

# Agenda Astronómica: Año 2021

## 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 10h 37m
- **Inicio del verano:** 21 de junio 05h 32m
- **Inicio del otoño:** 22 de setiembre 21h 21m
- **Inicio del invierno:** 21 de diciembre 16h 59m

## 2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 2 de enero 147093051 km
- **Distancia máxima al Sol:** 5 de julio 152100375 km

## 3. Fases de la Luna

Fase	mes	día	h	min	signo
Cuarto menguante	Ene	6	10	37	Libra
Luna nueva	Ene	13	05	60	Capricornio
Cuarto creciente	Ene	20	22	01	Tauro
Luna llena	Ene	28	20	16	Leo
Cuarto menguante	Feb	4	18	37	Escorpio
Luna nueva	Feb	11	20	05	Acuario
Cuarto creciente	Feb	19	19	47	Géminis
Luna llena	Feb	27	09	17	Virgo
Cuarto menguante	Mar	6	02	30	Sagitario
Luna nueva	Mar	13	11	21	Piscis
Cuarto creciente	Mar	21	15	40	Cáncer
Luna llena	Mar	28	20	48	Libra
Cuarto menguante	Abr	4	12	02	Capricornio
Luna nueva	Abr	12	04	31	Aries
Cuarto creciente	Abr	20	08	59	Leo
Luna llena	Abr	27	05	31	Escorpio
Cuarto menguante	May	3	21	50	Acuario
Luna nueva	May	11	20	60	Tauro
Cuarto creciente	May	19	21	13	Leo
Luna llena	May	26	13	14	Sagitario
Cuarto menguante	Jun	2	09	24	Piscis
Luna nueva	Jun	10	12	52	Géminis
Cuarto creciente	Jun	18	05	54	Virgo

Luna llena	Jun	24	20 40	Capricornio
Cuarto menguante	Jul	1	23 10	Aries
Luna nueva	Jul	10	03 16	Cáncer
Cuarto creciente	Jul	17	12 11	Libra
Luna llena	Jul	24	04 37	Acuario
Cuarto menguante	Jul	31	15 16	Tauro
Luna nueva	Ago	8	15 50	Leo
Cuarto creciente	Ago	15	17 19	Escorpio
Luna llena	Ago	22	14 02	Acuario
Cuarto menguante	Ago	30	09 13	Géminis
Luna nueva	Set	7	02 52	Virgo
Cuarto creciente	Set	13	22 39	Sagitario
Luna llena	Set	21	10 54	Piscis
Cuarto menguante	Set	29	03 57	Cáncer
Luna nueva	Oct	6	13 05	Libra
Cuarto creciente	Oct	13	05 25	Capricornio
Luna llena	Oct	20	16 56	Aries
Cuarto menguante	Oct	28	22 05	Leo
Luna nueva	Nov	4	22 14	Escorpio
Cuarto creciente	Nov	11	13 46	Acuario
Luna llena	Nov	19	09 57	Tauro
Cuarto menguante	Nov	27	13 27	Virgo
Luna nueva	Dic	4	08 43	Sagitario
Cuarto creciente	Dic	11	02 35	Piscis
Luna llena	Dic	19	05 35	Géminis
Cuarto menguante	Dic	27	03 23	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

26 de mayo    Eclipse total    El eclipse se verá en el este de Asia, Australia, Pacífico y

de Luna América.

---

10 de junio	Eclipse anular de Sol	Eclipse visible como anular en el norte de Canada, Groenlandia y Rusia. Se verá como Parcial en el norte de Norteamérica, Europa y Asia.
19 de noviembre	Eclipse parcial de Luna	Eclipse visible en América, norte de Europa, este de Asia, Australia y Océano Pacífico.
04 de diciembre	Eclipse total de Sol	El eclipse será visible como total en la Antártida y se verá como parcial en la Antártida, sur de África y sur del Océano Atlántico.

---

El eclipse anular de Sol del 10 de junio será visible desde España como parcial.

## 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 28 de marzo, momento en que los relojes se adelantarán una hora, y durará hasta las 3h de la madrugada (hora peninsular) del domingo 31 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