



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.^a EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 8 DE OCTUBRE DE 1969

Núm. 281

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	27	15			9.0	Navacerrada (*)	11	5			9.3	Castellón	19	13			5.8	MAXIMA: 31° en Sevilla. MINIMA: 4° en Logroño y Soria
Monteventoso	24	18				Madrid/Barajas	23	8			9.4	Valencia (A)	23	13			7.7	
Bares	24	14				Madrid	21	12			9.4	Valencia	23	14			6.9	
Lugo (P.Centro)	23	8			8.0	Madrid/C.Vientos		9			8.7	Alicante (A)	23	17	ip		9.3	
Finisterre		17			10.5	Getafe	23					Alicante	25	18	ip		10.1	
Santiago (A)	25	14			9.9	Guadalajara	20	9			8.7	Murcia/Alcant.	22	17	ip	ip		
Pontevedra	28					Toledo	23	11			9.1	Murcia	25	17	1		9.2	
Vigo (A)	26	14				Cuenca	19	6			9.3	Castillo Galeras	21	16	1	1		
Vigo	29	16			10.5	Molina de Arag.	21	2			9.4	San Javier	23	18			7.1	
Orense						Ciudad Real	25	9										
Ponferrada	25	10			7.5	Albacete (A)	20	9	ip		3.0							
						Cáceres	23	15										
						Badajoz (A)	27	15			9.8	Sevilla (A)	31	18			9.2	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	26					Vitoria (A)		6				Córdoba (A)	28	14			8.8	
Gijón	22	16			9.5	Logroño	22	4			9.3	Jaén	26	16				
Santander (A)	28	12				Logroño (A)	23	6			9.9	Granada (A)	25	10			4.4	
Santander	27	16			4.7	Pamplona	23	10			9.7	Huelva	28	18			8.2	
Punta Galea						Huesca/Monfl.	22	11			9.4	Jerez de la F.ª (A)	28	18				
Bilbao (A)	26	15			8.2	Candanchú (*)	15	6				Cádiz	25	20			10.0	
S.Sebastián/Ig.ª	25	17			10.2	Veruela						San Fernando	26	20			8.5	
S.Sebastián(A)	26	11			10.0	Daroca	23					Tarifa	23	19			10.0	
León (A)	21	10			9.2	Zaragoza (A)	23	8			9.6	Málaga (A)	24	18			2.0	
Zamora	23	10				Zaragoza	23	11				Almería (A)	26	18	ip		1.5	
Palencia	23	11			9.0	Calamocha	21											
Burgos (A)		4			9.2	Teruel	21	8				Palma de M.ª (A)	24	12			9.0	
Burgos	22	7			9.0							Mahón (A)	24	17			8.5	
Valladolid (A)	21	8			10.2							Ibiza (A)	25	19			8.1	
Valladolid	22	8			9.0	Lérida	25	11			9.2	S.ª C. de la Palma (A)	22	15	6		0.0	
Soria	21	4			7.6	Montseny (*)	14					Izaña (*)	9	4			8.5	
Salamanca (A)	23					Gerona (A)		12				S.ª C. de Tenerife (A)	23	14			4.2	
Avila	16	9			9.9	Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife	26	18			7.5	
Segovia	21	8			9.7	La Molina (*)	17	0			8.6	Las Palmas (A)	26	18			5.3	
						Barcelona		16			8.1	Fuerteventura (A)	25	17			6.5	
						Barcelona (A)	21	14				Lanzarote (A)	24	17			6.0	
						Reus (A)	21	11			9.0	Ceuta	20					
						Tarragona	21	14			7.6	Melilla	22	20				
						Tortosa	25	11			8.6	V.Cisneros (A)	27	19			10.5	

TEMPERATURAS
Máx. 20,6 a 15,30 h.
Min. 12,0 a 7,00 h.
a 1 h. 13,4 a 13 h. 18,0
a 7 h. 12,0 a 18 h. 19,0

PRESIONES
Máx. 712,9 mm. a 0 h.
Min. mm. a 1 h.
a 1 h. 712,2 a 13 h. 711,0
a 7 h. 711,9 a 18 h. 709,6

VIENTO
Veloc. máx. 6 m/s. a 15,40h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 180 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

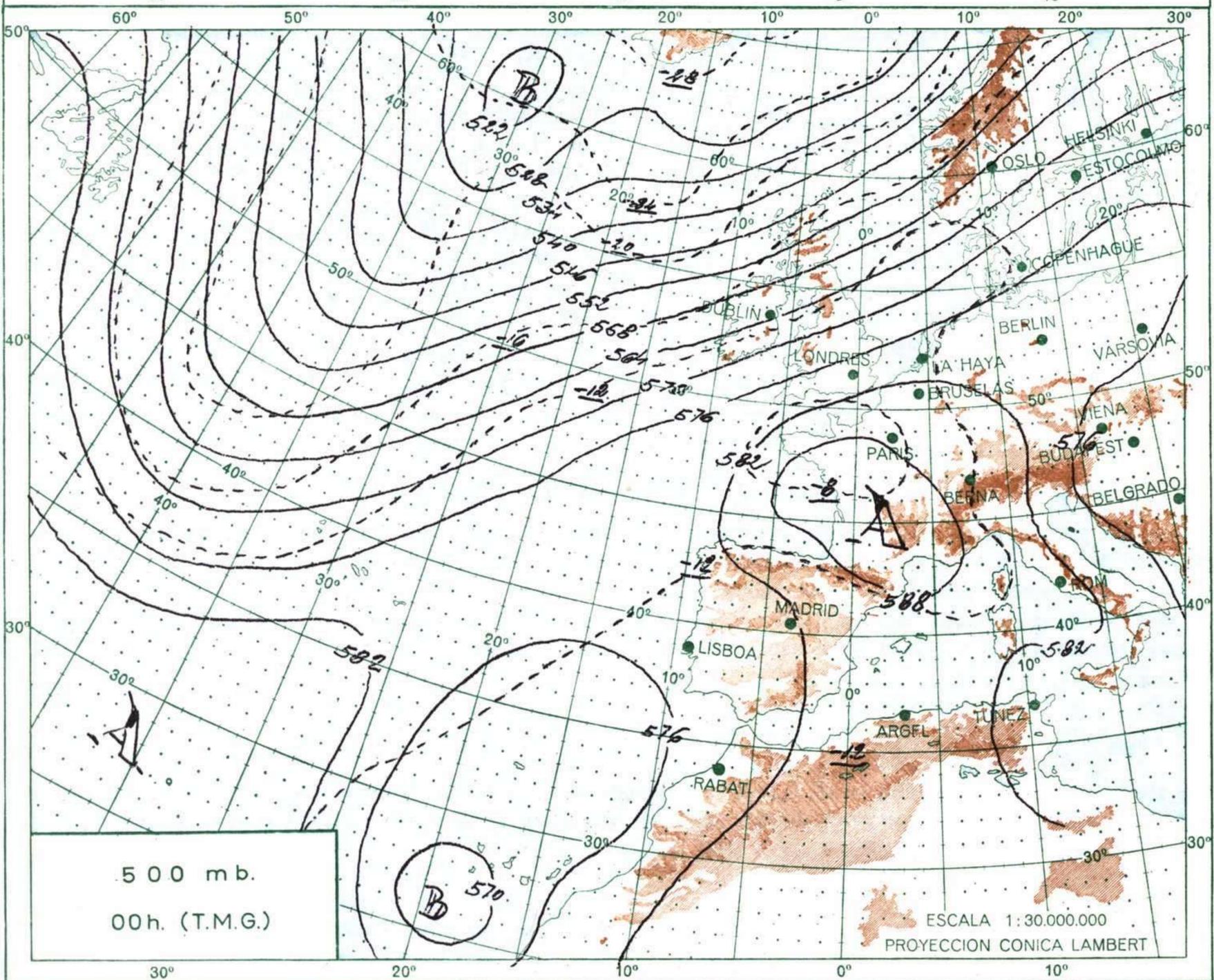
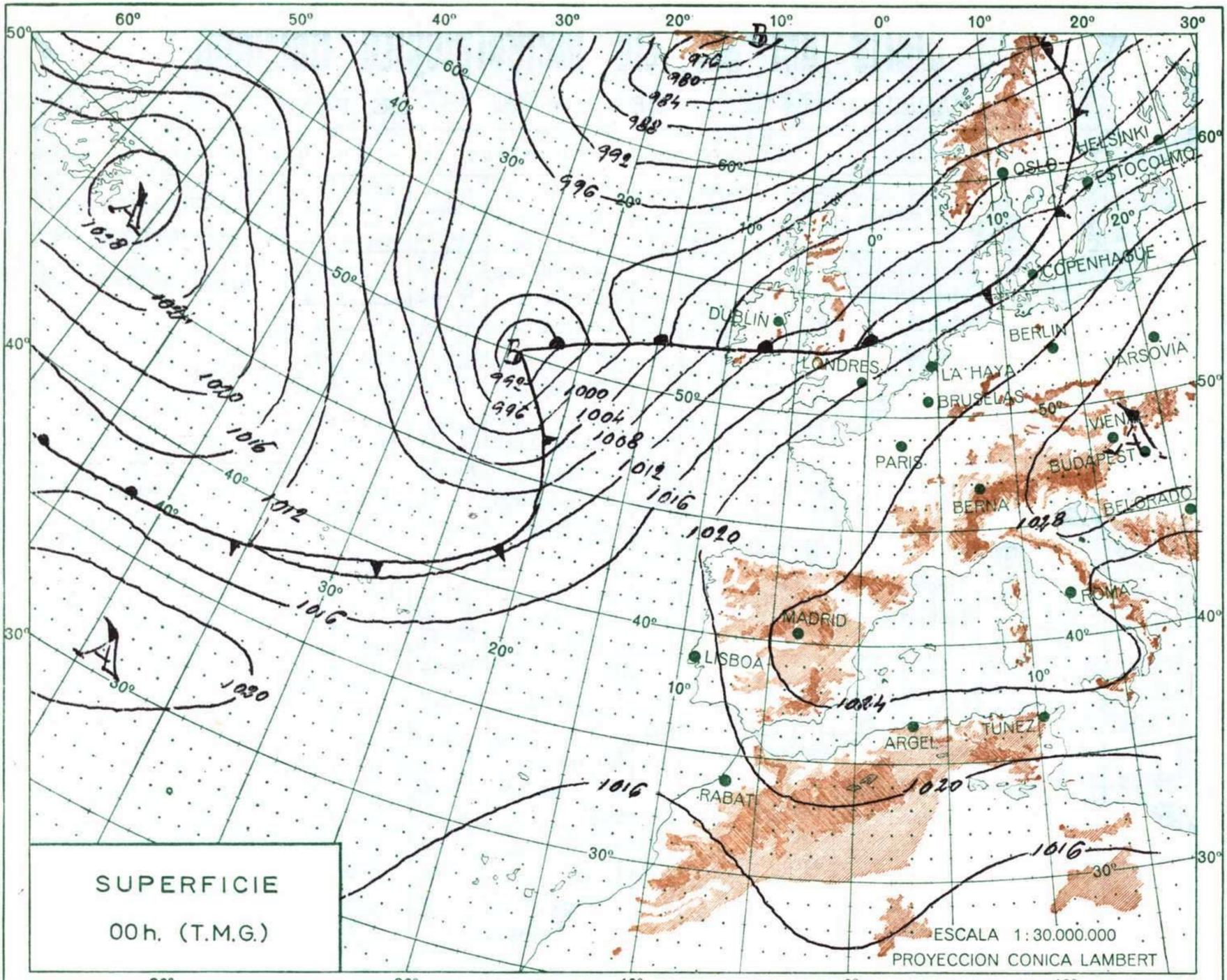
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

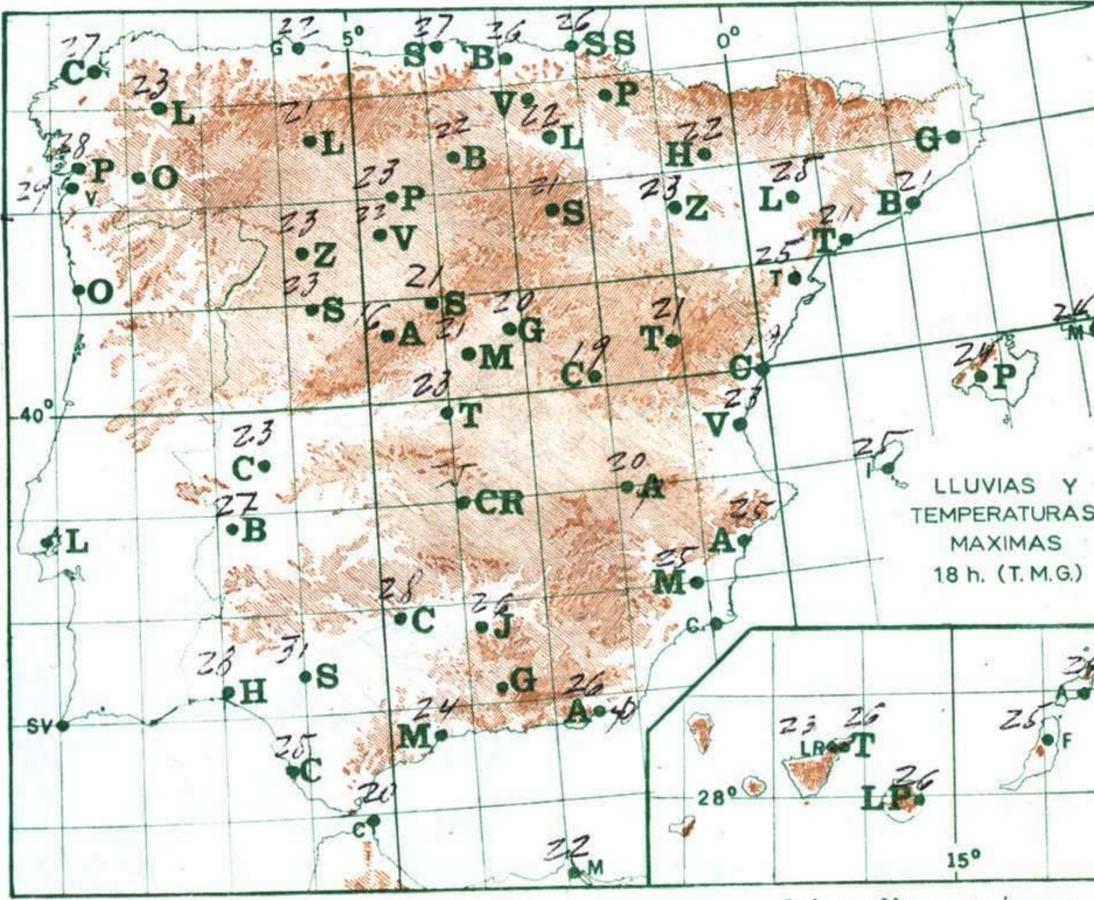
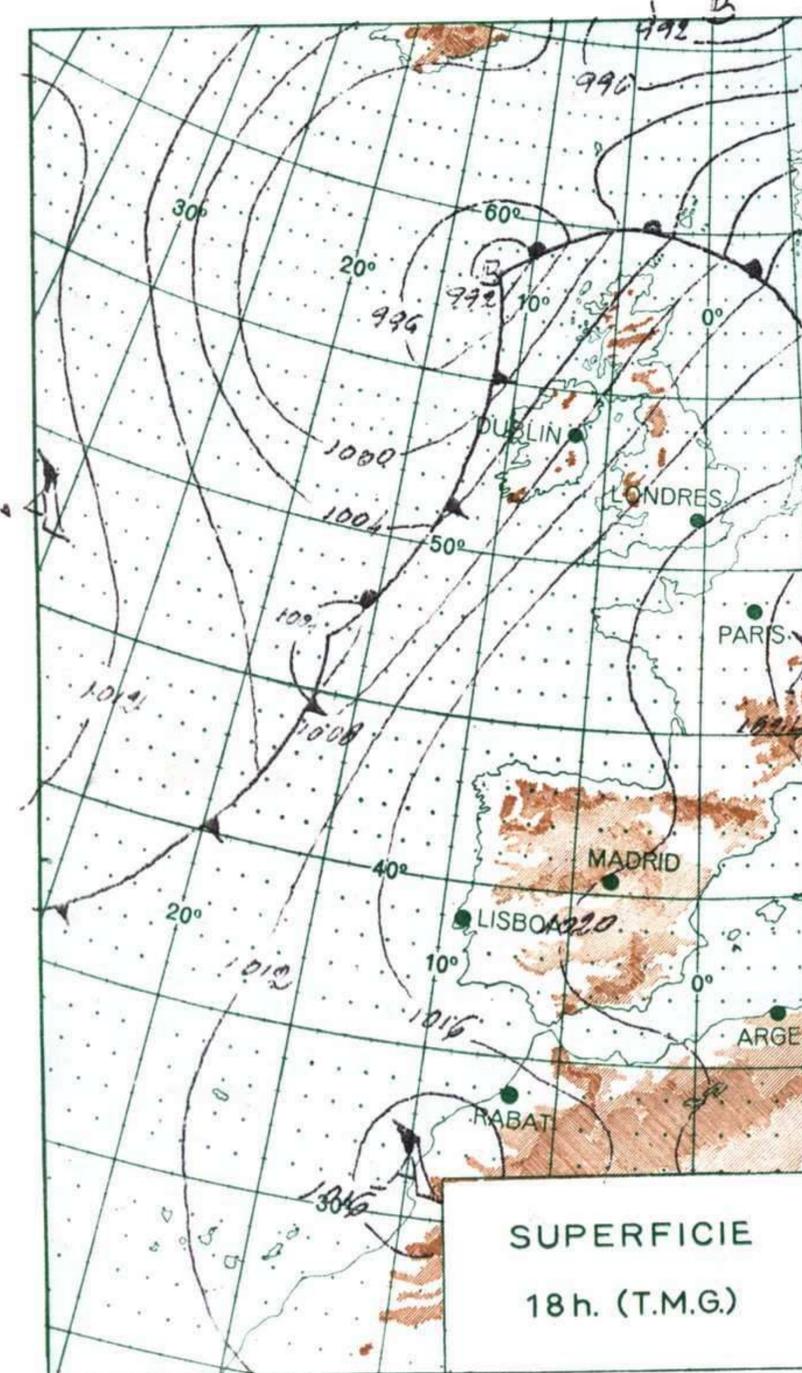
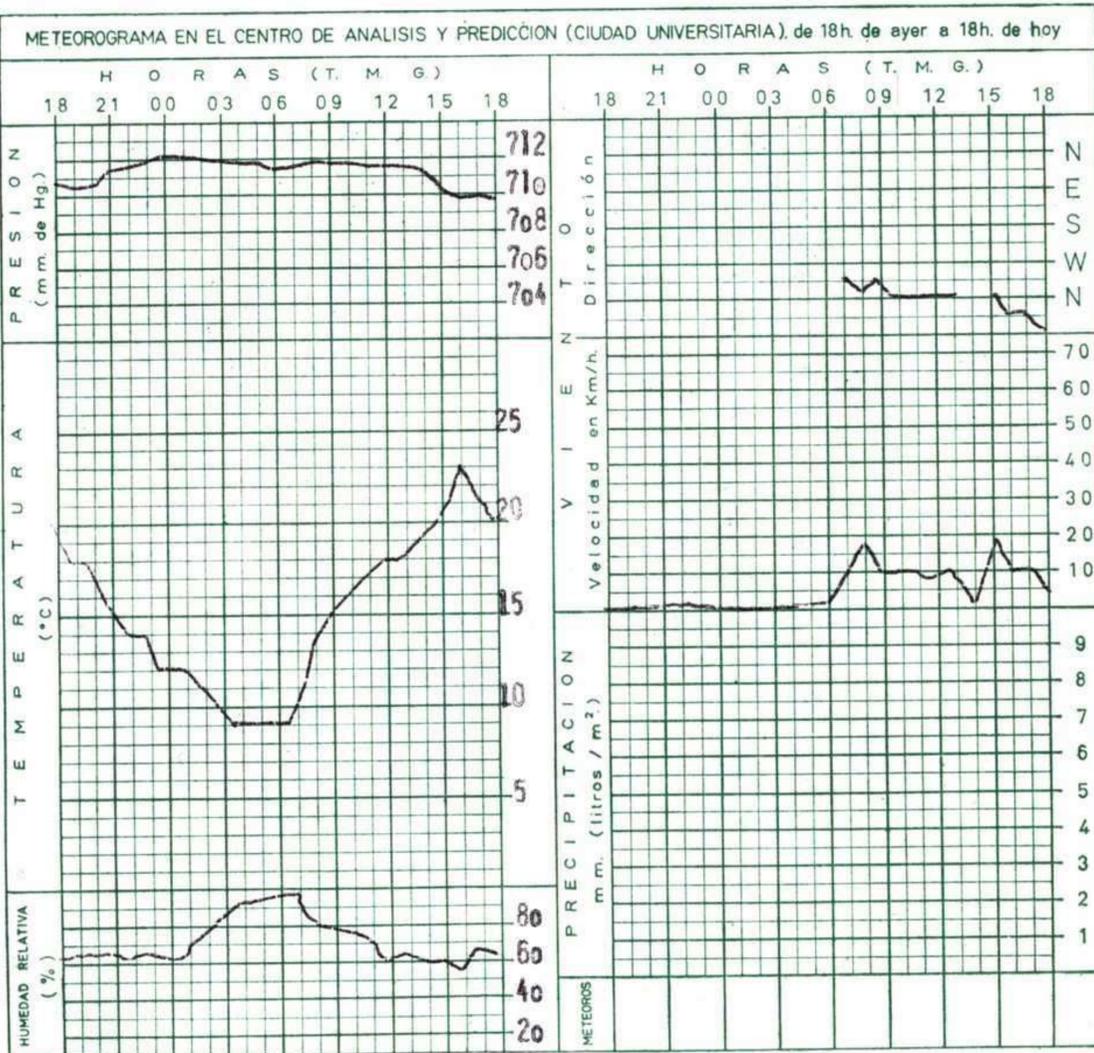
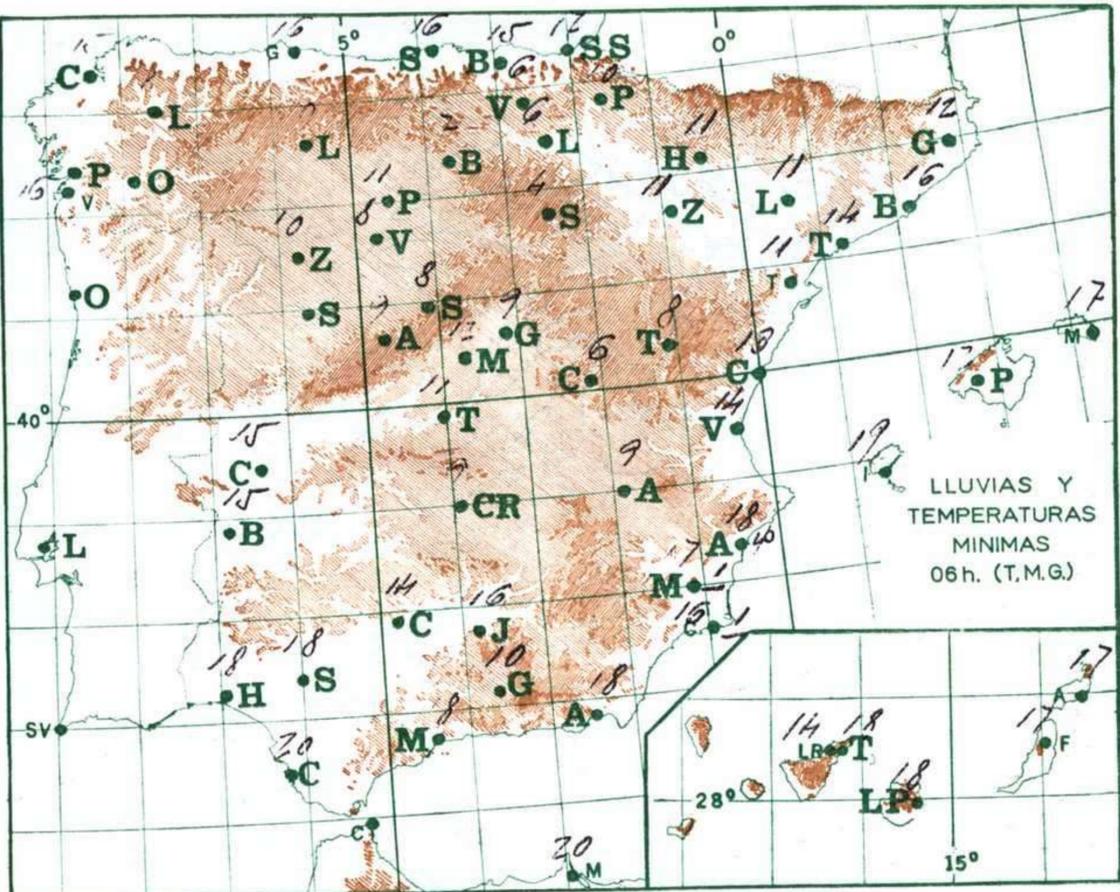
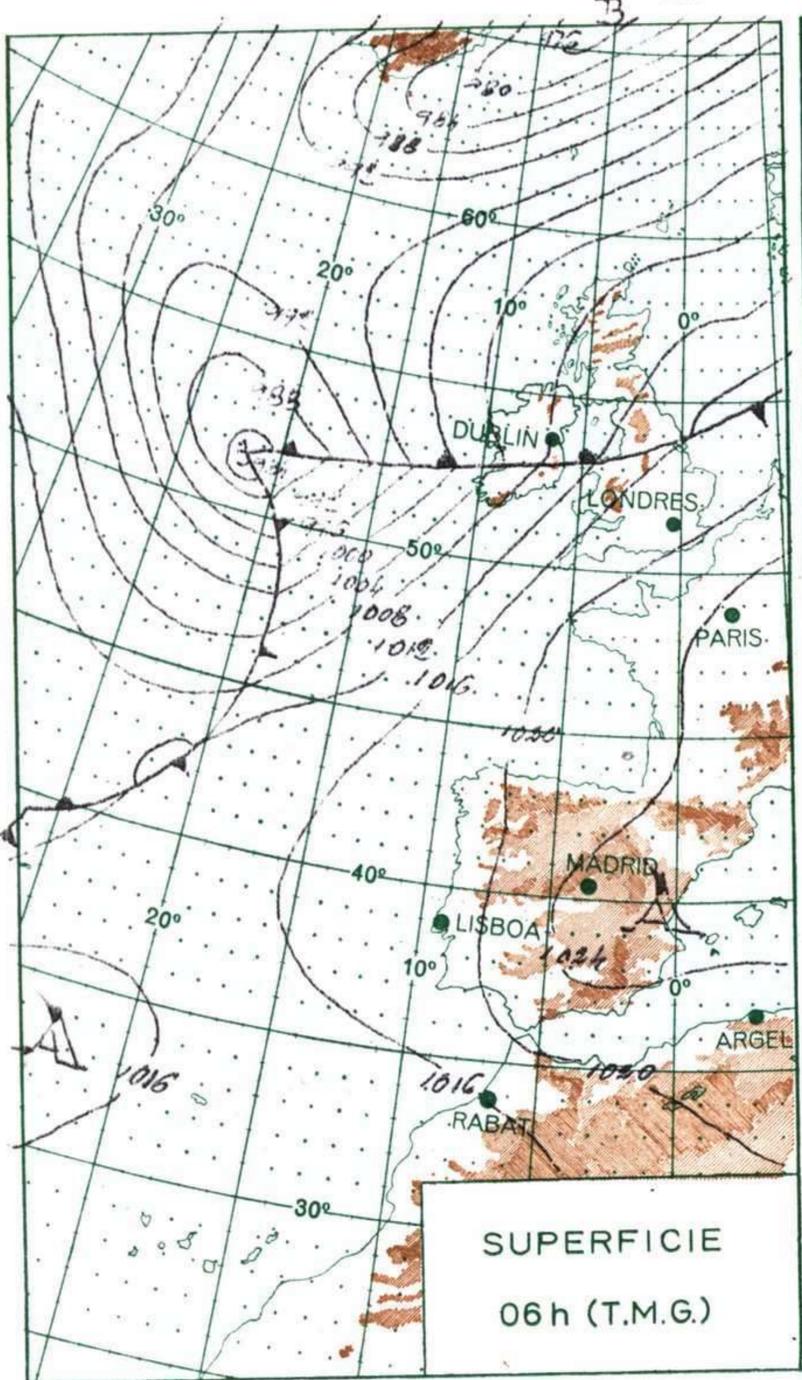
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron chubascos en el Sudeste de la Península. En el resto de España el cielo estuvo despejado o poco nuboso. De madrugada se formaron nieblas en puntos de la cuenca del Ebro, Cataluña y más aisladas en el interior de Galicia y cuenca del Duero. Durante el día se han registrado chubascos aislados en el Sudeste y ha habido nubosidad variable en toda la mitad sur de la Península, Baleares y Canarias. En la mitad norte el cielo ha estado despejado o casi despejado. Las temperaturas han sido en general relativamente altas, destacándose con máximas superiores a 25° junto con la región cantábrica y Galicia.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 9.

Buen tiempo en La Península y Baleares con vientos de componente sur y temperaturas superiores a las de hoy. En la mitad sur de España habrá nubosidad variable. Nieblas o neblinas en el litoral catalán. En el golfo de Cádiz se formarán nubes de desarrollo vertical. En Canarias cielo nuboso con riesgo de algún chubasco.





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	179	19	45	v	02	1000						1000	210					1000	217	17	22	07	06	1000	121	20	39	00	00
850	1565	12	32	19	16	850	1577	9		16	10	850	1596	16	X	12	04	850	1503	11	16	00	00						
700	3137	4	57	19	06	700	3167	4		13	05	700	3198	5	57	10	04	700	3094	1	60	12	10						
500	5790	-12	63	10	14	500	5810	-14		13	20	500	5850	-14		05	14	500	5710	-16	68	15	10						
400	7460	-22	62	07	18	400	7470	-26		13	24	400	7500	-26		04	16	400	7360	-28		15	15						
300	9520	-38	59	06	37	300	9480	-43		12	30	300						300	9360	-43		18	15						
250	10750	-48		06	42	250	10690	-51		12	40	250						250	10570	-49		08	10						
200	12180	-59		03	50	200						200						200	12020	-53		09	12						
150	13950	-67		02	38	150						150						150	13850	-58		02	20						
100	16320	-72		03	19	100						100						100	16390	-61		07	10						
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						
1014	18	34	602	-4	63							951	12	23	407	-25		1020	16	26				1010	21	44	315	-42	
981	20	50	563	-5	63							942	14	36	338	-37		988	18	22				932	15	14	259	-48	
906	16	36	407	-22	62							894	13	48	232	-54		738	6	47				827	9	16	130	-60	
793	8	23	393	-22	62							837	8	00				680	4	59				630	-4				
771	9	60	287	-40	59							780	5	35										568	-11				
713	5	57	240	-50								762	7	64										519	-14				
670	1	58	178	-64								650	2											491	-16				
650	1	64	160	-64								449	-20											381	-31				
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	168	22	58	18	08	1000						1000	200					1000	228	23	59	20	06	1000	131	25	57	15	04
850	1559	12	57	19	12	850	1581	10	33	15	15	850	1581	10	33	15	15	850	1617	12	57	34	10	850	1531	14	56	18	08
700	3157	4	70	17	16	700	3177	5		16	16	700	3177	5		16	16	700	3226	8	78	09	06	700	3134	2	57	18	12
500	5820	-12	68	16	30	500	5840	-13		14	29	500	5840	-13		14	29	500	5910	-9		07	12	500	5750	-18	28	15	14
400	7490	-24	66	14	28	400	7500	-26		13	25	400	7500	-26		13	25	400	7600	-22		08	14	400	7380	-28	59	15	20
300	9520	-39	65	13	64	300	9520	-41		13	46	300	9520	-41		13	46	300	9650	-37				300	9390	-31		15	30
250	10760	-46		11	68	250	10740	-49		13	46	250	10740	-49		13	46	250	10890	-46		10	33	250	10610	-48		11	10
200	12210	-57		07	58	200	12180	-56		13	40	200	12180	-56		13	40	200						200	12070	-53		09	08
150	13990	-62		08	20	150	13980	-62		13	25	150	13980	-62		13	25	150						150	13910	-56		09	12
100	16430	-67		12	24	100	16470	-66		13	17	100	16470	-66		13	17	100						100	16450	-61		10	10
70						70						70						70						70	18670	-61		16	10
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	22	57	620	-7	70							951	19	59	100	-66		7021	25	60									
956	21	60	307	-38	65							874	11	17				935	18	57									
874	14	57	282	-40	64							785	6	60				810	9	57									
834	11	40	177	-62								757	8	79				700	8	78									
772	5	40	146	-62								614	-1					525	-7										
762	7	74	120	-71								300	-41					250	-46										
714	5	73	100	-67								233	-52																
629	-1	63										160	-62																

Estación	Logro	Badajoz	Santande														
	Indicativo	084	330	023													
Día/hora	8/00	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
Tierra																	
1.000	14 28	13 27	17 04														
1.500	16 16	13 18	16 08														
2.000	13 20	13 15	14 16														
3.000	14 12	17 21	12 12														
4.000	13 20	17 18	14 10														
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 M _h	T _d T _d app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _d T _d app	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _d T _d app	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _d T _d app	7RRR ₀ T ₀					
001	00000	60020	21516	00900	15800	00000	60020	19717	00900	14706	70015	11606	65020	19326	11601	17805	00000	62011	17121	00900	17607	70027						
008	00905	96000	22084	00900	03400	00000	93410	22710	00900	10400	70008	12210	97034	19522	11500	10811	10000	98020	16422	10930	13717	70023						
042	00000	62021	22215	00900	15400	00000	65021	20915	00900	12707	70014	11506	70020	20123	11400	14400	10000	70021	17420	14500	14608	70025						
045	01806	70000	19017	00900	13400	01808	70000	19015	00900	13400	70014	10000	72030	17424	11500	16801	12709	73021	15520	11500	12612	70026						
053						00501	96100	25011	00900	10400	70010	02701	97050	21420	00900	12813	01201	98000	17121	00900	09508	70025						
014	00000	93464	22289	00900	16204	10000	96020	21216	16400	13400	70016	00000	94104	20320	01900	15807	00000	94100	18221	00900	16705	70022						
023	01404	95100	24718	00900	15211	01404	97000	22719	00900	09707	70016	01412	97050	21825	00900	13809	00000	96100	19821	00900	16604	70027						
025						01402	58040	22416	00900	07801	70015	61515	65000	26025	00900	10812	00902	60040	18322	00900	13505	70026						
027	01814	80000	23819	00900	07400	01818	80000	22917	00900	07400	70017	01816	75000	21522	00900	10703	01110	70120	19921	00900	12706	70025						
029						00000	80000	22212	00900	09400	70011	01204	80000	22025	00900	10708	03208	70000	18620	00900	16712	70026						
055						00402	56000	55910	00900	08703	70010	10302	50050	57317	18500	12703	00000	58050	54816	00900	11703	70021						
130						13604	58410	46311	00900	09605	70010	01312	62000	45521	00900	08723	10504	60020	43420	00740	10708	70023						
075						00000	98000	56205	00900	04702	70008	01518	58000	59019	00900	10704												
141	00000	97000	23014	00900	07103	00000	97000	23708	00900	06603	70008	00000	97020	21020	00900	06812	02002	97000	18320	00900	08000	70022						
148						00000	96050	56705	00900	04610	70004	21808	97030	58616	24500	09805	11802	97020	56617	14500	09603	70021						
202												50000	70000	55420	00900	11715	00000	70000	52419	00900	12604	70023						
210						01807	98000	57010	00900	09605	70009	31618	98030	56614	32600	11712	21811	98020	22600	12601	xxxxx	70016						
213						01402	98000	54609	00900	06603	70008	11404	98021	56119	12400	10603	11407	98021	54017	14400	10603	70021						
215						01514	97000	57806	00900	01607	70005	21814	97021	57710	25000	05701	61418	91031	56609	65000	08703	70011						
221	00000	62000	26211	00900	10108	10000	50100	25008	17300	08704	70008	71106	62021	27319	68531	13713	41310	65022	20619	28530	13603	70023						
272						20505	96051	25411	20950	09601	70011	10504	97050	23220	11600	13816	10907	98021	20620	10930	14603	70023						
231						00000	98000	57407	00900	07605	70006	31804	98011	60119	31500	13805	51804	98021	58117	52500	13501	70019						
232						90000	02470	55602	m9x0xx	02701	70002						30000	98011	55717	34500	11301	70021						
348	30907	93011	25714	24703	11211	50907	93031	25411	34703	09803	70009	30907	98011	23520	24793	14000	40903	99021	20321	24702	14711	70025						
280	00000	60002	25412	00900	11103	60000	62031	24113	44540	11805	70009	71316	59504	22318	64470	13808	71408	59052	21117	65403	xxxxx	79720						
261						00408	78000	21215	00900	12603	70015	11414	98020	20221	11600	12809	01414	98000	17622	00900	12607	70023						
330	00902	65000	21318	00900	14208	00908	60000	20915	00900	13708	70015	00816	65000	19722	00900	13713	20710	65010	16624	28500	14709	70027						
080						00000	70000	25307	00900	06704	70006	01414	80000	22022	00900	09713												
084	01308	58054	25413	00900	06801	00000	03414	27307	00900	04403	70006	01314	60054	23519	00900	09720	01112	56054	20120	00900	10505	70023						
086						10000	96021	28410	18600	08204	70010	10000	97021	24821	18600	08710	11801	97021	21720	18600	09706	70023						
094						00000	x0000	26011	00900	08705	70011	00000	50050	24020	00900	10807	00000	60000	21510	00900	09613	70022						
160	00902	60050	25510	00900	08107	01302	56050	26108	00900	07400	70008	00906	57050	24520	00900	11807	11606	60050	20920	10930	12509	70023						
233	02506	97000	45808	00900	07208							20000	97034	47017	22500	13012	12408	98020	44616	14500	11600	70021						
171						00000	95100	25111	00900	10400	70011	00000	960x4	23921	00900	12819	00000	97110	20822	00900	07708	70025						
183						90000	03454	25112	9x0xx	12003	70012	118xx	60021	24721	10940	13003												
180						00000	96000	24717	00900	14505	70016	12204	96050	24322	11500	16813	01804	94114	22320	00900	15607	70023						
181	03604	50060	26616	00900	15202	03610	56000	26014	00900	13701	70014	01810	58000	25821	00900	16706	00000	57100	23519	00900	16703	70021						
175						10000	63010	25112	18600	12400	70011	12012	62001	25015	11500	19004	30000	58000	22419	00950	19604	70021						
238						13602	93400	24511	146xx	11400	70011	11602	96024	24123	12500	15809	11603	95040	21819	15400	17303	70025						
286						20000	96051	26316	10933	13400	70013	30403	90051	25923	3355x	14708	20000	96050	xxxxx	1624x	17706	70019						
285	03206	57050	27115	00900	14203	12902	56110	25913	10930	12401	70013	73104	60012	25920	35570	14504	30000	25042	23820	25501	18400	70023						
358	60512	97032	24520	60870	15801	70612	96016	24220	22570	16301	79717	40820	97012	24220	42500	19804	60710	97032	23121	42529	17305	70023						
429						80000	30511	24317	854xx	16400	79717	63608	30051	24121	68400	18805	40808	65025	22620	48500	17400	79722						
433	30520	65030	24221	35500	19400	83606	50112	24418	88400	18701	70018	80716	65024	24422	21550	18703	30512	62051	23021	38400	19400	70023						
391	01018	70021	20821	00900	14206	0xxxx	65020	19818	00900	14400	70018	00416	70020	20127	00900	17707	50000	80022	18128	11602	17502	70031						
410	30000	80021	20518	x2540	15xxx	00000	70000	20814	00900	12xxx	70014	00510	70000	19825	00900	15xxx	62308	70000	17324	20955	18xxx	70028						
420	00000	70000	19314	00900	10208	00000	70000	18910	00900	10703	70010	30000	70022	16622	11502	13009	51810	70022	13920	11502	15703	70025						
383						03212	96000	18918	00900	14400	70018	01404	97000	17626	00900	14804	61408	97021	15825	00905	17607	70028						
451	01210	66000	18220	00900	16805	20000	65030	18418	15510	18400	70018	21010	70030	18227	00901	18807	71214	68032	17223	40925	17501	70028						
452						00908	65050	16320	00900	19400	70020	00910	70000	16424	00900	22803	40910	80021	16222	00904	20203	70025						
458						50935	96051	17120	28370	17801	70019	30931	95051	17623	28340	18803	70929	95051	16720	36370	18603	70023						
482	41408	60022	19220	25540	17311	60000	60022	19718	25540	16803	70018	61810	59022	21523	65500	17804	80000	59022	20221	35540	18807	70024						
488	30413	60011	22921	30940	13003	70413	60031	22421	35540	15804	70018	40818	62021	22625	42400	17805	xxxxx	58061	20622	12402	17400	70726						
306	10000	60020	26315	15500	13103	10000	60020	25913	15500	13603	70012	32410	70021	20324	32500	16804	72406	65022	23821	65508	17611	70024						
314	00000	60000	24118	00900	16400	00000	60030	24118	18500	15400	70017	21108																