



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 208.

MADRID, DOMINGO 26 DE JULIO DE 1964

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	17			7.7	Navacerrada(*)	23	13				Castellón		23			13.1	MAXIMA: 38° en Ciudad Real y Granada.
Monteventoso	22	18				Barajas	35	15			12.5	Játiva						
Vares	21					Madrid	32	19			13.0	Valencia	31	22	ip		10.0	MINIMA: 14° León y Vitoria
Otero del Rey	28	17			7.7	Getafe	34	18			X	Rabasa	32	20		ip	11.9	
Finisterre	21	17				Guadalajara	36	17				Alicante	35	21	ip		12.8	
Santiago (A.)	27	16			6.4	Toledo	35	23			12.5	C. S. Antonio	32	24			7.5	
Pontevedra	22	18	6	ip	X	Cuenca	33	16			12.5	Alcantarilla	34	20		1	4.0	
Vigo		12			6.3	Molina	31	12			12.5	Murcia		22			12.3	
Orense	29	18				Ciudad Real	38	20			13.5	Cast. Galeras		21				
Ponferrada	31	14	ip		6.5	Albacete		20			10.7	San Javier	31	22	ip			
						Cáceres	33	20										
						Badajoz (A.)		17			12.8							
Gijón	25	18	1	ip	8.5	Vitoria (A.)	32	14	5	ip		Sevilla (A.)		20			1.2	TEMPERATURAS Máx. 32,2 a 13,30 h. Mín. 19,2 a 6,30 h. a 1 h. 22,7 a 13 h. 31,7 a 7 h. 22,2 a 18 h. 30,9
Santander	25	18	3			Logroño	35	17	6	1	12.8	Córdoba	37	20				
Punta Galea	25	16	4			Pamplona	34	15	3		12.5	Jaén		25				
Sondica	27					Monflorite						Granada (A.)	38	19			8.0	
Igueldo		16	4		13.4	Candanchú (*)	23	9	3			Cartuja	38	22				
Fuenterrabía	30	18	2	1	12.0	Veruela						Huelva	31	19			X	
						Calatayud	35					Jerez		19				
León	30	14			10.0	Daroca	33					Cádiz	26	22			7.7	
Zamora	32	17				Sanjurjo	37	20			12.7	San Fernando		22			6.5	
Palencia	29	15	5			Zaragoza	37	23				Tarifa		20			11.9	
Villafria	30	13	1		12.0	Calamocha	34	13			13.0	Málaga (A.)		22				
Burgos		15	1		12.0	Teruel						Almería	28	23			9.0	
Villanubla	31	15			12.5													
Valladolid	31	15	ip		11.7							P. Mallorca	34	20			11.6	
Soria	31	15			13.1							Mahón	32	23			13.0	
Salamanca	32					Lérida	36	20			12.0	Ibiza	30	22			12.3	
Avila		15			13.5	Gerona	32	19				S.ª C. Palma		16			4.0	
Segovia	32	17			10.2	Cabo Bagur		23				Izaña (*)						
						Montserrat (*)						Los Rodeos	24	16			9.8	
						La Molina (*)		10				S.ª C. Tenerife	34	18			12.0	
						Barcelona		24			7.0	Gando	27	21			8.3	
						Prat	30	20			7.5	Fuerteventura	31	18			8.9	
						Reus	30					Lanzarote	29					
						Tortosa		21	4			Ceuta	28	19				
						Tarragona	28	23			9.8	Melilla	29					
												Ifni	24	18				
												V. Cisneros	25	17			5.5	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 38° en Ciudad Real y Granada.

MINIMA: 14° León y Vitoria

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 32,2 a 13,30 h.
Mín. 19,2 a 6,30 h.
a 1 h. 22,7 a 13 h. 31,7
a 7 h. 22,2 a 18 h. 30,9

PRESIONES
Máx. 707,2 mm. a 6,00 h.
Mín. 704,8 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 706,8 a 13 h. 706,3
a 7 h. 707,1 a 18 h. 704,8

VIENTO
Veloc. máx. 12 m/s. a 6,50 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 179 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

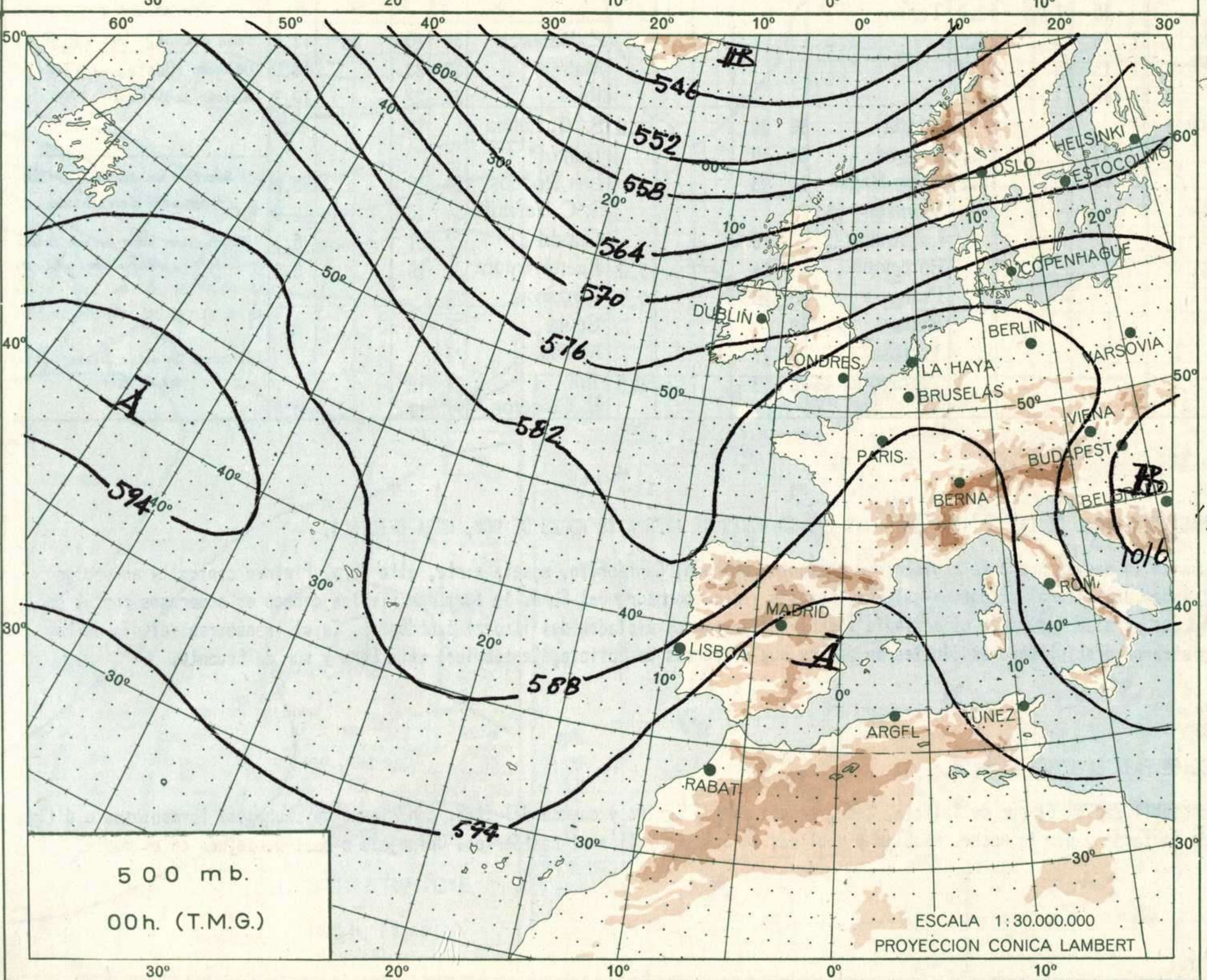
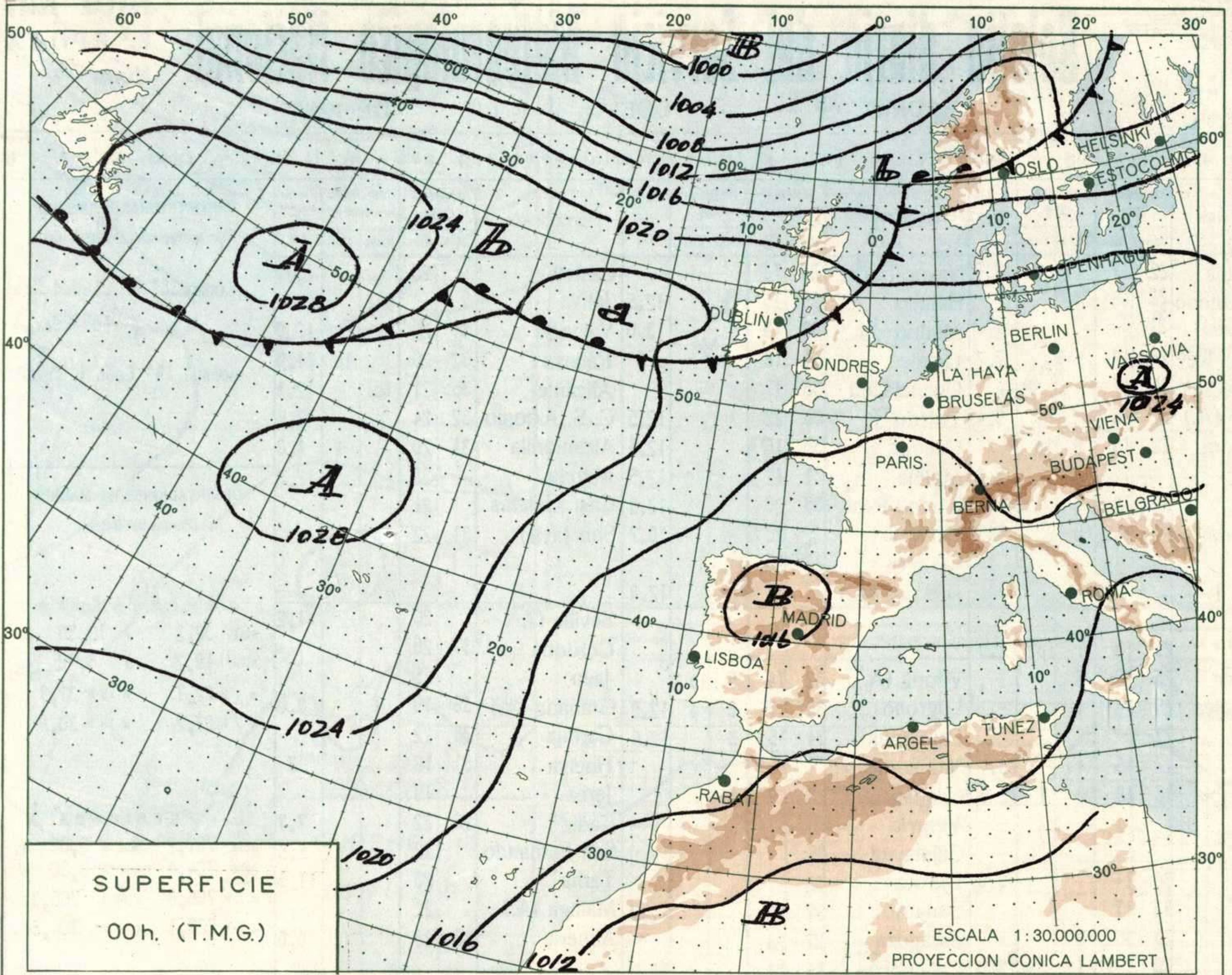
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante la pasada noche se registraron tormentas en León, Cantábrico, meseta norte, alto Ebro, Pirineo central y en puntos muy aislados del litoral atlántico-gallego, Levante y desembocadura del Ebro. Se formaron nieblas densas en numerosos puntos de Galicia que persistieron hasta el mediodía y neblinas en puntos aislados del litoral cantábrico. En el transcurso del día de hoy se registraron precipitaciones débiles en puntos muy dispersos de Galicia, Cantábrico, alto Ebro y sur de Levante.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 27.

Inestabilidad en el sur de Galicia, León, meseta norte, Centro y cuenca del Ebro, con riesgo de chubascos tormentosos a última hora de la tarde y por la noche. Nieblas y neblinas en Galicia y litoral cantábrico. Despejado o casi despejado en el resto.



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria)

Hoja complementaria

14000

MADRID

Día 26 de

JULIO

de 1964

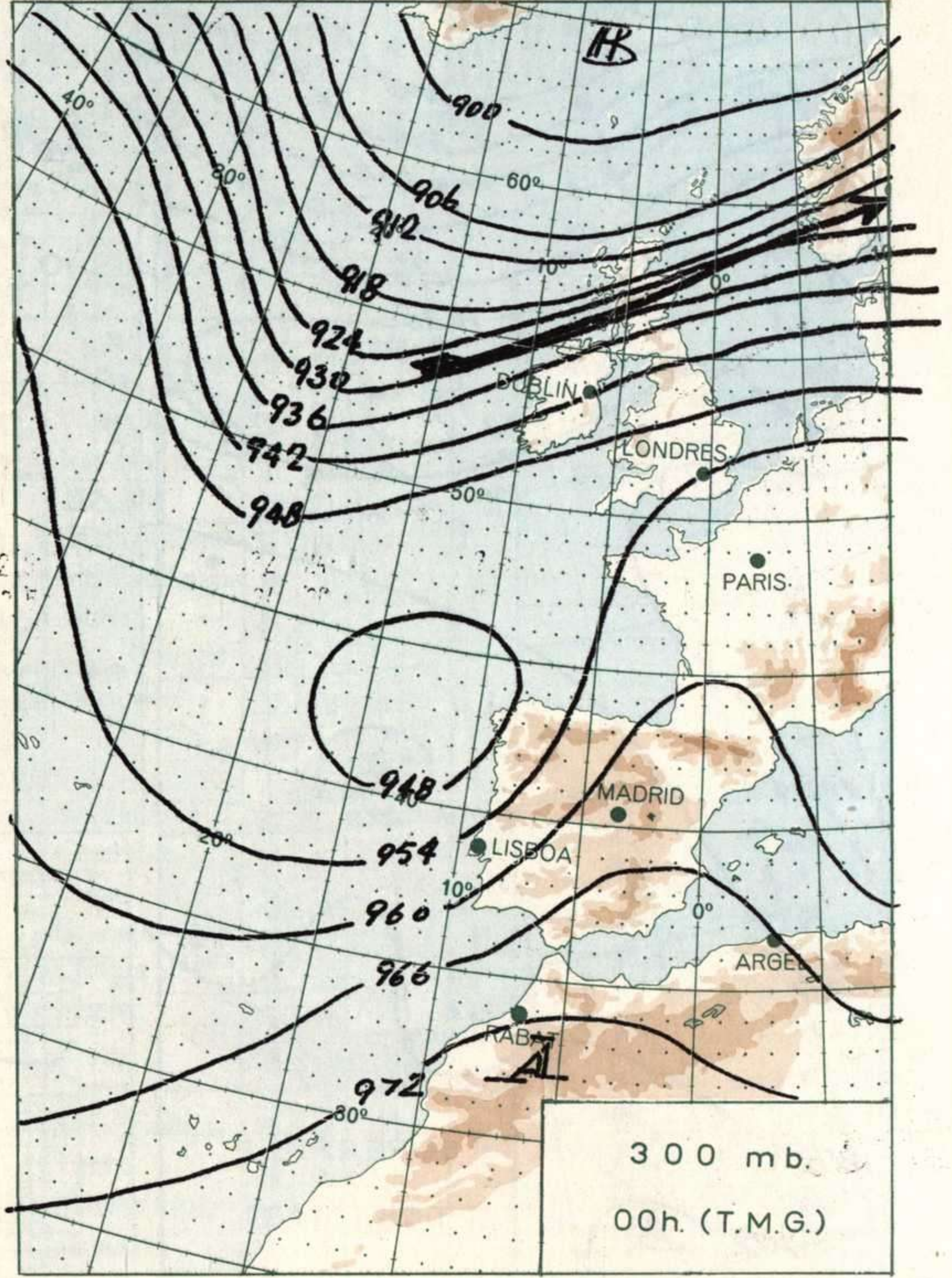
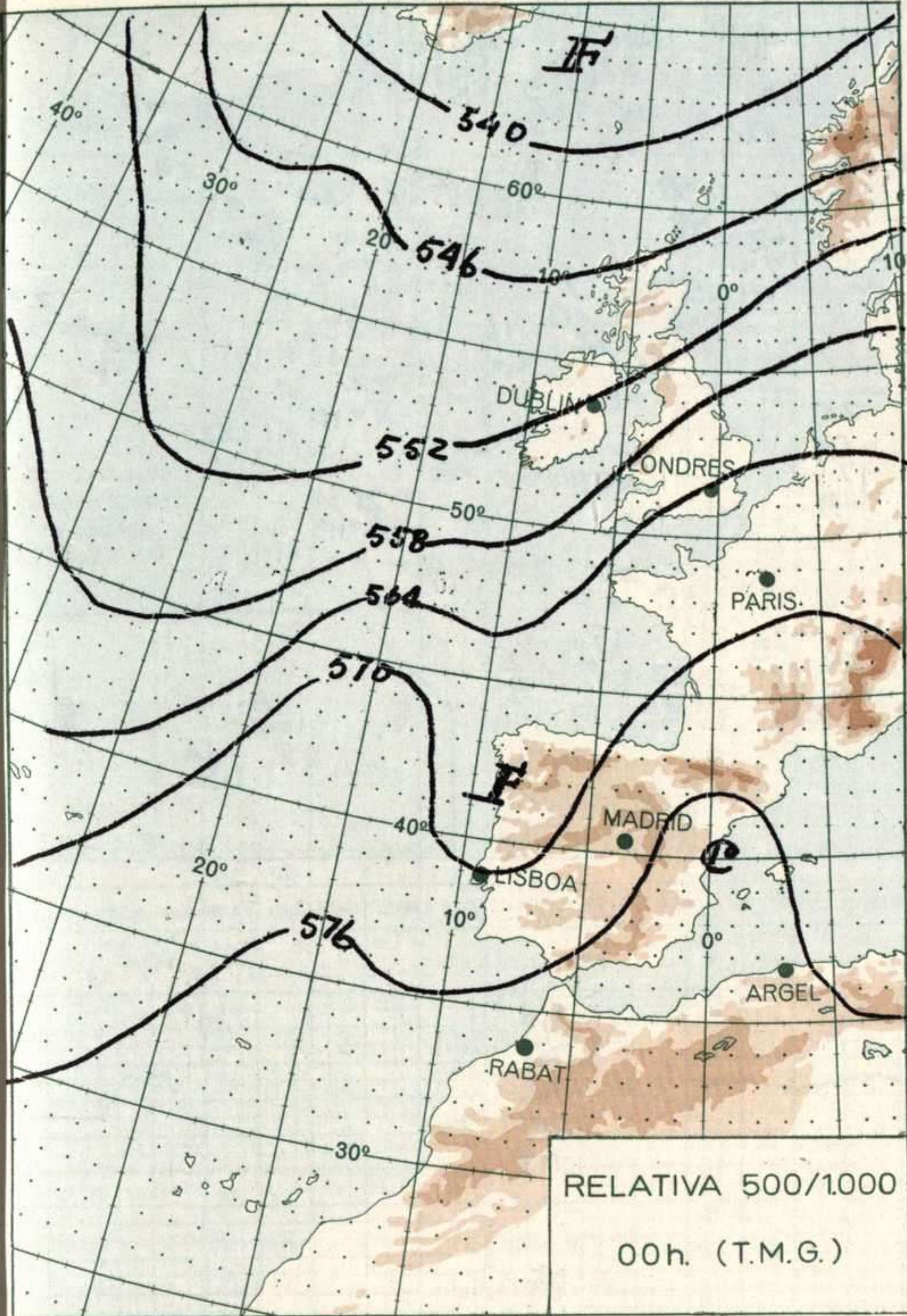
R A D I O S O N D E O S

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 _a	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	dd	ff											
1000	153	16	15	33	05		1000	159						1000	124						1000							1000	139	21	15														
850	1542	18	4	07	06		850	1616	22	7	15	12		850	1556	22	1	25	15		850							850	1560	24															
700	3164	5	-2	01	07		700	3259	8	-5	24	15		700	3197	8	-5	24	23		700							700	3214	12															
500	5810	-14	-20	06	07		500	5920	-14	-30	23	12		500	5860	-13		25	20		500							500	5920	-8	-12														
400	7460	-26	-30	04	08		400	7590	-24	-34	24	15		400	7530	-25		27	25		400							400	7620	-19	-22														
300	9480	-41			14	19	300	9630	-40	-46	25	17		300							300							300	9710	-33															
250	10680	-45					250	10860	-45		26	27		250							250							250	10960	-44															
200	12150	-50			24	20	200	12330	-53		26	35		200							200							200	12410	-52															
150	14000	-57			24	29	150	14150	-60		27	33		150							150							150	14180	-68															
100	16530	-60			25	19	100	16680	-61		14	10		100							100							100	16580	-71															
70	18710	-55			25	10	70							70							70							70	18700	-70															
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables																									
PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a												
1011	17	17	57	-53	989	26	14	489	-14	-39	944	27	9																		1012	23	17	115	-72										
958	14	14			958	29	12	471	-15	-40	930	29	9													955	22	12	70	-62															
892	21	12			926	29	4	448	-17	-43	789	17	-4													891	27	12																	
845	17	3			774	14	3	414	-22	-40	733	11	-1													831	23																		
633	-1	-6			736	11	0	404	-24	-34	600	-3	-20													548	-3	-7																	
568	-8	-17			586	-4	-23	366	-29	-42	437	-20														446	-13	-17																	
438	-21	-24			513	-13	-33	351	-32	-42	333	-33														382	-22	-23																	
305	-40	-45			509	-13	-33	329	-35	-47																332	-27																		
115	-62				498	-14	-29	302	-39	-45																168	-67																		
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 _a	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	PPP	hhh	TT	T _d	T _a	PPP	hhh	TT	T _d	T _a											
1000	1161	19	17	00	00	1000							1000	118					1000	172	30	22	21	06	1000																				
850	1545	15	5	06	06	850							850	1554	20	5	21	07	850	1598	21	10	17	10	850																				
700	3161	4	-4	36	12	700							700	3188	8		24	25	700	3249	10	0	27	12	700																				
500	5800	-13	-24	29	03	500							500	5880	-9		25	38	500	5940	-9		29	25	500																				
400	7470	-24	-29	v	02	400							400	7560	-22		26	45	400	7330	-21		28	25	400																				
300	9500	-40	-44	v	02	300							300	9620	-36		07	47	300	9700	-36		30	33	300																				
250	10730	-43			22	05	250						250	10870	-42		27	50	250	10940	-43		29	55	250																				
200	12220	-47			26	23	200						200	12360	-48		27	60	200	12420	-51		29	56	200																				
150	14100	-52			24	26	150						150	14230	-54				150	14260	-59		29	58	150																				
100	16680	-58			26	18	100						100						100	16790	-59		29	37	100																				
70							70						70						70	19040	-57				70																				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables																									
PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a		PPP	TT	T _d	T _a												
1012	20	17	300	-40	-44						945	30	09								1014	32	17	120	-61																				
940	14	14								920	27	07								973	27	19	68	-57																					
910	17	11								791	14	02								775	17	5																							
828	14	04								770	14	-20								595	-0	-10																							
722	7	-4								502	-9									550	-6	-11																							
658	-5	-5								297	-37									531	-5	-21																							
562	-8	-10								233	-45									469	-12																								
540	-9	-22																		274	-40																								
380	-26	-31																		153	-59																								

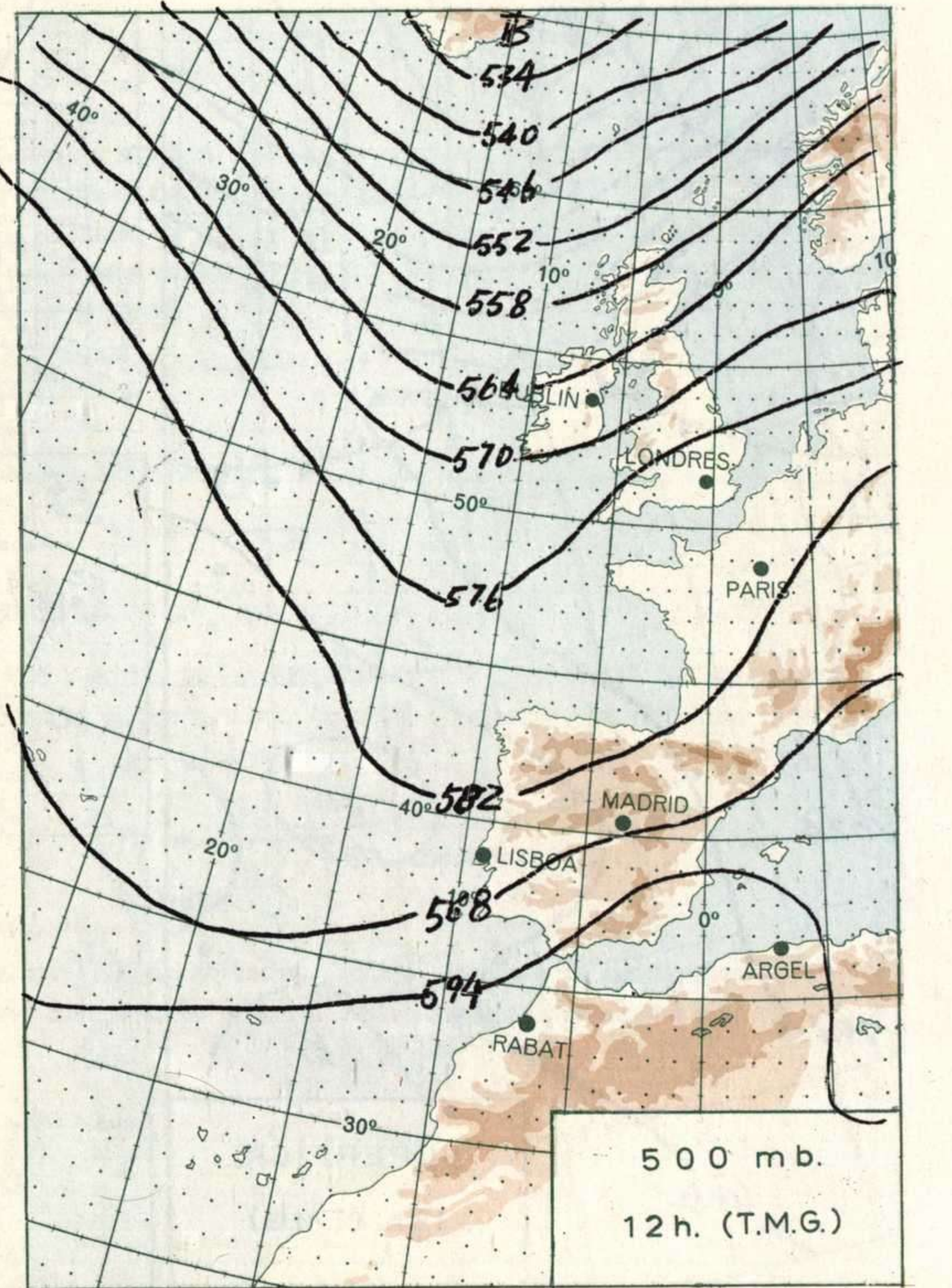
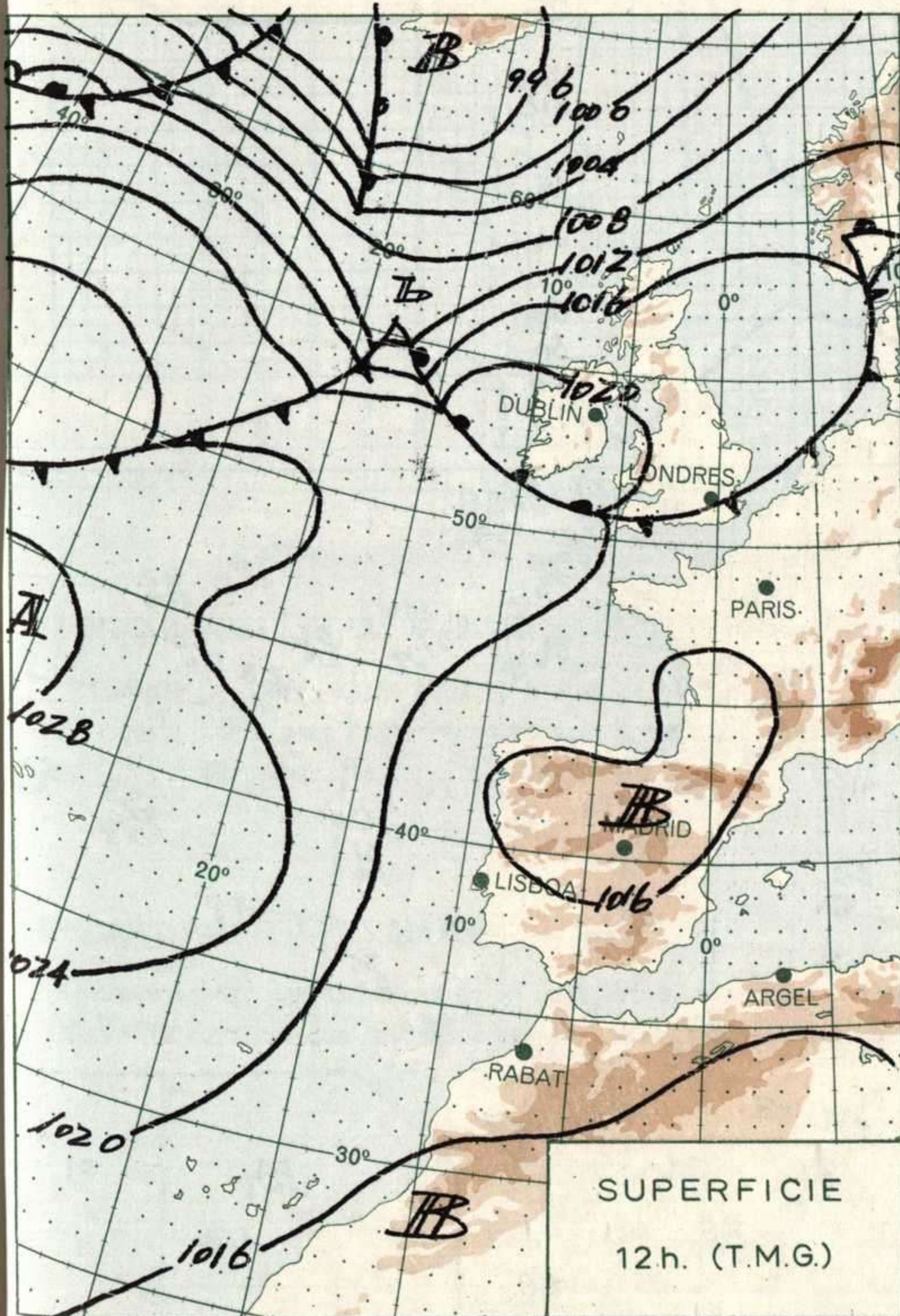
VIENTO EN ALTITUD	Estación	GANDO	ALBAC	BADAJO	ALMER	LEON	SANTAN	ALMERI	ALBACE	BADAJO	LOGRO	VALEN
	Indicativo	030	280	330	488	085	023	488	280	330	084	285
	Día/hora	26/00	26/00	26/00	26/00	26/12	26/12	26/12	26/12	26/12	26/12	26/12
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	N 20	SE 10	W 10	00 00	00 00	NW 10	S 20	S 10	NW 05	SE 20	E 10	
1.000	36 20	17 22	25 10	07 04	16 02	08 04	23 10	16 05	23 10	08 12	21 09	
1.500	03 18	25 18	21 18	28 10	12 02	34 04	21 12	16 06	23 14	15 06	24 11	
2.000	06 12	27 15	23 16	26 12	28 02		23 14	13 13	23 20	20 14	24 17	
3.000	18 13	25 15	23 20	25 07	20 06		25 22	24 35	25 30	20 18	23 27	
4.000	19 18	25 30	25 30	23 16	32 12		25 20	24 20	25 45	21 18	26 37	
5.500	17 07	26 30	26 28	29 15	25 25		27 29		25 50	22 23		
7.000												
9.000				27 31								
10.000												
12.000												

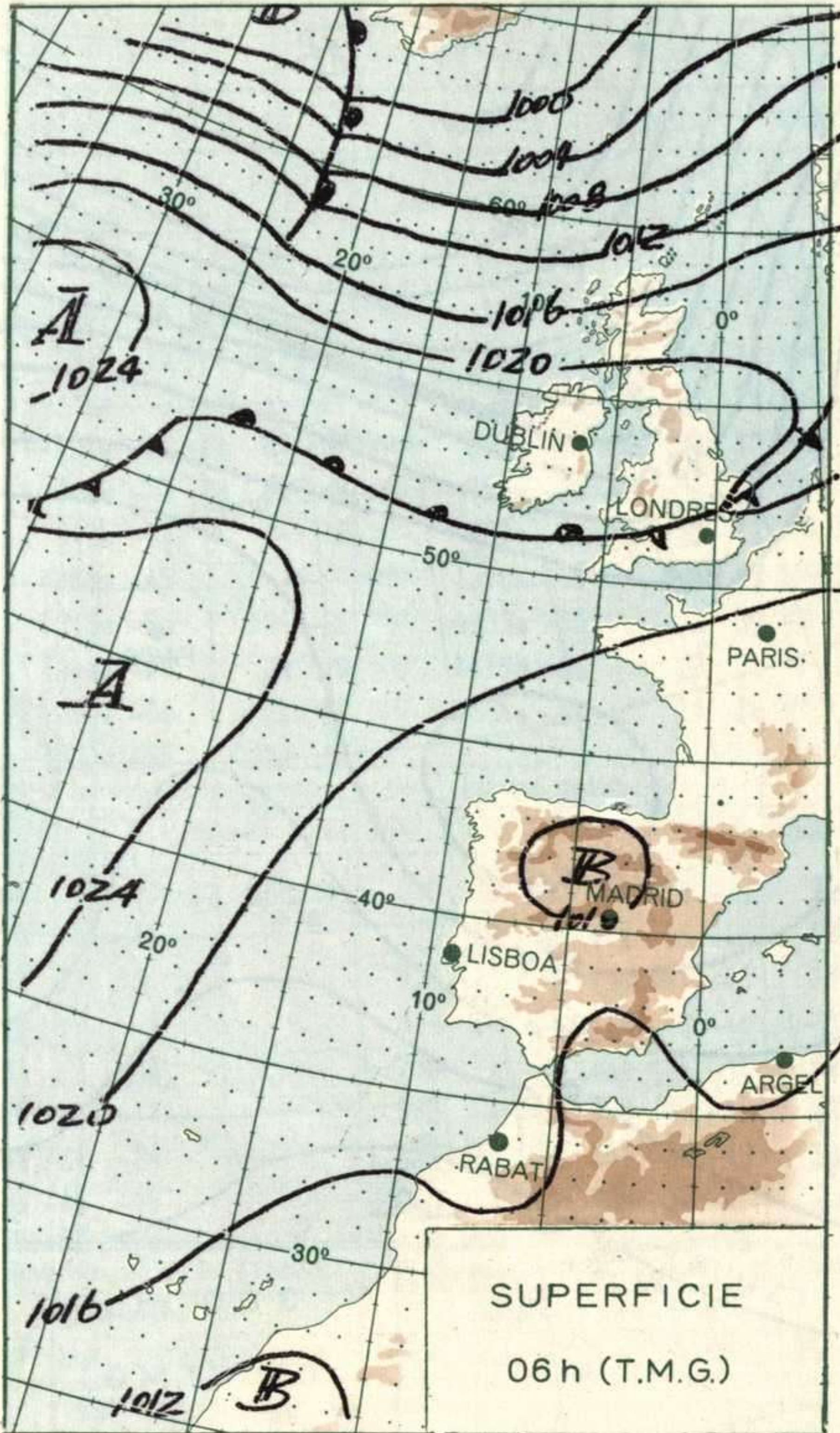
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

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	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRR _g T _g												
001	60000	08444	18617	36280	16010	90000	06454	17417	9x0xx	17512	70017	83605	10414	18622	863xx	xxxxx	93606	20434	17919	9x0xx	17400	70022	30405	96051	18823	11502	16400	70028												
008						90000	06454	17417	9x0xx	17512	70017	10402	90051	17524	12500	14400																								
042	73506	65022	18617	58532	17112	90000	01454	17416	9x0xx	16606	70016	50904	65021	18121	58500	16000	33410	60051	16523	28502	18400	70027																		
045	92704	20474	16417	9xxxx	15208	90000	05454	16816	9x0xx	16605	70015	82502	10024	16718	863xx	10205	82605	40022	16218	863xx	16704	70019																		
053						10000	97069	19014	00940	13609	79714	12701	98020	15025	12500	12709	43202	98031	12330	22505	09716	xxxxx																		
014	10000	96019	18420	00904	18502	72602	95031	17618	56509	16503	70118	73204	96052	18422	58660	19205	33405	96051	17223	18681	19704	79725																		
023	80912	93819	19820	894xx	18802	20000	96000	17818	20940	16500	70318	33212	95101	19423	30901	20400	32908	95102	18222	20942	19512	70025																		
025												03113	62000	16226	00900	18704	33310	56051	15924	22432	19701	70027																		
027	82204	60923	20721	856xx	15231	53102	60021	16620	0095x	16702	70410	03102	60050	16923	00900	18102																								
029						22002	70021	16419	20940	16504	70218	03405	70000	17029	00900	20400	62305	58051	15723	54471	21805	79530																		
055	00000	56001	53817	00900	10108	30000	75031	52215	35542	10604	70014	40000	70031	54627	49500	13803	50408	65051	52524	49500	17005	70030																		
130																	10005	68020	39230	12600	02709	70032																		
075	20910	98019	56119	20940	15212	00000	98000	55114	00900	13705	70113	12206	97051	56227	11600	17402	20000	98021	55629	21600	16700	70030																		
141	00202	97001	14322	00900	14211	00000	96100	14717	00900	12400	79715	12004	98030	13427	11500	09703	12704	98020	10031	13500	xx613	70031																		
148						00000	96050	54216	00900	12500	70015	21816	97050	55428	21600	07811	11810	98010	53128	11600	05812	70031																		
202												12614	70030	54330	12600	11803	12412	70021	52330	12600	11707	70032																		
210						01804	98000	54317	00900	11601	70015	12706	98000	54727	12600	15601																								
213						01403	98000	52517	00900	10305	70017	02305	98000	54830	00900	11402	12708	98000	52930	11500	13607	70032																		
215						01808	98000	55206	00900	06704	70013	01411	98000	54921	00900	07201	11815	78021	53720	11700	02707	70023																		
221	00000	65000	14422	00900	13211	00000	62050	15816	00900	13207	70015	02514	62050	13231	00900	21705	22510	70021	10133	19650	13641	70035																		
272						00000	97000	14923	00900	11500	70023	13606	98030	14232	15600	17709	32711	98021	11733	15633	12709	70035																		
231						01301	98000	55017	00900	14807	70016	11803	98030	57730	11600	14807	72205	98031	56031	63620	21811	70033																		
232						00000	99000	53013	00900	12500	70012	21805	99030	55629	21500	12705	31000	98031	52700	09500	09011	70031																		
348	43203	96031	16627	24730	17208	30000	96011	17424	14732	21400	70020	33217	98031	15032	24702	19400	63211	98021	11735	29653	15708	70038																		
280	01410	65000	17023	00900	12117							21806	80011	12234	20960	10709																								
261	02708	97000	15524	00900	13209	02205	98000	15320	00900	14608	70020	12205	80020	14931	10980	10400	12208	98020	12531	10980	08609	70033																		
330	02902	65000	17024	00900	16220	02902	58050	17718	00900	16703	70017	23602	60050	16429	11530	16710																								
080						00000	64059	17114	14400	14713	70514	13604	75030	14630	18500	17704	33610	70018	13523	29563	16205	79732																		
084	61306	70131	14029	43533	15209	00000	65000	17518	00900	16605	70617						30408	80001	10930	33500	14705	70135																		
086						00000	95058	18519	00900	06702	70315	12403	97031	14832	18600	06705	63003	97031	13426	68600	06400	70034																		
094												21114	70030	14331	29500	17807																								
160						00000	65000	16520	00900	16400	70020	20908	65050	14133	28600	15812	41116	70021	09932	49600	18615	70037																		
233						30000	97051	42416	38500	13704	70013	32008	98030	45031	32500	11707	52708	98031	42031	3x560	10707	70034																		
171						20402	97051	16121	10949	17503	70020	10402	97021	14431	12500	15712	62704	98031	12229	43503	14303	70036																		
183						10000	60051	16923	12600	18509	70019	42004	65031	17431	22641	18009	51812	65032	15130	12641	15721	70032																		
180						30000	96051	17425	00901	21703	70024	01504	97050	18230	00900	22400																								
181	00000	60001	19522	00900	20206	43404	56050	18522	22501	19704	70020	21606	60051	18929	28500	22702	52006	60051	16829	00931	19712	70030																		
175												61212	60051	17030	62500	22400	61210	60051	14628	43500	20715	70030																		
238						11301	94109	17121	16500	20000	70421	11314	96050	16330	11760	22804																								
286						60000	96052	18425	4248x	21400	70023	61408	96052	18029	4556x	23709																								
285	33603	96019	17625	00940	21001	30000	96030	17523	00900	18208	79722	30000	96050	17522	00900	18208	70000	97031	14327	46670	22710	70031																		
358	00501	97000	18324	00900	20105	40605	97030	16922	18635	12304	70020	31412	97058	16331	30971	19804	71402	97171	14627	28570	20007	79732																		
429						30000	60050	17523	31500	20504	70020	10000	65051	16532	11500	22405	80206	60951	15127	845xx	23305	70134																		
433						40804	57051	17125	28580	23717	79722	40806	60051	18328	11552	23205	80904	58001	17702	30570	23800	70030																		
391	00000	62021	16826	00900	18207	10000	62020	16622	00900	20400	70020	32314	65021	16832	10932	xx703																								
410						00000	60000	15720	00900	18400	70020	02712	60000	15332	00900	20707	52412	60022	13334	50930	12707	70037																		
420	20000	98011	13524	28500	16206	30000	98021	12920	28640	15400	70010	31820	98031	11305	18640	11607	33214	97051	08434	20924	12608	70038																		
383						23209	96022	15819	00900	15400	70019						11809	97011	14427	10930	18711	70031																		
451	00000	56050	xxx23	00900	20111	10000	40400	xxx20	00901	19400	70019	61812	65031	xxx30	40931	22400																								
452						12202	65011	13023	00902	20805	70022	42202	65021	14026	25539	22303	32704	70011	12725	21501	22809	70026				</														

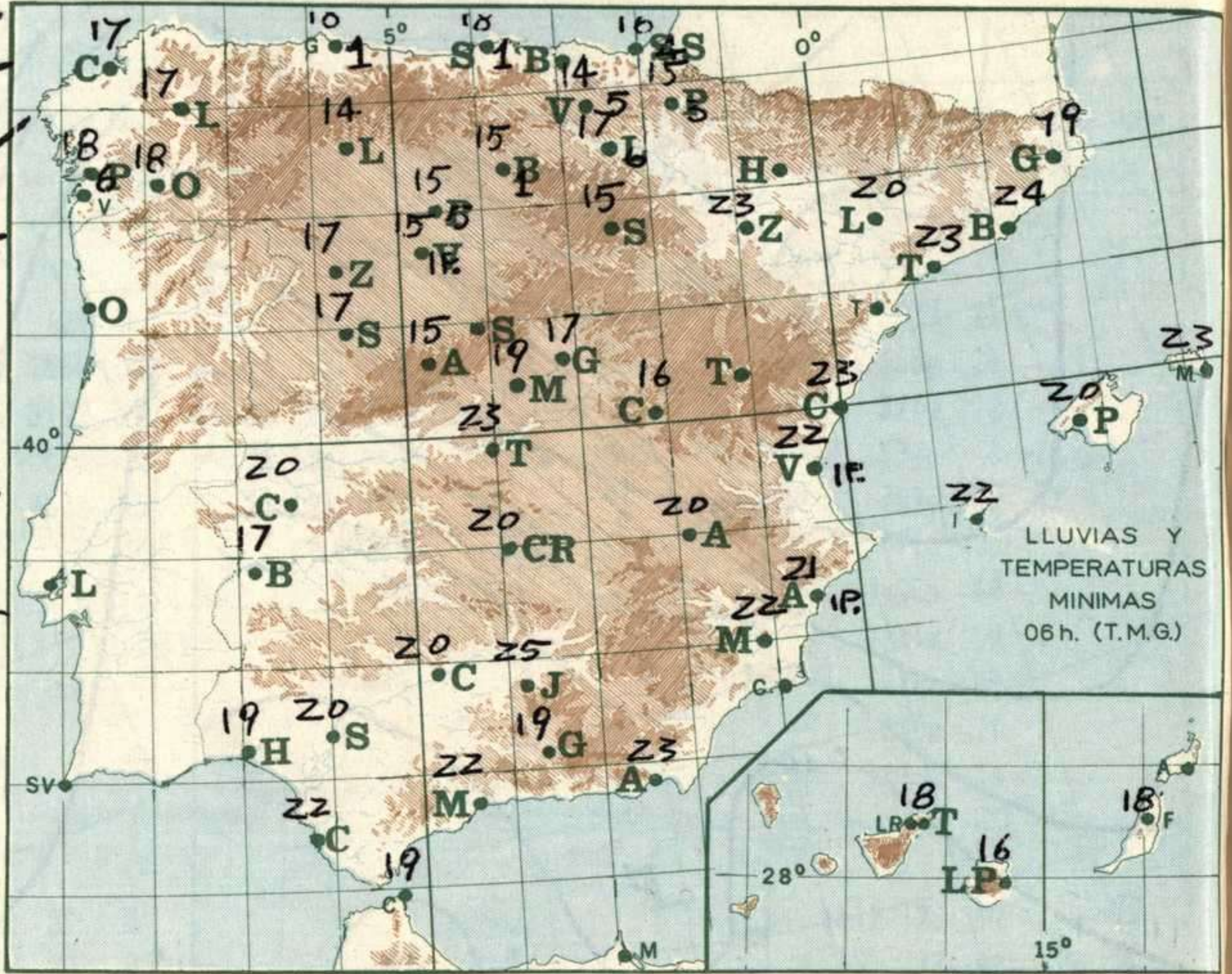
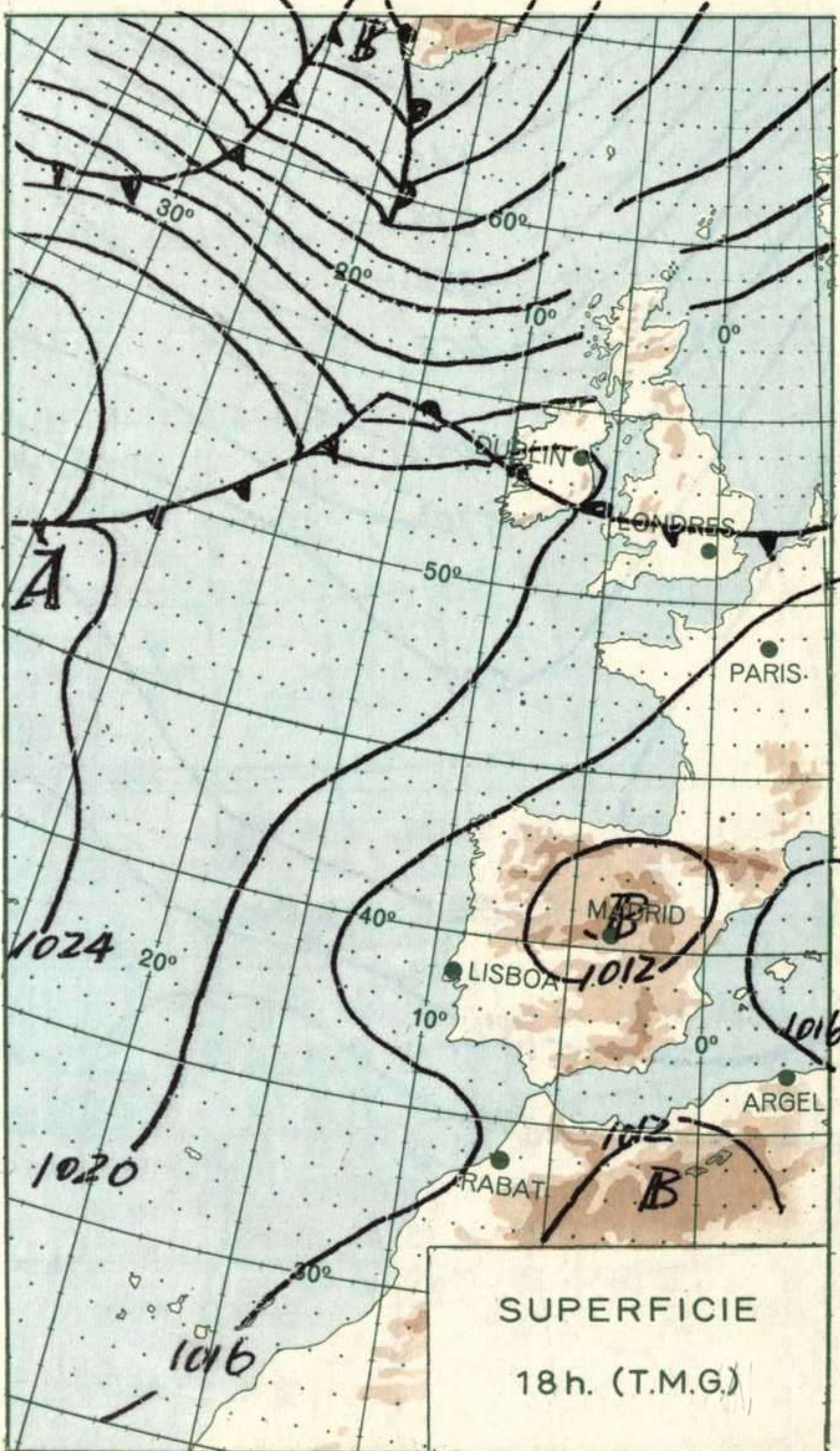


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0



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

