



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 365.

MADRID, SABADO 31 DE DICIEMBRE DE 1966

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	15	9			1.8	Navacerrada*	13	7			8.1	Castellón	18	9			7.5	MAXIMA: 23° en Huelva.  MINIMA: 5° bajo cero en Albacete y Ciudad Real
Monteventoso	13	8				Bárajás	15	-2			6.5	Játiva						
Vares	12	9				Madrid	13	2			7.9	Valencia	18	5			7.0	
Otero del Rey		1	ip		2.8	Getafe	15	-1			5.2	Rabasa	19	6			8.4	
Finisterre						Guadalajara	10	1				Alicante	21	7			8.2	
Santiago (A.)	13					Toledo	12	-1			5.5	C. S. Antonio	21	12				
Pontevedra		6				Cuenca	19	-3			6.3	Alcantarilla	20	2				
Vigo	10	4				Molina	16	-4			5.0	Murcia	21	5			8.9	
Orense	9	3				Ciudad Real	8	-5			6.5	Cast. Galeras	17	X				
Ponferrada	7	5			0.0	Albacete	15	-5			8.0	San Javier	18	2				
						Cáceres	14	5										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 12,6 a 15,30 h. Mín. 2,2 a 9,00 h. a 1 h. 5,3 a 13 h. 11,0 a 7 h. 3,4 a 18 h. 9,8  PRESIONES Máx. 714,9 mm. a 10,40 h. Mín. 713,2 mm. a 15,10 h. a 1 h. 714,7 a 13 h. 714,1 a 7 h. 714,3 a 18 h. 713,3  VIENTO Veloc. máx. 6 m/s. a 4,00 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 110 km.
						Badajoz (A.)		-3			0.0							
Gijón	15	8			4.5	Vitoria (A.)		6				Sevilla (A.)	20	3			8.3	
Santander	14	9			0.8	Logroño		4			7.0	Córdoba	19	2			8.5	
Punta Galea		10				Pamplona	13	5			0.7	Jaén						
Sondica	16	8				Monflorite	13	5			7.5	Granada (A.)	18	0			8.1	
Igueldo		9				Candanchú (*)	X	1	X			Cartuja	19	4			7.2	
Fuenterrabía	17	10	ip		0.7	Veruela						Huelva	23	5			7.2	
						Calatayud						Jerez	19	2				
						Daroca		-1			6.2	Cádiz	18	6				
León		1	ip			Sanjurjo	14	5				San Fernando		10			9.2	
Zamora		3	ip			Zaragoza	14	7				Tarifa	17					
Palencia	2	2			0.0	Calamocha	13	-3			6.2	Málaga (A.)	18	6			9.0	
Villafria	4	1			0.0	Teruel						Almería	19	8			8.7	
Burgos	5	1	ip		0.0													
Villanubla	4	1	ip	ip	0.0	Lérida	10	2			7.7	P. Mallorca	18	4			7.4	
Valladolid	4	2	ip	ip	0.0	Gerona	18	3				Mahón	19					
Soria	14	-3			4.1	Cabo Bagur	18	11				Ibiza	18	8			6.7	
Salamanca	5	2			6.2	Montserrat (*)						S.ª C. Palma		11			3.0	
Avila	15	-1			5.0	La Molina (*)	8					Izaña (*)		0			10.0	
Segovia	11	0			4.2	Barcelona	16	11			4.0	Los Rodeos		10			7.2	
						Prat	16	8			5.3	S.ª C. Tenerife		14			6.8	
						Reus	19	7			7.8	Gando		14			8.2	
						Tortosa		13			6.2	Fuerteventura		12			8.2	
						Tarragona	16	9			8.5	Lanzarote						
												Ceuta		8			8.0	
												Melilla	18	11			7.5	
												Ifni		17			9.0	
												V. Cisneros		14			10.0	

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

En las últimas 24 horas se han registrado bancos de niebla espesa en las zonas de León y Castilla la Vieja, siendo más aisladas las registradas en la cuenca media del Ebro, Cataluña y La Mancha. En el resto de España la nubosidad fué generalmente escasa a excepción de Galicia y el litoral cantábrico donde fué abundante.

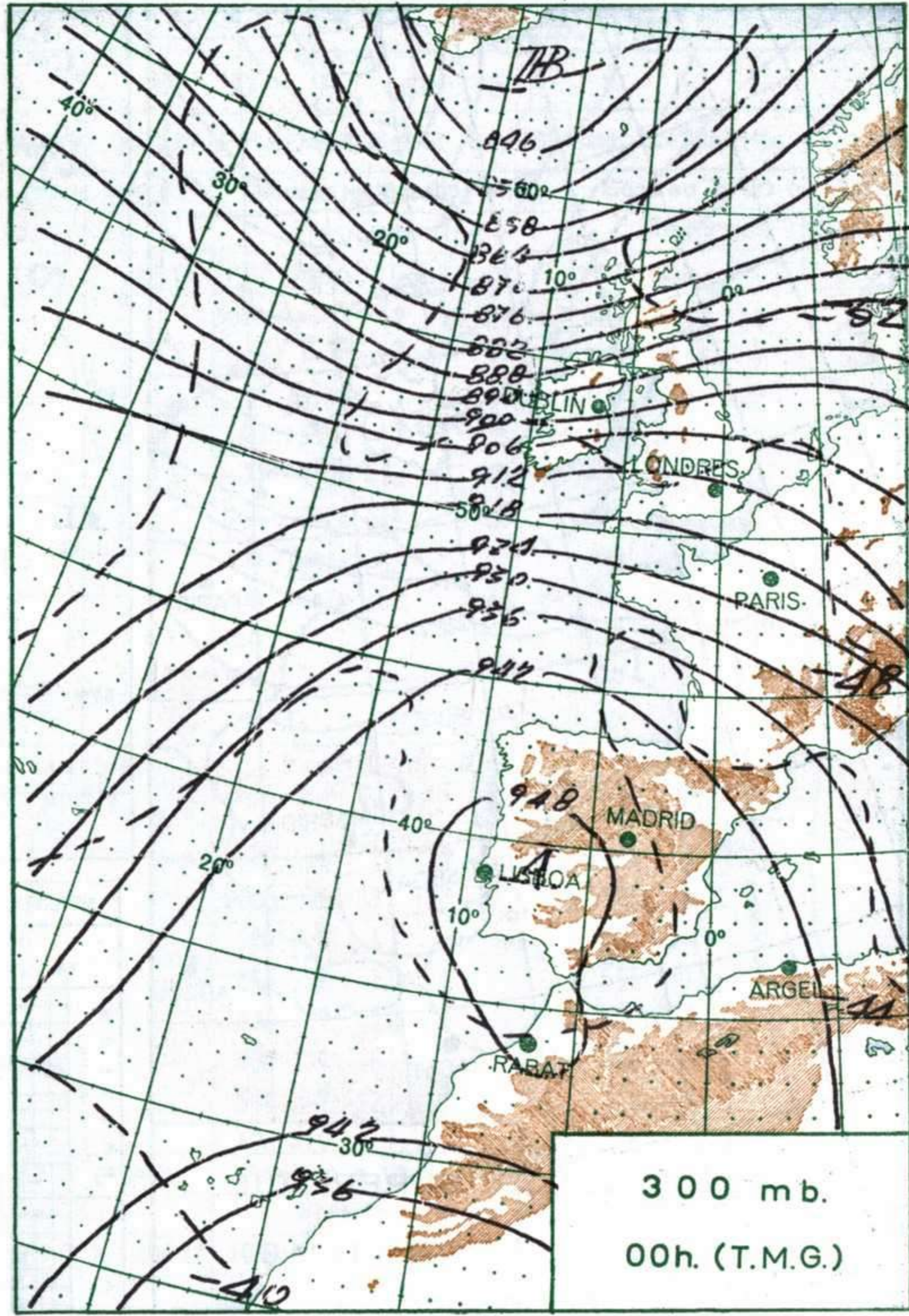
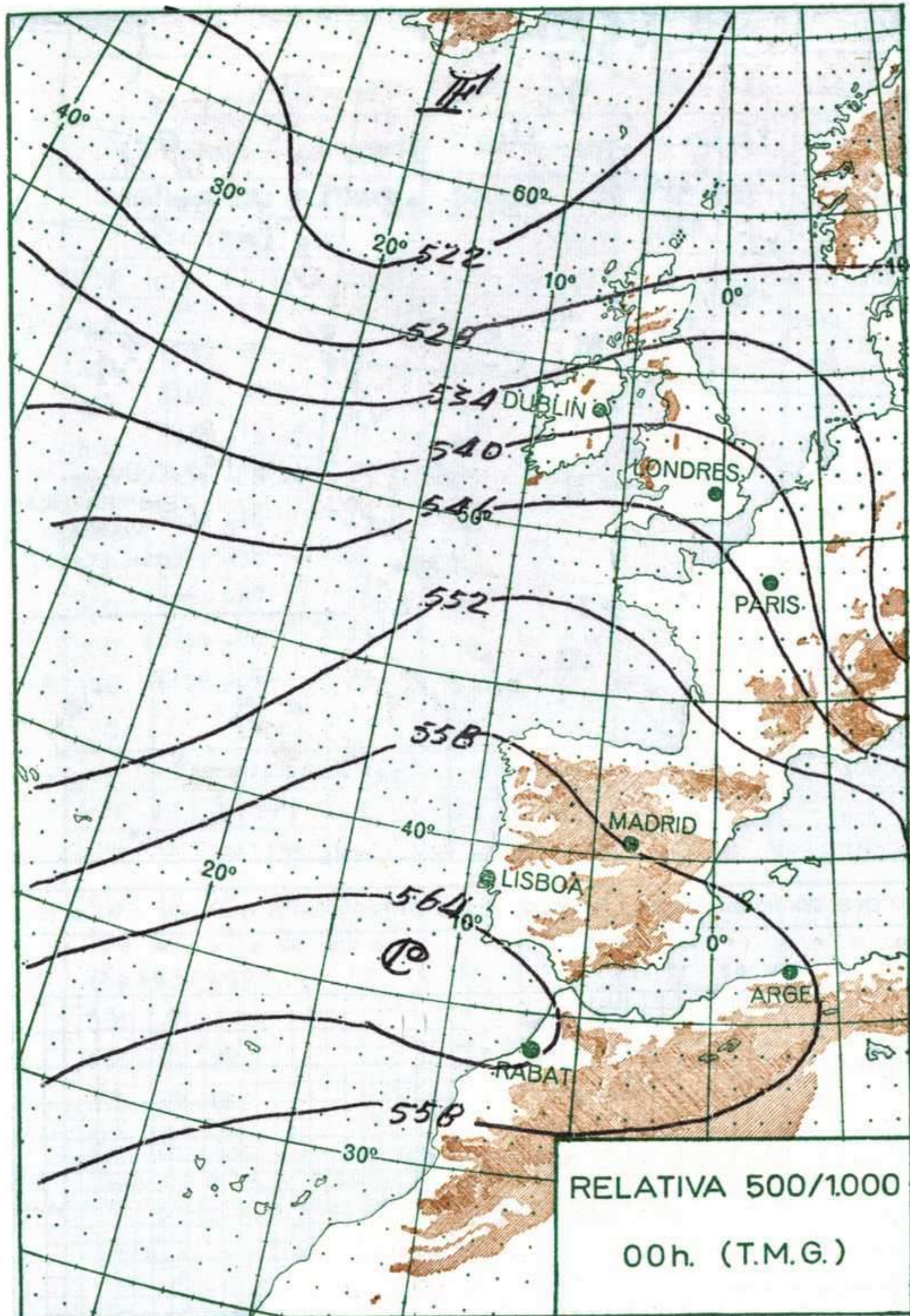
### PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 1.

Continuará el tiempo seco y frío con nieblas abundantes en la mitad norte de la Península y La Mancha. En el resto de España el tiempo será generalmente bueno con fuertes descensos de la temperatura que darán lugar a heladas durante la madrugada en las zonas del interior.

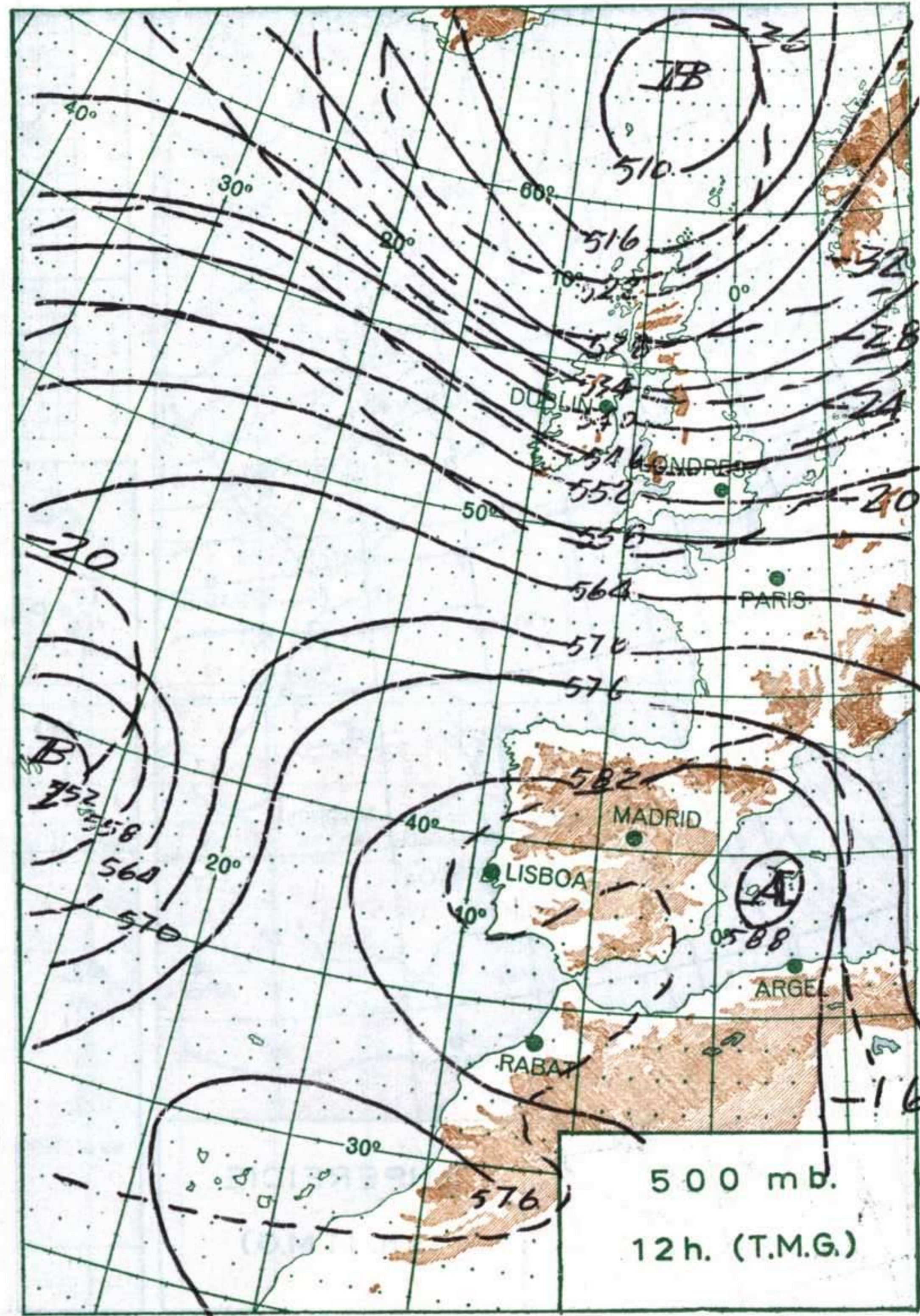
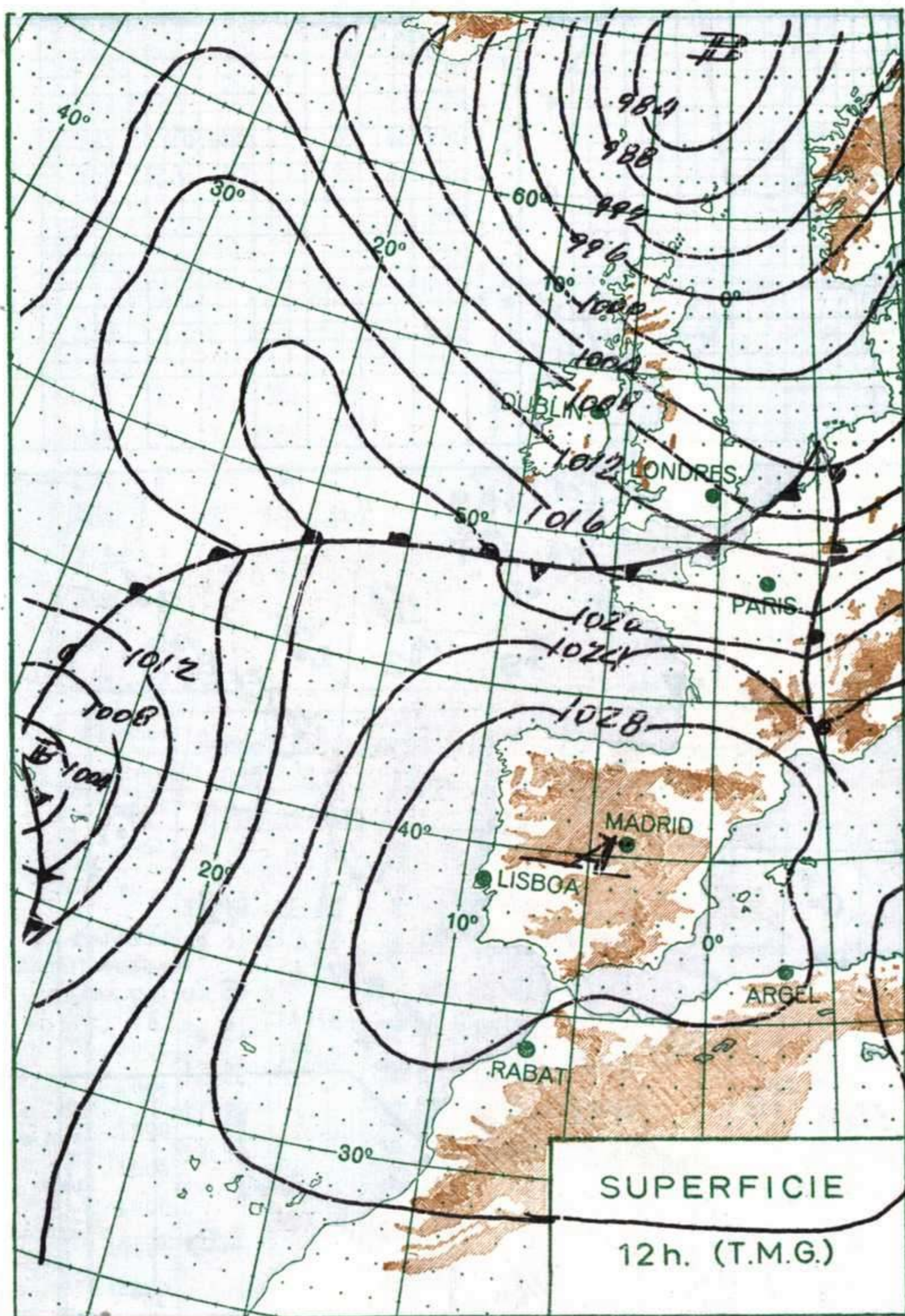




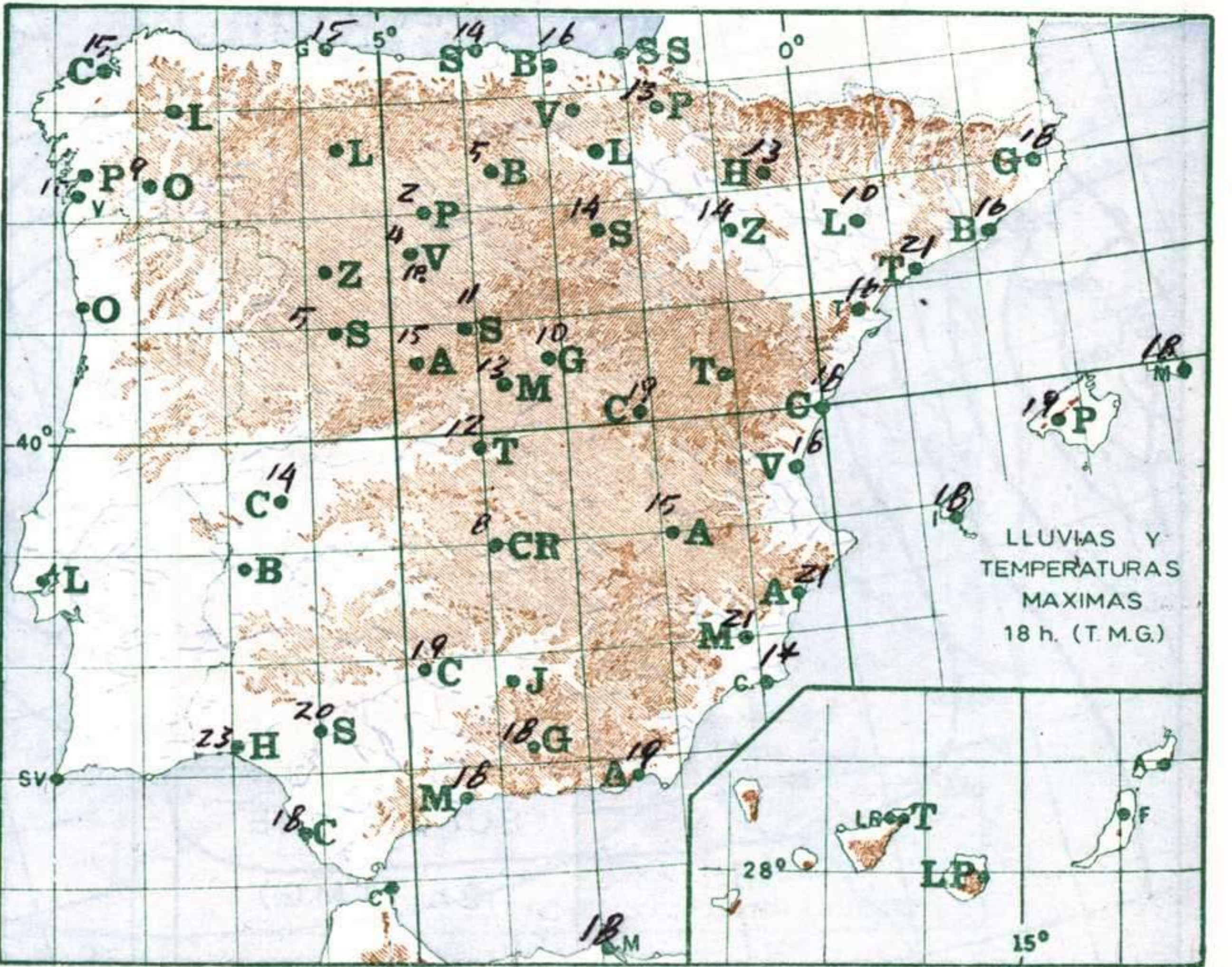
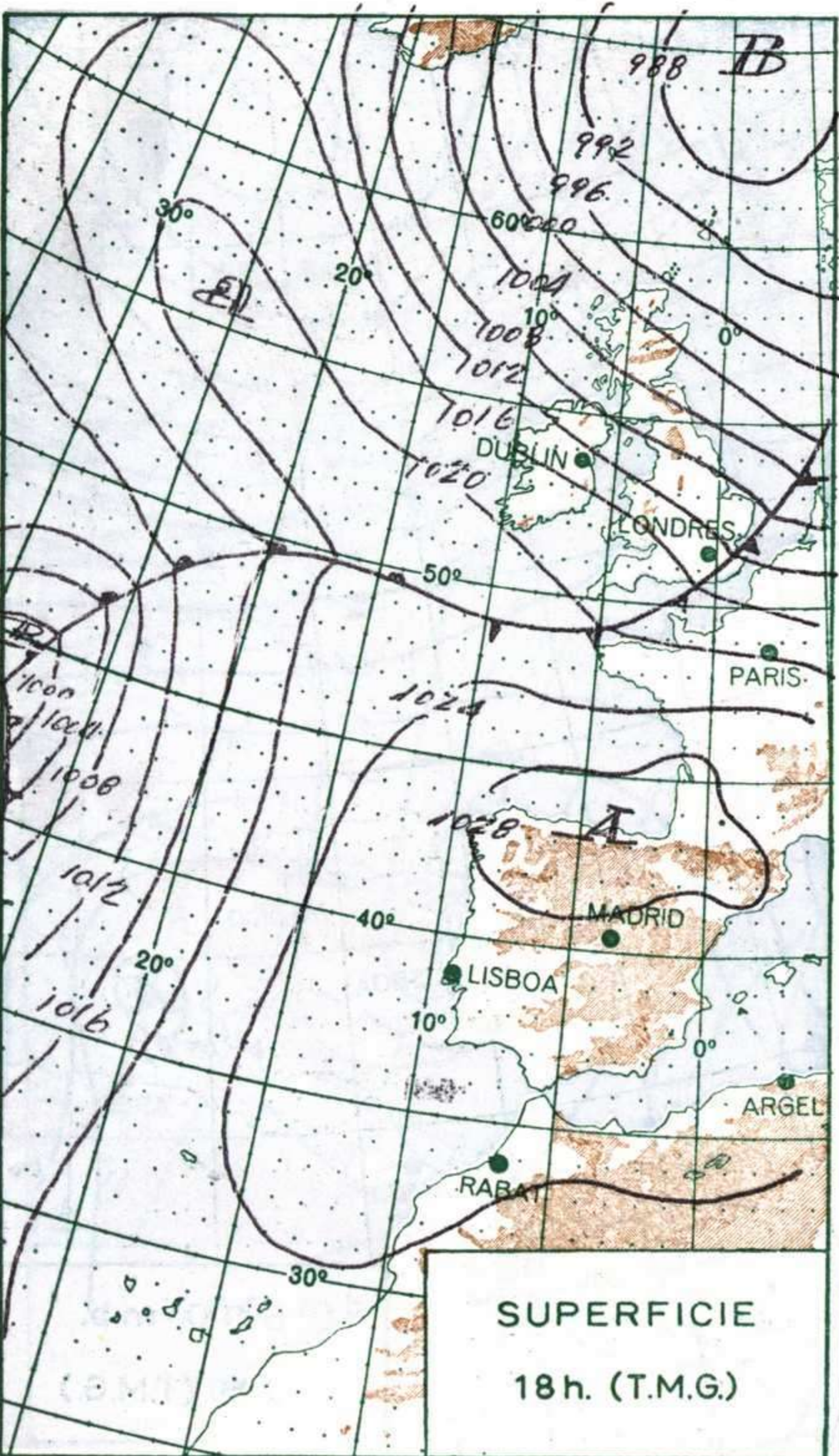
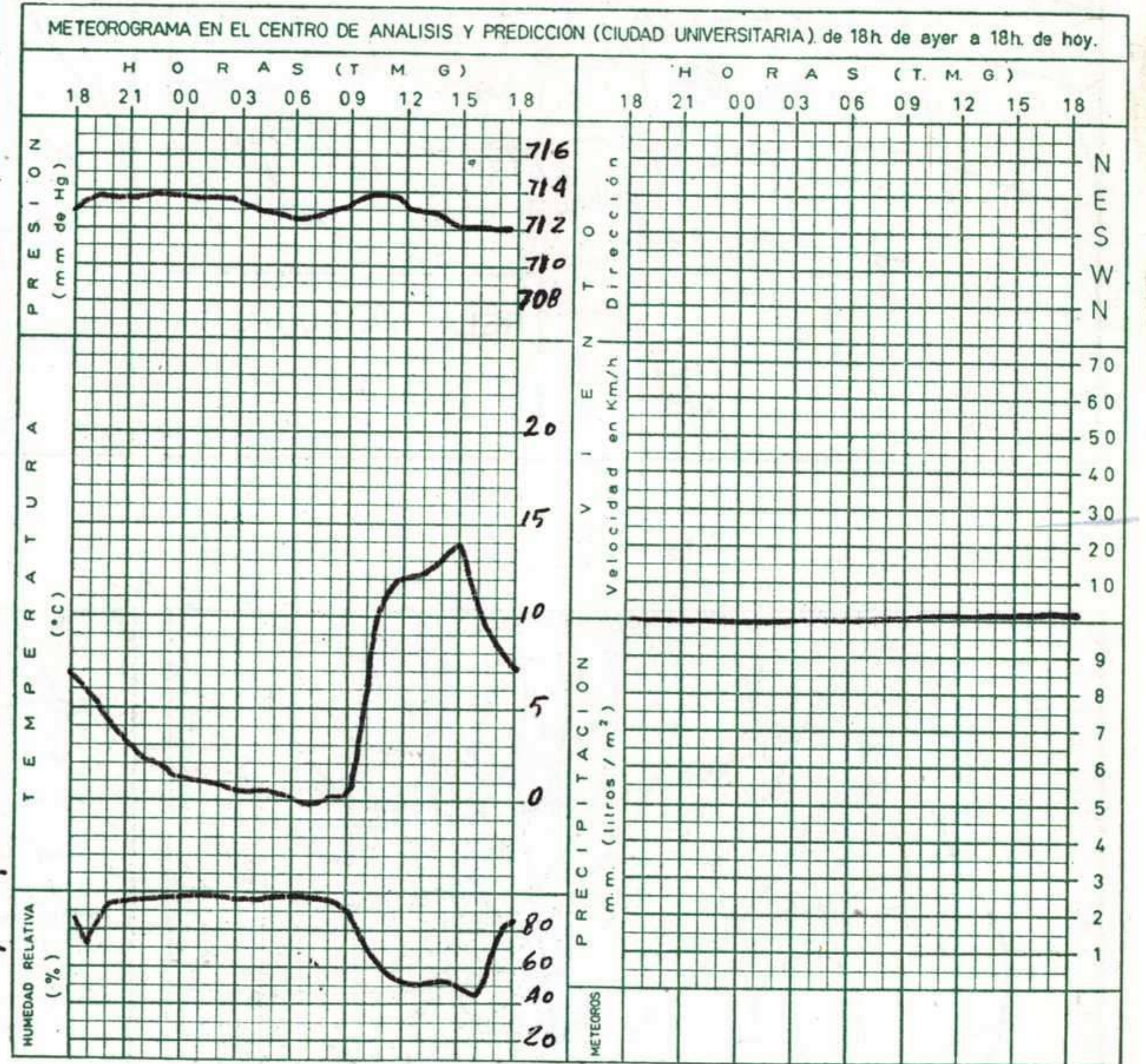
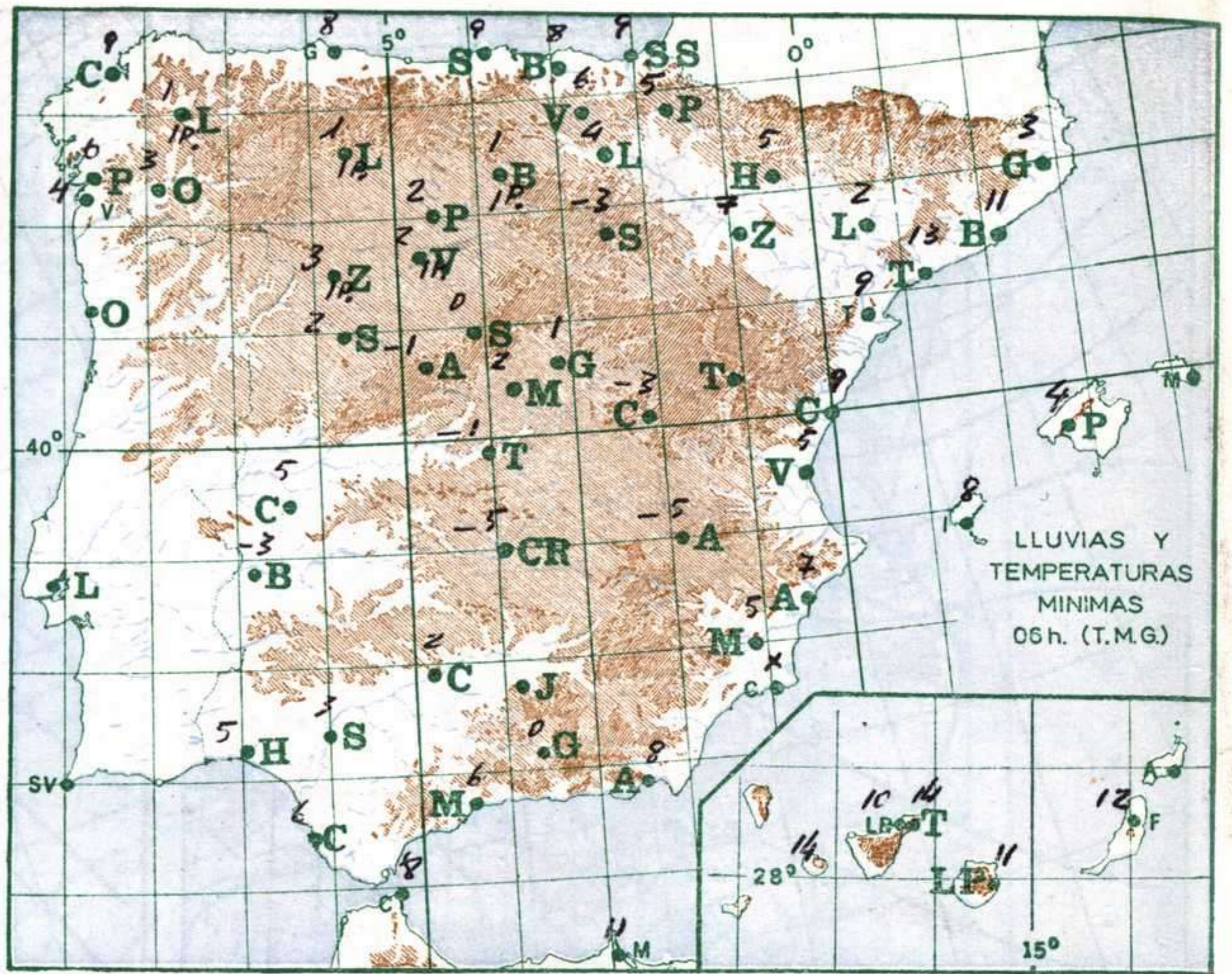
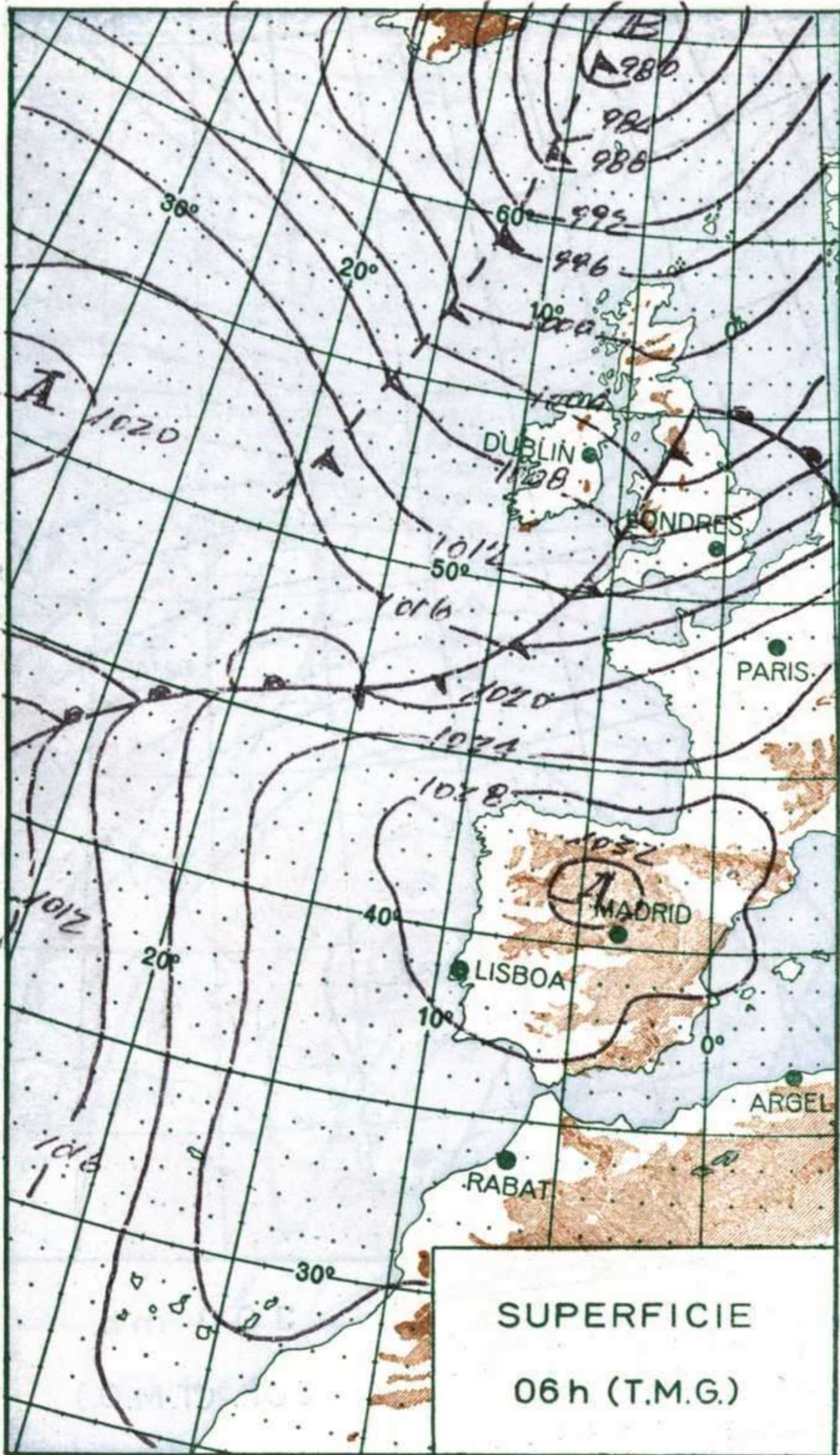




ALTITUDES









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						
1000	253	12	9	21	08	1000						1000						1000	231	12	6	29	08	1000	202	14		07	06
850	1599	12		23	17	850						850	1579	7	-	31	10	850	1555	7		07	08						
700	3188	2		25	23	700						700	3163	1	-	36	23	700	3125	-2		09	02						
500	5830	-18	-20	26	40	500						500	5790	-17		35	46	500	5720	-17		07	20						
400	7450	-29	-41	25	40	400						400	7430	-30		35	48	400	7360	-30		07	28						
300	9430	-46		25	31	300						300	9420	-44		35	50	300	9250	-41									
250	10610	-56		26	35	250						250	10620	-52				250	10580	-44									
200	12000	-67		26	35	200						200	12020	-62		34	64	200	12050	-50									
150	13700	-70		27	33	150						150						150	13930	-61									
100	16150	-65		27	35	100						100						100											
70						70						70						70											
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>						
1024	11	9	175	-72								1022	9	7	239	-54		1020	15	13									
1012	12	10	131	-66								1003	12	7	182	-66		726	0										
900	5	1	90	-69								912	9	4				587	-11										
860	13	-9										850	7	-1				555	-11										
590	-7											830	7	-2				425	-27										
488	-18	-26										788	4	-6				360	-36										
375	-33	-44										584	-7	-22				220	-49										
262	-54											490	-19																
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						
1000	253	12	7	22	04	1000						1000	255					1000	247	17	9	19	04	1000					
850	1589	9	-17	25	16	850	1607	12	6	10	05	850	1618	11	1	34	04	850											
700	3174	1		24	24	700	3212	6		30	08	700	3216	5	-14	36	16	700											
500	5790	-17	-28	25	48	500	5850	-16		30	15	500	5880	-14	-23	35	51	500											
400	7420	-30		25	48	400	7480	-30		30	15	400	7540	-24	-38	34	62	400											
300	9400	-46		25	34	300	9470	-45		29	20	300	9570	-39				300											
250	10570	-56		27	48	250	10660	-55		29	20	250	10800	-49				250											
200	11920	-66		25	40	200	12050	-65				200	12230	-59				200											
150	13630	-67		25	44	150	13770	-68				150	14020	-60				150											
100						100						100	16590	-56				100											
70						70						70						70											
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>						
1024	12	9	351	-37					956	9	3	1023	19	11	95	-56													
1000	11	7	169	-23					911	11	6	790	7	-3															
880	2	2	166	-67					836	12	-11	760	8	-11															
863		-3	120	-64					722	8		627	1	-19															
718	3								445	-23		487	-15	-24															
650	-3								169	-73		396	-25	-38															
588	-8								125	-61		185	-63																
425	-27	-39							104	-63		120	-57																

Estacion	Gando	Gando	Tortosa	Bando	Málaga												
	Indicativo	030	030	238	030	482											
Dia/hora	31/00	31/06	31/12	31/18	31/18												
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	NW 10	00 00	N 10	SE 05	SE 02												
1 000	08 20	13 26	30 10	17 14	17 14												
1 500	09 20	13 34	29 06	15 21	15 21												
2 000	10 24	14 10	32 10	15 26	15 26												
3 000	12 22	15 02	32 08	19 28	19 18												
4 000	11 28		32 25	21 40	21 40												
5 500	13 36		32 39	26 38	25 38												
7 000			33 45														
9 000			32 41														
10 000			30 47														
12 000																	



# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	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.)
III	Nddff VVwww PPPTT NcChCmCh Tapp 7RRTo	Nddff VVwww PPPTT NcChCmCh Tapp 7RRTo	Nddff VVwww PPPTT NcChCmCh Tapp 7RRTo	Nddff VVwww PPPTT NcChCmCh Tapp 7RRTo
001	01808 56022 30310 00900 08807	81804 56030 30009 xxxxx 07400 70009	82306 62022 30712 855xx 09003	22001 65051 28512 24500 08605 70015
008	42205 97012 31008 30940 06808	90000 91454 32102 9x0xx 03400 79701	70000 96024 22206 68400 04108	
042	70000 60022 31410 66430 09401		71304 65022 31009 755xx 07402	60000 60021 27009 62500 08713 70013
045	01806 70001 29608 00901 08400	91804 05454 29004 9x0xx 04400 80004		01808 68001 27007 00900 05608 70016
053		80901 96102 30005 0092x 03707 70005	82701 96102 34005 0092x 04104	80000 94102 31505 8092x 04504 70007
014	10000 96020 30409 10940 07708	72204 97032 30204 75700 06303 70008	22205 90020 31013 20930 08000	00000 96000 28912 00900 08303 70015
023	80000 95102 31412 855xx 08810	80000 95100 31609 855xx 06302 70009	70000 95100 31215 75500 07000	40000 96101 29611 00901 09400 70014
025		20902 56041 28708 00901 07608 70008	70000 30044 30712 75600 09801	40000 40041 28111 00941 08401 70016
027	82001 70022 31511 855xx 07711	31801 80012 29510 356xx 08708 70009	73401 7012x 20912 756xx 09008	
029		70000 65021 28310 786xx 10609 79210	50000 40401 30013 35530 09005	80000 60031 28112 20931 10802 70017
055	00000 00454 58303 9x0xx 02202	90000 00454 56601 9x0xx 00708 79701	92202 00454 57409 9x0xx 00003	
130		81306 60505 53203 865xx 03708 79703	90503 04454 53203 9x0xx 03704	90802 03474 52203 9x0xx 03501 79703
075	80202 94502 32904 8092x 04803	92206 91454 58701 9x0xx 01704 70001		90000 90454 50003 9xxxx 03702 70004
141		90204 92492 32202 9x0xx 02400 79702	90202 92454 32701 9x0xx 01000	90000 91474 30603 9x0xx 03801 79104
148		20000 97014 58052 25400 53604 70053	00000 98014 61009 00900 05801	10000 98020 50000 00900 03003 70014
202		91004 07454 56003 9x0xx 03704 70002	91104 08454 56803 9x0xx 03203	91904 02452 56003 9x0xx 03600 70005
210		02004 99000 58150 00900 51707 70051	11802 99020 59710 00901 06804	11801 99020 58508 00901 06400 70015
213		10000 97024 57650 00920 00807 70050	11402 97011 58207 16x00 04000	21802 96021 57507 26300 03400 70011
215	00000 50000 32501 00900 00204	00000 97000 60708 00900 63604 70007	01401 98000 61012 00900 56003	00000 98000 60308 00900 57601 70013
221		00000 65000 31052 00900 54708 70052	00000 80000 30510 00900 05701	10000 65020 29607 00900 05301 70015
272		10000 93414 33051 00901 51707 70051	00902 93424 33401 00900 00000	00000 97000 29810 00900 07603 70012
231		00000 98410 58052 00900 52103 70053	00000 96404 61212 00900 05803	00000 98000 59010 00900 04601 70019
232	40903 93021 35603 24903 01203	90000 90454 57254 9x0xx 54703 70054	01802 98004 58505 00900 01807	00000 98000 57004 00900 01201 70016
348	00000 58020 22551 00900 540xx	30403 93021 35453 24703 56703 70055	00403 97004 33604 00900 02400	00903 96000 31006 00900 03400 70008
280		02906 58050 34053 00900 53304 70055	10000 65034 29111 17400 02804	00000 60021 25411 00900 04408 70015
261	00902 00454 31801 9x0xx 01206	00909 97000 29506 00900 03709 70005	00405 98000 29910 00900 00410	00000 98000 27911 00900 06601 70014
330		90702 00454 31800 9x0xx 00712 70053	00404 40414 31006 00900 06208	
080	42908 62021 33106 20931 05400	70000 58022 30306 754xx 05813 70006	90000 05454 31006 9x0xx 06400	
084		72904 62131 31505 20938 04708 70004	82905 70012 33109 14400 04705	
086		73602 95021 31010 78500 08704 70005	70000 95021 32210 78400 08206	10402 96011 30808 18600 08702 70013
094	02720 70000 29610 00900 07801	00702 60000 29205 00900 05400 70005	00000 65000 29410 00900 08005	00000 65000 28308 00900 06400 70013
160	00000 98001 46800 00900 53100	02908 70000 29905 00900 04302 70005	03106 60050 30311 00900 06803	12406 60050 28607 00901 05603 70014
233		02106 97000 45353 00900 54808 70053	00000 96414 47305 00900 52007	00000 98000 45805 00900 02600 70013
171		13604 96051 28703 00905 03400 70002	90000 93454 29508 9x0xx 06808	93602 94472 27902 0x0xx 07603 70010
183		20000 20101 26205 10341 03207 70003	01301 60050 27314 00900 06017	53601 60032 26415 20941 08607 70018
180	03408 60002 27111 00900 05203	20000 93461 27811 00901 08308 70011	00000 96054 28116 00900 09806	00000 xxxxx 27513 00900 10205 70016
181		03414 62000 27508 00900 05204 70008	03214 65000 29315 00900 09001	00000 56050 28210 00900 06400 70016
175		20000 70031 27808 00901 07203 70007	00000 80000 29413 00900 09203	00000 75000 28212 00900 10600 70019
238		00209 99000 25913 00900 09000 70013		02504 97000 26614 00900 10304 70021
286	02810 60000 28507 00900 06400	10000 98021 28511 10941 05302 70009	00804 98000 29418 00900 08801	03201 97000 29213 00900 09400 70018
285		02608 65000 28106 00900 04401 70005	00000 65000 29617 00900 10811	00000 60050 28513 00900 10203 70018
358		02902 98000 27106 00900 03301 70006	01402 96050 28117 00900 06000	00000 96040 27011 00900 08304 70019
429		00000 70000 28504 00900 50703 70002	00000 70000 29416 00900 04004	00000 60050 27415 00900 10305 70020
433	00000 70020 30004 00900 03400	12704 60001 28204 10940 01703 70002	10701 60051 29514 10930 07001	10702 65051 28214 10930 09404 70018
391		03604 70020 28703 00900 01601 70003	00110 80020 29313 00900 04002	00000 70020 27816 00900 07401 70020
410		00510 65000 29002 00900 00407 70002	00908 70000 29012 00900 03303	00000 70000 26012 00900 04401 70019
420		00000 70000 27001 00900 53606 70000	00000 70000 25812 00900 51803	00000 70000 22618 00900 51715 70018
383	00000 65000 29206 00900 06103	03601 96000 26405 00900 04705 70005	00000 96000 27117 00900 08000	00000 97000 25214 00900 11400 70023
451		00000 58050 27603 00900 02811 70002	00000 60050 28414 00900 09303	00000 65000 26915 00900 13602 70019
452		00906 70000 25108 00900 07807 70006	00904 70000 26213 00900 08303	02704 70000 24712 00900 09300 70018
458	03210 62000 29108 00900 05205		10924 97020 25117 18500 12104	10927 98020 24514 18500 12603 70017
482	00402 97000 28610 00900 09201	03208 60000 28507 00900 04707 70006	03206 75000 29016 00900 08301	00000 70000 27413 00900 06401 70018
488	50000 62022 27109 00907 07400	00202 97000 27208 00900 06703 70008	02502 98000 28215 00900 09804	00000 98000 27315 00900 13204 70019
306	00000 62000 26210 00900 06203	30000 02440 27905 30901 05400 70004	10000 60100 28917 10901 11805	00000 60410 28313 00900 13303 70018
314	22612 70011 28914 00901 12400		00000 82000 28318 00900 08801	00000 80000 27514 00900 11301 70019
373		10000 70020 28708 00901 07500 70008	02204 70000 29818 00900 1x0xx	00000 70000 29012 00900 10204 7x0xx
010		01816 90000 14801 00900 60603 70000	01316 99000 16412 00900 63305	
015		31504 97030 23011 35300 11400 70010	21410 97000 22415 28400 12401	
020		40000 98022 22315 45500 13609 70014	00000 88x22 23720 00900 15107	
030		10000 75020 23515 15500 10707 70014	00000 80000 24920 00900 11106	
035		20406 xxxxx 2xxxx 26100 13000 70012	00912 75000 23918 00900 08105	
040	10000 98021 28913 00904 11400		00000 75000 24119 00900 13204	
338		11802 98021 27912 00904 10807 70011	10202 98021 28515 00904 11400	11402 98030 27115 15300 12301 70018
060		00908 70000 22718 00900 01306 70017	02207 75000 24410 00900 11808	
096		00410 60050 17515 00900 09609 70014	00708 40060 17918 00900 11903	