



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.^a EPOCA
Núm. 30

MADRID, MARTES 30 DE ENERO DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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		
La Coruña	14	3			6.7	Navacerrada (*)	2	-5			0.2	Castellón	14	6			0.0	MAXIMA: 18° en Huelva.
Monteventoso	11	5				Madrid/Barajas	12	-1			5.2	Valencia (A)	13	5	3			
Bares	12	5				Madrid	10	3			3.6	Valencia	13	5	3			MINIMA: 6° bajo cero en Cuenca.
Lugo (P.Centro)	11	-5			7.0	Madrid/C.Vientos		1			3.3	Alicante (A)	13	7	ip	ip	2.3	
Finisterre	14	7			9.1	Getafe	12	3			3.8	Alicante	13	4		ip	2.6	
Santiago (A)	14	2			7.0	Guadalajara	10	-1			1.7	C.º S. Antonio	12	10				
Pontevedra	17	2				Toledo	10	1			1.0	Murcia/Alcant.	13	3	10	ip	3.1	
Vigo (A)	X	3				Cuenca	10	-6			1.0	Murcia	13	6	14	ip		
Vigo		5			9.0	Molina de Arag.º	10	-7			1.7	Castillo Galeras	11	7	26	2		
Orense	11	0				Ciudad Real	11	1			1.0	San Javier	13	9	5	1		
Ponferrada	10	-1			7.8	Albacete (A)	7	1			9.3	Sevilla (A)	17	3			X	
						Cáceres	12	3				Córdoba (A)	17	2			1.6	
Asturias (A)						Badajoz (A)	15	-1				Jaén	13	5			0.3	
Gijón	11	3			0.2							Granada (A)	13	2				
Santander (A)	13	3				Vitoria (A)	8					Granada/Cart.	13	2				
Santander	11	6			0.0	Logroño	11	1			5.8	Huelva	18	6			7.4	
Punta Galea	12	4				Logroño (A)	12	2			7.5	Jerez de la F.º (A)	16	2				
Bilbao (A)	12	2			0.0	Pamplona	10	-1			4.8	Cádiz	14	7			9.0	
S. Sebastián/Ig.º	8	3				Huesca/Monfl.º	8	-1			8.5	San Fernando	15	6		ip	9.0	
S. Sebastián (A)	10	2			4.8	Candanchú (*)	6	-5				Tarifa	14	8		2	9.0	
León (A)	10	-4			8.5	Veruela						Málaga (A)	14	10			3.5	
Zamora	9	-2				Daroca	12	-3			4.6	Almería (A)	15	8	2	9	0.6	
Palencia	9	0			5.8	Zaragoza (A)	11	2			3.4							
Burgos (A)	8	-3			0.7	Zaragoza	13	3										
Burgos	11	-1			2.0	Calamocha	10	-8			0.3							
Valladolid (A)	10	-2			5.4	Teruel	10	-5				Palma de M.º (A)	14	7			6.3	
Valladolid	10	-1			6.7							Mahón (A)	13	8	3	1	4.0	
Soria	11	-4			8.4							Ibiza (A)	14	8	ip		1.7	
Salamanca (A)	9	-4			2.7	Lérida	13	-1			7.5	S.º C. de la Palma (A)	15	12			3.4	
Avila	8	-4			0.3	Montseny (*)	2	-3			3.6	Izaña (*)		-1			10.5	
Segovia	7	-2			0.6	Gerona (A)	14	-2				S.º C. de Tenerife (A)	13	9	ip		2.2	
						Cabo Bagur	11	7				S.º C. de Tenerife	19	15			6.5	
						La Molina (*)	3	-10				Las Palmas (A)	20	14			6.6	
						Barcelona	12	7			2.8	Fuerteventura (A)	17	11				
						Barcelona (A)	13	4				Lanzarote (A)	X					
						Reus (A)	14	2			2.3	Ceuta	12	8		5	6.5	
						Tarragona	12	5			1.8	Melilla	14	8	10		4.5	
						Tortosa	17	4			4.4	V. Cisneros (A)	20	11			1.0	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 10,2 a 14,00 h.
Mín. 3,2 a 2,00 h.
a 1 h. 3,6 a 13 h. 8,4
a 7 h. 3,8 a 18 h. 7,8

PRESIONES
Máx. 712,7 mm. a 10,15 hoy.
Mín. 708,9 mm. a 18,00 ayer.
a 1 h. 711,2 a 13 h. 711,8
a 7 h. 711,8 a 18 h. 709,5

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 22,00 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 251 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

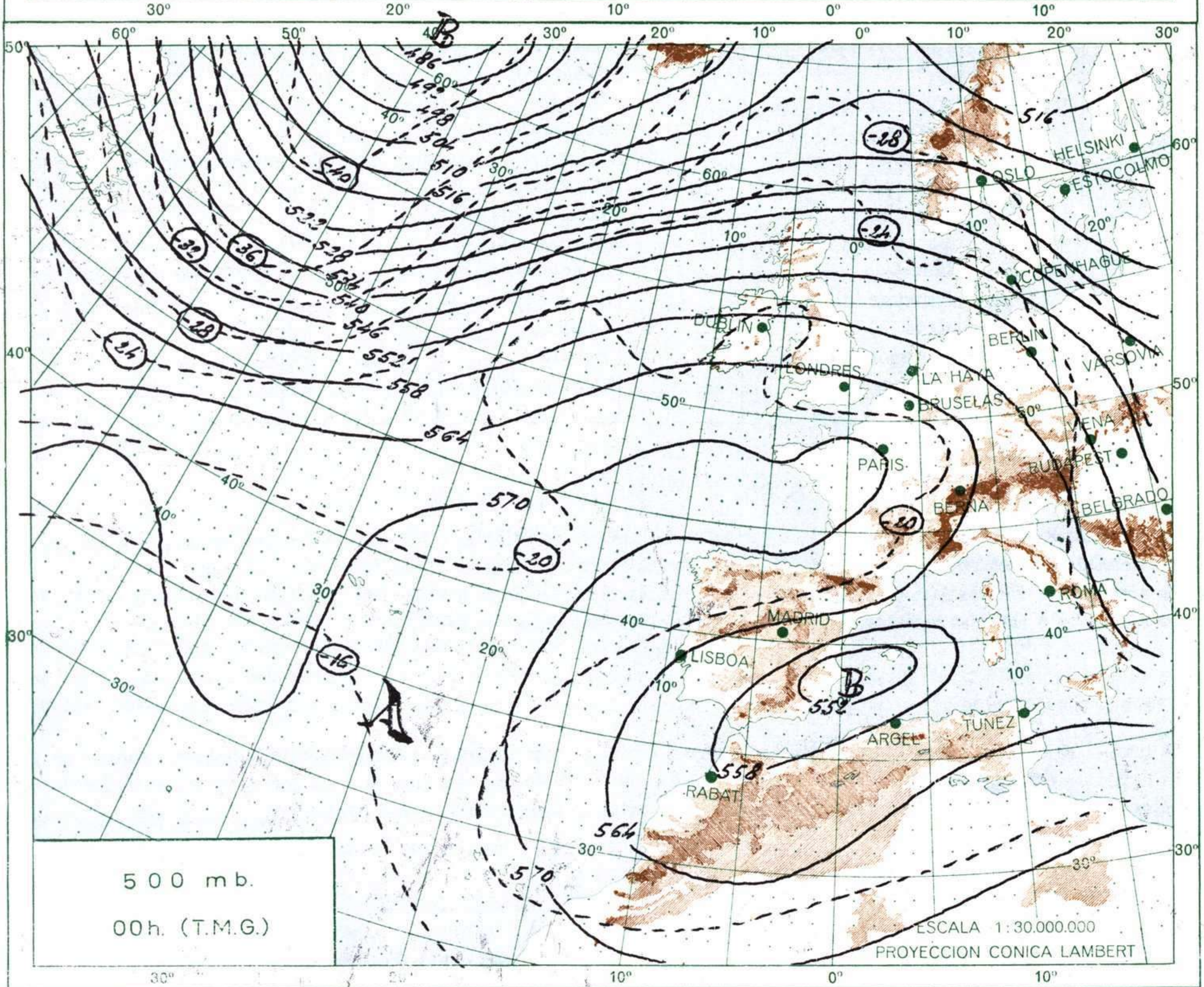
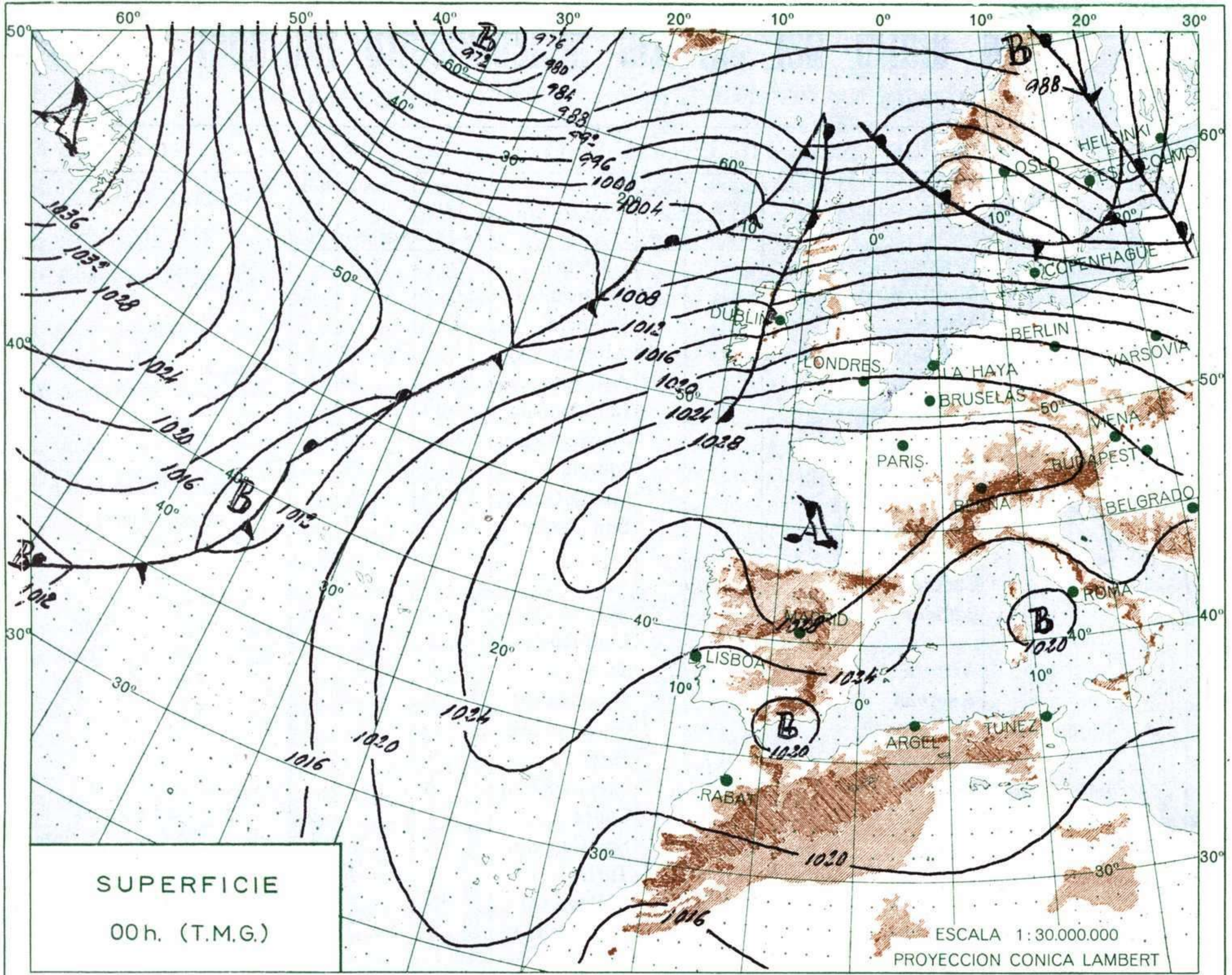
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

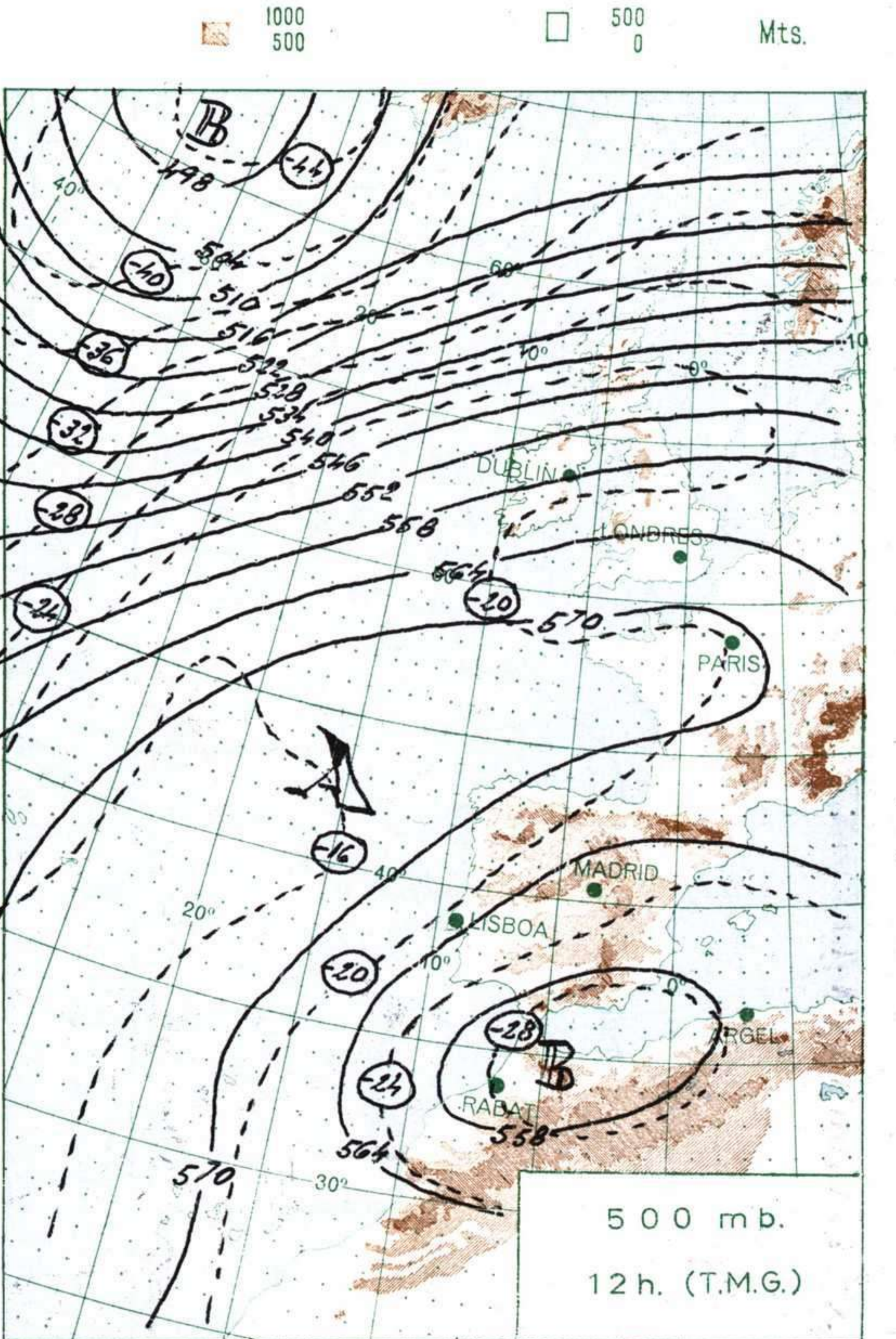
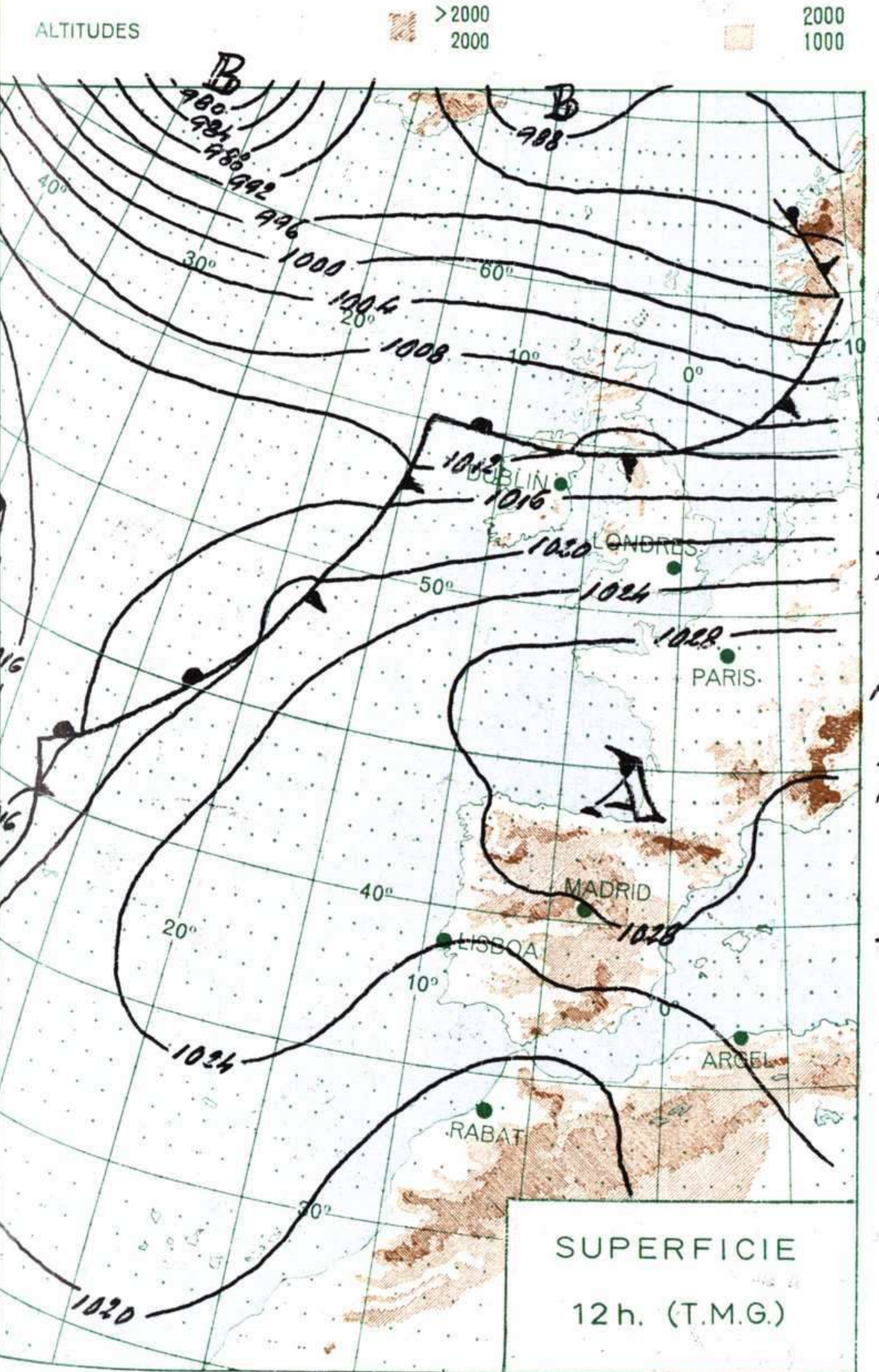
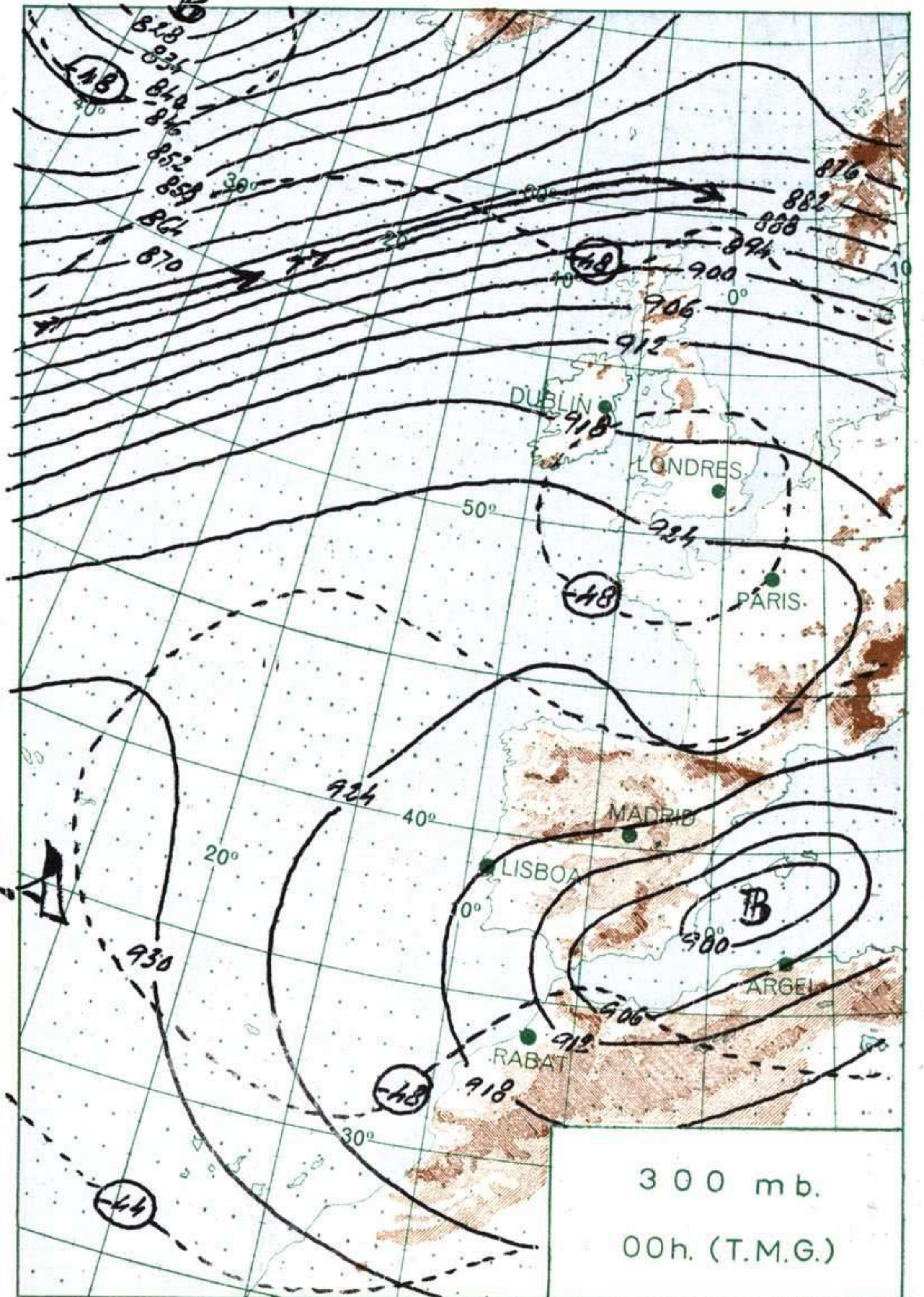
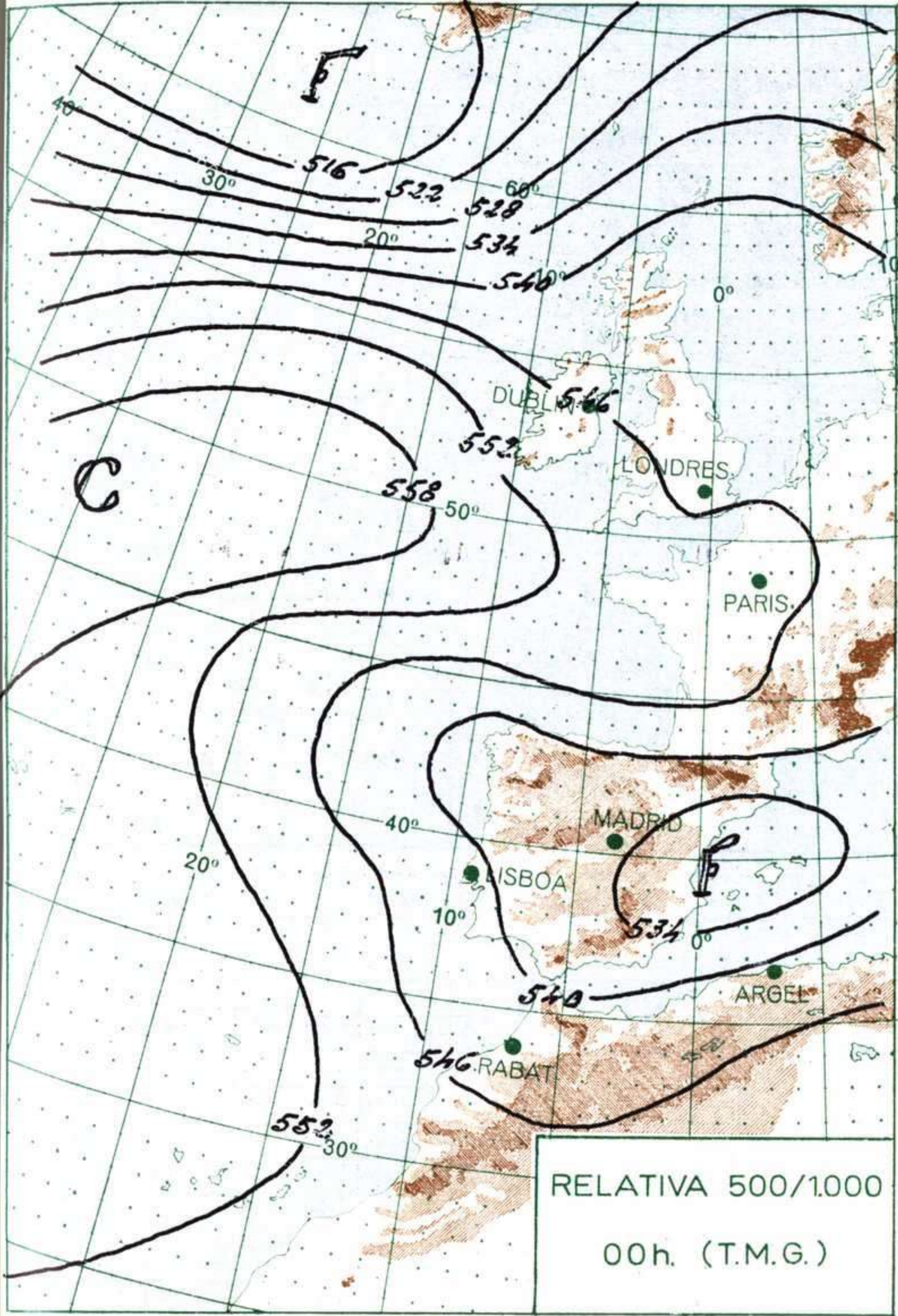
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

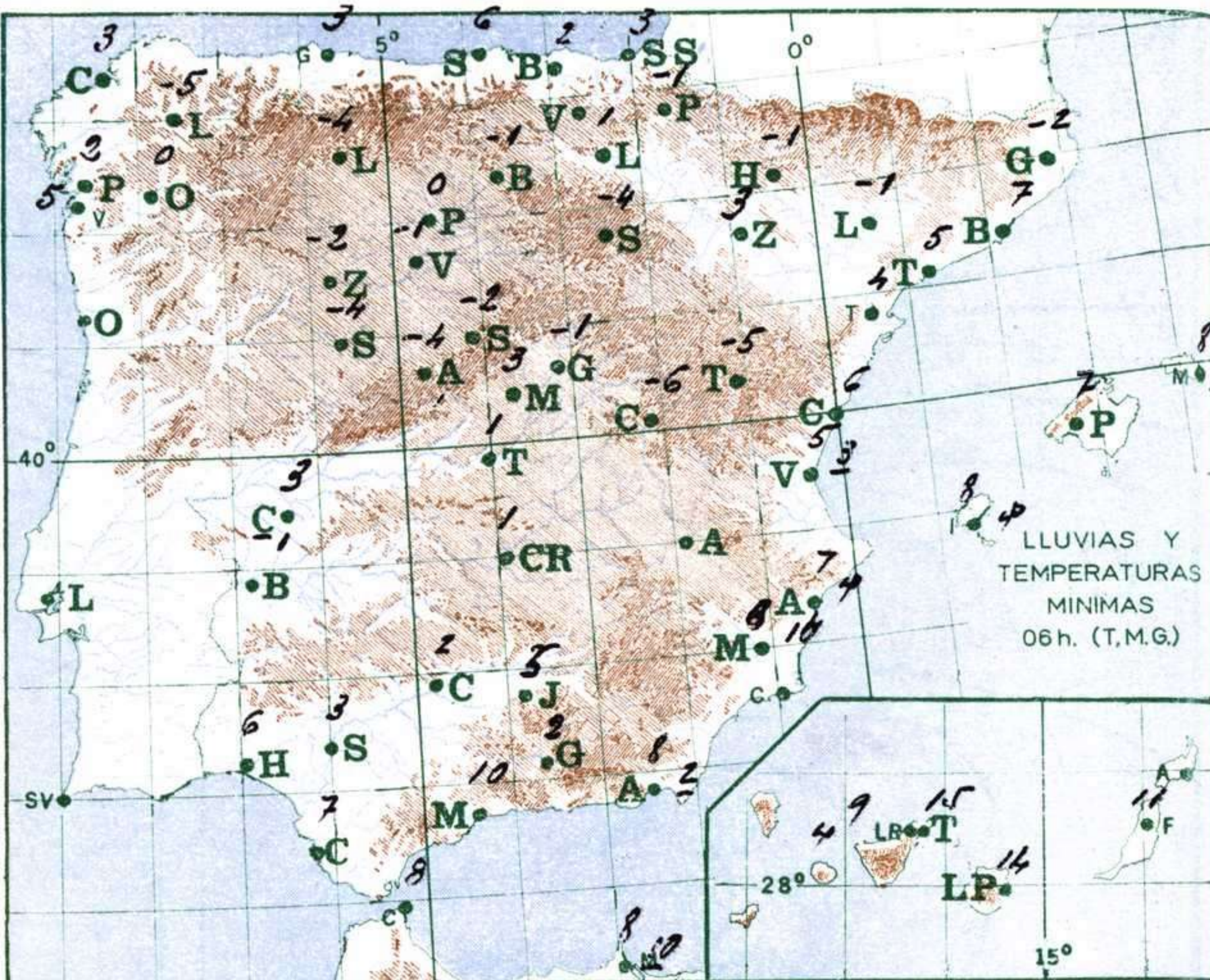
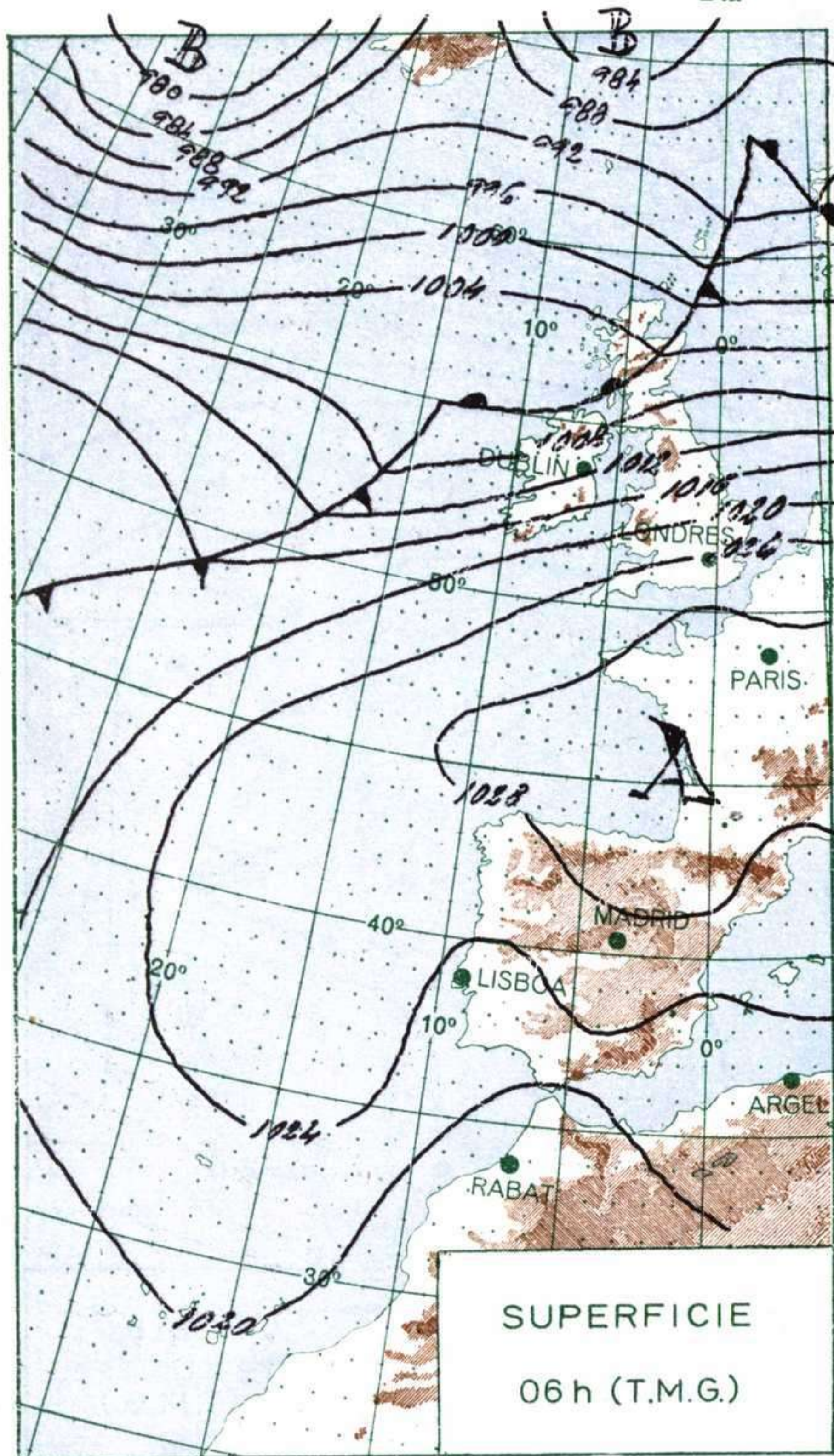
Durante las últimas 24 horas ha estado el cielo parcialmente cubierto en Baleares y litoral mediterráneo de levante y Andalucía y región del Estrecho con precipitaciones de intensidad variable. Por la noche son de destacar 14 litros por metro cuadrado en Murcia y 5 en San Javier y durante el día 9 en Almería y 5 en Ceuta. En el resto el tiempo ha sido bueno con cielo poco nublado con algunas nieblas o neblinas matinales en el Cantábrico y puntos muy dispersos del interior.

PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 31.

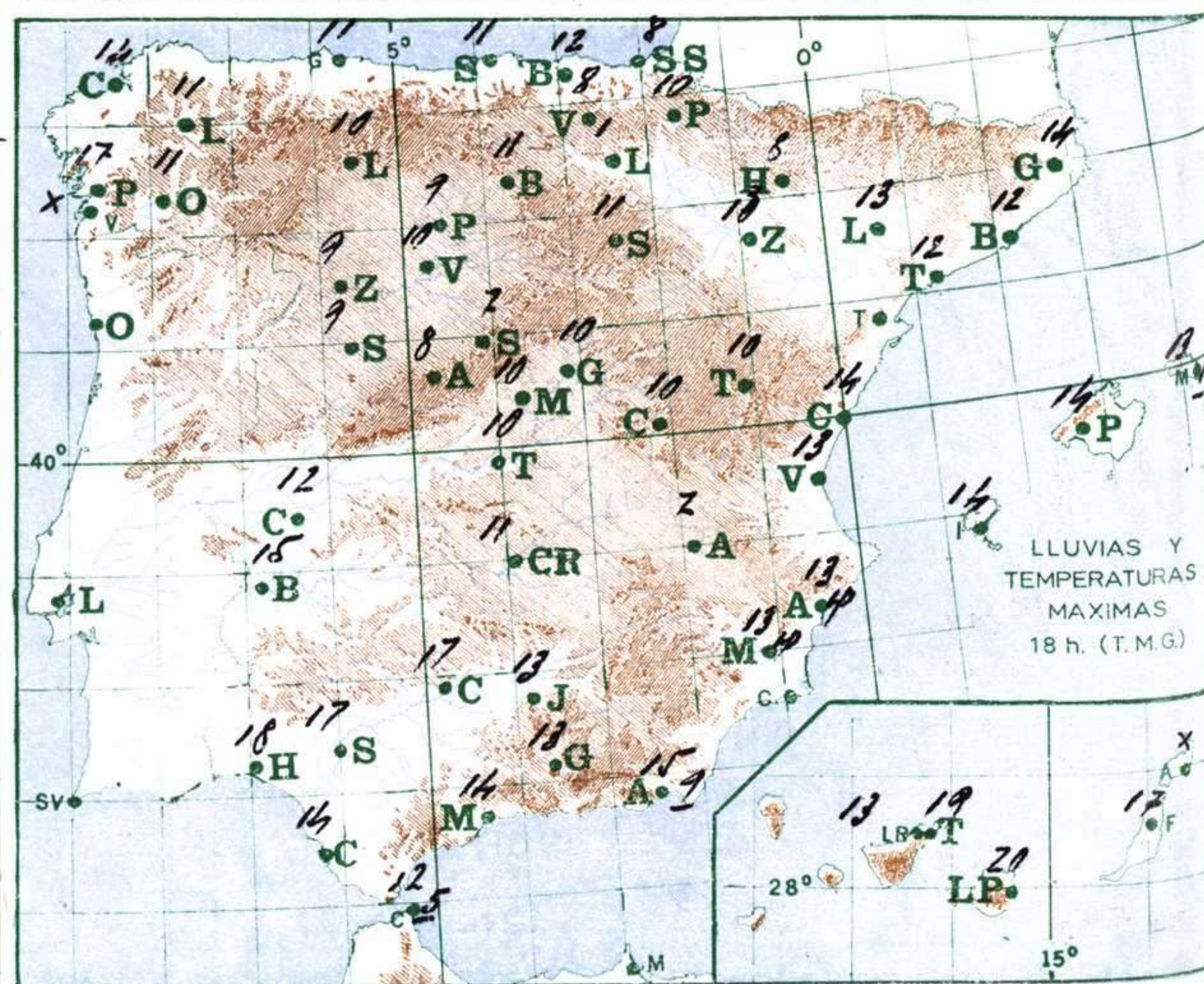
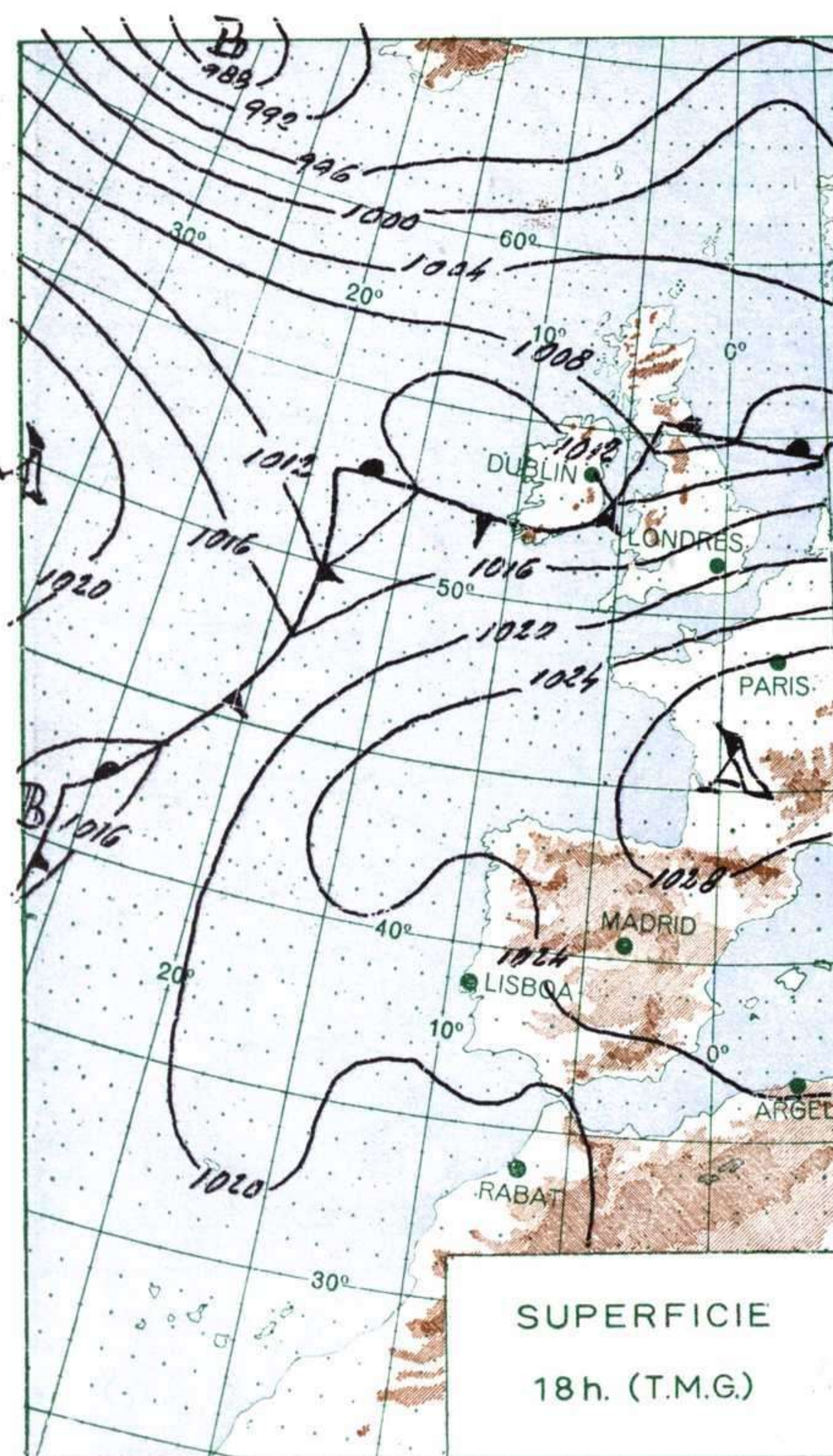
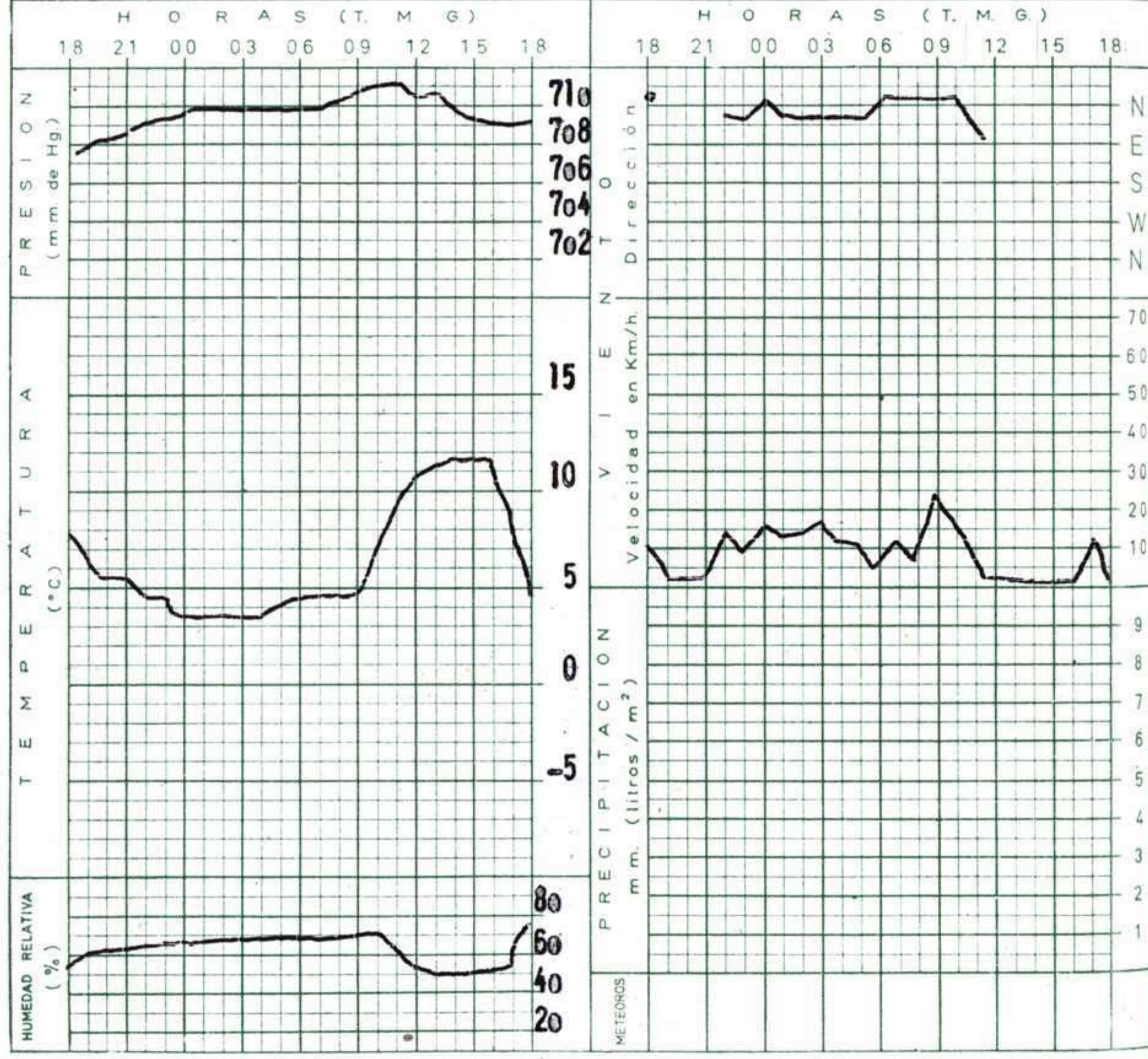
Mejoría gradual en Levante y sudeste con cielo parcialmente nublado y algún chubasco aislado. Predominio de buen tiempo en el resto de la Península con alguna nubosidad en el Pirineo y región del Estrecho. Habrá algunas nieblas por la mañana en el Cantábrico y puntos del Duero. Cielo nublado en Canarias. Aguaceros en Baleares con tendencia a debilitarse.







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



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	221	7	27	07	08	1000						1000	212					1000	145	9	37	04	06	1000	194	15	56	05	06
850	1546	4	68	07	15	850						850	1534	1	54	07	19	850	1463	-2	14	07	21	850	1545	9	56	05	12
700	3098	4	64	04	12	700						700	3072	-8	56	08	19	700	2978	-11	32	04	10	700	3127	1			36
500	5590	-18	04	04	12	500						500	5620	-22		07	55	500	5480	-27		09	10	500	5730	-19	57	33	12
400	7210	-32		05	40	400						400	7230	-33		07	85	400	7050	-40		08	19	400	7350	-31	58	31	20
300	9070	-49		05	39	300						300	9190	-49				300	8970	-49		08	33	300	9320	-47			28
250	10350	-58		04	24	250						250	10360	-57				250	10160	-52		07	33	250	10500	-57			28
200	11720	-69		04	25	200						200	11770	-58				200	11590	-54		10	14	200	11890	-61			
150	13440	-65		03	22	150						150						150	13420	-57		26	10	150	13680	-60			
100						100						100						100	15970	-61		28	08	100	16210	-59			
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												
1020	8	27	600	-9	59				950	4	56	1012	10	37	295	-51	1019	17	57	232	-61								
952	4	32	492	-19	63				900	4	53	895	0	06	100	-61	865	4	12	100	-60								
910	5	65	205	-69				647	-12	53	875	0	14			829	8	62											
825	3	68	188	-71				610	-13	58	782	-8	24			745	4	59											
790	2		160	-68				480	-23	63	726	-8	60			677	1												
720	-3	64	135	-63				250	-57	615	-17	42			625	-5													
680	-6	62						206	-59	547	-22	66			475	-22	56												
655	-4	66						173	-57	350	-45			346	-26														

Estación	Logro	Santan	Vallad	Bada	Sevilla	Vallado												
	Indicativo	084	023	140	330	391	140											
Día/hora	30/12	30/12	30/12	30/12	30/18	30/18												
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																		
1.000	28 18	11 12	05 04	11 12	19 18	08 04												
1.500	32 09	10 09	09 09	09 15	08 18	08 07												
2.000	05 18	06 09	11 08	20 15	09 25	09 04												
3.000	07 30	08 20	09 19		09 20	08 16												
4.000	04 51	07 24	08 21															
5.500			06 37															
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 _d T _d app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _{T_e}											
001	20901	65021	27908	00901	05400	01401	62020	27504	00900	02604	70003	11401	65050	27712	00901	06402	00000	65020	25910	00900	08603	70014	00000	65020	25910	00900	08603	70014												
008	00520	98000	26803	00900	06400	00000	92460	28353	00900	03105	70055						20000	98030	25007	10941	05604	70011	20000	98030	25007	10941	05604	70011												
042	10704	60021	27904	00902	02400	01404	65020	28303	00900	50400	70002	21306	75021	28209	00902	01402	50000	75021	25111	15502	05602	70014	50000	75021	25111	15502	05602	70014												
045	01808	75000	23705	00900	04104	01808	75000	25003	00900	01400	70003	01809	75000	26008	00900	04400	00000	75000	235xx	00900	05605	7xxxx	00000	75000	235xx	00900	05605	7xxxx												
053						00901	96100	30851	00900	51503	70051	02601	97100	30004	00900	00801	22301	98021	26407	00910	02501	70010	22301	98021	26407	00910	02501	70010												
014	00000	96000	29907	00900	04101	02204	96000	28703	00900	01500	70003	10916	97024	28910	11641	04803	00904	98000	26909	00900	05400	70011	00904	98000	26909	00900	05400	70011												
023	80000	95101	21008	86500	06400	00000	95102	29006	00900	04608	70006	00910	97051	30610	00900	03000	10910	97050	28608	00901	04400	70011	10910	97050	28608	00901	04400	70011												
025						30000	10440	28902	35600	03500	70002	31206	65011	29410	00930	02808	10904	62020	27307	00901	04304	70012	10904	62020	27307	00901	04304	70012												
027	81101	60023	30206	85500	03202	01601	70000	29803	00900	01704	70003	21302	65050	29906	21500	02104	90702	60030	27905	25400	04400	70008	90702	60030	27905	25400	04400	70008												
029						00000	58050	28902	00900	01602	70002	21204	65031	29209	25600	01805	10000	70050	xxxx	15600	05804	70010	10000	70050	xxxx	15600	05804	70010												
055	03104	40000	53800	00900	52204	03104	30000	52854	00900	55707	70054	00402	65000	55207	00900	00400	12502	65021	53306	00901	00703	70010	12502	65021	53306	00901	00703	70010												
130						03604	56000	47952	00900	52703	70052	00404	60000	48904	00900	00200	03602	60020	47708	00902	51705	70009	03602	60020	47708	00902	51705	70009												
075	60616	97022	55701	65400	00205	00000	97022	53352	00900	53706	70053	00404	98000	56504	00900	51203	00000	98000	55706	00900	04801	70008	00000	98000	55706	00900	04801	70008												
141	00406	97020	27901	00900	51205	00000	96020	28151	00900	02604	70051	00000	95100	28105	00900	51001	00000	97020	24909	00900	57601	70010	00000	97020	24909	00900	57601	70010												
148						00000	98000	53353	00900	00701	70054	10000	98020	56107	14400	55004	10000	98020	54606	00902	52300	70011	10000	98020	54606	00902	52300	70011												
202						01204	62000	51053	00900	54604	70054	00604	70000	54005	00900	01004	00604	70000	52506	00900	03601	70009	00604	70000	52506	00900	03601	70009												
210						00000	98000	53651	00900	51400	70051	11810	98020	55305	11700	02101	11202	98020	53505	00909	03400	70008	11202	98020	53505	00909	03400	70008												
213						20000	97011	52952	14440	53228	70052						20402	98011	53206	14401	52400	70007	20402	98011	53206	14401	52400	70007												
215						01502	97000	55255	00900	55500	70055	10000	97030	55950	16200	51105	21406	97021	54951	24200	53400	70002	21406	97021	54951	24200	53400	70002												
221	00204	70001	29502	00900	52217	70000	65022	27601	35561	52201	70051	10000	70021	27509	00930	00003	10000	70011	25207	00901	51703	70012	10000	70011	25207	00901	51703	70012												
272						20000	97051	28401	20930	51201	70001	20903	98022	28808	11603	02203	00902	98000	53003	00900	52400	70010	00902	98000	53003	00900	52400	70010												
231						00000	98000	53354	00900	56233	70056	10000	98030	56507	11500	51303	40000	98031	55406	42500	01303	70010	40000	98031	55406	42500	01303	70010												
232						00000	98000	52157	00900	59400	70057	00000	98000	52102	00900	56803	00902	98000	53003	00900	52400	70010	00902	98000	53003	00900	52400	70010												
348	60307	93021	25805	37523	03208	40903	93021	27802	27523	00203	70001	40907	96021	26000	00900	02211	50911	96021	25609	27523	01705	70011	50911	96021	25609	27523	01705	70011												
280	70000	62000	26604	65510	03215	60000	56000	26002	55500	00708	70001	70000	60054	26400	00900	02401	71010	60022	24906	88500	01407	70007	71010	60022	24906	88500	01407	70007												
261						00914	97000	24504	00900	51104	70003	10914	98020	25600	11500	03103	10408	98020	23510	00901	02601	70012	10408	98020	23510	00901	02601	70012												
330	00000	65001	23704	00900	01219	00000	60000	25151	00900	53204	70051	00912	70000	25012	00900	03708	20902	80011	22613	00980	01704	70015	20902	80011	22613	00980	01704	70015												
080												23604	80020	29106	25400	01000	00000	70000	27106	00900	02400	70008	00000	70000	27106	00900	02400	70008												
084	22908	58054	29805	15409	00203	02708	58054	29102	00900	00613	70002						01808	60054	26308	00900	00601	70012	01808	60054	26308	00900	00601	70012												
086						10000	95021	30601	18400	52207	70051	20000	96031	30107	28500	02203	20000	96031	28308	28500	03706	00000	20000	96031	28308	28500	03706	00000												
094						01106	60000	28051	00900	52400	70051	91604	02434	29202	9002x	02007	00000	60000	27504	00900	02503	70008	00000	60000	27504	00900	02503	70008												
160	02912	70000	27404	00900	00213	02710	70000	28002	00900	00710	70002	22904	75030	29108	00901	01005	00000	70000	27105	00900	00503	70011	00000	70000	27105	00900	00503	70011												
233						00000	97000	40856	00900	57100	70057	10000	98021	44005	15500	54003	00908	98001	41903	00900	00701	70010	00908	98001	41903	00900	00701	70010												
171						10402	96051	27751	00901	52306	70051	10000	97051	28307	00901	01805	10000	97051	26108	00901	02701	70013	10000	97051	26108	00901	02701	70013												
183						10000	20021	25951	00901	52233	70052	20000	50051	27811	10941	01229	10000	60011	26212	00901	04610	70014	10000	60011	26212	00901	04610	70014												
180						33106	97021	26907	11564	04311	70007	00000	96011	28211	00900	05000	00000	97000	27310	00900	06305	70012	00000	97000	27310	00900	06305	70012												
181	03304	57061	26506	00900	02214	03412	58040	26904	00900	01206	70004	03412	57041	28811	00900	03204	00000	59040	27510	00900	04201	70013	00000	59040	27510	00900	04201	70013												
175						30000	59021	27802	35500	02100	70002	00000	60000	29412	00900	04213	00000	60000	28209	00900	07503	70014	00000	60000	28209	00900	07503	70014												
238						00206	97000	25806	00900	01500	70004						12005	96000	25909	xxxx	05305	70017	12005	96000	25909	xxxx	05305	70017												
286						43102	97021	27108	30972	00308	70006	60612	65021	28511	48550	07109	33502	97021	28110	11500	04204	70014	33502	97021	28110	11500	04204	70014												
285	83402	60028	26208	3557x	07215	20000	62011	26706	25500	06400	70305	60612	65021	28511	48550	07109	40604	50041	27410	26401	07400	70013	40604	50041	27410	26401	07400	70013												
358	2xxxx	97136	23510	29600	05213	2xxxx	97030	23708	20940	03400	79407						80410	97038	24511	50570	08003	79413	80410	97038																