

# Agenda Astronómica: Año 2022

## 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 16h 33m
- **Inicio del verano:** 21 de junio 11h 14m
- **Inicio del otoño:** 23 de setiembre 03h 04m
- **Inicio del invierno:** 21 de diciembre 22h 48m

## 2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 4 de enero 147104811 km
- **Distancia máxima al Sol:** 4 de julio 152098499 km

## 3. Fases de la Luna

Fase	mes	día	h	min	signo
Luna nueva	Ene	2	19	33	Capricornio
Cuarto creciente	Ene	9	19	11	Aries
Luna llena	Ene	18	00	48	Cáncer
Cuarto menguante	Ene	25	14	41	Escorpio
Luna nueva	Feb	1	06	46	Acuario
Cuarto creciente	Feb	8	14	50	Tauro
Luna llena	Feb	16	17	56	Leo
Cuarto menguante	Feb	23	23	32	Sagitario
Luna nueva	Mar	2	18	35	Piscis
Cuarto creciente	Mar	10	11	45	Géminis
Luna llena	Mar	18	08	18	Virgo
Cuarto menguante	Mar	25	06	37	Capricornio
Luna nueva	Abr	1	08	24	Aries
Cuarto creciente	Abr	9	08	48	Cáncer
Luna llena	Abr	16	20	55	Libra
Cuarto menguante	Abr	23	13	56	Acuario
Luna nueva	Abr	30	22	28	Tauro
Cuarto creciente	May	9	02	21	Leo
Luna llena	May	16	06	14	Escorpio
Cuarto menguante	May	22	20	43	Piscis
Luna nueva	May	30	13	30	Géminis
Cuarto creciente	Jun	7	16	48	Virgo
Luna llena	Jun	14	13	51	Sagitario

Cuarto menguante	Jun	21	05 11	Piscis
Luna nueva	Jun	29	04 52	Cáncer
Cuarto creciente	Jul	7	04 14	Libra
Luna llena	Jul	13	20 37	Capricornio
Cuarto menguante	Jul	20	16 18	Aries
Luna nueva	Jul	28	19 55	Leo
Cuarto creciente	Ago	5	13 06	Escorpio
Luna llena	Ago	12	03 36	Acuario
Cuarto menguante	Ago	19	06 36	Tauro
Luna nueva	Ago	27	10 17	Virgo
Cuarto creciente	Set	3	20 08	Sagitario
Luna llena	Set	10	11 59	Piscis
Cuarto menguante	Set	17	23 52	Géminis
Luna nueva	Set	25	23 54	Libra
Cuarto creciente	Oct	3	02 14	Capricornio
Luna llena	Oct	9	22 55	Aries
Cuarto menguante	Oct	17	19 15	Cáncer
Luna nueva	Oct	25	12 48	Escorpio
Cuarto creciente	Nov	1	07 37	Acuario
Luna llena	Nov	8	12 02	Tauro
Cuarto menguante	Nov	16	14 27	Leo
Luna nueva	Nov	23	23 57	Sagitario
Cuarto creciente	Nov	30	15 36	Piscis
Luna llena	Dic	8	05 08	Géminis
Cuarto menguante	Dic	16	09 56	Virgo
Luna nueva	Dic	23	11 17	Capricornio
Cuarto creciente	Dic	30	02 20	Aries

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

30 de abril	Eclipse parcial de Sol	el eclipse será visible en el sureste del Pacífico y el sur de Sudamérica.
16 de mayo	Eclipse total de Luna	El eclipse será visible en América, Europa y África.
25 de octubre	Eclipse parcial de Sol	Eclipse visible en Europa, noreste de África y oeste de Asia.
08 de noviembre	Eclipse total de Luna	Eclipse visible en Asia, Australia, Pacífico y América.

El eclipse total de Luna del 16 de mayo será visible en España. El eclipse parcial de Sol del 25 de octubre será visible en el noreste de la Península y en las Islas Baleares.

## 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 27 de marzo, momento en que los relojes se adelantarán una hora, y durará hasta las 3h de la madrugada (hora peninsular) del domingo 30 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