



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MIÉRCOLES 2 DE DICIEMBRE DE 1970

Núm. 336

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

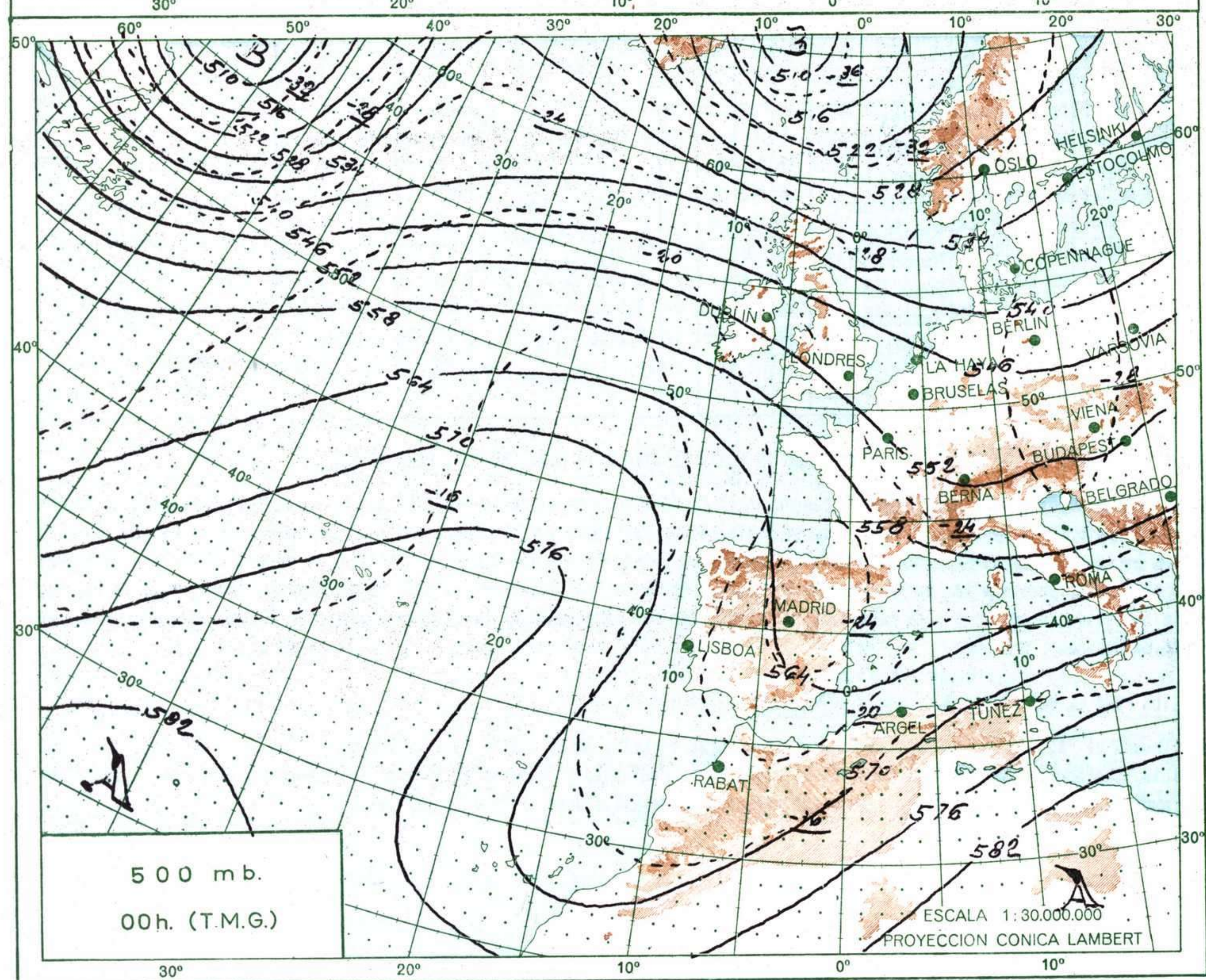
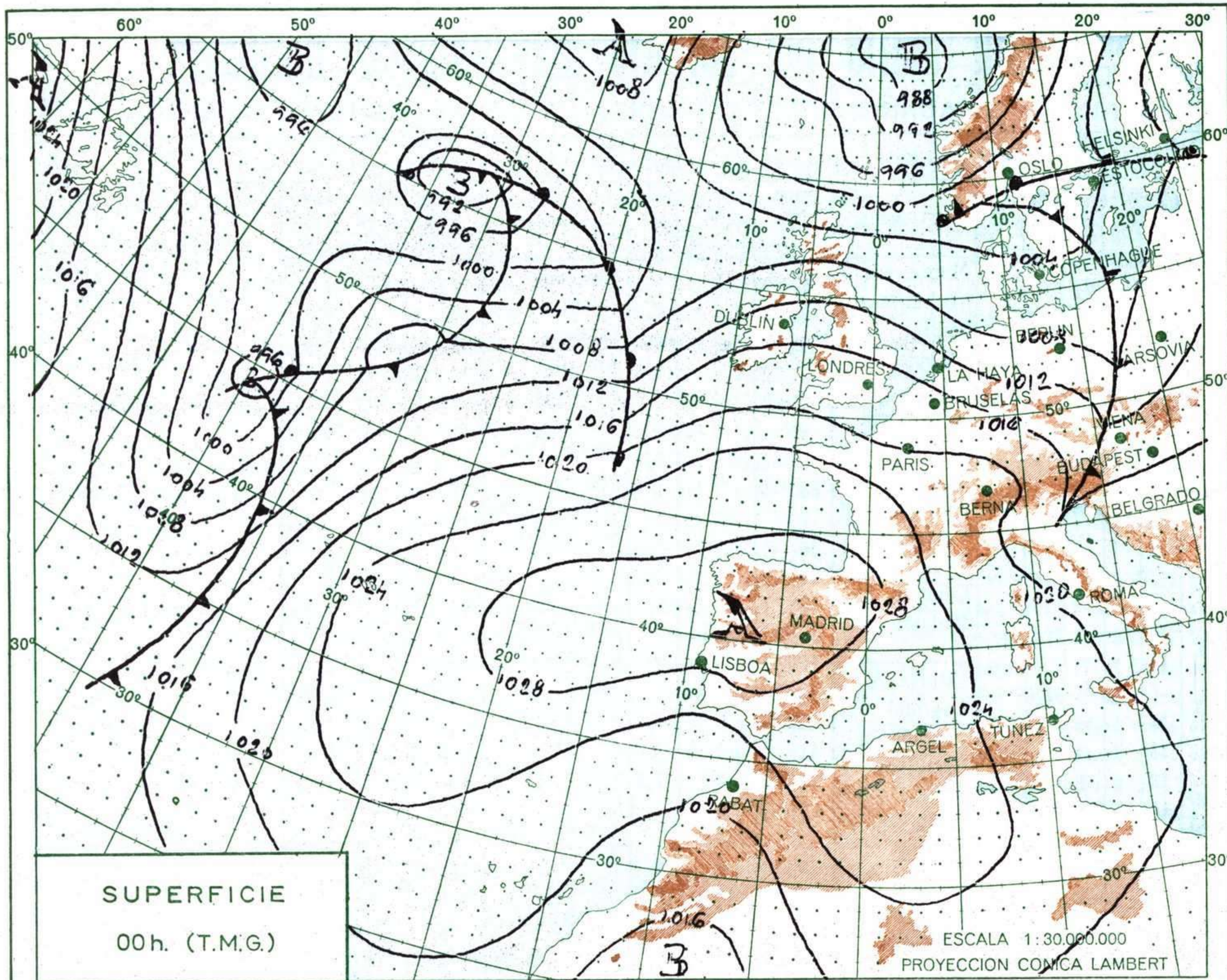
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	13	8	2		6.5	Navacerrada (*)	3	-3			0.0	Castellón	19	9			6.9	20° en Almería y Huelva. 5° bajo cero en Albacete
Montevitoso Bares	12	9	2			Madrid/Barajas	6	2			0.0	Valencia (A)	17	3			7.5	
Lugo (P.Centro)	10	3			3.3	Madrid	6	3			0.0	Valencia	19	7			7.1	
Santiago (A)	10	4			4.3	Madrid/C.Vientos	5	3	ip		0.0	Alicante (A)	18	5			6.0	
Pontevedra	14	7			4.0	Getafe	5	2			0.0	Alicante	19	5			8.6	
Vigo (A)	12	4				Guadalajara	6	0			0.0	Aitana	7	1			7.5	
Vigo	14	7			4.5	Toledo	5	3			0.0	Murcia/Alcant.	18	6			7.5	
Orense						Cuenca	10	-3			7.2	Murcia	19	6			8.9	
Ponferrada	5	1				Molina de Arag.	9	-5			0.0	Castillo Galeras	17	9			9.0	
						Ciudad Real	7					San Javier	18	6			9.0	
Asturias (A)	13	6			3.9	Albacete (A)	10	-5			8.3							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 5,7 a 13,00 h. Mín. 2,6 a 6,00 h. a 1 h. 4,5 a 13 h. 4,0 a 7 h. 3,0 a 18 h. 4,4 PRECIPITACION Máx. 718,5 mm. a 17,00 h. Mín. 711,5 mm. a 18,00 h. a 1 h. 712,9 mm. a 13 h. 714,4 a 7 h. 713,5 a 18 h. 713,5 VIENTO Veloc. máx. Calma m/s. a h. Dirección: 65 km. Recorrido en 24 horas 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.
Gijón	14	7			1.0	Cáceres	9	5			5.0	Sevilla (A)	19	7			9.0	
Santander (A)	15	9	ip		0.4	Badajoz (A)	16	1				Córdoba (A)	18	5			9.0	
Santander	14	6	1		0.0	Vitoria (A)	10	0				Jaén	17				9.0	
Bilbao (A)	13	8	6	ip	1.8	Logroño	13	3			4.9	Granada (A)	15	1			8.0	
S.Sebastián/Ig.	14	9	13	ip	1.3	Logroño (A)	13	3			2.0	Huelva	20	8			9.3	
S.Sebastián(A)						Pamplona	11	5	ip	ip	7.9	Jerez de la F.ª (A)	18	6			9.0	
						Huesca/Monfl.	13	3				Cádiz	19	10			9.0	
						Candanchú (*)	1	-2	1			San Fernando	20	9			9.0	
						Veruela	10	-2			0.3	Tarifa	19	13			9.0	
León (A)	9	0			6.7	Daroca	14	4			5.7	Málaga (A)	18	7			9.0	
Zamora	8	-1			4.0	Zaragoza (A)	13	6				Almería (A)	20	11			8.5	
Palencia	4	1			2.6	Zaragoza	10	-3			0.5							TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MAXIMA: 20° en Almería y Huelva. MINIMA: 5° bajo cero en Albacete
Burgos (A)	4	0			1.0	Calamocha	11	-1				Palma de M.ª (A)	17	3			8.0	
Burgos	4	2	ip		1.0	Teruel	11	-1				Mahón (A)	16	9	2		8.3	
Valladolid (A)	4	-2			5.3	Lérida	14	2			7.2	Ibiza (A)	20	6			6.9	
Valladolid	4	-1			4.5	Montseny (*)	4					S.ª C. de la Palma (A)	21		9		7.2	
Soria	11	-3			5.6	Gerona (A)	16	-1			5.2	Izaña (*)	4	-2	ip	1	7.2	
Salamanca (A)	9	-1			0.4	La Molina (*)	4	-2				S.C. de Tenerife (A)	15	12	ip	ip	5.8	
Avila	10	-1			0.2	Barcelona	16					S.C. de Tenerife	22	17	ip		6.8	
Segovia	8	0				Barcelona (A)	14	6			8.5	Las Palmas (A)	22	15			8.5	
						Reus (A)	14	4			8.0	Fuerteventura (A)	22	14			9.0	
						Tarragona	16	7			7.6	Lanzarote (A)	23	16			10.0	
						Tortosa	17	9			8.2	Ceuta	16	10			7.6	
												Melilla	17	12	ip		2.5	
												V.Cisneros (A)	23	16			10.0	

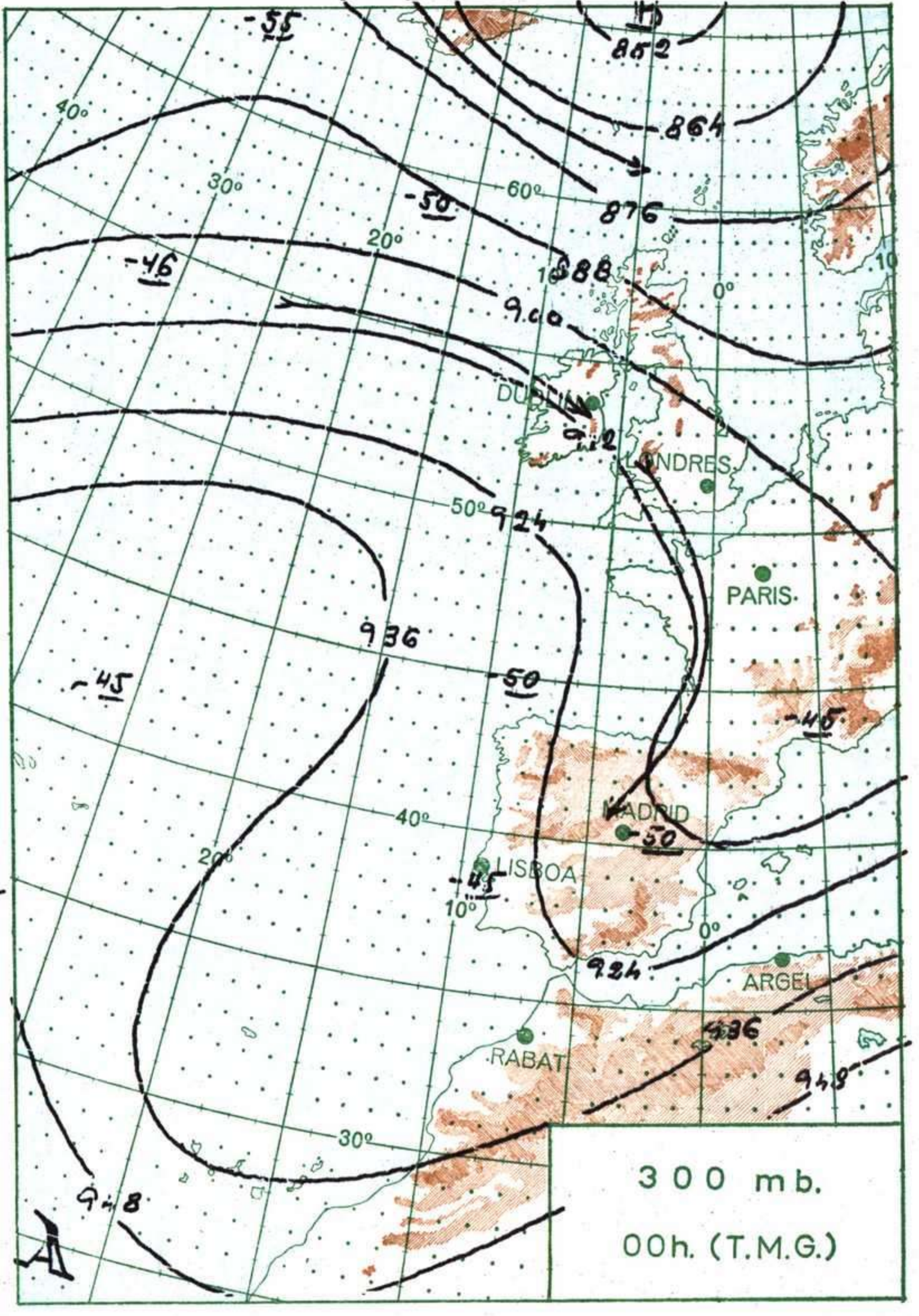
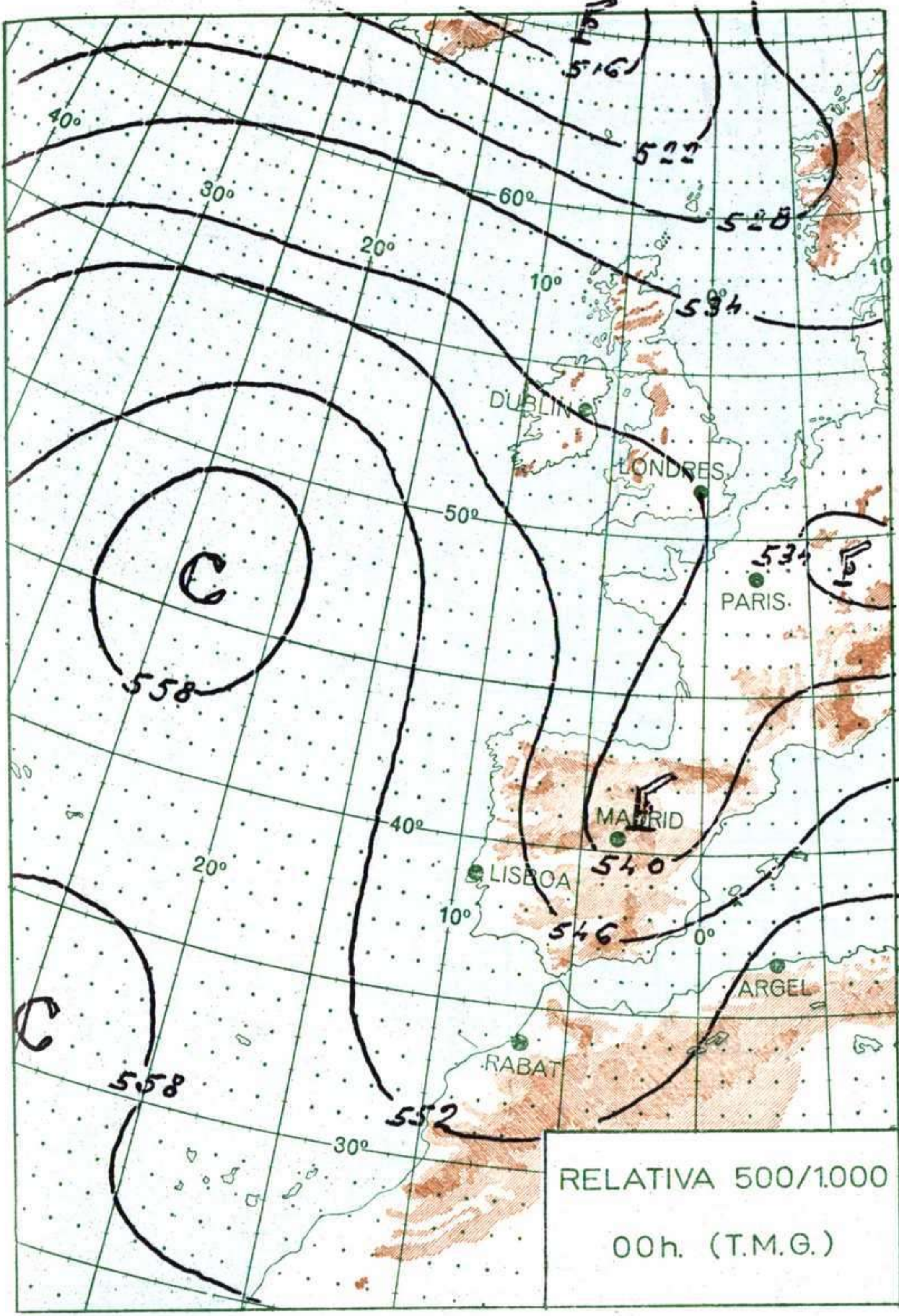
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se han registrado chubascos en el Cantábrico y en el norte de Galicia, así como algunas nevadas en los Pirineos. En el resto de la Península y Baleares, el cielo estuvo despejado o poco nublado con algunas nieblas en el Centro. Durante el día ha habido nieblas persistentes en ambas Mesetas y en Extremadura y matutinas en Galicia y en alto Ebro. Se han registrado algunas precipitaciones débiles en Vascongadas y Navarra, norte de Galicia, Menorca, Melilla y Canarias. En el resto de España, el cielo ha estado despejado o poco nublado. Las temperaturas han sido bajas en las regiones afectadas por la niebla y suaves en el resto de España.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DÍA 3.

Continuará el régimen de nieblas con bajas temperaturas en León, ambas Castillas y Extremadura. Nieblas o neblinas matutinas en Galicia, Cantábrico y cuenca del Ebro. En el resto de la Península y Baleares el tiempo será bueno con cielo despejado o con escasa nubosidad. En Canarias, cielo nublado con riesgo de precipitaciones aisladas y débiles.

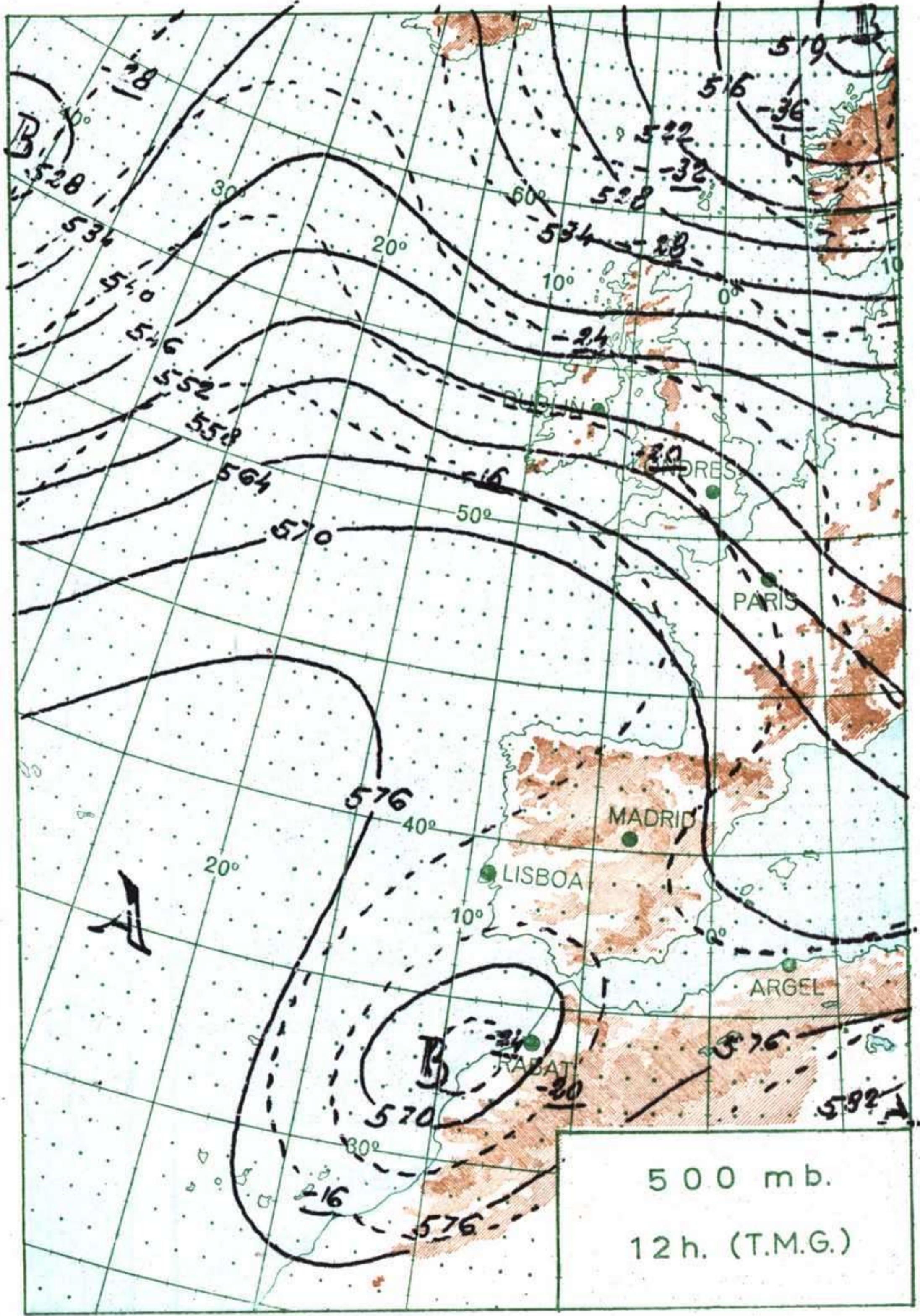
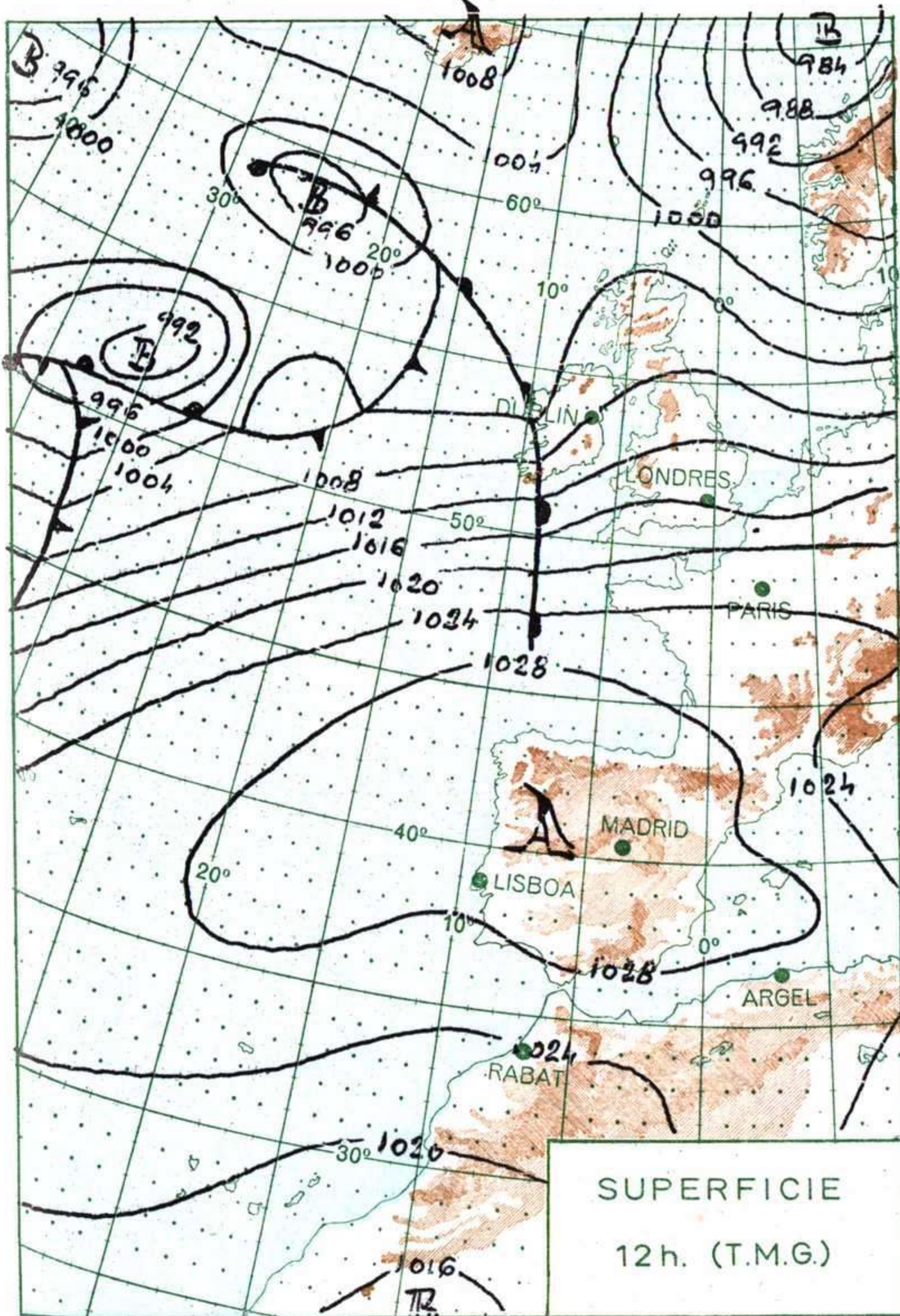


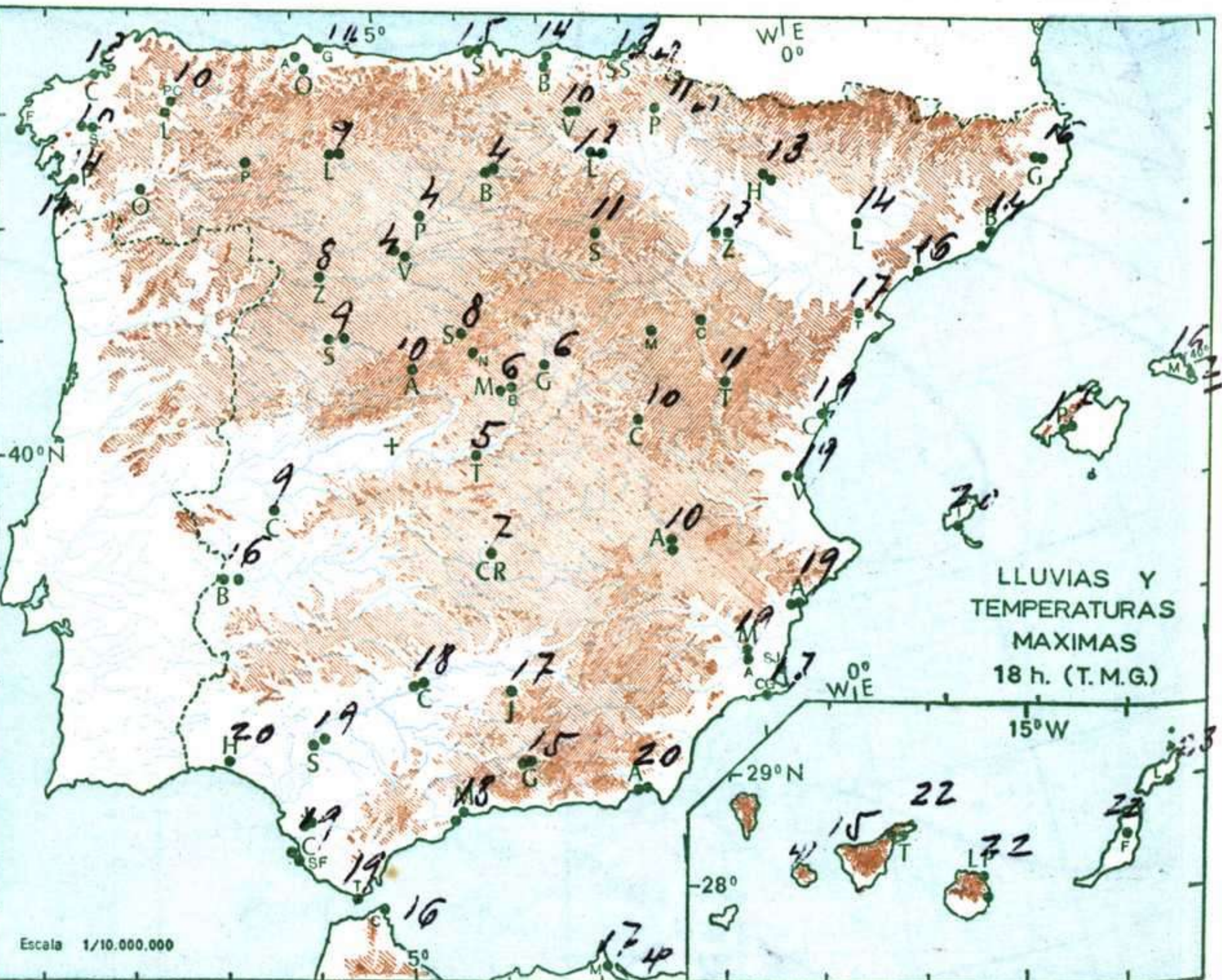
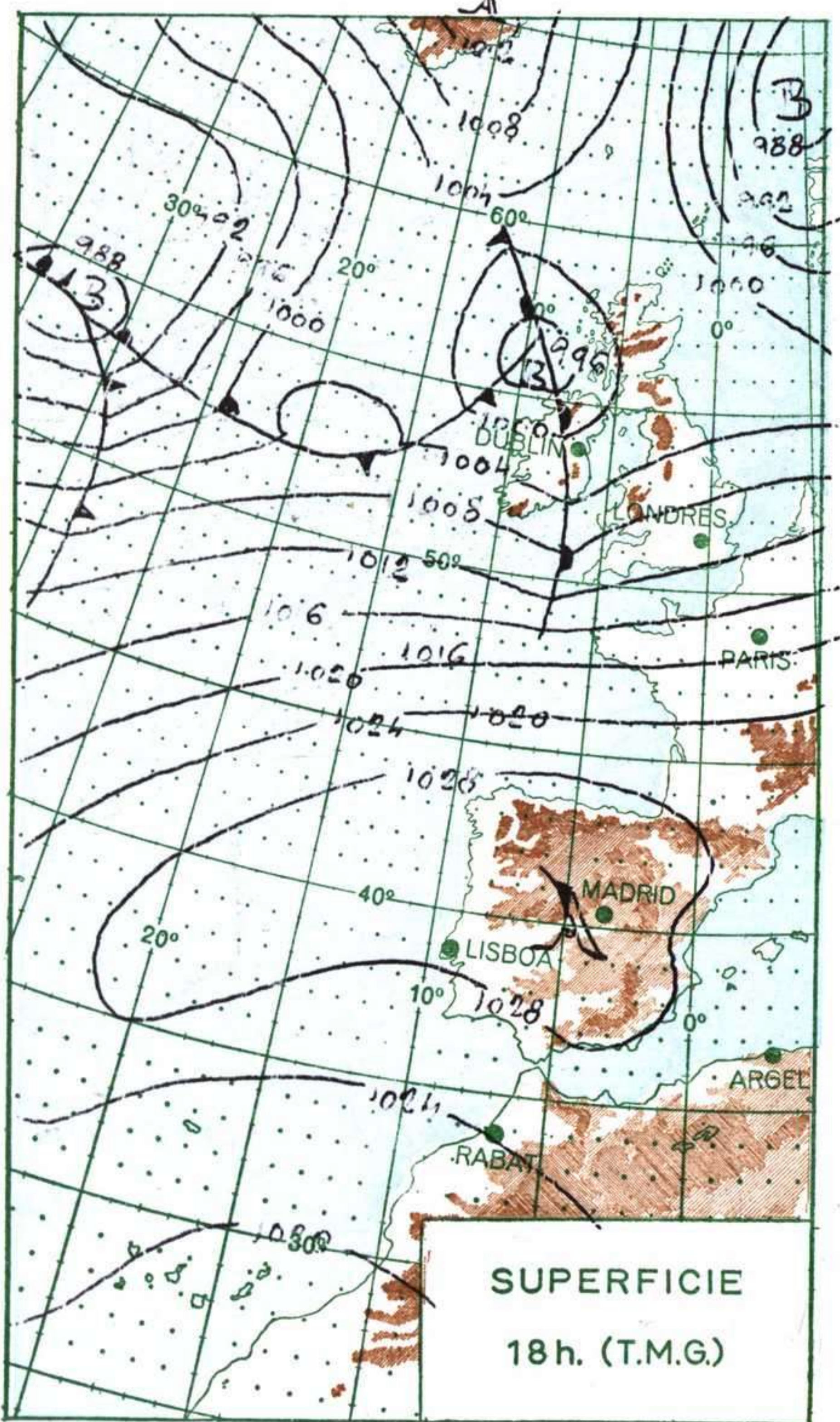
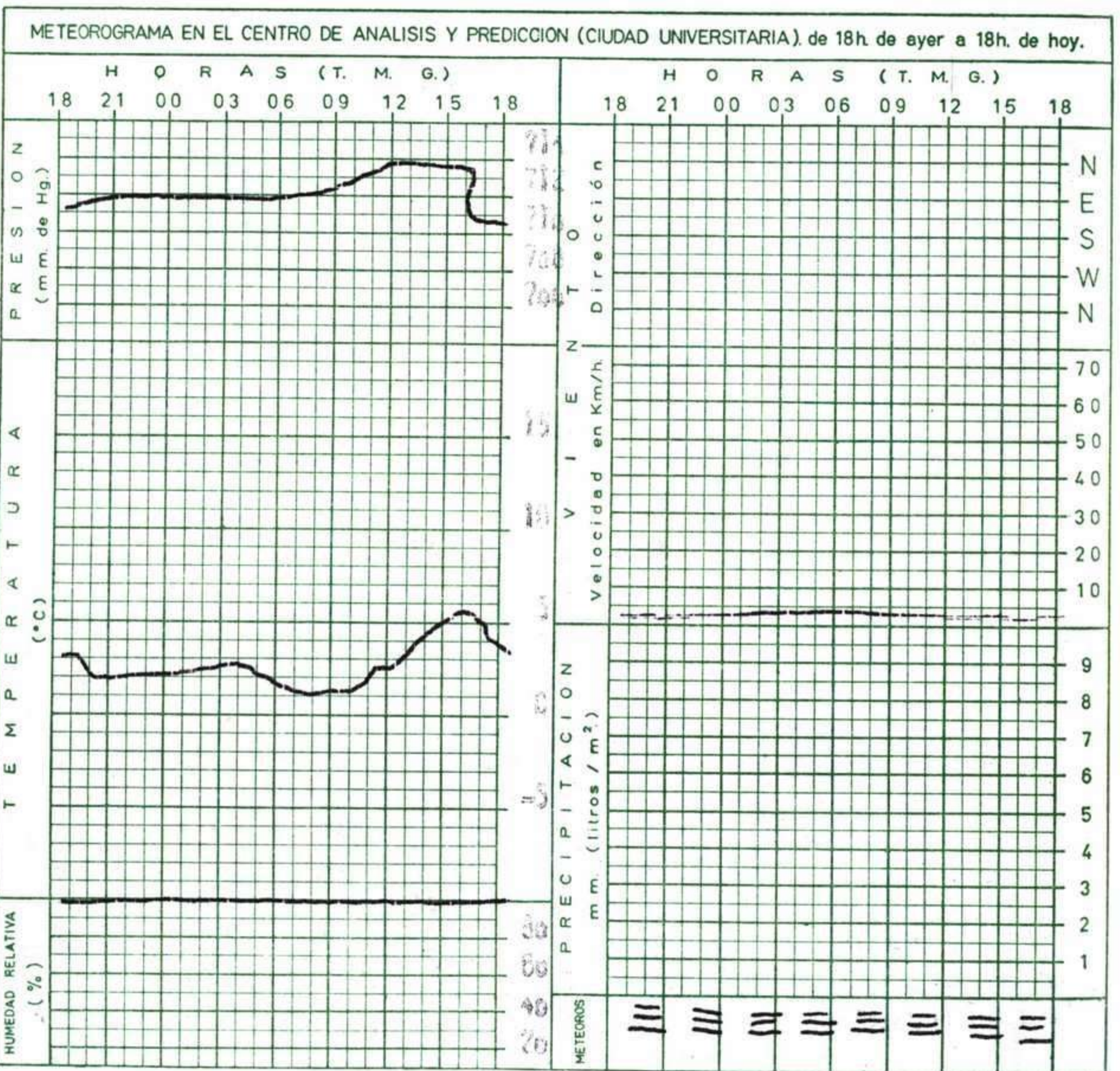
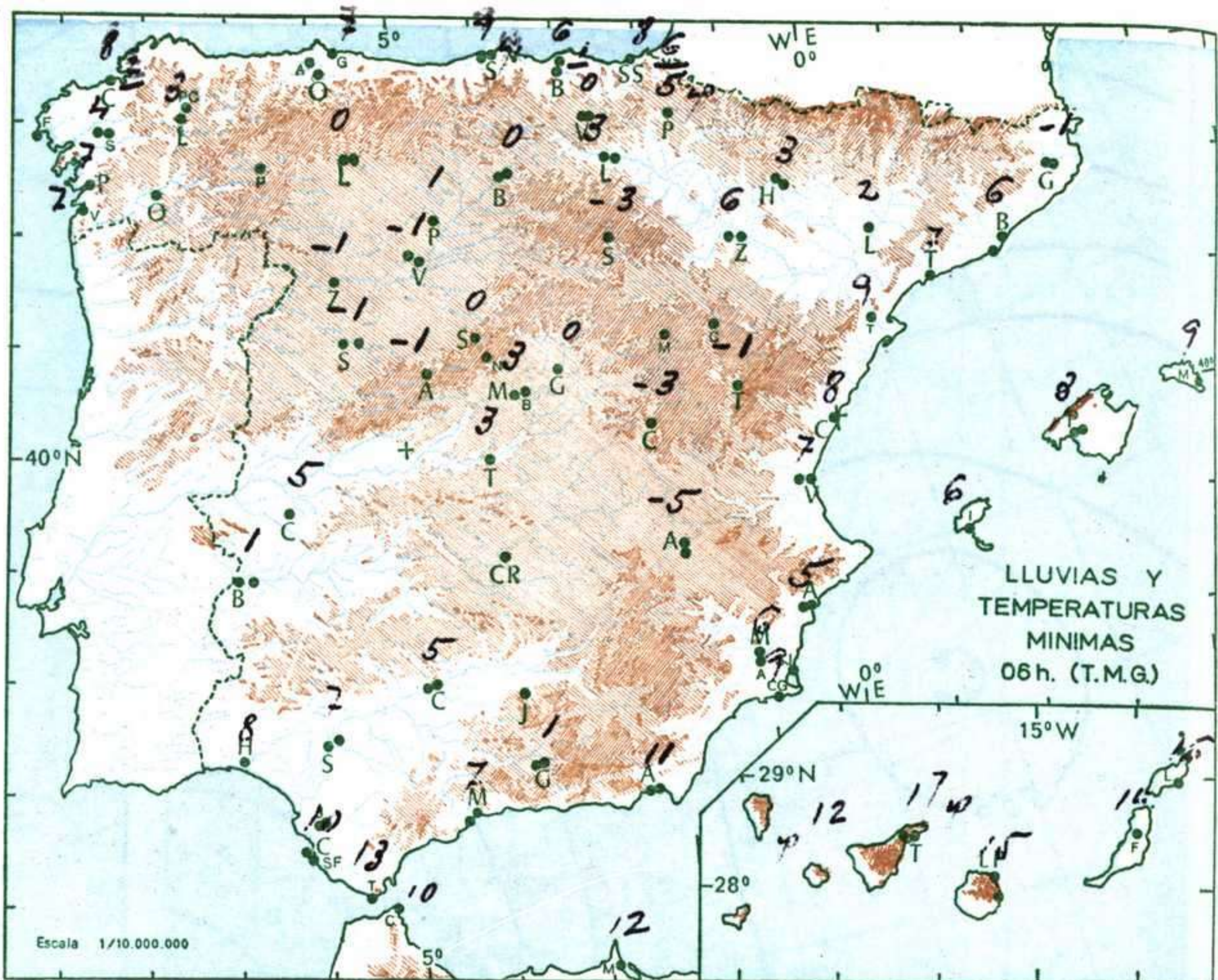
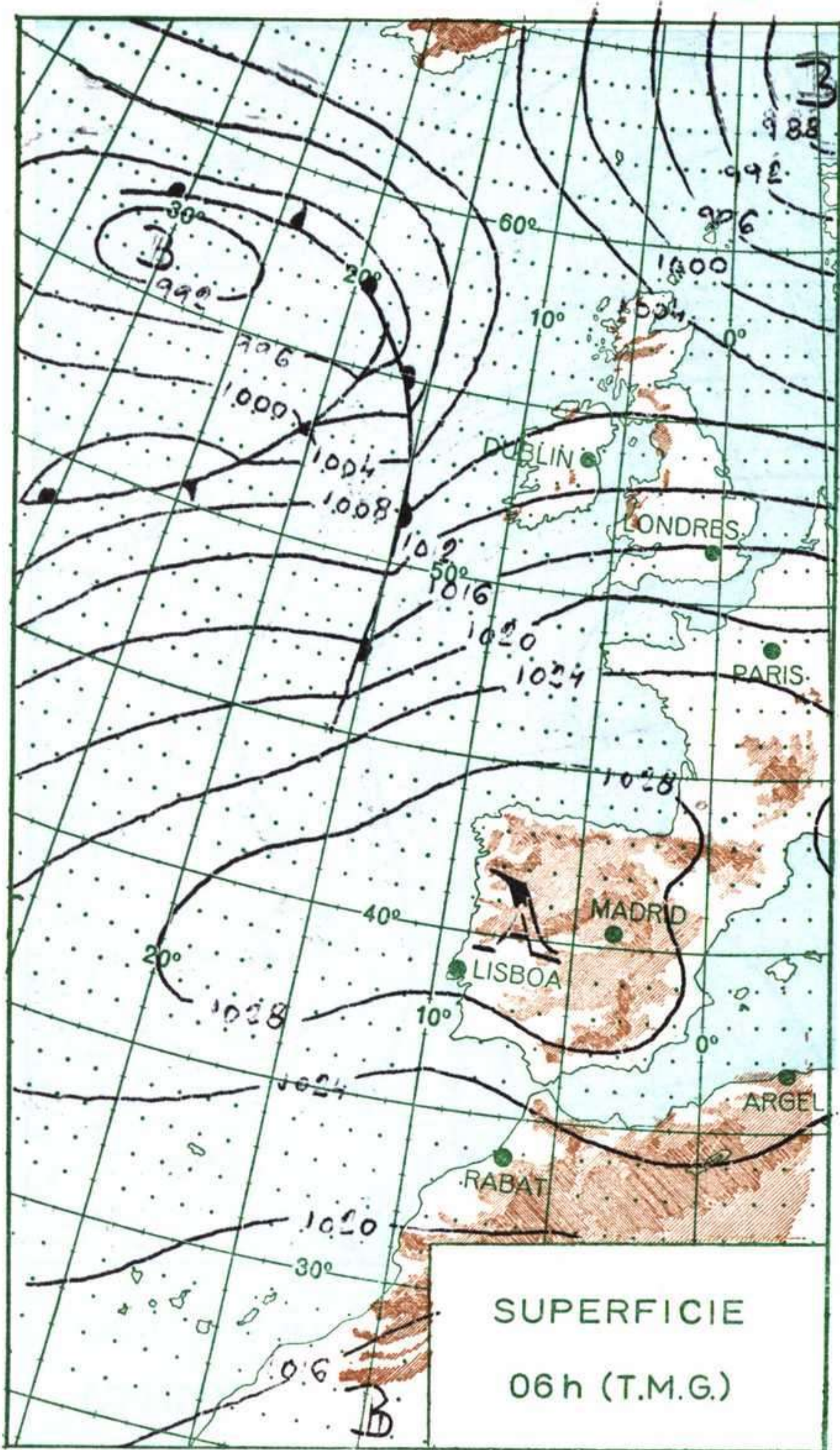


ALTITUDES



Mts.





MADRID, Dia 2 de DICIEMBRE de 1.970

Núm. 336

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD															
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	Santand	León	Logroño												
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo	023	055	084												
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	2/12	2/12	2/12												
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff												
Presiones tipo	1.000	220	10	15	27	04	1.000	240								1.000	154	17	58	36	10	1.000	29	16	19	04	32	14			
	850	1548	1	00	30	08	850	1552	-1	44	35	06				850	1516	6	40	01	14	1.500	28	10	27	09	30	18			
	700	3092	-3	59	31	10	700	3077	-9	50	33	10				700	3075	-2			14	2.000	28	10	25	02	30	10			
	500	5690	-18	58	36	17	500	5610	-25		01	20				500	5700	-13			30	30	3.000	29	15	31	12	33	20		
	400	7310	-32	58	03	25	400	7190	-37		03	30				400	7360	-27			29	30	4.000	30	30	33	10	30	33		
	300	9270	-48		02	33	300	9130	-51		03	30				300	9360	-43			28	35	5.500								
	250	0450	-57		02	49	250	10290	-58		02	25				250	10530	-51			29	30	7.000								
	200	1840	-61		02	50	200									200	11970	-57			30	25	9.000								
	150	3620	-61		36	21	150									150	13770	-60			30	20	10.500								
	100	6100	-66		33	29	100									100	16290	-62			30	15	12.000								
70						70									70							13.500									
50						50									50							16.000									
30						30									30							Estación	San Ises	Mahón S. Javier							
20						20									20							Indicativo	284	314	433						
10						10									10							Dia/hora	2/12	2/12	2/12						
Puntos notables	1021	11	34				953	3	07							1014	18	60	184	-58		Tierra									
	356	7	00				861	0	44							787	1	23	88	-63		1.000	30	06	31	08	19	06			
	752	-5	00				725	-9	56							725	1					1.500	27	00	30	10	25	11			
	717	-2	59				678	-8	66							685	-4					2.000	31	08	30	12	28	12			
	675	-4	59				429	-34								662	-4					3.000	30	10			29	17			
	650	-5	50				319	-48								630	-6					4.000	32	10			35	19			
	471	-22	58				265	-57								610	-3					5.500	36	20			31	18			
	350	-40	57				219	-59								580	-7					7.000									
	215	-64														546	-7					9.000									
	164	-59														443	-21					10.500									
117	-66														330	-39					12.000										
															278	-46					13.500										
															228	-54					16.000										
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación															
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo															
Presiones tipo	1.000	253	11	56	24	02	1.000	264								1.000	233	15	61	29	10	1.000	164	20	60	36	08	Tierra			
	850	1581	0	01	28	08	850	1580	2	50						850	1582	4	69	29	10	850	1537	8	40	01	12	1.000			
	700	3138	-1	57	32	14	700	3140	-2		33	12				700	3129	-7		30	14	700	3112	1		01	12	1.500			
	500	5740	-17	56	33	20	500	5730	-19		36	12				500	5690	-21		34	25	500	5750	-11		32	30	2.000			
	400	7370	-30	53	34	22	400	7350	-31		01	27				400	7300	-33		35	21	400	7430	-24		29	35	3.000			
	300	9350	-47		02	38	300	9330	-47		04	43				300	9260	-49		31	21	300	9460	-41		28	35	4.000			
	250	10530	-57		02	52	250	10510	-56		04	50				250	10430	-55		31	21	250	10680	-50		28	20	5.500			
	200	11910	-68		01	28	200	10100	-59		34	15				200	11850	-57		28	31	200	12120	-54		28	25	7.000			
	150	13640	-65		36	26	150	13700	-61		31	19				150	13660	-60		27	41	150	13950	-52		28	18	9.000			
	100	16110	-64		31	14	100	16210	-64		29	22				100	16170	-62		28	29	100	16460	-65		28	15	10.500			
70						70									70	18380	-62		28	31	70										
50						50									50						50										
30						30									30						30										
20						20									20						20										
10						10									10						10										
Puntos notables	1023	11	24	182	-69		956	2	02							1022	16	60				1015	21	61				Tierra			
	987	10	40	157	-66		928	-4	24							711	-6	75				791	2	18				1.000			
	838	-2	00	100	-64		874	-4	50							648	-8					730	3					1.500			
	814	3	50				799	-1	56							437	-28					608	-6					2.000			
	776	-1	58				524	-23	74							324	-45					534	-6					3.000			
	712	-1	58				550	-34								272	-54					366	-30					4.000			
	621	-6	57				156	-45	60							214	-59					255	-49					5.500			
	548	-14	57													202	-57					100	-65					7.000			
	508	-16	57													116	-63											9.000			
	467	-21	50													55	-62											10.500			
338	-40	56																									12.000				
283	-50																										13.500				
211	-67																										16.000				

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	NhChCmCh	TtTapp	7RRrT	T	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	7RRrT	T	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	7RRrT	T	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TtTapp	7RRrT	T
001	41804	56258	28610	43400	09101		81802	56258	28608	53400	07400	70208		80000	56032	30712	834xx	10104		80000	58022	30012	894xx	09400	79713			
008	30000	97011	29004	34600	03103		50000	97021	28805	58400	04407	70003		70000	97024	30308	78400	06213		72202	97022	29408	78500	06400	70010			
042	20000	58101	29805	25500	05107		30000	98021	30004	35500	05400	70004		80000	60011	31009	78530	09209		80000	60022	30808	884xx	08400	70010			
045	01802	60020	28407	00900	06211		00000	60020	28805	00300	05103	70004		51805	56011	31207	50930	06105		50000	65021	28209	65500	08400	70012			
053							00000	95100	22801	00900	00311	70001		90000	94404	33703	900xx	02203		10000	96100	31304	14501	03400	70005			
014	32203	20011	28608	35600	06305		12205	30100	29107	15600	04305	70007		62103	30102	30413	60930	06101		50000	50102	30012	50930	07301	70014			
023	82304	96602	29611	894xx	08205		20000	97012	29809	26500	06303	79309		32706	97021	20814	22401	06202		32704	97021	30612	38510	09306	70015			
025							20902	xxxxx	28207	28530	06304	70100		30000	35042	29513	38530	08000		50000	58054	29210	28532	08203	70014			
027	82510	65606	28708	874xx	07210		82512	65026	28909	854xx	07400	70508		72908	80012	30011	78522	07208		52906	75012	23510	385xx	07400	79713			
029							62404	40606	27410	65500	06303	71309		70000	58608	29511	755xx	06212		70000	65022	28611	3557x	07205	70214			
055	00000	56000	53601	00900	51208		00000	58000	55000	00900	52305	70000		20000	70020	59107	13503	01207		12506	55011	57808	00903	01204	70009			
130							90901	01454	49851	900xx	52203	70051		60903	40404	51304	15642	02005		20902	66404	51304	10741	03400	70008			
075	00000	98002	56005	00900	04208		00000	98000	55800	00900	xxxxx	70000		90000	91454	58603	900xx	03201		80000	96404	58609	872xx	03206	70004			
141	00000	96020	30001	00900	01211		90000	92470	30300	900xx	00400	70051		90000	91434	31903	900xx	03003		90000	92454	31503	900xx	03303	70004			
148							00000	97000	55951	00300	53303	70053		10000	97020	58307	14400	01000		10000	97010	58105	14400	51305	70011			
202							90000	02451	53251	900xx	52204	70051		90000	02454	56304	900xx	04101		10000	65021	55705	15400	03301	70009			
210							21803	99020	56450	25800	51400	70051		21801	99021	58307	11601	05000		13604	99020	57204	15600	03203	70010			
213							00000	97000	55201	00900	00400	70050		11403	97024	57206	12400	04204		10402	97021	58906	12400	07202	70008			
215							00000	97000	57253	00900	54000	70053		20000	97030	59101	11401	51107		80000	03100	58951	870xx	51203	70003			
221	93306	06454	29003	900xx	03211		90000	06474	29403	900xx	03400	70007		90000	04454	29403	900xx	02008		90000	04454	30304	900xx	04101	70005			
272							40000	91454	31404	900xx	03303	70003		90000	93434	23304	901xx	03104		20000	95104	31604	26300	04400	70005			
231							00000	98000	53452	00900	52205	70053		00000	96000	59207	00900	01804		00000	98000	58106	00900	03307	70010			
232							00000	97030	54755	805xx	58201	70057		80000	95402	55902	863xx	01209		00000	98001	56102	00900	01204	70009			
348	40403	92021	30204	27523	02211									91803	90434	32402	900xx	00203		30903	93021	31406	26702	03304	70007			
280	00000	62000	30301	00900	51212		00000	62000	32353	00900	53304	70055		00000	65000	30707	00900	02307		00000	60000	29207	00900	51805	70010			
261							93605	90454	28705	900xx	05400	70005		93605	92454	31405	900xx	05108		03608	98000	30007	00900	04304				
330	00000	60001	28506	00900	05214		00000	56100	29703	00900	02210	70001		60000	54024	31807	67100	06204		23502	60011	29409	00901	07206	70016			
080							90000	01454	30000	900xx	00305	70000		70000	03424	30705	761xx	04107		40000	50022	29607	48400	04104	70010			
084	30000	65021	28707	35400	05205		40000	67021	31804	45400	02212	70003		03110	75001	29612	00900	06400		30000	80021	29210	00901	03508	70013			
086							70000	95025	29306	78500	05202	73705		70000	96021	32209	78500	07304		70000	96025	31009	78500	05206	79711			
094							02908	75000	26503	00900	01400	70003		00000	76000	26511	00900	04003		13404	76020	26608	15500	04205	70013			
160	02912	75000	27407	00900	04105		02914	75000	27705	00900	02204	70004		12918	86011	28212	11600	03601		12920	84020	27410	10940	03201	70014			
233	71806	97030	44202	3552x	02211		00000	98001	43252	00900	53005	70053		22908	98030	46258	11502	00100		10000	98020	44402	10960	51504	70010			
171							00402	97050	26203	00900	02103	70002									30000	97030	28208	30974	05210	70014		
183							30000	10034	23104	20341	03213	70005		1200x	60011	25213	10940	06217		4130x	60031	25113	20941	11400	70016			
180														41406	93401	26915	44500	07000		02704	95054	27012	00900	05309	70016			
181	03012	58000	24908	00900	05208		03610	60000	25406	00900	03207	70006		33612	62021	27112	38500	05203		13210	59011	27110	15500	05207	70014			
175							21908	70011	24906	12640	03327	70004		21903	98011	26214	12641	08121		30000	70031	26310	22530	08712	70014			
238							03607	98000	24911	00900	03400	70009		33210	98030	25516	15541	00804		13601	98020	25913	11640	05304	70017			
286							02904	96000	26911	00900	02304	70008		22103	99021	27818	10941	02803		00000	96000	20113	00900	06105	70019			
285	03006	70000	26706	00900	03209		02706	70000	26404	00900	02304	70003		22204	70020	28315	00902	02000		00000	65000	27412	00900	07305	70017			
358	03108	97000	25809	00900	03104		03302	97000	26606	00900	03307	70005		12608	98030	23117	11600	09003		00000	98000	27712	00900	08307	70018			
429							00000	75000	26709	00900	02304	70006		00000	80000	27015	00900	02815		00000	70000	26913	00900	04301	70018			
433	02902	75000	26009	00900	06207		02902	75000	26707	00900	03203	70009		03402	75000	28516	00900	09400		01402	75001	28115	00900	12207	70018			
391	00310	65020	28409	00900	08205		00408	70000	28407	00900	07400	70007		00412	80020	31014	00900	07209		10000	70021	29314	10901	10701	70019			
410	00000	57000	25012	00900	12213		00510	60000	26805	00900	01400	70005		00912	70000	29212	00900	06213		03610	70000	26210	00900	08400	70018			
420	01806	58000	23705	00900	04105		00000	60000	24702	00900	01304	70001		00000	70000	25111	00900	03003		01810	65000	24309	00900	06303	70015			
383							03206	97000	25508	00900	05400	70008		00406	97000	26716	00900	05304		02701	96000	26016	00900	09204	70020			
451	03504	65000	25210	00900	08105		00000	63000	25206	00900	06401	70006		03406	7080x	28015	00900	11104		13604	60011	27115	14500	14302	70019			
452							00404	70000	23010	00900	08203	70010		00404	70000	25815	00900	09313		10904	70021	24716	12500	10300	70019			
458							50914	97030	24315	32600	12104	70013		40916	96051	25719	28200	14106		40916	96051	25316	48200	12104	70019			
482	23206	60021	25211	26300	10311		33210	60020	25208	35600	05000	70007		23204	65021													