



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 10 DE ABRIL DE 1969 Núm. 100

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	10			10.7	Navacerrada (*)	8	1			7.3	Castellón	22	11			9.4	MAXIMA: 25° en Huelva. MINIMA: 1° bajo cero en Albacete
Montevitoso	14	10				Madrid/Barajas	20	2			10.8	Valencia (A)	21	7			8.0	
Bares	14	8				Madrid	21	8			10.7	Valencia	21	9			7.9	
Lugo (P.Centro)	21	2	ip	ip	9.2	Madrid/CVienta	20					Alicante (A)	21	7		ip	9.8	
Finisterre		9			10.8	Getafe	20	4			10.4	Alicante	23	8			9.9	
Santiago (A)	20	7			10.0	Guadalajara	18	4				Murcia/Alcant.	21					
Pontevedra	21	10				Toledo	20	5			9.8	Murcia	21	8			5.4	
Vigo (A)	17	8				Cuenca	18	3			5.3	Castillo Galeras	19	10		ip	7.4	
Vigo	18	10			12.9	Molina de Arag.	15	-2			4.0	San Javier						
Orense	22					Ciudad Real	20	3			7.3							
Ponferrada	21	6			10.4	Albacete (A)	19	-1		2	10.5							
						Cáceres	21	10										
						Badajoz (A)	23	5			10.6	Sevilla (A)	24	8			10.2	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)		7			9.6	Vitoria (A)						Córdoba (A)	24	5			9.2	
Gijón	15	8			10.2	Logroño	21	6			10.2	Jaén	21	7		ip		
Santander (A)						Logroño (A)	21	7			10.5	Granada (A)	17	4		ip	6.3	
Santander	16	8			9.8	Pamplona	18					Huelva	25					
Punta Galea	17	5				Huesca/Monfl.	20	6			10.2	Jerez de la F.ª (A)	22	8				
Bilbao (A)	18	4				Candanchú (*)	6	1				Cádiz	22	12			8.1	
S.Sebastián/Ig.ª	15					Veruela						San Fernando	22					
S.Sebastián(A)	17	6			1.7	Daroca	18	1			6.5	Tarifa	23	13			5.8	
León (A)	18	4			10.5	Zaragoza (A)	21	8			8.8	Málaga (A)	24	9			2.5	
Zamora	18	5				Zaragoza	20	9				Almería (A)	19	13		ip	0.0	
Palencia	16	5			8.4	Calamocha	18	-1			9.0							
Burgos (A)	16	1			11.0	Teruel	17											
Burgos	17	3			10.0							Palma de M.ª (A)	19	7			9.9	
Valladolid (A)	18	3			10.3	Lérida	21	8			5.6	Mahón (A)	16	10			11.0	
Valladolid	18	4			11.5	Montseny (*)	6	3	ip		9	Ibiza (A)	20	12	1		9.9	
Soria	17	4			8.7	Gerona (A)	24	5				S.ª C. de la Palma (A)	16	14			8.0	
Salamanca (A)	18	2			9.3	Cabo Bagur						Izaña (*)	X	-2			0.0	
Avila	14	1			8.6	La Molina (*)		0	ip		10.2	S.ª C. de Tenerife (A)	15	10	ip		6.1	
Segovia	17					Barcelona	19	12			8.7	S.ª C. de Tenerife	21	16	1	1	2.7	
						Barcelona (A)	19	10				Las Palmas (A)	21	17	ip		7.0	
						Reus (A)	20	10			8.1	Fuerteventura (A)	20	11			8.0	
						Tarragona	19	10			8.1	Lanzarote (A)	21	14			9.5	
						Tortosa	24	13	ip	ip	10.2	Ceuta	16	10			5.6	
												Melilla	20	11			1.6	
												V.Cisneros (A)	23	16			11.0	

TEMPERATURAS
Máx. 20,8 a 14,30 h.
Mín. 7,5 a 6,00 h.
a 1 h. 10,2 a 13 h. 18,4
a 7 h. 8,0 a 18 h. 18,4

PRESIONES
Máx. 715,8 mm. a 9,00 h.
Mín. 712,3 mm. a 16,00 h.
a 1 h. 714,8 a 13 h. 715,0
a 7 h. 715,5 a 18 h. 714,5

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 12,40 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 220 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

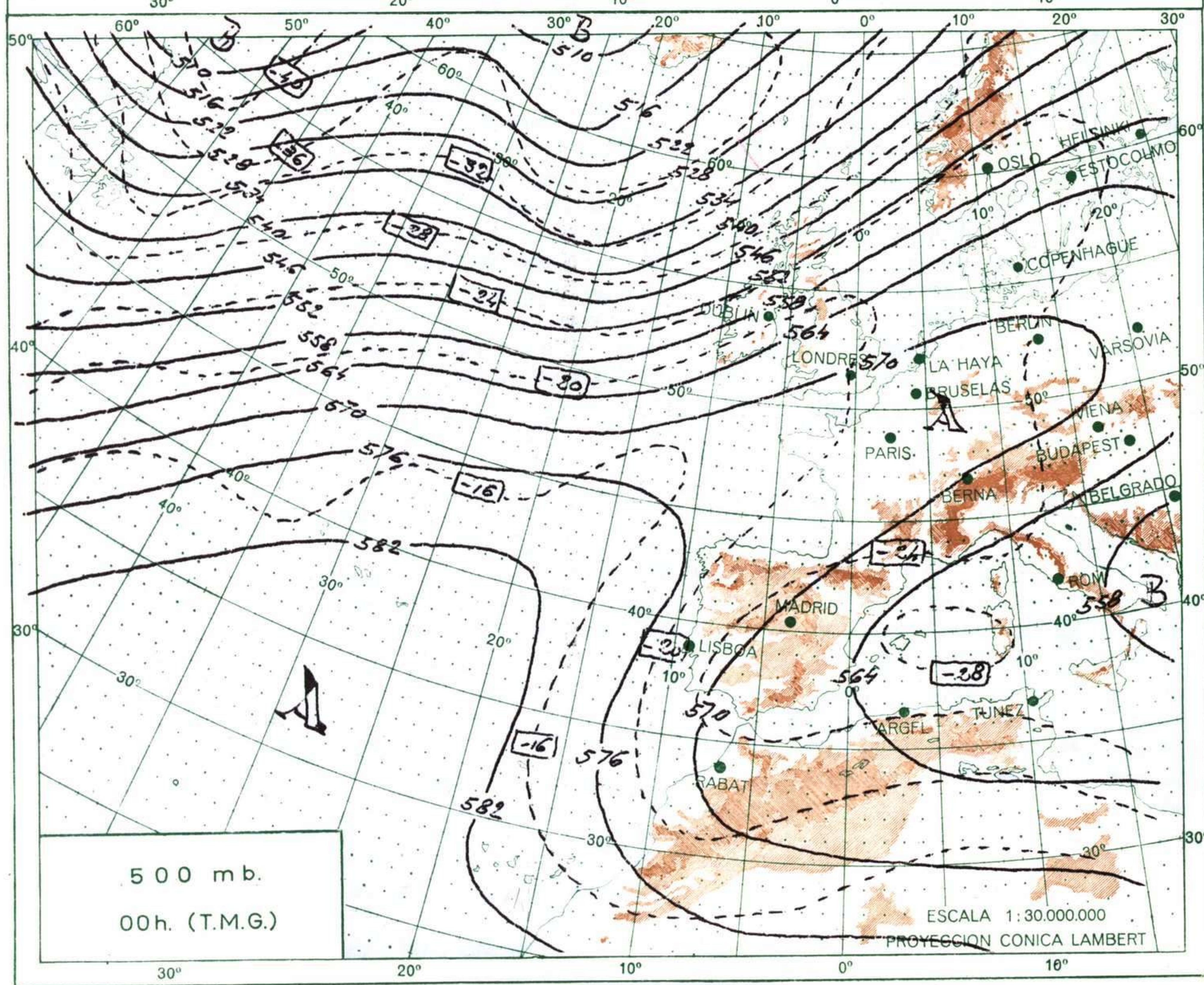
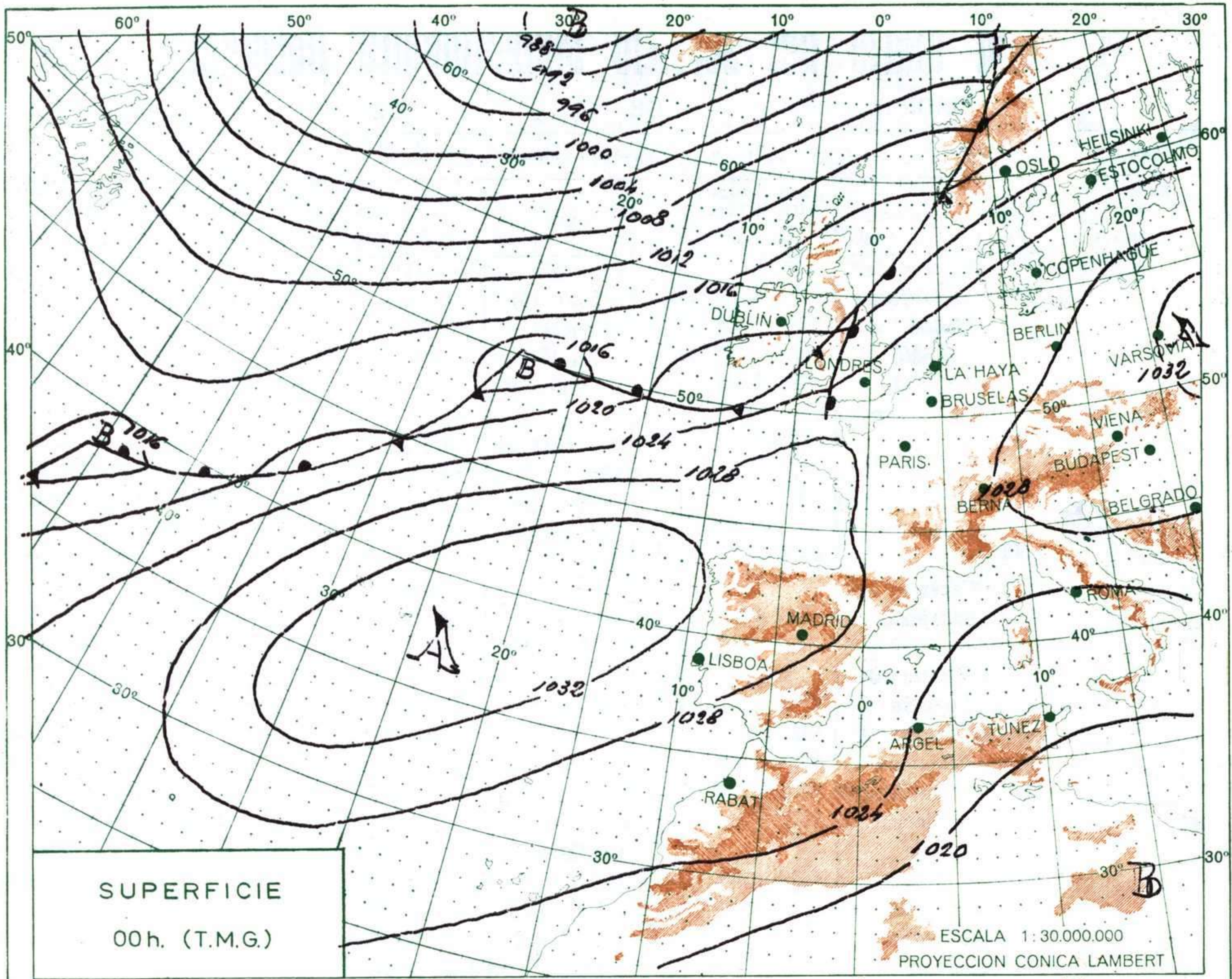
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

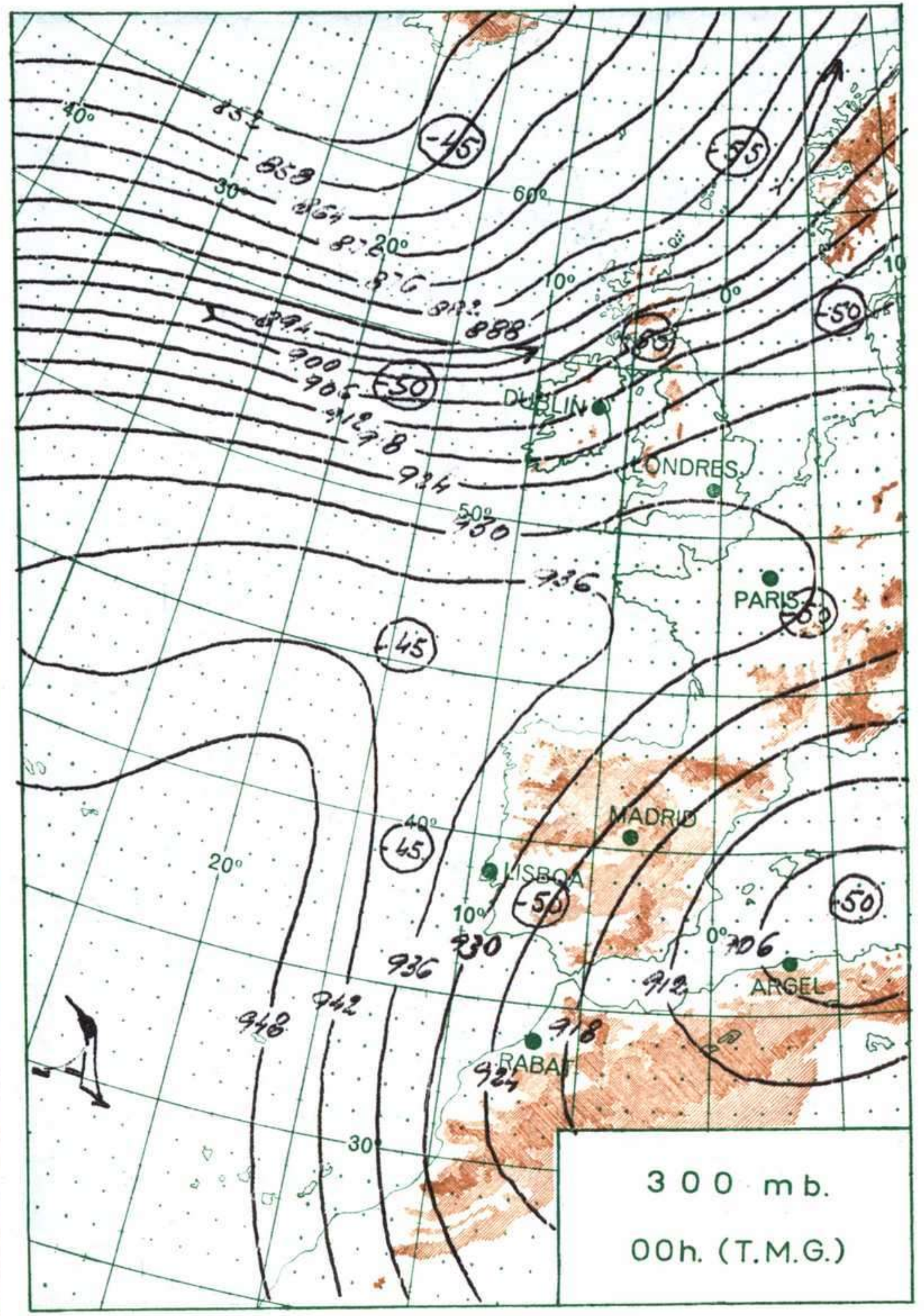
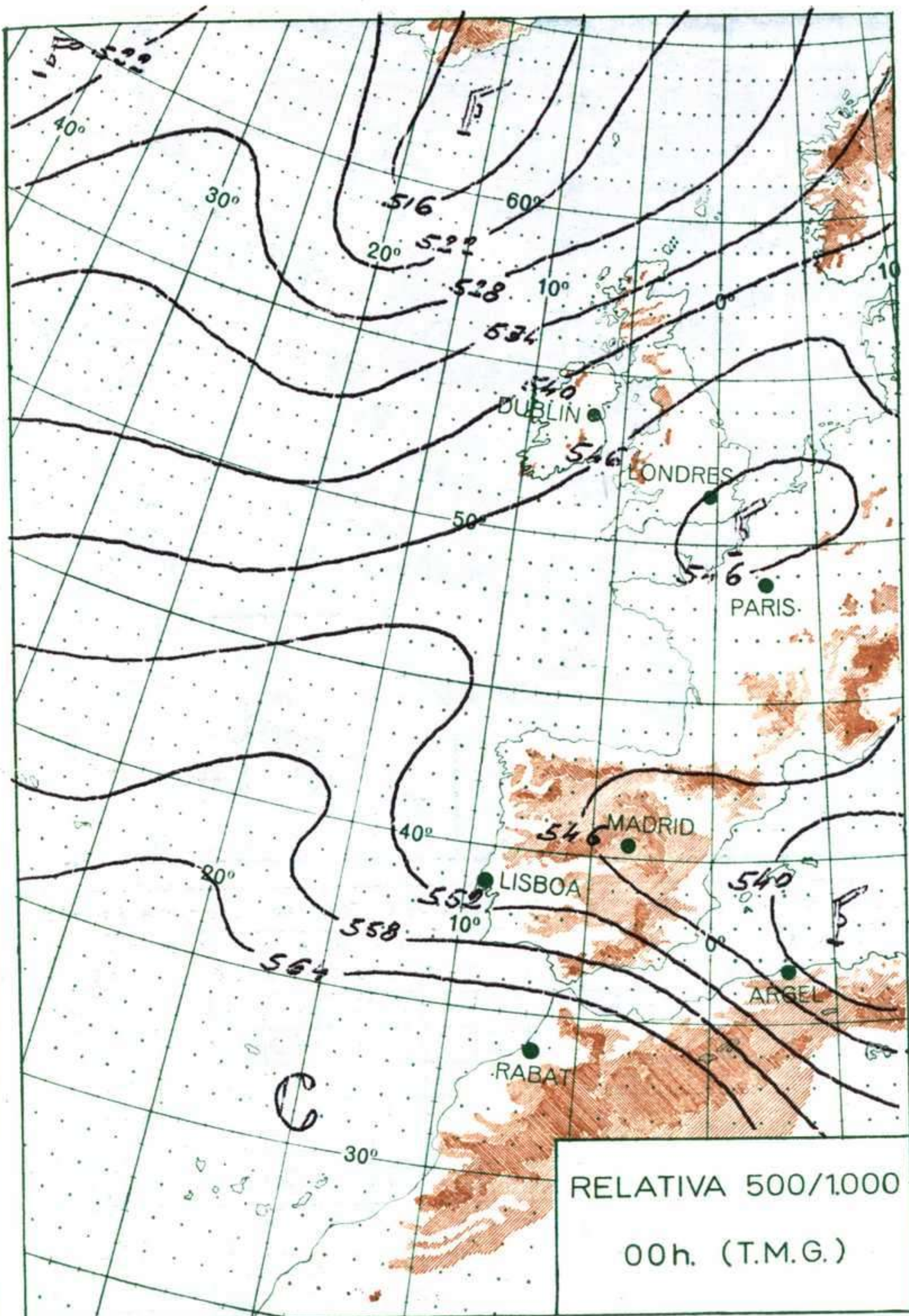
INFORMACION GENERAL DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se registraron chubascos aislados en Cataluña, Ibiza y Canarias. De madrugada se formaron nieblas en Galicia, Cantábrico y alto Ebro, que se disiparon después de mediodía. Durante el día de hoy la nubosidad ha sido escasa en todo el país a excepción de Canarias y Sureste donde se han producido algunos aguaceros de carácter tormentoso. Las temperaturas han sido superiores a las registradas ayer y se han superado los 20° c. en el sur de Galicia, Castilla la Nueva y mitad sur de la Península.

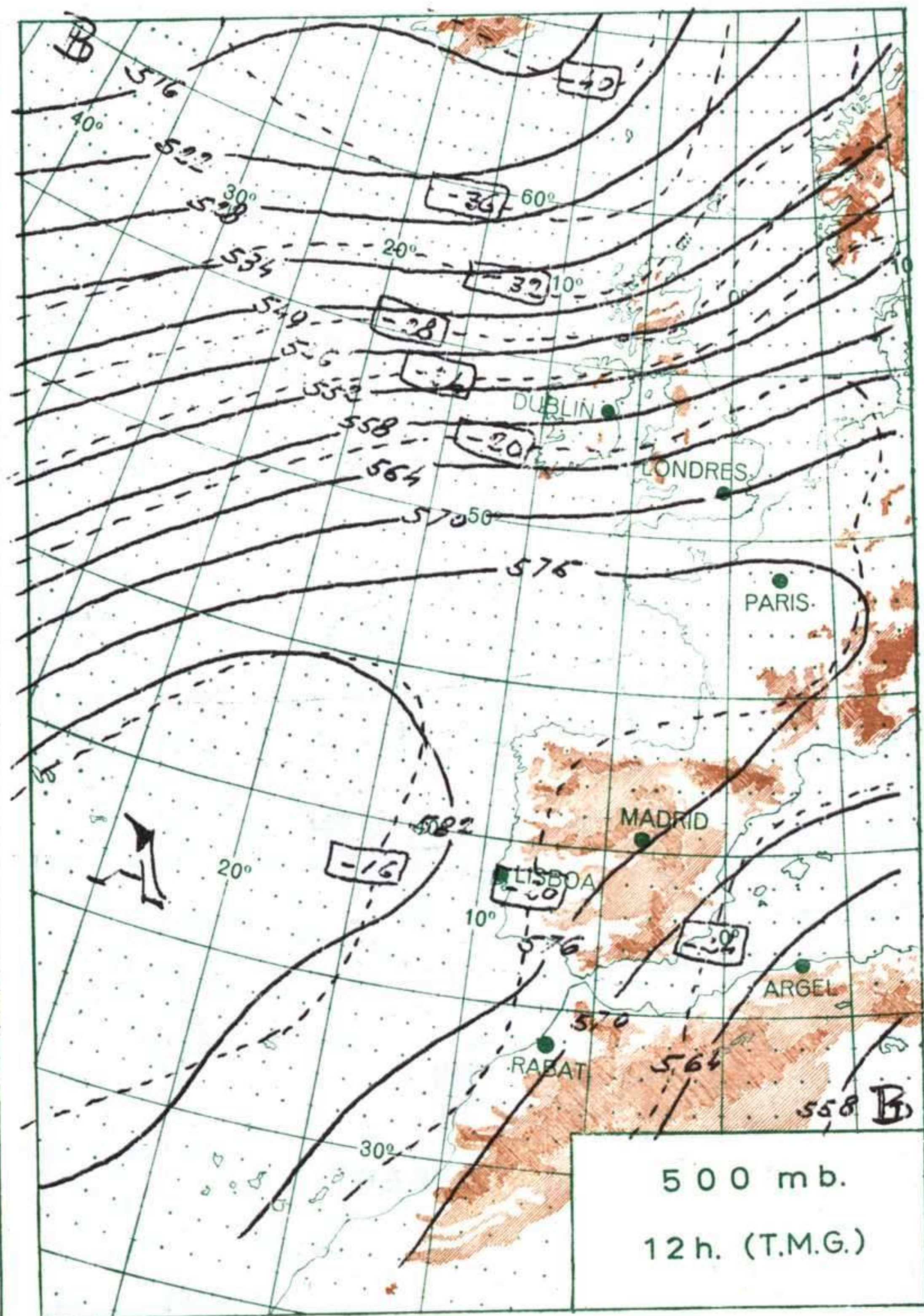
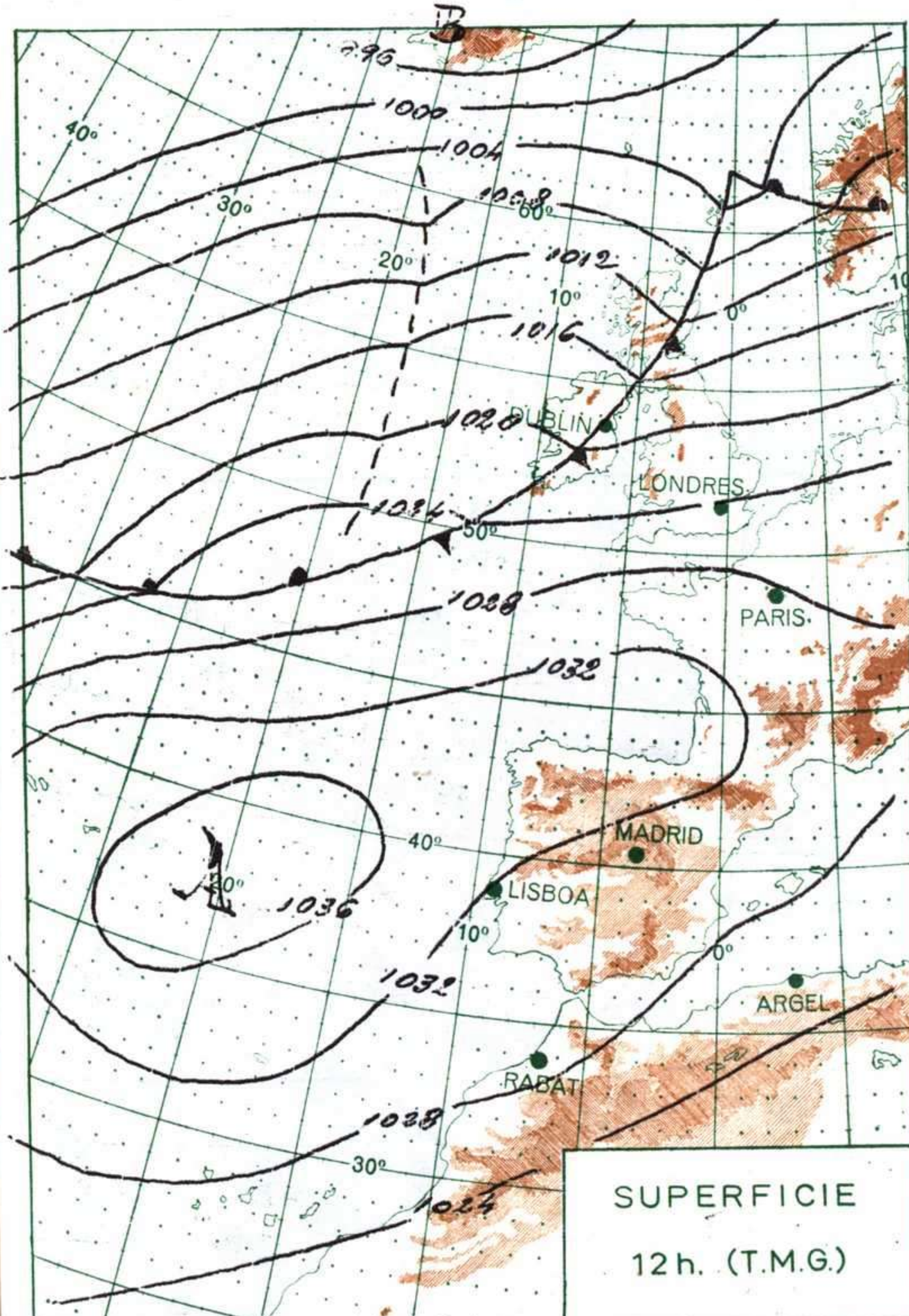
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DÍA

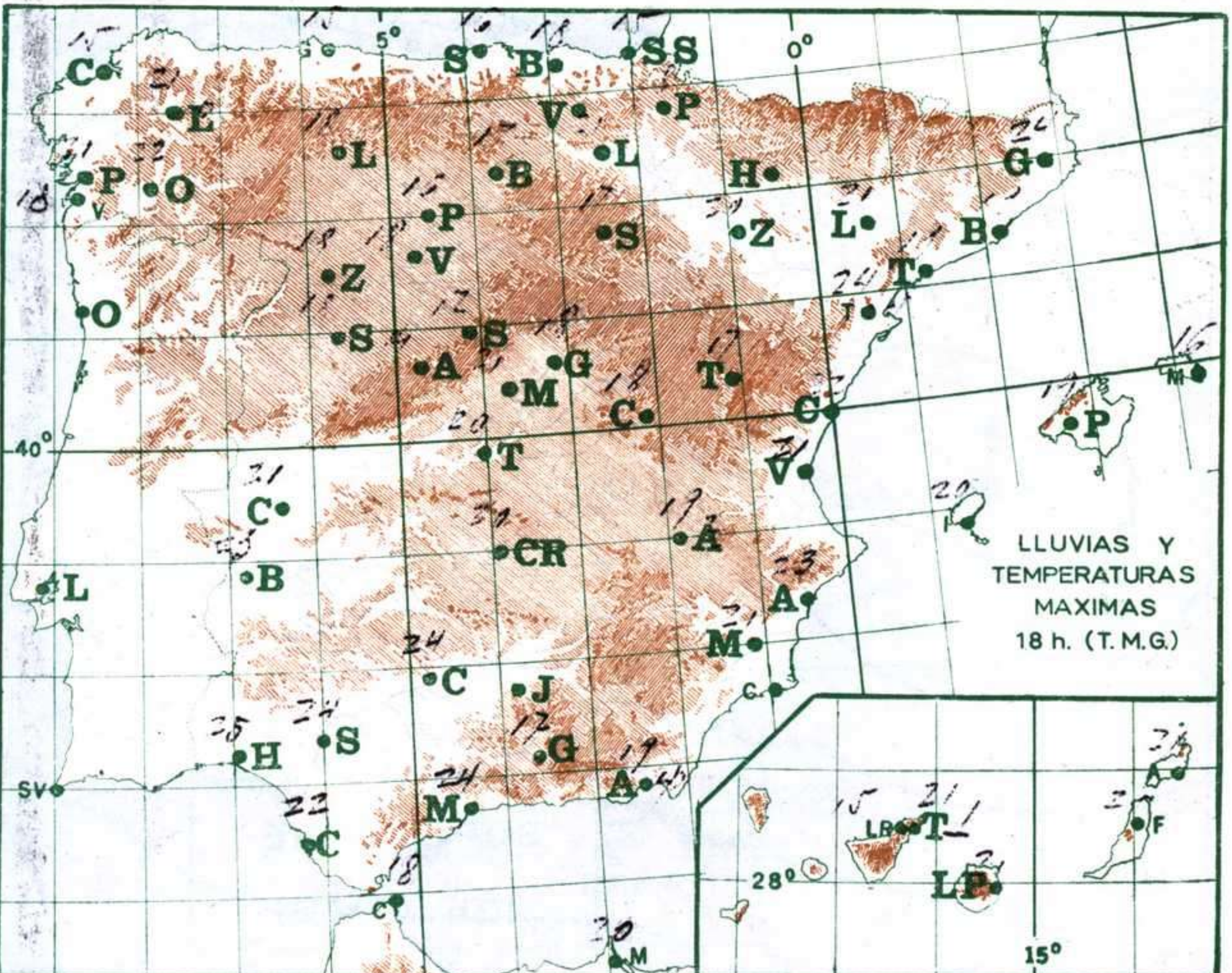
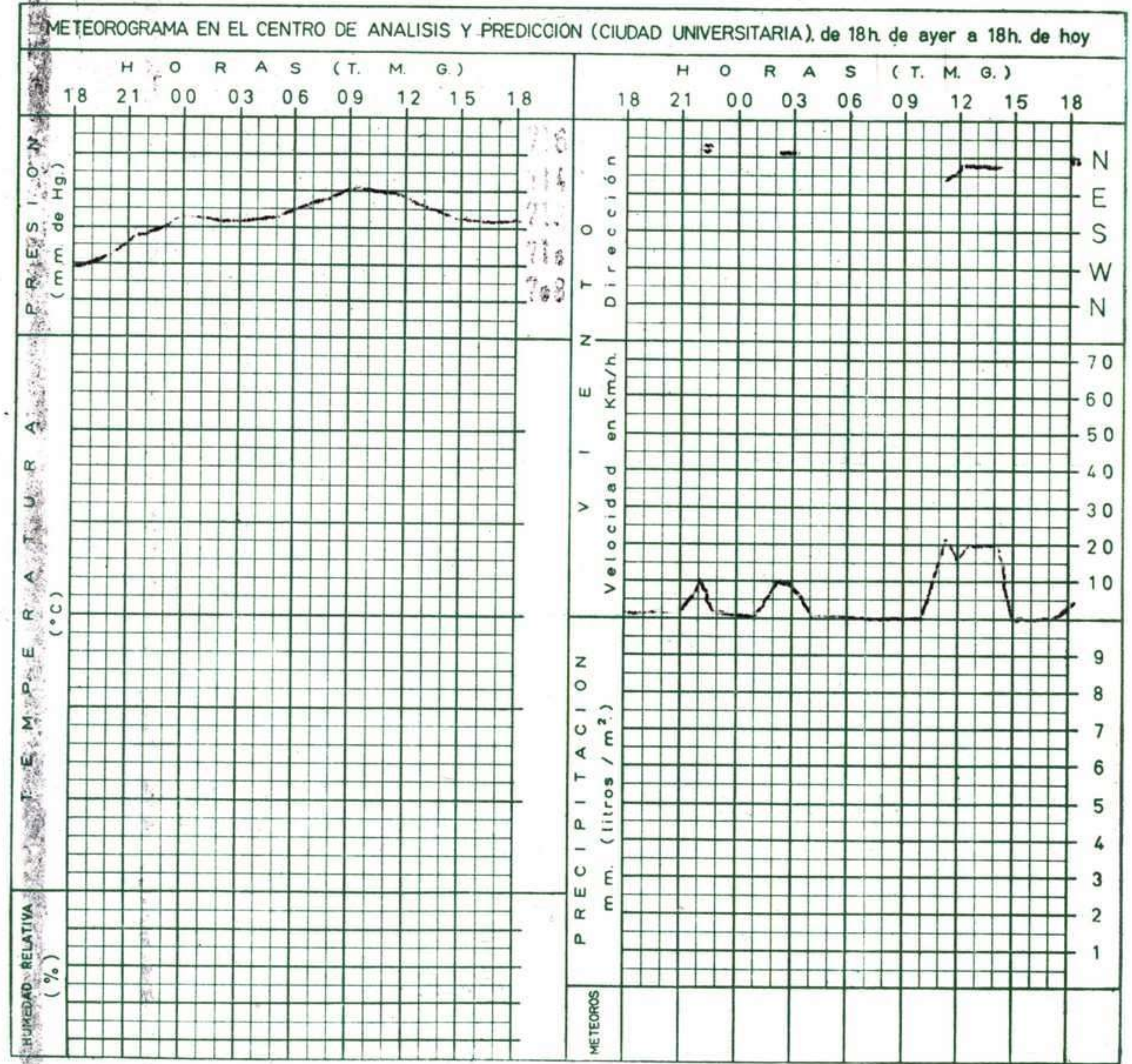
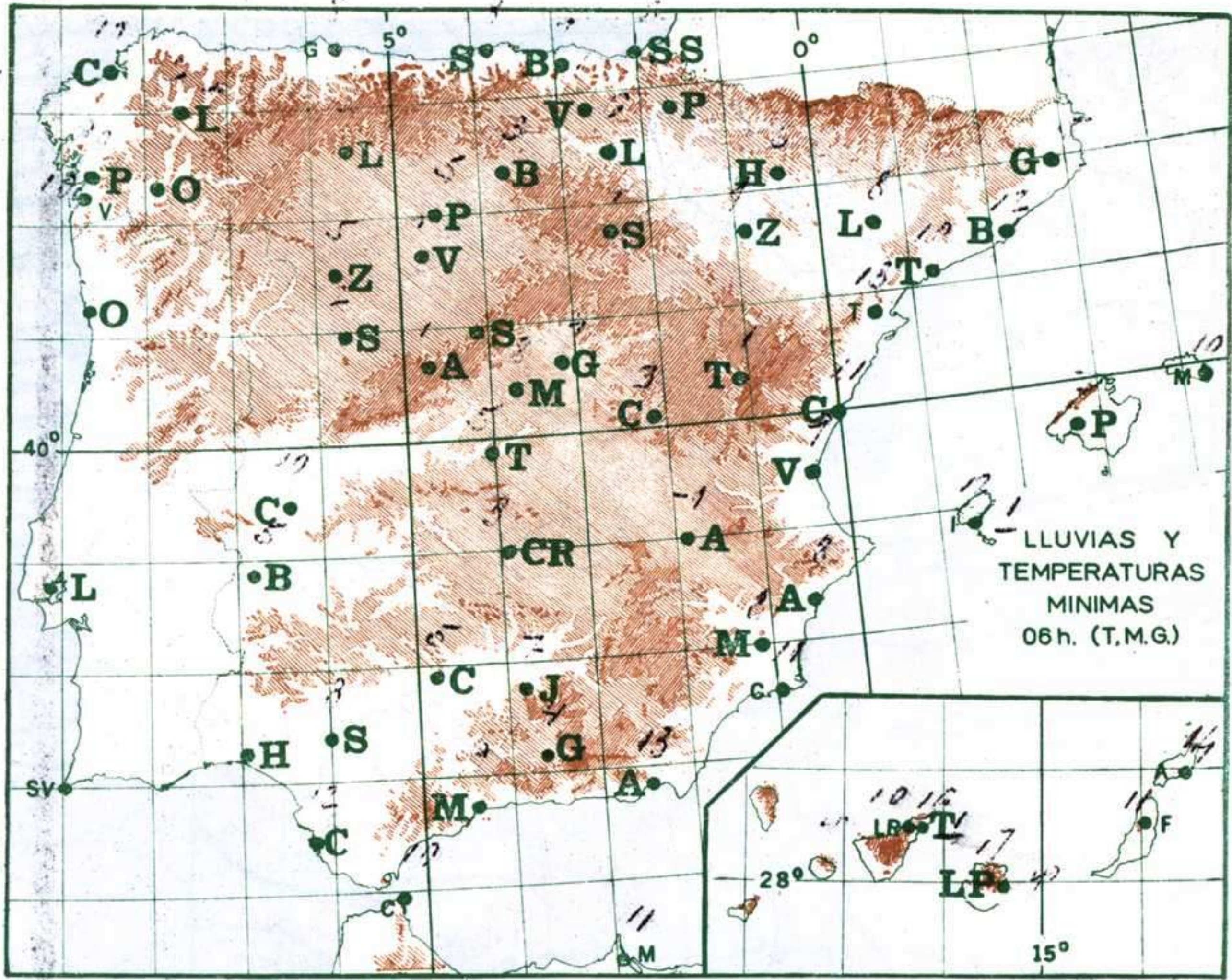
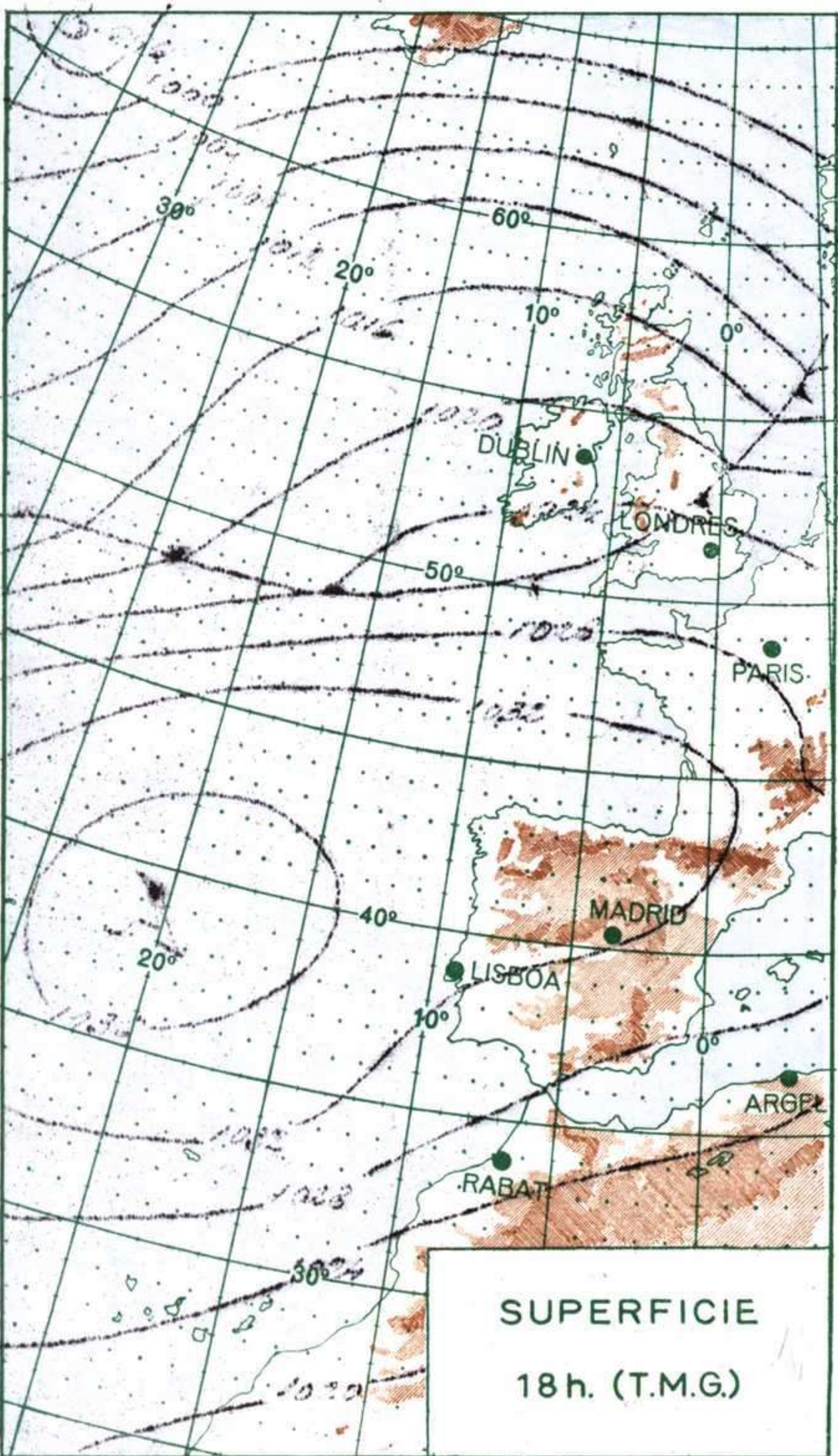
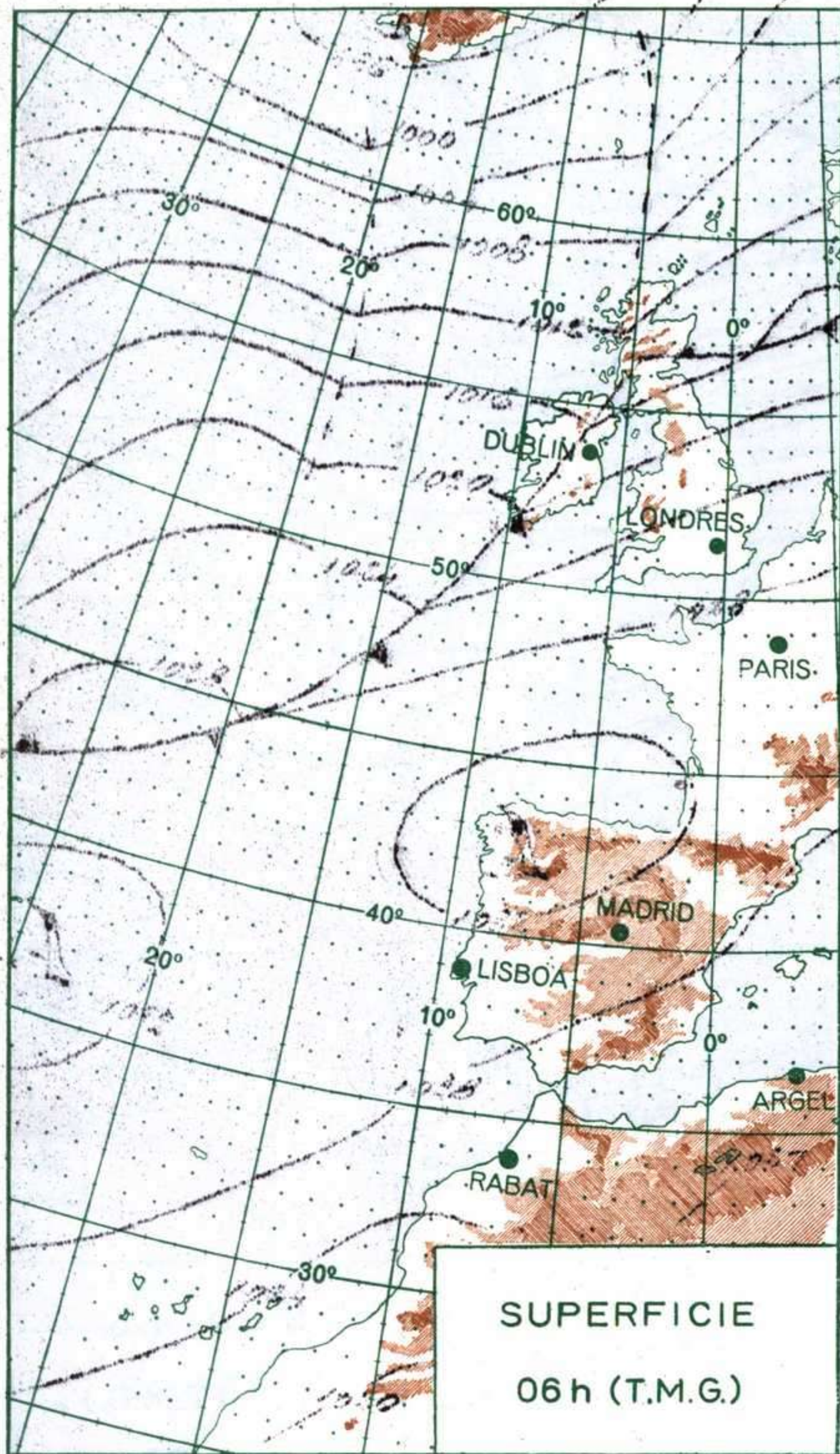
Se formarán nieblas aisladas en puntos de Galicia, Cantábrico, Ebro y Duero, que desaparecerán antes del mediodía, debido al calentamiento del Sol. Se mantiene el riesgo de chubascos dispersos en Baleares y Sureste, si bien serán de carácter muy aislado. La nubosidad será escasa en el resto de la Península y las temperaturas máximas moderadamente altas en casi todo el país. Muy nuboso con chubascos débiles en Canarias.





ALTITUDES >2000 2000 1000 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	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 233 10 46 02 04	1000	1000 241	1000	1000 216 14 64 3 6 12	1000	1000	1000	1000	1000
850 1610 6 50 35 04	850	850 1581 5 57 09 12	850	850 1564 4 59 02 19	850	850	850	850	850
700 3174 -3 56 31 08	700	700 3130 -7 07 13	700	700 3097 -8 30 04 43	700	700	700	700	700
500 5750 -20 22 31 10	500	500 5670 -26 05 23	500	500 5620 -26 04 47	500	500	500	500	500
400 7360 -31 21 02 29	400	400 7250 -39 05 38	400	400 7190 -40 03 48	400	400	400	400	400
300 9330 -48 01 44	300	300 9160 -54 05 50	300	300 9100 -53 03 46	300	300	300	300	300
250 10510 -57 36 67	250	250 10310 -61 04 60	250	250 10270 -55 03 76	250	250	250	250	250
200 11900 -63 36 59	200	200 11680 -63 05 55	200	200 11700 -55	200	200	200	200	200
150 13650 -63 35 25	150	150 13470 -60 03 30	150	150 13540 -55	150	150	150	150	150
100	100	100	100	100 16130 -55	100	100	100	100	100
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1025 11 09 507 -19 22				954 9 57 110 -50		1020 13 5 100 -55			
982 9 19 336 -40 20				919 11 59		995 14 62			
960 11 41 270 -55				766 -2 02		853 7 60			
932 11 49 181 -65				613 -15		831 2 57			
769 1 50 163 -67				467 -31		741 -5 10			
745 0 56 141 -61				283 -57		540 -22 65			
554 -16 50 123 -61				220 -65		343 -48			
534 -18 02				147 -58		286 -54			
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	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 291 11 48 00 00	1000	1000 251	1000	1000 240 17 61 01 19	1000	1000	1000	1000	1000
850 1633 5 60 35 08	850	850 1620 9	850	850 1588 2 58 04 25	850	850	850	850	850
700 3195 -4 61 35 12	700	700 3195	700	700 3130 -7 62 05 39	700	700	700	700	700
500 5780 -19 60 36 23	500	500 5770 -22	500	500 5660 -25 04 37	500	500	500	500	500
400 7400 -37 58 36 40	400	400 7380 -35	400	400	400	400	400	400	400
300 9370 -47 36 57	300	300	300	300	300	300	300	300	300
250 10550 -58 38 48	250	250	250	250	250	250	250	250	250
200 11930 -67 36 58	200	200	200	200	200	200	200	200	200
150 13640 -67 35 29	150	150	150	150	150	150	150	150	150
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1026 14 49 487 -21 56				957 16 62		1022 19 62			
984 9 36 339 -40 57				920 13 64		890 6 58			
938 10 59 249 -58				731 1 11		566 -18 65			
778 1 60 213 -64				491 -23		444 -32			
752 0 50 165 -73				400 -35					
632 -8 42 140 -63									
605 -11 32									
583 -11 39									

Estación	Santa		Logroño		Ierotsa													
	Indicativo	023	084	258														
Día/hora	10/00	10/12	10/12															
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	01 03	27 13	01 10															
1.500	14 05	01 20	05 12															
2.000	12 06	06 32	05 20															
3.000	03 13	04 24	03 32															
4.000	01 08	05 45	05 48															
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	NhChCmCh	TdTapP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTapP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTapP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTapP	7RRTe								
001	72701	60031	32711	764xx	10305	80000	63022	33612	855xx	10101	70010	43403	63021	35314	00904	09400	73206	62031	35513	68502	11301	70015										
008	30000	97022	30507	36600	05113	90000	91454	33702	9x0xx	02107	79102	20000	98034	32615	11501	09009	60810	97021	31814	21605	10303	79721										
042	90000	01454	32608	9x0xx	08103	90000	04434	33908	9x0xx	08305	70007	30000	70031	33917	28502	08403	53606	75021	34315	11506	07307	70020										
045	00000	75000	29409	00900	09216	00000	75021	30208	00900	08216	70008	02706	75000	32016	00900	10400	72708	75031	31413	30911	11400	70017										
053						00901	96100	36006	00900	04213	70006	30000	98030	32717	12540	08005	43202	98031	30521	14506	02705	70021										
014	02202	95000	32911	00900	09303	82202	93474	34208	863xx	08216	70008	70403	94104	35514	76500	10004	60404	95032	35514	46441	11206	70015										
023	00000	95100	33011	00900	09104	00000	94100	33607	00900	07310	70008	23604	95100	35415	21500	12102	40000	96101	35213	28501	11400	70016										
025						10000	40100	33204	00901	04313	70004	13212	70020	33917	12500	08801	13108	70020	34015	11500	10309	70018										
027	02902	75000	32310	00900	08209							13402	70050	34314	11602	10106	73408	56031	34612	763xx	14500	70015										
029						30000	58050	32206	15670	04308	70006	23204	60021	33616	28900	08809	43212	56031	34014	45400	10307	70017										
055	20000	56011	60310	23500	05204	00000	56001	60305	00900	04207	70004	10000	xxxxx	xxxxx	xxxxx	06701	31802	92031	63016	28540	06400	70018										
130						53601	58022	53205	50742	04207	70005	13203	60030	54310	11500	08703	33602	64020	53818	00901	04708	70018										
075						00000	96404	59601	00900	00204	70001	00414	98000	64413	00900	09802	30410	98020	64015	31500	10602	70016										
141	03604	96000	30309	00900	04213	00000	96020	32205	00900	04303	70004	13605	97030	31515	12600	03807	10212	98020	30217	11602	01501	70018										
148						03106	96050	60206	00900	01305	70004	10208	96050	62714	14500	05000	10408	96050	62614	14500	04303	70017										
202	00000	65000	56906	00900	05212	00000	65110	57703	00900	02308	70002	10404	65030	62015	12400	08004	10106	70011	61416	12400	06004	70018										
210						31803	99020	60403	32500	02307	70001	33612	99030	61912	31600	07803	43609	98021	62214	40940	07400	70014										
213												03105	98001	62114	00900	04702	13103	98020	61515	11400	00400	70017										
215						03606	98000	61401	00900	55303	70001	13610	98011	62506	12500	56400	13506	97011	62406	12500	53500	70008										
221	00000	70000	30408	00900	04216	00000	70000	31802	00900	01304	70002	00104	70000	30018	00900	04711	30104	70021	28019	32531	06304	70020										
272						00000	95410	32405	00900	04307	70005	00000	98030	31917	00900	03807	10000	98021	29719	10960	03603	70020										
231						00000	98000	59404	00900	01313	70003	23602	98031	62115	22500	02803	40000	98021	61915	42500	02308	70018										
232						00000	99000	57652	00900	53205	70052	00204	99000	60913	00900	02001	10504	99011	61014	11500	51301	70015										
348						30903	94011	33405	24702	03400	70003	30903	98021	32216	24702	07211	30409	98031	28818	24702	00705	70020										
280	00612	59051	24704	00900	xxxxx	00000	40050	13101	00900	51301	70051	30000	60031	28215	00940	04803	30000	62012	28314	34600	08311	70219										
261						02208	98000	30410	00900	06101	70010	10908	28020	31515	11600	08103	10405	98020	29519	14600	06608	70021										
330	00000	65000	29411	00900	08218	00000	70000	31605	00900	05216	70005	10404	70010	31819	11600	10707	30108	70000	29521	32500	06706	70023										
080						90000	02470	33901	9x0xx	00201	70001																					
084	32706	65021	31412	34500	07209	02710	59054	33207	00900	04302	70007	22706	60054	32117	24400	04712	10206	56054	31118	14401	05303	70021										
086												23620	97011	32617	28600	09703	23603	97021	33215	28600	07203	70018										
094						00000	60000	28608	00900	06305	70006						42904	60030	27618	49500	12400	70020										
160	02712	65000	28510	00900	07312	12716	60050	29308	10930	06305	70008	02912	65050	29618	00900	09804	12910	65050	28119	00909	09501	70021										
233	00000	98000	45902	00900	01208	10000	98030	45500	10931	51001	70051	10000	98034	49914	12500	05001	10000	98020	49615	12500	03501	70018										
171						02202	98000	27409	00900	07313	70008	30000	98030	28416	32500	08812	20000	98022	27818	28500	09305	70021										
183						30000	30021	26207	10941	06217	70005	313xx	65022	28119	10941	11230	804xx	60022	27918	10941	09400	70024										
180						20000	94101	27712	20632	08311	70012	00000	96000	29617	00900	10206	00000	95050	29816	00900	05303	70019										
181	03506	60001	26112	00900	08704	43504	58051	27810	25530	09207	70010	01014	58050	30119	00900	07202	00000	60001	30616	00900	05203	70019										
175						20000	50011	27710	24500	09127	70010	00908	80000	29118	00900	15400	01005	70000	29617	00930	13400	70020										
238						20205	95025	26713	28760	08217	79713	10204	97020	28223	11600	11101	11806	96015	28716	15600	09213	79724										
286						50402	96051	28916	21539	09113	70011	11203	97011	29920	1256x	05807	50402	97021	30418	3453x	03313	70022										
285	03010	65000	28210	00900	05400	50000	50041	28210	25530	05215	70007	31206	57052	30319	30930	08003	01010	58050	29618	00900	04503	70021										
358	03410	97000	27513	00900	03104	33604	97030	27509	11670	05307	70007	50616	98018	28620	38610	06803	00000	97001	28017	00900	10304	79721										
429												53408	70021	28919	50970	05003	00906	65001	28017	00900	xxxxx	70021										
433	03202	70000	29012	00900	07209	73204	60021	28212	58460	06204	70010	80212	65021	30319	80878	10400	00706	65001	29916	00900	21201	70019										
391	00000	62010	29112	00900	09217	00000	60020	30108	00900	08206	70008	00000	70020	32619	00900	10002	10404	70000	20420	15500	07705	70022										
410	00000	70000	27910	00900	08231	00000	70050	30005	00900	05219	70005	20406	70030	31219	22500	10003	13606	80011	27821	11500	07411	70024										
420	00000	60001	25509	00900	08109	00000	60000	26204	00900	03205	70004	33208	58051	26316	32500	04005	60000	58178	26412	43530	07315	79417										
383												03204	97000	30420	00900	07401	21406	97030	28522	28500	05305	70025										
451	00000	65000	28811	00900	10211	10406	65031	31008	00920	07313	70008	03608	70000	31620	00900	12305	00000	70000	29821	00900	13804	70022										
452						20102	50051	26712	27500	10400	70012	10102	65021	29017	00904	13201	00102	65000	27721	00900	07400	70022										
458						30506	96052	13413	00906	10105	70013	00904	96050	28728	00900	15103	03206	96050	27518	00900	13803	70023										
482	33008	65011	28213	15630	10308	03216	62001	28210	00900	08400	70009						61418	59021	18918	68500	10810	70024										
488	03614	65001	28513	00900	00624	03616	70000	27513	00900	02303	70013	71916	68250	29617	48530	11109	43505	70012	29916	32680	10300	79219										
306	23306	62021	26709	25500	07106	40605	62021	26008	25530	06303	70007	30618	65021	29118	35500	06203	00612	70020	29610	00900	06210	70019										
314	03608	60000	23712	00900	09303	20000	56030	23712	20940	10400	70010	10610	62020	28515	11500	11211	0412	65000	28713	00900	11204	70016										
373	00210	65020	26614	00900	04103	73318	70022	26012	7092x	10401	70112	10422	70020	28719	11500	10103	00114	70000	28617	00900	09303	70020										