

Planetas Mayores, Enanos y Menores Brillantes en Nuestro Sistema Planetario

José Antonio García-Barreto

Instituto de Astronomía,
Universidad Nacional Autónoma de México,
Apdo Postal 70-264, México D.F. 04510, México;
tony@astroscu.unam.mx

Abril 2007

Table 1: Planetas Mayores y Enanos en Nuestro Sistema Planetario.

Planetas Mayores				
Número	Nombre	Diámetro	Semieje mayor	Inclinación ¹
	Planeta Mayor	Km	en U. A. ²	°
1	Mercurio	4,850	0.387	7.00
2	Venus	12,140	0.723	3.39
3	Tierra	12,756	1.000	0.00
4	Marte	6,790	1.523	1.85
5	Júpiter	142,600	5.203	1.30
6	Saturno	120,200	9.539	2.49
7	Urano	49,000	19.182	0.77
8	Neptuno	50,200	30.058	1.77
Planetas Enanos				
1	Plutón	2,274	39.440	17.17

¹ Inclinación de la órbita con respecto a la órbita de la Tierra ó eclíptica.² Una Unidad Astronómica es la distancia "promedio" entre el Sol y la Tierra y es, por acuerdo internacional, 1 U.A.=150,000,000 km.

Table 2. Planetas Menores Brillantes en Nuestro Sistema Planetario.

Número	Nombre Planeta Menor	Diámetro Km	Semieje mayor en U. A. ²	Inclinación ¹ °
1	Ceres	957	2.766	10.60
2	Pallas	524	2.772	34.84
3	Juno	274	2.669	12.97
4	Vesta	512	2.362	7.13
5	Astraea	120	2.573	5.37
6	Hebe	190	2.425	14.74
7	Iris	211	2.385	5.53
8	Flora	138	2.201	5.89
9	Metis	209	2.386	5.57
10	Hygiea	444	3.137	3.84
11	Parthenope	153	2.453	4.62
12	Victoria	113	2.334	8.36
13	Egeria	208	2.576	16.54
14	Irene	180	2.586	9.11
15	Eunomia	320	2.644	11.74
16	Psyche	239	2.919	3.09
17	Thetis	90	2.470	5.59
18	Melpomene	138	2.295	10.13
19	Fortuna	225	2.442	1.57
20	Massalia	145	2.409	0.71
21	Lutetia	116	2.436	3.06
22	Kalliope	181	2.908	13.71
23	Thalia	108	2.628	10.14
24	Themis	175	3.131	0.76
25	Phocaea	75	2.400	21.58
26	Proserpina	95	2.656	3.56
27	Euterpe	118	2.346	1.58
28	Bellona	121	2.780	9.40
29	Amphitrite	212	2.555	6.10
30	Urania	100	2.365	2.10
31	Euphrosyne	256	3.149	26.32
32	Pomona	81	2.586	5.53
37	Fides	108	2.641	3.07

Table 2—Continued

Número	Nombre Planeta Menor	Diámetro Km	Semieje mayor en U. A. ²	Inclinación ¹ °
39	Laetitia	150	2.768	10.38
40	Harmonia	108	2.267	4.26
41	Daphne	187	2.765	15.77
42	Isis	100	2.441	8.53
43	Ariadne	66	2.203	3.47
44	Nysa	71	2.423	3.70
45	Eugenia	215	2.721	6.61
48	Doris	222	3.110	6.55
51	Nemausa	158	2.365	9.97
52	Europa	302	3.097	7.48
54	Alexandra	166	2.712	11.81
60	Echo	60	2.395	3.69
63	Ausonia	103	2.395	5.79
64	Angelina	56	2.682	1.31
65	Cybele	230	3.434	3.55
67	Asia	58	2.421	6.03
68	Leto	123	2.783	7.97
69	Hesperia	138	2.977	8.58
71	Niobe	83	2.754	23.26
79	Eurynome	66	2.447	4.62
80	Sappho	79	2.296	8.66
85	Io	164	2.654	11.96
87	Sylvia	261	3.488	10.86
88	Thisbe	232	2.767	5.22
89	Julia	151	2.549	16.14
92	Undina	126	3.189	9.92
94	Aurora	204	3.159	7.97
97	Klotho	83	2.668	11.78
103	Hera	91	2.703	5.42
107	Camilla	223	3.476	10.05
115	Thyra	80	2.380	11.60
121	Hermione	209	3.449	7.60
128	Nemesis	188	2.752	6.25

Table 2—Continued

Número	Nombre Planeta Menor	Diámetro Km	Semieje mayor en U. A. ²	Inclinación ¹ °
129	Antingone	138	2.869	12.22
135	Hertha	79	2.429	2.30
185	Eunike	158	2.739	23.22
192	Nausikaa	95	2.403	6.82
194	Prokne	169	2.617	18.49
196	Philomela	136	3.112	7.26
216	Kleopatra	118	2.799	13.10
230	Athamantis	109	2.382	9.44
270	Anahita	51	2.198	2.37
287	Nephthys	68	2.353	10.02
324	Bamberga	228	2.683	11.10
346	Hermentaria	107	2.798	8.76
349	Dembowska	140	2.925	8.26
354	Eleonora	155	2.798	18.39
372	Palma	189	3.144	23.86
387	Aquitania	101	2.738	18.14
389	Industria	79	2.608	8.13
409	Aspasia	162	2.577	11.24
423	Diotima	209	3.069	11.24
433	Eros	16	1.458	10.83
451	Patientia	225	3.061	15.22
471	Papagena	134	2.885	14.98
511	Davida	326	3.167	15.94
532	Herculina	207	2.770	16.31
654	Zelinda	127	2.296	18.13
702	Alauda	195	3.191	20.61
704	Interamnia	329	3.063	17.29

¹Inclinación de la órbita del planeta con respecto a la órbita de la Tierra ó eclíptica;

²Una Unidad Astronómica es la distancia "promedio" entre el Sol y la Tierra y es por acuerdo internacional, 1 U.A.=150,000,000 km.