



Eventos astronómicos

Marzo – Julio 2018

Eclipses Lunares y solares.

- **Eclipse parcial de Sol el 12 de Julio de 2018. No se Observará en la República Mexicana.** Se observara entre el extremo sur del Océano Pacífico entre Australia y la región extrema del norte de la Antártida.
- **Eclipse total de Luna, 27 de julio de 2018. No se observará en le República Mexicana.** El eclipse penumbral se observará en la región oeste del Océano Pacífico, en la Polinesia, el sur de la Península de Kamchatka, en la región central de Asia, el Océano Índico, Turquía, los Países Árabes, el este de Europa y Centro y este de África. El eclipse total y el final del eclipse penumbral se observarán en Australia, China, el centro de Asia, península Escandinava, Europa, Rusia, los Países Árabes, África y la región sur del Océano Atlántico, el extremo este de Brasil, Argentina y Uruguay.
- **Eclipse parcial de Sol, el 11 de agosto. No se observará en la República Mexicana.** El eclipse se observará en el extremo norte de Canadá, y en el Ártico. En la región central de Asia a partir de la Península Escandinava, China, Mongolia y la región central y Oeste de la Federación Rusa.

Efemérides astronómicas

Marzo

Día	Hora	Evento
1	19:00	Luna llena
9	5:00	Luna cuarto menguante
11	3:00	Apogeo
17	7:00	Luna nueva
17	19:00	Mercurio 4° al norte de Venus
18	12:00	Mercurio 8° al norte de la Luna
18	13:00	Venus 4° al norte de la luna
20	10:00	Equinoccio de primavera
24	10:00	Luna cuarto creciente
26	11:00	Perigeo
31	7:00	Luna llena



Abril

Día	Hora	Evento
1	12:00	Mercurio en conjunción inferior
8	0:00	Luna en apogeo
8	1:00	Luna cuarto creciente
13	22:00	Mercurio estacionario
15	20:00	Luna nueva
17	20:00	Saturno Estacionario
20	9:00	Luna en perigeo
22	16:00	Luna cuarto creciente
29	19:00	Luna llena

Mayo

Día	Hora	Evento
5	19:00	Luna en apogeo
7	20:00	Luna cuarto menguante
8	19:00	Júpiter en oposición
15	6:00	Luna nueva
17	15:00	Luna en perigeo
21	22:00	Luna cuarto creciente
29	8:00	Luna llena

Junio

Día	Hora	Evento
1	19:00	Saturno 1.6° al sur de la luna
2	11:00	Luna en apogeo
5	20:00	Mercurio en conjunción superior
13	14:00	Luna llena
14	18:00	Luna en perigeo
20	5:00	Luna cuarto creciente
21	4:00	Solsticio de verano
27	7:00	Saturno en oposición
27	22:00	Saturno a 1.8° al sur de la Luna
27	23:00	Luna llena
29	21:00	Luna en apogeo



Julio

Día	Hora	Evento
6	2:00	Luna en cuarto menguante
6	11:00	La Tierra en afelio
10	22:00	Júpiter estacionario
11	23:00	Mercurio en máxima elongación
12	21:00	Luna Nueva
13	2:00	Luna en perigeo
14	16:00	Mercurio 2° al sur de la Luna
19	14:00	Luna cuarto creciente
20	18:00	Júpiter 4° al sur de la Luna
25	0:00	Saturno 2° al sur de la Luna
27	0:00	Luna en apogeo
27	14:00	Luna llena

Glosario astronómico

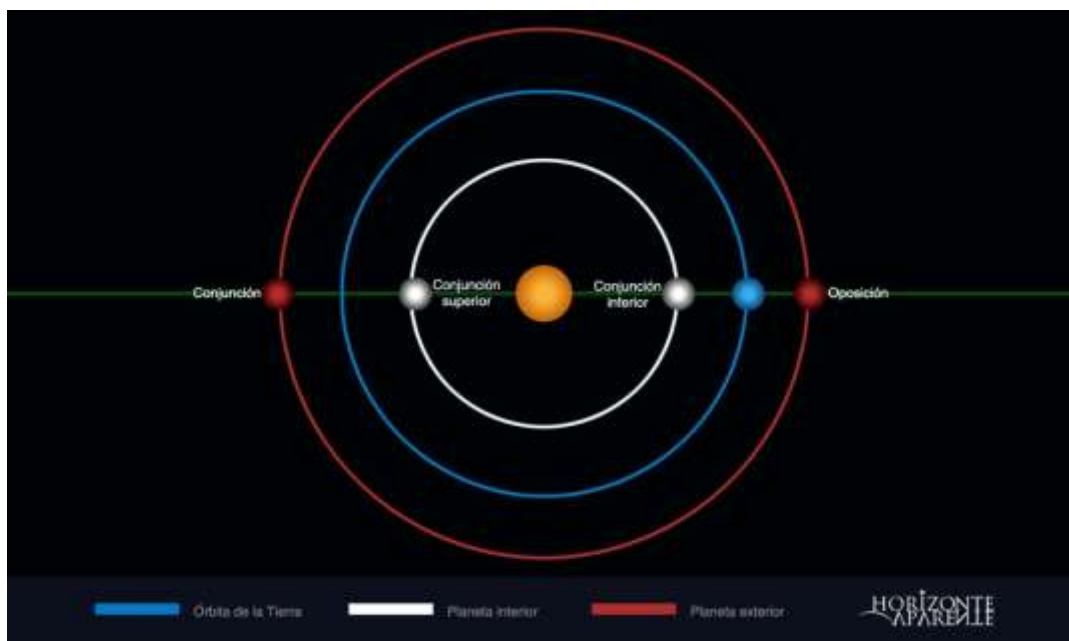
Oposición: Configuración geocéntrica del Sol y un planeta exterior en la que sus longitudes aparentes difieren en 180°.

Perigeo: Punto en el cual un cuerpo en órbita en torno a la Tierra alcanza su menor distancia a ésta.

Perihelio: Punto en el cual un cuerpo en órbita en torno al Sol alcanza su menor distancia a éste.

Conjunción inferior: Suceso astronómico de Mercurio o Venus cuando alguno de ellos se encuentra exactamente entre el Sol y la Tierra.

Conjunción superior: Evento astronómico de Mercurio o Venus cuando el Sol se encuentra entre el planeta y la Tierra.



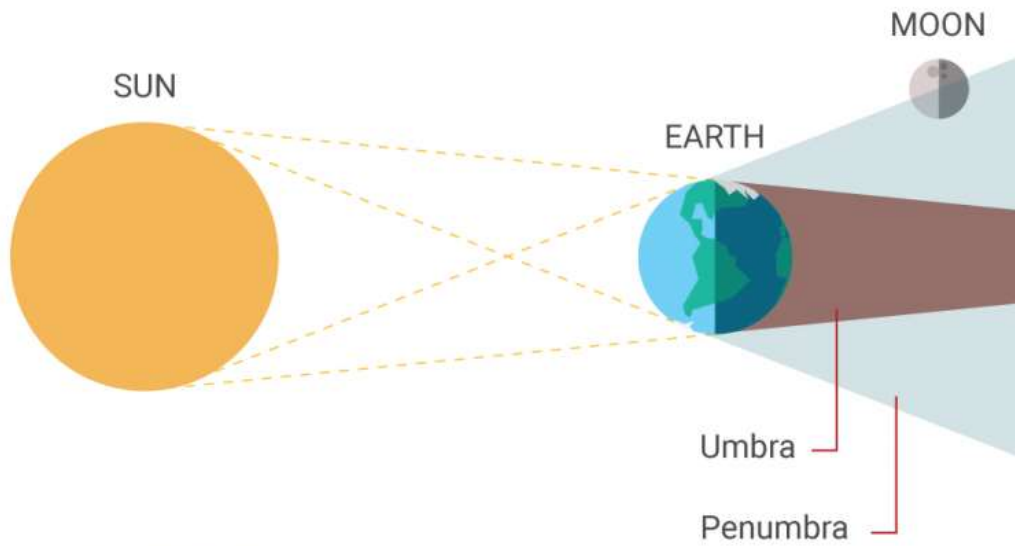
Apogeo: Punto orbital más alejado de un cuerpo, respecto de la Tierra.

Afelio: Punto en el cual un cuerpo en órbita en torno al Sol alcanza su mayor distancia a éste.

Elongación: Ángulo geocéntrico entre un planeta y el Sol medido en el plano definido por el planeta, el Sol y la Tierra. Las elongaciones planetarias fluctúan entre 0° y 180° , al Este o al Oeste del Sol.

Eclipse penumbral: Será total penumbral, cuando el disco de la Luna sólo se encuentra en la penumbra de la Tierra; y parcial penumbral o simplemente parcial, cuando parte del disco lunar se encuentra en la penumbra terrestre.

Penumbra: Región intermedia entre la sombra y la zona iluminada. También se refiere a la región desde la que un eclipse se ve como parcial. Componente exterior de la sombra que proyecta un objeto iluminado por una fuente de luz.



© timeanddate.com