



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 23 DE MARZO DE 1967

Num. 82.

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	14	6			10.0	Navacerrada(*)		7				Castellón	18	10				MAXIMA: 28° en Córdoba.  MINIMA: 1° bajo cero en León.	
Monteventoso	17	7				Barajas	23	2			X	Játiva							
Vares	11	6				Madrid	23	8			10.2	Valencia	19	6		9.5			
Otero del Rey	18	1			10.2	Getafe	23	5			10.3	Rabasa	19	6		10.7			
Finisterre	23	13			9.5	Guadalajara	22	3			9.7	Alicante	19	7		11.0			
Santiago (A.)	24	5			10.4	Toledo	23	6			10.9	C. S. Antonio	21	X					
Pontevedra	23					Cuenca	23	0			10.5	Alcantarilla	24	5		9.9			
Vigo	22	8				Molina	18	-5			10.8	Murcia	23	7		9.5			
Orense	23	5				Ciudad Real	24	5			10.5	Cast. Galeras	14	11					
Ponferrada	24	4			10.8	Albacete	23	1			10.0	San Javier	18	5		8.7			
						Cáceres	24	12										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	26	3											
Gijón	12	5			8.2							Sevilla (A.)	X	7			10.2		TEMPERATURAS Máx. 23,0 a 15,00 h. Mín. 8,0 a 7,00 h. a 1 h. 11,7 a 13 h. 19,8 a 7 h. 8,0 a 18 h. 19,8
Santander	12	4			9.7	Vitoria (A.)	15	0				Córdoba	28	5			11.0		
Punta Galea	15	2				Logroño	20	3			10.2	Jaén	25	10					
Sondica	15	2			9.0	Pamplona	16	2			9.5	Granada (A.)	23	5			9.0		
Igueldo	11	6				Monflorite	22	5			10.3	Cartuja	23	6					
Fuenterrabía	12	8			0.0	Candanchú (*)		1				Huelva	26	10			11.0		
						Veruela						Jerez	26	6					
						Calatayud						Cádiz	X	12			10.7		
						Daroca	19	-2			10.3	San Fernando	25	13			10.7		
León	21	-1			10.8	Sanjurjo	25	6			10.8	Tarifa	19	13			8.0		
Zamora	21	3				Zaragoza	22					Málaga (A.)	20	8			11.0		
Palencia	17	5			10.2	Calamocha	19	-4			11.0	Almería	20	10			10.8		
Villafria	18	2			9.5	Teruel												PRESIONES Máx. 712,0 mm. a 9,00 h. Mín. 710,0 mm. a 17,00 h. a 1 h. 711,2 a 13 h. 711,7 a 7 h. 711,4 a 18 h. 710,2	
Burgos	19	2			10.5							P. Mallorca	18	4					
Villanubla	19	4			9.7							Mahón	18	10			9.0		
Valladolid	20	4			10.1							Ibiza	18	8					
Soria	21	6			10.5							S.ª C. Palma	21	13			11.0		
Salamanca	20	1			11.0	Lérida	22	4			10.2	Izaña (*)	11	3			11.0		
Avila	20	2			11.2	Gerona	21	7				Los Rodeos	23	11			10.5		
Segovia	21					Cabo Bagur	16	9			11.4	S.ª C. Tenerife	23	16			10.6		
						Montserrat (*)		4			9.2	Gando	X	17			9.7		
						La Molina (*)		-1			8.8	Fuerteventura	22	14			10.4		
						Barcelona		11			X	Lanzarote	26	14			10.0		
						Prat	17	9				Ceuta	17	5			7.0		
						Reus	17	8			9.8	Melilla	18	11			10.0		
						Tortosa	24	7			9.1	Ifni	24	13			10.6		
						Tarragona	14	9				V. Cisneros	25						

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

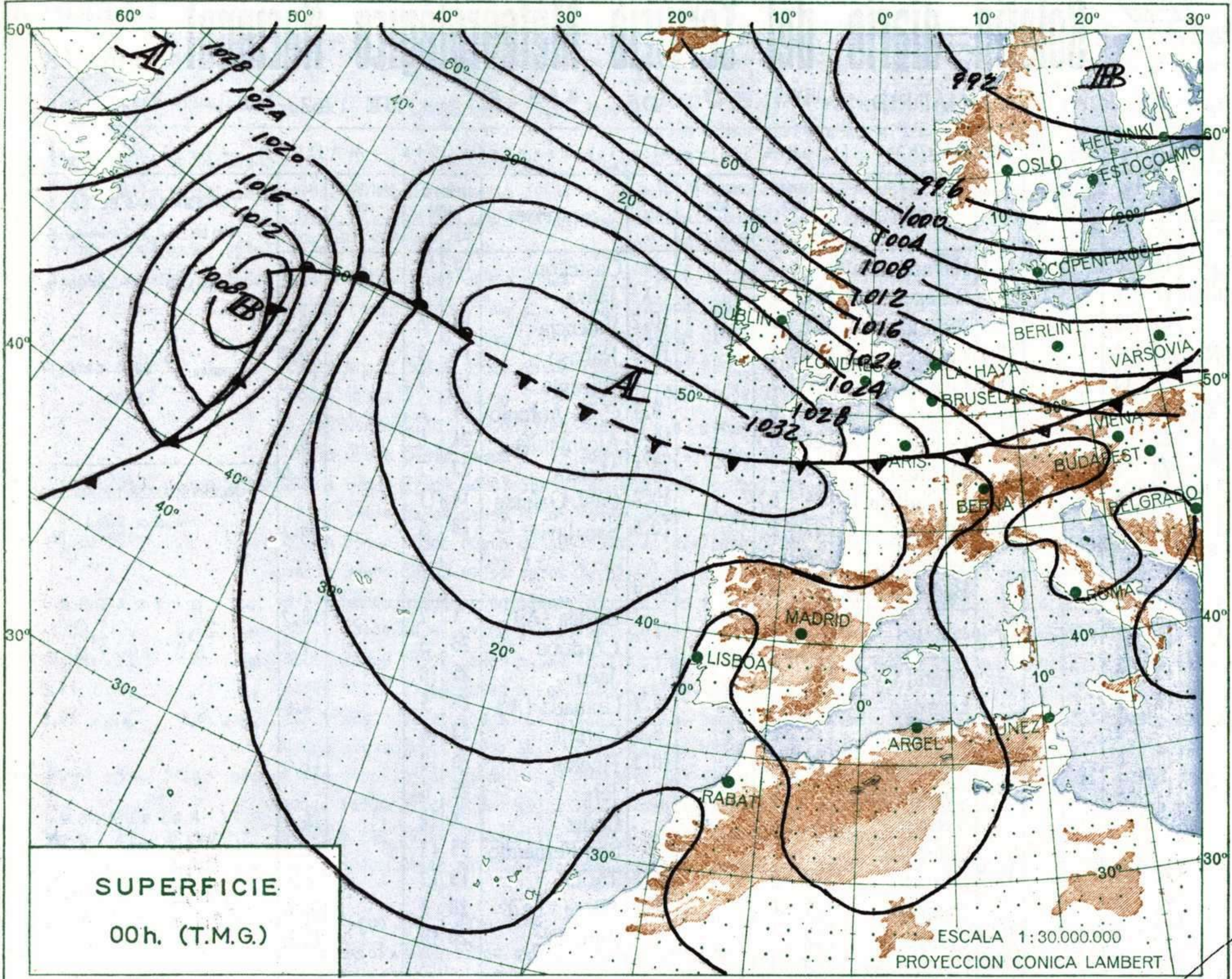
Durante el día de hoy hizo buen tiempo en toda España con cielo despejado, excepto en algunos puntos del litoral vasco, donde se llegó a cubrir el cielo de forma ocasional. En el litoral Catalán y valle medio del Ebro se han registrado vientos superiores a los 50 km. hora. En el resto, los vientos fueron flojos o moderados. Las temperaturas fueron benignas con máximas del orden de 15° o inferiores en Cantábrico y superiores a 25° en Andalucía.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 24.

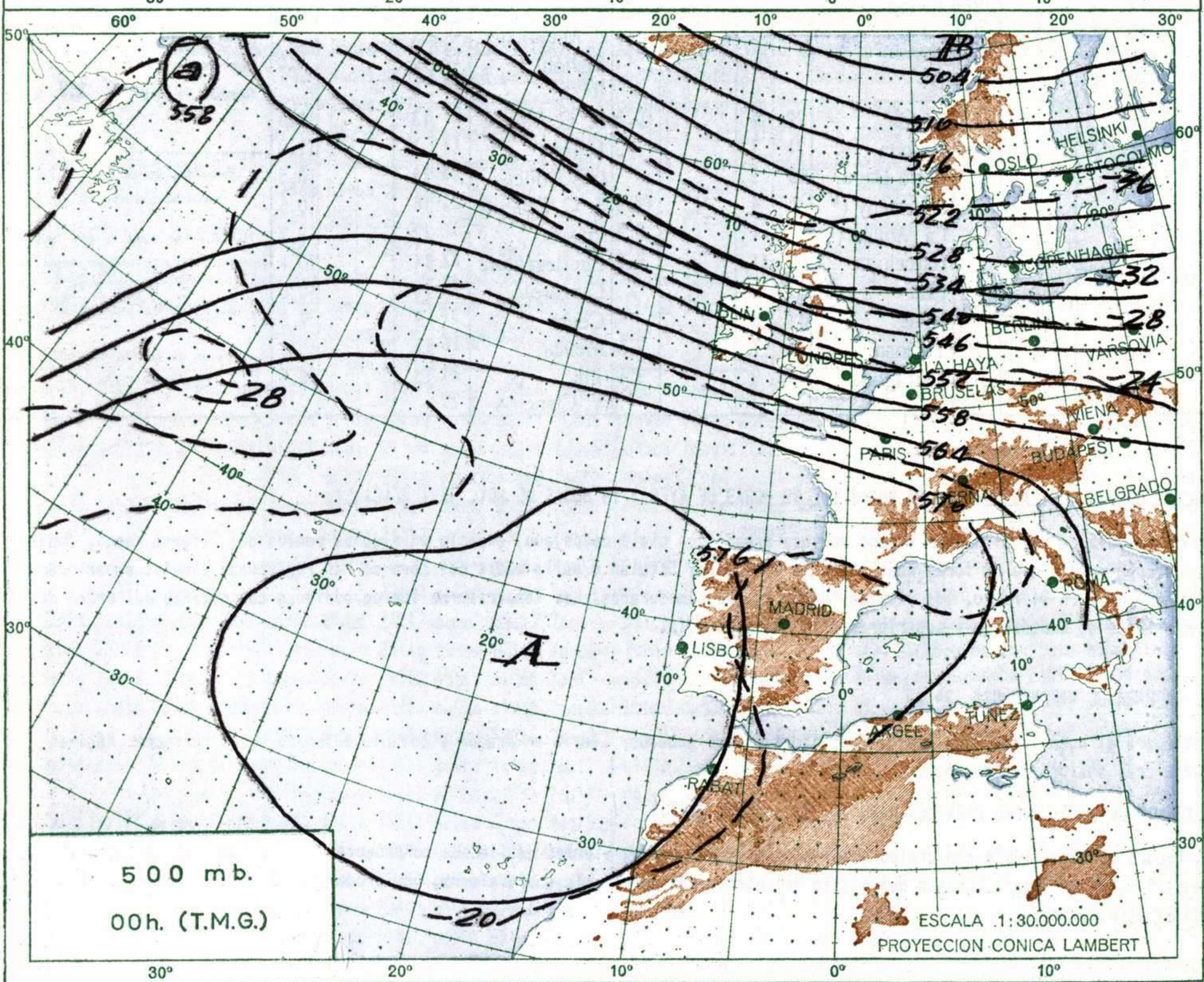
Continuará el buen tiempo con cielos despejados o poco nubosos. Cierzo en Aragón y Levante moderado en el Estrecho. Régimen de temperaturas análogo al de hoy.

### PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA LOS DIAS 24, 25 y 26 DE MARZO.

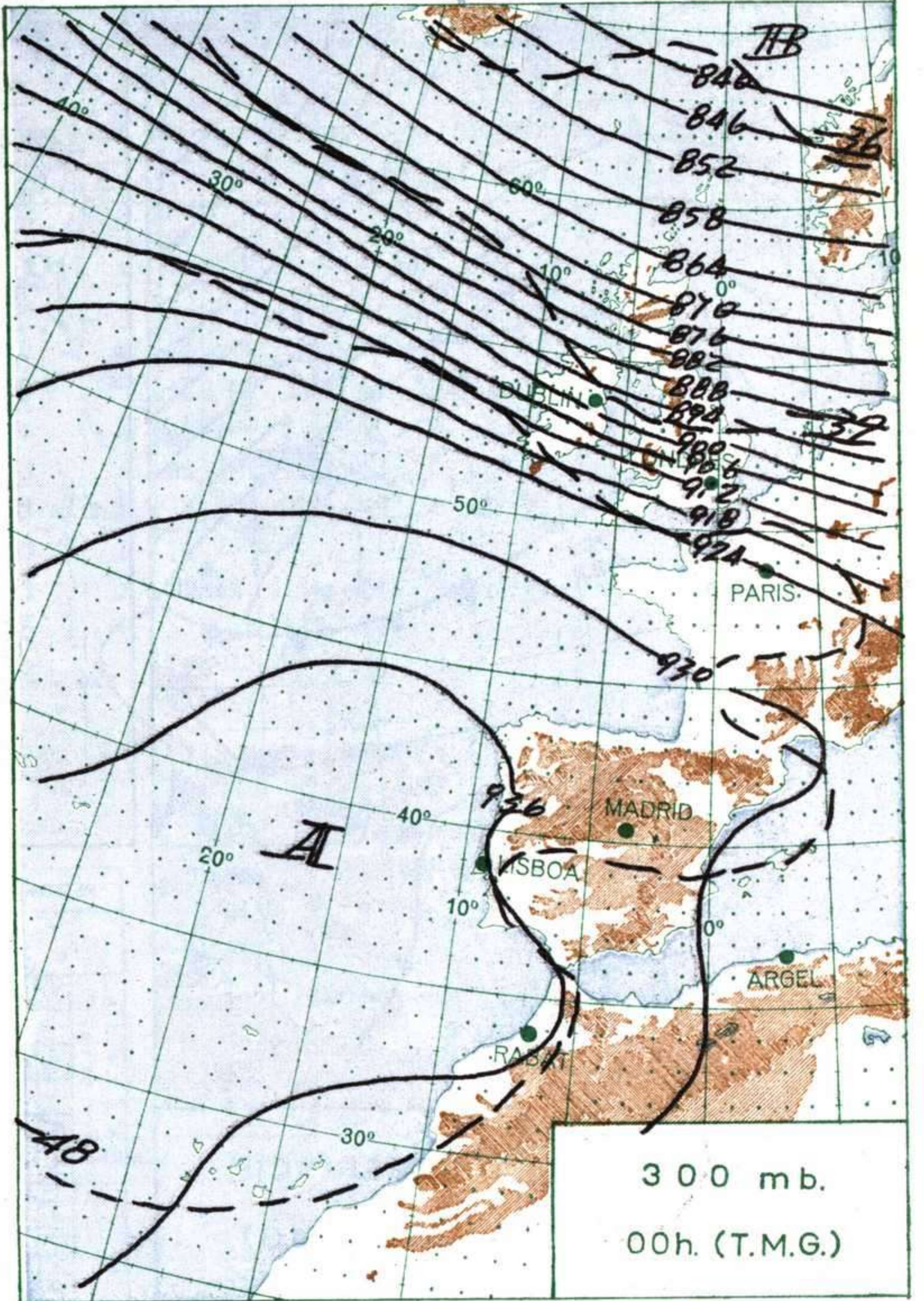
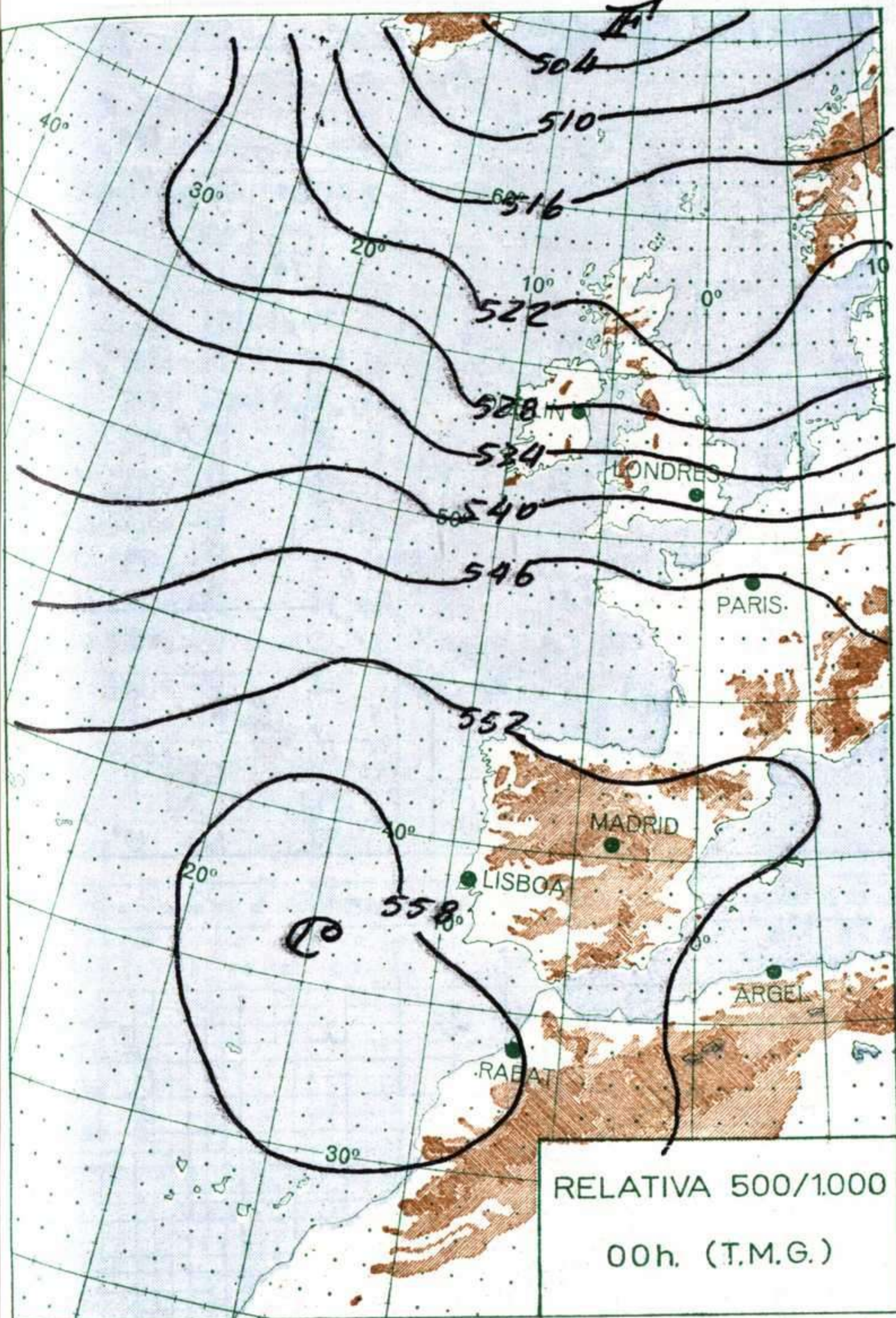
Continuará el buen tiempo con cielos despejados o poco nubosos, vientos débiles de componente norte y temperaturas agradables. El sábado 25 habrá un ligero aumento del viento del norte, más apreciable en la sierra, que producirá el sábado y domingo algún descenso de temperatura.



mm.  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700



m/s.  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0



ALTITUDES

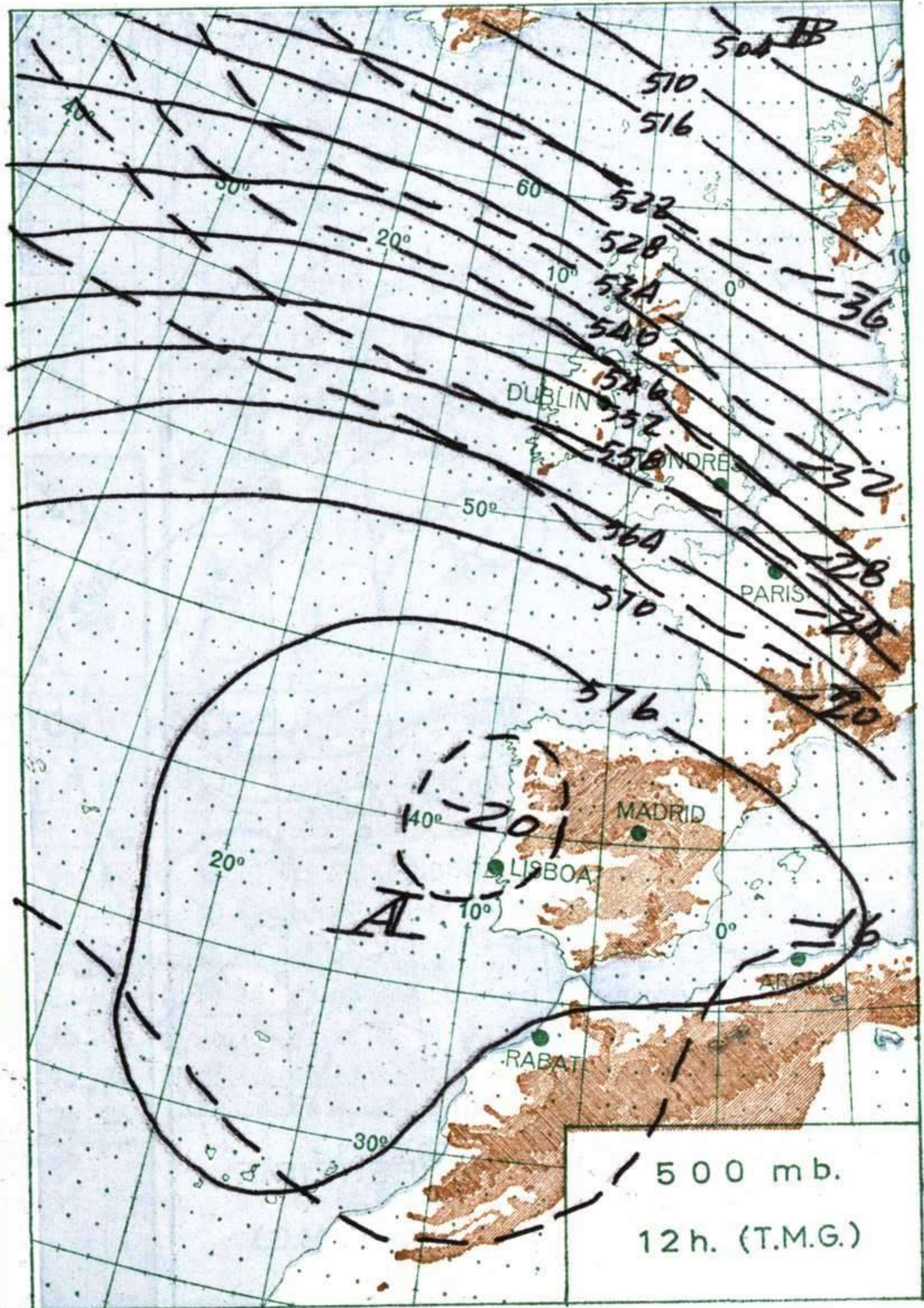
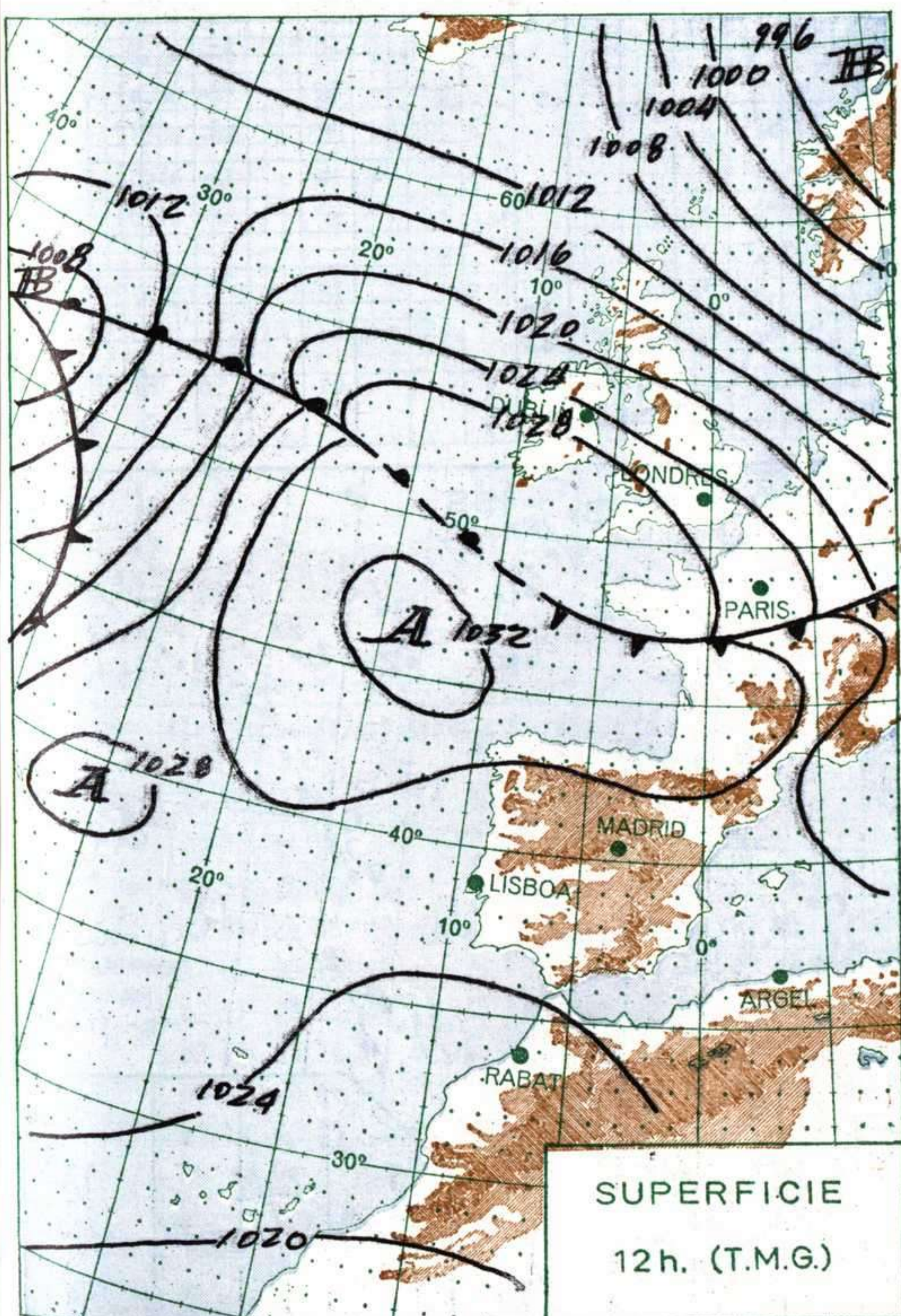
■ >2000  
■ 2000

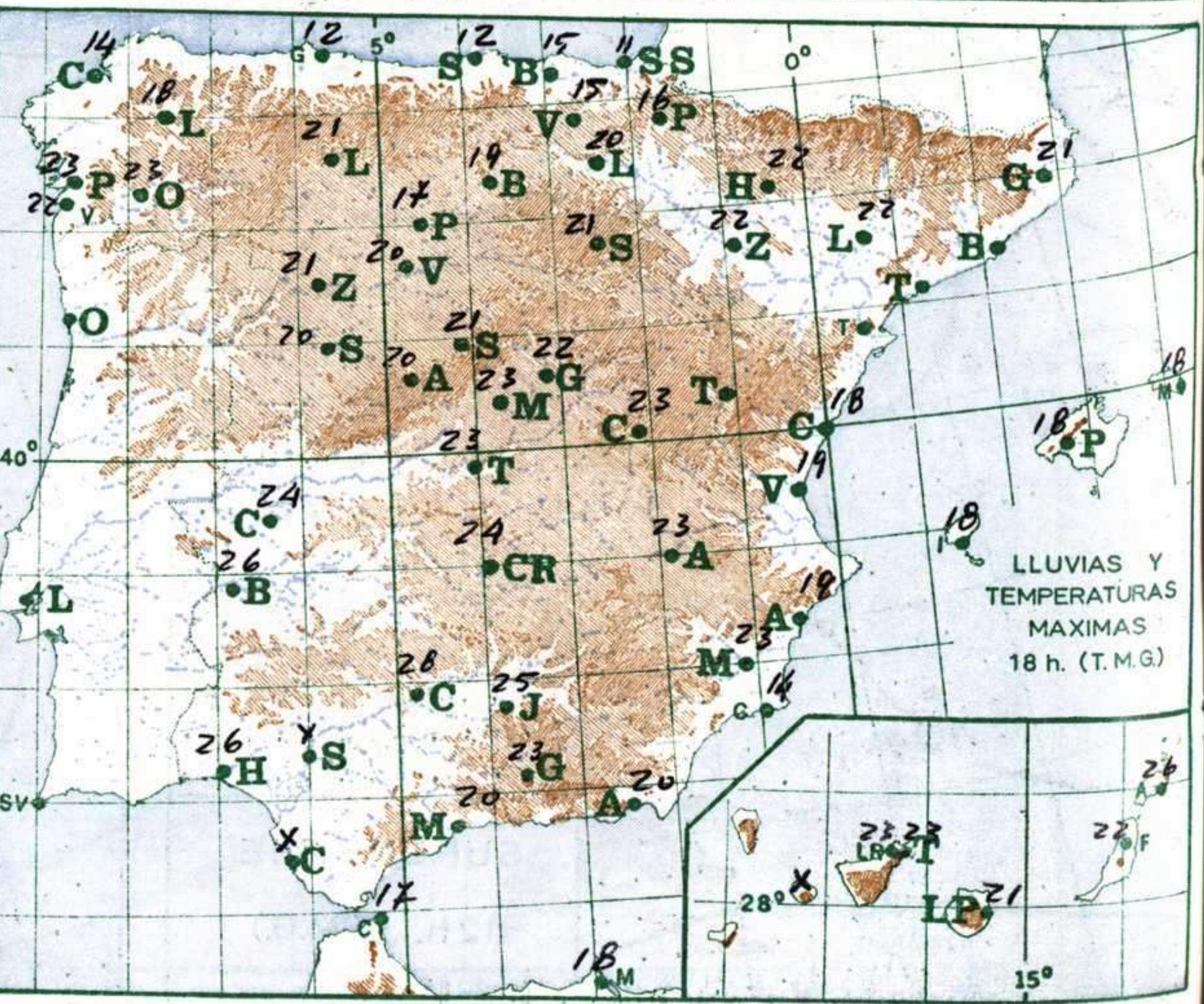
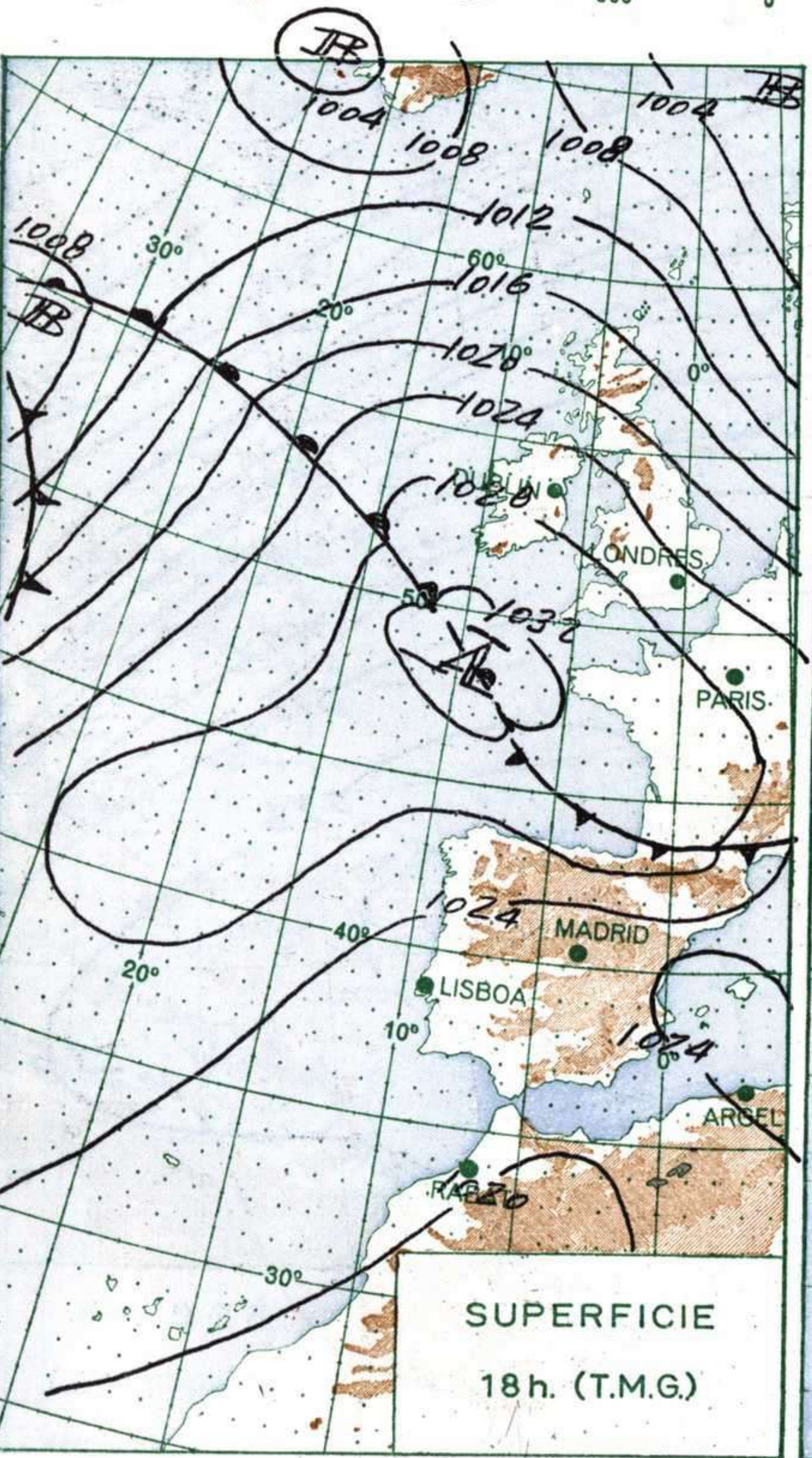
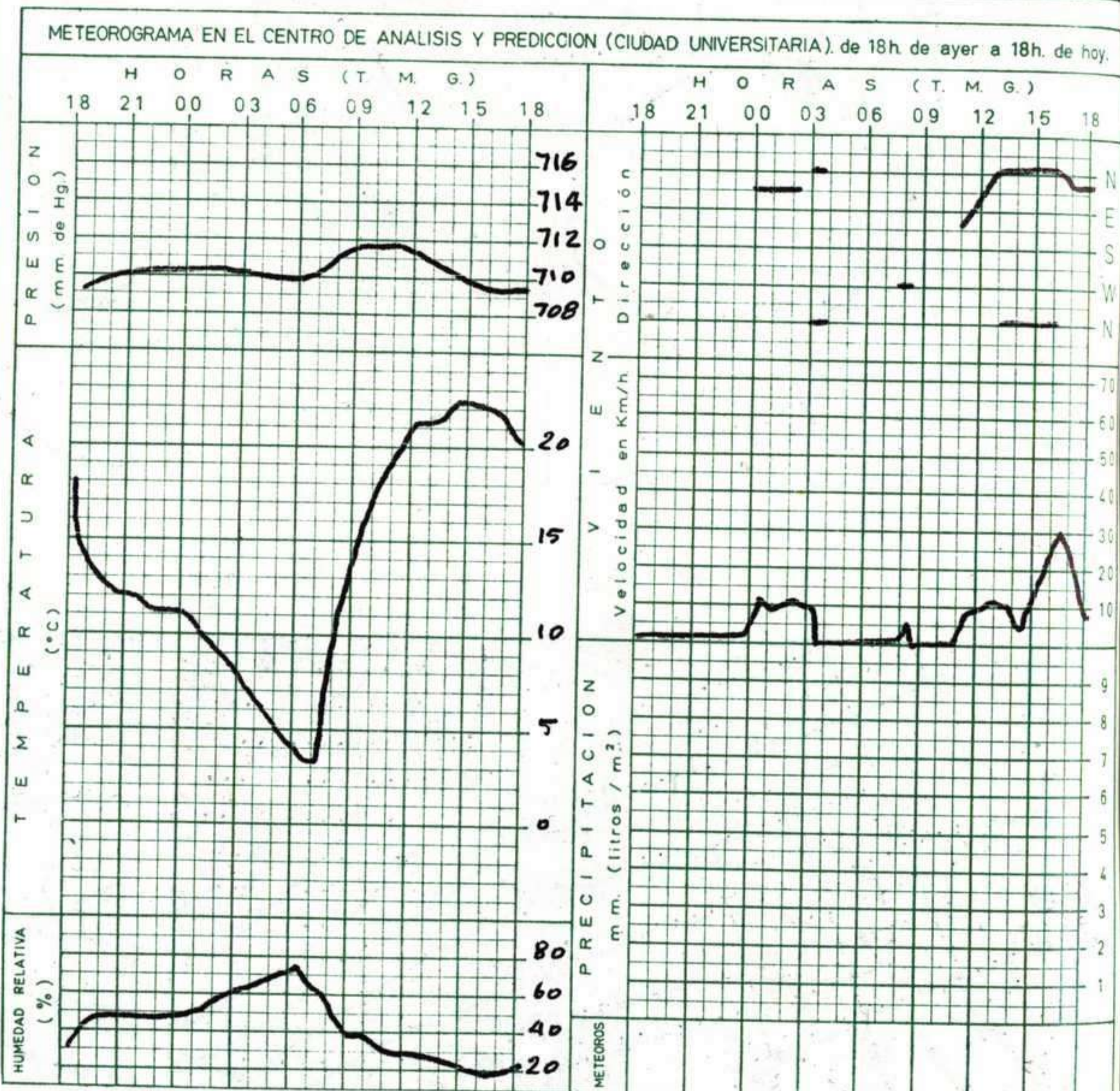
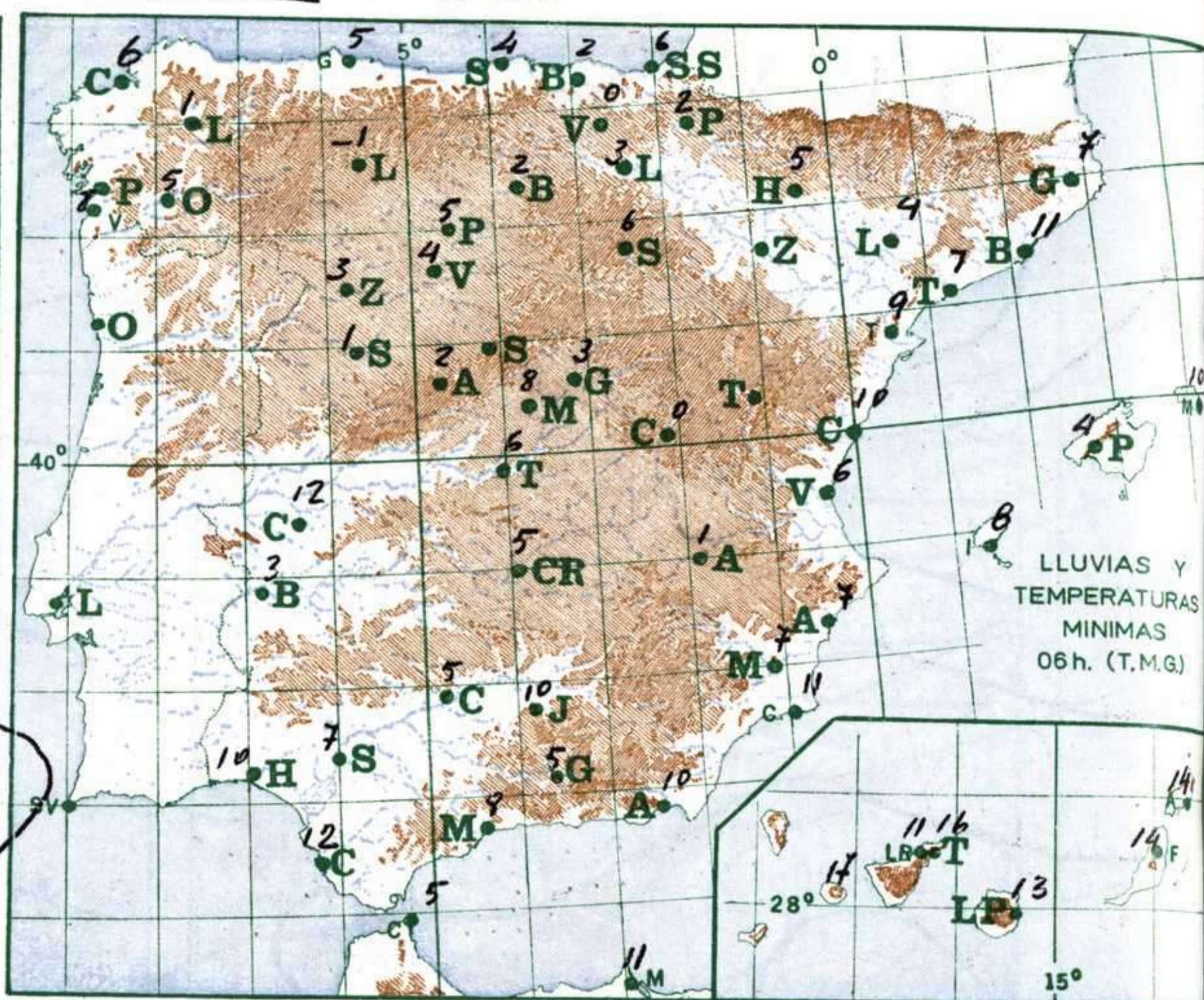
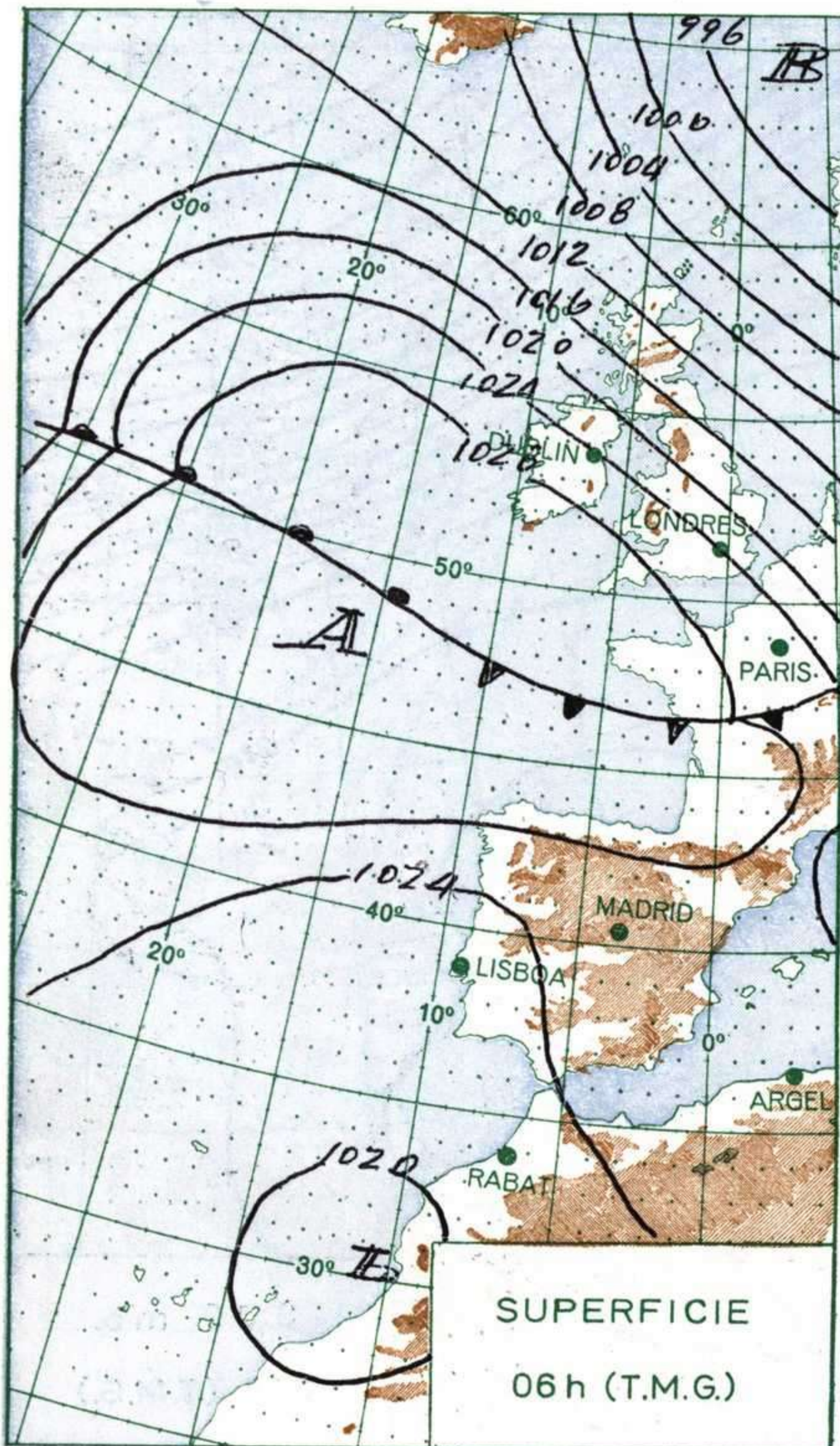
■ 2000  
■ 1000

■ 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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff				
1000	238	12	1 07	11	1000					1000	213				1000	218	11	12 22	06	1000								
850	1593	10	06	15	850	1568	9	-7	03 08	850	1559	9	-5	02 12	850													
700	3173	-1	-17	02 12	700	3146	6	-1	11 02	700	3132	-1	-16	02 18	700													
500	5770	-19	36	08	500	5740	-20	34	04	500	5710	-21	-29	01 19	500													
400	7390	-32	35	11	400	7330	-33	06	04	400	7320	-33		02 19	400													
300	9360	-47	01	13	300	9320	-48	06	16	300	9280	-49		03 23	300													
250	10540	-56	01	10	250	10510	-55	36	16	250					250													
200	11930	-62	34	06	200	11910	-63	01	16	200	11840	-61		01 21	200													
150	13740	-57	32	08	150	13700	-50			150	13630	-59		02 18	150													
100	16310	-57	30	11	100	16220	-52			100	1200	-56			100													
70					70					70					70													
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables								
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>					
1022	11	4	145	-57						951	10	-1							1020	10	7	242	-49					
990	13	-2	96	-57						920	13	-4							1000	11	11	207	-61					
895	12									623	-7	-20							943	7	6	100	-56					
765	5									400	-33								887	8	-3							
645	-6	-19								167	-59								748	0	-14							
446	-25																		709	0	-14							
240	-58																		584	-15	-21							
200	-62																		437	-28	-38							
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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff				
1000	244	13	-5	08 08	1000					1000	209				1000	266	15	8 21	12	1000								
850	1562	9	06	15	850	1591	12	05	22	850	1581	8	-9	29 12	850													
700	3076	-2	06	07	700	3180	1	02	08	700	3153	-1	35	14	700													
500	5650	-20	02	06	500	5780	-18	17	05	500	5770	-17	02	10	500													
400	7260	-33	36	07	400	7410	-31	14	09	400	7400	-30	05	17	400													
300	9220	-48	36	04	300	9390	-46	07	12	300	9370	-46	05	12	300													
250	10390	-57	36	06	250	10580	-52	09	10	250					250													
200	11780	-64	36	08	200	12000	-60	09	10	200	11970	-63	36	14	200													
150	13570	-60	34	08	150	13800	-56			150	13770	-56	34	21	150													
100	16110	-xx			100					100	16340	-57	31	10	100													
70					70					70					70													
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables								
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>					
1022	13	6	110	-60						952	19	1							1021	18	10	193	-64					
1000	13	-5								788	8								1008	16	9	150	-55					
940	13	-5								500	-18								939	13	3	100	-57					
792	6									300	-46								860	9	-10							
594	-12									190	-62								760	3	-19							
565	-13									150	-56								620	-5								
198	-64																		520	-14								
134	-57																		343	-39								

Estación	Almeria	Badajoz	Albacet	Logroño	Málaga	Gando	Almeria	Vallado	Badajoz	Santand	Logroño	León	S. Javier	Manise	Gando	Málaga	Gando
	Indicativo	488	330	280	084	482	030	488	140	330	023	084	055	433	284	030	482
Día/hora	23/00	23/00	23/00	23/00	23/06	23/06	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/18	23/18
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
Tierra	00 00	00 00	S 10	NW 10	NW 20	NW 10	S 05	E 10	E 05	NE 10	NW 10	S 05	E 05	00 00	NW 20	SE 10	N 20
1.000	07 03	30 08	17 06	31 12	13 06	08 13	22 06	07 16	17 40	35 08	39 19	13 02	24 15	10 04	06 27	18 03	30 20
1.500	07 04	29 15	15 05	36 11	14 08	07 30	09 03	07 20	18 15	35 10	35 13	08 04	20 13	17 04	06 42	02 12	05 36
2.000	02 11	25 10	18 03	36 13	10 10	07 32	09 05	07 27	20 20	34 11	36 16	03 05	30 05	02 12	06 36	02 14	05 30
3.000	03 22	28 20	19 02	36 22	08 11	06 21	05 18	07 18	30 15	33 10	36 16	01 63	20 13	35 12	16 18	09 16	04 10
4.000	06 19	28 40		02 14	03 10	10 16	04 12	08 12	31 15	34 12	36 10	06 13	03 18	03 06	16 20	06 18	14 12
5.500	02 14	29 25			02 09	11 12	05 13	11 10	34 20	35 03	34 11	36 20	05 21		09 20		09 30
7.000							08 08		35 06			12 13	12 20		09 40		10 32
9.000							17 03		33 06			03 20	08 12		10 30		24 40
10.000							03 10						08 24		34 46		
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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	ZRRRT <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	ZRRRT <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	ZRRRT <sub>e</sub>					
001	00104	58020	28910	00900	06103	00000	62000	28306	00900	04302	70006	00000	62000	24115	00900	08000	03603	62020	27114	00900	09503	70014						
008	00410	97000	28306	00900	02400	10904	97020	20403	15500	01400	70001	10618	97030	28313	15500	06106	10520	97030	26711	15500	05400	70018						
042	01404	70020	24013	00900	02103	00508	70020	27406	00900	54603	70005	00610	70020	27920	00900	55307	03610	80020	25120	00900	06400	70024						
045						01809	75020	24509	00900	03500	70008	01606	75020	24419	00900	07104	02705	75020	23018	00900	06604	70022						
053						01401	97050	30404	00900	01307	70004	02701	97050	27915	00900	05811	00000	98000	22922	00900	02604	70024						
014	00000	96000	31007	00900	02001	00000	93460	31105	00900	04400	70005	00912	96000	31512	00900	07807	10916	97030	30411	15500	07301	70012						
023	00504	95100	32307	00900	08202	00504	95100	32350	00900	02403	70004	00510	96100	33211	00900	06104	00504	96100	31210	00900	05606	70012						
025						90000	00474	31102	9x0xx	02300	70002	10000	58051	31414	11500	06805	00503	62000	30212	00900	05301	70015						
027	80401	60022	31807	855xx	04202	81101	60022	31407	855xx	04500	70006	43608	65052	32510	45500	05106	40206	75031	30208	455xx	05604	70011						
029						82002	65022	30208	855xx	05500	70008	60412	65012	31811	60530	05103	30508	70030	30511	855xx	05500	70011						
055						00000	70000	57351	00900	52400	70051	01802	85000	57017	00900	61208	00000	75000	55618	00900	03707	70021						
130						03604	60000	49103	00900	52301	70003	03604	62000	50017	00900	05705	00404	68000	48219	00900	06507	70021						
075						00410	98000	57303	00900	56702	70002	00410	98000	61114	00900	54202	00612	98000	59714	00900	51702	70017						
141	00209	97020	26409	00900	57103	00406	97020	26904	00900	59601	70004	00713	98020	25817	00900	66003	00206	99020	23318	00900	65304	70020						
148						03606	98000	56208	00900	70501	70006	00000	98000	59619	00900	57104	00203	98000	57715	00900	56300	70021						
202	00804	65000	54306	00900	00304	00000	65000	52901	00900	51401	70001	00808	70000	57615	00900	02003	00604	70000	56718	00900	03604	70020						
210						01801	98000	55903	00900	01500	70002	03606	99000	58816	00900	08103	03604	98000	57916	00900	08500	70020						
213												00000	98000	58818	00900	05109	03605	98000	57318	00900	51503	70021						
215						00000	98000	57007	00900	61501	70007	00807	98000	58812	00900	61108												
221	00000	65000	25707	00900	04209	00000	75000	26002	00900	00301	70002	00714	80000	24520	00900	10803	00506	80000	20820	00900	11603	70023						
272						00000	96050	26406	00900	03400	70006	00902	98000	26218	00900	07400	00000	99020	22822	00900	10604	70023						
231						00000	98000	55402	00900	01105	70000	00000	99000	60119	00900	04101	00000	99000	58420	00900	08603	70023						
232						00000	99000	53655	00900	56500	70055	00203	99000	58016	00900	63000	03602	99000	57016	00900	64501	70018						
348						00903	94000	27407	00900	02400	70005	00903	99000	25717	00900	07203	03603	99000	23020	00900	00708	70024						
280	01808	62000	25007	00900	51303	00000	60050	26901	00900	52404	70001						01006	65000	20320	00900	07401	70023						
261						00905	98000	22013	00900	03304	70012	00408	98000	24220	00900	08107	00402	98000	22223	00900	03605	70024						
330	00000	75000	24212	00900	06208	00000	70000	24503	00900	03701	70003	00702	80000	24821	00900	07708	20000	80030	21324	22500	03710	70026						
080						90000	02454	31401	9x0xx	01400	70000						03612	80000	29211	00900	04503	70015						
084	02910	66000	29808	00900	53400	02908	70000	30604	00900	53305	70003	02712	84000	28117	00900	61808	03608	76000	27016	00900	05512	70020						
086						13601	96021	31004	18600	02701	70002	13203	97021	29515	18600	07702	13603	97021	29412	800	05202	70016						
094						00000	76000	25706	00900	03305	70005	00000	76000	24613	00900	07003	02906	76000	20619	00900	07615	70022						
160	02720	75000	24710	00900	00209	12718	75030	26205	00901	54305	70006	02918	75000	26117	00900	53803	02922	75000	22818	00900	54503	70025						
233						00000	98000	41752	00900	59600	70054	00000	98000	47815	00900	64100	00508	98000	45514	00900	63501	70019						
171						13602	xx030	24904	10940	02311	70004						00000	98000	20821	00900	06509	70022						
183						61302	30032	29710	22640	07400	70007	62203	60022	24218	12641	08400	31806	60011	22316	10941	08715	70021						
180						52304	95051	25511	55400	08307	70011	01806	98000	24617	00900	10705												
181	00000	57101	26009	00900	07205	73406	40101	25611	46370	03212	70009	22320	58011	25516	00901	09706	22216	59050	23414	00901	10601	70017						
175						20208	50050	25808	25500	06400	70008	01610	62050	26415	00900	09001	01508	65000	24214	00900	11703	70017						
238						53602	93401	23908	565xx	07303	70007	00103	96001	24921	00900	05801	01605	96050	21819	00900	11604	70024						
286						00000	97000	25711	00900	06500	70010	10903	96050	26616	11500	09003	11602	96050	24715	15600	10504	70018						
285	03304	60050	25210	00900	08000	03604	58000	24907	00900	06203	70006	00508	56050	26916	00900	10008	00906	62050	23917	00900	10507	70019						
358	02905	96040	24909	00900	08804	02904	97040	24207	00900	05401	70006	01406	97050	25418	00900	10207	01806	97050	24215	00900	11403	70019						
429						00000	65000	25005	00900	04405	70005	00000	60050	25020	00900	09801	02810	96050	23917	00900	13727	70018						
433						23201	57034	24906	26400	04400	70005	01206	60050	26616	00900	11405	01708	65000	25416	00900	10405	70018						
391	00000	70020	24613	00900	08203	00000	70020	24207	00900	05400	70007	00000	75020	25720	00900	06005	00000	80020	22825	00900	05612	700xx						
410	00000	70000	23809	00900	05400	00000	70000	24205	00900	03304	70005	00000	75000	24821	00900	06400	02701	80000	21026	00900	07808	70028						
420	00000	65000	22008	00900	06803	00000	65000	21905	00900	04400	70005	00000	70000	20719	00900	03000	01812	70000	18619	00900	03403	70023						
383						03504	97000	22710	00900	07605	70010	00000	96000	23921	00900	09101	00000	97000	21922	00900	07604	70026						
451						00000	70000	24105	00900	05802	70006	01802	70000	25621	00900	13318	02202	70000	22822	00900	12805	70026						
452						00906	70000	21712	00900	07203	70012	01310	70000	24320	00900	06109	02702	70000	21221	00900	10605	7xxxx						
458						70924	96052	22015	36370	11400	70013	10924	97050	23119	15400	12400	00920	97050	22615	00900	14400	70019						
482	63204	65022	26012	66400	10304	03216	65001	25008	00900	07805	70008	01410	70000	25819	00900	04308	01408	70000	23816	00900	10806	70020						
488	00000	98000	25013	00900	10703	00202	97000	24110	00900	07701	70010	01603	98000	25517	00900	12007	02302	98000	23817	00900	13603	70020						
306	60000	58050	26211	67400	09400	10000	20106	23505	17300	05807	70004	00000	60052	26617	00900	11410	22412	58050	25016	20901	10607	70018						
314						00000	64000	24911	00900	07705	70010	12512	60050	25105	00900	10400	02508	61000	23815	00900	10804	70018						
373	10000	60050	26308	10830	08000	22210	60050	25913	15400	11603	70008	12110	65011	27911	14300	1												