

# Agenda Astronómica: Año 2018

## Índice de contenidos

1. Inicio de las estaciones en el hemisferio boreal .....	2
2. Órbita de la Tierra.....	2
3. Fases de la Luna .....	2
4. Salidas y puestas del Sol en las capitales de provincia .....	3
5. Eclipses .....	3
6. El horario adelantado .....	4

## 1. Inicio de las estaciones en el hemisferio boreal

- **Inicio de la primavera:** 20 de marzo 17h 15m
- **Inicio del verano:** 21 de junio 12h 07m
- **Inicio del otoño:** 23 de setiembre 03h 54m
- **Inicio del invierno:** 21 de diciembre 23h 23m

## 2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 3 de enero 147097243 km
- **Distancia máxima al Sol:** 6 de julio 152095626 km

## 3. Fases de la Luna

Fase	mes	día	h	min	signo
Luna llena	Ene	2	03	24	Cáncer
Cuarto menguante	Ene	8	23	25	Libra
Luna nueva	Ene	17	03	17	Capricornio
Cuarto creciente	Ene	24	23	20	Tauro
Luna llena	Ene	31	14	27	Leo
Cuarto menguante	Feb	7	16	54	Escorpio
Luna nueva	Feb	15	22	05	Acuario
Cuarto creciente	Feb	23	09	09	Géminis
Luna llena	Mar	2	01	51	Virgo
Cuarto menguante	Mar	9	12	20	Sagitario
Luna nueva	Mar	17	14	12	Piscis
Cuarto creciente	Mar	24	16	35	Cáncer
Luna llena	Mar	31	14	37	Libra
Cuarto menguante	Abr	8	09	18	Capricornio
Luna nueva	Abr	16	03	57	Aries
Cuarto creciente	Abr	22	23	46	Leo
Luna llena	Abr	30	02	58	Escorpio
Cuarto menguante	May	8	04	09	Acuario
Luna nueva	May	15	13	48	Tauro
Cuarto creciente	May	22	05	49	Virgo
Luna llena	May	29	16	20	Sagitario
Cuarto menguante	Jun	6	20	32	Piscis
Luna nueva	Jun	13	21	43	Géminis

Cuarto creciente	Jun	20	12 51	Virgo
Luna llena	Jun	28	06 53	Capricornio
Cuarto menguante	Jul	6	09 50	Aries
Luna nueva	Jul	13	04 48	Cáncer
Cuarto creciente	Jul	19	21 52	Libra
Luna llena	Jul	27	22 20	Acuario
Cuarto menguante	Ago	4	20 18	Tauro
Luna nueva	Ago	11	11 58	Leo
Cuarto creciente	Ago	18	09 49	Escorpio
Luna llena	Ago	26	13 56	Piscis
Cuarto menguante	Set	3	04 37	Géminis
Luna nueva	Set	9	20 01	Virgo
Cuarto creciente	Set	17	01 15	Sagitario
Luna llena	Set	25	04 52	Aries
Cuarto menguante	Oct	2	11 46	Cáncer
Luna nueva	Oct	9	05 47	Libra
Cuarto creciente	Oct	16	20 01	Capricornio
Luna llena	Oct	24	18 45	Tauro
Cuarto menguante	Oct	31	17 40	Leo
Luna nueva	Nov	7	17 02	Escorpio
Cuarto creciente	Nov	15	15 54	Acuario
Luna llena	Nov	23	06 39	Géminis
Cuarto menguante	Nov	30	01 19	Virgo
Luna nueva	Dic	7	08 20	Sagitario
Cuarto creciente	Dic	15	12 49	Piscis
Luna llena	Dic	22	18 49	Cáncer
Cuarto menguante	Dic	29	10 34	Libra

Todas las fechas anteriores corresponden a la fecha oficial en la península española, Ceuta, Melilla y las islas Baleares; es decir, a la fecha que se obtiene cuando el instante exacto en que se da el fenómeno viene expresado según la hora oficial peninsular (horario normal o adelantado, según corresponda a tal fecha en el año considerado).

#### 4. Salidas y puestas del Sol en las capitales de provincia

Para consultar esta información, dirigirse a la sección correspondiente del portal de Astronomía del Instituto Geográfico Nacional

#### 5. Eclipses

31 de            Eclipse total de    El eclipse será visible en asia, australia, Océano

enero	Luna	Pacífico y oeste de Norteamérica.
15 de febrero	Eclipse parcial de Sol	El eclipse será visible en la Antártida y el sur de Sudamérica.
13 de julio	Eclipse parcial de Sol	Eclipse visible en el sur de Australia y la Antártida.
27 de julio	Eclipse total de Luna	Visible en Sudamérica, Europa, África, Asia y Australia.
11 de agosto	Eclipse parcial de Sol	El eclipse será visible en el norte de Europa y noreste de Asia.

El eclipse total de Luna del 27 de julio será visible desde España.

## 6. El horario adelantado

Empieza el último domingo de Marzo y acaba el último domingo de Octubre. Ello viene regulado por la [Directiva 2000/84/CE](#) del Consejo de la Comunidad Europea.

El horario adelantado se iniciará a las 2h de la madrugada (hora peninsular) del domingo 25 de marzo, momento en que los relojes se adelantarán una hora, y durará hasta las 3h de la madrugada (hora peninsular) del domingo 28 de octubre, momento en que los relojes se retrasarán una hora.

Para más información se puede consultar el Anuario astronómico que el OAN publica anualmente