



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID,

DOMINGO

10

DE

AGOSTO

DE 1969

Núm.

222

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

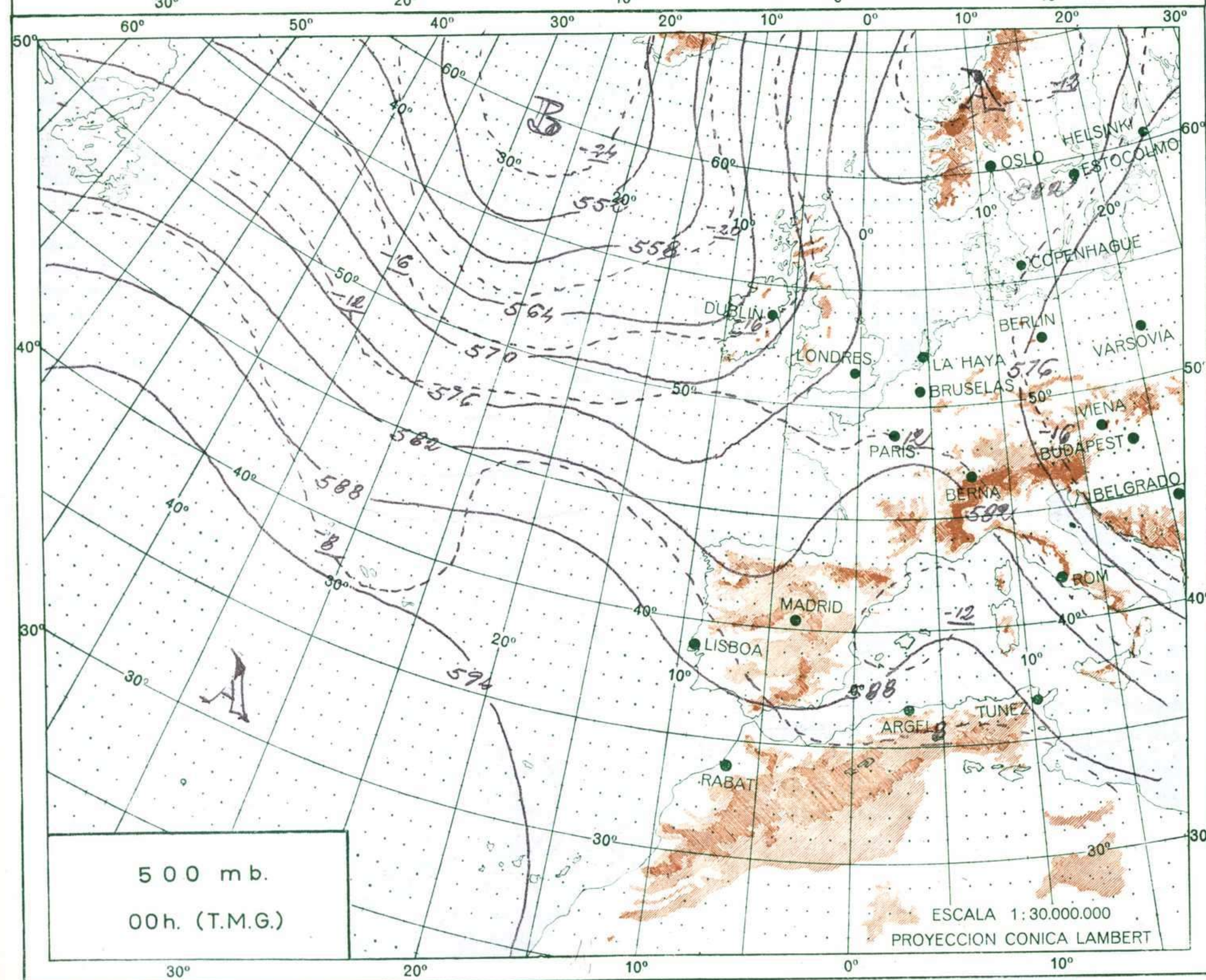
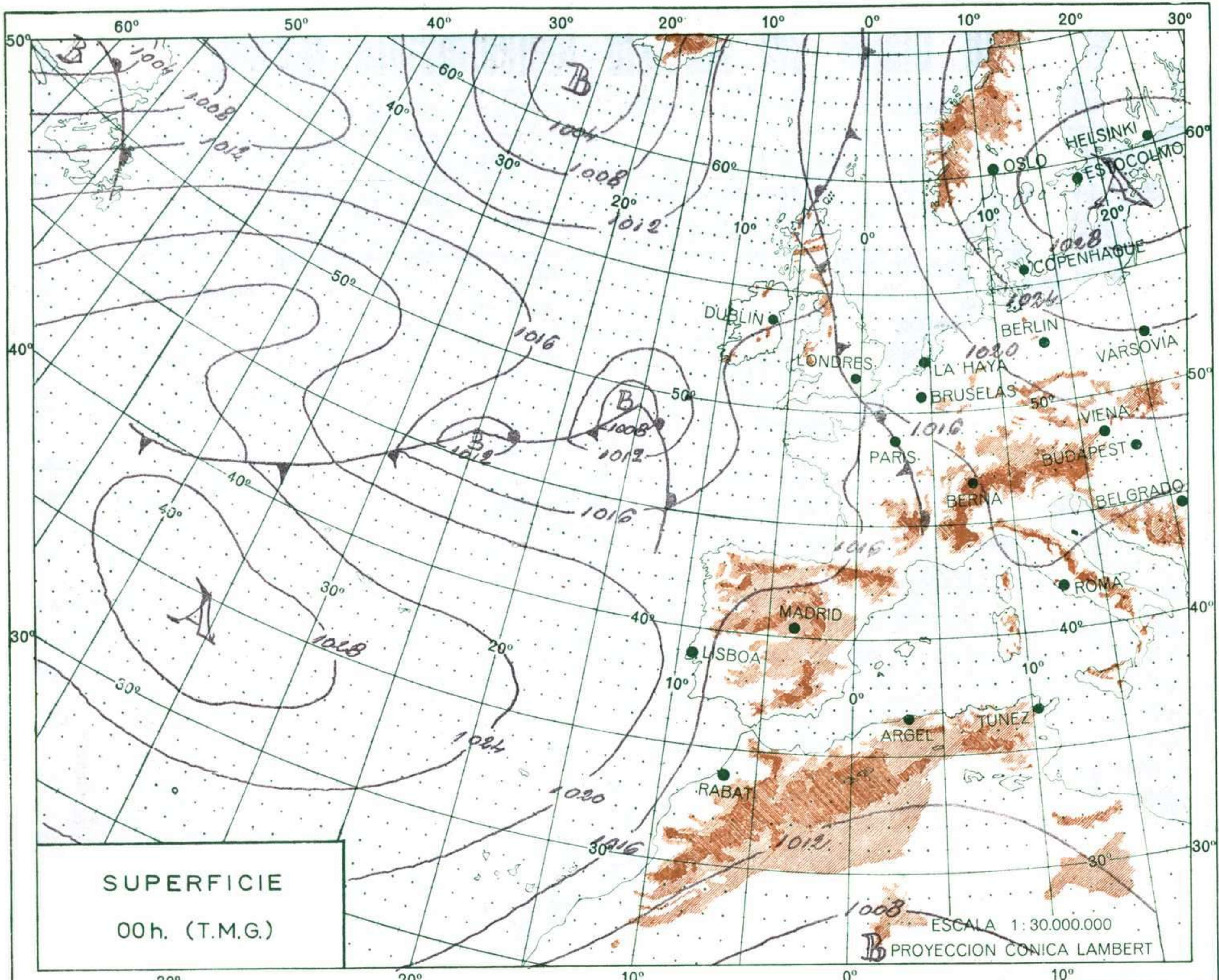
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	22	17				Navacerrada (*)	23	14			5.4	Castellón	31	23		ip	11.3	MAXIMA: 37° en Córdoba, Ciudad Real y Jaén. MINIMA: 13° en León, Lugo y Soria.
Monteventoso	20	X				Madrid/Barajas	34	15			7.3	Valencia (A)	31	21			11.3	
Bares	22	16				Madrid	31	20			6.7	Valencia	30				11.3	
Lugo (P.Centro)	25	13			3.0	Madrid/C.Vienta	34	16			6.7	Alicante (A)	31	19			11.3	
Finisterre	22					Getafe	34	19			7.2	Alicante	35	19			11.2	
Santiago (A)	20	15			3.9	Guadalajara	33	18				Murcia/Alcant.	35	18			11.6	
Pontevedra	28					Toledo	35	19			6.8	Murcia	34	20				
Vigo (A)	24	14				Cuenca	32	14			7.3	Castillo Galeras	27	22				
Vigo	25	15			12.3	Molina de Arag.						San Javier	29	19			11.1	
Orense						Ciudad Real	37	18			9.6	Sevilla (A)	35	18			10.5	
Ponferrada	29	14			10.4	Albacete (A)	34	15	ip		9.4	Córdoba (A)	37	18				
						Cáceres	33	17				Jaén	37					TEMPERATURAS Máx. 31,4 a 14,30 h. Mín. 19,8 a 6,15 h. a 1 h. 22,0 a 13 h. 30,2 a 7 h. 20,0 a 18 h. 29,4 PRESIONES Máx. 705,9 mm. a 22,30 ayer h. Mín. 702,6 mm. a 18,00 hoy. a 1 h. 705,4 a 13 h. 704,5 a 7 h. 705,1 a 18 h. 702,6 VIENTO Veloc. máx. 5 m/s. a 16,30 h. Dirección: Suroeste Recorrido en 24 horas 205 km.
Asturias (A)	24	17			0.0	Badajoz (A)	31	14			11.4	Sevilla (A)	35	18				
Gijón	23	19			0.0	Vitoria (A)	20	17				Córdoba (A)	37	18				
Santander (A)	23	18	ip			Logroño	31	19			4.8	Jaén	37					
Santander	22	18	2		0.0	Logroño (A)	33	20			5.1	Granada (A)	34	18			9.7	
Punta Galea	26	16				Logroño (A)	33	20				Huelva	32	19			12.0	
Bilbao (A)	22	19			1.3	Pamplona	27	18			3.0	Jerez de la F.ª (A)	31	18				
S.Sebastián/Ig.ª	20	18	ip		3	Huesca/Monfl.	30	19	ip		9.6	Cádiz	25	23			11.3	
S.Sebastián(A)	23	20	2		3.2	Candanchú (*)		13				San Fernando	26	20			10.0	
León (A)	31	13			7.3	Veruela						Tarifa	26	20			10.0	
Zamora	31	17				Daroca	31	15	ip		5.1	Málaga (A)	30	20			10.0	
Palencia	27	17			8.4	Zaragoza (A)	33	20			8.0	Almería (A)	28					
Burgos (A)	26	15			6.2	Zaragoza	32	21	ip			Palma de M.ª (A)	30	20			10.3	
Burgos	27	16			6.0	Calamocha	30	12	ip			Mahón (A)	32	23			12.8	
Valladolid (A)	30	15				Teruel	30	14	ip ip			Ibiza (A)	33	19			12.0	
Valladolid	31	16			7.4							S.ª C. de la Palma (A)	22	19			12.0	
Soria	30	13	ip		4.2	Lérida	32	20	ip		9.8	Izaña (*)	23	16			12.2	
Salamanca (A)	31	15			8.4	Montseny (*)		15	ip		12.0	S.ª C. de Tenerife (A)	20	15			12.3	
Avila	29	14			6.5	Gerona (A)		20				S.ª C. de Tenerife	29	22			11.3	
Segovia	31	17			4.2	Cabo Bagur						Las Palmas (A)	27	21			10.2	
						La Molina (*)	28	11	1		9.3	Fuerteventura (A)	27	18			11.3	
						Barcelona	28	23	ip		11.5	Lanzarote (A)	26	18			10.2	
						Barcelona (A)	28	21	1			Ceuta	28				10.0	
						Reus (A)	29	20				Melilla	27	22			10.0	
						Tarragona		22			10.9	V.Cisneros (A)	26	20			6.5	
						Tortosa		22										

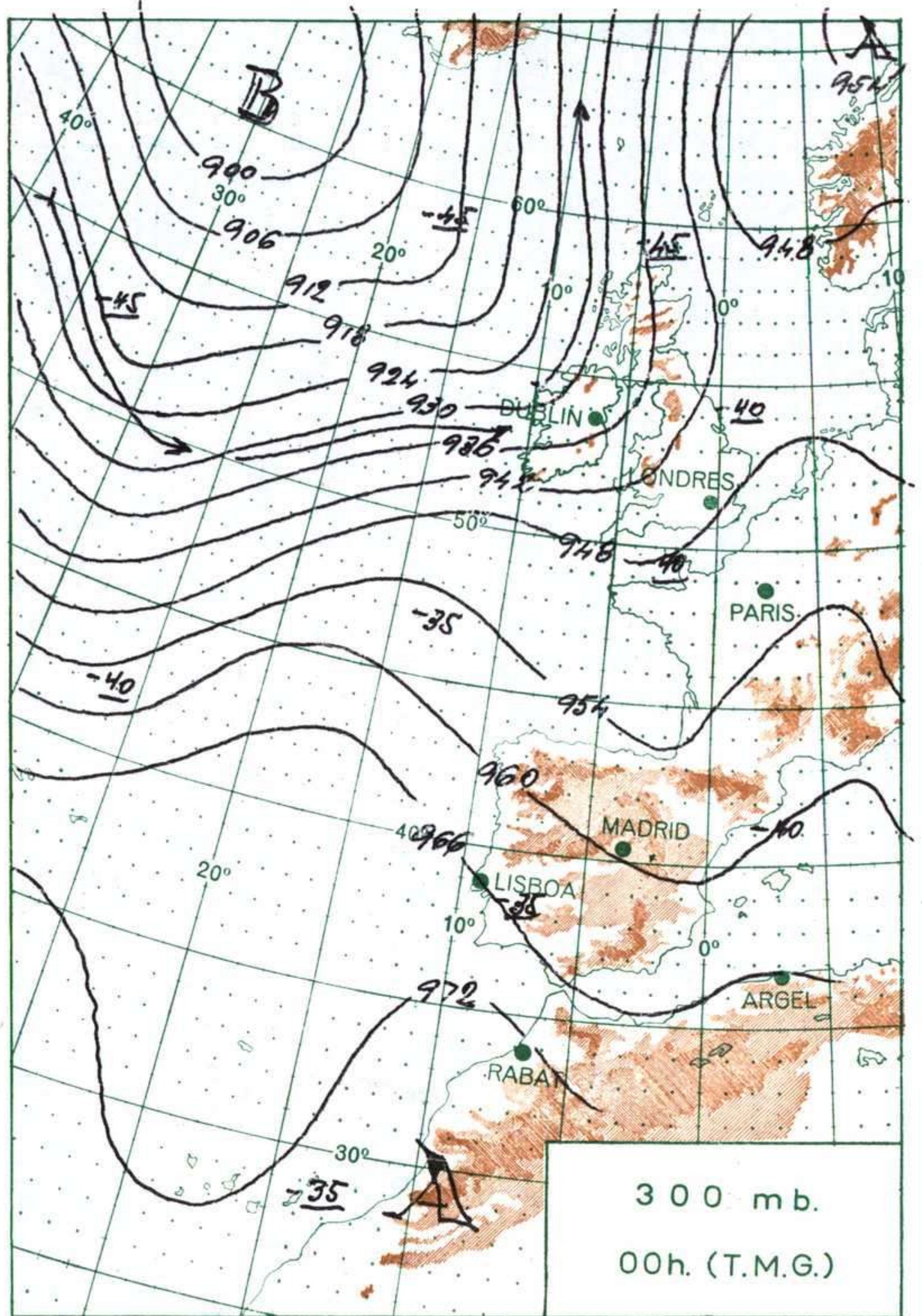
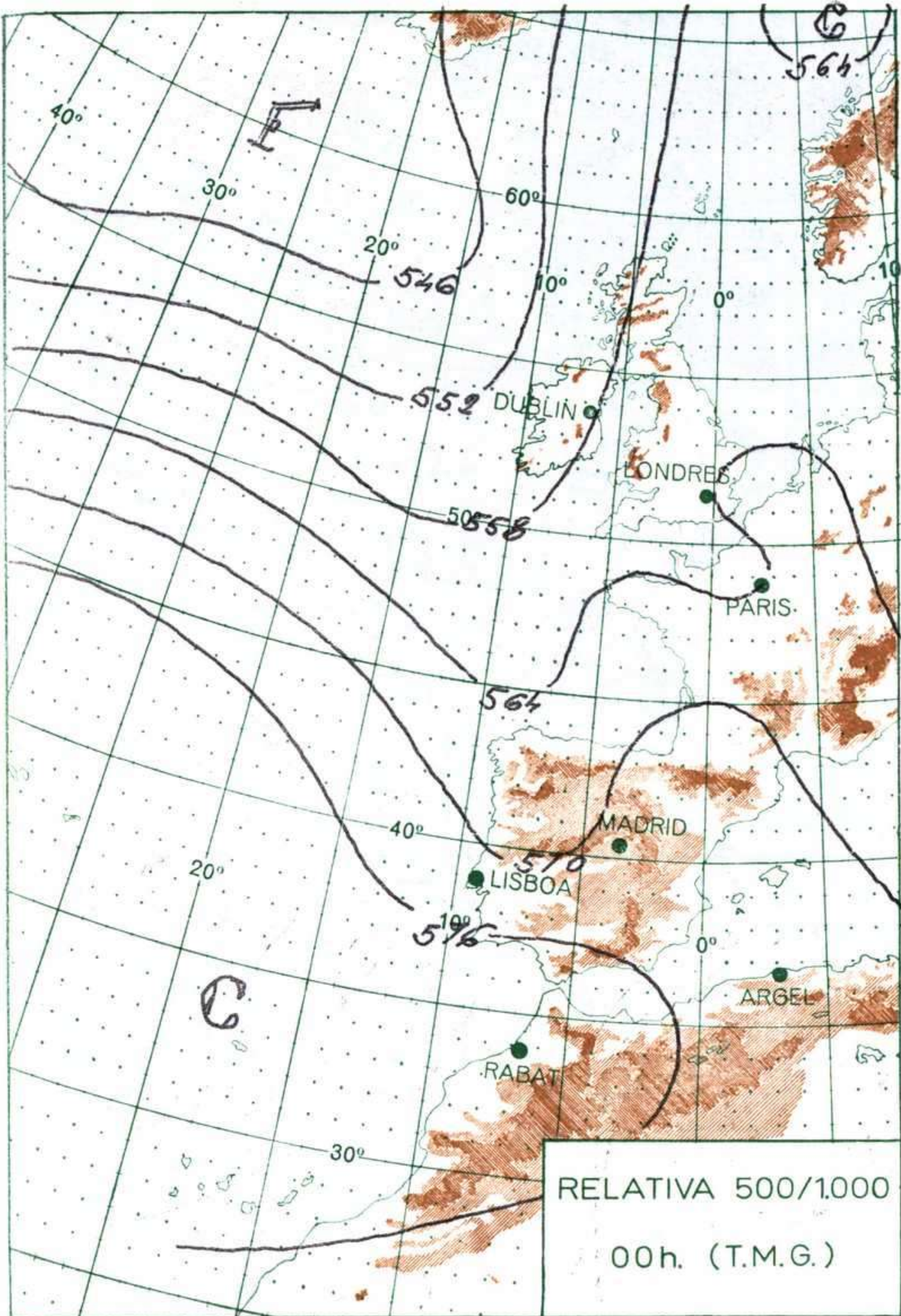
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada, la actividad tormentosa quedó reducida al Ebro, sistema Ibérico y Pirineos, en donde las precipitaciones fueron muy débiles. También llovió en forma débil en Cantábrico oriental, aunque estuvo cubierto en toda la costa norte de la Península. Durante el día continuaron las lluvias débiles en Cantábrico oriental y permaneció el cielo despejado en toda España, a excepción de puntos de litoral catalán y de la cordillera Ibérica, donde hubo algunas precipitaciones muy débiles. Las temperaturas han sido similares a las de ayer.

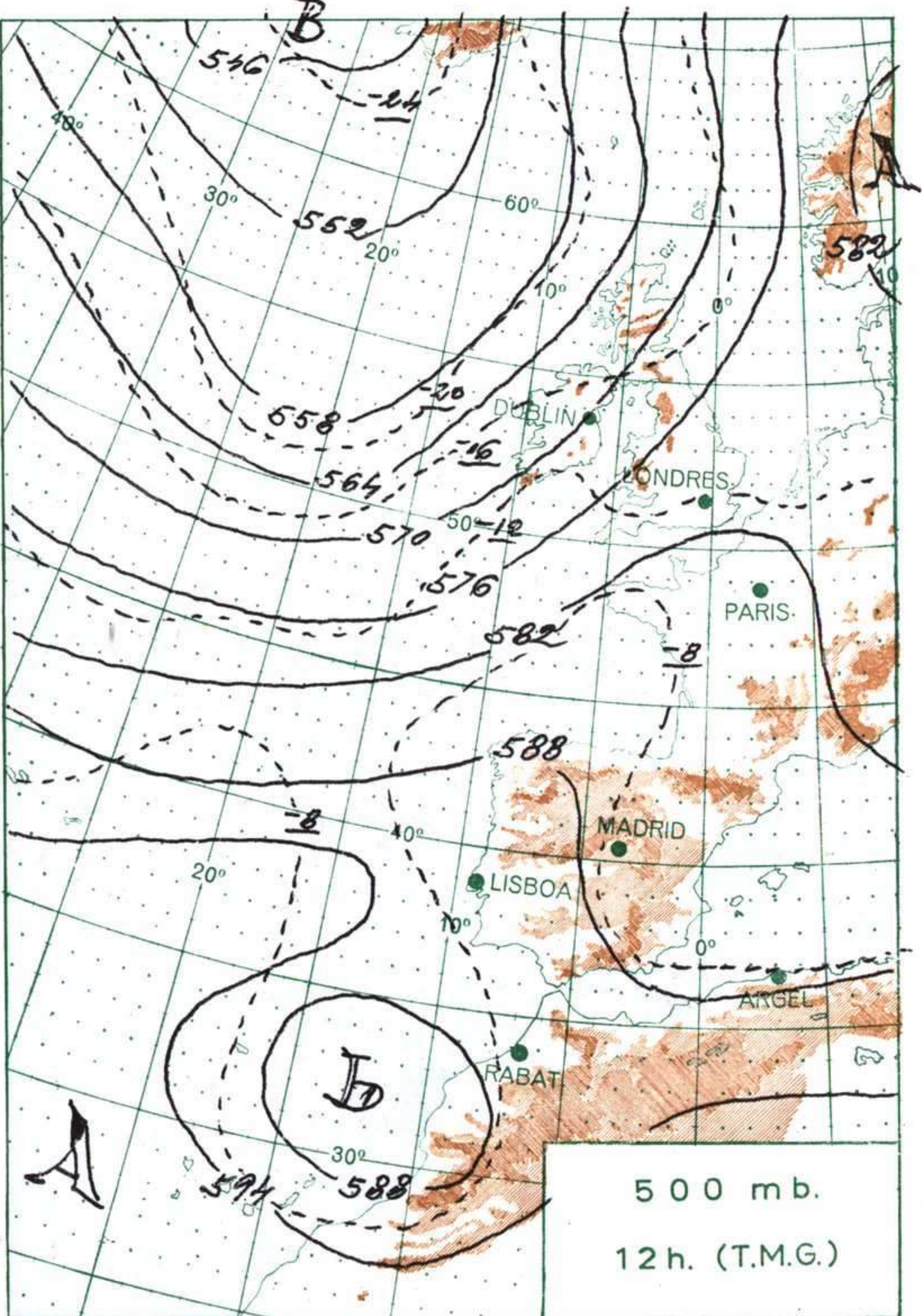
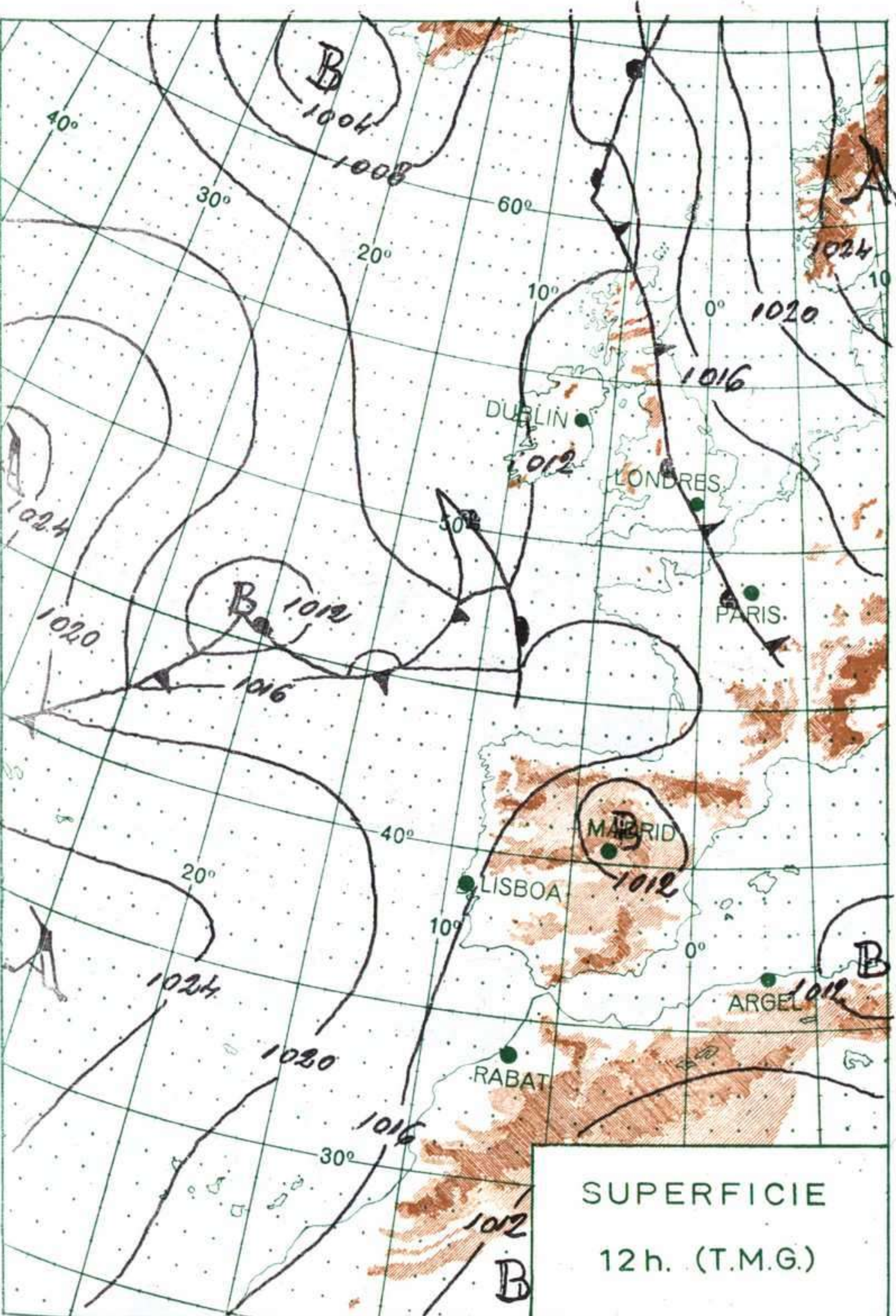
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 11.

Mañana, el cielo estará parcialmente nuboso en el noroeste de Galicia, con aumento de la nubosidad por la tarde y posteriormente precipitaciones por toda la región, que se desplazarán de madrugada hacia el este. Poco nuboso en Cantábrico y nubosidad variable con algún fenómeno tormentoso disperso en Pirineos, Cataluña y Baleares. En las demás regiones continuarán los cielos despejados. Aumento de las temperaturas en Cantábrico y sin cambios en el resto. De madrugada habrá neblinas en Galicia y Cantábrico.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.



MADRID, Día 10 de AGOSTO de 1969

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	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1000	168	17	08	36	09	1000						1000	143					1000	133	25	49	27	04	1000	156	23	62	00	00
850	1535	9	00	03	06	850	1534	21	16	13		850	1549	18	58	05	04	850	1572	24		35	10						
700	3141	6	71	28	10	700	3170	7	27	13		700	3179	8		09	17	700	3228	12		34	14						
500	5820	-10	47	30m	27	500	5850	-9	29	20		500	5860	-12		21	16	500	5940	-7		36	04						
400	7500	-21	39	30	42	400	9540	-21	33	25		400	7520	-26		21	33	400	7640	-21		02	06						
300	9560	-37	58	30	40	300	9600	-37	33	35		300	9540	-41		21	33	300	9700	-36		27	04						
250	10780	-49		30	46	250	10830	-47	33	40		250						250	10940	-44		25	08						
200	12210	-59		30	46	200	12280	-57	33	50		200						200	12410	-52		26	20						
150	14xxx	-60		30	38	150	14080	-57	32	40		150						150	14230	-62		26	30						
100	16510	-62		30	33	100	16620	-60	31	35		100						100											
70						70						70						70											
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables																					
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD						
1013	18	12	475	-12	24							943	20	58	220	-54								902	25				
949	14	00	418	-18	54							923	24		174	-62								832	223				
836	0	00	366	-27	01							849	20		161	-55								647	8				
813	9	48	340	-30	57							698	7		134	-60								595	3				
776	9	71	289	-40	58							608	-2											280	-40				
658	4	70	240	-52								556	-4											205	-66				
612	0	57	189	-62								442	-16											114	-68				
545	-5	62	140	-60								383	-23																
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	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1000	160	23	60	34	05	1000						1000	103					1000	123	28	62	21	08	1000					
850	1547	16	83	36	06	850	1536	29	61	18	07	850	1544	19	60	05	04	850											
700	3178	10	81	32	04	700	3180	6	58	22	10	700	3170	6		01	06	700											
500	5890	-6	81	30	10	500	5860	-11		31	18	500	5840	-12		29	12	500											
400	7610	-18	85	31	21	400	7530	-21		31	30	400	7500	-25		31	14	400											
300	9690	-36	81	29	29	300	9580	-39		32	29	300	9540	-40		36	43	300											
250	10930	-46		29	33	250	10820	-49		32	25	250	10750	-49		01	37	250											
200	12370	-57		30	36	200	12240	-59		34	35	200	12200	-54		34	23	200											
150						150	14040	-61		31	25	150						150											
100						100						100						100											
70						70						70						70											
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables																					
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD						
1012	24	60	552	-1	88							943	30	68	200	-59		1009	28	64									
958	19	57	534	-4	66							860	18	59	110	-63		863	20	57									
932	16	31	479	-7	87							836	19	62				830	18	69									
873	15	66	448	-12	76							643	0	57				660	2										
856	16	82	438	-12	76							530	-7					600	-1										
786	14	81	281	-40	70							417	-21					258	-48										
663	8	78	202	-57								400	-21					214	-54										
581	0	59	180	-58								280	-48					164	-55										

Estación	S. Jav	Valla	León	Gando																
	Indicativo	433	140	055	030															
Día/hora	10/12	10/12	10/12	10/12																
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																				
1.000	10	12	00	00	20	03	36	21												
1.500	11	09	00	00	05	02	01	18												
2.000	15	03	20	12	26	08	31	11												
3.000			19	11	20	02	30	22												
4.000			29	15	24	03														
5.500					22	04														
7.000					31	08														
9.000																				
10.500																				
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	Td	Tapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Td	Tapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Td	Tapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Td	Tapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Td	Tapp	7RRTe						
001	83302	58022	19717	86400	16660	70000	62012	18617	75400	16300	70017	33406	65021	18321	35500	15804	13404	70020	17018	12500	16400	70022																		
008	60508	97022	18516	68500	14400	70505	97022	15615	78500	15613	70013	70506	97022	14120	78500	17607	30518	97011	13220	28501	15613	70025																		
042	83604	56102	18916	86300	15002	83606	35024	17515	86100	15603	70015	33608	75021	16523	38500	14806	33608	75021	14922	28502	14702	70020																		
045	00209	72000	16017	00900	13113	00000	68000	15804	00900	12607	70014	03608	75000	16024	00900	14400	02714	75000	14021	00900	12711	70024																		
053						01201	96050	17214	00900	12604	70014	12602	97030	19324	12500	14715	12905	97011	11027	14501	10503	70029																		
014						80000	97022	17819	85600	17400	70019	80404	96022	18221	88500	18400	70905	98012	16222	28650	18705	70023																		
023	82708	94215	20218	87400	20208	80000	94102	18018	3552x	16602	70218	90504	96102	19620	86400	18102	80504	97022	17621	85500	16711	70022																		
025						80000	58042	17319	856xx	18400	70019	80000	56045	17421	88500	19103	80000	62025	15821	884xx	17713	70122																		
027	83404	58022	19019	86400	18201	83404	56022	17818	86300	18604	79718	83402	60506	18019	86300	18104	820xx	65022	17619	863xx	18702	70320																		
029						80000	58052	15720	4242x	18400	70220	82004	56052	16521	2722x	19400	83604	60022	15021	4247x	16400	70123																		
055	10000	60012	52818	12700	13215	00000	60000	52514	00900	11701	70013	20000	70030	53226	22700	15707	20000	84020	51528	22700	10713	70031																		
130						33x04	60020	39817	01642	14201	70017	03602	60020	38727	01600	14809	12703	64020	37230	11600	09715	70031																		
075	80410	97020	54217	87400	16203	70410	97022	52515	77400	14501	70015						10414	xxxxx	52725	12500	19706	70026																		
141	10207	97021	12919	00901	17107	30204	96031	12616	10949	15303	70016	22004	97011	11326	10949	13804	12705	98020	07931	11600	07811	70031																		
148						20000	96050	52014	20952	13303	79713						20000	97012	51524	23500	16603	70030																		
202	02208	65001	50820	00900	15005	22302	62030	47715	20990	13103	70015						02606	65001	49329	00900	15709	70031																		
210						42103	90031	51215	40750	12601	70014						11802	98010	50828	14600	15707	70029																		
213						50000	98022	50118	50630	13203	70017	62702	98031	52029	22409	08703	21404	98011	50230	24400	13702	70031																		
215						41203	97021	52116	11631	05601	70014						22005	97021	51920	24609	02750	70023																		
221	30000	65021	18620	39500	14207	30000	65021	13016	00940	14203	70015	39906	97021	11231	15601	13705	12405	93011	07733	14600	12711	70034																		
272						10906	97051	13419	10930	06500	70019						12704	98021	08433	10960	14712	70035																		
231						00000	98000	51915	00900	13400	70014	01402	98000	54830	00900	16804	41404	98011	52930	32560	13707	70032																		
232																																								
348	62704	93021	15224	39523	15203	42703	94011	15420	24703	15703	70018	32707	99031	13531	14732	19000	32707	99021	09634	24702	16709	70037																		
280	00000	62009	13421	00900	16711	30904	62030	13916	20944	14807	79715	41814	62031	19831	21640	10808	31616	62021	07530	11640	13813	70034																		
261						12202	98020	12117	10940	11605	70017	00000	98000	12129	00900	08000	02208	98000	09032	00900	12613	70033																		
330	02516	65000	15021	00900	14213	42406	70020	15114	45400	14707	70014	03010	70000	14325	00900	14710	02808	70000	10431	00900	08716	70031																		
080						70000	40022	16517	773xx	16608	70017	73606	70022	16121	78500	16401	83610	56022	15118	874xx	16704	70020																		
084	42708	65151	17020	44500	15108	80000	60051	16620	84500	17400	70020	33606	80021	14327	24540	13403	63106	80021	10430	62500	16613	70033																		
086						60000	96021	17619	38650	15702	70018						50000	96031	15222	58500	17708	70027																		
094						80000	65022	14220	39434	16302	79719	11808	65021	12728	29480	14804	41606	70030	10329	29430	15611	70030																		
160	42908	70132	14521	28660	14212	52912	62051	14820	15639	16203	70020	40904	75022	14028	11649	17804	60000	82030	10032	19531	17612	70033																		
233	50000	98012	40916	20964	15101	20000	98012	30813	10934	13504	79212	10000	98011	42127	19807	16101	61906	98039	40225	5956x	16600	70030																		
171						70404	98029	14120	45609	17304	79720						61428	98032	11530	59503	17305	70032																		
183						30000	18411	13521	12640	18400	70020	60000	50052	13829	32640	20213																								
180						71802	95050	14423	4757x	18211	70023	50000	96171	14228	23580	21704	83604	95052	13124	8752x	16707	79128																		
181	40000	56101	15023	35430	21707	60504	58132	14922	4957x	19205	70021	41304	57112	15528	21530	21400	70000	57112	14225	29570	18708	70128																		
175						40000	60021	13620	00970	16400	70020	51212	60021	13825	4867x	19302	51512	58021	14226	5857x	23400	70029																		
238						53402	95021	13122	15759	18603	70022	31108	97011	13232	12709	18804																								
286						42301	96051	15014	4097x	21504	70023	50404	96051	15428	43499	21305	80601	97801	13926	6949x	22303	79731																		
285	70000	60051	15724	2552x	21706	20000	58011	14022	00901	19401	70021	61412	65021	14230	25580	13701	50612	59051	12928	25670	19703	70031																		
358	20000	97020	14424	16470	21803	13602	98011	14022	10980	15305	70019	31010	97030	14629	10985	21003	21308	97011	13127	10942	19507	70031																		
429						40000	70021	13620	41600	15400	70018						20708	80011	11530	00902	17802	70035																		
433	00000	60001	15024	00900	23400	30000	58050	14121	31550	20201	70019	20704	58054	15428	20830	23204	40902	58054	13227	20831	237xx	70029																		
391	11802	6x021	15223	00901	17206	00000	58040	14719	00900	16703	70018	02010	70020	14832	00900	16704	02412	70020	14134	00900	14705	70035																		
410	00000	60001	12823	00900	15211	00000	65000	13018	00900	16404	70018	12708	70030	12032	10940	16007	02710	80000	09634	00900	14472	70037																		
420	01808	70001	10222	00900	09105	00000	70000	10318	00900	10603	70018	03610	70000	07831	00900	09803	01818	70000	06731	00900	11650	70034																		
383						13208	96050	12919	00901	15604	70019						01812	97000	11428	00900	18608	70032																		
451	00000	65001	13821	00900	20506	40000	63030	13419	26301	17602	70018						02710	75000	12828	00900	13708	70031																		
452						51802	20101	12423	55504	23400	70023						02706	70000	11825	00900	22811	70025																		
458						03604	96050	13021	00900	18400	70020	03210	95050	13525	00900	20400	03204	95050	11326	00900	21713	70026																		
482	20000	62021	14222	00940	17208	03208	65000	13220	00900	12708	70020	01810	70000	13929	00900	12400	01412	65000	11525	00900	20705	70030																		
488	00000	65002	14224	00900	19209												12003	59051	12526	10930	21713	70028																		
306	10604	59020	15222	15400	20400	50604	65021	14421	11505	19400	70020	12414	65021	15029	11501	19401	42108	65021	14228	11505	20604	70030																		
314	10000	65020	13826	15500	21400	70000	62030	13124	00906	21400	70023	73404	65022	14529	00906	19xxx	72306	65022	13329	28506	19701	70032																		
373	23502	65021	15821	20970	15109	13501	65030	14619	10940	17303	70019	41006	70021	15731	00901	17204	41106	70021	13529	20931	27713	70033																		