



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 17 DE ENERO DE 1969 Núm. 17

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				
La Coruña	15	10	4	20	1.7	Navacerrada (*)	4	-5	1	8	0.0	Castellón	15	9				8.0	MAXIMA: 21º en Málaga. MINIMA: 3º bajo cero en Gerona.	
Montevitoso	13		X	34		Madrid/Barajas	13	3	ip	1	8.5	Valencia (A)	17	7				7.0		
Bares	14		X	33		Madrid	12	4	ip	1	6.7	Valencia	17	8				7.5		
Lugo (P.Centro)	13	4	5	9	0.4	Madrid/CVientº	11	3	ip	ip	7.6	Alicante (A)	13	8				8.8		
Finisterre		10	ip	X	2.1	Getafe	11	2	ip	ip	6.8	Alicante	14	8				9.0		
Santiago (A)	12	7	4	36	2.6	Guadalajara	10	4			2	Murcia/Alcantº	18	2				7.9		
Pontevedra	16	12	6	28		Toledo	12	5	ip	ip	6.1	Murcia	19							
Vigo (A)	14	7	5	23		Cuenca	10	-1			1	3.0	Castillo Galeras	14	10					
Vigo	16	9	2	14	3.7	Molina de Aragº	8	1				2.3	San Javier	19	5					
Orense	14		X	2		Ciudad Real	14	5			1	5.6								
Ponferrada	14	3	5	4	0.9	Albacete (A)	12	2			ip	6.1								
						Cáceres	14	9	1	1										
						Badajoz (A)	17	8	1	1	5.7	Sevilla (A)	18	13				9.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	19	8	2	2	2.5	Vitoria (A)	13	2	ip	9		Córdoba (A)	15	9	ip	3		6.1		
Gijón	20	8	3	2		Logroño	7	4	1	4	3.8	Jaén	16	9		1				
Santander (A)	18	7		ip		Logroño (A)	7	2	ip	4	5.1	Granada (A)	14	6		1		5.0		
Santander	17	6		ip	0.4	Pamplona	6	2	ip	10	0.9	Huelva	19	14				6.0		
Punta Galea		9	5	X		Huesca/Monflº	6	1			5	7.6	Jerez de la F.º (A)	18	12	ip	1			
Bilbao (A)	17	10	2	ip	0.0	Candanchú (*)	0	-5			2		Cádiz	17	15	ip				5.2
S.Sebastián/Igº	15	5	3	4		Veruela							San Fernando	17			ip			
S.Sebastián(A)	17	6	ip	4	1.1	Daroca							Tarifa	19	14	1	ip			5.1
León (A)	5	0	1	4	5.6	Zaragoza (A)	8	2			4	6.0	Málaga (A)	21	10					7.5
Zamora	13	3	1	1		Zaragoza		3			4		Almería (A)	20	9				8.3	
Palencia	11	4	3	1	7.7	Calamocha	12	-1				7.0								
Burgos (A)	10	1	ip	2	5.2	Teruel	11	-2					Palma de Mº(A)	15	8				8.0	
Burgos	11	2	1	3	4.8								Mahón (A)	15	6				5.0	
Valladolid (A)	12	2	2	ip	5.8								Ibiza (A)	16						
Valladolid	13	4	2	1	6.6								SºC.de la Palma(A)	16						
Soria	10	0		4	4.8	Lérida		3				8.0	Izaña (*)	16	7				3.5	
Salamanca (A)	12	5	1		5.9	Montseny (*)							SC.de Tenerife (A)	15	X				6.0	
Avila	12	2	ip	ip	3.3	Gerona (A)	13	-3					S.C.de Tenerife	20	14				6.6	
Segovia	11	4	1	2	1.4	Cabo Bagur						3.0	Las Palmas (A)	20	X				3.3	
						La Molina (*)		-10					Fuerteventura(A)	19	10				4.0	
						Barcelona		7					Lanzarote (A)	21	16					
						Barcelona (A)	15	5				8.2	Ceuta	17				2		
						Reus (A)	14	7				7.9	Melilla	19	15				5.4	
						Tarragona	14	8				7.9	V.Cisneros (A)	21	15				9.0	
						Tortosa	13	7			ip									

TEMPERATURAS

Máx. 11,5 a 15,00 h.
Mín. 4,3 a 2,00 h.
a 1 h. 4,7 a 13 h. 8,0
a 7 h. 5,0 a 18 h. 10,2

PRESIONES

Máx. 704,3 mm. a 11,00 h.
Mín. 702,8 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 703,7 a 13 h. 703,8
a 7 h. 703,0 a 18 h. 703,7

VIENTO

Veloc. máx. 10 m/s. a 15,00 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 181 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).

Durante la noche pasada se registraron lluvias, en general débiles, en el cuadrante nor-occidental de la Península, Extremadura, Centro, La Mancha, Ebro y Andalucía occidental. El cielo estuvo poco nuboso en el litoral mediterráneo y Baleares. Durante el día las precipitaciones se han producido en las zonas citadas, si bien con mayor intensidad, hasta alcanzar valores próximos a 50 litros por metro cuadrado en Galicia. Ha habido nubosidad variable en las áreas bañadas por el mar latino y Canarias.

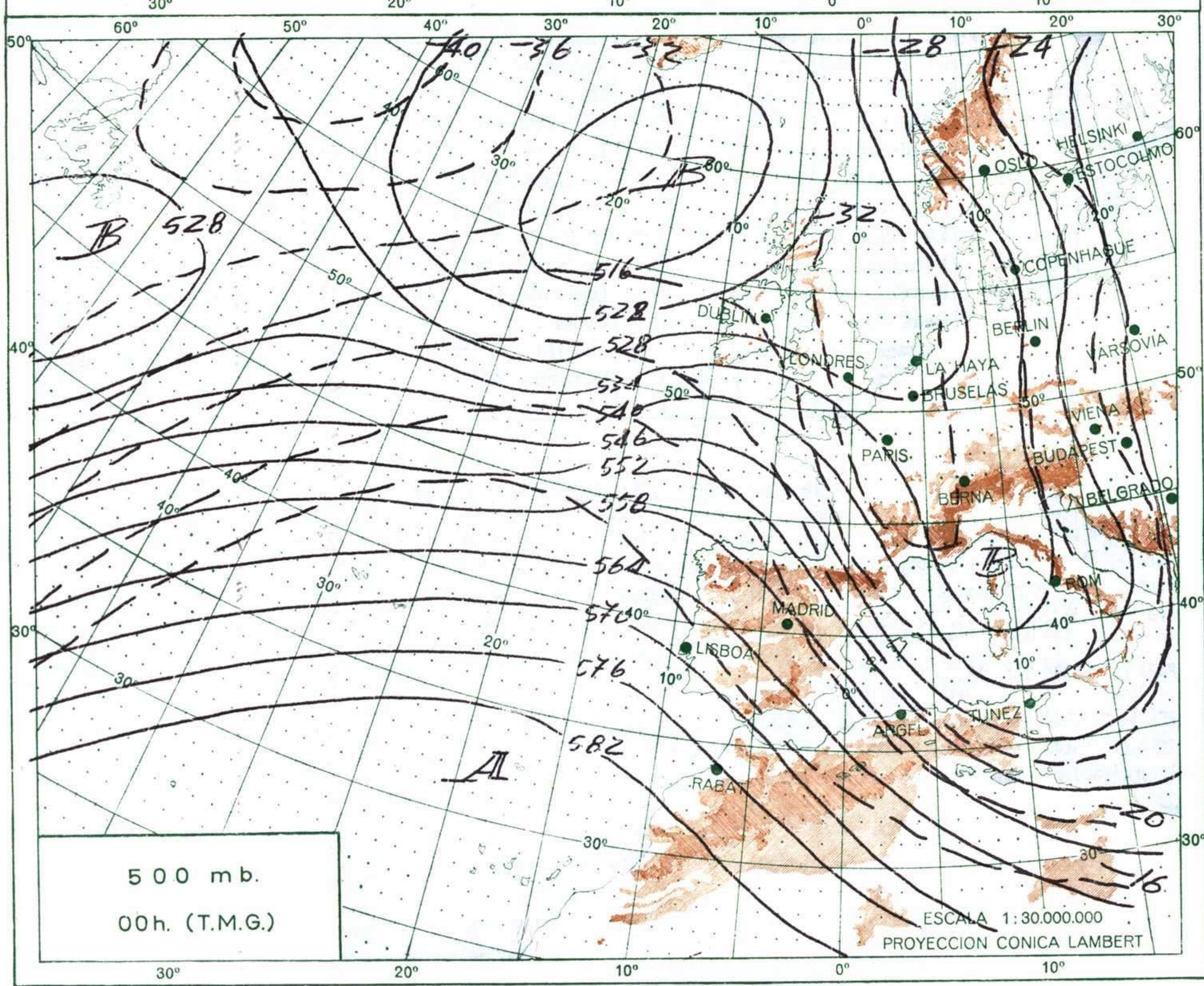
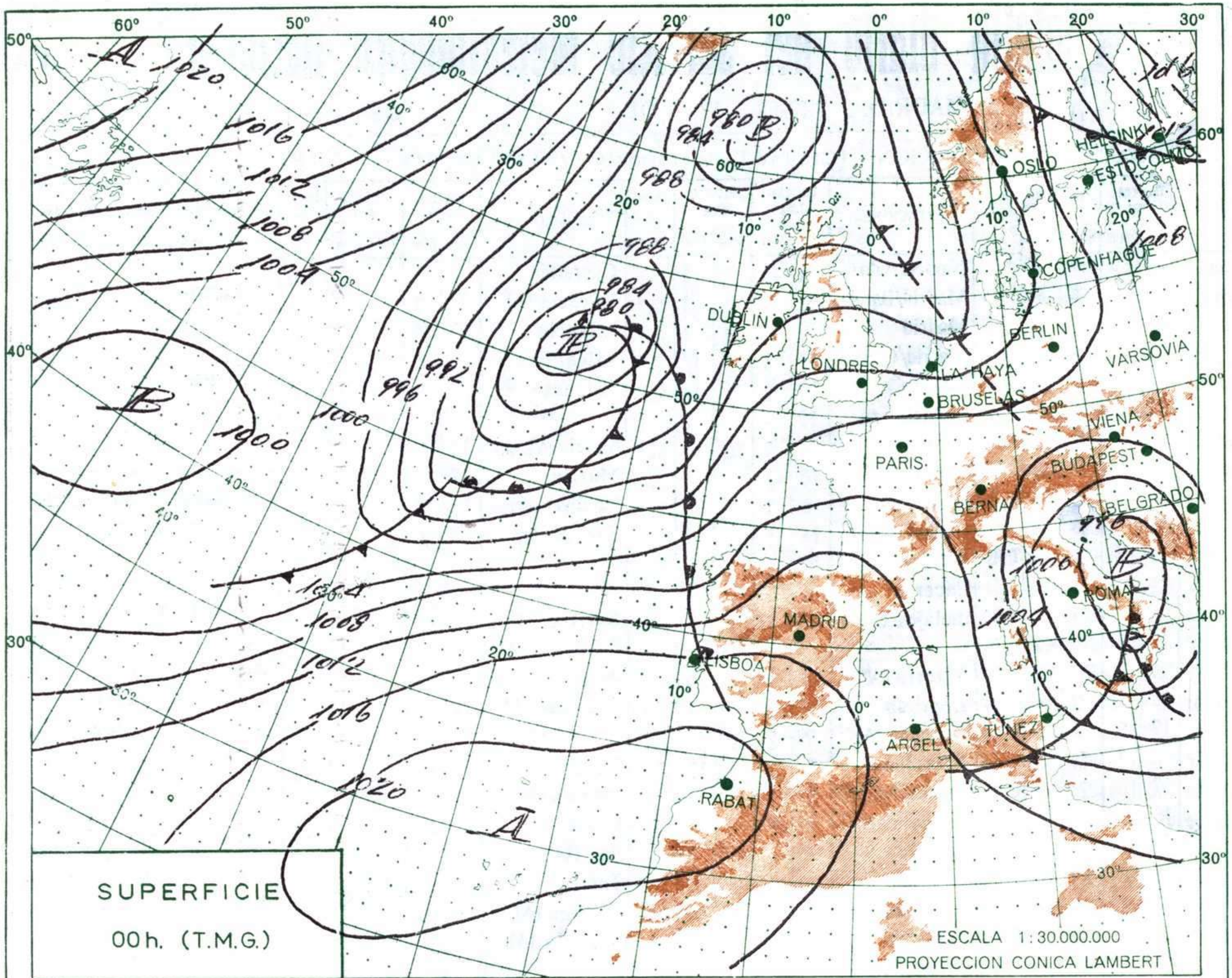
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 18.

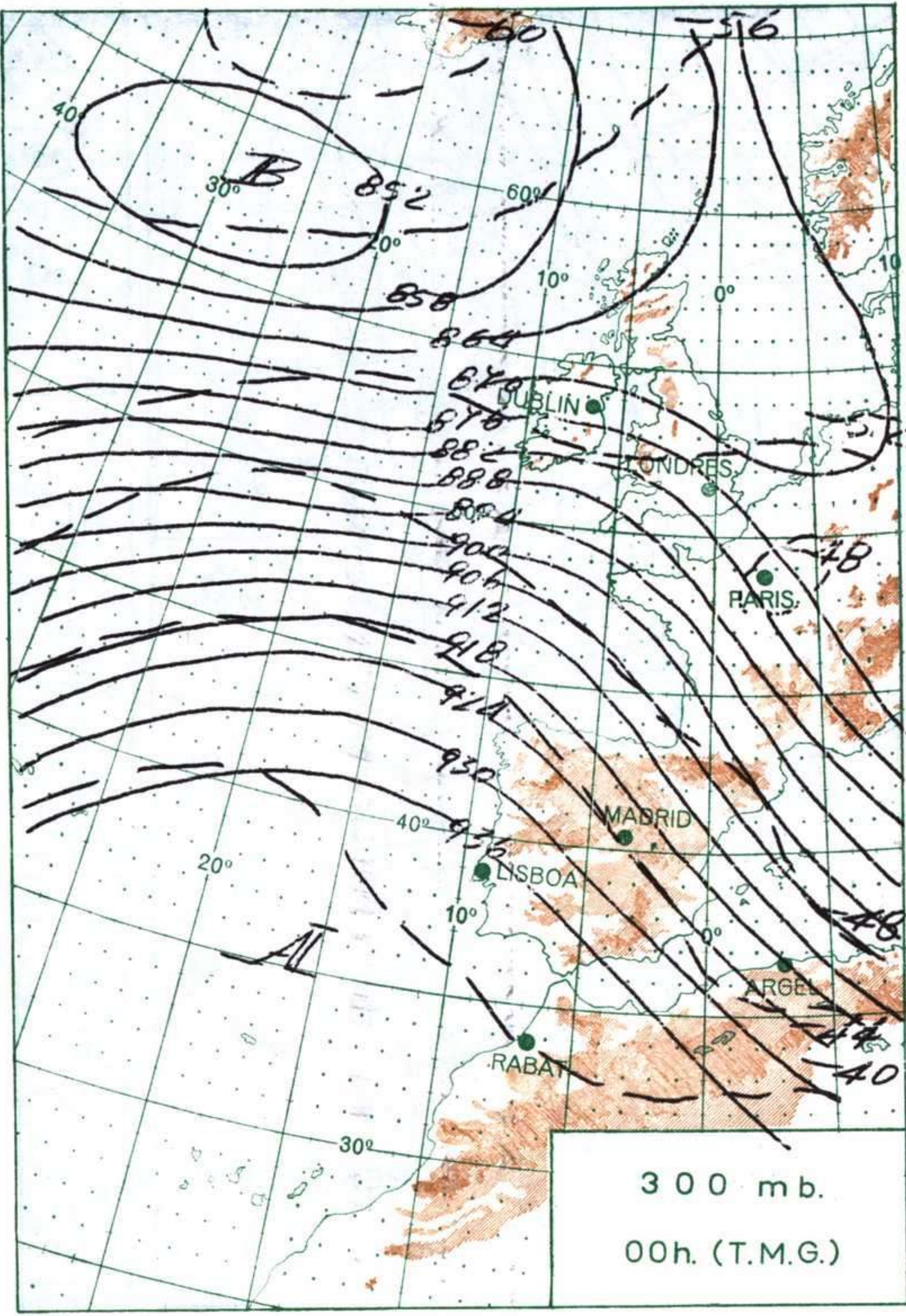
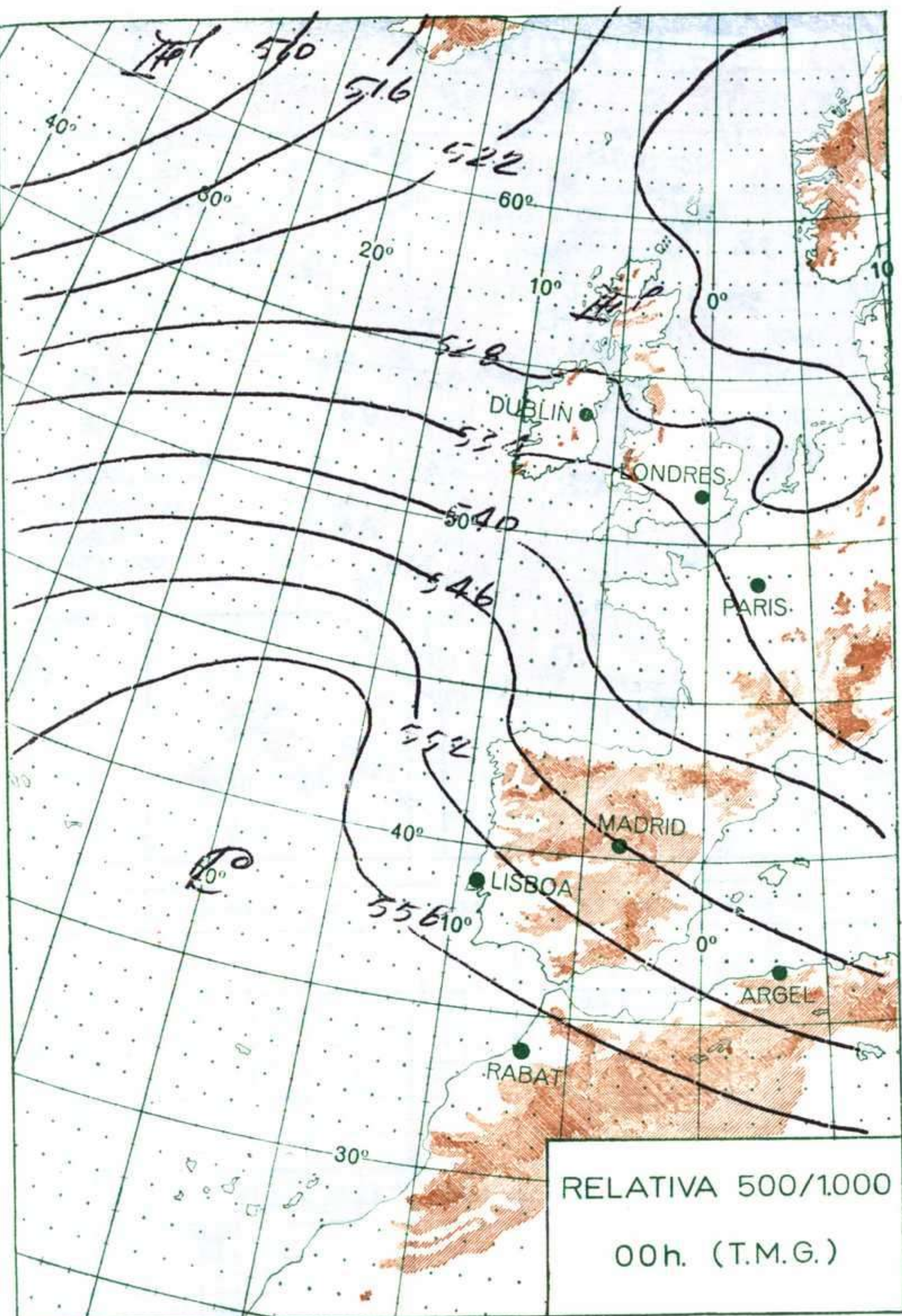
Continuará la penetración de aire húmedo del suroeste que dará lugar a lluvias en el noroeste y de forma más aislada en el resto de la vertiente atlántica, Cantábrico y alto Ebro. Formación de nieblas aisladas en las cuencas del Duero, Ebro y Tago. Nubosidad escasa en el litoral mediterráneo y Baleares. Cielo muy nuboso en Canarias.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 18 Y 19.

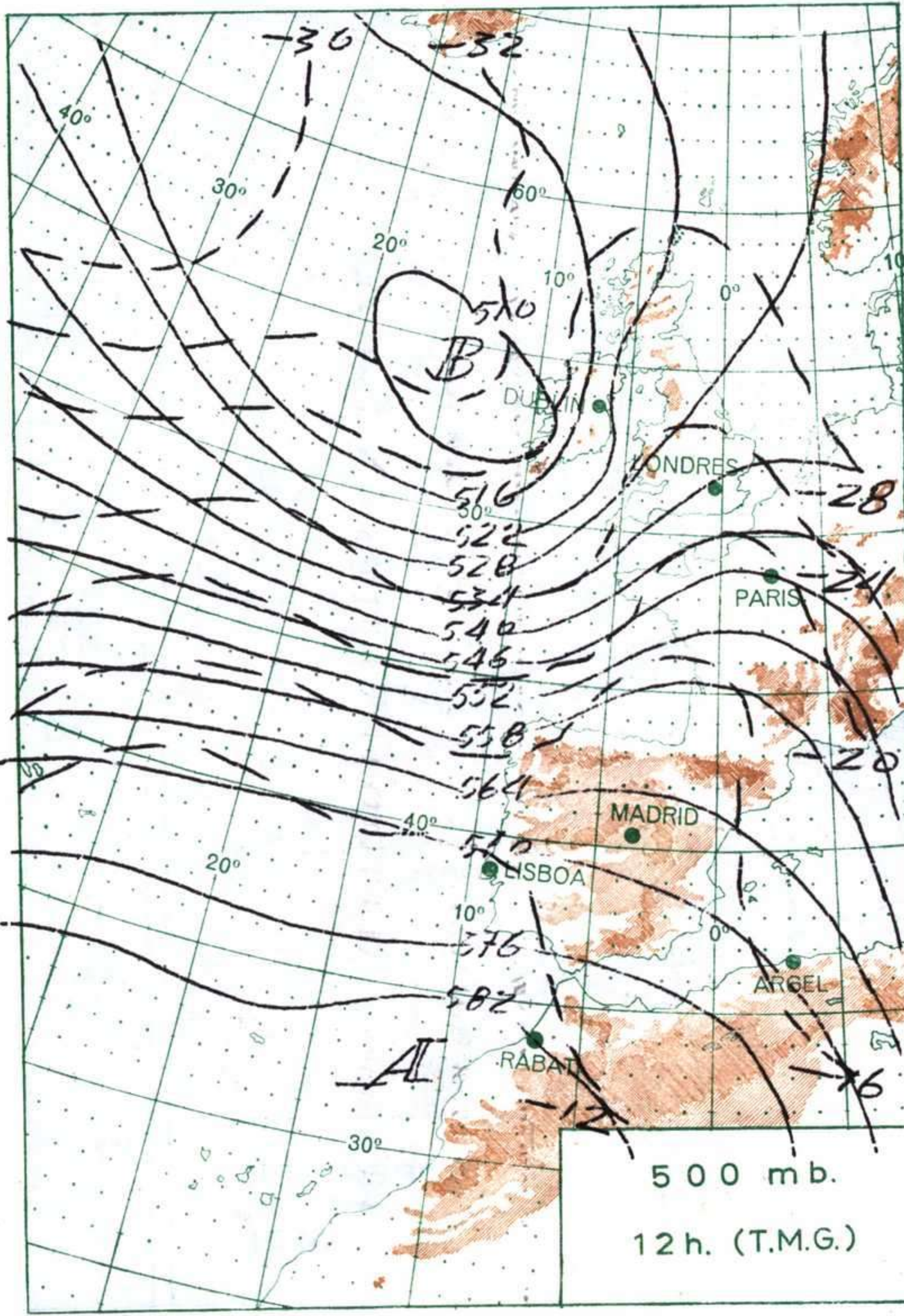
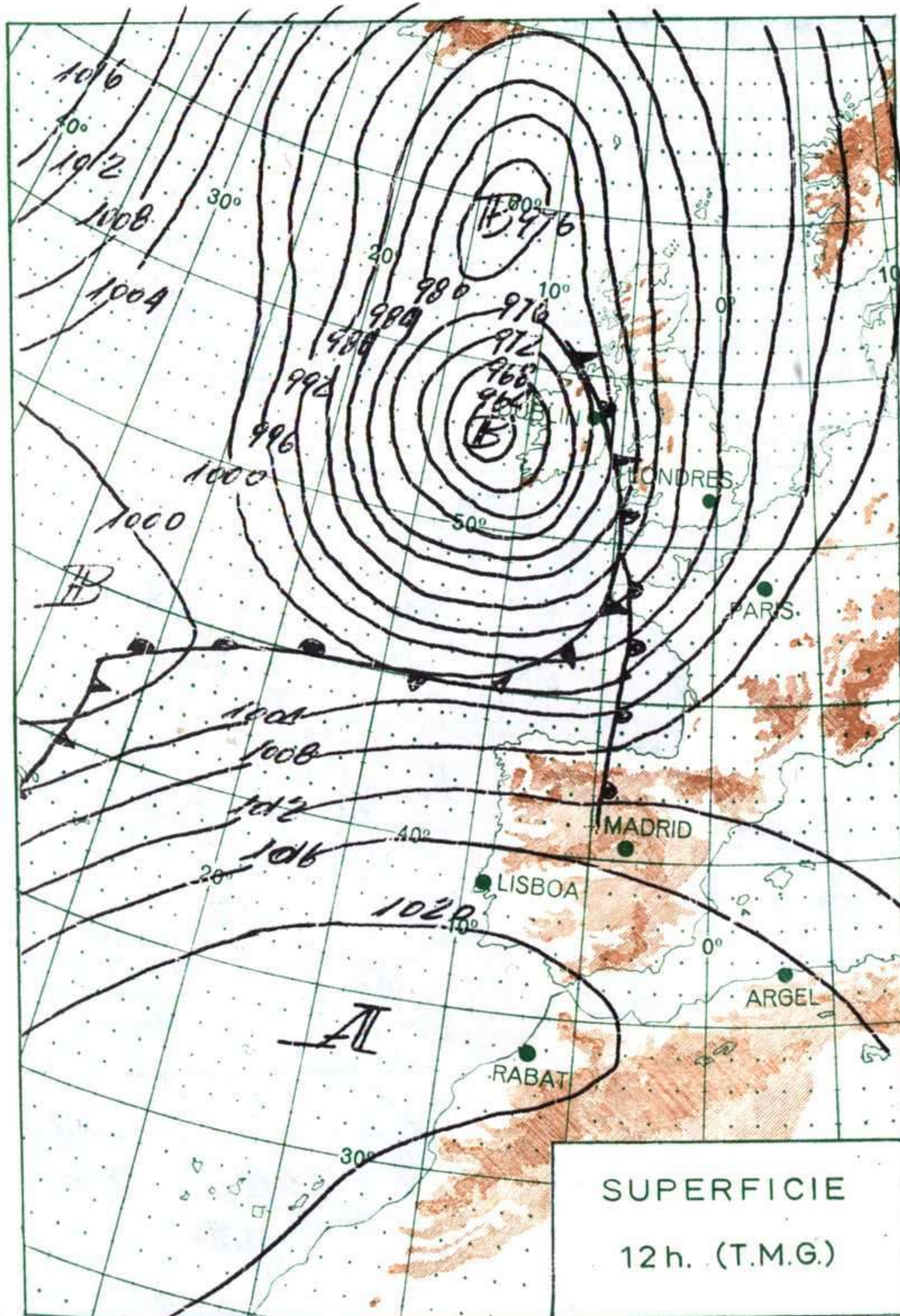
SABADO.—Cielo muy nuboso con intervalos de lluvia o llovizna. Mala visibilidad por la mañana con algunas zonas de niebla. Temperatura relativamente alta durante el día.

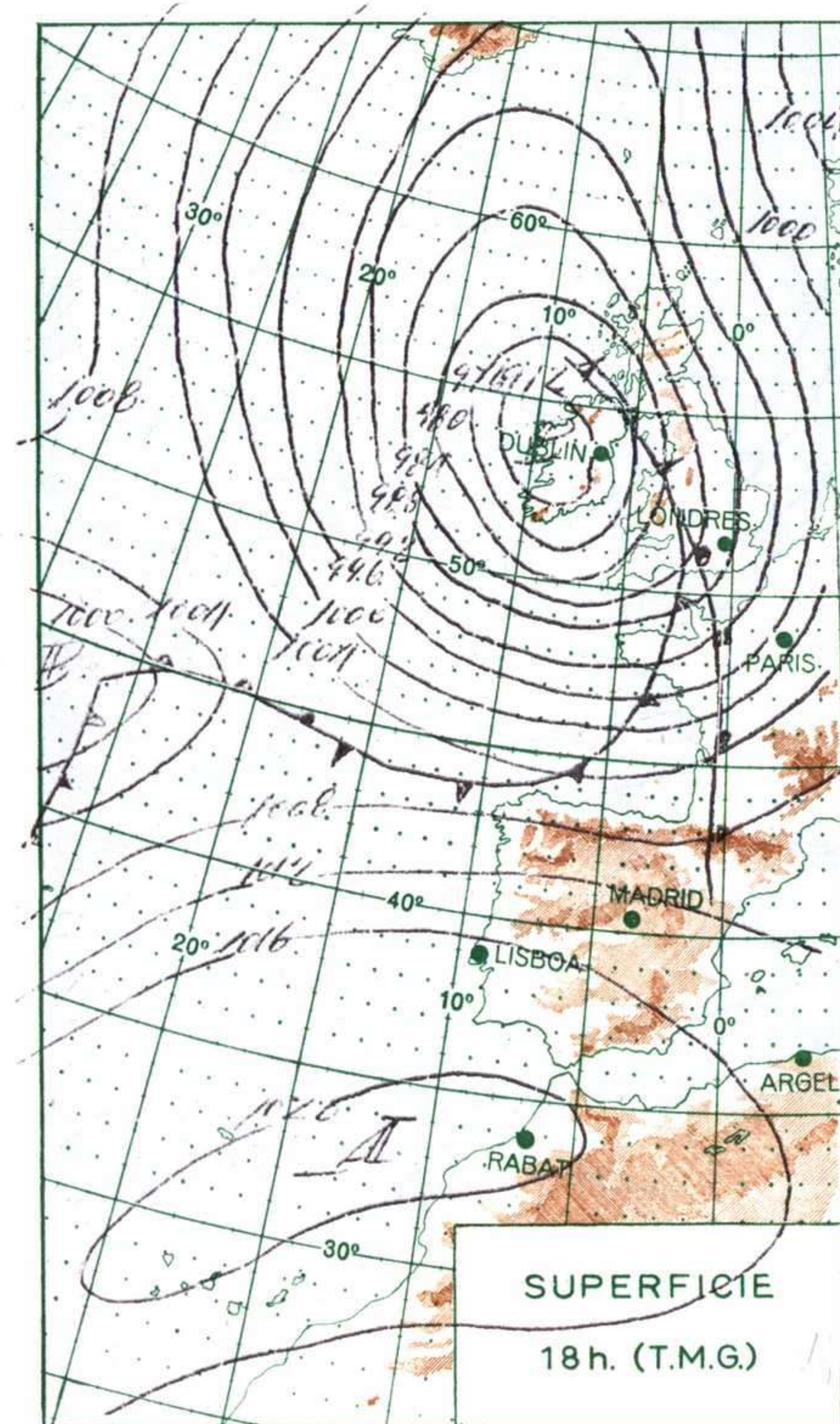
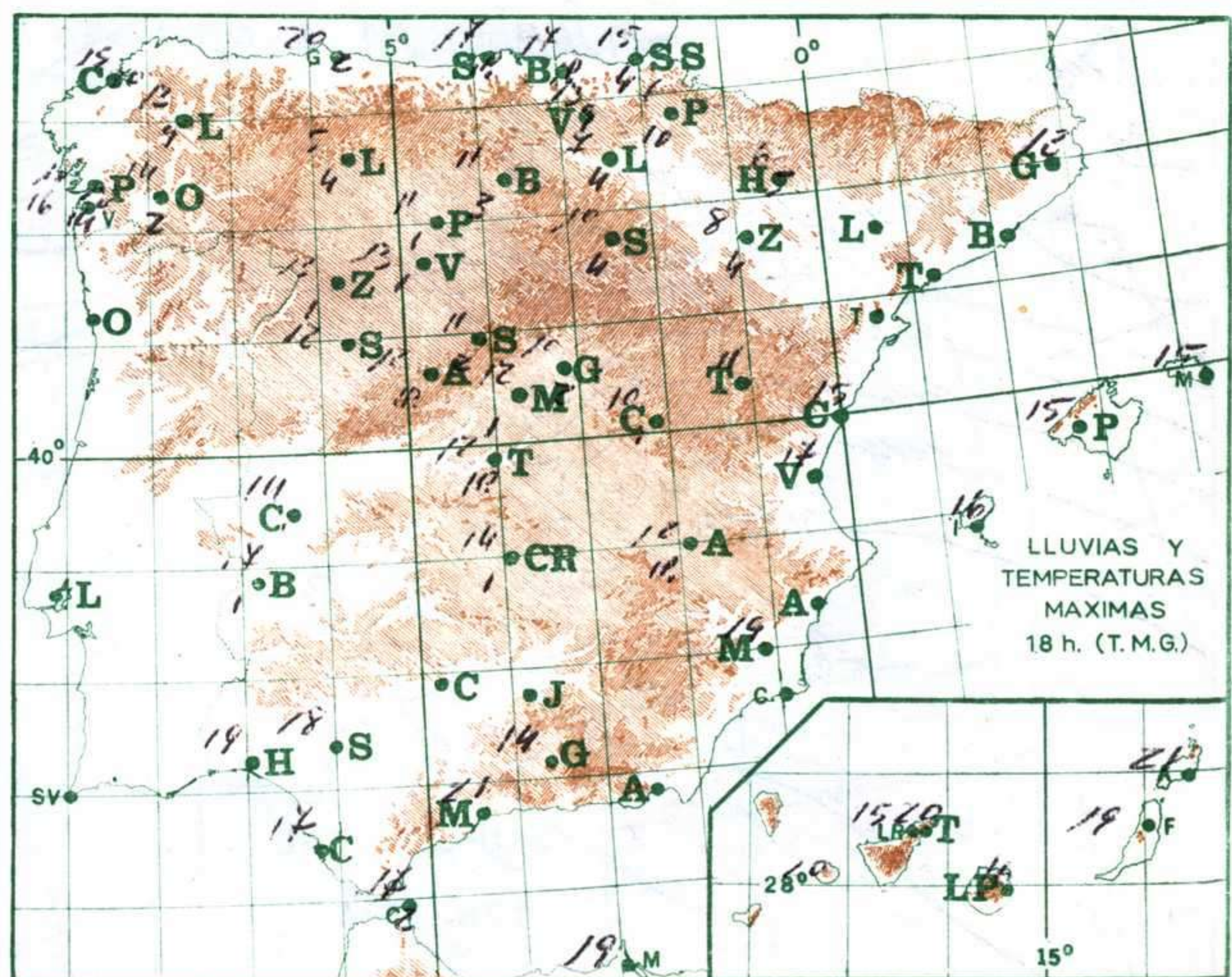
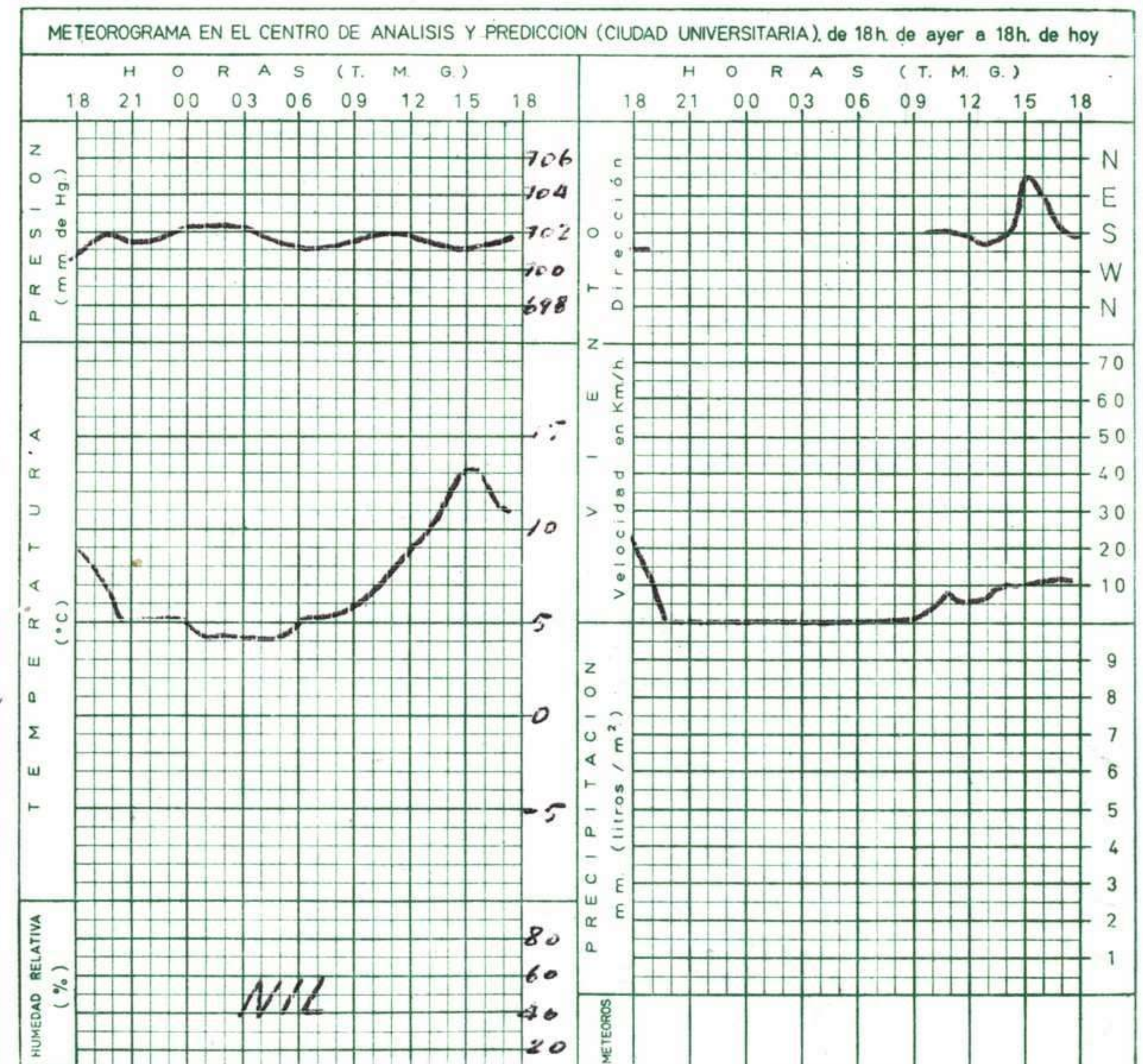
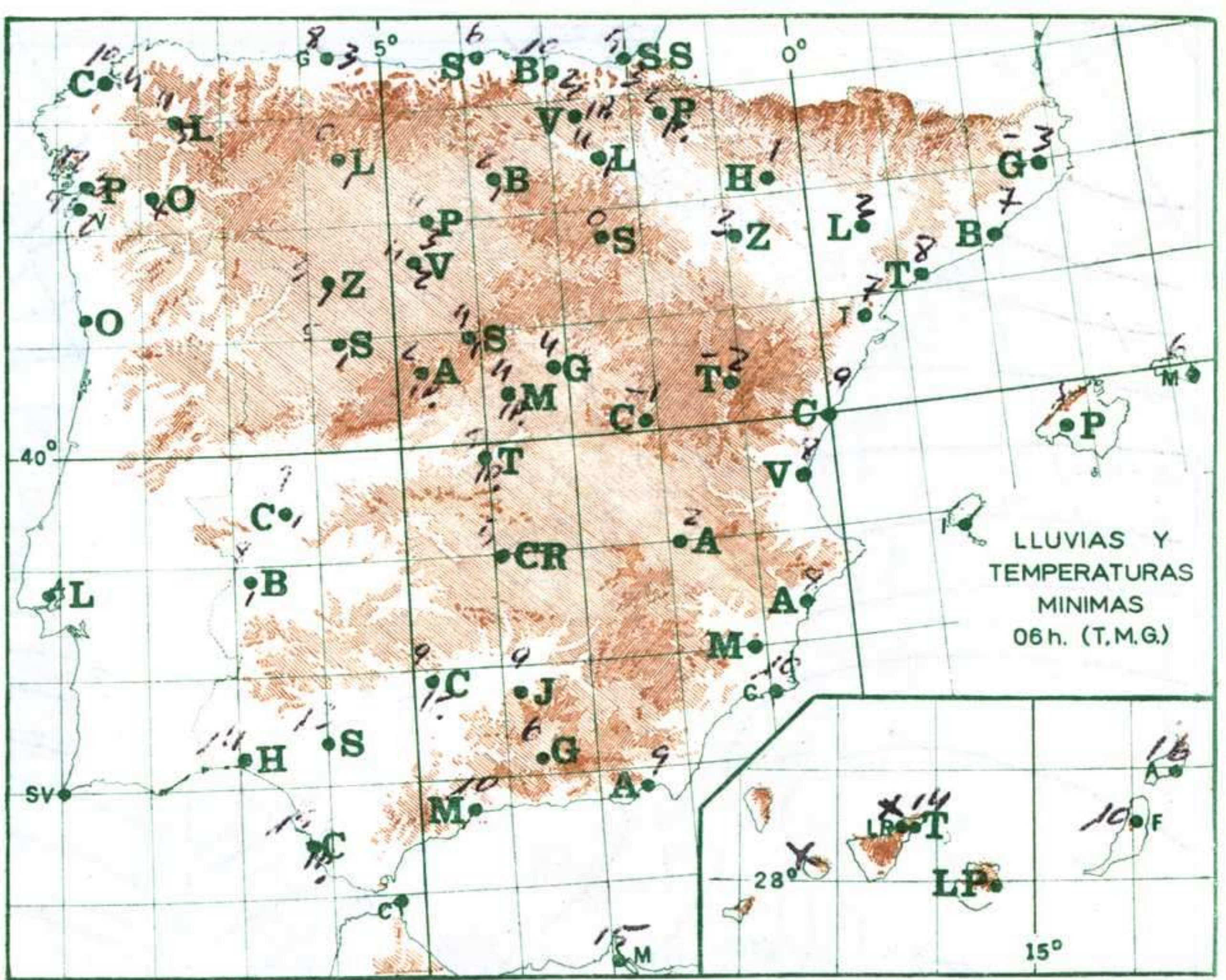
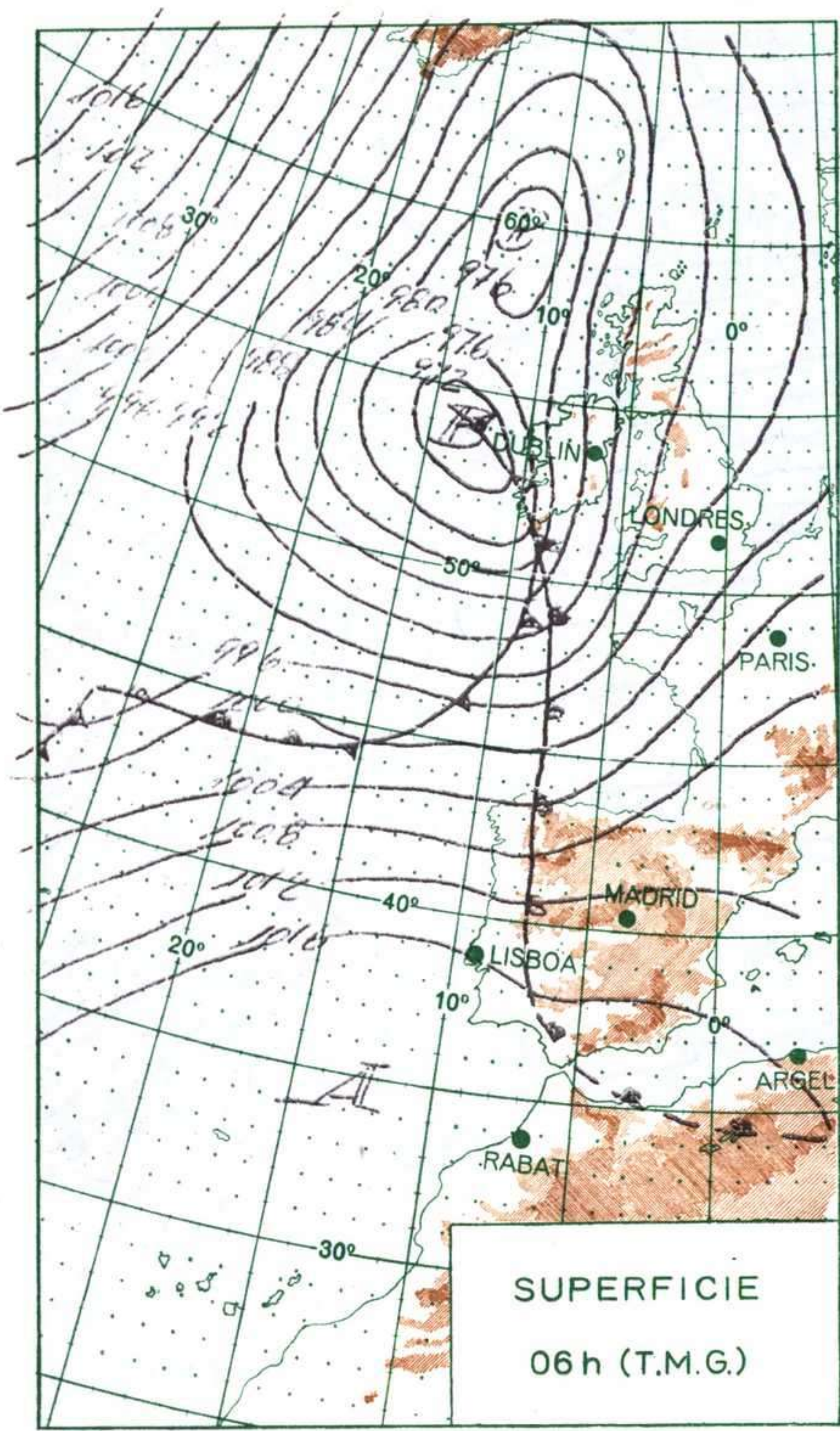
DOMINGO.—Continuará la nubosidad abundante con lluvias o chubascos en general débiles. Viento del oeste moderado. A última hora del día se iniciará un ligero descenso de temperatura, intensificándose las precipitaciones en el área de la sierra.





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 DD dd ff	PPP hhh	TT DD dd ff	PPP hhh	TT DD dd ff	PPP hhh	TT DD dd ff	PPP hhh	TT DD dd ff
1000		1000		1000		1000		1000	
850		850		850		850	1430 1 66 32 31	850	
700		700		700		700	2961 -8 30 43	700	
500		500		500		500	5510 -22	500	
400		400		400		400		400	
300		300		300		300		300	
250		250		250		250		250	
200		200		200		200		200	
150		150		150		150		150	
100		100		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
						1005 13 58			
						800 -3 70			
						628 -13			
						530 -13			
						416 -32			
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 DD dd ff	PPP hhh	TT DD dd ff	PPP hhh	TT DD dd ff	PPP hhh	TT DD dd ff	PPP hhh	TT DD dd ff
1000		1000		1000		1000	122 13 56 25 12	1000	
850		850		850		850	1469 -6 60 27 19	850	
700		700		700		700	3034 -2 03 29 39	700	
500		500		500		500	5640 -17 32 66	500	
400		400		400		400	7280 -29 32 99	400	
300		300		300		300	9280 -43	300	
250		250		250		250		250	
200		200		200		200		200	
150		150		150		150		150	
100		100		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
						1009 14 50			
						926 8 56			
						887 8 64			
						712 -2 10			
						629 -5 46			
						300 -43			

VIENTO EN ALTITUD	Estación																	
	Indicativo																	
	Día/hora																	
	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																		
1.000																		
1.500																		
2.000																		
3.000																		
4.000																		
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

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 _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h											
001	81808	58252	07710	895xx	09817	81804	58616	04614	874xx	12304	70410	82010	56616	05615	8042x	13107	82712	56636	05710	8042x	03208	72015	82316	94636	07011	57x2x	10113	70913												
008	82310	97022	11004	37574	03400	82312	97026	04610	6747x	08607	70504	82318	96626	05612	6742x	10113	82316	94636	07011	57x2x	10113	70913	82316	94636	07011	57x2x	10113	70913												
042	82216	60022	10407	854xx	06715	82618	30406	06912	862xx	11401	70407	82336	40586	08312	862xx	12211	82540	30636	08012	8722x	12303	73512	82540	30636	08012	8722x	12303	73512												
045	81814	50506	10407	873xx	07608	81812	50526	08012	873xx	12609	70507	81818	56606	09413	873xx	12218	81815	40636	08012	873xx	12803	72314	81815	40636	08012	873xx	12803	72314												
053						80000	94616	12303	862xx	03513	70503	90000	93616	12106	962xx	05303	72501	97205	09913	69560	08012	70417	72501	97205	09913	69560	08012	70417												
014	82204	96022	10308	856xx	03711	82002	96636	04108	8052x	06732	70308	72211	96026	03418	28676	10608	72608	97026	05218	28670	1110x	70220	81806	98022	07416	855xx	08316	79717												
023	61804	95102	13108	45510	03806	81812	96022	05911	355xx	04747	70006	71810	97012	05215	55510	07815	81806	98022	07416	855xx	08316	79717	81806	98022	07416	855xx	08316	79717												
025						81810	60026	06011	885xx	06735	70210	81914	65216	06013	5557x	07807	82224	65022	05617	885xx	09011	79617	82224	65022	05617	885xx	09011	79617												
027	82508	65025	12306	855xx	02802	41816	70012	07709	2557x	02727	70305	81824	60616	07303	875xx	07009	62219	70012	06315	656xx	03213	70415	62219	70012	06315	656xx	03213	70415												
029						70000	75022	07406	35670	04228	79406	82312	65616	06611	856xx	08003	82310	75022	05817	456xx	12311	70417	82310	75022	05817	456xx	12311	70417												
055	62302	56022	43301	58401	00400	80202	30636	41001	83300	01713	70100	90000	03474	43003	9x0xx	04208	90000	08455	42705	9x0xx	05203	70405	82310	60022	35112	4567x	09209	70113												
130						82208	58602	33509	5567x	08716	79503	52320	58020	34312	45672	09213	82310	60022	35112	4567x	09209	70113	82310	60022	35112	4567x	09209	70113												
075						82016	97612	42801	873xx	01712	79401	82216	94515	44207	862xx	07208	82220	97205	45510	854xx	08301	70210	82220	97205	45510	854xx	08301	70210												
141	810xx	96022	14304	8095x	02401	82006	95636	11505	3092x	05724	70204	72517	97505	11811	63460	10216	82210	97025	12311	6947x	08208	70113	82210	97025	12311	6947x	08208	70113												
148						71804	96032	43301	76400	00715	70000	80000	96516	43203	874xx	02805	81808	96205	45409	364xx	06312	70410	81808	96205	45409	364xx	06312	70410												
202						71914	65021	41708	784xx	06515	79605	82112	65205	44609	09217	95480	72206	65022	44810	75400	08311	70012	72206	65022	44810	75400	08311	70012												
210						92103	98025	44506	9x0xx	05716	79702	82209	95405	48205	05208	85791	72608	98022	47609	736xx	07207	79712	72608	98022	47609	736xx	07207	79712												
213						22303	26616	43006	2742x	05709	70104	82705	97022	45710	3542x	09103	82707	97022	46009	2742x	07204	70211	82707	97022	46009	2742x	07204	70211												
215						82721	92666	45803	870xx	03611	70155	82708	92526	47104	870xx	04012	83106	90025	48502	870xx	02211	70904	83106	90025	48502	870xx	02211	70904												
221	xxxxx	63021	15504	25530	02208	70000	58608	14603	5534x	03709	79703	80000	20112	15605	872xx	04201	72312	50022	13910	55541	08205	70113	72312	50022	13910	55541	08205	70113												
272						80000	97026	15606	3032x	04705	79305	80000	94414	17208	xxxxx	xxxxx	72309	97025	15512	75600	08400	79212	72309	97025	15512	75600	08400	79212												
231						80000	97022	46903	72423	03400	70051						83204	98022	48708	02520	06307	70110	83204	98022	48708	02520	06307	70110												
232						82307	98032	43602	865xx	50709	70001	82306	98032	44907	865xx	03400	82702	98022	45708	864xx	07211	70008	82702	98022	45708	864xx	07211	70008												
348	63207	92031	18607	37523	04209	72703	92022	17607	47523	05808	70005	93211	94515	17611	9xxxx	09311	72711	93016	17412	47523	10303	70114	72711	93016	17412	47523	10303	70114												
280	02712	59000	17204	00900	02305	83006	59031	16904	4552x	03803	70002	72730	59022	14411	55411	08210	82512	55502	14410	6541x	10400	79412	82512	55502	14410	6541x	10400	79412												
261						92214	31515	13511	9x0xx	11716	70109	82708	98212	16312	875xx	12216	72208	98022	16712	73600	09307	70114	72208	98022	16712	73600	09307	70114												
330	62008	65022	15610	40501	00710	72320	59212	15011	47330	13726	70108	82416	56022	17615	874xx	13214	72514	65022	17815	43540	11204	70117	72514	65022	17815	43540	11204	70117												
080						81804	50505	10206	854xx	02721	79102	81810	62006	11108	874xx	05007	82306	60020	08113	884xx	07400	70913	82306	60020	08113	884xx	07400	70913												
084	70000	62011	14205	74400	02208	01106	50601	12703	874xx	02273	79702	80000	20616	13205	874xx	03105	80000	40021	12906	884xx	05307	70407	80000	40021	12906	884xx	05307	70407												
086						80000	95022	14003	852xx	02710	79202	80000	92440	14205	882xx	10122	80000	95026	13706	882xx	05203	71006	80000	95026	13706	882xx	05203	71006												
094						60000	70021	13502	65500	01708	70001	80000	40626	12905	4642x	04400	90000	10476	11205	9x0xx	04000	70506	90000	10476	11205	9x0xx	04000	70506												
160	60000	70031	14102	20931	01105	80902	56404	13103	25531	02705	70002	81110	30116	13005	4557x	04401	81108	60054	11507	3564x	06400	70408	81108	60054	11507	3564x	06400	70408												
233	30000	98012	33302	15540	51205	80000	98032	32300	45541	52009	70051	80000	98022	33909	2557x	04801	70000	98022	34309	3557x	06305	70112	70000	98022	34309	3557x	06305	70112												
171						10000	98010	13003	00901	01703	70003	80000	95602	13107	8097x	03802																								
183						10000	xxxxx	09200	00901	58239	70053	70000	40052	10305	40941	01400	70000	60022	10312	50941	03605	70013	70000	60022	10312	50941	03605	70013												
180						22304	98021	11508	20730	01405	70007	82206	96031	11711	30646	03803																								
181	03212	65001	11409	00900	51213	02810	65000	12606	00900	00703	70005	63604	59031	13011	20944	04201	62612	65031	11012	25642	06203	70015	62612	65031	11012	25642	06203	70015												
175						23010	60010	12607	1550x	05400	70007	52625	62022	11913	45530	05602	40000	60021	10611	25532	07000	70014	40000	60021	10611	25532	07000	70014												
238						19903	97030	12307	14xxx	03201	70007						40902	96016	10411	38601	07400	79213	40902	96016	10411	38601	07400	79213												
286						70000	37021	13409	2077x	00603	70009	70302	98031	15513	1567x	02001	52901	97021	11711	16672	03507	70015	52901	97021	11711	16672	03507	70015												
285	00000	70002	14007	00900	04007	32206	60021	14009	00901	03503	70007	62422	80022	13613	25545	08705	62408	70022	12115	25541	10608	70017	62408	70022	12115	25541	10608	70017												
358	23612	97020	15113	25600	04105	03210	97000	15509	00900	03717	70008	72210	90000	10211	14670	06000	72004	97022	14612	14670	11803	70013	72004	97022	14612	14670	11803	70013												
429						50000	75030	16204	45620	02705	70002	40000	50051	15914																										