



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA  
Num. 309

MADRID, LUNES 6 DE NOVIEMBRE DE 1967

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.	Mín.	Noche	Día				
La Coruña	14	7	1			Navacerrada(*)	-1	-7	9	ip	0.0	Castellón		7			<b>MAXIMA:</b> 23° en Valencia.  <b>MINIMA:</b> 3° bajo cero en Cuenca.									
Monteventoso	12	7	11	ip		Barajas	12	0			1.5	Játiva				<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)										
Vares	12	7	6	4		Madrid	10	1			7.4	Valencia	23	5				<b>TEMPERATURAS</b> Máx. 9,8 a 14,00 h. Mín. 1,0 a 1,00 h. a 1 h. 4,3 a 13 h. 9,0 a 7 h. 1,2 a 18 h. 6,8								
Otero del Rey	12	2	1		2.2	Getafe	11	-1			8.8	Rabasa	18	9					<b>PRESIONES</b> Máx. 703,4 mm. a 2,30 hoy h. Mín. 701,8 mm. a 18,00 ayer h. a 1 h. 702,2 a 13 h. 702,7 a 7 h. 702,3 a 18 h. 702,4							
Finisterre	14	9	ip		6.3	Guadalajara	10	1			7.7	Alicante	20	9	8.9					<b>VIENTO</b> Veloc. máx. 8 m/s. a 18,53 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 159 km.						
Santiago (A.)	11	4	2		4.0	Toledo		3			7.7	C. S. Antonio	19	10							(* 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.					
Pontevedra	18	6	5			Cuenca	9	-3			5.2	Alcantarilla	19	7	7.6							(* 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.				
Vigo	11	4	4	ip		Molina	8	-4			5.2	Murcia	20										(* 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.			
Orense	10	4	ip			Ciudad Real	12	1			8.3	Cast. Galeras	15	11										(* 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.		
Ponferrada	11	5	ip		3.2	Albacete	11	-2			5.4	San Javier	20	10	7.5										(* 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.	
Gijón	13	8	5	1	2.8	Cáceres	12	5			9.0	Sevilla (A.)	15	6	9.0		(* 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.									
Santander	12	7	12	5	2.0	Badajoz (A.)	13	0			9.0	Córdoba	19			(* 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.										
Punta Galea	10	8	6	3		Vitoria (A.)	10	1			5.2	Jaén		4	ip			(* 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.								
Sondica	12	8	1	2	3.0	Logroño	11	3			5.2	Granada (A.)	13	3	6.0				(* 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.							
Igueldo	11	5	3			Pamplona	10	1			2.0	Cartuja	13	3	7.5					(* 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.						
Fuenterrabía	12	8	8	4	0.7	Monflorite	10	1			2.0	Huelva	15	9							(* 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.					
León	9	0			9.0	Candanchú (*)	2	-2	2		2	Jerez	13									(* 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.				
Zamora	10	2				Veruela	10				0.7	Cádiz	16	12	8.0								(* 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.			
Palencia		1			4.2	Calatayud	10	2			0.7	San Fernando	17	10	7.0									(* 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.		
Villafria	7	0			4.8	Daroca	10	2			0.7	Tarifa	17	11	7.0										(* 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.	
Burgos	8	0			4.8	Sanjurjo	13	4			2.0	Málaga (A.)	19	12	9.0		(* 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.									
Villanubla	8	-1			5.7	Zaragoza	13	4	ip		2.0	Almería	18	9	9.0	(* 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.										
Valladolid	9	1			5.8	Calamocha	9	-1			5.0	P. Mallorca	18	6	X			(* 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.								
Soria	5	0				Teruel	10				5.0	Mahón	18	12	1				4.0							(* 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.
Salamanca	10	X			7.6	Lérida	12	3			4.3	Ibiza	17	12					7.6	(* 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.						
Avila	9	1			5.5	Gerona	16	1			4.3	S.ª C. Palma	19	15	X				5.2		(* 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.					
Segovia	6	2			3.2	Cabo Bagur	14				4.3	Izaña (*)	7	6					10.0			(* 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.				
						Montseny (*)		X			4.3	Los Rodeos	15	13	8				13				7.9			
						La Molina (*)	4	-7			4.3	S.ª C. Tenerife	23	17	ip				10.5				(* 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.			
						Barcelona	14	9			8.7	Gando	24	15					2					7.6	(* 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.	
						Prat	X	6			X	Fuerteventura	23	16					9.8					(* 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.		
						Reus	15	7			5.6	Lanzarote	X		ip				(* 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.							
						Tortosa	17	11			4.8	Ceuta	18					(* 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.								
						Tarragona	14	8			5.2	Melilla	19	11		1	4.0									(* 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.
												Ifni	22	17			7.5			(* 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.						
												V. Cisneros	23	17			9.2				(* 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.					

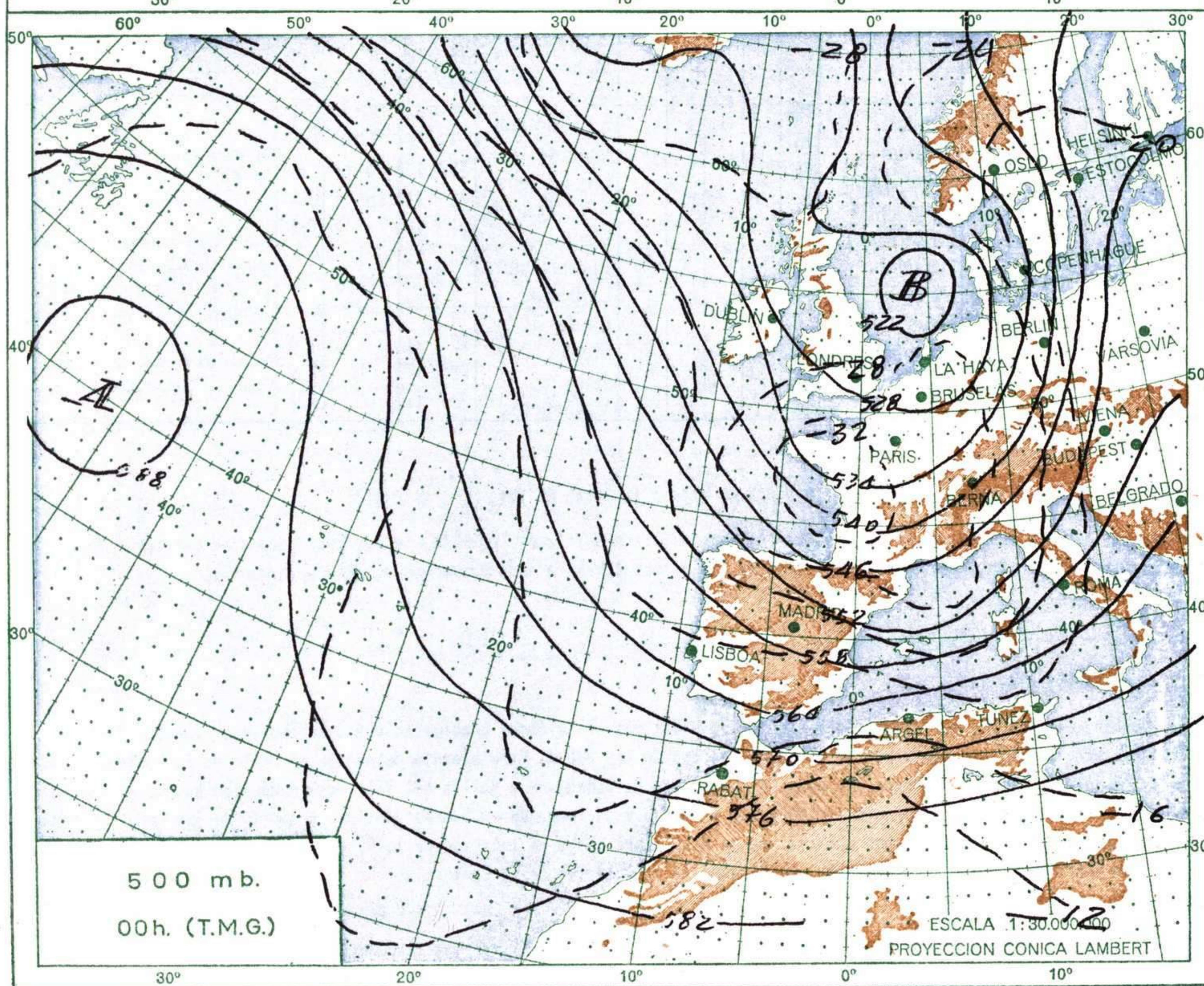
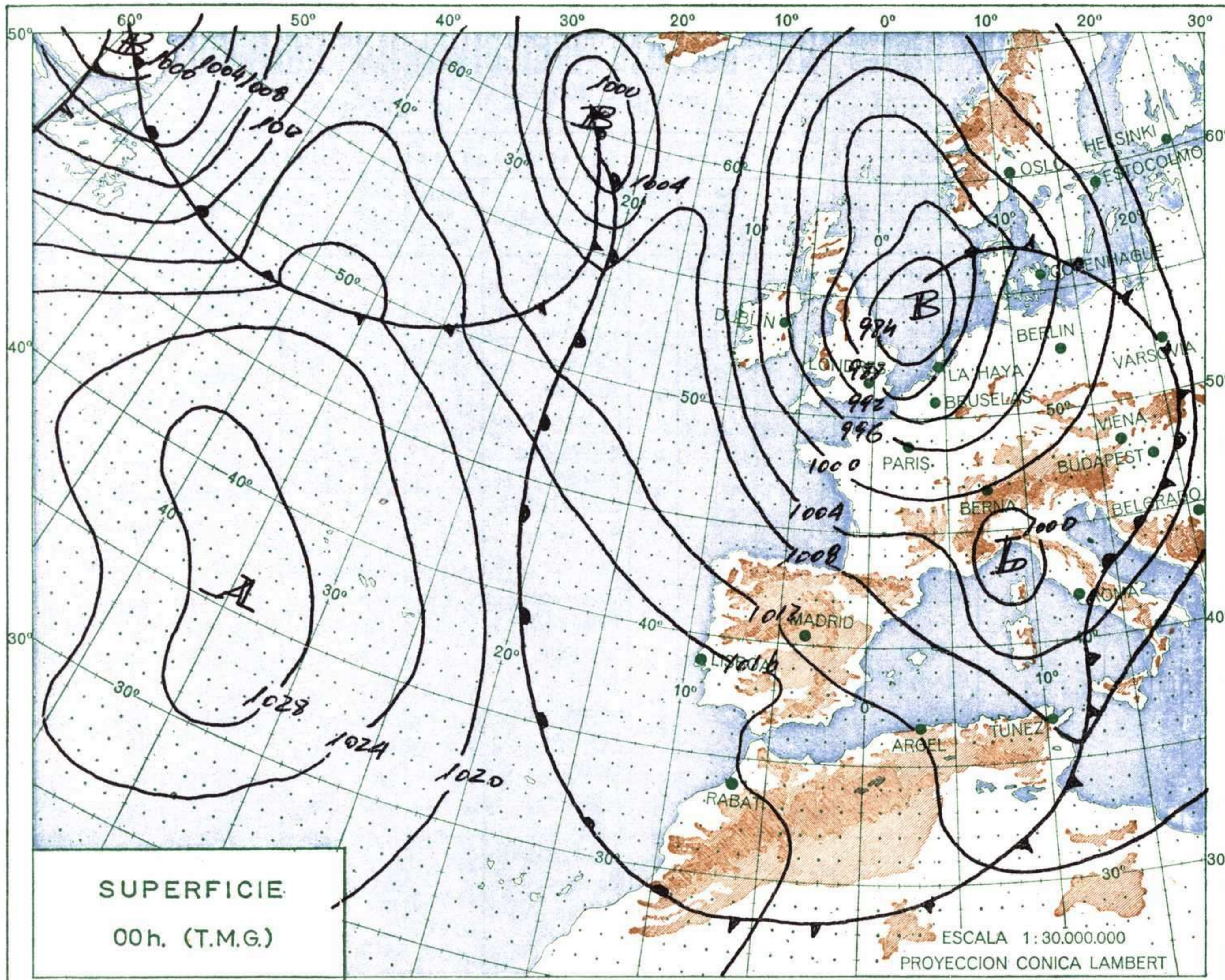
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido en Galicia, vertiente cantábrica e isla de Tenerife. Estuvo poco nuboso en Cataluña. En el resto estuvo parcialmente nuboso. La oscilación diurna de las temperaturas ha sido mayor que en días precedentes.

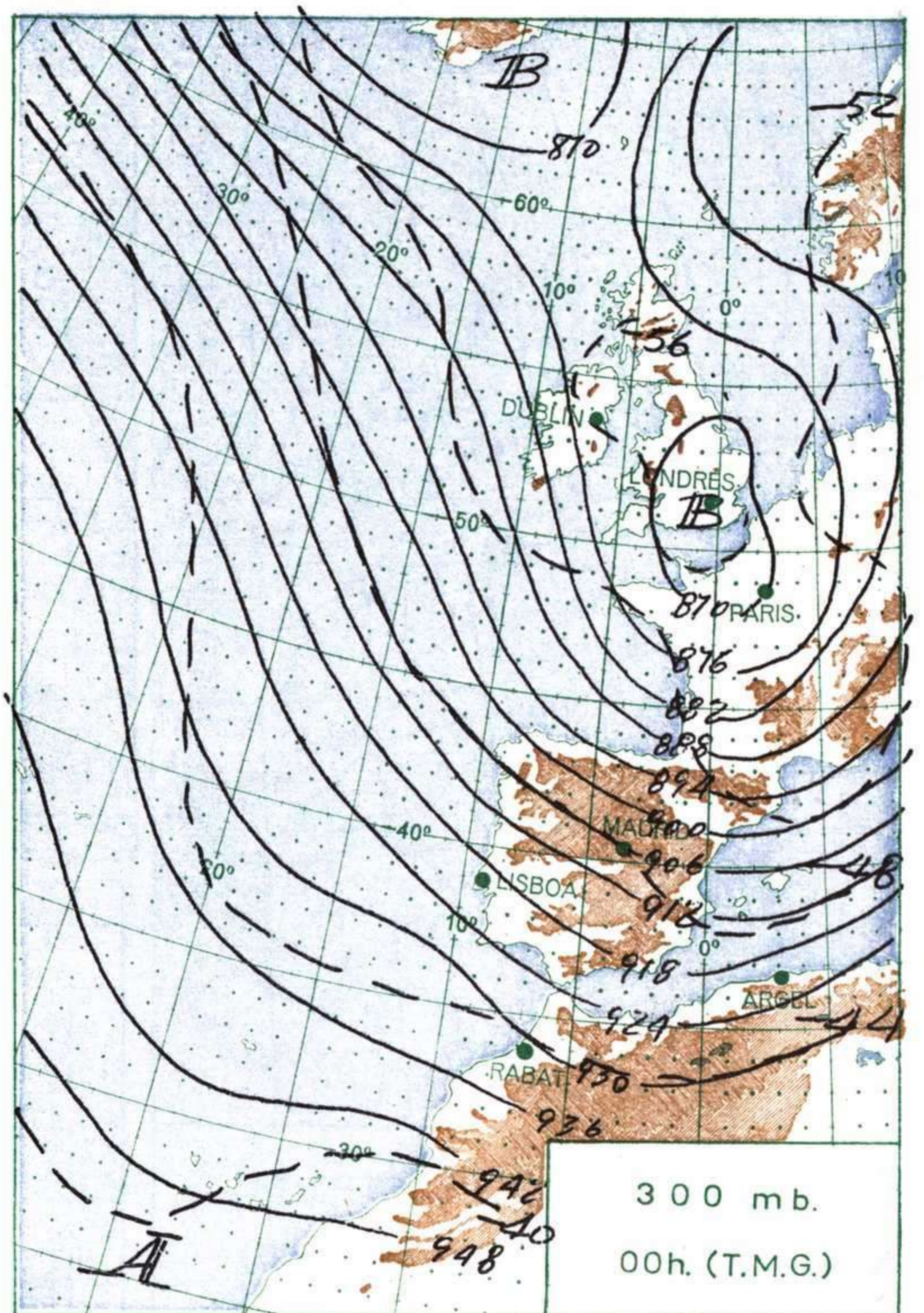
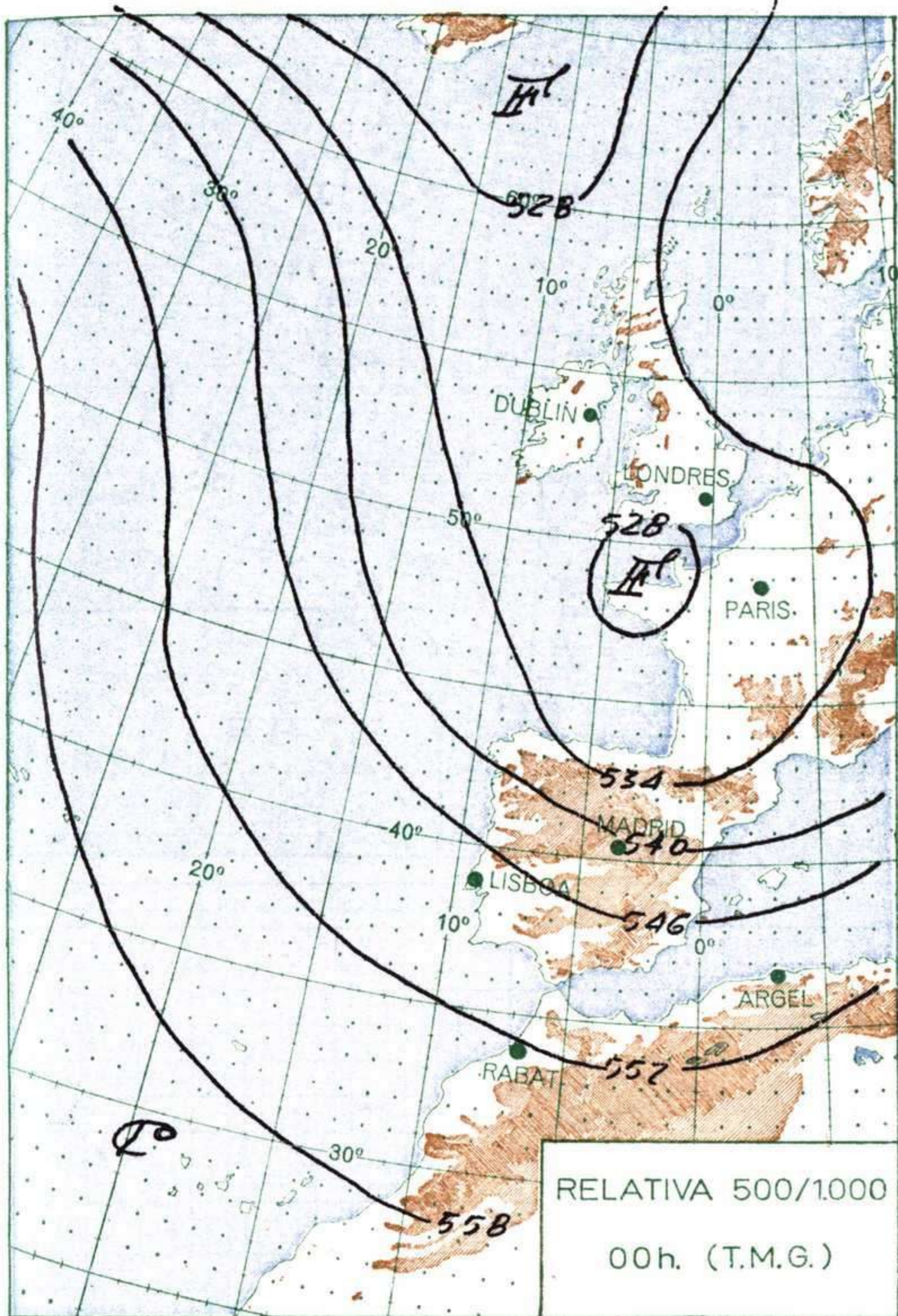
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 7.

Cielo muy nuboso, en general, en la vertiente cantábrica y Galicia con algunas precipitaciones. Nuboso en el Duero y Pirineo con posibilidad de precipitaciones que serán de nieve por encima de los 900 m. Parcialmente nuboso en el resto de la Península. Nieblas en el Guadalquivir, La Mancha y puntos aislados del Centro en la madrugada y salida del Sol. Poco nuboso en Baleares. Parcialmente nuboso en Canarias con riesgo de precipitaciones muy aisladas y en forma de chubascos débiles. A partir de las horas centrales del día penetrará una línea de chubascos por Galicia que se desplazará hacia el interior de la Península y vertiente cantábrica. Descenso de las temperaturas mínimas esta madrugada, con heladas en el interior de la Península.

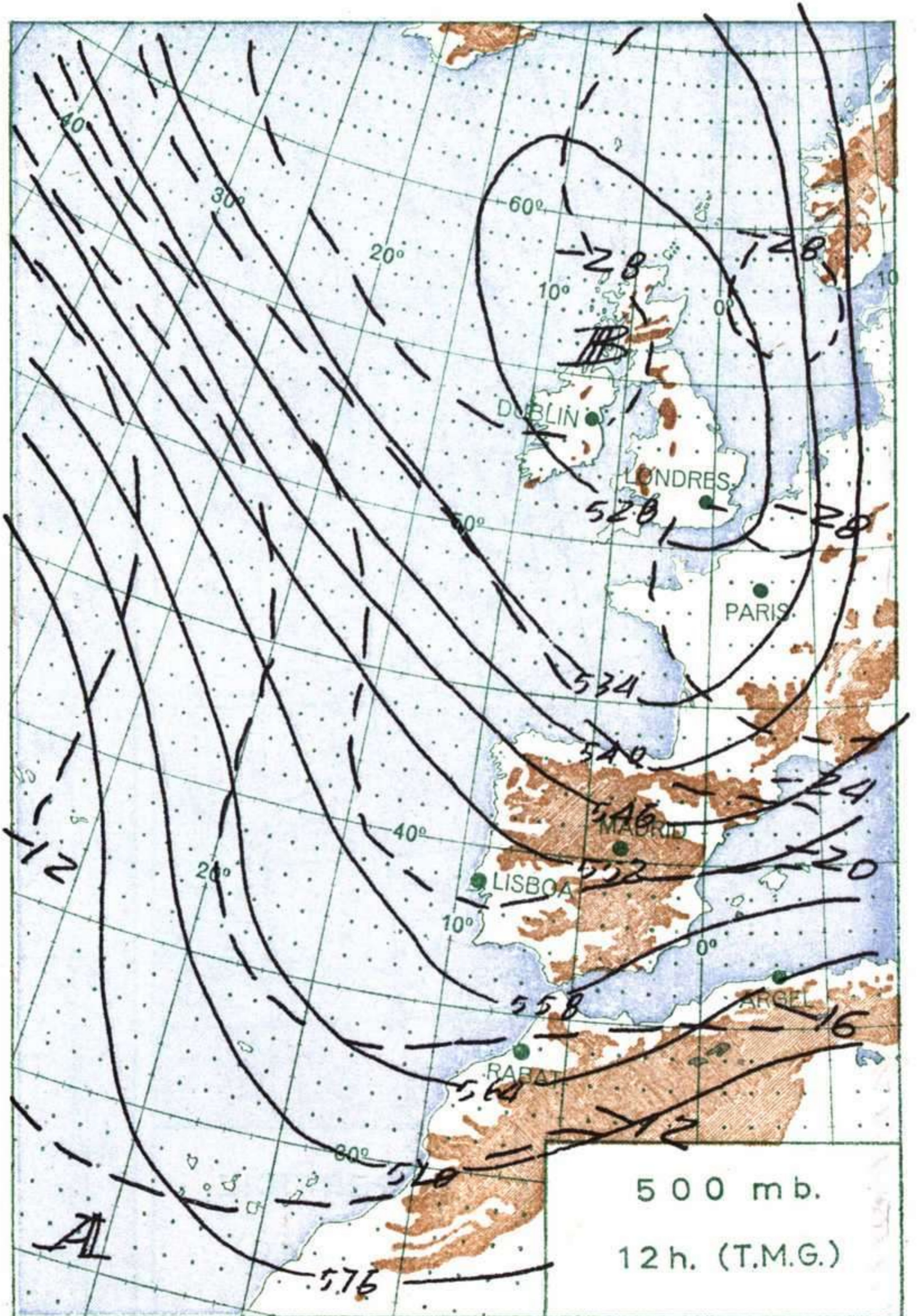
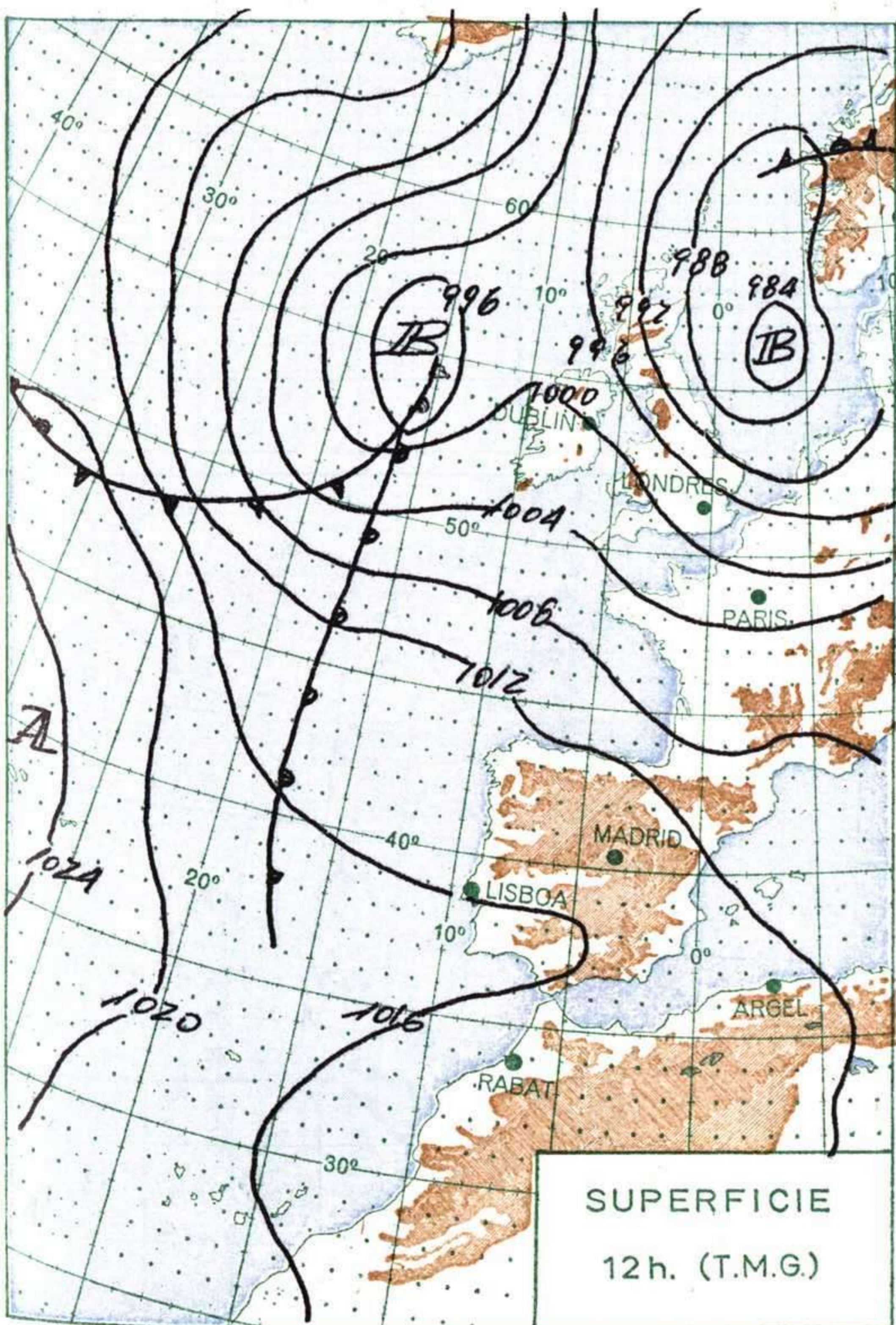




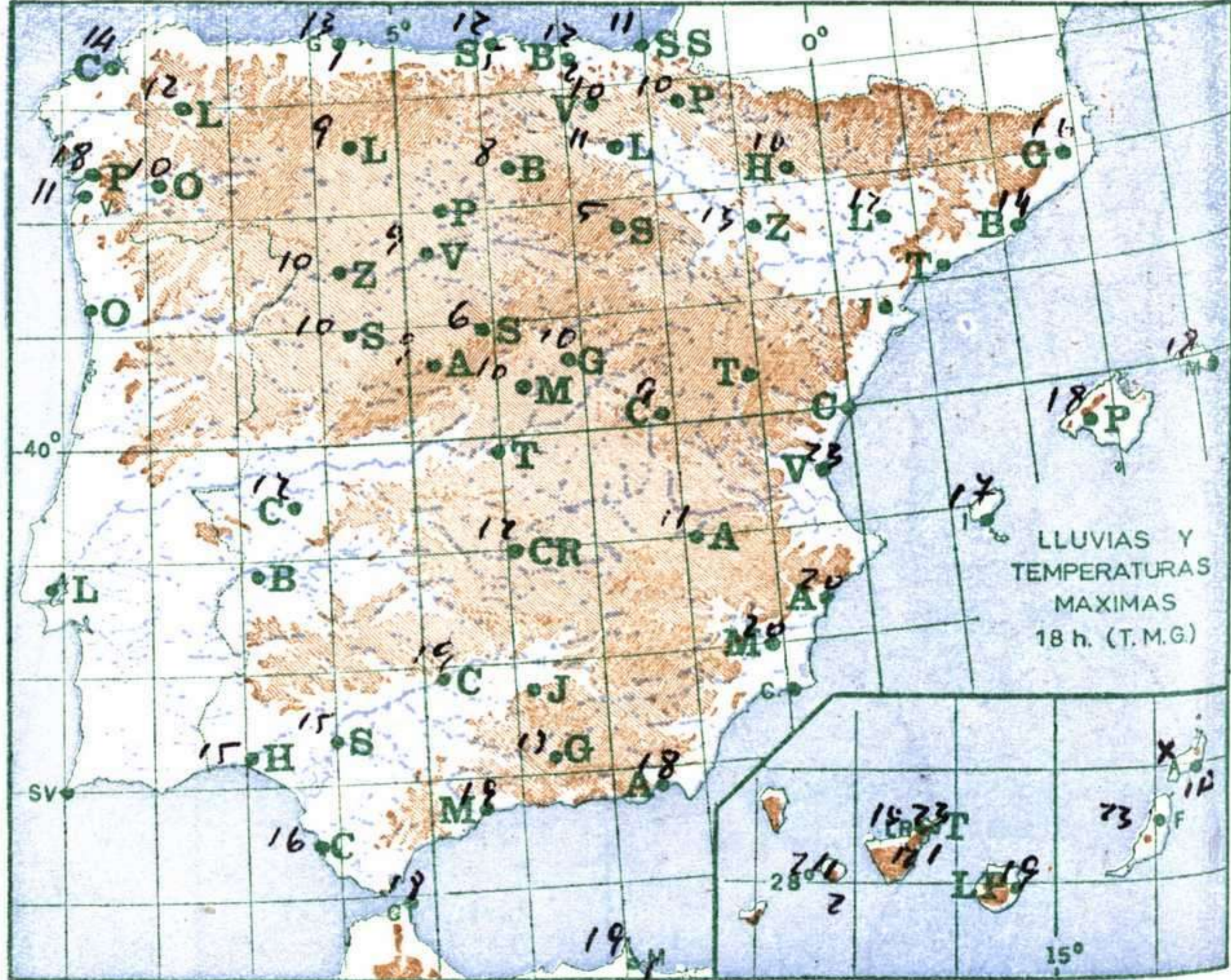
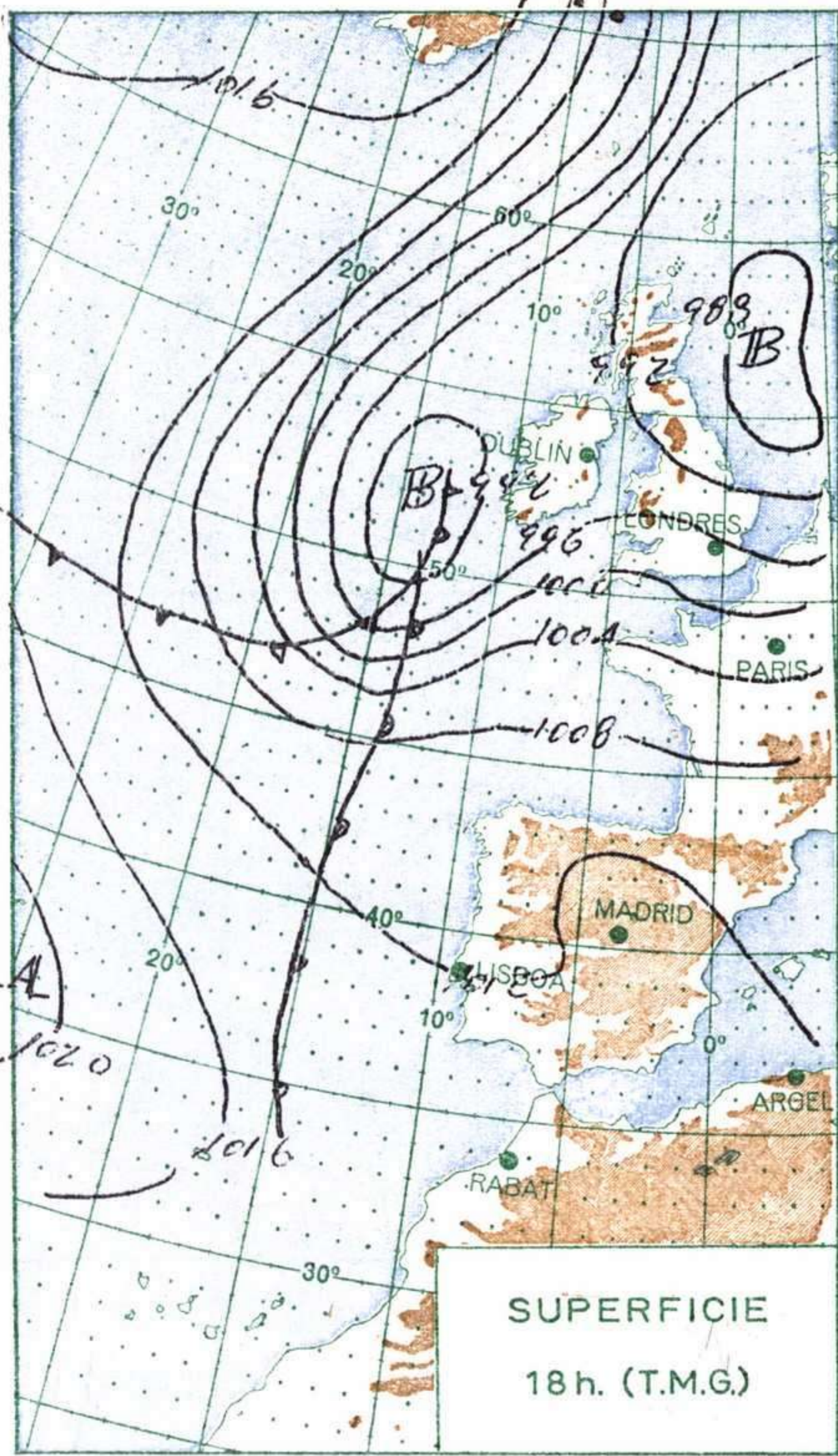
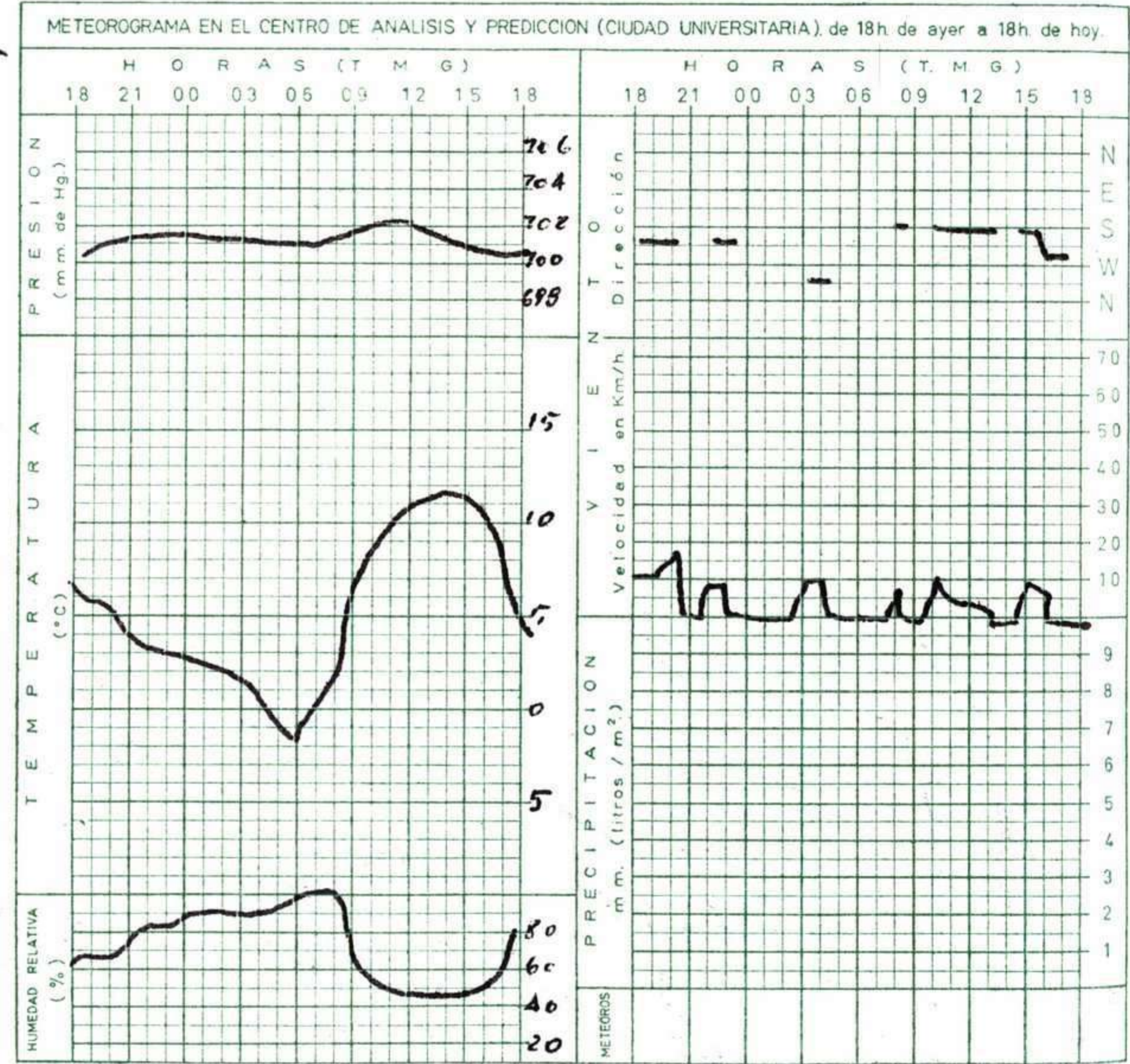
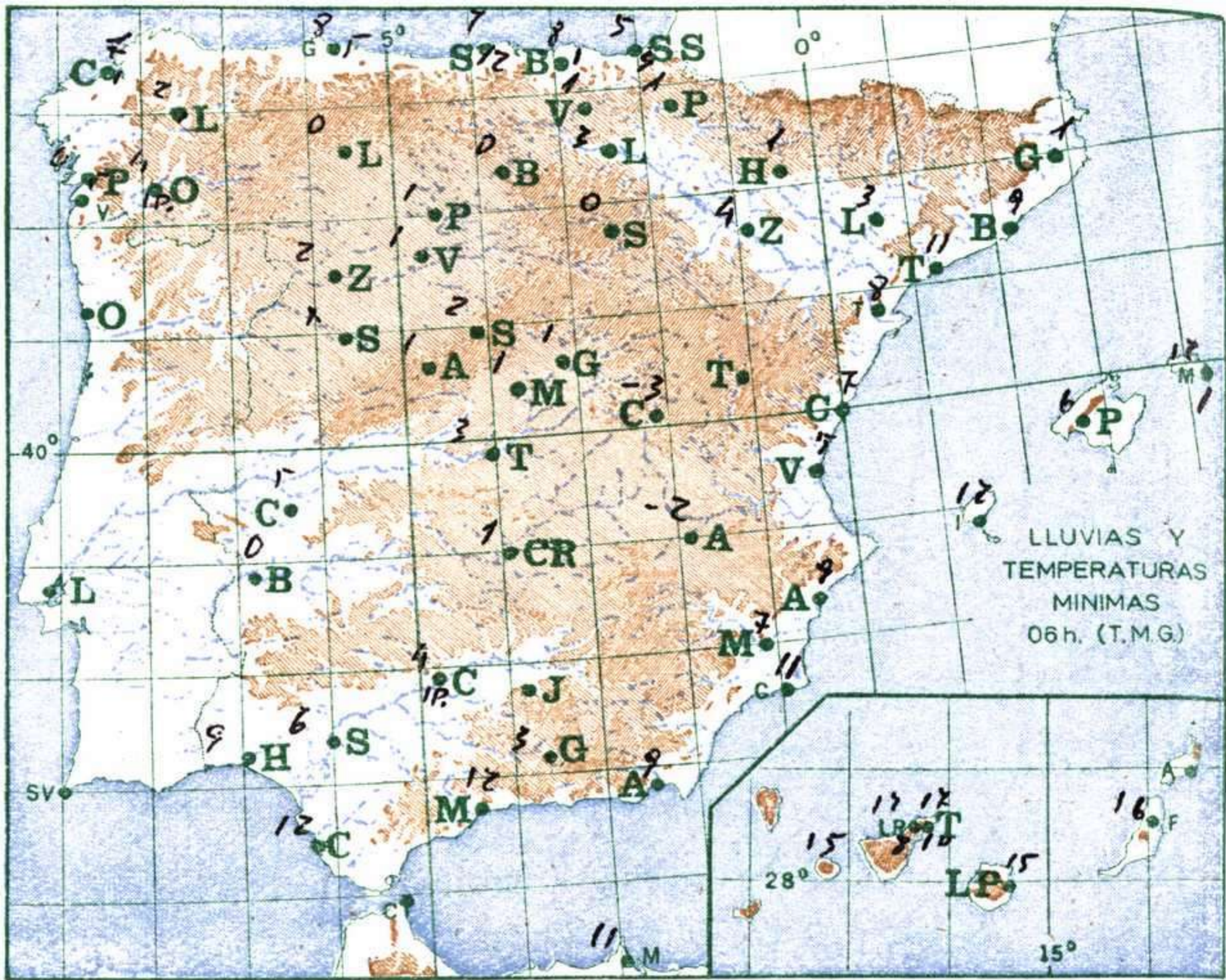
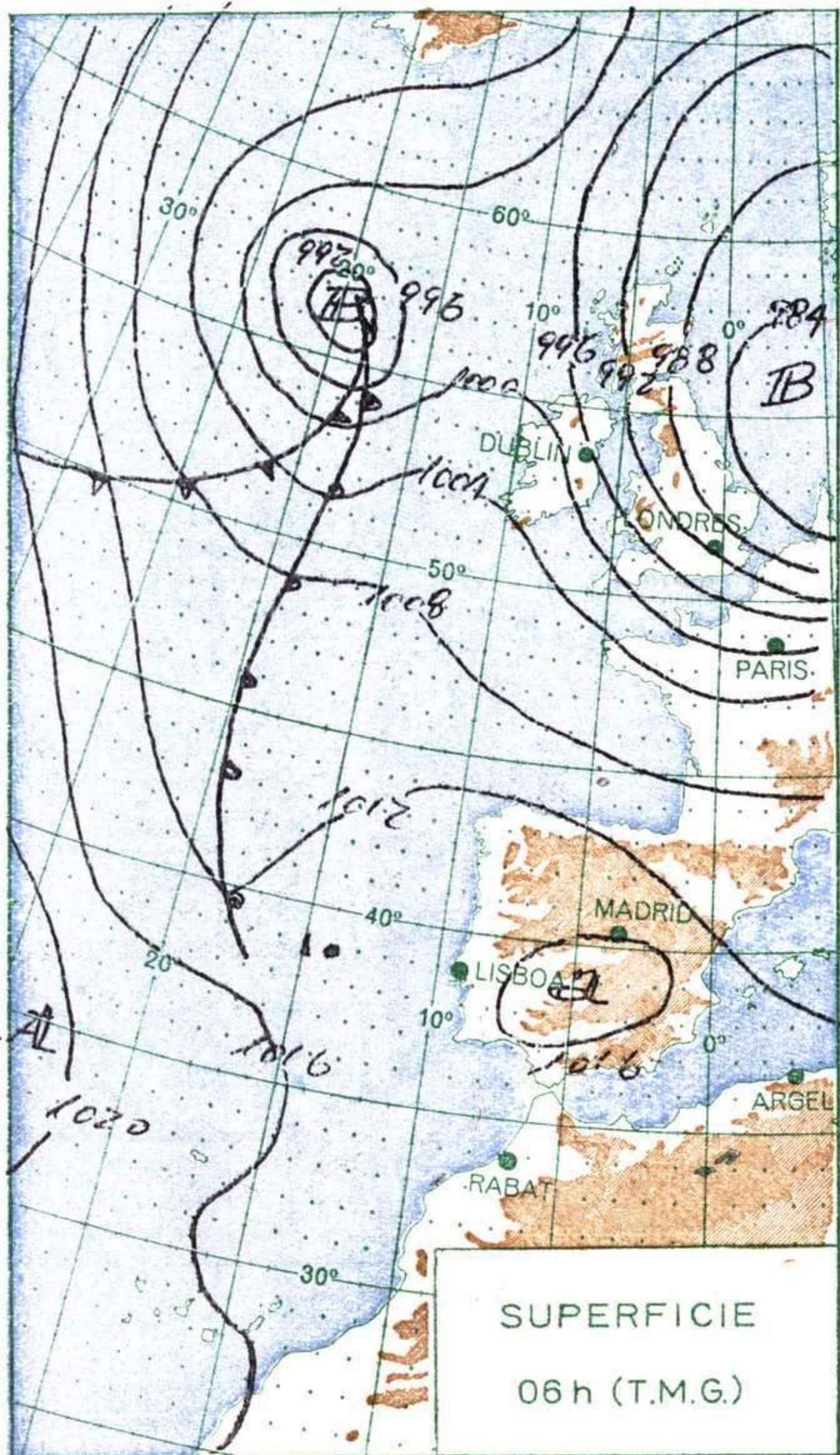




ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.









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	106 8 5 27 12	1000	114	1000	144 3 -6 30 16	1000	180 20 13	1000	180 20 13
850	1429 0 -1 31 20	850	1444 3 -6 30 16	850	2983 -8 -16 29 20	850	1553 9 6	850	1553 9 6
700	2958 -9 -10 31 23	700	2983 -8 -16 29 20	700	5520 -22 30 32	700	3147 4	700	3147 4
500	5480 -25 -30 31 48	500	5520 -22 30 32	500	7130 -32 30 46	500	5770 -15	500	5770 -15
400	7070 -35 -43 31 61	400	7130 -32 30 46	400	9100 -48 28 60	400	7420 -17	400	7420 -17
300	9020 -50 32 80	300	9100 -48 28 60	300	10290 -54 29 65	300	9440 -42	300	9440 -42
250	10190 -54	250	10290 -54 29 65	250	11710 -56 29 70	250	10650 -51	250	10650 -51
200	11620 -56	200	11710 -56 29 70	200	13540 -57	200	12080 -58	200	12080 -58
150	13450 -57	150	13540 -57	150	16090 -60	150	13860 -63	150	13860 -63
100	16000 -57	100	16090 -60	100		100	16340 -65	100	16340 -65
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>
1006	9 6 105 -57			939	5 -2 295 -48			1017	20 13 240 -53
825	-1 -2 76 -58			916	7 -2 231 -56			846	9 6 167 -62
697	-9 -10			706	-8 -16 144 -57			795	8
605	-17 -21			634	-15 -20			700	4
575	-17 -21			607	-16 -28			635	-3 -13
374	-29 -47			580	-15 -30			568	-8
277	-54			452	-27			440	-22
111	-59			427	-29			312	-40
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	115 10 6 21 06	1000	119	1000	106 17 -1 28 10	1000	163 20 14 32 06	1000	163 20 14 32 06
850	1438 -1 -5 29 14	850	1553 0 -7 35 05	850	1459 4 -1 28 08	850	1534 9 7 32 18	850	1534 9 7 32 18
700	2999 -10 -18 29 20	700	2973 -8 -19 28 13	700	3006 -6 -21 26 17	700	3115 2	700	3115 2
500	5540 -22 -34 32 25	500	5530 -22 29 19	500	5580 -19 28 31	500	5760 -14 -22	500	5760 -14 -22
400	7150 -35 30 32	400	7140 -33 30 25	400	7210 -29 27 51	400	7410 -27 -36	400	7410 -27 -36
300	9090 -52 31 39	300	9100 -49 29 35	300	9270 -42 26 70	300	9410 -45	300	9410 -45
250	10250 -57 31 29	250	10280 -55 29 35	250	10420 -50 26 72	250	10600 -54	250	10600 -54
200	11660 -57 31 32	200	11690 -56 28 35	200	11870 -52 26 74	200	12010 -62	200	12010 -62
150	13470	150		150	13740 -50 26 72	150	13780 -65	150	13780 -65
100		100		100		100	16240 -66	100	16240 -66
70		70		70		70	18420 -65	70	18420 -65
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>
1007	10 6 210 -57			940	9 1			1015	22 16 130 -66
964	9 3 158 -56			845	-1 -8			928	13 10
830	-3 -7			677	-10 -22			897	11 9
792	-4 -23			592	-12 -30			684	5 5
670	-12 -19			401	-33			711	2
605	-15 -20			270	-54			644	0
558	-16 -26			200	-56			322	-41
420	-31 -43							218	-61

Estación	Manises	Almería	Albacete	Tortosa	Logroño	Mahón												
	Indicativo	284	488	280	238	084	314											
Día/hora	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/18												
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	dd ff
Tierra	S 10	SW 05	N 10	NW 10	W 20	00 00												
1.000	29 23	17 10	29 16	28 10	28 39	22 06												
1.500	30 30	19 09	28 10	30 12	28 32	25 20												
2.000	30 30	25 07	29 15	31 14	28 27	24 17												
3.000	30 25	27 16	29 15	25 18	29 35	21 06												
4.000	28 28	27 21	30 25	29 14	29 39	25 16												
5.500	28 30	27 32	30 25	30 39	30 66													
7.000		27 46		28 41														
9.000				28 54														
10.000																		
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 N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> APP	Nddff VVwwW PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> APP 7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff VVwwW PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> APP	Nddff VVwwW PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> APP 7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>
001	8221o 5625E 129o9 854xx o71o3	o2oo6 58o28 13oo7 oo9oo o5oo2 7o1o7	722o8 68o21 14o13 385oo o71o1	8oooo 62o22 11112 885xx o76o8 7oo14
008		7oooo 97o22 126o3 5646o o14oo 7o1o2	6221o 97o22 1191o 684oo o74oo	722o2 98o21 1o2o8 24571 o66o7 7oo12
042	3oooo 65o21 147o4 385oo o34o2	421o4 65258 139o5 485oo o55o3 7o2o4	519o2 7oo21 1421o 38532 o64oo	721o4 65o22 123o9 55532 o67o5 7oo11
045	o18o3 6oooo 136o5 oo9oo o5215	818o8 5o8oo 136o5 874xx o54oo 7o4o4	718o3 7oo31 13oo8 785oo o71o2	6oooo 7oo21 1o2o9 685oo o7711 79311
053		629o3 98oo8 137o5 684oo o24oo 797o5	632o2 98o31 147o8 685oo o88o1	6oooo 97o21 129o9 4848o o15o4 7oo11
014	519o8 976o6 1o3o9 575oo o41o3	621o9 97216 115o8 4852o o5oo6 7o5o8	627o6 98258 13112 6853o o6oo2	51891 96o22 1221o 38541 o77o1 7oo13
023		827o6 966o6 126o8 874xx o5212 712o7	63226 96216 142o9 874oo o5112	828o4 96252 13o1o 874xx o74oo 7oo12
025		729o6 568o2 1o3o9 784oo o52o8 7o1o8	727o8 57o48 12111 5857o o5oooo	7oooo 56o42 122o9 48352 o7oooo 7oo12
027		82514 6o6o2 1o2o6 874xx o33o9 7o3o5	82712 8o152 1181o 836oo o52o6	723o5 7oo16 123o8 656xx o62o3 7oo11
029		826o8 58616 oo81o 884xx o43o5 7o8o7	82712 8o8o2 11711 6864o o51o8	827o8 8oo26 117o9 5857x o73o1 7oo12
055	225o8 3oo21 421o3 224oo oo4oo	425o8 3oo31 414o1 434oo oo4oo 7oo5o	227o6 8oo21 431o7 235oo 622o7	427o4 58o21 419o4 135o8 514oo 7oooo
130		o27o4 6oo2o 346o2 oo9oo o12o1 7oooo	327o7 64o28 358o8 216o2 o37o3	123o2 52o2o 349o8 o26o2 o37o5 7oo1o
075		3221o 97o21 429o1 384oo 5o2o3 7oooo	72214 97o22 451o3 754oo 5o2o5	522o8 98o21 449o5 255o1 o37o2 7oooo
141	o22o8 98o2o 125o3 oo9oo oo3o1	325o2 97o3o 131o2 315oo o12o1 7oooo	525o5 98o22 138o6 534oo o2oooo	223o3 96o1o 121o8 1o941 oo6o4 7oooo
148		53212 96o22 422oo 564oo 535oo 7oooo	5321o 96o12 447o3 564oo 526o3	132o6 96o1o 442o3 144oo 511o4 7oooo
202	124o8 7oo3o 421o3 154oo o14oo	127o8 7oo21 418o1 154oo o43o4 7ooxx		227o4 7oo11 43oo6 24oooo o47o3 7oo1o
210		227o5 99o2o 44oo1 256oo 511o3 7oooo	527o4 98o21 445o6 257o2 o38o3	136o2 98o11 443o4 oo9o1 o24oo 7oooo
213		823o2 96o22 434o2 4742x o14oo 7oooo	627o3 97o21 452o5 4542o oo2o8	114o2 97o11 436o5 144oo oo4oo 7oooo
215		836o1 9o7o7 44956 86oxx 565oo 7o957	4o4o1 95o21 45552 26oo5 52oo3	3oooo 95o11 45253 26oo1 537o1 79851
221	o15o4 65oooo 141o4 oo9oo 524oo	1oooo 65o2o 141oo oo93o 514oo 7oooo	616o6 6oo52 148o9 2161o o12o9	321o4 65o21 139o6 1163o o24oo 7oo12
272		1oooo 9614o 154o3 oo9o1 o12o1 7oooo	632o5 98o24 159o8 216o1 o5oooo	
231		ooooo 98oooo 442o2 oo9oo 514oo 7oo53	632o2 98o3o 466o6 115o1 o18o4	6oooo 98o21 45o5 oo9o2 o23o4 7oooo
232		614o2 97o31 41654 665oo 574oo 7oo54	523o3 98o31 438o7 415o2 oo8o7	3oooo 98o11 432o2 145o2 512o4 7oooo
348	427o7 93o21 168o5 27523 o12o3	327o3 93o11 174o3 17523 oo4oo 7oooo	418o4 98o21 168o8 27523 o42o4	727o7 94o21 152o9 47523 o4423 7oo12
280		ooooo 65oooo 158oo oo9oo 524oo 7oo62	6271o 65o3o 139o9 oo9o1 o18o3	6oooo 65o21 131o8 585o1 o23o5 7oo11
261		o27o2 97oooo 146o5 oo9oo o36o7 7oooo	732o5 98o21 14311 116o6 o38o3	827o5 98o22 1321o 8o97x o36o3 7oo12
330	527o2 65o22 164o8 oo948 o42o6	4oooo 6oo22 161o4 oo948 oo4oo 7oo5o	825o3 62o52 16111 7o978 o72o3	8oooo 65o22 13611 8o97x o87o1 7oo13
080		723o6 58o22 118o4 754xx oo4oo 7oooo	7221o 7oo22 126o7 885xx o2oooo	827o2 64o22 121o7 684o1 o24oo 7oo1o
084	o29o8 65131 117o5 oo9oo o13o3	427o8 6oo3o 119o5 445oo o12o5 7oooo	3291o 8oo31 13oo9 18562 o1oooo	32oo8 7oo21 199o9 155o4 154oo 7oo11
086		7oooo 95o21 126o4 784oo o12o2 7oooo	724o2 95o21 143o7 784oo 4o2o4	732o2 95o21 136o8 784oo o42o1 7oo1o
094		3oooo 8oo21 12oo4 355oo o222o 7oooo	2261o 8oo21 111o9 285oo o6oo3	3oooo 7oo21 126o7 345oo o52o8 7oo1o
160	o2514 7oooo 1o5o5 oo9oo o32o3	o27o6 8oooo 117o4 oo9oo o12o7 7oooo	129o2 86o2o 12511 186oo o36o3	227o6 8oo21 127o8 15641 o33o6 7oo13
233	1oooo 98o21 3o8o3 155oo oo1oo	6oooo 98o31 3o9o1 2557o 513o4 7oo51	3311o 98o11 329o7 28564 o2oo3	532o4 96o12 xxxo7 24652 534o3 7oo1o
171		o22o2 98oooo 12oo3 oo9oo o22o3 7oooo	13212 98o3o 11611 125oo o38o4	12o1o 99o21 1211o 1254o o421o 7oo12
183		9oooo o5454 o73o2 9oxxx o24oo 7oooo	3oooo 65o31 o9212 12641 o5223	1o9o1 6oo11 o9213 126oo o62o8 7oo16
180		122o6 98o21 o98o9 14xoo o6321 7oooo	127o8 98oooo 1o914 157oo o45oo	o32o2 99oo1 12112 oo9oo o5216 7oo14
181	ooooo 62oo1 o9oo8 oo9oo o32o7	ooooo 65oooo o95o8 oo9oo o12o5 7oooo	1232o 8oo3o 11514 175oo o12o3	ooooo 68oo1 11811 oo9oo o221o 7xxx
175		1271o 82o2o 111o7 115oo o22o4 7oooo	o2712 84oooo 12914 oo9oo o31o1	22715 84o1o 13411 oo9o1 o5511 7oo15
238		129o9 98oooo o9611 116oo 513o4 7oo11	128o6 98o2o 1o... oo o28o3	329o5 98o2o 11712 146o1 o3311 7oo17
286		231o2 98o21 121o4 185o5 522o4 7oooo	111o4 98o2o 12616 11641 518o4	
285	o251o 7oooo 118o9 oo9oo o11o4	ooooo 7oooo 126o5 oo9oo o2211 7oooo	51212 81o31 13o16 oo941 o6811	725o6 75o22 12313 oo921 o42o8 7oo23
358	827o8 97o3o 12113 3o97o o41o8	327o8 97o3o 123o9 3o97o o23o4 7oooo	53o12 98o31 13o16 2o946 o38o5	6221o 98o22 11914 2o946 o63o5 7oo18
429		2oooo 7oo1o 131o8 oo94o o34oo 7oooo	232o6 75o21 13117 oo9o2 o98o9	427o6 7oo31 11816 oo942 o74o1 7oo19
433		225o6 65o3o 1421o 2o92o o32o5 7oo1o	227o8 8oo21 14621 oo9o1 o1711	523o6 7oo22 14314 oo941 o42o5 7oo2o
391	o28o4 65o21 1711o 25532 o81o3	1oooo 65o21 167o6 oo93o o64oo 7oooo	6oooo 8oo21 17514 11532 o97o1	7oooo 75o22 15914 1454o o94o1 7oo15
410	ooooo 65o11 15oo9 166o1 o74oo		6oooo 65o21 15713 24542 o6oo7	6oooo 7oo11 13612 2455o o76o5 7oo19
420	ooooo 58oo1 119o6 oo9oo o44o1	2oooo 58o1o 119o4 2294o o34o1 7oooo	6oooo 7oo21 1o611 11535 o1oo5	831o8 7oo22 o961o 2157o o35o4 7oo13
383		3oooo 97o2o 151o9 16423 o87o1 7oooo	7oooo 97o22 15115 1153o o95o5	7oooo 97o12 13414 755oo o87o1 7oo15
451	ooooo 6oo21 16511 2o9o2 o94oo		6oooo 7oo22 16115 6o95o o88o9	736o4 7oo22 14914 756xx o83o2 7oo13
452		236o4 65o31 14112 oo9o4 o82o1 7oo12	4o4o4 7oo21 15514 255o2 o61o5	832o4 7oo32 12815 4555x o6813 7oo16
458		6o3o3 9oo31 14212 857oo o86o2 7oo11	642o6 98o22 14617 1853o o97o6	832o8 98o22 13415 1857x o83o5 7oo17
482	2321o 6oo22 14113 1253o o53o8	532o7 6oo22 13912 12531 o58o6 7oo12	6321o 8oo22 14617 6o93o o24oo	827o5 7oo22 12615 2553x o48o2 7oo19
488	oo7o4 97oooo 12115 oo9oo o54oo	5o4o2 97o32 12513 2o942 o5712 7oooo	723o5 98o32 13417 28552 o98o4	8oooo 98o22 12315 1257x 117o4 7oo18
306	1oooo 62o2o 11oo8 165oo o6213	3o6o6 65o21 111o6 325oo o41o3 7oooo	22412 82o31 13117 225oo o4oo1	431o6 65o11 13613 145o1 1o3o9 7oo18
314	728o6 62o26 o8613 68476 11213	331o4 64o3o o9612 385oo o92o8 7oo12	22512 84o11 1... 235oo o43o4	1oooo 8oo1o 11814 oo9o4 o73o4 7oo18
373	o3216 7oooo 11914 oo9oo o91o4	1311o 7oo3o 12612 154oo o43o4 7oo12	12616 82o2o 14217 115o1 o4oo4	533o2 82o11 14o12 oo9o1 o43o7 7oo17
010		o3212 99oooo 126o6 oo9oo 535o5 7oooo	932o8 9o535 1o2o8 9oxxx o71o4	73216 9o454 o7oo4 9oxxx o46o2 71oo7
015	132o6 7oooo 17718 oo9oo 171o3	831o6 96652 16114 883xx 147o3 7oo13	733o4 97o14 17117 782xx 141o3	732o6 97o22 14414 6834x 124o1 71315
020		736o4 98o15 19918 75xxx 126o3 79417	... 98o25 19123 754oo 136o3	6o2o8 98o22 1712o 685oo 136o3 7o123
030	ooooo 65oooo 19317 oo9oo 13oo4	3oooo 7oo21 16918 356oo 13oo3 7oo15	732o8 7o152 17822 785xx 16oo3	73412 7oo22 14221 786oo 125oo 7o224
035		63x12 6oo31 14917 654oo 163o4 7oo16	8o414 5o5o1 15418 863xx 17oo4	53516 75o12 13519 4543o 118o4 7oo23
040			723o4 6oo32 15319 785oo 144oo	3361o 6oo2o 1372o 385oo 144oo 797xx
338	325o7 97o12 15o15 3o95o o91o4	729o2 97o31 14615 2355o o94oo 7oo14	629o5 99o18 14618 485xx o8o7	... 98o32 13416 3547x 1o7o5 7oo19
060		236o6 62o2x 13519 244oo 187o3 7oo17	736o6 7oo22 14221 784oo 163o1	5311o 84o3o 1212o 4846o 157o5 7oo22
096		oo31o 6oooo 16518 oo9oo 16416 7oo17	2o416 8oo11 16922 2o9o2 198o5	2o218 7oo21 14821 2o9o2 194o3 7oo23