



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 9 DE ABRIL DE 1969

Núm. 99

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

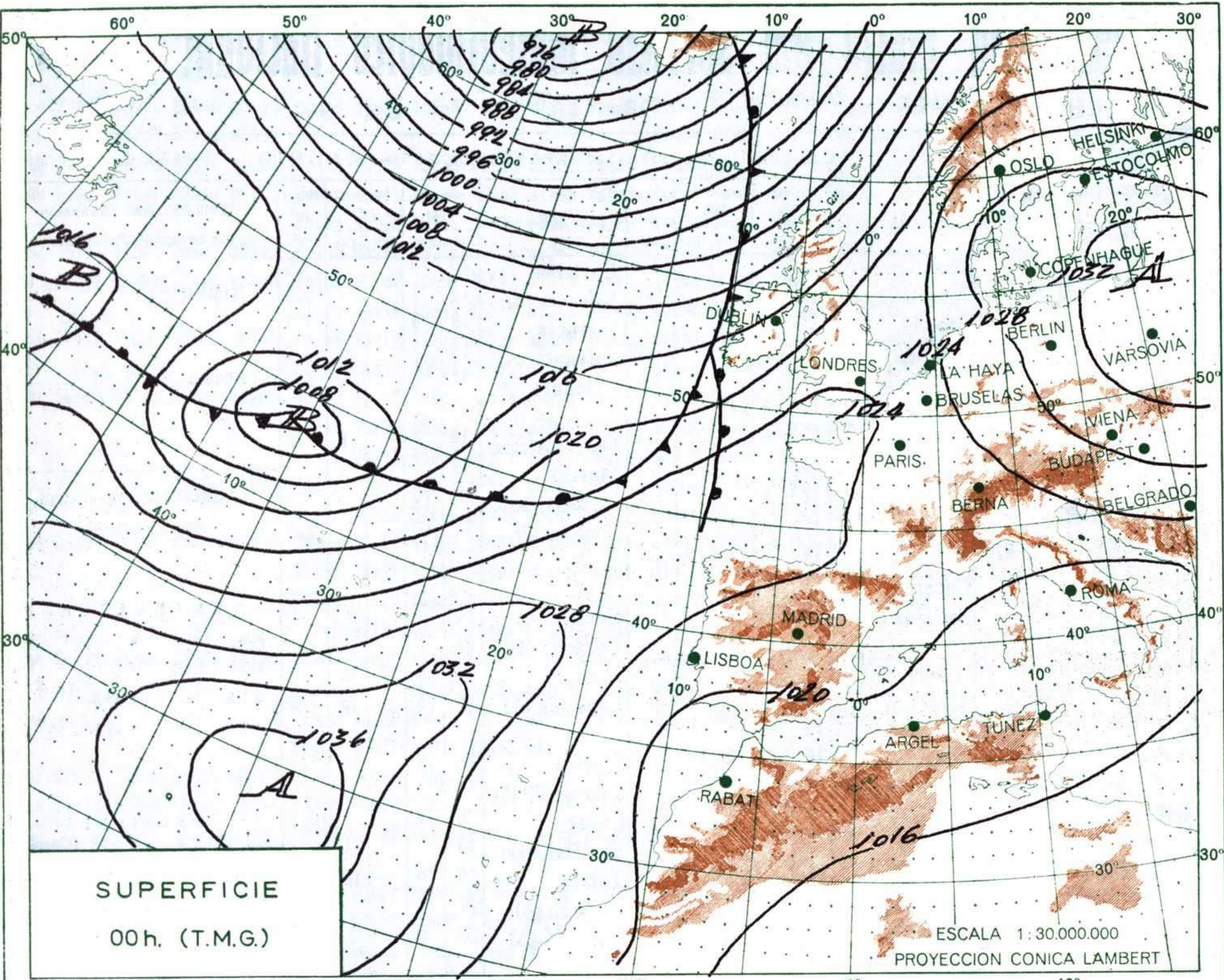
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	15	8			9.2	Navacerrada (*)	5	-1			5.1	Castellón	20	10			9.5	<b>TEMPERATURAS EXTREMAS</b> (De las capitales Peninsulares)  <b>MAXIMA:</b> 22° en Huelva y Gerona  <b>MINIMA:</b> 0° en Avila.
Monteventoso	13	9				Madrid/Barajas	17	4			6.2	Valencia (A)	19	9			6.5	
Bares	14	8				Madrid	17	6			6.2	Valencia	19	9			7.3	
Lugo (P.Centro)	19	3			4.1	Madrid/CVientos	16	4			7.8	Alicante (A)	19	7			8.0	
Finisterre		11			9.2	Getafe	17	5			5.2	Alicante	21	7			9.9	
Santiago (A)	20	4				Guadalajara	15	4				Murcia/Alcant	18	7	1	2.8		
Pontevedra	19	7				Toledo	17	4	ip	7.2	Murcia	19		2				
Vigo (A)	18	6				Cuenca	15	5		4.2	Castillo Galeras	X	10	ip				
Vigo	19	8			9.0	Molina de Arag	12	4		1.8	San Javier	17	10			3.6		
Orense						Ciudad Real	16	2		5.8								
Ponferrada	19	5			6.0	Albacete (A)	14	6	ip	3.7	Sevilla (A)	21	7			7.0	<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 16,6 a 15,30 h. Mín. 6,4 a 6,00 h. a 1 h. 8,1 a 13 h. 14,6 a 7 h. 7,0 a 18 h. 15,0  <b>PRESIONES</b> Máx. 712,3 mm. a 18,00 hoy. Mín. 705,0 mm. a 18,00 ayer. a 1 h. 706,1 a 13 h. 711,8 a 7 h. 710,3 a 18 h. 712,3  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 11 m/s. a 14,40 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 287 km.	
Asturias (A)	14	6			7.6	Badajoz (A)	20	5		2.7	Córdoba (A)	21	5			7.1		
Gijón	16	7			8.1	Vitoria (A)		4				Jaén	19	6	ip			
Santander (A)	18	8				Logroño	19	8	4	2.1	Granada (A)	16	4	ip	1.5			
Santander	16	8			7.0	Logroño (A)	19	5		0.1	Huelva	22	10	ip	8.2			
Punta Galea	19	9				Pamplona	16	8	2	1.3	Jerez de la F.ª (A)	19	7	1				
Bilbao (A)	18	8			4.0	Huesca/Monfl	17	7	2		Cádiz	17	10		10.3			
S.Sebastián/Ig	16	9				Candanchú (*)	7				San Fernando	19		1				
S.Sebastián(A)	17	9			1.0	Veruela					Tarifa	19	10	ip	5.1			
León (A)	16					Daroca	14				Málaga (A)	19	7		3.5			
Zamora	16	3				Zaragoza (A)	19	7	1	0.0	Almería (A)	20	9		4.5			
Palencia	15	5			5.8	Zaragoza	19	8			Palma de M.ª (A)	19	7		6.0			
Burgos (A)	14	4			3.8	Calamocha	14				Mahón (A)	17	10		4.0			
Burgos	15	5			2.5	Teruel	15				Ibiza (A)	19	10	ip	9.3			
Valladolid (A)	16	2	1		5.7	Lérida	15	6	ip	0.0	S.ª C. de la Palma (A)	18	12		7.2			
Valladolid	16	5			5.9	Montseny (*)	5	0	ip	0.0	Izaña (*)	0	-2		0.0			
Soria	14	4			0.0	Gerona (A)	22	4			S.ª C. de Tenerife (A)	13	10	ip	6.8			
Salamanca (A)	15	1			5.3	Cabo Bagur					S.ª C. de Tenerife	20	16		7.8			
Avila	12	0			3.7	La Molinà (*)	5	-5	X	1.2	Las Palmas (A)	21	16	ip	7.7			
Segovia	15	2			5.6	Barcelona	19	9		1.4	Fuerteventura (A)	20	12		8.0			
						Barcelona (A)	19	8			Lanzarote (A)	20	14		8.1			
						Reus (A)	20	7	ip	5.8	Ceuta	15		1				
						Tarragona	19	9	4	3.7	Melilla	16	10	7	5.7			
						Tortosa	22	9	ip	0.0	V.Cisneros (A)	22	17		10.0			

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

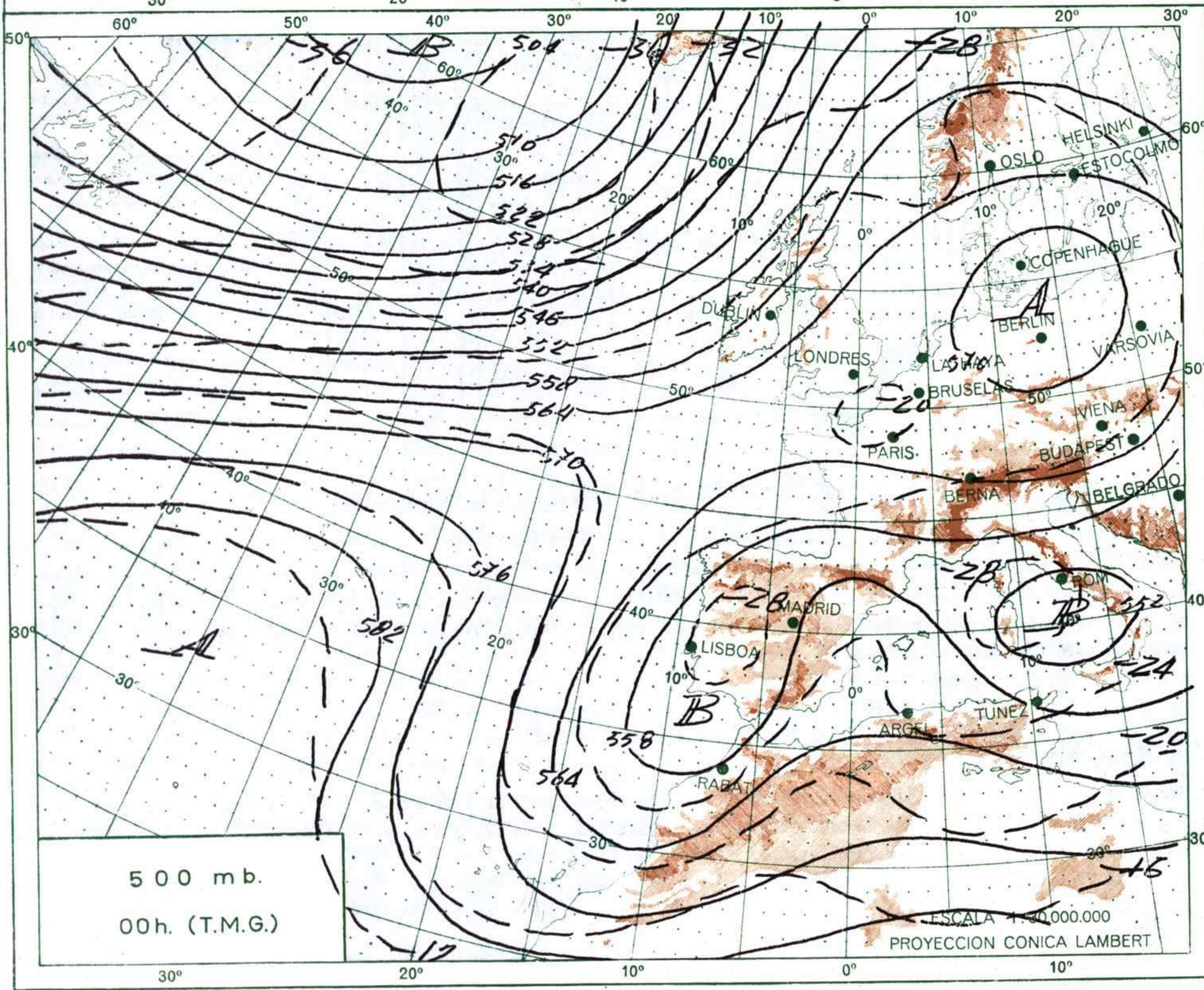
En la pasada noche se registraron precipitaciones en la cuenca del Ebro y en puntos de Cataluña, Sudeste y Canarias. En el resto de España el cielo estuvo nuboso. Durante el día se han registrado precipitaciones tormentosas en puntos aislados de Cataluña y Levante. Se recogieron 7 litros por metro cuadrado en Melilla, 4 en Tarragona, 2 en Murcia y 1 en Ceuta. Hubo abundante nubosidad en la Ibérica y sudeste de la Península. En el resto del país el cielo estuvo parcialmente nuboso. Las temperaturas han continuado bajas, pero superando a las de ayer.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 10.

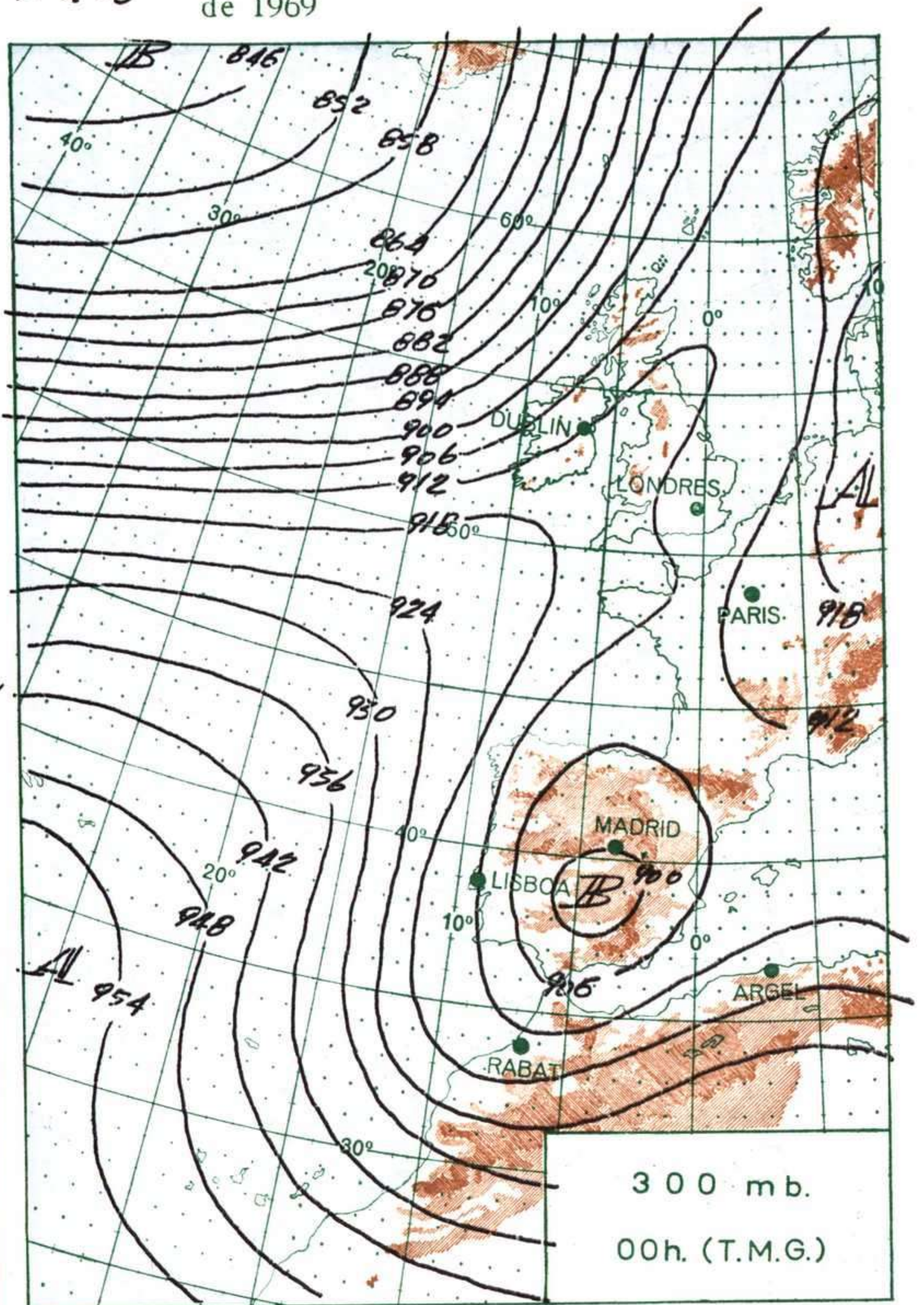
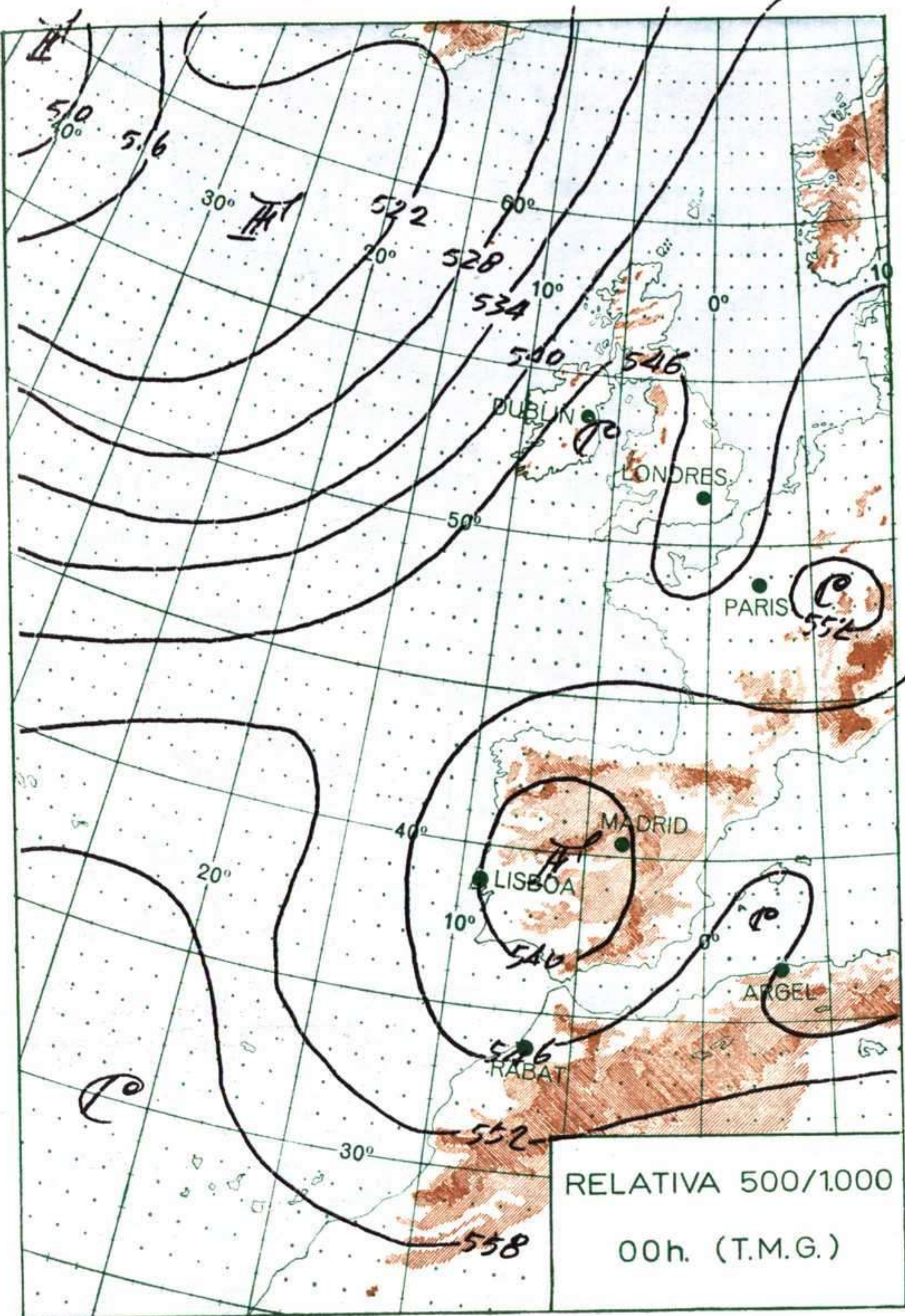
Continuará la mejoría iniciada hoy. Habrá nubosidad en el litoral mediterráneo y cordillera Ibérica así como en Canarias con vientos del primer cuadrante. Se producirán nieblas matutinas en las cuencas de los grandes ríos, que se disiparán en el transcurso de la mañana. Subirán las temperaturas diurnas.



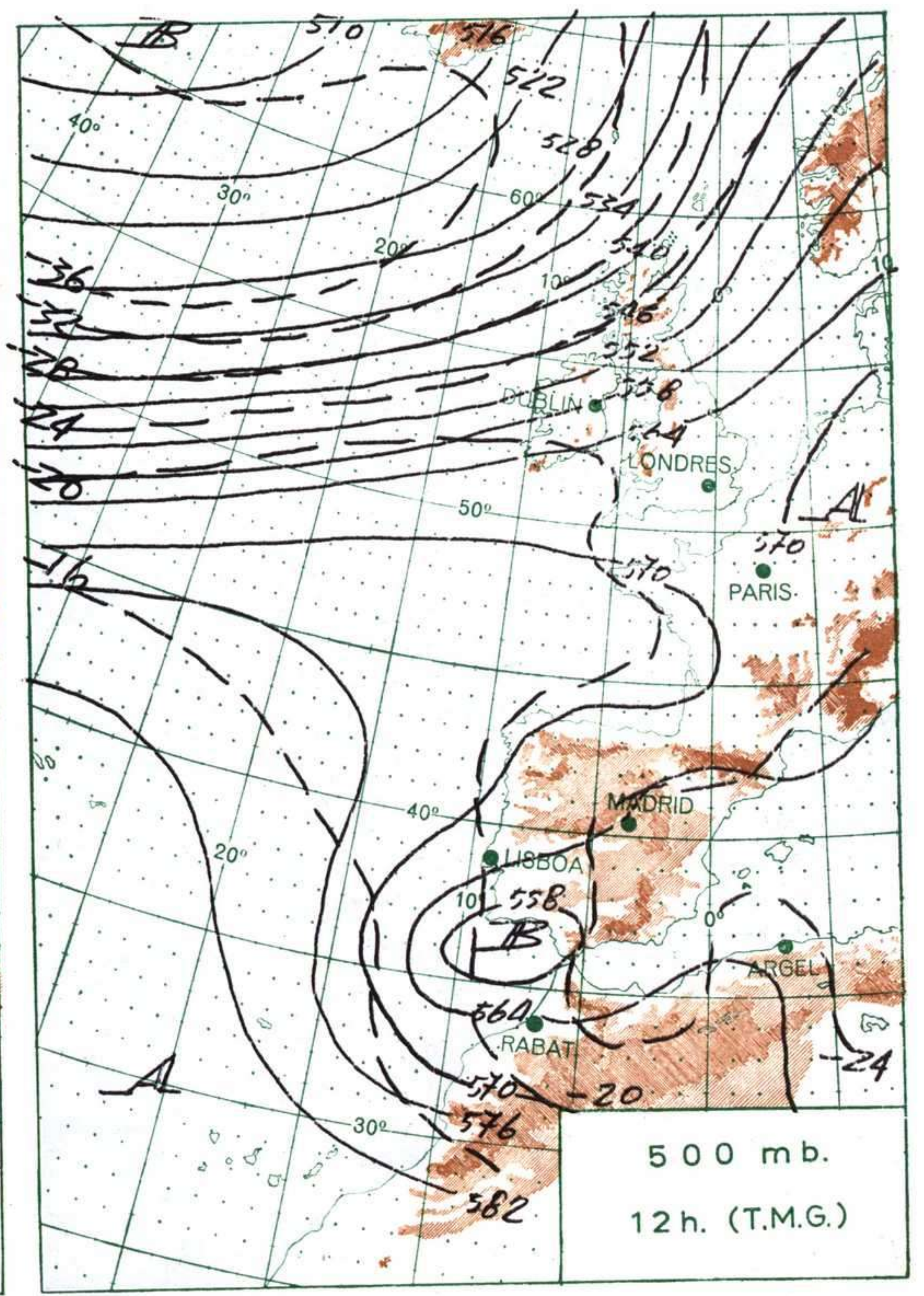
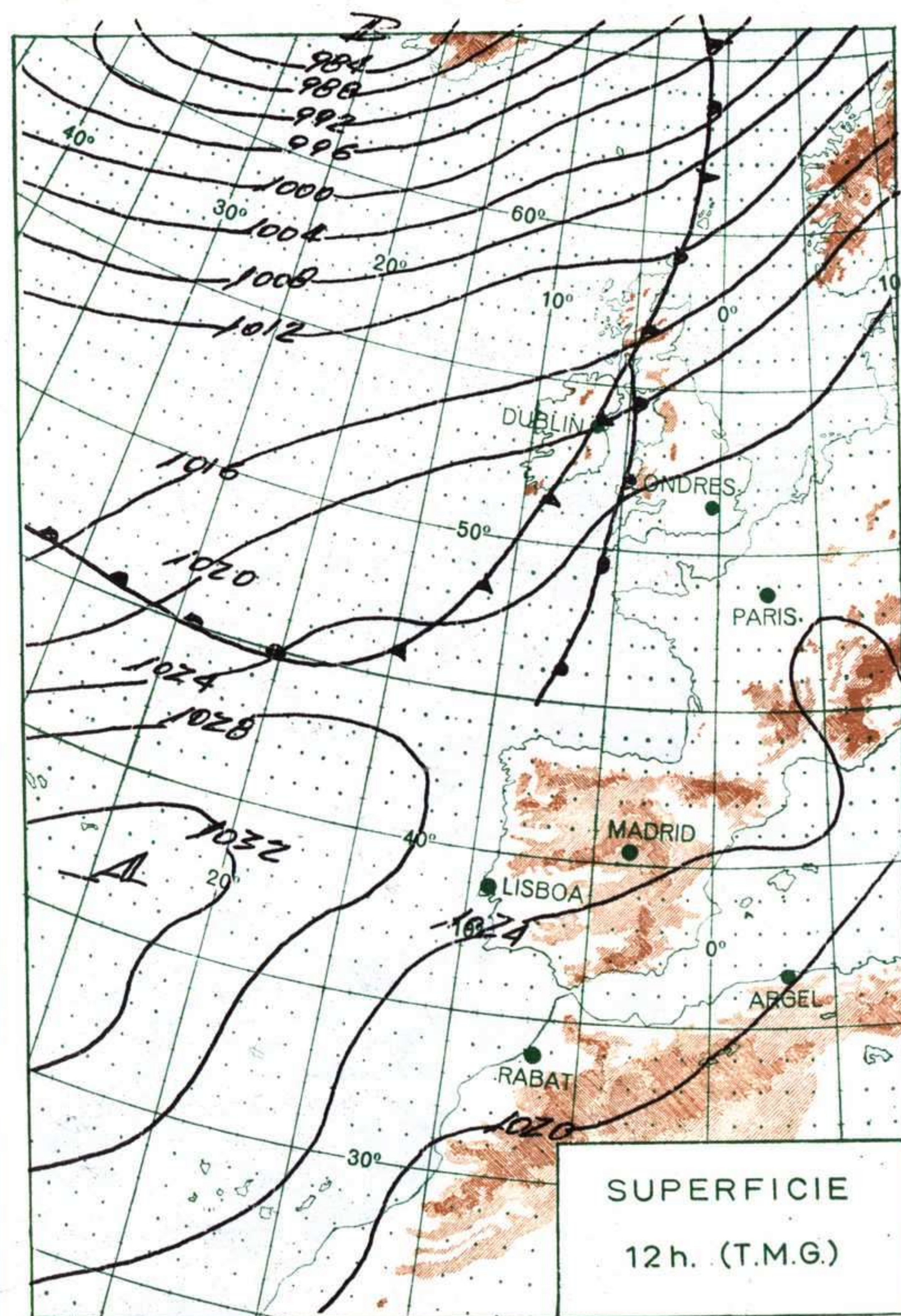
SUPERFICIE  
00h. (T.M.G.)

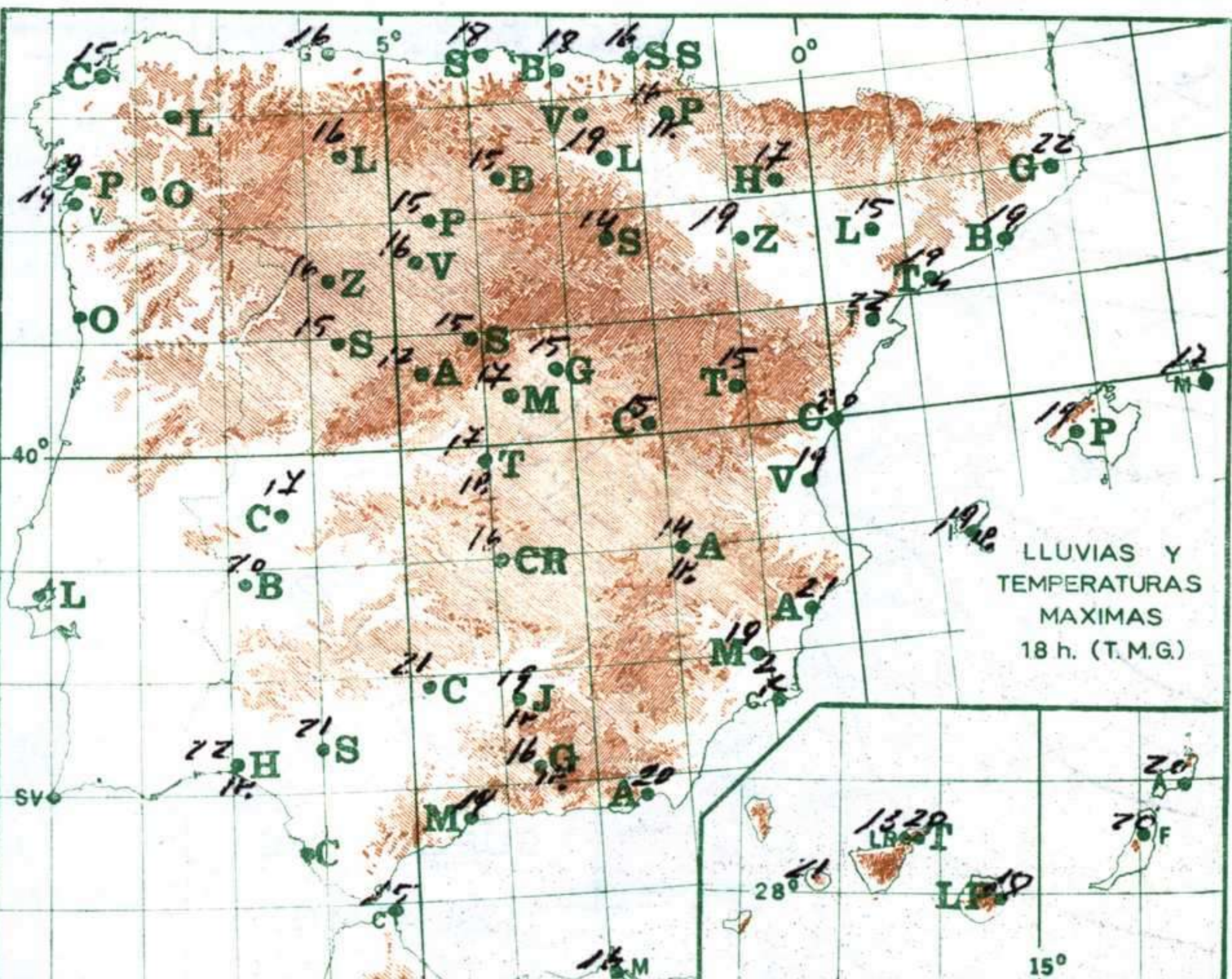
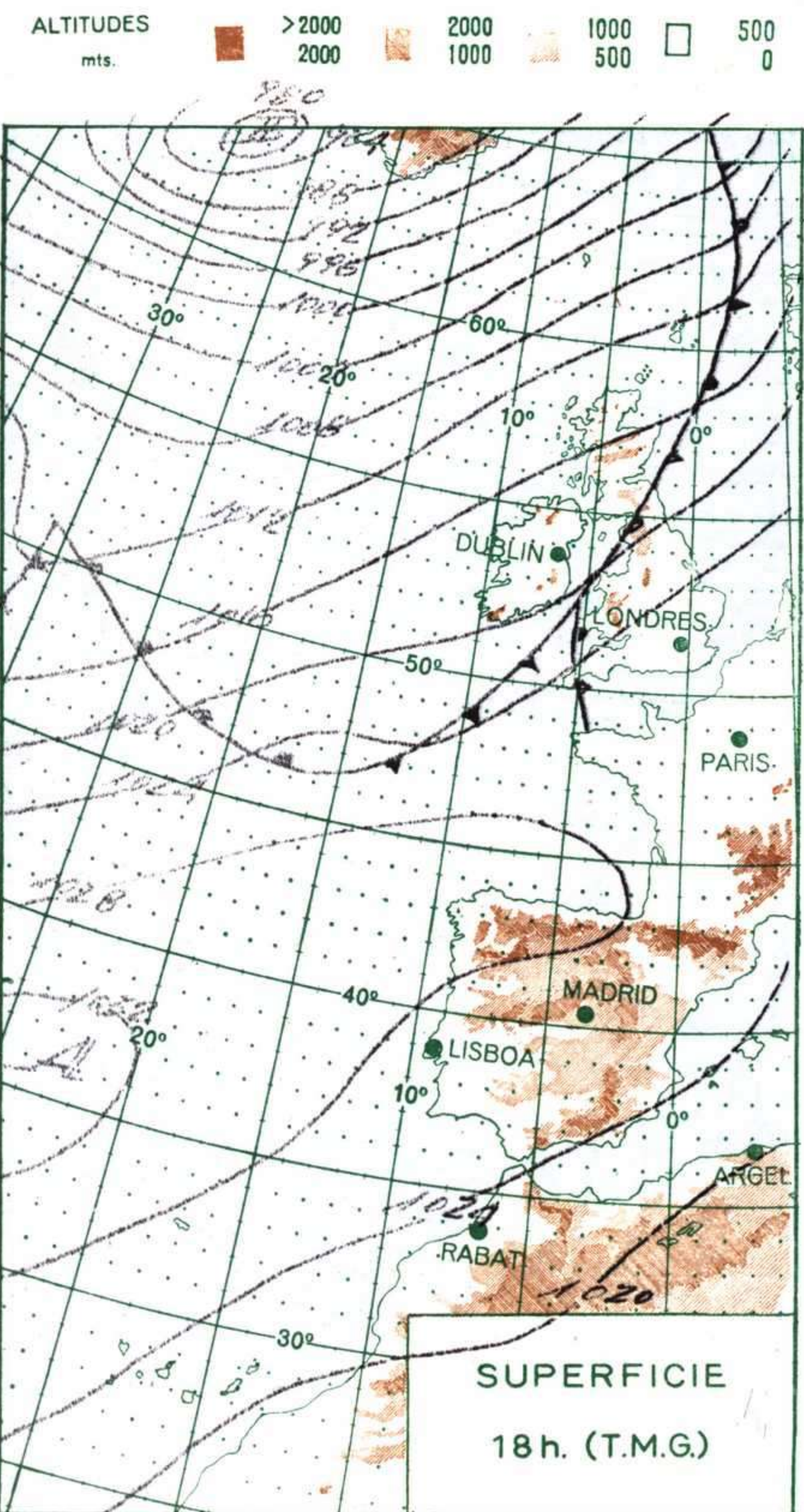
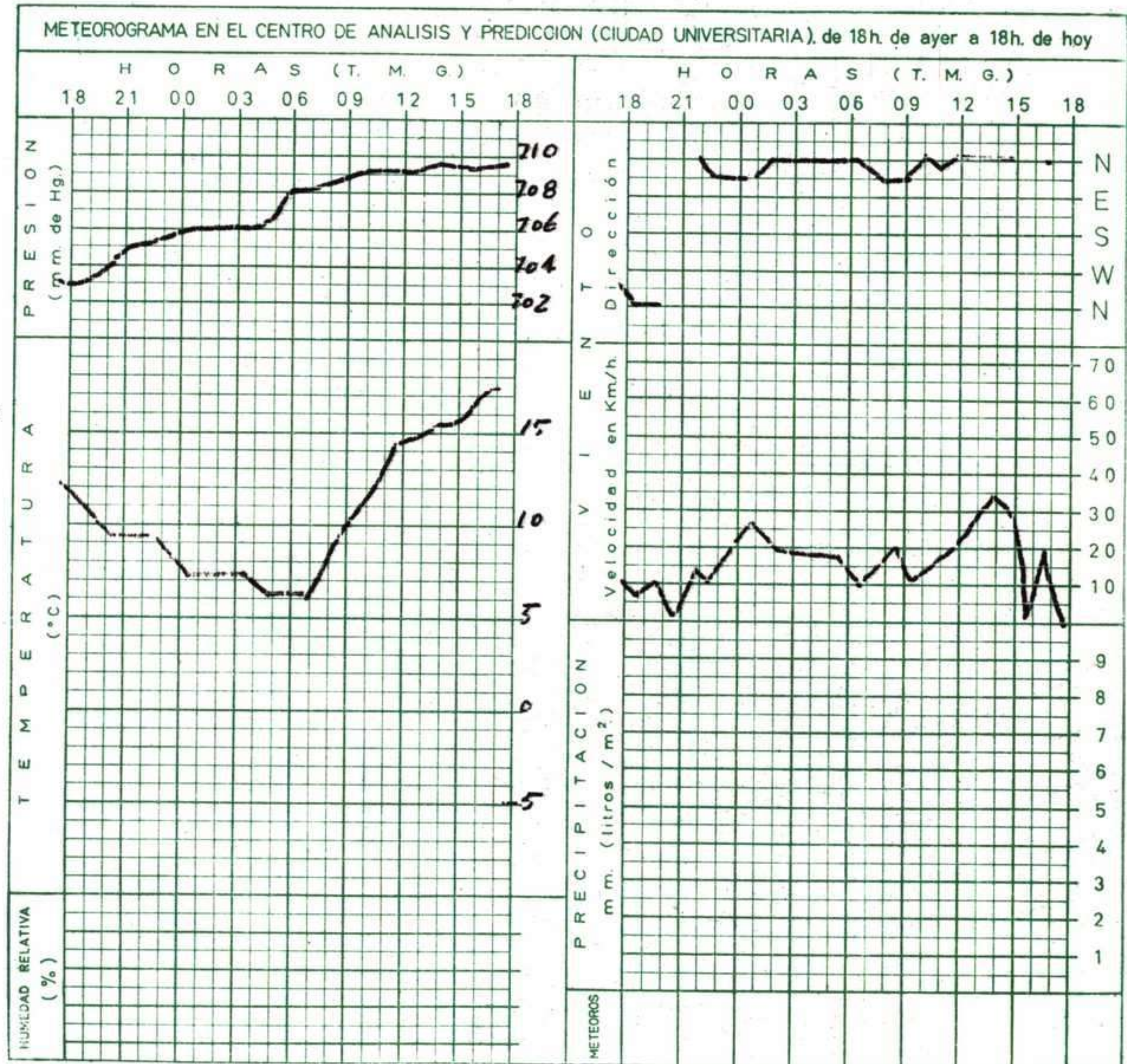
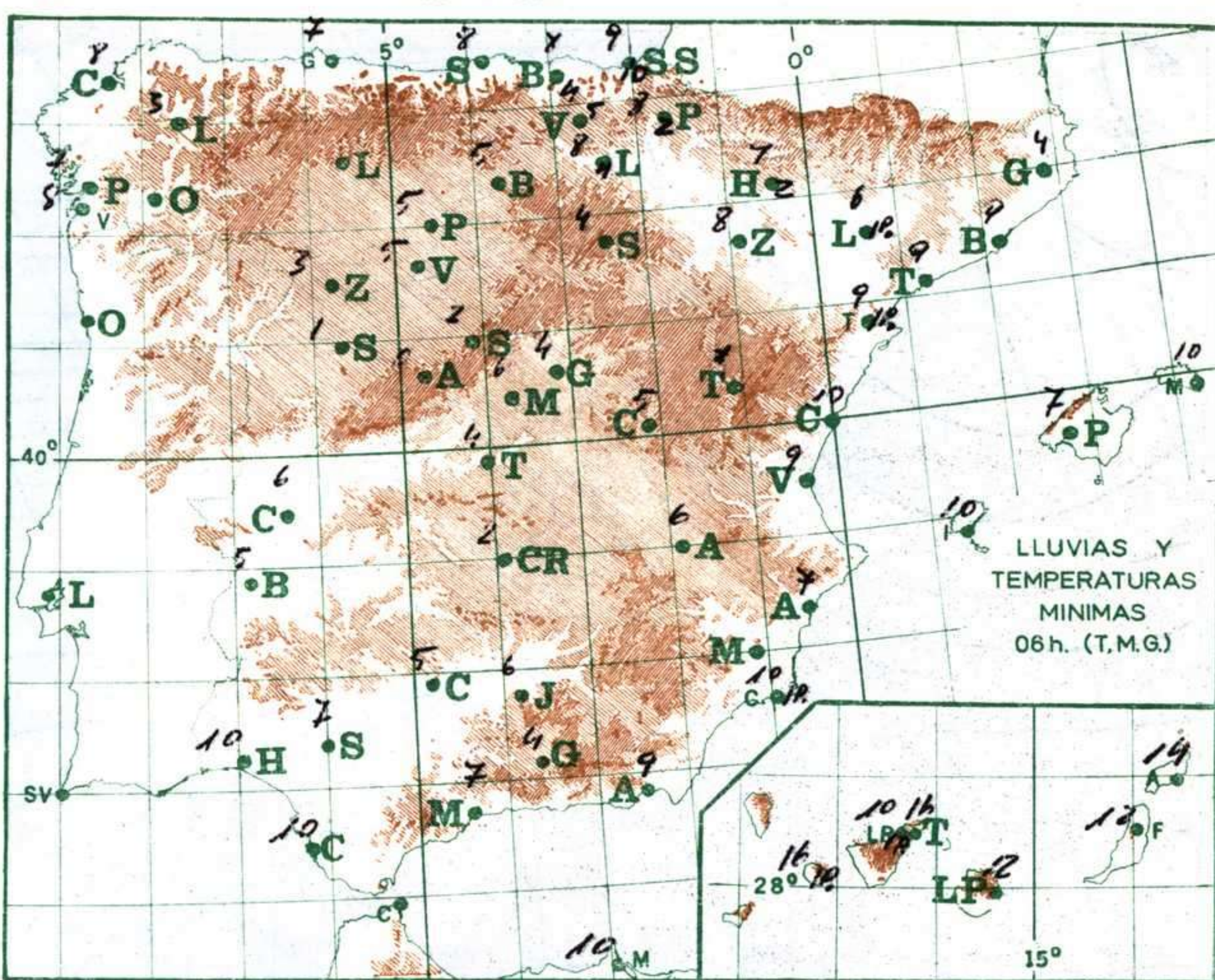
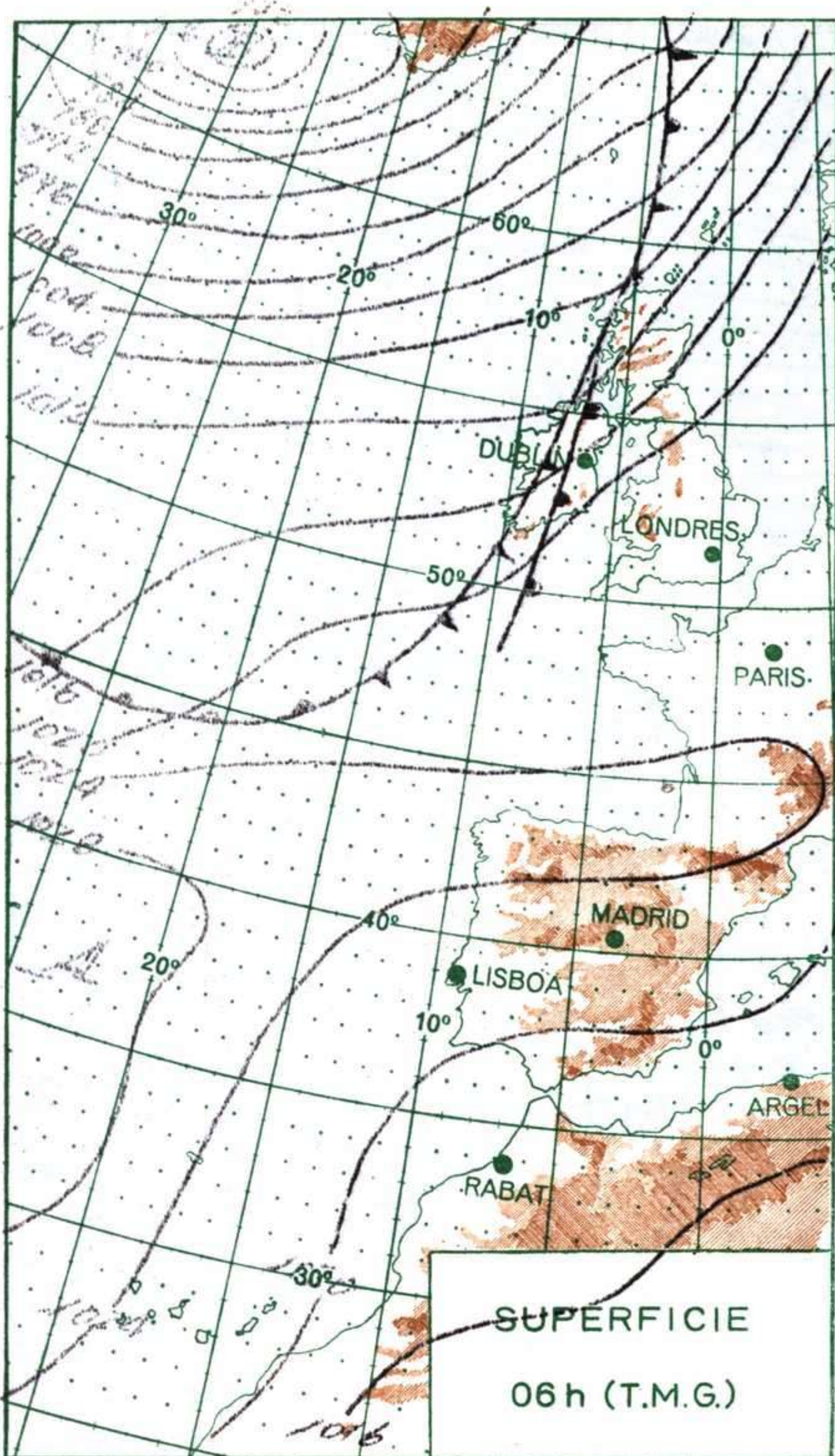


500 mb.  
00h. (T.M.G.)



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
1000	189	11	14	03	08	1000						1000	164					1000	168	13	12	05	12	1000					
850	1521	3	33	06	14	850	1504	5	56	08	10	850	1516	4	11	05	12	850											
700	3066	-7	57	08	14	700	3054	-7	25	14	08	700	3066	-4		08	08	700											
500	5600	-26	57	06	16	500	5580	-27		16	14	500	5630	-23		32	02	500											
400	7160	-40	57	03	21	400	7150	-42		18	21	400	7210	-38		34	12	400											
300	9080	-50		02	95	300	9030	-55		12	14	300	9120	-55		00	00	300											
250	10260	-57		02	85	250	10200	-55		07	10	250	10270	-57		27	04	250											
200	11650	-58		03	xx	200	11620	-55		01	16	200	11690	-55		28	06	200											
150	13470	-58				150						150	13550	-51		27	02	150											
100	16020	-59				100						100						100											
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
1016	12	17	233	-61								945	8	38				1014	11	17									
896	3	00	177	-57								877	7	56				996	13	11									
868	4	25	100	-59								676	-10	19				955	10	00									
715	-6	57										644	-12	60				761	-2	00									
554	-20	57										524	-23	67				720	-3	65									
399	-40	57										335	-53					559	-16										
387	-39	57											-56					343	-47										
372	-40	57										152	-54					281	-59										
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	229	11	38	10	04	1000						1000	204					1000						1000					
850	1574	6	60	10	06	850	1555	3	58	07	08	850	1555	3	58	07	08	850											
700	3131	-4	63	04	10	700	3098	-8	59	07	10	700	3098	-8	59	07	10	700											
500	5690	-23	63	07	21	500	5630	-26		09	18	500	5630	-26		09	18	500											
400	7300	-31	59	02	52	400	7210	-40		09	20	400	7210	-40		09	20	400											
300	9270	-47		01	85	300	9110	-54		09	30	300	9110	-54		09	30	300											
250	10440	-58		01	90	250	10260	-59		09	35	250	10260	-59		09	35	250											
200	11820	-66		02	86	200	11660	-59		06	40	200	11660	-59		06	40	200											
150	13600	-58				150						150						150											
100						100						100						100											
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
1021	14	35	347	-40	58							941	5	06															
986	10	38	249	-59								920	8	58															
939	11	58	195	-67								695	-8	59															
894	9	60	187	-63								663	-9																
728	-4	62	148	-58								500	-26																
694	-4	64	135	-60								340	-50																
474	-26	64										262	-59																
460	-26	64										200	-59																

Estación	Logroño		Tortosa		Badajoz													
	Indicativo	084	238	330														
Día/hora	9/12	9/12	9/12															
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	12 10	06 10	26 12															
1.500	11 15	06 12	25 12															
2.000	10 20	05 18	26 16															
3.000	09 20	05 23	23 10															
4.000	09 34	03 23	25 14															
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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>											
001	50303	62021	24312	58500	10127	00000	40111	26608	00900	06317	70008	30203	65020	28713	22501	08306	33403	65021	30212	32500	09117	70008	30203	65020	28713	22501	08306	33403	65021	30212	32500	09117	70008							
008	20406	98011	22403	24600	05105	70912	97031	24806	76400	06213	70003						20618	98020	26213	24600	06400	70019						20618	98020	26213	24600	06400	70019							
042	23608	65021	24308	25400	06215	20402	50414	26304	xxxxx	04313	70004	10908	70021	27111	18502	08209	33610	80021	28715	32502	08211	70020	10908	70021	27111	18502	08209	33610	80021	28715	32502	08211	70020							
045	00000	65001	21209	00900	07212	10000	80000	24006	00901	04216	70006	10000	75030	25617	11500	07213	12712	75011	27014	11500	10209	70018	10000	75030	25617	11500	07213	12712	75011	27014	11500	10209	70018							
053						80000	96102	26905	3742x	06225	70005	22502	97030	26914	28900	06001	30000	98021	25719	85600	04400	70019	22502	97030	26914	28900	06001	30000	98021	25719	85600	04400	70019							
014	30000	96030	24510	00901	08219	32306	94100	26907	30910	05319	70007	10405	96020	29014	11600	10005	11404	97020	30615	11600	11210	70016	10405	96020	29014	11600	10005	11404	97020	30615	11600	11210	70016							
023	00000	97000	25212	00900	09222	50000	95101	27810	50910	08222	70008	23604	95101	30015	21500	10208	10504	98011	20013	11500	10304	70016	23604	95101	30015	21500	10208	10504	98011	20013	11500	10304	70016							
025						90000	03454	26408	9x0xx	07231	70008	23112	65021	28117	21500	10211	03108	68001	29115	00900	09309	70018	23112	65021	28117	21500	10211	03108	68001	29115	00900	09309	70018							
027	33101	75012	23809	356xx	06213	52901	60012	26010	586xx	08213	71009	53406	56051	29014	4257x	11217	03402	65000	29913	00900	10103	70016	53406	56051	29014	4257x	11217	03402	65000	29913	00900	10103	70016							
029						20000	65021	25409	25600	07215	70009	13112	58051	28215	11600	10216	32006	70000	29215	00900	07308	70017	13112	58051	28215	11600	10216	32006	70000	29215	00900	07308	70017							
055	30000	56021	50906	33600	04400							32602	70012	58213	32600	05209	41802	80031	59314	33630	05205	70016	32602	70012	58213	32600	05209	41802	80031	59314	33630	05205	70016							
130						63203	60022	45605	01642	04216	70003	70405	64022	48112	44672	05111	13601	66021	18515	11600	06400	70016	70405	64022	48112	44672	05111	13601	66021	18515	11600	06400	70016							
075	60610	98022	43x05	65500	03211	50408	97022	54706	55400	05209	70004	60410	98031	58311	68500	08210	10408	98010	59813	11500	08204	70014	60410	98031	58311	68500	08210	10408	98010	59813	11500	08204	70014							
141	00000	96010	21906	00900	04213	40000	97030	23905	35502	04213	70005	40206	98022	25912	42500	03215	21104	98012	26216	22600	51208	70016	40206	98022	25912	42500	03215	21104	98012	26216	22600	51208	70016							
148						50000	97012	54104	25430	03213	70004	50906	97032	58011	55900	02107	20000	97010	59212	25400	02305	70014	50906	97032	58011	55900	02107	20000	97010	59212	25400	02305	70014							
202	00000	65000	48604	00900	03309	20000	60030	50401	10941	01317	70001	50406	70031	55912	58500	06109	33606	70011	57314	18500	06307	70015	50406	70031	55912	58500	06109	33606	70011	57314	18500	06307	70015							
210						31806	99021	52850	00904	50312	70050	53607	99031	57010	52600	07107	63605	98021	58212	49600	07204	70012	53607	99031	57010	52600	07107	63605	98021	58212	49600	07204	70012							
213						31403	98021	51202	10645	01217	70002	42702	98031	55811	43400	04204	21403	98011	56913	23400	04204	70015	42702	98031	55811	43400	04204	21403	98011	56913	23400	04204	70015							
215						00000	97000	53751	00900	53212	70051	70000	97031	56804	72300	51216	20508	97012	58503	24500	53211	70005	70000	97031	56804	72300	51216	20508	97012	58503	24500	53211	70005							
221	13508	70000	20307	00930	04216	30000	65011	23304	00930	03213	70004	50609	80021	22215	52500	06109	20306	80021	25216	22500	03303	70017	50609	80021	22215	52500	06109	20306	80021	25216	22500	03303	70017							
272						10000	93411	24904	00903	03319	70004	50505	98021	26714	44580	06203	30000	99028	26916	23680	04304	79717	50505	98021	26714	44580	06203	30000	99028	26916	23680	04304	79717							
231						61402	98021	52505	42560	04215	70005	61404	98021	57612	62500	03211	51802	98012	58512	54500	04107	70015	61404	98021	57612	62500	03211	51802	98012	58512	54500	04107	70015							
232						80204	98022	52405	865xx	03216	70004	70207	98032	56010	72500	01211	20503	98011	57311	21500	00408	70012	70207	98032	56010	72500	01211	20503	98011	57311	21500	00408	70012							
348	52703	93021	21407	29523	05209	40403	93021	24404	29523	02203	70002	60414	62022	22712	58430	07108	60904	96012	25415	39523	05203	70016	60414	62022	22712	58430	07108	60904	96012	25415	39523	05203	70016							
280	80406	59022	19808	8092x	06215	50000	59052	21206	55430	06104	70006	60414	62022	22712	58430	07108	00612	59051	24712	00900	02212	79714	60414	62022	22712	58430	07108	00612	59051	24712	00900	02212	79714							
261						10408	98020	21907	00901	05211	70006						10408	98020	25811	14600	04203	70017						10408	98020	25811	14600	04203	70017							
330	61302	60022	20109	46470	08219	30000	60111	22605	11530	05220	70005	20914	98020	25814	21600	07112	30912	70011	25718	22530	08217	70020	20914	98020	25814	21600	07112	30912	70011	25718	22530	08217	70020							
080						30000	03468	26404	30930	04217	70504	73008	75032	28314	785xx	05115							73008	75032	28314	785xx	05115													
084	80000	59606	23709	873xx	07217	30000	05116	27007	27310	08215	70505						40000	70021	27118	30560	05207	70019						40000	70021	27118	30560	05207	70019							
086						80000	95025	28206	882xx	06212	70208	50000	96014	28814	58500	07202	23203	97011	29215	28600	07203	79416	50000	96014	28814	58500	07202	23203	97011	29215	28600	07203	79416							
094						00000	60002	24507	00900	06313	70207	00000	65000	25215	00900	11105	12408	65020	24613	15500	09607	70017	00000	65000	25215	00900	11105	12408	65020	24613	15500	09607	70017							
160	80000	60052	22808	854xx	07215	82708	57052	24608	873xx	08213	70107	22908	70012	26715	11500	10104	02906	70000	25817	00900	07604	70019	22908	70012	26715	11500	10104	02906	70000	25817	00900	07604	70019							
233	80000	97501	39806	5557x	04213							21500	98011	45811	30500	07008	00000	98001	46412	00900	00508	70014	21500	98011	45811	30500	07008	00000	98001	46412	00900	00508	70014							
171						90000	91474	24205	9x0xx	06215	79306	00000	97004	20011	12500	03602	40000	98031	24718	42500	06302	70015	00000	97004	20011	12500	03602	40000	98031	24718	42500	06302	70015							
183						30000	30021	20906	10941	05400	70004	331xx	98021	26214	11500	07113	3180x	60021	22320	12640	10400	70022	331xx	98021	26214	11500	07113	3180x	60021	22320	12640	10400	70022							
180						20000	96030	22611	10739	06312	70009	10901	95050	24518	11500	05101	00000	96000	24616	00900																				