



EFEMÉRIDES

Enero & Febrero

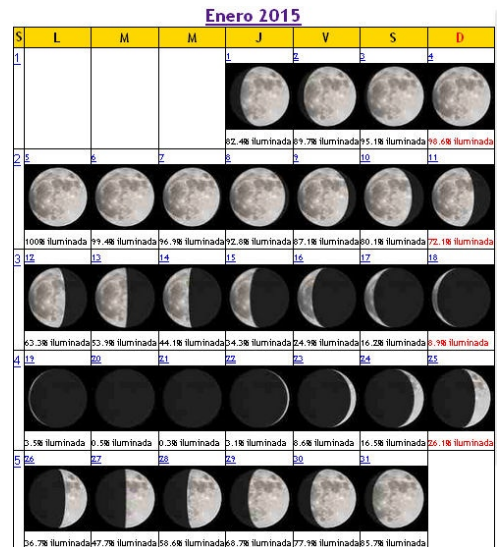
Los sucesos más destacados de:

ENERO

- 2015:01:03 09:57 Urano en cuadratura
- 2015:01:03 22:43 La Tierra en el perihelio (0.983 UA)
- 2015:01:05 05:55 Luna llena
- 2015:01:08 06:10 la Luna en conjunción con Júpiter , 4.87° S de Júpiter
- 2015:01:09 19:12 La luna en el apogeo (405389 km)
- 2015:01:13 06:00 La Luna y Spica a 3° 52'
- 2015:01:13 10:49 Cuarto menguante
- 2015:01:14 20:56 Mercurio máxima elongación al este (18.91°)
- 2015:01:16 13:12 la Luna en conjunción con Saturno , 1.84° N de Saturno
- 2015:01:20 01:27 Marte en conjunción con Neptuno , 0.21° S de Neptuno
- 2015:01:20 14:16 Luna nueva
- 2015:01:21 17:16 la Luna en conjunción con Mercurio, 2.89° N de Mercurio
- 2015:01:21 21:37 La luna en el perigeo (359692 km)
- 2015:01:22 02:49 la Luna en conjunción con Venus , 5.42° N de Venus
- 2015:01:23 03:13 la Luna en conjunción con Marte , 3.76° N de Marte
- 2015:01:27 05:50 Cuarto creciente
- 2015:01:30 14:41 Mercurio en conjunción inferior
- 2015:02:01 18:36 Venus en conjunción con Neptuno , 0.77° S de Neptuno

FEBRERO

- 2015:02:01 18:36 Venus en conjunción con Neptuno , 0.77° S de Neptuno
- 2015:02:04 00:11 Luna llena
- 2015:02:04 06:32 la Luna en conjunción con Júpiter , 5.04° S de Júpiter
- 2015:02:06 07:49 La luna en el apogeo (406127 km)
- 2015:02:06 19:06 Júpiter en oposición
- 2015:02:12 04:54 Cuarto menguante
- 2015:02:13 01:33 la Luna en conjunción con Saturno , 2.12° N de Saturno
- 2015:02:17 06:00 la Luna en conjunción con Mercurio, 3.41° N de Mercurio
- 2015:02:19 00:49 Luna nueva
- 2015:02:19 08:19 La luna en el perigeo (357068 km)
- 2015:02:21 00:32 la Luna en conjunción con Venus , 1.95° N de Venus
- 2015:02:21 01:29 la Luna en conjunción con Marte , 1.45° N de Marte
- 2015:02:22 05:39 Venus en conjunción con Marte , 0.41° S de Marte
- 2015:02:23 14:18 Saturno en cuadratura
- 2015:02:24 17:22 Mercurio máxima elongación al oeste (26.75°)
- 2015:02:25 18:16 Cuarto creciente
- 2015:02:26 06:03 Neptuno en conjunción



NUEVA SECCION: CALENDARIO DE ACTIVIDADES ESPACIALES

A continuación, ponemos las fechas del calendario espacial en detalle (por supuesto, algunos de los lanzamientos programados probablemente resultarán aplazados o cancelados. Tampoco están listados los lanzamientos militares chinos o rusos, que suelen ser anunciados con días o semanas de antelación):

- 9 de enero:** lanzamiento de la nave de carga **Dragon SpX-5** (CRS-5) a la ISS mediante un cohete Falcon 9R desde la rampa SLC-40 de Cabo Cañaveral. Se intentará recuperar la primera etapa, que aterrizará en una barcaza situada en alta mar.
- 10 de enero:** captura de la nave Dragon SpX-5 con el brazo robot de la ISS y posterior acoplamiento en el puerto nadir del módulo Harmony.
- 11 de enero:** Cassini pasa a 970 km de Titán.
- 21 de enero:** lanzamiento del satélite militar estadounidense MUOS-3 mediante un Atlas V 551 desde la rampa SLC-41 de Cabo Cañaveral.
- 22 de enero:** lanzamiento del satélite surcoreano Kompsat-3A mediante un cohete Dnepr desde el silo 13 del Área 370 de Yasni.
- 22 de enero:** corrección de la órbita de la ISS mediante el ATV-5 Georges Lemaître.
- 28 de enero:** paseo espacial EVA-29 por Barry Wilmore y Terry Virts desde la esclusa Quest de la ISS.
- 29 de enero:** lanzamiento del **satélite científico SMAP** de la NASA mediante un Delta II 7320-10C desde la rampa SLC-2W de la Base de Vandenberg.
- 29 de enero:** lanzamiento del satélite espía japonés IGS Radar 5 mediante un H-2A desde Tanegashima.
- 29 de enero:** lanzamiento del satélite **DSCOVR (Triana)** de la NASA para observación de la Tierra mediante un Falcon 9 v1.1 desde la rampa SLC-40 de Cabo Cañaveral.
- 30 de enero:** lanzamiento del satélite Inmarsat 5 F2 mediante un Protón-M/Briz-M desde la rampa 39 del Área 200 de Baikonur.

- 1 de febrero:** lanzamiento del satélite Kanopus-ST mediante un Soyuz-2-1V/Volga desde la rampa 4 del Área 43 de Plesetsk.
- 2 de febrero:** EVA-30 en la ISS por Barry Wilmore y Terry Virts desde la esclusa Quest de la ISS.
- 6 de febrero:** EVA-31 en la ISS por Barry Wilmore y Terry Virts desde la esclusa Quest de la ISS.
- 10 de febrero:** separación del ATV-5 Georges Lemaître del módulo Zvezdá de la ISS.
- 11 de febrero:** lanzamiento suborbital del vehículo experimental italiano **IXV (Intermediate eXperimental Vehicle)** mediante un cohete Vega (misión VV04) desde la rampa ZLV de Kourou.
- 12 de febrero:** Cassini pasa a 1200 km de Titán.
- 17 de febrero:** lanzamiento de la nave de carga **Progress M-26M** a la ISS mediante un Soyuz-U desde la rampa 5 del Área 1 de Baikonur y acoplamiento seis horas más tarde con el módulo Zvezdá.
- 20 de febrero:** lanzamiento de un satélite militar ruso Garpún mediante un Protón-M/Briz-M desde la rampa 39 del Área 200 de Baikonur.
- 21 de febrero:** lanzamiento del satélite Bars por un Soyuz-2-1A desde la rampa 4 del Área 43 de Plesetsk.
- 24 de febrero:** entrada en la atmósfera del **ATV-5 Georges Lemaître**.
- Febrero:** separación de la Dragon SpX-5 de la ISS.
- Febrero:** lanzamiento de los satélites de comunicaciones Satmex 7 y ABS 3A mediante un Falcon 9 v1.1 desde la rampa SLC-40 de Cabo Cañaveral.
- Febrero:** lanzamiento del Hiakasat y otros satélites mediante un Super Strypi desde Kauai Test Facility (Hawái). Primer lanzamiento del Super Strypi.
- Febrero:** prueba del sistema de escape (Pad Abort Test) de la futura nave tripulada Dragon V2 de SpaceX.

