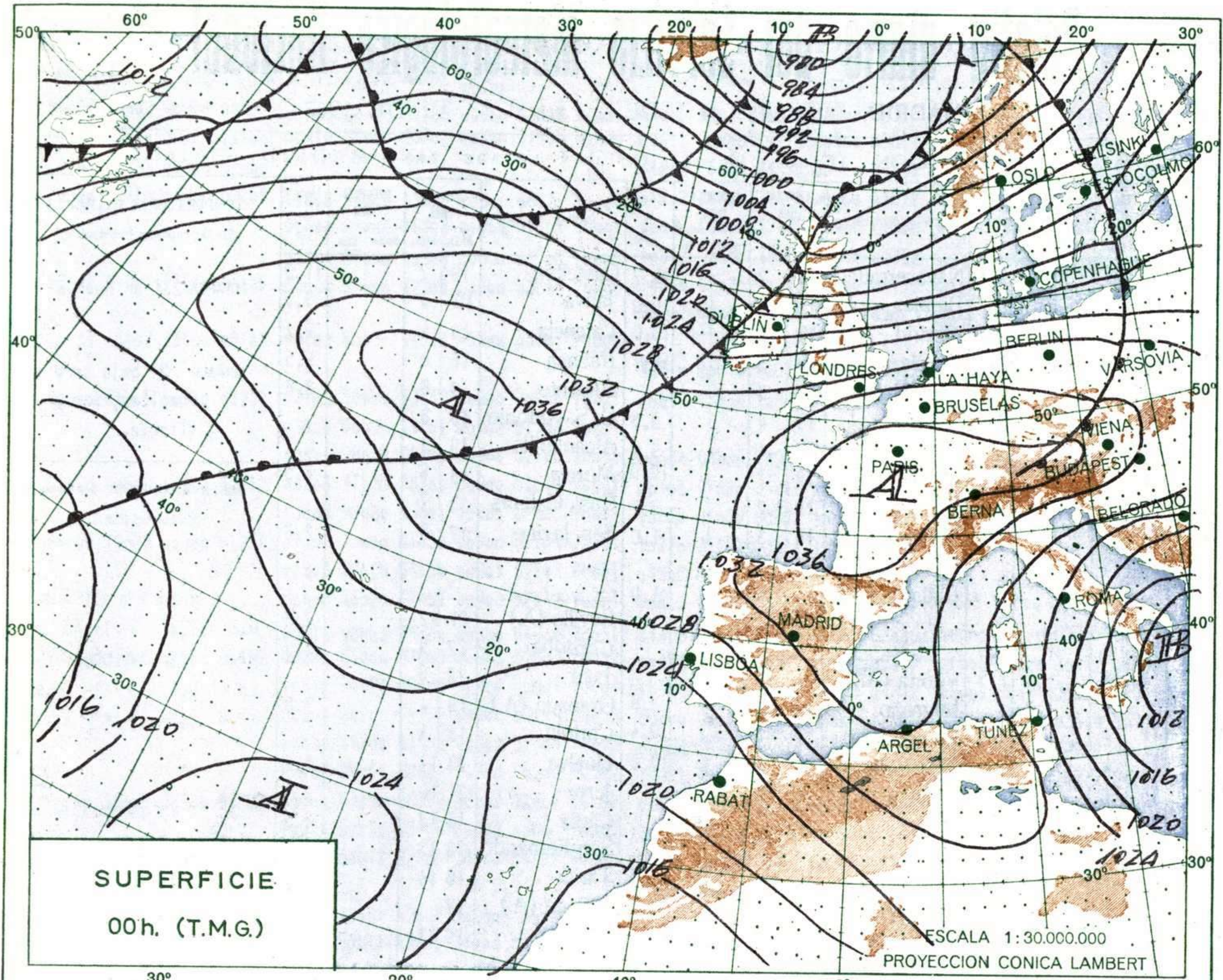
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ningún observatorio ha registrado precipitaciones. La nubosidad fué abundante en Galicia y suroeste de Andalucía. En el resto de la Península, Baleares y Canarias el cielo permaneció despejado con alguna neblina en puntos del Cantábrico y en las cabeceras del Duero y Ebro. Las temperaturas se mantuvieron altas registrándose mínimas bajo cero en Lugo, León, Soria, Cuenca, Vitoria y Pamplona y máximas superiores a los 20° en el oeste de Galicia, Andalucía occidental y puntos de Extremadura, además de las capitales canarias.

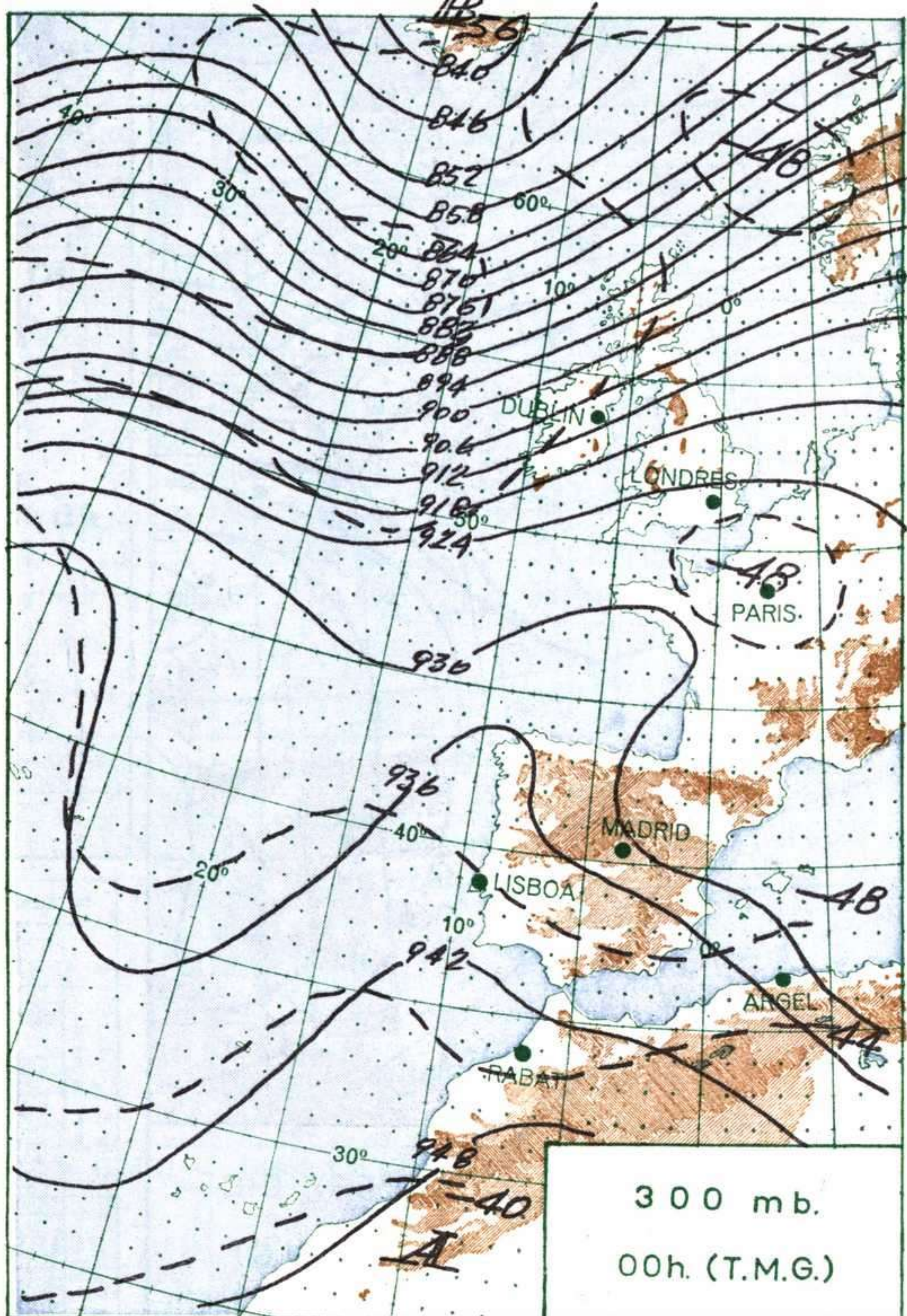
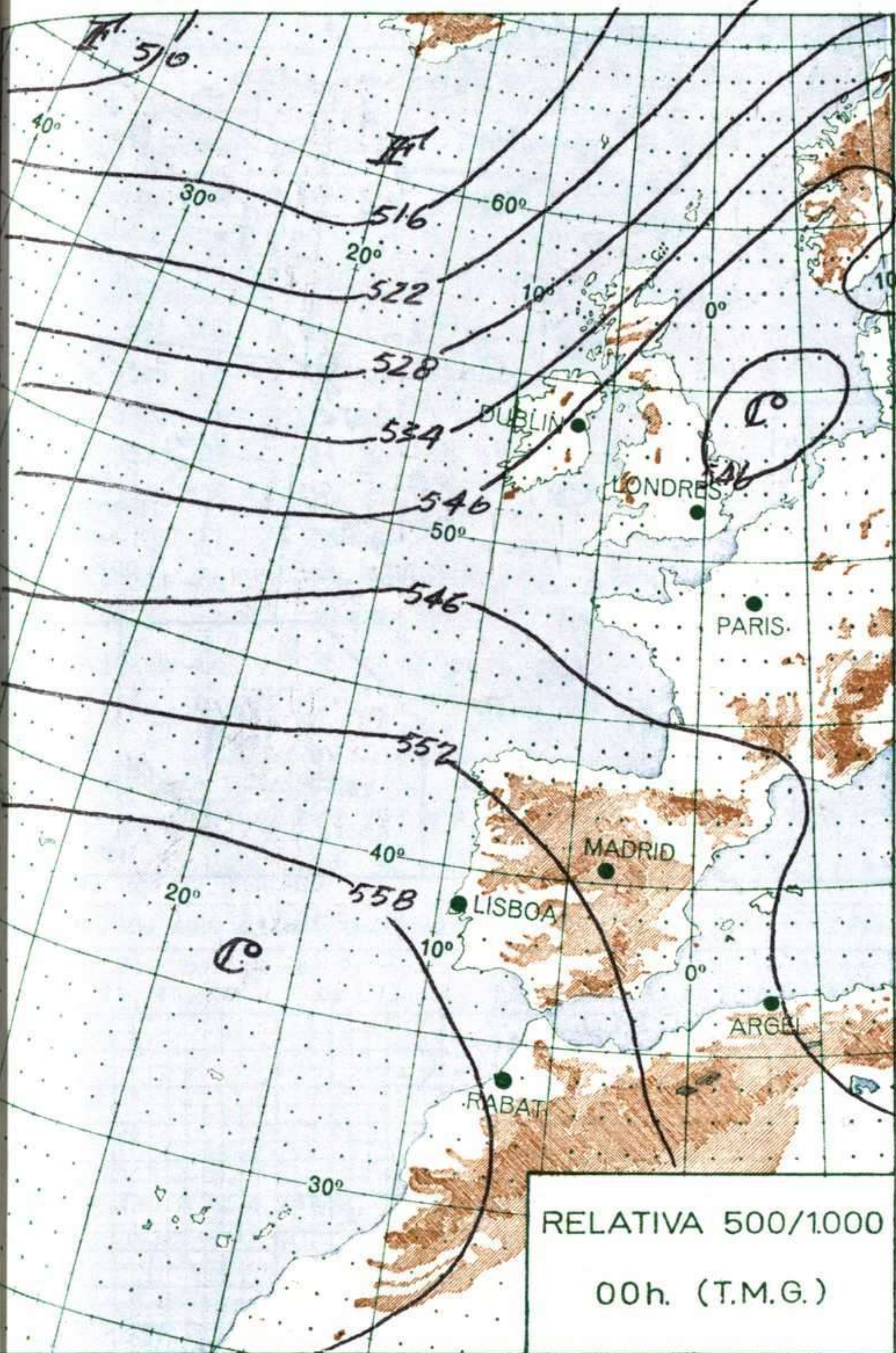
### PREDICION PARA EL JUEVES DIA 16.

Seguirá el régimen de buen tiempo en todo el país. En Galicia y vertiente cantábrica la nubosidad será abundante con riesgo de alguna precipitación débil. Cielo nuboso en la región del Estrecho con levante fuerte. Despejado en el resto de la Península, Baleares y Canarias. Las temperaturas se mantendrán altas.



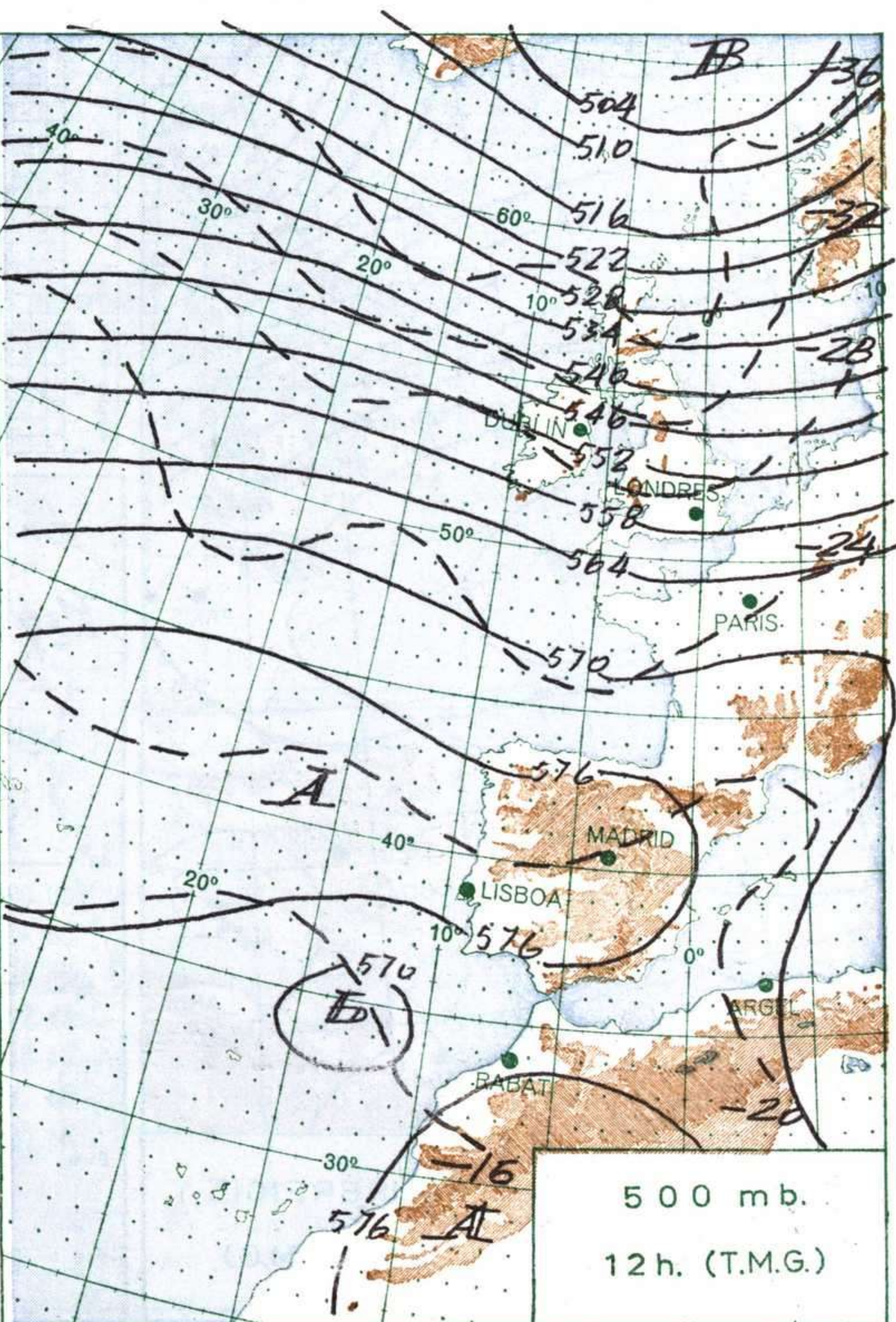
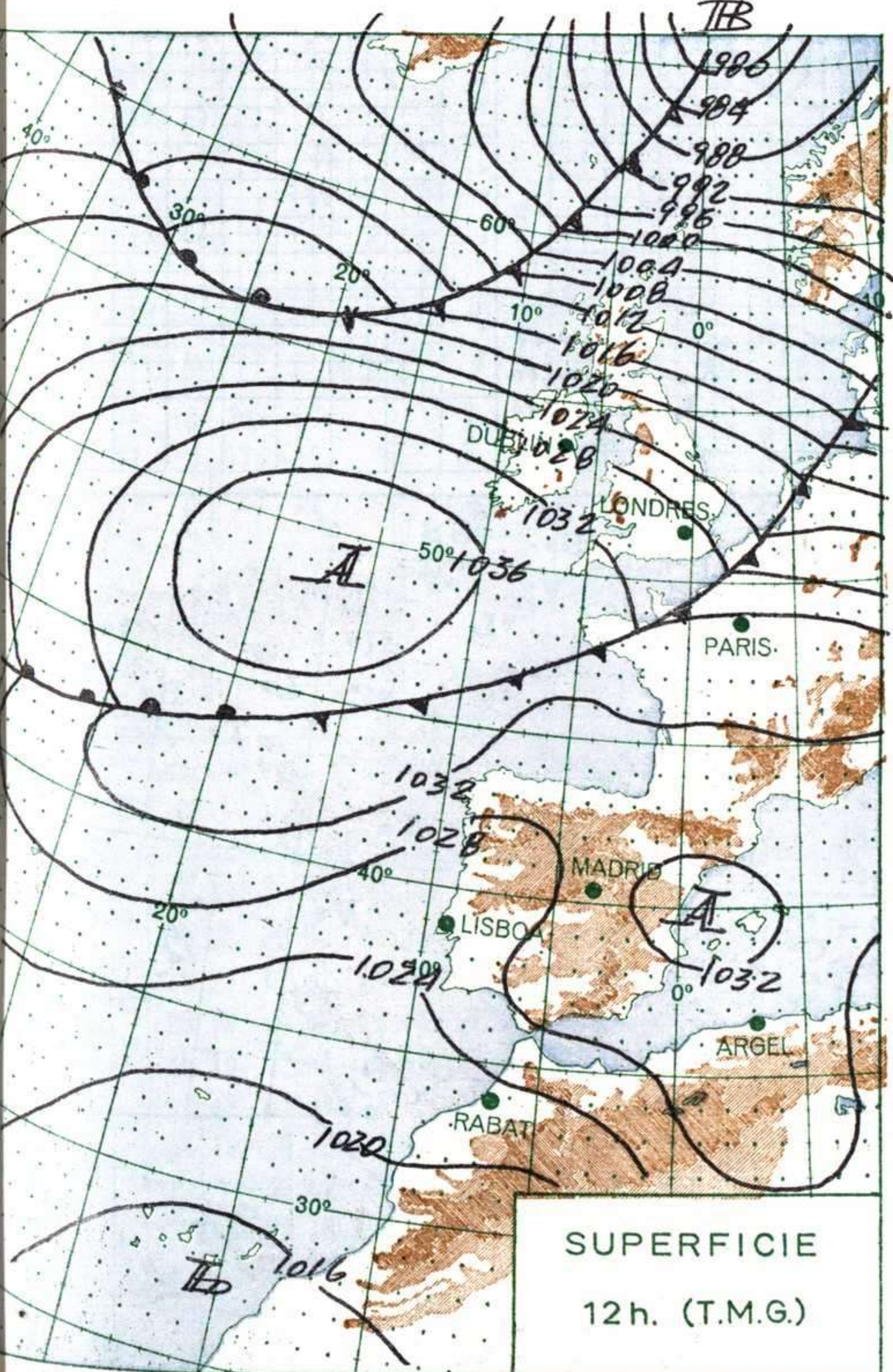




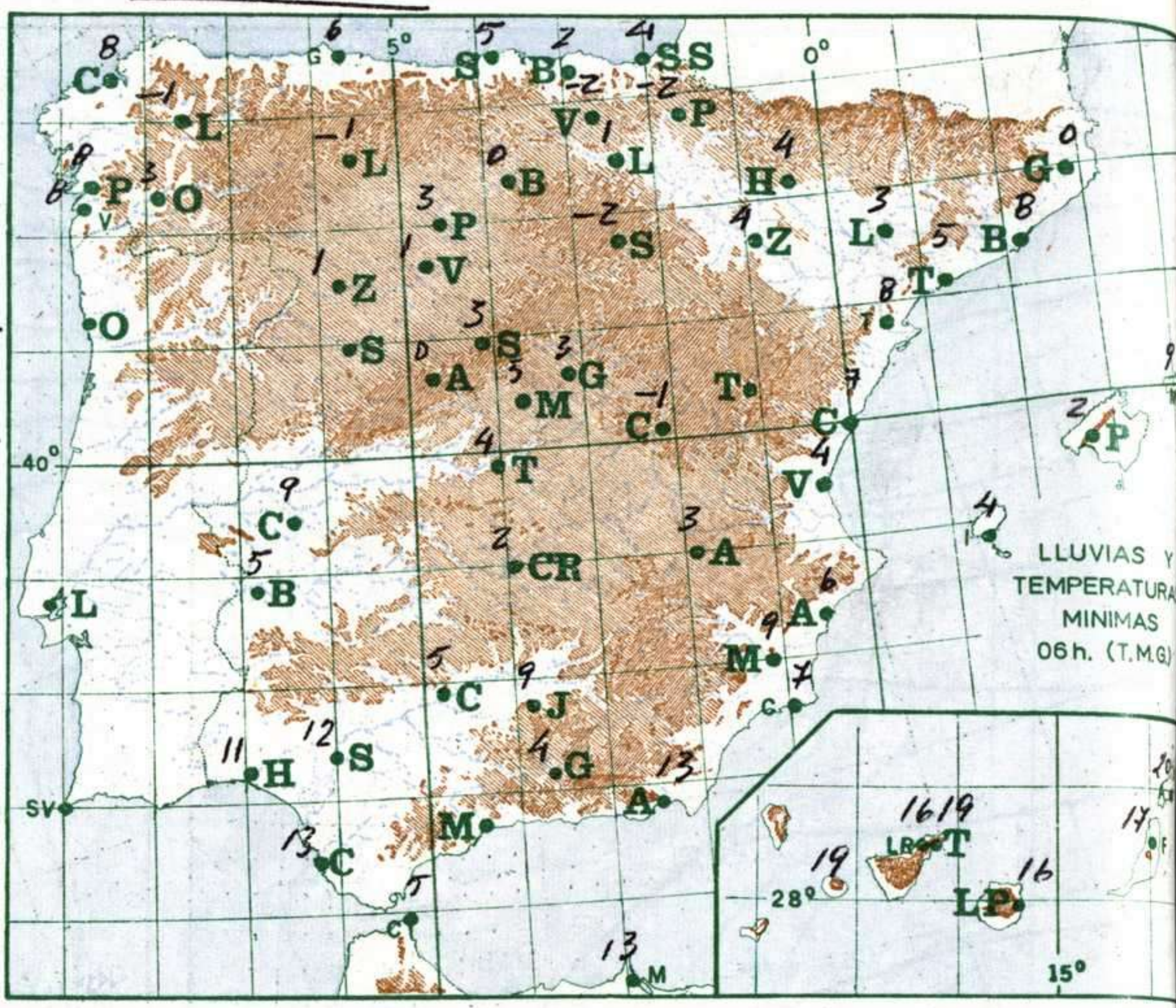
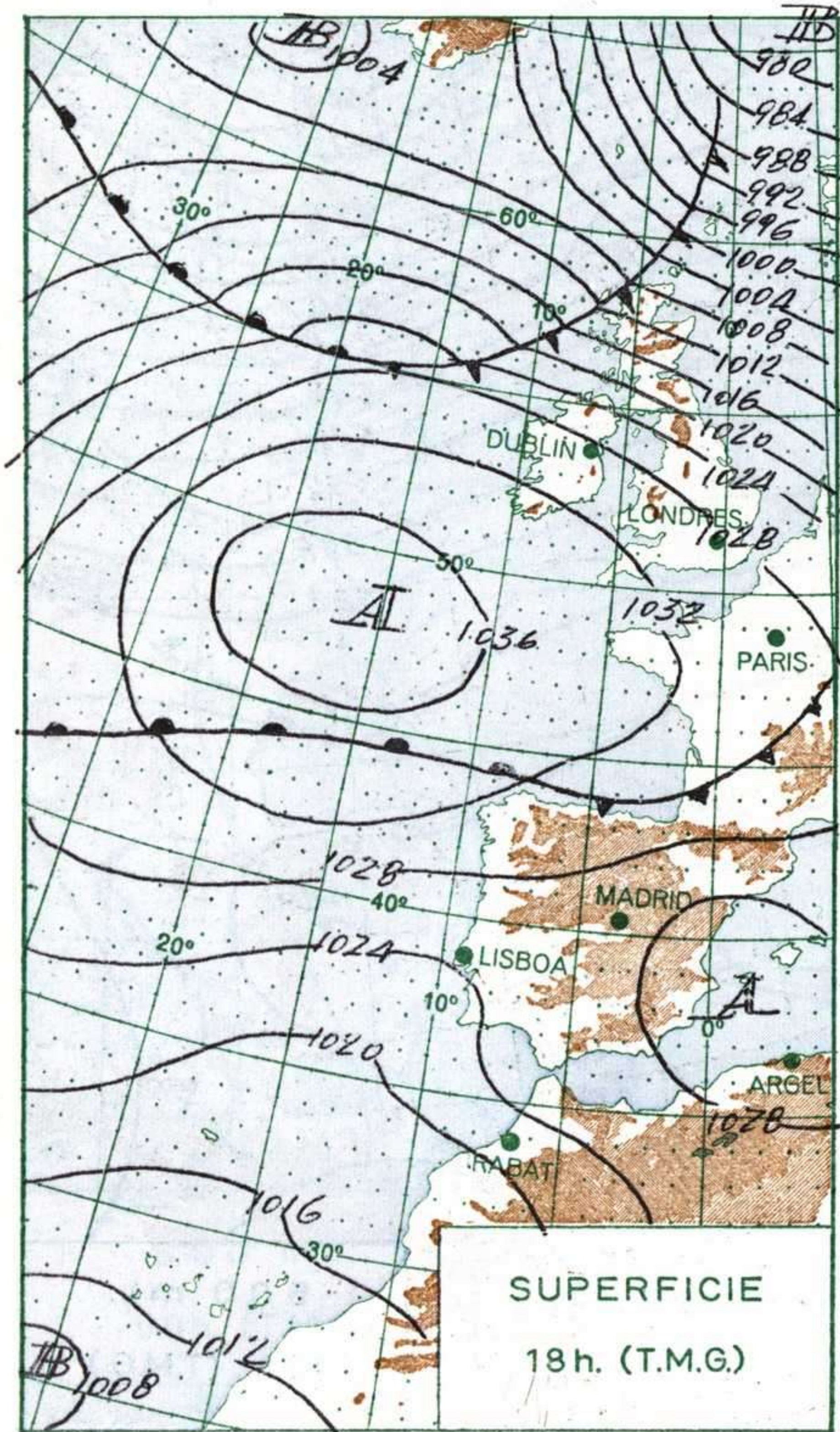
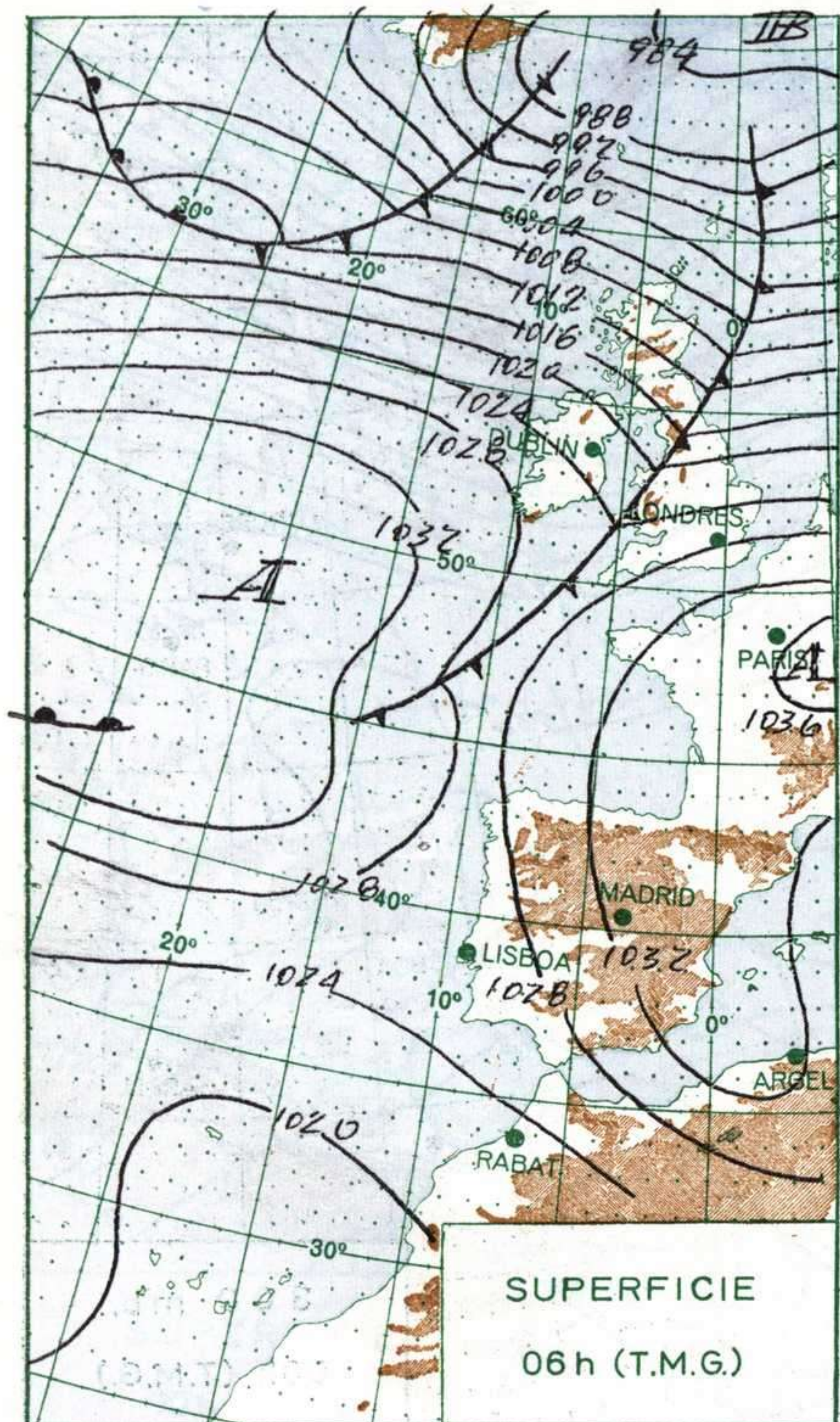


ALTITUDES  >2000  2000  1000

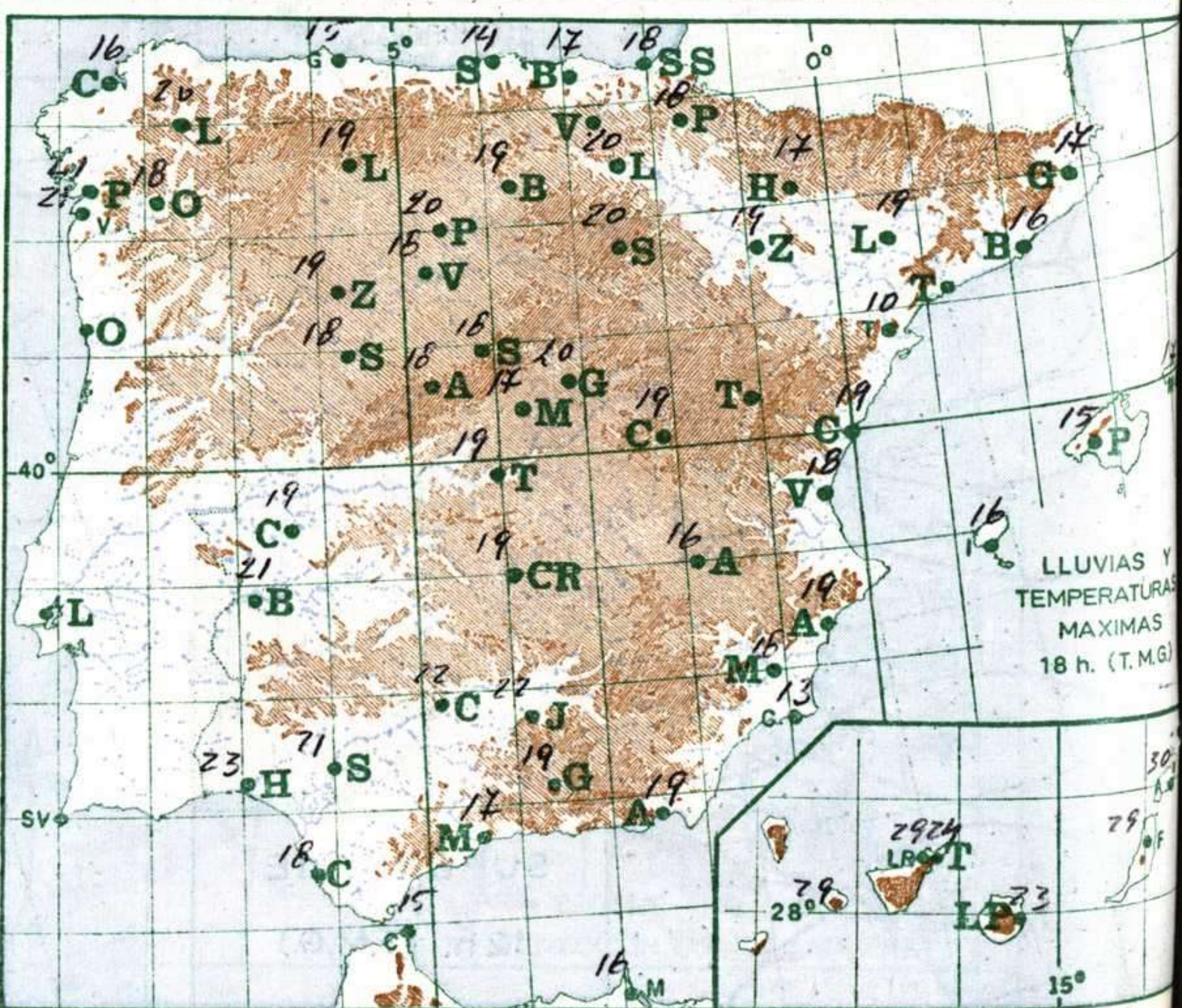
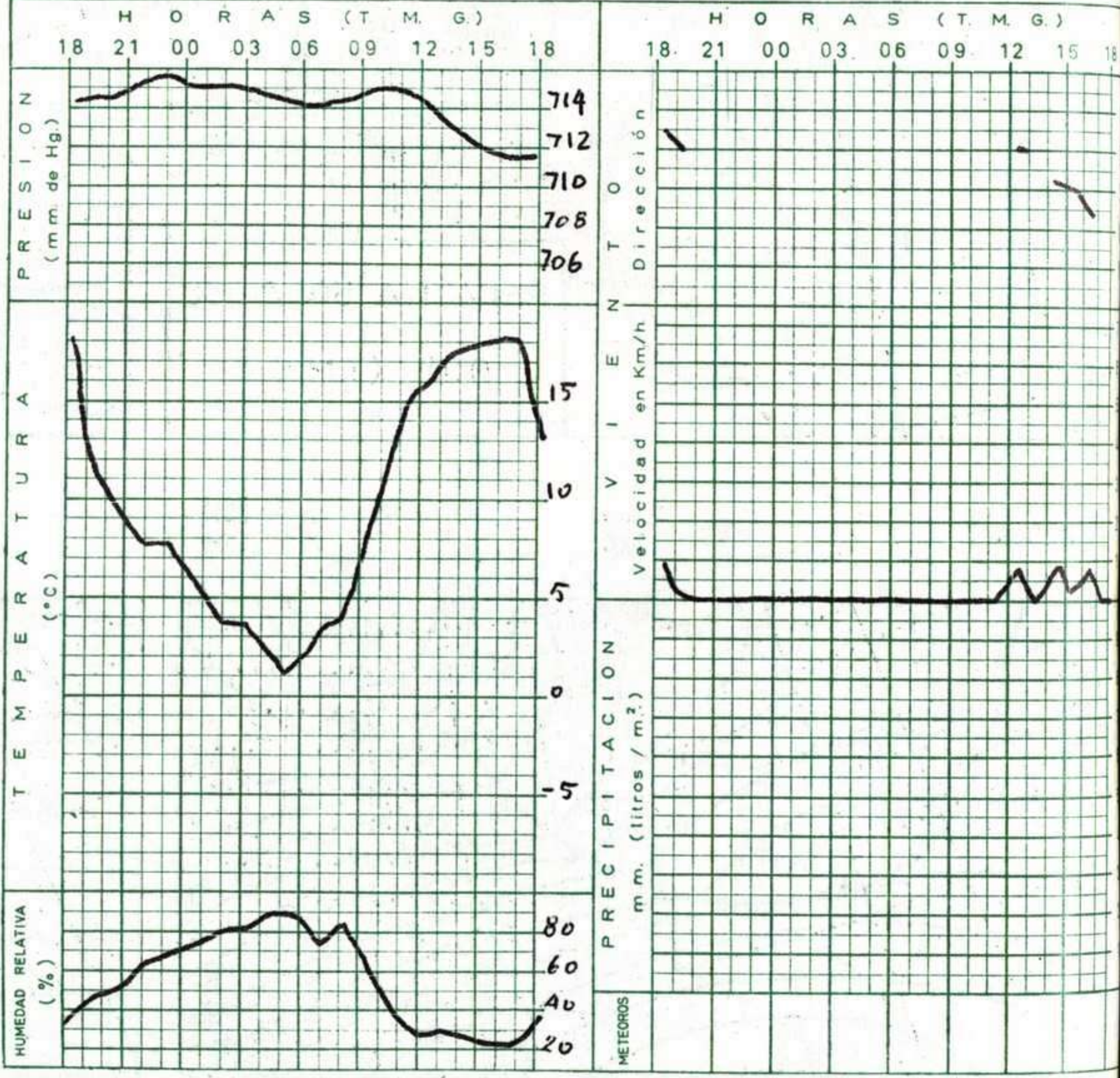
1000  500  500  0 Mts.







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





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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	151 16 8 00 00	1000	1611 5 -7 04 05	1000	272	1000	292 8 3 04 07	1000	146 20
850	1509 8 -9 20 08	850	1611 5 -7 04 05	850	1611 5 -7 04 05	850	1608 -1 -10 02 27	850	1542 16
700	3058 -5 22 04	700	3171 -3 07 08	700	3171 -3 07 08	700	3147 -7 01 17	700	3155 3
500	5620 -22 24 06	500	5750 -21 36 16	500	5750 -21 36 16	500	5700 -22 36 35	500	5770 -18
400	7220 -35 26 09	400	7350 -35 34 16	400	7350 -35 34 16	400	7300 -35 33 35	400	7410 -28
300	9160 -51 29 09	300	9290 -51 33 30	300	9290 -51 33 30	300	9240 -52 33 29	300	9410 -44
250	10320 -60 28 14	250	10450 -59 33 30	250	10450 -59 33 30	250	10400 -62 33 37	250	10510 -49
200	11700 -64 28 16	200	11840 -60 31 35	200	11840 -60 31 35	200	11770 -60 32 49	200	12070 -49
150	13490 -60 28 36	150	13650 -57	150	13650 -57	150		150	13940 -53
100		100	16170 -65	100	16170 -65	100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1024	12 10 208 -65			958	8 0 185 -57	1030	6 1 180 -55	1013	20 11 253 -50
1005	16 10 154 -58			950	10 1 149 -57	1020	9 4	951	23 208 -48
973	16 3 107 -61			807	2 -10	895	1 -6	861	17 143 -54
900	11 0			761	2 -14	805	-2 -4	726	6 -4
847	8 -12			616	-11	793	-0	645	-2 -11
752	2			577	-26	483	-23	580	-8
500	-22			268	-57	247	-62	480	-21
245	-61			216	-63	216	-63	288	-47
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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	257 13 7 24 08	1000	258	1000	258	1000	273 13 2 22 06	1000	
850	1630 8 -13 02 06	850	1620 9 -9 11 03	850	1620 9 -9 11 03	850	1610 4 -8 08 08	850	
700	3179 -4 35 10	700	3201 0 03 12	700	3201 0 03 12	700	3170 -3 01 16	700	
500	5740 -23 31 08	500	5800 -18	500	5800 -18	500	5750 -21 34 16	500	
400	7330 -35 27 14	400	7440 -30 34	400	7440 -30 34	400		400	
300	9280 -49 28 14	300	9440 -43 35 19	300	9440 -43 35 19	300		300	
250	10450 -57 28 21	250	10650 -51 34 15	250	10650 -51 34 15	250		250	
200	11830 -64 28 20	200	12080 -54	200	12080 -54	200		200	
150	13640 -58 26 27	150	13970 -45	150	13970 -45	150		150	
100	16180 -60 27 38	100	16690 -43	100	16690 -43	100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1024	14 13 209 -66			957	14 0	1027	14 8		
1012	11 9 174 -57			723	2	900	5 0		
993	14 5 87 -62			530	-15	807	4 -18		
839	8 -12			215	-57	629	-7		
575	-16			160	-45	444	-28		
440	-31 -42			100	-43				
395	-35 -41			75	-33				
255	-62								

Estación	Logroño León Valladolid Manises Albacete Almería Badajoz Santand Vallado									
	Indicativo	084	055	140	284	280	488	330	023	140
Día/hora	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/18
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	00 00	00 00	00 00	SW 10	S 20	E 10	NE 10	00 00	00 00	00 00
1.000	15 24	11 01	14 06	24 09	16 14	05 16	11 12	30 07	34 06	
1.500	28 12	04 04	13 03	21 03	15 20	09 14	10 14	30 04	36 09	
2.000	36 10	02 03	02 06	21 04	12 11	13 05	10 10	29 04	02 09	
3.000	01 07	03 04	36 05	10 10	06 10	31 03	09 10	36 04	08 06	
4.000	35 10	36 13	29 13	36 16	01 10	36 09	09 10	29 07	3 06	
5.500		35 02		36 16	01 20	35 15	09 10	32 11	35 06	
7.000		31 18				32 12	09 10	34 20		
9.000		35 15				31 20	09 10			
10.000		31 15				29 25				
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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>			Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>			Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> P <sub>P</sub>	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>		
001	00000	58022	31812	00900	09400		00000	58020	28708	00900	00508	70008	63214	62022	31015	00902	12004	83204	56022	30411	854xx	10400	70016					
008	00000	97000	32706	00900	04400		40000	97030	32101	20931	01400	70051	52902	97021	29080	00900	08803	20510	97011	26815	00901	10400	70020					
042	20000	65021	32310	00902	04401		00000	65020	30607	00900	03401	70006	73404	97021	29070	00900	08803	42604	70021	28716	00902	10703	70022					
045	01804	65020	26412	00900	03603		11803	70000	26708	00901	02500	70008	51602	80021	27117	00901	07001	32704	75011	25217	00901	07609	70021					
053							01102	98000	34502	00900	01504	70002	42802	98022	31511	00902	04816	30000	98021	26019	00905	07503	70021					
014	30000	94100	32709	00901	06708		20000	94100	30306	20910	01604	70006	20402	94104	30913	00901	04102	20904	96010	30913	10941	10502	70015					
023	01406	97000	34009	00900	04708		00000	96100	30007	00900	05726	70005	10000	95100	31414	00901	05400	60000	97051	31611	30911	08302	70014					
025							00904	58040	30303	00900	01620	70002	03008	40040	29210	00900	08705	62703	58041	30211	10934	08209	70017					
027	01601	65000	35306	00900	04713		01602	60000	32505	00900	02504	70004	11801	60050	29916	15600	09400	33402	70021	30411	0094x	07205	70018					
029							20000	65021	30702	00900	51720	70001	00508	70000	2061	00904	04708	30000	70022	29614	00901	08307	70015					
055							03102	58000	55051	00900	52400	70051	30202	70031	60115	00902	51707	60000	70051	58916	11672	05500	70019					
130							03601	60000	53601	00900	00708	70001	33603	66020	53112	00905	05805	43201	68021	50716	20952	06611	70019					
075	00000	98000	62305	00900	01400		00000	98000	62305	00900	01400	700xx	00000	98000	61912	00900	02400	30000	98000	6091x	00901	00600	70018					
141	00206	97020	32706	00900	00406		00000	98020	31501	00900	07705	70001	21601	96050	29613	00901	00805	50204	98022	26217	00902	54605	70018					
148							00000	98000	58451	00900	54713	70052	00000	98000	60916	00900	01807	30401	98030	58615	00905	00501	70020					
202	01002	70000	57405	00900	03804								20000	65030	55813	20901	06801	20102	70021	57716	20901	05707	70017					
210							01607	99000	63006	00900	02704	70050	11408	98020	60213	00901	06801	20406	99030	59414	00902	07500	70018					
213							00902	97000	x2004	00900	53614	70003	00000	98021	60415	00900	04001	33605	98021	58714	10644	01400	70018					
215							00000	98000	61104	00900	61607	70002	00000	98000	60909	00900	58101	13307	98030	59707	00901	54501	70011					
221	00000	65000	33204	00900	02204		00000	65000	33101	00900	00704	70001	01804	8000	30415	00900	05808	40000	70021	26117	00902	09609	70019					
272							10911	97050	30304	00901	03400	70004	10908	98020	31713	00901	0x704	20000	98020	27217	00901	08605	70019					
231							00000	98000	60200	00900	00807	70051	00000	98000	62815	00900	03807	00000	98000	60115	00900	03604	70019					
232							00000	99000	58154	00900	55609	70054	01802	99000	60414	00900	00711	03602	99000	58215	00900	52503	70018					
348	30907	93021	33009	24702	03205		30903	94021	34404	14702	02805	70002	20904	99021	31113	14702	04803	30904	99031	26917	14702	02709	70019					
280	10610	60000	33406	00900	04401		31406	58050	32903	35500	02719	70003	01618	65000	28914	00900	01709	01610	65000	26413	00900	04605	70016					
261							20914	97020	28709	00901	01604	70009	20908	98020	28316	00901	04804	50405	98021	25017	00901	05607	70019					
330	62304	70022	27615	60931	10202		30000	70022	28406	40931	03202	70005	40712	70022	27018	00901	03710	60502	65022	25217	60056	07704	70021					
080							00000	60000	34452	00900	52616	70052	00000	58050	31214	00900	05809											
084	00000	70000	35107	00900	01801		90000	20154	33902	9x0xx	00711	70001	00000	75004	30614	00900	02713	40000	58050	27118	00901	05103	70020					
086							10000	97031	35600	18600	00710	70052	00000	97020	32013	00900	07705	33202	97031	30215	08600	06201	70018					
094							00704	70000	32604	00900	01605	70004	00000	70000	30013	00900	07805	00000	76000	25615	00900	08605	70017					
160	02504	80000	33104	00900	51400		00000	70000	33251	00900	52605	70051	00000	60050	30413	00900	03815	12808	65050	26417	00901	00611	70019					
233	00000	98000	48051	00900	52100		00000	98000	45864	00900	56016	70055	02604	98000	48913	00900	52811	00608	98000	47014	00900	02701	70018					
171							00406	98000	31704	00900	00268	70003	00000	98000	29615	00900	05721	00000	98000	25417	00900	04508	70019					
183							00404	30000	33802	00900	51713	70000	00903	60000	37714	00900	02723	01805	60000	27414	00900	06725	70017					
180							10000	99000	32308	11x00	06711	70008	02306	98000	30415	00900	09815	02204	98000	27914	00900	08703	70016					
181	00000	65000	35207	00900	02400		03416	60000	33905	00900	03713	70005	02218	65040	32114	00900	07714	02520	65000	28813	00900	07708	70015					
175							02210	65000	33610	00900	05709	70007	12415	80020	32614	15500	07709	22012	70020	29812	28500	08708	70014					
238							00000	96020	32105	00900	04609	70005	81403	97000	30217	00900	07817											
286							00000	98000	34408	00900	03609	70007	01604	98000	32115	00900	04714	11602	98020	30013	16500	08604	70019					
285	00000	60000	35507	00900	06002		03004	60000	34205	00900	04606	70004	02506	68000	32115	00900	01715	01006	60050	28714	00900	09609	70018					
358	40302	96011	34410	15670	07401		12904	97040	32506	12540	05611	70006	11408	98020	31915	11600	07805	01404	97000	29112	00900	08709	70016					
429							50000	56051	33407	55400	06607	70007	40000	70031	32210	42500	09811	00000	70001	28715	00900	06x05	70019					
433							23406	57051	33209	25400	07708	70008	40505	65021	33215	48400	09801	00606	68001	29814	00900	08505	70017					
391	30616	65021	28613	00902	05202		30616	65021	28212	30902	06400	70012	60622	8x022	28019	00902	01802	70712	80022	2571	10932	01707	70021					
410	10000	70011	29410	10940	08203		10000	65020	28906	10940	04508	70005	30510	75011	28218	00905	04813	60000	75021	24220	00905	06707	70022					
420	00908	58000	27708	00900	06204		40000	60021	27004	00904	02503	70004	60000	65021	25014	00904	03208	61814	65022	21814	00904	06505	70019					
383							61406	97030	25511	00906	07600	70011	81408	97022	25518	00906	06803	61404	97012	23421	10936	07681	70023					
451	41018	70012	26914	40906	07402		40000	70021	22110	40936	08802	70010	50915	70022	26519	00901	10402	60912	70022	24817	00901	09801	70021					
452							30912	70021	23713	00904	06803	70013	30912	70021	24620	00901	08204	20912	70021	23015	00901	06803	70018					
458							80950	96050	14715	4837x	11400	70014	70946	96052	25116	58360	11400	40920	96051	23114	35404	10715	70016					
482													41418	65051	31316	26681	08400	71410	60052	27114	75530	10808	70017					
488	00509	97000	32913	00900	07203		23608	97030	30913	00902	05709	70013	40914	98021	30017	00902	07811	30914	98021	26715	00902	08607	70019					
306	00000	65020	3580																									