



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID. SABADO 28 DE JUNIO DE 1969

Núm. 179

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	27	15			12.0	Navacerrada (*)	22	15		1	8.8	Castellón	30	16			10.2	MAXIMA: 38° en Córdoba MINIMA: 10° en Lugo.
Monteventoso	25	15				Madrid/Barajas	36	17			13.6	Valencia (A)	29	15			11.5	
Bares	17	X				Madrid	33	21			13.1	Valencia	28	17			9.6	
Lugo (P.Centro)	22	10			9.0	Madrid/C.Vientos	35	20			13.4	Alicante (A)	29	17			11.3	
Finisterre		18			12.2	Getafe	34	19			13.2	Alicante	31	16			13.2	
Santiago (A)	32	13			14.0	Guadalajara	32	17				Murcia/Alcant.	32	16			13.6	
Pontevedra						Toledo	36	19			12.6	Murcia	31	18			13.7	
Vigo (A)	30	16				Cuenca	31	14			12.3	Castillo Galeras		19				
Vigo	29	21			14.5	Molina de Arag.	29					San Javier	26					
Orense						Ciudad Real	37	16			13.9							
Ponferrada	32	15			14.2	Albacete (A)	31	14			12.2							
						Cáceres	37	21										
						Badajoz (A)	37	21			13.1	Sevilla (A)	36	18			13.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 32,6 a 14,00 h. Mín. 20,8 a 6,00 h. a 1 h. 23,5 a 13 h. 30,6 a 7 h. 21,6 a 18 h. 30,6 PRESIONES Máx. 709,4 mm. a 7,00 h. hoy Mín. 706,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 708,6 a 13 h. 708,9 a 7 h. 709,4 a 18 h. 707,1 VIENTO Veloc. máx. 6 m/s. a 23,50 h. Dirección: Nordeste Recorrido en 24 horas 177 km.
Asturias (A)	21	15			3.0	Vitoria (A)	24	13				Córdoba (A)	38	16			13.2	
Gijón	21	16			5.5	Logroño	30					Jaén						
Santander (A)		14				Logroño (A)	33	14			12.5	Granada (A)	34	17			12.5	
Santander	21	15			10.3	Pamplona	25	14			13.9	Huelva	33	19			11.5	
Punta Galea	23					Huesca/Monfl.	30	15			13.7	Jerez de la F.ª (A)	34	16				
Bilbao (A)	26	13			2.8	Candanchú (*)	18	9				Cádiz	31	22			13.0	
S.Sebastián/Ig.	21	15			5.4	Veruela						San Fernando	32					
S.Sebastián(A)	22	13				Daroca		15			13.7	Tarifa	26	19			12.6	
León (A)	30	13			14.2	Zaragoza (A)	32	17			14.2	Málaga (A)	29	17			13.0	
Zamora	33	14				Zaragoza	32	18				Almería (A)	32					
Palencia	29	14			14.0	Calamocha	31	10			14.2							
Burgos (A)	26	11			14.2	Teruel	30	13				Palma de M.ª (A)	29	15			13.2	
Burgos	27	12			13.5							Mahón (A)	29	18			13.0	
Valladolid (A)	31	13			5.2	Lérida	32	18			11.4	Ibiza (A)	26	17			13.3	
Valladolid	31	14			13.4	Montseny (*)	29	14				S.ª C. de la Palma (A)	21	15			4.2	
Soria	30	12	ip		13.7	Gerona (A)						Izaña (*)	23	12			13.2	
Salamanca (A)	33		ip			Cabo Bagur	18					S.ª C. de Tenerife (A)	22	13			7.8	
Avila	29	12	3		11.4	La Molina (*)	27					S.ª C. de Tenerife	27	19			12.4	
Segovia	32	19			13.6	Barcelona	24	17				Las Palmas (A)	23	19			11.4	
						Barcelona (A)	26	16				Fuerteventura (A)	25	16			1.1	
						Reus (A)	23	16			12.3	Lanzarote (A)	29	19			10.5	
						Tarragona	31	16			11.7	Ceuta	25					
						Tortosa					22.7	Melilla	25	20			12.0	
												V. Cisneros (A)	29	19			10.0	

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

En la noche pasada se han registrado algunas nieblas en el Cantábrico y puntos del Duero, Galicia, Alto Ebro y Canarias. Durante el día se formaron nubes de desarrollo en los sistemas Central e Ibérico y hubo tormentas en Avila y Navacerrada que dieron 3 y 1 litro por metro cuadrado respectivamente. En Salamanca y Soria fueron cantidades inapreciables. Las temperaturas se han mantenido moderadas en el litoral cantábrico y altas en el resto de España.

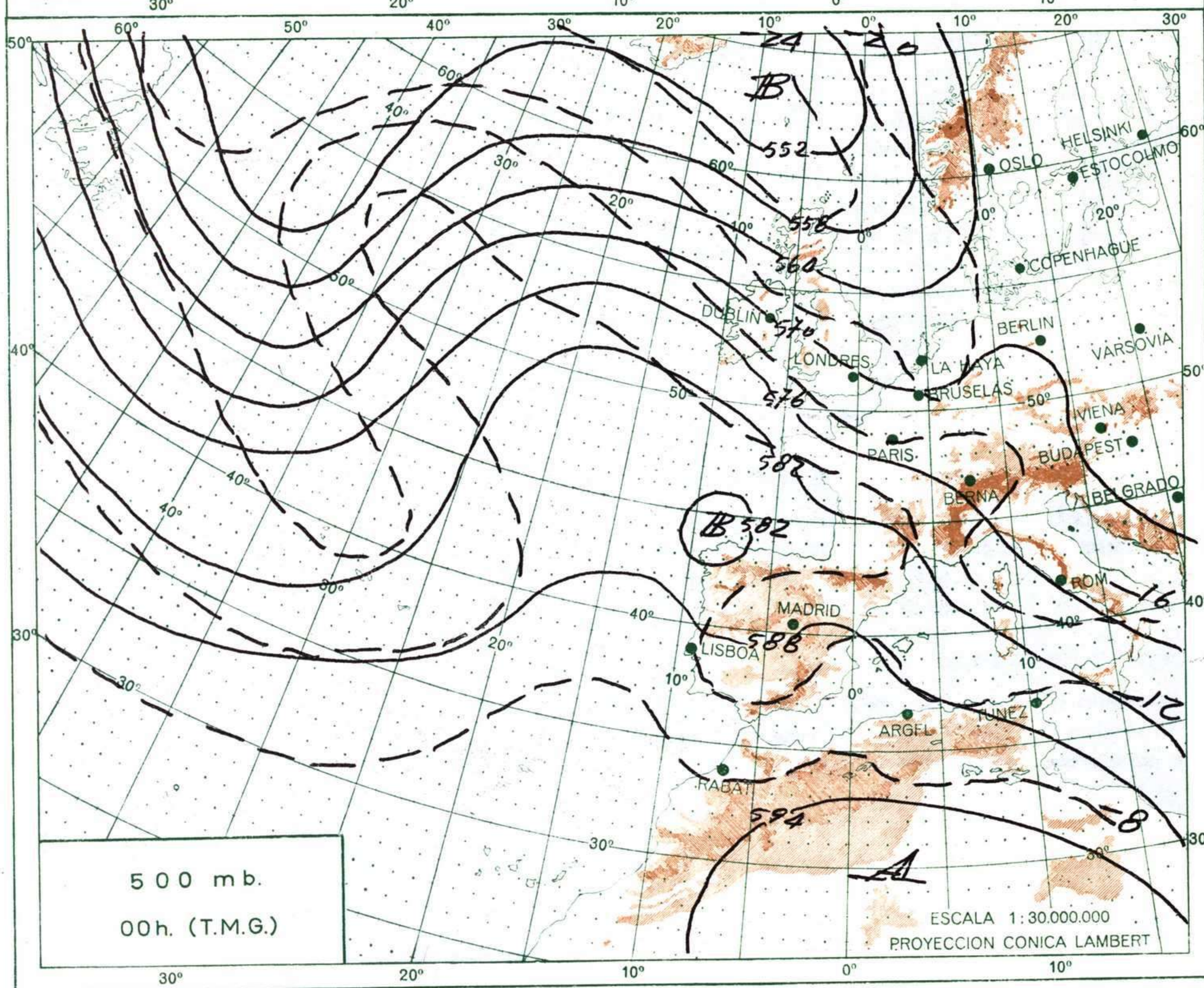
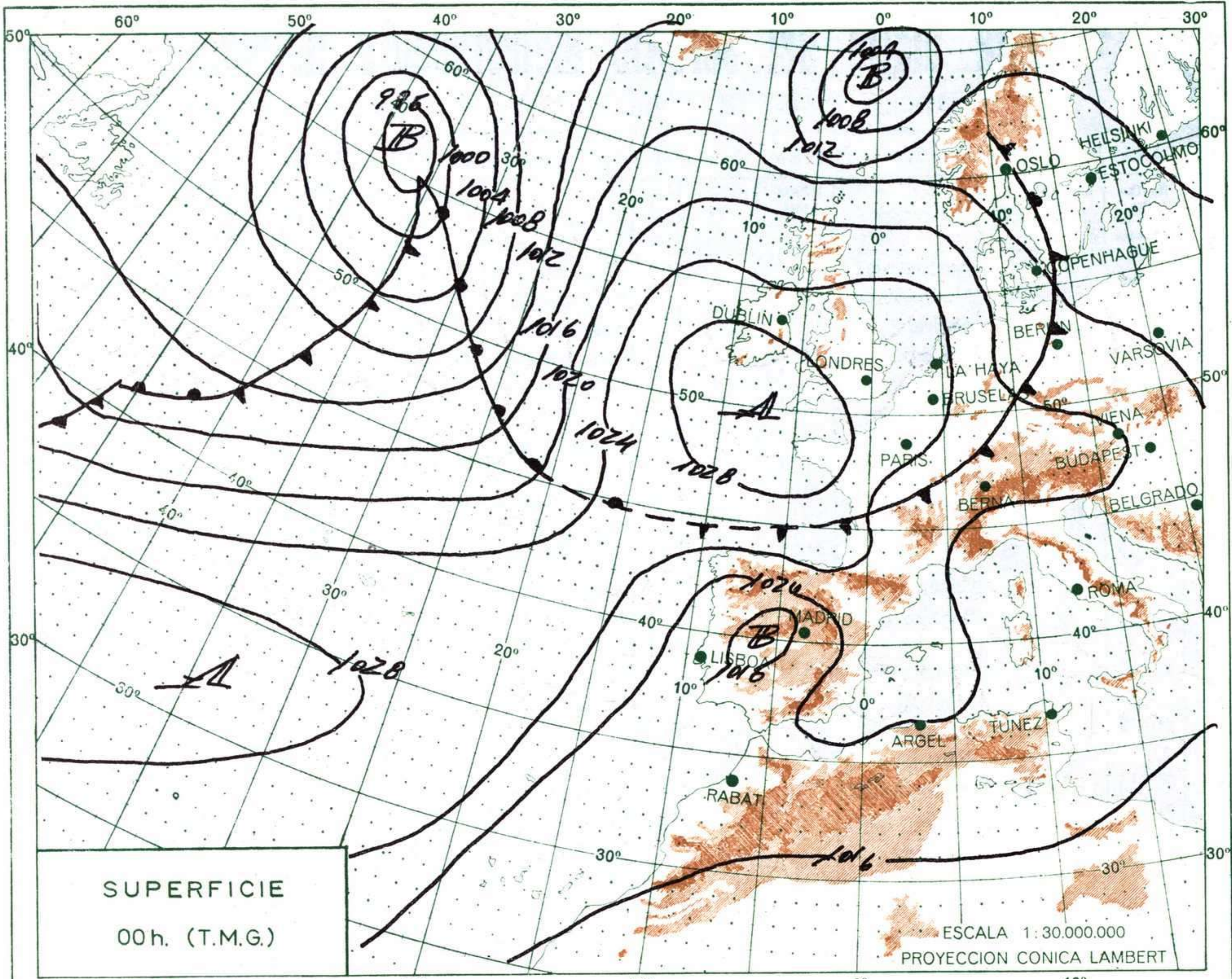
PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 29.

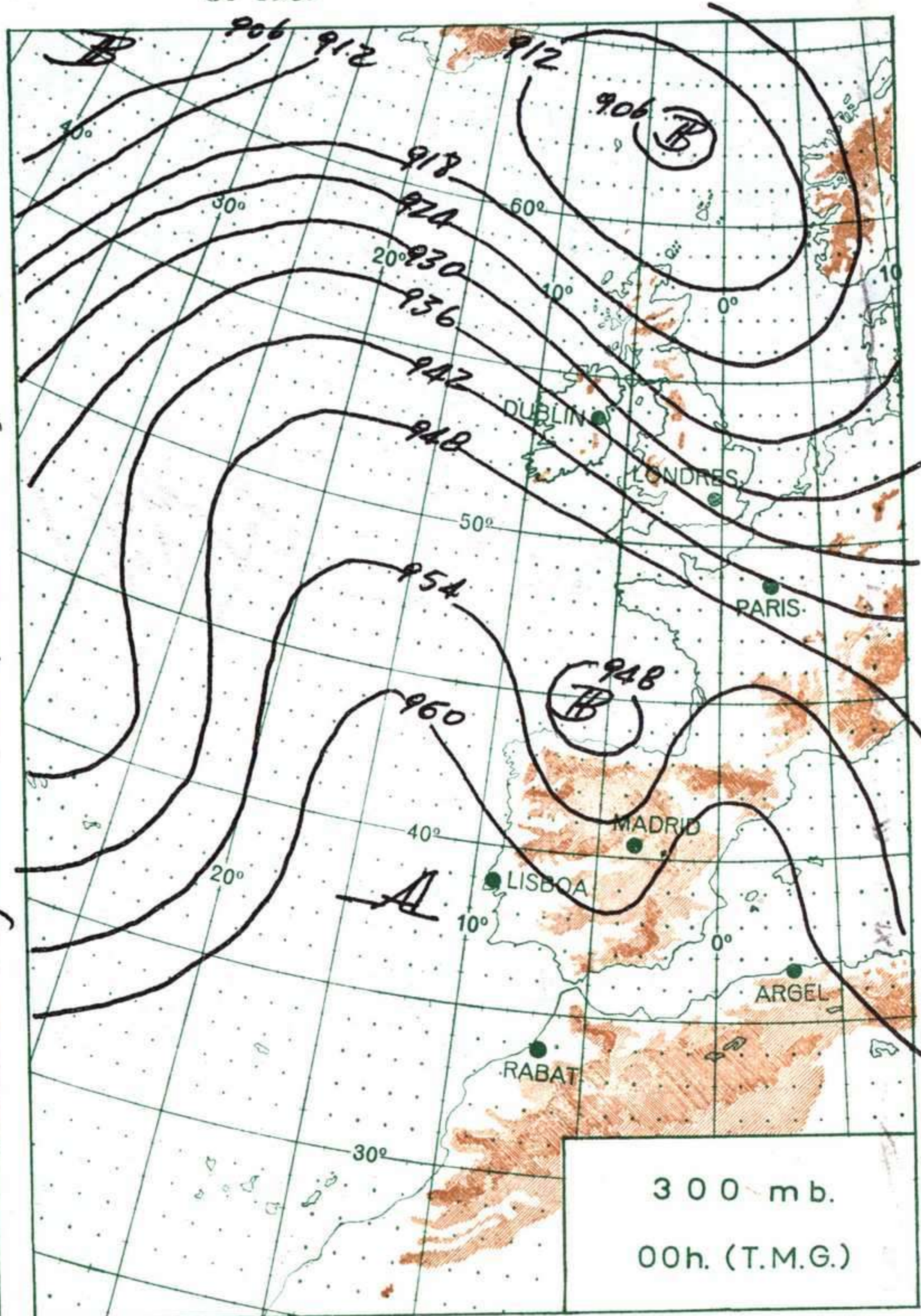
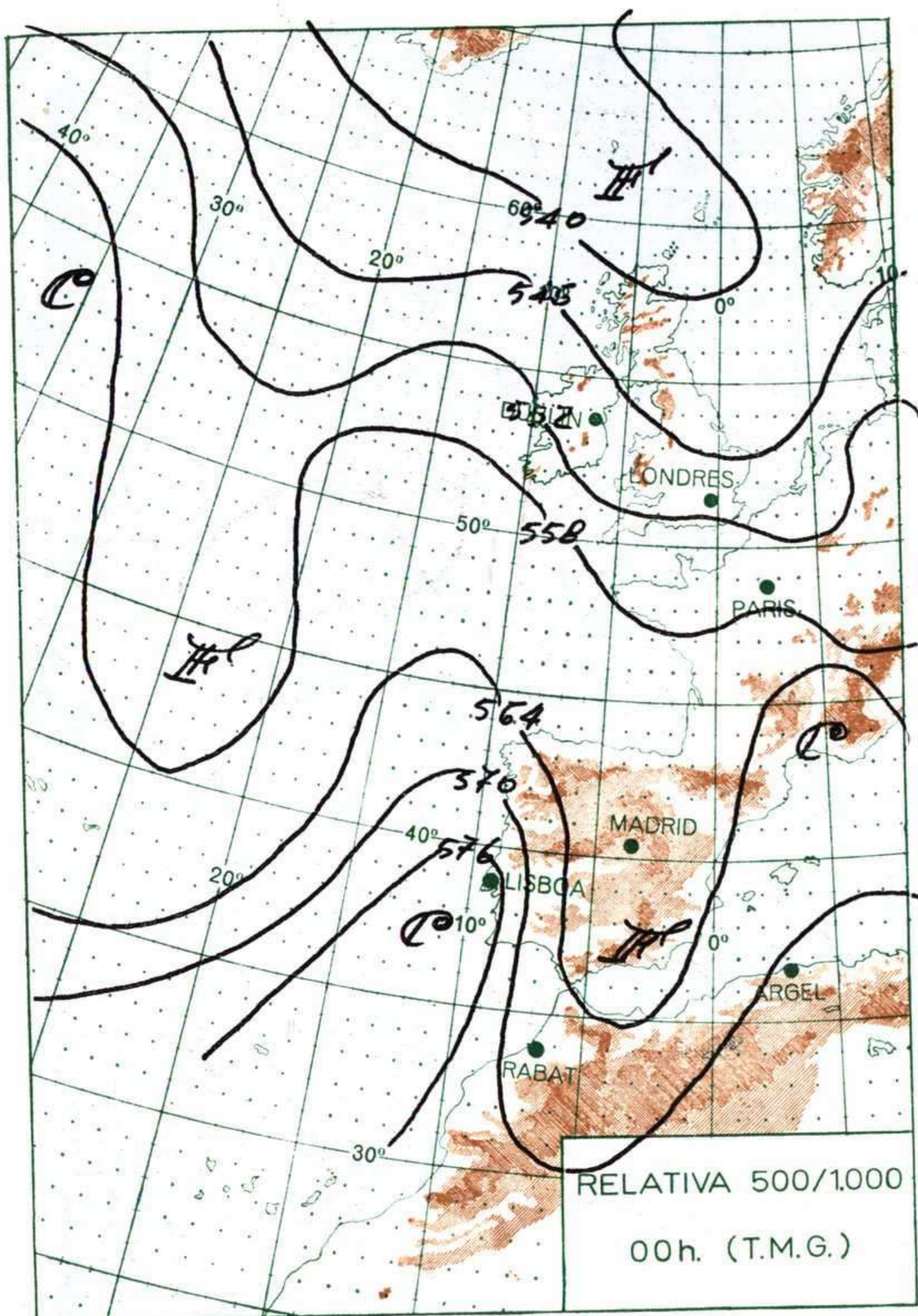
En el Cantábrico nieblas matutinas. En el sistema Central se incrementará el régimen tormentoso y se extenderá al norte de la Ibérica. En el resto de España el tiempo será bueno por la mañana y por la tarde se formarán nubes de desarrollo vertical con riesgo de que se produzca alguna tormenta aislada en puntos de la Meseta interior. Los vientos soplarán flojos o moderados de levante y las temperaturas serán altas.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

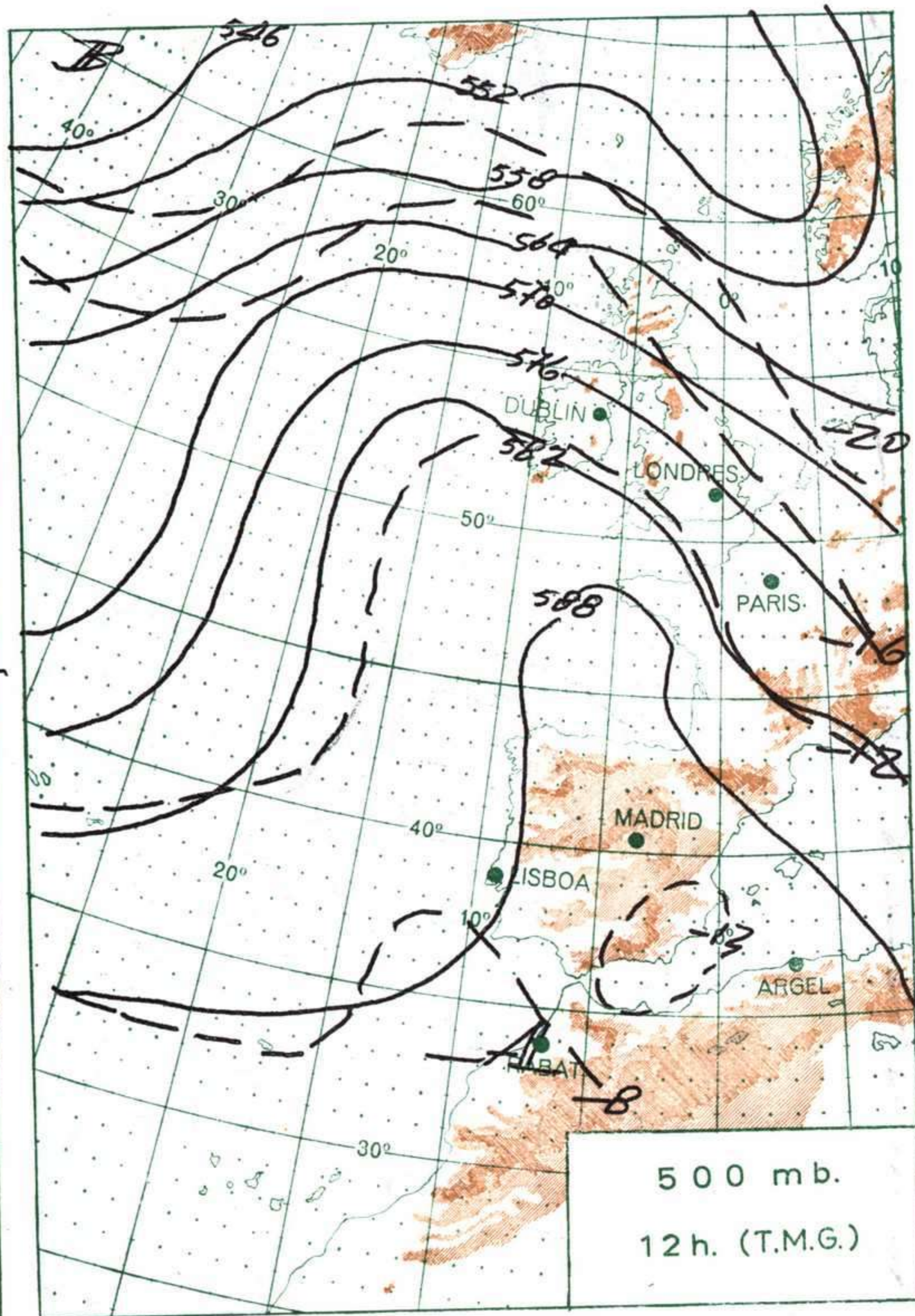
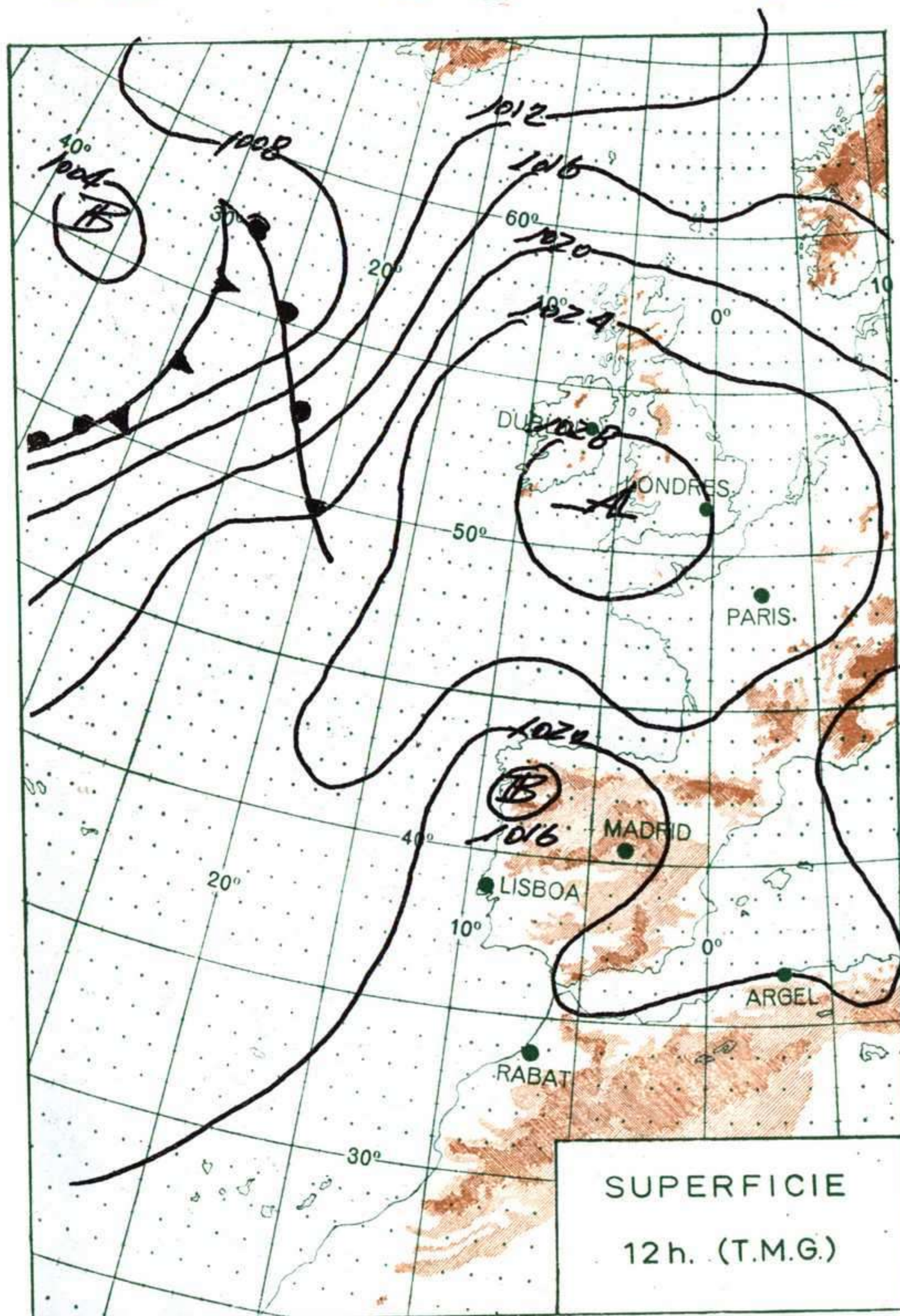
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy

Las horas de sol corresponden al día de ayer.





ALTITUDES



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	186	16	24	07	12	1000						1000						1000	187	20	28	23	06	1000					
850	1580	18	61	07	10	850						850						850	1581	15	50	04	19	850					
700	3103	8	66	00	00	700						700						700	3205	5		36	18	700					
500	5790	0	66	v	02	500						500						500	5870	-12		33	23	500					
400	7460	-24	64	30	05	400						400						400	7540	-27		33	19	400					
300	9490	-41		31	23	300						300						300						300					
250	X					250						250						250						250					
200	12110	-61		31	39	200						200						200						200					
150	13900	-62		32	33	150						150						150						150					
100	16410	-62		32	23	100						100						100						100					
70						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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1015	17	24																1016	20	30									
946	16	27																970	20	30									
903	20	60																873	16	39									
850	18	61																812	15	55									
770	13	64																645	0	56									
555	-4	68																618	-1	57									
306	-40	61																471	-15										
																		400	-27										
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	167	21	56	10	08	1000						1000						1000	190	26	65	19	06	1000					
850	1576	19	60	14	10	850						850						850	5920	15	58	07	08	850					
700	3207	7	66	15	06	700						700						700	3214	6	66	32	17	700					
500	5890	-10	69	18	04	500						500						500	5890	-10		30	25	500					
400	7570	-23	68	01	06	400						400						400	7570	-22		32	25	400					
300	9610	-39	64	36	06	300						300						300	9630	-36		34	29	300					
250	10830	-50		34	06	250						250						250						250					
200	12240	-63		34	14	200						200						200						200					
150	14020	-60		33	23	150						150						150						150					
100	16560	-60		33	22	100						100						100						100					
70	18750	-60		33	19	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1013	23	56	665	4	66													1016	30	67									
988	20	58	635	4	70													992	14	65									
960	22	60	525	-7	68													863	15	57									
938	25	62	474	-14	71													770	12	64									
879	21	62	447	-16	71													622	-2	69									
775	11	56	296	-40	63													592	-1										
757	11	57	202	-63														300	-36										
712	8	67	150	-60																									

Estación	Logro	Tortos																		
	Indicativo	084	238																	
Día/hora	28/00	28/12																		
ALTITUD	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	31	16	22	10																
1.500	01	06	25	06																
2.000	03	10	29	18																
3.000	27	10	29	14																
4.000	28	14	30	29																
5.500																				
7.000																				
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	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h U _h aPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h U _h aPP	7RRTe	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h U _h aPP	7RRTe	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h U _h aPP	7RRTe	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h U _h aPP	7RRTe											
001	00000	62020	22417	00900	14104	00000	65020	10316	00900	14609	70015	00508	70020	18721	00900	18612	10000	65050	17226	12500	18008	70027																		
008	80518	94102	22713	863xx	13400	80520	94102	20613	886xx	13400	70010	10220	97011	19620	11400	15400	20822	97030	18320	22500	16605	70022																		
042	10408	60101	21914	00902	13107	10916	65051	20515	00902	13607	70013	10904	70021	17127	00902	22403	32710	70031	17029	32500	19400	70032																		
045	00000	70020	16020	00900	16107	11614	70000	16216	00901	14400	70016	00000	65000	15228	00900	20400	12708	65010	15125	13500	17400	70030																		
053						01101	98000	21816	00900	12303	70015	10000	98020	17119	11600	11712	43601	98021	12531	48500	17604	70032																		
014	80908	96022	25617	864xx	15400	70706	96022	24517	75500	15002	70016	10911	97010	23520	11501	15707	20910	97050	22021	26480	16607	70021																		
023	60906	95100	27516	55501	16102	30000	96102	26316	10911	15703	70015	20912	96102	25620	11501	15807	20912	96101	24019	00901	16708	70021																		
025						20000	12101	24815	26400	14503	70013	42908	62021	23723	41400	16707	13810	50041	22022	00901	17704	70026																		
027	93104	02454	25916	9x0xx	15202	83101	56024	25115	864xx	14501	70015	83101	56052	25218	864xx	16400	60202	50051	23418	663xx	16704	70021																		
029						40000	20114	24017	854xx	12400	70013	63604	50012	24421	624xx	16202	30000	58031	22620	31500	16705	70022																		
055	00000	65001	56819	00900	12203	00000	80001	55714	00900	13701	70013	10202	84021	59226	12701	14400	10000	84021	57728	12700	14707	70030																		
130						03608	58050	45815	00900	12203	70014	00404	62000	44022	00900	15701	33203	64020	43131	33600	10803	70033																		
075	80416	96400	28115	864xx	13205	40612	97052	57313	42400	11702	70011	20414	98020	59322	12501	18400	20612	98020	58825	12501	19704	70026																		
141	03606	96020	18218	00900	13003	00205	96051	22915	00900	11304	70014	03604	97020	17728	00900	14707	20206	98020	15130	13402	11605	70031																		
148						10000	98010	57314	14400	12307	70012	20000	98030	59225	22400	15400	30406	97299	58025	32400	15509	79730																		
202	00506	70000	54219	00900	15211												40404	70911	55929	49500	17705	79733																		
210						01903	99000	56016	00900	13301	70012	33605	98030	58728	32600	18203	61803	98029	56325	49602	18604	70329																		
213						11404	98000	54319	00901	12400	70019	20402	98031	57730	22500	15302	52302	98031	56730	53400	14702	70032																		
215						01708	98000	58216	00900	04301	70015	32102	97031	58621	32500	07207	50000	97011	57721	28592	09704	70122																		
221	10000	70011	17919	00902	14216	20000	70011	19517	00902	13207	70017	20000	65021	18031	22500	15809	53404	65022	15034	32530	12809	70036																		
272						00914	98000	19420	00900	11209	70019	13605	98030	18030	11500	14803	52305	98021	15333	39653	12608	70036																		
231						00000	98000	57415	00900	1340x	70014	00000	98000	60429	00900	18400	40000	98031	58730	22520	16608	70031																		
232												62704	99031	57427	62500	13703	63604	99031	56126	69500	13500	70029																		
348	53203	9402x	17326	24782	15207	30000	95011	20418	24709	13203	70016	33203	95031	17831	14702	18400	62711	95171	14335	39523	13713	70037																		
280	00906	60001	17219	00900	10303	01112	62000	20716	00900	13304	70014	01820	62000	18628	00900	18400	01616	65001	13630	00900	11708	70031																		
261						00000	98000	16621	00900	14305	70021	13208	98020	17031	00901	17104	30000	98021	14325	20981	11611	70037																		
330	42408	65022	15228	00931	13211	00000	65000	17120	00900	14210	70021	52410	65020	17532	00901	14700	52104	70022	15036	42501	13714	70037																		
080						80000	50022	24710	854xx	12400	70013	30000	60011	24021	35400	16400	23610	80020	21123	19501	15709	70024																		
084	22906	58054	23318	00901	14105	12910	56054	24215	00901	11305	70014	32710	70024	21026	00901	14709	31610	60051	18928	00901	06403	70033																		
086						40000	96031	24816	48600	12203	70014	42402	97031	22424	48600	12702	33602	97011	21424	38600	16702	70025																		
094						00000	56050	20617	00900	17308	70015	32902	60020	18525	00904	20807	42910	65021	15029	00904	21716	70030																		
160	02916	70000	20020	00900	13111	22812	60050	21518	20980	13209	70017	23108	70005	19526	00901	14712	72914	80032	18431	12632	10511	70032																		
233	10604	98021	44615	00904	12204	00000	98000	44313	00900	11508	70010	10104	98021	46727	12500	15308	31808	98012	45727	39502	14501	70031																		
171						11802	98010	20118	00901	14211	70018						61810	98031	15430	11502	14509	70032																		
183						40000	50051	20216	20941	14207	70014	61800	60032	20527	12641	17400	71800	60032	19825	42640	15603	70029																		
180												51402	97021	20526	00901	19304	41404	95051	19424	00902	18704	70027																		
181	20000	65021	21620	10931	16107	00000	65001	21617	00900	14206	70017	32312	62021	21824	00901	17400	41508	60051	21023	00902	18701	70024																		
175						00000	70000	20517	00900	13400	70016	02010	60000	20226	00900	20400	32210	75010	19323	00904	20706	70026																		
238						10000	95040	20018	00901	16305	70016	11605	96050	19529	12702	18801	42012	96030	18227	13601	13805	70031																		
286						03202	96050	21823	00900	15500	70016	11305	98030	21227	12500	13710	72308	98021	20724	2359x	12608	70030																		
285	20000	65011	21820	00901	15207	10000	65011	21617	10901	13304	70015	01310	72000	20928	00900	14704	30610	59052	19327	28240	17713	70029																		
358	00000	97000	12019	00900	14104	10000	98030	21219	00902	13301	70017	01616	98000	22028	00900	13204	11310	98030	20325	00901	14609	70029																		
429						00000	80000	21917	00900	13305	70016	00000	80000	20920	00900	08807	01408	80000	18629	00900	10508	70032																		
433	03302	75000	23420	00900	17208							01406	70000	23324	00900	19201	01206	70000	21124	00900	19709	70026																		
391	02506	75020	19024	00900	13214	20000	70020	19418	00908	14204	70018	10502	75020	19631	00901	14804	30000	75021	17636	00901	12714	70036																		
410	00000	70000	17021	00900	13213	00000	70000	19116	00900	12204	70016	00000	70000	18631	00900	12803	32406	70031	15037	12501	09711	70038																		
420	00000	70000	16120	00900	11213	00000	70000	16317	00900	11201	70017	01816	70000	15931	00900	10004	01814	70000	12531	00900	06707	70034																		
383						10406	96020	17619	00902	12400	70019	32205	97030	17930	00901	15000	31806	97012	16329	00902	14607	70033																		
451	00000	70000	18720	00900	14311	01204	75000	19117	00900	13400	70016	01210	75000	19232	00900	23303	41718	75031	17030	00906	16711	70034																		
452						00906	70000	16822	00900	15201	70022	01310	75000	17729	00900	17303	11310	75000	16329	00902	16807	70031																		
458						10929	96050	17020	16400	15209	70019	10928	96050	18223	10909	16107	30927	96050	16122	30944	16616	70026																		
482	00000	65000	22120	00900	11207	03210	68000	20318	00900	11706	70017	01412	65000	21827	00900	10306	01410	65000	20225	00900	13809	70029																		
488	30000	75030	20723	00902	12109							00915	80020	21431	00900	10400	31620	80031	19427	30902	19703	70032																		
306	32410	65021	22221	00901	16103	00000	65020	22018	00900	15301	70015	12414	70020	22728	15500	15401	22412	70021	21325	15501	16811	70029																		
314	03506	64000	20720	00900	13																																			