



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 18 DE AGOSTO DE 1967

Num. 230

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	22	14			8.0	Navacerrada(*)	24	14			13.1	Castellón	29					MAXIMA: 37° en Córdoba y Sevilla. MINIMA: 12° en León, Salamanca y Pamplona.
Monteventoso	21	15				Barajas	35	13			12.8	Játiva						
Vares	20	13				Madrid	32	18			13.0	Valencia	29	19			10.0	
Otero del Rey	26					Getafe	34	17			13.0	Rabasa	29	23			10.1	
Finisterre	21	15			11.5	Guadalajara	31	15				Alicante	33	23			11.5	
Santiago (A.)	26	11			2.4	Toledo	34	18			12.6	C. S. Antonio	31	24				
Pontevedra	25	20				Cuenca	33	18			12.4	Alcantarilla	33	22			11.7	
Vigo	22	15				Molina		9			13.2	Murcia	31	24				
Orense	30	16				Ciudad Real	36	16			13.3	Cast. Galeras	28					
Ponferrada	32	14			11.0	Albacete	33	17			11.4	San Javier	29	21			9.0	
						Cáceres	33	20										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	34											
Gijón	22	17	ip		0.0	Vitoria (A.)						Sevilla (A.)	37	15			12.7	
Santander	22	17			0.2	Logroño	33					Córdoba	37					
Punta Galea	25	16				Pamplona	33	12		12.8	Jaén	36						
Sondica	27	16			0.0	Monflorite	32	18				Granada (A.)	36	17			11.2	
Igueldo	22	15			0.9	Candanchú (*)	21	11				Cartuja	34	19				
Fuenterrabía	25	15			2.1	Veruela	29					Huelva	31	20			11.7	
						Calatayud	34	16				Jerez	35	16				
						Daroca	34	16				Cádiz	25					
León	30	12	ip		12.8	Sanjurjo	34	18				San Fernando	27					
Zamora	32	15				Zaragoza	33	18				Tarifa	27	19			10.6	
Palencia	30	14			13.0	Calamocha	33					Málaga (A.)	28	23				
Villafria						Teruel	32	14				Almería	29	24			7.7	
Burgos	31	13			12.0													
Villanubla	32	12			13.3							P. Mallorca	31	20			12.0	
Valladolid	31	14			13.1							Mahón	29	21			7.0	
Soria	32											Ibiza	30	22			8.7	
Salamanca	30	12			11.3	Lérida	34	19				S.ª C. Palma	23	20			9.5	
Avila	31	13			13.3	Gerona	32					Izaña (*)	24	15			12.0	
Segovia	32	15			12.5	Cabo Bagur	27					Los Rodeos	33	20			10.2	
						Montseny (*)		16				S.ª C. Tenerife	31	X				
						La Molina (*)	23	10				Gando	29	22			10.0	
						Barcelona	29	22				Fuerteventura	30	21			7.0	
						Prat	28	20				Lanzarote	30	21			5.8	
						Reus	28	19				Ceuta	29	19				
						Tortosa	29					Melilla	26					
						Tarragona	26					Ifni	26	19			9.1	
												V. Cisneros	27					

TEMPERATURAS
Máx. 32,2 a 14,30 h.
Mín. 18,2 a 6,00 h.
a 1 h. 20,6 a 13 h. 30,0
a 7 h. 19,4 a 18 h. 29,6

PRESIONES
Máx. 708,5 mm. a 7,00 h.
Mín. 706,2 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 708,0 a 13 h. 707,8
a 7 h. 708,5 a 18 h. 706,2

VIENTO
Veloc. máx. 5 m/s. a 16,10 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 154 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).

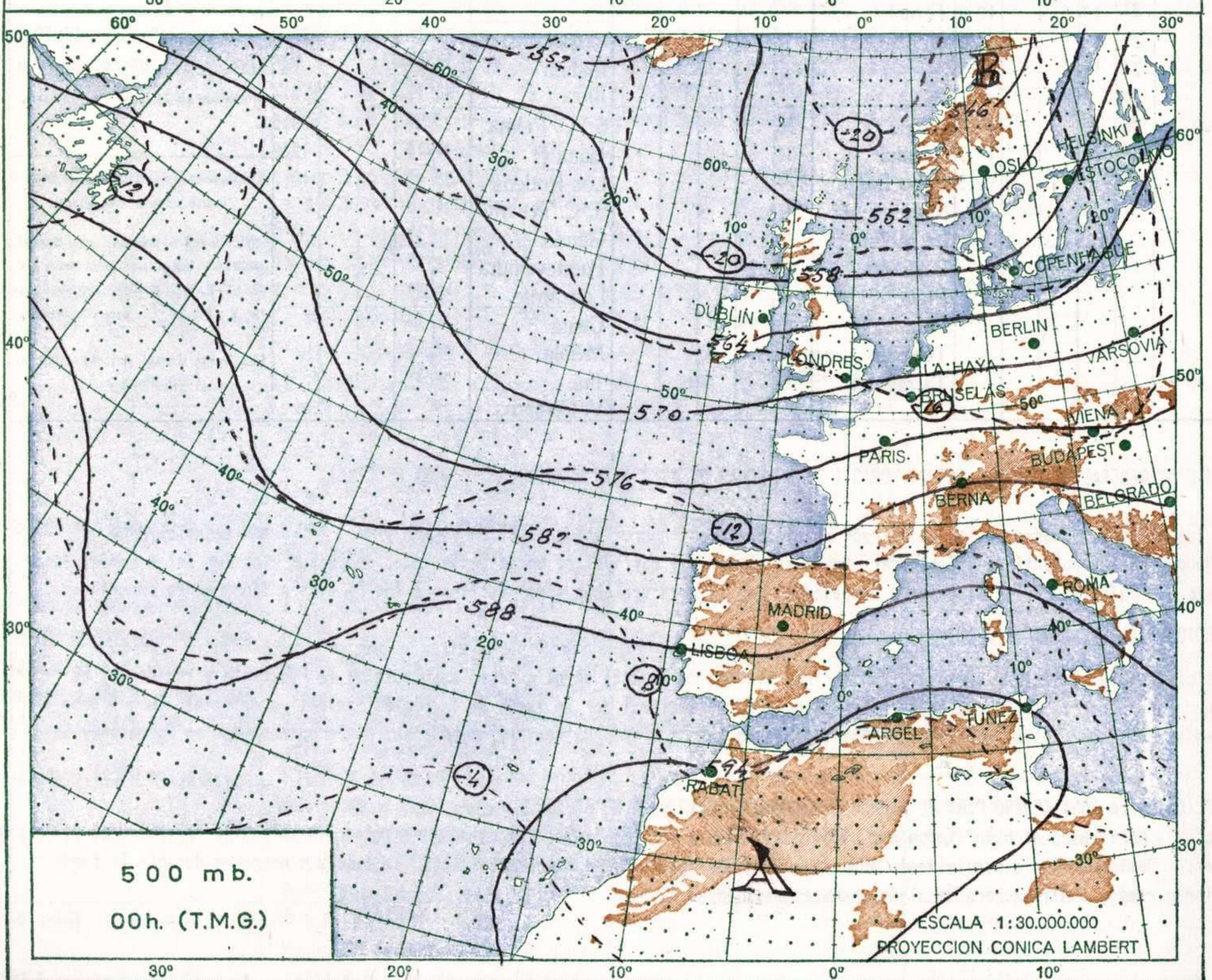
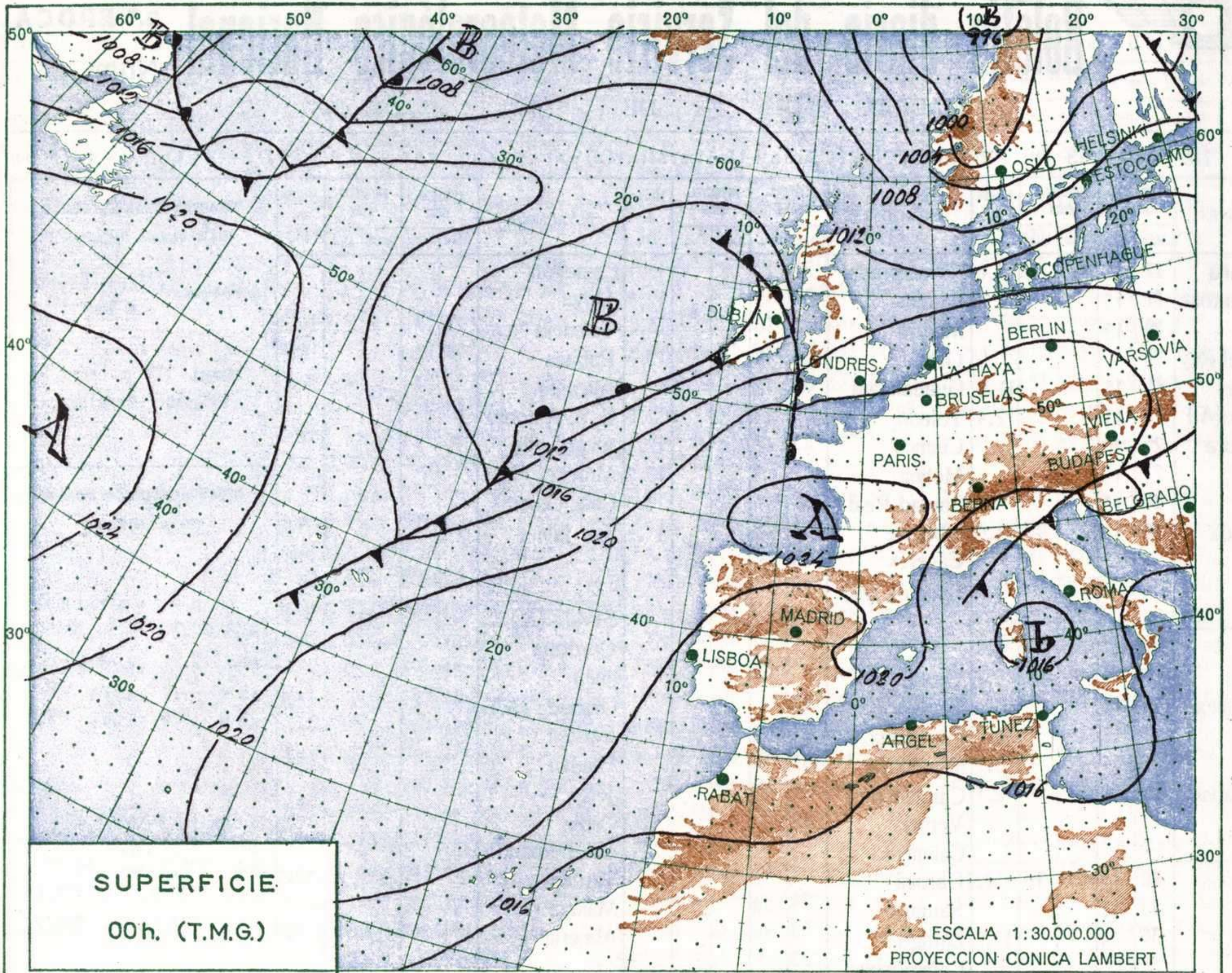
En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones inapreciables en Gijón y León y de 1 litro por metro cuadrado en Almería. Hubo nieblas en Santiago y Santander. Nubes en el litoral cantábrico, norte de Galicia, costa sur y en las islas Canarias. En el resto del país los cielos estuvieron despejados. Las temperaturas han sido similares a las de ayer o ligeramente superiores.

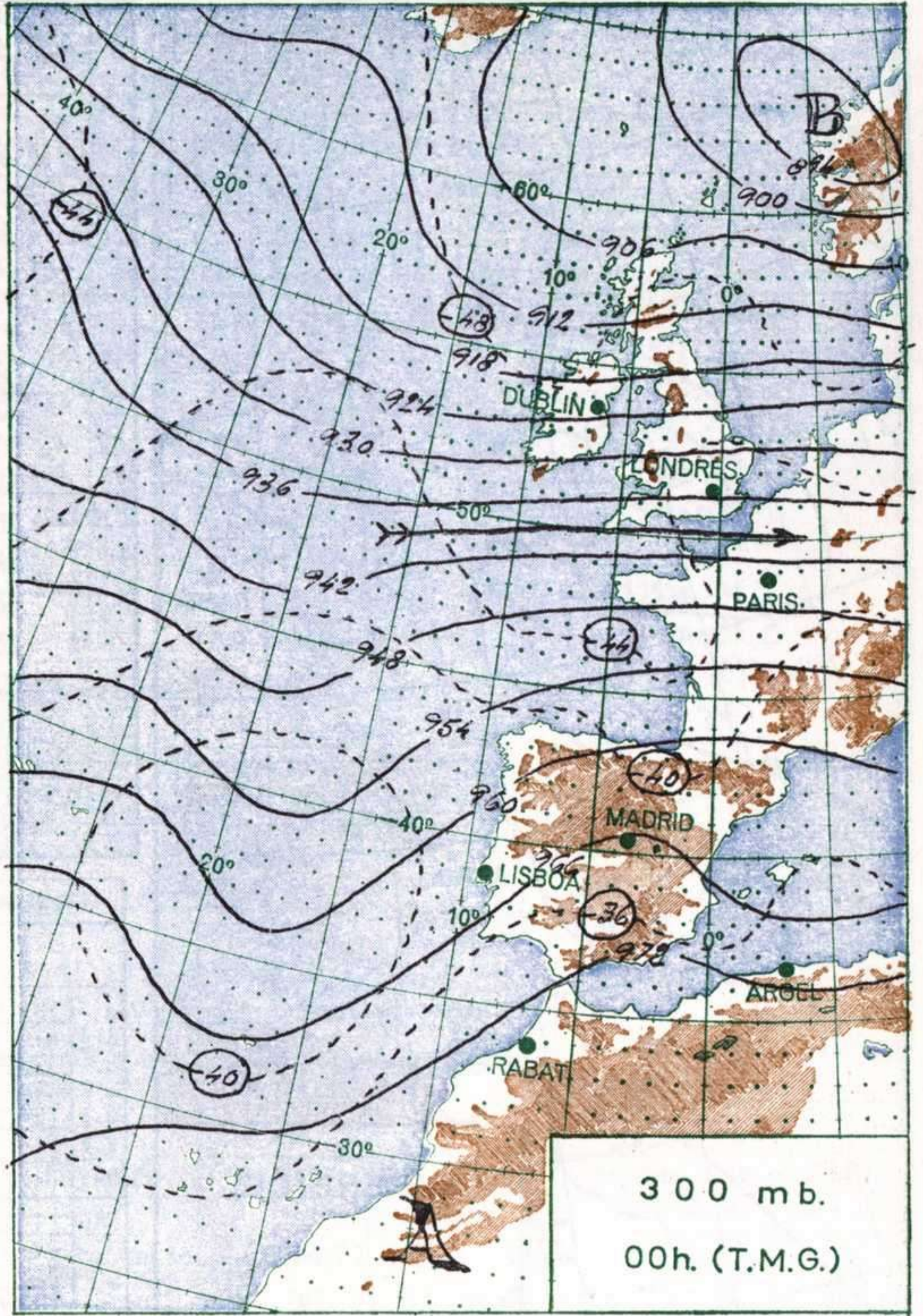
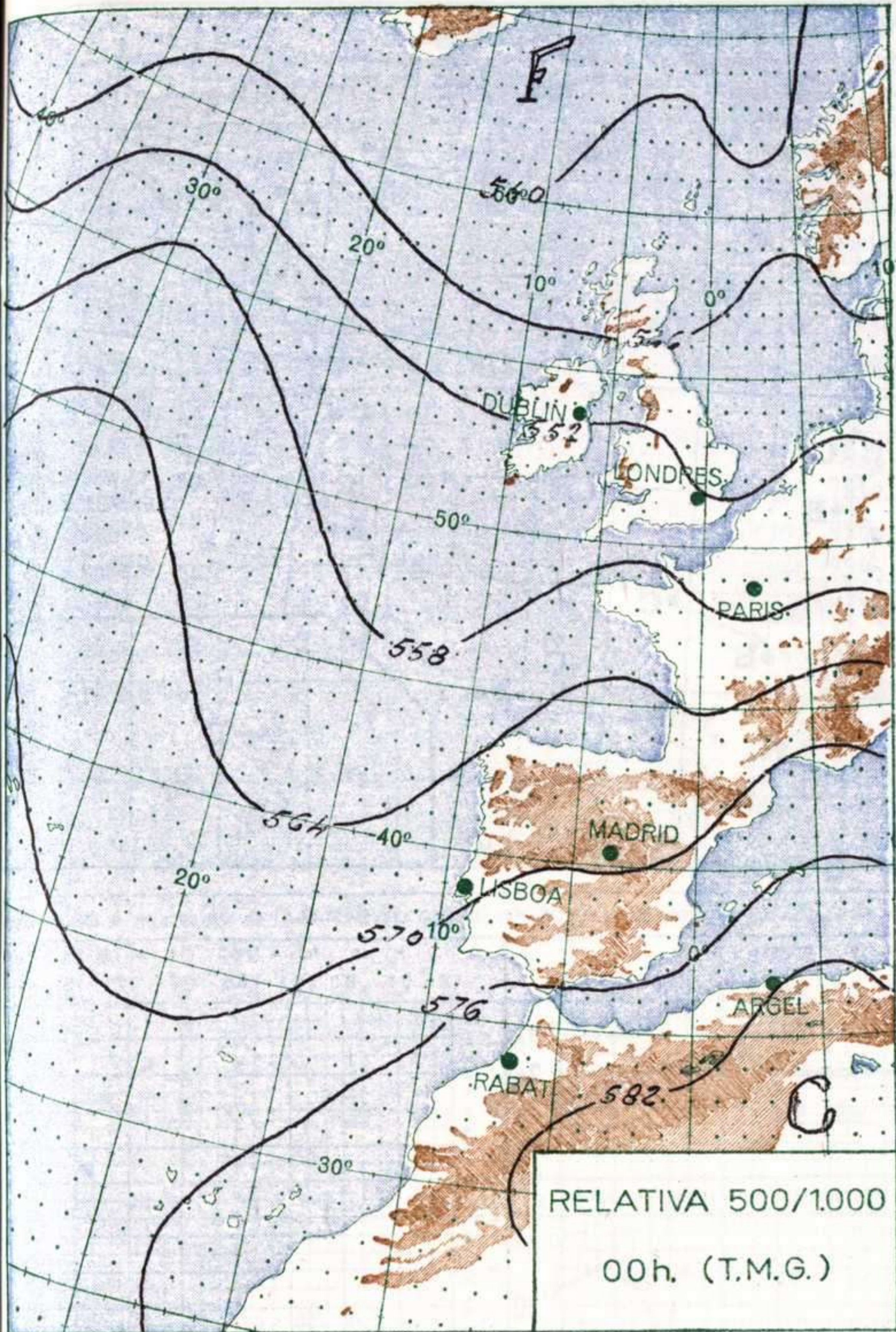
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 19.

Cielo nuboso en Galicia y vertiente cantábrica. Vientos de levante en el cuadrante sudeste de la Península y región del Estrecho que pueden dar lugar a la formación de nubes de desarrollo vertical por la tarde en la región Penibética oriental. Buen tiempo en las demás zonas con cielos despejados, vientos flojos o calmas y temperaturas estacionarias. Cielo poco nuboso en Baleares y Canarias.

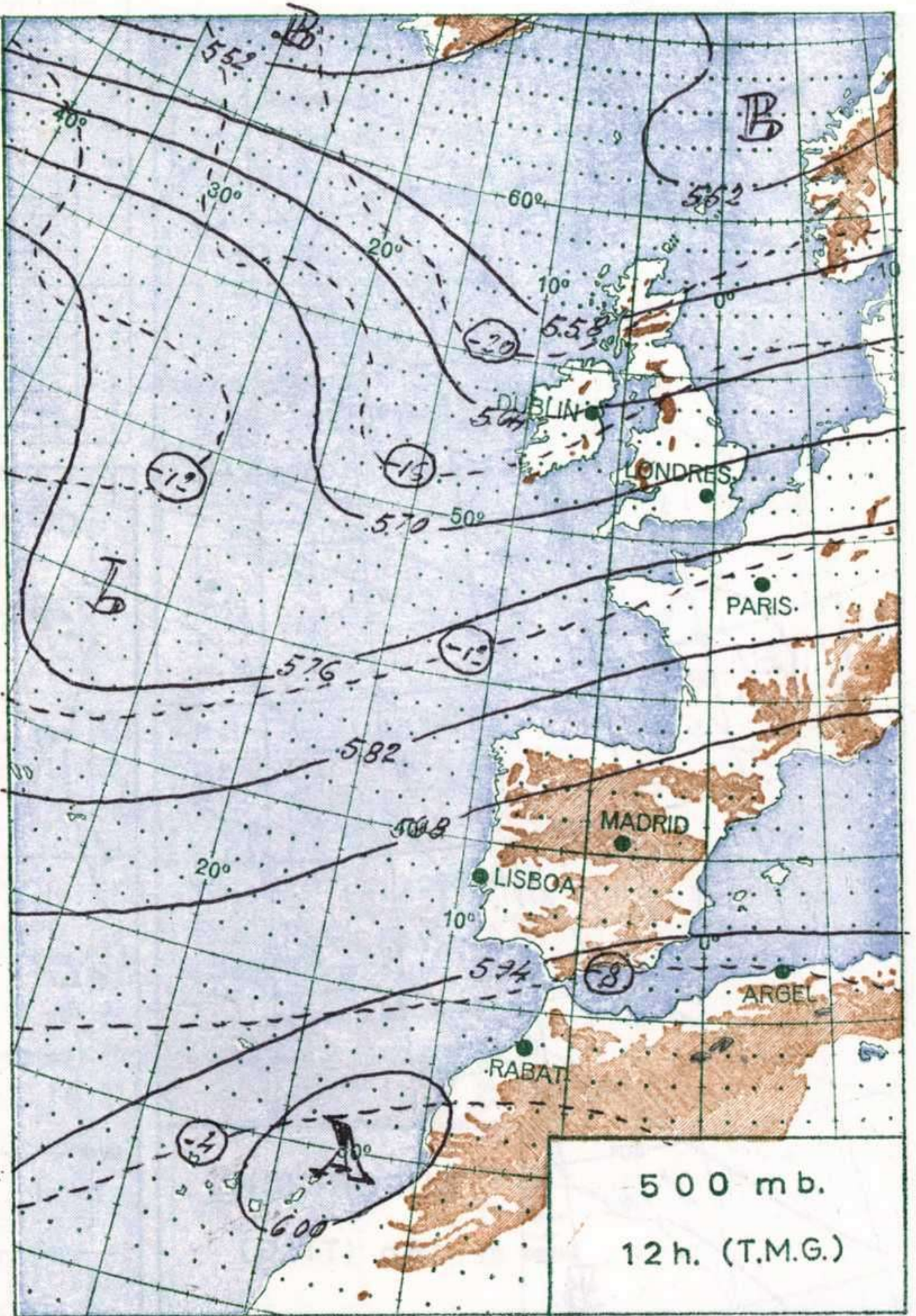
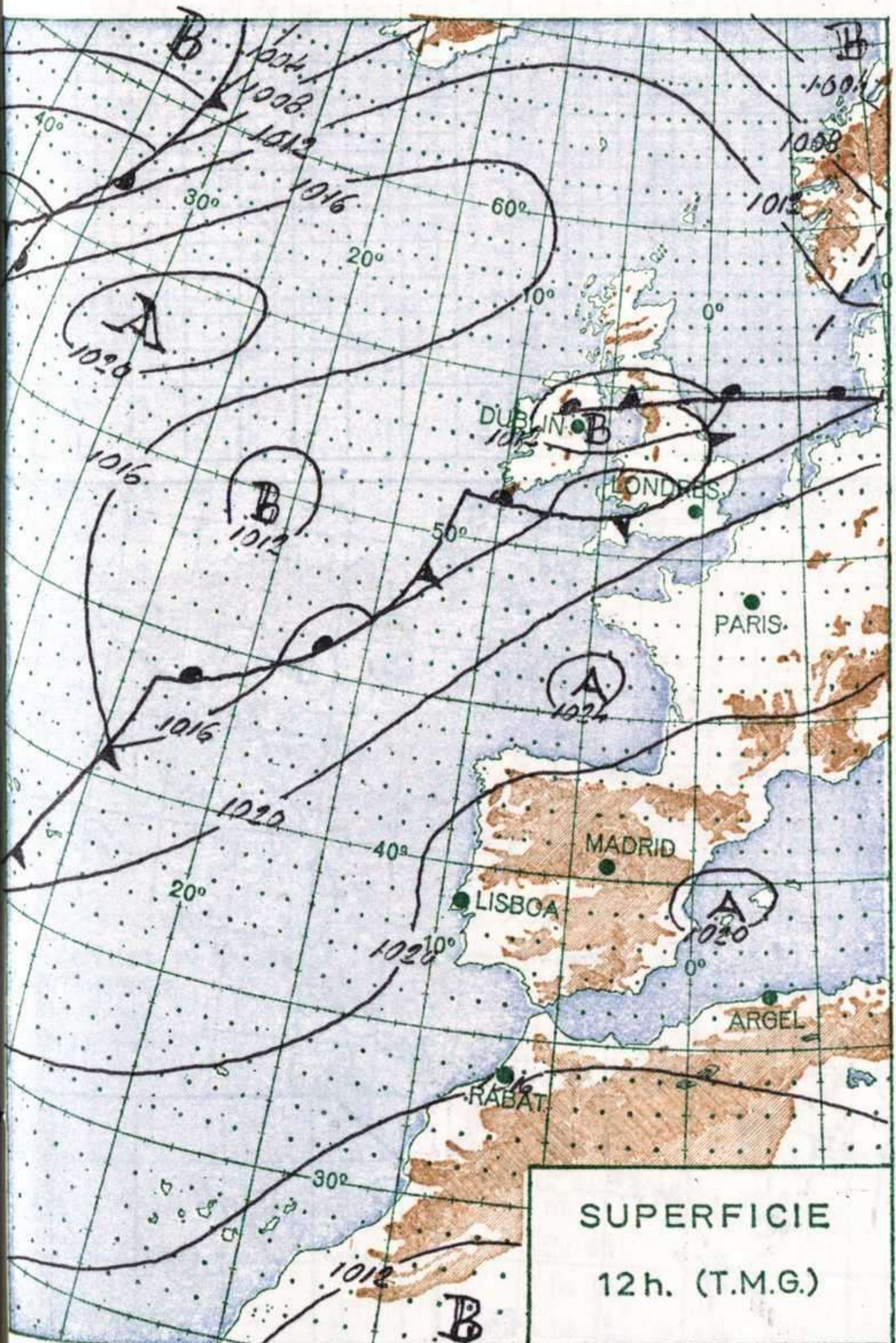
PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 19 y 20 DE AGOSTO.

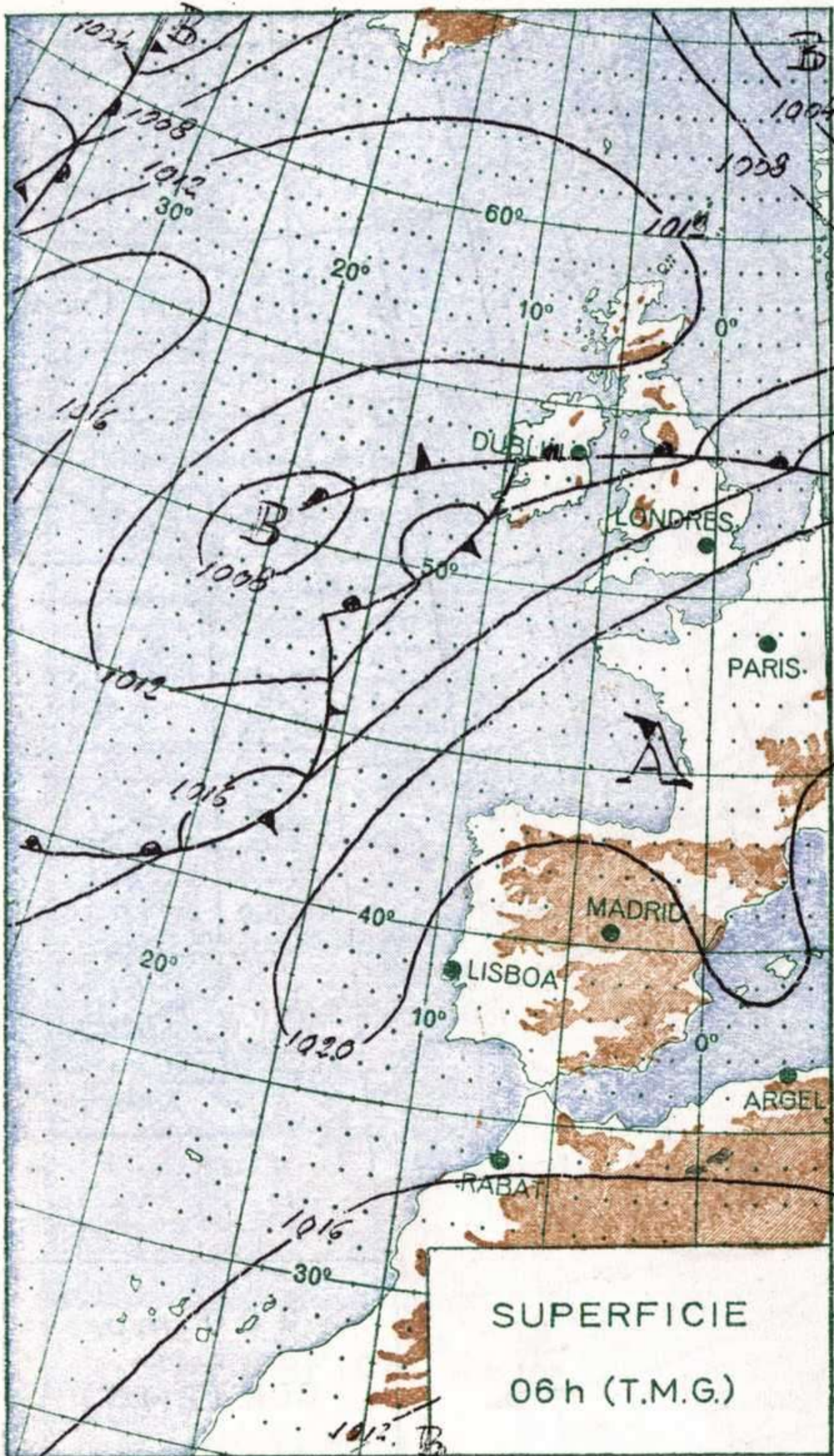
Sábado.— Continuará el buen tiempo con nubosidad escasa y vientos flojos o moderados de dirección variable. Temperaturas sin cambios.— Domingo.— Cielo parcialmente nuboso con vientos moderados de componente oeste. Tendencia a empeorar durante la tarde existiendo riesgo a última hora de algún chubasco aislado.



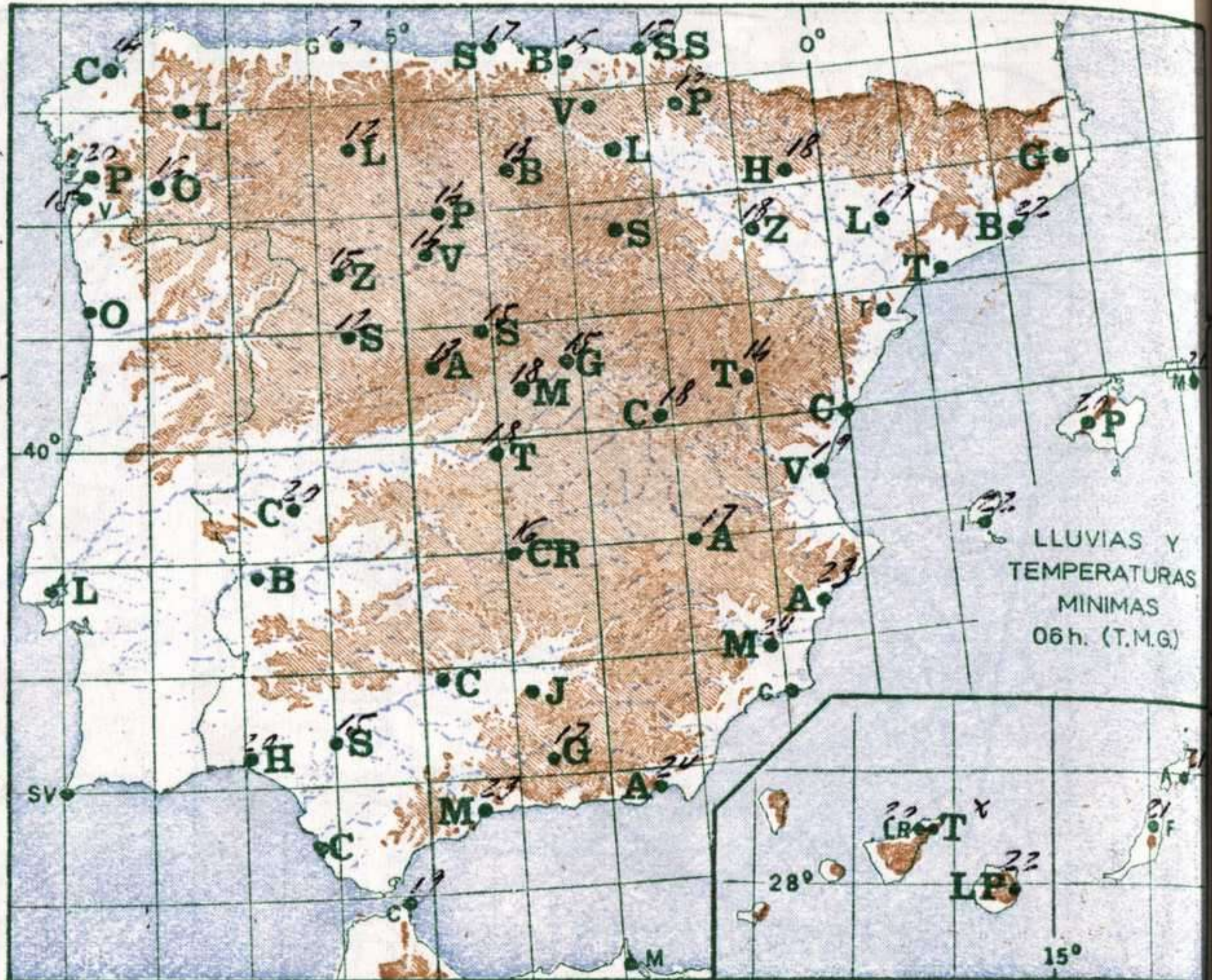


ALTITUDES > 2000 2000 1000 500 500 0 Mts.

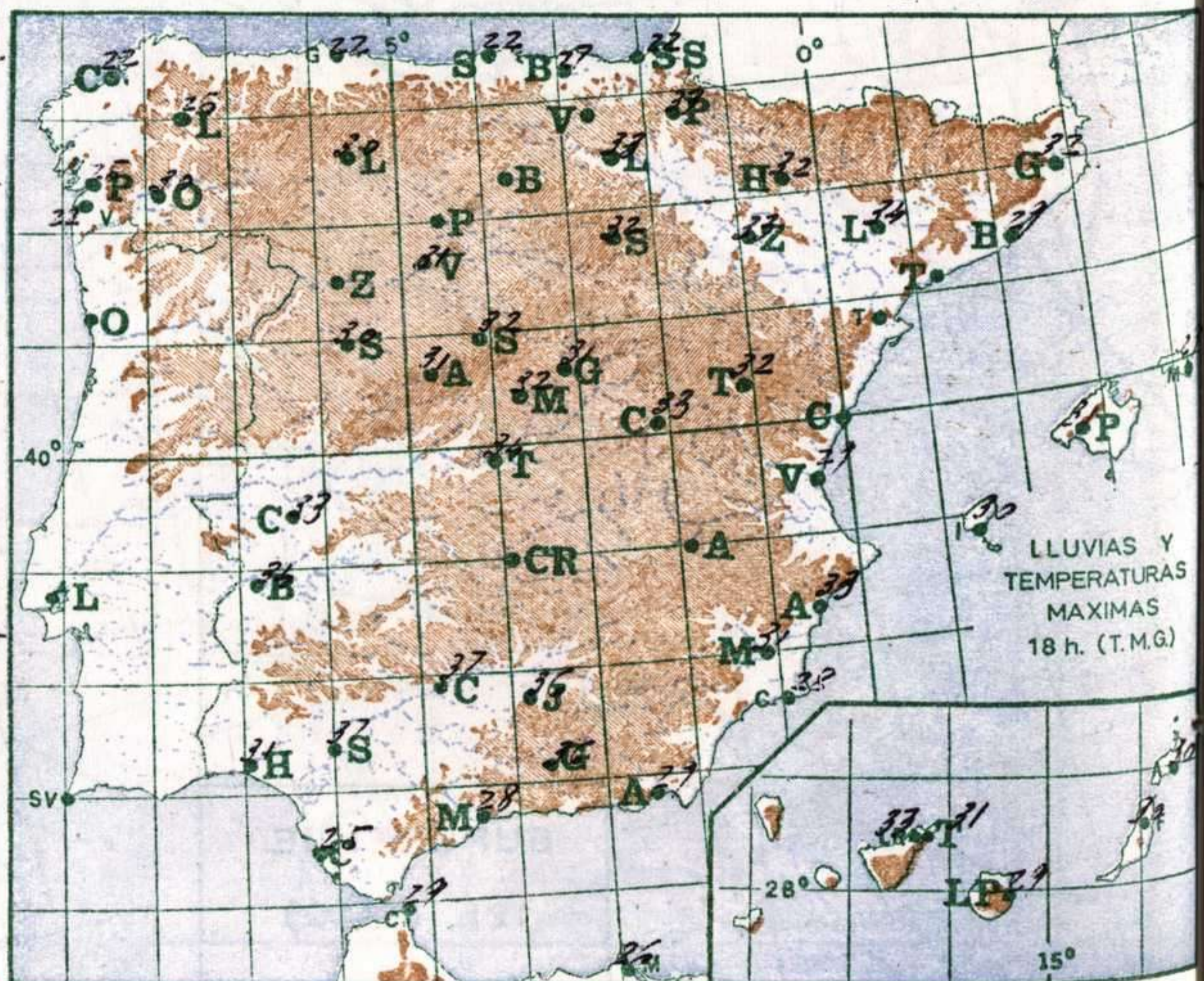
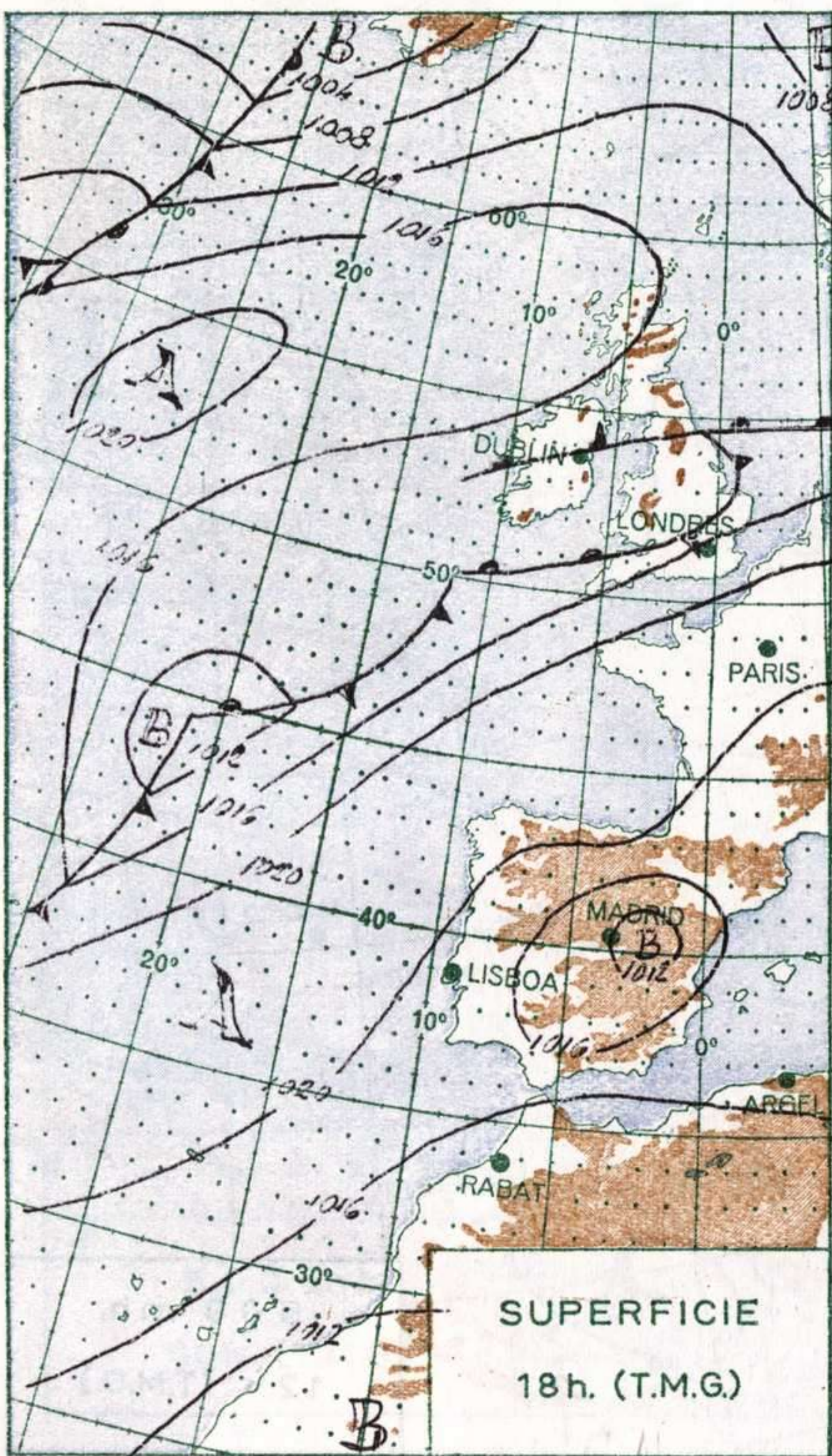
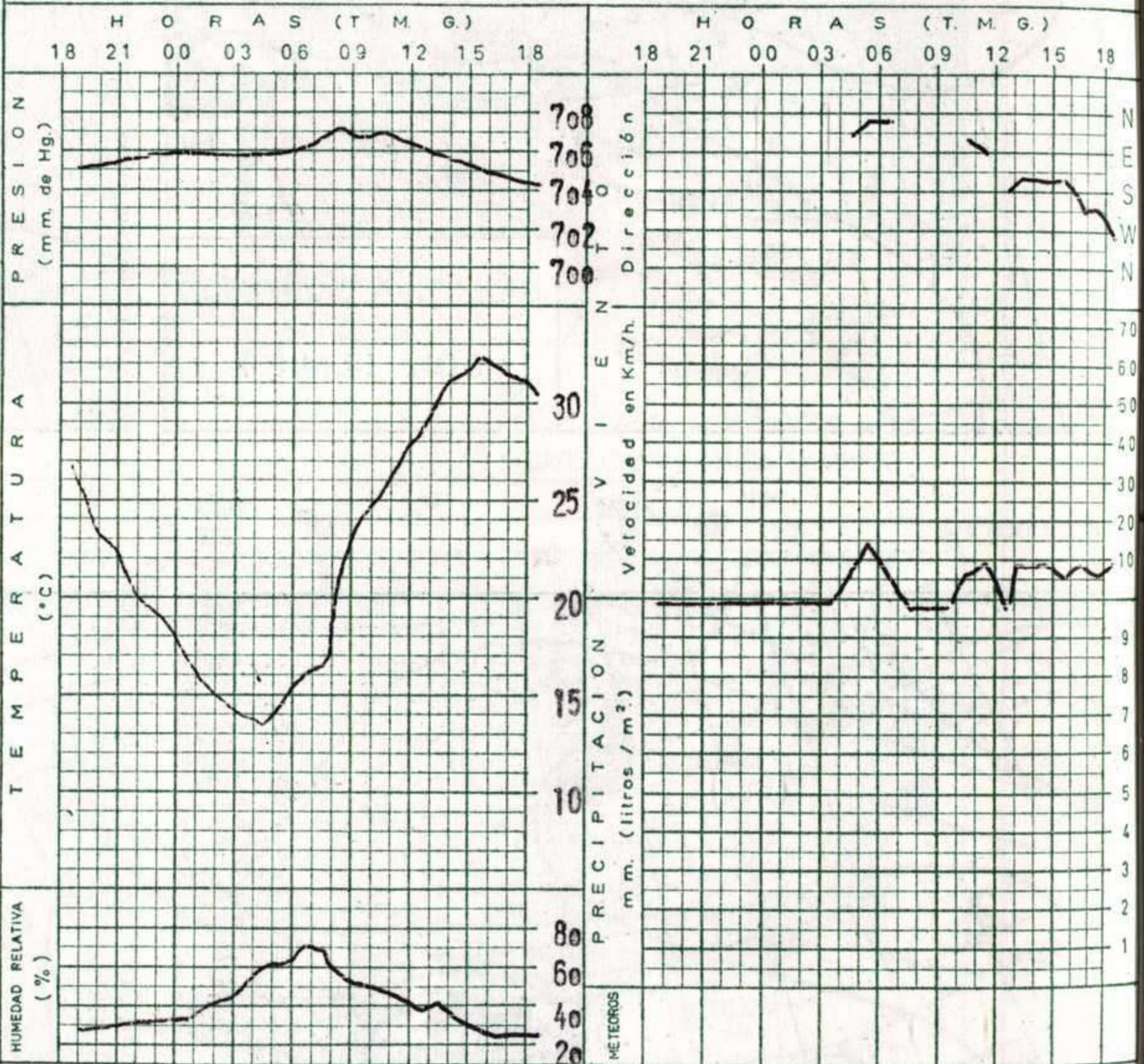




ALTITUDES mts.
 >2000 2000 1000 500 0



METEORGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



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	188	17	15 06 04	1000				1000	150			1000	170	23	16 06 12	1000	157	23	19 00 00					
850	1560	13	3 34 07	850				850	1554	17	-5 21 06	850	1578	20	28 04	850	1577	22	12 05 04					
700	3173	5	-7 27 10	700				700	3175	5	-14 21 13	700	3215	9	25 19	700	3234	11	-1 24 06					
500	5850	-9	-20 23 15	500				500	5830	-13	24 14	500	5890	-11	26 19	500	5930	3	-9					
400	7530	-22	-32 23 18	400				400	7510	-22	24 08	400	7570	-22	25 23	400	7630	-17						
300	9580	-37	22 17	300				300	9560	-39	17 14	300	9630	-37	28 29	300	9740	-28						
250	10810	-46	20 21	250				250	10790	-48	23 12	250	10870	-44	28 27	250	10030	-35						
200	12260	-57	22 32	200				200	12240	-53	23 12	200	12350	-51	30 19	200	12550	-45						
150	14060	-61	24 27	150				150	14080	-57		150	14190	-57		150	14420	-55						
100	16560	-63	27 25	100				100	16630	-60		100				100	16950	-63						
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	
1015	18	16	679	4	-10							946	20	-1	1014	23	18	167	-56	1014	25	21	132	-58
970	17	14	622	0	-15							920	23	-2	910	22	1	982	22	17	100	-63		
894	11	10	580	2								665	2	-16	900	23	1	910	26	12				
865	13	5	526	-7	-20							500	-13	838	20	790	18	11						
828	13	2	485	-11	-20							465	-13	655	5	513	-8							
800	11	-0	450	-15	-27							247	-49	522	-14	354	-21							
780	12	-6	370	-26	-36							126	-60	472	-13	264	-32							
720	7	-5	105	-63										278	-40	197	-45							
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	175	18	14 06 02	1000				1000	130			1000	202	25	13 09 06	1000	158	28	14 00 00					
850	1556	15	-2 35 06	850				850	1571	22	2 00 05	850	1601	17	09 10	850	1597	26	11 04 12					
700	3173	7	-10 26 14	700				700	3218	10	-10 20 16	700	3222	5	-9 24 14	700	3269	15	-13 28 04					
500	5840	-10	26 16	500				500	5910	-8	25 25	500	5880	-11	26 17	500	6000	-3	-12 17 40					
400	7530	-22	27 18	400				400				400	7550	-24	25 10	400	7400	-18						
300	9580	-39	27 18	300				300				300	9600	-37	27 19	300	9280	-29						
250	10800	-46	28 21	250				250				250	10840	-44	27 19	250	10110	-36						
200	12250	-53	28 24	200				200				200	12310	-52	29 23	200	11110	-36						
150	14080	-58	27 37	150				150				150	14150	-57	30 41	150	14520	-54						
100				100				100				100	16690	-59	29 06	100	17080	-63						
70				70				70				70	18960	-53		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	
1014	18	15	170	-57					946	32	10	1017	26	14	196	-52	1014	30	16	405	-17			
940	15	12	115	-59					939	29	8	880	16	5	115	-62	985	26	11	365	-20			
900	17	-4						607	1	-18	862	18	-8	68	-52	957	30	8	175	-49				
840	15	-2						460	-11	657	2	-11	636	1	-20	845	26	11	20	-61				
678	5	-12								540	-9	727	18	633	9	-6								
622	-1	-18								493	-11	465	-11	-14										
455	-14									364	-29	440	-13	-20										
275	-43																							

Estación	Albac	Bada	Logro	Gando	Gando	Torto	Salam	Albac	Logro	Málag	Prat	Sevil	Valla	León					
	Indicativo	280	330	084	030	030	238	202	280	084	482	181	391	140	055				
Día/hora	18/00	18/00	18/00	18/00	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
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
Tierra	E.20	x x	00 00	N. 20	NE.30	SE.10	x x	SE.20	SE.10	SE.10	SW.10	W. 10	00 00	NE.02					
1.000	17 15	26 06	12 04	06 23	06 21	19 06	34 06	14 03	08 14	20 14	25 08	23 06	00 00	20 03					
1.500	17 11	08 03	16 06	09 15	05 18	20 22	22 10	24 03	10 07	21 18	24 03	23 06	00 00	20 03					
2.000	26 20	11 10	26 06	09 10	06 18	21 18	23 16	23 08	24 08	24 20	25 11	24 14	22 03	27 06					
3.000	31 22	23 06		21 07	03 11	22 10	23 12	25 28	00 00	25 23	25 14		00 00	35 14					
4.000				24 08	13 07		23 12	25 30	22 14	25 26				25 16					
5.500				23 08	20 11		24 15	25 30						25 16					
7.000					06 14		29 24							26 14					
9.000														24 10					
10.000														26 10					
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 _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	7RRR _{T_h}											
001	30901	65012	22217	34500	15000	20000	62021	20514	00960	12507	70014	23205	62051	21120	28500	16204	52704	62031	25721	58500	18500	70022																		
008	40903	97021	21414	45400	12400							70000	96024	18319	76400	16400	43610	98021	17223	42500	16400	70026																		
042	10508	65021	21914	15500	14805	90610	02444	20614	90000	14605	70011	23206	70021	20921	28400	19305	33604	80021	19023	38500	16400	70026																		
045	00000	65020	19115	00900	14400	19903	60000	18015	10980	13605	70015	12710	63050	18021	11400	18101	02712	70020	17020	00900	17704	70022																		
053						00000	97000	21215	00900	13501	70014	10000	98030	16426	11660	14713	13204	98011	14529	12500	11030	70032																		
014	80806	98022	22719	855xx	17810	70000	96031	20917	76700	15400	79717	80712	95052	20921	856xx	17203	00913	96000	20721	00900	17500	70022																		
023	20908	97012	25019	25500	16804	00504	96100	21818	00900	15610	70017	10910	97051	21821	11500	16802	80000	97022	22820	865xx	16204	70022																		
025						80000	95042	20616	855xx	15713	70016	20000	63021	18925	21500	18813	63108	62031	19922	54502	16111	70027																		
027	80201	70132	23817	0097x	16707	30000	65021	21515	2567x	15709	70015	23601	60051	20221	254xx	18803	23408	75051	20020	21500	18308	70022																		
029						20000	67021	20515	15540	14608	70015	10608	65021	22821	11500	16803	10000	70030	19123	12500	18508	70025																		
055	20000	60021	54118	11502	13027	03602	60001	52813	00900	12709	70012	12504	80021	55526	12703	13704	62504	80038	53917	43670	12705	79730																		
130						03602	58050	43516	00900	13300	70015	00902	60020	43028	00900	16805	10502	68020	51630	11600	13705	70032																		
075																																								
141	00207	97020	18219	00900	12108	00205	97020	17814	00900	12701	70014	10902	98030	16127	11500	10004	10000	98020	13230	11500	05609	70031																		
148												11806	96050	57927	15400	096xx	32706	96050	55130	33400	06605	70032																		
202						00000	65000	51212	00900	10600	70012	02904	70000	55628	00900	15804	02408	80000	54330	00900	14705	70030																		
210						01801	99000	54915	00900	10607	70013	00302	99000	55828	00900	15804	11806	99000	54828	11700	16605	70031																		
213						00000	98000	53416	00900	06603	70015	00000	98000	56830	00900	09005	10000	98000	55429	11400	10708	70032																		
215						02011	98000	56514	00900	60504	70014	01803	98000	56920	00900	01103	01937	97001	55721	00900	00708	70024																		
221	00000	70000	17417	00900	05209	00000	65000	xxxxx	00900	04000	70013	00000	62050	16430	00900	14705	12710	70011	13033	00930	06709	70035																		
272						00906	97050	18218	00900	13303	70018	00000	98000	16831	00900	15801	03205	98020	13830	00900	13609	70034																		
231						00000	98000	56419	00900	13313	70018	01802	98000	58730	00900	15805	02402	98000	56931	00900	07712	70033																		
232						00000	99000	53909	00900	08400	70009	01405	99000	56330	00900	06712																								
348	02704	94000	18024	00900	03208	01403	95000	20018	00900	10400	70016	02704	99000	16731	00900	10803	02711	99000	13634	00900	09711	70035																		
280	00914	65001	17223	00900	17403	11516	98050	18319	16110	16400	70017	01012	65000	14229	00900	13404	11420	65000	11531	10940	13716	70033																		
261						00000	98000	16320	00900	13601	70020	02702	98000	16730	00900	15103	02708	98000	14332	00900	06609	70033																		
330	03106	70000	18622	00900	15211							03102	75000	18828	00900	10712	03106	75000	16133	00900	09713	70034																		
080												03404	98050	19126	00900	16712																								
084	00000	70000	21619	00900	13103							01310	60054	17627	00900	13712	00000	65000	13633	00900	13609	70033																		
086						10000	92401	22715	18300	13705	70012						13603	97031	17427	18600	17706	70033																		
094						00706	56050	17418	00900	16503	70018	00710	60000	17228	00900	19811	00706	65000	14829	00900	20713	70032																		
160	02916	65000	18521	00900	16309	02904	60050	20118	00900	14400	70018	00806	65050	17928	00900	18816	10904	70050	13233	10934	18713	70034																		
233	00000	98000	441xx	00900	12207												10916	98011	43529	12500	15707	70033																		
171						10000	97021	19119	00905	17102	70019	00000	97000	11731	00900	19808	02010	98000	14928	00900	25706	70034																		
183												11805	60021	18029	10940	17705	00819	60000	17228	00900	19711	70032																		
180						00000	97000	19922	00900	13303	70022	01808	98000	19828	00900	20805	02208	98000	17426	00900	20712	70029																		
181	00000	60000	20622	00900	18207	03402	60000	20620	00900	17300	70020	02320	58000	20827	00900	18703	02110	60051	18825	00900	19711	70028																		
175						00000	60000	21220	00900	16400	70019	32110	65030	21627	32500	19207	22106	82030	19125	22500	20708	70028																		
238												41611	96030	18729	xxxxx	21809	11607	96020	16926	11600	20611	70029																		
286												40506	97030	20628	32562	21610	51703	97031	18226	13563	20711	70029																		
285	00000	62000	20922	00900	19106	73108	40041	20320	55630	19401	70019	61106	58042	20127	35540	20710	01210	58051	17226	00900	20711	70029																		
358	00000	97000	18725	00900	22209	80304	97051	18425	855xx	20303	70023	30906	98011	18929	21610	20804	31108	98030	16626	31580	22711	70029																		
429						50000	58050	19424	38550	22400	70022						30910	65012	15929	00900	21813	70033																		
433						60613	60051	20526	65500	22203	70021	50508	60012	20928	55400	24000	20606	6001x	17227	25400	23716	70029																		
391	01712	70020	18620	00900	16120	10000	65020	19016	00930	14204	70015	02306	70020	19631	00900	23801	02210	80020	16836	00900	24715	70037																		
410												02706	70000	17630	00900	14403	02506	70000	13835	00900	12717	70037																		
420	00000	70000	14322	00900	10217	00000	65000	14717	00900	07400	70017	61822	60051	12134	40948	06001	21808	70011	10432	22600	15711	70036																		
383						00403	96000	16920	00900	14701	70020	01414	97000	18028	00900	18105	02204	97000	15330	00900	14717	70031																		
451	00000	70000	19119	00900	16310	10000	65010	18416	10950	14807	70016	01806	70000	18834	00900	19400	02908	70000	16830	00900	19612	70035																		
452												02802	70000	17725	00900	20203	02702	70000	15823	00900	20812	70025																		
458						20906	96050	16122	26200	15713	70019	10																												