



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 294

MADRID JUEVES 21 DE OCTUBRE DE 1965

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	21	17			4.1	Navacerrada*	9	5			7.4	Castellón	22	14				MAXIMA: 26° en Murcia. MINIMA: 5° en Soria.
Monteventoso	19	15				Barajas	20	11			8.2	Játiva						
Vares	22	12				Madrid	19	11	3		7.4	Valencia		15		6.9		
Otero del Rey	22	9				Getafe	21	11			9.7	Rabasa	23	12	ip	6.5		
Finisterre	17	16	ip	2	2.2	Guadalajara	17	11				Alicante		12		6.5		
Santiago (A.)	18	14		ip	5.4	Toledo	21	12			9.5	C. S. Antonio	22	16	ip			
Pontevedra	22	18		ip		Cuenca	19	8	ip		5.5	Alcantarilla						
Vigo	22	16		ip	5.7	Molina	19	X	X			Murcia	26	X				
Orense		14				Ciudad Real	21	9			8.0	Cast. Galeras	19	16				
Ponferrada	22	10			2.2	Albacete	19	9			7.0	San Javier						
						Cáceres		14										
						Badajoz (A.)	23	12			8.0							
Gijón	22	X			5.6	Vitoria (A.)	21					Sevilla (A.)	25	15			9.3	
Santander	24	15			7.5	Logroño	23	9		7.2		Córdoba	25	13				
Punta Galea	28	15				Pamplona	21					Jaén						
Sondica	26					Monflorite	20	12		8.0		Granada (A.)	22	8			9.4	
Igueldo	23	15				Candanchú (*)	12	5	3			Cartuja	22	10				
Fuenterrabía	25					Veruela						Huelva	25	16			3.5	
						Calatayud						Jerez	24	14				
León	19	9			0.6	Daroca	20	7				Cádiz	23	16			10.0	
Zamora	21	10				Sanjurjo	21	10				San Fernando	X	16			8.7	
Palencia	18	9			7.6	Zaragoza	21	11				Tarifa	24	17				
Villafria	18	7			8.4	Calamocha						Málaga (A.)	21	13			7.0	
Burgos	18	9			9.4	Teruel						Almería	21	18			7.9	
Villanubla	18	9	2		3.7													
Valladolid	19	8	3		8.3							P. Mallorca	23	13			6.0	
Soria	19	5			7.6	Lérida	24	11		9.5		Mahón	23	16			5.5	
Salamanca	20	8			7.6	Gerona	22	11				Ibiza	23	14			9.5	
Avila	18	8				Cabo Bagur		15				S.ª C. Palma	22	16			4.0	
Segovia	19	10			8.6	Montseny (*)		6		7.5		Izaña (*)		14				
						La Molina (*)		2		3.2		Los Rodeos	22	13			11.2	
						Barcelona		16		6.0		S.ª C. Tenerife	26					
						Prat	21	14		7.3		Gando	27	15				
						Reus	21	13		7.5		Fuerteventura	24					
						Tortosa	21	13		5.6		Lanzarote	27	17			11.0	
						Tarragona	18	15		6.1		Ceuta	21	16			3.5	
												Melilla	23	16			5.3	
												Ifni	26	19			9.0	
												V. Cisneros	29	18			9.7	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 18,5 a 15,30 h.
Min. 11,3 a 4,30 h.
a 1 h. 12,9 a 13 h. 16,8
a 7 h. 11,6 a 18 h. 16,2

PRESIONES
Máx. 710,9 mm. a 10,00 hoy
Min. 707,3 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 708,6 a 13 h. 710,8
a 7 h. 709,9 a 18 h. 710,8

VIENTO
Veloc. máx. 9 m/s. a 0,30 h.
Dirección: Sur.
Recorrido en 24 horas 143. 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

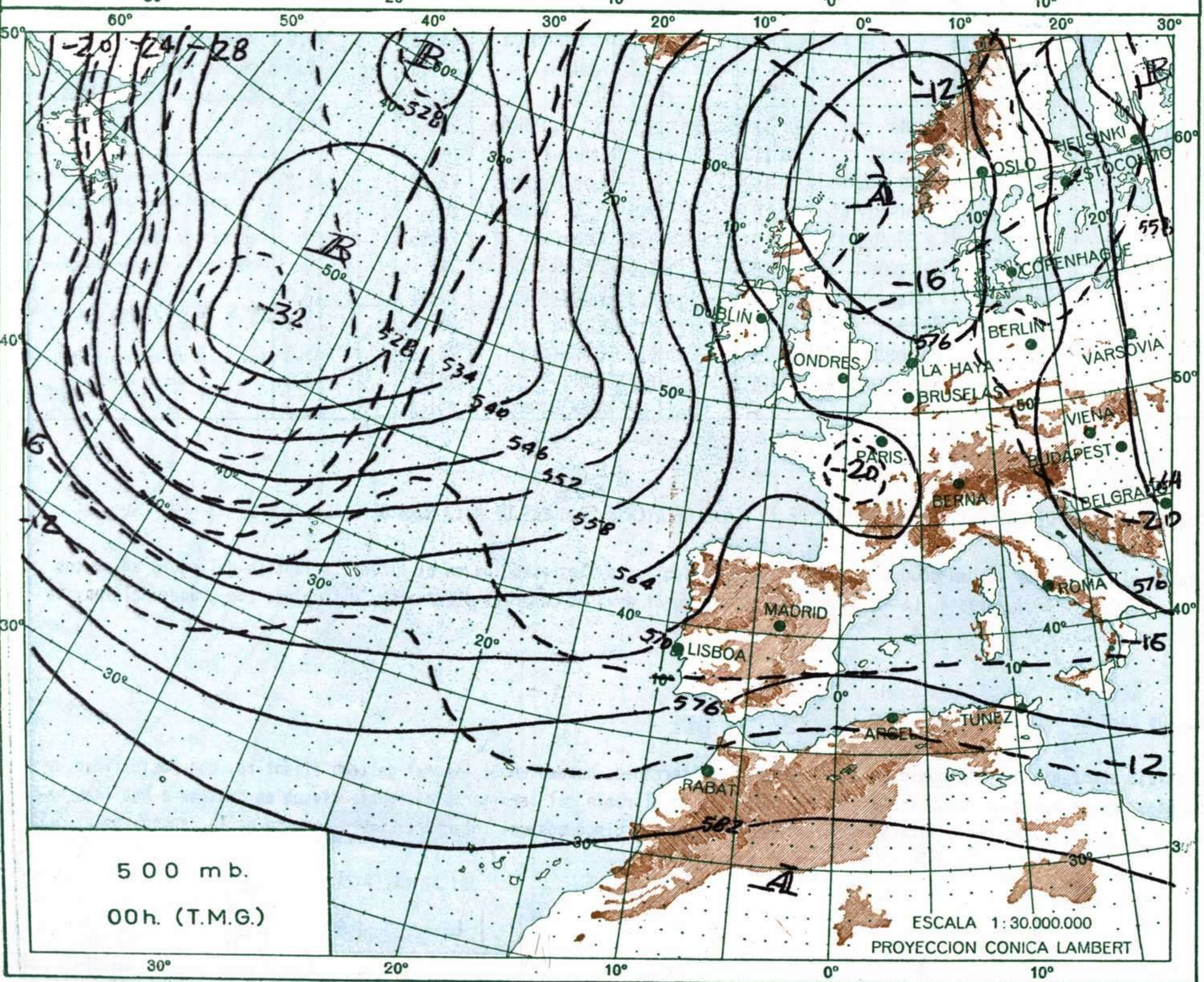
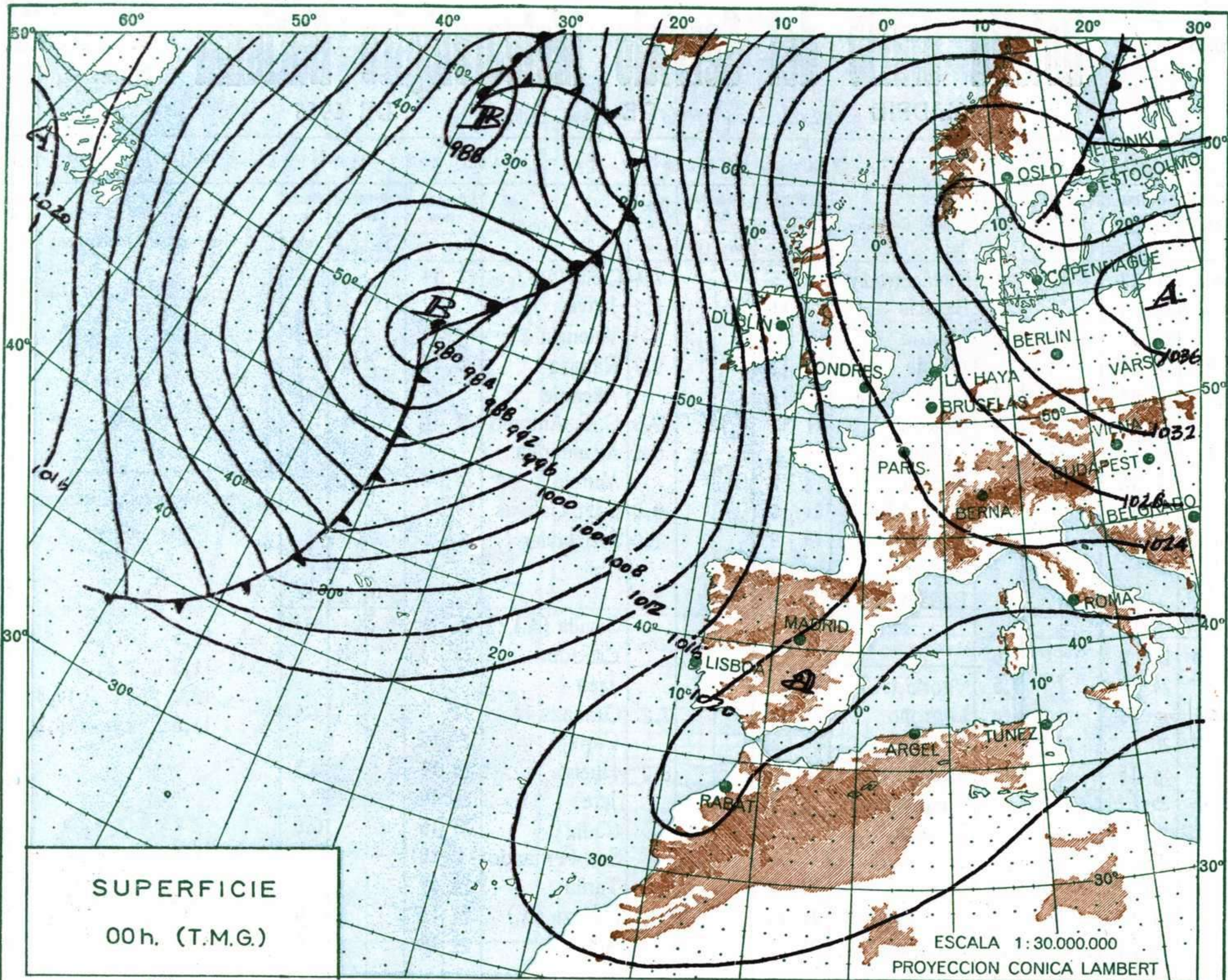
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día de hoy se han producido precipitaciones débiles o inapreciables en el litoral atlántico-gallego y en puntos muy aislados del litoral sureste. La nubosidad fué escasa en el área de Canarias y variable, alternando con grandes claros, en el resto de España.

PREDICCION PARA EL VIERNES DIA 22.

Nubosidad abundante de estancamiento en el litoral mediterráneo. Nuboso en el litoral gallego atlántico, con posibilidad de alguna llovizna de muy poca importancia. Escasa nubosidad en el resto del territorio nacional. Riesgo de nieblas o neblinas matinales en Galicia, Cantábrico, litoral mediterráneo y en puntos dispersos del interior. Ligero aumento de la temperatura.



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	122	18	13	18	15	1000	167					1000	170					1000	173	16	14	10	06	1000	128	20	17	20	04
850	1492	10	4	20	33	850	1552	11	7	25	06	850	1541	9	6	19	08	850	1056	4	-1	35	06	850	1515	13	10	18	06
700	3072	-1	-6	20	44	700	3138	-1	-11	27	12	700	3115	-3	-3	23	10	700	3133	1	-5	29	10	700	3129	5	10	19	02
500	5680	-16	-25	20	38	500	5750	-18	-29	24	12	500	5720	-17	-28	27	13	500	5750	-20	-29	25	23	500	5820	-10		24	26
400	7340	-25	-28			400	7380	-30	-40	30	20	400	7360	-26	-30	31	28	400	7360	-34	-36	27	25	400	7500	-22		26	23
300	9370	-40				300	9380	-42	-48	32	57	300	9380	-40	-47	30	40	300	9320	-48		25	39	300	9550	-37		24	45
250	10590	-51				250	10590	-52	-57	32	56	250	10010	-48		30	40	250	10510	-52		27	45	250	10770	-47		24	50
200	12020	-52				200	12010	-58	-63	31	56	200	12050	-56		30	45	200	11940	-56		27	39	200	12220	-57		26	55
150	13810	-50				150	13820	-59		29	28	150	13870	-58				150	13660	-58		27	39	150	13990	-68		26	48
100						100	16360	-62		27	23	100	16430	-56				100						100	16370	-71		26	35
70						70						70						70						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
1007	18	13	640	-6	-15	987	15	12	547	-14	-25	947	13	11	150	-58	1015	17	15	141	-59	1011	21	16	85	-70			
983	17	12	592	-8	-22	970	18	15	516	-18	-25	890	12	8	80	-54	907	15	9			695	4	3					
925	14	10	511	-17	-23	932	17	10	506	-17	-29	700	-3	-3			735	2	-0			655	4	1005	15000	00000			
855	11	5	500	-16	-25	790	6	3	410	-29	-39	682	-3	-20			650	-2	-16			585	1						
810	7	3	436	-20	-24	723	-0	-4	375	-34	-44	436	-24	-33			532	-15	-27			500	-10	-16					
785	5	0	339	-33	-36	700	-0	-11	346	-35	-44	412	-25	-28			391	-35	-38			460	-14						
692	-2	-6	302	-80	-43	689	-1	-12	268	-50	-55	300	-40	-46			288	-49				230	-51	1515	15020	00000			
680	-2	-9	272	-47		634	-5	-17	195	-59	-64	212	-56				183	-57				132	-73	1110	10050	00000			
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	143	18	13	19	18	1000	203					1000	194					1000	196	20	14	21	06	1000	200	2105	15000	00000	
850	1520	11	9	20	36	850	1569	10	2	28	12	850	1565	9	5	31	07	850	1571	11	5	30	08	850					
700	3110	-1	-1	22	54	700	3151	-1	-11	29	11	700	3145	-1	-9	27	06	700	3152	-1	-11	30	12	700					
500	5720	-16	-26			500	5760	-18	-33	33	14	500	5760	-18	-26	30	09	500	5760	-18		31	10	500	5000	5100	01000	00000	
400	7370	-26				400	7390	-28	-31	27	12	400	7400	-27	-35	29	20	400	7390	-28	-35	30	37	400					
300	9380	-42				300	9400	-43	-52	27	25	300	9420	-43		29	18	300	9400	-43		29	49	300					
250	10590	-52				250	10600	-53	-62	26	21	250	10620	-52		27	20	250	10600	-53		28	51	250					
200	12020	-58				200	12010	-57	-68	27	29	200	12050	-55		27	26	200	12020	-57		30	54	200					
150	13810	-60				150	13820	-61		30	24	150	13880	-56		28	31	150	13810	-63		30	78	150	0000	01005	01000	00000	
100						100	16320	-61		28	22	100	16420	-64				100						100					
70						70						70						70						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
1011	20	14	523	-13	-22	991	15	12	566	-11	-25	943	14	9	318	-39	1017	21	15	318	-40	-45							
996	20	13	433	-24	-30	975	14	12	553	-13	-21	914	12	8	244	-54	943	15	13										
908	13	11	366	-31		959	4	10	544	-14	-30	862	10	6	158	-58	885	13	8										
895	13	10	237	-54		887	13	3	528	-14	-31	704	-1	-8	100	-64	690	-2	-13										
852	10	8	169	-61		709	-1	-8	468	-22	-29	668	-2	-18	84	-59	671	-2	-19										
778	6	5	133	-59		688	-1	-16	450	-24	-32	562	-11	-28				447	-23										
645	-6	-6	110	-61		600	-9	-20	380	-30	-31	488	-20	-27				405	-25	-36									
548	-12	-27				597	-9	-17	361	-32	-36	454	-21	-26				370	-30	-35									

Estación	Gando		Valen		Gando		Logro		Gando	
	Indicativo	030	284	030	084	030				
Día/hora	21/00	21/12	21/12	21/12	21/12	21/18				
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	00 00	E. 02 00	00 00	00 00	00 00	00 00				
1.000	03 02	30 07	21 10	00 00	20 10					
1.500	17 07	27 05	19 11	27 15	21 18					
2.000	20 06	23 06	19 16	25 15	24 22					
3.000	18 35	24 11	24 12	28 13	25 10					
4.000	23 24			28 07	23 08					
5.500	25 24			32 30	25 24					
7.000	24 28			32 15	23 36					
9.000				28 17						
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 _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRTe											
001	71602	58031	14418	2357x	13004	51602	62012	15518	555xx	13311	70017	62010	70022	18920	68500	14215	82401	65022	21619	55578	14318	70021																		
008						62204	96022	18310	68500	09400	70009	62220	97022	17819	48540	11205	72219	97022	18017	68540	12400	70022																		
042	81810	65022	16614	854xx	12205	51808	65021	16515	55500	12209	70014	81922	70808	20318	884xx	13207	82008	62022	11916	885xx	14312	79718																		
045	81808	70022	19016	874xx	13204	81809	70022	15215	874xx	13213	70115	81814	70022	18019	7843x	14216	81807	67032	19817	864xx	13301	70020																		
053						70000	97022	21310	6551x	10213	70010	70000	98022	22017	784xx	11203	70000	98021	22778	74500	13213	70022																		
014	00000	97010	17215	00900	13205	52205	97031	18xxx	30945	10214	7xxxx	10404	96050	20320	10911	14000	40000	96021	22219	40940	14209	70022																		
023	01404	96101	19818	00900	13106	51806	95030	20419	24611	12306	70015	33206	97031	22623	45522	10200	00000	96011	185xx	18541	14314	70024																		
025																	50000	58042	21418	00931	15213	70026																		
027	01808	80000	19317	00900	11201	01808	80000	20116	00900	10307	70015	71816	83032	21420	0097x	12111	30701	81011	22319	1161x	12307	70023																		
029																	20000	60011	22419	10941	17210	70025																		
055	00000	30001	52210	00900	10209	70000	58032	53510	783xx	11207	70009	52202	65012	56615	48440	11203	40000	80012	56015	32560	11208	70019																		
130						60502	60021	44211	35672	10213	70010	52304	62021	46019	44642	13208	42907	70021	46519	28642	14304	70021																		
075						40000	96021	54509	35510	07207	70007	62708	98021	58816	11501	13205	40000	98021	58015	15551	14204	70018																		
141	10000	97012	19112	10940	09308	30000	96030	21009	30970	09308	70308	20000	97011	22317	12542	11107	10000	98010	12217	10930	11208	70019																		
148						50000	98032	54406	00950	05307	70005	50000	98022	57516	22505	08001	10000	98011	57215	14500	08307	70019																		
202						60000	65030	51609	xxxxx	07204	70008	41904	80022	55818	42400	12207	32706	75021	55216	34640	12220	70020																		
210						51805	98031	58210	16602	09304	70008	41404	99031	56916	32751	12101	23604	99011	57413	13710	11308	70018																		
213						40000	97021	53110	24440	07239	70010	40000	98021	56217	21436	10103	23103	98021	56416	25500	09205	70019																		
215						80000	97022	65405	26126	04309	70005	80000	97022	57908	6213x	06107	83601	97022	58408	881xx	07307	70009																		
221	40000	60021	20012	25530	11108	60000	60022	21311	25576	01308	70011	50000	60052	22818	22602	12101	32306	60051	22217	25531	13205	70020																		
272						50000	96411	22212	14603	12313	70012	50000	98021	24018	24603	16107	20000	97021	23618	11501	15203	70021																		
231						70000	98028	56109	78500	09227	79309	80000	98031	58516	52510	12203	10000	98011	58515	12500	11307	70019																		
232						41404	98021	52307	42500	07605	7xxxx	82302	98022	56115	21522	xxxxx	30000	98011	56215	34500	09305	70019																		
348	40903	93021	21714	29633	12011	30402	94022	24212	27503	10205	70009	53603	98021	24018	24732	13211	43208	98011	23718	34702	12400	70021																		
280	01910	62001	20113	00900	12204	40000	60030	26110	15552	10212	70009	70000	98022	23120	72600	13107	40000	65012	21916	11531	13207	70019																		
261						50000	97021	21014	55600	13311	70014	70000	70032	21518	21531	13107																								
330	61802	70022	18816	64440	14208	70000	65022	21114	75400	14211	70012	61102	70022	23420	58500	15204	50403	75022	23020	32140	16208	70023																		
080																	32304	70010	21917	12530	10207	70021																		
084	00000	58054	21012	00900	12208	80000	40404	23310	30954	08213	70009	80000	60054	22719	18401	12707	10000	70021	22219	10950	10205	70023																		
086												60000	97026	23418	68600	11202	20000	97011	22819	28600	12400	70021																		
094						20000	70021	21612	00905	11311	70012	52502	70021	22117	11503	13400	50000	70021	21417	25503	13400	70020																		
160	00000	75010	19812	00900	11208	21502	65030	21610	00901	10309	70010	73402	60052	22716	30944	13400	33202	75012	21817	10931	14400	70021																		
233																																								
171						30000	96051	21212	00901	11208	70011	20000	05104	21618	00901	15810	70000	95102	20819	15506	15303	70024																		
183						90000	05454	20513	9xxxx	12223	70011	30402	60021	22220	22640	14220	40902	60031	21418	12541	15400	70022																		
180						50000	94444	21515	16504	15308	70016	70903	944x4	22219	32570	17803																								
181	43404	50102	20413	35530	14208	83406	50102	21915	864xx	14205	70014						70000	35102	23218	36406	15203	70021																		
175						53406	45104	20115	584xx	13213	70013	51808	50104	21220	51414	16209	80000	43105	21218	81410	17307	70021																		
238						93603	9247x	20714	9xxxx	14311	70013	70000	95104	21918	16311	16801	72003	95040	21518	00904	17304	70021																		
286						52301	98021	21216	15546	15304	70014						60502	96051	23119	36380	17310	70022																		
285						32702	94101	21015	00902	14205	70015																													
358	03202	96040	20514	00900	13208	23202	95040	21012	00901	12204	70012	61402	97022	22022	22556	16401	40000	96048	22019	28571	17307	79723																		
429																																								
433																																								
391	02306	62011	20619	00900	16106	00000	50051	20915	00900	15400	70015	60206	65022	24822	22632	16109	22706	80021	23923	14631	17203	70025																		
410						20404	58401	21613	10942	13211	70013	60908	70022	22821	22562	14800	20000	80021	21622	12550	17400	70025																		
420	00000	70000	17912	00900	10210	61806	65010	16609	00931	08220	70008	80000	70001	20319	11506	06400	40000	70031	19018																					

