



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID LUNES 28 DE SEPTIEMBRE DE 1970

Núm. 271

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

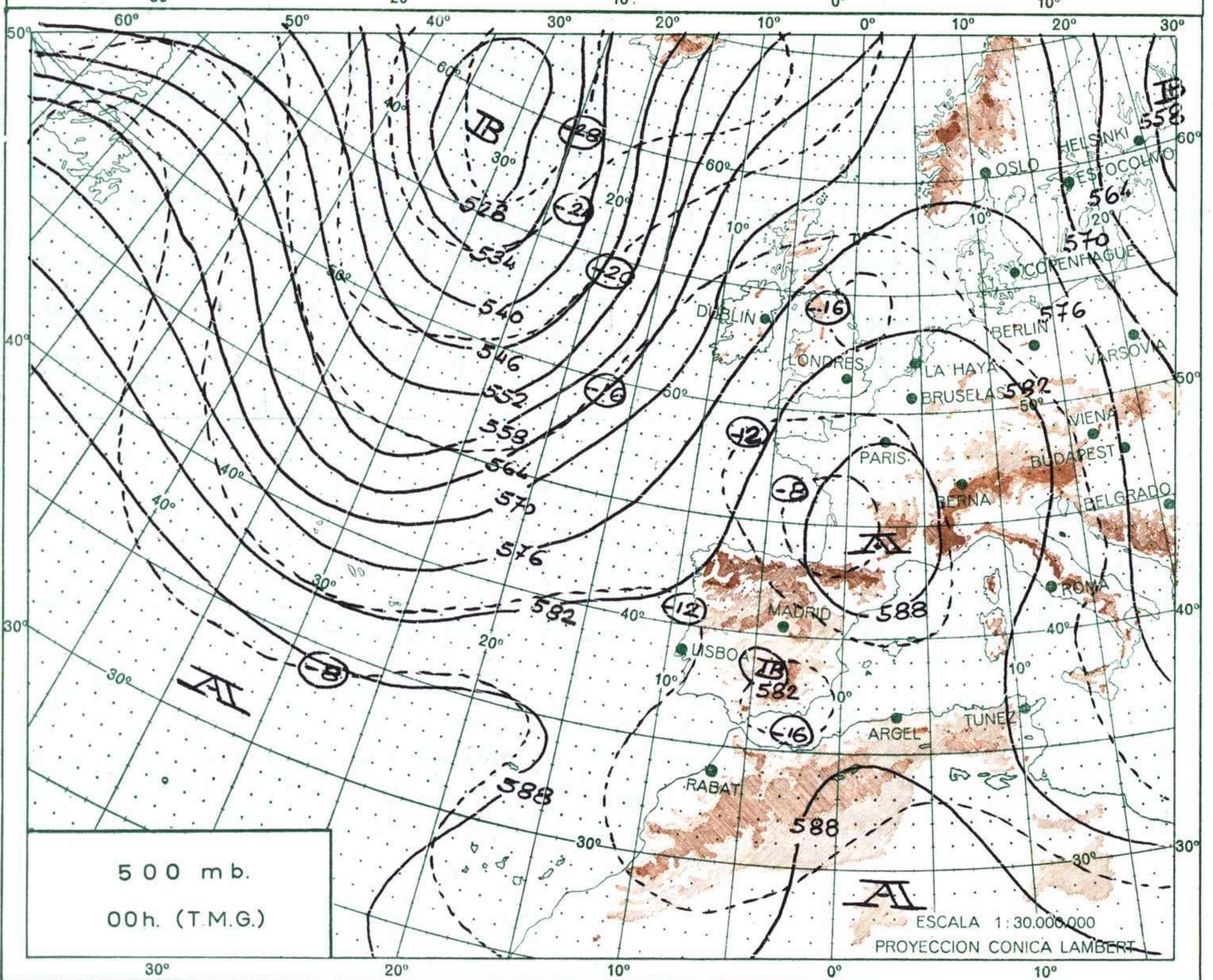
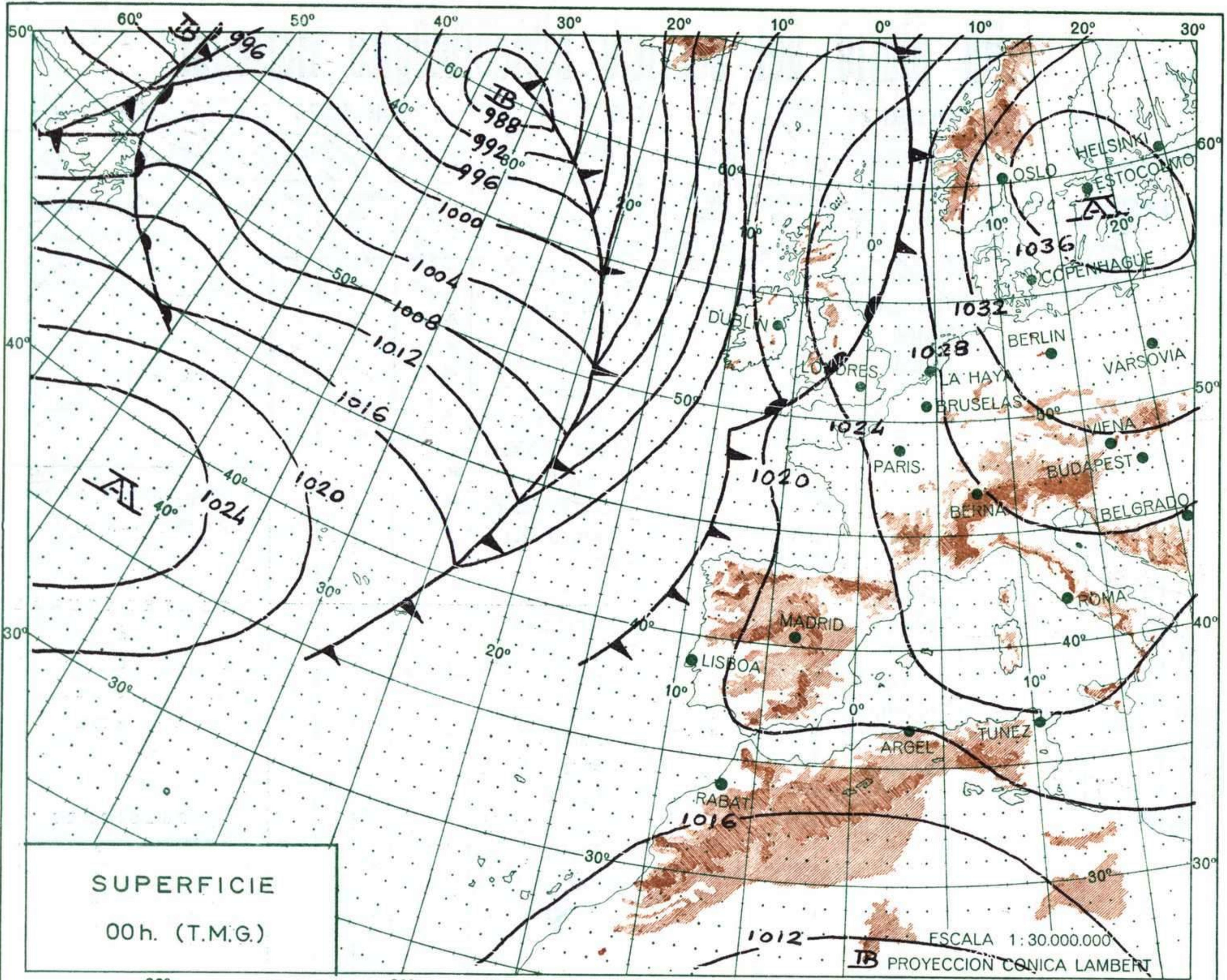
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	27	16			7.8	Navacerrada (*)	20					Castellón	27					MAXIMA: 35º en Sevilla.	
Monteventoso	23	17				Madrid/Barajas	29	15			8.5	Valencia (A)	28	18			9.0		
Bares						Madrid	27	17			8.6	Valencia	28						
Lugo (P.Centro)	29	9			9.5	Madrid/C.Vientos	29	17			5.0	Alicante (A)	27	22			5.1	MINIMA: 9º en Lugo	
Santiago (A)	27	15			9.5	Getafe	29	16			2.3	Alicante	29	18			6.5		
Pontevedra	24	17			2.0	Guadalajara	26					Aitana	19						
Vigo (A)	23	16				Toledo	30	17			7.5	Murcia/Alcant.		19			0.4	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Vigo	25	15			0.5	Cuenca	28	12	ip		9.2	Murcia	28						
Orense						Molina de Arag.	25	7			6.7	Castillo Galeras	25	20			1.1		
Ponferrada	30	12				Ciudad Real	31	13			8.6	San Javier	26	22					
Asturias (A)	27			1		Albacete (A)	27	13			3.0								TEMPERATURAS Máx. 26,6 a 16,00 h. Mín. 17,0 a 6,56 h. a 1 h. 19,7 a 13 h. 23,6 a 7 h. 17,2 a 18 h. 24,6
Gijón	25	16			7.9	Cáceres	32	20			9.2	Sevilla (A)	35	18			9.0		
Santander (A)	32	17			8.6	Badajoz (A)	34	15				Córdoba (A)	30	17			7.8		
Santander	32	17				Vitoria (A)	29	16				Jaén	31	18					
Bilbao (A)	32	19			8.2	Logroño	27					Granada (A)	24	14	ip		3.0		
S.Sebastián/Ig.	30	22			8.0	Logroño (A)	28	17			10.0	Huelva	32						
S.Sebastián(A)	33					Pamplona	28	14			9.7	Jerez de la F.ª (A)	32	20			10.0		
						Huesca/Monfl.	26	14				Cádiz	27	23					
						Candanchú (*)	20					San Fernando	27						
						Veruela	28					Tarifa	21				8.9		
León (A)	28	12			9.5	Daroca	28					Málaga (A)	26	21			9.3	PRESIONES Máx. 712,5 mm. a 8,00 hoy h. Mín. 708,4 mm. a 18,00 ayer h. a 1 h. 711,2 a 13 h. 711,3 a 7 h. 712,2 a 18 h. 707,7	
Zamora	30	15			9.0	Zaragoza (A)	28	17			9.0	Almería (A)	29						
Palencia	X	16			9.6	Zaragoza	27	18											
Burgos (A)	27	13			9.3	Calamocha	26	8			7.4	Palma de M.ª (A)	27	16			7.5		
Burgos	28	14			9.9	Teruel	26	12	ip			Mahón (A)	26	19			9.5		
Valladolid (A)	29	14			10.0	Lérida	30	15			9.0	Ibiza (A)	29	22			9.4		
Valladolid	30	13			10.1	Montseny (*)						S.ª C. de la Palma (A)	25	21			8.2		
Soria	27	10	1		7.8	Gerona (A)		13				Izaña (*)	19	9			0.5		
Salamanca (A)	28	13	2		9.0	La Molina (*)	18					S.ª C. de Tenerife (A)	20	15			0.5		
Avila	24	14			9.7	Barcelona	25	19			6.6	S.ª C. de Tenerife	26	20			8.0		
Segovia	27	18	ip		11.6	Barcelona (A)	26	17			8.3	Las Palmas (A)	26	20			0.0		
						Reus (A)	25				7.1	Fuerteventura (A)	21	17			4.0		
						Tarragona	26	19			7.0	Lanzarote (A)	26	18			6.5		
						Tortosa	29	17				Ceuta	24						
												Melilla	25	23	ip		0.0		
												V. Cisneros (A)	26	17			0.0		

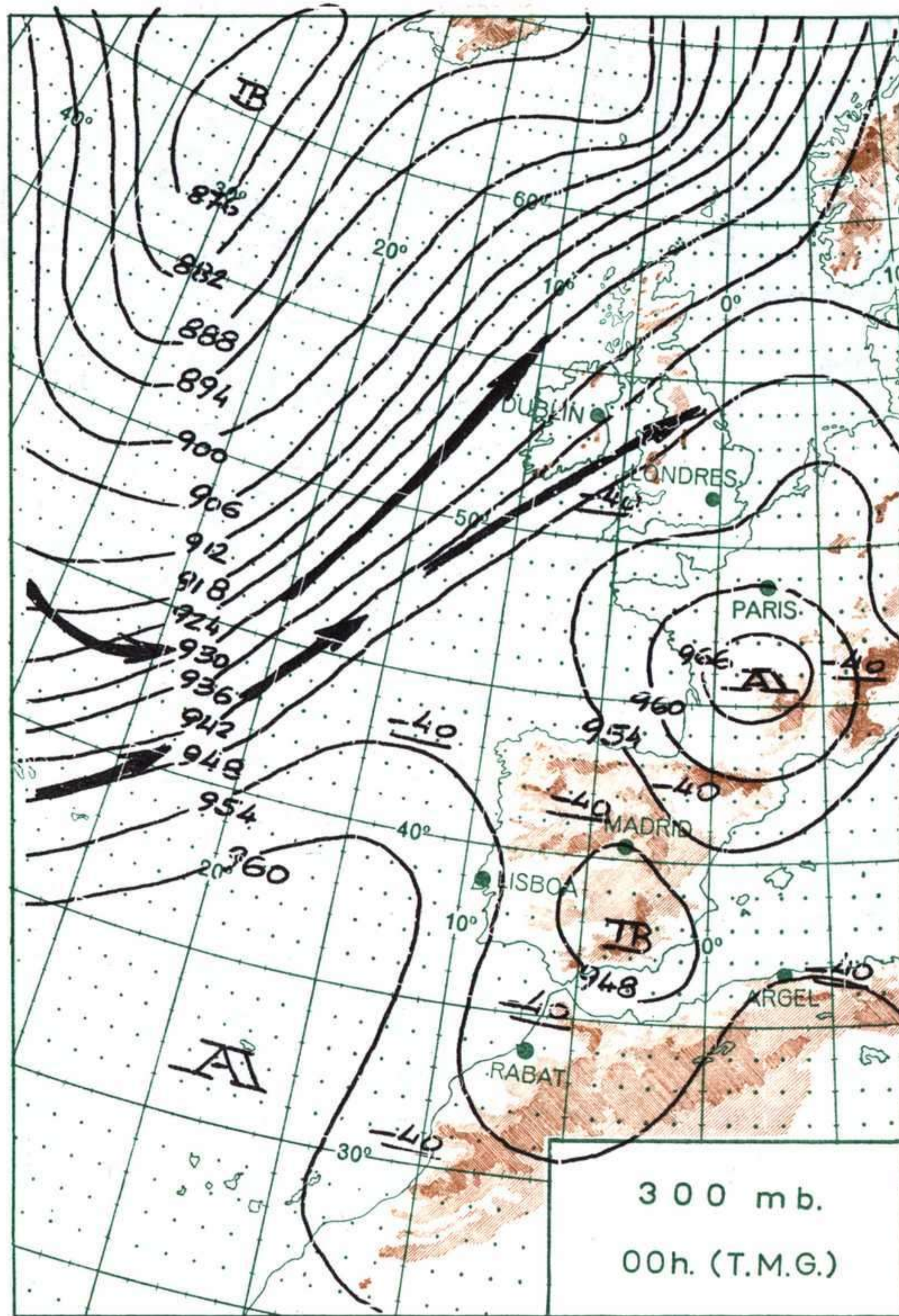
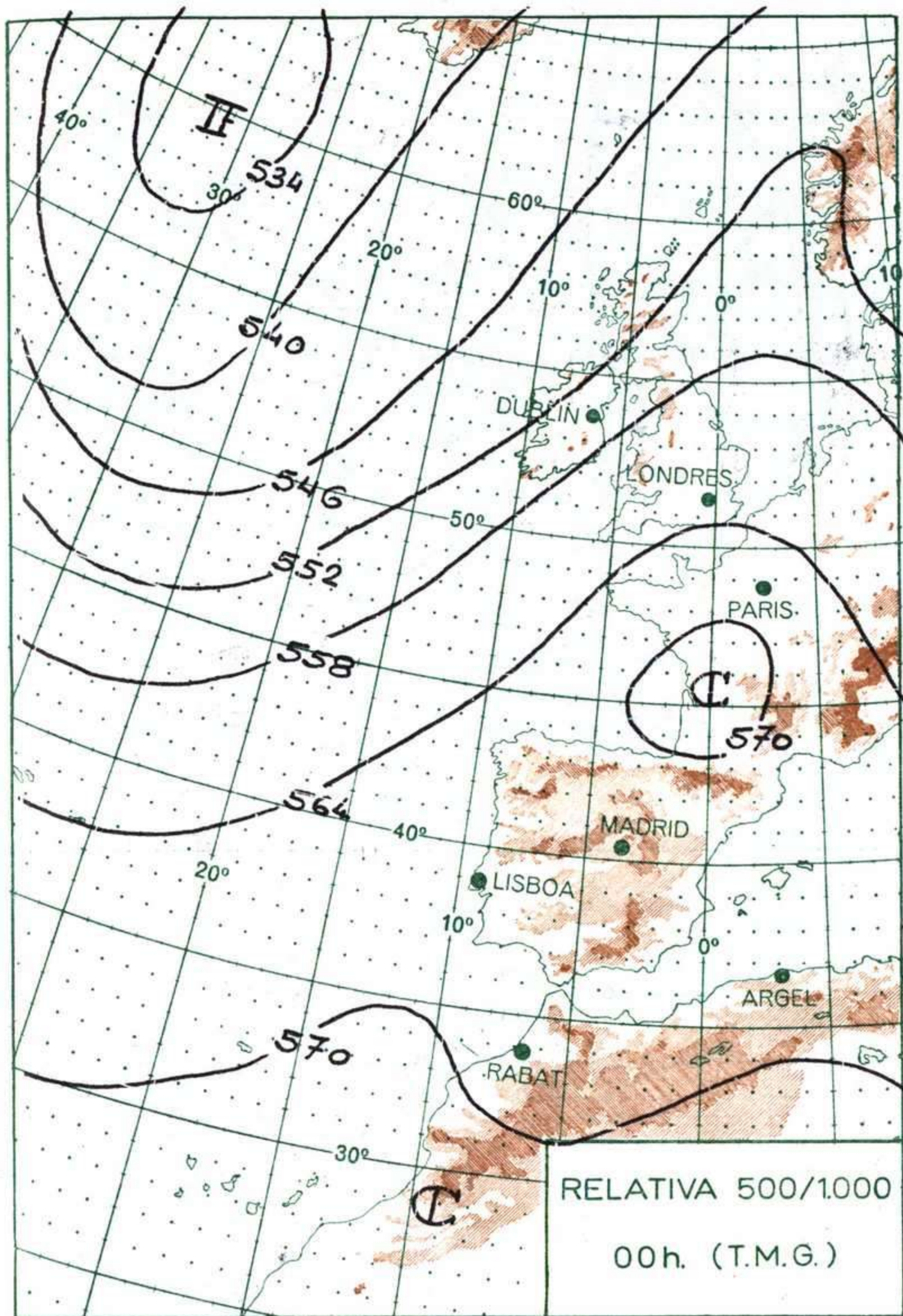
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se formaron algunas nieblas en el alto Ebro y en el Estrecho. En Granada y en las estribaciones de la cordillera Ibérica ha habido algunos chubascos tormentosos. Durante la mañana de hoy el cielo ha permanecido casi despejado en toda España. Por la tarde se han formado algunos núcleos tormentosos en puntos del Duero, sistema Central y estribaciones meridionales de la Ibérica. Las cantidades de agua registradas han sido muy escasas. Las temperaturas se han mantenido elevadas.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 29.

Cielo despejado o poco nuboso durante la mañana. Por la tarde se formarán nubes tormentosas aisladas en las mesetas, cordillera Ibérica y alto Ebro. En Galicia aumentará la nubosidad con algunos chubascos. Sin cambios en Andalucía, vertiente mediterránea y Canarias. Seguirán las temperaturas elevadas.





ALTITUDES

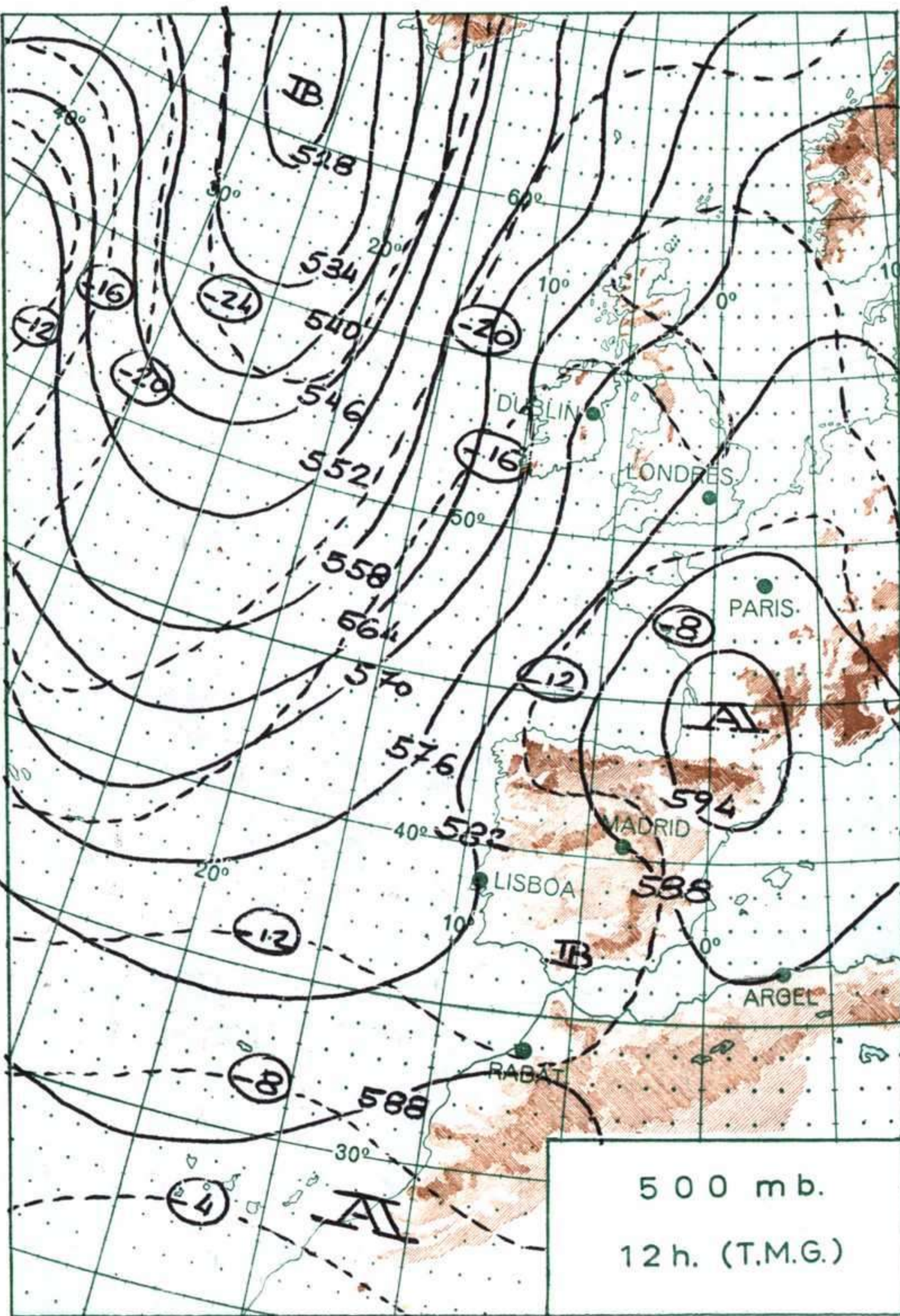
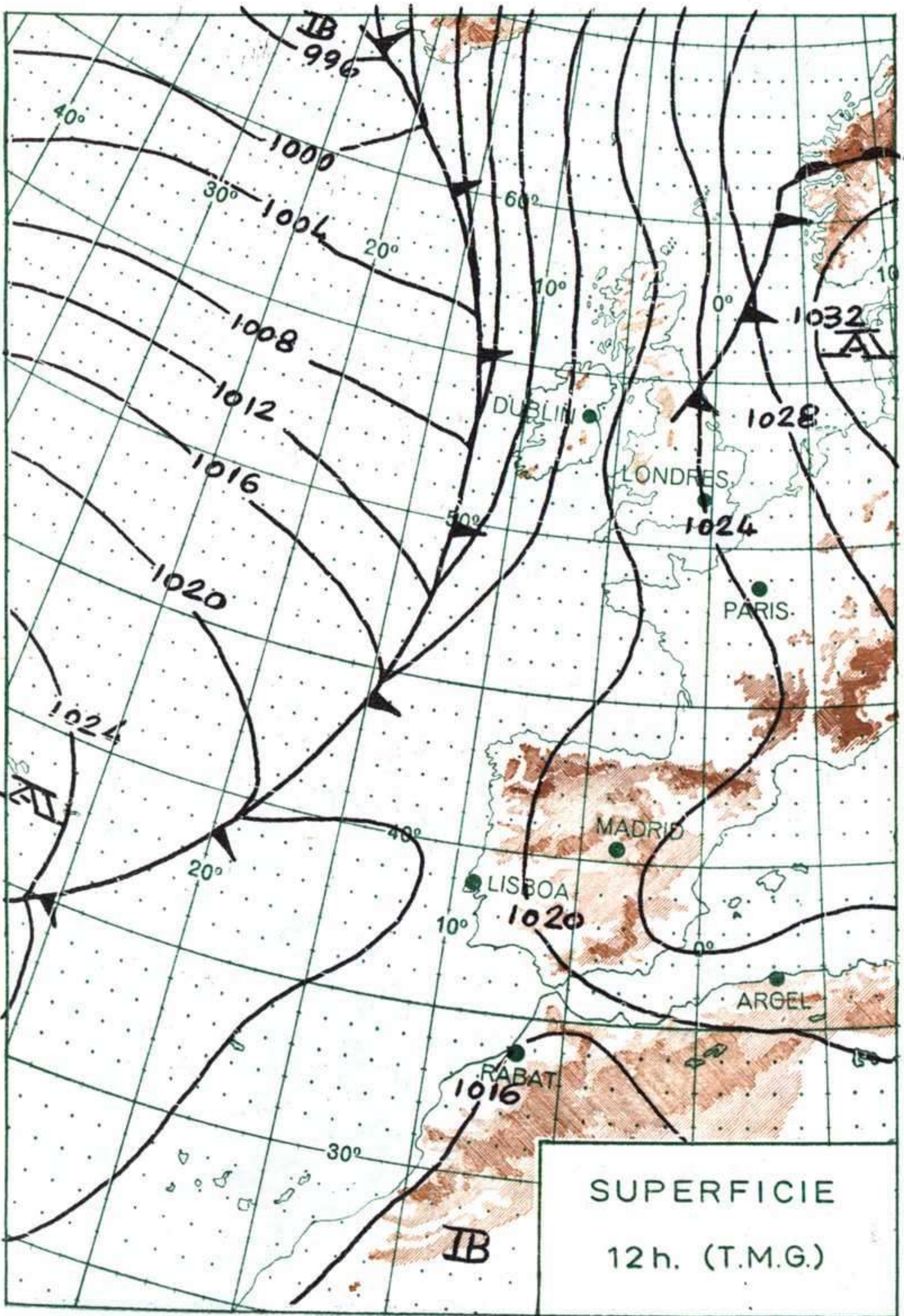
>2000
2000

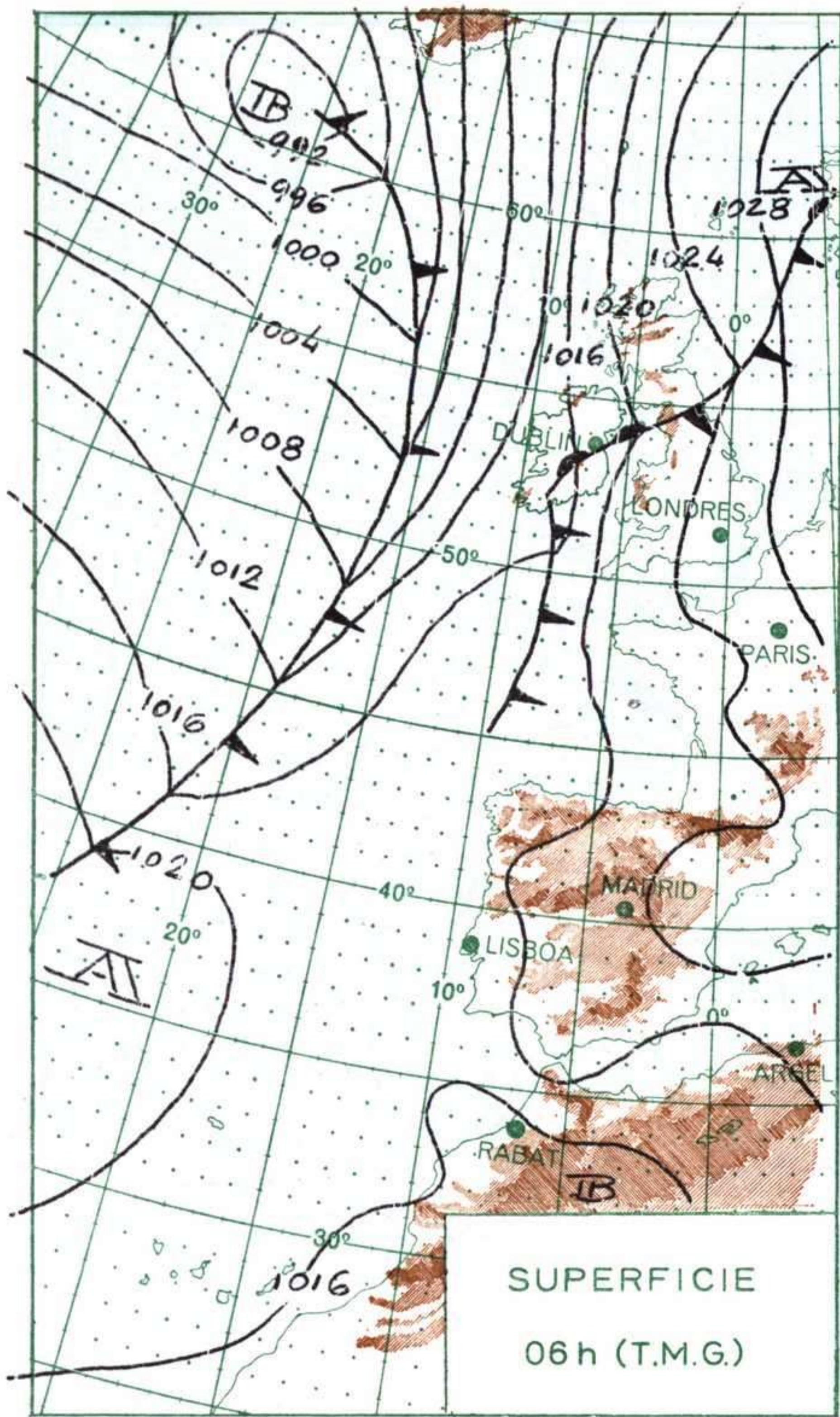
2000
1000

1000
500

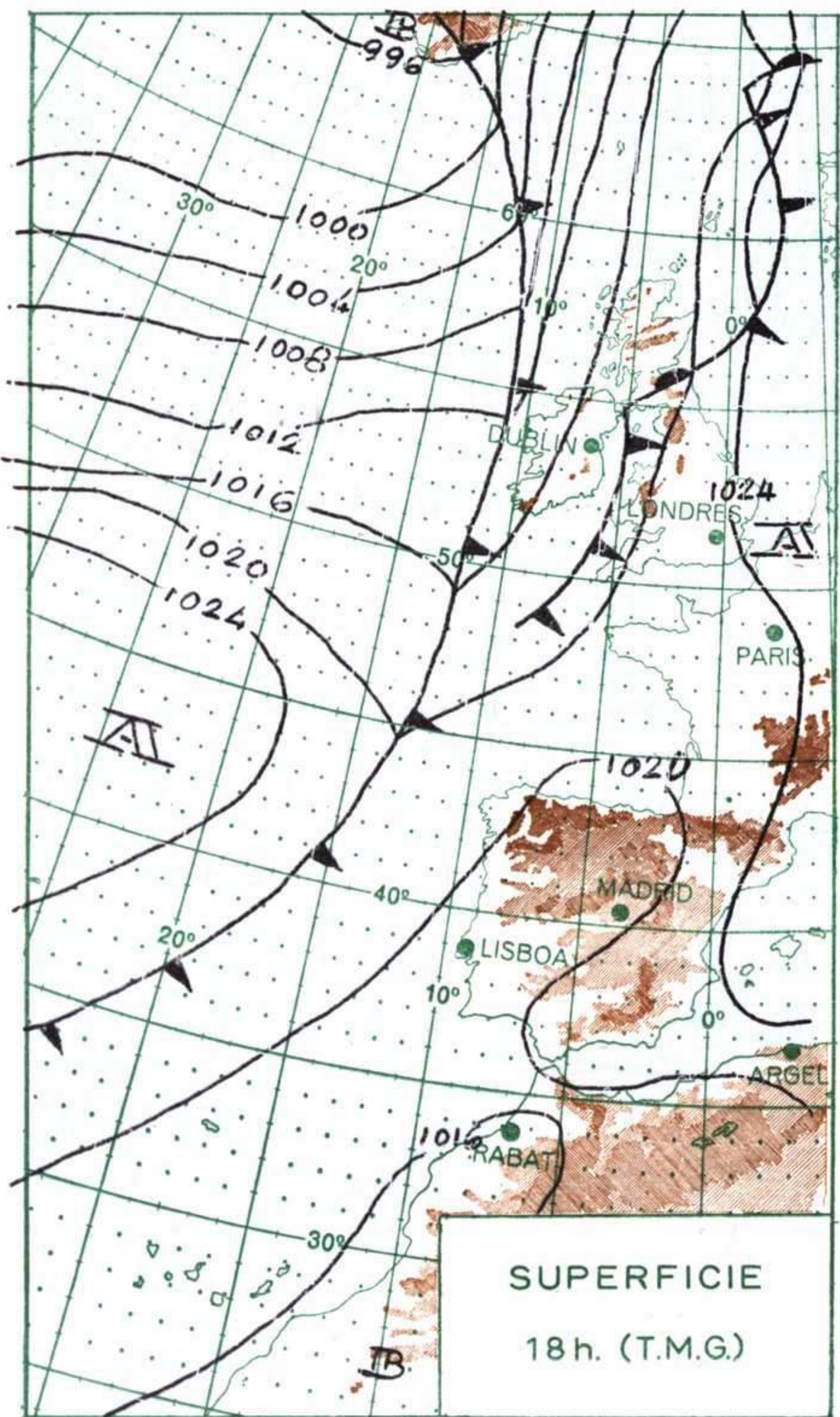
500
0

Mts.

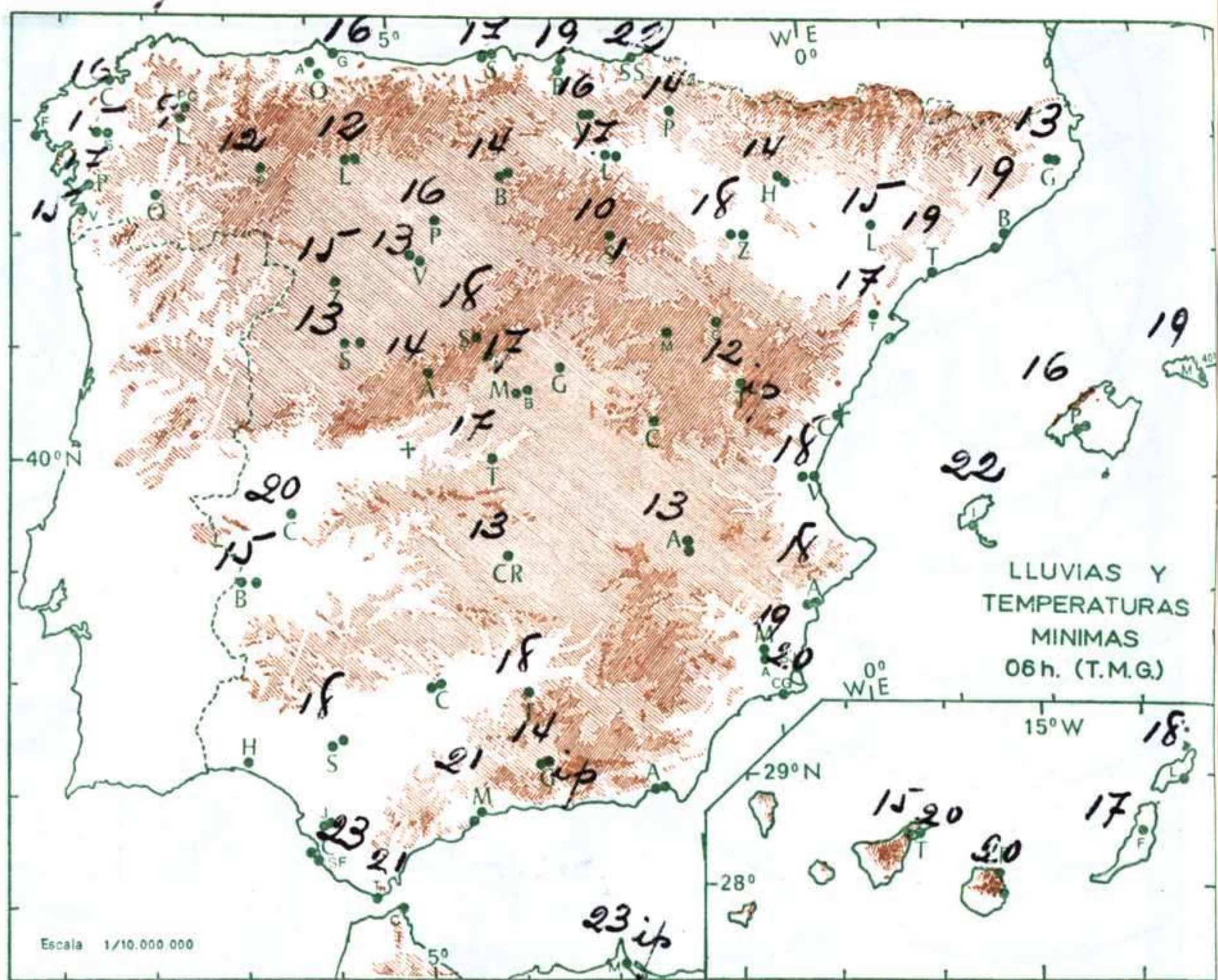




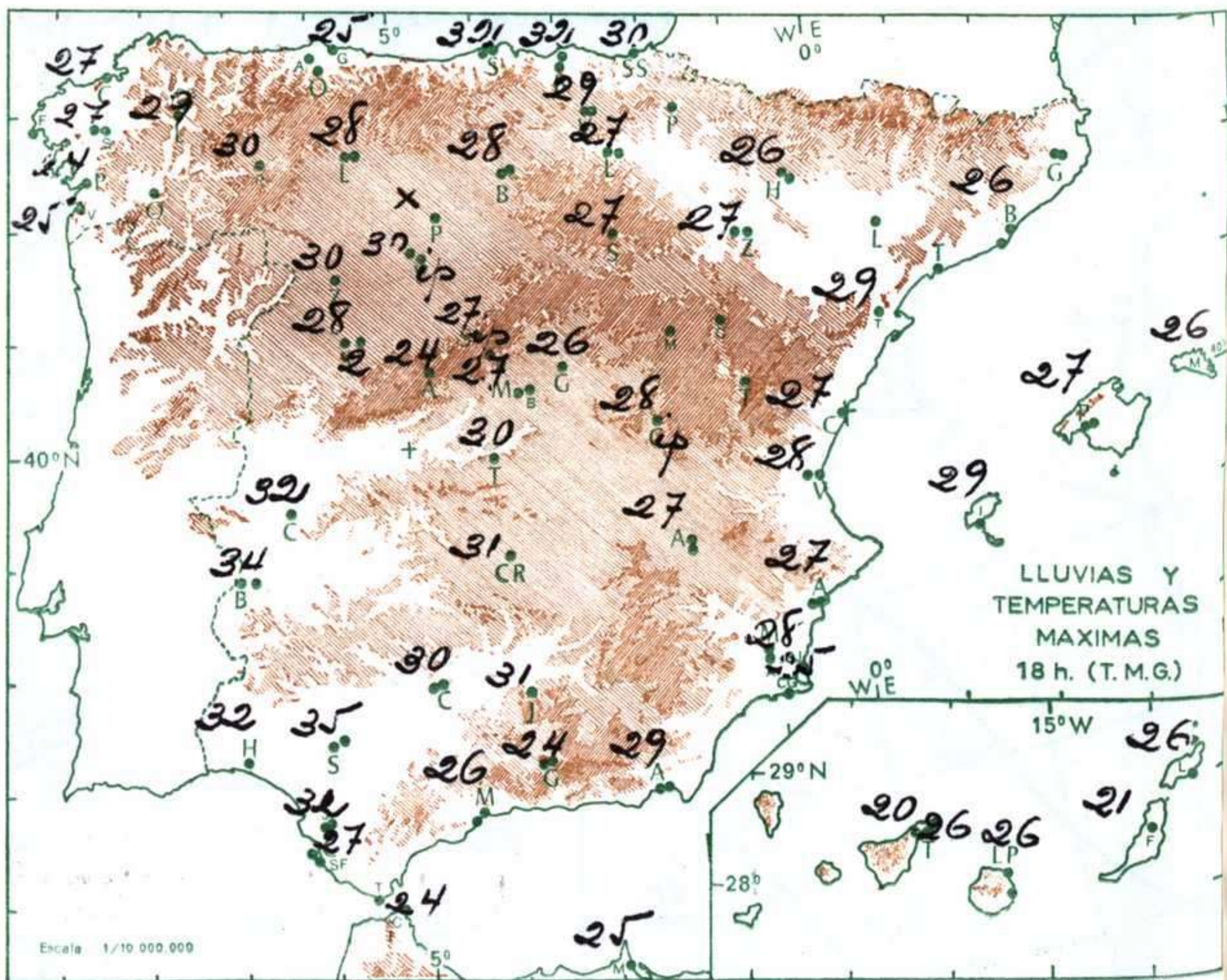
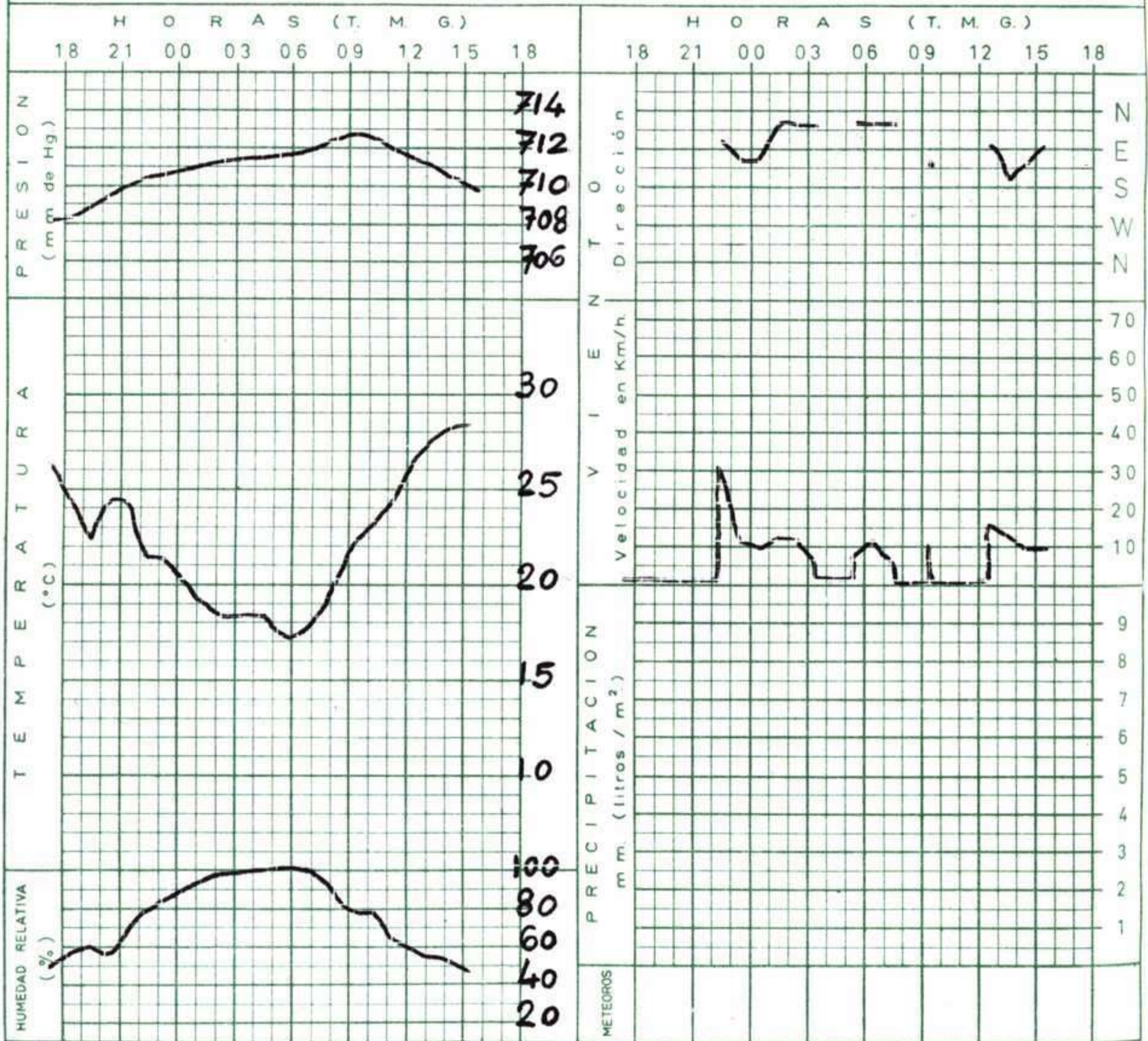
ALTITUDES
ms. >2000 2000 1000 500 0



Gra. V. de Lozano



METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 28 de SEPTIEMBRE de 1.970

Núm. 271

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	Logroño	León	Vallado									
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	084	055	140									
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	28/12	28/12	28/12									
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff									
Presiones tipo	1.000	162	19	30	14	06	1.000	179					1.000	146	21	57	03	06	1.000	09	20	12	10	19	15			
	850	155	14	27	19	19	850	157	17	56	14	23	850	153	15	66	05	20	1.500	11	15	16	07	12	06			
	700	316	00	5	61	19	25	700	320	5	60	22	12	700	315	9		05	08	2.000	18	11	22	08	20	11		
	500	581	0	-13	58	19	19	500	584	0	-15	65	13	14	500	586	0	-9		04	12	3.000	21	11	22	14	21	13
	400	748	0	-22	61	21	18	400	749	0	-27		19	20	400	756	0	-21		04	15	4.000	00	00	21	12	16	16
	300	952	0	-39	56	20	10	300	949	0	-44		13	47	300	962	0	-37		04	25	5.500			18	10	12	13
	250	740	0	-49		19	10	250	700	0	-51		12	50	250	1086	0	-47		05	22	7.000						
	200	218	0	-58		19	04	200	213	0	-58		11	50	200	1230	0	-58		06	20	9.000						
	150	394	0	-67		00	00	150	392	0	-62		06	30	150							10.500						
	100	639	0	-64		00	00	100	641	0	-63		06	05	100							12.000						
70							70							70							13.500							
50							50							50							16.000							
30							30							30							Estación	Santand Gando						
20							20							20							Indicativo	023	030					
10							10							10							Dia/hora	28/12	28/12					
Puntos notables	1012	17	10				950	21	59				1013	22	57				Tierra									
	984	21	43				883	16	40				908	14	12				1.000	17	06	36	47					
	827	12	30				840	17	60				812	15					1.500	21	06	09	14					
	750	6	40				687	4	61				672	8					2.000	24	09	08	10					
	728	6	61				575	-9	63				364	-26					3.000	23	10	04	06					
	682	3	60				463	-18	67				302	-37					4.000	18	12	17	06					
	472	-16	57				334	-39					198	-59					5.500			18	04					
	447	-16	62				256	-51					156	-66					7.000									
	310	-37	60				180	-60											9.000									
	296	-40	50				115	-64											10.500									
264	-47																	12.000										
162	-66																	13.500										
06	62																	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	170	23	56	19	06	1.000	197					1.000						1.000									
	850	156	15	22	20	26	850	150	17	63			850						850									
	700	318	1	59	20	28	700	322	1	5			700						700									
	500	584	0	-13	58	20	28	500	586	0	-15		13	25	500						500							
	400	751	0	-23	60	19	14	400	751	0	-27		12	23	400						400							
	300	955	0	-39	59	19	20	300	953	0	-42		11	34	300						300							
	250						250	1073	0	-51		12	40	250						250								
	200						200	1217	0	-58				200						200								
	150						150	1396	0	-62		09	26	150						150								
	100						100	1647	0	-61		07	05	100						100								
70						70							70						70									
50						50							50						50									
30						30							30						30									
20						20							20						20									
10						10							10						10									
Puntos notables	1013	24	57				952	24	60										Tierra									
	940	18	43				837	15	64										1.000									
	915	18	43				779	11											1.500									
	848	14	17				560	-9											2.000									
	820	13	56				437	-21											3.000									
	796	11	50				312	-41											4.000									
	736	8	31				247	-52											5.500									
	472	-15	59				185	-60											7.000									
	462	-15	59				122	-64											9.000									
	300	-39	59				90	-60											10.500									
																		12.000										
																		13.500										
																		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	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g					
001	01202	56020	19017	00900	14807	30000	58020	13416	00902	15400	70016	51813	58022	20126	22589	16002	52706	65022	22218	2	8560	17116	70027					
008	10000	96030	19314	16400	12104	40000	96021	20010	46400	08400	70009	12206	97031	18825	11500	14103	62704	97022	19122	1560x	16212	70029						
042	21208	65021	20115	00902	131xx	31406	70021	19715	00900	13400	70015	22714	80021	20622	10902	14105	63204	80021	21619	55532	17308	70027						
045	00000	62020	18318	00900	14103	11802	65020	18417	00901	16400	70016	42707	59051	19822	40980	15208	52908	58401	20018	26380	17400	70023						
053						00000	97050	22913	00900	11209	70012	10000	96050	20224	18500	13715	22301	96051	18726	22500	13305	70030						
014	80000	01474	20118	860xx	17103	02204	20104	19317	00900	14302	70016	00000	20130	19822	00900	17807	63103	20101	22622	48680	18327	70025						
023	01404	94404	21419	00900	18806	01810	07004	21424	00900	14304	70017	01806	96100	21831	00900	15400	00908	97050	20228	00900	16602	70032						
025						01510	62020	20422	00900	14307	70019	01512	65000	20930	00900	13801	00000	60000	18928	00900	17603	70032						
027	01610	70000	20524	00900	04202	01620	80000	20522	00900	12400	70022	01816	80000	11427	00900	15202	01806	80000	20227	00900	15704	70030						
029												01510	80000	20730	00900	13005	00000	80000	19226	00900	20503	70033						
055						00000	60000	57113	00900	10201	70012	01304	58050	60223	00900	12803	10804	65030	59625	12600	10807	70028						
130						10504	56400	44516	11600	12308	70015	10903	60020	45526	12600	14703	61301	64021	44725	53642	10500	70030						
075						01812	98000	57818	00900	12203	70013	00206	97000	60723	00900	15805	30608	98021	59721	28501	17705	70027						
141	00000	97020	20320	00900	11205	10000	96020	22613	00900	09207	70013	00000	97000	20627	00900	11808	82206	97038	20723	835xx	10215	79730						
148						10000	97019	58211	00901	09303	70110	00000	97000	61025	00900	13805	20000	97020	59023	23500	07053	70027						
202	00000	70000	54115	00900	12400	10000	65030	53513	12500	11308	70013	03602	65000	57625	00900	15807	40504	70011	55420	29572	14107	70228						
210						21610	97410	57715	22600	13105	70014	11410	98020	58822	12600	15807	10606	98020	58821	13500	14301	70024						
213						21413	97021	56819	12410	13400	70018	23103	98031	60027	27400	14702	11702	98021	57124	13400	12604	79327						
215												11606	97020	60317	12400	05101	21805	97021	59715	22300	04000	70020						
221	01506	65000	20021	00900	14211	00000	65000	22615	00900	13400	70015	10000	62021	22820	15000	12711	10000	70021	18827	11500	09704	70029						
272						10909	96054	23217	10950	15213	70017						11404	98030	19628	13950	16603	70030						
231						00000	98000	59613	00900	12209	70012	01802	98000	61425	00900	15807	70904	97950	60521	79500	14309	79228						
232						00000	99000	57107	00900	06205	70008	10000	99030	59923	11500	09711	52702	98031	58320	10304	xxxxx	70025						
348	40404	93021	21820	29523	13203	30903	94021	24215	24702	13308	70013	30904	98021	23825	24702	17400	50904	00000	20627	33633	15713	70031						
280	01210	60000	23017	00900	15400	00910	56400	24115	64520	13305	70017	01410	62020	21025	00900	13809	21716	65031	19923	24500	14803	70027						
261						02705	98000	20220	00900	13207	70008	01802	98000	19919	00900	14807	11805	98020	17520	00901	10605	70032						
330	02408	62000	18322	00900	12213	00000	65050	20314	00900	14213	70010	00700	65000	19630	00900	14710	01804	65000	16733	00900	13701	70034						
080						20000	59020	22816	25400	xxxxx	70016	00000	75000	22626	00900	14000	11802	00020	20325	10906	14203	70029						
084	00000	58054	16719	00900	12103	81308	20104	24617	874xx	15207	70017	01312	60054	23323	00900	15700	30000	58054	20726	30730	14400	70028						
086						30000	96021	27614	38600	10213	70014	10000	96051	24226	18600	14715	10000	96021	22226	18600	10702	70028						
094						60704	50051	25115	66400	12309	70014	2106x	56051	3724x	28500	13707	01102	60000	28823	00900	10635	70026						
160	00908	70000	22519	00900	17311	80402	08050	24118	864xx	17308	70017	00906	58052	23824	00900	18807	11104	60050	20926	12602	17608	70028						
233	00000	97000	45912	00900	11205	00000	95050	45510	00900	09305	70008	10000	97054	49023	12500	12109	31010	98021	46920	39504	13660	70026						
171						00404	95100	23315	00900	14306	70015	00000	97050	22926	00900	15819	23108	98031	20927	22500	16501	70030						
183						90000	08454	24516	9xxxx	16400	70013																	
180						10000	93401	25520	12500	19307	70019	21706	96051	25524	21500	19805	10000	97011	24623	10740	18400	70025						
181	20106	57101	25519	26400	17205	13508	50101	25318	15500	16400	70017	19912	57061	25825	12500	18701	21902	59021	24623	14501	18703	70026						
175												41214	55021	249xx	18530	18701	50000	56021	23723	38430	18400	70025						
238						60000	93441	23717	66400	17304	70017	10000	96054	23828	22500	19803	41407	96050	22724	48500	19500	70029						
286												71407	96052	25226	735xx	18702	31503	97011	23124	2453x	18503	70027						
285	00000	58051	24320	15500	18505	20000	57051	23919	28500	16301	70018	60706	56052	25427	68400	19604	11206	57051	24124	12500	18501	70028						
358	30408	97020	23123	36400	19708	30710	96020	23522	36400	15303	70022	11520	97010	24326	18500	18803	21410	97030	23124	28501	20704	70027						
429						70000	40051	23719	4847x	17304	70019																	
433	00514	60054	23424	00900	21209	30508	58054	23523	38500	21400	70022	30512	59054	24625	34500	21205	40508	65034	22924	34501	21704	70026						
391	00000	60020	21622	00900	17209	00906	62020	21518	00900	16400	70018	30716	65021	22131	28520	28530	40612	80011	20232	40901	14604	70035						
410	01404	95404	21419	00900	18806	40000	58100	20217	00901	16401	70017	40906	62030	20428	14530	17805	62306	65021	17627	22510	16712	70030						
420	00000	60000	17617	00900	15220	60000	60801	18015	69520	13305	79714	71810	58052	17223	67522	13008	1x804	60022	15822	25512	14613	79724						
383												31406	97011	18031	10935	14809	10000	97050	17125	11530	18703	70032						
451	20910	65030	18924	25600	18401	20916	70000	19322	25600	17302	70020	31222	60021	19731	20931	20802	31218	65021	18527	10931	18803	70032						
452						10908	60050	17123	15400	18204	70023	40910	70011	17827	00905	18400	20910	70011	17025	00905	17805	70027						
458						50930	96051	12222	30924	20207	70021	60924	96051	19725	18322	20208												
482	21404	58051	21122	27500	19703	60000	58051	20921	37541	18400	70021	91408	58052	22425	325xx	17316	80908	58052	21123	325xx	18400	70026						
488	00912	60000	21923	00900	17217							70920	65022	22328	15872	16804	60720	62011	20626	00902	18503	70029						
306	20000	60020	25719	25500	17103	10000	59050	25416	15600	16400	70016	20608	65021	26227	28500	16806	43010	65021	24624	45500	19601	70027						
314	00000	60000	24321	00900	17215	00000	60000	25120	00900	17400	70019	21010	70011	26520	28500	14304	00910	68000	24622	00900	15707	70028						
373	40912	65021	24723	28404	21107	20408	70020	24623	28400	17103	70022	20812	75031	25427	28													