



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII  
2.ª EPOCA  
Núm.

MADRID, DOMINGO 28 DE ENERO 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		
La Coruña	12	8	3	8	5.0	Navacerrada (*)	-1	-4	1	ip	8.0	Castellón	15				7.4	MAXIMA: 18° en Almería.
Monteventoso	11	5		7		Madrid/Barajas	11	-6	ip	ip	6.0	Valencia (A)	17	0			7.6	
Bares	11	6	1	24		Madrid	10	0	ip		5.6	Valencia	18	4			9.5	MINIMA: 7° bajo cero en Cuenca.
Lugo (P.Centro)	9		X	7		Madrid/C.Vientos	11		X	ip		Alicante (A)	17	6				
Finisterre	11		X	7		Getafe	11	-3			6.3	Alicante	17	6				
Santiago (A)	10	5	8	3	4.4	Guadalajara	10	-1			7.5	C.º S. Antonio	17	9				
Pontevedra	12	11	2	2		Toledo	10	1		ip		Murcia/Alcant.	17	4			9.3	
Vigo (A)	10	4	5	4		Cuenca	9	-7		ip		Murcia	17	4				
Vigo	13	8	6	5	3.5	Molina de Arag.º		-9			4.0	Castillo Galeras	13					
Orense	12	5	9	ip		Ciudad Real	9	0			8.3	San Javier	X					
Ponferrada	9	2	2	1	3.5	Albacete (A)	10	-3			8.5							
						Cáceres	13	4										
						Badajoz (A)	14	4			8.4	Sevilla (A)	X	0			9.3	TEMPERATURAS Máx. 10,4 a 16,00 h. Mín. -0,2 a 2,40 h. a 1 h. 0,6 a 13 h. 9,8 a 7 h. 0,6 a 18 h. 8,2
Asturias (A)	12	9	1	19	4.4	Vitoria (A)				X		Córdoba (A)	10	-1			9.4	
Gijón			X	X		Logroño	11	4	ip	3	8.6	Jaén	12	3				
Santander (A)	12	7	2	2	3.0	Logroño (A)	11			2		Granada (A)	10	-1	ip		7.7	
Santander	12	5	1	ip		Pamplona	9	-2		1	3.6	Granada/Cart.	16	7			7.8	
Punta Galea	13	2		3	1.5	Huesca/Monfl.	11	0			7.6	Huelva	14					
Bilbao (A)	12	4	1			Candanchú (*)		-4				Jerez de la F.ª (A)	13	10	1		9.3	
S. Sebastián/Ig.º	14	1	ip	ip	0.0	Veruela						Cádiz	13	7			9.2	
S. Sebastián (A)	8	0		ip	2.4	Daroca	9	-2		ip	6.4	San Fernando	14	10			7.0	
León (A)	9	-3	ip			Zaragoza (A)	13	1			7.7	Tarifa	14	10			9.0	
Zamora	7	1	1		4.6	Zaragoza	10	-7		ip	6.0	Málaga (A)	17	10			9.0	
Palencia	5	-3	2	4	1.8	Calamocha	10	-6				Almería (A)	18				9.0	
Burgos (A)	6	-1	3	3	1.3	Teruel												
Burgos	8	-2	ip	ip	6.3							Palma de M.ª (A)	14	1			7.9	
Valladolid (A)	8	-1	ip	ip	4.2							Mahón (A)	15	7			8.0	
Valladolid	4		X	ip								Ibiza (A)	16	8			8.3	
Soria	10	1	ip	1	6.3	Lérida	12	-1			8.5	S.º C. de la Palma (A)	24	11			3.5	
Salamanca (A)	6	-5	1	ip	5.5	Montseny (*)	4	2			6.1	Izaña (*)	8	1			10.5	
Avila	7			1		Gerona (A)	12					SC. de Tenerife (A)	14	8			7.8	
Segovia						Cabo Bagur	11					S. C. de Tenerife	19	13			5.3	
						La Molina (*)		-8				Las Palmas (A)	19	15			6.5	
						Barcelona	11	6				Fuerteventura (A)	17	10			7.4	
						Barcelona (A)	12	3				Lanzarote (A)	X					
						Reus (A)	15					Ceuta	14	8			7.5	
						Tarragona	14			ip		Melilla	16	9			9.0	
						Tortosa	18					V. Cisneros (A)	23	12			1.0	

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

PRESIONES  
Máx. 707,9 mm. a 19,00ayer  
Mín. 703,9 mm. a 18,00hoy  
a 1 h. 707,3 a 13 h. 704,9  
a 7 h. 706,3 a 18 h. 703,9

VIENTO  
Veloc. máx. 11 m/s. a 14,40h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 129 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.

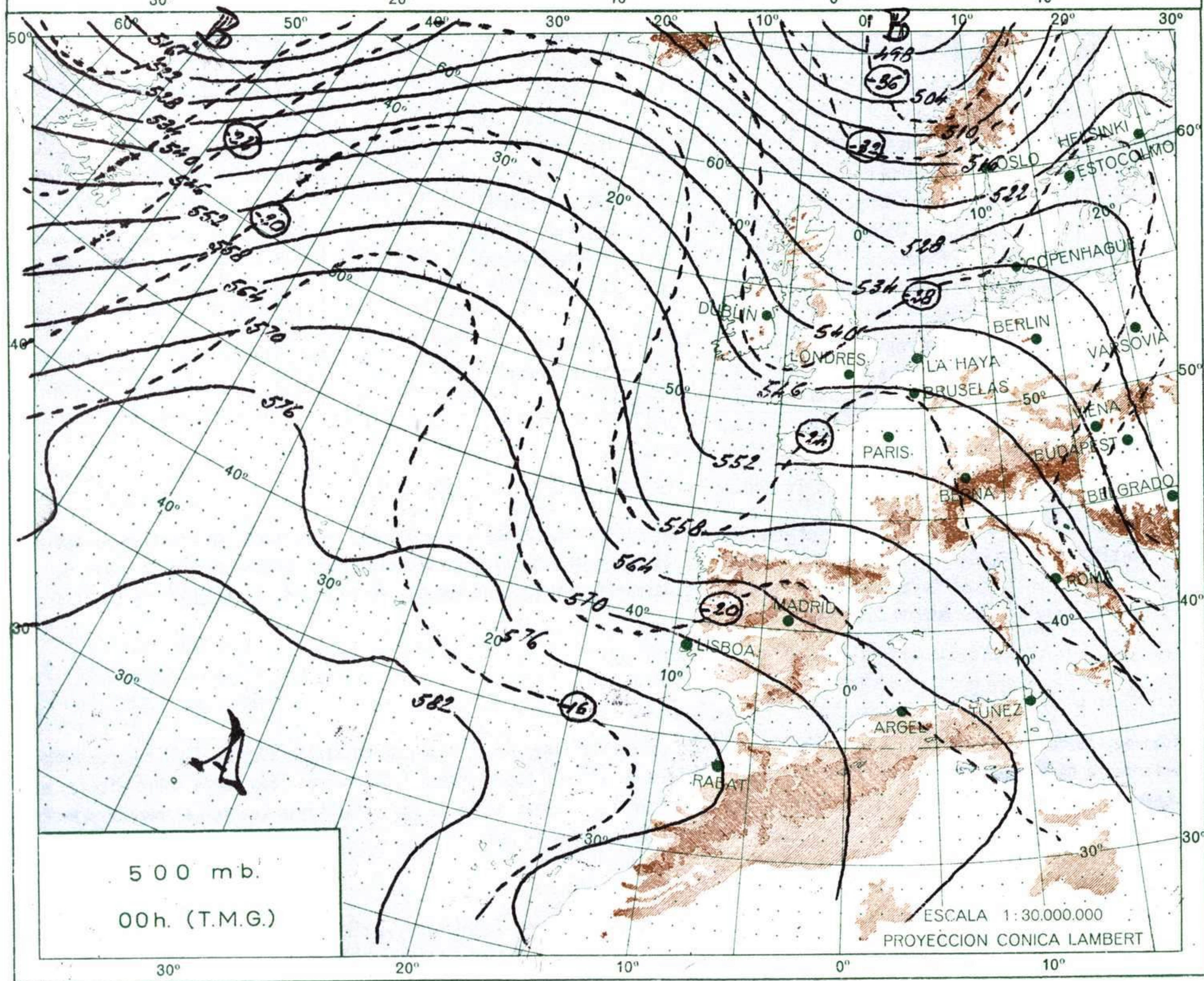
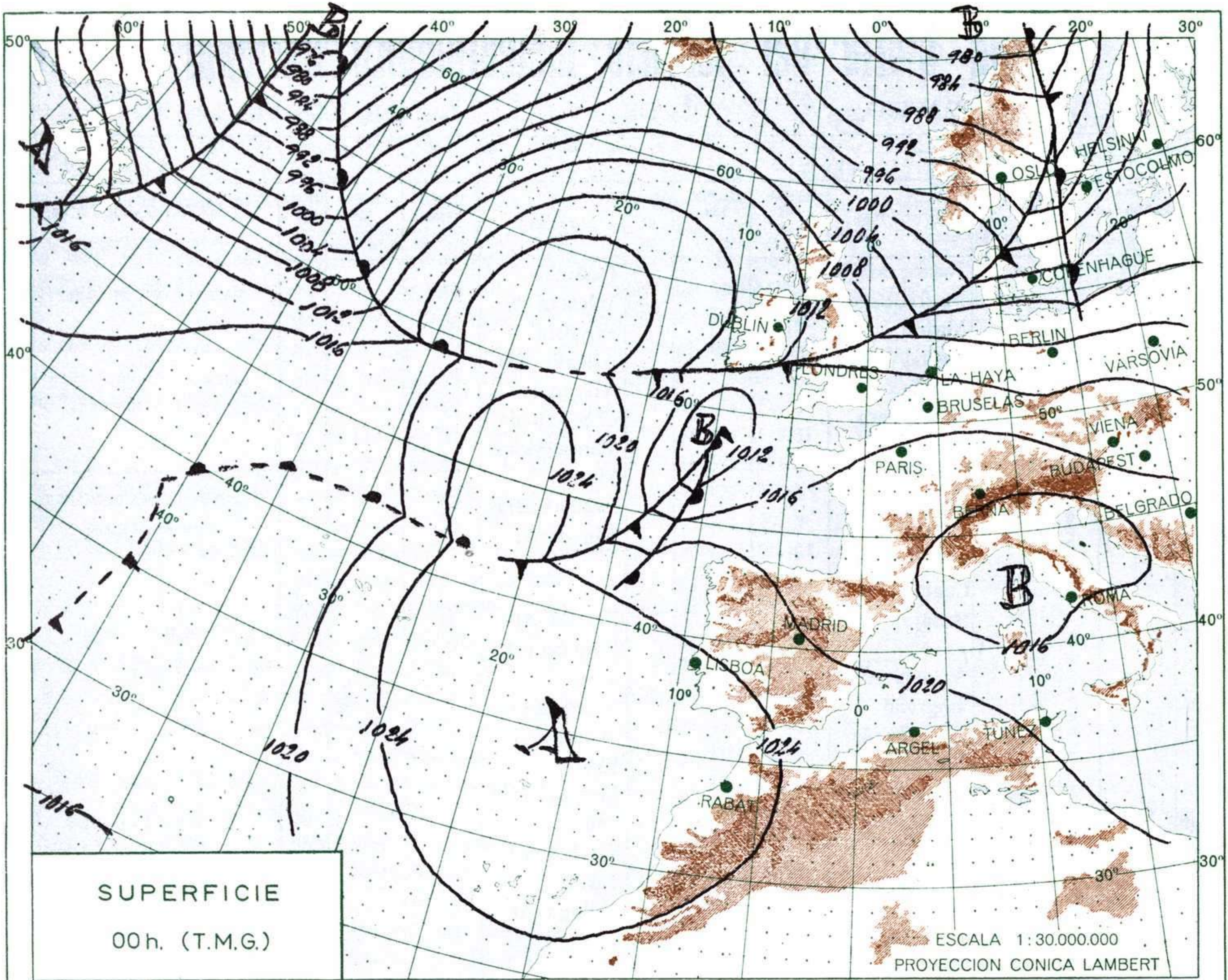
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han producido lluvias, en general moderadas, en Galicia y Asturias y de carácter débil en el resto del litoral cantábrico, alto Ebro, Aragón, Castilla la Vieja, Centro y puntos del bajo Guadalquivir. Durante el día el cielo ha permanecido muy nuboso en la casi totalidad de la Península y Baleares, con nieblas locales en el Duero, Guadalquivir y La Mancha. Las temperaturas máximas han descendido ligeramente.

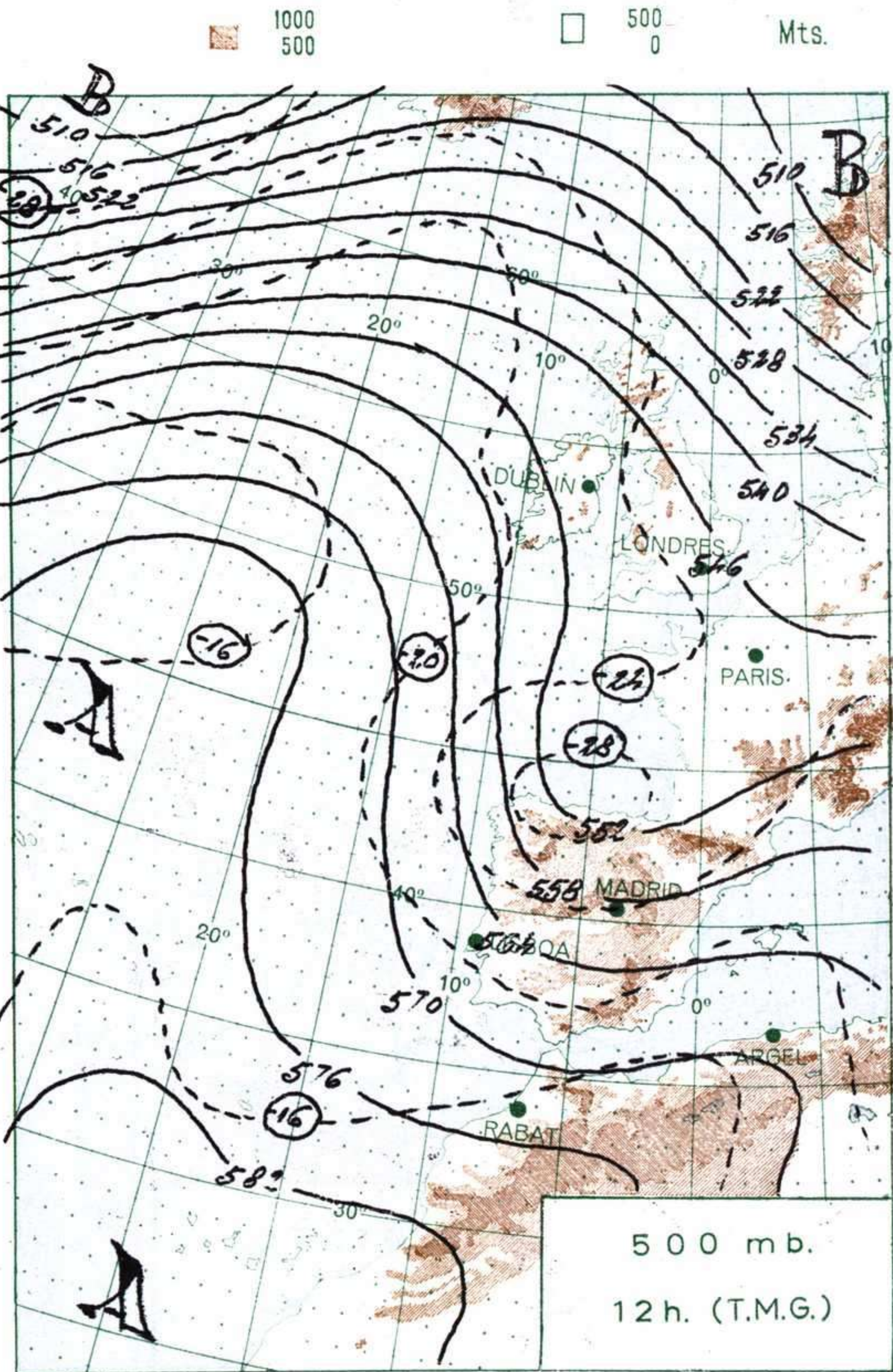
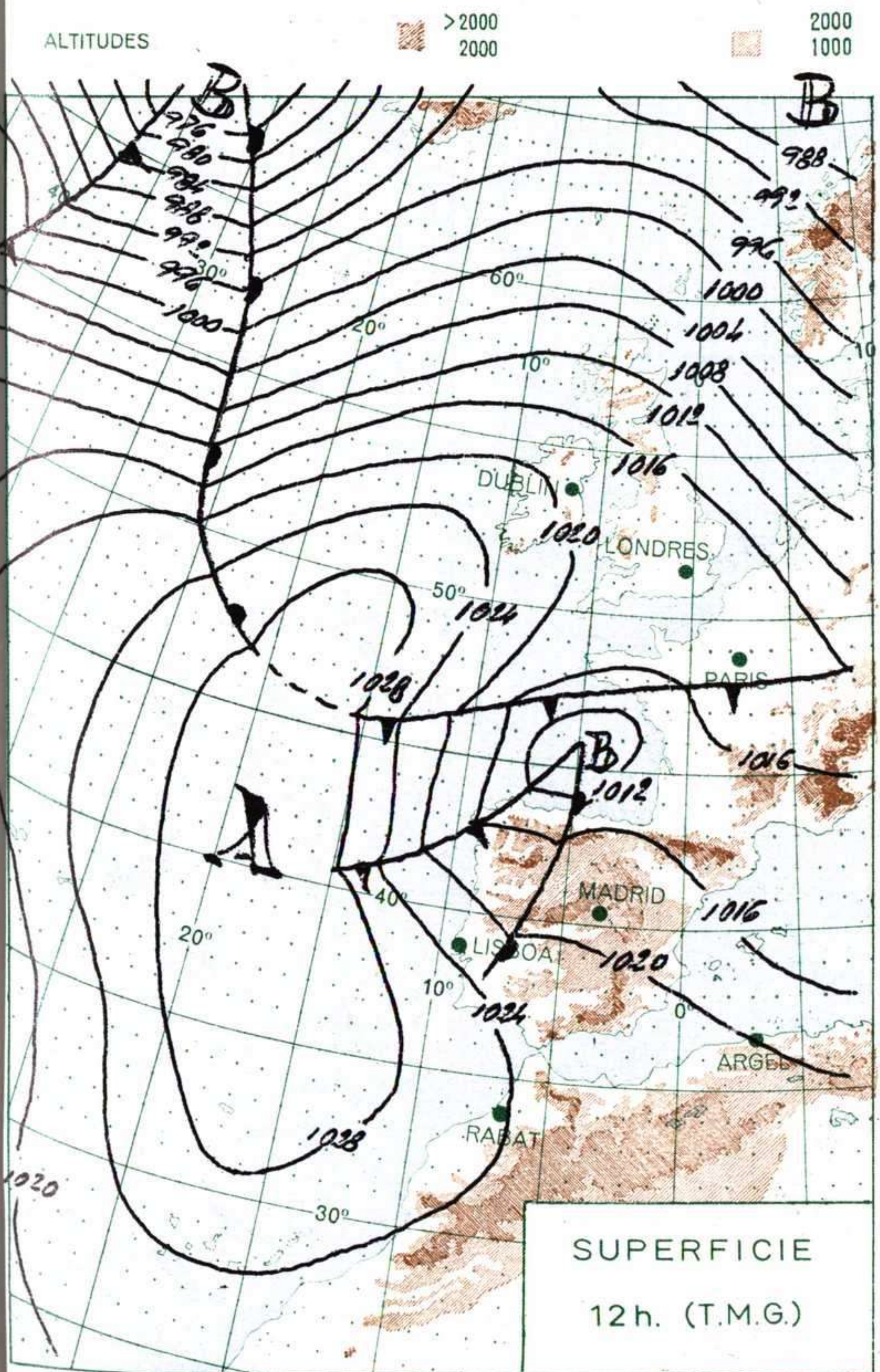
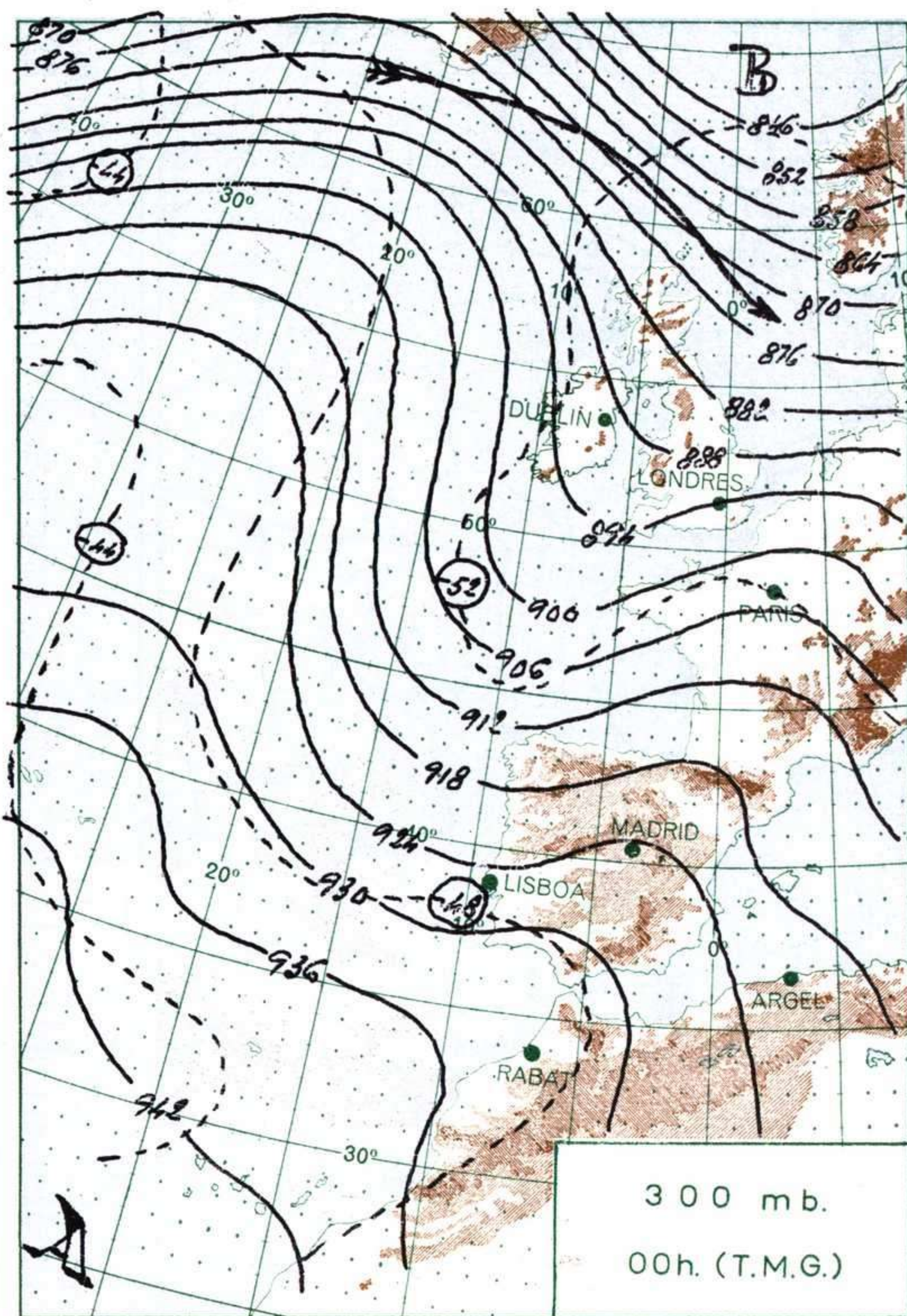
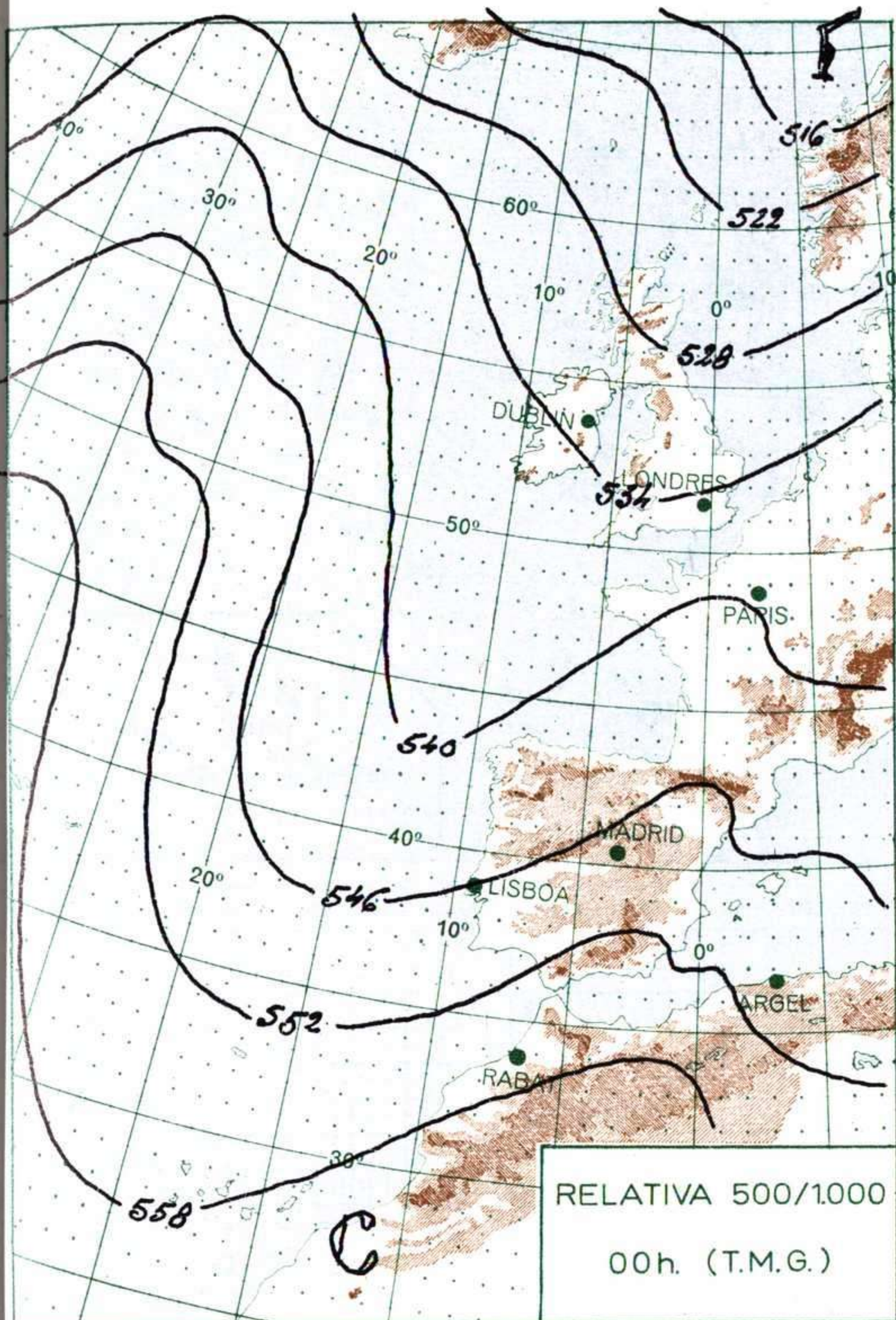
### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 29.

Nubosidad muy abundante en todo el litoral cantábrico, con precipitaciones más frecuentes en Vascongadas y alto Ebro, extendiéndose posteriormente hacia Aragón y Pirineos, donde serán de nieve en alturas superiores a 1.000 metros. Más tarde habrá lluvias en Cataluña, Levante y Baleares. El cielo estará también muy nuboso en las laderas norte de las cordilleras Central e Ibérica y Montes de León. Habrá nubosidad variable en el resto de España, disminuyendo hacia el Sur.



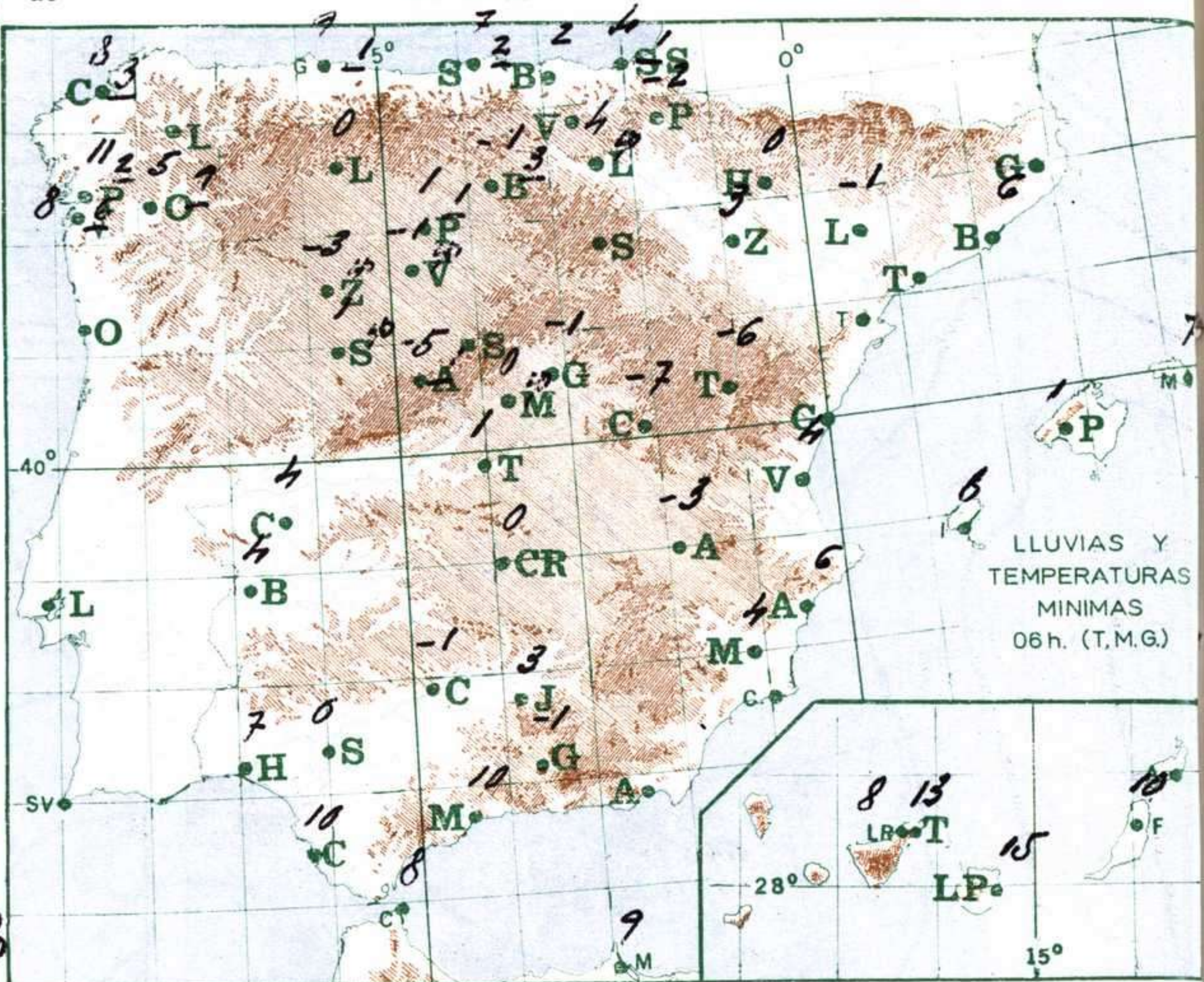
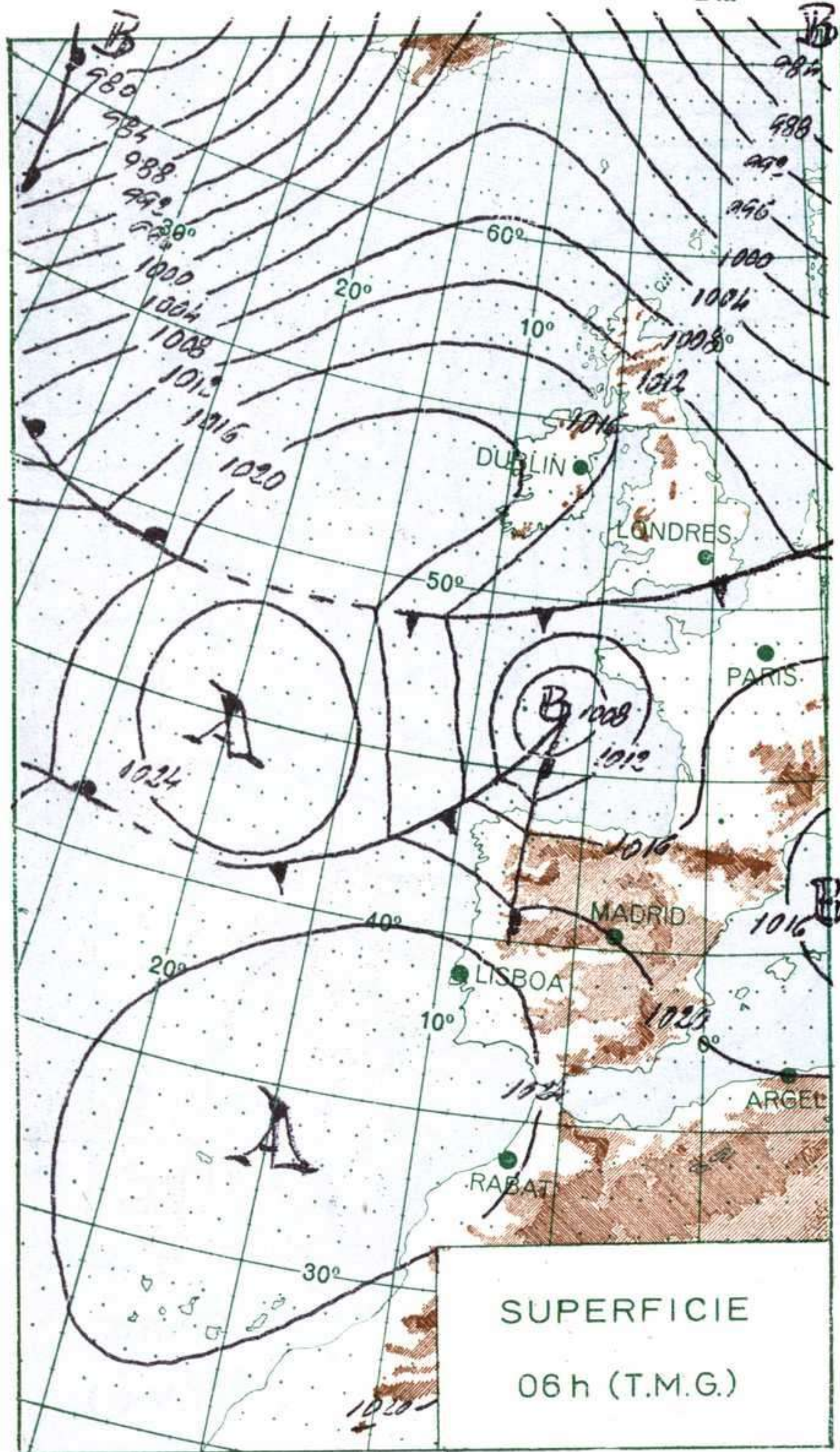




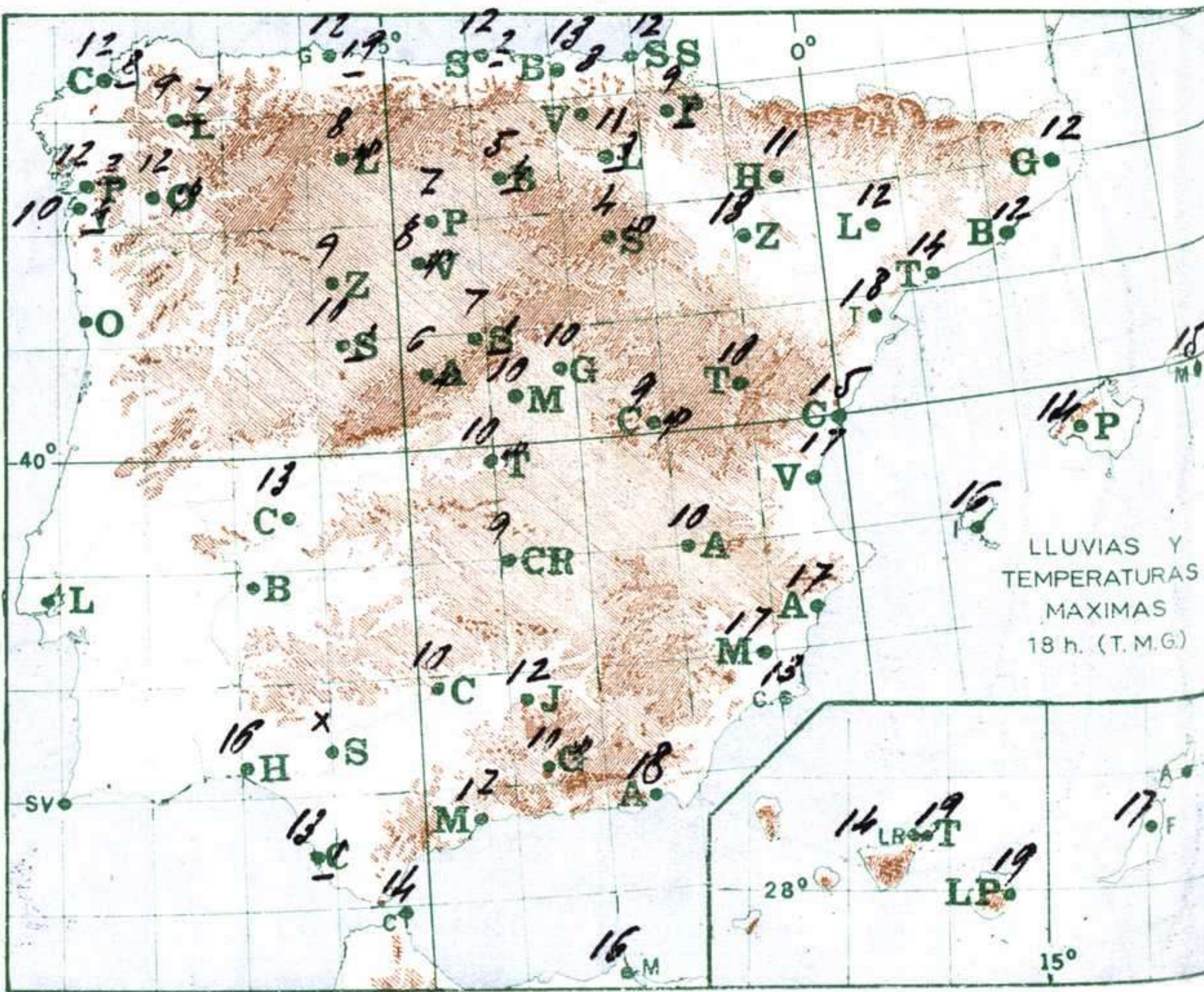
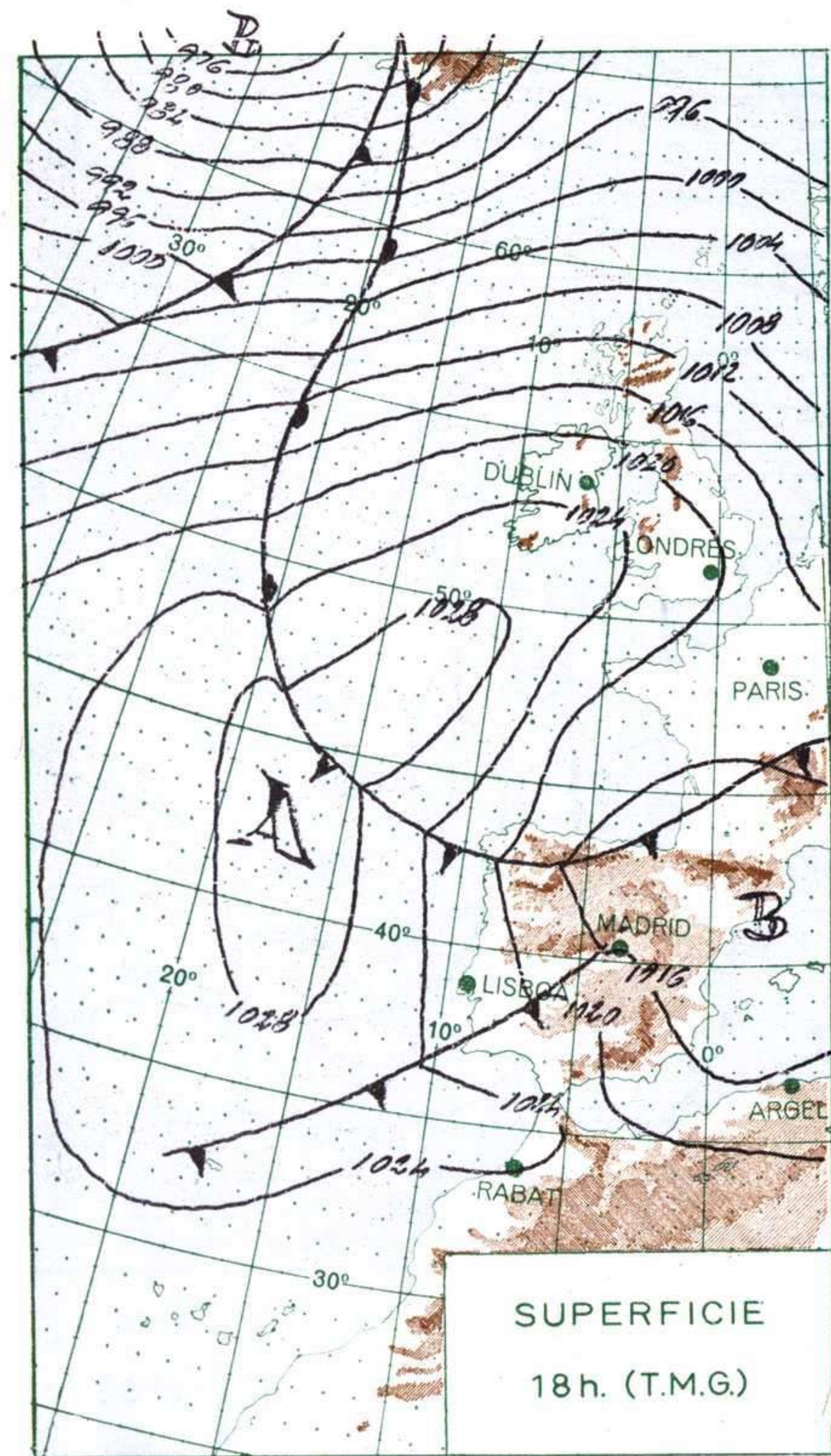
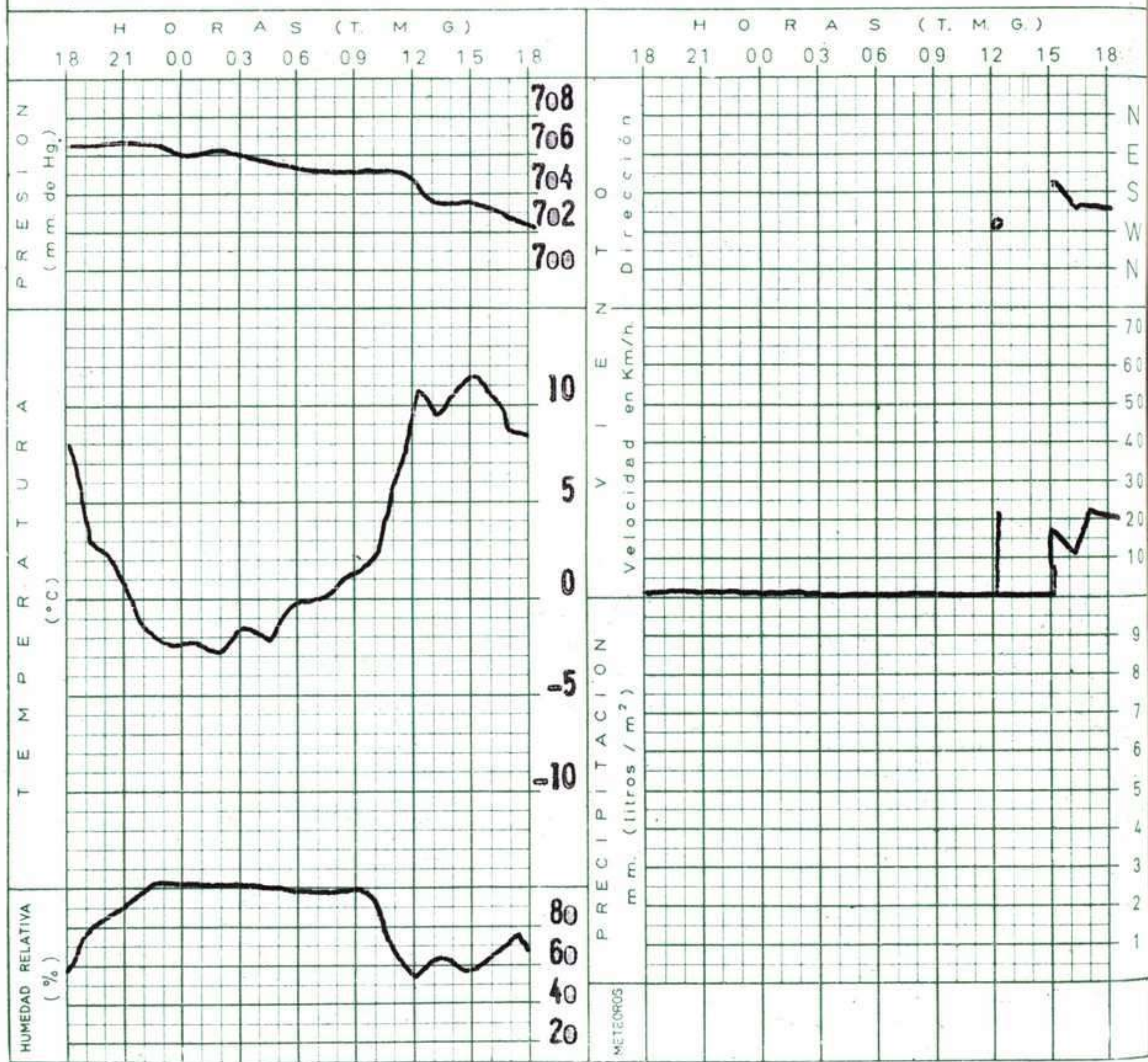


ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





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	159	8	2	23 20	1000					1000	191				1000	163	8	11	25 04	1000	220	13	11	03 10					
850	1489	1	11	26 40	850					850	1500	3	63	28 12	850	1488	2	59	27 14	850	k565	9		04 14					
700	3025	-7	07	27 50	700					700	3055	-3		28 20	700	3045	-4		31 16	700	3151	3		02 16					
500	5570	-24	26		500					500	5640	-18	30	35	500	5610	-22	30	35	500	5780	-15		01 10					
400	7160	-35	32		400					400	7270	-30	29	35	400	7210	-34	30	42	400	7420	-29		01 10					
300	9120	-49			300					300	9250	-47	30	40	300	9160	-51	29	31	300	9420	-45		27 16					
250	10290	-58			250					250	10430	-57	31	50	250	10320	-60	30	61	250	10510	-53		26 20					
200	11670	-64			200					200					200	11690	-66	31	27	200	12020	-62							
150	13460	-60			150					150					150	13450	-64	31	29	150	13790	-64							
100					100					100					100	15950	-61	31	39	100	16260	-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
1012	8	22	215	-65								947	3	27				1014	4	26				1022	15	57			
980	7	23	167	-60								904	3	41				1009	9	58				897	4	16			
955	8	27										838	3	66				937	4	40				695	2				
844	1	01										698	-3					866	1	34				510	-14				
695	-8	06										574	-13					831	4	59				315	-42				
535	-19	22										413	-28					818	4					210	-62				
432	-32	30										366	-36					473	-24										
355	-40	60										228	-62																
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	150	9	22	33 23	1000					1000	165				1000	135	12	48	24 08	1000									
850	1473	0	15	33 35	850					850	1490	1	37	28 27	850	1483	5	62	25 23	850									
700	3004	-8	15	33 41	700					700	3027	-7	28	28	700	3050	-2	67	25 29	700									
500	5530	-26	29		500					500	5560	-25			500	5630	-19	42	26 37	500									
400	7110	-38	42		400					400	7160	-34			400	7250	-32	57	26 45	400									
300	9020	-52			300					300	9110	-48			300	9230	-47		27 50	300									
250	10020	-54			250					250					250	10410	-56		27 56	250									
200	11630	-55			200					200	11710	-58			200					200									
150					150					150	13520	-57			150					150									
100					100					100	16070	-60			100					100									
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
1011	10	24										945	4	50	350	-42		1010	13	44									
855	00	13										928	2	39	250	-55		781	2	67									
785	-4	07										905	5	45	212	-58		725	-1	67									
650	-11	15										780	-4	25	164	-57		540	-17	63									
380	-41	43										703	-6	67	107	-51		216	-63										
275	-55											637	-12					140	-58										
160	-57											500	-25					100	-59										
												465	-27																

Estación	Gande Gande																			
	Indicativo	030	030																	
Día/hora	28/12	28/18																		
VIENTO EN ALTITUD	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	03	15	02	07															
1.000	07	07	06	06																
1.500	11	07	07	06																
2.000	4	09	06	09																
3.000																				
4.000			32	10																
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	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP			Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRTE <sub>0</sub>			Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP			Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRTE <sub>0</sub>	
001	82012	56216	17805	85400	06729		62714	56026	17011	68400	09400	70308			83416	62258	19911	83400	03219			80111					07219	70812	
008	82211	96515	18305	5747x	03716										82915	97606	14808	6842x	06204			83608	97026	19907	5847x	05219	70709		
042	81916	58585	20605	753xx	04711		72908	65808	18807	75400	07401	70805			83514	60805	20108	8832x	06211			73616	60808	23007	78400	06215	70310		
045	80000	58502	21805	6752x	03713		72711	56026	16609	76200	09707	70504			73608	60028	18009	78400	09111			72907	68022	20009	74400	09105	70410		
053							82701	96636	18002	6742x	02713	70202			82704	96606	16807	6742x	04303			52706	97011	17507	47420	02213	70109		
014	82206	95616	17609		05727		82209	98022	13912	88500	05711	70109			82413	94636	11810	8052x	08508			83217	94636	18210	8052x	09232	71912		
023	82304	95100	82304	95100	20808		71806	96106	16010	65510	04721	70207			81608	97021	13712	85500	03718			80000	96026	15309	86400	07319	70212		
025							81206	57042	14707	88500	05728	70002			71816	62031	13112	28574	05815			71003	58046	13608	48532	07313	70313		
027	11602	70011	20305	15500	02812		81604	60602	16305	87400	03707	70104			42014	75012	13909	25572	05804			72502	80022	14209	5567x	05313	70012		
029							82402	40602	15305	4242x	03727	79201			40902	65011	12614	40904	07705			80508	65022	13311	2557x	07313	70614		
055	00000	10000	46851	00900	01705		90000	05450	44701	9x0xx	00711	70000			62520	65255	44206	53343	04711			62716	50158	53006	53460	02204	79708		
130							72308	56022	44303	3567x	02715	79753			62722	60022	40509	32662	03400			32710	62022	39007	10642	04301	70009		
075	02008	97000	49500	00900	51705		82014	97022	47500	88400	52710	70253			82014	93444	47102	862xx	02704			82708	94656	45305	873xx	04301	70405		
141	02003	95100	22751	00900	52609		62204	96016	19302	6092x	00811	51			72715	98012	17407	55402	04809			52710	97016	15107	22510	03603	79708		
148															82908	96022	46804	63300	02801			82508	96515	43403	86300	02803	79604		
202	00000	64000	4805x	00900	53803		22902	64808	46602	85400	02708	79701			62718	70012	47607	62400	05400			72723	70022	46707	75400	04701	70110		
210							81803	97026	48602	9x0xx	02716	70155			73010	97505	49005	75500	04800			72922	97022	47004	5762x	03604	79206		
213															83106	97035	48005	6842x	05711			81410	96036	46505	6842x	04600	70107		
215							83406	91717	49351	870xx	51716	70154			83108	90727	48651	870xx	51704			82920	90777	46752	870xx	52507	70651		
221	00000	65000	23054	00900	58707		70000	xxxxx	21252	35570	53611	79256			41906	96201	18807	35401	02808			32208	97022	15909	6452x	04606	79711		
272							60000	97022	21303	00901	00716	70001			52717	98028	20109	14631	04805			52712	97021	16809	50970	04715	79710		
231							00000	98000	48856	00900	56813	70057			80000	98032	49704	45520	53803			40000	98011	47305	42500	03400	79709		
232							80903	98032	46654	8077x	56709	70059			82707	98032	46605	6657x	51807										
348	32704	93011	24804	24702	00903		42703	93031	24805	24703	00703	70050			62707	96021	23406	34733	03400			62707	95012	20408	37523	05705	70009		
280	20000	62012	22403	20870	52400		00000	62000	22352	00900	53712	70053			62924	60054	17409	50971	53805			52716	60054	16707	34620	02704	70010		
261							02208	97000	21505	00900	03708	70004			72718	98022	20711	65601	06400			32714	98011	19010	34600	03604	70013		
330	02702	60000	25505	00900	04209		02202	60000	22607	00900	00713	70004			82506	58022	23311	664xx	08706			52910	70012	20411	36540	05710	70014		
080															62308	60021	15807	58401	03812										
084	32708	57054	19905	34400	51611										72910	60055	15709	28400	02708			80000	40634	15508	87400	05213	70211		
086							80901	94031	19801	88300	51705	70052			70000	95015	17705	78400	00704			82701	95515	15708	88300	03203	79509		
094							70000	65022	17801	35370	01609	70050			42514	70021	14009	45500	06813			42512	70021	12906	45500	04400	70011		
160	02910	75000	19503	00900	01804		83106	70032	18703	00901	00709	70001			70000	65052	16209	15631	01605			40000	70021	13808	25630	03500	70013		
233	00000	98000	37753	00900	56005		80000	98031	34854	30957	56707	70057			80000	98022	35707	4557x	51811			40000	97011	33705	25530	02501	79710		
171							00000	98000	17751	00900	51704	70051			32202	97052	15207	10945	01821			60406	97052	13608	45645	04303	70012		
183															70000	10444	14905	42640	00400			73600	60022	13410	32640	04705	70012		
180							40000	97021	14408	16670	03712	70006			70406	97022	14309	66570	02001			60000	97021	14010	35670	06312	70011		
181	03406	60000	18904	00900	003		03412	57052	16403	00900	51711	70003			73308	62022	15609	00932	00704			50000	60032	14709	00930	06207	70012		
175															70000	70012	15912	70920	03708			40000		14710	40920	09503	70015		
238															60903	97011	14313	12772	03813			31805	96021	13211	15640	05305	70018		
286															50502	98021	15813	12545	05611			50502	98021	14611	12635	01400	70015		
285	22706	65021	19403	00901	02104		31801	97031	16108	00910	50505	70004			52110	70022	15815	00941	04808			32524	65022	13513	00941	04502	70017		
358							2xxxx	97030	17111	00901	02604	70006											63210	97012	15113	11675	07207	70017	
429															72704	70022	17814	15602	51805			63608	65012	15814	28602	04503	70017		
433															71808	70022	18915	35531	35713			83206	65022	17412	35531	08205	700xx		
391	01806	59022	24905	00900	05205		03002	30104	24301	00900	01400	70000			60000	50054	25709	40931	06802			62110	65210	22142	48530	11611	7xxxx		
410	00000	65000	23807	00900	51208		80000	60030	23900	86500	00400	70051			73108	20404	24206	26240	04400			52704	66011	19409	40941	05708	70010		
420	00000	70000	21502	00900	51208		00000	60000	20551	00900	53708	70051			10000	65022	20207	00932	01201			70510	60252	17508	57432	02704	79710		
383							00000	96000	23507	00900	06803	70007			80601	97032	23913	85500	08000			63202	96012	20614	58509	11607	70016		
451	00000	65000	25006	00900	05302										63016	70034	25413	64500	08400			82508	70022	29913	84500	11608	70014		
452							00000	70000	23310	00900	08201	70010			82702	70031	23912	55500	08203			52708	70018	22314	52501	12801	70113		
458							63609	96051	22910	68300	07400	70010			53212	96051	23413	50990	08106			83618	98032	21312	8099x	05808	70014		
482	03214	68000	21413	00900	52400		02710																						