



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 12 DE ABRIL DE 1970

Núm. 102

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	15	11	9		0.0	Navacerrada (*)	6	1	4	4	8.8	Castellón	25	11			11.1	MAXIMA: 27° en Alicante MINIMA: 3° en Teruel
Montevitoso	12	9	12			Madrid/Barajas	20	10	ip	1	1.7	Valencia (A)	27	12			11.0	
Bares						Madrid	20	10	ip	ip	10.4	Valencia	26	13			10.2	
Lugo (P.Centro)	12	7	6	ip	0.0	Madrid/C.Vientos	20	9	ip		9.7	Alicante (A)	25	10			11.5	
Finisterre						Getafe	20	10	ip		9.5	Alicante	27	11				
Santiago (A)	X	9	ip	1	0.0	Guadalajara	19	8	1			Aitana	16					
Pontevedra	14		X	8		Toledo	20		X			Murcia/Alcant.		9			11.2	
Vigo (A)	13	10	7	ip		Cuenca	15	4	ip	5	11.2	Murcia	26					
Vigo	16	9	5			Molina de Arag.			X			Castillo Galeras	X					
Orense						Ciudad Real	17	6	ip		10.7	San Javier	22	9			8.3	
Ponferrada		8	6		0.5	Albacete (A)	18	6			11.2							
						Cáceres	21		X	ip								
						Badajoz (A)	21	12	2	ip	7.8							
Asturias (A)	16	10			1.0							Sevilla (A)	22	10	ip		11.0	TEMPERATURAS Máx. 20,0 a 14,40 h. Mín. 10,0 a 7,00 h. a 1 h. 11,1 a 13 h. 16,4 a 7 h. 10,0 a 18 h. 18,4
Gijón	18	14	1		0.2	Vitoria (A)	16	10	ip			Córdoba (A)	18	8	ip		11.0	
Santander (A)		11	5			Logroño	21		X			Jaén	18	8				
Santander	17		X	ip		Logroño (A)	21		X			Granada (A)	18	4			10.5	
Bilbao (A)	18	8	3	ip	2.6	Pamplona	15	7	1		6.0	Huelva	22			ip		
S.Sebastián/Ig.	15	9	2	4		Huesca/Monfl.	19	6			8.8	Jerez de la F.ª (A)	19	9				
S.Sebastián(A)	16	10	2	3	3.9	Candanchú (*)		-4				Cádiz	18	14				
						Veruela						San Fernando	19			ip		
						Daroca	18	6		ip	9.3	Tarifa	18					
						Zaragoza (A)	22	6	ip		8.7	Málaga (A)	22	12			11.8	
León (A)	14	6	3		3.5	Zaragoza	22	9	ip			Almería (A)	18	9			11.5	
Zamora	17		X			Calamocha	17	4		ip	8.0							
Palencia	17	8	2		5.6	Teruel	17	3	ip	2		Palma de M.ª (A)	21	6			11.0	
Burgos (A)	17	8	1		4.8							Mahón (A)	20	9			7.0	
Burgos	18	8	1		5.5	Lérida	22	8			11.0	Ibiza (A)	20	14			10.2	
Valladolid (A)	17	8	2		9.3	Montseny (*)		0			1.7	S.ª C. de la Palma (A)	17	10			9.0	
Valladolid	18	9	2	ip	8.4	Gerona (A)	19	5				Izaña (*)	15	8			9.5	
Soria	16		X	ip		La Molina (*)		-3				S.C. de Tenerife (A)	20	9			10.4	
Salamanca (A)	19	9	ip	ip	8.6	Barcelona	19	10			10.5	S.C. de Tenerife	21					
Avila	15	7	ip		10.2	Barcelona (A)	18	8			1.0	Las Palmas (A)	21	15			10.1	
Segovia		7	2		7.2	Reus (A)	22	8			11.0	Fuerteventura (A)	21	16			9.2	
						Tarragona	22	8			10.6	Lanzarote (A)	X					
						Tortosa	26	8			10.6	Ceuta	17	9			11.5	
												Melilla	20					
												V.Cisneros (A)	24	15			11.0	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 708,5 mm. a 8,15 hoy.
Mín. 706,6 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 707,6 a 13 h. 708,0
a 7 h. 708,0 a 18 h. 707,7

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 16,20 h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 287 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

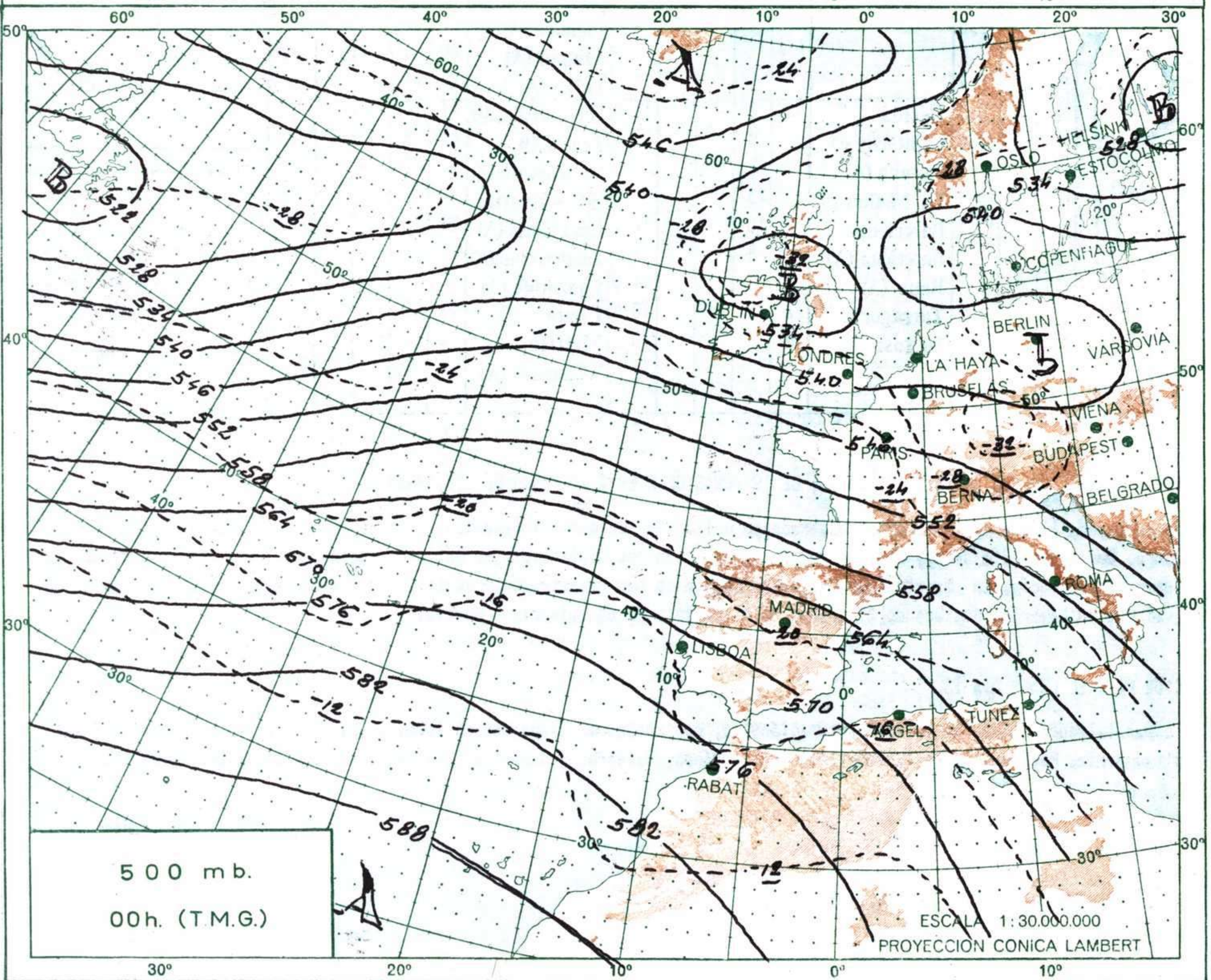
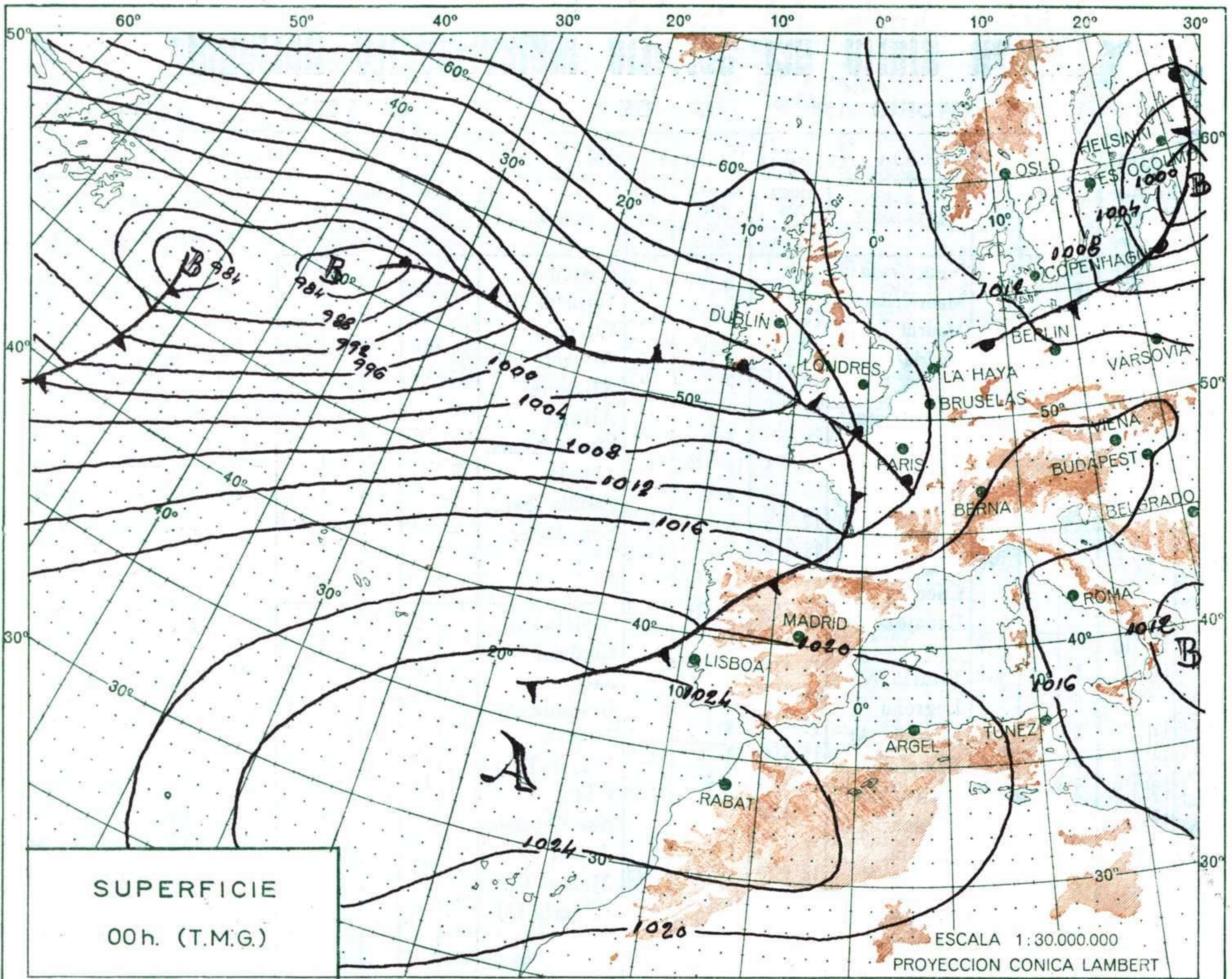
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

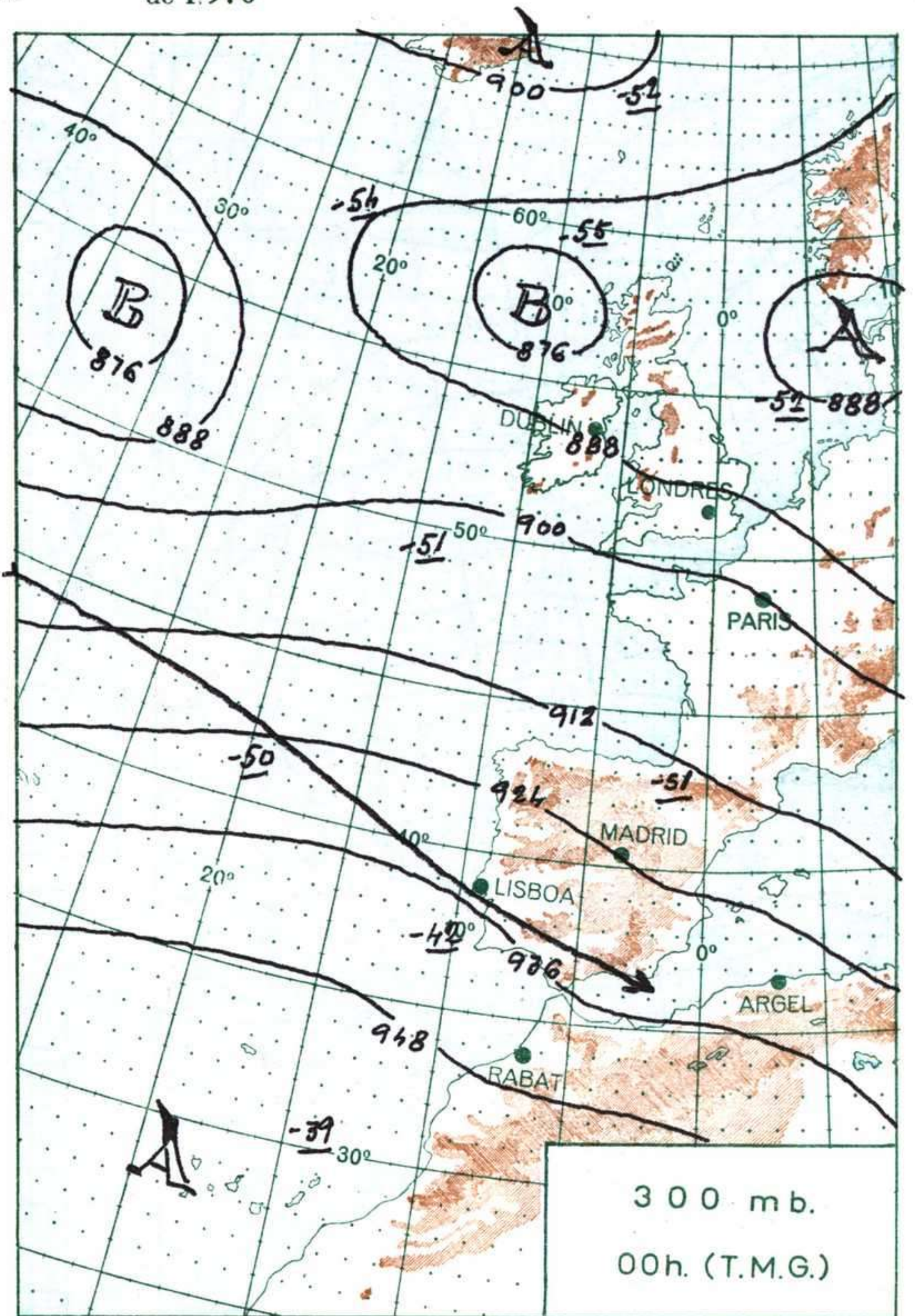
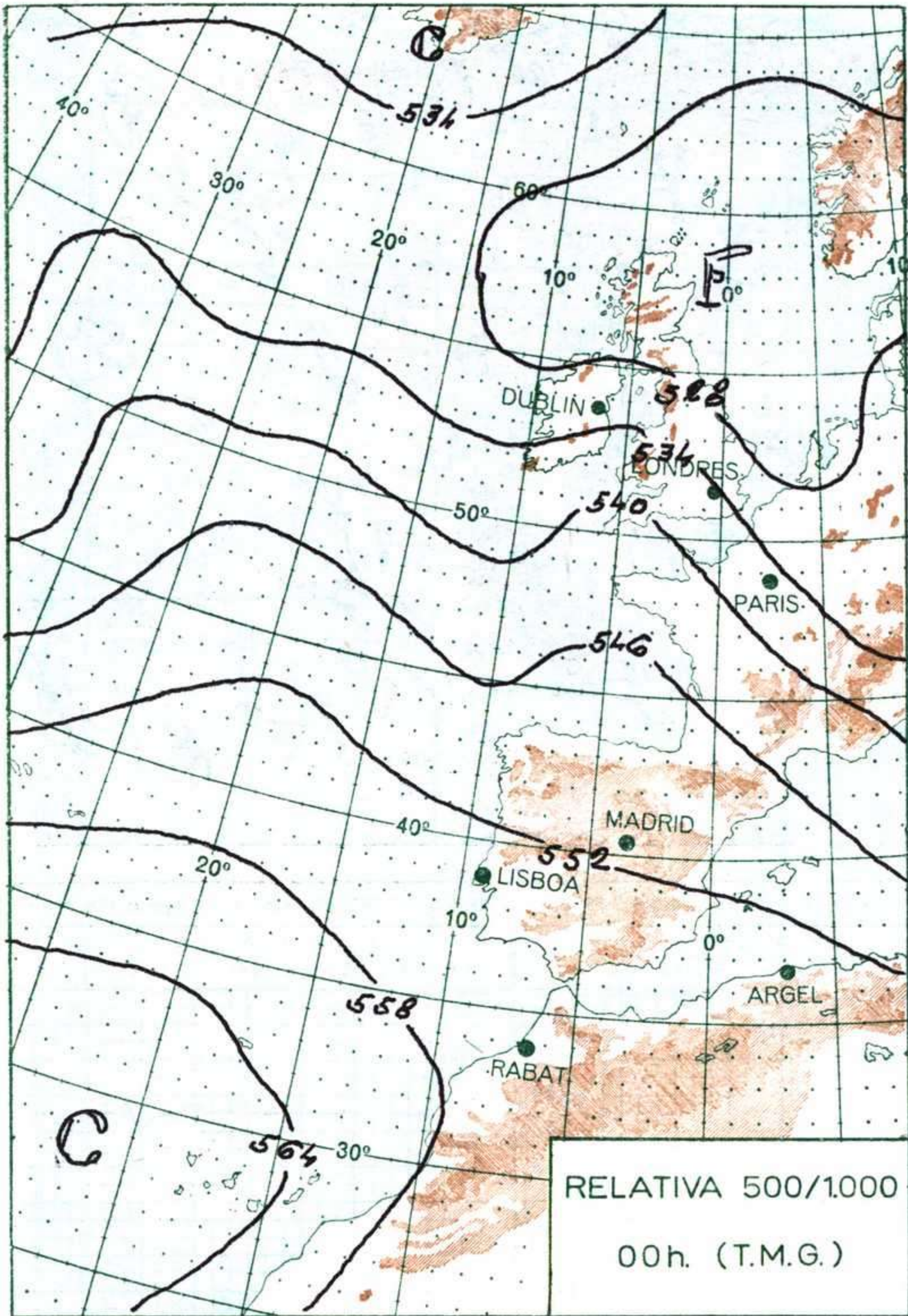
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

La noche pasada llovió con intensidad moderada en Galicia y con menor intensidad en el Cantábrico, Duero, Ebro, Centro y Extremadura. Durante el día de hoy ha llovido, en general con poca intensidad, en Galicia, Cantábrico y puntos aislados del Duero, Ebro, Centro y Andalucía. En Madrid (Barajas) y en Cuenca se han registrado tormentas. Las temperaturas máximas más altas se han registrado en Levante, destacando 27 grados en Alicante y 26 en Valencia y Murcia.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 13.

Cielo parcialmente nuboso en la vertiente atlántica, con chubascos dispersos en Galicia, Cantábrico y sistemas montañosos de la mitad norte. Poco nuboso en la vertiente mediterránea, Baleares y Canarias, con temperaturas relativamente altas.





ALTITUDES

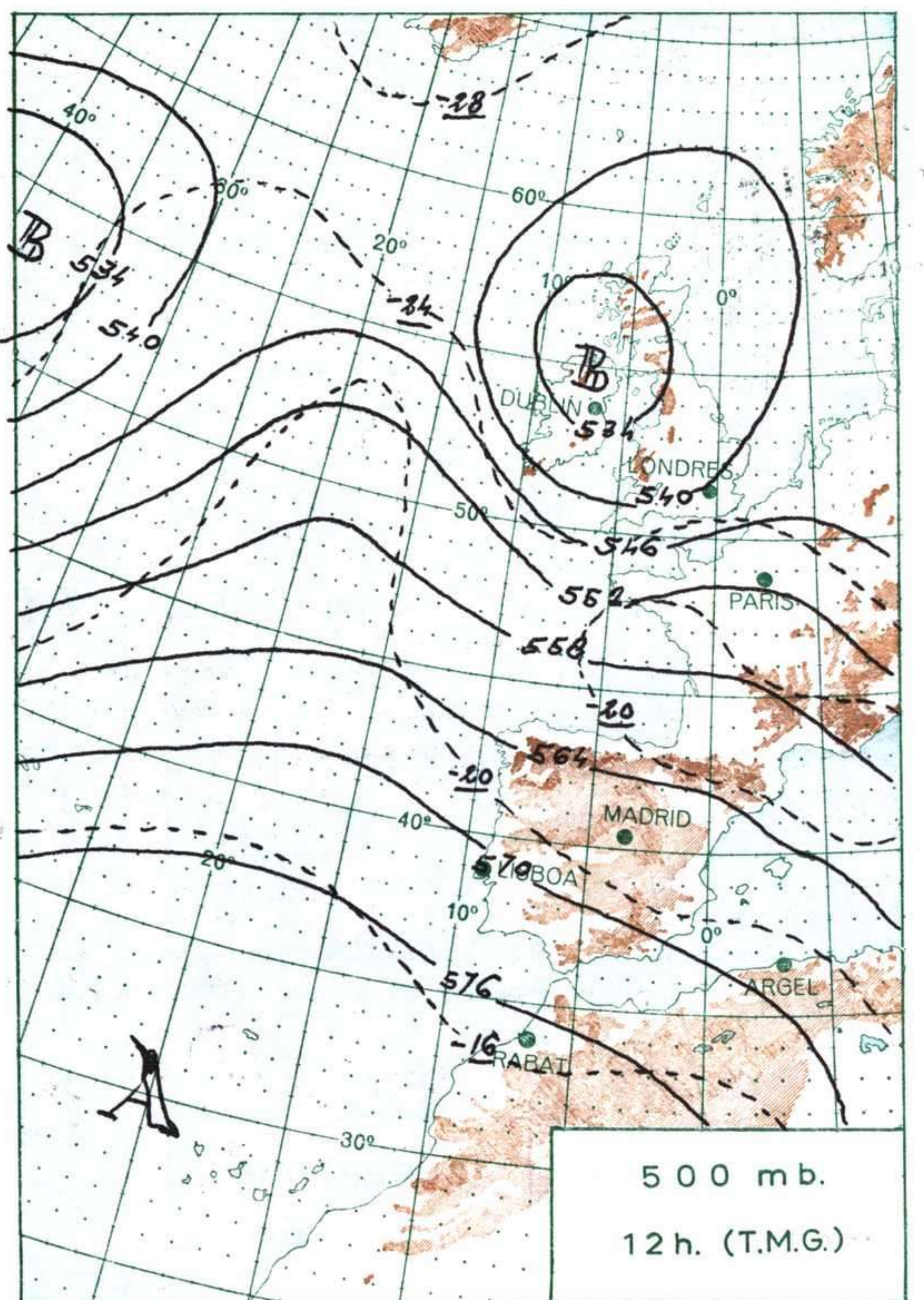
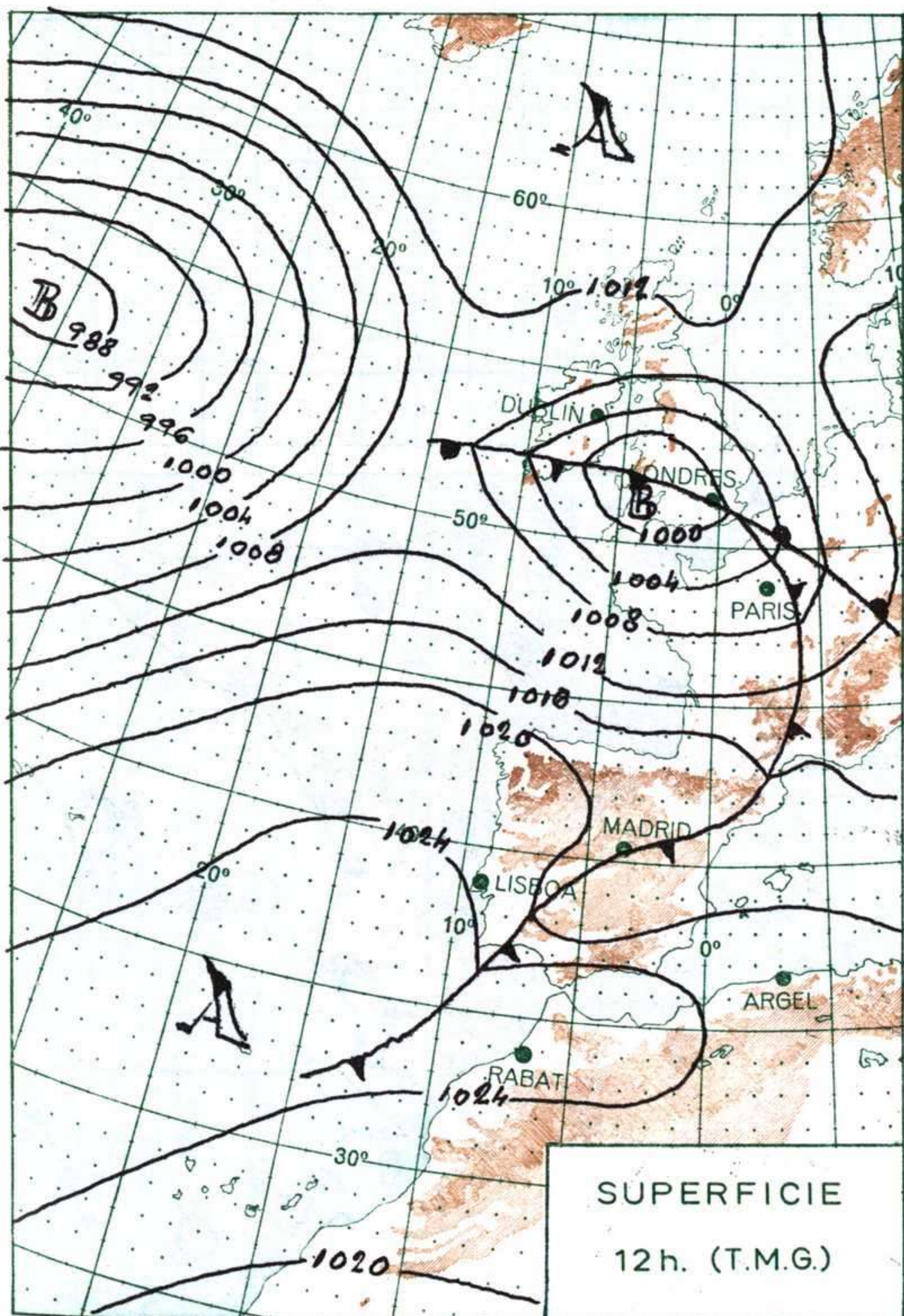
>2000
2000

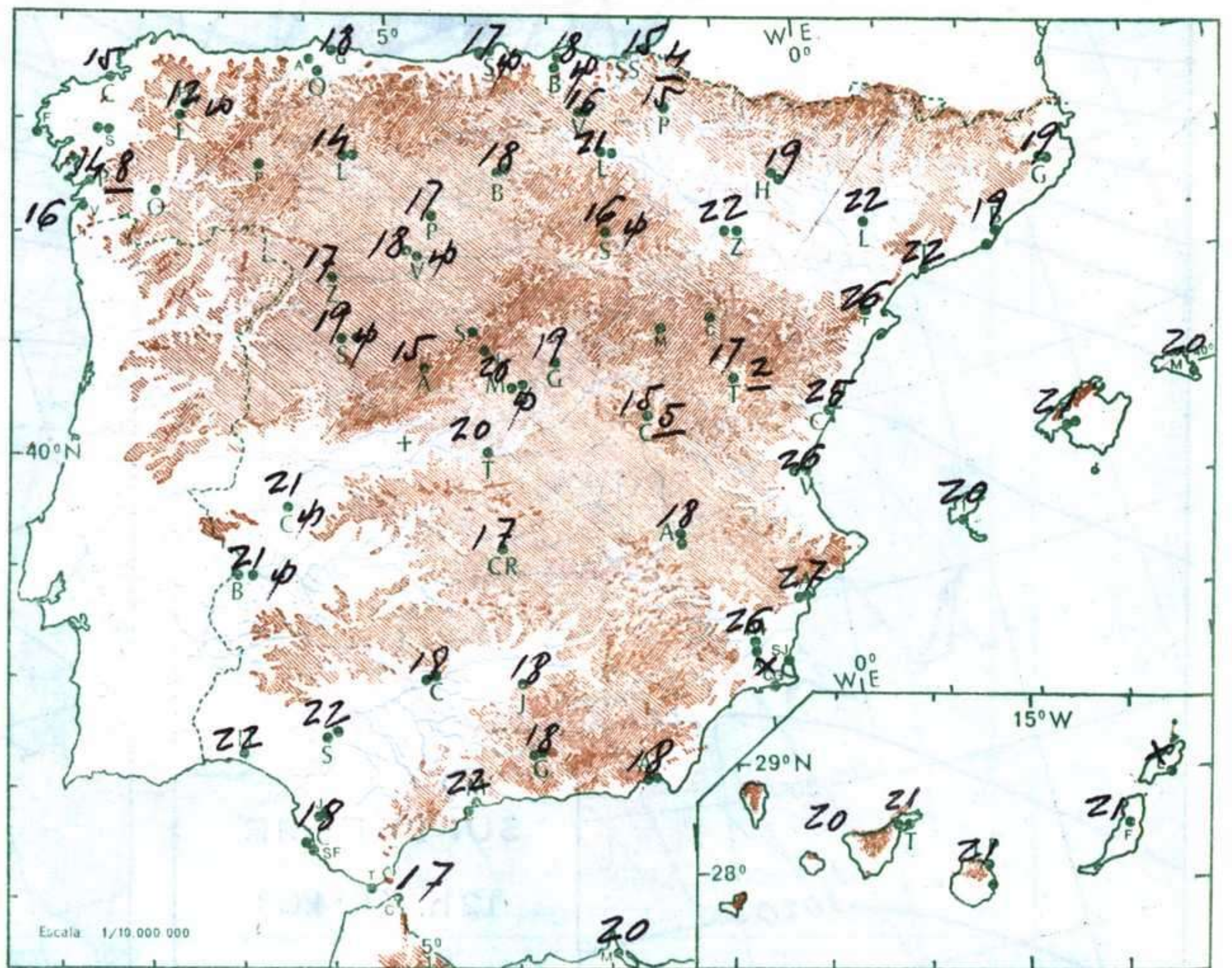
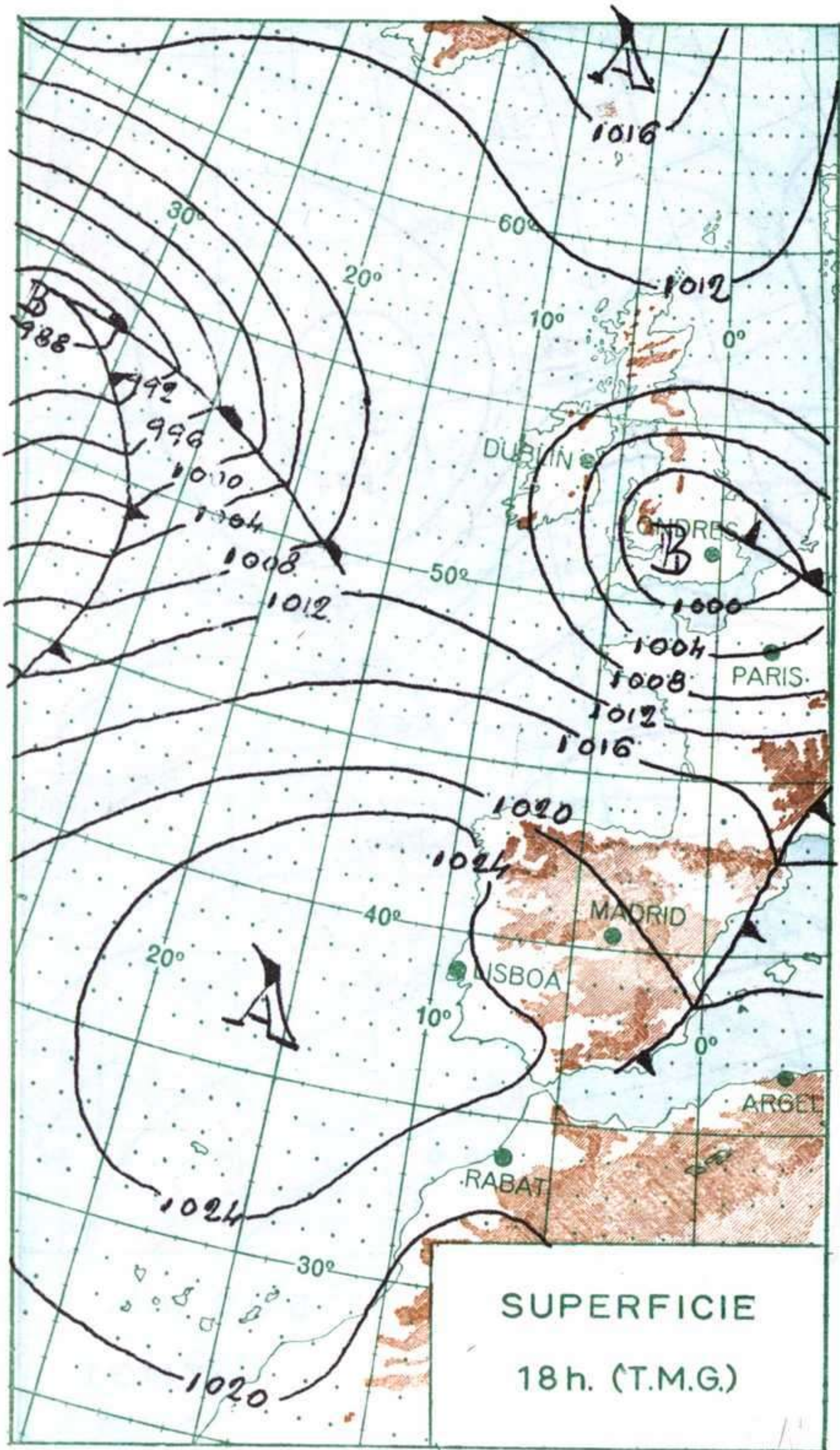
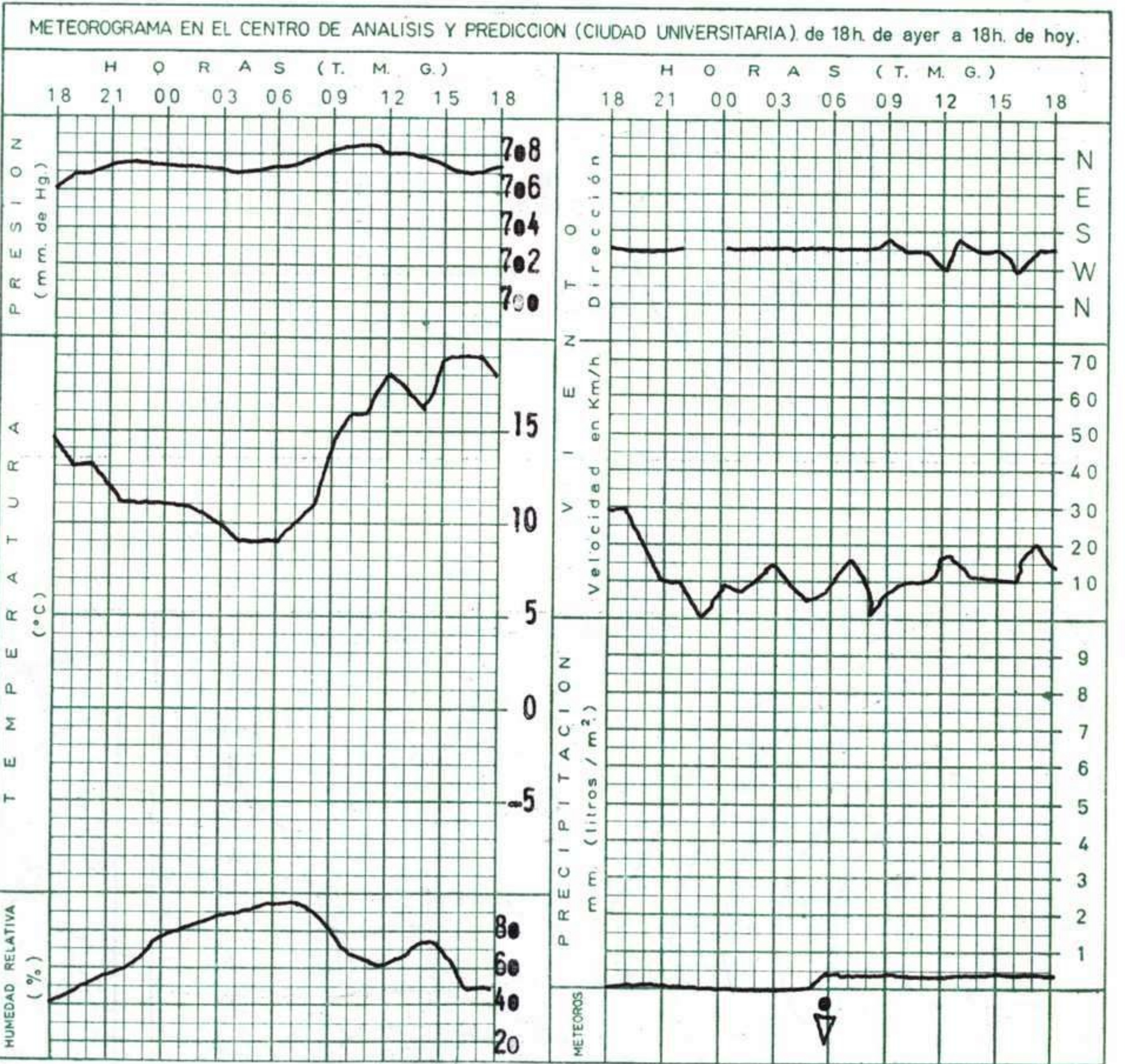
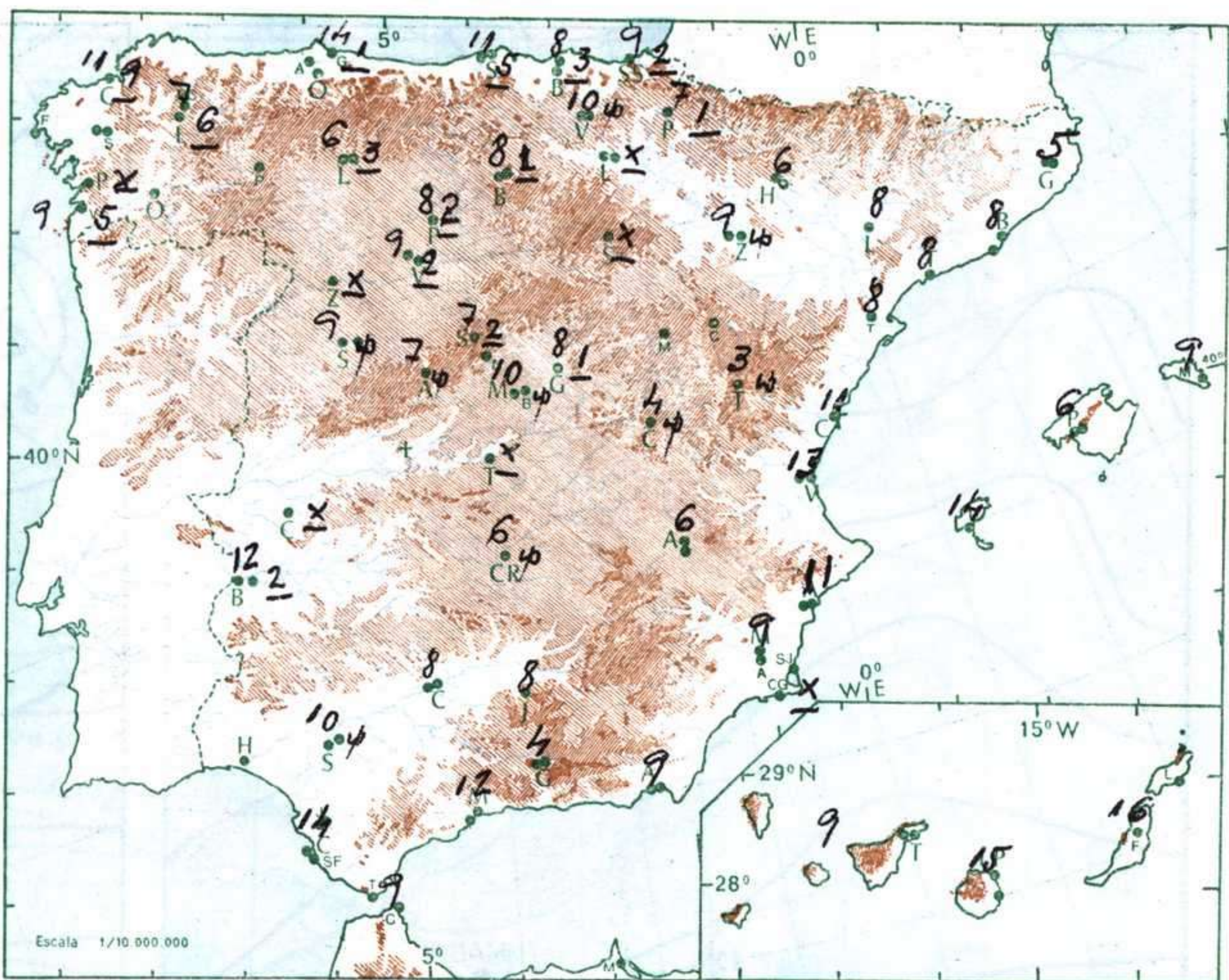
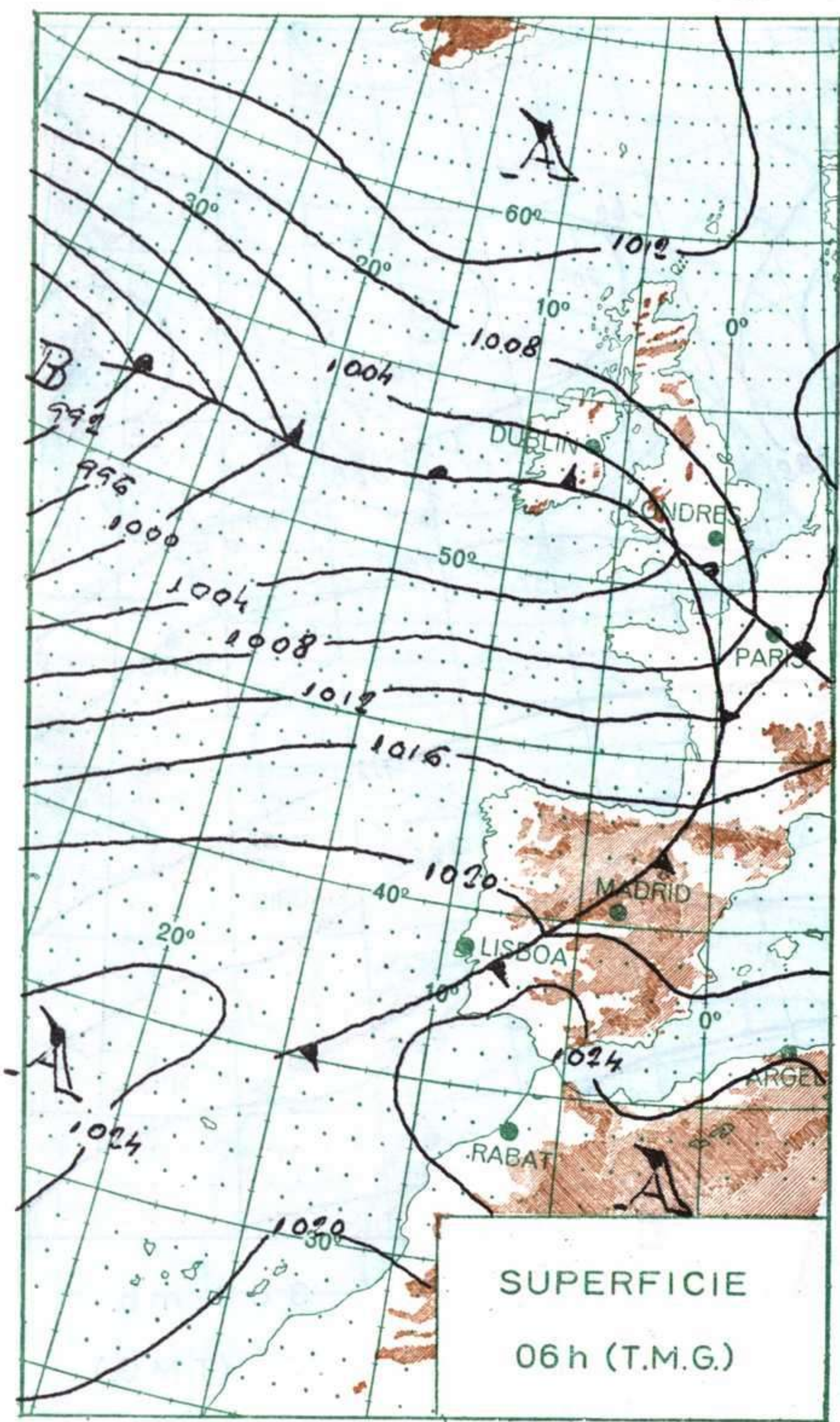
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 12 de ABRIL de 1.970

Núm. 103

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD												
L A C O R U Ñ A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M. / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020				Estación												
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo												
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora												
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff dd ff dd ff												
Presiones tipo	1.000	143	10	01	26	10	1.000	162					1.000	166	14	28	24	16	1.000	149	15	50	04	06	Tierra			
	850	1484	4	00	25	24	850	1517	7	39	27	08	850	1513	5	59	25	19	850	1555	12		04	08	1.000			
	700	3040	-3	65	26	29	700	3083	-4	08	00	05	700	3075	-3	59	32	33	700	3171	8		04	08	1.500			
	500	5610	-22	62	28	37	500	565	-22	27	30	20	500	5650	-23	45	30	25	500	5860	-10		27	22	2.000			
	400	7210	-35	61	28	41	400	7250	-36	33	29	38	400	7240	-36	48	31	31	400	7540	-23		27	40	3.000			
	300	9140	-51		29	42	300	9180	-53		30	65	300	9200	-51		31	45	300	9580	-39		27	45	4.000			
	250	0310	-59		29	52	250	0340	-59		29	80	250	0370	-59		30	47	250	0810	-47		27	70	5.500			
	200	1700	-59		29	61	200	1730	-62				200	1760	-56		29	51	200	2250	-58		27	55	7.000			
	150	3520	-55		29	36	150	3530	-58				150						150	4040	-64		27	65	9.000			
	100						100						100						100						10.500			
70						70						70						70						12.000				
50						50						50						50						13.500				
30						30						30						30						16.000				
20						20						20						20						Estación				
10						10						10						10						Indicativo				
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Dia/hora												
PPP TTT DD				PPP TTT DD				PPP TTT DD				PPP TTT DD				Tierra												
1010	11	02					946	11	56					1014	9	49	92	-57	1019	16	56				1.000			
943	9	00					916	11	56					1004	14	29				924	10	02				1.500		
914	8	00					664	-6	00					943	9	19				896	13					2.000		
754	-3	00					560	-15	24					926	11	60				744	11					3.000		
742	0	70					362	-41	41					880	7	60				581	0					4.000		
684	-5	63					285	-56						821	4	58				340	-32					5.500		
547	-17	62					219	-62						754	-2	45				278	-44					7.000		
365	-40	61					184	-61						695	-3	60				232	-50					9.000		
270	-58						174	-56						578	-13	47				200	-58					10.500		
230	-61						130	-61						346	-44					148	-64					12.000		
153	-55													254	-59					132	-60					13.500		
142	-55													218	-61					108	-64					16.000		
														184	-55											Estación		
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Indicativo												
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora												
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				Tierra												
1.000	172	12	23	19	12	1.000	164					1.000	162	20	65	29	17	1.000	X					1.000				
850	1511	3	01	27	22	850	1539	9	49	28	13	850	1532	8	58	31	10	850	1563	13		15	12	1.500				
700	3062	-5	57	29	27	700	3107	-3	60	30	21	700	3102	-3	60	28	27	700	3181	9		16	10	2.000				
500	5630	-22	59	29	31	500	5680	-22		31	22	500	5270	-23		30	35	500	5850	-13		25	22	3.000				
400	7230	-35	58	29	29	400	7280	-35		32	45	400	7270	-35		30	39	400	7520	-25		25	30	4.000				
300	9170	-52		29	48	300	9220	-51		32	45	300	9220	-50		30	37	300	9540	-41		24	40	5.500				
250	0320	-62		29	54	250	0390	-56		30	55	250	0390	-58		29	41	250	0760	-49		25	46	7.000				
200	1700	-61		29	38	200	1800	-58		29	60	200	1800	-56		29	41	200	12190	-59		25	80	9.000				
150	3510	-55		29	37	150						150						150	13990	-61		26	65	10.500				
100	6090	-58		29	37	100						100						100	16490	-64		25	45	12.000				
70						70						70						70						13.500				
50						50						50						50						16.000				
30						30						30						30						Estación				
20						20						20						20						Indicativo				
10						10						10						10						Dia/hora				
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Tierra												
PPP TTT DD				PPP TTT DD				PPP TTT DD				PPP TTT DD				1.000												
1014	13	35					947	17	57					1013	21	65				1019	20	59				1.500		
844	2	00					715	-4	24					814	7	58				916	10	27				2.000		
752	-2	56					700	-3	60					784	4	59				872	13					3.000		
607	-11	60					575	-13						533	-17	61				717	10					4.000		
364	-40	58					326	-47						382	-38					296	-41					5.500		
249	-62						277	-55						251	-58					204	-59					7.000		
203	-62						205	-59						200	-56											9.000		
156	-56						162	-56																		10.500		
137	-55																									12.000		
																										13.500		
																										16.000		

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	TdUapp	7RRR	Td	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdUapp	7RRR	Td	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdUapp	7RRR	Td	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdUapp	7RRR	Td												
001	82506	56216	18011	85400	11111		82004	62022	19411	854xx	09107	70911		82012	65022	21814	854xx	10109		82307	60022	22014	7642x	11102	70015															
008	82121	96606	15409	5747x	07400		82206	97216	18408	5857x	06108	70607		82212	97205	20012	5841x	09103		82310	97022	21210	6847x	09208	79112															
042	82814	60808	18910	883xx	10209		81908	58808	20109	862xx	08400	79709		82412	60808	23110	8832x	09215		82316	40505	24110	87200	10207	601xx															
045	82700	20606	17312	861xx	11103		80000	58501	19410	883xx	10105	70710		82703	65022	21013	885xx	11103		82203	60022	23012	88400	10105	79313															
053							72607	97026	xxxxx	77400	05213	70608		72704	98022	21912	75500	06008																						
014	80000	62026	16513	8092x	11203		50000	62014	17412	46441	10204	79514		82706	65031	19817	2567x	08103		72807	60022	20916	70970	09308	70018															
023														32716	97012	22015	28501	09102		82712	97022	22214	855xx	09302	79717															
025							80000	10428	17609	88400	09213	70308		73108	65022	19715	68430	09000		83208	65022	20115	5567x	07307	79218															
027	81808	75026	17010	855xx	09201		83101	65022	17210	855xx	09500	70209		82906	40022	20712	855xx	09109		83110	75022	21112	856xx	08304	70415															
029							80000	58502	16111	4542x	09400	70210		82310	70022	19614	4857x	09400		82110	70022	19615	4867x	09400	70316															
055	80000	56535	50408	87400	07203		32706	58015	x9907	28480	06500	70306		62514	80012	52512	28542	06005		52910	60022	53211	18542	05211	70014															
130														52706	64022	43015	32642	06201		32706	60021	43115	11602	06201	70017															
075	42212	98022	51008	40970	07202		82414	98022	x0608	8097x	07400	70108		72710	98022	53013	78500	07207		62708	98021	53415	65500	06400	70017															
141	82505	98022	19811	855xx	08101		82204	98332	19510	8092x	09400	70209		62202	98012	20215	22503	05101		42504	98012	20117	32502	04309	79718															
148														63114	97012	52512	68300	05000		53108	97012	53214	58400	03305	79216															
202	82212	65022	50110	58447	07801		82108	70022	50110	853xx	08301	79309		62621	70012	52516	62300	0701x		22718	70011	52516	22500	05505	79719															
210							71803	97016	52007	736xx	07400	79707		73607	99022	54814	726xx	09003		43004	98021	54613	22501	08305	70015															
213							82702	97206	50409	3742x	08400	70207		52703	98032	53312	53400	09400		53105	98022	52815	52400	04204	70017															
215							83212	90616	52103	87000	03501	70401		83204	93806	54204	870xx	04205		73306	97022	54206	58348	02305	70406															
221	72710	70022	19412	6557x	05601		81006	65258	19010	5554x	09201	79210		52316	70022	19018	58500	08704		52812	70012	17419	48521	08303	70120															
272														42708	98022	21716	3452x	11807		32714	98021	20319	14650	11303	70020															
231							82002	96502	53007	32520	05113	79704		82702	98022	54510	62520	09400		40000	98291	04213	32501	11508	70515															
232																																								
348	42704	93021	23809	27523	04203		82203	93036	23806	47523	06804	79706		82711	95022	23714	48523	10205		62711	96012	22216	37523	10707	70017															
280	02516	60000	21209	00900	02304		42610	62030	21408	25541	04400	70006		62616	65022	19716	68500	07803		32616	65012	18616	28530	08801	70018															
261														72705	98252	22716	73600	11107		32708	98021	21220	34600	08601	79722															
330	42412	60502	25212	855xx	10208		82206	56512	22012	873xx	12730	70212		82706	70252	23516	6853x	14207		52714	80022	22020	31501	10702	79421															
080							71804	70022	19710	75500	07301	79310		53604	75012	19214	31501	09011		73608	70022	20413	78500	07112	70016															
084	81306	60156	18310	774xx	08400									63118	82021	17517	62500	04401		62708	58051	18916	34530	06216	70021															
086							70000	98025	20207	78600	06217	70107		70000	96021	21312	78500	10205		60000	96031	21613	68600	07209	70015															
094							42504	76021	17407	45500	03400	70006		63412	76021	16316	69500	06800		43011	76021	15514	49500	02607	70019															
160	40000	70016	17709	15670	07003		50000	82031	18106	15641	05308	79306		63602	84031	17619	58630	07001		43604	86021	16320	38630	07304	70022															
233							70000	98031	38807	3553x	03800	70004		82718	98802	40012	885xx	06100		42706	98021	40415	48501	04600	79717															
171							40000	99031	16508	11549	04500	70008		62706	99031	16320	48540	06016		12706	99021	15521	12500	05500	70022															
183							40000	40011	16306	12640	05709	70005		60000	40404	16616	30941	07207		41811	60011	16216	12641	06400	70019															
180							62202	95054	16611	6157x	07207	70010		20804	95051	17917	11501	09203		70402	95053	17815	7557x	10321	70019															
181	02410	65000	17412	00900	08004		52006	65031	17108	00956	05304	70008		52110	62012	18318	25508	07400		51210	65031	18116	53500	10701	70018															
175							70000	75031	163xx	28572	04400	70008		42720	81021	16521	22631	13710		50000	85021	16318	42530	14203	70022															
238							63204	97021	16213	30941	06500	70008		63105	99032	16521	48649	08803		21803	96021	15521	18601	10503	70026															
286							72302	98022	17417	6554x	03702	70011		52103	98032	18223	48542	06805		32106	98018	17919	33543	05400	79521															
285	52412	65022	18316	50941	04208		52810	82031	18613	25540	07202	70012		62720	82022	19421	35571	09804		42920	82022	17424	48540	08311	70027															
358	32506	97020	20511	00906	06103		32910	99010	19513	10946	05703	70010		33118	9810	19823	11546	00807		32010	98011	18719	38500	10301	70025															
429							60000	82031	20709	20971	05304	70009		43410	82011	20722	22602	05804																						
433	02508	75000	21312	00900	15201		32006	75011	20409	38500	06211	70009		42008	75011	21421	00904	15708		22212	75011	20518	22400	12207	70022															
391	20000	70021	26012	20930	08400		80000	60502	25312	6644x	11702	79710		70000	58025	26817	6642x	13400		82414	65021	25120	48501	14606	70022															
410							80000	58501	23410	2752x	10400	79708		82408	58025	24614	863xx	12209		72308	65022	22717	36420	09711	70018															
420	00000	70001	20906	00900	04400		40000	70020	21104	40950	04701	70004		63212	70022	19717	38542	07005		43210	70022	19115	40500	07503	70018															
383														61406	97012	23520	38531	14803		81406	96022	22719	38539	14803	79722															
451							70000	64030	24510	45620	09400	70009		82604	66022	26018	885xx	14002		72610	68012	24717	38500	13802	70019															
452							83602	60022	22915	824xx	11701	70014		62704	70011	22317	42530	13307		52704	70011	23318	34504	13805	70018															
458														83008	96052	25316	5832x	13400		5xxxx	97021	23917	58300	14707	79718															
482	03212	65000	23013	00900	08302		33214	65030	21913	25630	09801	70012		73216	70021	22920	48630	13400																						