



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.^a EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 17 DE DICIEMBRE DE 1969

Núm. 351

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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			Máx.
La Coruña	14	12	ip	11	0.1	Navacerrada (*)	3	-1		1	0.0	Castellón	15	11			5.1	MAXIMA: 17° en Almería, Bilbao y Santander MINIMA: 0° en Albacete y Teruel	
Montevitoso Bares	13	10	3	12		Madrid/Barajas	7	0			4.5	Valencia (A)	16	8			5.4		
Lugo (P.Centro)	12	8	ip	14	0.0	Madrid	7	3			7.9	Valencia	16	11			7.0		
Finisterre						Madrid/C.Vient ^{os}	7	1			7.5	Alicante (A)	15	10			8.2		
Santiago (A)	11	9	2	10	0.0	Getafe	9	2			4.0	Alicante	16	9			8.3		
Pontevedra	14	11	9	8		Guadalajara	9	4				Murcia/Alcant ^a	15	7			7.4		
Vigo (A)	12	9	2	15		Toledo		4			8.4	Murcia	15	9	ip		8.2		
Vigo	15	10	2	16		Cuenca	6	1			2.1	Castillo Galeras	16	X					
Orense						Molina de Arag ^{on}	9	1			0.0	San Javier	13	7			8.0		
Ponferrada	13	9	1	6	0.0	Ciudad Real	10	4			0.0								
						Albacete (A)	9	0			1.0								
						Cáceres	10	7											
						Badajoz (A)	12	7	ip		7.6	Sevilla (A)	15	9			0.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	17	14		10	0.0	Vitoria (A)	11	7	ip			Córdoba (A)	13	6			0.0		TEMPERATURAS Máx. 7,2 a 18,00 h. Mín. 3,2 a 6,00 h. a 1 h. 5,6 a 13 h. 5,0 a 7 h. 3,4 a 18 h. 7,2
Gijón	18	13		9	0.0	Logroño	13	7			0.5	Jaén	12	7					
Santander (A)						Logroño (A)	13	7	ip		0.5	Granada (A)	8	3	6		6.0		
Santander	17	10			0.0	Pamplona	10	5	2		0.6	Huelva	16	11			0.0		
Punta Galea						Huesca/Monfl ^{or}	9	5	ip	1	7.6	Jerez de la F. ^{ra} (A)	14	9	ip	ip			
Bilbao (A)	17	10	5		0.0	Candanchú (*)	3	-6	12			Cádiz	14	12	ip		X		
S.Sebastián/Ig ^{les}	14	7	3			Veruela		7			1.3	San Fernando	14	11	ip		0.3		
S.Sebastián (A)	16	9	1	ip	0.0	Daroca		7				Tarifa	15	11	ip	ip			
León (A)	12	6				Zaragoza (A)	13	5	ip		1.7	Málaga (A)	16	13		ip	7.3		
Zamora	11	6	1	ip		Zaragoza	13	8	ip			Almería (A)	17	9			8.3		
Palencia	9	6	1		6.2	Calamocha	11	2			0.0								
Burgos (A)	7	5			2.1	Teruel	10	0				Palma de M. ^{ay} (A)	16	7		ip	0.3		
Burgos	8	5		ip	2.3							Mahón (A)	16	8		ip	0.0		
Valladolid (A)	9	5			4.4							Ibiza (A)	17	12			5.9		
Valladolid	10	6	1	2	5.4							S. ^{ta} C. de la Palma (A)	6						
Soria	6	4		1	4.4	Lérida	10	3	ip	ip	8.0	Izaña (*)	2			31			
Salamanca (A)	10	7		ip	1.2	Montseny (*)						S.C. de Tenerife (A)	13	10		44	4.3		
Avila	8	4			7.7	Gerona (A)	10	2		ip		S.C. de Tenerife							
Segovia	8	5			0.0	Cabo Bagur	4					Las Palmas (A)	20	14			3.0		
						La Molina (*)						Fuerteventura (A)	20	13			0.0x		
						Barcelona	13	11		ip	1.9	Lanzarote (A)	20			ip			
						Barcelona (A)	12	8	ip	ip	4.5	Ceuta	14	9	ip		6.2		
						Reus (A)	15	9			6.0	Melilla	17	12		ip	6.6		
						Tarragona	15	9		ip	5.0	V.Cisneros (A)	22						
						Tortosa	15	10			1.0								

PRESIONES
Máx. 707,1 mm. a 20,00ayer
Mín. 702,6 mm. a 18,00hoy.
a 1 h. 706,3 a 13 h. 704,4
a 7 h. 705,5 a 18 h. 702,6

VIENTO
Veloc. máx. 9 m/s. a 18,50 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 124 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

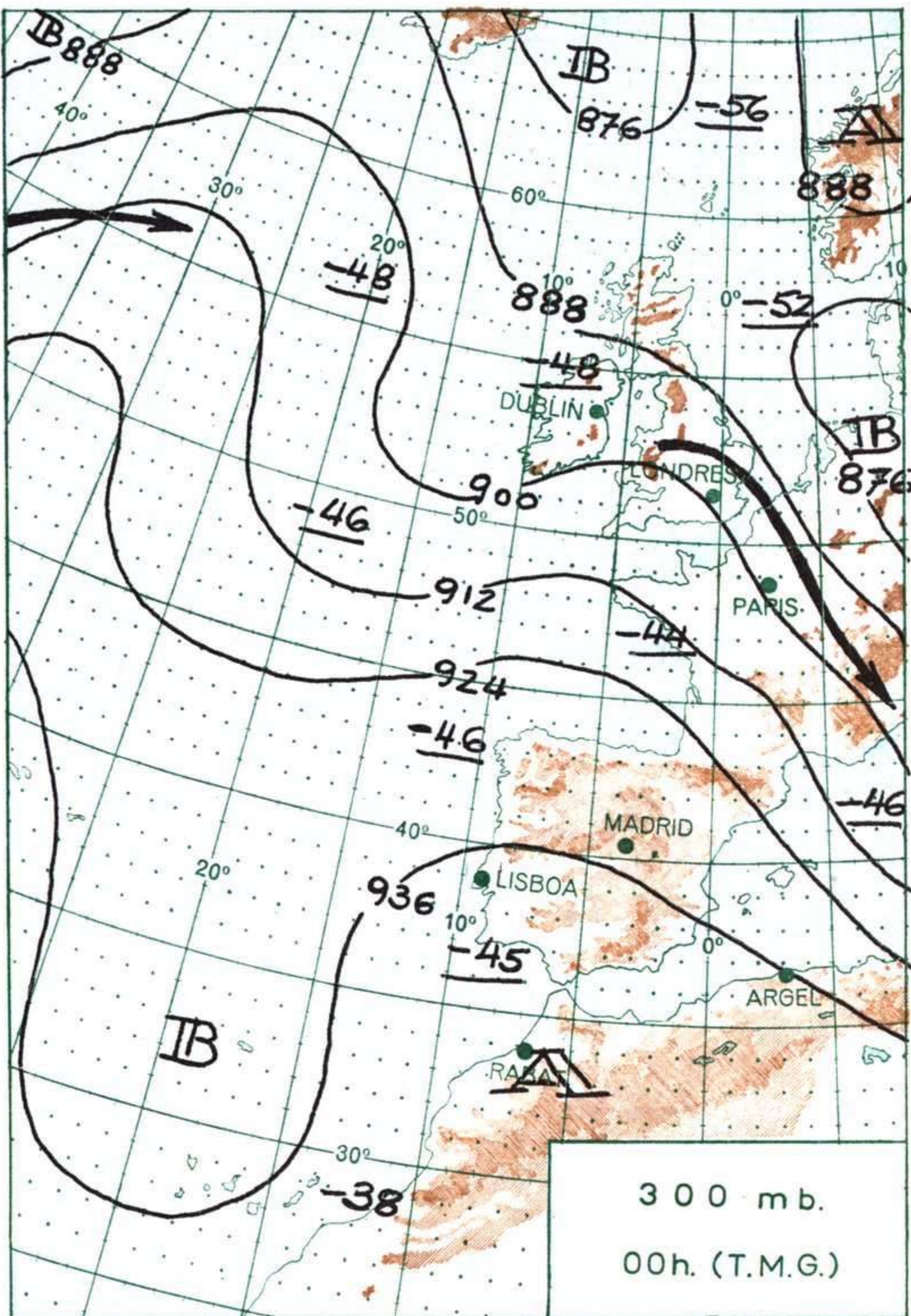
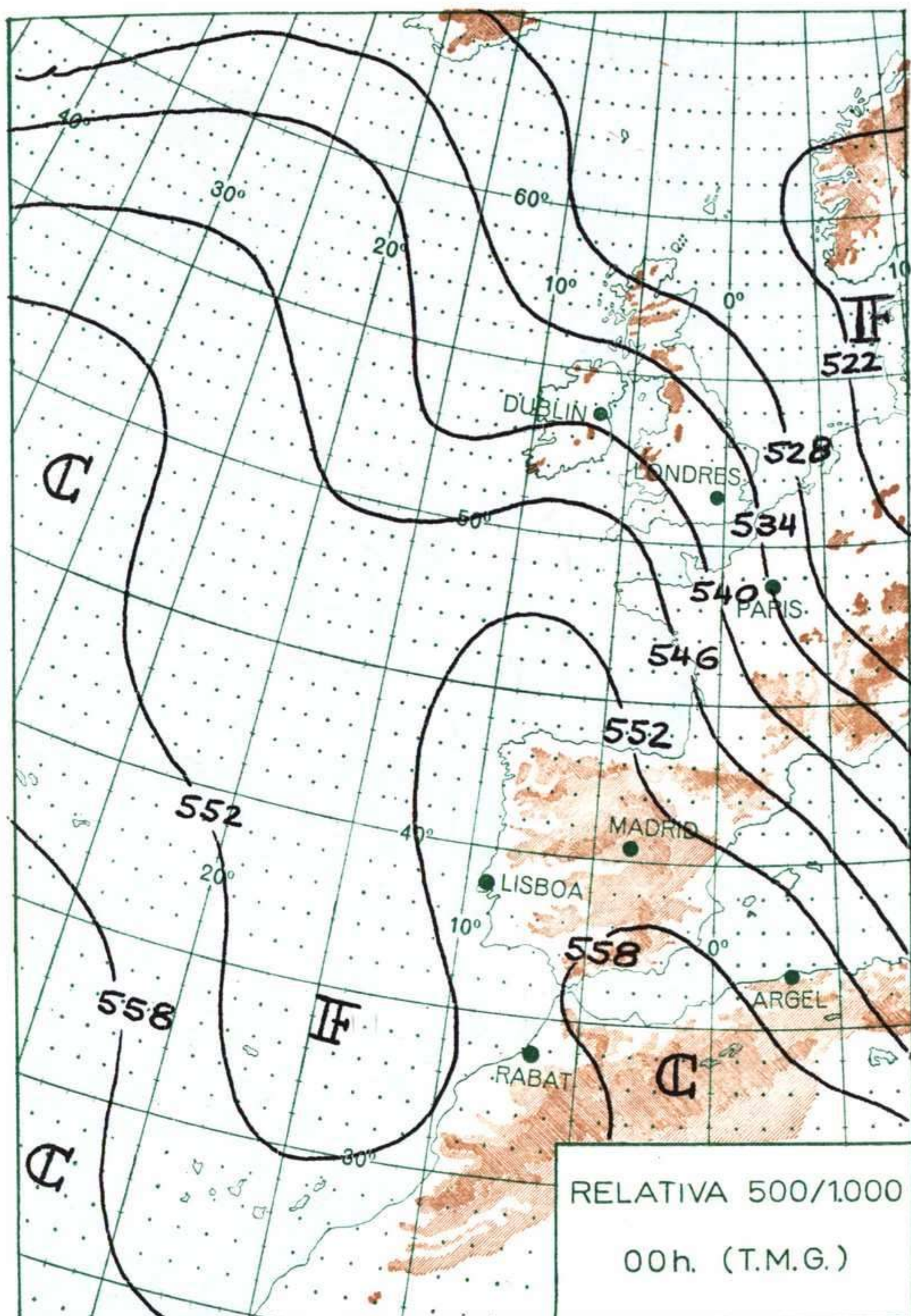
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En la pasada noche se registraron precipitaciones débiles o moderadas en Galicia, Cantábrico oriental, alto Ebro, norte de la cuenca del Duero, golfo de Cádiz y puntos muy aislados de Cataluña. En el resto de España el cielo estuvo nuboso. Durante el día ha llovido con cierta intensidad en Galicia y Asturias y débilmente en puntos del Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro, Cataluña, Sudeste, sur de Extremadura, Andalucía y Baleares. Ha habido nieblas persistentes en el Centro, al sur del sistema Central. En el resto de la Península el cielo ha estado nuboso o cubierto. En Canarias ha habido nubosidad abundante y se han registrado lluvias intensas en la isla de Tenerife. Las temperaturas han sido, en general, suaves.

PREDICCION PARA EL JUEVES DIA 18.

Para las próximas horas se esperan chubascos en Galicia, que progresivamente se irán extendiendo al Cantábrico, cuenca del Duero y a puntos del sistema Central. También habrá lluvias en Baleares y chubascos en Canarias. Mañana soplarán vientos moderados o fuertes del noroeste en el cuadrante noroccidental de la Península. La nubosidad será muy abundante en toda España y se registrarán precipitaciones en numerosos puntos de su mitad norte. El mejor tiempo corresponderá a la región del sudeste. Las temperaturas se mantendrán suaves, tanto las diurnas como las nocturnas. En Canarias cielo nuboso con chubascos.



ALTITUDES

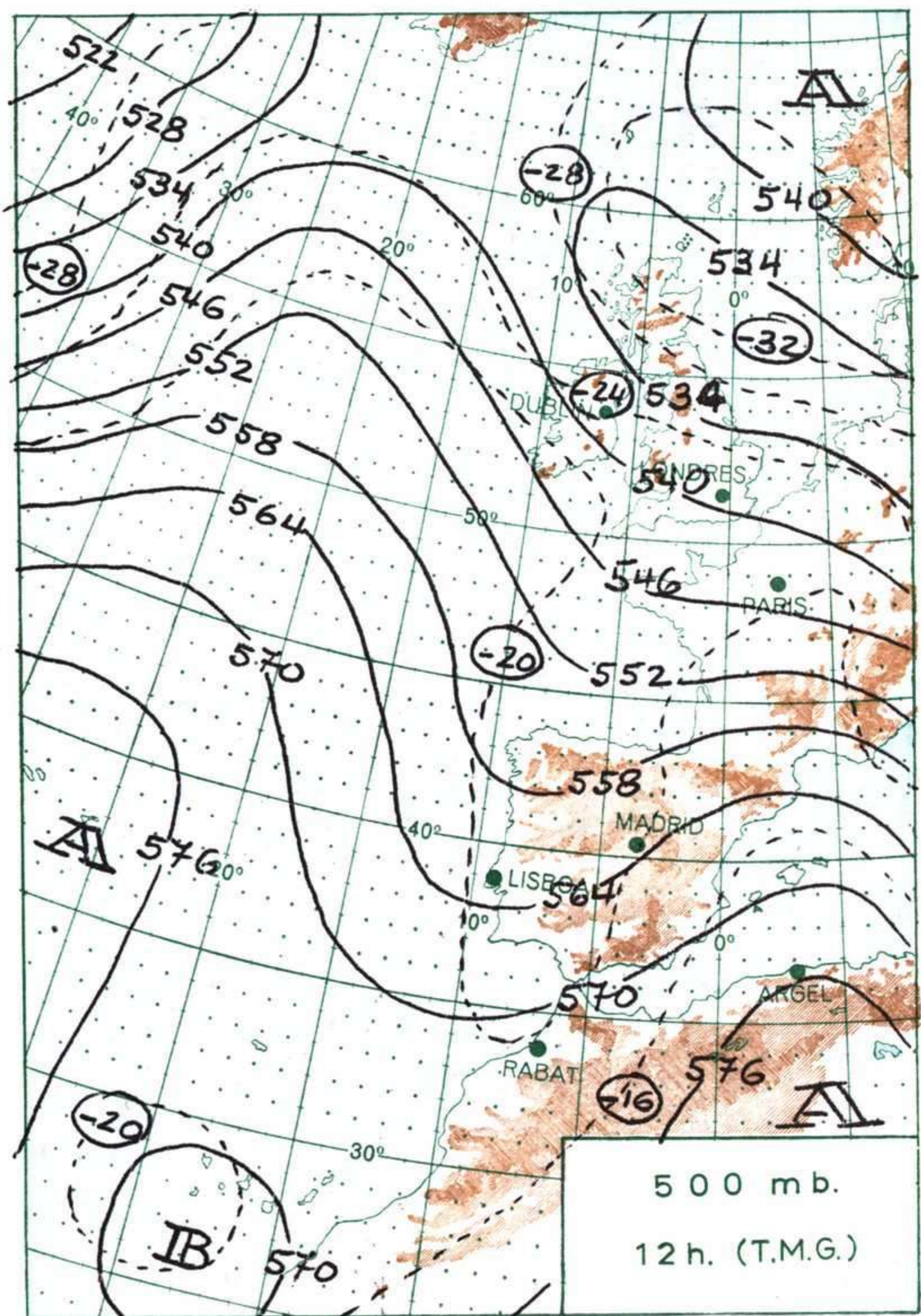
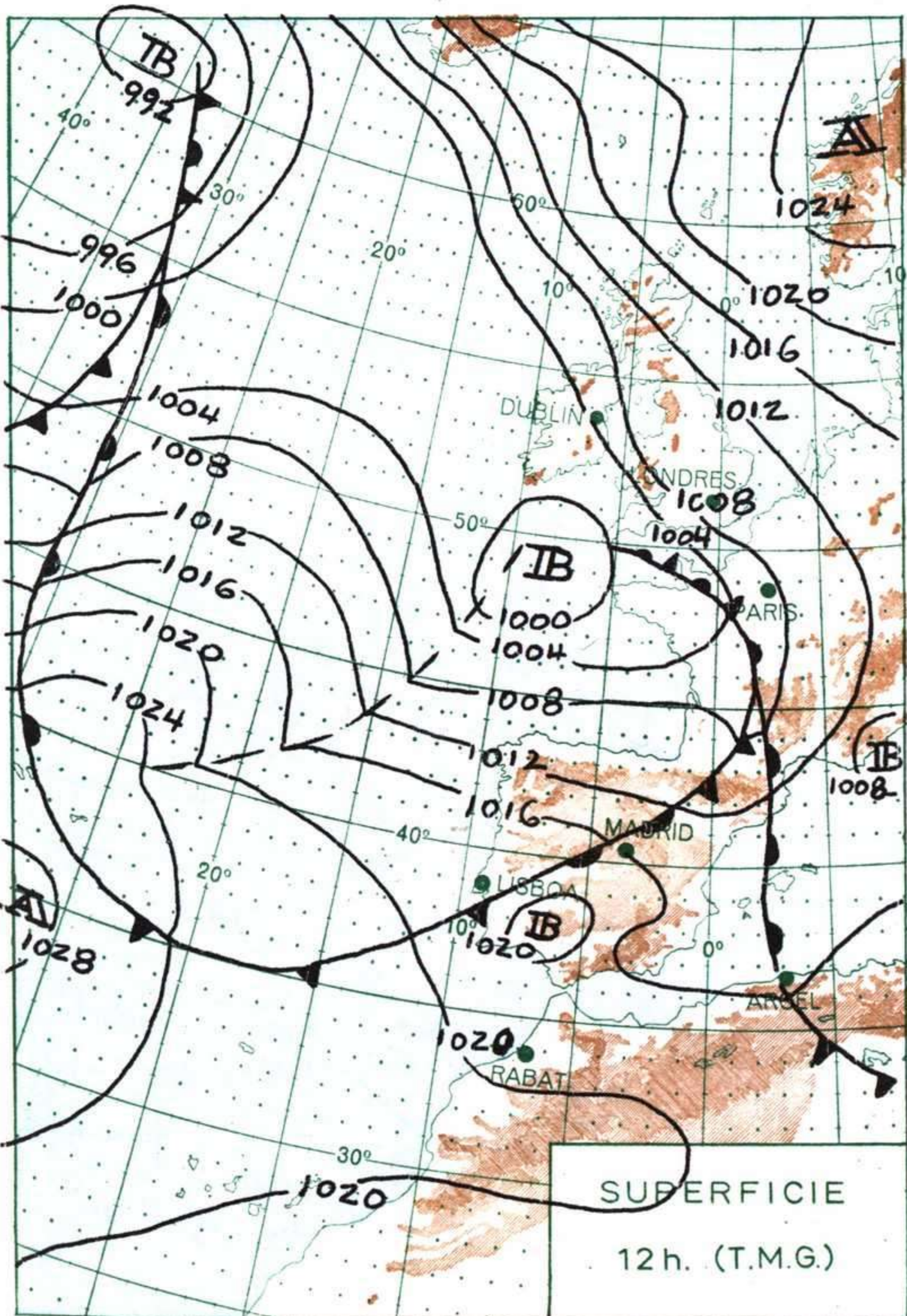
>2000
2000

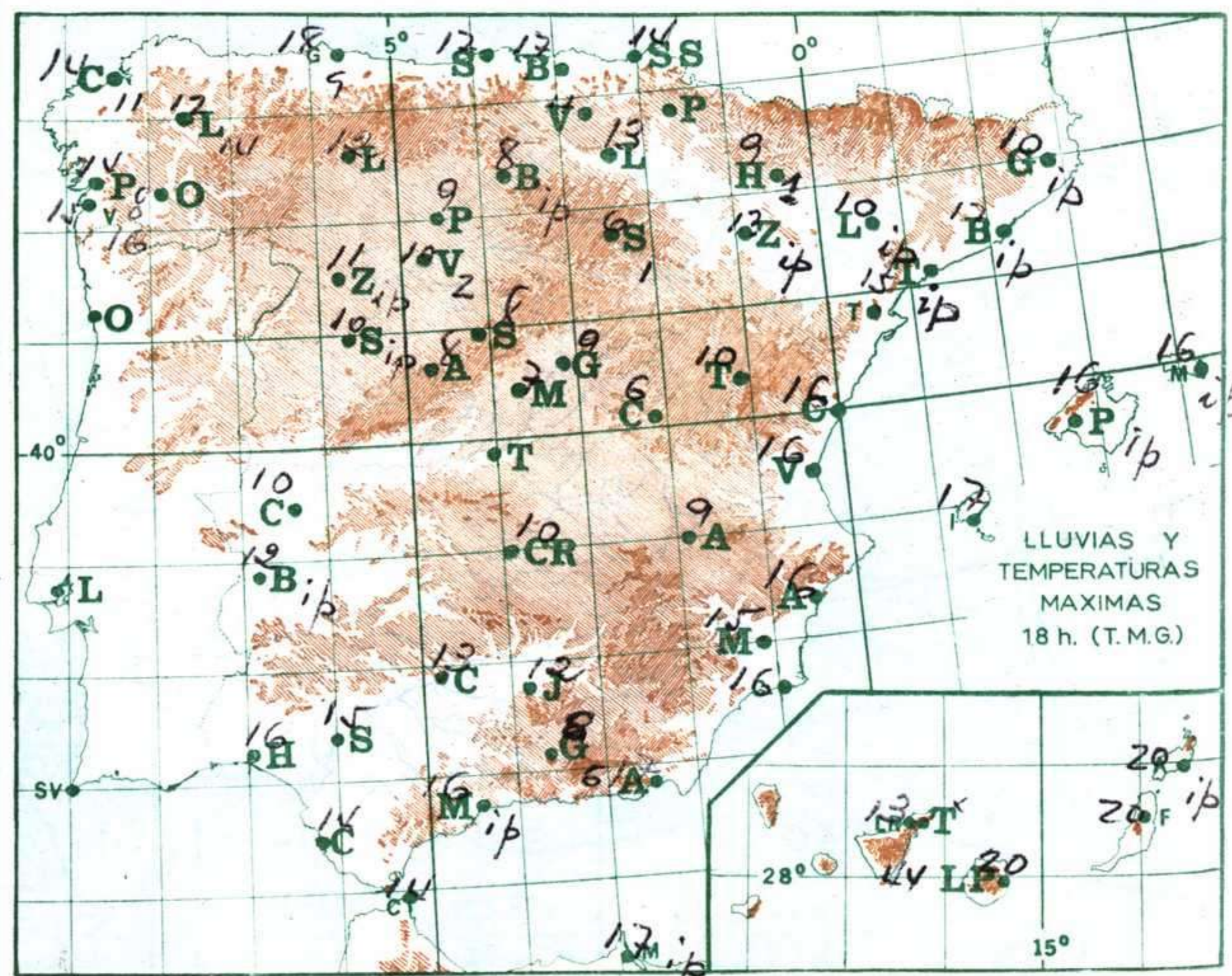
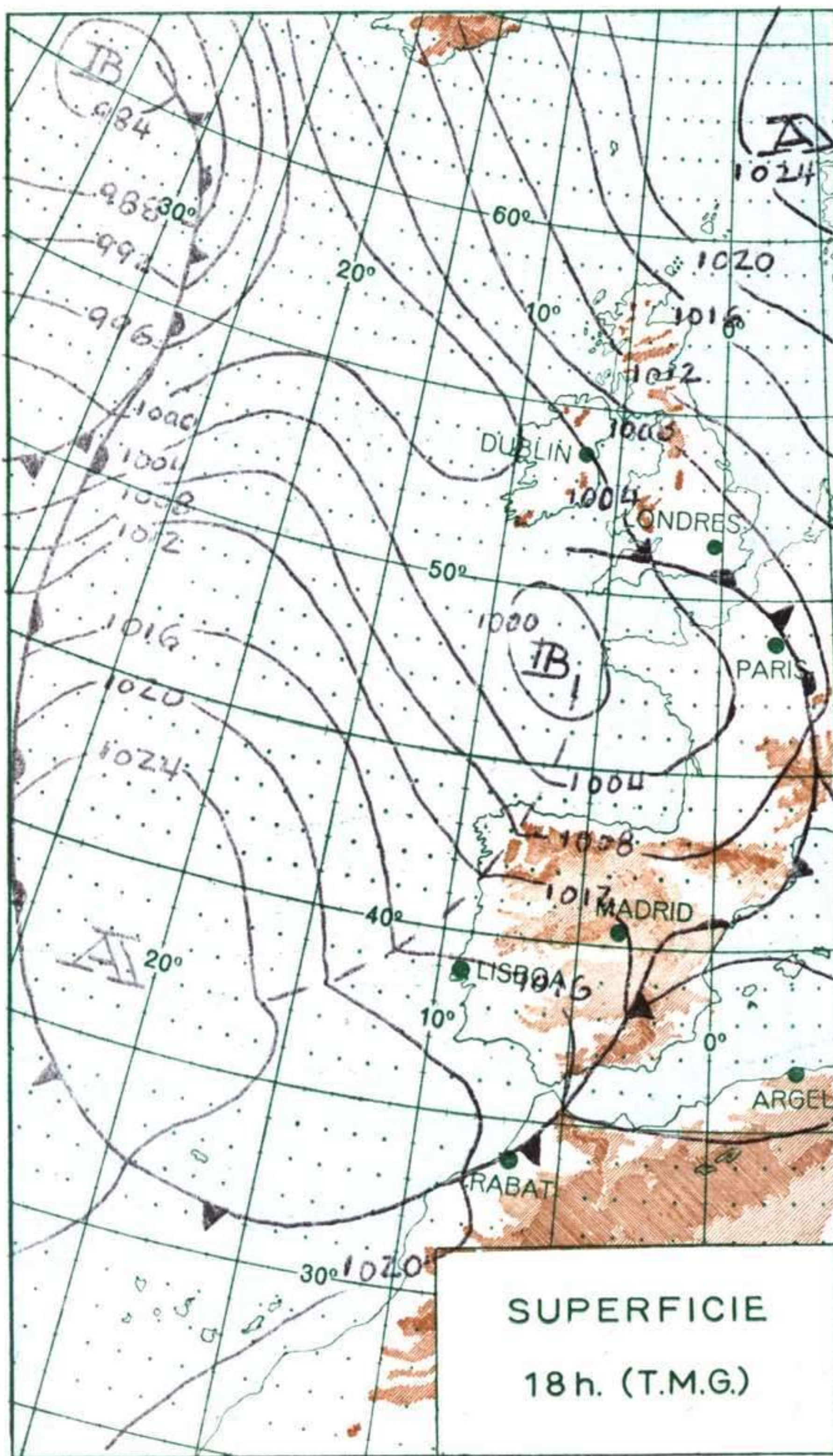
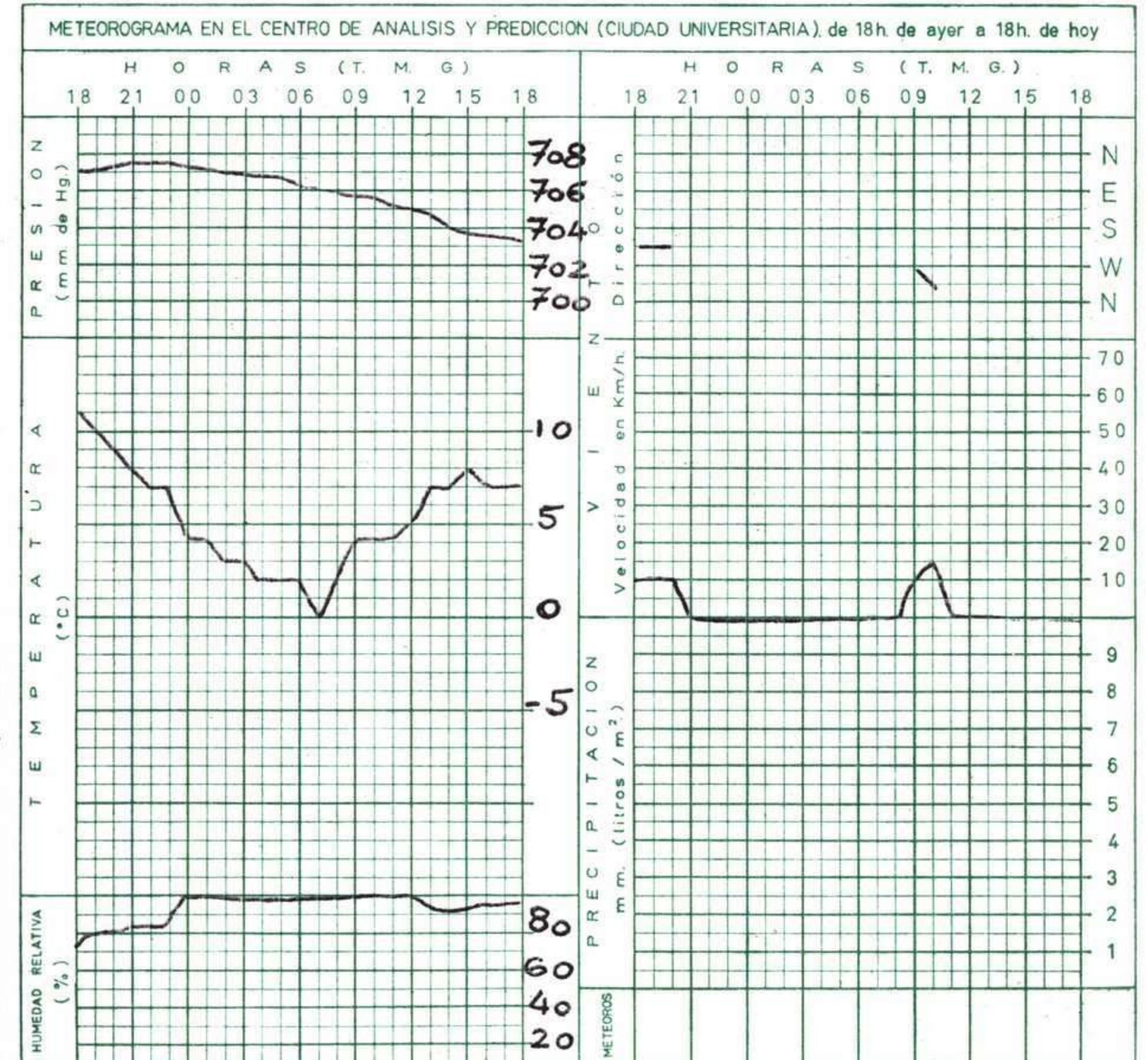
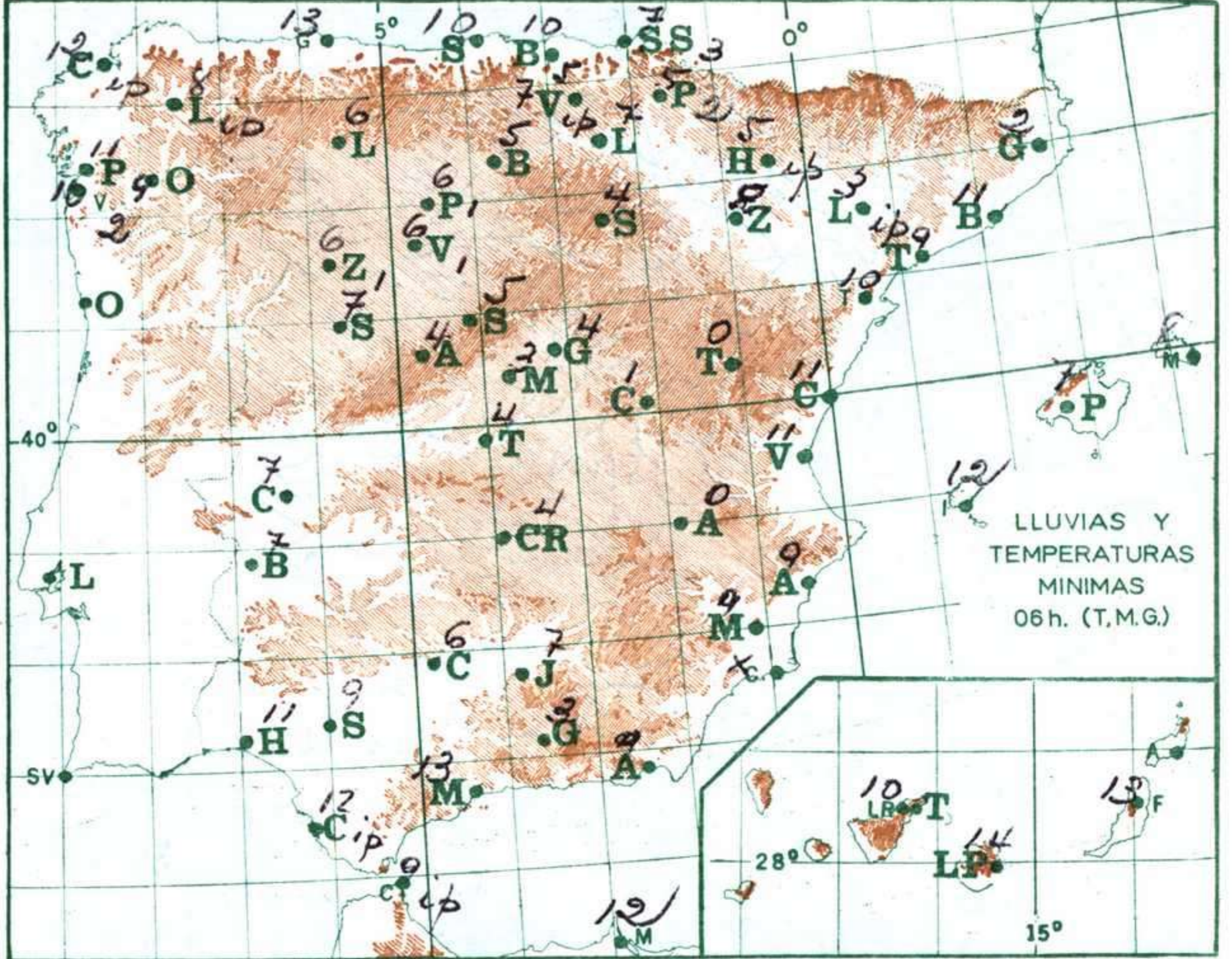
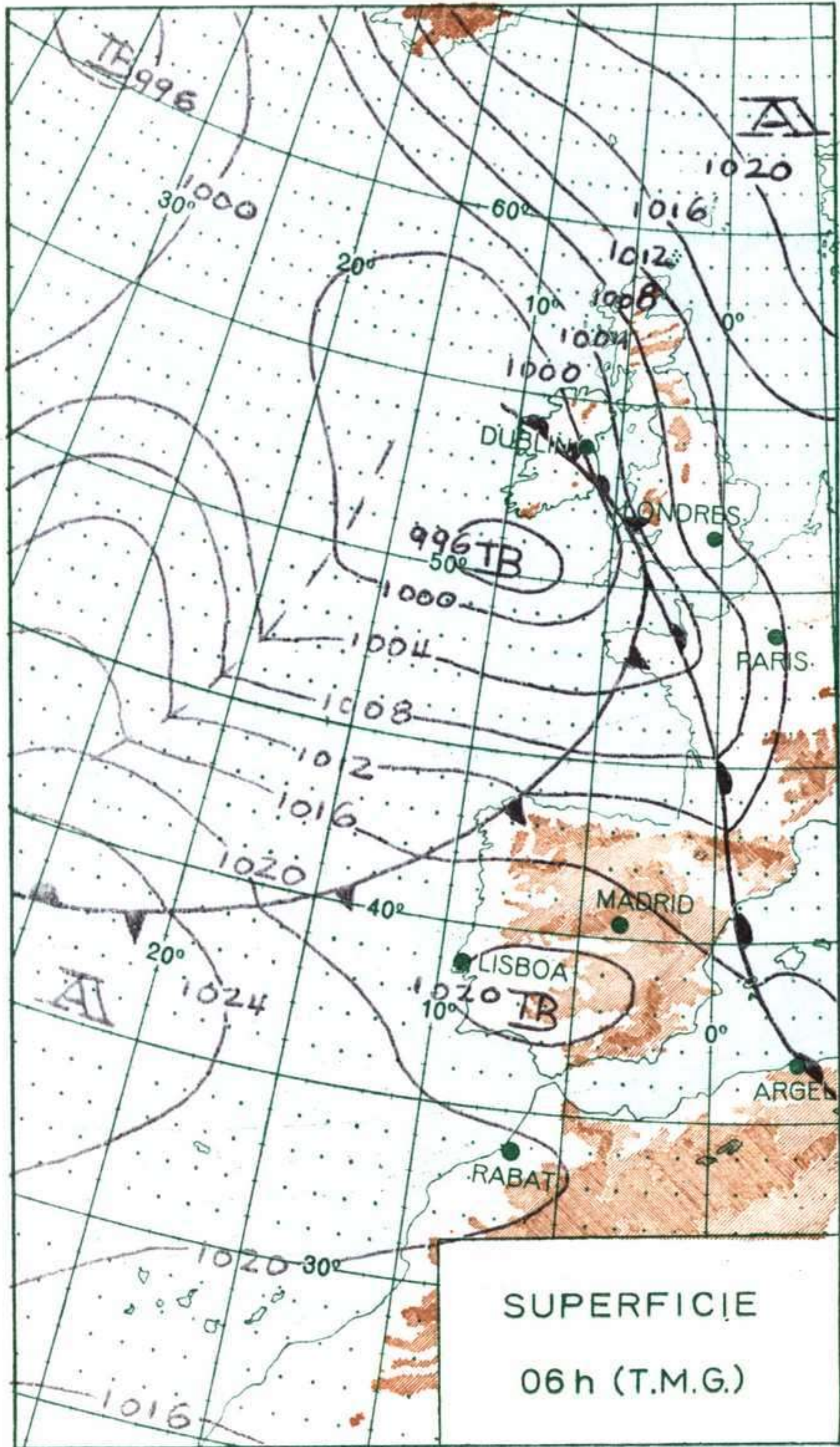
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





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	153	12	20	21 14	1000					1000	171				1000					1000	170	15	24	04 08
850	1499	7	00	29 23	850					850	1507	6	15	29 10	850					850	1531	7	18	03 04
700	3077	-1	00	29 29	700					700	3084	0	15	30 16	700					700	3103	-2	32	03 04
500	5680	-17	13	30 21	500					500	5700	-17	22	30 28	500					500	5700	-19	56	36 08
400	7310	-29	29	27 40	400					400	7340	-29		29 29	400					400	7320	-31		36 11
300	9300	-46		27 38	300					300	9320	-46		28 46	300					300	9340	-38		23 60
250	10490	-55		26 35	250					250	10510	-57		28 45	250					250	10580	-44		23 45
200	11880	-64		27 67	200					200	11890	-65		28 54	200					200	12050	-51		24 45
150	13640	-63		27 40	150					150	13630	-66		26 50	150					150	13880	-61		24 45
100	16080	-70		27 45	100					100					100					100	16360	-69		25 35
70					70					70					70					70	18480	-68		27 20
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff
1011	12	23	610	-7 26						946	4	13	338	-59						1016	15	30	410	-31 56
969	11	09	521	-18 57						927	8	10	171	-59						968	14	09	393	-31
926	8	00	512	-16 10						814	6	17	122	-69						865	8	17	344	-32
870	7	00	412	-27 25						663	-2	15	111	-69						789	4	21	305	-38
809	6	00	335	-40 47						577	-10	00								755	2	07	267	-42
747	3	00	284	-49						453	-21	39								655	-5	56	219	-49
684	-2	00	203	-65						340	-39									594	-9	41	199	-50
650	-5	41	143	-63						279	-51									482	-20	57	140	-63
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	96	14	36	22 30	1000					1000	160				1000					1000	195	17	56	07 10
850	1441	7	50	25 35	850					850	1482	-4	58	00 00	850					850	1552	5	14	07 14
700	3003	-6	00	36 48	700					700	3045	-3	58	29 22	700					700	3111	-3	00	08 12
500	5560	-22	42		500					500	5630	-21		26 30	500					500	5700	-20	18	13 24
400	7160	-33	57		400					400	7240	-33		27 28	400					400	7320	-33	50	11 20
300	9120	-47			300					300	9200	-48		25 35	300					300	9290	-43		14 15
250	10310	-56			250					250	10370	-58		24 35	250					250	10510	-48		36 40
200	11700	-62			200					200	11750	-64		25 40	200					200	11960	-53		36 12
150					150					150	13490	-67			150					150	13800	-59		35 24
100					100					100					100					100	16290	-67		29 24
70					70					70					70					70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff
1004	14	38	595	-13 58						944	5	05								1019	18	57	352	-41 48
936	9	32	564	-17 58						880	2	23								876	7	00	302	-43
888	5	00	544	-18 58						830	5	60								778	0	49		
862	8	46	484	-24 33						630	-7	58								732	00	00		
834	7	56	465	-25 48						400	-33									678	-4	00		
711	-5	00	376	-37 58						235	-62									598	-11	27		
656	-9	00	345	-40 58						114	-71									548	-15	00		
634	-12	58	239	-59																400	-33	50		

Estación	Gando		Tortos															
	Indicativo	030	238															
Dia/hora	17/12	17/12																
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																		
1.000	02 06	27 04																
1.500	03 04	23 14																
2.000	02 10	26 14																
3.000	36 10	28 26																
4.000		28 35																
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 _H C _H C _M C _H	T _d T _a pp	Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _H C _M C _H	T _d T _a pp	7RRTe _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _H C _M C _H	T _d T _a pp	7RRTe _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _H C _M C _H	T _d T _a pp	7RRTe _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _H C _M C _H	T _d T _a pp	7RRTe _e											
001	8221o	6oo28	17912	885xx	1o711	82212	6oo22	14313	885oo	11711	79212	72212	62o22	o9814	52582	729	727o8	58215	o8112	5742x	11325	71114																		
008	823o4	97o22	188o9	874xx	o84oo	82312	95515	148o8	873xx	o7713	792o8	72214	97o22	1161o	654oo	o6613	82714	94636	o5oo8	5742x	o84oo	71412																		
042	623o8	6oo21	2o2o9	6542o	o96o4	82414	o5515	159o9	872xx	o9716	7o2o9	8232o	62o22	1271o	853xx	o8717	83oo8	568o8	o91e9	864xx	o9119	71o11																		
045	816o6	2o5o2	1921o	861xx	1o6o5	8oooo	2o515	1611o	862xx	1o716	7o2o9	62512	65o14	14o12	5243o	1o6o3	72914	62o26	o9211	735oo	o96o5	71512																		
053						8oooo	97216	1691o	5542x	o7713	7o1o9	6oooo	97o11	13611	685oo	o7719	8271o	95656	o91o9	874xx	o85o5	7o612																		
014	822o8	98o32	15313	8o92x	o9717	827o3	99o22	12115	4562x	o9719	7oo13	522o9	98o22	o8218	2564o	o7725	822o8	98258	o5812	6752x	o8119	7o918																		
023	8oooo	96o22	17612	875xx	1o71o	8oooo	96o22	14612	855xx	o881o	7oo1o	416o4	97o12	1o615	2o912	o9734	8231o	97o21	o6o15	6552x	o7512	7oo12																		
025						716o4	65o22	13o13	754xx	o7713	7o51o	522o6	7oo12	1o315	12671	o8827	61812	7oo21	o5415	25671	o672o	7oo12																		
027	8271o	7oo26	1531o	854xx	1o7o7	8251o	7oo22	15811	864xx	o87o9	7o3o7	718o6	7oo22	11513	5557x	o9812	61824	75o32	o5312	6o97x	o7813	7oo14																		
029						8oooo	566o2	12411	3557x	o9715	796o9	722o8	7oo12	1o615	1o918	1o721	2oooo	8oo21	o5712	1o942	o7714	79218																		
055	827o6	57o22	5o8o4	6344x	o84oo	627o6	4oo12	479o7	674oo	o57o5	7oooo6	527o8	8oo12	o5o9	58343	o57o9	822o6	58o32	422o8	733xx	o3726	7oo12																		
130						823o3	58616	398o7	5562x	o6813	7o1o6						623o8	64o22	3381o	45642	o7819	79711																		
075	42212	97o22	492o6	4o93o	o44oo	82214	97o22	481o6	854xx	o57o7	7oooo5	92214	93454	466o6	9xxxx	o57o8	82o2o	97o22	432o7	884xx	o671o	7oooo2																		
141	622o6	96o22	199o7	6o96o	o58o4	822o8	96622	176o7	8o92x	o6815	795o6	82512	97o22	143o8	6742x	o6815	82oo8	97o32	111o9	675o2	o7512	7oo21e																		
148						831o4	96o32	474o5	874xx	o4613	7oooo4	829o2	952o5	453o5	863xx	o4713	725o2	96o14	425o5	773oo	o4713	795o6																		
202	723o6	7oo22	485o7	754xx	o57o8	42416	7oo12	467o7	454oo	o3713	7oooo7						722o8	65o21	425o8	58471	o6617	7971e																		
210						929o3	98o22	48oo4	9xoox	o3811	7oooo4	818o2	98o31	473o6	8o92x	o57o5	418o2	98o11	445o6	15642	o5812	7oooo8																		
213						814o2	97o22	481o6	3742x	o47o9	7oooo5	824o3	97o22	466o7	6742x	o47o2	814o3	97o22	434o7	2742x	o67o8	7oooo8																		
215						832o6	9oo22	49851	87oox	517o9	7oo51	836o4	9oo22	482oo	87oox	oo711	83412	9oo25	458oo	87oox	oo8o9	7oo1o																		
221	ooooo	65ooo	21112	oo9oo	o16o4	9oooo	o3454	184o4	9xoox	o27o8	7oo5o	8oooo	3o424	165o6	874xx	o4711	715o4	5o1o2	14oo7	5717o	o67o7	7oooo																		
272						4oooo	96o52	193o6	855xx	o4711	7oooo4	7oooo	9o1o4	175o8	6565o	o6711																								
231						8oooo	97o22	487o6	6732o	o3713	7oooo1	8o5o2	96o24	475o6	872xx	o5721	8oooo	97o22	466o6	6o42x	o44oo	7oooo6																		
232						827o2	97o32	468o3	864xx	o2713	7oooo1	718o3	98o32	457o8	7o73x	o4723	832o3	98o22	435o4	864xx	o38o1	7oooo9																		
348	8o4o4	93o22	233o8	47523	o64oo	8o4o3	92o22	2o6o6	5752x	o4713	7oooo4	8o4o5	96o22	184o9	47523	o77o5	8o411	94o22	168o9	47523	o57o3	7oo1e																		
280	3oooo	59o31	22oo3	363oo	o9717	8oooo	58o32	198o3	863xx	o38o8	7oo5o	82714	58o52	165o7	863xx	o58o9	83o1o	62o22	135o6	884xx	o53o3	7oooo9																		
261						622o8	97o21	189o7	4743o	o67o9	7oooo7	82214	98o22	179o9	855xx	o71o1	722o8	98o22	1461o	764oo	o86o8	7oo1e																		
330	531o2	6oo22	217o9	2553o	o87o2	7oooo	6oo22	197o9	5553o	o8718	7oooo7	822o6	562o8	19o1o	874xx	1o2o2	824o6	6oo25	16718	874xx	1o1																			
080						823o2	5oo22	15oo9	854xx	o57o9	793o7	723o6	65o22	1261o	5551x	26813	823o6	5oo22	o9o12	884xx	o5813	7oo11																		
084	8oooo	6o156	183o8	874xx	o64o1	527o4	7o151	1531o	584oo	o6711	797o7	827o6	7o151	13511	874xx	o6713	7181o	6oo21	o951o	2455o	o6711	7oo13																		
086						8oooo	95o25	172o6	884xx	o67o9	7o2o6	8oooo	93464	15oo8	881xx	o7712	7oooo	95o21	112o9	785oo	o77o4	7oo1e																		
094						8oooo	5o616	149o6	4557x	o56o9	794o5	7oooo	6oo22	132o9	453oo	o78o7	8oooo	6oo22	1o7o7	5557x	o67o1																			
160	8oooo	8oo22	17oo8	4563x	o64o3	7oooo	8oo31	149o7	3563o	o56o9	7oooo5	8o9o2	3o412	1261o	2563x	o7815	62o6	7oo16	o951o	25631	o67o7	79713																		
233	7oooo	98o21	38oo7	5556x	o52o4	2oooo	98o31	353o3	2o93o	o27o8	7oooo2	7oooo	98o22	346o9	1553o	o3819	729o8	98o22	324o6	35584	o37o1	7oo11																		
171						8o4o2	98612	158o4	876xx	o1711	797o3	6o4o6	98o12	133o9	676oo	o5724	8oooo	376o4	112o8	1567x	o67o3	7971e																		
183						7oooo	2oo22	149o5	5464o	o14oo	7oooo2	8oooo	2o1o2	139o8	3464x	o57o5	8oooo	4o5o5	1o61o	5462x	xxxxx	7921e																		
180						8oooo	96o22	14911	8o62x	o8613	7oo11	832o2	95o55	13o11	6752x	o9814	8oooo	95515	11112	5757x	o84o																			
181	6o9o4	6oo22	17612	655oo	o72o6	8o2o2	6oo25	159o8	6557x	o671o	792o8	8o31o	562o5	142o9	5552x	o6715	8o2o8	56582	1191o	5742x	o77o3	79712																		
175						3oooo	6oo21	142o9	2853o	o44oo	7oooo9	7oooo					7221o	7oo21	11o12	2567x	o8619	7oo15																		
238						527o1	98o21	14o11	1874x	o8oooo	7oo1o	711o2	94o42	12o13	1111o	o9319	836o5	96o22	1o212	8o97x	o96o4	7oo15																		
286						6oooo	97o22	15113	4o775	o56o7	7oo11	7o8o2	98o22	13215	2567x	1o823	8oooo	96o52	o9213	3657e	1o6o7	7oo16																		
285	12712	65oo1	17911	1o94o	o75o4	2261o	65o3o	1531o	1o931	o6616	7oooo8	624o8	65o22	13614	25531	o6716	72512	65o22	1o613	35541	o57e8	7oo16																		
358	1342o	98o3o	18313	1o942	o78o4	32912	98o2o	1611o	oo9o6	o7811	7oo1o	824o6	98o32	14713	2557x	o8811	73316	97o22	11915	1557x	o75oo	7oo15																		
429						431o4	7oo3o	169o9	2o957	o66o8	7oooo7	63oo4	7oo21	15o13	686oo	o7815	424o2	7oo21	12311	58oo																				
433	o27o4	7oooo	19oo9	oo9oo	o87o7	o22o6	7oooo	17oo8	oo9oo	o67o9	7oooo7	718o2	62o21	1oo13	3567o	11712	825o6	65o21	12813	4552o	114oo	7oo15																		
391	8oooo	6oo22	23o11	4755x	1o4oo	8oooo	57o22	2o31o	4553x	1o72o	7oooo9	7oooo	62o22	2o312	4653o	1o4oo	818o6	58o22	18713	3857o	116o3	7oo15																		
410	6oooo	6oo11	215o9	656oo	o84oo	7oooo	6oo22	176o7	4757o	o6725	7oooo6	7oooo	4o1o1	19412	12541	1o4oo	827o8	58o22	16o12	873xx	o94oo	7oo15																		
420	ooooo	6oo22	183o3	oo9oo	o32o1	9oooo	o145o	159o5	9xoox	o5713	7oooo3	9oooo	1o1o4	o42o7	9oo99	o9712	8oooo	1o5o6	14oo7	8747o	o64oo	7oooo8																		
383						7oooo	97o22	18211	755oo	o9513	7oo11	727o2	97o22	18o15	12531	1o8o3	7oooo	97o22	17o14	3553o	112o3	7oo16																		
451	8oooo	6oo31	2211o	252xx	o93o6	8331o	586o2	184o9	6552x	o971o	797o9	8oooo	36e96	19611	255oo	1o8o1	827o8	6oo22	18713	855xx	1o3o5	7971e																		
452						836o2	65o25	16812	8o92x	118o3	79712	836o4	65o22	18213	855xx	111o7	836o4	7oo22	16814	855xx	123oo	7oo1e																		
458						6331o	972o6	17o15	4956o	o9615	79711	732o9	97o26	17614	4857o	1o7o9	73o11	97o2o	16714	4857o	113o5	79715																		
482	53216	65o21	18913	2552o	o73o9	53216	62o21	17513	2552o	o78o4	7oo13	73212	65o32	16816	5553o	o83o6	83214	6oo22	15313	2564o	o94oo	7371e																		
488	3o4o4	68o12	1911o	3o9o2	o84oo	5o41o	65o32	16911	555oo	o7711	7oooo9	7oooo	65o31	15518	2853o	1oooo3	52712	65o12	13115	3553o	1o6o5	7oo17																		
306	7o6o6	62o31	184o9	1557x	o71o5	1oooo	62o2o	166o7	155oo	o76o4	7oooo7	7oooo	62o52	15814	15431	128o7	8231o	576o6	12914	6842x	126o1	79715																		
314	5oooo	66o12	18oo9	55xoo	o62o3	2oooo	68o1o	158o9	255oo	o6716	7oooo8	7251o	8oo22	14915	15578	118o9	8oooo	56616	11414	2747x	12711	7971o																		
373	13212																																							