



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA  
Num. 235.

MADRID, MARTES 23 DE AGOSTO 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	20	16			8.5	Navacerrada(*)	23	13			8.6	Castellón	29	19			11.4	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)  MAXIMA: 37° en Córdoba.  MINIMA: 11° en Pamplona.
Monteventoso	19	16				Bárajas	33	14			12.0	Játiva						
Vares	19	15				Madrid	31	18			11.8	Valencia	30	18			11.3	
Otero del Rey	19	14			9.5	Getafe	34	17			11.5	Rabasa	33	18			10.9	
Finisterre	22	16			10.2	Guadalajara	32	14				Alicante	33	19			11.5	
Santiago (A.)	23	12			10.3	Toledo	33	18			11.7	C. S. Antonio	31	22			10.4	
Pontevedra	27	13				Cuenca	32	15			9.7	Alcantarilla	35	18			10.4	
Vigo	24	11				Molina	31	9			11.5	Murcia	33	20			11.6	
Orense	28	14				Ciudad Real	36	18			11.5	Cast. Galeras	29	21				
Ponferrada	28	15			11.5	Albacete	34	16			8.3	San Javier	29	13			9.7	
						Cáceres	32	21										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 31,4 a 14,45 h. Min. 18,2 a 5,44 h. a 1 h. 20,1 a 13 h. 28,2 a 7 h. 19,4 a 18 h. 28,4  PRESIONES Máx. 705,0 mm. a 10,00 h. Min. 703,3 mm. a 15,00 h. a 1 h. 704,1 a 13 h. 704,4 a 7 h. 704,8 a 18 h. 703,5  VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 13,10 h. Dirección: Oeste. Recorrido en 24 horas 170 km.
						Badajoz (A.)	34	15			12.0	Sevilla (A.)	36	18			12.0	
Gijón	20	18		ip	8.2	Vitoria (A.)	24	12				Córdoba	37	17			11.4	
Santander	23	15			7.5	Logroño	32	12			9.3	Jaén						
Punta Galea	25					Pamplona	29	11			10.5	Granada (A.)	33	16			11.5	
Sondica	24	14			8.8	Monflorite	29	19			11.7	Cartuja	33	22			12.2	
Igueldo	22	16			8.3	Candanchú (*)	19	10		9		Huelva	33	20			9.1	
Fuenterrabía	22	15			8.5	Veruela	28			ip		Jerez	33	18				
						Calatayud						Cádiz	26	22			12.2	
						Daroca	32	19				San Fernando	28	20			11.9	
León		13			8.5	Sanjurjo	33	15			11.3	Tarifa	28	22			12.0	
Zamora	30	15				Zaragoza	32	19				Málaga (A.)	29	21			11.0	
Palencia	29	15			10.2	Calamocha	32	12			11.5	Almería	29	22			11.5	
Villafria	30	13			10.0	Teruel												
Burgos	30	15			9.7							P. Mallorca	34	18			12.0	
Villanubla	30	12			10.7							Mahón	27	20			7.0	
Valladolid	30	15			10.4							Ibiza	29	19			10.8	
Soria	30	12		ip	9.6	Lérida	32	18			11.3	S.ª C. Palma	23	23			7.6	
Salamanca	31					Gerona	29	16	2			Izaña (*)	21	16			8.0	
Avila	28	14			8.1	Cabo Bagur		20				Los Rodeos	21	16				
Segovia	31	16			7.2	Montserrat (*)	18					S.ª C. Tenerife	28					
						La Molina (*)						Gando	27	21				
						Barcelona	28	19			6.4	Fuerteventura	26	18			12.0	
						Prat	21				8.6	Lanzarote					11.3	
						Reus	27	20			10.0	Ceuta	21					
						Tortosa	29	19	2		9.9	Melilla	29	23			10.7	
						Tarragona		21			8.5	Ifni	21	20			11.5	
												V. Cisneros	28	20			11.2	

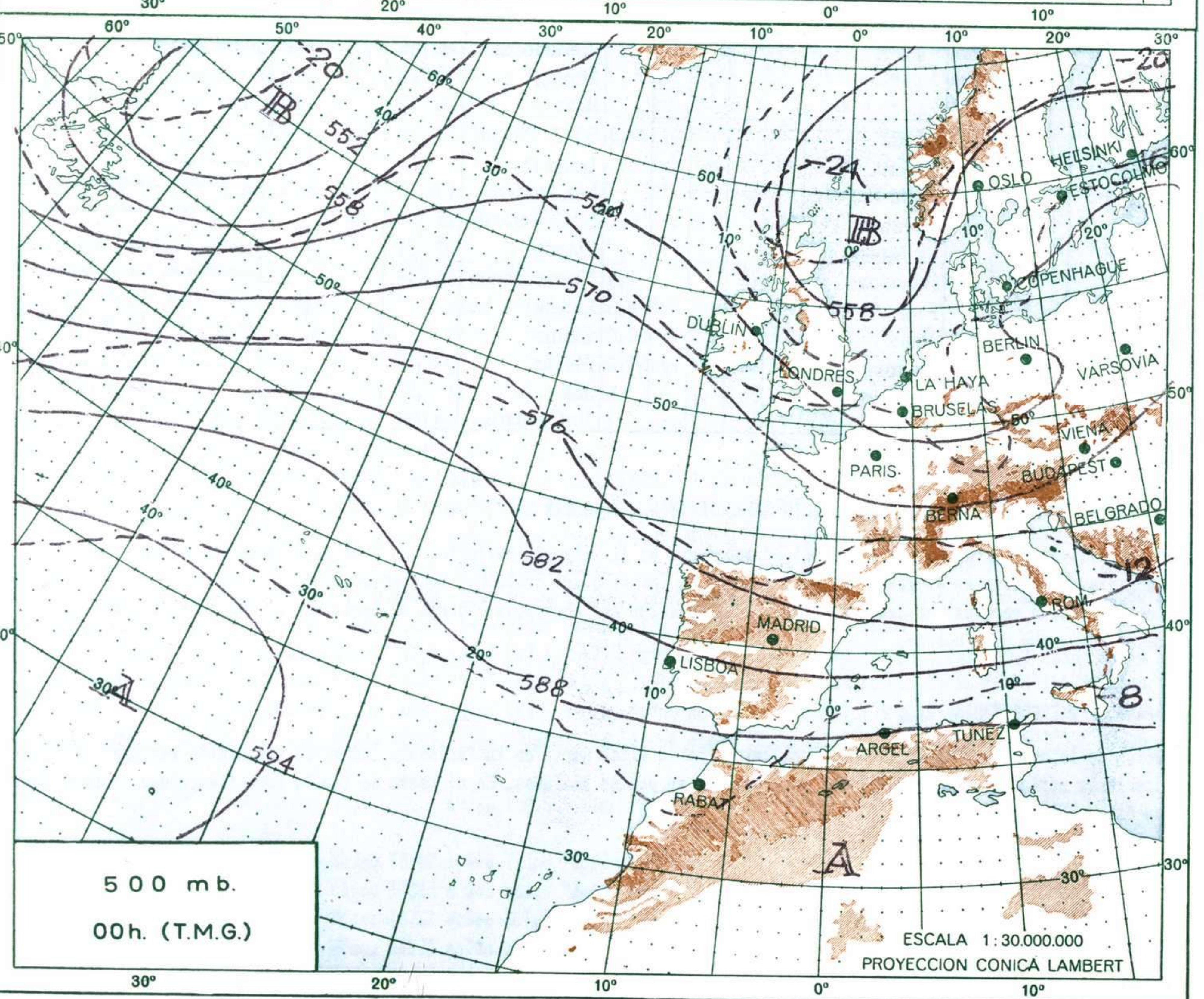
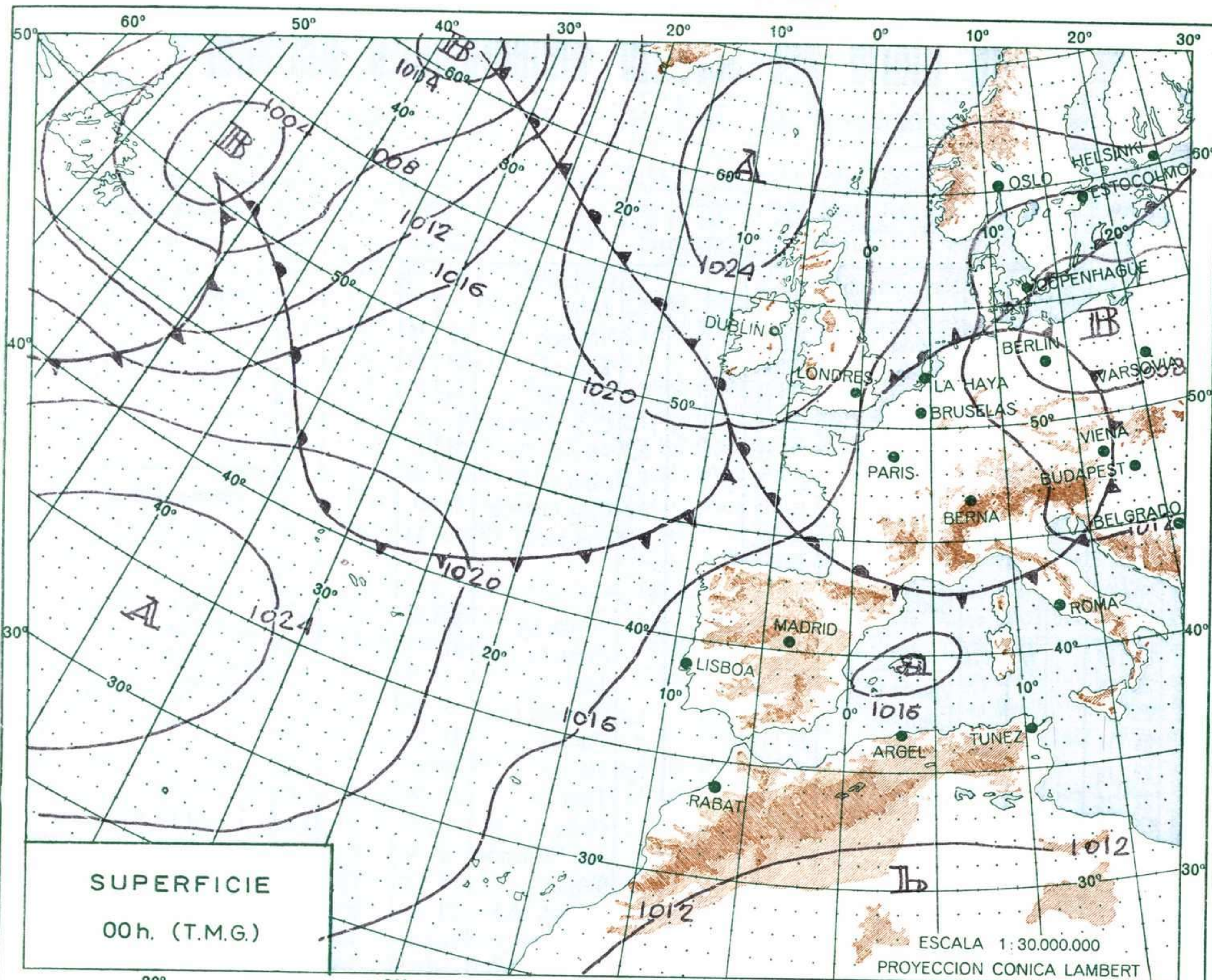
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

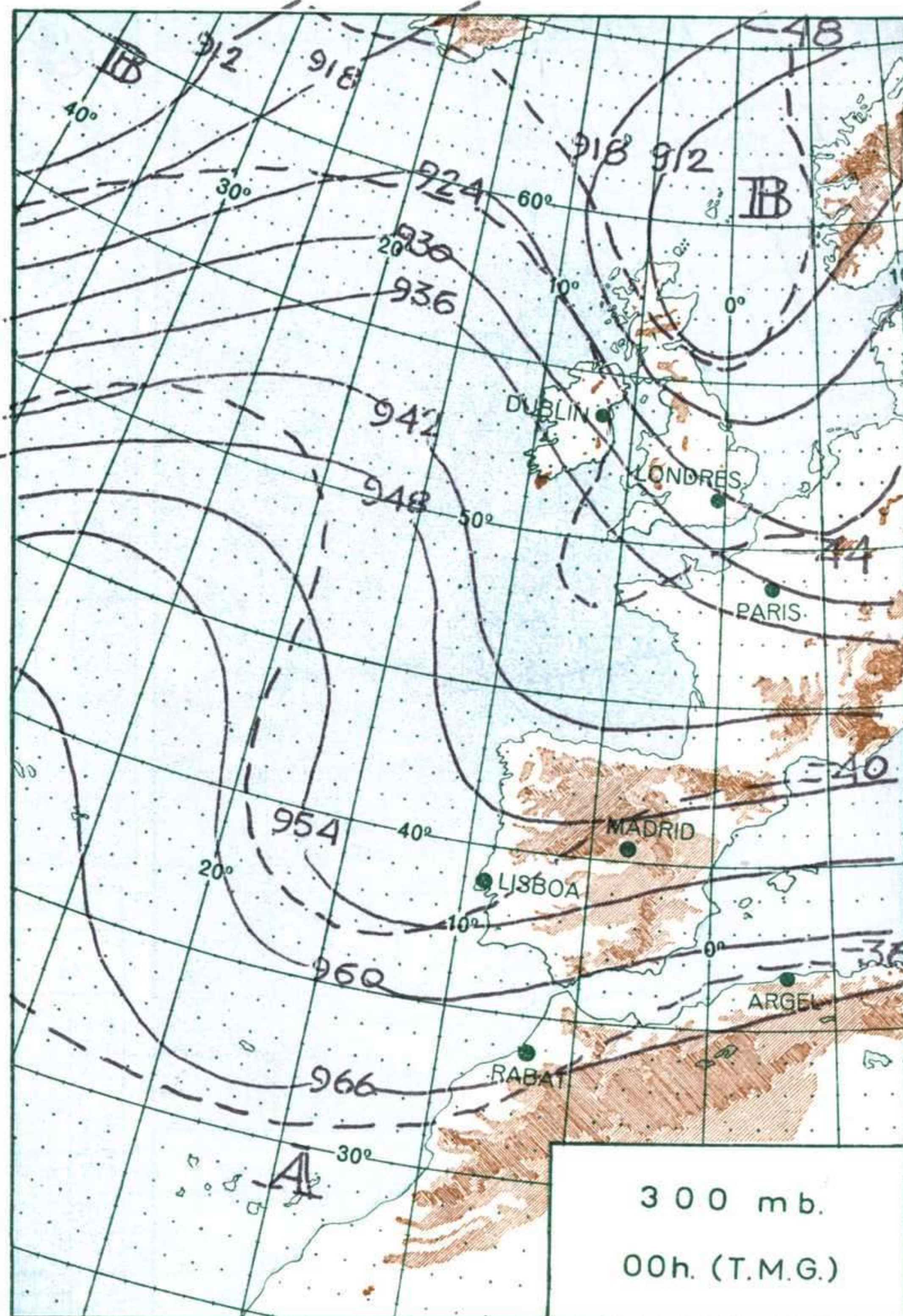
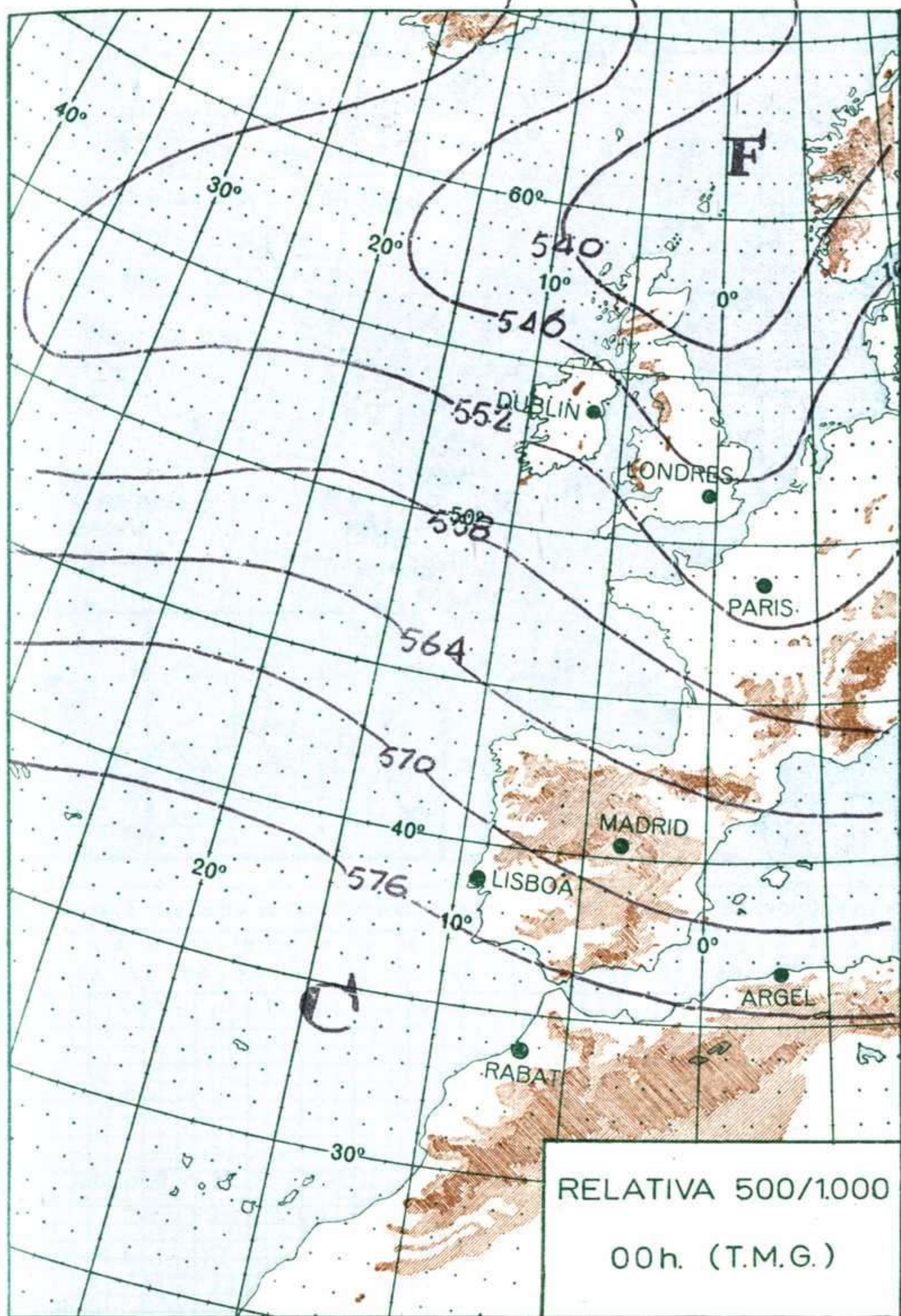
Durante las últimas 24 horas ha habido nubosidad abundante en el litoral cantábrico con lluvias ligeras en Asturias. El cielo ha estado parcialmente nublado en el valle del Ebro y norte de Cataluña con chubascos tormentosos en el Pirineo y Tarragona. Ha habido nubes de desarrollo vertical en zonas montañosas del interior con chubascos ligeros en Soria. En el resto de España el cielo ha estado despejado o muy poco nublado.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 24.

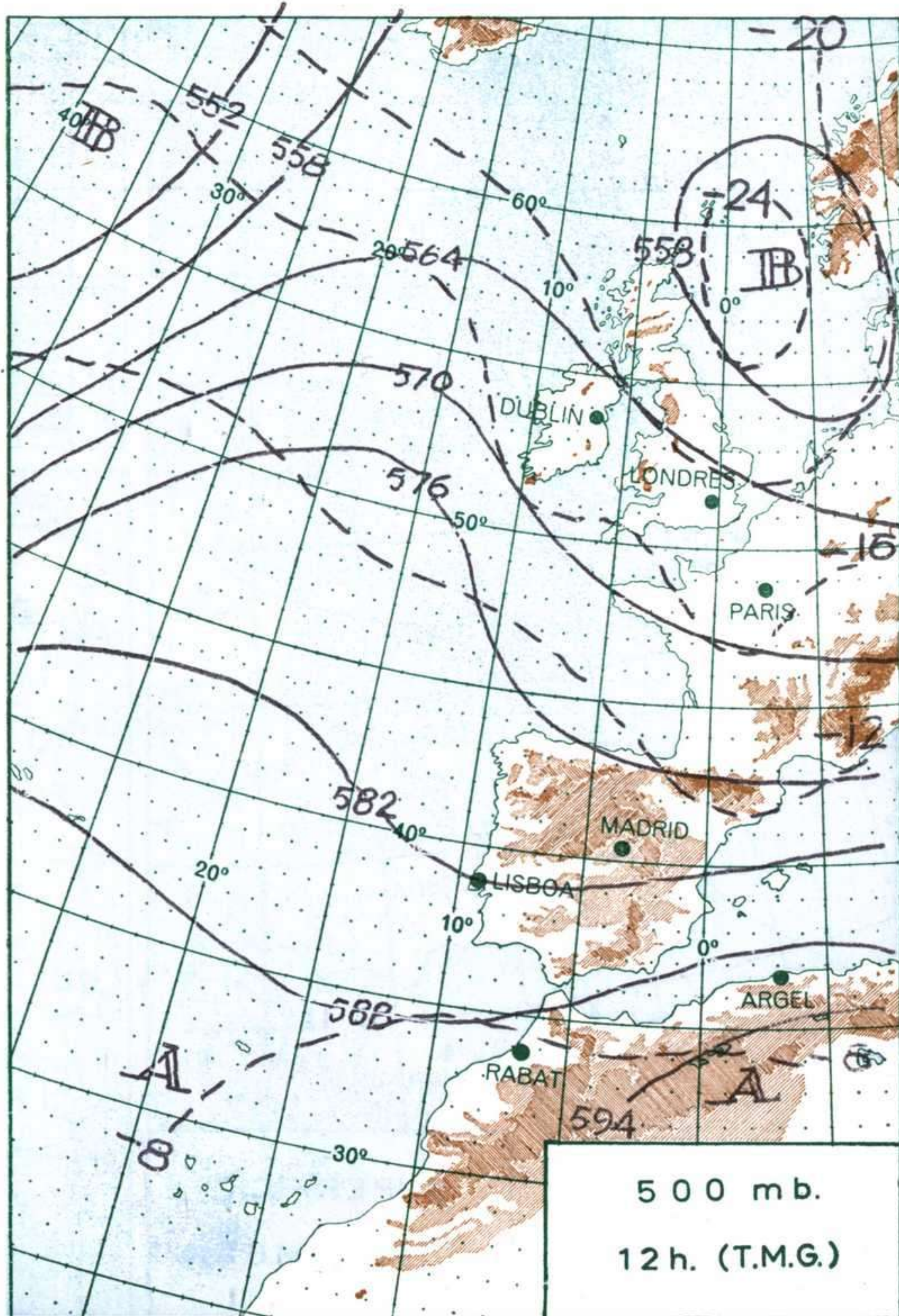
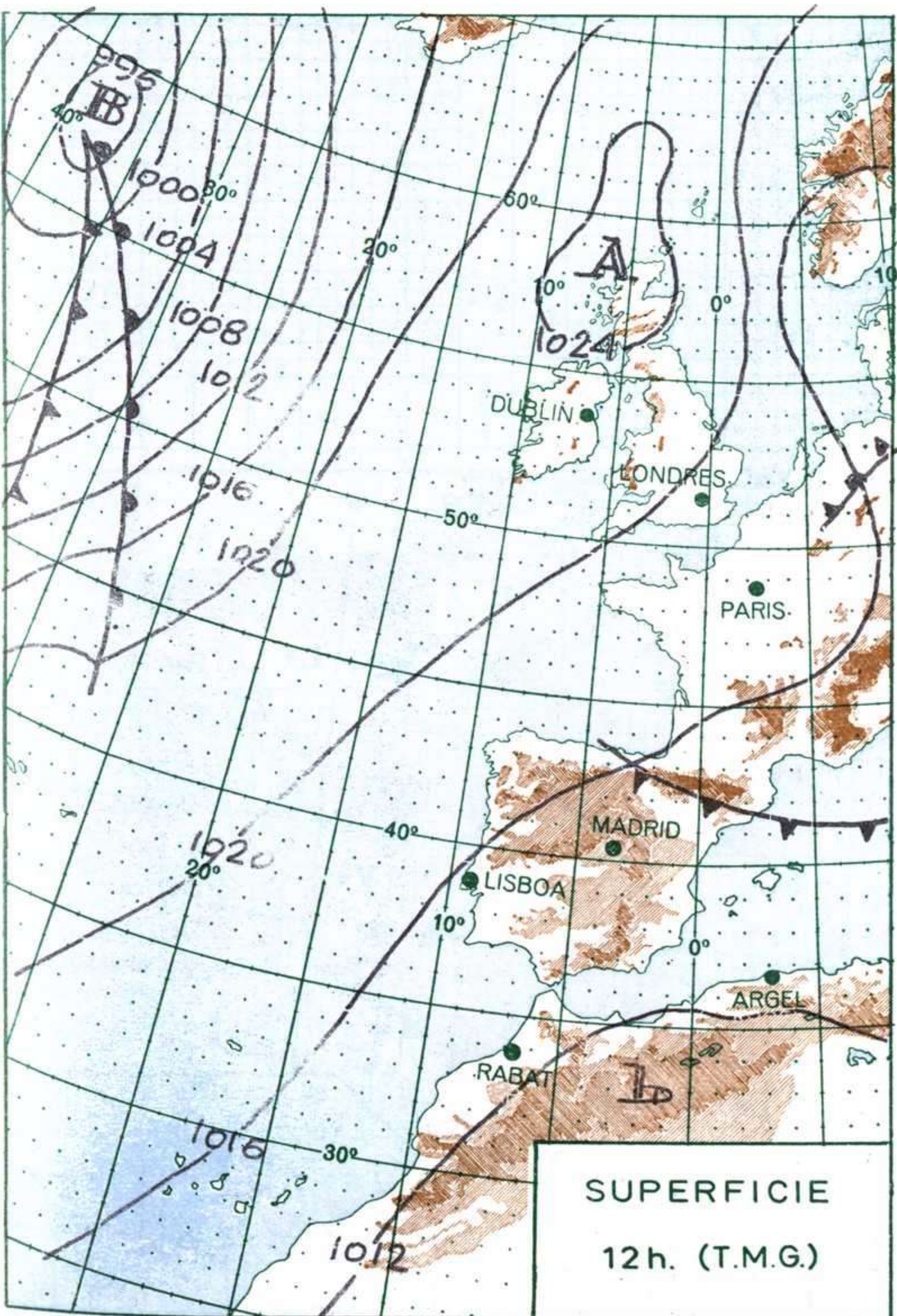
Disminución de la nubosidad en el litoral cantábrico. En la mitad norte de la Península, nubes de desarrollo vertical más abundantes en las zonas montañosas con posibilidad de chubascos en puntos aislados. En el resto de España buen tiempo con cielo despejado o poco nublado.

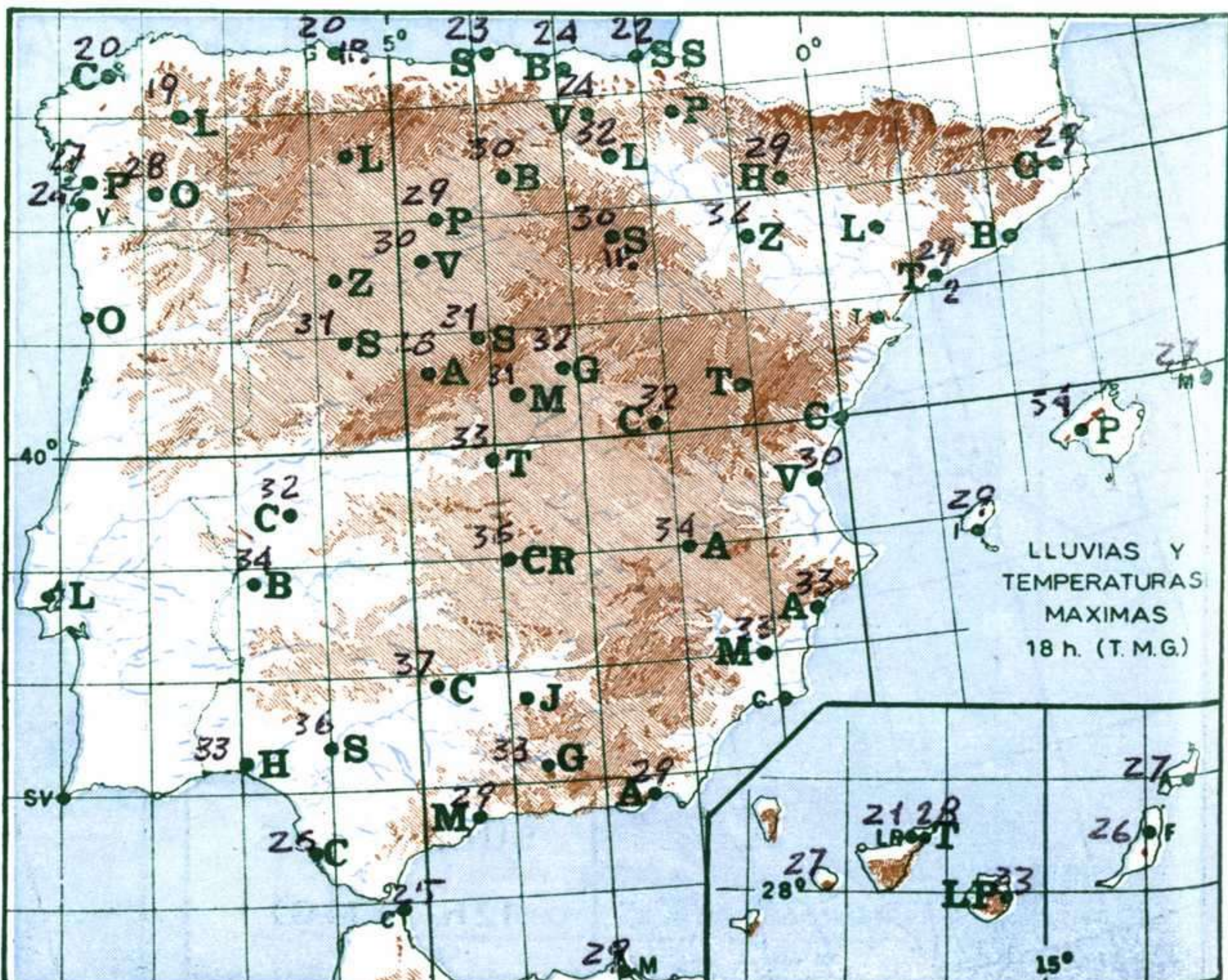
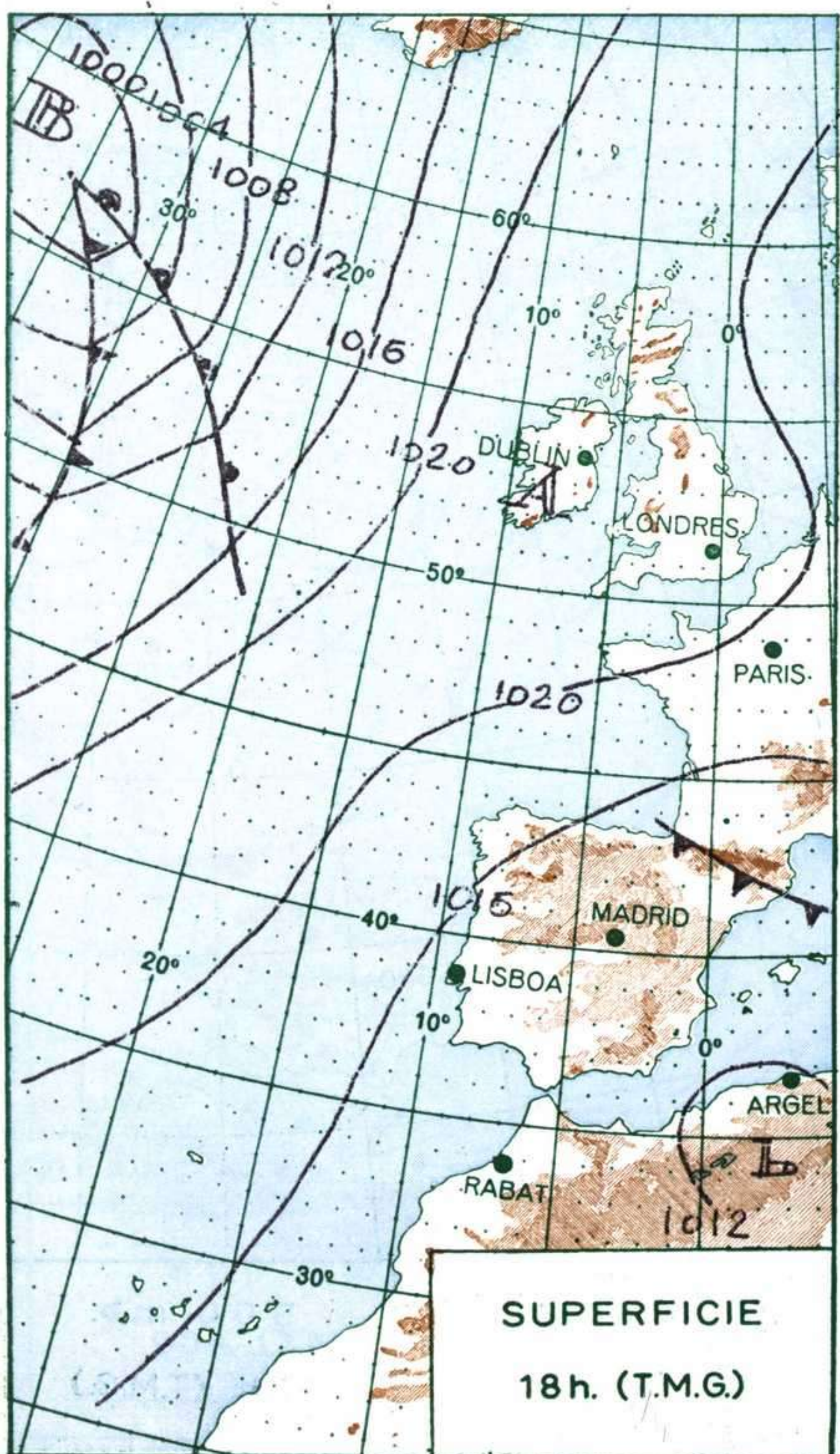
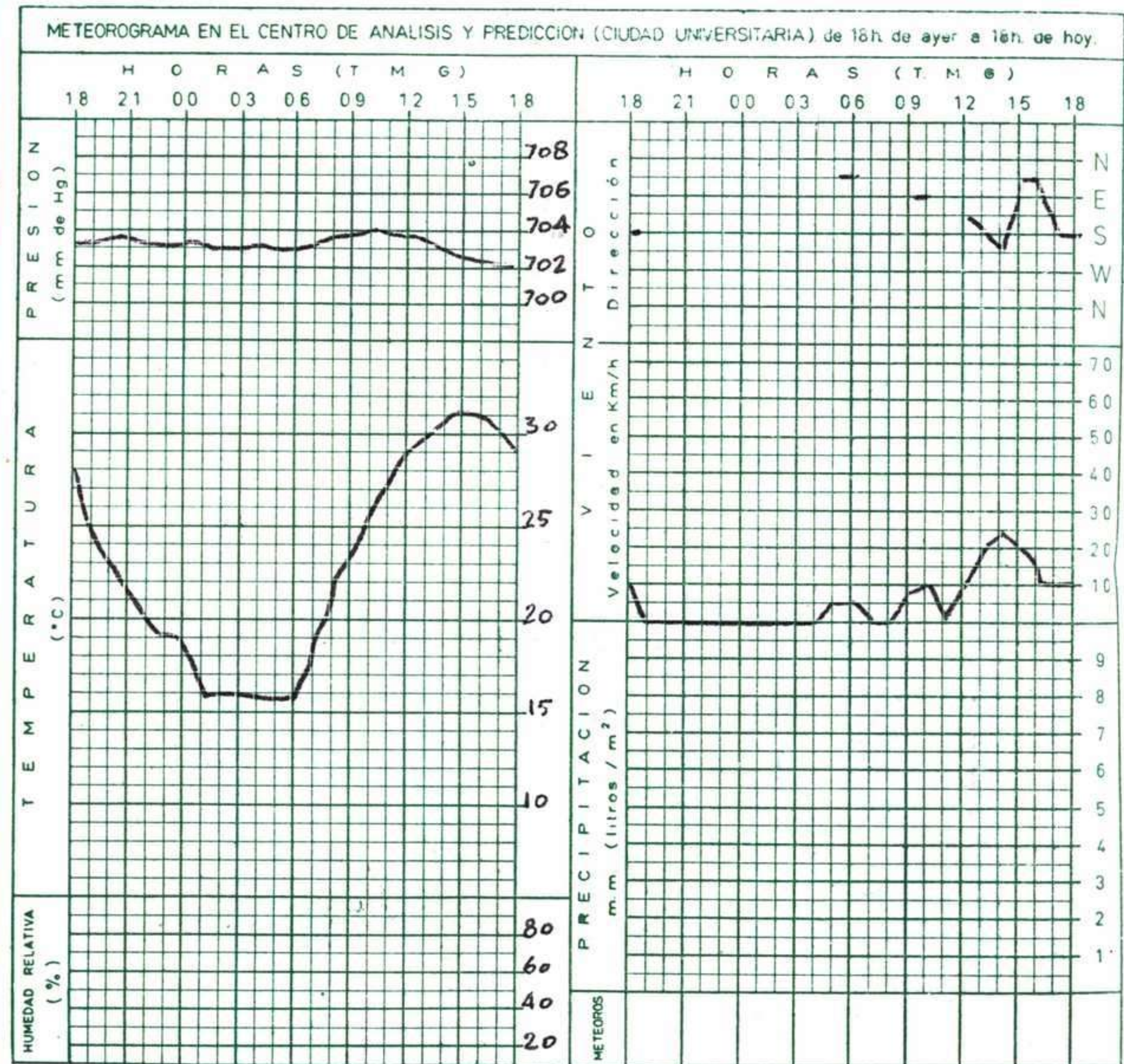
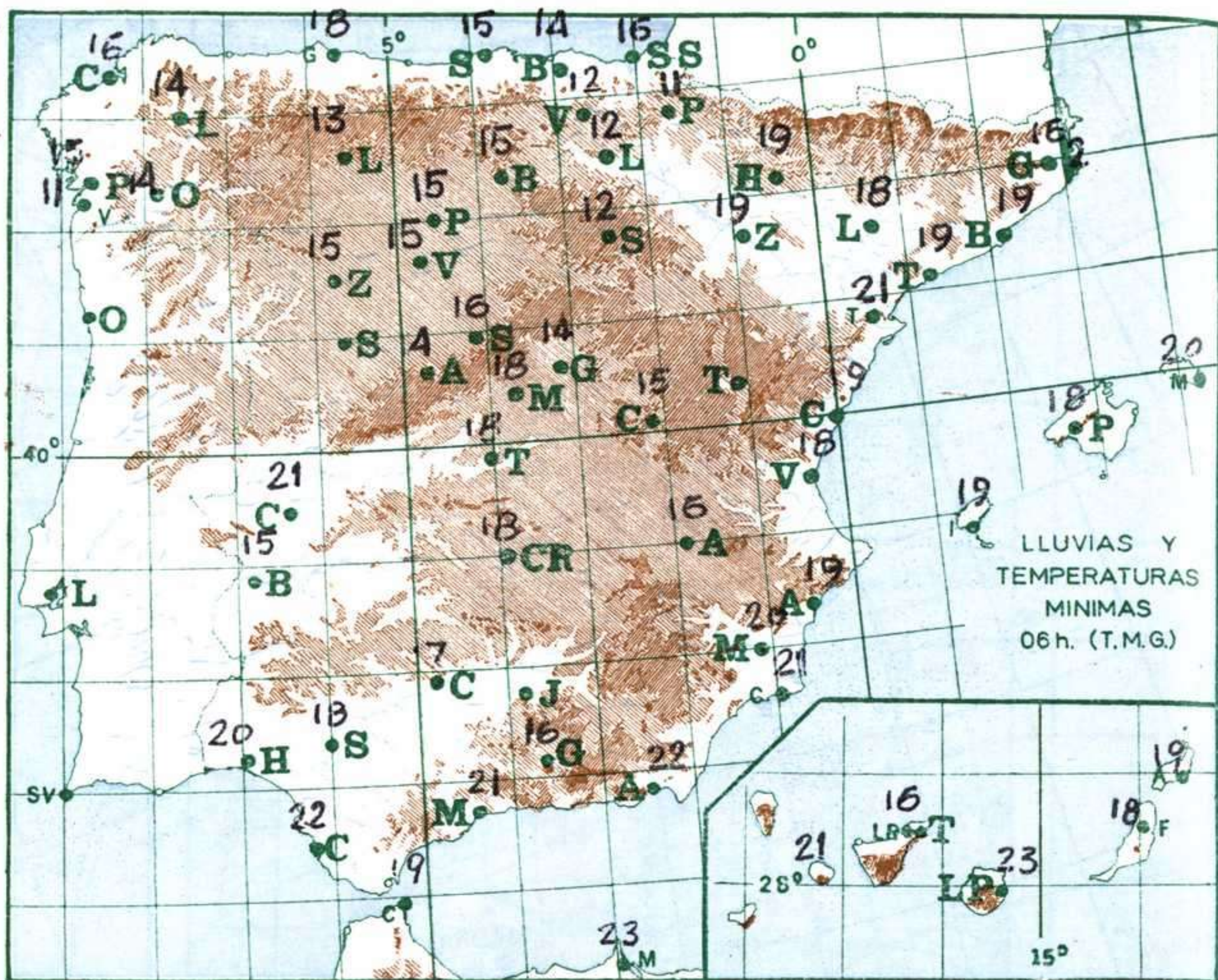
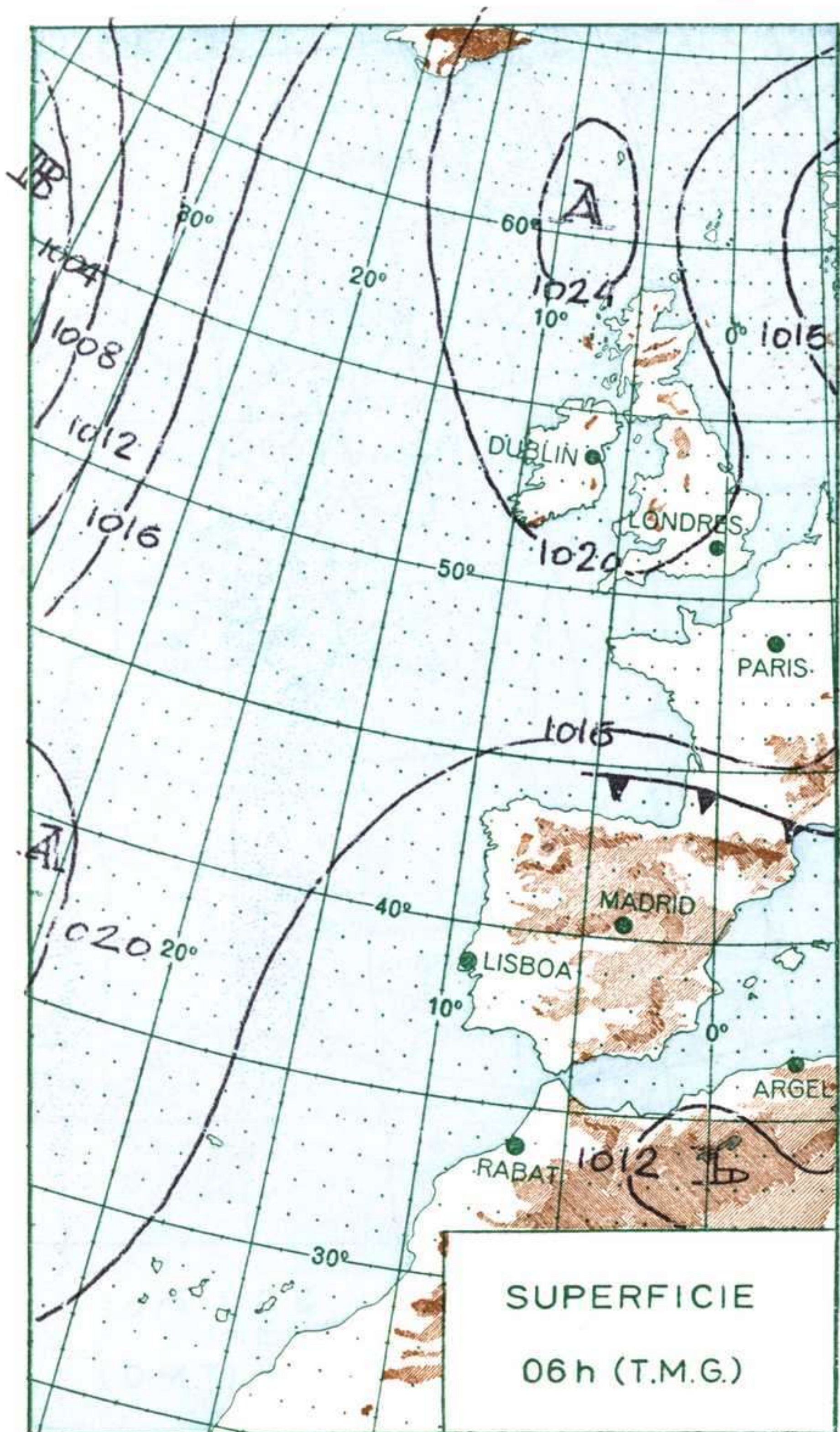
(\* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.





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	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				1000				1000	110			1000	137	21	17 22 04	1000								
850				850	1509	17	1 00 00	850	1509	17	1 00 00	850	1539	17	6 03 06	850								
700				700	3131	5	-5 25 13	700	3131	5	-5 25 13	700	3157	4	-3 20 12	700								
500				500	5790	-12	-26 26 22	500	5790	-12	-26 26 22	500	5820	-11	27 27	500								
400				400	7460	-23	-36 26 32	400	7460	-23	-36 26 32	400	7500	-23	27 31	400								
300				300	9500	-39	26 45	300	9500	-39	26 45	300	9550	-38	27 44	300								
250				250	10720	-49	25 50	250	10720	-49	25 50	250	10780	-50	27 46	250								
200				200	12150	-56	25 50	200	12150	-56	25 50	200	12240	-55	27 64	200								
150				150	13970	-58		150	13970	-58		150	14060	-57	27 46	150								
100				100	16540	-54		100	16540	-54		100	16630	-57	25 35	100								
70				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>	
												1010	22	18	190	-57								
												960	19	17	90	-56								
												931	22	10										
												707	5	-2										
												657	0	-13										
												593	-2	-16										
												420	-20											
												348	-31											
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	142	17	15 04 06	1000				1000	102			1000	145	31	17 19 06	1000								
850	1509	9	6 05 06	850	1509	9	6 05 06	850	1526	19	1 24 13	850	1571	21	3 19 06	850								
700	3097	4	-6 29 08	700	3097	4	-6 29 08	700	3153	6	-6 22 19	700	3217	10	-6 25 12	700								
500	5760	-10	32 16	500	5760	-10	32 16	500	5820	-12	-19 25 28	500	5940	-6	26 33	500								
400	7540	-22	33 29	400	7540	-22	33 29	400	7480	-23	26 35	400	7650	-18	25 47	400								
300	9490	-38	34 31	300	9490	-38	34 31	300	9530	-37	26 40	300	9740	-31	25 52	300								
250	10720	-48	34 33	250	10720	-48	34 33	250	10760	-47	26 40	250	10010	-40	26 62	250								
200	12160	-54	31 28	200	12160	-54	31 28	200	12220	-53	26 38	200	12500	-49	25 39	200								
150	14010	-55	31 21	150	14010	-55	31 21	150	14070	-52		150	14390	-48	23 33	150								
100				100				100	16700	-52		100	17090	-44		100								
70				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>	
1010	17	15	168	-53					943	29	17	240	-49		1011	32	17							
860	10	10	137	-57					938	25	8	196	-53		923	24	13							
808	4	-6	107	-57					879	20	8	100	-52		807	19	-5							
790	7	2							824	18	-1				617	3	-9							
730	5	-2							657	1	-8				592	4	-18							
545	-6	-22							503	-12	-17				193	-51								
405	-21								415	-23	-36													
222	-54								309	-37														

Estación	Badajoz		Sevilla		Gando		S. Javier		León		Sevilla		Manises		Vallado		Tortosa		Albacet		Gando		Vallado	
	Indicativo	330	391	030	433	055	391	284	140	238	280	030	140											
Dia/hora	23/00	23/00	23/00	23/00	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	23/12	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	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	NW 05	SW 10	N 20	10	SW 10	00 00	00 00	00 00	SE 05	S 10	NE 20	W 10												
1 000	30 15	21 12	34 04	14 12	16 03	23 10	18 08	00 00	20 19	18 10	36 02	22 06												
1 500	14 10	24 10	31 10	16 20	24 07	22 10	23 13	06 04	22 18	19 06	27 03	24 12												
2 000	22 05	28 10	33 05	18 13	25 08	23 14	21 12	06 10	22 14	21 11	29 09	23 10												
3 000	18 15	30 12	26 11	24 24	26 15	24 11	22 14	07 10	23 10	13 07	28 21	23 16												
4 000	26 10	26 20	28 15	26 75	27 15	33 06	24 15	07 12	25 12	25 23														
5 500	32 10	25 22		26 78	30 17	25 20	26 38																	
7 000					32 23	23 24																		
9 000																								
10 000																								
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	TgTg	app	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTg	app	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTg	app	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTg	app	7RRR	Tg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTg	app	7RRR	Tg				
001	00000	50012	14717	00900	16105	80201	62022	15516	865xx	14309	70016	70107	65012	17118	785xx	15108	70509	65022	17418	78500	15400	70020																		
008	20406	97021	19315	20940	13400	80416	96022	19316	863xx	14400	70014	60420	97022	18819	66400	17400	70420	96022	15118	86000	15211	70018																		
042	30000	70021	15316	00940	10208	93604	08454	15314	9x0xx	14400	70012	50215	60051	16721	58400	16107	33614	65051	15420	28502	16400	70023																		
045	00000	75000	12414	00900	03105	00000	75000	13211	00900	00000	70011	02708	70000	13022	00900	11400	00000	72000	12624	00900	16605	70024																		
053						31502	97021	14515	38600	11303	70015	12902	97020	12325	12560	12809	13406	97050	11026	12500	11301	70028																		
014	60000	94022	15819	60970	17708	80000	93102	15418	855xx	16205	70018	80000	94205	17119	855xx	17106	70000	96035	17619	78600	17202	79720																		
023	00000	96101	17819	00900	16400	60000	95100	16217	48510	15806	70015	70508	97031	18423	58500	15106	10506	97051	19221	11500	16308	70023																		
025						13416	98020	13320	15x00	13307	70019	70112	62032	15722	78500	15203	33606	65022	16621	31500	16207	70024																		
027	30000	56012	16317	0097x	16400	82901	65032	14717	856xx	16703	70016	83410	50052	15921	875xx	18107	83406	65022	16918	884xx	16204	70022																		
029						70000	60052	13816	66640	14400	70015	73606	60058	14921	75500	17105	72104	60032	15321	55540	16301	70022																		
055	40000	58032	49619	38570	12207	33002	56011	47913	28530	08503	70013	22208	60051	49826	18520	17703																								
130						12702	62021	36016	14602	11203	70015	02705	62030	38726	01600	12001	02806	68020	37529	01602	11400	70030																		
075	30410	97021	51415	30930	12400	60000	98021	50514	60930	12702	70013	32206	98021	53427	80980	17400	20214	97050	52322	24600	17306	70030																		
141	20000	96021	11120	00901	05803	50000	96030	11715	50980	09400	70015	01803	97020	10326	00900	04703	12704	98010	09029	11600	02604	70030																		
148						70000	96052	50813	70920	00903	70012	62009	96052	52128	63400	08811	60212	96052	51425	63500	13301	79930																		
202	00000	65011	48518	00900	11203							05212	70000	51229	00900	12400	02716	70000	50329	00900	12400	70031																		
210						21802	99020	50215	10941	09701	70014		98030	51626	17000	13801	12708	98020	51727	00901	14203	70028																		
213						52703	98031	48616	50630	09601	70016	32206	98021	51230	30430	13403	13104	98011	50528	11500	05400	70031																		
215						01606	97000	52214	00900	03603	70013	22220	97031	52020	11641	01400	01803	97001	51820	00900	59501	70023																		
221	00000	60000	12119	00900	08401	10000	65030	14014	00930	08207	70014	02706	65020	11130	00931	12706	12510	65020	09331	11600	08603	70033																		
272						10000	97051	13918	00901	12207	70018	13205	98021	12031	10930	18706	13206	98021	10731	00901	16001	70032																		
231						00000	98000	52116	00900	14400	70015	22302	98030	54629	11502	13807	12302	98021	52729	11500	11704	70032																		
232						30000	98030	49309	00902	07400	70009	71405	98031	52229	52509	05701	41806	98011	50627	21542	04603	70031																		
348						32703	95031	14620	24702	08400	70018	43204	98021	12232	24702	16000	52711	99031	09834	24702	12707	70036																		
280	31820	60022	15818	36600	15406	31710	58051	14217	00901	14620	70016	11716	65021	09632	11510	09808	12020	65021	08730	11500	14404	70034																		
261						12205	98020	11421	00901	08603	70021	12214	98022	12230	00901	08104	13208	98020	11130	00901	06601	70032																		
330	02704	65000	13419	00900	12232	10000	65030	13415	00902	10710	70015	02804	25000	12930	00900	05709	12810	98020	11032	00901	01703	70034																		
080						70000	30402	14914	3958x	12607	70012						33604	65020	15719	38500	13309	70024																		
084	50000	58054	13019	58500	12400	70000	60054	14416	77500	12201	70012	40000	98021	13228	42600	13804	13608	56054	12524	15800	12211	70032																		
086						70000	97031	15816	78400	12400	70011	33602	97011	13227	38600	12707	43202	95051	14821	48500	11207	70029																		
094						60712	65031	13619	69500	14503	70019	41112	65021	12027	49500	18805	81108	60021	10326	895xx	19609	70029																		
160	00000	65050	12619	00900	10400	50000	70021	13815	30981	10304	70015	40710	65051	11730	12631	14809	50910	75021	09229	48630	16703	70033																		
233	00000	97000	39817	00900	07100	30000	97050	38513	11534	08603	70012	62406	97054	41130	62502	01708	52912	98014	39529	22560	51704	70032																		
171						70408	98022	3619	15656	15400	70018	63606	98022	12130	12540	18715	71806	98032	10829	23573	17706	70032																		
183						90000	05454	13117	9x0xx	17709	70216	63604	60032	14925	12640	15221	83608	60032	13924	5264x	16707	70029																		
180						70000	95054	15322	55550	19304	70019	71404	97021	15326	75500	21802	61808	97031	13925	32570	20304	70028																		
181	23502	58011	15819	25500	17204	33406	57102	15618	27430	16400	70018	31412	60051	16228	25000	21202	71606	60052	14825	59430	21704	70027																		
175						73606	60051	13521	75530	19203	70020	61212	60052	10026	62500	21700	61806	65051	12124	44508	21711	70027																		
238						20000	94020	13819	29501	17305	70019	61612	96021	13009	12531	22805	71608	95179	13124	3952x	21201	70229																		
286						23101	98021	15321	12630	16304	70019	31003	97021	15128	22634	22807	61002	98021	14426	22539	22505	70029																		
285	43206	60031	15022	15530	19007	43104	60021	14419	40939	17400	70018	10906	62051	14329	10909	18808	10508	60051	12527	10902	20711	70030																		
358	02902	96040	14621	00900	18401	13606	96040	13619	10932	13605	70018	21210	97050	13831	00904	16804	10904	97050	12327	00901	22703	70033																		
429						10000	50050	14910	10901	18400	70018	00708	60051	13831	00900	23803	00906	60050	11830	00900	14609	70035																		
433						31804	60051	13421	15430	18704	70013	40904	65051	15427	00901	01703	00904	65051	14520	14400	23608	70029																		
391	01910	65020	14623	00900	19207	00000	58050	14018	00900	18400	70018	00000	62050	15223	00900	17803	02516	70020	14335	00900	13400	70036																		
410	00000	70000	12224	00900	12308	10000	70030	13218	00901	13305	70017	00000	70000	12733	00900	17008	02010	70000	10033	00900	00001	70037																		
420	00000	70000	10421	00900	07211	00000	70000	10916	00900	10703	70016	00000	65051	08930	00900	11008	01810	70000	07131	00900	12703	70033																		
383						00000	96000	12120	00900	14000	70020	00000	97000	13232	00900	14001	01404	98000	12329	00900	13705	70033																		
451	00000	65000	14822	00900	21404	10000	10400	14019	10970	18401	70018	00000	70000	14733	00900	21000	02812	75000	14129	00900	14303	70033																		
452						10000	70000	12222	00901	20201	70022	32703	70010	13225	00904	21203	02708	70000	13125	00900	18701	70026																		
458						40921	95051	11523	46200	20400	70022	00922	96050	12627	00900	22104	03208	96050	11926	00900	20400	70028																		
482	00000	56050	14923	07200	20411	73206	56051	14922	77200	20400	70021	01406	59051	14728	00900	20400	01406	60050	12925	00900	20811	70029																		
488	00000	97000	14426	00900	21704	40000	98020	13423	25502	19400	70022	12306	98020	14227	00980	22000	12102	98030	12626	16400	23704	70029																		
306	10000	60050	16220	15500	18400	10000	56051	15818	15500	16604	70018	32410	65021	16128	30901	20800	11806	65021	15030	00901	19801	70034																		
314						20000	58050	15321	28500	16703	70020	22006	68000	15727	00904	16001	70000	60052																						