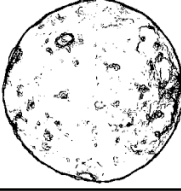


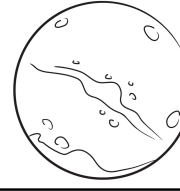
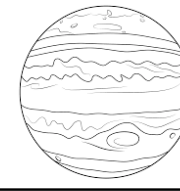
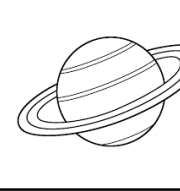
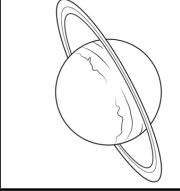
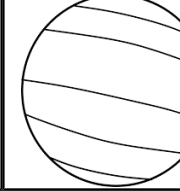


Datos de planetas del Sistema Solar

Nombre	Mercurio	Venus	Tierra	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno
Imagen								
Magnitud aparente	-1,9	-4,4	----	5,9	-2,9	-0,24	5,9 a 5,32	8,02 a 7,78
Símbolo astronómico	♿	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆
Distancia media al sol [km]	57.909.175	108.208.930	149.597.870	227.936.640	778.412.010	1.426.725.400	2.870.972.200	4.498.252.900
Radio [km]	2.439,7	6.051,8	6.371	3.389,5	69.911	58.232	25.362	24.622
Superficie [km ²]	75.000.000	460.000.000	510.000.000	140.000.000	64.000.000.000	43.800.000.000	8.130.000.000	7.700.000.000
Volumen [km ³]	6,083×10 ¹⁰	9,28×10 ¹¹	1,083×10 ¹²	1,6318×10 ¹¹	1,431×10 ¹⁵	8,27×10 ¹⁴	6,834×10 ¹³	6,254×10 ¹³
Masa [kg]	3,302×10 ²³	4,8690×10 ²⁴	5,9742×10 ²⁴	6,4191×10 ²³	1,8987×10 ²⁷	5,6851×10 ²⁶	8,6849×10 ²⁵	1,0244×10 ²⁶
Semieje Mayor [km]	57.909.100	108.208.930	149.598.261	227.392.100	778.547.200	1.433.449.370	2.876.679.082	4.503.443.661
Afelio [km]	69.816.900	108.942.109	152.098.232	249.209.300	816.520.800	1.513.325.783	3.004.419.704	4.553.946.490
Perihelio [km]	46.001.200	107.476.259	147.098.290	206.669.000	740.573.600	1.353.572.956	2.748.938.461	4.452.940.833

Distancia media al sol [UA]	0,38709893	0,72333199	1	1,52366231	5,20336301	9,53707032	19,19126393	30,06896348
Radio [respecto a la Tierra]	0,3829	0,9499	1	0,5320	10,9733	9,1402	3,9809	3,8647
Superficie [respecto a la Tierra]	0,1471	0,9010	1	0,2745	125,5	86,27	15,88	15,10
Volumen [respecto a la Tierra]	0,056	0,87	1	0,151	1.321,3	763,59	63,086	57,74
Semieje Mayor [UA]	0,387098	0,723327	1,00000261	1,523679	5,204267	9,5820172	19,22941195	30,10366151
Masa [respecto a la Tierra]	0,055	0,815	1	0,107	318	95	14	17
Afelio [UA]	0,466697	0,728213	1,01671388	1,665861	5,458104	10,11595804	20,08330526	30,44125206
Perihelio [UA]	0,307499	0,718440	0,98329134	1,381497	4,950429	9,04807635	18,37551863	29,76607095
Anillos	No	No	No	No	Sí, 5	Sí	Sí, 11	Sí, 5
Albedo	0,10-0,12	0,65	0,367	0,15	0,52	0,47	0,51	0,41
Inclinación axial [°]	0,0	177,3	23,45	25,19	3,12	26,73	97,86	29,58
Temperatura Aire [°C]	176,67	108,22	14,85	-17,2 / -107	-108,15	-138,15	-197,15	-220,15
Temperatura Superficie [°C]	166,85	456,85	14,85	-87,15 / -5,15	-121,15	-139,15	-197,15	-220,15
Velocidad escape [km/s]	4,25	10,36	11,18	5,02	59,54	35,49	21,9	23,71

Velocidad orbital [km/s]	47,8725	0,0018	29,7859	24,1309	13,0697	9,6724	6,8352	5,4778
Gravedad [m/s ²]	3,7	8,87	9,780327	3,711	24,79	10,44	8,69	11,15
Densidad [g/cm ³]	5,43	5,24	5,515	3,940	1,33	0,697	1,29	1,76
Excentricidad	0,20563069	0,00677323	0,01671022	0,09341233	0,04839266	0,05415060	0,04716771	0,00858587
Época	J2000	J2000	J2000	J2000	J2000	J2000	J2000	J2000
Período rotación [días]	58,646225	-243,0187	0,99726968	1,02595675	0,41354	0,44401	-0,71833	0,67125
Período sideral [días]	87d 23,23h	224,701	365,256363004	686,971	11 a 315 d 1,1 h	29 a 167 d 6,7 h	30.799,095	60.190
Período sinódico [días]	115,88	583,92	----	779,96	398,9	378,1	369,66	367,5
Presión [kPa]	vestigios	9321,9	101,325	0,636	1000	140	120	>100 MPa
Gravedad ecuatorial [m/s ²]	2,8	8,9	9,81	3,71	22,9	9,1	7,8	11,00
Lunas	0	0	1	2	67	62	27	14
Inclinación [°]	7,00487	3,39471	0,00005	1,85061	1,30530	2,48446	0,76986	1,76917