

SATELITES

Jupiter

Amaltea (ASTRON.)

Satélite de Júpiter, con unas dimensiones de 270 x 166 x 150 km, situado a una distancia media del centro del planeta de 181.000 km. Con una magnitud de 14,1, su órbita tiene una excentricidad de 0,003 y una inclinación de 0,5°. Su período de revolución es de 0,498 días.

Ananke (ASTRON.)

Satélite de Júpiter, con un diámetro de 30 km, situado a una distancia media del centro del planeta de 20.700.000 km. Con una magnitud de 18,9, su órbita tiene una excentricidad de 0,169 y una inclinación de 147°. Su período de revolución es de 631 días.

Calisto (ASTRON.)

Satélite de Júpiter, con una magnitud visual de 6,3 y un diámetro de 4.820 km, que se encuentra situado a 1.884.000 km del planeta, a cuyo alrededor orbita con un período de 16 días, 16 horas, 32 minutos y 11 segundos.

Carme (ASTRON.)

Undécimo satélite de Júpiter que, con un diámetro de 20 km, orbita a una distancia de 20.818.000 km del planeta con un período de revolución de 692 días. Tiene una magnitud de 19.

Europa (ASTRON.)

Satélite de Júpiter, situado a una distancia media del centro del planeta de 671.400 km. Tiene un diámetro de unos 3.130 km y una magnitud visual máxima de 5,7. Su período de revolución es de 3 días, 13 horas, 13 minutos y 42 segundos.

Ganimedes (ASTRON.)

Satélite de Júpiter, situado a una distancia media del centro del planeta de 1.071.000 km. Tiene un diámetro de unos 5.280 km y una magnitud visual máxima de 5,0. Su período de revolución es de 7 días, 3 horas, 42 minutos y 33 segundos.

Himalia (ASTRON.)

Satélite de Júpiter, situado a una distancia media del centro del planeta de 11.478.000 km. Tiene un diámetro de unos 170 km y una magnitud visual máxima de 14,8. Su período de revolución es de 250 días, 14 horas, 52 minutos y 48 segundos.

Ío (ASTRON.)

Satélite de Júpiter, situado a una distancia media del centro del planeta de 422.000 km. Tiene un diámetro de unos 3.630 km y una magnitud visual máxima de 5,5. Su período de revolución es de 1 día, 18 horas, 27 minutos y 35 segundos.

Metis (ASTRON.)

Satélite de Júpiter, situado a una distancia media del centro del planeta de 128.200 km. Tiene un diámetro de unos 40 km y una magnitud visual máxima de 17,5. Su período de revolución es de 17 horas, 38 minutos y 24 segundos.

Pasífae (ASTRON.)

Satélite de Júpiter, situado a una distancia media del centro del planeta de 23.300.000 km. Tiene un diámetro de unos 50 km y una magnitud visual máxima de 17,0. Su período de revolución es de 743 días.

Sinope (ASTRON.)

Satélite de Júpiter, situado a una distancia media del centro del planeta de 23.700.000 km. Tiene un diámetro de unos 36 km y una magnitud visual máxima de 18,3. Su período de revolución es de 746 días.

Tebe (ASTRON.)

Satélite de Júpiter, situado a una distancia media del centro del planeta de 223.000 km. Tiene un diámetro de unos 110 km y una magnitud visual máxima de 15,6. Su período de revolución es de 40 horas y 30 minutos.

Marte

Deimos

Satélite de Marte, situado a una distancia del centro del planeta de 20.000 km. Tiene un diámetro del orden de 10 km y una magnitud visual máxima de 12 km. Su período de revolución es de un día, seis horas, 17 minutos y 55 segundos.

Fobos (ASTRON.)

Satélite de Marte, situado a una distancia media del centro del planeta de 9.370 km. Tiene un diámetro medio de aproximadamente 15 km y una magnitud visual máxima de 11,5. Su período de revolución es de siete horas y 39 minutos.

Neptuno

Nereida (ASTRON.)

Satélite de Neptuno, situado a una distancia media del centro del planeta de 5.560.000 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 340 km y una magnitud visual máxima de 19,5. Su período de revolución es de 359 días y 14 horas.

Tritón (ASTRON.)

Satélite de Neptuno, situado a una distancia media del centro del planeta de 354.000 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 5.000 km y una magnitud visual máxima de 13,6. Su período de revolución es de 5 días, 21 horas, 2 minutos y 40 segundos.

Saturno

Atlas (ASTRON.)

Satélite de Saturno, con unas dimensiones de 40 x 20 km, situado a una distancia media del centro del planeta de 137.670 km. Con una magnitud de 18, su órbita presenta una excentricidad de 0,002 y una inclinación de 0,3°. Su período de revolución es de 0,602 días.

Cassini, división de (ASTRON.)

Nombre que recibe la región que separa los anillos A y B que rodean al planeta Saturno y que a su vez está formada por una serie de subanillos.

Dione (ASTRON.)

Satélite de Saturno situado a una distancia media del centro del planeta de 377.500 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 1.100 km y una magnitud visual máxima de 10,7. Su período de revolución es de 2 días, 17 horas, 41 minutos y 9 segundos.

Encelado (ASTRON.)

Segundo satélite de Saturno situado a una distancia media del centro del planeta de 238.100 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 700 km y una magnitud visual máxima de 11,6. Su período de revolución es de 1 día, 8 horas, 53 minutos y 0,7 segundos. Fue descubierto en 1789 por W. Herschel.

Encke, división de (ASTRON.)

Estructura que separa en dos el anillo B que rodea al planeta Saturno.

Febe (ASTRON.)

Satélite de Saturno situado a una distancia media del centro del planeta de 12.954.000 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 200 km y una magnitud visual máxima de 14,5. Su período de revolución es de 550 días y 6 horas.

Hiperión (ASTRON.)

Satélite de Saturno situado a una distancia media del centro del planeta de 1.483.000 km. Tiene aproximadamente las siguientes dimensiones: 410 x 260 x 220 km y una magnitud visual máxima de 10,7. Su período de revolución es de 21 días, 16 horas, 37 minutos y 12 segundos.

Jano (ASTRON.)

Satélite de Saturno situado a una distancia media del centro del planeta de 89.180 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 350 km y una magnitud visual máxima de 19,5. Su período de revolución es de 17 horas, 58 minutos y 34 segundos.

Japeto (ASTRON.)

Satélite de Saturno situado a una distancia media del centro del planeta de 3.560.000 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 1.800 km y una magnitud visual máxima de 12. Su período de revolución es de 79 días, 7 horas, 55 minutos y 32 segundos.

Mimas (ASTRON.)

Satélite de Saturno situado a una distancia media del centro del planeta de 185.590 km. Tiene un diámetro de

aproximadamente 600 km y una magnitud visual máxima de 12,1. Su período de revolución es de 22 horas, 37 minutos y 5 segundos.

Rhea (ASTRON.)

Satélite de Saturno situado a una distancia media del centro del planeta de 527.500 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 1.530 km y una magnitud visual máxima de 9,7. Su período de revolución es de 4 días, 31 horas, 4 minutos y 48 segundos.

Telesto (ASTRON.)

Satélite de Saturno situado a una distancia media del centro del planeta de 294.660 km. Tiene unas dimensiones de aproximadamente 34 x 28 x 26 km y una magnitud visual máxima de 18,5. Su período de revolución es de 1 día, 53 horas, 16 minutos y 48 segundos.

Tetis (ASTRON.)

Satélite de Saturno situado a una distancia media del centro del planeta de 294.800 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 1.000 km y una magnitud visual máxima de 10,5. Su período de revolución es de 1 día, 21 horas, 18 minutos y 26 segundos.

Titán (ASTRON.)

Satélite de Saturno situado a una distancia media del centro del planeta de 1.223.000 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 4.100 km y una magnitud visual máxima de 8,3. Su período de revolución es de 15 días, 22 horas, 41 minutos y 14 segundos.

Urano

Ariel

Satélite de Urano, con un diámetro de 1.330 km, situado a una distancia media del centro del planeta de 191.020 km. Con una magnitud de 14,4, su órbita tiene una inclinación de 0,003 y una excentricidad de 0,3°. Su período de revolución es de 2.520 días.

Miranda

Satélite de Urano, situado a una distancia media del centro del planeta de 129.900 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 500 km y una magnitud visual máxima de 16,5. Su período de revolución es de 1 día, 24 horas, 46 minutos y 48 segundos.

Oberón

Satélite de Urano, situado a una distancia media del centro del planeta de 586.200 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 1.600 km y una magnitud visual máxima de 14,2. Su período de revolución es de 13 días, 11 horas y 24 minutos.

Titania

Satélite de Urano, situado a una distancia media del centro del planeta de 438.700 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 1.700 km y una magnitud visual máxima de 14,0. Su período de revolución es de 8 días, 16 horas y 56 minutos.

Umbriel

Satélite de Urano, situado a una distancia media del centro del planeta de 267.200 km. Tiene un diámetro de aproximadamente 700 km y una magnitud visual máxima de 15,8. Su período de revolución es de 4 días, 3 horas y 37 minutos.