



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 20 DE JUNIO DE 1969

Núm.

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	18	13			10.5	Navacerrada (*)	17	7			14.8	Castellón	25	17			12.8	MAXIMA: 33° en Córdoba MINIMA: 6° en Avila, Soria y Vitoria
Montevitoso	15	11	9	1		Madrid/Barajas	28	9			13.4	Valencia (A)	25	15			13.5	
Bares	17	11		1		Madrid	26	14			14.1	Valencia	25	16			11.0	
Lugo (P.Centro)		7	ip		10.5	Madrid/C.Vient ^m	28	12			13.6	Alicante (A)	26	15			10.4	
Finisterre		14		1	10.6	Getafe	28					Alicante	28	15			13.0	
Santiago (A)	18	9		ip	7.2	Guadalajara	27	12				Murcia/Alcant ^m	31	16			12.5	
Pontevedra		11				Toledo	29	14				Murcia	29	17				
Vigo (A)	18	8				Cuenca	25	8				Castillo Galeras	21	17				
Vigo	20	12			12.0	Molina de Arag ^m	24	5				San Javier	23					
Orense						Ciudad Real	30	12										
Ponferrada	23	10			11.2	Albacete (A)	29	10			11.8						OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	18	10	ip		1.3	Cáceres	29	13				Sevilla (A)	31	14			13.5	TEMPERATURAS Máx. 26,0 a 15,00 h. Mín. 13,6 a 5,00 h. a 1 h. 16,2 a 13 h. 24,0 a 7 h. 15,4 a 18 h. 24,6
Gijón	19	13	ip		12.0	Badajoz (A)	30	11				Córdoba (A)	33	13			13.5	
Santander (A)	20	13				Vitoria (A)	20	6				Jaén	32	16				
Santander	19	12			8.5	Logroño	24	8			10.2	Granada (A)	29	14			11.5	
Punta Galea	21	10				Logroño (A)	26	9			12.9							
Bilbao (A)	21	9			10.8	Pamplona	21	8			13.2	Huelva	28	15			13.5	
S.Sebastián/Ig ^m	19	10			9.6	Huesca/Monfl ^m	25	10			14.3	Jerez de la F. ^m (A)	29	13				
S.Sebastián (A)	20	10			7.7	Candanchú (*)	14	2				Cádiz	23	18			12.9	
León (A)	23	9			14.5	Veruela						San Fernando	24	16			12.7	
Zamora	25	8				Daroca	26					Tarifa	26	15			12.7	
Palencia	24	10			14.2	Zaragoza (A)	27	10			14.0	Málaga (A)	24	16			13.8	
Burgos (A)	22	5			12.8	Zaragoza	28	13				Almería (A)	23	18			13.6	
Burgos	24	7			12.0	Calamocha	26	5			14.1							
Valladolid (A)	23	7			13.3	Teruel	27	10				Palma de M. ^m (A)	23	12			13.5	
Valladolid	25	11			13.8							Mahón (A)	24	16			13.0	
Soria	23	6			11.0							Ibiza (A)	24					
Salamanca (A)	26					Lérida	27	11			13.4	S. ^m C.de la Palma (A)	18	15			2.2	
Avila	24	6			13.6	Montseny (*)	15					Izaña (*)	18	-1			13.2	
Segovia	26	9			14.3	Gerona (A)	26					S.C.de Tenerife (A)	16	13	1	1	0.0	
						Cabo Bagur						S.C.de Tenerife	25	14	1		8.1	
						La Molina (*)	15					Las Palmas (A)	23	18	ip	ip	8.3	
						Barcelona	25					Fuerteventura (A)	23	16			4.2	
						Barcelona (A)	22	15				Lanzarote (A)	24	15	ip		9.2	
						Reus (A)	24	14			12.5	Ceuta	21					
						Tarragona	15				12.7	Melilla	24	18			12.4	
						Tortosa	14				12.0	V.Cisneros (A)	26	18			10.0	

PRESIONES
Máx. 705,6 mm. a 7 h.
Mín. 702,6 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 705,0 a 13 h. 704,6
a 7 h. 705,5 a 18 h. 702,6

VIENTO
Veloc. máx. 7,5 m/s. a 3,30 h.
Dirección: Norte
Recorrido en 24 horas 174 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).

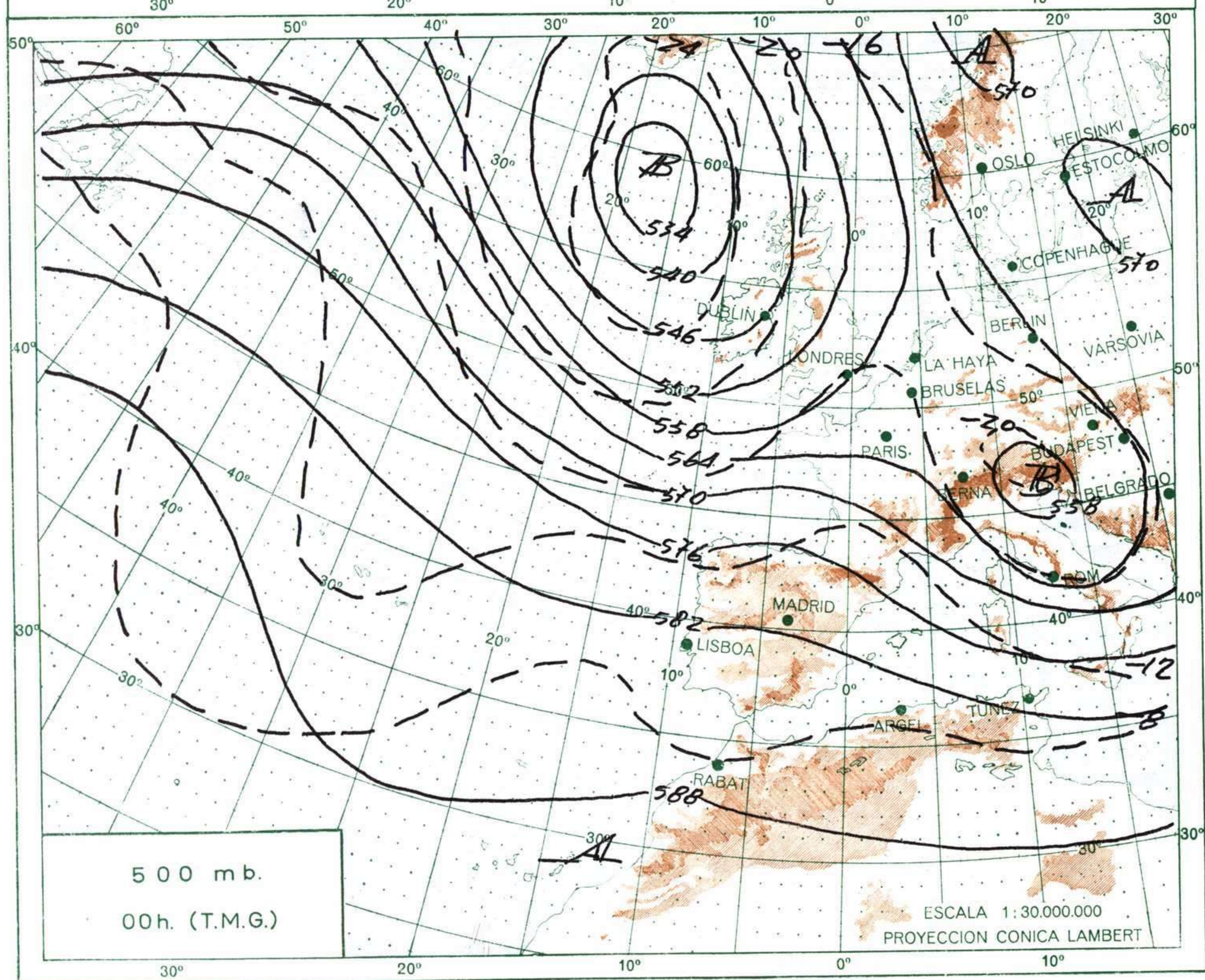
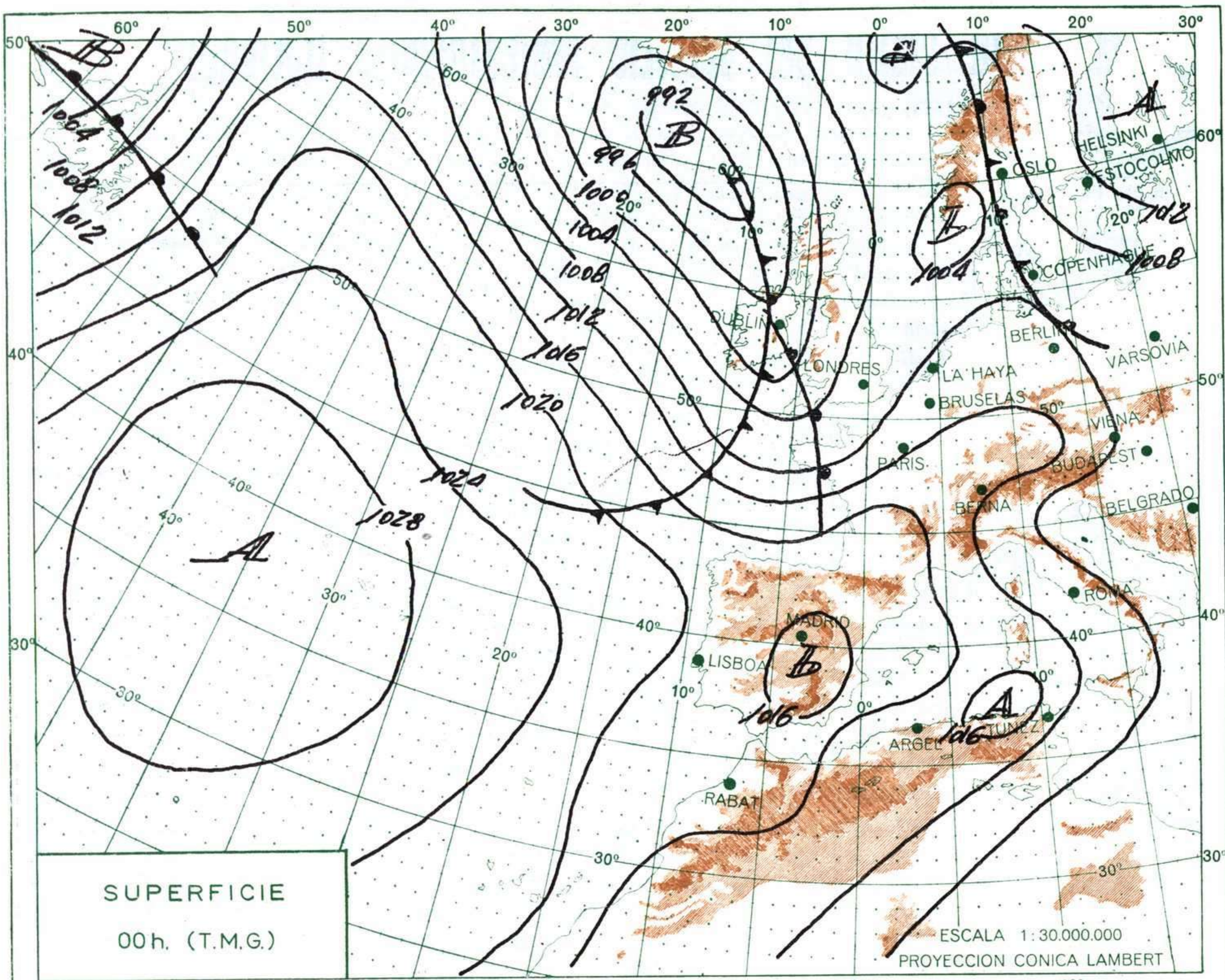
En la noche pasada lloviznó débilmente en Galicia, Asturias y Canarias. El cielo estuvo cubierto o muy nuboso también en el litoral cantábrico y alto Ebro. En el resto de España la nubosidad fué generalmente escasa. Durante el día de hoy se han registrado precipitaciones muy débiles en el norte de Galicia y Canarias, y el cielo estuvo muy nuboso a lo largo del litoral cantábrico. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con cielo despejado o nubosidad de tipo alto. Las temperaturas han sido en conjunto superiores a las de ayer.

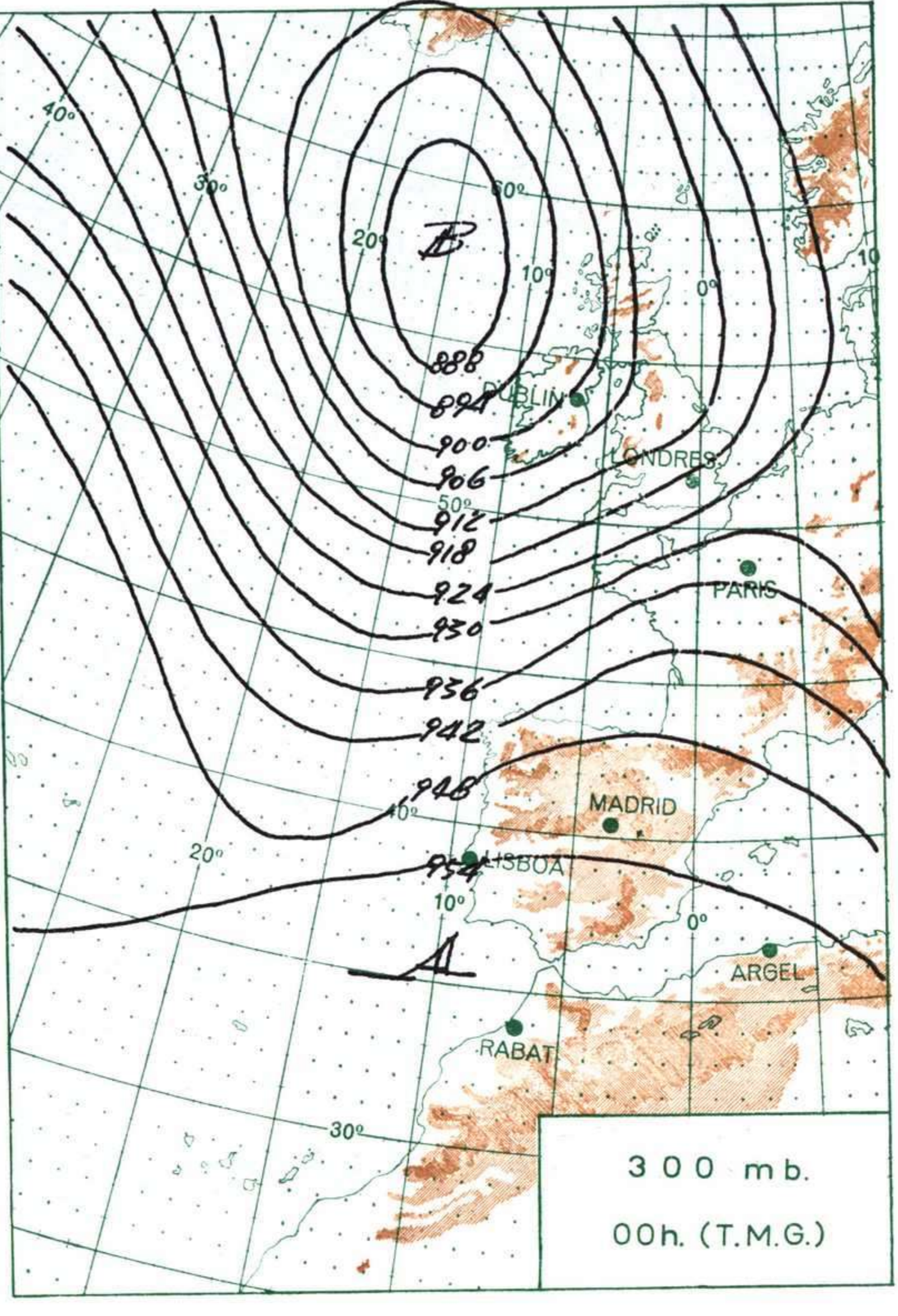
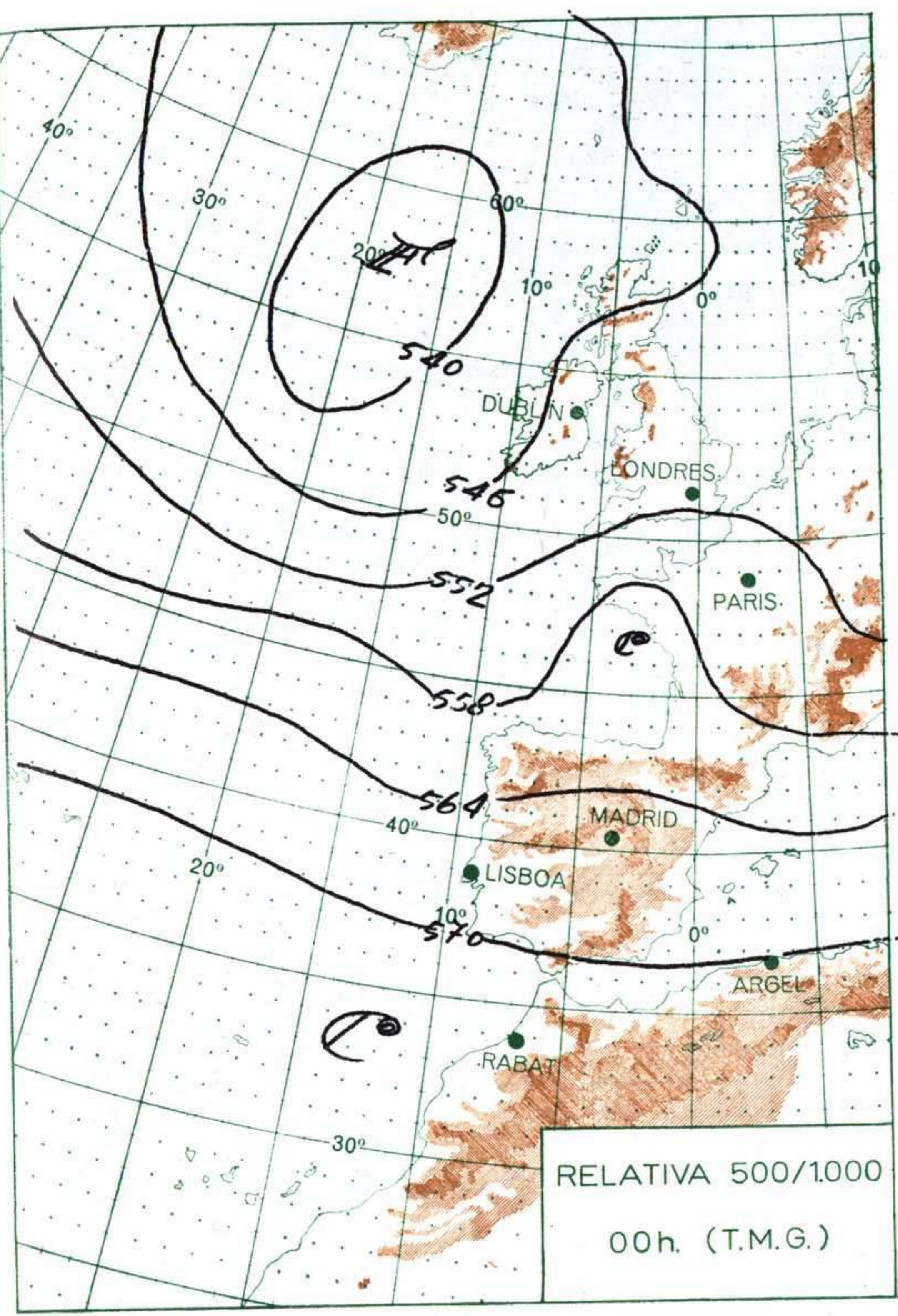
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 21.

Nubosidad abundante de tipo alto y medio en el cuadrante nor-occidental de la Península. Lluvias o lloviznas aisladas en el norte de Galicia y litoral cantábrico. Nubosidad escasa en Baleares y sur de España. Temperaturas sin cambios notables. Cielo muy nuboso en Canarias.






PREDICCIÓN PARA LA ZONA CENTRO PARA LOS DIAS 21 y 22.

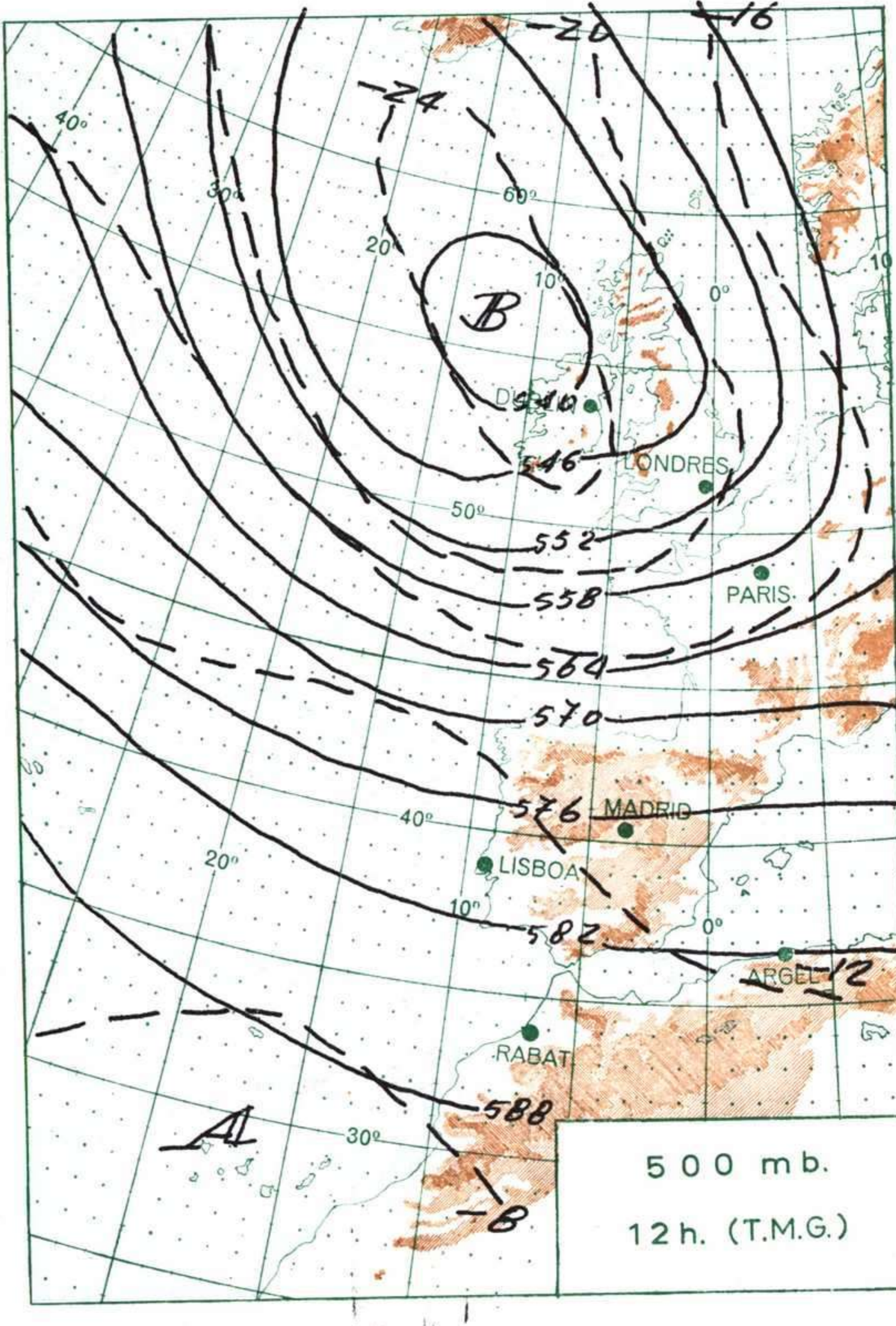
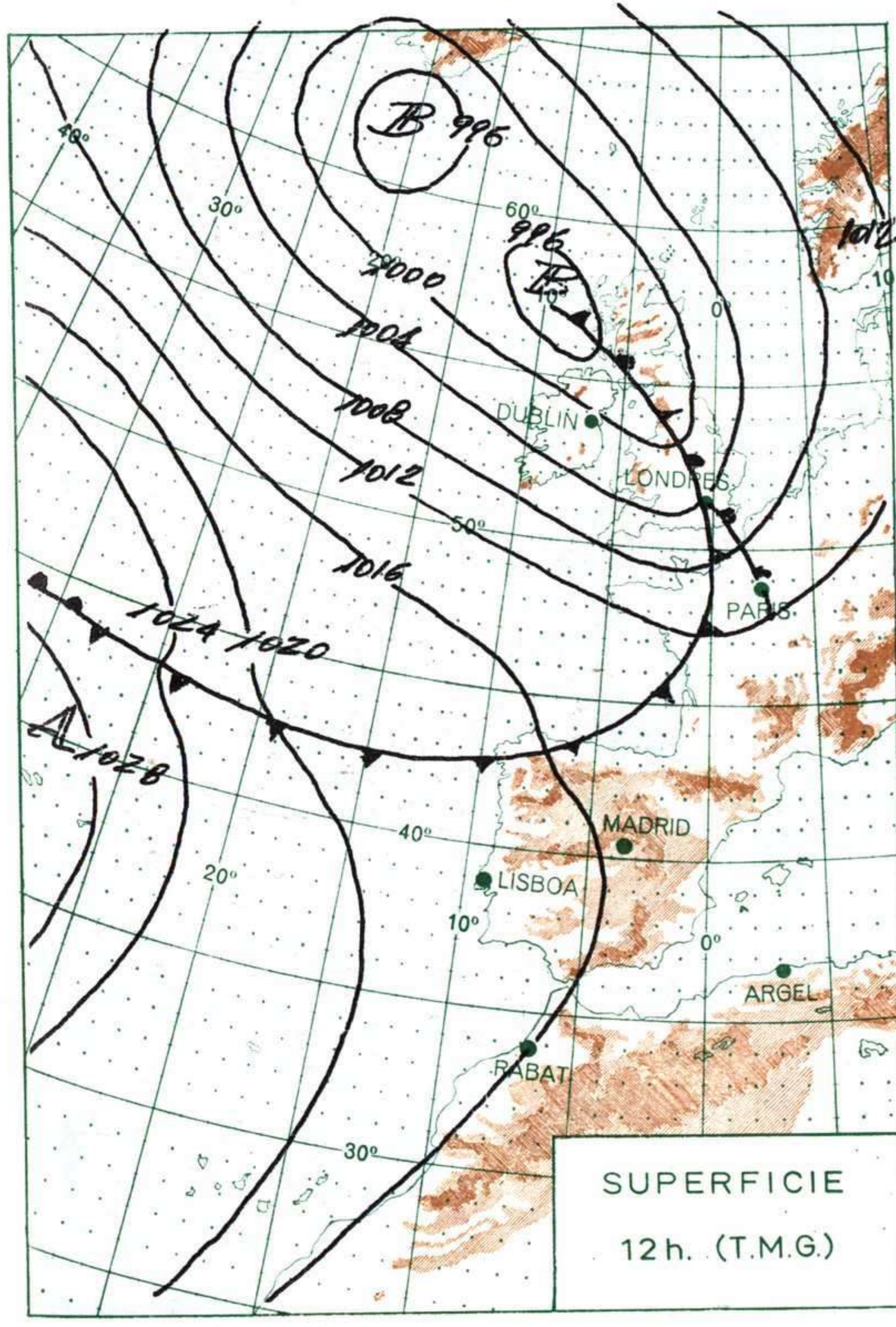
SABADO.—Nubosidad variable más abundante y de tipo alto en la sierra y su vertiente norte. Ligero descenso de las temperaturas
DOMINGO.—Cielo poco nuboso con temperaturas suaves y vientos generalmente flojos.

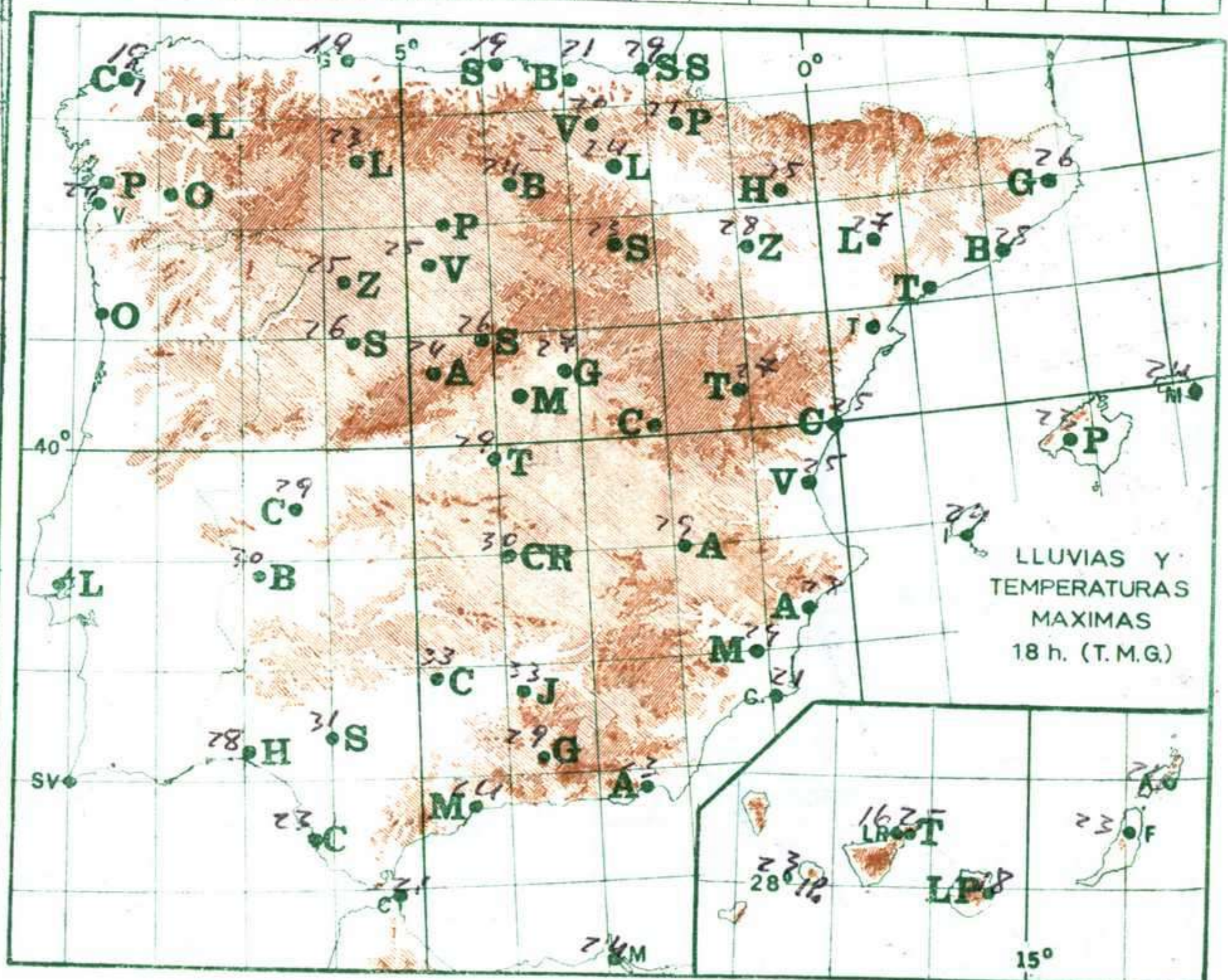
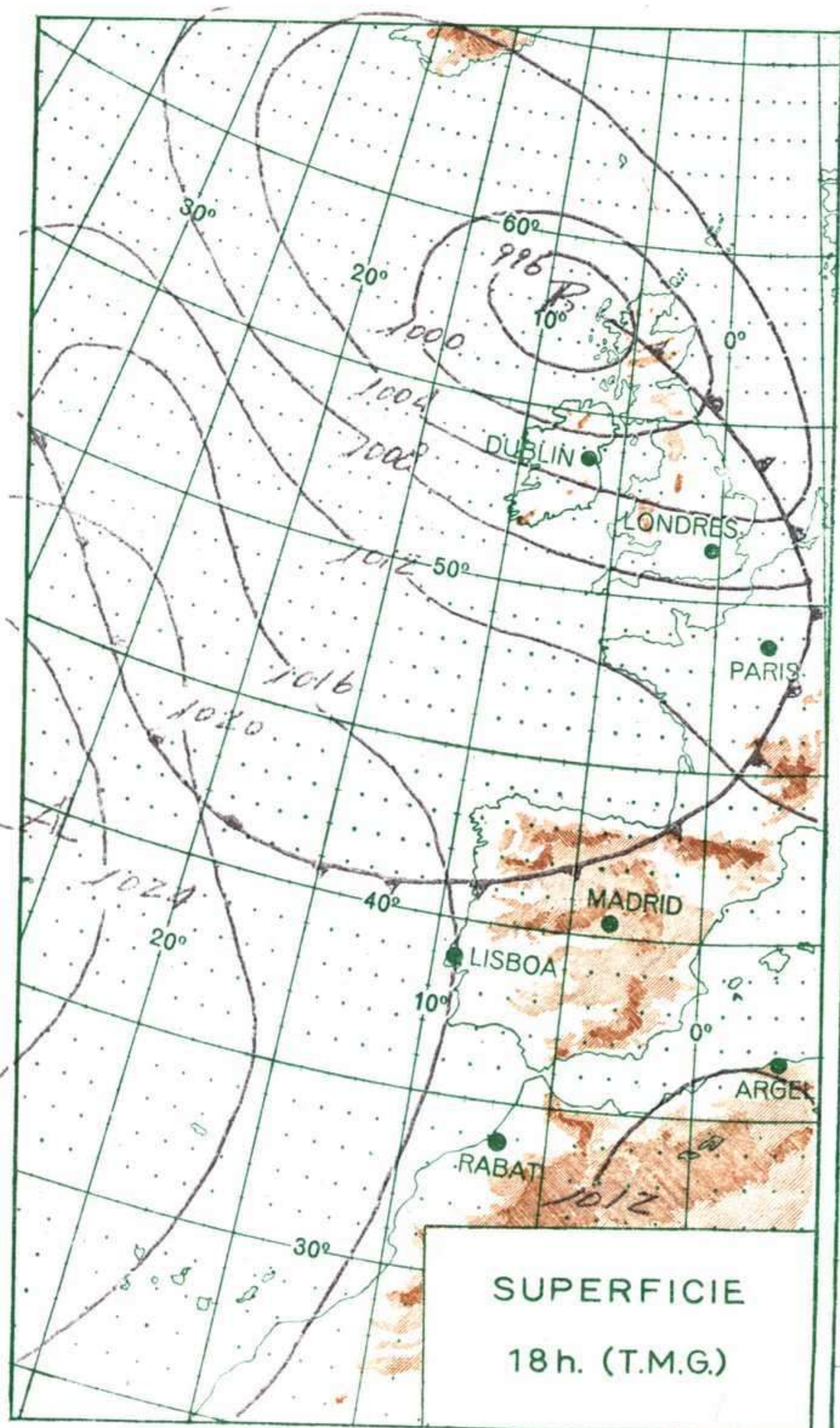
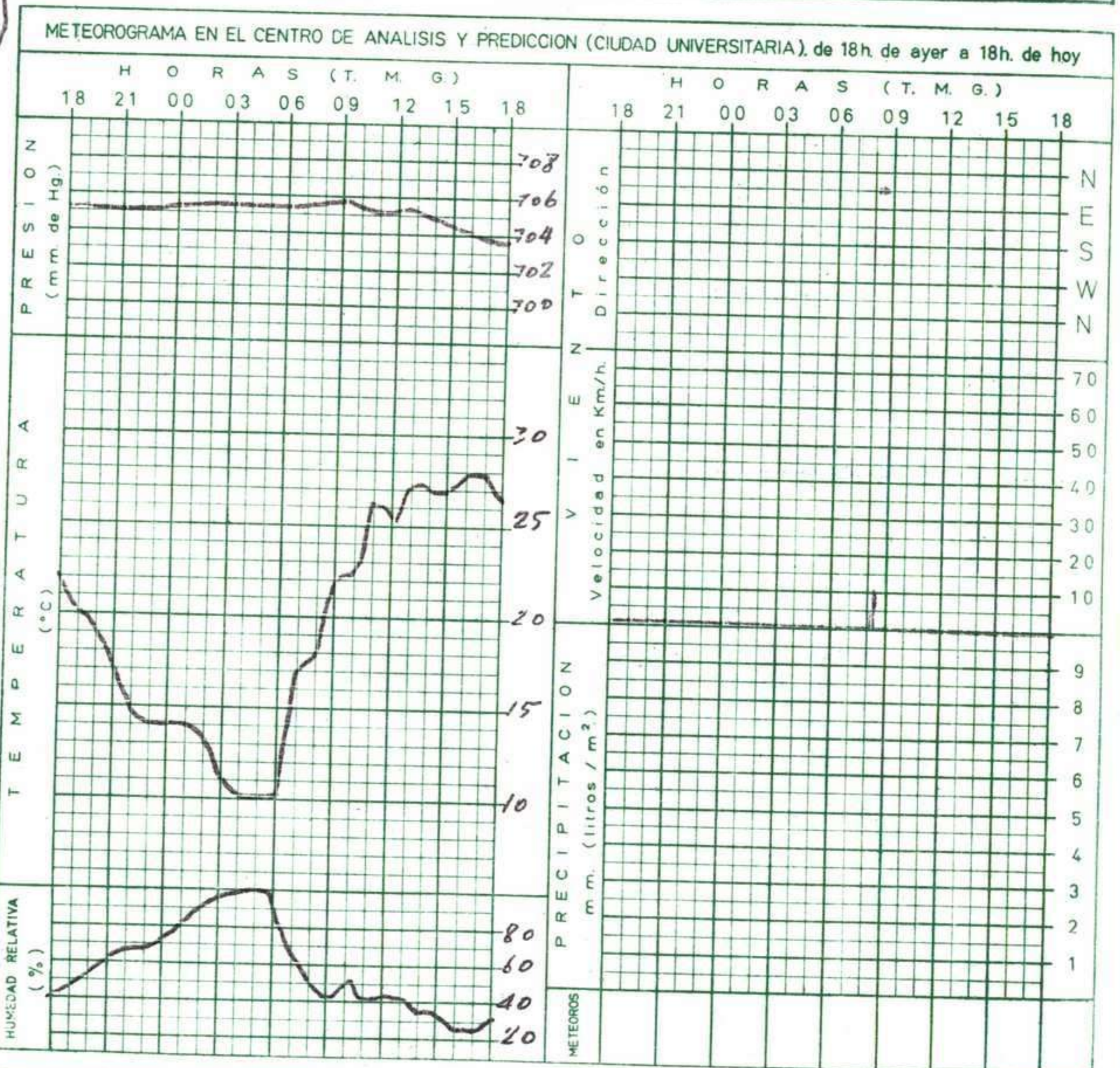
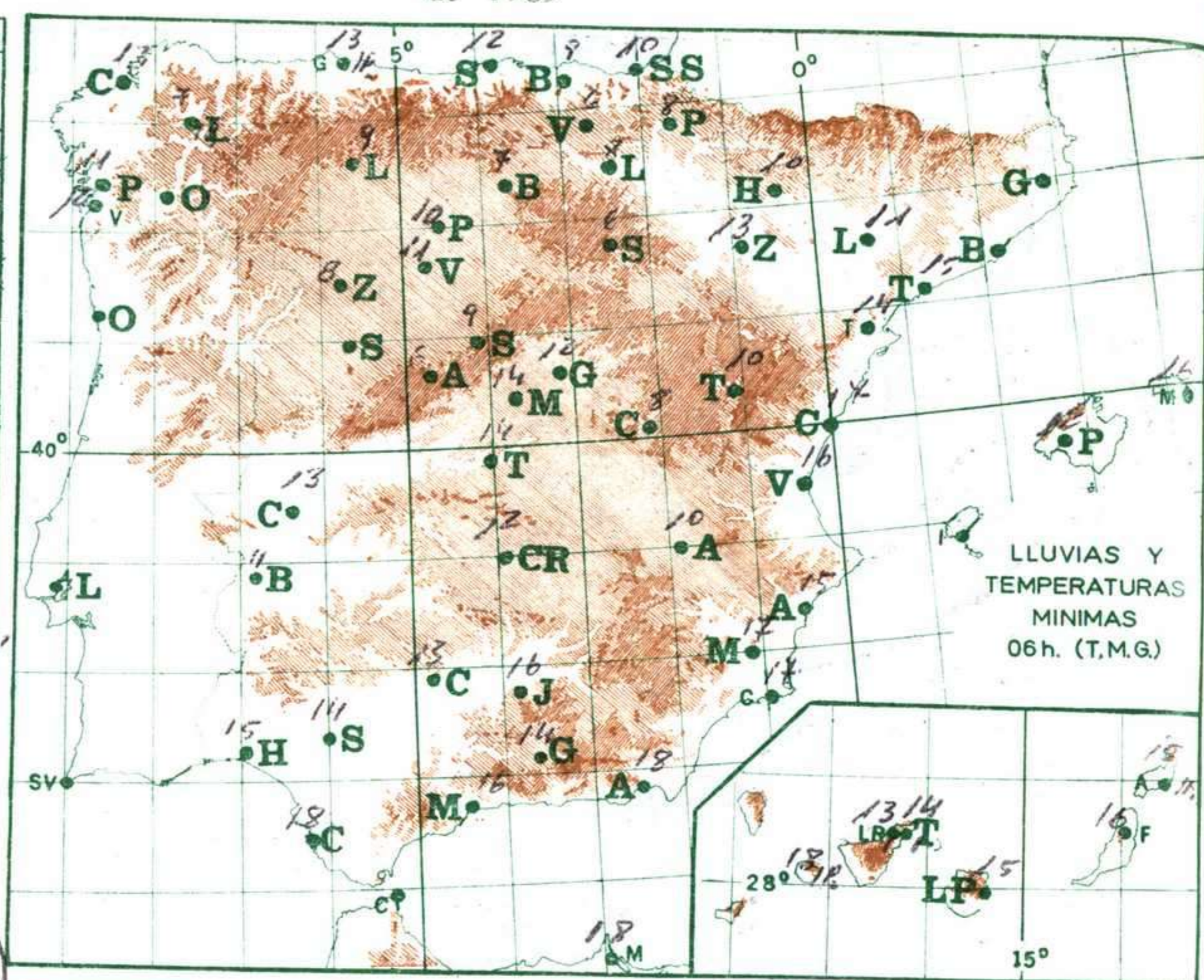
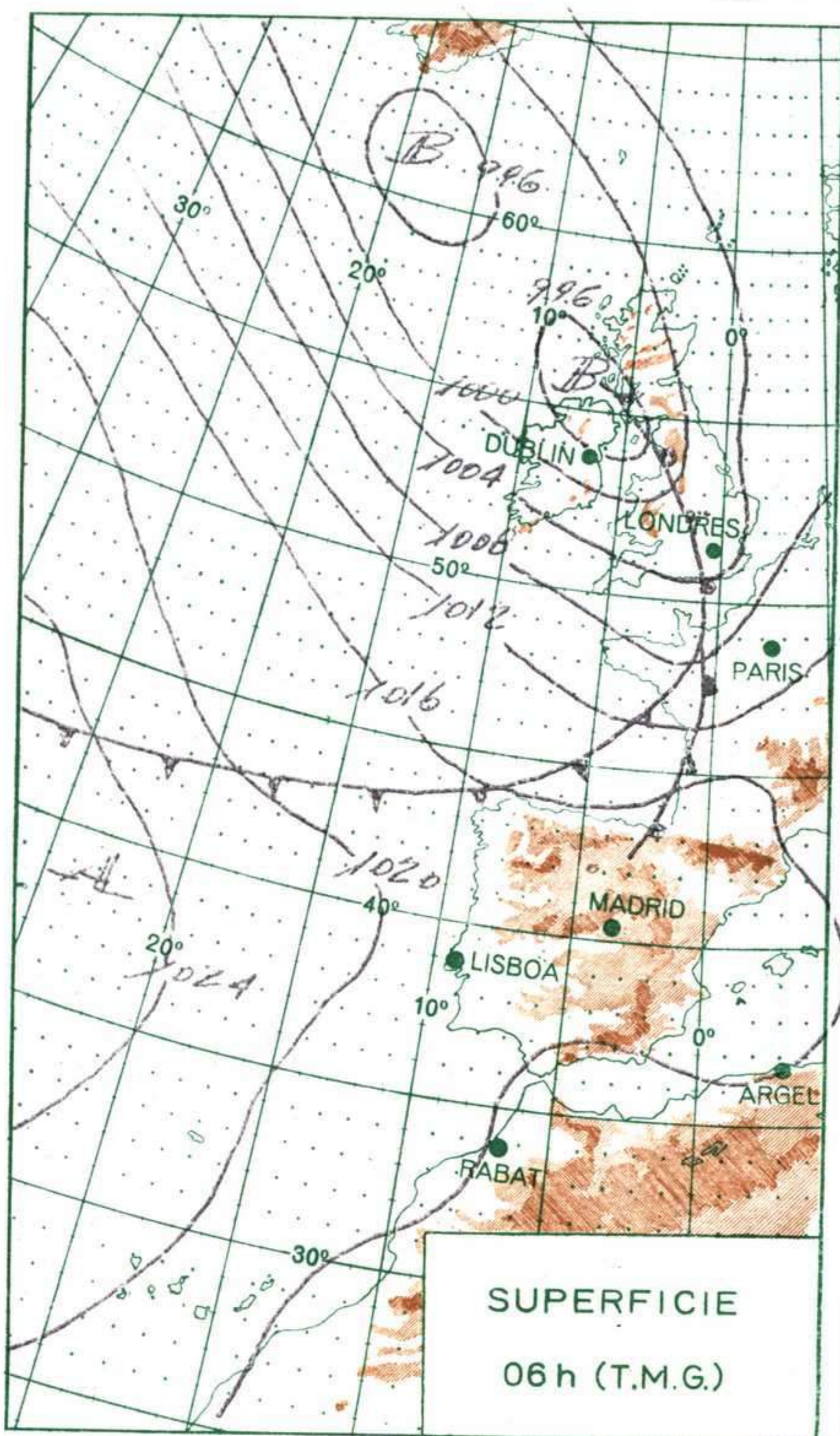




ALTITUDES

	> 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	T-T	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	167	12	30	21 10	1000					1000	128				1000					1000									
850	1519	8	22	28 20	850					850	1511	14		22 03	850					850									
700	3108	3	56	29 24	700					700	3112	5			700					700									
500	5750	-15	56	28 36	500					500	5780	-12			500					500									
400	7400	-27	57	27 52	400					400	7440	-25			400					400									
300	9420	-42		26 56	300					300					300					300									
250	10630	-51		26 64	250					250					250					250									
200	12050	-58			200					200					200					200									
150	13870	-56			150					150					150					150									
100	16430	-59			100					100					100					100									
70	18650	-58			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
1013	13	34	309	-40	58							943	16	60															
952	9	14	236	-54								908	18	71															
893	10	00	212	-58								750	6																
786	5	12	181	-59								703	5																
765	6	42	161	-56								556	-5																
681	1	57										503	-12																
607	-5	13										400	-25																
585	-6	36																											
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	151	14	03	27 06	1000					1000	105				1000					1000									
850	1507	6	20	25 14	850					850	1512	14	63	00 00	850					850									
700	3093	4	68	26 19	700					700	3111	4	63	27 07	700					700									
500	5730	-16	62	27 30	500					500	5760	-14		29 20	500					500									
400	7380	-28	60	27 36	400					400	7420	-26		29 38	400					400									
300	9380	43		29 60	300					300	9420	-44		30 40	300					300									
250	10590	-52		29 80	250					250	10570	-53		29 40	250					250									
200	12000	-59		28 65	200					200	11980	-59		30 55	200					200									
150	13820	-28	80		150					150	13810	-55		30 40	150					150									
100	16410	-56			100					100	16380	-59			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
1011	15	03	145	-54								942	24	70															
944	11	01										788	7	59															
887	9	02										665	3	66															
808	4	42										400	-26																
770	8	69										282	-47																
687	4	68										210	-61																
316	-40	58										168	-54																
213	-60											100	-59																

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Logroño		Vallado															
	Indicativo	084	140																
	Día/hora	20/12		20/12															
	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																		
	1.000	00 00	27 05																
	1.500	26 08	25 07																
	2.000	29 18	29 08																
	3.000	29 24	24 09																
	4.000		29 19																
	5.500																		
	7.000																		
	9.000																		
	10.500																		
	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 _h C _h C _M C _H	T _d T _a APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a APP	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a APP	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a APP	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a APP	7RRR _e T _e											
001	82204	60031	19314	864xx	10806	82108	60202	17515	864xx	13604	70013	82704	40515	18316	862xx	14400	82706	30515	15815	862xx	14612	70112																		
008	43106	97031	18408	14640	06709	81802	97025	17610	87400	09607	79307	72306	97025	17615	78500	11400																								
042	30000	60021	21110	35500	09401	90000	20404	18211	9x0xx	10703	70009	62610	65021	17217	68400	15405	82412	65028	16215	884xx	14711	79412																		
045	10000	65021	19609	15600	08400	80000	29021	17911	854xx	10602	70008	70000	70022	16717	78500	14400	82512	62021	14716	883xx	14713	70012																		
053						80000	98022	18911	4567x	09400	70010	42703	98031	15620	38460	08713	72908	98031	12820	24565	07611	70023																		
014	00000	96000	17614	00900	10818	82202	95601	17215	3647x	12400	79713	63112	97012	17418	58501	14400	80403	97022	15317	855xx	13713	70019																		
023	00000	96100	18814	00900	10816	82304	96100	19013	4551x	09308	70012	82704	97022	19818	5852x	13400	80000	97022	16117	855xx	14710	70019																		
025						71002	58042	17311	15658	09303	70010	83407	60022	17418	885xx	12400	83102	62022	14918	884xx	13711	70021																		
027	02001	80000	18411	00900	09811	33402	60031	16612	0097x	10501	70010	83401	70022	17916	4567x	11105	43601	75021	12517	355xx	13713	70013																		
029						40000	80021	16211	10941	09503	70010	82208	70022	17418	6567x	12101	43606	75012	14718	12601	13613	70020																		
055	00000	60001	50913	00900	102xx	30000	75031	48710	35540	08204	70009	32204	84031	51020	22603	07704	42508	84021	48520	22603	10717	70023																		
130						01803	60020	40311	00740	09201	70008	10904	66030	39922	11642	09811	62711	66022	37623	21642	08708	70025																		
075	00000	98000	50909	00900	07400	30000	98030	49706	00901	04400	70005	32410	98030	52419	31500	14701	52206	98021	50221	55500	16710	70022																		
141	30000	97030	15115	00905	06400	30000	98030	15711	00902	06302	70011	22903	98030	13821	12502	08711	72704	98031	19525	32506	06716	70025																		
148						20000	97020	49807	14440	06560	70006	10000	98020	52520	14400	07807	32206	98020	49822	35400	09719	70023																		
202	00000	70000	48611	00900	08101							12404	70111	50422	11501	12711	42616	70031	48823	21501	12709	70026																		
210						11801	99020	50611	00902	08501	70006	13302	99020	51021	11700	13807	43106	99021	50122	31601	14705	70024																		
213						13602	98000	49410	10640	06305	70009	03102	98000	51321	00900	08802	33102	98021	49526	12501	09704	70026																		
215						00000	98000	51708	00900	51501	70007	12102	96030	51216	11600	04204	32204	98011	50214	24501	04808	70012																		
221	00000	70000	14013	00900	08103	00000	70000	14811	00900	08203	70009	12004	70011	12825	00930	07008	12306	70021	09428	11600	08713	70028																		
272						00000	98000	15315	00900	10207	70014	00000	98001	14425	00900	07703	22710	99021	10727	00901	08709	70029																		
231						00000	98000	50709	00900	09400	70008	20000	98011	53423	21500	11803	00000	98000	51925	00900	10604	70025																		
232						00000	99000	48806	00900	04400	70005	12702	99030	50620	11500	07703	32705	99030	48922	21501	07607	70024																		
348	33204	93021	15619	14702	07203	23203	95011	17014	14702	07400	70012	33607	99030	13627	24702	11803	33204	99031	11229	14702	09709	70030																		
280	01312	60000	14216	00900	14304	00000	30420	15512	00900	11307	70010	30000	65030	11725	11600	07809	40000	65031	08328	31501	09809	70022																		
261						13208	98020	14415	00901	11400	70013	13608	98020	14226	11600	10803	22705	98020	11428	14601	11613	70029																		
330	02808	65000	16418	00900	11212	02106	65022	16511	00900	09702	70011	12702	65000	15825	00930	09710	02710	70000	12428	00900	08703	70030																		
080						40000	30400	17707	00901	06704	70006	xxxxx	75021	16219	34500	12805	73606	65022	15517	58402	12808	70020																		
084	00000	70000	17913	00900	09400	50000	58050	18011	15444	09207	70009	20000	60054	14723	24400	10708	50910	60051	11723	2444x	12713	70016																		
086						40000	96021	19208	28554	07400	70008	53203	97011	17518	58600	10702	33202	97011	14619	38600	11708	70021																		
094						00000	70000	15913	00900	11400	70010	82910	76021	13221	18501	17805	23408	76020	10124	18501	19507	70025																		
160	02710	80000	16014	00900	06104	12902	58050	16412	00901	09501	70010	12702	75011	14725	11601	09807	23606	82021	10127	18601	12720	70027																		
233	00000	98000	38009	00900	06100	00000	98000	37309	00900	07600	70005	13604	98011	39921	11504	11005	20000	98031	38225	22500	13137	70026																		
171						00000	98000	15113	00900	08303	70011	50000	98031	13823	00904	07814	43106	98031	10429	12504	08713	70027																		
183												51800	60012	14024	12641	13709	61300	60032	12124	32641	13608	70026																		
180												61408	97021	13824	31501	13813	22204	95051	12623	21500	17705	70025																		
181	40000	58030	17316	46400	12204	23606	58102	16217	26400	14400	70015	52220	60031	15321	11501	16711	32512	60011	14421	38500	18705	70022																		
175						00302	65000	14714	00900	13303	70014	11510	70000	15023	00901	13400	72105	65021	13221	65660	16605	70024																		
238						00000	93040	14414	00900	10501	70015	11406	97020	13926	11601	14804																								
286						02305	98000	15921	00900	15400	70017	41006	97031	15524	32534	16704	41107	96051	14222	424xx	16706	70025																		
285	40000	65022	16919	25540	16400	10000	62021	15717	10940	15400	70015	31212	60021	14421	15501	13607	21008	58051	13122	25500	18604	70025																		
358	30000	97020	16320	36400	17704	10000	98030	15817	18500	16304	70015	21410	98011	15724	216000	17807	11110	98010	13523	11600	16607	70026																		
429						80000	20401	15817	761xx	16303	70016	00000	80004	xxxxx	2437x	15713	01514	80001	11529	00900	04405	70031																		
433	60902	65021	16920	65400	19703							11406	70014	17023	11400	19703	01608	75000	14023	00900	20713	70023																		
391	01908	65020	16819	00900	14104	00000	62050	17114	00900	13203	70014	00000	70020	16727	00900	13806	02308	80020	15231	00900	10704	70031																		
410	02306	70000	13417	00900	14304	00000	70000	15413	00900	13205	70013	01806	70000	14227	00900	13807	02212	70000	11031	00900	15713	70033																		
420	00000	70000	12116	00900	12212	00000	70000	12114	00900	11400	70014	00000	70000	09426	00900	09005	72810	70011	07327	21500	11400	70028																		
383						03206	97000	14715	00900	10400	70015	00402	97000	15026	00900	09804	02206	97000	13124	00900	13709	70028																		
451	00000	70000	16717	00900	16400	00000	65000	15914	00900	13503	70013	12514	75030	16027	11500	18701	02918	75000	14226	00900	16705	70028																		
452						13602	70010	14318	11150	16203	70018	02702	70000	15021	00900	16203	02706	70000	13822	00900	17805	70023																		
458						00000	97000	16117	00900	13204	70015	01404	96050	14xxx	00900	19004	03204	96050	13524	00900	17804	70026																		
482	00000	65000	16518	00900	16316	90000	01420	15117	9x0xx	16302	70016	61412	58052	15421	67200	18400	01410	65008	13620	00900	15888	70024																		
488						70000	58060	15319	45430	17400	70018	12310	58060	16222	12500	19105	02010	65000	13621	00900	16712	70023																		
306	10000	65020	18216	15530	14401	00000	70020	17514	00900	12301	70012	22412	70021	17022	25500	15804	12410	70021	15522	15500	16608	70023																		
314	00000	68000	18517	00900	09207	00000	70000	19017																																