








Lunas de Nuestro Sistema Solar

Fechado Abril del 2003, se sabe que hay 127 Lunas naturales que orbitan los Planetas de Nuestro Sistema Solar

	Descubierto en el año	Descubierto por	Distancia del planeta en Km.	Diámetro en Km.	Tiempo en órbita (días)
 Mercurio - 0 Lunas					
 Venus - 0 Lunas					
 La Tierra - 1 Luna					
Luna	¿?	¿?	384.400	3.476	27.322
 Marte - 2 Lunas					
Deimos	1877	A. Hall	23.460	8	1.263
Fobos	1877	A. Hall	9.270	28 X 20	0.319
 Júpiter - 60 Lunas					
Adrastea	1979	Jewitt y Danielson	128.980	26 X 16	0.298
Amaltea	1892	E. Barnard	181.300	262 X 134	0.498
Ananke	1951	S. Nicholson	21.200,000	20	631
Calisto	1610	Galileo	1.883,000	4.800	16.689
Carme	1938	S. Nicholson	22.600,000	30	692
Callirrhoe	2000	Proyecto de Vigilancia Espacial Centro de Planetas Menores	24.200,000	10	774
Chaldene	2000	S. Sheppard, D. Jewitt, Y. Fernandez, y G. Magnier	23.179,000	3.8	741
Elara	1905	C. Perrine	11.737,000	80	259.65
Erinome	2000	S. Sheppard, D. Jewitt, Y. Fernandez, y G. Magnier	23.279,000	3.2	672
Europa	1610	Galileo	670.900	3.126	3.551
Ganímedes	1610	Galileo	1.070,000	5.276	7.155
Harpalyke	2000	S. Sheppard, D. Jewitt, Y. Fernandez, y G. Magnier	21.105,000	4.3	595
Himalia	1904	C. Perrine	11.480,000	170	250.57
Io	1610	Galileo	421.600	3.629	1.769
locaste	2000	S. Sheppard, D. Jewitt, Y. Fernandez, y G. Magnier	21.269,000	5.2	657



Isonone	2000	S. Sheppard, D. Jewitt, Y. Fernandez, y G. Magnier	23.217,000	3.8	712
Kalyke	2000	S. Sheppard, D. Jewitt, Y. Fernandez, y G. Magnier	23.583,000	5.2	760
Leda	1974	C. Kowal	11.094,000	10	238.72
Lysitea	1938	S. Nicholson	11.720,000	24	259.22
Magacilite	2000	S. Sheppard, D. Jewitt, Y. Fernandez, y G. Magnier	23.806,000	5.4	771
Metis	1979	S. Sunnott	127.960	40	0.295
Pasifae	1908	P. Melotte	23.500,000	36	735
Praxidike	2000	S. Sheppard, D. Jewitt, Y. Fernandez, y G. Magnier	21.147,000	6.8	632
S/2000 J11	2000	S. Sheppard, D. Jewitt, Y. Fernandez, y G. Magnier	12.555,000	4.0	284.3
S/2001 J1	2001	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	24.122,000	4	753
S/2001 J2	2001	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	21.312,000	4	615
S/2001 J3	2001	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	21.252,000	4	630
S/2001 J4	2001	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	23.219,000	3	713
S/2001 J5	2001	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	23.808,000	2	732
S/2001 J6	2001	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	23.029,000	2	715
S/2001 J7	2001	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	21.017,000	3	622
S/2001 J8	2001	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	23.124,000	2	609
S/2001 J9	2001	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	21.168,000	2	617
S/2001 J10	2001	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	19.394,000	2	534
S/2001 J11	2001	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	23.547,000	3	736
S/2002 J1	2002	S. Sheppard	23.064,000	3	715.6
S/2003 J1	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	24.557,295	4	237.0
S/2003 J2	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	28.570,410	2	982.5
S/2003 J3	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	18.339,885	2	504.0
S/2003 J4	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	23.257,920	2	723.2
S/2003 J5	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	24.084,180	4	759.7
S/2003 J6	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	10.972,830	4	233.8
S/2003 J7	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	23.807,655	4	748.8
S/2003 J8	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	24.514,095	3	781.6
S/2003 J9	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	22.441,680	1	683.0
S/2003 J10	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	24.249,600	2	767.0



S/2003 J11	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	22.395,390	2	683.0
S/2003 J12	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	19.002,480	1	533.3
S/2003 J13	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	24.000,000	2	737.8
S/2003 J14	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	25.000,000	2	807.8
S/2003 J15	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	22.000,000	2	668.4
S/2003 J16	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	21.000,000	2	595.4
S/2003 J17	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	22.000,000	2	690.3
S/2003 J18	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	20.700,000	2	606.3
S/2003 J19	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	22.800,000	2	701.3
S/2003 J20	2003	S. Sheppard, D. Jewitt, y J. Kleyna	17.100,000	3	456.5
Sinope	1914	S. Nicholson	23.700,700	28	758
Taygete	2000	S. Sheppard, D. Jewitt, Y. Fernandez, y G. Magnier	23.360,000	5.0	687
Tebe	1979	S. Synnott	221.900	100	0.675
Temisto	1975	C. Kowal y E. Roemer	7.507,000	8	130.07



Saturno - 31 Lunas

Atlas	1980	R. Terrile	137.640	37 X 27	0.602
Calipso	1980	B. Smith	294.660	30 X 16	1.888
Dione	1684	G. Cassini	377.400	1.120	2.737
Enceladus	1789	W. Herschel	238.020	498	1.370
Epimeteus	1966	R. Walker	151.422	138 X 110	0.694
Helene	1980	Laques y Lecacheux	377.400	36 X 28	2.737
Hyperion	1848	W. Bond	1.481,000	360 X 226	21.277
Iapetus	1671	G. Cassini	3.561,300	1.436	14.72
Janus	1966	A. Dollfus	151.472	190 X 154	0.695
Mimas	1789	W. Herschel	185.520	398	0.942
Pan	1990	M. Showalter	133.630	19.32	0.5750
Pandora	1980	S. Collins	141.700	110 X 62	0.629
Phoebe	1898	W. Pickering	12.952,000	220	550.48
Prometeus	1980	S. Collins	139.350	148 X 68	0.613
Rea	1672	G. Cassini	527.040	1.528	4.518



S/2000 S1	2000	Equipo Internacional de 8 Astrónomos	23.096,000	20	1.312.37
S/2000 S2	2000	Equipo Internacional de 8 Astrónomos	15.199,000	25	686.92
S/2000 S3	2000	Equipo Internacional de 8 Astrónomos	18.160,000	45	893.07
S/2000 S4	2000	Equipo Internacional de 8 Astrónomos	18.239,000	16	925.70
S/2000 S5	2000	Equipo Internacional de 8 Astrónomos	11.365,000	17	449.22
S/2000 S6	2000	Equipo Internacional de 8 Astrónomos	11.440,000	14	451.48
S/2000 S7	2000	Equipo Internacional de 8 Astrónomos	20.470,000	7	1088.89
S/2000 S8	2000	Equipo Internacional de 8 Astrónomos	15.645,000	8	728.93
S/2000 S9	2000	Equipo Internacional de 8 Astrónomos	18.709,000	7	951.38
S/2000 S10	2000	Equipo Internacional de 8 Astrónomos	17.611,000	10	871.17
S/2000 S11	2000	Gladman y otros científicos	16.392,000	30 kilómetros	783
S/2000 S12	2000	Gladman y otros científicos	19.470,000	7 kilómetros	1.016.8
S/2003 S1	2003	Scott S. Sheppard, David Jewitt, y Jan Kleyna	18.719,000	8	956.2
Teleso	1980	B. Smith	294.660	30 X 16	1.888
Tetys	1684	G. Cassini	294.660	1.060	1.888
Titan	1655	C. Huygens	1.221,850	5.150	15.945
	Urano - 21 Lunas				
1986 U 10	1999	Erich Karkoschka	75.000	40	¿?
Ariel	1851	W. Lassell	191.240	1.160	2.520
Belinda	1986	Voyager 2	75.260	66	0.624
Bianca	1986	Voyager 2	75.260	42	0.433
Caliban	1997	Gladman, Nicholson, Burns, y Kavelaars	7.200,000	80	579.5
Cordelia	1986	Voyager 2	49.750	26	0.335
Cressida	1986	Voyager 2	61.770	62	0.464
Desdemona	1986	Voyager 2	62.660	54	0.474
Julieta	1986	Voyager 2	64.360	84	0.493
Miranda	1948	G. Kuiper	129.780	472	1.414
Oberon	1787	W. Herschel	582.600	1.526	13.463
Ofelia	1986	Voyager 2	53.440	30.4	0.3764
Portia	1986	Voyager 2	66.085	108	0.513



Próspero	1999	Kavelaars, Gladman, Holman y otros científicos	10-25 millones	30	5.346
Puck	1985	Voyager 2	86.010	154	0.762
Rosalinda	1986	Voyager 2	69.941	54	0.558
Setebos	1999	Kavelaars, Gladman, Holman y otros científicos	10-25 millones	30	6.42
Stefano	1999	Kavelaars, Gladman, Holman y otros científicos	10-25 millones	20	1.85
Sycorax	1997	Gladman, Nicholson, Burns, y Kavelaars	12.200,000	160	1.283.39
Titania	1787	W. <u>Herschel</u>	435.840	1.580	8.706
Umbriel	1851	W. Lassel	265.970	1.190	4.144
	Neptuno - 11 Lunas				
Despina	1989	Voyager 2	62.000	160	0.40
Galatea	1989	Voyager 2	52.500	140	0.33
Larissa	1989	Voyager 2	73.600	200	0.56
Naiad	1989	Voyager 2	48.200	50	0.30
Nereida	1949	G. <u>Kuiper</u>	5.513,400	340	360.16
Proteus	1989	Voyager 2	117.600	420	1.12
S/2002 N 1	2003	M. Holman y J.J. Kavelaars	21.990,950	30-40	2.868.23
S/2002 N 2	2003	M. Holman y J.J. Kavelaars	20.151,310	30-40	2.515.96
S/2002 N 3	2003	M. Holman y J.J. Kavelaars	21.365,410	30-40	2.746.72
Talassa	1989	Voyager 2	50.000	90	0.31
Triton	1846	W. Lassel	354.800	2.705	5.877
	Plutón - 1 Luna				
Charon	1978	J. Christy	19.640	1.200	6.387

Fuente:

Windows to the Universe (Ventanas al Universo), en <http://www.windows.ucar.edu/> de University Corporation for Atmospheric Research (UCAR). ©1995-1999, 2000 Los Regentes de la Universidad de Michigan; ©2000-02 University Corporation for Atmospheric Research.