



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 24 DE ABRIL DE 1967

Num. 114

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	13	12	ip	ip	0.0	Navacerrada(*)	8	2			8.8	Castellón	25	10			9.7	MAXIMA: 27° en Murcia.  MINIMA: 2° en Avila.
Monteventoso	12	11	ip	2		Barajas	19	5			10.0	Játiva						
Vares	13	8				Madrid	20	7			9.0	Valencia	25	8			10.6	
Otero del Rey	15	8	ip	ip	0.8	Getafe	20	5			8.8	Rabasa	23	9			10.4	
Finisterre			X	X		Guadalajara	18	6				Alicante	24	9			10.5	
Santiago (A.)	15	9	ip	ip	4.8	Toledo	21	7			9.1	C. S. Antonio	22	9			11.3	
Pontevedra	21	13				Cuenca	19	4			10.6	Alcantarilla	26	9			11.0	
Vigo	20	9				Molina	15	0			6.5	Murcia	27	9				
Orense	20	10				Ciudad Real	23	6			12.3	Cast. Galeras	17	12				
Ponferrada	21	6				Albacete	20	4			12.1	San Javier	25	9			10.2	
						Cáceres	23	12										
						Badajoz (A.)	26	8			12.6							
Gijón	14	12	ip	ip	0.0	Vitoria (A.)	11	9		1		Sevilla (A.)	26	10			7.0	TEMPERATURAS Máx. 20,0 a 15,00 h. Mín. 7,2 a 7,50 h. a 1 h. 9,0 a 13 h. 15,8 a 7 h. 8,4 a 18 h. 18,0
Santander	14	10	ip		0.0	Logroño	14	10	ip		3.2	Córdoba	26	8			7.3	
Punta Galea	14		X	3		Pamplona	13	6	ip		0.0	Jaén	24	9				
Sondica	14	12	1	6	0.3	Monflorite	19	7			1.8	Granada (A.)	22	4			7.6	
Igueldo	11	10	4	1		Candanchú(*)	2	X		3		Cartuja	21	6				
Fuenterrabía	14	12	7		1.0	Veruela	14					Huelva	22	13			9.2	
						Calatayud						Jerez	24	8				
León	20	5			5.3	Daroca	17	4			5.9	Cádiz	20	13			11.2	
Zamora	20	5				Sanjurjo	19	10			11.3	San Fernando	21	12			10.9	
Palencia	17	6			10.6	Zaragoza	17	11				Tarifa	22	12			6.6	
Villafria	13	6	ip		5.3	Calamocha	17	-1			7.0	Málaga (A.)	25	12			8.0	
Burgos	14	7	ip		5.0	Teruel	17	4				Almería	19	14			6.0	
Villanubla	17	4			10.3													
Valladolid	18	6			10.7	Lérida	22	7			11.3	P. Mallorca	21	5			5.3	
Soria	14	4			7.2	Gerona	23	6				Mahón	23	11			3.0	
Salamanca	19	5			12.5	Cabo Bagur	18	5				Ibiza	21	9			7.4	
Avila	15	2			11.0	Montserrat (*)		2			1.8	S.ª C. Palma	18	13			3.8	
Segovia	16	6			7.9	La Molina (*)	9	-2			9.9	Izaña (*)	12					
						Barcelona	20	11			5.4	Los Rodeos	14	11			6.2	
						Prat	19	9			X	S.ª C. Tenerife	21					
						Reus	25	8			11.4	Gando	22	16			7.0	
						Tortosa	23	13			10.5	Fuerteventura	22	13			3.6	
						Tarragona	24	8			7.6	Lanzarote	22	16			3.5	
												Ceuta	21	6			9.0	
												Melilla	21	13			10.5	
												Ifni		16			3.5	
												V. Cisneros	24	16			1.2	

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 20,0 a 15,00 h.  
Mín. 7,2 a 7,50 h.  
a 1 h. 9,0 a 13 h. 15,8  
a 7 h. 8,4 a 18 h. 18,0

PRESIONES  
Máx. 709,1 mm. a 00,00 hoy.  
Mín. 706,6 mm. a 15,30 hoy.  
a 1 h. 708,9 a 13 h. 707,9  
a 7 h. 708,8 a 18 h. 706,7

VIENTO  
Veloc. máx. 10 m/s. a 17,20 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 178 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.

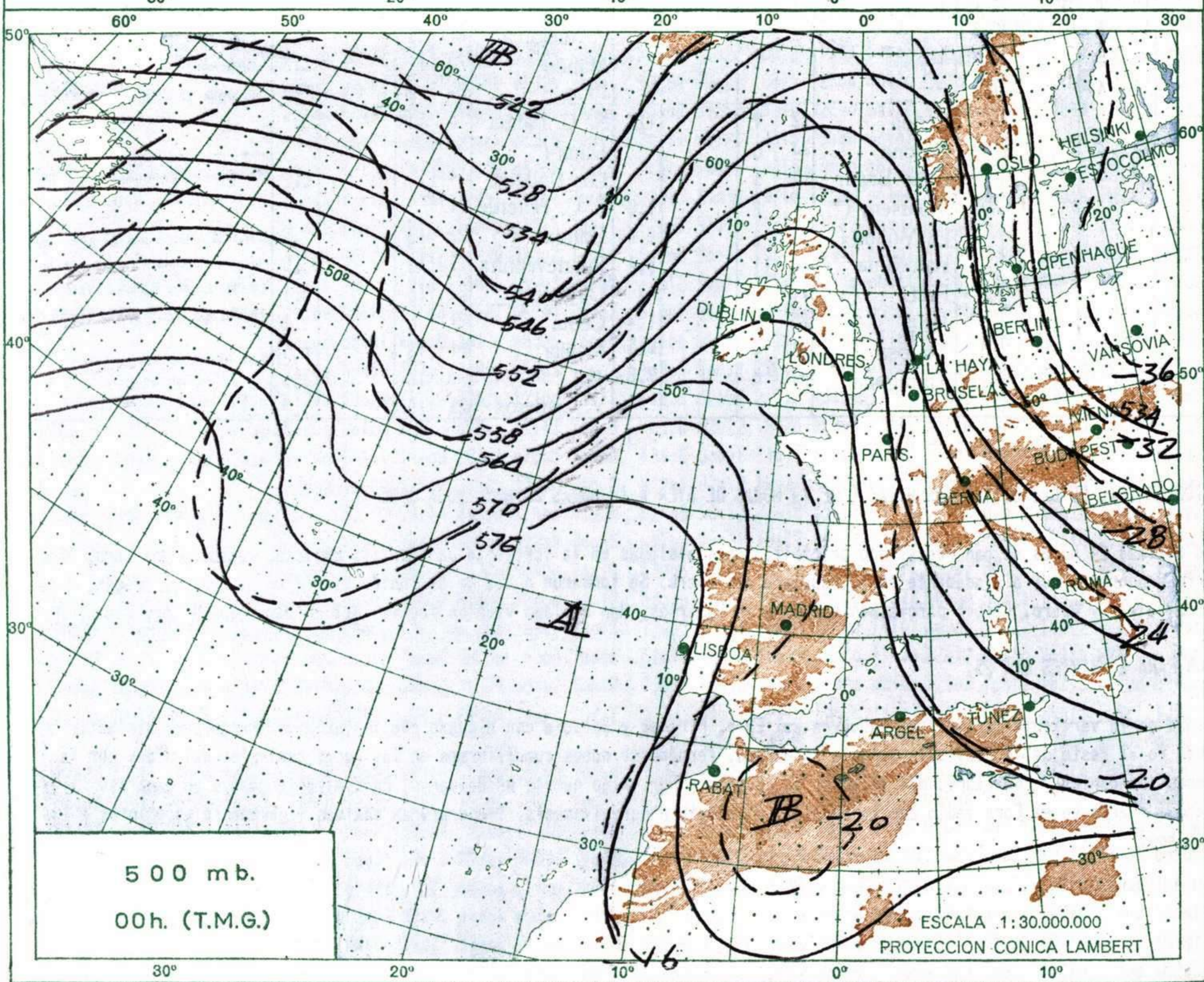
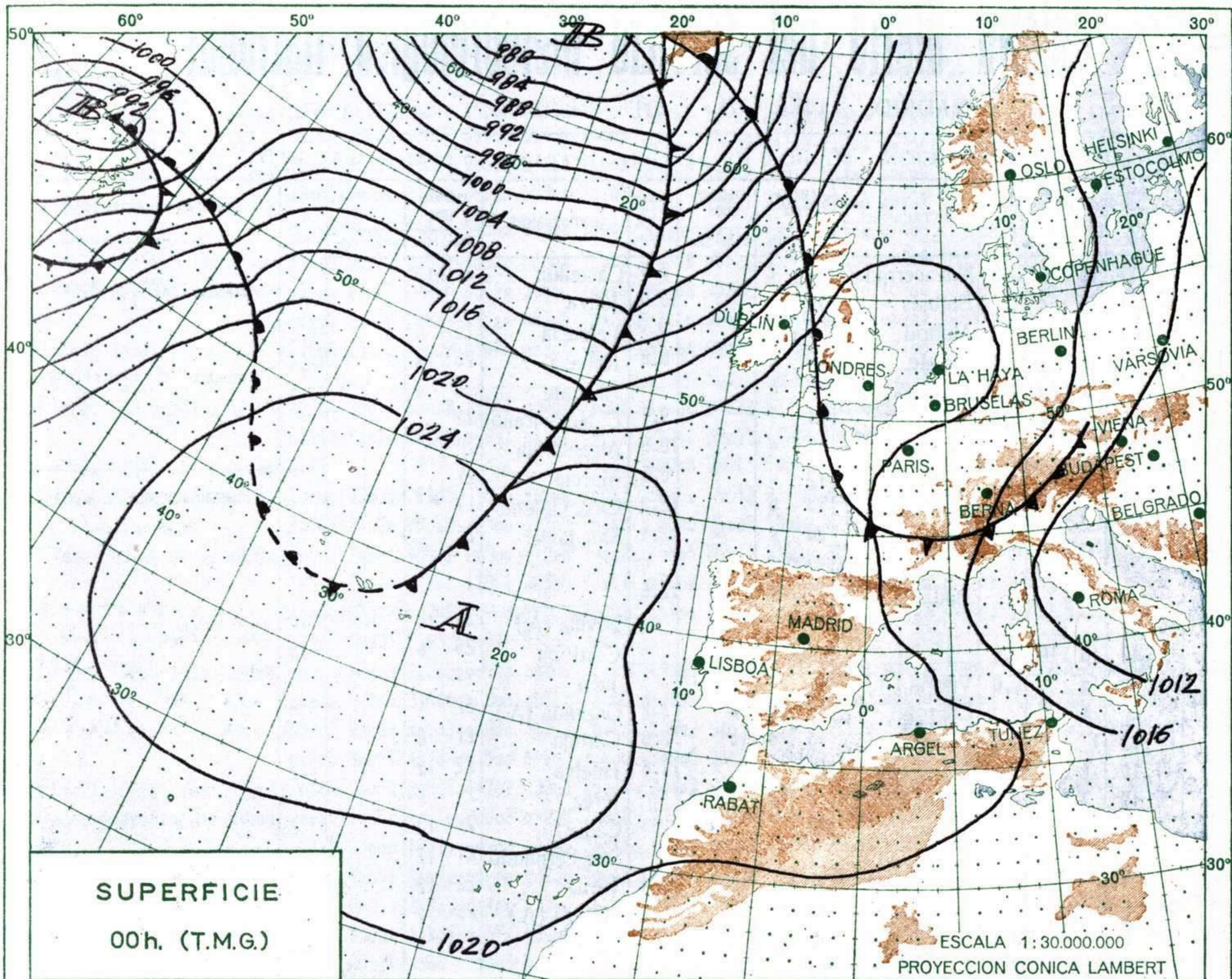
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones aisladas en la vertiente cantábrica, Galicia, cabecera del Ebro, Pirineo navarro-aragonés y muy aisladamente en la cabecera del Duero. Se formaron nubes de evolución diurna en el Centro, Aragón, Cataluña, Guadalquivir y Duero. Estuvo parcialmente nuboso en Canarias. Han soplado vientos fuertes del noroeste en el Ebro medio.

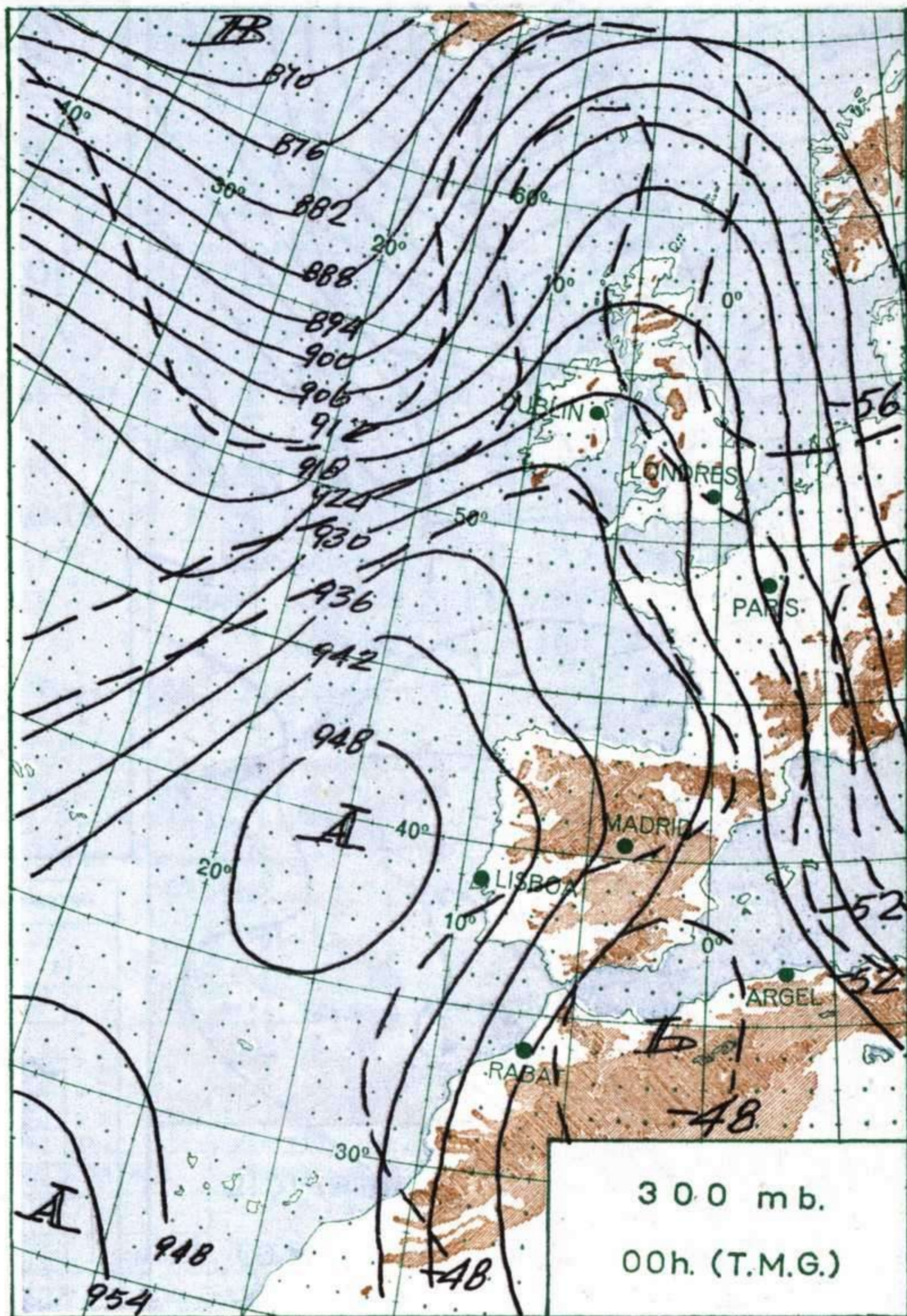
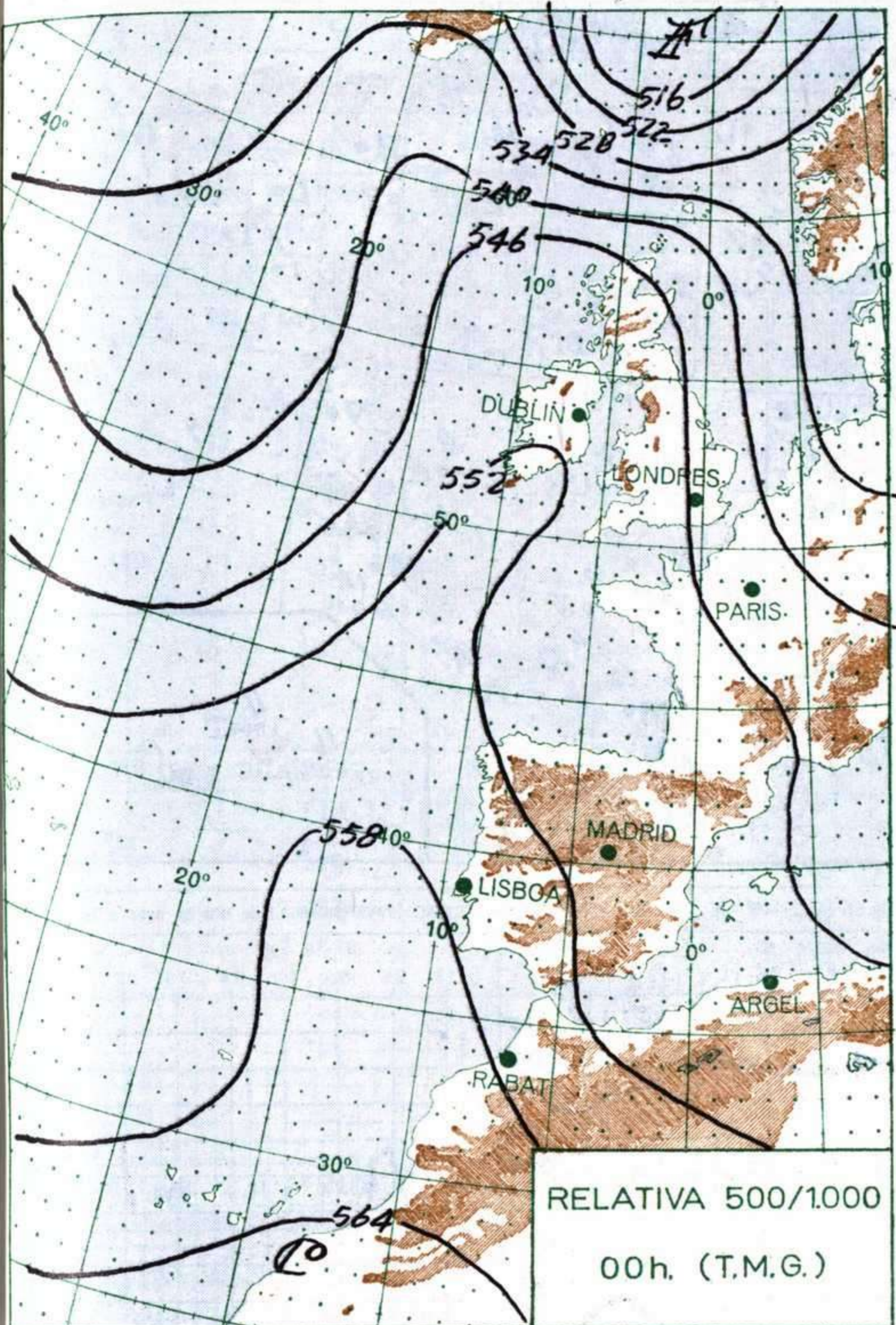
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 25.

Nubosidad en la vertiente cantábrica, cabecera del Ebro, Pirineo y Galicia con algunas precipitaciones irregulares aisladas. Poco nuboso en el resto de la Península durante la mañana, formándose nubes cumuliformes en las horas centrales del día y por la tarde, menos abundantes y con claros más extensos en Levante y Sur. Algo nuboso en Baleares. Parcialmente nuboso en Canarias. Viento moderado a fuerte en el Ebro medio con tendencia a disminuir progresivamente. Temperaturas máximas ligeramente superiores a las del día de hoy.

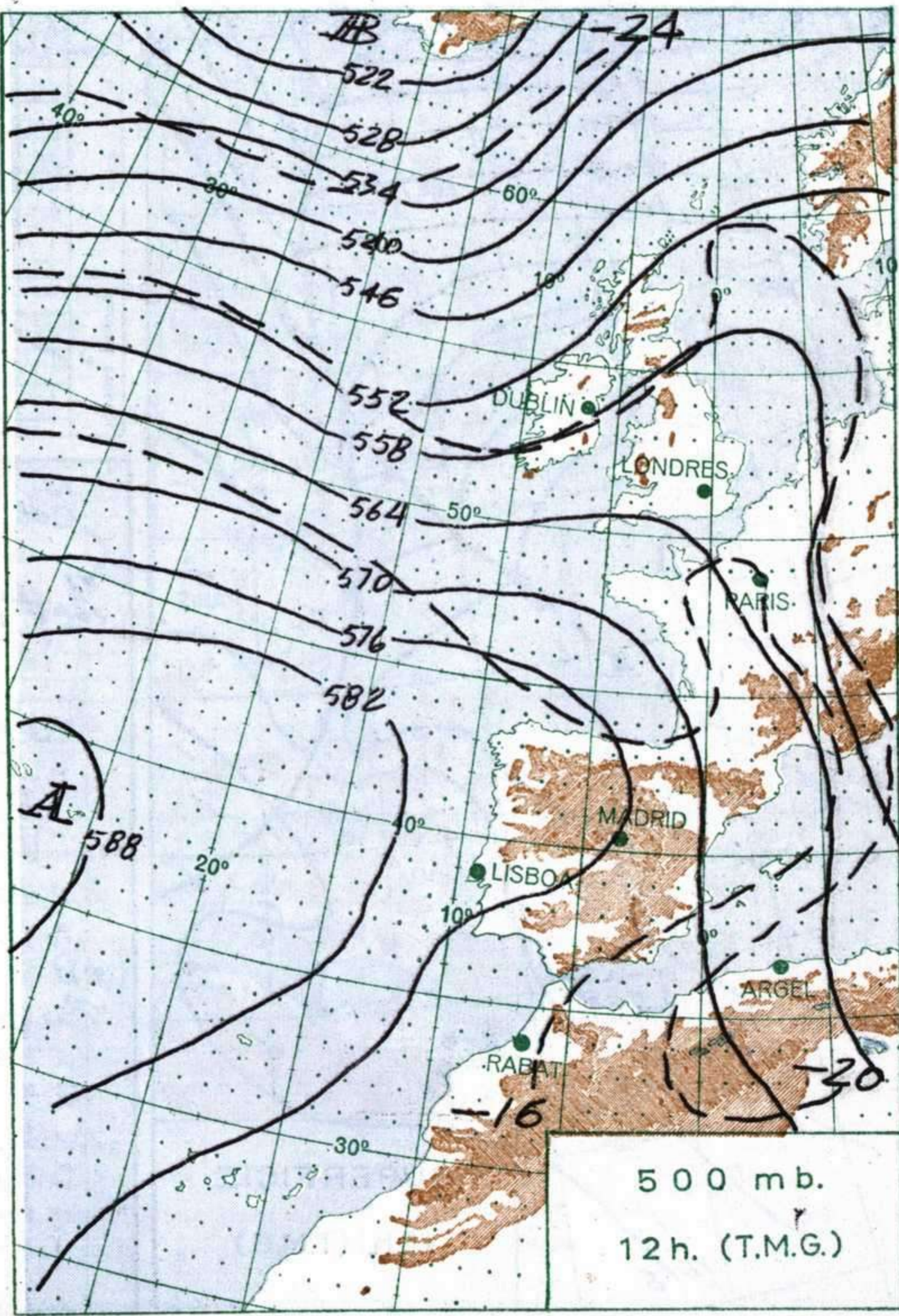
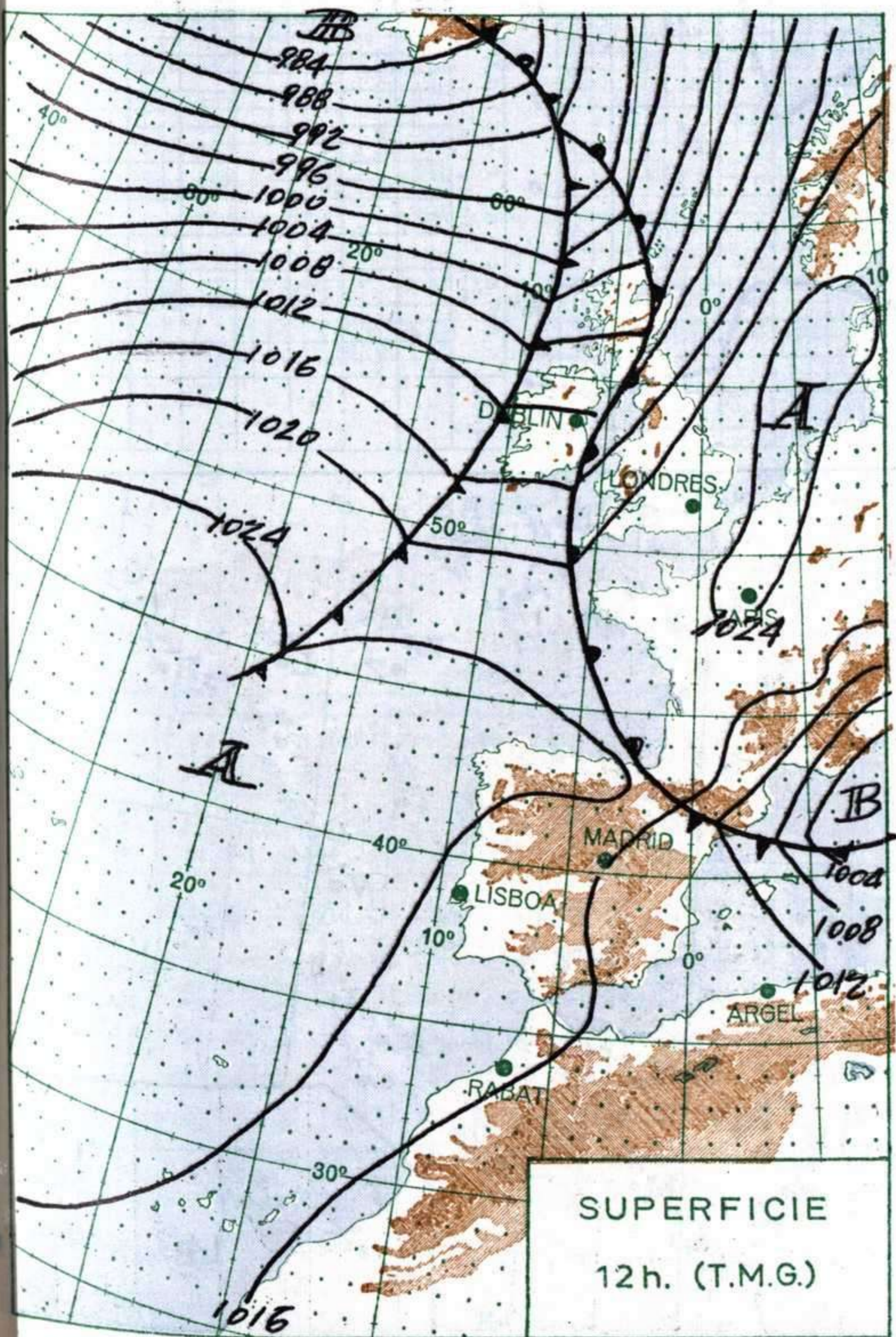




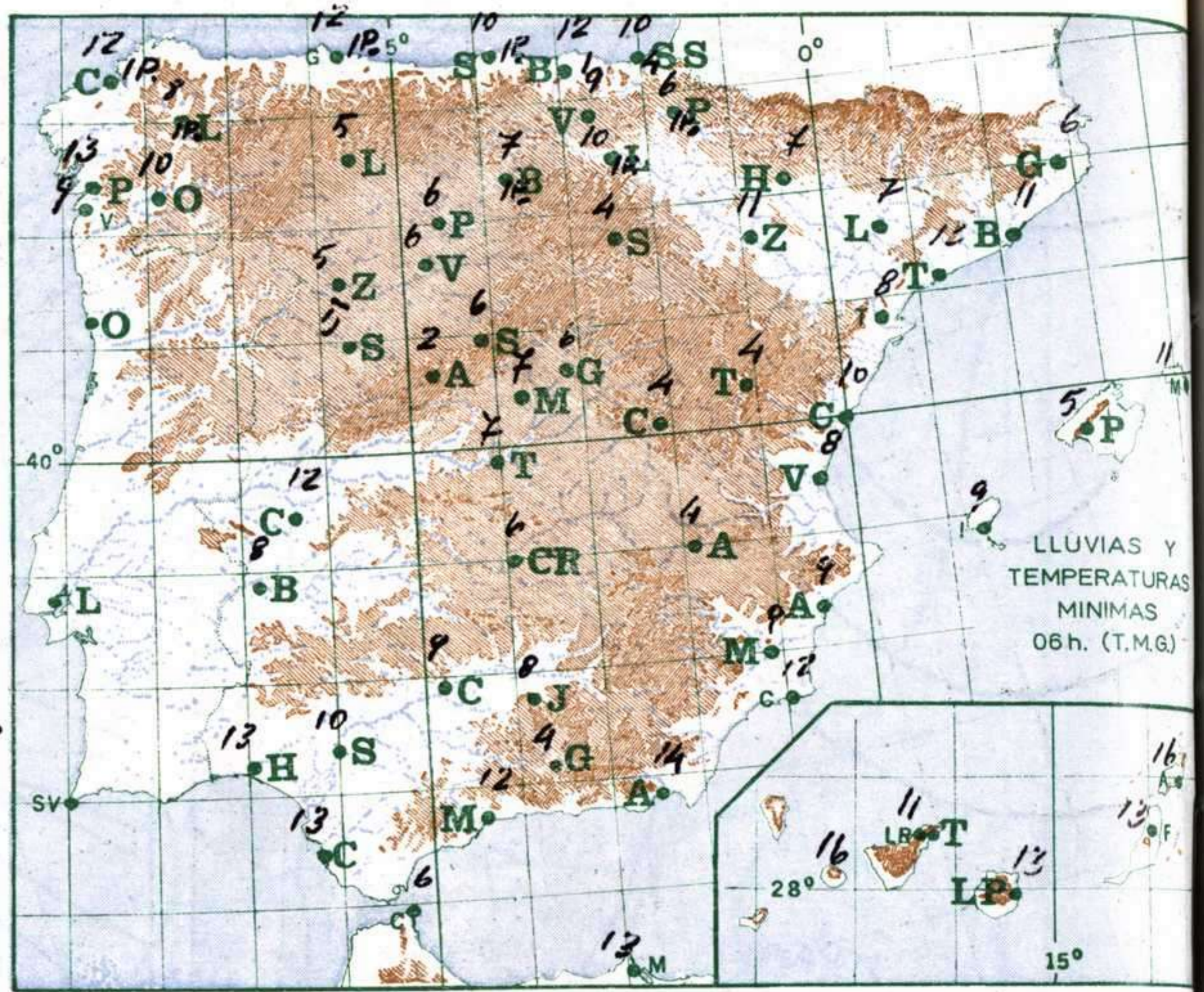
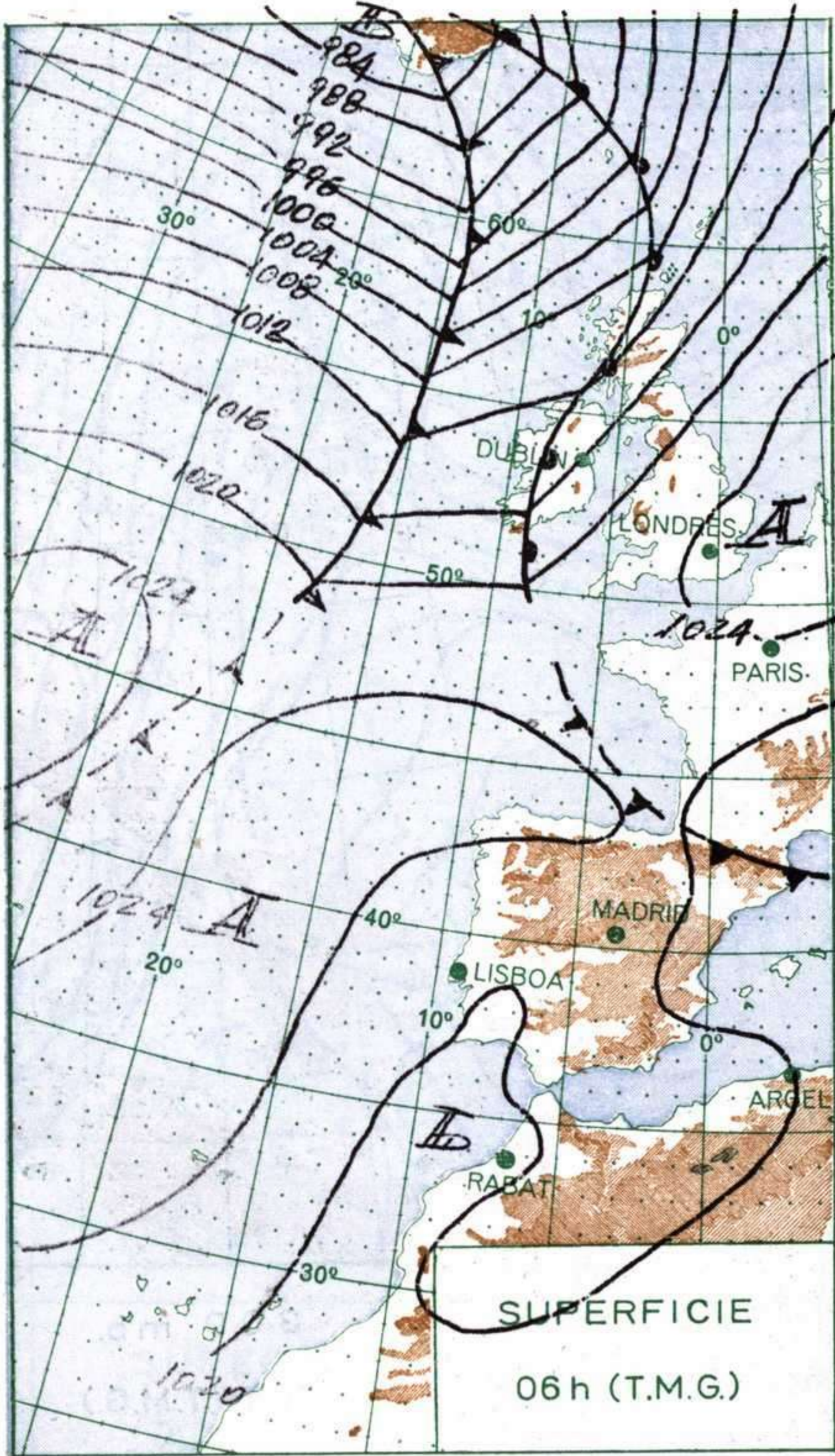




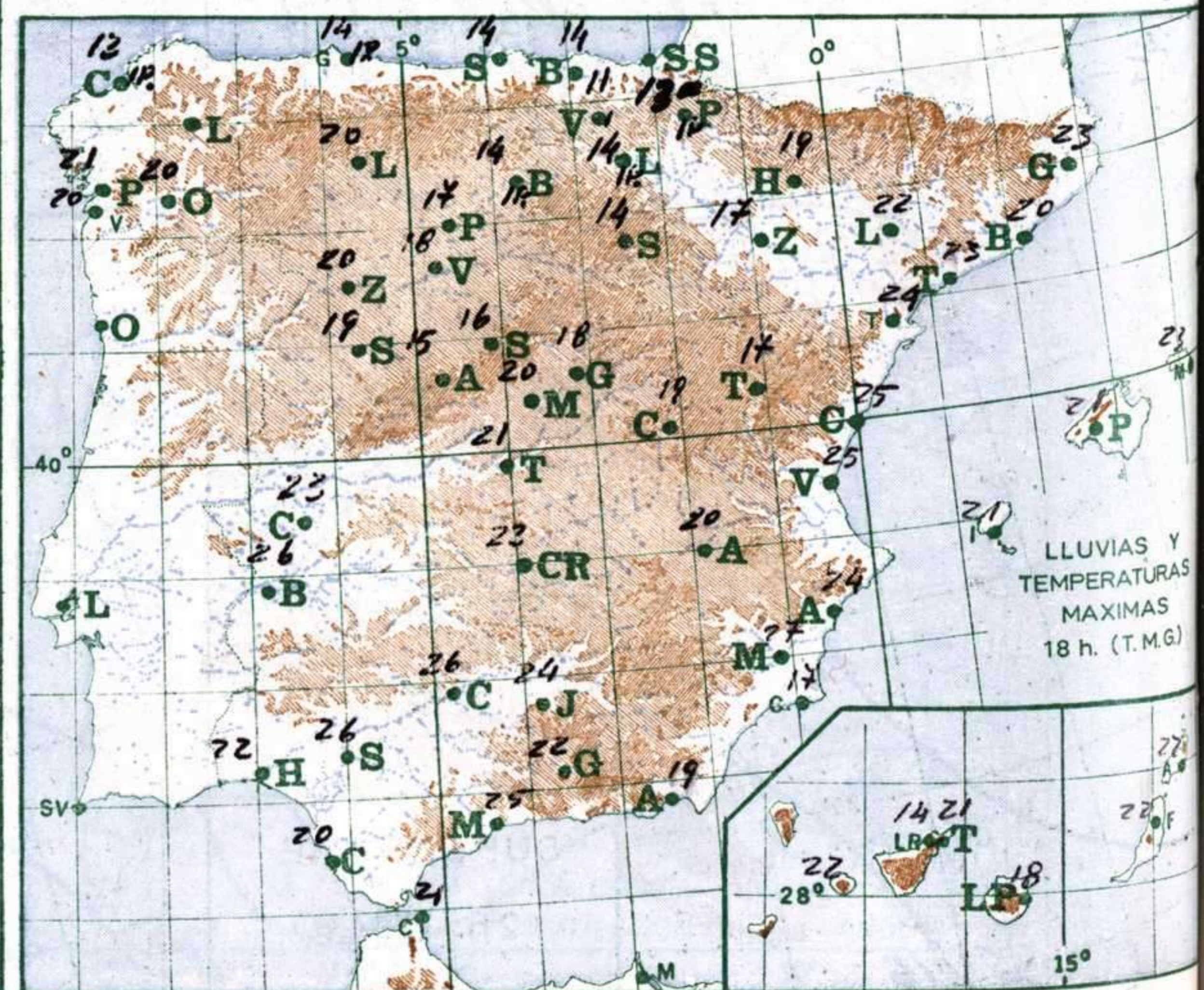
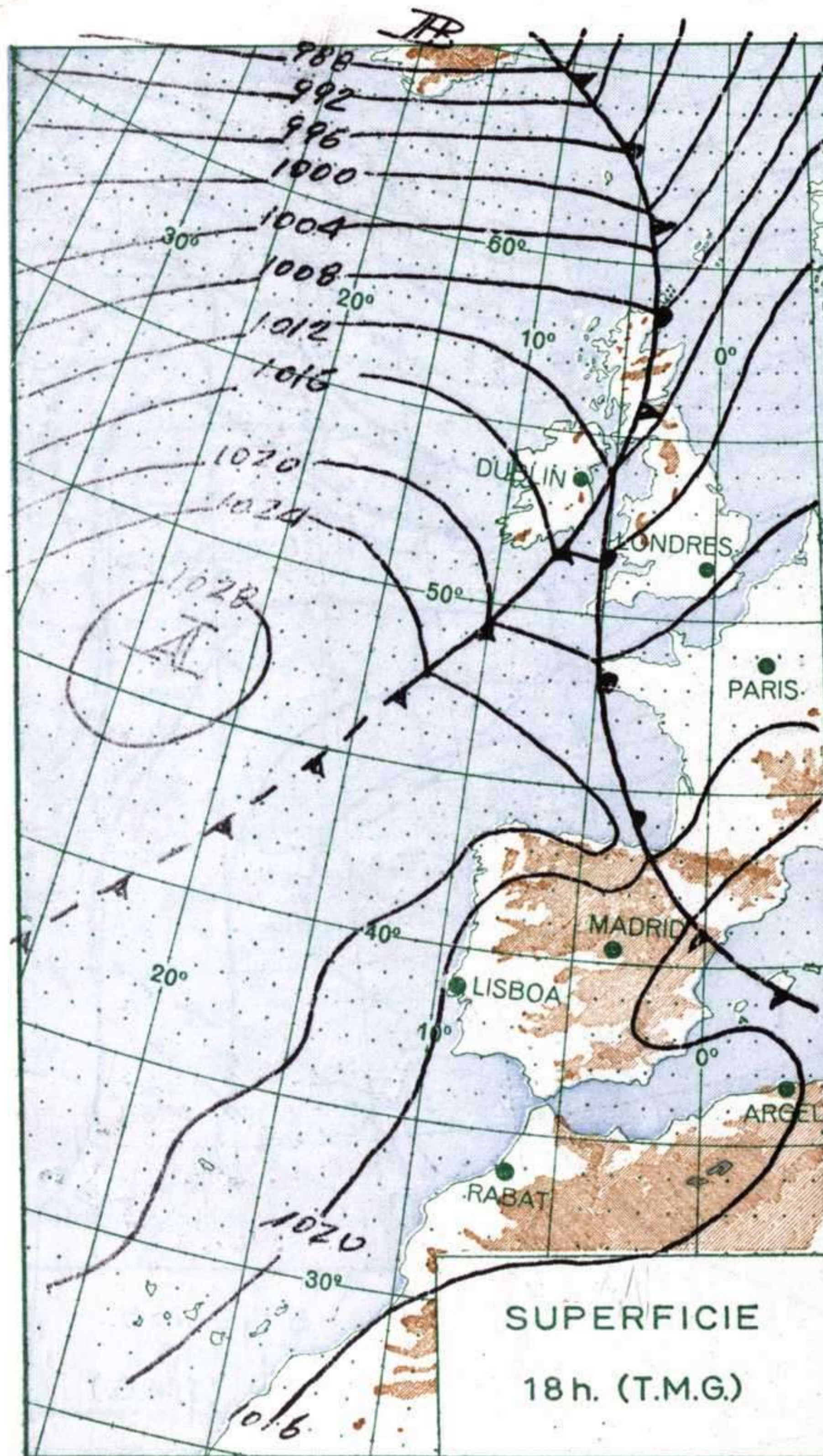
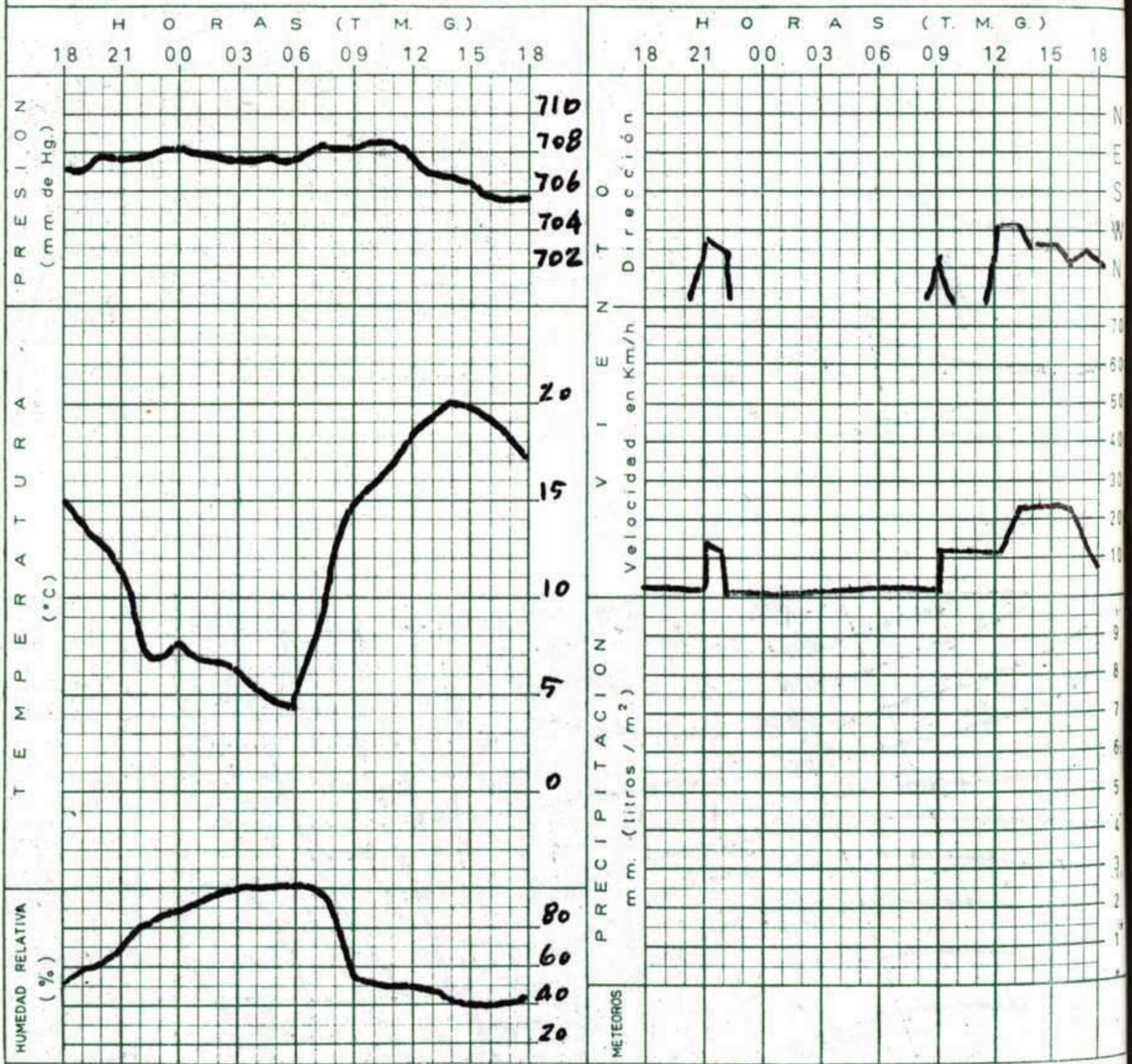
ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.







METEOROGRAMA 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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	222	11	11	34 08	1000					1000	181				1000	170	13	11	26 06	1000	203	16	8	34 06					
850	1555	2	1	36 14	850	1524	4	-2	02 12	850	1515	5	-3	36 14	850	1555	4	1	36 14										
700	3120	-2	-6	01 17	700	3071	-5	-16	36 15	700	3064	-6	-12	01 10	700	3148	5		03 16										
500	5720	-17	-20	34 23	500	5660	-17	-30	02 25	500	5630	-21		35 25	500	5800	-15		01 15										
400	7360	-29		35 30	400	7300	-28		02 32	400	7250	-32		35 27	400	7440	-28		03 20										
300	9360	-43		35 37	300	9300	-43		02 40	300	9220	-48		02 44	300	9440	-44		01 25										
250	10570	-51		35 35	250	10510	-51		02 45	250	10410	-53		01 52	250	10650	-50		36 30										
200	11990	-60		36 43	200	11940	-58		02 55	200	11830	-55		36 29	200	12100	-52		32 25										
150	13770	-61		01 30	150	X				150	13660	-54		29 17	150	13960	-55		30 35										
100					100	16470	-48			100					100	16490	-64		29 30										
70					70					70					70	18660	-65		34 08										
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1020	12	12	497	-19	-22							948	10	4	140	-48	1014	9	7	225	-56	1020	18	9	233	-51			
824	-9	-1	202	-67							908	8	1	1001	13	11	125	-54	825	2	0	221	-50						
813	2	-9	193	-62							719	-6	-10	943	9	8	811	10		181	-54								
712	4	-2	106	-61							692	-4	-20	887	8	-1	768	10		162	-52								
707	5	-7								526	-16	-25	720	-6	-10	607	-3		108	-63									
699	-2	-6								496	-17	-31	692	-6	-13	529	-11		80	-67									
616	-3	-13								207	-59		550	-16	-28	374	-32		40	-58									
519	-16	-21								180	-53		302	-48	297	-44													
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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	217	11	11	32 08	1000					1000	168				1000	143	18	7	27 10	1000									
850	1555	4	3	34 10	850	1546	9	5	05 11	850	1508	8	-3	28 10	850														
700	3122	-1	-9	32 12	700	3129	1	-5	36 20	700	3078	-2	-14	33 18	700														
500	5730	-15		32 21	500	5760	-14	-21	01 18	500	5690	-14		05 51	500														
400	7380	-28		32 29	400	7420	-26	-34	01 23	400	7340	-27		01 64	400														
300	9370	-45		32 20	300	9450	-41	-48	36 22	300	9350	-43		01 84	300														
250	10550	-55		32 28	250	10660	-50		36 26	250	10560	-48		36 89	250														
200	11950	-64		33 23	200	12090	-60		36 22	200	12030	-49			200														
150	13750	-56		33 23	150	13920	-53			150	13930	-47			150														
100					100	16560	-50			100	16610	-47			100														
70					70					70					70														
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1016	12	12	150	-56							948	17	9	1011	20	9	232	-51											
858	3	4								790	3	2	998	18	7	193	-48												
775	3	-5								750	4	-2	878	8	0	100	-47												
662	-5	-21								605	-6	-9	781	3	-8														
501	-15									330	-7	-14	684	-2	-16														
330	-28									300	-41	-46	573	-10	-28														
212	-64									200	-60		500	-14															
195	-63									131	-51		294	-45															

Estación	Badajoz		Tortosa		Albacet		León		Salamanca		Vianises		Málaga		Almería		S. Javier	
	Indicativo	Día/hora	Indicativo	Día/hora	Indicativo	Día/hora	Indicativo	Día/hora	Indicativo	Día/hora	Indicativo	Día/hora	Indicativo	Día/hora	Indicativo	Día/hora	Indicativo	Día/hora
Indicativo	330	24/12	238	24/12	280	24/12	055	24/12	202	24/12	284	24/12	482	24/12	488	24/12	433	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	00 00	NW 20	SW 05	S 05	00 00	W 10	N 10	SW 10	NW 10									
1.000	03 03	33 12	32 10	19 02	06 07	30 05	13 08	36 02	31 21									
1.500	25 05	31 12	32 15	05 01	07 09	35 08	20 12	35 04	33 30									
2.000	01 06	31 18	33 28	35 08	03 10	34 10	22 17	34 08	33 30									
3.000	04 06	02 18	30 28	35 26	02 15	35 20	22 18	36 16	34 30									
4.000	02 18	31 18	31 18	36 30	35 22	36 20	24 24	02 16	36 36									
5.500	02 11	01 39	31 35	34 03	35 17	01 31	24 29	02 26	01 10									
7.000		01 32			36 22			03 23	09 42									
9.000		01 39							01 64									
10.000		02 32																
12.000		01 58																



# 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> L <sub>h</sub> M <sub>h</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> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRTE <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRTE <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRTE <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRTE <sub>e</sub>											
001	80000	65505	27112	864xx	12400	80000	56505	25912	864xx	12703	79212	83602	56025	27112	863xx	11212	80306	60022	25812	884xx	11608	79713	80306	60022	25812	884xx	11608	79713												
008	70000	97022	25809	75500	07400	80000	96025	24709	874xx	08400	79708	70404	98022	24614	78500	09400	80910	97022	23811	5846x	09400	79415	80910	97022	23811	5846x	09400	79415												
042						80000	65022	25210	854xx	10813	79709	83610	65028	26313	884xx	11100	83612	65022	25011	7843x	09500	79715	83612	65022	25011	7843x	09500	79715												
045						53609	70011	23011	55500	09604	70009	13614	80021	21818	15500	08603	33618	80031	21716	11740	10609	70020	33618	80031	21716	11740	10609	70020												
053						31202	98011	26007	00945	05400	70006	20000	98020	22016	11604	07713	43207	98031	19015	12544	06003	70021	43207	98031	19015	12544	06003	70021												
014	80000	95022	26313	864xx	11400	82003	96025	25512	865xx	10400	79712	83104	96026	26214	884xx	11102	80000	95022	25014	6855x	12502	79214	80000	95022	25014	6855x	12502	79214												
023	82910	96025	26912	855xx	10001	83216	9602x	25812	873xx	11602	79710	83214	96102	27413	864xx	11202	83210	96102	26113	864xx	11702	70014	83210	96102	26113	864xx	11702	70014												
025						82913	40505	23612	873xx	11313	70112	83115	56505	24513	884xx	11001	83116	58022	23413	884xx	11603	70614	83116	58022	23413	884xx	11603	70614												
027						93414	00454	23411	9x0xx	10400	70410						83408	60002	23910	863xx	09605	79611																		
029						83010	56626	21812	872xx	10400	70712	73310	70022	23813	254xx	11207	83306	75022	22613	7857x	10707	70014	83306	75022	22613	7857x	10707	70014												
055						43402	85021	52406	11572	05203	70005	30000	84021	53116	18643	06204	61302	65022	51018	38543	06707	70020	61302	65022	51018	38543	06707	70020												
130						20402	62020	44906	01652	04203	70005	30412	63021	45616	11705	xxxxx	32204	70020	43419	12602	12711	70020	32204	70020	43419	12602	12711	70020												
075	70402	98022	55907	78400	06400	60000	97252	54306	68400	06400	79706	83308	98022	55810	884xx	07201	63614	98021	54411	25541	06703	70013	63614	98021	54411	25541	06703	70013												
141	10202	98010	22409	10930	04208	30000	96020	23506	20942	04803	70006	70212	97032	22413	65602	05803	60000	98031	18717	11646	05713	70018	60000	98031	18717	11646	05713	70018												
148						40000	97021	52606	35302	02400	70004	63609	97032	54513	45304	03003	63417	97022	52717	53340	03805	70014	63417	97022	52717	53340	03805	70014												
202	60102	70031	52111	60970	06100	20000	65011	51406	20930	04201	70005	60608	75022	54316	21501	08703	20606	80021	52218	11501	06111	70019	20606	80021	52218	11501	06111	70019												
210						73605	98022	53606	5092x	05601	70002	63606	99022	54411	35702	07803	23610	98011	52813	15701	08607	70015	23610	98011	52813	15701	08607	70015												
213						20000	97021	52306	14440	04400	70006	60403	97021	54813	55520	07108	23407	98011	52615	14404	05609	70016	23407	98011	52615	14404	05609	70016												
215						83605	92102	53902	861xx	01604	70002	83207	96022	54505	75142	02104	43407	92112	53406	35340	01603	70008	43407	92112	53406	35340	01603	70008												
221	00000	70000	23407	00900	04207	20000	80012	23305	25600	04400	70005	53105	75021	20418	41605	07704	33510	80012	17318	21630	07709	70019	33510	80012	17318	21630	07709	70019												
272						40000	98021	22610	30979	06400	70007	53606	98021	20818	21603	11807	30000	98022	17820	10931	13608	70021	30000	98022	17820	10931	13608	70021												
231						13602	98020	52806	15500	04108	70004						53604	98030	52317	11501	02604	70019	53604	98030	52317	11501	02604	70019												
232						30000	99031	50400	00902	50400	70000	63606	99031	52314	31502	03807	53603	99011	51113	11542	03603	70015	53603	99011	51113	11542	03603	70015												
348	30903	94011	23013	24702	04203	22203	95011	24008	14702	03302	70006	33607	98030	20819	24702	09803	63611	99021	17321	34702	07708	70023	63611	99021	17321	34702	07708	70023												
280						23206	62021	21805	10941	03211	70004	22310	60021	16917	11601	13709	23314	60021	13619	11601	04715	70020	23314	60021	13619	11601	04715	70020												
261						13205	98020	20912	00901	04400	70012	53605	98021	20222	11601	04801	13208	98020	17423	14601	07611	70023	13208	98020	17423	14601	07611	70023												
330	43404	80032	18619	42530	xxxxx	10000	70020	20209	12500	07216	70008	40000	75032	20322	40901	06711	33208	80012	17324	22501	09711	70026	33208	80012	17324	22501	09711	70026												
080						82706	58022	23409	874xx	06604	70009						83606	56022	23011	883xx	07608	70111	83606	56022	23011	883xx	07608	70111												
084	80000	60501	23812	65302	06400	82914	45052	23311	873xx	07400	79710	82714	58155	23013	873xx	06000	80000	56152	22213	873xx	06500	70014	80000	56152	22213	873xx	06500	70014												
086						73203	95025	23310	78400	07702	79706						73203	96021	23011	78500	06708	70013	73203	96021	23011	78500	06708	70013												
094						12912	76020	18009	15500	05603	70007	32924	76021	15316	38500	11708	22918	76020	13315	25500	08605	70019	22918	76020	13315	25500	08605	70019												
160	23218	80010	20711	10931	07101	53214	75030	20411	30931	07604	70010	72930	80032	18716	55630	11703	42930	80021	16515	18631	07508	70019	42930	80021	16515	18631	07508	70019												
233	10000	98021	40304	10940	02203	50000	98031	39303	48549	02703	70051	50218	98021	41115	48502	01007	30316	98011	39212	11541	03600	70017	30316	98011	39212	11541	03600	70017												
171						10000	99021	18007	14640	06400	70007	20910	99031	15820	22500	10711	52710	99022	12319	12544	10503	70022	52710	99022	12319	12544	10503	70022												
183						23102	50011	18007	12640	06717	70006	22002	65021	14320	12640	05719	52207	65032	12220	12641	06709	70023	52207	65032	12220	12641	06709	70023												
180						13204	98021	16312	10930	07303	70011	11806	98031	14020	11600	08815	31404	98031	13015	15630	11304	70020	31404	98031	13015	15630	11304	70020												
181	00000	62000	19512	00900	07704	00000	65000	17509	00900	06701	70009	12314	65030	15918	11500	06712	71610	62031	12817	15509	11609	70019	71610	62031	12817	15509	11609	70019												
175						10000	80200	17509	15500	06701	70008	12620	83020	15421	11600	07715	52725	83031	11921	00909	05709	70025	52725	83031	11921	00909	05709	70025												
238						33008	97020	17214	3564x	06703	70013	13413	98020	15322	18700	07811	43217	97020	12920	14607	04603	70023	43217	97020	12920	14607	04603	70023												
286						32601	98021	19113	11542	05303	70010	21308	99031	16722	2154x	05816	52308	98021	15119	10846	07509	70025	52308	98021	15119	10846	07509	70025												
285	00000	70000	21010	00900	07400	42808	80030	19408	30951	05401	70008	22812	82021	16922	12541	06715	31206	68021	13920	12541	09603	70025	31206	68021	13920	12541	09603	70025												
358	02904	96040	20510	00900	08400	11905	98020	13809	00902	07604	70009	11112	98010	16223	11600	07717	21106	98020	14418	11602	11709	70023	21106	98020	14418	11602	11709	70023												
429						12706	60051	20110	00901	10607	70009	23114	70011	17923	11601	09816	22712	70011	13923	11601	10712	70026	22712	70011	13923	11601	10712	70026												
433						12406																																		