



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.^a EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 24 DE SEPTIEMBRE DE 1969

Núm. 267.

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		
La Coruña	19	11			10.0	Navacerrada (*)	18	9			9.0	Castellón	25	15			9.8	MAXIMA: 32° 3n Sevilla. MINIMA: 5° en Soria, Vitoria y Teruel.
Monteventoso	17	13				Madrid/Barajas	28	8			9.2	Valencia (A)	27	9			10.0	
Bares	26	12				Madrid	25	13			9.4	Valencia	26	13			10.0	
Lugo (P.Centro)	24	6			7.3	Madrid/C.Vientos	28	10			9.3	Alicante (A)	26	11			10.1	
Finisterre		13			10.3	Getafe	27	10			9.9	Alicante	26	12			10.9	
Santiago (A)	21	10			8.6	Guadalajara	23	9				Murcia/Alcant.	28	11			10.0	
Pontevedra		10				Toledo	28	10			8.6	Murcia	29	13			10.1	
Vigo (A)	20	10				Cuenca	26	6			10.4	Castillo Galeras	23	17				
Vigo	24	13			9.5	Molina de Arag. ^m	25	2			8.0	San Javier	24	15			7.3	
Orense						Ciudad Real	28	9			9.5							
Ponferrada	26	8			8.8	Albacete (A)	27	7			10.0							
						Cáceres	30	17										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	30	10			9.9							
Asturias (A)	X	13			8.8							Sevilla (A)	32	11			10.3	
Gijón		14			7.2	Vitoria (A)	26	5				Córdoba (A)	30	10			10.4	
Santander (A)	25	8				Logroño	24	7			8.2	Jaén	31	15				
Santander	21	12			8.5	Logroño (A)	26	9			7.6	Granada (A)	30	11			9.3	
Punta Galea	23	12				Pamplona	25	9			7.5							
Bilbao (A)	24	12			7.3	Huesca/Monfl. ^m	26					Huelva	28	16			11.5	
S.Sebastián/Ig. ^{da}	22	14			7.6	Candanchú (*)	18					Jerez de la F. ^{ra} (A)	30	12				
S.Sebastián (A)	26	11			9.0	Veruela	26	6			8.7	Cádiz	27	19			11.2	
León (A)	23	7			10.9	Daroca	27	8				San Fernando	28	18			9.0	
Zamora	24	9				Zaragoza (A)	27	12			9.3	Tarifa	24					
Palencia	25	9			9.3	Zaragoza	27	12				Málaga (A)	23	14			10.8	
Burgos (A)	24	5			8.4	Calamocha	26	3				Almería (A)	28	15			10.0	
Burgos	24	7			8.3	Teruel	27	5										
Valladolid (A)	24	8			9.6							Palma de M. ^{ca} (A)	27	11			9.7	
Valladolid	25	8			9.6	Lérida	29	12			9.6	Mahón (A)	26	18			10.0	
Soria	25	5			8.1	Montseny (*)	27	12			11.5	Ibiza (A)	26	15				
Salamanca (A)	25	7				Gerona (A)	27	12				S.C.de la Palma (A)	24	19			6.3	
Avila	23	8			10.6	Cabo Bagur						Izaña (*)	18	9			8.3	
Segovia	24	8			10.2	La Molina (*)	4				9.2	S.C.de Tenerife (A)	29	17				
						Barcelona	26					S.C.de Tenerife	27	19			10.4	
						Barcelona (A)	26	16				Las Palmas (A)	27	21			10.0	
						Reus (A)	27	13			9.4	Fuerteventura (A)	27	19			8.5	
						Tarragona	25	16			8.8	Lanzarote (A)	27	19				
						Tortosa	28	13			10.5	Ceuta	21	15			5.5	
												Melilla	23	19			10.5	
												V.Cisneros (A)	32	20				

TEMPERATURAS
Máx. 25,0 a 14,00 h.
Min. 13,1 a 6,45 h.
a 1 h. 15,5 a 13 h. 21,5
a 7 h. 13,4 a 18 h. 21,6

PRESIONES
Máx. 711,9 mm. a 9,00 h.
Min. 710,1 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 711,1 a 13 h. 711,2
a 7 h. 711,5 a 18 h. 710,2

VIENTO
Veloc. máx. 5 m/s. a 0,55 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 189 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

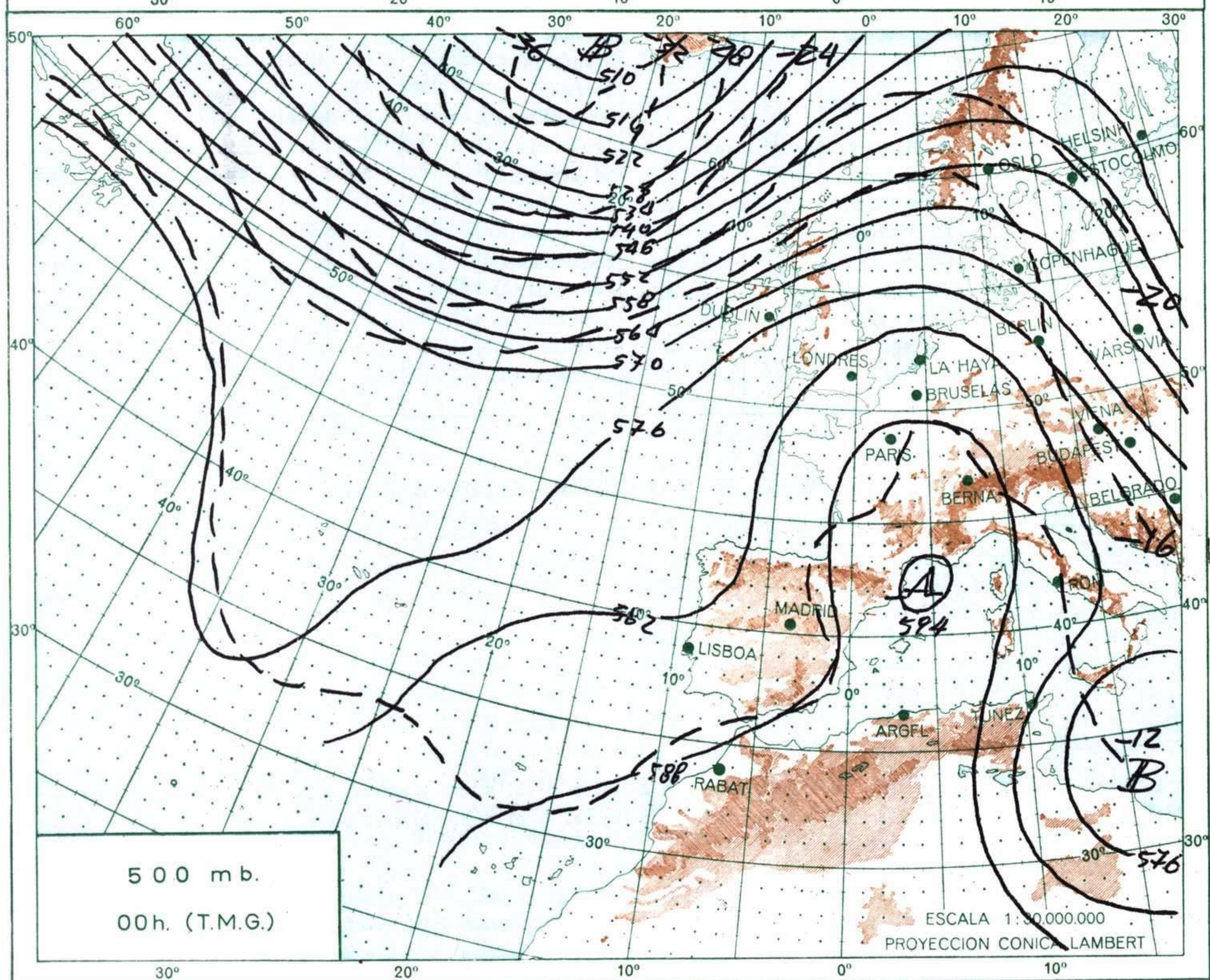
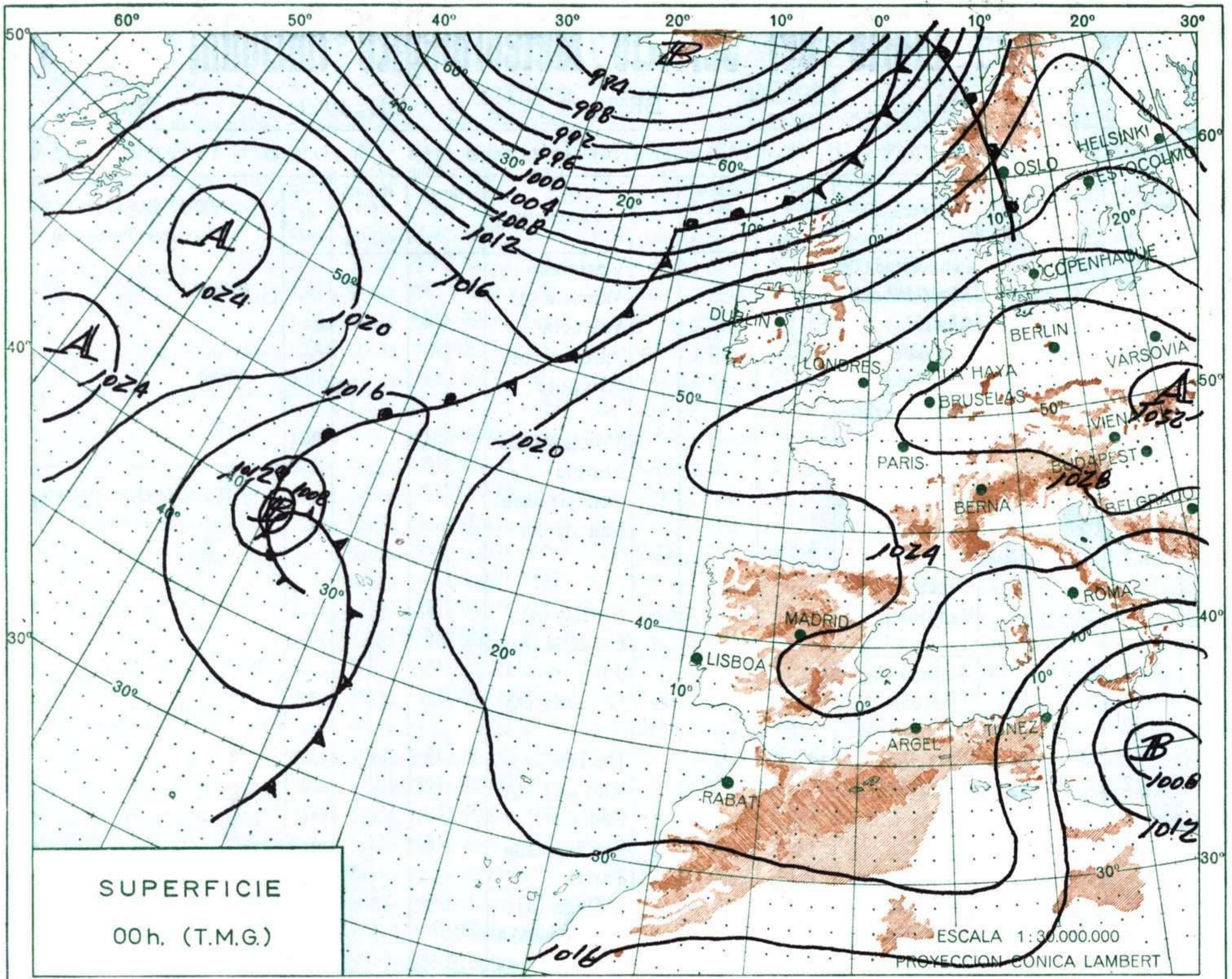
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

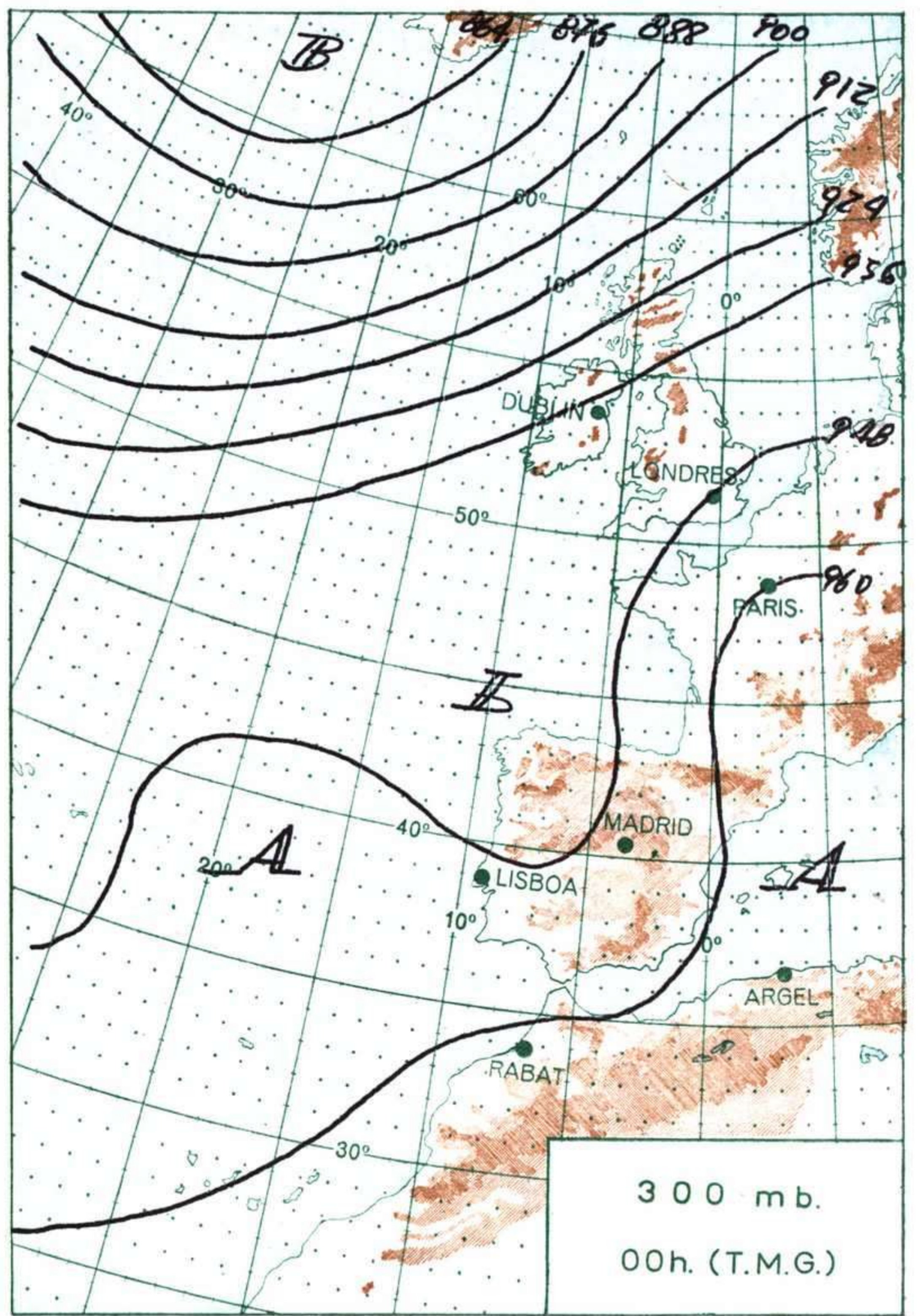
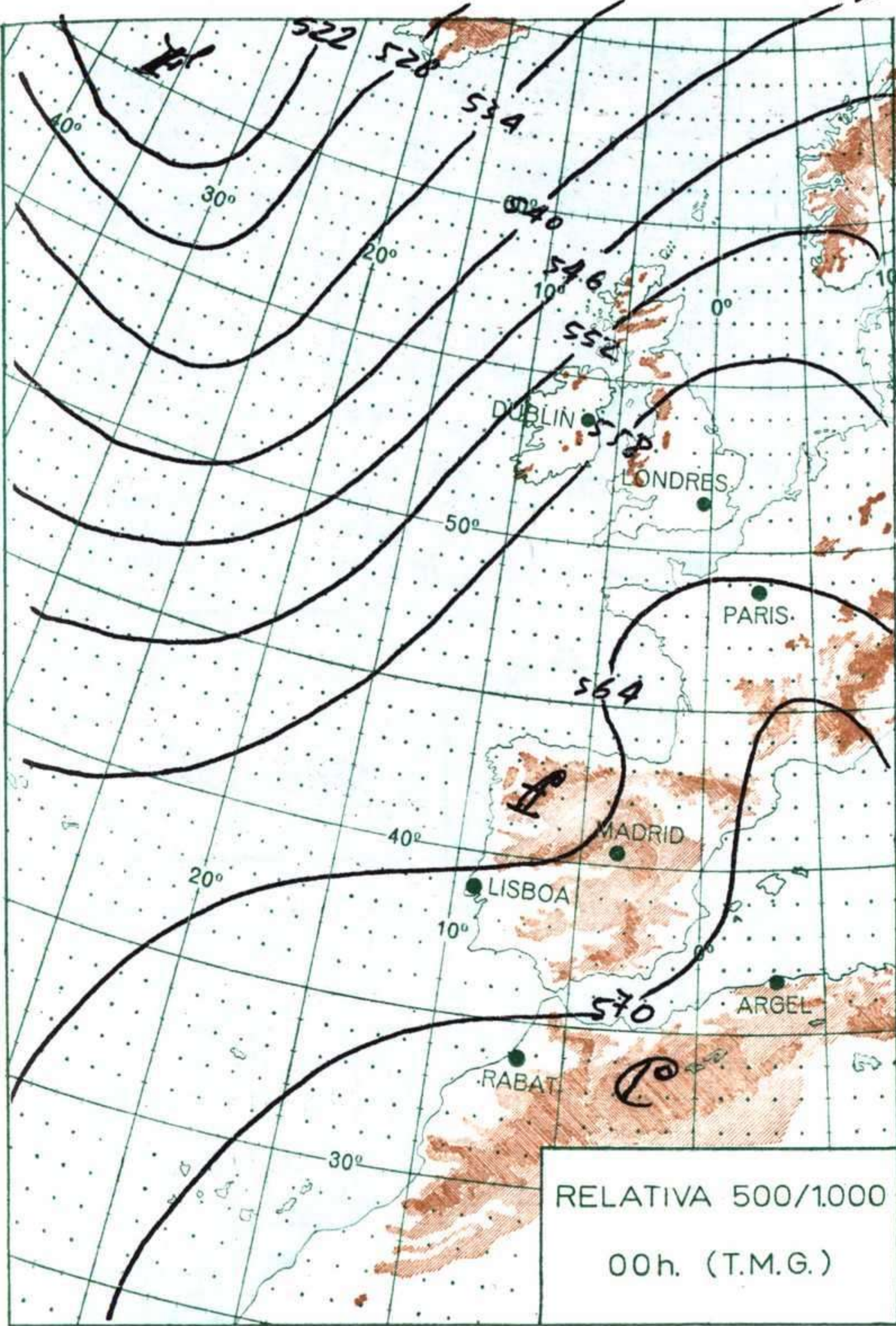
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron nieblas en el Cantábrico oriental y valle del Ebro. Durante el día han persistido las nieblas en el Cantábrico y cuenca alta del Ebro, así como en Ceuta. Las temperaturas diurnas superaron los 30° en Extremadura y norte de Andalucía y los 25° en Baleares en Canarias y en todas las capitales peninsulares a excepción de las de Galicia, Cantábrico y algunas de Castilla la Vieja.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 25.

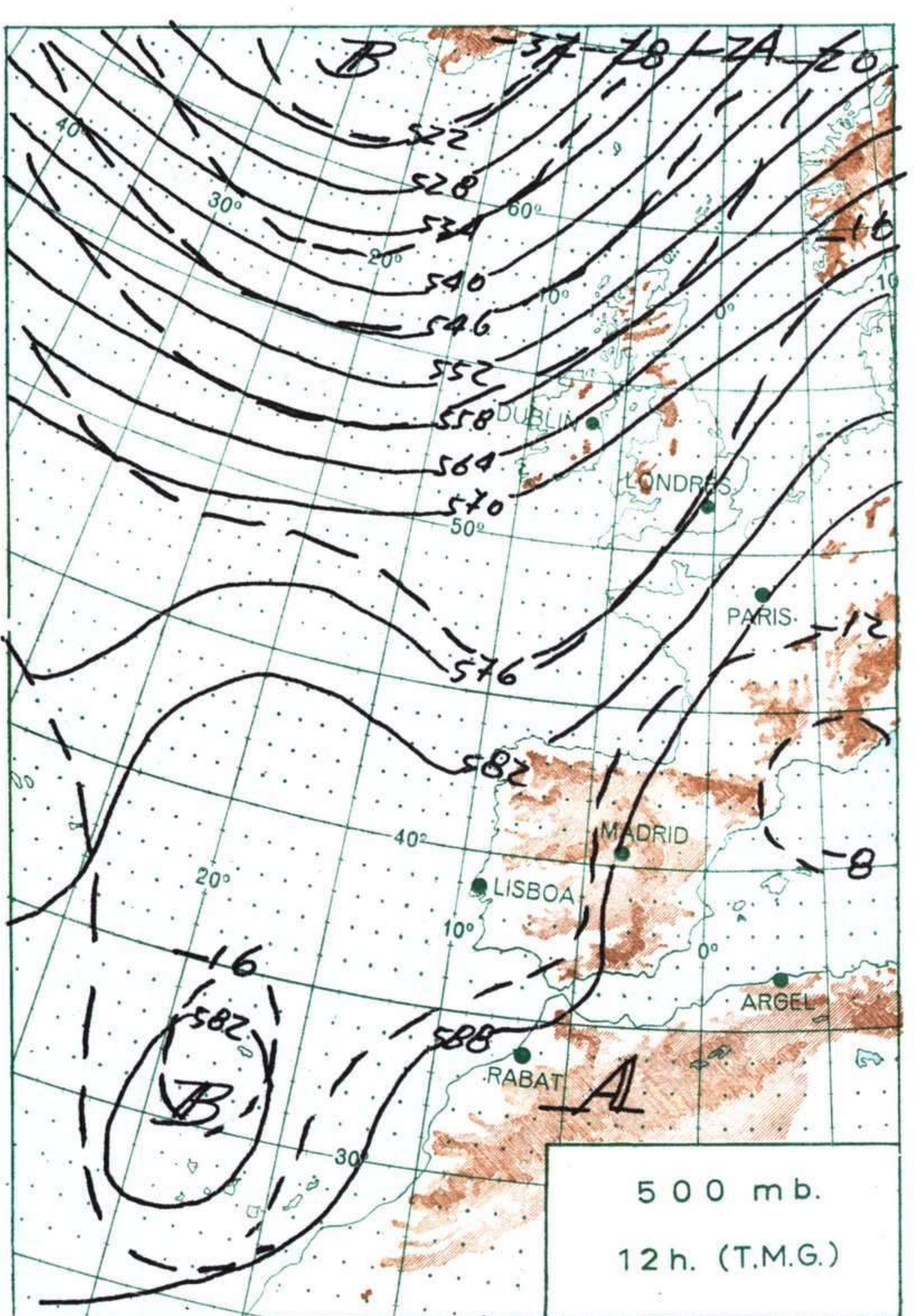
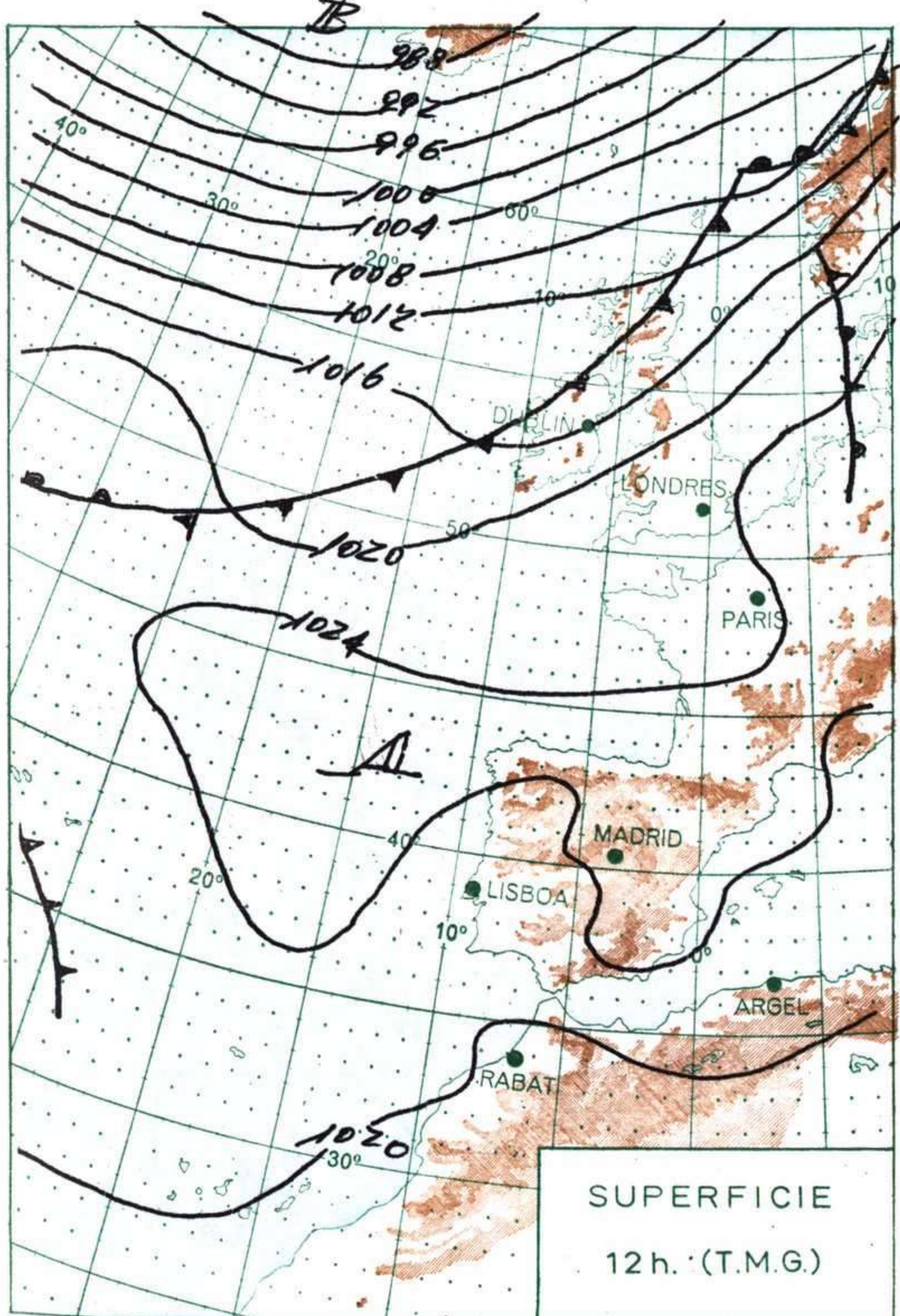
Nieblas matutinas en la cuenca del Ebro, Cataluña y en puntos del litoral valenciano y persistentes en el Cantábrico. Nubes, en su mayoría de altura media, en la costa sur y proximidades del Estrecho. En el resto del país cielo despejado con vientos flojos o en calma y temperaturas relativamente altas.

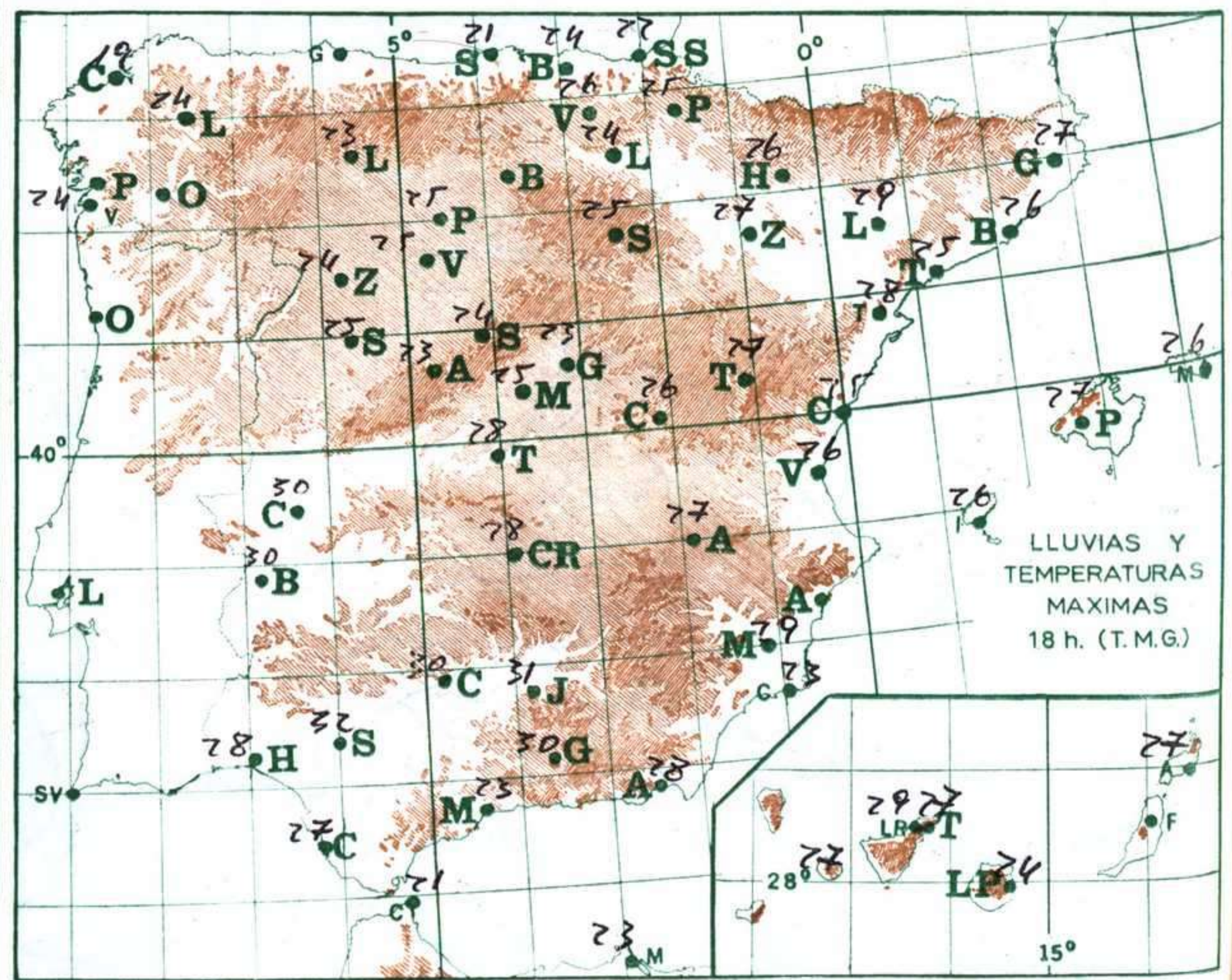
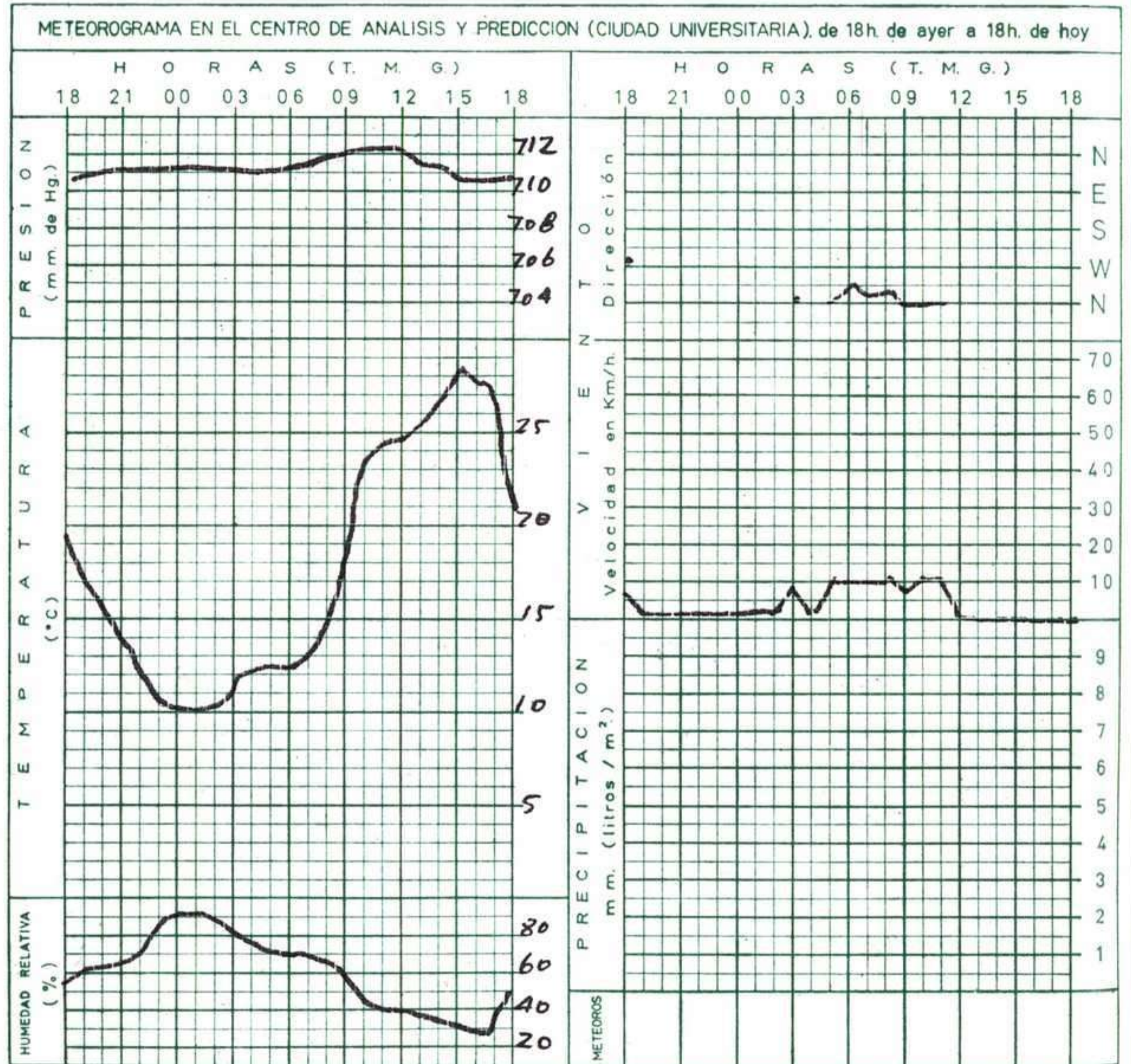
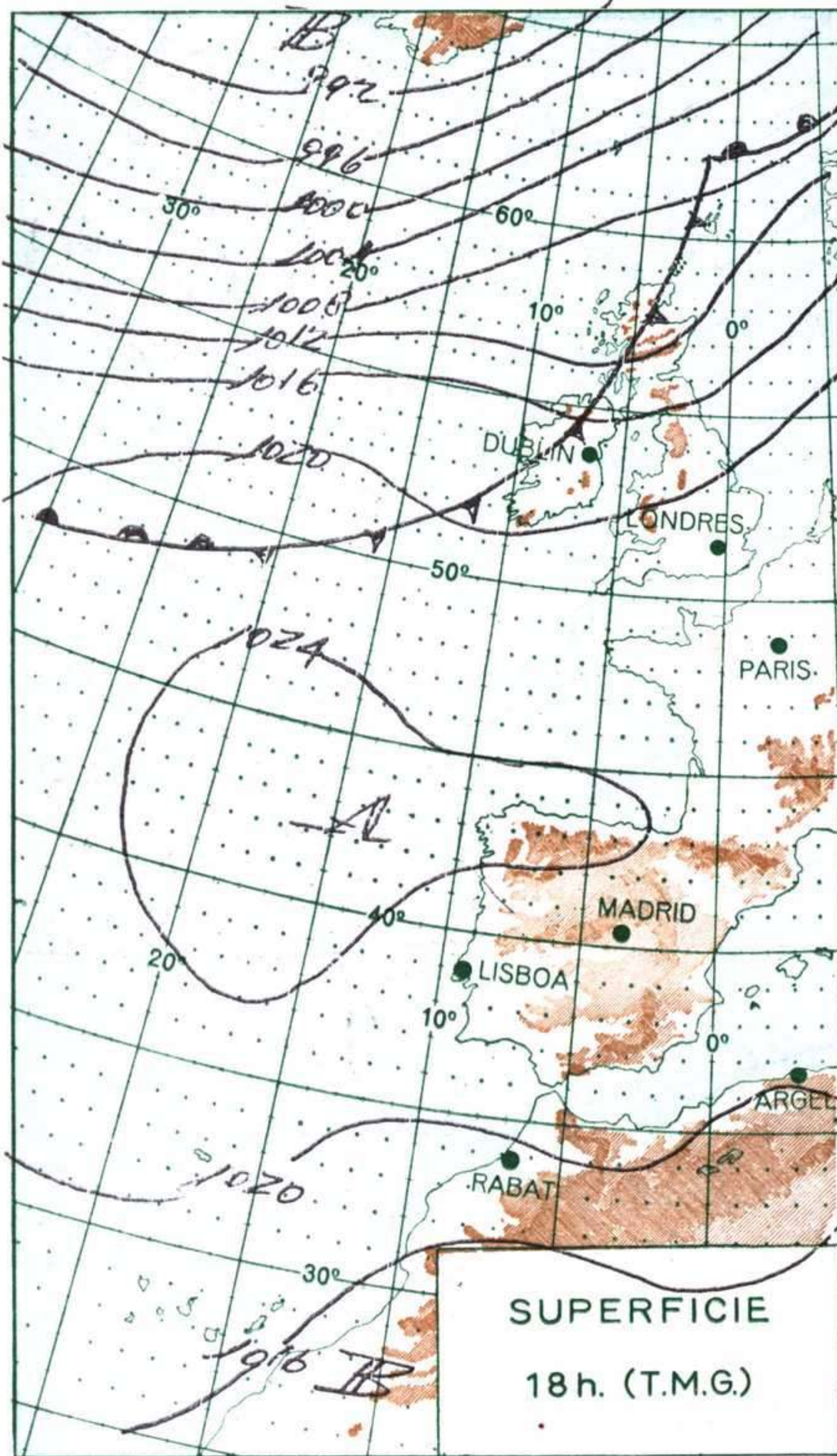
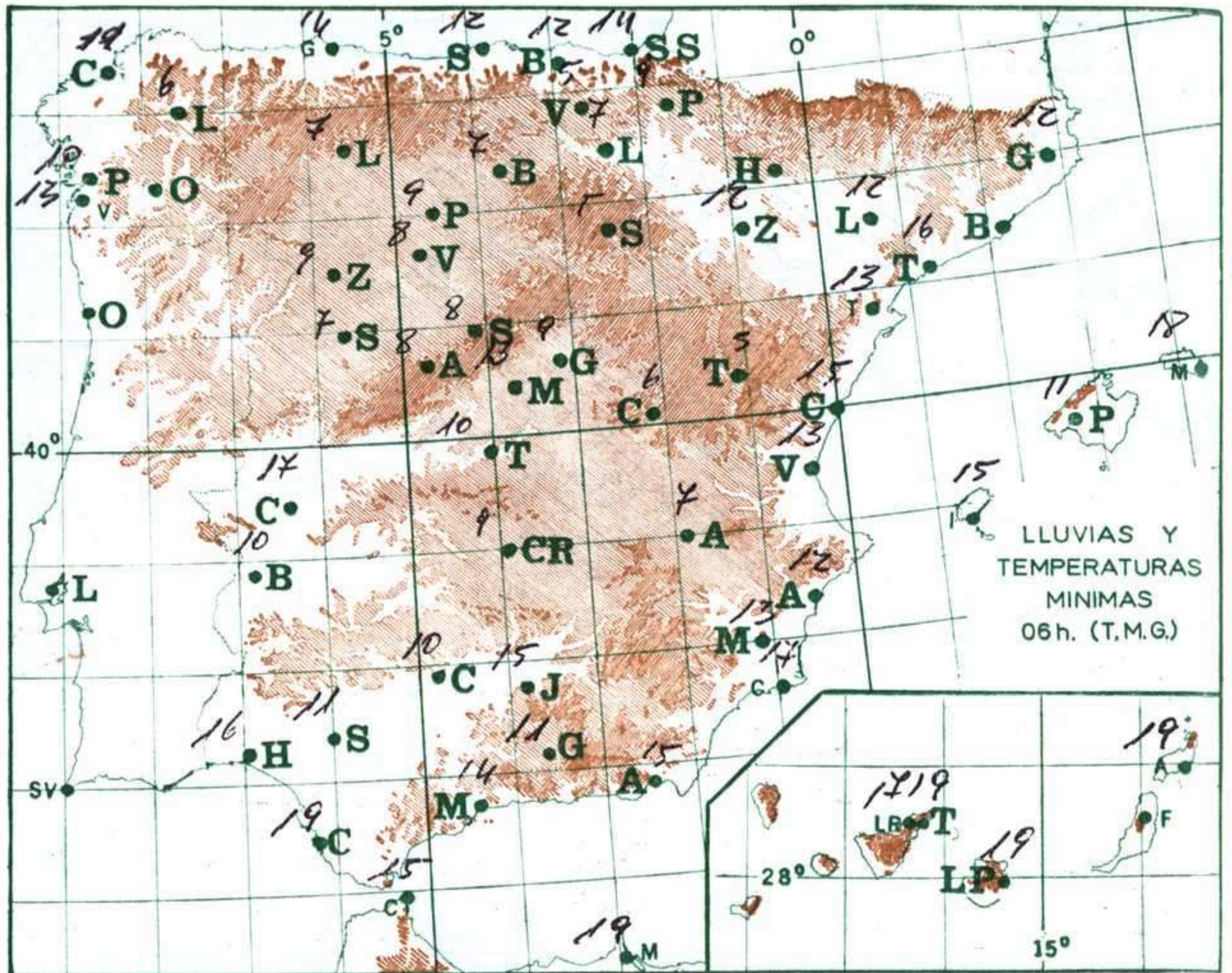
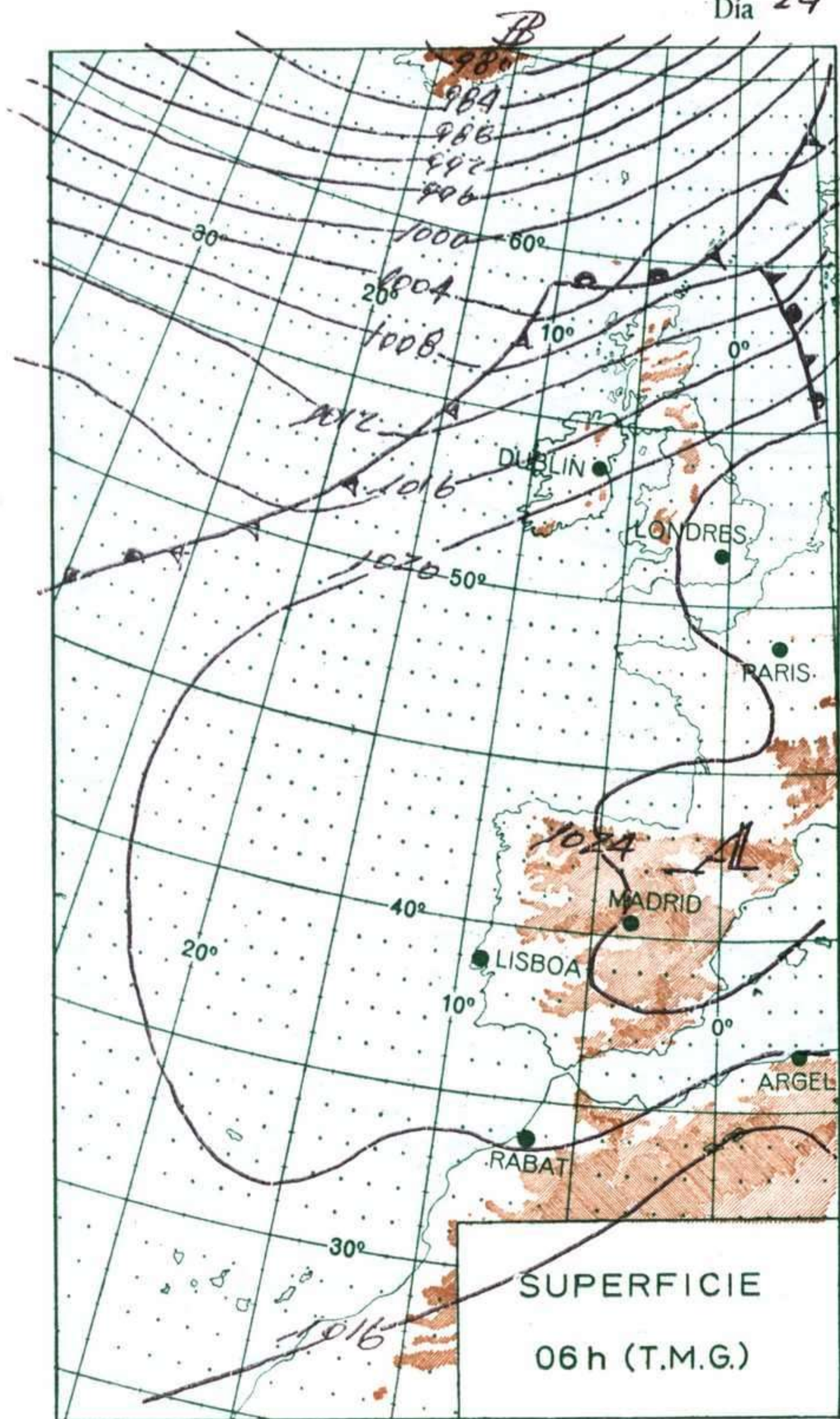




ALTITUDES

>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	193	17	30	20 04	1000					1000	199				1000	206	18	27	00 00	1000	174	23	50	00 00					
850	1566	9	50	20 19	850					850	1584	14	62	05 06	850	1606	16	40	06 12	850	1588	18	60	09 06					
700	3143	0	58	22 21	700					700	3319	7	63	22 18	700	3233	7	56	06 12	700	3221	7	58	06 06					
500	5780	-13	58	22 30	500					500	5870	-13		24 17	500	5910	-11		14 12	500	5900	-11	17	21 04					
400	7410	-30	57	23 33	400					400					400	7590	-24		16 12	400	7580	-24	40	21 40					
300	9400	-44		23 33	300					300					300	9630	-40		16 08	300	9600	-38		22 65					
250	10610	-50		23 31	250					250					250					250	10840	-46		21 55					
200	12040	-56		23 25	200					200					200					200	12290	-55		21 70					
150	13860	-60		23 25	150					150					150					150	14100	-62		21 50					
100					100					100					100					100	16570	-67		21 26					
70					70					70					70					70	18740	-65		16 12					
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
1016	17	38	636	-1	58							950	14	60				1018	16	25				1016	22	23	428	-20	01
1010	17	28	515	-13	59							925	21	66				966	22	25				985	24	59	345	-32	
976	17	37	456	-20	56							767	6	59				640	4	57				894	21	59	175	-60	
917	15	56	423	-26	58							672	7	65				354	-30					744	12	62	105	-67	
871	11	56	357	-37	56							414	-25					300	-40					682	6	57			
751	2	25	352	-35	57																			612	1	59			
742	2	59	291	-45																				515	-10	06			
664	-1	59	136	-61																				481	-13	40			
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	215	16	29	25 06	1000					1000	191				1000	203	28	68	07 06	1000	184	27	61	08 06					
850	1579	11	58	21 18	850					850	1611	20		15 09	850	1619	18	68	04 12	850	1605	20	58	29 08					
700	3179	4	60	22 16	700					700	3250	13		30 10	700	3250	7	69	05 08	700	3250	10	59	26 12					
500	5830	-15	58	24 21	500					500	5930	-8		24 15	500	5920	-13		05 04	500	5940	-10		25 30					
400					400					400	7610	-26		26 32	400	7590	-23		16 10	400	7620	-22		27 30					
300					300					300					300	9620	-41		12 02	300	9680	-36		26 30					
250					250					250					250	10800	-50		00 00	250	10920	-45		21 30					
200					200					200					200					200	12380	-54		24 40					
150					150					150					150					150	14190	-61		24 55					
100					100					100					100					100	16720	-62		21 10					
70					70					70					70					70	18920	-63		07 30					
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
1018	18	34										952	27	76				1017	27	56				1017	27	61			
978	13	23										931	23	83				1002	28	66				920	24	58			
951	13	56										850	20					635	2	71				678	8	59			
925	12	57										756	12					521	-11					490	-11				
884	12	58										713	14					383	-25					203	-54				
694	4	59										500	-8					288	-43					160	-61				
600	-5	58										400	-26					250	-50										
500	-15	58																											

Estación	Badajoz	Gand	Badajoz	Santande	Logroñ	Tortosa	Vallado	León	Manises	S. Javier	Salaman							
	Indicativo	330	030	330	023	084	238	140	055	284	433	202						
Dia/hora	24/00	24/06	24/12	24/12	24/12	24/12	24/12	24/12	24/12	24/12	24/12	24/12						
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	10 10	03 13	10 06	29 06	09 17	18 04	16 06	19 02	10 02	02 09	16 02							
1.500	09 08	03 09	06 05	27 02	25 07	11 06	16 11	15 06	11 05	06 06	13 01							
2.000	11 05	33 11	23 10	20 07	20 10	09 04	22 06	20 06	18 01	08 09	17 01							
3.000	11 05	31 18	21 09		20 19	18 06	27 09	23 16	20 03	04 10	27 09							
4.000					22 24	23 08	24 10	28 16	33 03	02 12								
5.500						26 04			25 04									
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 L _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRRT _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRRT _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRRT _g T _g												
001	00000	56010	23916	00900	12209	00000	56020	23512	00900	10400	70011	43104	50051	25118	00902	14101	40000	40051	26616	00902	15312	70019																		
008	10000	97020	23513	10960	11113	00000	96400	24008	00900	08603	70006	30000	97030	22519	00902	14400	10000	97010	23418	00901	15307	70024																		
042	00000	65020	24513	00900	09207	10000	65021	24210	00902	09403	70010	62604	70021	24519	00902	12105	43008	59021	24917	11402	14303	70021																		
045	00000	65020	21711	00900	08105	20000	80030	22011	00901	09400	70010	22708	62051	22618	00901	10108	22712	57051	22915	17301	11400	70020																		
053						21203	97020	26908	00901	06301	70008	52710	97051	24419	00908	11811	50000	98031	21125	00908	13605	70026																		
014	00000	95104	22616	00900	13807	02206	97000	23314	00900	10204	70014	33407	95050	25020	00901	10 25																								
023	00904	95414	24616	00900	15810	00000	95424	24014	00900	14400	70012	63208	94424	25820	00906	13102	82704	93144	27218	064xx	16314	70021																		
025						01004	45040	22613	00900	12503	70012	53006	40041	23423	00904	16801	63204	25051	24619	56302	16213	70024																		
027	02901	50000	23816	00900	14400	01804	50050	23515	00900	11701	70014	53104	56051	24272	0097x	15207	32902	65011	25018	0097x	13302	70022																		
029						00000	20114	24611	00900	10400	70011	50000	57052	23124	00901	15000	60000	50057	23720	00902	17308	70026																		
055						30000	05030	55909	00903	06703	70007	40000	65011	60121	00903	11201	50000	80030	58820	00903	14701	70023																		
130						23602	60020	47710	00902	07400	70009	13602	60020	47721	00902	09803	50000	62222	89123	50901	09703	70024																		
075	00000	98000	57509	00900	08301	10000	98020	56406	10930	14702	70005	52708	98021	60721	00901	12302	40610	9803x	59820	00902	14301	70024																		
141	00000	96020	23113	00900	06104	43605	96030	24208	20942	07304	70008	20000	97011	22622	00902	07808	20000	97021	21024	00902	05804	70025																		
148						50000	97032	57206	00909	05301	70005	10000	97010	60821	00902	05801	20000	97020	59621	00904	06300	70025																		
202	50000	65030	54811	00901	09203	40000	62031	52807	00901	07600	70007	23402	70021	58023	00904	13005	20000	70021	56320	00902	14603	70025																		
210						12102	99020	56708	00901	06500	70008	10902	99020	59621	00901	12705	11401	98020	58520	00901	11603	70023																		
213						30000	98021	57110	20641	06400	70008	11402	98021	59022	00901	07400	11402	98021	57922	00902	05602	70024																		
215						21305	97021	59009	10942	51601	70009	01205	97001	53915	00900	01405	11603	97020	59414	00904	02301	70018																		
221	00000	70000	23512	00900	07303	10000	70000	23908	00901	06400	70008	01206	80000	22624	00900	04811	10000	80021	20424	00940	07605	70028																		
272						11906	98021	20310	15600	07301	70010	13603	98031	24021	11600	11805	10000	98021	21225	10950	12604	70028																		
231						00000	98000	57407	00900	04400	70006	00000	98000	61224	00900	06807	10000	98020	60224	00902	11603	70026																		
232						00000	98000	55602	00900	04400	70002	01802	99000	59222	00900	05709	00503	99000	58021	00900	06501	70025																		
348	20903	93021	24512	14702	10307	30903	94021	25611	24702	06400	70009	20904	98021	24022	14702	13000	51403	99031	22422	24702	12703	70025																		
280	01012	60000	22310	00900	08300	00000	62000	24509	00900	05803	70007	01310	65000	20925	00900	02805	31510	65030	19824	00902	04303	70027																		
261						00000	98000	21217	00900	09400	70017	10000	98020	21826	00901	10400	13608	98020	20226	00901	07605	70030																		
330						00000	65000	22310	00900	02204	70010	00000	65000	22026	00900	22712	30000	65020	20028	00901	10400	70030																		
080						00000	10410	25705	00900	05400	70005	70000	58054	xxxxx	00901	13810	23606	58020	23320	00901	14306	70026																		
084	40000	30054	25413	40840	10101	50000	20104	26410	20842	09301	70009	50000	56054	24921	00904	11707	41806	56054	22624	00904	11704	70026																		
086						10000	96021	27610	18600	08201	70009	50000	96011	25423	28604	10707	30000	96011	24222	38600	11704	70025																		
094												00000	65000	22923	00900	11708	00000	65000	22322	00900	11615	70026																		
160	00000	62050	23812	00900	10004	00000	57050	25109	00900	08203	70008	30000	58051	24522	00906	12709	30000	68020	22124	00902	12605	70027																		
233	00000	98000	45400	00900	07204	00000	98000	43004	00900	01803	70003	10000	98021	48222	00902	11009	11210	98030	46620	10902	09703	70026																		
171						00000	96050	13812	00900	09400	70012	20000	97030	22224	00904	12819	50000	96052	21225	00901	13500	70029																		
183						10000	30051	23712	10940	11729	70012	6360x	60052	23525	30941	13505	5180x	60012	23024	20941	15503	70027																		
180												30406	95054	23824	00904	11805	23604	97011	23522	00904	14301	70026																		
181	13404	56111	24917	16400	16701	23510	40111	24616	26400	15201	70016	30810	59051	24925	00901	13703	20604	59050	23922	20901	17705	70026																		
175						10000	57000	22713	15600	13400	70013	00000	56050	23825	00900	19400	00000	59000	22622	00900	19400	70027																		
238						83404	93401	23114	4552x	12400	70013	21804	95050	23027	00902	14807	01805	96000	22323	00900	11303	70028																		
286						01204	96050	24721	00900	15400	70015	01606	96050	25025	00900	15705	13401	96050	23422	1093x	16500	70025																		
285	02906	68000	24613	00900	11602	02906	62000	24310	00900	07400	70009	01604	40040	24925	00900	07506	10708	58050	23423	00901	12401	70027																		
358	00000	97000	24517	00900	14000	00000	98000	23513	00900	11401	70011	01110	98000	24125	00900	14804	20906	98030	22722	00901	15400	70026																		
429						00000	70000	24211	00900	09501	70011	00000	70004	23826	00900	10708	20904	70020	22224	00902	10504	70028																		
433	03202	70000	24832	00900	15400	13202	58110	24115	16200	14201	70015	0x906	65054	24822	00900	17701	10706	62054	23422	00901	20400	70024																		
391	00000	60020	22818	00900	14108	10106	62020	22313	00930	11605	70011	20408	70021	23427	10902	10701	70000	80022	21229	70931	09604	70032																		
410	00000	70000	22515	00900	11xxx	00000	60040	22711	00900	11xxx	70010	00908	70000	22425	00900	11xxx	73108	70031	19326	40944	12xxx	70030																		
420	100 0	70010	20214	00902	11205	10000	70011	19911	00902	09701	70011	10000	70011	18025	00902	08005	81814	70022	16722	00902	13501	70030																		
383						10000	96020	20716	10941	13xxx	70016	60000	97037	21527	00902	13000	72202	97022	19826	00906	11708	70028																		
451	41610	70031	21817	00906	14108	40000	70031	21812	00905	11104	70012	30000	70031	22427	00902	14102	71408	70022	20925	00906	15301	70030																		
452						20902	70020	19419	00904	14203	70019	10906	70021	20425	00901	20103	30906	70021	19423	00904	20805	70027																		
458												30924	96050	21024	18402	17400	80918	96052	20120	20947	17400	70024																		
482	43206	59030	24517	25501	15400	43210	65021	23314	00905	12802	70014	11410	65021	24122	12500	17400	81410	65022	24120	2563x	16400	70023																		
488	20903	70021	23818	00902	13804	23613	70021	23117	12502	05501	70015	01816	70000	23828	00900	10807	60000	65030	22621	00902	17703	70028																		
306	00000	62020	24615	00900	13400	20606	6																																	