

# Agenda Astronómica: Año 2023

## 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 22h 24m
- **Inicio del verano:** 21 de junio 16h 58m
- **Inicio del otoño:** 23 de setiembre 08h 50m
- **Inicio del invierno:** 22 de diciembre 04h 27m

## 2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 4 de enero 147098872 km
- **Distancia máxima al Sol:** 6 de julio 152093322 km

## 3. Fases de la Luna

Fase	mes	día	h	min	signo
Luna llena	Ene	7	00	08	Cáncer
Cuarto menguante	Ene	15	03	10	Libra
Luna nueva	Ene	21	21	53	Acuario
Cuarto creciente	Ene	28	16	19	Tauro
Luna llena	Feb	5	19	28	Leo
Cuarto menguante	Feb	13	17	01	Escorpio
Luna nueva	Feb	20	08	06	Piscis
Cuarto creciente	Feb	27	09	05	Géminis
Luna llena	Mar	7	13	40	Virgo
Cuarto menguante	Mar	15	03	08	Sagitario
Luna nueva	Mar	21	18	23	Aries
Cuarto creciente	Mar	29	04	32	Cáncer
Luna llena	Abr	6	06	34	Libra
Cuarto menguante	Abr	13	11	11	Capricornio
Luna nueva	Abr	20	06	12	Aries
Cuarto creciente	Abr	27	23	20	Leo
Luna llena	May	5	19	34	Escorpio
Cuarto menguante	May	12	16	28	Acuario
Luna nueva	May	19	17	53	Tauro
Cuarto creciente	May	27	17	22	Virgo
Luna llena	Jun	4	05	42	Sagitario
Cuarto menguante	Jun	10	21	31	Piscis
Luna nueva	Jun	18	06	37	Géminis
Cuarto creciente	Jun	26	09	50	Libra
Luna llena	Jul	3	13	38	Capricornio

Cuarto menguante	Jul	10	03 48	Aries
Luna nueva	Jul	17	20 32	Cáncer
Cuarto creciente	Jul	26	00 07	Escorpio
Luna llena	Ago	1	20 31	Acuario
Cuarto menguante	Ago	8	12 28	Tauro
Luna nueva	Ago	16	11 38	Leo
Cuarto creciente	Ago	24	11 57	Sagitario
Luna llena	Ago	31	03 35	Piscis
Cuarto menguante	Set	7	00 21	Géminis
Luna nueva	Set	15	03 39	Virgo
Cuarto creciente	Set	22	21 31	Sagitario
Luna llena	Set	29	11 57	Aries
Cuarto menguante	Oct	6	15 47	Cáncer
Luna nueva	Oct	14	19 55	Libra
Cuarto creciente	Oct	22	05 29	Capricornio
Luna llena	Oct	28	22 24	Tauro
Cuarto menguante	Nov	5	09 36	Leo
Luna nueva	Nov	13	10 27	Escorpio
Cuarto creciente	Nov	20	11 50	Acuario
Luna llena	Nov	27	10 16	Géminis
Cuarto menguante	Dic	5	06 49	Virgo
Luna nueva	Dic	12	00 32	Sagitario
Cuarto creciente	Dic	19	19 39	Piscis
Luna llena	Dic	27	01 33	Cáncer

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

20 de abril	Eclipse mixto de Sol	El eclipse será visible como mixto en Indonesia, Australia y Papua Nueva Guinea. Será visible como parcial en el sureste de Asia, Australia, Filipinas y Nueva Zelanda.
-------------	----------------------	---

05 de mayo	Eclipse penumbral de Luna	Eclipse visible en África, Asia y Australia.
14 de octubre	Eclipse anular de Sol	El eclipse será visible como anular en el oeste de Estados Unidos, América central, Colombia y Brasil. Será visible como parcial en Atodo América menos su extremo meridional.
28 de octubre	Eclipse parcial de Luna	Eclipse visible en el este de América, Europa, África, Asia y Australia.

El eclipse parcial de Luna del 28 de octubre será visible en España y el penumbral del 5 de mayo se verá en toda España excepto el noroeste de la Península y las Islas Canarias.

## 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 26 de marzo, momento en que los relojes se adelantarán una hora, y durará hasta las 3h de la madrugada (hora peninsular) del domingo 29 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