

	Planetas internos				Planetas externos			
	Mercurio	Venus	Tierra	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno
R (km)	2439	6050	6378	3393,5	71 492	60 268	25 554	24 769
Distancia al sol 1 UA= 149,6 10 ⁶ km	0,39 UA	0,72 UA	1 UA	1,52 UA	5,2 UA	9,54 UA	19,19 UA	30,06 UA
	58,34 10 ⁶ km	107,7 10 ⁶ km	149,6 10 ⁶ km	227,4 10 ⁶ km	777,9 10 ⁶ km	1427,2 10 ⁶ km	2870,8 10 ⁶ km	4497,0 10 ⁶ km
T rotación	58,6 días	243 días	23,9 horas	24,6 horas	9,8 horas	10,6 horas	17,2 horas	16 horas
T orbital	87,9 días	224,7 días	365,2 días	686,9 días	11,8 años	29,4 años	84 años	164,8 años
Inclinación de la órbita	7,0°	3,4°	0,0°	1,9°	1,3°	2,5°	0,8°	1,8°
Masa M _T = 5,97 10 ²⁴ kg	0,056 M _T	0,82 M _T	1,0 M _T	0,11 M _T	318 M _T	95 M _T	15 M _T	17 M _T
	3,34 10 ²³ kg	4,90 10 ²⁴ kg	5,97 10 ²⁴ kg	6,57 10 ²³ kg	1,90 10 ²⁷ kg	5,67 10 ²⁶ kg	8,96 10 ²⁵ kg	1,01 10 ²⁶ kg
Núm. de satélites conocidos	0	0	1	2	63	60	27	13
Composición de la atmósfera	Trazas de hidrógeno y helio	96% CO ₂ , 3% nitrógeno, 0.1% agua	78% nitrógeno, 21% oxígeno, 1% argón	95% CO ₂ , 1.6% argón, 3% nitrógeno	90% hidrógeno, 10% helio, trazas de metano	96% hidrógeno, 3% helio, 0.5% metano	84% hidrógeno, 14% helio, 2% metano	74% hidrógeno, 25% helio, 1% metano

Luna
Radio: 1738 km
Distancia Tierra: 384 400 km
T rotación: 27 d 7 h 43,7 min
T orbital: 27 d 7 h 43,7 min
Masa: 7,35 10 ²² Kg

DATOS SATÉLITES DE JÚPITER				
	R (km)	M (kg)	r (km)	T (días)
Ío	1821,5	8,9×10 ²²	421 800	1,769
Europa	1561	4,8×10 ²²	671 100	3,551
Ganímedes	2631	1,5×10 ²³	1 070 400	7,155
Calisto	2410,5	1,1×10 ²³	1 882 700	16,690

Sol
Radio: 696 000 km
T rotación: 27 d 6 h 36 min
Masa: 1,99 10 ³⁰ Kg
Distanc. (máx) centro galaxia: 26 000 a. l
T orbital (galaxia): 250 10 ⁶ años
Veloc. orbital: 250 km/s (903 600 km/h)