



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 313.

MADRID, DOMINGO 8 DE NOVIEMBRE 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	14	5		ip	2.8	Navacerrada(*)	-2				8.0	Castellón	21	11	6		4.4	MAXIMA: 22° en Murcia y Valencia. MINIMA: 4° bajo cero en Salamanca.
Monteventoso	12	8		2		Barajas	14	5			7.0	Játiva	17		X			
Vares	14	7				Madrid	13	3			7.2	Valencia	22	13	3		4.8	
Otero del Rey	12	-3			5.3	Getafe	14					Rabasa	19	12	1	3	3.1	
Finisterre	15	5				Guadalajara	14	1				Alicante	20	12	2	3	2.8	
Santiago (A.)	13	-1			7.5	Toledo	15	5			5.6	C. S. Antonio	16	12	13	1		
Pontevedra	16	4				Cuenca	11	4			4.3	Alcantarilla	19	11		ip	1.3	
Vigo	15	6			9.5	Molina	8	-1			6.2	Murcia	22	12	ip	ip	1.1	
Orense	10	2				Ciudad Real	14	2			5.0	Cast. Galeras	17			ip		
Ponferrada	12	-2			6.2	Albacete	14					San Javier	21	8		ip	0.4	
						Cáceres	14	X										
						Badajoz (A.)	16	4			9.0							
Gijón	15	5			7.8							Sevilla (A.)		5			4.8	TEMPERATURAS Máx. 13,0 a 16,00 h. Mín. 2,6 a 7,30 h. a 1 h. 4,7 a 13 h. 11,4 a 7 h. 3,0 a 18 h. 10,4
Santander	13	8		1	7.6	Vitoria (A.)	11	8	ip	ip		Córdoba	13	3				
Punta Galea	13	10		ip		Logroño	12	8			8.7	Jaén						
Sondica	13	6		ip	1.0	Pamplona	11	3			7.5	Granada (A.)	14	2			5.5	
Igueldo	12	11	2	11		Monflorite	15	7			7.4	Cartuja	15	3				
Fuenterrabía	13	8	1	5	7.0	Candanchú (*)	4	1	1			Huelva	19	10			4.3	
						Veruela						Jerez	18	6				
						Calatayud						Cádiz	18					
						Daroca	10					San Fernando	19	10			3.0	
						Sanjurjo	15	9			7.3	Tarifa	17	11			3.3	
León	14					Zaragoza	15	10				Málaga (A.)	X	13				
Zamora	14	-1			9.4	Calamocha	9	3			4.2	Almería	21	10			7.5	
Palencia	11	0			5.3	Teruel												
Villafria	16	4		5	6.3							P. Mallorca	18	12	2		0.5	
Burgos	13	4			9.3							Mahón	18			8		
Villanubla	12	-3			6.5							Ibiza	18	13	ip		3.7	
Valladolid	11	-1			6.9													
Soria	12	-1			8.2	Lérida	11	8	ip		0.8	S.ª C. Palma	21					
Salamanca	14	-4			9.0	Gerona	15			6		Izaña (*)	10	1	3	ip	2.0	
Avila	10	-1				Cabo Bagur	15			1		Los Rodeos	17	16	2	10	7.0	
Segovia	8					Montseny (*)	5	2	19	6	0.0	S.ª C. Tenerife	25	22	ip	ip	7.1	
						La Molina (*)	5	1		ip	0.6	Gando	27	18		ip	4.0	
						Barcelona	16	12	4		0.5	Fuerteventura	22	19			X	
						Prat	17	14	7		0.0	Lanzarote	27	15				
						Reus	16	13	6	5	2.1	Ceuta	17					
						Tortosa	18	11	4	2	4.1	Melilla	20	13			7.1	
						Tarragona	17	11	8	8	1.2	Ifni	22					
												V. Cisneros	25					

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 13,0 a 16,00 h.
Mín. 2,6 a 7,30 h.
a 1 h. 4,7 a 13 h. 11,4
a 7 h. 3,0 a 18 h. 10,4

PRESIONES
Máx. 704,9 mm. a 9,00 h.
Mín. 701,7 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 702,4 a 13 h. 703,5
a 7 h. 703,4 a 18 h. 704,7

VIENTO
Veloc. máx. 9,2 m/s. a 15,30 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 120 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

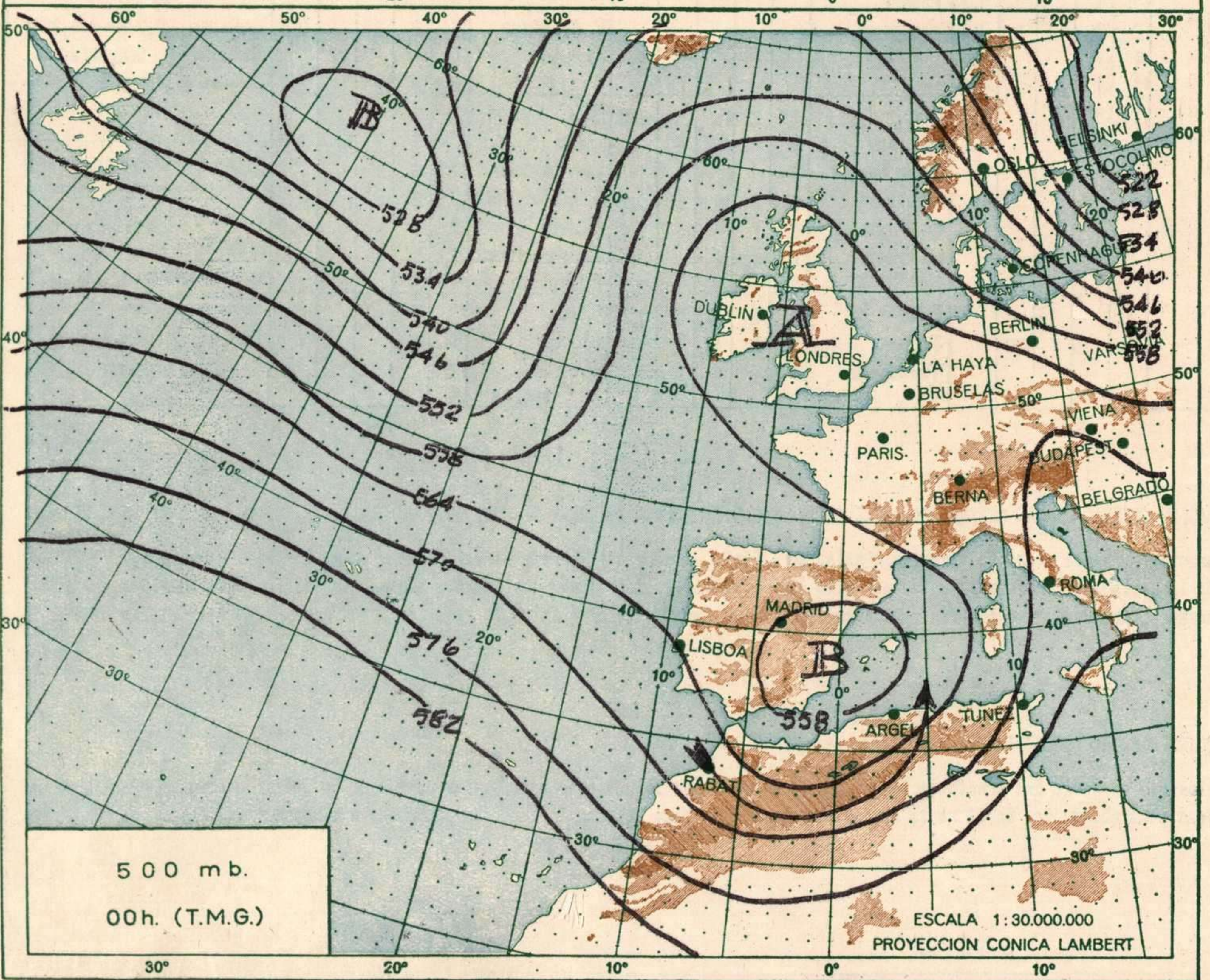
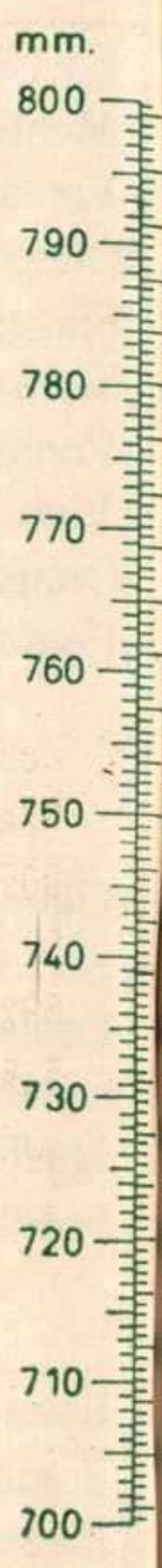
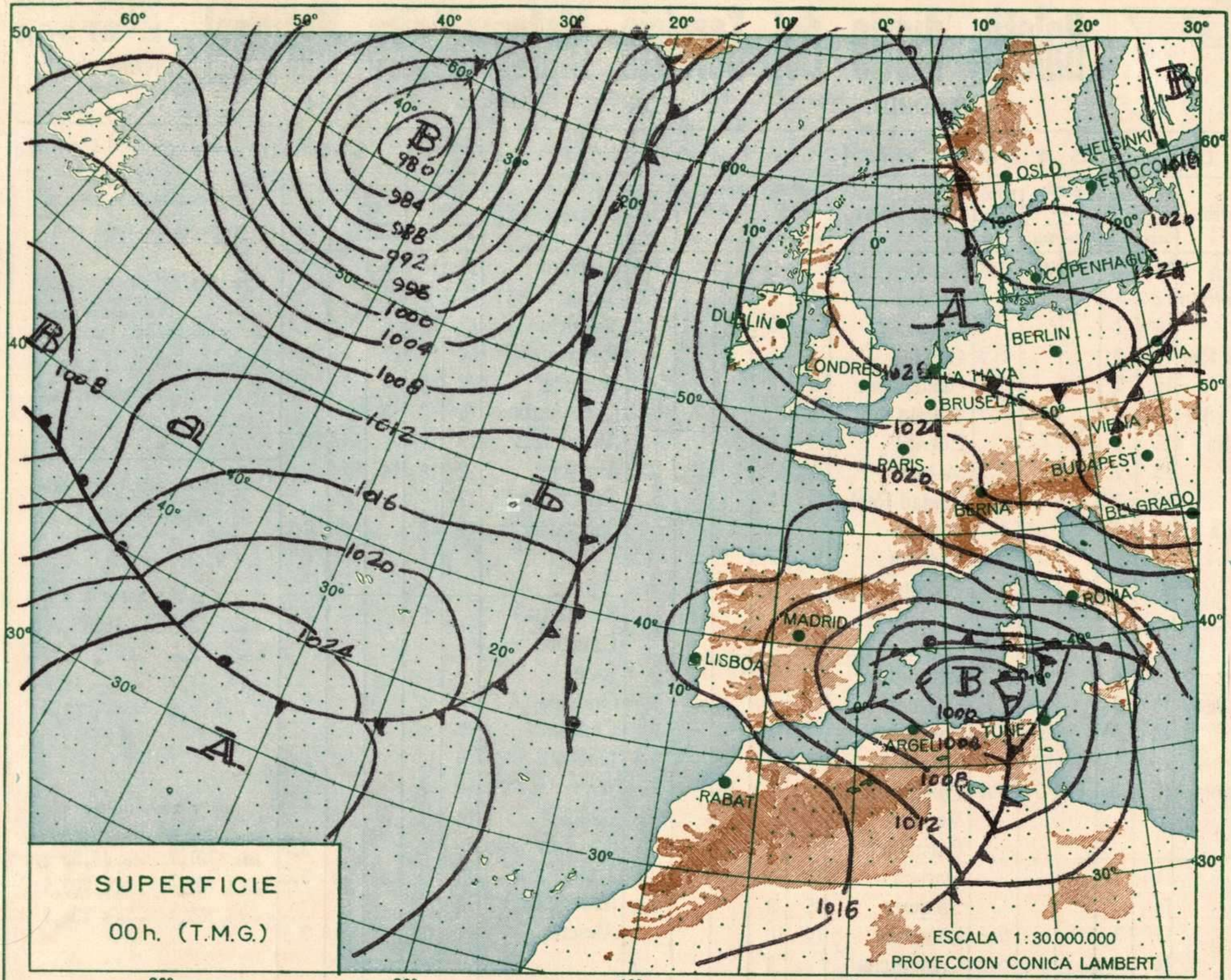
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante la pasada noche se formaron nieblas en Galicia, cuenca del Duero y puntos de Andalucía. Se registraron precipitaciones en toda la costa mediterránea y puntos del alto Ebro y Baleares. Por el día continuaron aunque más débiles las lluvias en el área mediterránea, produciéndose también precipitaciones en el Cantábrico oriental.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 9.

Nubosidad variable con precipitaciones dispersas en el Cantábrico oriental y costa catalana. En Galicia, Levante y Baleares la nubosidad será abundante. En el resto de las regiones cielo poco nuboso. En Canarias chubascos aislados.



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN DIARIO

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria)
MADRID Día 8 de NOVIEMBRE

Hoja complementaria
de 1964

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

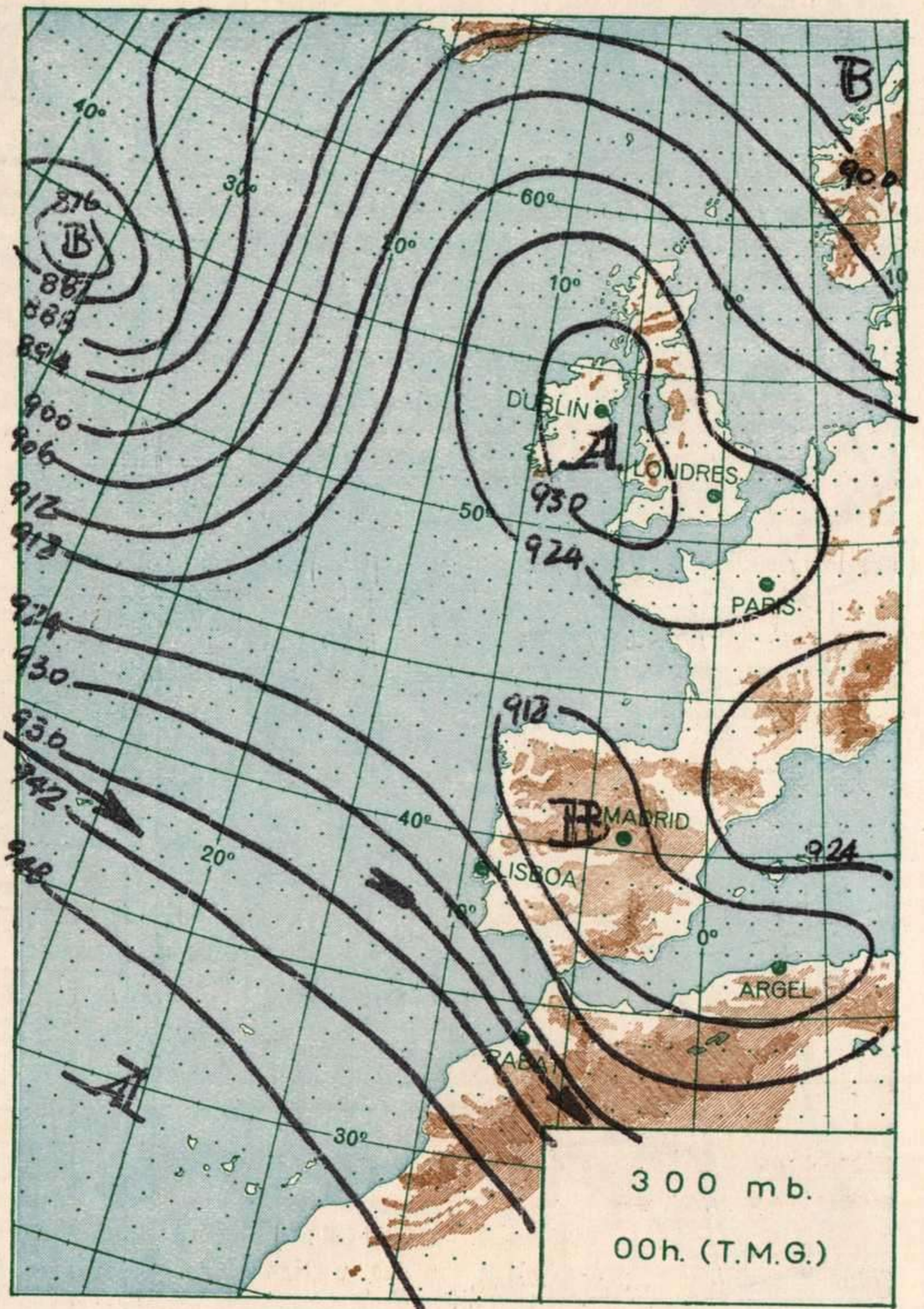
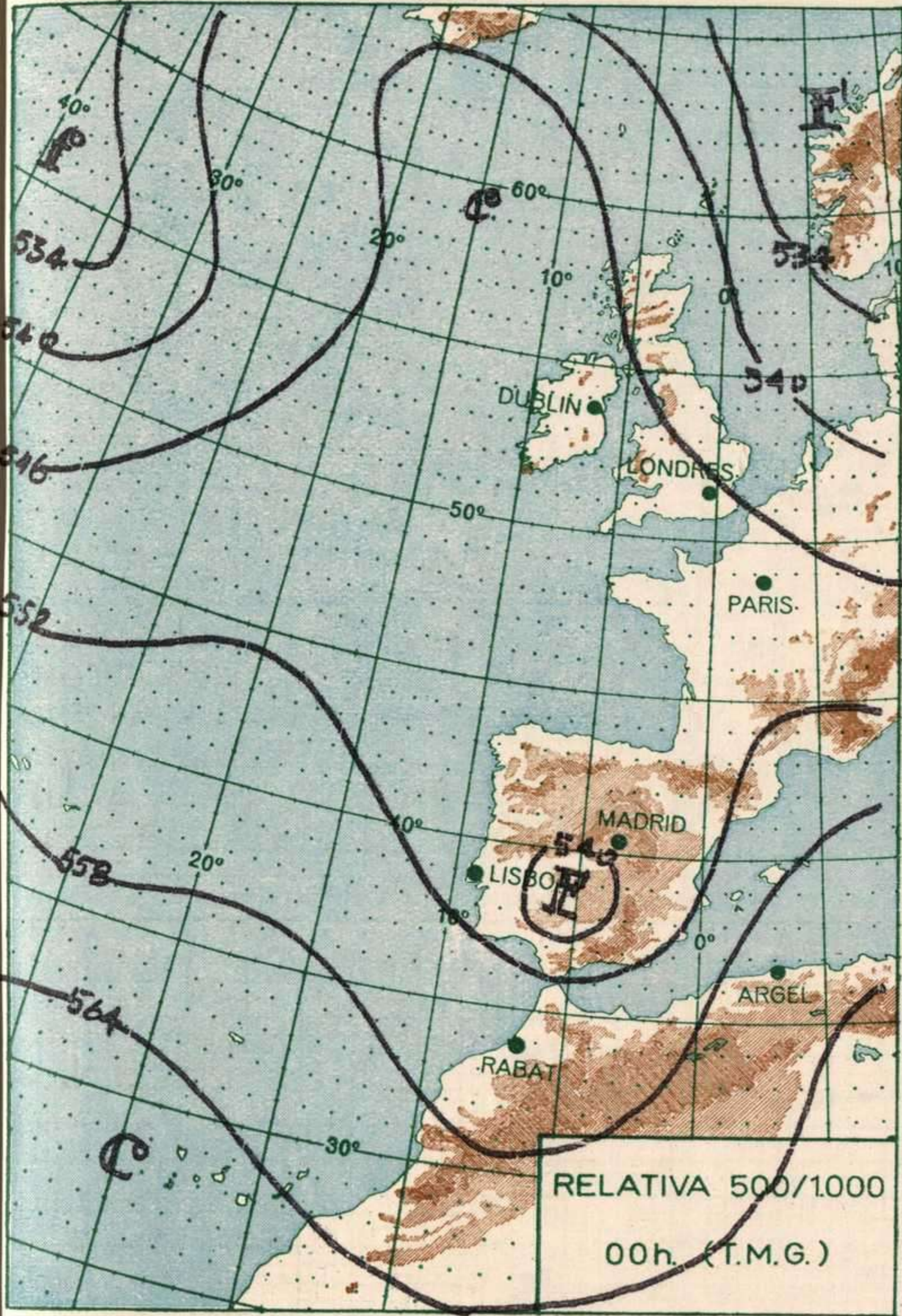
La Coruña - 08 001				Zaragoza - 08 159				Madrid/Barajas - 08 221				Palma/Son Bonet - 08 302				Sta. C. Tenerife - 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT	T _d T _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	136	9	9 00 00	1000				1000	119			1000	8			1000			
850	1475	6	-12 00 00	850				850	1454	5	-6 32 06	850	1374	9	8 04 14	850			
700	3028	-3	12 12	700				700	3014	-4	04 15	700	3961	1	-5 14 06	700			
500	5600	-21	06 18	500				500	5590	-20	07 07	500	5580	-16	-21 10 18	500			
400				400				400	7200	-34	06 10	400	7230	-26	-29 08 35	400			
300				300				300	9140	-51	00 00	300	9240	-43	08 39	300			
250				250				250	10310	-53	06 05	250	10440	-52		250			
200				200				200	11750	-55	32 18	200	11870	-56	21 21	200			
150				150				150	13570	-58		150	13700	-58	24 08	150			
100				100				100	16100	-52		100	16240	-60	20 08	100			
70				70				70				70	18460	-61	27 21	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	PPP	TT	T _d T _d	PPP- TT T _d T _d
1009	9	8						940	4	2	266 -53	995	16	14	435 -22 -24				
970	10	9						910	9	1	84-64	979	16	14	386 -28 -40				
935	8	7						786	2	-16	70-63	847	9	4	262 -51				
914	8	-9						767	2			830	9	6	235 -55				
692	-4							647	-9			765	3	0	55 -60				
525	-19							626	-8			760	5	2					
462	-25							515	-18			570	-9	-13					
								303	-50			456	-22	-25					
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	142	12	11 26 06	1000	09			1000	125			1000	42			1000			
850	1486	5	3 34 06	850	1540	4	1 30 19	850	1474	5	0 02 08	850	1400	7	5 05 52	850			
700	3052	0	19 06	700	3015	-2	-9 30 06	700	3048	0	-8 36 07	700	3030	-2	-6	700			
500	5640	-19	12 16	500	5620	-19	-26 04 06	500	5650	-18	-27 29 08	500	4580	-18	-26	500			
400	7250	-32	10 21	400	7240	-31	-44 05 04	400	7290	-25	16 12	400	7200	-30		400			
300	9220	-46	08 19	300	9220	-47	-64 02 06	300	9270	-45	17 25	300	9180	-46		300			
250	10410	-52	19 04	250	10400	-57	-61 34 04	250	10460	-54	18 27	250							
200	11840	-55	33 29	200	11810	-59	-73 33 10	200	11900	-53	19 30	200							
150	13660	-59	32 29	150	13620	-59	28 11	150	13750	-55		150							
100				100	16160	-70	29 25	100	16310	-60		100							
70				70				70	18520	-61		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	PPP	TT	T _d T _d	PPP- TT T _d T _d
1010	10	7	715 1 -16	978	13	5	494-19 -26	942	11	3	182 -52	999	15	12					
1006	12	11	624 -3	897	7	5	460-23 -32	892	7	2	91 -62	817	6	6					
908	7	7	615 -6	852	4	1	397-31 -43	875	7	2	30 -58	600	-8	-15					
856	7	4	327 -43	835	8	-3	363-37 -48	825	3	-1		484	-19	-28					
830	4	-5	252 -52	737	1	-6	348-38 -55	758	4	-5		427	-28	-37					
807	4	-2	124 -60	628	-7	-15	303-47 -63	596	-8	-15		314	-39						
750	0	-2		615	-7	-16	240-59 -72	409	-28	-40		271	-51						
730	0	-7		514	-17	-28	225-59 -72	255	-54										

Estación	LOGRO	BADAJ	ALBACE	ALMER	ALBACE	BADAJO												
	Indicativo	084	330	280	488	280	330											
Día/hora	8/00	8/00	8/00	8/12	8/12	8/12												
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	NW 10	W 05	00 00	S 05	W 10	NW 05												
1.000	29 10	32 08	14 11	02 06	29 14	32 09												
1.500	31 12	33 18	13 08	33 09	30 16	30 12												
2.000	32 12	33 09	17 10	33 18	34 14	33 10												
3.000	01 11	31 04	17 10	35 11	36 12	30 08												
4.000	32 20	01 05		31 20		29 10												
5.500		36 10		32 08														
7.000				23 06														
9.000																		
10.000																		
12.000																		

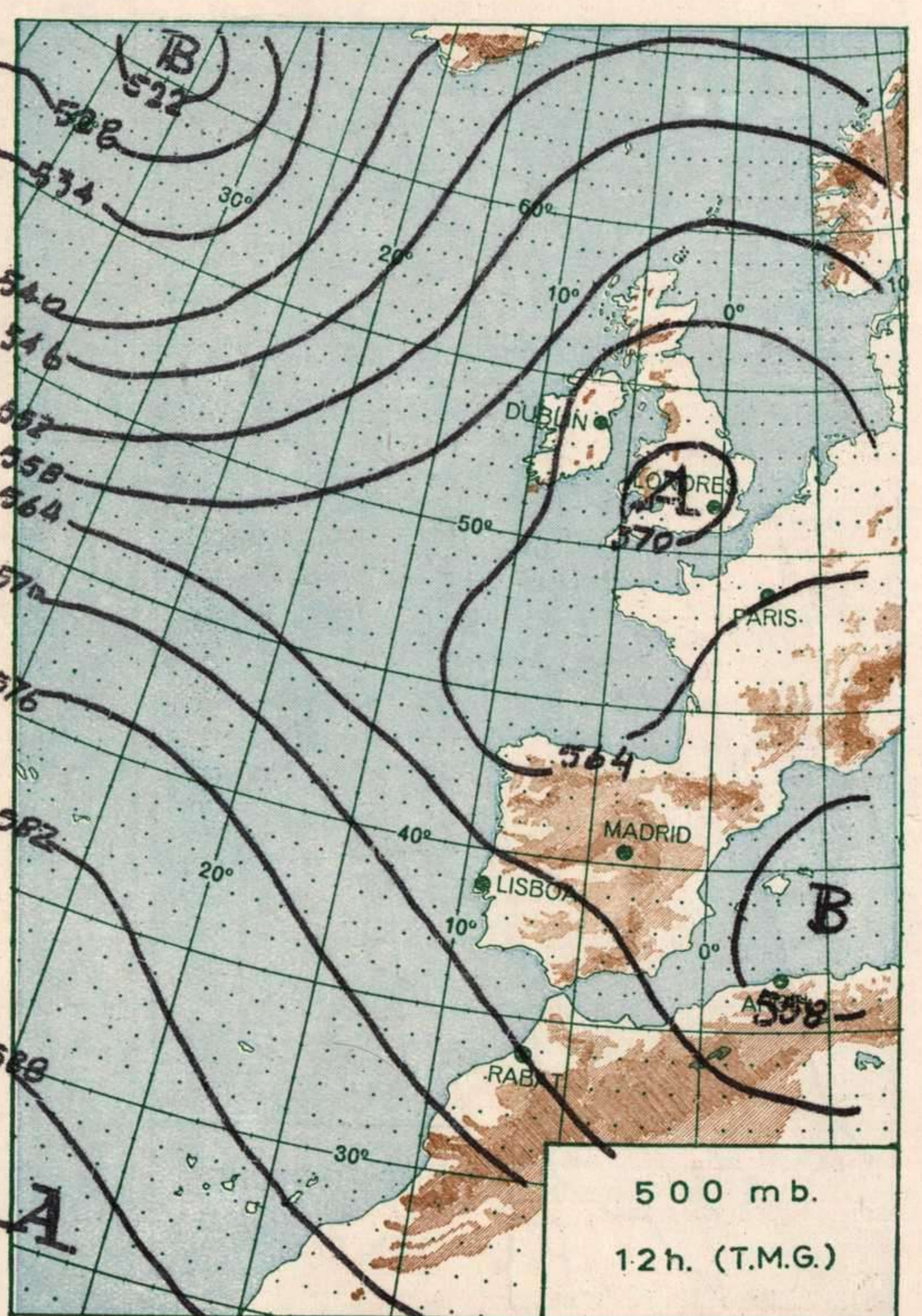
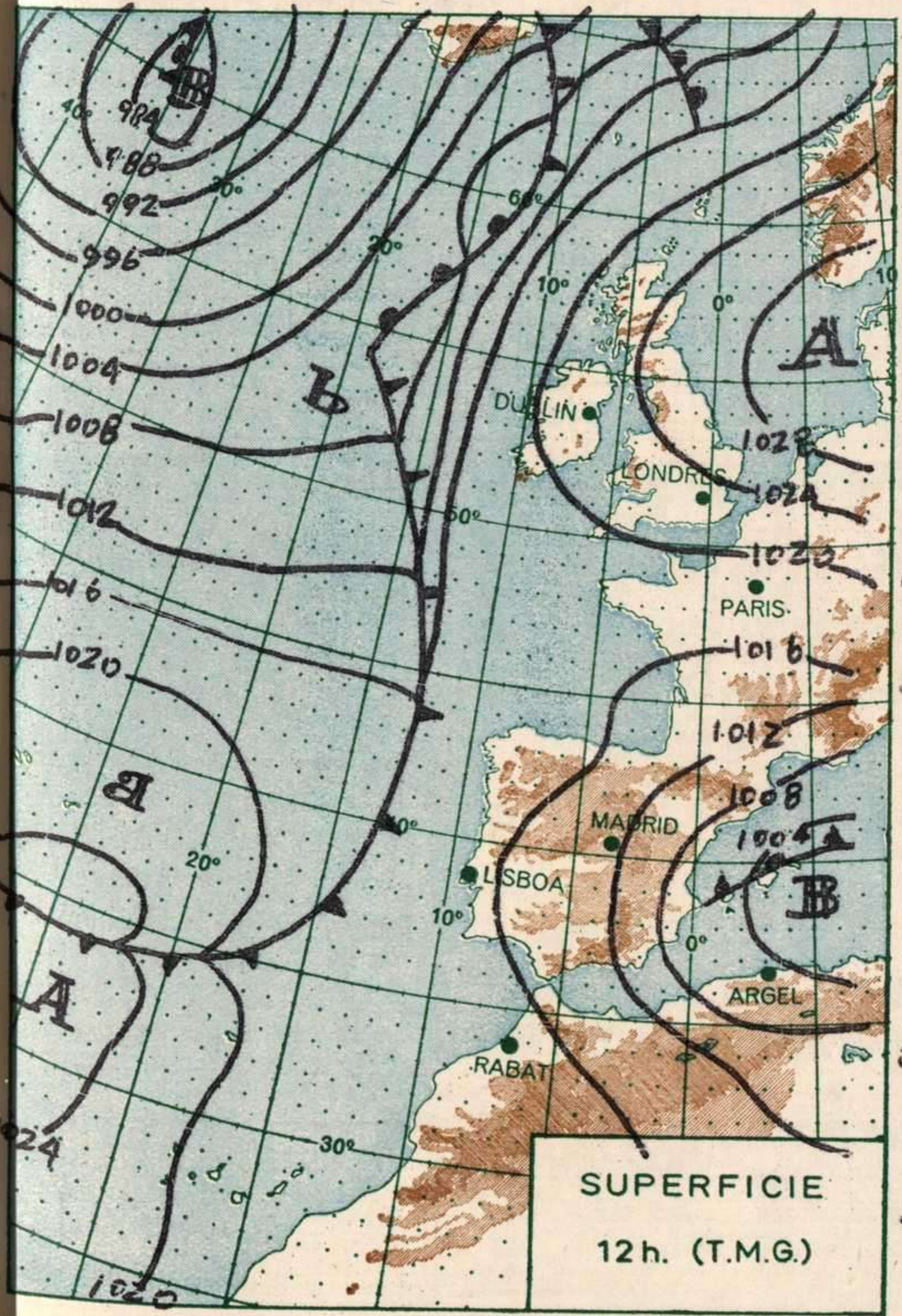
GRÁFICAS VIRGEN DE LORETO

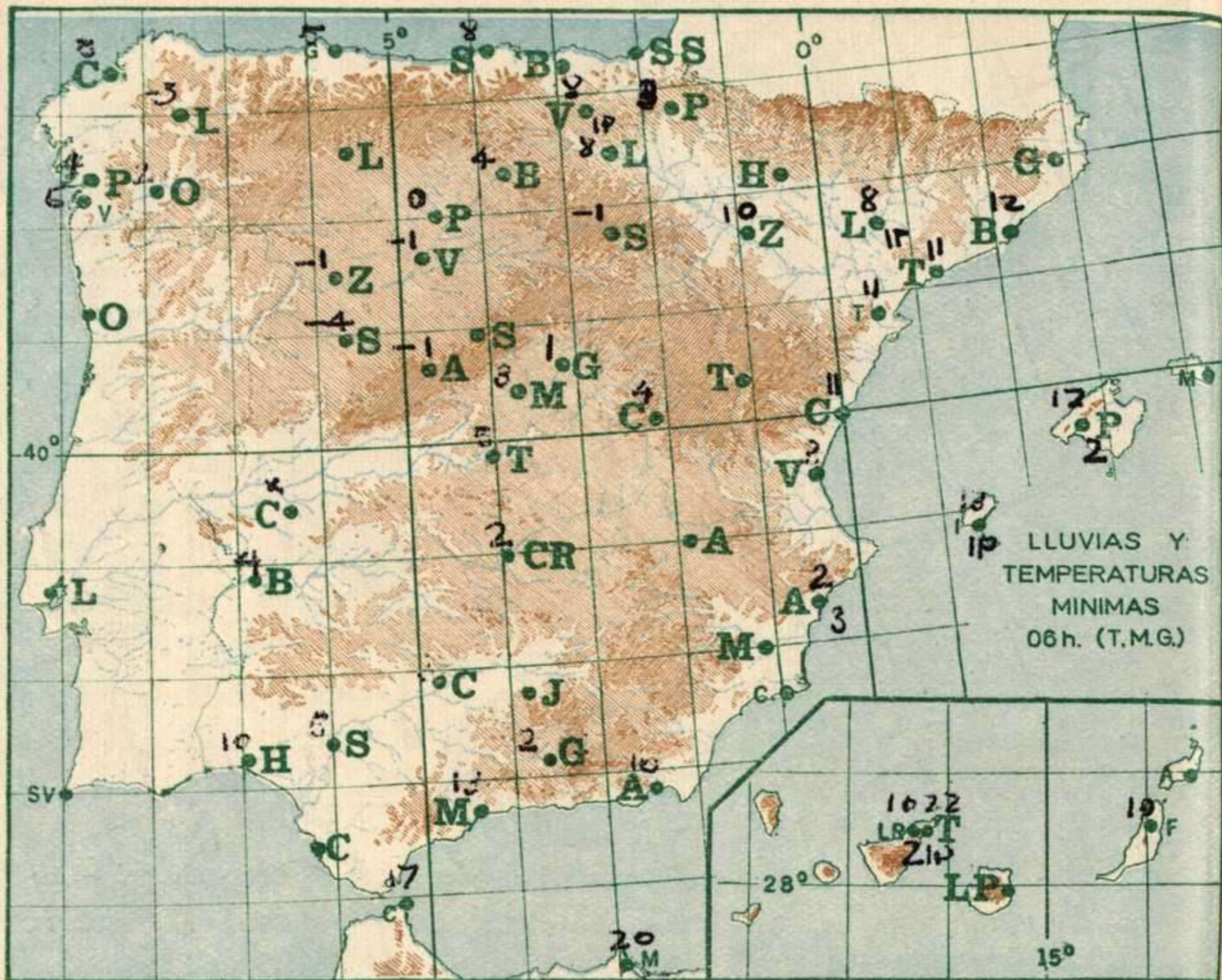
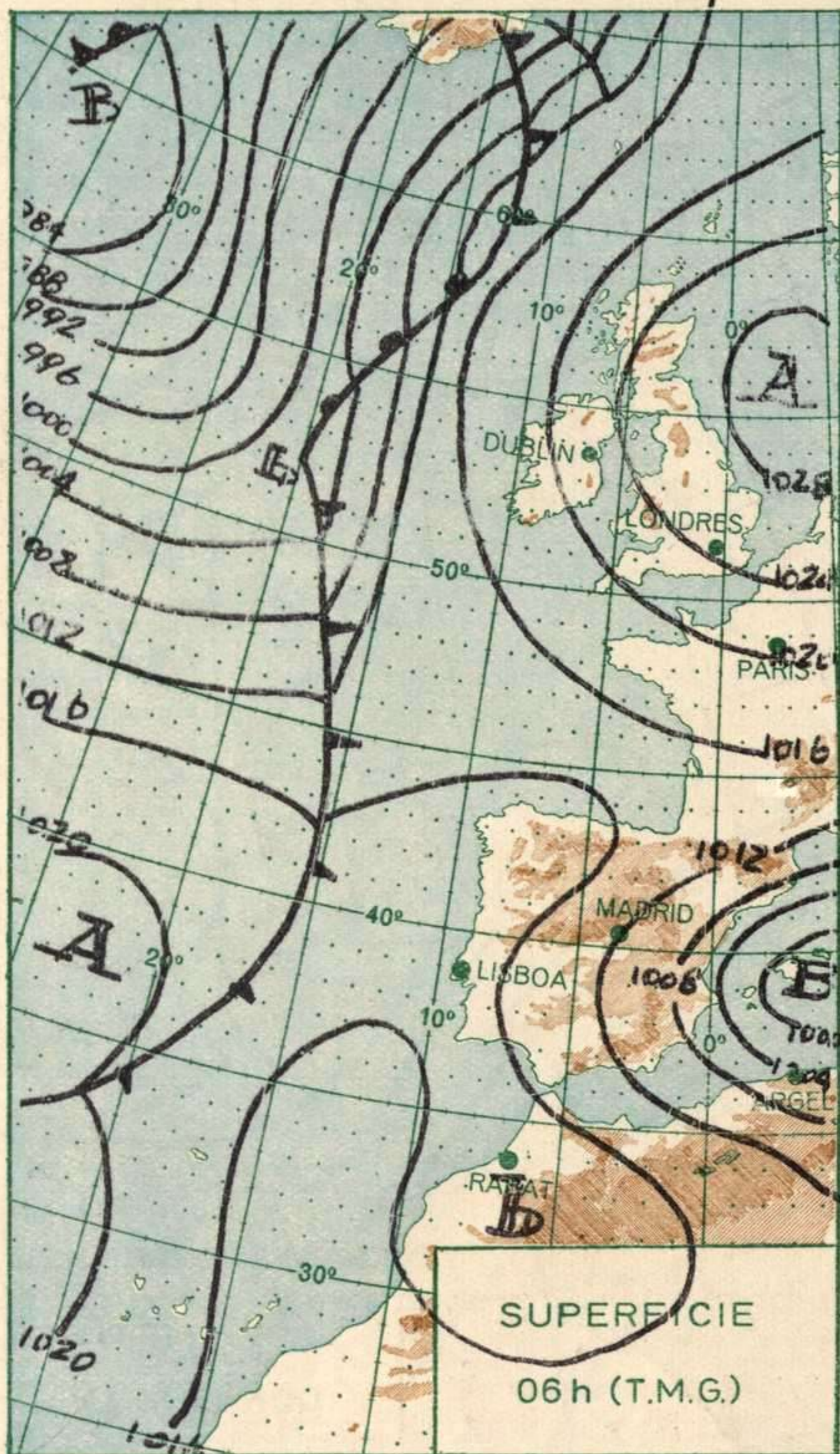
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

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 C _M C _H	T _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _{T_g}											
001	00000	58020	16609	00900	08400	01601	98020	16605	00900	04400	70005	80000	58032	17512	884xx	10101	80000	58022	17912	864xx	10318	79714																		
008	00000	93400	16900	00900	00105	00000	90444	17251	00900	51400	70053	00000	91424	18202	00900	12127	60000	97021	17010	24540	08400	70012																		
042	90405	02443	19707	9x0xx	07104	00000	05444	189	00900	00401	70051	60000	65051	18411	68232	08107	72704	19114	16x42	12400	xxxxx	70015																		
045	40000	63011	15002	00906	06400	10000	70000	15307	00901	04400	70006	21802	65021	16511	12350	06104	12704	65011	15610	10930	08400	70015																		
053						00000	924	xx051	00900	51305	70052	00000	95424	20701	00900	00809	01402	97000	28507	00900	05301	70012																		
014	02204	97000	17507	00900	05102	02205	96000	17005	00900	03400	70005	12203	96020	17613	11600	07802	03104	97000	17413	00900	09205	70015																		
023						10000	94120	17719	10910	06604	70008	82704	97022	18413	856xx	09806	83205	94612	18213	874xx	11308	70113																		
025						80000	20102	15509	663xx	08607	70006	82910	58051	15513	884xx	09807	80000	40586	15911	873xx	10308	79613																		
027	43401	60032	16211	455xx	08304	90201	06616	14910	9x0xx	11705	70212	92914	00616	15011	9x0xx	10400	93402	00636	15510	9x0xx	10101	7xx11																		
029						82304	30616	15311	873xx	11605	70108	82204	30503	16212	471xx	12400	82708	20155	16413	871xx	12313	70513																		
055	02902	65000	46801	00900	00301							12202	80020	48810	00903	00706	12904	97020	47106	00901	01303	70014																		
130						13201	60020	38051	00902	51203	70051						42305	64020	38509	14602	00307	70014																		
075	00000	96000	48505	00900	03400	00000	96000	48305	00900	04400	70004	53104	98031	49110	45530	05702	62607	60011	10216	78530	09309	70516																		
141	00000	97020	16204	00900	02400	00209	95470	17150	00900	00401	70051	01802	93424	00900	01400	xxxxx	41802	97031	15309	40940	02304	70011																		
148						12306	97030	44600	15400	51301	70051	63208	97012	46510	55401	05809	83402	96022	46607	873xx	03608	70012																		
202						00000	60050	42553	00900	54600	70054	20000	65021	45710	00930	04815	52804	65021	xxxxx	00931	03704	70014																		
210						00000	93444	46650	00900	50400	70051	33604	99021	47508	38600	09400	43602	97021	47306	47000	04205	70010																		
213												83103	96022	46906	26320	05400	70000	96022	46307	46320	04400	70008																		
215						83404	90022	47951	870xx	51400	70521																													
221	00000	62000	10302	00900	02104	30000	62021	14051	00932	51203	70005	10000	64021	14611	00901	04400	72305	58052	13911	0095x	06308	70014																		
272						30000	97021	14405	10951	00400	70005	20000	97051	xxxxx	00901	04703	30000	97021	15511	00903	05304	70015																		
231						20000	98022	45206	50930	03400	70004	32701	98012	47310	10942	06305	60000	98031	47109	60930	06308	70011																		
232						80000	98022	44203	8072x	01203	70051	80000	08022	45407	855xx	04807	82702	98022	45907	855xx	05207	70008																		
348	409xx	94021	16407	27523	04203	209xx	94011	07005	24700	03400	70002	109xx	88021	16910	34700	06203	427xx	97030	10011	24732	06304	70014																		
280	00000	58001	11906	00900	04205							52708	70014	12911	15550	03704	60000	60012	14310	00940	05212	70014																		
261	03205	97000	14609	00900	02109	02705	97000	14907	00900	02305	700xx	52702	98021	15114	10941	05109	12708	98021	15411	10941	04400	70014																		
330	02602	65000	16208	00900	05212	03002	65000	16604	00900	04701	70004	42904	65051	16614	40930	06706	42702	70021	16713	40930	07212	70016																		
080						80000	25515	16708	872xx	07407	79708	83202	62022	16710	854xx	05107	80000	60022	16409	854xx	07504	79711																		
084	53108	65030	15909	35530	06204	83110	70022	15110	855xx	05400	70008	82912	60022	15511	864xx	05701	82908	60022	15311	864xx	06205	70012																		
086						83206	95052	14500	884xx	03400	70003	73203	96012	14411	78500	05400	83203	95505	15209	881xx	02202	79711																		
094						82904	65022	10506	855xx	05400	70007	00000	65021	11012	00900	09805	22508	65020	10212	35500	09407	70015																		
160	02820	70001	10810	00900	08804	62920	70030	11010	40941	08203	70009	63120	70021	11714	38614	10805	22820	65051	12212	10941	09308	70015																		
233						82606	94462	32504	8097x	03404	70003						80000	97022	34708	2557x	05508	70009																		
171						72202	97026	10409	75600	07306	79108	72704	97012	11412	77600	08804	40000	96031	98310	24602	04400	70011																		
183												80402	60636	09913	4462x	11208	80406	60026	04014	8264x	11400	70615																		
180						70416	97026	00715	775xx	10200	70412	80414	98031	09616	4757x	11109	72204	97022	10315	6557x	11211	70016																		
181	80314	60808	97914	88500	12400	80420	60022	07815	7852x	12204	70714	80514	70022	09717	58530	11207	70000	62052	10716	55530	11210	70017																		
175						70000	66606	07513	7551x	xxxxx	70613	70506	65021	09415	7552x	09003	62507	60011	10216	78530	09309	70516																		
238						83612	96616	08613	8062x	08305	70411	73409	96026	10216	1577x	06701	73113	97022	10117	5875x	07303	70218																		
286						73202	98026	08915	2759x	07205	70615	63204	98022	10619	6089x	08212	71804	97022	12517	3454x	11213	70021																		
285						82706	96022	08613	4747x	10104	70313						62708	96021	24917	3757x	08313	70022																		
358	23608	97050	07515	20970	07304	83604	97506	07713	3752x	09401	70112	82208	98016	09917	15670	10104	72502	97011	11716	15670	09112	70319																		
429						53206	60051	09812	45502	08400	70011						80000	80021	12317	855xx	07309	79719																		
433						63218	62022	09915	60970	04307	70008						72904	65512	13817	50978	08219	79721																		
391	03206	70020	15709	00900	07114	00000	6502x	16307	00900	06106	70005	12408	65021	17361	00902	09103																								
410	00000	65000	13207	00900	06213	90000	01457	14203	xx9xx	03307	70003	02204	62004	15614	00900	07400	30000	70000	13814	00930	11400	70018																		
420	00000	97000	11406	00900	06225	00000	97000	12503	00900	03203	70002	20000	97050	12712	00902	06204	13004	97051	12611	00902	07507	70014																		
383						00000	96000	14910	00900	04000	70010	10404	97010	16616	10930	08105	13204	97030	15917	10940	09801	70019																		
451	00000	58000	xxx12	00900	10308	00000	58000	xxx07	00900	06311	70006	12704	60051	xxx16	11400	12303	00000	62000	xxx15	00900	11303	70018																		
452												53604	70031	13418	31531	15304	23204	70021	13417	11501	14304	70018																		
458						03604	97000	16212	00900	08208	70011	12716	97152	17217	59400	13400	33208	97012	17217	28400	12304	70017																		
482	03204	60000	12512	00900	10339	31304	70021	06214	25500	13300	70013	03210	8002x	80189	96184	6502x	03210	75000	14018	00900	07300	7xxxx																		
488	02109	97000	10316	00900	11400	20000	97020	09911	20940	07701	70010	12003	48010	12218	10940	12207	00202	97000	12717	00900	12303	70021																		
306	80810	60036	02415	5857x	13613	80000	60956	02313	3957x	11311	70212	80308	50605	05515	6557x	13227	70606	58031	09416	6557x	12225	71018																		
314																	80224	40608	05414	4732x	09400	79213																		
373	83620	50636	04615	854xx	14501	83614	50626	05015	854xx	03207	75813	83418	57616	08715	6532x	14115	80000	60022	11816	6542x	14227	70518																		
010						03222	99004	16104																																



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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

