



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 355

MADRID, MIÉRCOLES 21 DE DICIEMBRE DE 1966

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	16	9				Navacerrada(*)	2	-2			7.5	Castellón	18	6			6.0	MAXIMA: 20° en Málaga. MINIMA: 4° bajo cero en Avila.
Monteventoso	10	7				Bárajás	13	-4			5.7	Játiva	X	4			8.7	
Vares	12	7	1			Madrid	12	0			8.2	Valencia	16	5			8.9	
Otero del Rey	9	5	ip	ip	0.6	Getafe	12	-2			5.0	Rabasa	19	6			8.8	
Finisterre		9			5.8	Guadalajara	12	-1			7.2	Alicante	15	11				
Santiago (A.)	11	5			7.4	Toledo	13	-1			7.5	C. S. Antonio	17				8.4	
Pontevedra	15	9				Cuenca	12	-2			7.5	Alcantarilla	18	6				
Vigo	14	2				Molina	7	-6			2.8	Murcia	14	10				
Orense	11	2				Ciudad Real	13	-3			3.0	Cast. Galeras	16					
Ponferrada		-2	ip		0.0	Albacete		-3			9.0	San Javier						
						Cáceres	14	5										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	11	3			8.0							
Gijón	11	8	ip	ip	0.0	Vitoria (A.)		X	1			Sevilla (A.)	18	2			8.3	
Santander	11	7	5	ip	0.0	Logroño						Córdoba	17	-1			7.5	
Punta Galea		8	1			Pamplona	6	0	ip		6.0	Jaén	13	-1			8.0	
Sondica	10	7	3		0.0	Monflorite	10	-1			0.0	Granada (A.)	14	1				
Igueldo	9	6	12	ip		Candanchú (*)		-2	6			Cartuja	17	6			6.1	
Fuenterrabía	11	7	13		0.0	Veruela						Huelva	16	1				
						Calatayud	9					Jerez		8			9.0	
						Daroca	9					Cádiz	14	7			8.7	
León	8	-2				Sanjurjo	11	7			3.8	San Fernando	16	10			7.0	
Zamora	3	-2		ip		Zaragoza	11	8				Tarifa	16	10				
Palencia	8					Calamocha	7	-6			3.5	Málaga (A.)	20					
Villafria	X	1		ip	6.4	Teruel						Almería	18	8			8.6	
Burgos	6	2			0.0													
Villanubla	0	-1										P. Mallorca	14	4			2.8	
Valladolid	8	-1			0.0							Mahón	13	10			8.6	
Soria	7	2			6.2							Ibiza	16	9			8.2	
Salamanca	7	-3		ip	1.0	Lérida	9	2			0.0	S.ª C. Palma	17	13			0.8	
Avila	3	-4			9.1	Gerona	16	1				Izaña (*)	12	5			7.8	
Segovia	5	-1			0.0	Cabo Bagur		6			7.9	Los Rodeos	19	8			7.2	
						Montseny (*)	3	0			5.1	S.ª C. Tenerife	22	15			7.2	
						La Molina (*)	X	-2			5.9	Gando	22	15			3.9	
						Barcelona		7			5.9	Fuerteventura	22	15			0.8	
						Prat	11	4			5.2	Lanzarote	22	16			1.0	
						Reus	15					Ceuta	15					
						Tortosa	15	-9			5.9	Melilla	18	11			5.6	
						Tarragona	14	6			6.9	Ifni	X	16			0.0	
												V. Cisneros	23	15			5.5	

TEMPERATURAS
Máx. 12,0 a 13,30 h.
Mín. 0,2 a 6,15 h.
a 1 h. 3,3 a 13 h. 11,6
a 7 h. 1,2 a 18 h. 8,0

PRESIONES
Máx. 709,0 mm. a 18,00 h.
Mín. 706,4 mm. a 1,00 h.
a 1 h. 706,4 a 13 h. 707,8
a 7 h. 707,3 a 18 h. 709,0

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 13,30 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 202 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

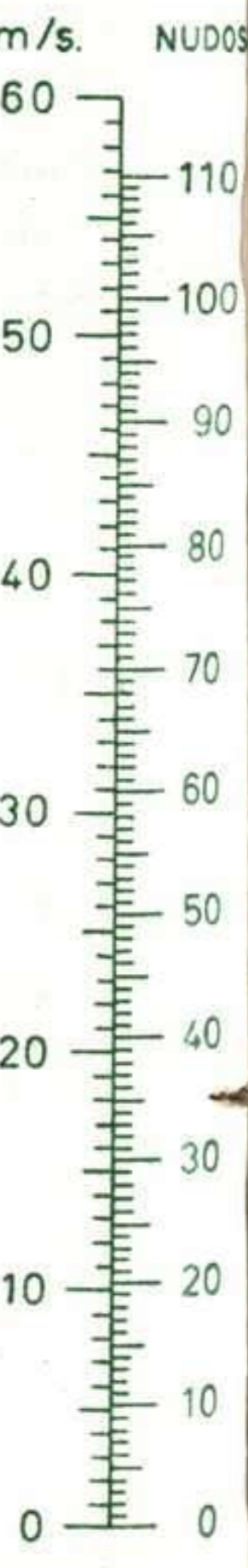
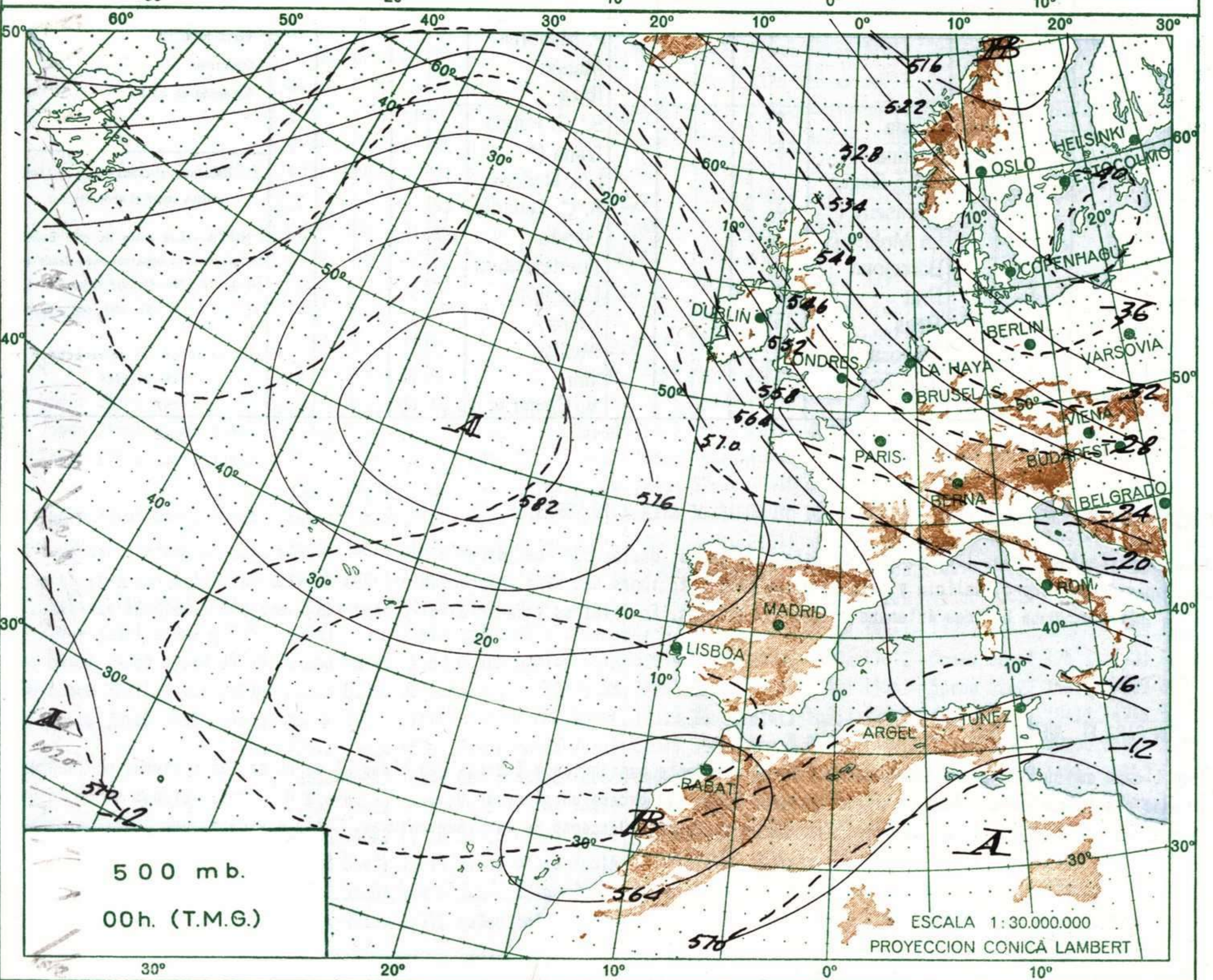
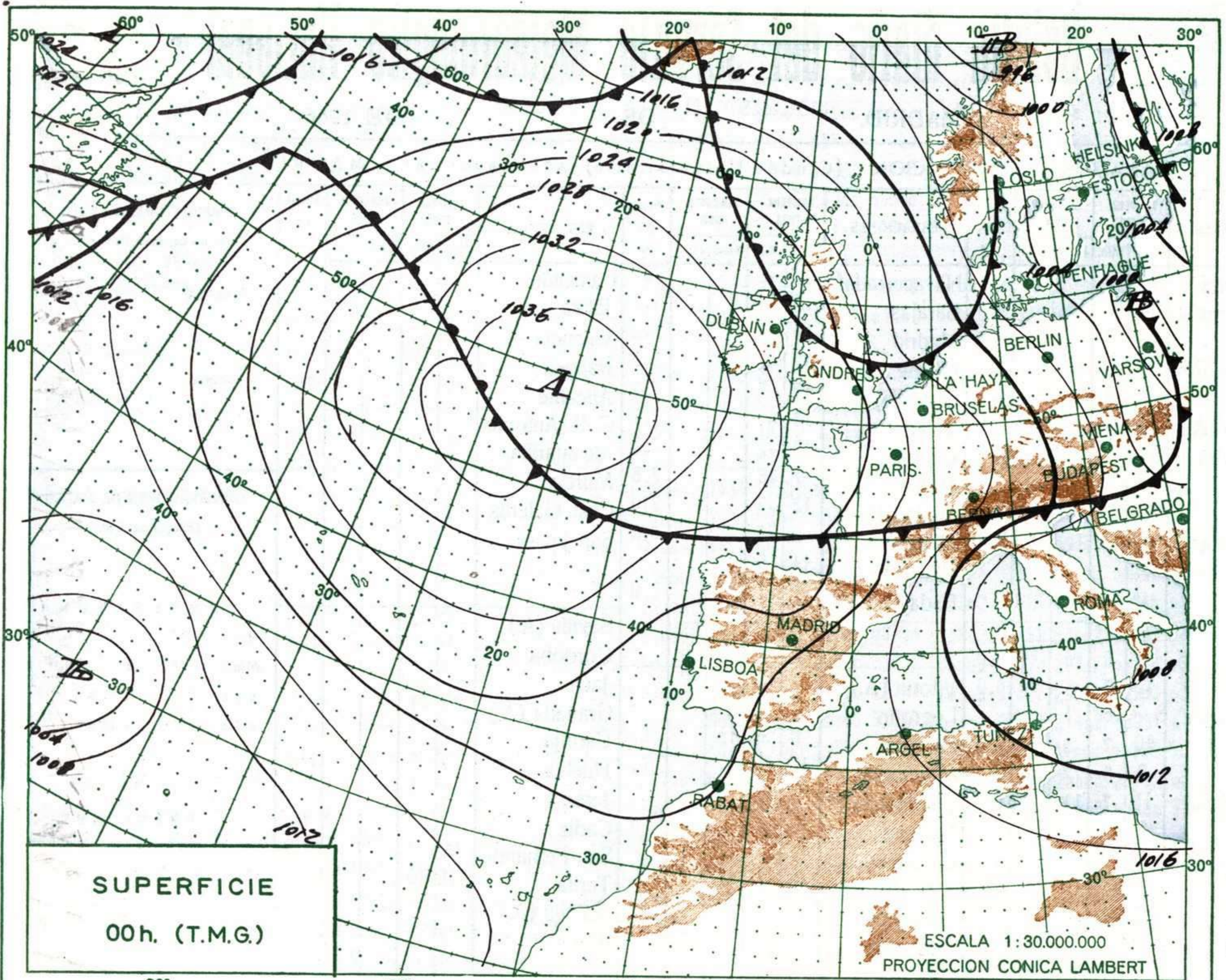
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

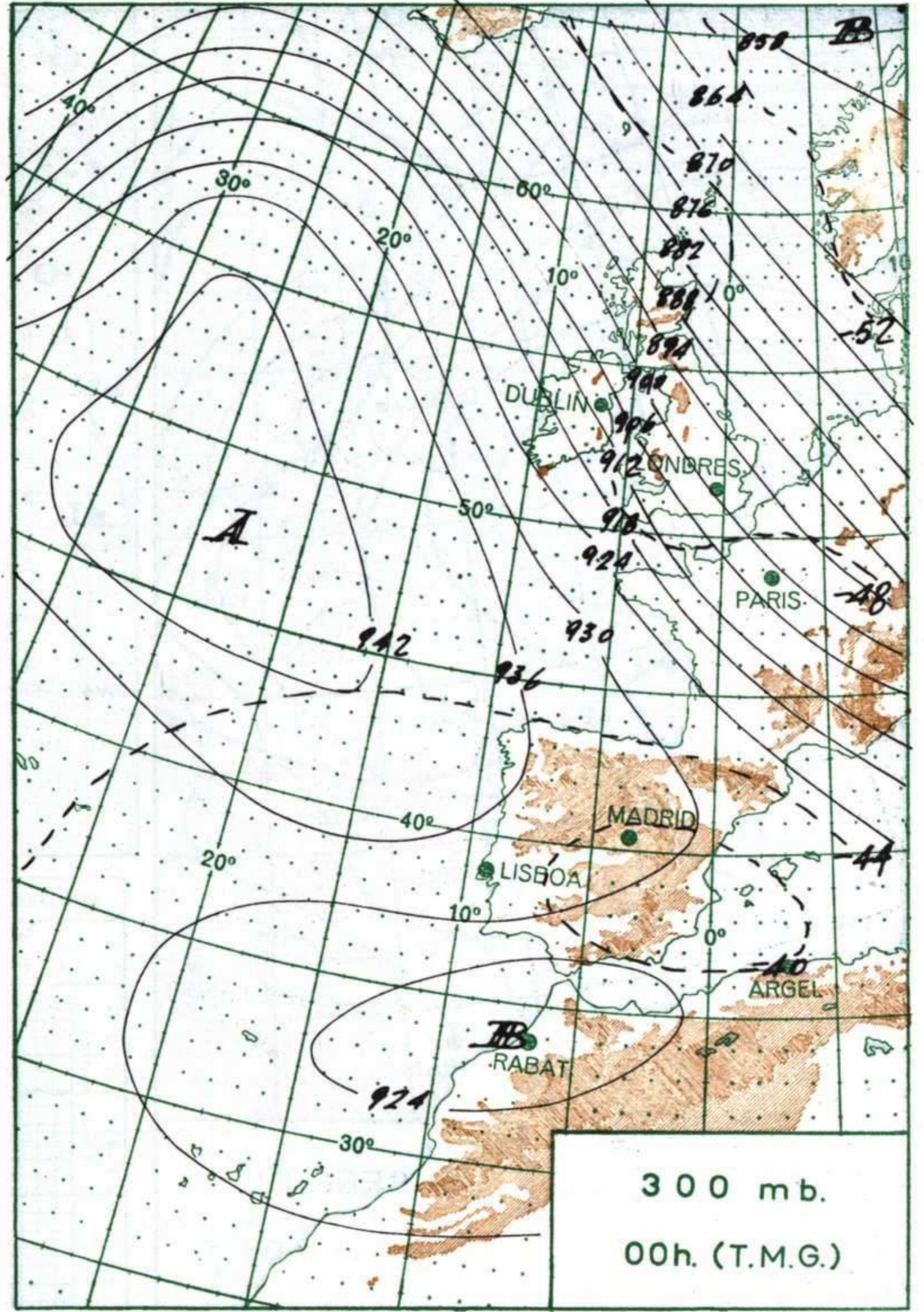
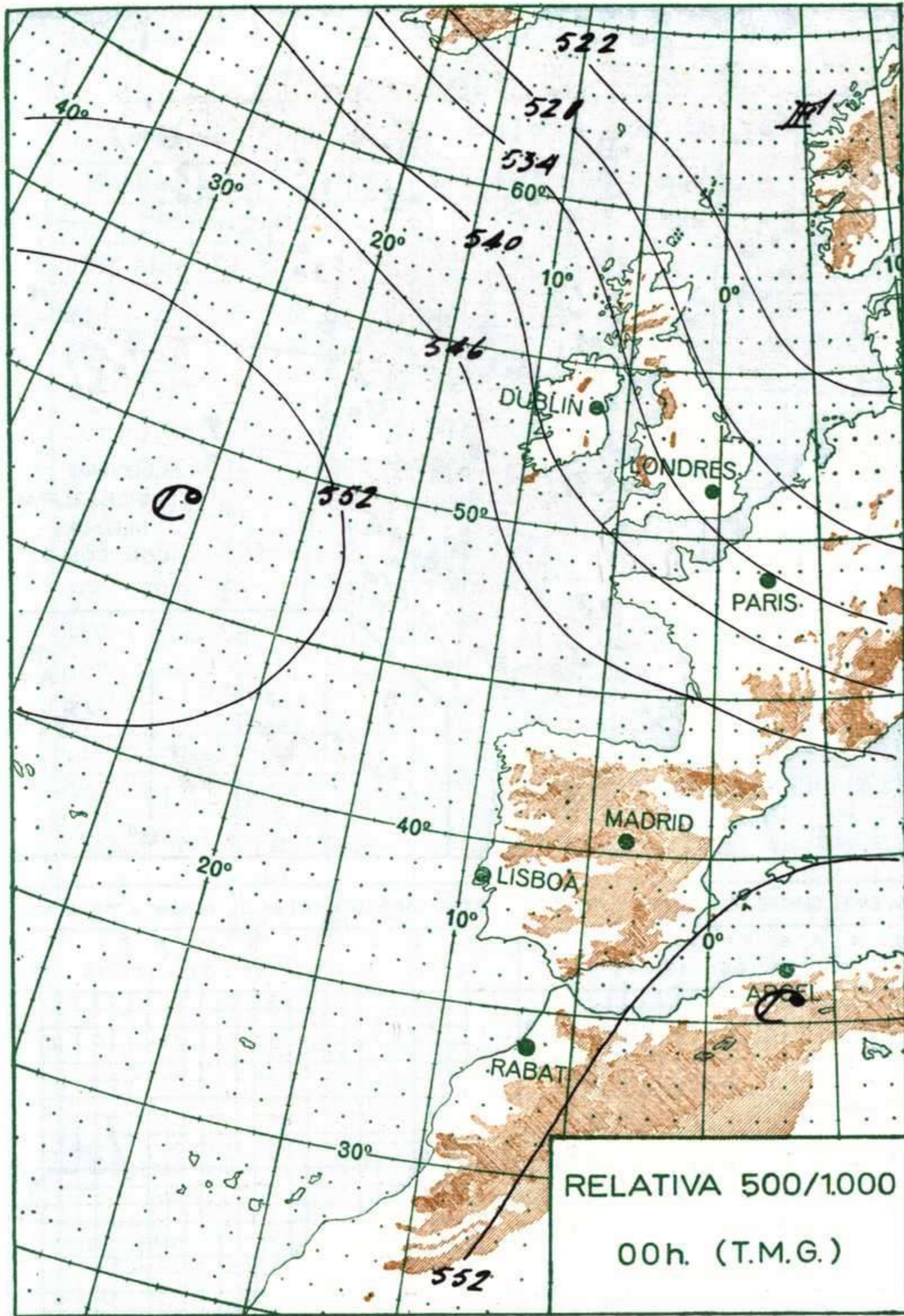
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

Solo en el Cantábrico ha llovido en las últimas 24 horas, destacando Fuenterrabía con 13 litros de agua por metro cuadrado. En puntos dispersos del Duero, Galicia y alto Ebro las precipitaciones han sido inapreciables. Las nieblas matinales han sido generales en el interior. Hubo heladas intensas en las dos Mesetas. En Baleares y Canarias el tiempo fué bueno con nubosidad variable.

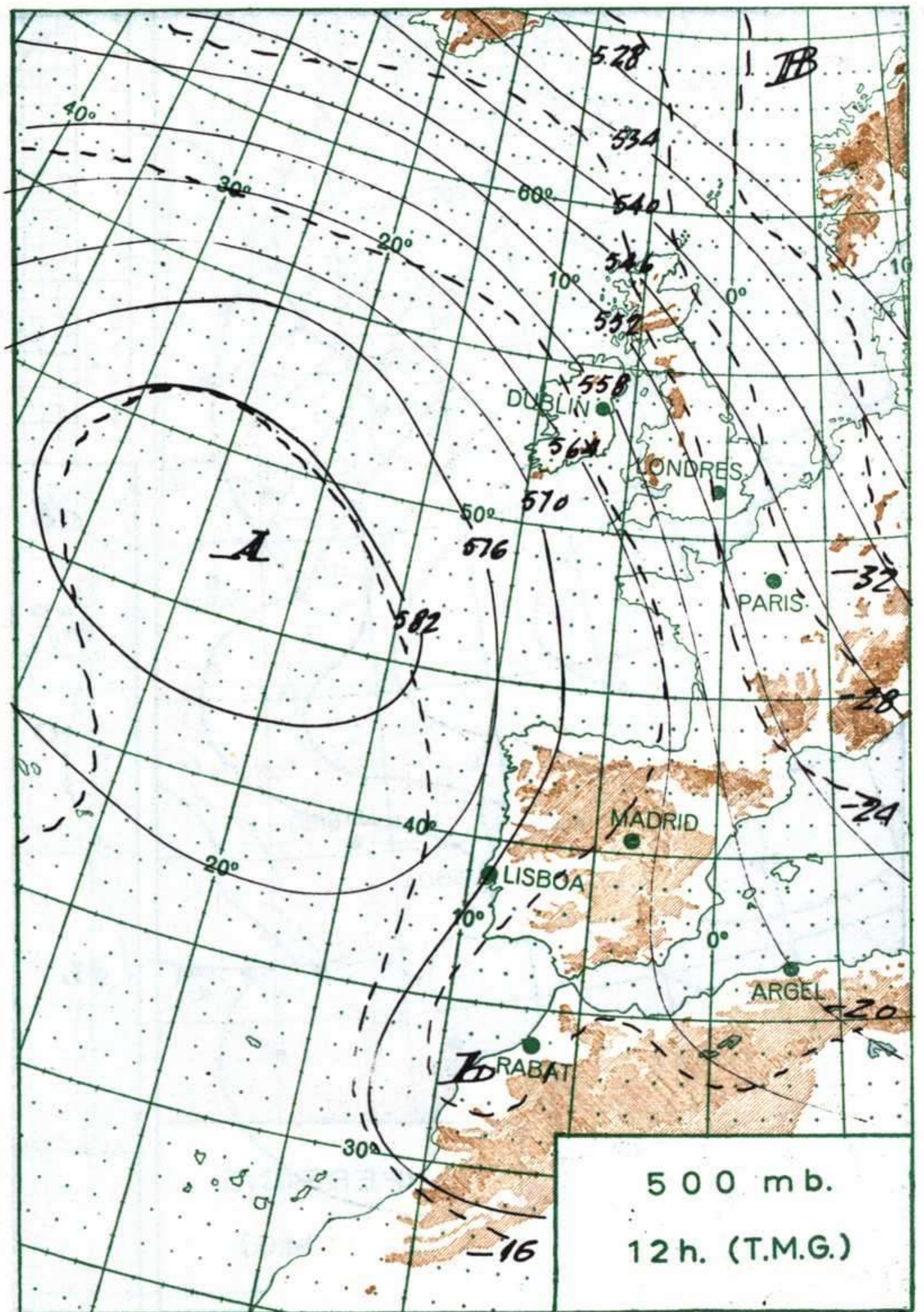
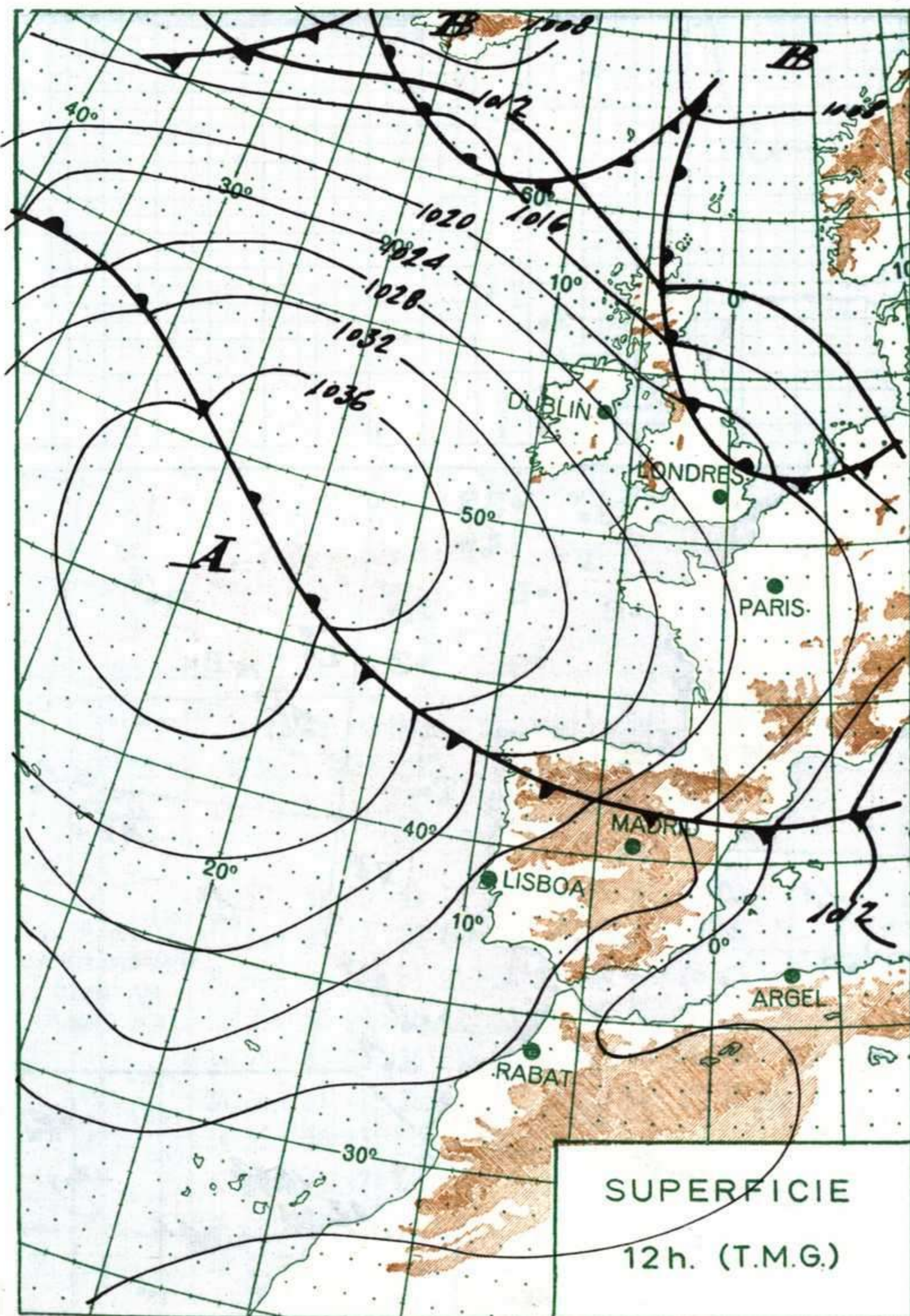
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 22.

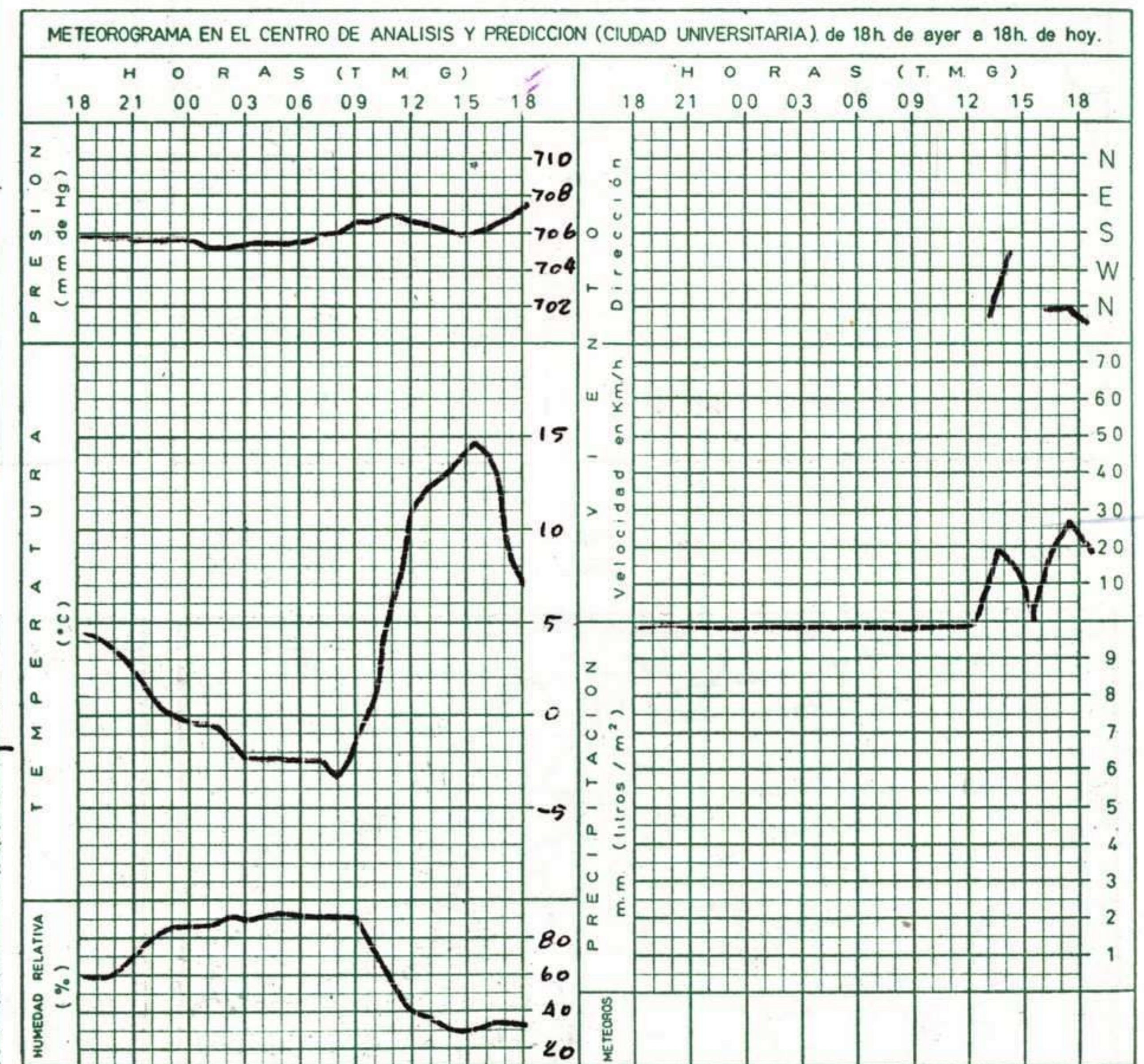
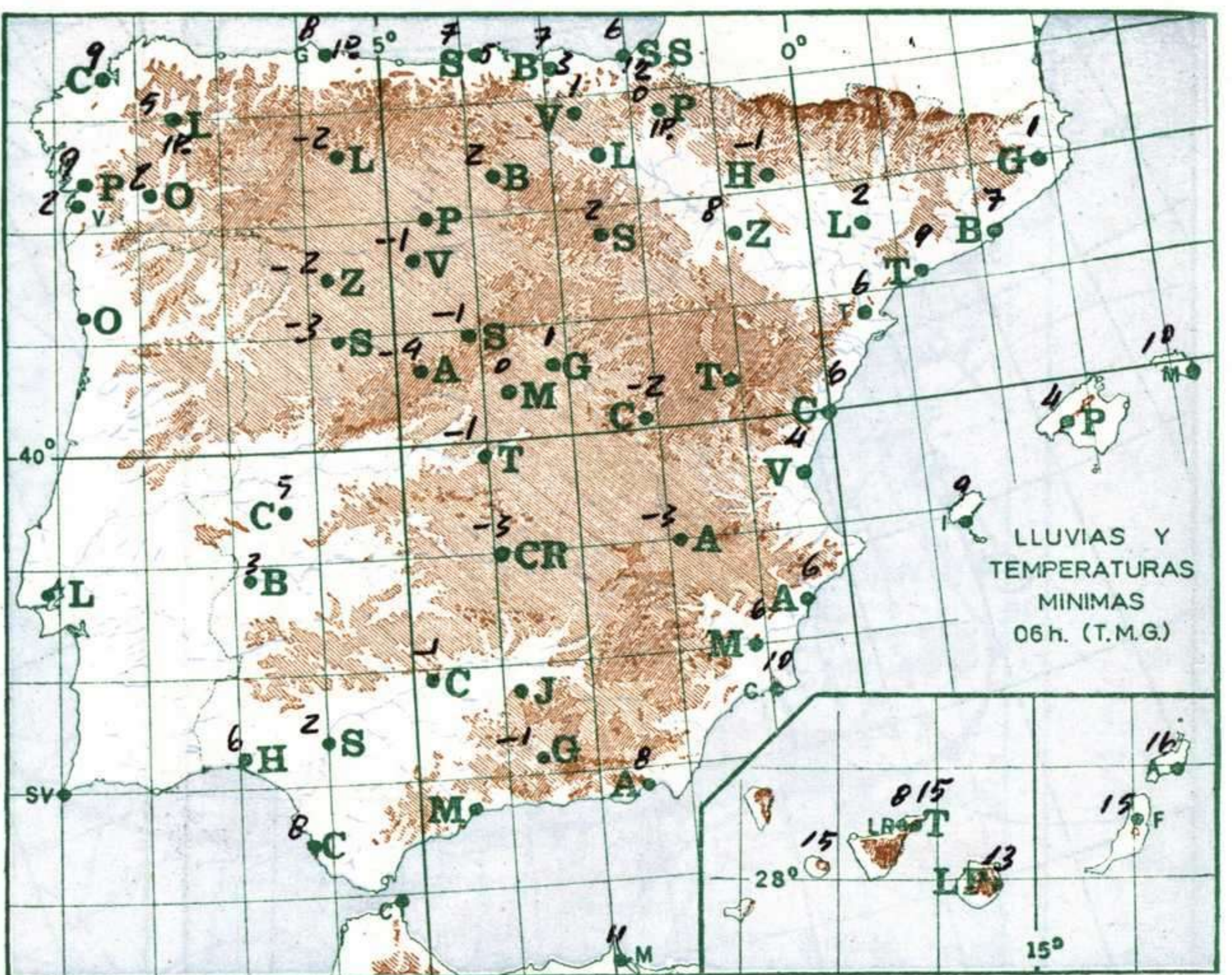
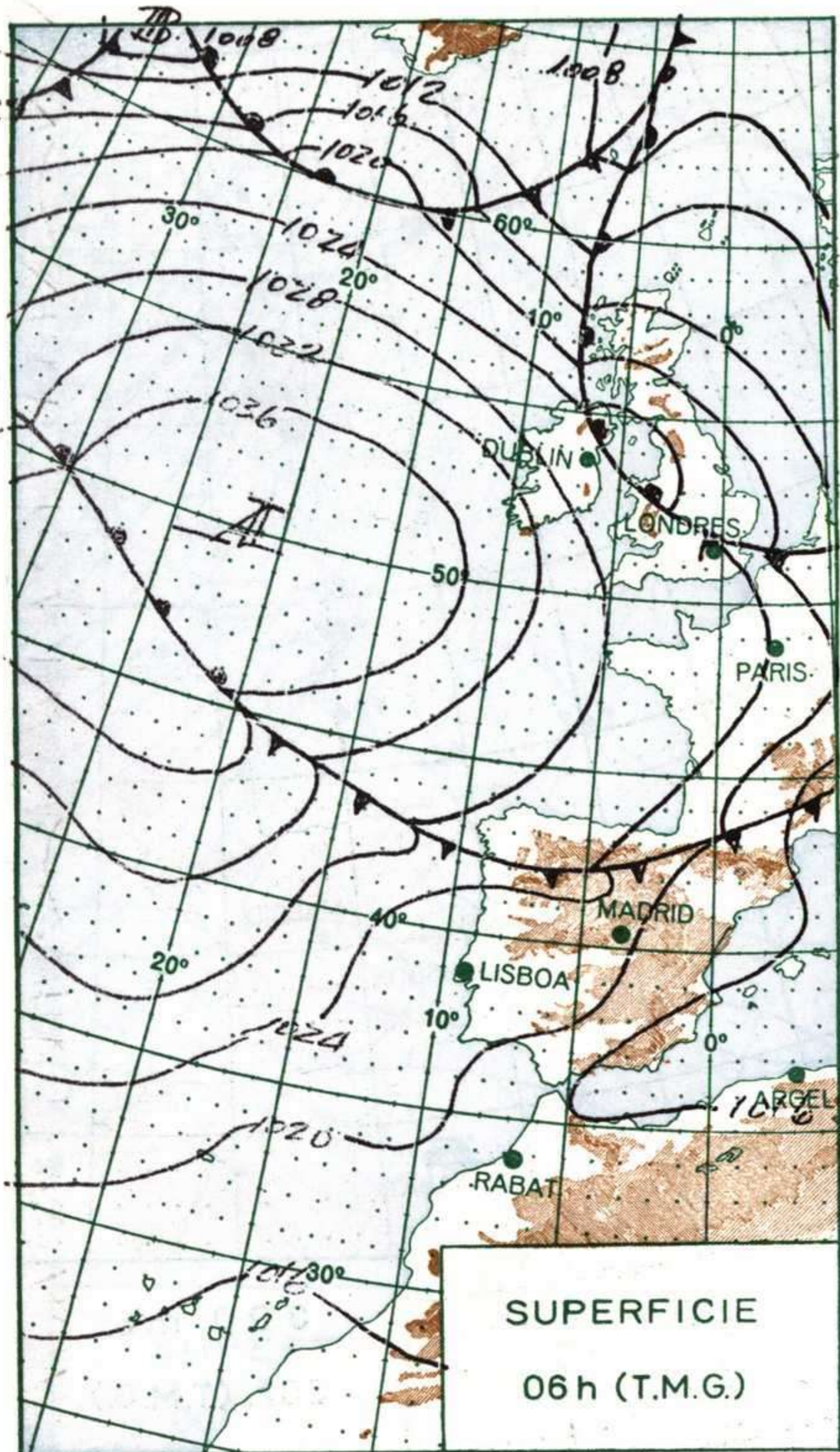
Buen tiempo con nubosidad de estancamiento en la vertiente cantábrica y laderas que miran al norte de los sistemas montañosos con algunas precipitaciones ligeras y muy dispersas. Nubosidad escasa en el resto de la Península y Baleares. Heladas en el interior y nieblas que se formarían al amanecer y serán persistentes. Descenso de las temperaturas. Cielo muy nuboso en Canarias.



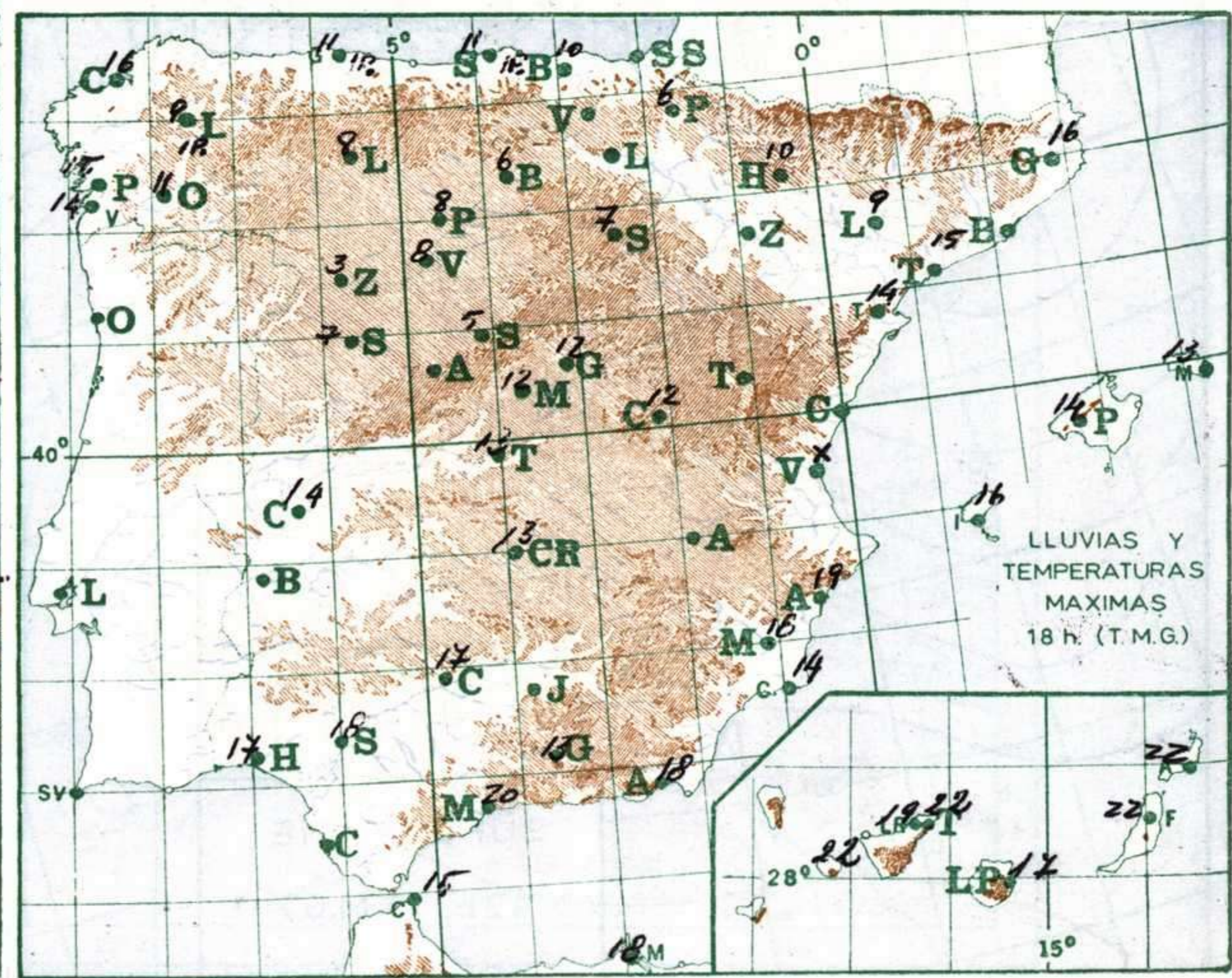
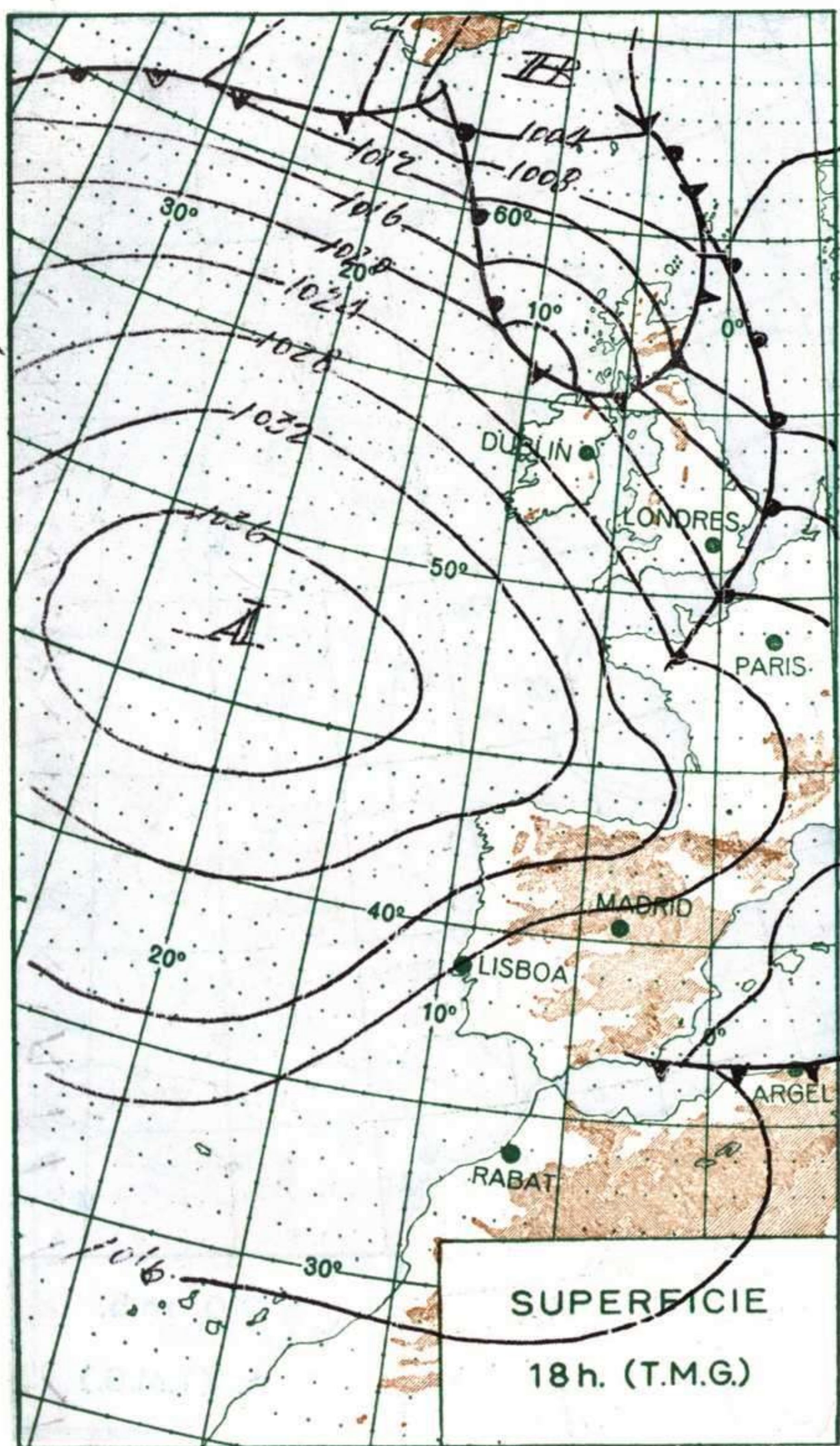


ALTITUDES





ALTITUDES mts. >2000 2000 1000 500 500 0



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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff
1000	222	9	6 06	13	1000					1000	181				1000	137	9	6 03	06	1000				
850	1551	5	-0 04	28	850					850	1511	9	-4 35	12	850	1482	7	29	12	850				
700	3133	1	36	28	700					700	3086	-0	05	18	700	3051	-1	20	02	700				
500	5740	-19	36	25	500					500	5680	-9	05	25	500	5660	-17	08	04	500				
400	7370	-30	36	18	400					400	7310	-30	06	25	400	7300	-28	05	12	400				
300	9360	-44	36	23	300					300	9290	-34	06	25	300	9310	-40	08	16	300				
250	10570	-52	36	23	250					250	10490	-53	04	25	250	10450	-47	07	12	250				
200	11980	-60	34	28	200					200	11900	-63	06	25	200	11990	-55	36	12	200				
150	13980	-58	34	32	150					150	13700	-55			150	13840	-52	01	19	150				
100					100					100	16250	-62			100	16460	-54	33	29	100				
70					70					70					70	18730	-57	33	29	70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	
1020	10	7 490	-20									946	1	-1				1011	5	3				
915	4	3 464	-21									888	11	-1				992	11	9				
903	7	5 210	-60									733	1	-15				862	8	-7				
865	4	2 198	-60									685	-1					491	-18					
830	5	-4 164	-54									295	-45					195	-56					
810	7	-13 120	-65									199	-63					140	-51					
780	7											100	-65											
580	-9																							
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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff
1000	236	9	6 05	12	1000					1000	176				1000	128	13	7 30	14	1000				
850	1556	2	-7 05	26	850					850	1528	6	02	28	850	1463	3	-4 28	10	850				
700	3115	1	03 30	700	700					700	3103	-1	02	37	700	3115	-13	-25 02	12	700				
500	5730	-19	03 38	500	500					500	5690	-20	01	40	500	5580	-22	-33 30	35	500				
400	7350	-32	03 44	400	400					400	7310	-32	02	41	400	7190	-32	-44 22	41	400				
300	9320	-47	04 67	300	300					300	9290	-45	36	38	300	9150	-46	28	52	300				
250	10400	-56	03 50	250	250					250	10490	-52	32	35	250	10360	-54	28	32	250				
200	11850	-62	03 63	200	200					200	11930	-54	34	40	200	11780	-53	24	18	200				
150	13630	-58	34 40	150	150					150	13770	-51			150					150				
100	16180	-63	35 32	100	100					100	16370	-71			100					100				
70				70	70				70	70				70	70				70	70				70
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	
1022	10	7 140	-56									947	11	2	238	-52		1010	14	8				
858	-1	-3 92	-65									886	8	-2	215	-55		887	4	0				
843	6	-14										860	8	-6	190	-53		865	4	-3				
790	5											792	4	-18	174	-56		811	1	-7				
706	1											767	5		165	-52		784	1	-12				
458	-24											650	-4		130	-50		391	-33	-44				
235	-59											415	-30		100	-61								
180	-63											252	-52											

ESTACION	S. Javier		Tortosa		Albacet		Manises		Gando		Gando	
	Indicativo	433	238	280	284	030	030					
	Dia/hora	21/12	21/12	21/12	21/12	21/12	21/18					
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	NW 10	NW 10	NW 10	SW 20	N 10	00 00						
1000	00 00	33 18	33 04	35 10	19 02	12 06						
1500	36 09	34 20	01 21	36 20	26 09	26 09						
2000	33 25	36 29	36 32	03 22	27 15	26 09						
3000	34 25	03 20	35 33	04 20	28 16	26 18						
4000	34 30	01 41	35 42		29 25	27 25						
5500	34 35	36 45										
7000	33 45	35 47										
9000	34 35	31 61										
10000	33 35											
12000												

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	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.)
111	Nddff VVwwW PPPTT N _c h _c M _c h _c T _g U _g app	Nddff VVwwW PPPTT N _c h _c M _c h _c T _g U _g app 7RRTE _g	Nddff VVwwW PPPTT N _c h _c M _c h _c T _g U _g app	Nddff VVwwW PPPTT N _c h _c M _c h _c T _g U _g app 7RRTE _g
001	70706 58031 27109 755xx 06002	80708 50022 27310 855xx 07504 70009	80512 65022 29911 85xxx 07112	60511 65021 0731 855xx 07112
008	50610 97012 26006 55600 05400	50512 96505 26207 5x400 06400 79105	70622 97022 29105 78400 05111	60420 97022 30806 68500 04313 79209
042	20306 65021 25906 25500 04401	60110 65021 25808 65500 07401 70005	40518 75021 28110 48500 04109	30414 75021 29907 25502 02915 70011
045	00000 65011 22703 00900 02105	00504 70020 22805 00900 03400 70002	10904 80021 23413 15500 11104	00210 75020 25007 00900 06313 70014
053		90000 91454 29052 9x0xx 52203 79752	90000 92334 31251 9x0xx 51001	
014	82208 95022 27308 865xx 04602	80000 94535 27808 865xx 06211 79308	80910 97026 30711 855xx 05212	60000 94102 31710 58560 04211 79411
023	82706 95512 27605 874xx 05702	83606 95616 27809 87100 10304 70507	70508 97052 30510 68510 05213	80506 96052 31008 85500 02305 79711
025		83210 58216 24811 884xx 08307 70307	73612 66028 27810 68530 03112	63106 62022 28900 58530 03211 70010
027	92912 01515 24607 9x0xx 07713	80220 40025 24608 854xx 07311 71206		80208 70022 28606 885xx 03200 79709
029		80510 58022 23811 85400 09707 71307	40910 90021 27708 32540 04217	70000 65021 27908 3557x 04302 70011
055	30000 68021 50801 10942 51207	20000 58021 50701 10942 51400 70052	13108 30401 54310 14400 01209	40408 98021 27405 40970 51216 70008
130		90501 05474 46000 9x0xx 00201 70052	90403 02454 47802 9x0xx 02203	90000 00000 11772 9x0xx 02309 79703
075	80408 96022 53403 8092x 01801	80406 36022 53304 5852x 03702 70001	63601 97022 55605 68400 03202	83608 97022 55303 865xx 01214 797xx
141	90000 90454 25151 9x0xx 51103	80000 94404 25001 863xx 01603 70051	50408 97034 26207 52500 01007	40408 98021 27405 40970 51215 70008
148		30214 97032 50404 35300 03603 70002	53614 97022 52306 55300 51000	73402 97032 52702 75300 53212 70007
202	01204 02464 48752 00900 52106	90000 03454 49550 9x0xx 51500 70053	21010 70015 53406 21400 05207	20906 65011 52904 29400 02315 79707
210		93604 95434 51851 9x0xx 51203 70054	83606 96424 54103 864xx 02104	43608 97012 54002 47600 01208 70003
213		90000 92454 50651 9x0xx 51503 70051	90000 92454 52902 9x0xx 01212	73605 96032 53704 67420 00209 70005
215		83606 90022 52052 870xx 52504 70052	93605 90454 54052 80xx xxxxx	90410 90454 53953 9x0xx 53204 70000
221	10000 35100 21451 00942 52401	20000 38102 22354 00902 54400 70058	10204 70021 21215 11600 56004	10124 70021 22007 14600 00225 70013
272		00000 96050 23051 00900 51400 70051	00000 97050 23109 00900 03105	23607 98020 22908 00901 04205 70013
231		00000 98000 38100 00900 51819 70052	03204 98001 50910 00900 52801	03604 98000 51906 00900 52325 70012
232		73204 98122 49303 5642x 01503 70056	33210 98021 50906 31500 50211	02705 98000 51102 00900 53215 70007
348	22703 93021 23605 24700 02400	32703 93021 24451 24702 54708 70053	20902 97014 23408 24700 04211	03203 97014 22702 00900 53204 70000
280	00000 60000 22752 00900 53400	30000 60030 22051 30940 53703 70053	13110 60050 18009 00901 51802	
261		02702 97000 19305 00900 00411 70005	00405 98000 2109x 00900 03015	03608 98000 21610 00900 02309 70014
330	02702 60020 21405 00900 03400	92902 01454 20601 9x0xx 01400 70003		00000 57404 21407 00900 05718 70011
080		83608 30515 22600 872xx 04703 701xx	83408 58022 28035 883xx 01115	
084	82918 60031 25008 884xx 02400		73412 60152 25609 77300 00005	
086		73203 95025 23508 784xx 05708 79700	83606 98021 53506 884xx 01208	73201 96021 27605 78500 00204 70009
094		90000 00454 18650 9x0xx 00605 70051	02922 76000 16910 00900 04003	02718 76000 16506 00900 02400 70010
160	13030 65011 19407 10931 03804	13034 70020 18208 15600 04805 70007	13132 98020 20011 18600 01011	13030 80020 22706 15600 51219 70011
233	30000 98021 36352 00906 54400	80000 98032 x6900 8097x 53400 70056	50218 98011 3906x 58500 52208	13610 98021 39301 10940 54515 70007
171		80000 95102 18503 864xx 02503 70002	80000 95102 18704 864xx 02803	10000 96051 17903 16400 02313 70009
183		90000 05434 15503 9x0xx 02713 70001	22201 50031 15510 10940 07400	20905 60021 14209 20940 52712 70016
180		43106 98021 15507 30934 02503 70007	00000 96001 15116 00900 05812	
181	73518 62022 17606 65530 01703	23418 65012 16604 25500 00706 70004	23320 60051 16405 00903 01807	03306 57101 16306 00900 00306 70011
175			00000 70000 17111 00900 04701	02708 75000 16112 00900 03512 70015
238		03116 99020 15710 00900 04403 70009	13411 97021 16115 11640 04103	13418 97010 15910 14600 52209 70015
286		22604 97021 17609 20904 52204 70006	10902 98021 17016 1094x 06808	
285	30000 60101 16705 00941 04400	73108 60021 17206 15541 02201 70004		23220 62021 16314 00901 05109 7xxxx
358	13206 97020 14411 00905 51712	33404 97030 14608 00906 00400 70005	22208 98010 15715 10941 06000	00000 96040 15910 00900 07311 70016
429			23610 66051 17414 00901 02008	00404 70000 16314 00900 03603 70017
433			20502 60011 17614 10931 04005	01604 60000 27012 00900 07309 70016
391	00000 62020 22105 00900 03400	00000 60020 21203 00900 03400 70002	10000 65021 22011 00901 07008	00000 70020 20715 00900 07604 70018
410	00000 30410 21002 00900 01400	00000 30014 20051 00900 51813 70051	10908 70011 20811 00901 03204	00000 70000 19211 00900 07313 70017
420	00000 70000 18203 00900 50401	00000 60000 17151 00900 52711 70051	40000 60021 15708 10982 xxxxx	00000 60000 15508 00900 02311 70013
383		00000 96000 19106 00900 05804 70006	03208 97004 19911 00900 05810	00406 97000 20313 00900 07303 70017
451	00000 60050 22406 00900 06304	00000 56050 20101 00900 01808 70001	23504 50051 21310 00902 07306	03502 65000 20113 00900 08302 70016
452		03604 70000 18708 00900 06020 70008	03604 70000 19111 00900 06204	
458		03604 98000 17210 00900 06817 70010	33210 97051 18215 14406 11400	03212 96050 17414 00900 10400 70016
482	03212 65000 18514 00900 00808		33216 70000 17117 00901 02308	03210 70000 16615 00900 03806 70020
488	00401 97000 16409 00900 07709	00000 97000 15408 00900 05709 70008	709xx 98011 15716 00902 09003	00202 97000 17114 00900 09217 70018
306	20000 60050 16905 15401 04803	20000 56100 16204 17401 04607 70004	63310 58054 16616 56431 06801	50605 62021 16710 25500 08107 70014
314		03612 64000 13912 00900 08711 70010	73606 70032 14213 28540 06605	23609 60012 14310 25500 03308 70013
373	60000 65031 17111 35533 10108	40108 65021 16310 25530 08400 70009	31010 70011 17016 38400 10001	13504 70020 17809 15400 07210 70016
010		43012 99022 10407 20946 54703 70065	42212 98022 13312 30945 64108	03602 98000 12410 00900 54400 70012
015	52904 97031 17510 00336 08103	21506 97011 16010 20930 03701 70008	40000 98022 17115 20936 10215	01404 98000 15516 00900 13403 70019
020	82704 97031 17510 00946 07103	20000 98021 14615 20940 08603 70015	70706 98022 16620 20945 00005	00714 98002 15119 00900 15400 70022
030	73206 65022 17618 0097x 12104	73306 65022 16116 00936 11605 70015	70308 70022 17921 10932 13010	00000 70000 16919 00900 13400 70022
035		50000 60031 15415 55300 12300 70015	50708 70012 17119 00930 12111	60412 60031 16617 45300 14404 70022
040		50506 60022 15017 555xx 05400 70016	50508 75032 17021 5093x 10205	20512 65030 16620 20930 12203 70022
338	02608 90002 19112 00900 10712	02604 98000 17414 00900 06809 70011	22706 98031 17217 10854 07400	02910 97001 17215 00900 11307 70018
060		80906 58100 15518 0092x 07300 70016	30000 75020 16822 0093x 07304	30000 70020 15919 00904 11402 7xxxx
096	60210 60012 13916 60930 14208	00508 60002 13116 00900 13610 70015	80304 60032 14619 74xxx 13009	73410 60012 13518 7097x 14401 70023

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte