

# Agenda Astronómica: Año 2034

## 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 14h 17m
- **Inicio del verano:** 21 de junio 08h 44m
- **Inicio del otoño:** 23 de setiembre 00h 40m
- **Inicio del invierno:** 21 de diciembre 20h 34m

## 2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 4 de enero 147098132 km
- **Distancia máxima al Sol:** 6 de julio 152091738 km

## 3. Fases de la Luna

Fase	mes	día	h	min	signo
Luna llena	Ene	4	20	47	Cáncer
Cuarto menguante	Ene	12	14	17	Libra
Luna nueva	Ene	20	11	01	Acuario
Cuarto creciente	Ene	27	09	32	Tauro
Luna llena	Feb	3	11	04	Leo
Cuarto menguante	Feb	11	12	09	Escorpio
Luna nueva	Feb	19	00	10	Piscis
Cuarto creciente	Feb	25	17	34	Géminis
Luna llena	Mar	5	03	10	Virgo
Cuarto menguante	Mar	13	07	44	Sagitario
Luna nueva	Mar	20	11	14	Piscis
Cuarto creciente	Mar	27	03	18	Cáncer
Luna llena	Abr	3	21	19	Libra
Cuarto menguante	Abr	11	00	45	Capricornio
Luna nueva	Abr	18	21	26	Aries
Cuarto creciente	Abr	25	13	35	Leo
Luna llena	May	3	14	15	Escorpio
Cuarto menguante	May	11	12	56	Acuario
Luna nueva	May	18	05	12	Tauro
Cuarto creciente	May	25	01	57	Virgo
Luna llena	Jun	2	05	54	Sagitario
Cuarto menguante	Jun	9	21	44	Piscis
Luna nueva	Jun	16	12	26	Géminis

Cuarto creciente	Jun	23	16 35	Libra
Luna llena	Jul	1	19 44	Capricornio
Cuarto menguante	Jul	9	03 59	Aries
Luna nueva	Jul	15	20 15	Cáncer
Cuarto creciente	Jul	23	09 05	Escorpio
Luna llena	Jul	31	07 54	Acuario
Cuarto menguante	Ago	7	08 50	Tauro
Luna nueva	Ago	14	05 52	Leo
Cuarto creciente	Ago	22	02 43	Escorpio
Luna llena	Ago	29	18 49	Piscis
Cuarto menguante	Set	5	13 41	Géminis
Luna nueva	Set	12	18 13	Virgo
Cuarto creciente	Set	20	20 39	Sagitario
Luna llena	Set	28	04 56	Aries
Cuarto menguante	Oct	4	20 04	Cáncer
Luna nueva	Oct	12	09 32	Libra
Cuarto creciente	Oct	20	14 03	Capricornio
Luna llena	Oct	27	14 42	Tauro
Cuarto menguante	Nov	3	04 27	Leo
Luna nueva	Nov	11	02 16	Escorpio
Cuarto creciente	Nov	19	05 01	Acuario
Luna llena	Nov	25	23 32	Géminis
Cuarto menguante	Dic	2	17 46	Virgo
Luna nueva	Dic	10	21 14	Sagitario
Cuarto creciente	Dic	18	18 44	Piscis
Luna llena	Dic	25	09 54	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	Eclipse total	El eclipse se verá como total en Nigeria, Camerún, Chad, Sudán, Egipto, Arabia Saudí, Irán, Afganistán, Pakistán,
-------	---------------	---

marzo de Sol India y China. Será visible como parcial en África, Europa y oeste de Asia.

---

03 de abril Eclipse penumbral de Luna Visible en Europa, África, Asia y Australia.

---

12 de setiembre Eclipse anular de Sol El eclipse anular será visible en Chile, Bolivia, Argentina, Paraguay y Brasil. Se verá como parcial en América central y Sudamérica.

---

28 de setiembre Eclipse parcial de Luna Eclipse visible en América, Europa y África.

---

El eclipse penumbral de Luna del 3 de abril y el parcial de Luna del 28 de setiembre serán visibles en 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 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