



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 35

MADRID, DOMINGO 4 DE FEBRERO DE 1968

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			Máx.
La Coruña	11	5	ip	1	6.2	Navacerrada (*)	-5	-8	ip		0.0	Castellón	13	5				MAXIMA: 17° en Huelva. MINIMA: 6° bajo cero en Cuenca y Salamanca.	
Monteventoso	10	6		1		Madrid/Barajas	9	-2			7.0	Valencia (A)	12	3			3.9		
Bares	10	4		1		Madrid	8	-1			7.5	Valencia	13				3.9		
Lugo (P.Centro)	8	-4		ip	4.0	Madrid/C.Vientos	9	-2			8.3	Alicante (A)	15	2			3.9		
Finisterre	10			4		Getafe	9					Alicante	13	4	ip		4.1		
Santiago (A)	7	0	ip	1	6.0	Guadalajara	8					C.º S. Antonio	11	6	1		5.3		
Pontevedra	12	1		ip		Toledo	9	0			8.2	Murcia/Alcant.	13	4					
Vigo (A)	9	1				Cuenca	X	-6				Murcia	13	6					
Vigo	1	2		ip	7.8	Molina de Arag.º		-4			2.0	Castillo Galeras	11	4					
Orense	10	2				Ciudad Real	8	-3			7.4	San Javier	13	5					
Ponferrada	8	0			5.3	Albacete (A)	7	-5										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)						Cáceres	11	2											
Gijón	12	6	7	ip	4.1	Badajoz (A)	16	2			9.5	Sevilla (A)	15	1			9.5		
Santander (A)	10	4	10	14		Vitoria (A)	9					Córdoba (A)	15	-1			9.1		
Santander	9	4	2	6	3.4	Logroño	6	1	1		2.0	Jaén							
Punta Galea	9	4	2			Logroño (A)	7	1	ip	ip		Granada (A)	12	-3			8.2		
Bilbao (A)	9	2	4		1.2	Pamplona	4	-2	16	1	1.7	Granada/Cart.							
S. Sebastián/Ig.º	7	1	5	1		Huesca/Monfl.	7	-3			8.3	Huelva	17	6					
S. Sebastián (A)	9	2	6			Candanchú (*)			X			Jerez de la F.ª (A)	15	4			8.0		
León (A)	7	-3			9.0	Veruela						Cádiz		6			9.6		
Zamora	8	-5				Daroca	3	-3		ip	1.3	San Fernando	15						
Palencia	5	-3			8.2	Zaragoza (A)	8	-1			7.2	Tarifa	X	6			6.1		
Burgos (A)	5	-2	1	ip	4.0	Zaragoza	8	1				Málaga (A)	16	9			8.0		
Burgos	7	-1	ip		4.5	Calamocha	2	-5		1	2.6	Almería (A)	16						
Valladolid (A)	7	-6			8.8	Teruel	4												
Valladolid	7	-3			9.0							Palma de M.ª (A)	8	3	2	5	0.8		
Soria	3	-3	ip	ip	3.9	Lérida	10	-1			8.7	Mahón (A)	10	5	ip	1	2.5		
Salamanca (A)	8	-6			7.5	Montseny (*)	-4					Ibiza (A)	12	5	1	ip	3.2		
Avila	5	-4			8.0	Gerona (A)	10	0				S.º C. de la Palma (A)	13	9			X		
Segovia	3	-3			6.4	Cabo Bagur	12	4				Izaña (*)	2						
						La Molina (*)	-13	X			9.9	S.º C. de Tenerife (A)	13	10	7		6.7		
						Barcelona	9	5	ip		2.2	S.º C. de Tenerife	20						
						Barcelona (A)	9	2	ip			Las Palmas (A)	20	15			7.5		
						Reus (A)	11		X			Fuerteventura (A)	17	11			8.8		
						Tarragona	10	3	1		4.4	Lanzarote (A)	X						
						Tortosa	11	6	ip		5.7	Ceuta	X						
												Melilla	15	9	5		8.1		
												V. Cisneros (A)	X						

TEMPERATURAS
Máx. 5,2 a 16,15 h.
Mín. -1,2 a 8,00 h.
a 1 h. 3,2 a 13 h. 6,6
a 7 h. -0,2 a 18 h. 6,4

PRESIONES
Máx. 710,2 mm. a 8,45 h.
Mín. 708,0 mm. a 17,45 h.
a 1 h. 710,0 a 13 h. 709,4
a 7 h. 709,7 a 18 h. 708,1

VIENTO
Veloc. máx. 14 m/s. a 0,05 h.
Dirección: Norte
Recorrido en 24 horas 228 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

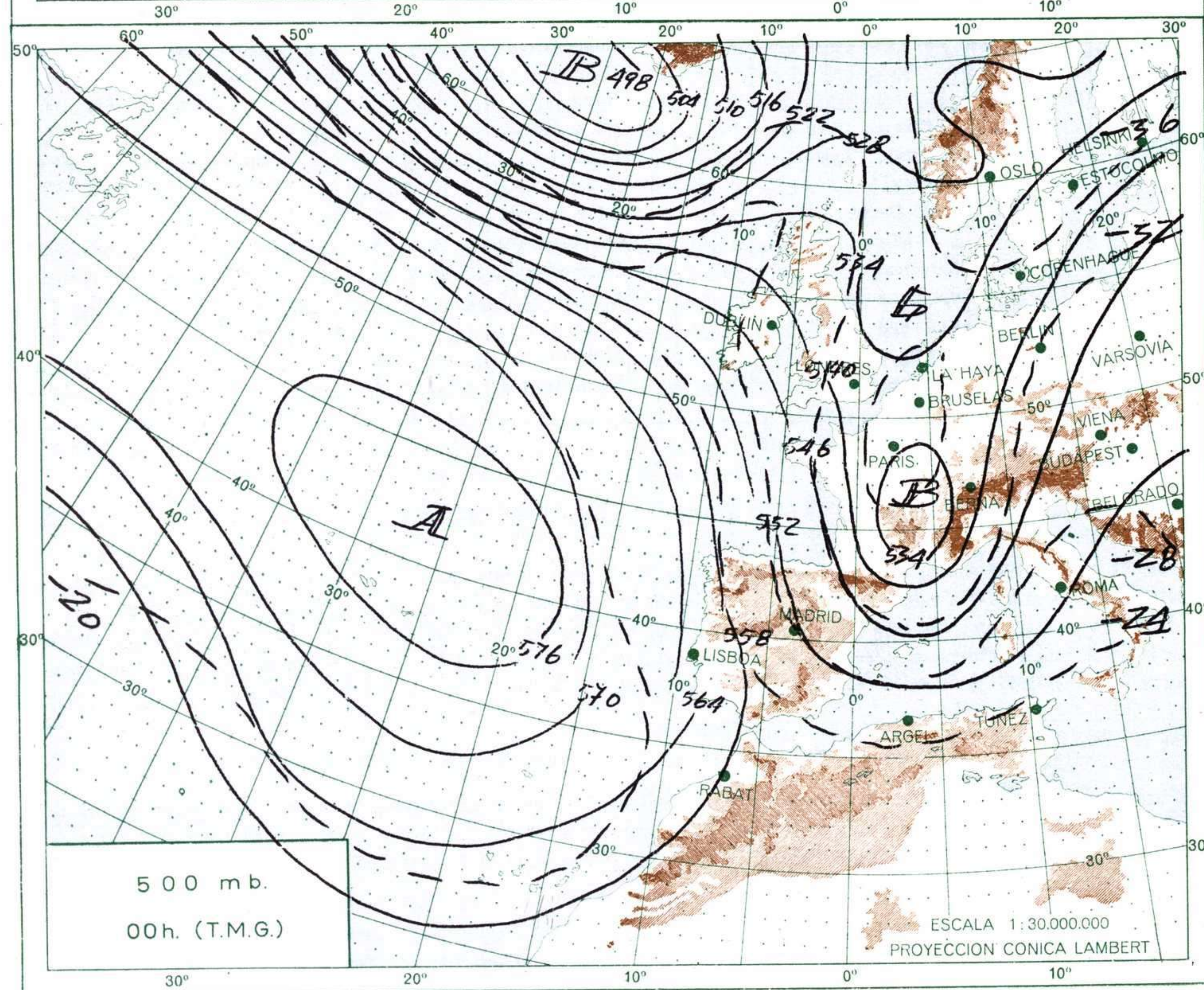
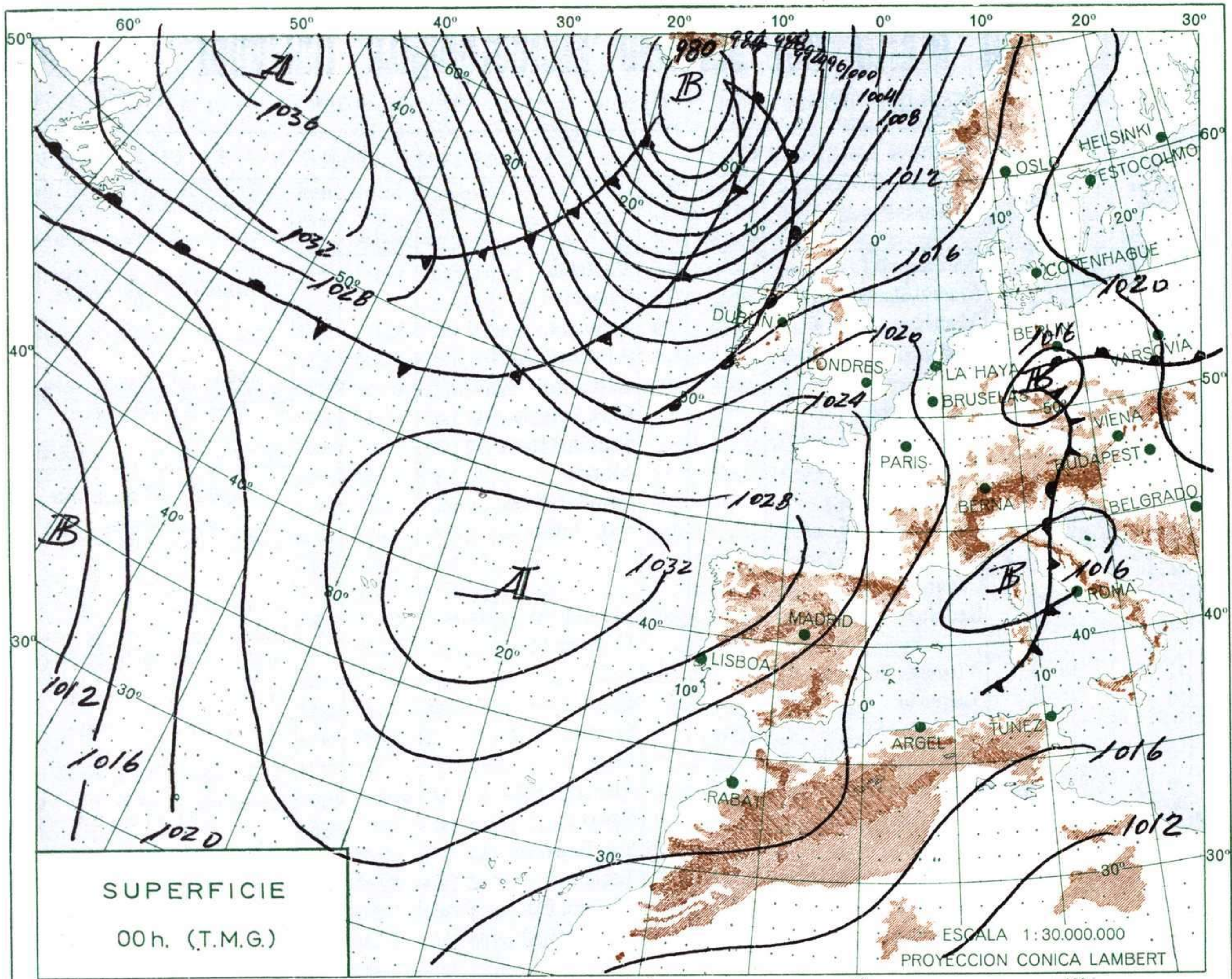
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

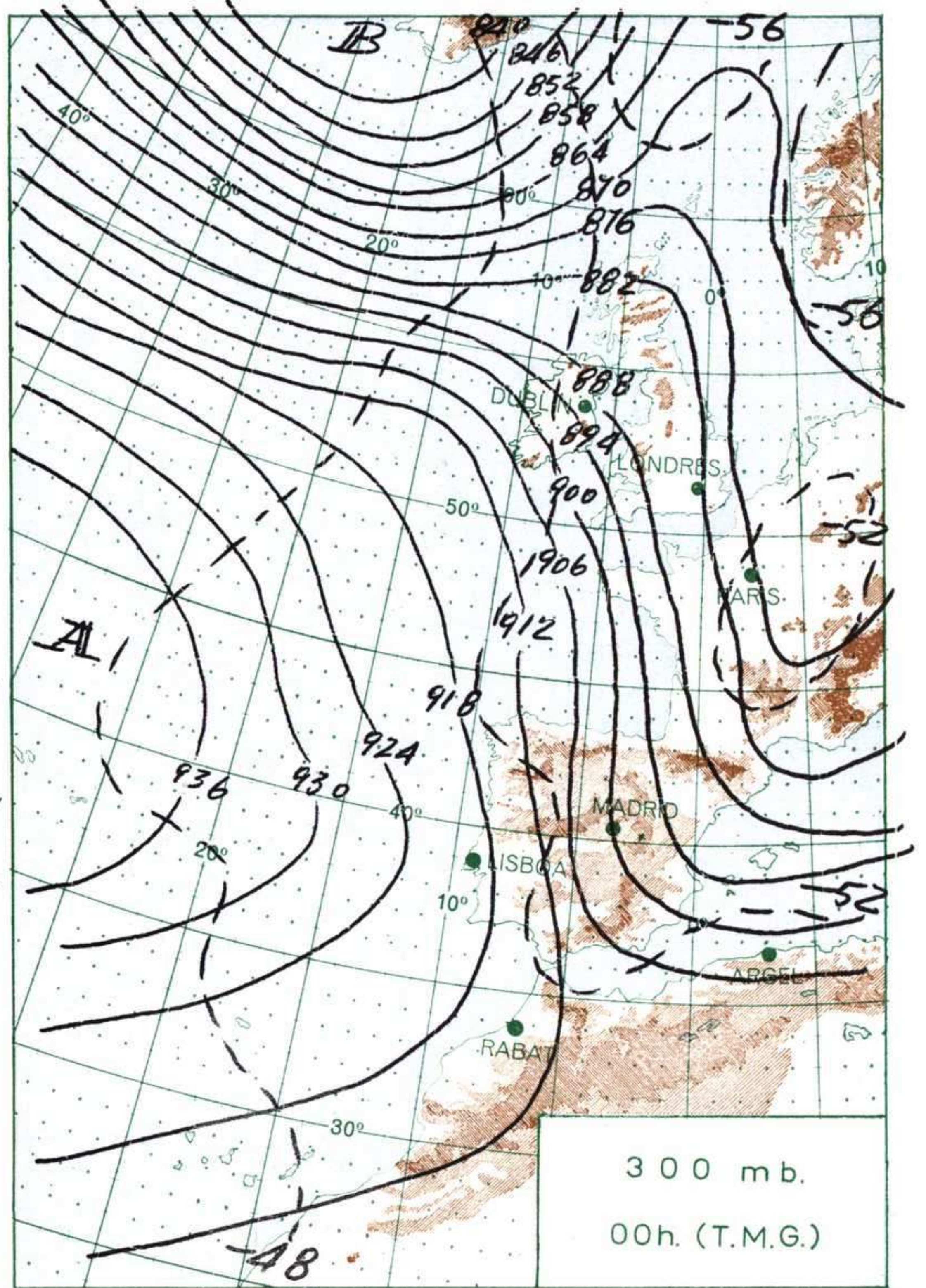
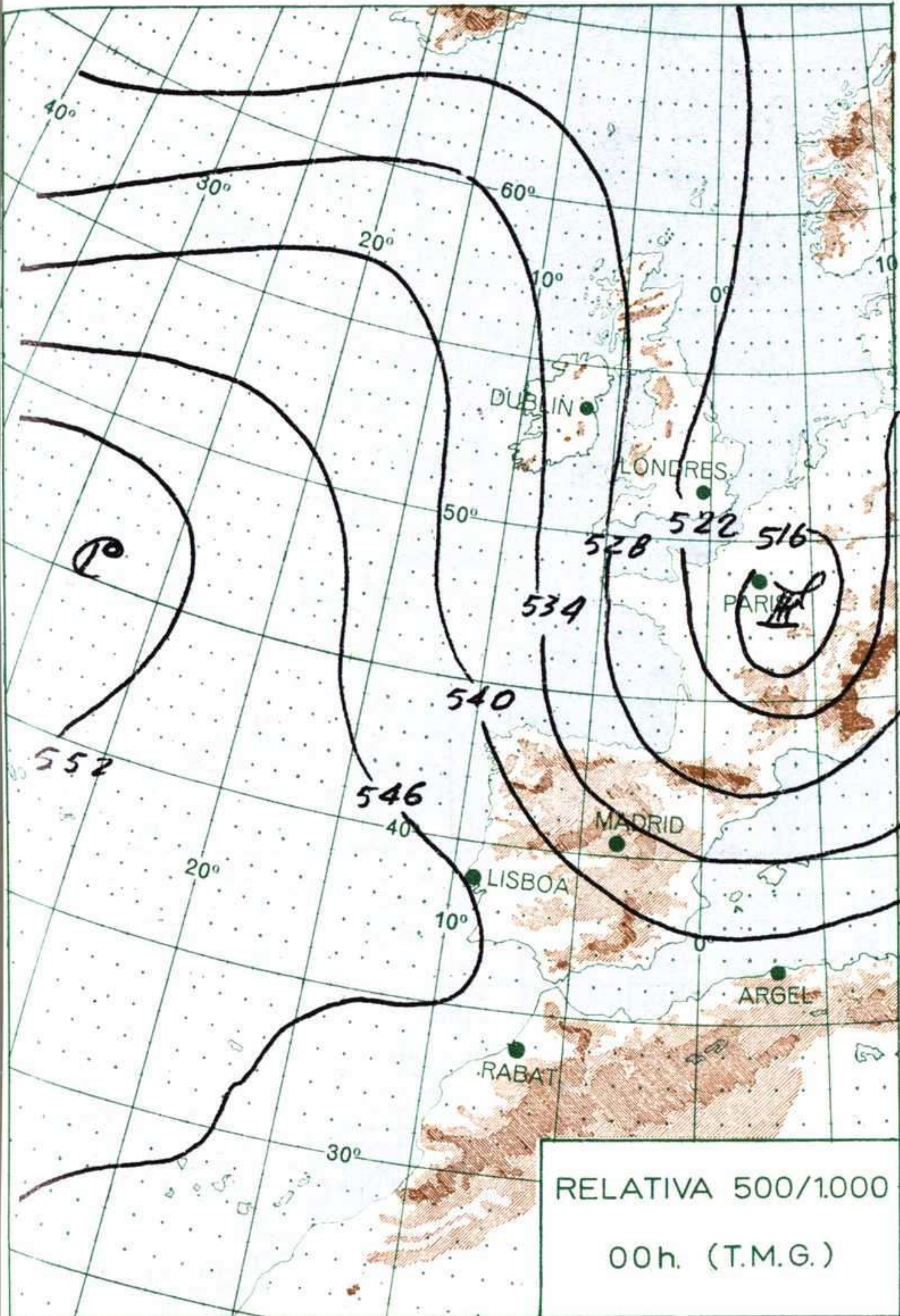
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas llovió moderadamente en Galicia y puntos del litoral cantábrico. Las cantidades recogidas no pasaron de 1 litro por metro cuadrado en Galicia y fueron del orden de 10 litros en la costa cantábrica, salvo el aeropuerto de Santander que totalizó 24 litros. En el alto Ebro, nordeste de la cuenca del Duero, Pirineos y sistema Ibérico se registraron nevadas de intensidad irregular. Por la noche hubo precipitaciones débiles en la costa catalana y Levante y a última hora del día en la desembocadura del Ebro. En Baleares hubo inestabilidad atmosférica con régimen de chubascos. En el resto el cielo estuvo parcialmente nuboso.

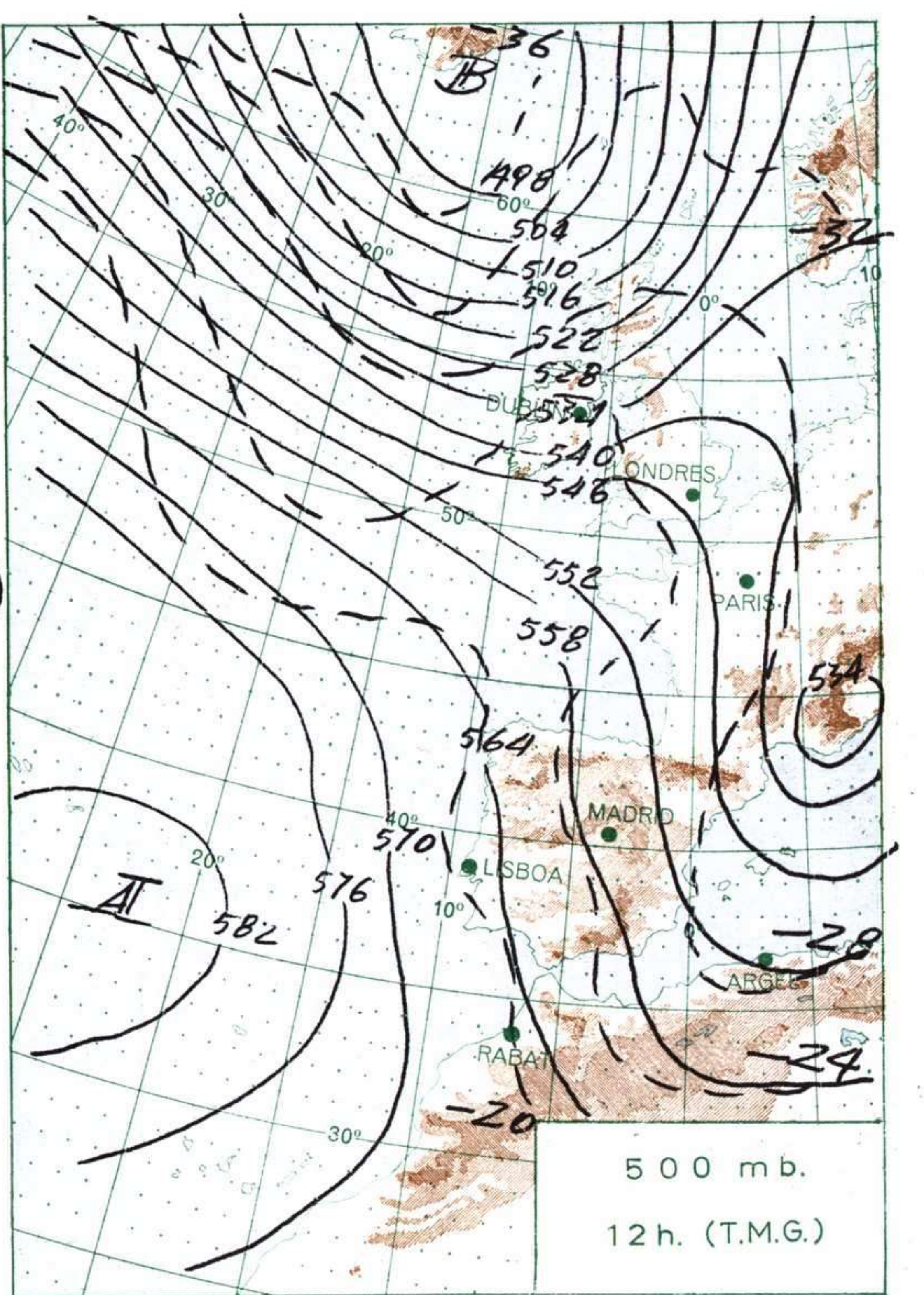
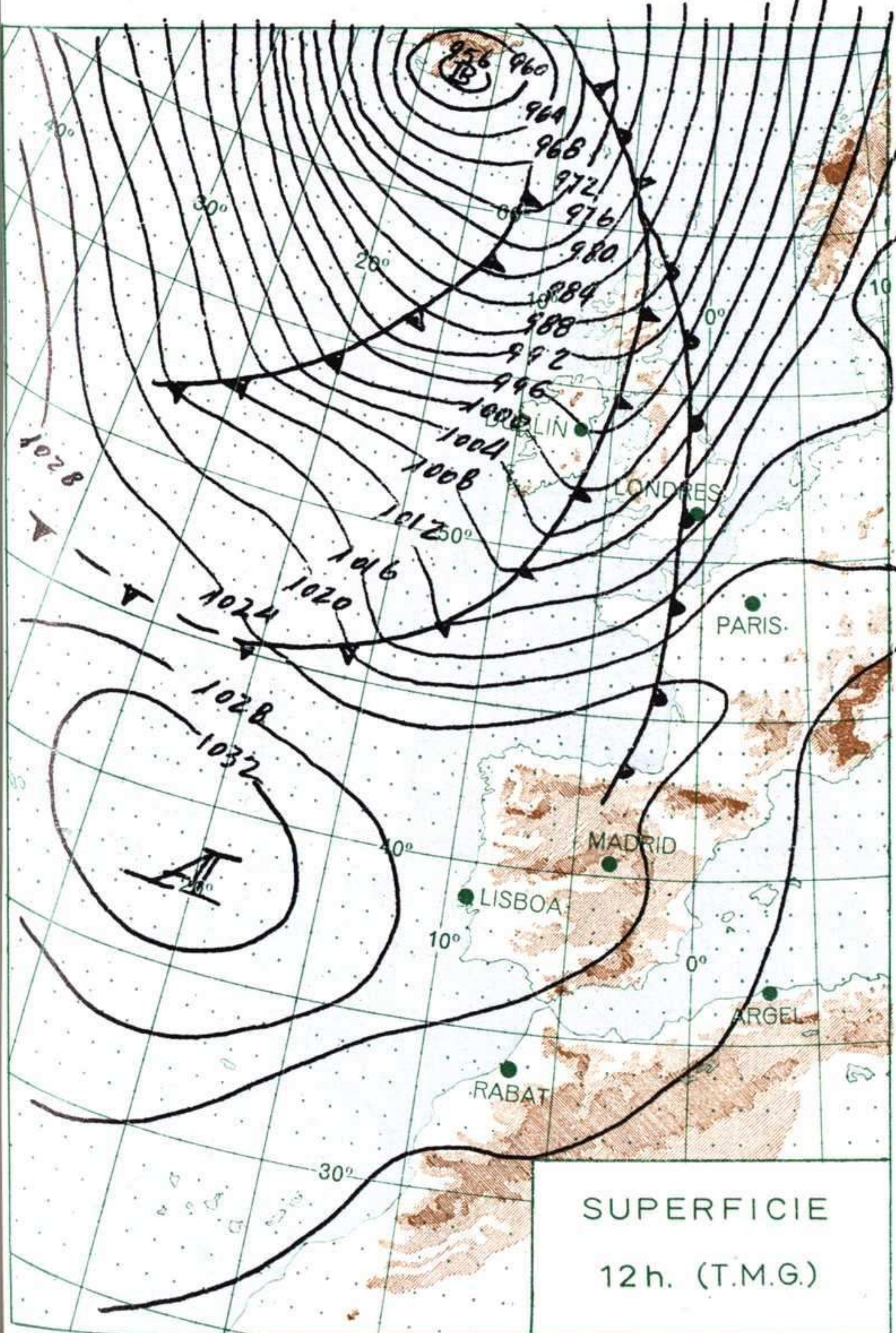
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 5.

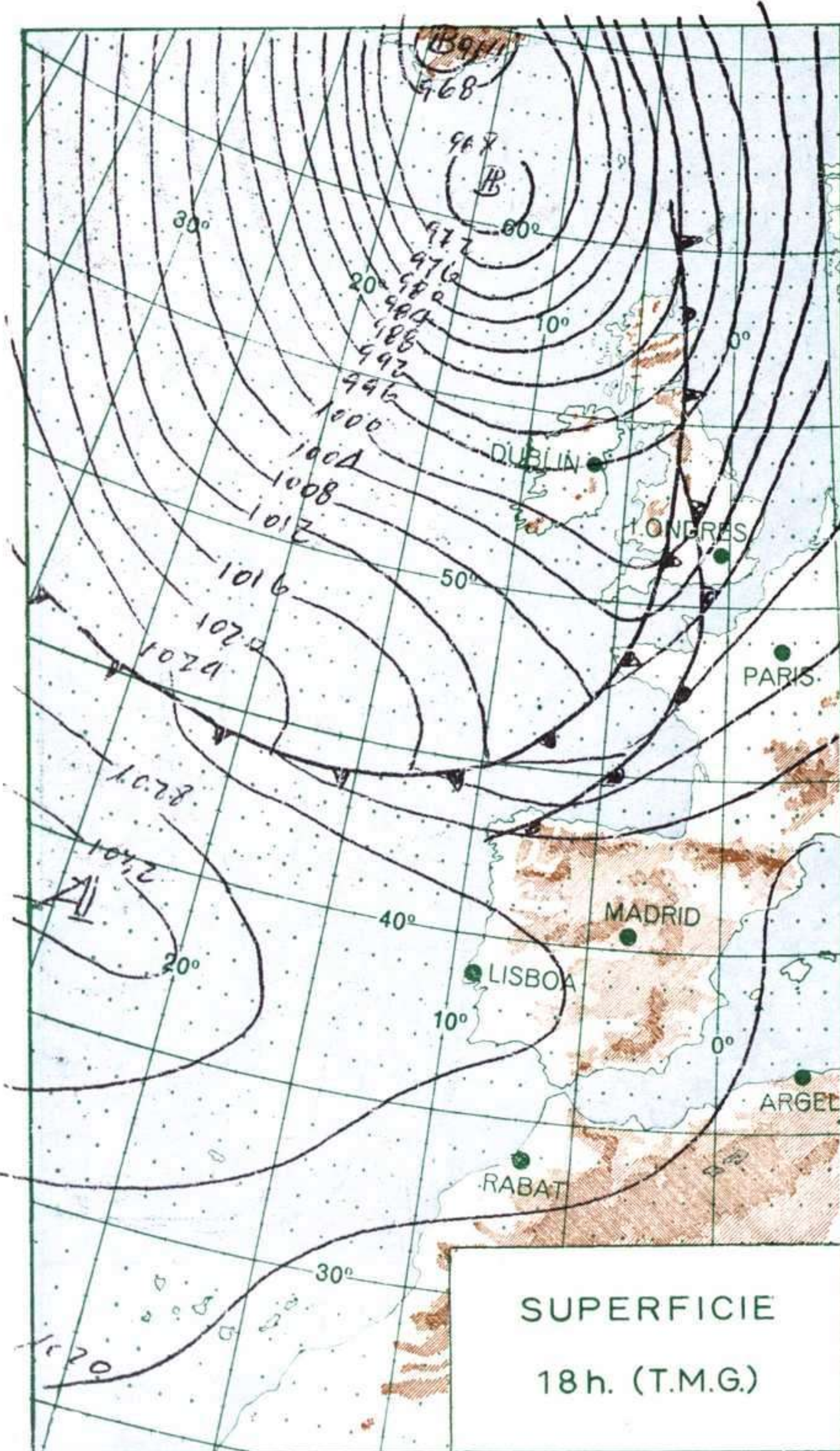
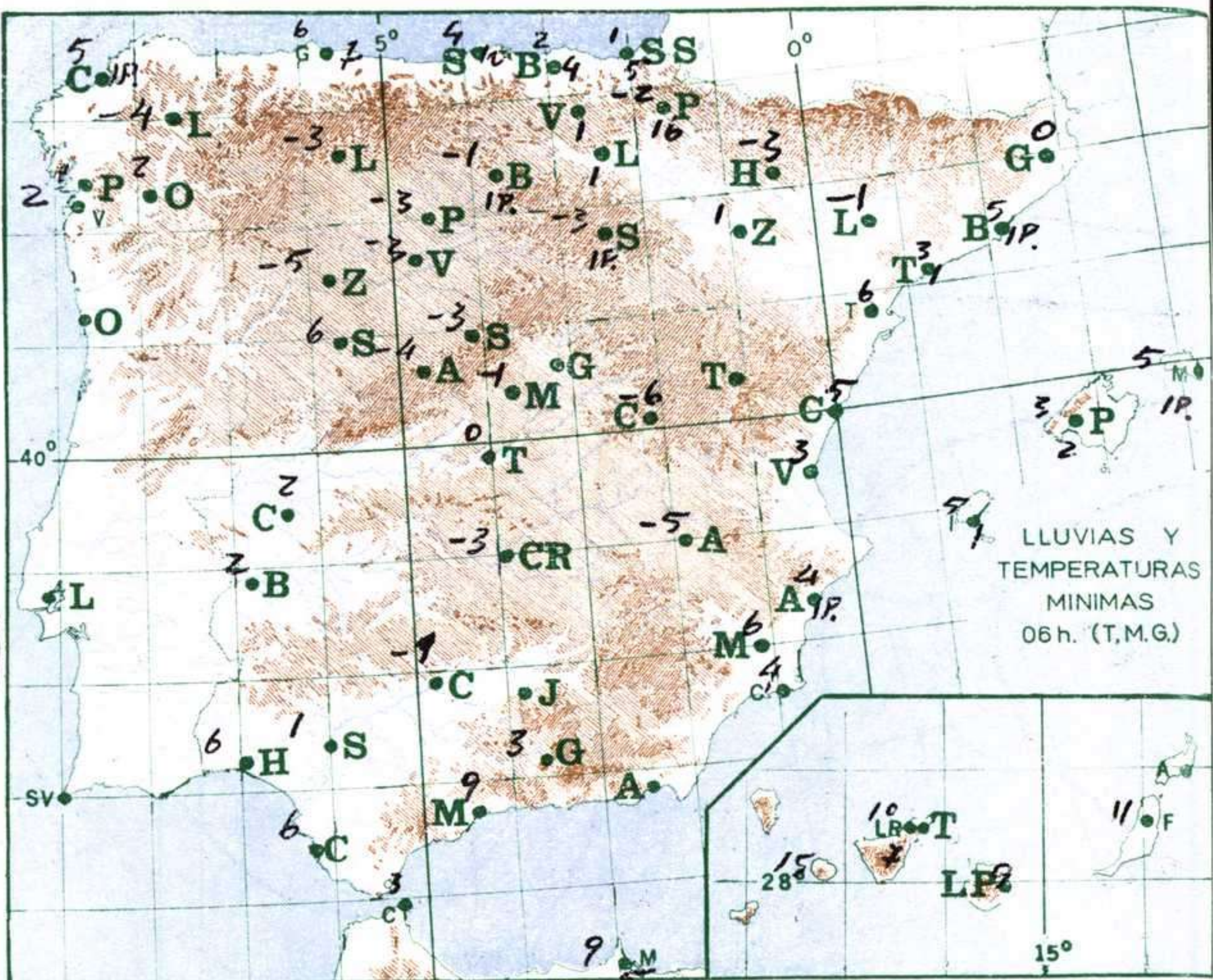
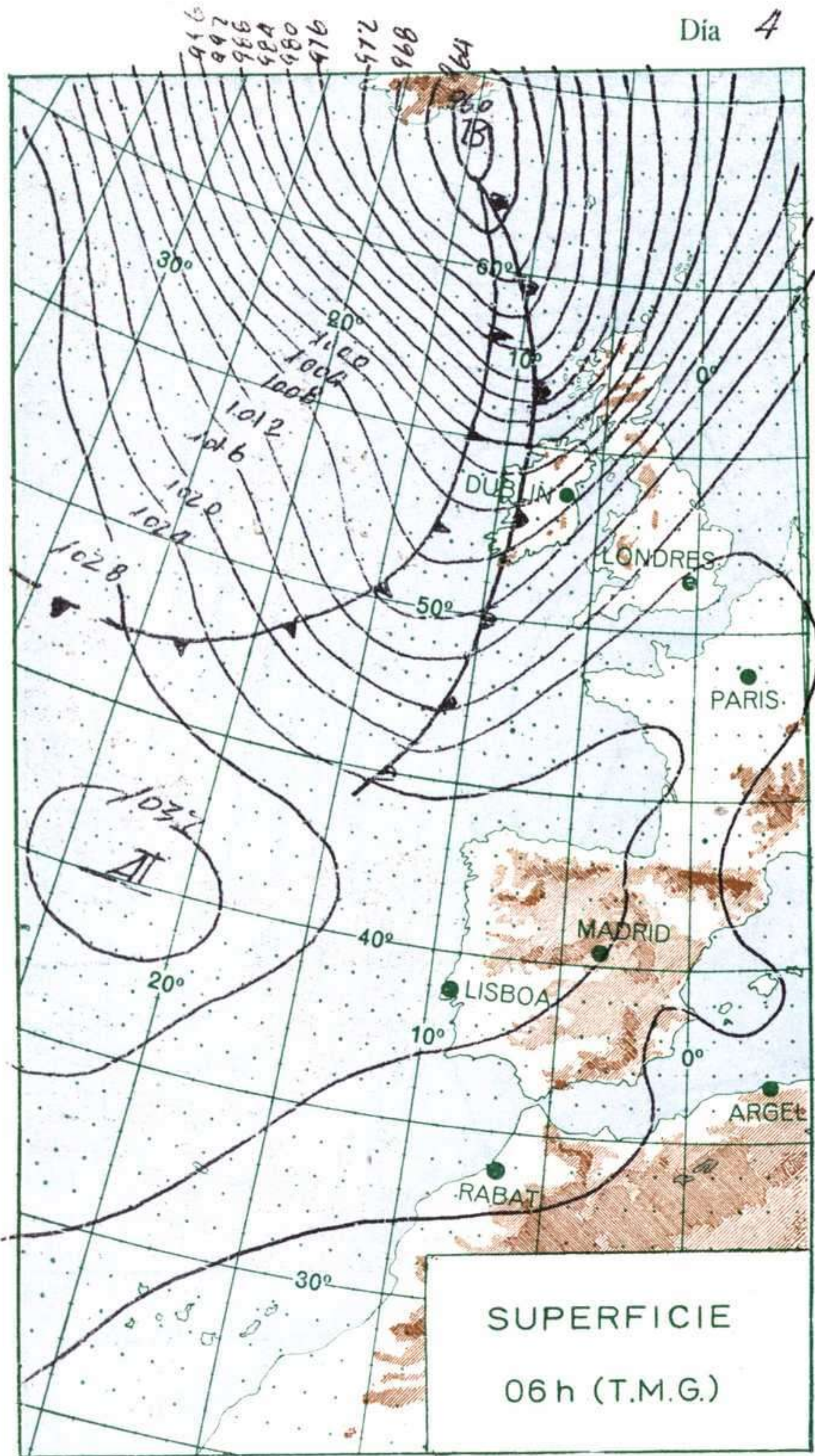
Continuará debilitada la inestabilidad en Baleares y litoral levantino. Lluvias con cielo cubierto en Galicia y Cantábrico. Nevadas débiles en Pirineo, cordillera Ibérica y sistema Central. En el transcurso del día es posible que el área de lluvias se extienda a las cuencas del Duero y Ebro y ocasionalmente al Centro. En el sur de la Península se mantendrá el buen tiempo con cielo parcialmente nuboso.



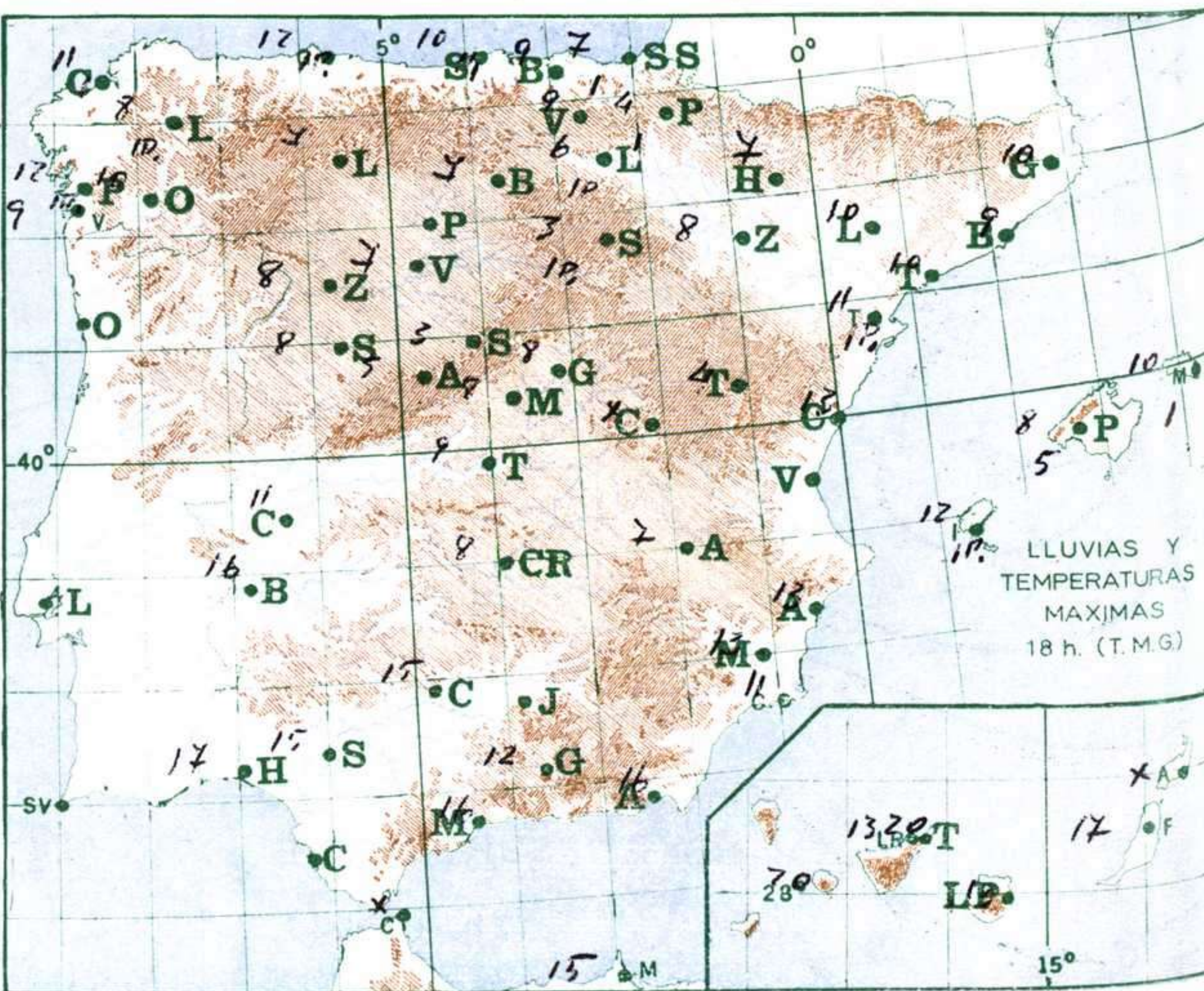
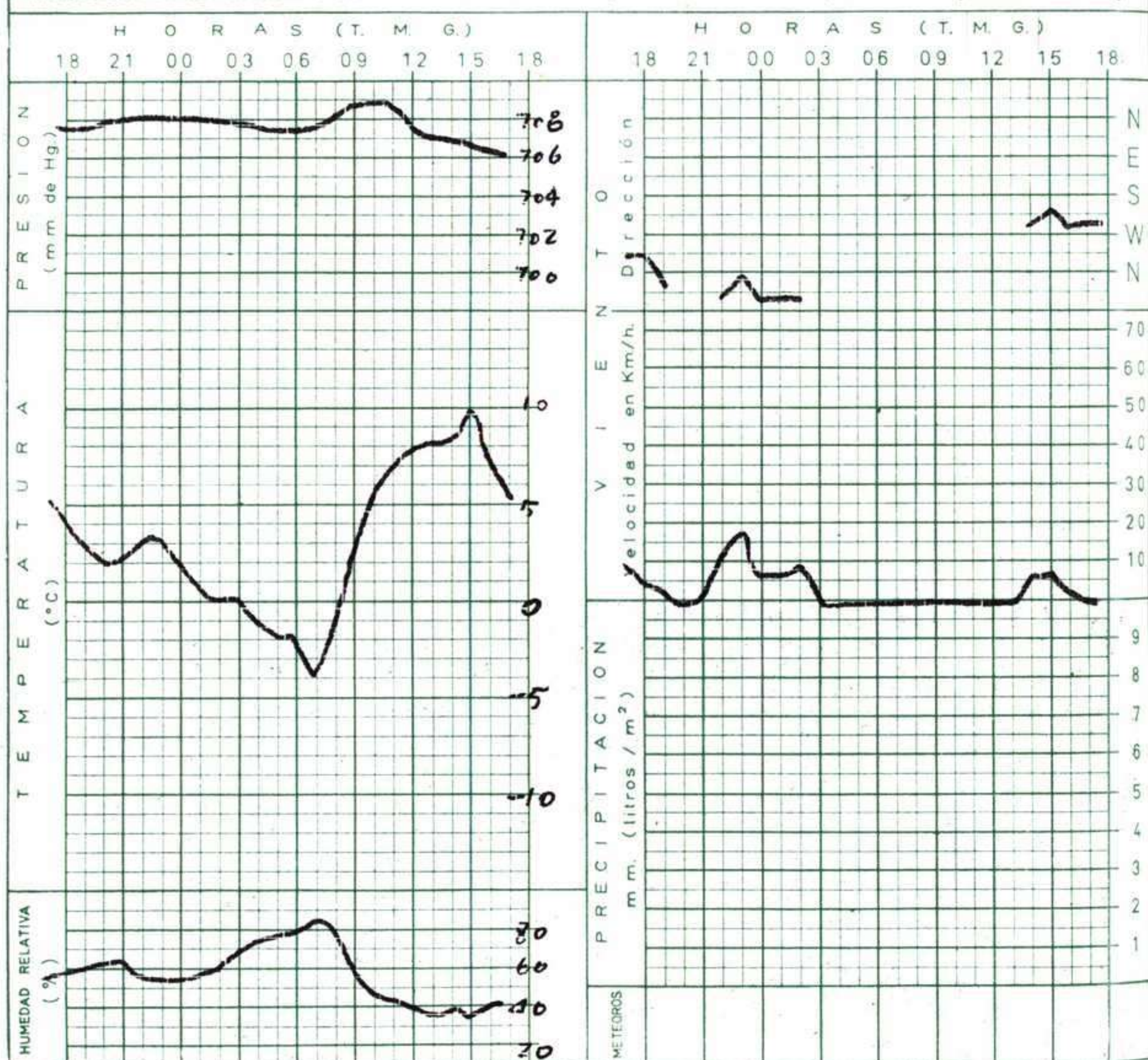


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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	251	6	22	04	09	1000						1000	206					1000	157	8	56	04	12	1000	176	15	57	03	08	
850	1557	-4	07	34	18	850						850	1517	-2	59			850	1477	-1	49	11	29	850	1518	4	37	08	10	
700	3066	-10		34	38	700						700	3031	-12	60			700	2992	-13	29	02	04	700	3069	-4		06	10	
500	5560	-27	41	35	54	500				35	55	500	5530	-29				500	5470	-32	58	25	20	500	5640	-21		06	40	
400	7150	-37		36	74	400				35	60	400	7090	-41				400	7010	-43		24	49	400	7250	-32		06	55	
300	9070	-53				300						300	8980	-56				300	8900	-53		22	70	300	9220	-45		06	50	
250	10220	-61				250						250	10130	-59				250	10080	-53		22	62	250	10430	-49		03	25	
200	11590	-63				200						200	11550	-52				200						200	11880	-54		28	56	
150	13380	-58				150						150	13410	-54				150						150	13710	-55		29	56	
100						100						100						100						100	16190	-67				
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	
1024	8	26	305	-52								949	3	58	115	-55		1013	8	57				1016	3	06				
794	-8		222	-65								937	4	60				971	7	57				630	6	20				
765	-7	64	140	-57								741	-9	58				729	-10	26				230	-29	25				
685	-11		125	-57								624	-18	67				433	-39	60										
620	-17	62										608	-17					310	-53											
555	-25											301	-56					250	-53											
490	-27	41										239	-59																	
450	-29	60										204	-52																	
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	220	6	17	20	09	1000						1000	204					1000	171	3	19	06	14	1000	184	16	37	04	18	
850	1539	-3	04	27	14	850				60	36	14	850	1522	-2	60	36	14	850	1469	-4	31	30	12	850	1538	6	55	04	18
700	3057	-9	58	30	22	700						700	3034	-11	63			700	2968	-15	61	29	17	700	3104	1		05	25	
500	5600	-22	46	34	42	500				35	46	500	5550	-25				500	5420	-33		25	29	500	5740	-12		05	40	
400	7200	-36	56	33	52	400				01	45	400	7130	-37				400	6960	-44		26	27	400	7150	-23		05	50	
300	9130	-53		35	56	300						300	9060	-51				300	8860	-49		32	25	300	9460	-36				
250	10280	-63		35	40	250						250						250	10050	-49		32	17	250	10710	-43				
200	11630	-66		35	30	200						200						200	11510	-51		32	17	200	12190	-52				
150	13410	-59		35	30	150						150						150	13370	-52		28	08	150	14030	-56				
100						100						100						100	15980	-54		26	08	100	16590	-59				
70						70						70						70						70	18860	-55				
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	
1020	7	19	372	-40	58							950	6	62				1015	4	20				1018	17	59	478	-14		
982	5	15	239	-65								770	-8	58				972	1	19				885	8	40	324	-33		
779	-7		210	-68								741	-8	60				857	-3	25				842	5	55	212	-49		
755	-6	56	185	-62								680	-12	63				663	-18	62				779	0	08	185	-53		
595	-16	61	140	-58								665	-12	67										750	2		104	-59		
575	-16	35										475	-28											715	2					
530	-19	32										300	-51											665	-1					
441	-29	32																						625	-2					

Estación	Almer				Bada				Manis				Sevil										
	Indicativo	488	330	284	391	Día/hora	4/12	4/12	4/12	4/12	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra																							
1.000		13	15	02	04	33	16		11	08													
1.500		32	17	35	12	36	22		04	10													
2.000		33	12	34	12	36	16		05	12													
3.000		33	15	35	22	34	20		02	26													
4.000						36	42		35	28													
5.500						01	52																
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 _d app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRTe											
001	30000	60022	29906	32500	05803	40000	60028	27705	48500	03713	79105	32006	65018	26009	22501	08709	82507	62258	22010	885xx	05814	70111																		
008	30000	97021	28701	34500	51400	40000	93461	27052	44500	53613	70054	82306	97505	2530x	5747x	02603	82414	96602	19806	5747x	04715	79208																		
042	43004	65808	30702	48500	01705	70000	65021	28201	754xx	00715	79750	71905	70021	25110	28641	03712	82314	62808	23106	884xx	05716	79607																		
045	03607	70000	28204	00900	01206	01804	70000	26401	00900	00716	70001	81804	70031	26405	855xx	02400	81804	70022	23008	885xx	03711	70009																		
053						00000	97000	28200000	900	51709	70000	53203	98011	26108	48641	52709	82703	97032	22906	6742x	51616	70008																		
014	82205	95818	29006	895xx	04802	72203	96808	26708	79500	03711	70706						82208	96216	20310	2582x	05721	79212																		
023	60000	96258	29204	69400	02401	82104	96602	25004	874xx	02714	70412	82704	96626	27005	874xx	04803	81804	97026	22408	60921	04722	70609																		
025						70802	50046	24203	35530	02605	70402	62708	62022	24308	68500	04807	70802	62022	21007	58532	03817	70009																		
027	62502	60018	27102	654xx	02400	82904	60000	24703	874xx	01709	70501	61602	75022	24905	684xx	03403	71802	70021	21904	756xx	03808	70107																		
029						61902	30021	23702	62400	01400	70602	42304	68011	23408	25540	00811	72706	65032	21406	42540	03805	70009																		
055	23104	57011	52551	23540	53207	23108	70011	50251	00902	02713	70053	42706	70031	50305	43501	00707	72714	58032	48403	xxxxx	00720	70007																		
130						00000	58220	47354	00900	54712	70055						52704	62022	44506	11642	52711	70008																		
075	80000	96722	53551	873xx	51203	80000	96027	52451	873xx	52705	79652	60000	98028	52801	42401	51103	72408	98022	50503	8097x	54705	70007																		
141	80000	96020	29906	32500	05803	00000	96020	26553	00900	55815	70053	51804	97031	25103	11504	53001	72702	97022	21606	21546	54707	70007																		
148						33204	96268	49851	34400	xxxxx	79953	63204	97838	51301	63400	54000	40000	97011	50201	22402	54400	79705																		
202	00000	62000	51252	00900	5310x	00000	62000	48556	00900	57712	70056	21802	75021	51204	11501	01805	32716	82021	49705	11561	52604	70008																		
210						80202	99020	51454	87600	55611	70054	43604	99021	53203	16502	01803	23602	99020	52202	00902	00703	70005																		
213						00402	97000	49152	00900	53605	70053	52303	97031	51201	32441	51400	72302	98031	49803	24410	55705	70003																		
215						83605	91022	51758	870xx	58712	79158						73609	97022	51756	16274	56803	70055																		
221	03506	70000	25403	00900	53407	00000	70000	25052	00900	xxxxx	70052	42308	97021	25007	32501	54603	62906	98022	22406	14521	55400	70009																		
272						00000	97000	26401	00900	54703	70000	32205	98021	23207	11603	53807	42704	97021	24607	00901	53705	70009																		
231						00000	98000	50555	00900	58400	70056	xxxxx	98261	32501	53807	xxxxx	63204	98012	51305	62500	53400	700xx																		
232						63604	98031	49253	60940	56701	70054	83205	97871	50101	874xx	54802																								
348	30403	93011	27003	24703	00204	20903	93021	28251	24600	54400	70053	50403	97011	27005	24733	00202	62704	96021	24407	34702	00707	70008																		
280	00000	62002	23851	00900	52301	02710	62000	24552	00900	54403	70055	13620	65030	22205	11500	56403	40000	62021	22204	40970	55305	70007																		
261						03602	97000	24903	00900	53604	70002	13205	98020	25209	00901	54104	12708	98020	23308	00901	53604	70011																		
330	24610	70011	25405	00908	53204	30000	65011	26002	00908	53702	70002	00000	75001	26408	00900	53706	23002	75011	23711	00308	53400	70016																		
080												70000	58022	25103	3543x	00116	50000	75011	23002	35441	00706	70004																		
084	72904	60604	27802	77400	00400	82712	60054	25503	874xx	51707	79701	83112	70201	25005	3637x	00000	30000	80011	22605	14405	00711	79707																		
086						70000	95707	26200	78300	00708	71652	62401	95017	26203	68300	51702	70000	95031	24303	78400	51703	70104																		
094						02910	76000	22952	00900	53400	70053	22918	76002	20705	28500	00806	22818	76020	20103	25500	51400	70007																		
160	12918	70010	24902	15601	01101	02916	70000	24400	00900	52704	70051	62922	82021	23307	23367	03811	32908	82011	22005	25640	00705	70008																		
233	00000	98021	38254	00900	57100	70000	98031	38053	6554x	55703	70055	80312	94702	38804	6857x	53100	70000	98027	37301	7553x	52705	79602																		
171						02202	98000	21300	00900	54204	70051	13102	99030	20907	11500	56714	50000	99031	19407	14608	xx703	70010																		
183						20000	20011	19002	10941	00400	70000	223xx	60021	19809	10941	51211	213xx	60021	18406	10941	51503	70010																		
180						23208	99029	18705	29x00	51600	79705	31404	98031	19808	22600	01004	30404	97021	19507	28640	02312	70009																		
181	83606	60022	19506	00977	03203	33414	65012	19602	00940	52704	79702	31206	65031	21009	38500	54206	20000	62012	20007	22500	01202	70009																		
175												13015	84020	21809	19500	58100	33308	84030	20907	35508	52501	70011																		
238						03119	99000	19706	00900	56201	70006	33208	98030	20111	32500	53815	63209	98606	19509	15729	55201	79711																		
286						00000	98000	26607	00900	01204	70005	53504	98030	22012	5264x	56806	73606	98022	21410	24659	57400	70013																		
285	03322	70001	21008	00900	00304	00000	70000	21204	00900	53401	70003	13018	80000	22911	115600	00400	73110	70021	21010	25532	xxxxx	70012																		
358	1xxxx	97131	19906	19500	01307	0xxxx	97000	19805	00900	52403	70002	13010	99020	21911	12502	00001	63008	98031	20610	24602	01201	70015																		
429						00000	64000	21605	00900	02108	70004	03216	75000	23310	00900	51004	43606	80022	21909	00904	02403	70013																		
433						03106	60000	21906	00900	52201	70005	13210	75021	2390x	00901	52205	43204	80031	22611	14451	51703	70013																		
391	03506	65020	22708	00900	00400	00000	70020	14601	00900	51403	70001	20408	70020	28712	00902	04224	00000	80021	24914	00900	54711	70015																		
410	20406	70011	22206	20930	00204	00000	60000	25051	00900	53212	70051	30414	70012	26010	00902	53203	00000	80000	23312	00900	00707	70015																		
420	03612	65000	19306	00900	55107	03612	75000	19902	00900	54400	70053	23616	70011	20309	18504	01114	03604	70001	19408	00900	57300	70012																		
383						03206	96000	23506	00900	51400	70006	20404	97010	25113	00900	01207	40408	97030	23414	00905	02804	70017																		
451	20000	65021	22608	20901	06304	03612	70000	23804	00900	00404	70004	20310	70012	25811	20904	01400	10304	70011	24912	10904	04304	70015																		
452						00208	98000	23007	00900																															