



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 15 DE ENERO DE 1970

Núm. 15

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	12	7	8	1	3.0	Navacerrada (*)	-3	-4	1	8	0.0	Castellón	18				0.1	MAXIMA: 18° en Castellón MINIMA: 1° en Avila y Teruel	
Montevitoso	9	5	31	1		Madrid/Barajas	10	6	1	1	0.8	Valencia (A)	15	8			0.2		
Bares						Madrid	9	5	ip	6	0.4	Valencia	15	11			1.2		
Lugo (P.Centro)	X	3	10	7	0.7	Madrid/C.Vientº	9	4			1.3	Alicante (A)	16	6	2		1.0		
Finisterre						Getafe	10	5			3.2	Alicante	16	7	ip				
Santiago (A)	9	5	6	4	0.0	Guadalajara	9	5	5			Aitana	1						
Pontevedra	13	8	13	ip		Toledo	8	6	ip		3.0	Murcia/Alcant.	15			ip	1.6		
Vigo (A)	10	6	7	2		Cuenca	5	3	3	ip	0.3	Murcia	15	8	2	ip			
Vigo	13	6	11	3	1.5	Molina de Aragº	6	2	1	4	1.0	Castillo Galeras	13	12	2	ip	0.8		
Orense						Ciudad Real	8	3	ip	1	0.0	San Javier	17	8					
Ponferrada	7	4	9	1	0.4	Albacete (A)	8	2			0.5								
						Cáceres	10	6	1										
						Badajoz (A)	11	7	3		2.7	Sevilla (A)	14	8		2	2.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	12			1		Vitoria (A)	9			1		Córdoba (A)	13	7	1	1.3	TEMPERATURAS Máx. 9,0 a 14,30 h. Min. 5,4 a 18,00 h. a 1 h. 6,4 a 13 h. 7,4 a 7 h. 6,0 a 18 h. 5,4		
Gijón	10	8	ip	5	1.8	Logroño		4			2.1	Jaén	10	6	7	15			
Santander (A)						Logroño (A)		5			2.3	Granada (A)	9	6		2			0.2
Santander	13	10		ip	1.3	Pamplona	11	7	ip	2	1.6	Huelva	14	10	1				2.2
Bilbao (A)	12	11		1	2.6	Huesca/Monflº	10	5			0.3	Jerez de la F.º (A)	13	6	2	3			
S.Sebastián/Ig.º	10	9		10		Candanchú (*)	1	-2	2	3		Cádiz	14	11	2	2			3.0
S.Sebastián(A)	12	7		8	2.7	Veruela						San Fernando	14	10	4	1			2.0
						Daroca	8	6		ip	3.7	Tarifa	14	11	6	4			2.5
						Zaragoza (A)	13	4			1.3	Málaga (A)	16	10	1	1			1.3
						Zaragoza	14	6				Almería (A)	15	10	3	1			
León (A)	7					Calamocha	7	2		ip	3.6							PRESIONES Máx. 699,3 mm. a 18,00 hoy Min. 692,9 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 694,7 a 13 h. 696,8 a 7 h. 695,7 a 18 h. 699,3	
Zamora	8	4	1	ip		Teruel	9	1				Palma de M.º(A)	15	14			0.0		
Palencia	6	5	1	1	2.4							Mahón (A)	16	13	1		0.0		
Burgos (A)	6		X	3								Ibiza (A)	15	13	ip		0.0		
Burgos	6	4	1	2	1.0	Lérida	13	4			1.2	S.ºC.de la Palma(A)	16	13		8	3.3		
Valladolid (A)	6	3	1	ip	1.2	Montseny (*)	5					Izaña (*)	6	0	ip		4.5		
Valladolid	7	5	ip	ip	1.1	Gerona (A)	16	7				SC.de Tenerife (A)	17	12	2		3.4		
Soria	5	2	1	1	X	La Molina (*)	3					S.C.de Tenerife	23	17	1		6.3		
Salamanca (A)	5	X		1		Barcelona	15					Las Palmas (A)	21	15			4.2		
Avila	4	1	ip	ip	2.7	Barcelona (A)	16	7				Fuerteventura(A)	20	15			2.5		
Segovia	5	4	ip	1	2.3	Reus (A)	15					Lanzarote (A)	20	16			5.0		
						Tarragona	16	8	ip		0.0	Ceuta	12			5			
						Tortosa	16	6			0.3	Melilla	15	12	6	4	2.4		
												V.Cisneros (A)	24	17			8.0		

(*) 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

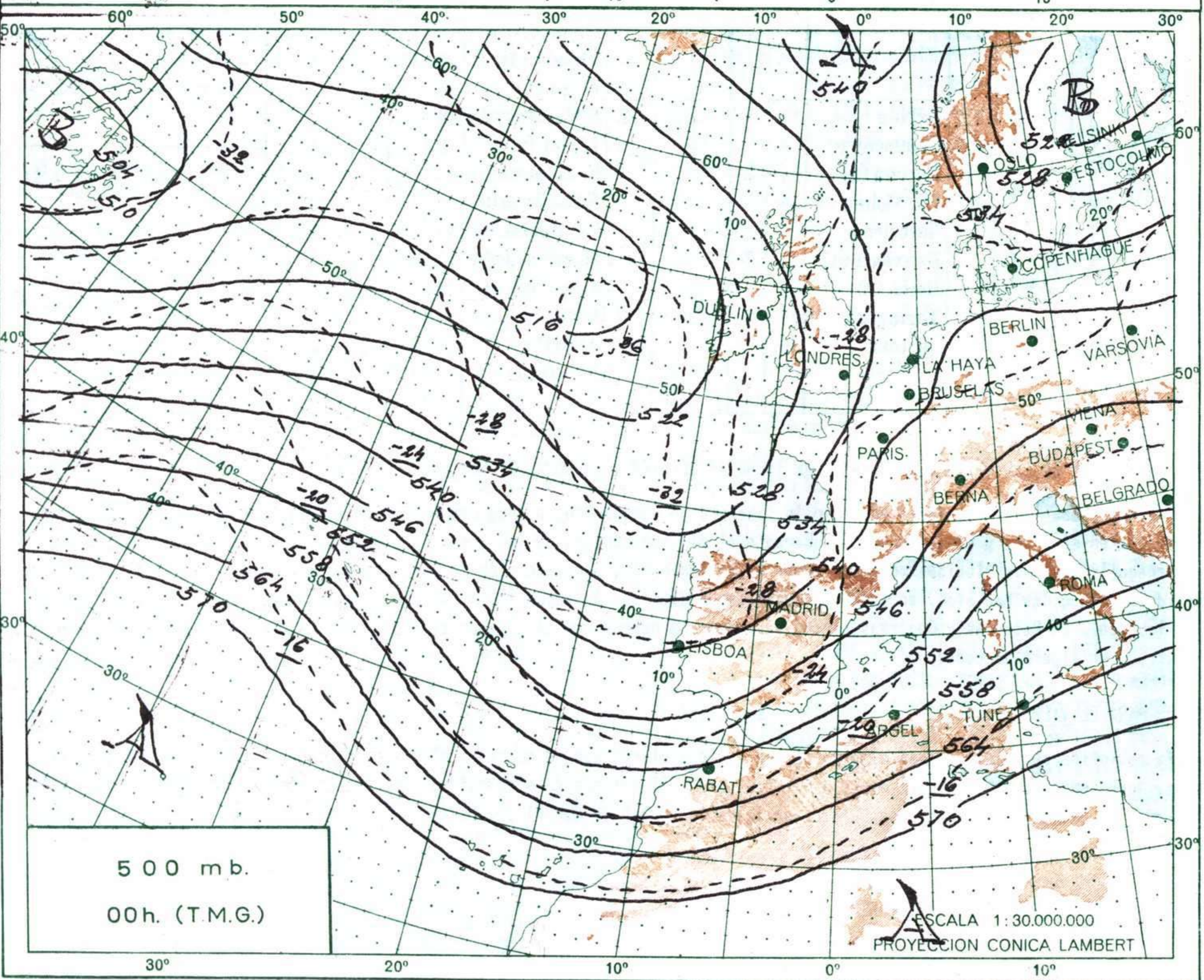
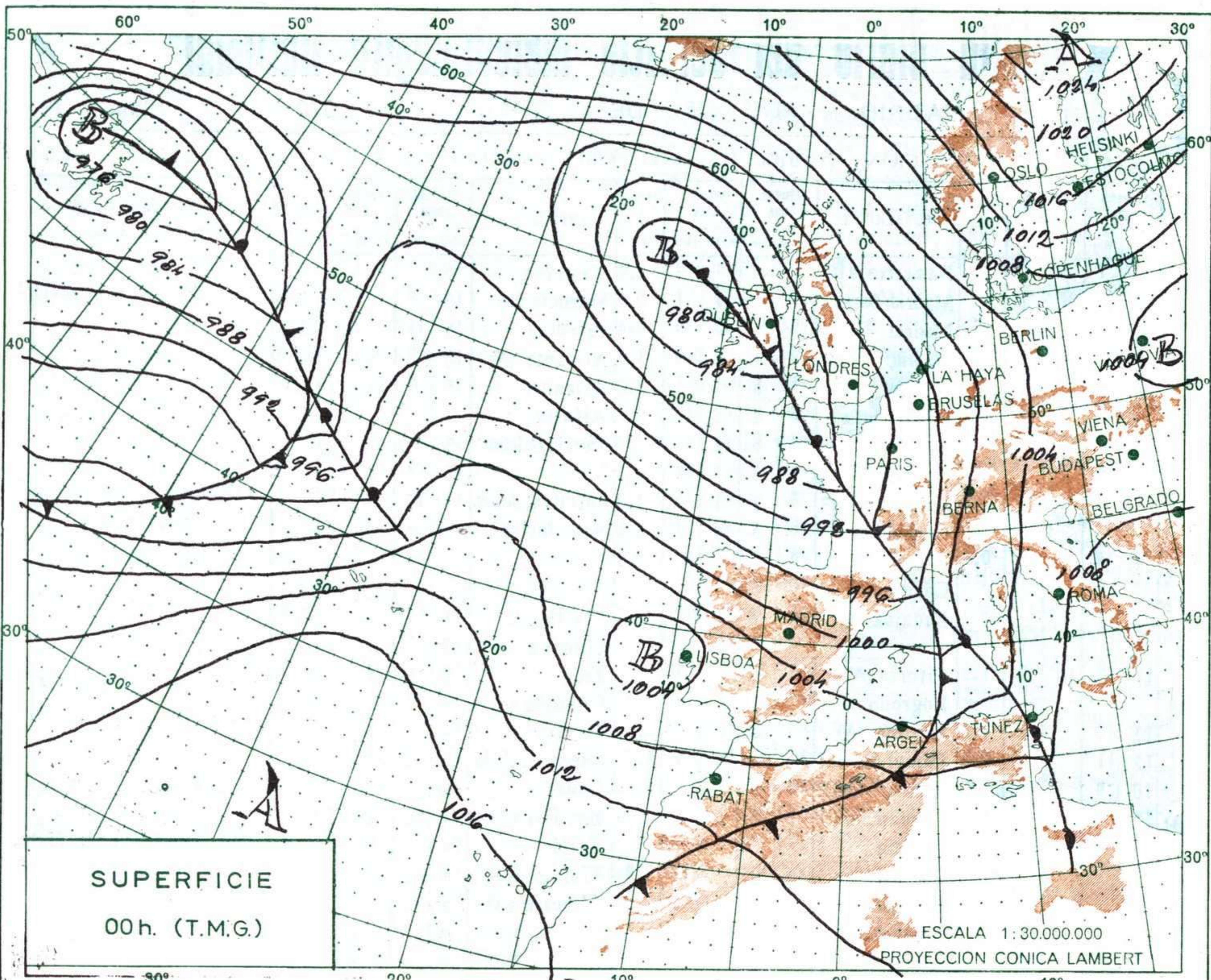
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

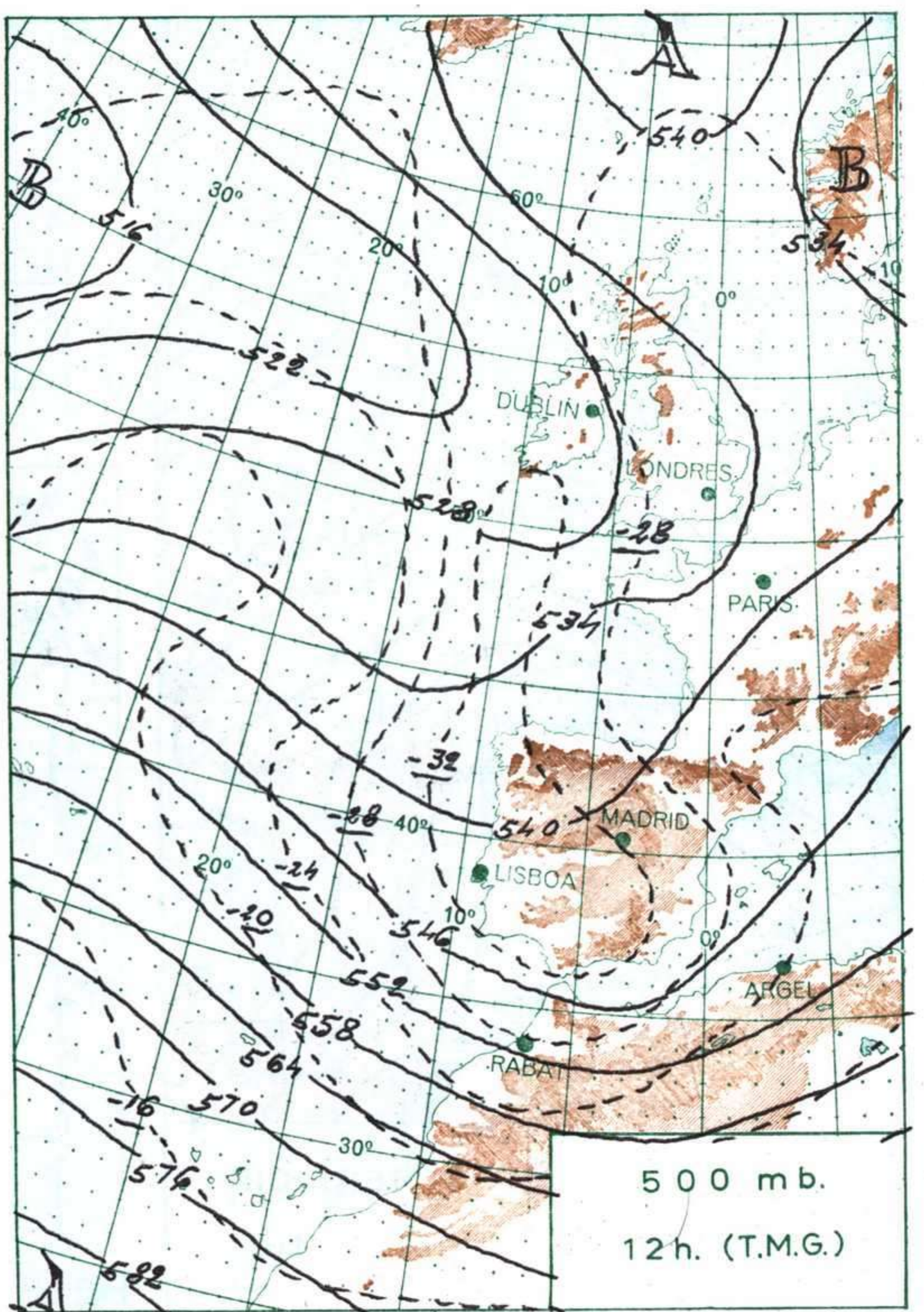
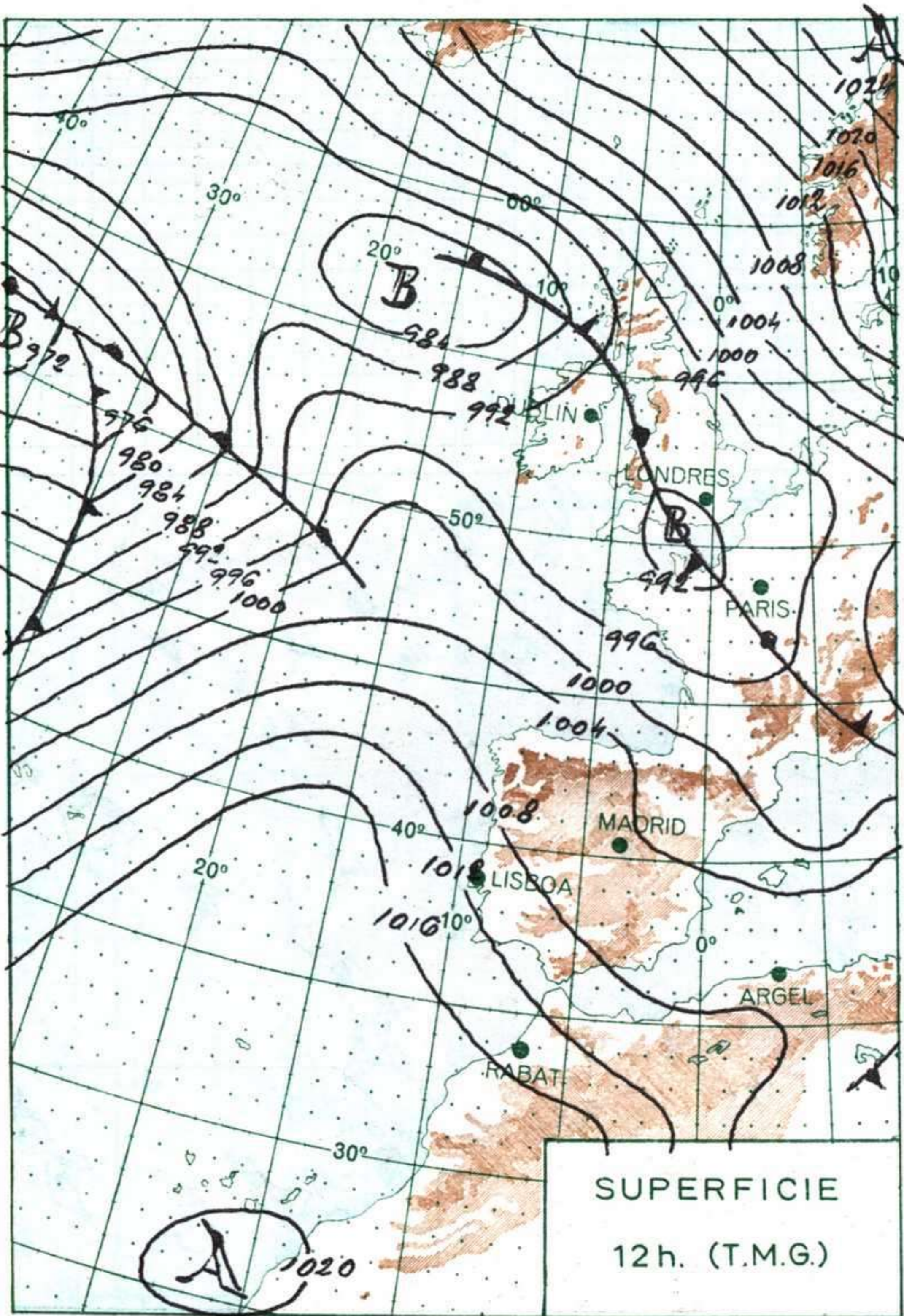
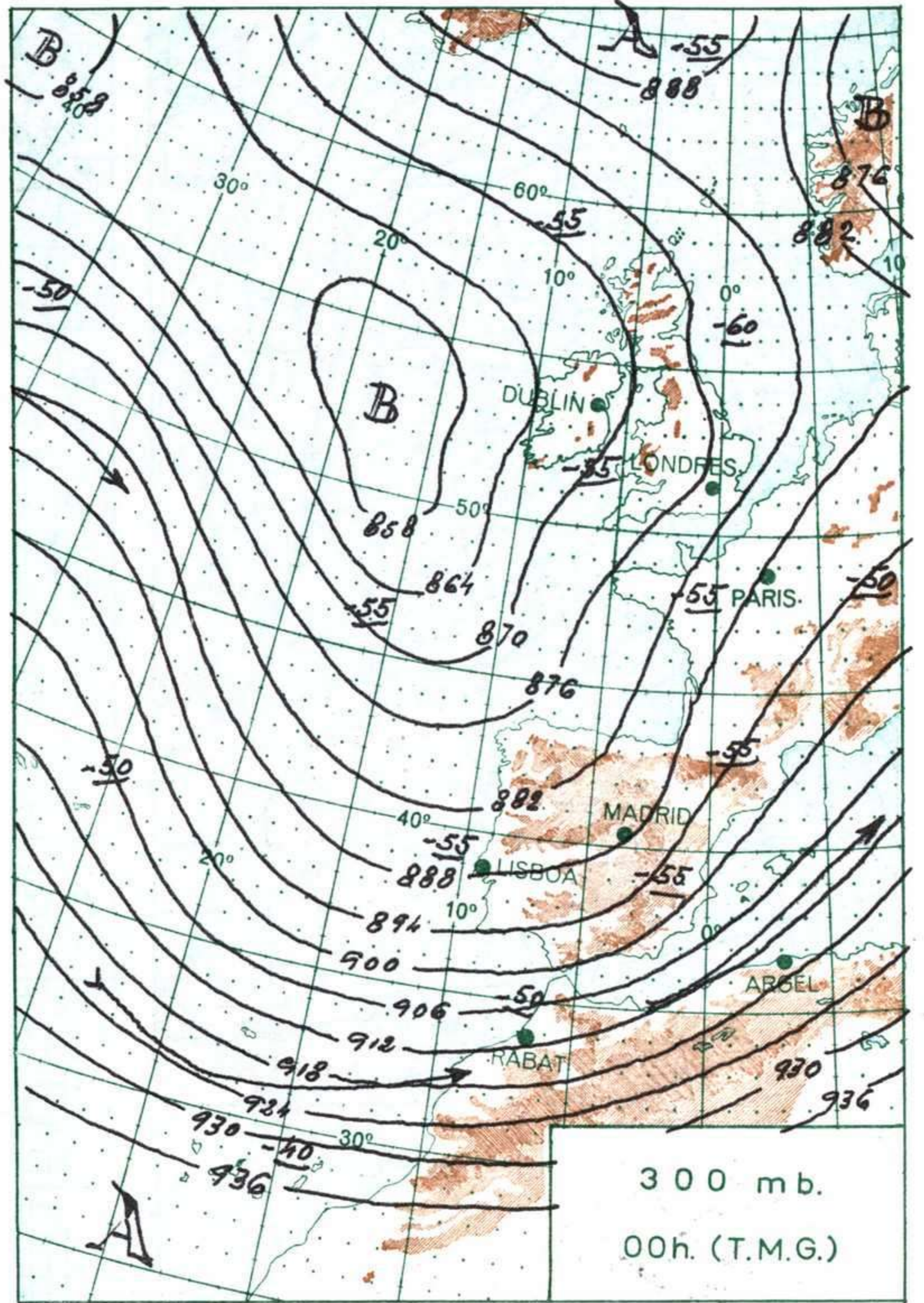
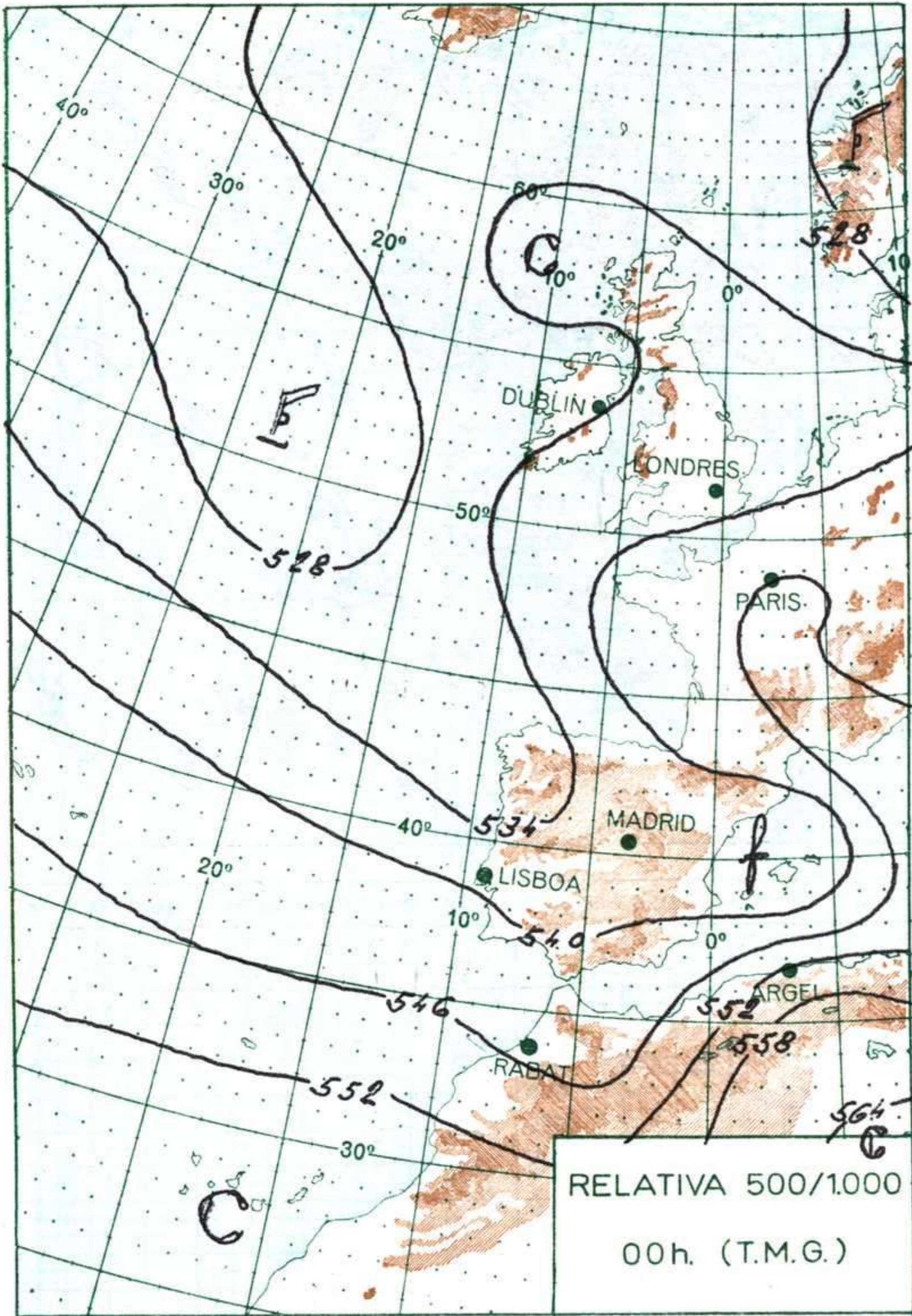
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada llovió en casi todo el país, excepto en Cantábrico, cuenca del Ebro, Cataluña y norte de Levante. Se registraron nevadas en Pirineos y sistema Central. Durante el día han continuado las precipitaciones en forma de chubascos, nevadas y granizo irregularmente distribuidos por gran parte de la Península, con excepción de Cataluña y zona norte de la costa levantina. Las cantidades recogidas han sido, en general, moderadas o débiles. Destacan 15 litros por metro cuadrado en Jaén y 10 en San Sebastián (Igueldo). En Baleares y Canarias el cielo permaneció nuboso con algunas precipitaciones muy aisladas. Las temperaturas han registrado un ligero descenso.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 16.

Mejoría paulatina con cielo nuboso alternando con grandes claros aunque persiste el riesgo de chubascos aislados en toda la Península. Nuevo empeoramiento por el oeste a últimas horas del periodo de predicción. Temperaturas nocturnas relativamente bajas, mientras que las diurnas serán benignas. Cielo parcialmente nuboso en Canarias y Baleares.





ALTITUDES

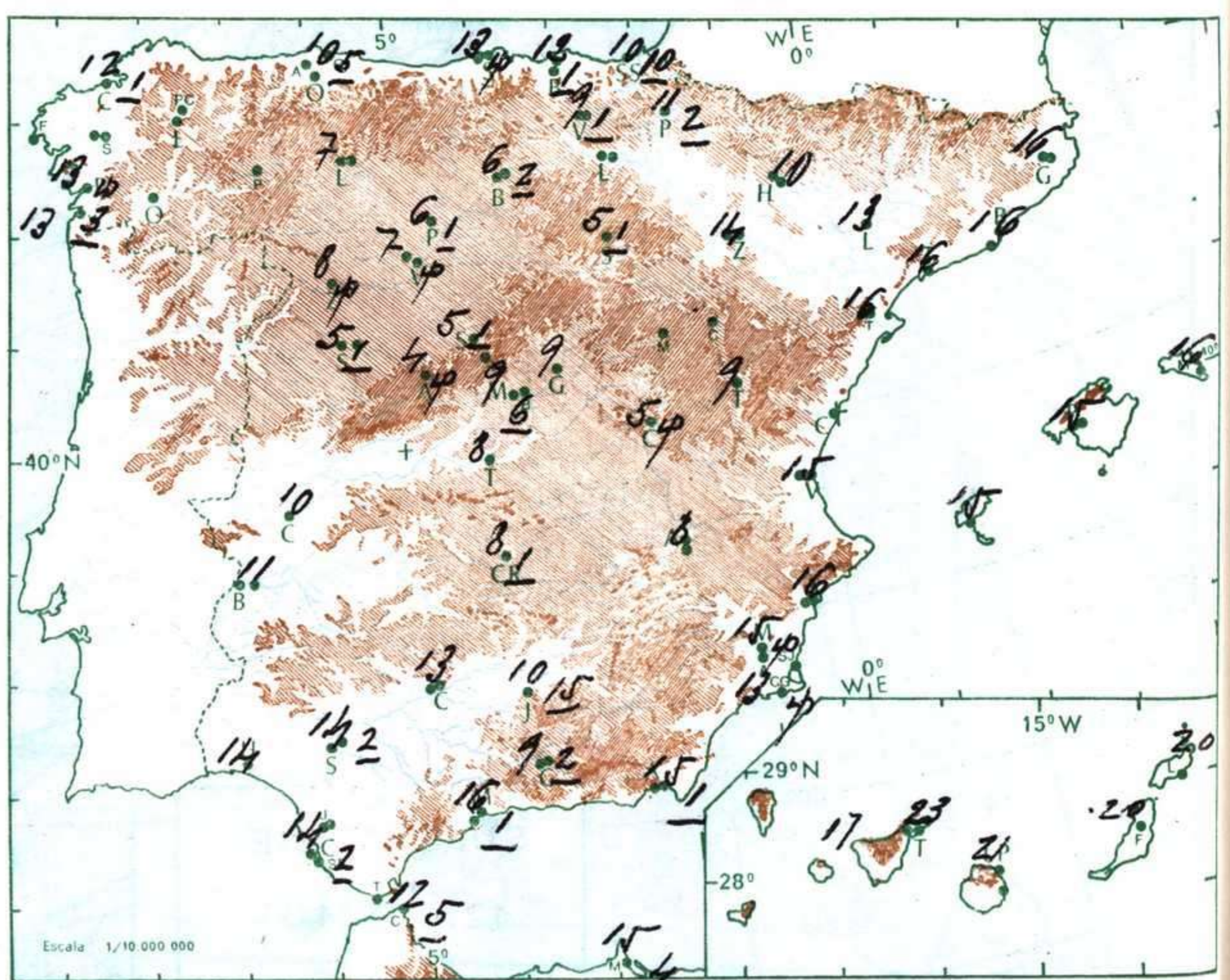
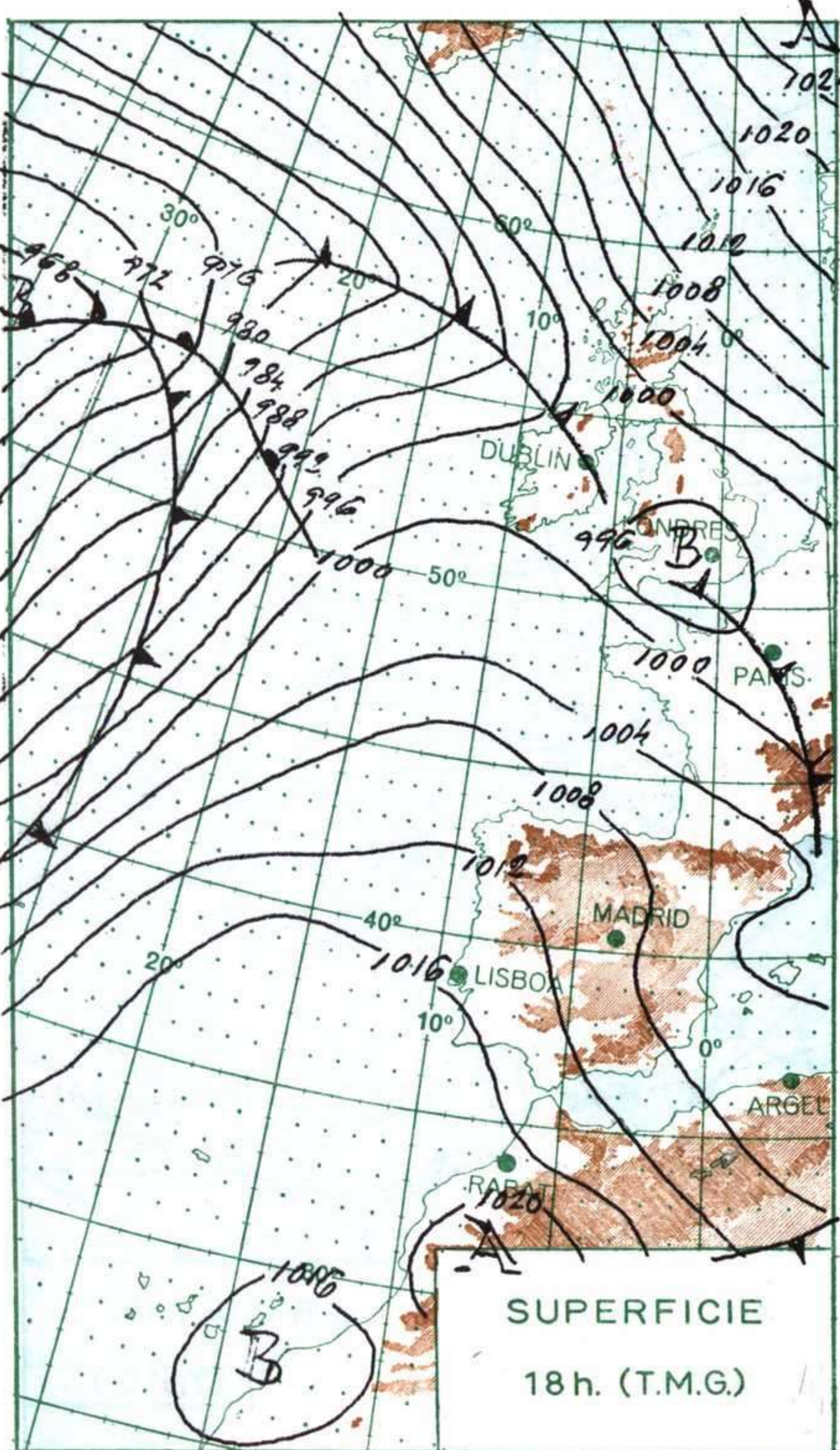
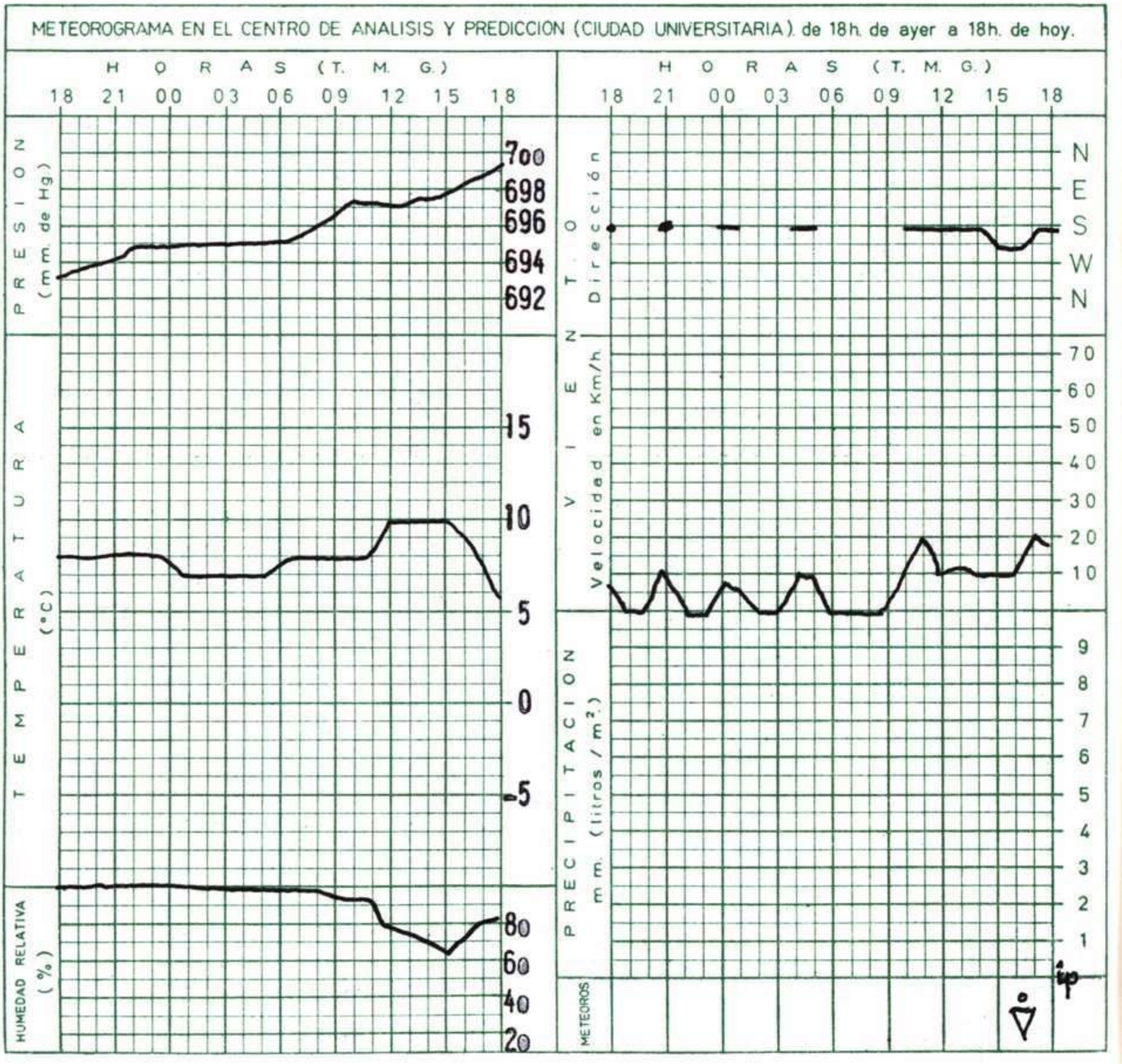
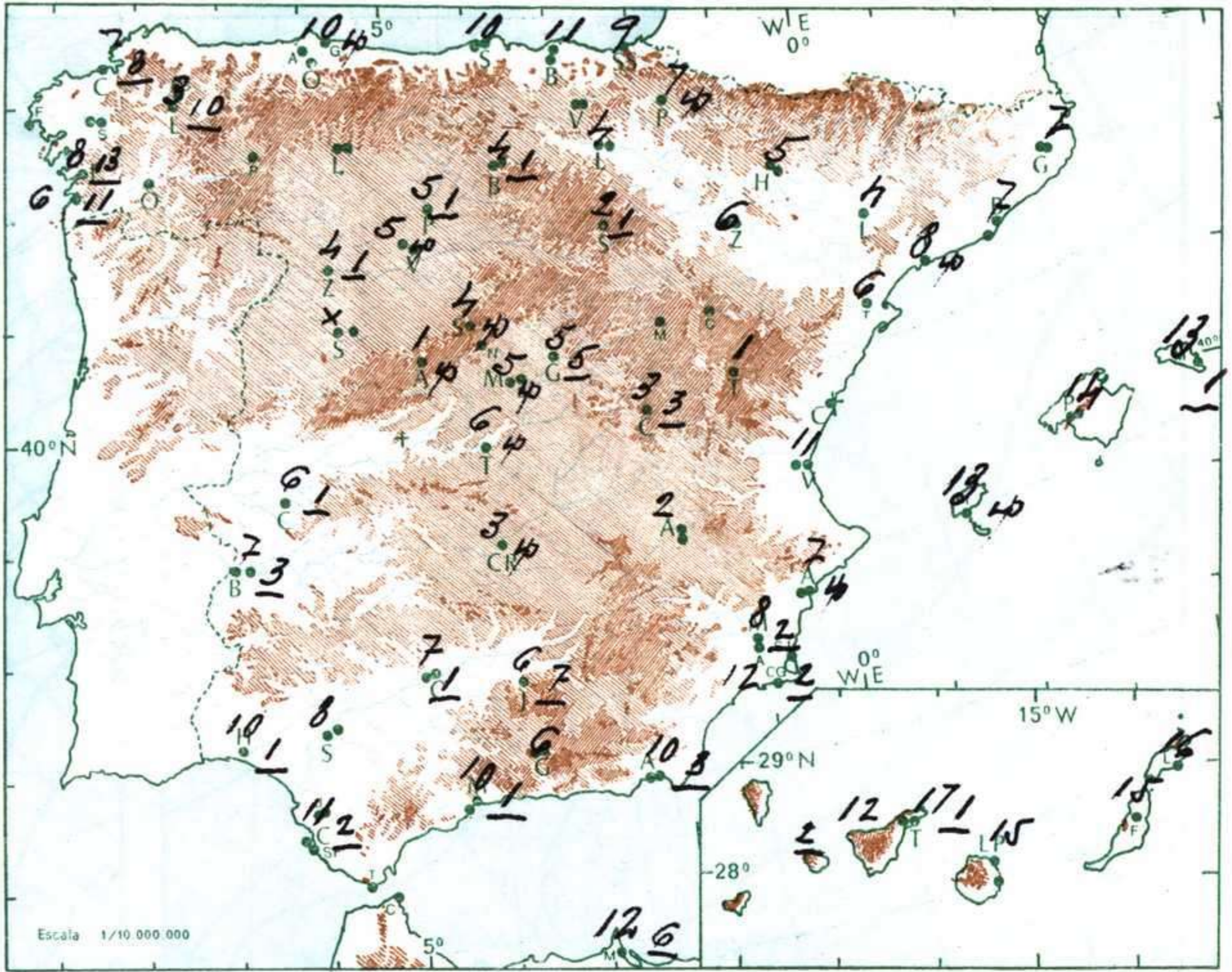
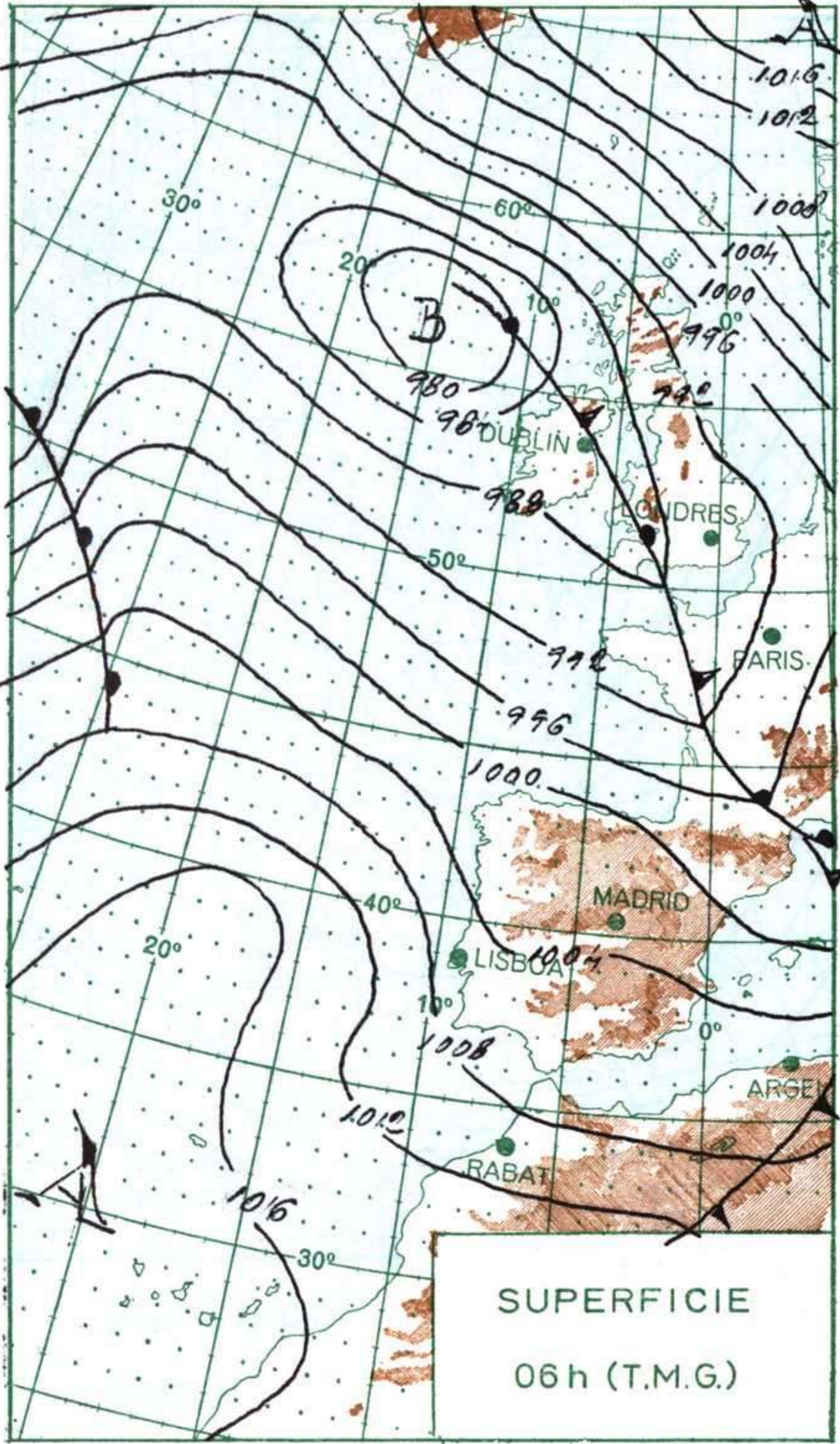
>2000
2000

2000
1000

1000
500

500
0

Mts.



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 L _h C _M C _H	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _t T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _t T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _t T _e					
001	72307	62258	96210	734xx	08332	72319	62022	01608	5866x	06321	70807	73209	65168	07910	735xx	06330	72706	65028	x1509	53502	06233	70112						
008	62206	97018	95406	59470	06227	82308	97818	02804	6942x	03230	71003	72306	97258	07005	79400	04227	72706	96818	12604	79400	03225	70112						
042	72404	60028	98706	784xx	06227	73004	60808	02405	784xx	05216	70605	53010	60801	08908	53400	04232	63008	60808	12706	68400	04221	70409						
045	80000	65028	97408	835xx	08247	83103	60616	01006	6742x	05219	70706	52704	70021	07608	53500	06240	70000	70031	11607	43501	05229	70210						
053						80000	95266	02704	4742x	03212	70904	82702	97216	08305	6742x	02227	62706	97018	14104	63400	02235	70107						
014	52208	80022	95812	58600	05224	32204	80016	99810	38601	04214	79710	82208	60636	06309	7742x	05124	82707	60816	11908	874xx	05234	70510						
023	80000	97022	96910	6551x	04228	82706	96022	00511	855xx	07213	70010	72716	98028	06010	58540	05225	62712	97258	11409	68412	05230	79313						
025						73008	70022	99411	785xx	06221	70011	63020	60802	03712	68500	04113	73106	65258	09208	785xx	05229	70112						
027	72016	80032	95911	786xx	03212	42006	82022	99009	486xx	05213	70009	72914	75026	03109	785xx	06222	83120	60608	07506	874xx	05230	71010						
029						42306	75021	97712	40970	04220	70007	82306	57626	02311	855xx	08016	82312	50806	07409	854xx	07227	70812						
055												62706	75152	37204	43443	01225	22704	65012	x4702	27300	51227	70087						
130						32208	58020	23805	15642	03207	79604	82308	60022	27806	5562x	02116	11809	64020	33106	x5642	00233	79708						
075	82218	97802	33104	874xx	03708							82710	97022	37504	854xx	04214	70000	97027	40802	75400	01220	70306						
141	62210	97030	99706	6092x	03209	62203	96031	01605	27470	03211	79305	72207	98022	05206	78440	02113	41408	98012	09805	13442	00229	79707						
148						82204	96515	346xx	873xx	01311	70102	73206	96505	36804	77400	02003	53106	96022	39402	58400	51223	70105						
202	72214	65258	32205	5547x	04113	32006	70011	32905	35440	03308	70000	72416	50801	36605	75400	03116	22718	55011	40703	25400	01231	70105						
210						92103	98021	35801	9x0xx	01201	79701	63106	99031	38703	17620	01109	73407	97028	42302	3752x	01223	79404						
213						82303	97022	34204	5742x	02203	79204	72705	97022	37104	78400	02105	82705	97607	39802	5742x	01211	70105						
215						83310	98717	36100	87000	xx201	70154	83308	95027	38553	870xx	03008	83416	90717	40953	870xx	53217	70853						
221	72408	65028	01707	45530	05212	42610	66012	02206	45530	04400	70106	52510	70012	04908	48531	04212	52910	62022	08006	43531	02224	70100						
272						xxxxx	97026	04606	36500	04400	79906	52712	98021	07308	54500	04101	52707	97021	11007	44550	04329	70008						
231						70000	98022	37304	72500	03400	70303	73102	98202	39104	72500	03105	50000	98018	40904	52500	03217	79405						
232						82303	97616	34003	874xx	02203	70102	82305	98606	36304	874xx	03104	52702	98018	38502	52500	01213	70406						
348	72707	93022	05906	47523	04211	82704	92036	06005	47523	03400	79203	72707	95016	08807	47523	04213	73207	94016	11206	37523	04313	70108						
280	51116	62012	02907	35430	04305	01008	62000	04104	00900	02803	70002	82712	65034	06007	6844x	03307	63310	62012	08306	58430	03221	70008						
261						02708	97000	04506	00900	05211	70106	72714	98022	07007	77500	05213	23205	98021	12707	24600	02329	70010						
330	42310	60022	03109	35330	08201	22208	60252	06107	25301	06228	70307	72818	70022	10209	68530	06222	42512	80012	14309	22530	04227	70011						
080												70000	65152	03709	785xx	02221	83404	56258	08406	884xx	02232	79509						
084	80000	70021	97806	854xx	04108	80000	65021	00907	854xx	03212	70005	73116	82151	03111	58451	02100												
086						70000	96021	00108	78500	03208	79707	70000	97031	04409	78500	04208	70000	96026	10206	78500	04224	70211						
094						20000	65024	00205	25500	03303	70005	42916	76021	01609	49500	04003	23406	36021	04406	29500	03223	70010						
160	62716	75022	99209	15640	03211	22908	75020	00107	10931	02400	70004	60206	75031	02412	48601	04009	53216	75022	05709	48640	04228	70013						
233	72008	98031	22705	35571	00519	40000	98012	23404	25534	00207	70002	70000	98031	25706	785xx	01209	70000	98022	27603	6854x	00221	79707						
171						01802	97050	00104	00900	04400	70004	71806	98032	01811	40945	04806	42706	98022	04010	18574	02202	70013						
183						11800	20011	96809	10941	05723	70007	50000	65032	97514	20941	06213	6220x	60032	99514	22640	08237	70016						
180												12715	95051	99414	10631	06804	50000	96011	03413	5074x	07225	70015						
181	82706	60022	98711	5552x	08712	00000	60001	99108	00900	02204	70007	33012	80021	00516	00901	04003	70000	80032	03511	34502	06226	70016						
175																	50000	80031	03110	21530	08216	70015						
238						21604	97021	98708	1574x	05000	70006	63104	97021	01015	11606	04107	73105	97021	03313	14546	04221	70016						
286												72202	98031	02916	14576	03000	72302	97022	03813	4749x	03220	70018						
285	42520	70022	01412	15540	06400	32414	65011	02409	00941	05400	70008	72722	80022	04314	25571	05007	52506	80022	05811	15641	03221	70015						
358	82606	97028	03810	1552x	08000	00000	97000	04307	00900	06308	70206	73212	98022	05616	xxxxx	18606	62810	97032	07712	34570	05217	70016						
429												80000	70021	05912	2861x	05004	50000	65016	07909	22670	07219	79715						
433						72706	70030	04409	24450	06703	70008	82004	7502x	06613	11570	10203	82906	75021	08912	28470	08227	70117						
391						80000	60022	07509	6643x	09304	70008	22510	75036	11313	22530	08214	22610	80021	15411	22500	07228	70214						
410	42704	60011	05308	44500	08205	92206	05454	06008	9x0xx	08400	70107	72312	60014	09411	62540	09215	52310	60011	12310	42540	06225	70013						
420	81808	58028	02707	35470	05105	80000	58058	07006	27496	04400	70006	82204	60022	05607	57420	04015	80000	60216	08505	67420	04224	70209						
383						22204	96016	06610	00901	11313	79510	33206	97020	11012	28501	09121	23206	96010	14911	38500	07219	70014						
451	82508	62138	07111	4857x	10207	80000	62022	07709	885xx	09206	70206	32919	70011	12513	38500	08321	22914	70011	xxxxx	24500	08228	70313						
452						80000	65638	06711	854xx	xx200	70211	42706	70011	11013	32501	06224	23408	70011	13912	32500	05230	70214						
458						73608	96156	08112	39370	10313	70611	82718	95006	10613	4927x	09511	33620	98011	13813	28490	05227	70414						
482	80000	58022	06011	4542x	10310	83206	58032	05910	854xx	09400	70110						33212	65028	12312	38500	05331	70116						
488	82710	50026	05213	66470	12400	72510	60031	04612	45570	09400	70310	22520	70012	06413	12530	10103	50000	70021	08517	38570	07227	70115						
306	72410	58012	03014	4552x	10803	32416	59011	02414	35540	10400	70014	42420	70021	04614	38501	07208	72408	65032	05813	1557x	09220	70015						
314	82416	58052	01414	46307	12804	82524	50258	99914	35407	12804	70113	62716	80030	02514	18406	10311	72508	64032	03513	x6417	09210	70016						
373	82216	65026	02913	3642x	11801	12914	70011	02913	15400	06807	79313	72820																