



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.^a EPOCA
Núm. 63

MADRID, DOMINGO 3 DE MARZO 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	10	8			0.7	Navacerrada (*)	1	-5			0.0	Castellón	15	6				MAXIMA: 19° en Alicante. MINIMA: 2° bajo cero en León.
Monteventoso	9	7				Madrid/Barajas	12	4			3.4	Valencia (A)	15	5			0.5	
Bares	10	6		1		Madrid	11	3			0.1	Valencia	16					
Lugo (P.Centro)	7	-1			0.1	Madrid/C.Vientº	12	3			1.0	Alicante (A)	15	9			2.7	
Finisterre	12	7			0.6	Getafe	13	3				Alicante	19	9	ip			
Santiago (A)	10					Guadalajara	10	2			0.8	Cº S. Antonio	15	8				
Pontevedra	15	7				Toledo	12	4				Murcia/Alcantº	17	8	ip			
Vigo (A)	13	3				Cuenca	X	0				Murcia	18					
Vigo	15	5			7.0	Molina de Aragº		-3			4.5	Castillo Galeras	13	8				
Orense						Ciudad Real	14	3			4.0	San Javier	16	8				
Ponferrada	9					Albacete (A)	14	4			2.5							
						Cáceres	13	7										
						Badajoz (A)	16	5			7.5	Sevilla (A)	X	7			3.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)						Vitoria (A)	7	4	1	ip		Córdoba (A)	17	5			6.7	
Gijón	9	8		2	0.2	Logroño	8	5			0.0	Jaén	15	5				
Santander (A)	9	7	ip	ip		Logroño (A)	9	5			0.0	Granada (A)	14	4			6.9	
Santander	9	8	ip	ip	0.0	Pamplona	8	3			1.0	Granada/Cartº						
Punta Galea	10	7				Huesca/Monflº	12	2			8.7	Huelva	18					
Bilbao (A)	10	7		ip	1.1	Candanchú (*)						Jerez de la F.º (A)	18	7			9.0	
S. Sebastián/Igº	9	6				Veruela						Cádiz	17	10			9.0	
S. Sebastián (A)	11	6				Daroca	10	2			0.2	San Fernando	18	9			8.7	
León (A)	6	-2			7.5	Zaragoza (A)	11	6				Tarifa	16	10			8.5	
Zamora	9	1				Zaragoza	11	6				Málaga (A)	15	8			8.0	
Palencia	6	2				Calamocha	8	0			4.5	Almería (A)	17					
Burgos (A)	5	1			0.1	Teruel	10	1										
Burgos	7	1			0.0							Palma de Mº (A)	15	1			5.0	
Valladolid (A)	8	0			0.0	Lérida	14	3			6.0	Mahón (A)	15	6			9.0	
Valladolid	7	1			0.0	Montseny (*)		-3	ip		6.6	Ibiza (A)	15	6	ip		3.8	
Soria	10	1	5		1.4	Gerona (A)	13	4				Sº C. de la Palma (A)	16	11	1	X	X	
Salamanca (A)		1				Cabo Bagur	10	8				Izaña (*)	11	2	ip		8.6	
Avila	7	0	ip		0.0	La Molina (*)		-9			5.7	S. C. de Tenerife (A)	14	10				
Segovia	8	0			0.0	Barcelona	13	7			9.2	S. C. de Tenerife	19	15			0.8	
						Barcelona (A)	14	5			9.6	Las Palmas (A)	20	15			1.0	
						Reus (A)	14	5			10.0	Fuerteventura (A)	17	10			6.1	
						Tarragona	13	6				Lanzarote (A)	X	14			5.3	
						Tortosa	15	8			8.2	Ceuta	15	9			4.5	
												Melilla	16	9			7.8	
												V. Cisneros (A)	20	13			7.7	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 19° en Alicante.

MINIMA: 2° bajo cero en León.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 11,0 a 15,00 h.

Mín. 3,4 a 8,00 h.

a 1 h. 6,6 a 13 h. 9,0

a 7 h. 3,6 a 18 h. 9,8

PRESIONES

Máx. 707,6 mm. a 10,00 h.

Mín. 705,1 mm. a 18,00 h.

a 1 h. 706,7 a 13 h. 707,0

a 7 h. 707,2 a 18 h. 705,1

VIENTO

Veloc. máx. 7,2 m/s. a 2,20 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas 170 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

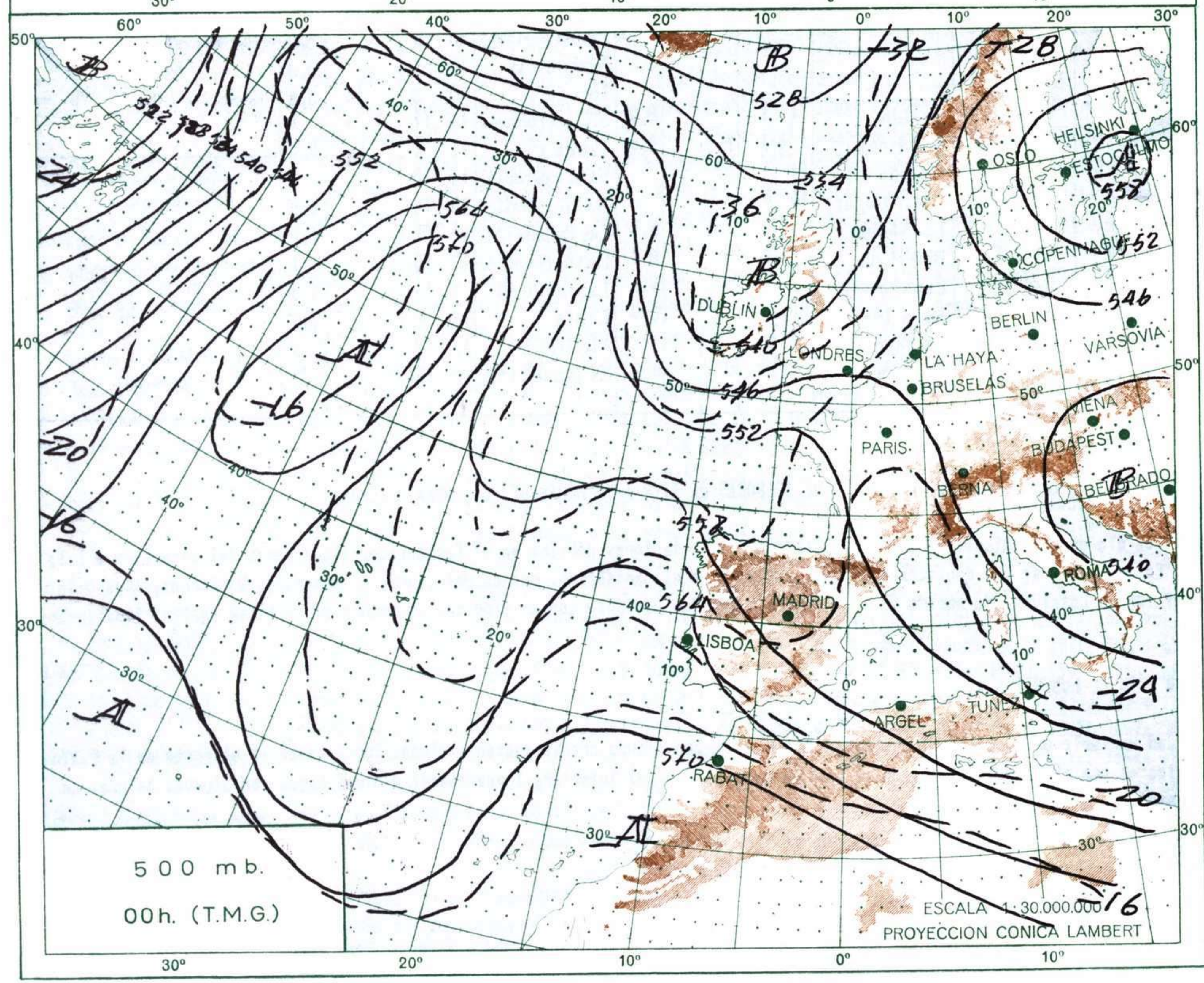
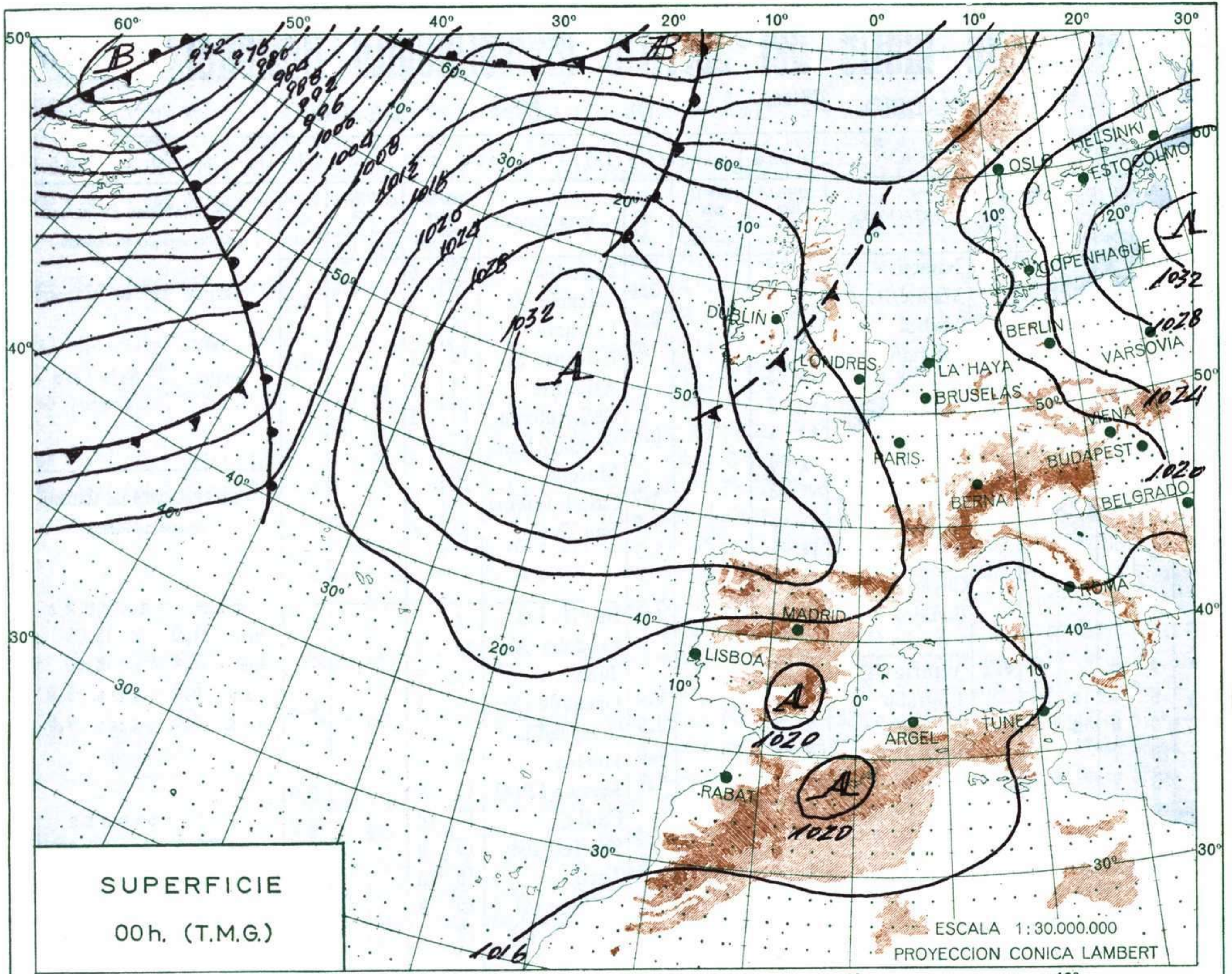
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

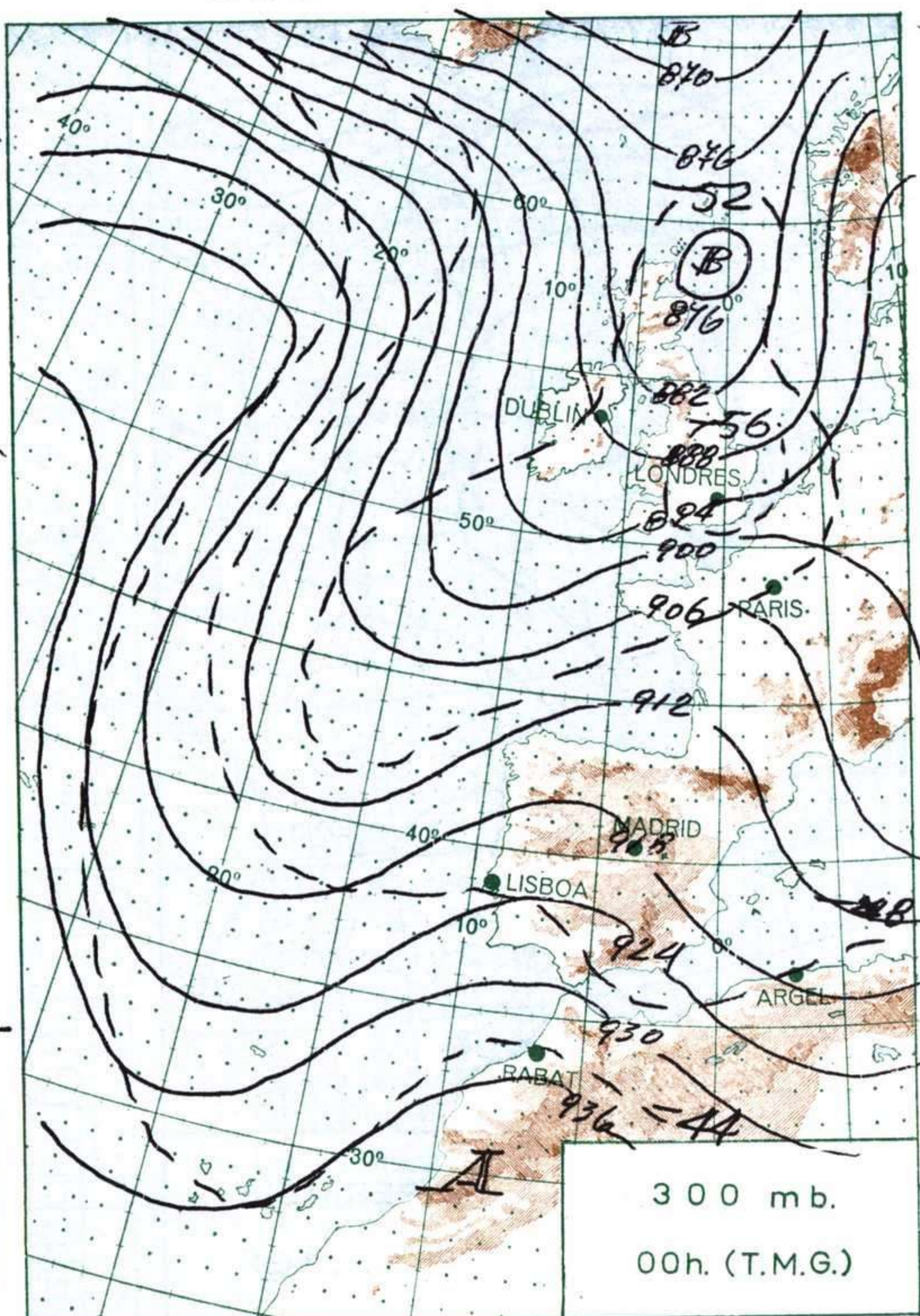
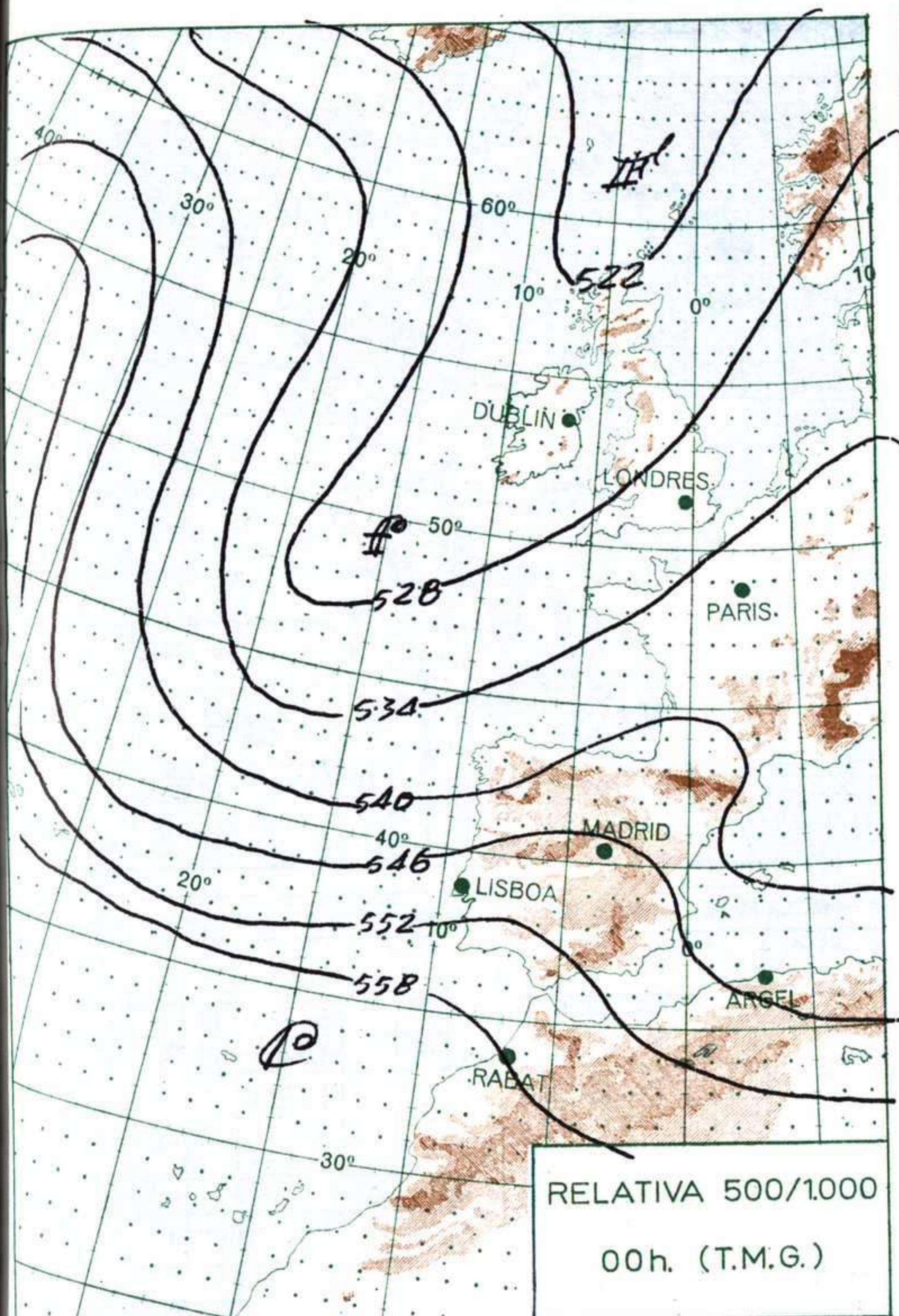
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy únicamente se han registrado precipitaciones débiles en el Cantábrico, algún punto del alto Ebro e isla de Ibiza. En la mañana se han registrado nieblas aisladas en el Cantábrico, cuenca del Duero, Extremadura, La Mancha, Andalucía, cuenca del Ebro y Cataluña. Ha habido en toda España nubosidad variable que ha sido más abundante en la mitad septentrional y en Canarias.

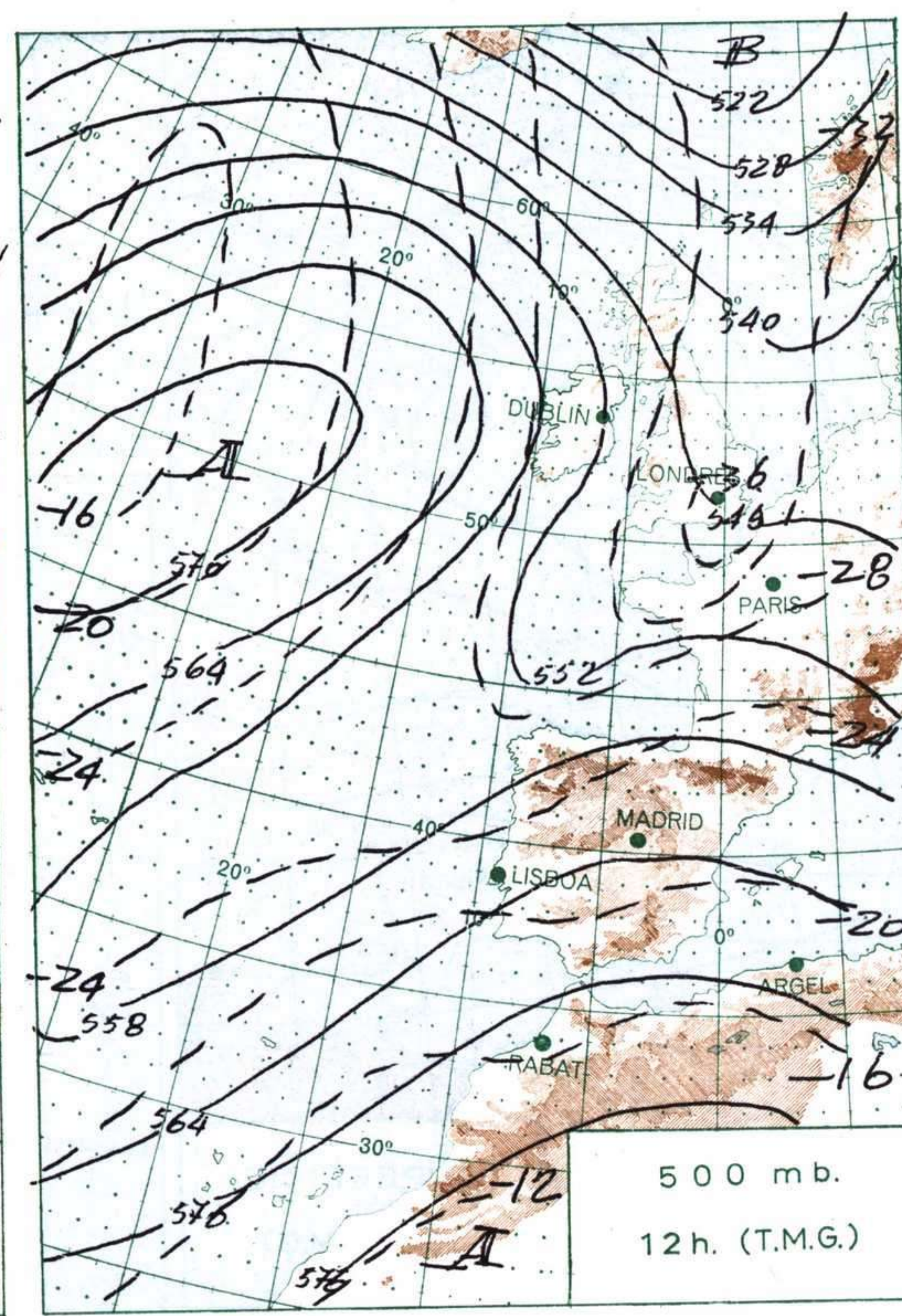
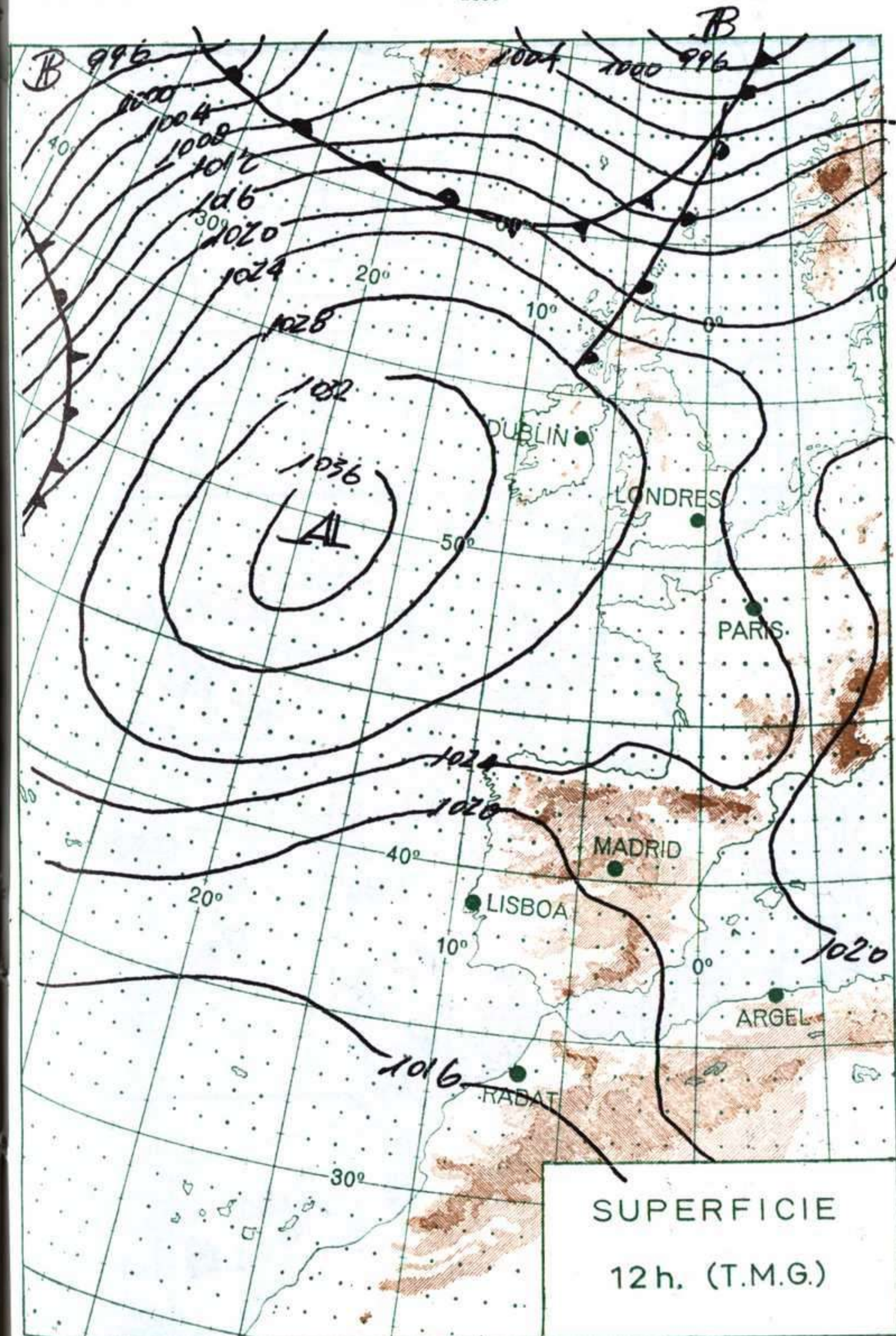
PREDICION PARA EL LUNES DIA 4.

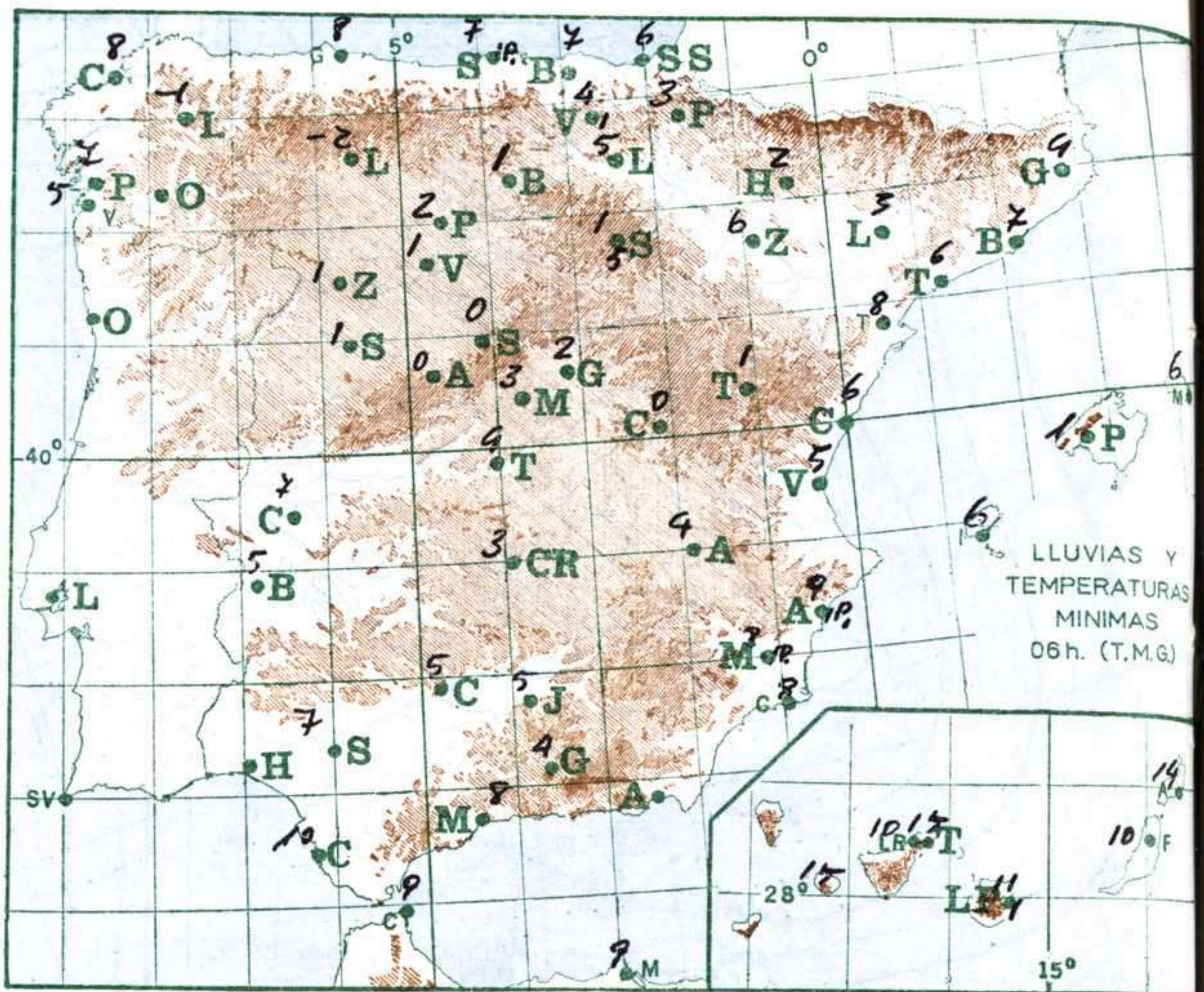
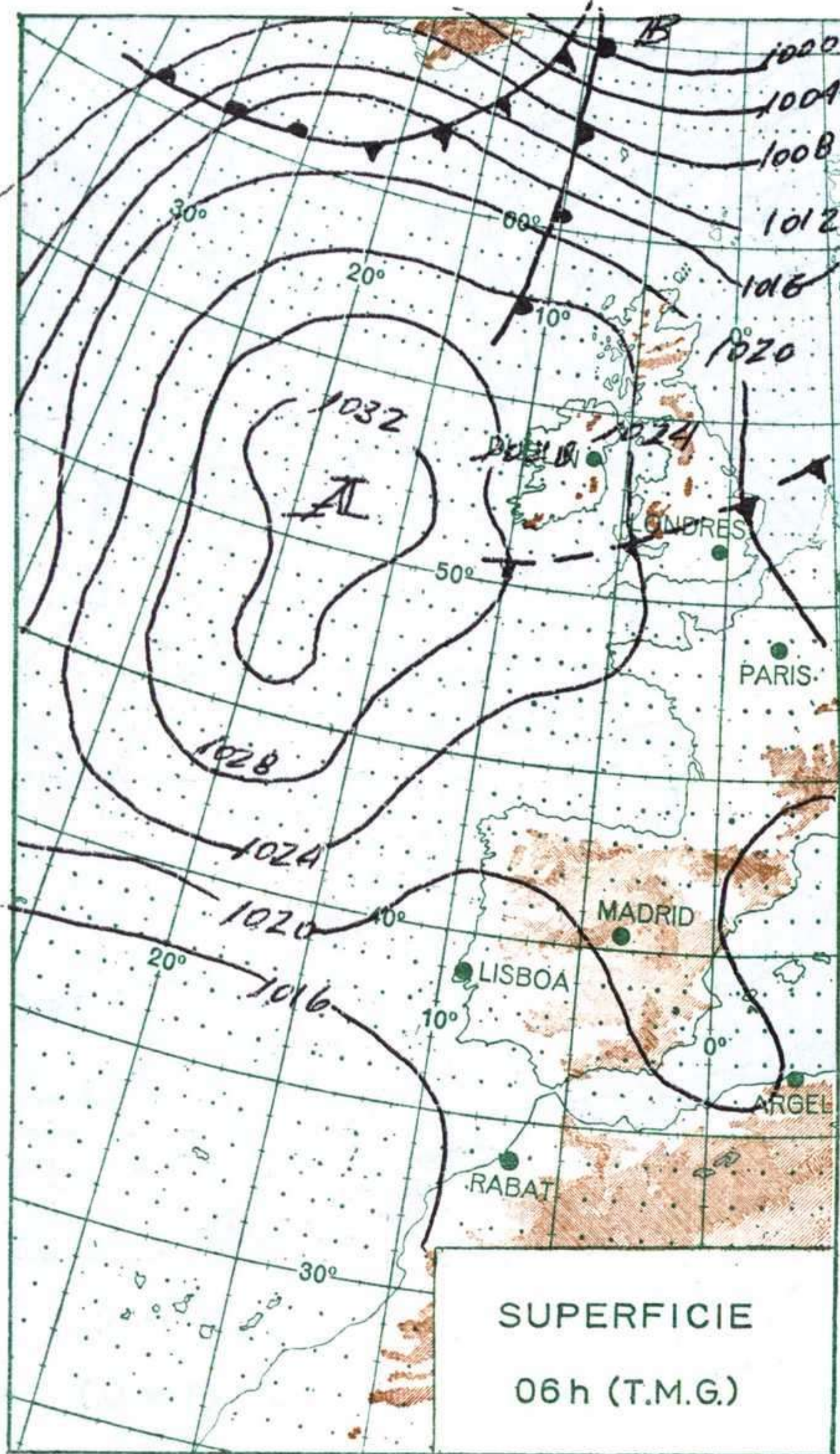
Nubosidad variable en el Cantábrico y norte de Galicia, con alguna precipitación aislada. Poco nuboso en el resto de la Península y Baleares con nieblas matutinas en el Cantábrico y puntos del interior. Temperaturas mínimas bajas con algunas heladas en las dos mesetas.



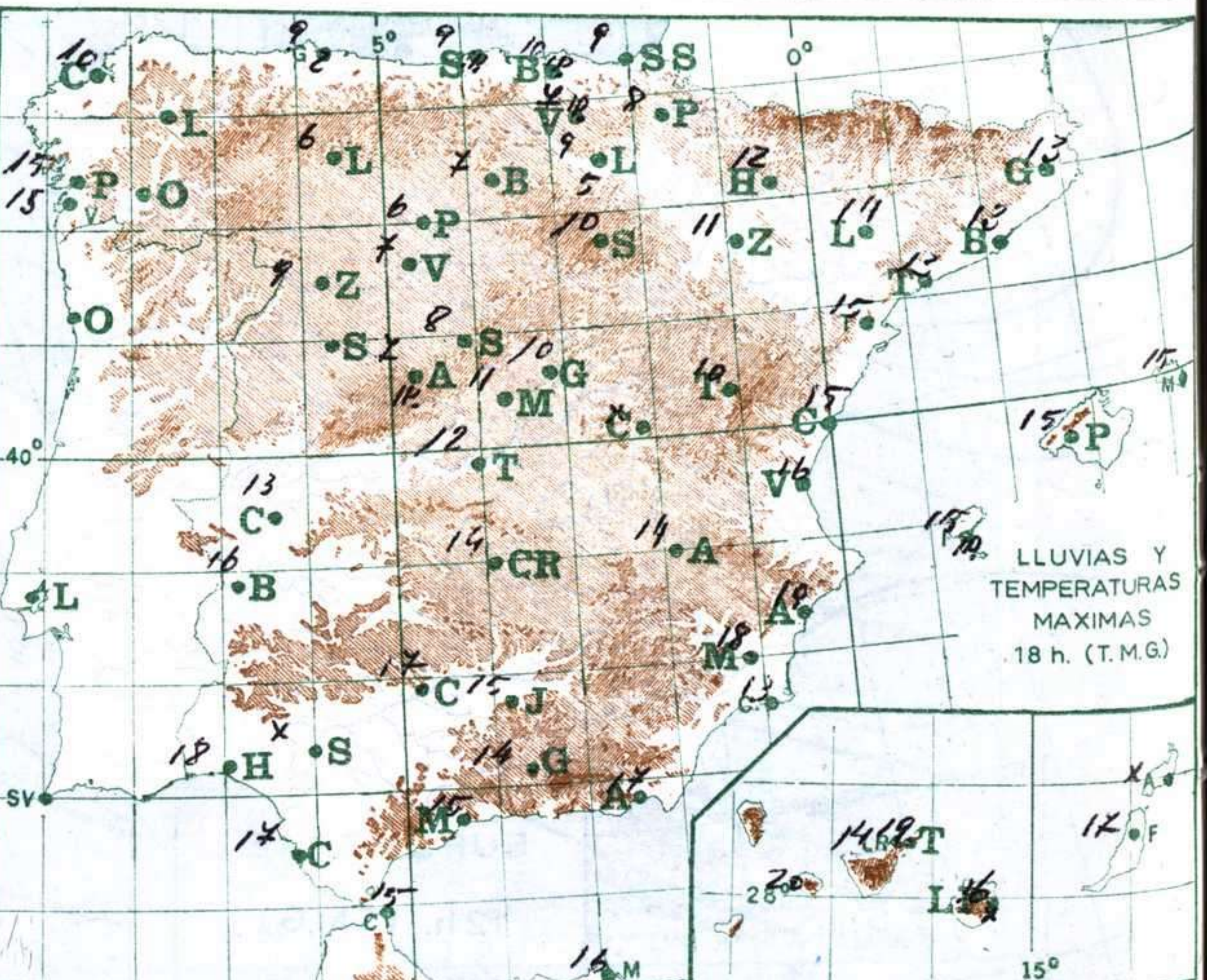
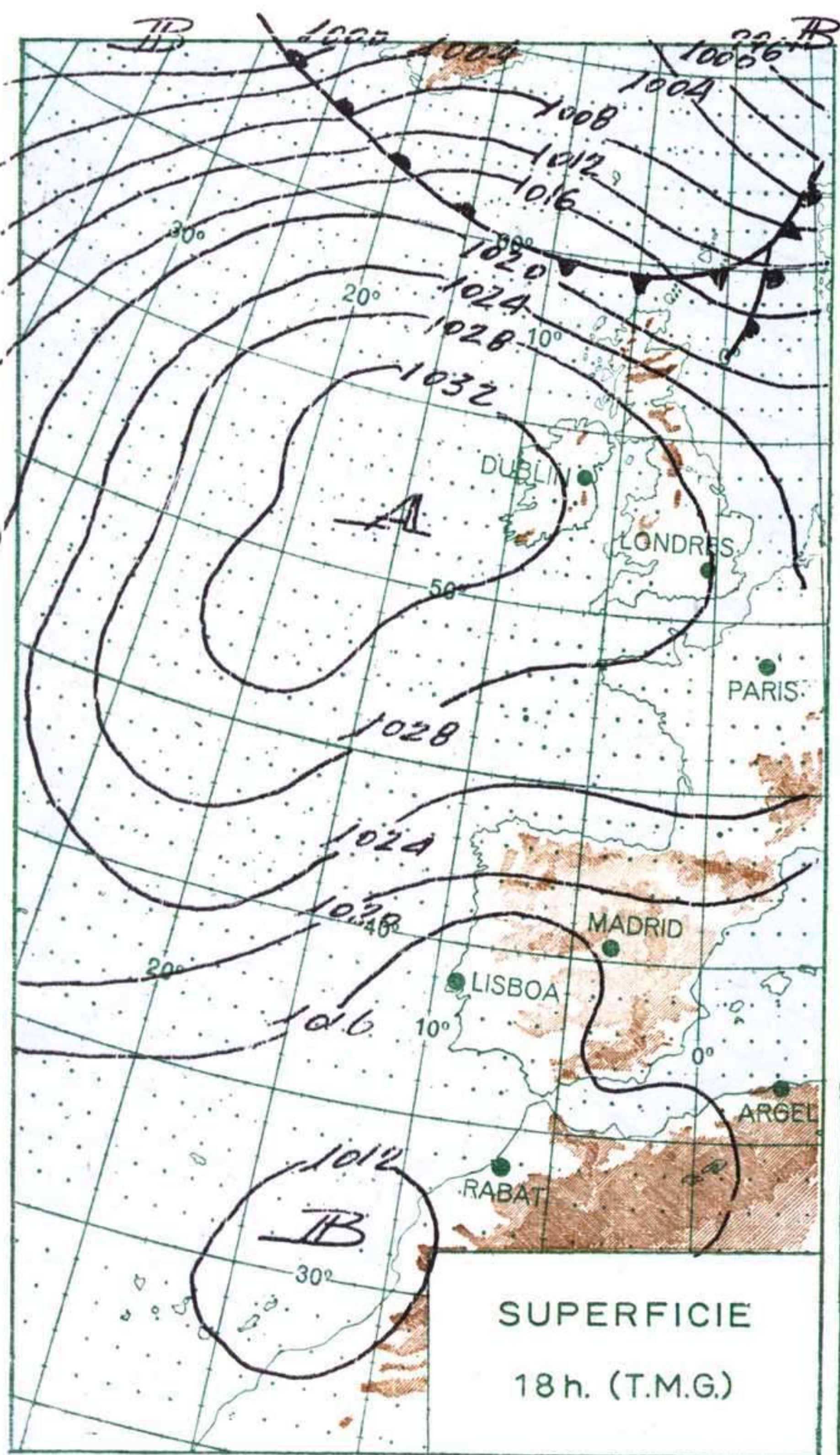
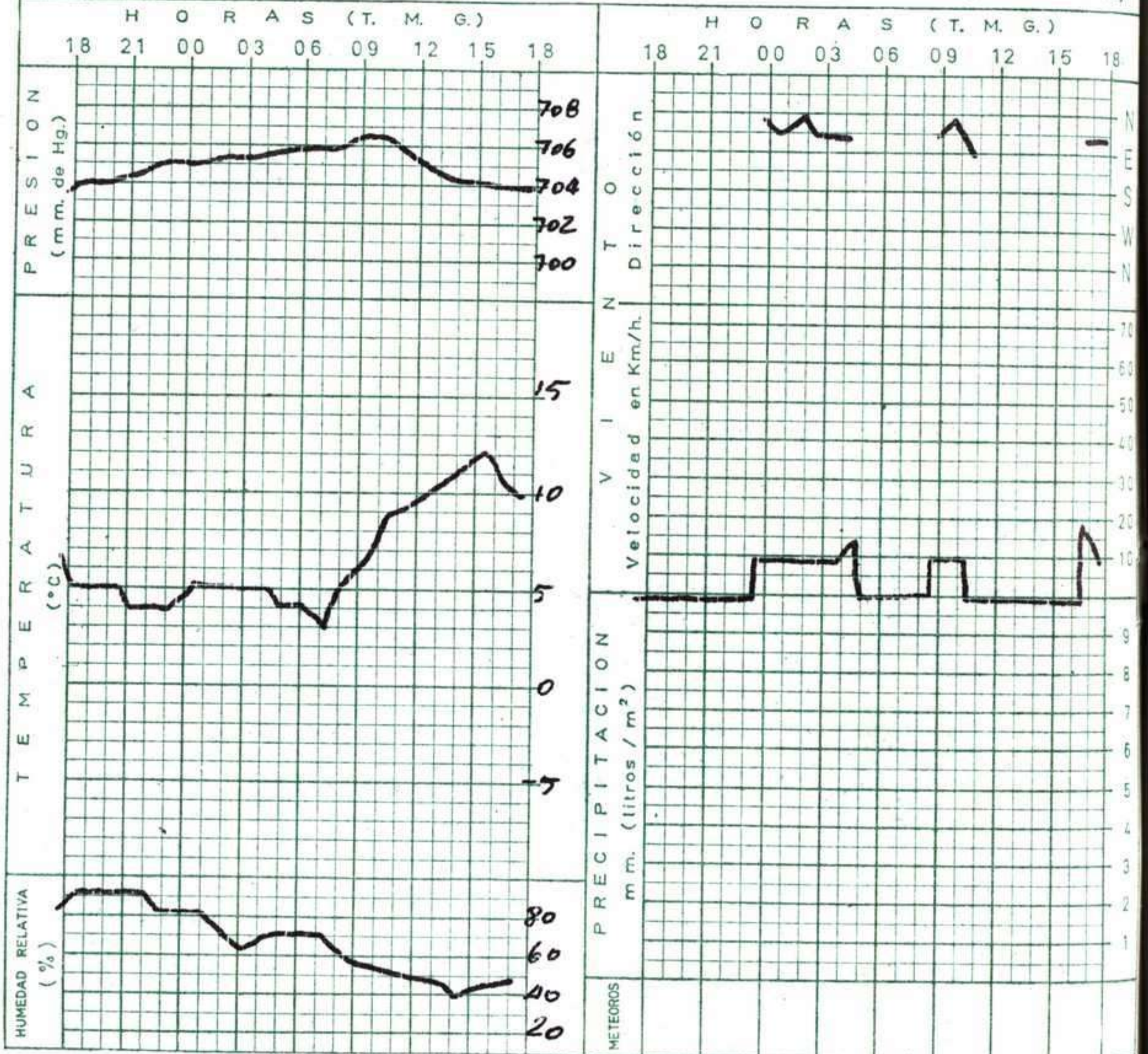


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	192	8	44	05 13	1000					1000	157				1000	155	8	22	29 04	1000	153	15	57	01 10					
850	1502	-4	35	06 20	850					850	1490	2	28	06 10	850	1481	0	59	19 06	850	1002	3	10	11 10					
700	3037	-6	62	03 12	700					700	3026	-6	24	35 15	700	3005	-8	64	30 08	700	3088	2	64	21 10					
500	5580	-26	6	33 18	500					500	5570	-25		30 20	500	5540	-21	62	30 10	500	5710	-17	59	21 22					
400	7160	-36	50	28 38	400					400	7150	-38		30 21	400	7140	-35	14	32 14	400	7340	-29	56	23 40					
300	9100	-51		31 33	300					300	9070	-54		33 45	300	9100	-49		29 14	300	9330	-45	61	23 45					
250	10250	-61		27 46	250					250	10220	-63		33 55	250	10280	-57		27 37	250	10520	-54		23 75					
200	11630	-66		27 32	200					200	11580	-60		29 35	200	11680	-56		28 43	200	11940	-55							
150	13410	-60		27 23	150					150	13370	-60		28 48	150	13510	-56			150	13750	-62							
100					100					100	15920	-62		28 45	100	16070	-59			100	16210	-68							
70					70					70	18110	-64			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
1016	9	45	425	-33	42							944	7	23	191	-58		1013	6	29	400	-35		1014	16	58	127	-66	
988	7	40	370	-40	50							930	7	41	154	-61		997	9	3	375	-37		840	2	07			
935	3	40	282	-55								830	0	20	133	-56		905	4	58	310	-47		822	9	62			
829	-6	35	225	-67								721	-9	21				744	-7	61	223	-61		706	3	58			
800	-1	57	198	-66								698	-6	66				725	-8	63	193	-54		615	-5				
673	-7	64	182	-60								670	-8					669	-10	65	80	-61		443	-23	43			
590	-15		110	-56								372	-42					586	-18	60				230	-59				
502	-26	61										233	-66					496	-21	63				200	-55				
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	194	7	42	06 11	1000					1000	167				1000					1000									
850	1510	-1	15	06 14	850					850	1506	2	58	30 06	850					850									
700	3029	-10	59	22 06	700					700	3055	-4		30 05	700					700									
500	5560	-26		25 22	500					500	5630	-22	64	28 26	500					500									
400	7130	-38	32	25 48	400					400	7220	-36	60	27 31	400					400									
300	9050	-54		25 67	300					300	9150	-52		28 38	300					300									
250	10190	-62		25 75	250					250	10310	-62		28 38	250					250									
200	11560	-64		25 33	200					200	11670	-63		28 50	200					200									
150	13330	-62		26 35	150					150	13460	-58		27 50	150					150									
100	15840	-61		26 25	100					100	16010	-59		28 35	100					100									
70					70					70	18230	-61		28 35	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
1016	9	39	622	-13								946	9	61	372	-40	60												
970	5	40	477	-29	61							796	-2	57	229	-66													
930	2	50	436	-35	56							782	0	72	150	-58													
884	-1	11	415	-36	40							688	-4																
806	-4	21	385	-40								605	-12																
740	-9	50	291	-55								586	-12																
674	-12	64	241	-65								525	-20	67															
657	-11											481	-25	62															

Estación																		
	Indicativo																	
Dia/hora																		
	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
Tierra																		
1.000																		
1.500																		
2.000																		
3.000																		
4.000																		
5.500																		
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	NhChCmCh	TdTap	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRTe																
001	50706	58012	24609	556xx	05106	70906	56022	22908	75500	05610	70008	80609	58022	23709	88500	04000	80708	58022	20609	88500	03609	70010																		
008	80405	97022	22405	58570	03109	50000	97021	21901	50960	51400	70051	70517	97022	21207	48570	03107	80520	97022	20006	4857x	03400	70007																		
042	30210	60021	23504	35500	02109							80510	60052	22908	88400	02401	70618	60052	20207	6832x	01607	70010																		
045	03612	70000	19605	00900	00105	01809	70000	19003	00900	00608	70003	71504	70021	18710	31520	05003	80908	70021	15011	2152x	05720	70013																		
053												82701	96022	22707	27441	02704	80000	96102	18908	6631x	51612	70009																		
014	80000	96022	24609	80922	05204	82202	94102	23908	80920	04704	70008	80912	95636	23509	80921	06003	80905	95216	23508	86400	05503	70209																		
023	82704	96102	25808	86500	03106	82704	95102	25008	86500	03602	79708	80000	93444	26008	86400	04102	80000	93425	25408	87400	06400	79409																		
025						80000	40052	23107	85500	05301	70007	83506	50052	23810	88400	04300	83604	56052	22709	88400	03301	79710																		
027	83412	58022	22707	85500	03202	83610	60022	23905	85600	02206	70006	80402	56052	24307	86400	02102	80201	56052	22607	86500	02400	70009																		
029						83608	20002	221808	4244x	05400	70006						80210	57022	21409	8097x	02400	70011																		
055	40406	40031	39001	13441	50207	83602	40032	49300	872xx	52400	70052	83604	60022	50704	88400	52400	81802	57022	47704	86900	51207	70006																		
130						03602	50400	42602	2200902	00603	70001	50905	40401	42608	35652	01803	70406	56412	41107	35642	00805	70009																		
075	83612	94602	51502	85300	00204	83604	96042	51301	86300	00400	70001	80612	98022	52004	85400	00101	70212	96052	50102	75400	00503	70005																		
141	60408	96012	21508	60970	61208	50204	96030	22001	30939	00401	70001	50607	97031	21606	52500	53801	80206	97022	19106	5741x	51503	70007																		
148						50000	97020	50001	66400	53400	70501	33206	97010	50906	35400	52605	33606	97050	48603	25402	54501	70010																		
202						00610	64000	47801	00900	01001	70001																													
210						91803	92454	49250	9xxxx	xxxxx	70050	40406	96014	49905	41600	03000	70407	97022	48105	77600	03703	79707																		
213						01402	97000	46950	00900	52400	70050	13605	97404	49805	12400	00400	83107	96022	47706	3542x	51400	70008																		
215						03606	97000	50755	00900	55603	70055	23501	97030	50751	21500	55800	83001	91022	89351	870xx	51603	70004																		
221	20000	65012	19605	25500	01209	60404	65000	20204	25530	01204	70004	00804	97000	20010	00900	01004	50000	97022	16810	14579	03707	70012																		
272						10000	94460	21704	00901	03203	70004	00508	97050	21410	00900	04803	60000	98021	17511	40973	04607	70012																		
231						10000	98020	49800	00901	50400	70000	33102	98030	41608	11500	02804	50000	98030	50010	22560	03605	700xx																		
232						00000	98000	48353	00900	56400	70053	60000	98031	50005	61500	52400																								
348	82703	93022	21209	47523	05203	82203	92022	22205	47523	03400	70003	41402	96011	20910	27523	07400	70903	95031	17012	47523	05705	70014																		
280	82406	60022	18407	85500	04401	83304	60022	19005	85500	05804	70004	30000	063021	18610	31500	06804	61706	67031	15411	58504	06803	70014																		
261						00000	97000	18608	00900	xxxxx	70007	40905	98021	19012	42600	05101	60914	98022	14311	34630	06611	70013																		
330	09902	65022	19409	00900	07208	00000	03412	19705	00900	05702	70005	60702	65020	19413	58450	08705	70902	65022	14715	22562	09716	70016																		
080						80000	40025	22604	87300	02701	70104	73206	40012	22607	78400	02001	83302	40022	22505	87400	02400	79707																		
084	80000	40054	24606	87300	03208	92804	20054	23106	87400	51400	70005	73106	45054	23108	78400	51701	83308	30054	22308	873xx	50303	70009																		
086						83202	95022	23505	882xx	05201	70003	73202	95011	23807	78400	05400	73603	95021	23006	78200	05400	70008																		
094						02504	56050	19002	00900	00400	70002	20000	56050	18309	00901	06400	02506	56050	18307	00900	05105	70012																		
160	03116	62050	20506	00900	03111	82816	60052	20606	3565x	03303	70006	73116	60052	21509	58530	00102	23114	60050	19408	00902	00500	70011																		
233	80406	98032	37903	4557x	00209	60000	98032	37151	35542	51500	70000	63508	97054	38710	35530	51201	00510	97054	37104	00900	01601	70008																		
171						32705	97051	19003	00902	01214	70003	43102	96054	19810	45202	03003	52510	97052	18310	12542	51303	70014																		
183						80000	20032	16206	3462x	00400	70004	80000	30052	18909	3464x	03224	81803	60022	18610	2464x	05400	70013																		
180						00214	97000	18207	00900	01308	70007	70000	97031	19811	25631	09103	80406	96022	19510	6757x	07301	70013																		
181	03603	58000	17706	00900	03201	03406	60000	18405	00900	00205	70005	10000	58060	20613	11500	02207	70000	50062	19911	55430	04400	70014																		
175						02915	65000	19107	00900	00301	70005	02110	57000	20513	00900	04400	52510	58011	19012	55600	02600	70014																		
238						13406	97021	18209	12700	01500	70008	12909	96020	19914	11600	01105	53203	98011	19011	28740	02504	70015																		
286						13601	97021	20108	1567x	03303	70007	10905	97020	20614	11530	50400	70802	97031	23012	6567x	03304	70015																		
285	200000	58021	19707	20901	07109	32903	59011	20205	00902	05402	70005	41406	58051	20615	45500	08001	31210	57051	19312	15630	06203	70015																		
358	8xxxx	97022	19311	8097x	10401	80000	97022	19509	5567x	09307	70009						70910	96032	17913	78400	12603	70015																		
429						40000	57051	19308	15630	08x03	79708	62308	60052	20115	78500	10805	61808	65032	17614	48501	09401	70017																		
433						20000	65020	20309	30940	09400	70008	51404	65011	21515	58400	08701	50904	70021	19114	34451	09708	70016																		
391	00000	60011	19310	00900	10400	90000	30404	19509	9xxxx	09402	70007	40308	65031	19913	21501	10801	80000	70021	16616	35502	10713m	700xx																		
410	40000	06021	19310	44500	08204	90000	04454	19305	9xxxx	05805	70005	70410	38014	19312	77300	08704	60904	65022	15114	60970	07720	70017																		
420	30000	60011	15807	37300	06105	10000	60011	15505	17500	04604	70004	xxxxx	65021	14412	38504	03807	81812	70021	12112	47504	07604	70014																		
383												80000	96024	17815	51505	12804	80000	96022	14016	00906	11621	70018																		
451	00000	65000	19309	00900	09400	00000	65000	18507	00900	06400	70007	53406	65021	18915	11502	12702	80000	70022	15516	44516	12708	70018																		
452						02702	70000	16810	00900	08804	70010	60902	70031	16816	21502	1xxxx	70906	70021	13915	34504	09807	70017																		
458						20916	97021	17118	28500	10613	70010	60920	96051	16615	38390	12805	80922	97052	13014	2839x	12712	70016																		
482	03405	65001	20210	00900	08236	23410	65021	19108	25500	06815	70008	41410	65021	19115	46500	07400	61406	65021	15813	35501	11724	70015																		
488	50000	65031	17912	55500	10105							61810	70031	19316	62500	11109	50919	70022	19315	12505	10401	70017																		
306	13606	62020	20205	15500	03309	10000	65020	19801	15500	01400	70001	32408	62021	21613	35500	07103	62410	62021	20113	58530	06807	70015																		
314	00000	60000	17609	00900	07309	10000	62030	17908	10940	05400	70006	32510	62030	19814	38500	10304	70706	50052	19311	55430	08400	70015																		
373	00000	70000	21207	00900	0521																																			