

Eventos astronómicos 2019

Tránsito de mercurio el 11 de noviembre.

Circunstancias del evento	Hora	Min
Contacto exterior, ingreso	6	35
Primer contacto interior	6	37
Máximo del tránsito	9	19
Segundo contacto interior	12	2
Segundo contacto exterior, egreso	12	4



Efemérides astronómicas

Marzo

Día	Hora	Evento
2	15	Venus 1.2° al norte de la Luna
4	5	Luna en apogeo
6	10	Luna llena
11	6	Marte 6° grados al norte de la Luna
14	4	Luna Cuarto Creciente
14	20	Mercurio en Conjunción Inferior
19	14	Luna en perigeo
20	16	Equinoccio de primavera
20	20	Luna Llena
26	20	Júpiter 1.9 grados al sur de la Luna
27	22	Luna cuarto menguante
28	23	0.05° al norte de la Luna
31	18	Luna en apogeo



Abril

Día	Hora	Evento
1	22	Venus 3° al norte de la Luna
2	17	Mercurio 4° al Norte de la Luna
5	3	Luna nueva
10	11	Júpiter estacionario
12	13	Luna cuarto creciente
16	16	Luna en perigeo
19	5	Luna llena
23	6	Júpiter 1.6° al sur de la Luna
25	8	Saturno 0.4° al norte de la Luna
26	16	Luna cuarto menguante
28	12	Luna en apogeo
29	20	Saturno Estacionario

Mayo

Día	Hora	Evento
2	6	Venus 4° al norte de la luna
3	0	Mercurio 3° al norte de la luna
4	17	Luna nueva
11	19	Luna cuarto creciente
13	16	Luna en perigeo
18	15	Luna llena
20	11	Júpiter 1.7° al sur de la Luna
21	7	Mercurio en conjunción superior
22	16	Saturno 0.5° al norte de la Luna
26	7	Luna en apogeo
26	11	Luna cuarto menguante

Junio



Día	Hora	Evento
1	12	Venus 3° al norte de la Luna
3	4	Luna nueva
4	10	Mercurio 4° al norte de la luna
7	17	Luna en perigeo
10	0	Luna cuarto creciente
10	9	Júpiter en oposición
16	13	Júpiter 2° al sur de la Luna
17	3	Luna Llena
18	22	Saturno 0.4° al norte de la Luna
21	10	Solsticio de verano
23	2	Luna en apogeo
25	4	Luna cuarto menguante

Glosario astronómico

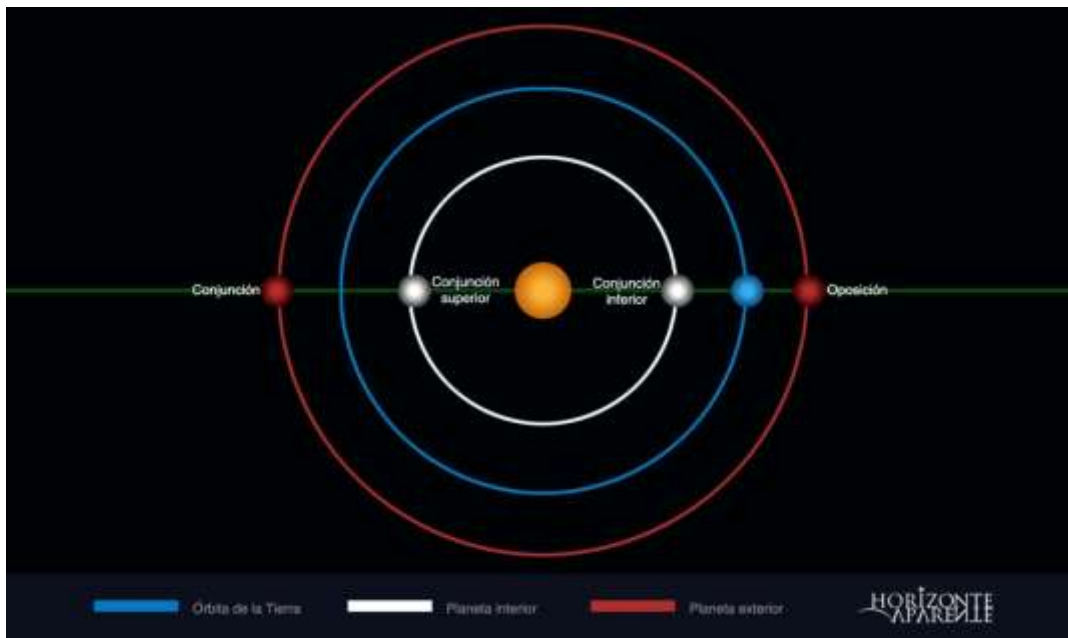
Oposición: Configuración geocéntrica del Sol y un planeta exterior en la que sus longitudes aparentes difieren en 180°.

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.



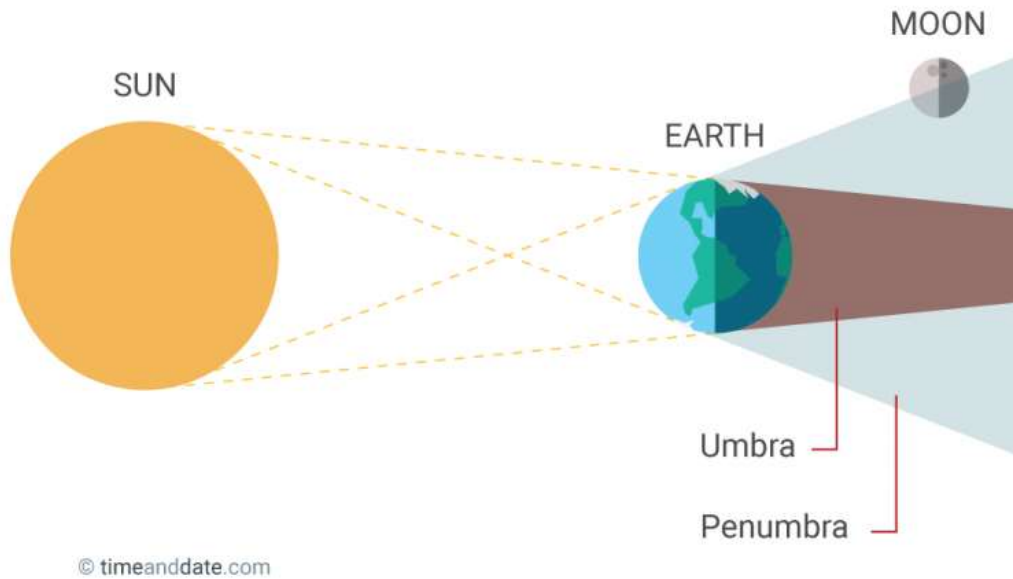
Apogeo: Punto orbital más alejado de un cuerpo, respecto de la Tierra.

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.



Tránsito: paso de un objeto celeste por un meridiano. Paso de un cuerpo frente a otro de r diámetro aparente.