



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID VIERNES 23 DE ENERO DE 1970

Núm. 23

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	15	11	ip		0.0	Navacerrada (*)	1	0	6	2	5.8	Castellón	15	7			8.0	MAXIMA: 19° en Alicante y Valencia.  MINIMA: 1° bajo cero en Teruel
Monteventoso	12	10	ip			Madrid/Barajas	9	4	ip	ip	0.0	Valencia (A)	18	4			9.0	
Bares						Madrid	8	4	ip		0.0	Valencia	19	7			8.7	
Lugo (P.Centro)		7	1		0.0	Madrid/C.Vientº	8	3	ip		0.0	Alicante (A)	17	5			8.4	
Finisterre						Getafe	10	4	ip		0.4	Alicante	19	6			9.1	
Santiago (A)		10	9		0.0	Guadalajara	9	3	2			Aitana						
Pontevedra	15	11	16			Toledo	11	4			0.0	Murcia/Alcantº	X	4				
Vigo (A)	13	9	17			Cuenca	9	0			7.0	Murcia	15	6			8.8	
Vigo	14	11	11			Molina de Aragº	9	0			7.2	Castillo Galeras	13	10				
Orense						Ciudad Real	10	1		ip	3.5	San Javier	17	3			8.8	
Ponferrada	13	6	7		2.4	Albacete (A)	10	1			5.5							
						Cáceres	10	7	2	ip								
						Badajoz (A)	12	8	4	3	1.3	Sevilla (A)	X	8	ip	12	8.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	13	9	4		0.0	Vitoria (A)	12	7	1	11		Córdoba (A)	12	6		2	8.0	
Gijón	13	11	3	ip	3.7	Logroño	13	4	1		6.9	Jaén	12	3		6		
Santander (A)	15			ip		Logroño (A)	13	4	1		7.5	Granada (A)	11	3		ip	8.4	
Santander	14	9	ip	ip	5.2	Pamplona	10	4	ip	2	6.0	Huelva	13			10		
Bilbao (A)	15	12	ip		4.8	Huesca/Monflº	11	4			7.5	Jerez de la F.ª (A)	12	9	ip	6		
S.Sebastián/Ig.º	13	10	ip	ip		Candanchú (*)	3	-4	1			Cádiz	13			22		
S.Sebastián(A)	14	7	ip	ip	6.0	Veruela						San Fernando	13			14		
						Daroca	10	4		ip	7.2	Tarifa	14			1		
						Zaragoza (A)	13	3		1		Málaga (A)	15	8		ip		
						Zaragoza	13			ip		Almería (A)	15	8			8.5	
León (A)	11	5	3		0.0	Calamocha	10	-1			8.5							
Zamora	11	6	4			Teruel	10	-1				Palma de M.ª (A)	15	5			7.7	
Palencia		5	7		0.0							Mahón (A)	15	8			5.0	
Burgos (A)	6	4	2		0.0							Ibiza (A)	15	9			8.9	
Burgos	7	5	3	ip	0.0	Lérida	12					S.ª C. de la Palma (A)	18	11			9.0	
Valladolid (A)	9	4	5		0.0	Montseny (*)		-1			6.6	Izaña (*)	5	2			9.5	
Valladolid	10	6	5	ip	0.0	Gerona (A)	12	5				S.C. de Tenerife (A)	19	9		3	9.7	
Soria	8		X			La Molina (*)	0	-5			6.1	S.C. de Tenerife	23	15			9.9	
Salamanca (A)	9	3			8.4	Barcelona	14	8			7.1	Las Palmas (A)	23	15			9.4	
Avila	7	3	3		6.9	Barcelona (A)	14	6			9.0	Fuerteventura (A)	22	12			8.0	
Segovia	9	4	6	ip	5.2	Reus (A)		5			9.0	Lanzarote (A)	20	15		ip	9.0	
						Tarragona	16	8			7.9	Ceuta	15			1		
						Tortosa	18	5			8.5	Melilla	16	10			8.5	
												V.Cisneros (A)	X	15			10.0	

TEMPERATURAS  
Máx. 7,8 a 16,00 h.  
Mín. 3,8 a 6,00 h.  
a 1 h. 4,1 a 13 h. 6,4  
a 7 h. 4,0 a 18 h. 8,1

PRESIONES  
Máx. 707,4 mm. a 18,30 ayer.  
Mín. 705,4 mm. a 6,30 hoy.  
a 1 h. 706,0 a 13 h. 706,4  
a 7 h. 705,5 a 18 h. 707,1

VIENTO  
Veloc. máx. 3 m/s. a 2,50 h.  
Dirección: Noroeste.  
Recorrido en 24 horas 100 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 en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, Extremadura, Ebro, Andalucía y muy aisladamente en Canarias. Las precipitaciones fueron de nieve en alturas superiores a los 1.800 m. Se han formado bancos de niebla en puntos del Centro, Ebro, Cataluña y Mallorca. Se ha iniciado una mejoría transitoria por Galicia.

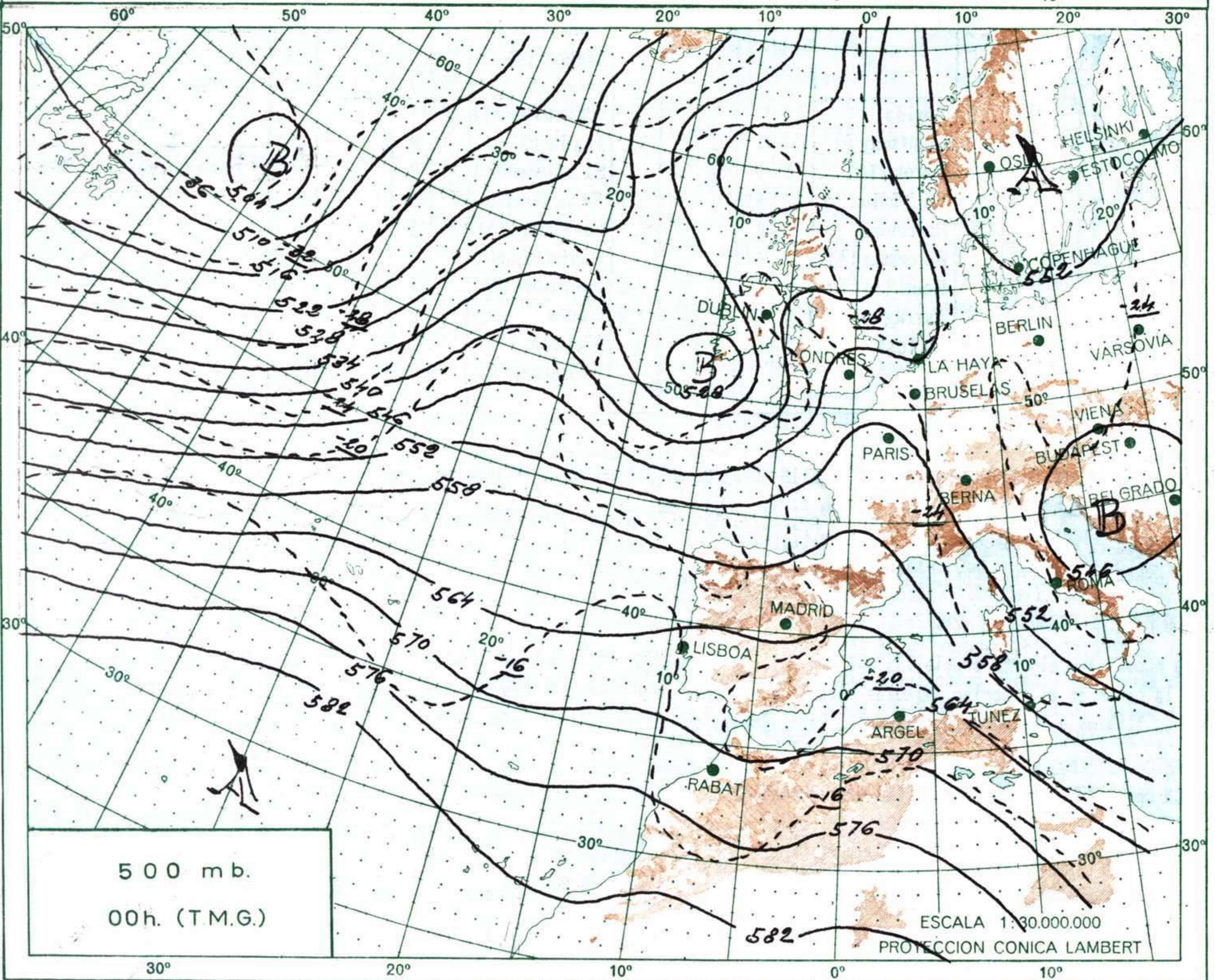
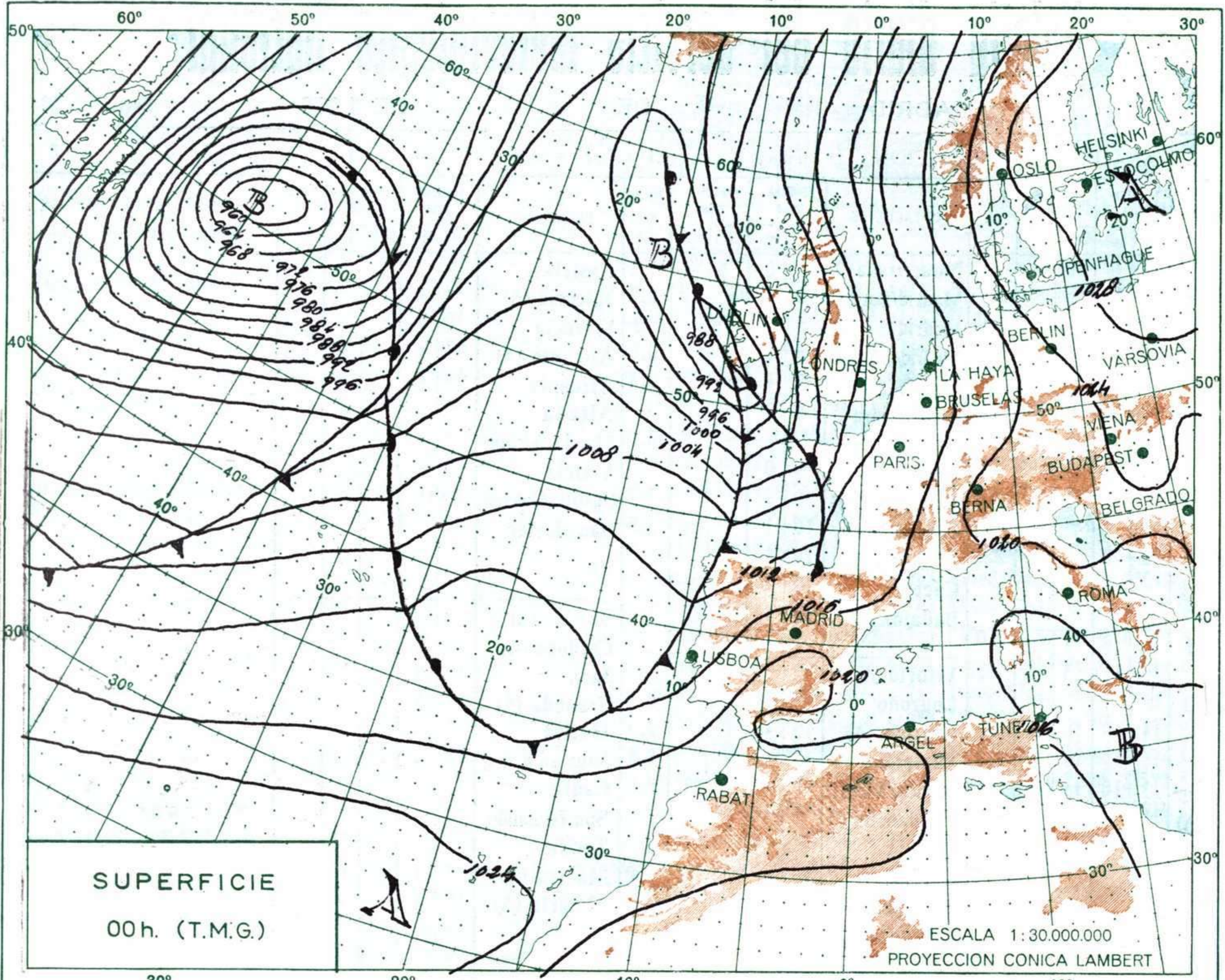
### PREDICION PARA EL SABADO DIA 24.

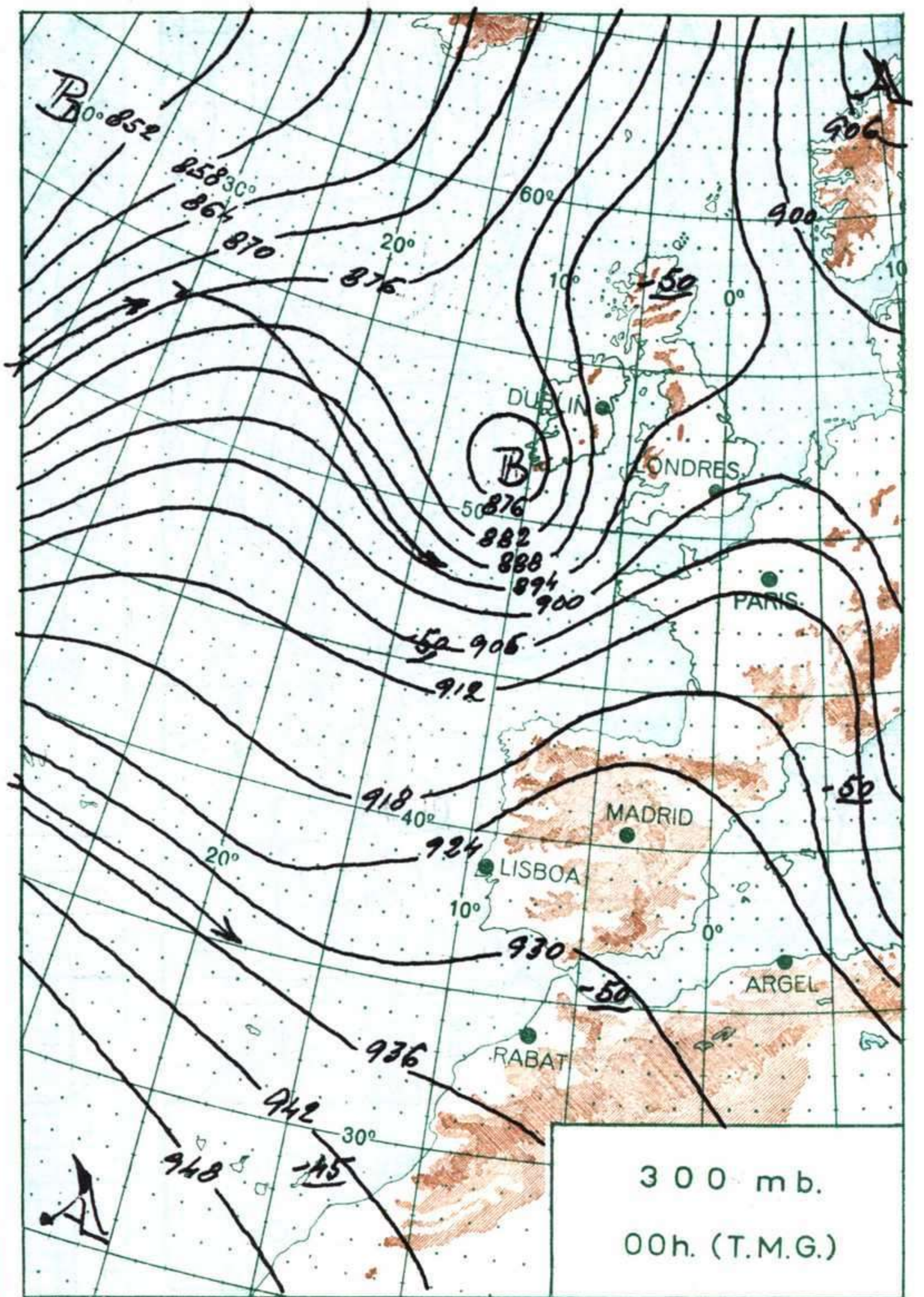
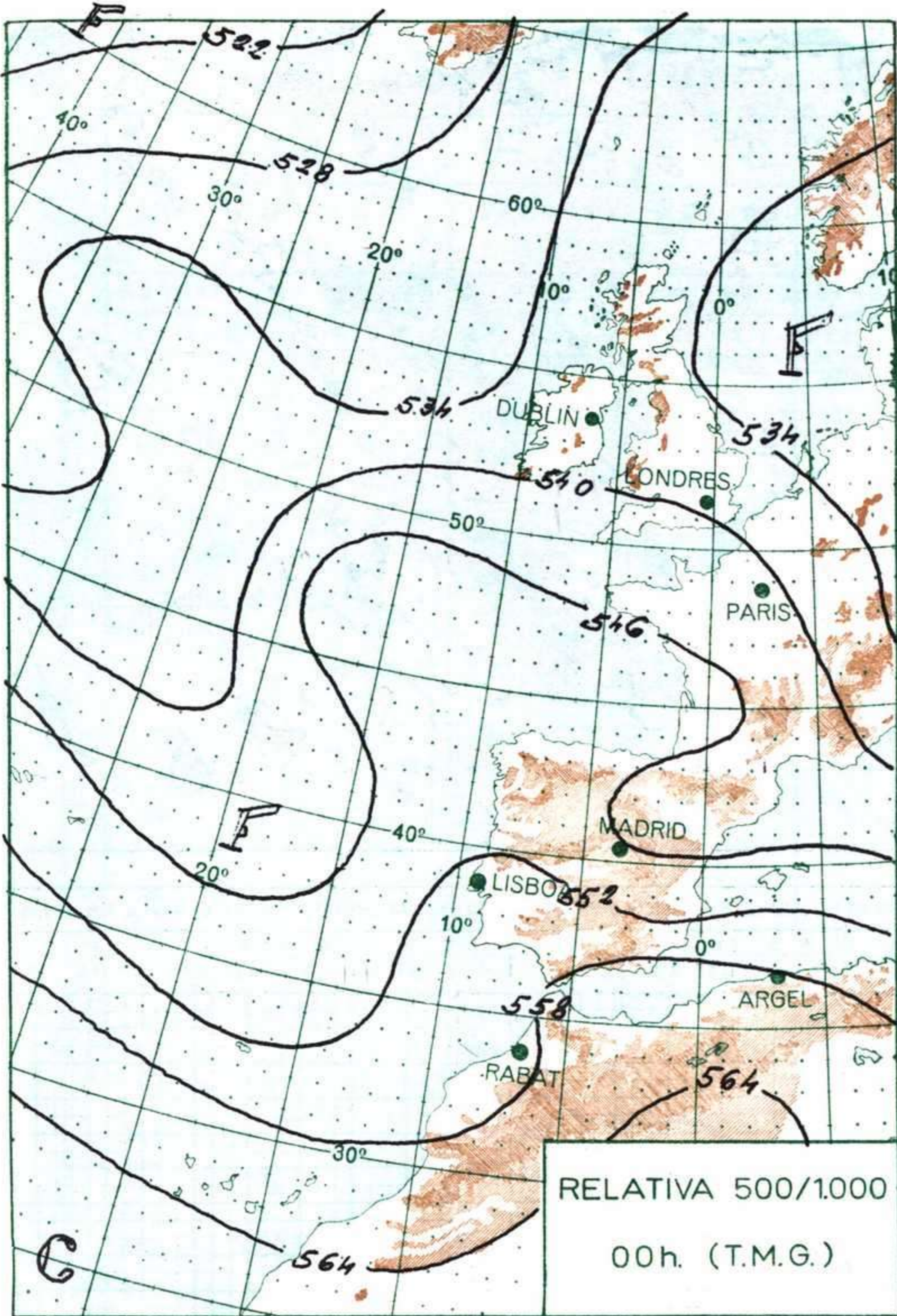
Cielo nuboso con algunas precipitaciones en Galicia y Levante. Cielo nuboso en el resto de la Península, con claros momentáneos por la tarde en el interior. Nieblas matutinas en puntos del Duero, Centro, La Mancha, Guadalquivir y Extremadura. Nuboso con algunas lluvias o lloviznas en Baleares. Parcialmente nuboso en Canarias. Temperaturas sin grandes cambios o con ligero aumento.

### PREDICION DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 24 Y 25.

SABADO.— Cielo muy nuboso a primeras horas de la mañana con nieblas o neblinas. A partir del mediodía disipación de las nieblas y cielo parcialmente nuboso. Ligero descenso de temperatura.

DOMINGO.— Continuará la nubosidad abundante y la mala visibilidad por la mañana y estará parcialmente nuboso durante el resto del día.





ALTITUDES

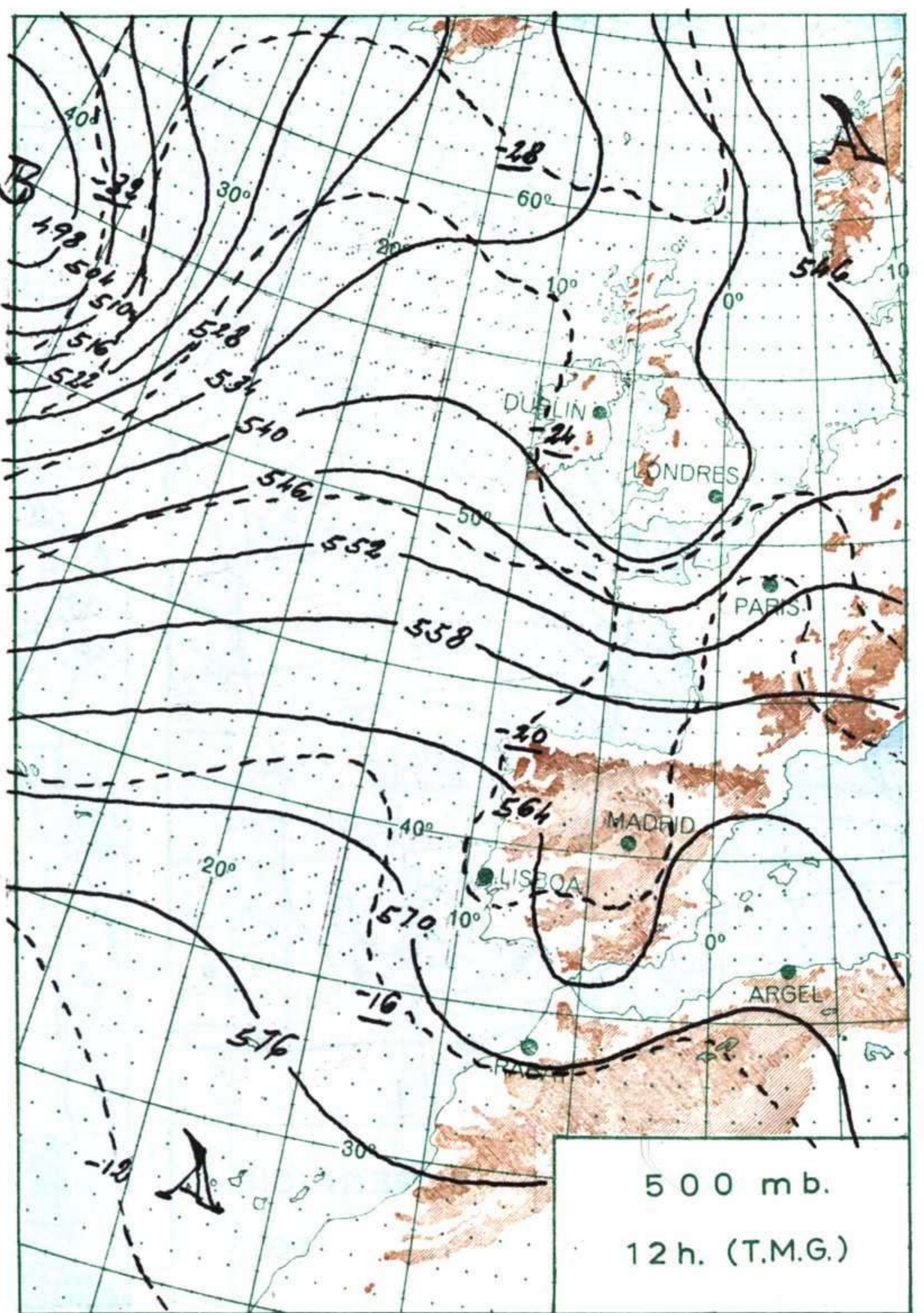
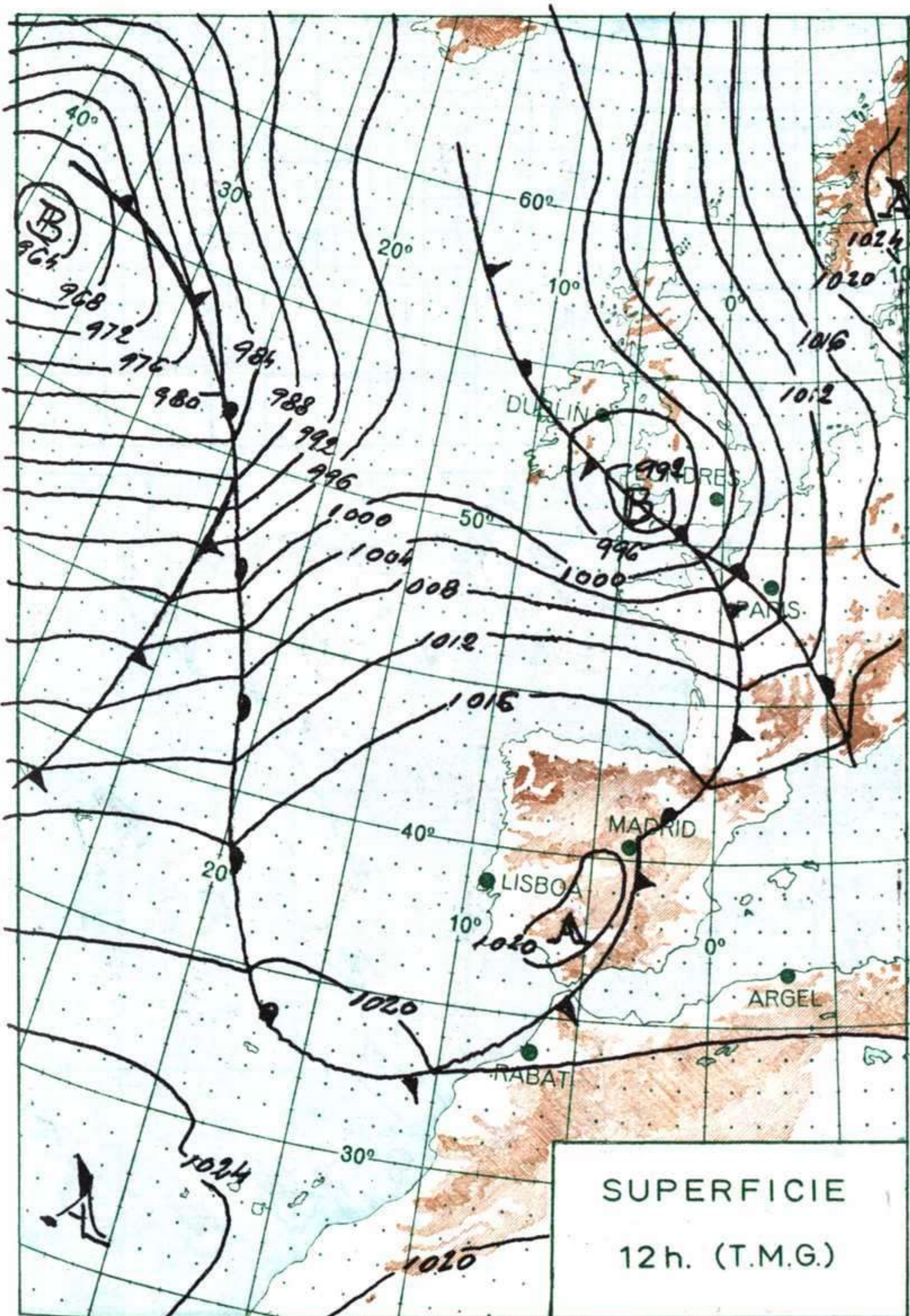
> 2000  
2000

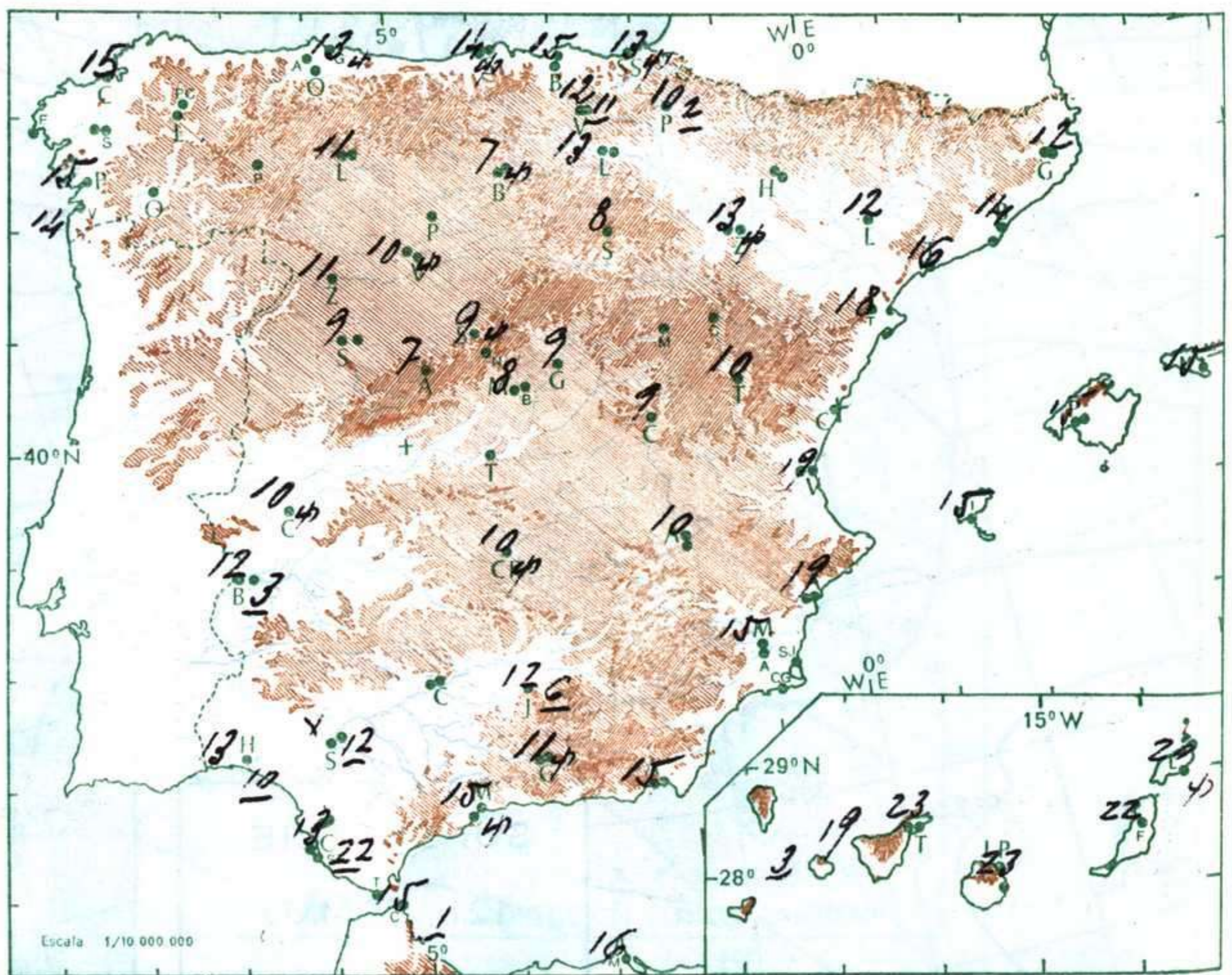
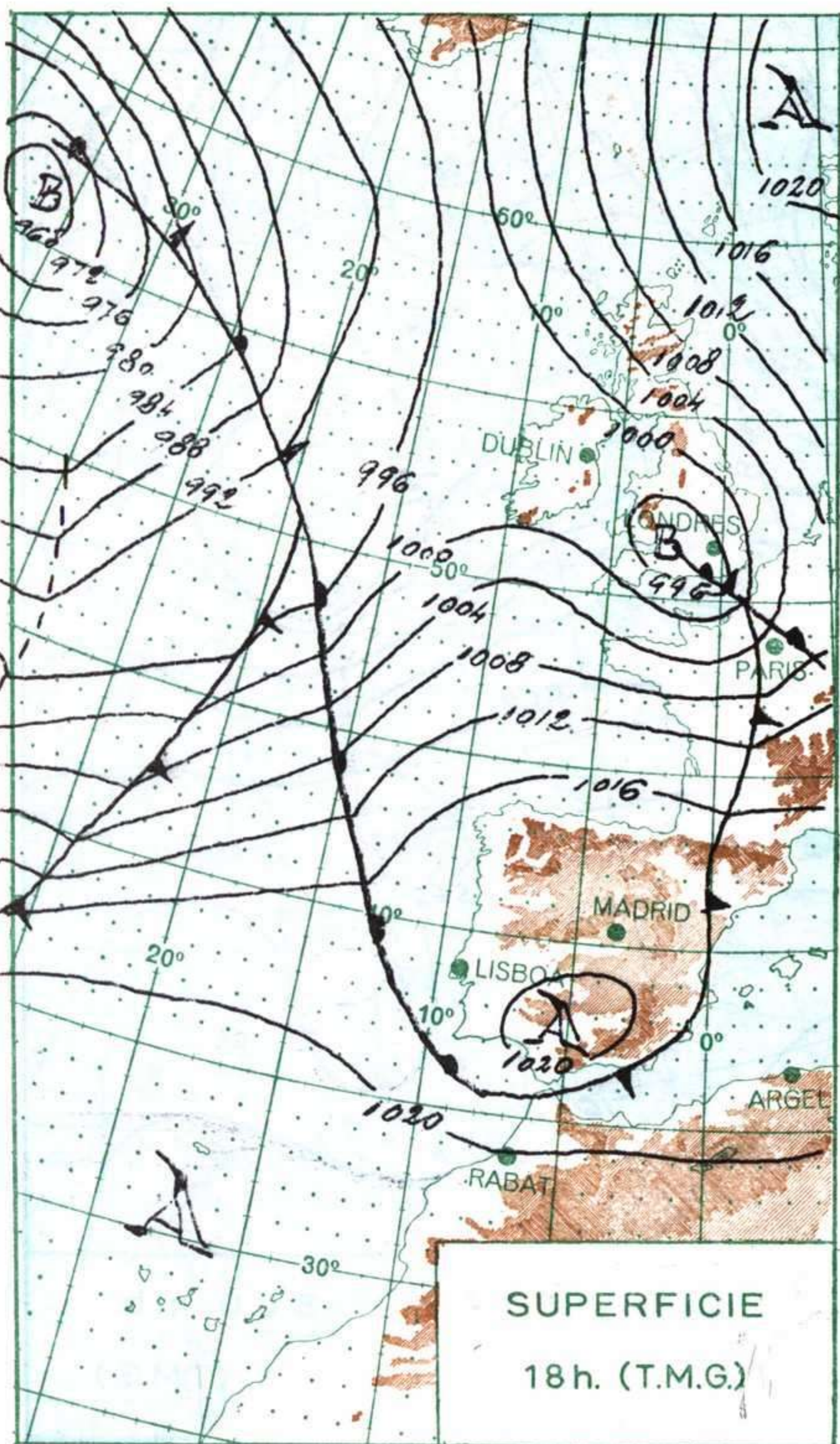
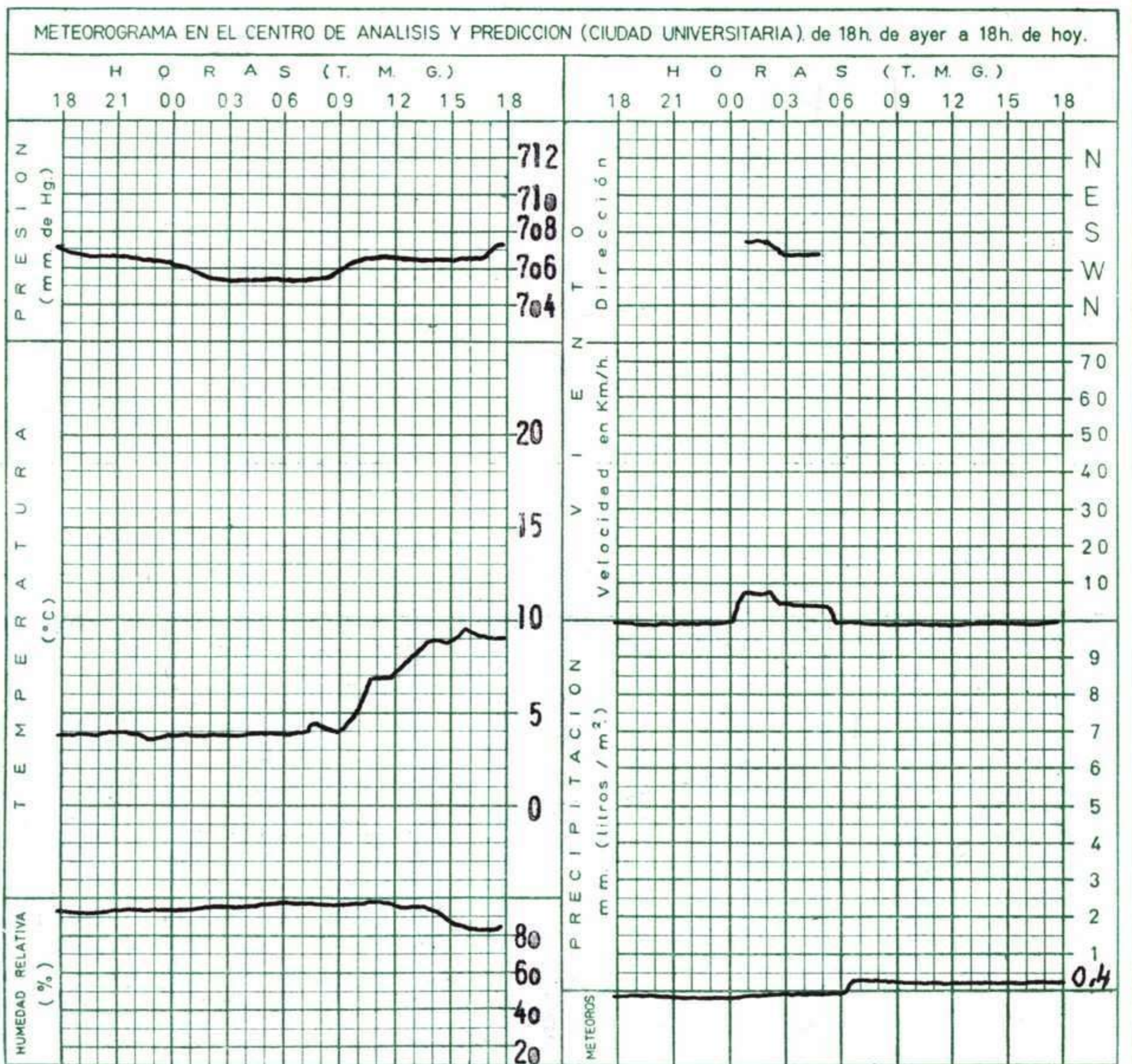
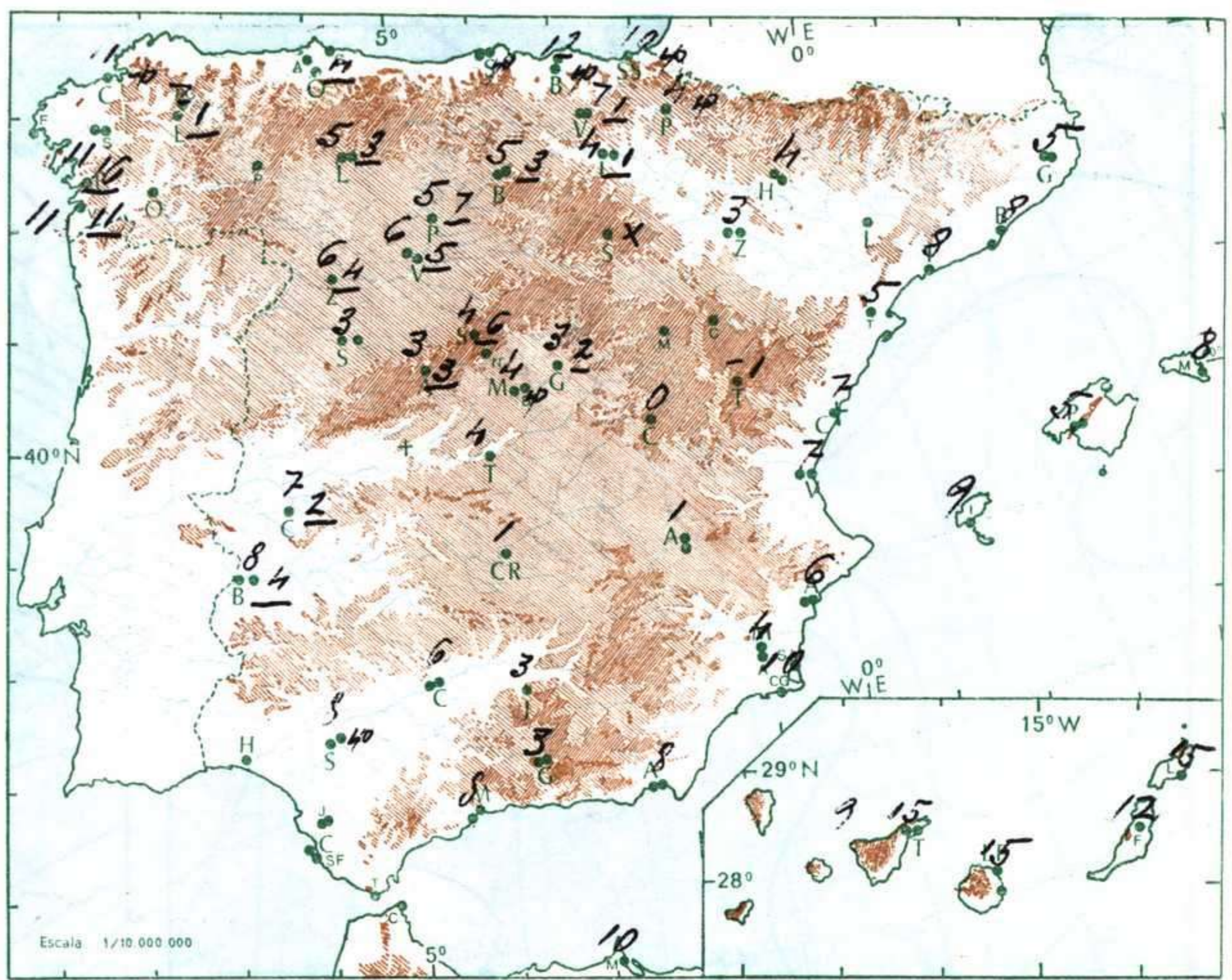
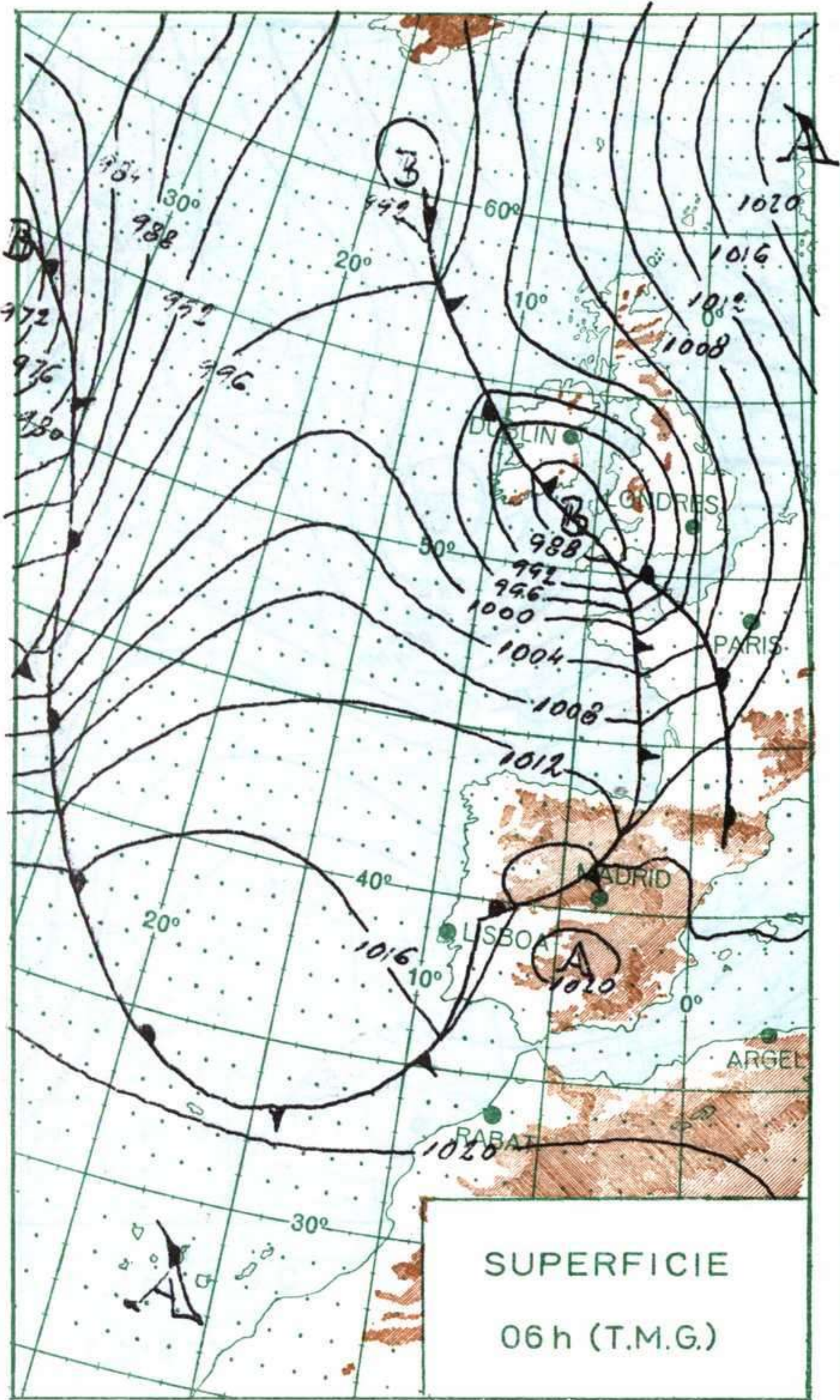
2000  
1000

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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>app</sub>							
001	8161o	62o28	11114	854xx	11221	8000o	6o022	14611	854xx	o912o	79711	730o6	62o22	17914	784xx	o5213	6000o	62o22	16911	484o2	1o4oo	7oo15																				
008	82212	97o26	1o3o9	6742x	o84oo	722o8	97o22	127o8	754xx	o6111	7o1o7	522o4	97o21	14811	585oo	o74oo																										
042	8221o	57586	13o1o	863xx	1o2o9	821o6	65o22	1431o	863xx	o9212	7o91o	6231o	65o21	16712	425o2	1o215																										
045	8o812	7oo26	1o61o	874xx	1o4oo	6o00o	7oo21	13o1o	685oo	o9219	717o9	6o00o	7oo21	15212	685oo	11216	822o6	7oo22	16211	4851x	o94oo	7oo13																				
053						8o00o	96126	162o6	6742x	o5312	7o7o6	4o00o	97o12	1851o	483o1	o8113	727o1	97o22	17311	2841x	o63o3	7oo13																				
014						732o8	7oo22	13413	7853o	11325	7o311	832o7	6oo22	1o913	885xx	o9214	8o00o	56o22	17212	875xx	o82o3	79713																				
023	8181o	966o2	12813	874xx	o73o3	8231o	97o22	13614	875xx	o4312	793o9	827o8	96o22	18213	875xx	o922o	8o00o	961o2	19o12	855xx	o81o5	79714																				
025						81815	62o28	12113	7557x	o33o3	79312	732o8	62o22	15914	7853o	o9115	7o00o	62o22	17513	4557o	o72o5	7oo15																				
027	62o2o	8oo32	12313	oo97x	o4615	82o14	7o5o2	12311	875xx	o73o1	7971o	829o4	8oo26	16611	856xx	o8216	729o2	65o12	1841o	855xx	o931o	79413																				
029						821o8	7o6o2	11513	856xx	o73o1	794o8	8241o	65o22	15713	856xx	1o221	8o00o	68o22	17712	885xx	1o213	79714																				
055	9o00o	o8454	462o5	9xoox	o57o7	8o00o	3oo22	459o5	863oo	o74oo	7o3o5	7o00o	58o24	496o7	782oo	o5217	4o00o	65o2o	4o1o7	464oo	o5212	7oo11																				
130						818o5	58o22	385o7	5562x	o5oo3	7o4o6	322o4	62o21	3981o	28642	o6211	822o2	62o22	4o7o9	5562x	o4211	7oo11																				
075	8181o	98o22	479o6	8o97x	o97o4	82o14	96o26	475o5	854xx	o46o1	7o2o4	82212	96o22	492o5	863xx	o4212	8221o	96o22	5oo06	854xx	o52o6	7oo06																				
141	82oo1	85612	169o6	8o92x	o56o3	823o2	955o6	169o6	5742x	o55oo	7o5o6	822o4	96o22	19oo8	7542x	o5112	722o4	96o22	194o9	785oo	o53o4	7971o																				
148												632o6	97o12	486o7	354o2	o41o7	727o4	96o12	495o5	764oo	o3311	7oo08																				
202	818o8	6o6o6	447o6	6547x	o4711	8o00o	7oo22	15oo4	8o91o	o38o8	7oo03	822o4	65oo2	476o7	6547x	o5113	526o4	7oo11	487o8	554oo	o62o8	7oo09																				
210						813o4	97636	479o4	8o92x	o31o1	7o3o3	818o2	97o22	491o6	865xx	o5113	736o6	98o22	5o9o6	735xx	o5211	7oo07																				
213						814o2	96636	464o5	2742x	o42o2	7o6o4	823o2	97o22	482o7	4742x	oo2o2	823o2	97o22	493o7	5542x	o62o6	794o9																				
215						823o2	9o716	484oo	87oox	oo6o1	7o6oo	829o2	9o517	5oo01	87oox	o11o8	8o00o	9oo27	5145o	87oox	5o212	7o2o1																				
221	8o00o	5o1o2	199o4	6624x	o37o7	8o00o	5o5o2	186o4	6584x	o37o1	797o4	8o00o	4o1o2	198o7	7544x	o4112	8o00o	4o1o2	194o9	7544x	o62o8	797o9																				
272						8o00o	951o2	198o4	866xx	o34oo	7oo04	8o00o	951o4	213o6	8o97x	o42o4	2o00o	97o24	2o7o9	2o95o	o92o9	7oo11																				
231						8o00o	98o22	483o1	4o976	o1712	7oo0o	832o2	98o22	5o1o6	8o97x	o42o9	oo00o	98o22	51oo6	oo9oo	o33o5	7oo09																				
232						8o00o	98o32	466o2	8o77x	516o1	7oo0o	827o2	98o32	48oo7	8o77x	o11o7	827o2	98o22	494o6	855xx	o4215	7oo09																				
348	727o3	93o22	22oo5	37523	o34oo	727o3	93o12	2o4o3	37523	o27o3	7oo01	932o3	93636	2o6o7	9xxxx	o5213	727o4	94o22	2o5o9	47523	o53o3	7971o																				
280	7o00o	5o4o4	2o2o3	2734o	o38o3	7o00o	62o12	182o3	4544o	o28o7	7oo01	7o00o	58o5o	182o7	5643o	o53o5	8o00o	59o22	184o9	4554x	o53o8	7oo1o																				
261						8o9o5	96616	17oo7	87oxx	o66o3	7o2o7	81414	98o22	194o8	876xx	o5217	832o5	98o22	1951o	89o7x	o83o5	7941o																				
330	8o00o	6oo22	181o8	3531x	o87o2	8o71o	4o6o2	164o8	5732x	o7711	7o4o8	7o616	6oo22	1891o	5847x	1o217	8o6o6	6oo22	19911	5447x	o9213	7o312																				
080						8o00o	568o8	152o8	884xx	o64oo	7o1o7	62o1o	8oo22	17912	1553o	o5117	1o00o	7oo11	184o8	144oo	o9715	79112																				
084	8o00o	8oo21	171o5	4554x	o37o8	8o00o	4o611	17oo5	874xx	o54o1	7o1o4	7o00o	1781o	3554o	o62o5	7o111	627o6	65151	1861o	644oo	o52o5	7oo13																				
086						8o00o	96615	177o5	884xx	o37o4	797o4	7o00o	96o15	196o5	784oo	o7213	7o00o	96o22	198o9	784oo	o72o7	7o21o																				
094						2o00o	7oo21	163o5	855oo	o46o5	7oo04	8o00o	4o412	166o6	4557x	o43o5	234o8	76o21	169o8	255oo	o6215	7oo11																				
160	711o4	6oo51	17oo6	2o938	o48o8	8o00o	6o4o2	167o4	2o937	o45oo	7oo03	8o00o	5o4o5	172o9	3o937	o6oo1	729o4	65o52	1831o	25631	o7119	79513																				
233	5o00o	98o12	363o3	oo9o4	oo0o7	7o00o	98o31	35oo1	3o938	oo7o4	7oo51	8o00o	98o22	371o7	1557o	o22o5	xxxxx	98o22	385o7	3557x	o2519	7oo1o																				
171												9o00o	93474	174o5	9xoox	o53o4	622o4	96o52	17212	6o97o	o6314	7oo12																				
183						9o00o	o5454	151o6	9xoox	o6729	7oo05	7o00o	1o424	155o7	3264o	o65o9	7o4o4	5oo22	15311	4264o	o75o3	7oo12																				
180						7o00o	941o1	151o8	2o756	o66o7	7oo08	614o2	941o4	15112	115o3	o88o3	2o00o	941o4	17412	2o73o	o9221	7oo14																				
181	6o2o4	57o22	182o7	2o932	o54oo	7o21o	58o32	162o6	2563o	o47o8	7oo06	7o00o	56o52	16311	5o431	o71o1	7o00o	6oo22	17311	4o942	o8117	7oo14																				
175						8o00o	58o31	155o5	3253x	o44oo	7oo05	7o00o	59o22	15313	7o94x	o9oo0																										
238						736o1	96o21	155o5	7o95x	o56o4	7oo05	7o2o1	96o42	15516	11641	o9oo0	416o3	96o11	16311	11641	o8216	7oo18																				