

Agenda Astronómica: Año 2029

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 09h 02m
- **Inicio del verano:** 21 de junio 03h 48m
- **Inicio del otoño:** 22 de setiembre 19h 38m
- **Inicio del invierno:** 21 de diciembre 15h 14m

2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 2 de enero 147098293 km
- **Distancia máxima al Sol:** 6 de julio 152097975 km

3. Fases de la Luna

| Fase | mes | día | h | min | signo |
|------------------|-----|-----|----|-----|-------------|
| Cuarto menguante | Ene | 7 | 14 | 26 | Libra |
| Luna nueva | Ene | 14 | 18 | 24 | Capricornio |
| Cuarto creciente | Ene | 22 | 20 | 23 | Tauro |
| Luna llena | Ene | 30 | 07 | 03 | Leo |
| Cuarto menguante | Feb | 5 | 22 | 52 | Escorpio |
| Luna nueva | Feb | 13 | 11 | 31 | Acuario |
| Cuarto creciente | Feb | 21 | 16 | 10 | Géminis |
| Luna llena | Feb | 28 | 18 | 10 | Virgo |
| Cuarto menguante | Mar | 7 | 08 | 51 | Sagitario |
| Luna nueva | Mar | 15 | 05 | 19 | Piscis |
| Cuarto creciente | Mar | 23 | 08 | 33 | Cáncer |
| Luna llena | Mar | 30 | 04 | 26 | Libra |
| Cuarto menguante | Abr | 5 | 21 | 51 | Capricornio |
| Luna nueva | Abr | 13 | 23 | 40 | Aries |
| Cuarto creciente | Abr | 21 | 21 | 50 | Leo |
| Luna llena | Abr | 28 | 12 | 37 | Escorpio |
| Cuarto menguante | May | 5 | 11 | 48 | Acuario |
| Luna nueva | May | 13 | 15 | 42 | Tauro |
| Cuarto creciente | May | 21 | 06 | 16 | Virgo |
| Luna llena | May | 27 | 20 | 37 | Sagitario |
| Cuarto menguante | Jun | 4 | 03 | 19 | Piscis |
| Luna nueva | Jun | 12 | 05 | 50 | Géminis |
| Cuarto creciente | Jun | 19 | 11 | 54 | Virgo |

| | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-------------|
| Luna llena | Jun | 26 | 05 22 | Capricornio |
| Cuarto menguante | Jul | 3 | 19 57 | Aries |
| Luna nueva | Jul | 11 | 17 51 | Cáncer |
| Cuarto creciente | Jul | 18 | 16 14 | Libra |
| Luna llena | Jul | 25 | 15 35 | Acuario |
| Cuarto menguante | Ago | 2 | 13 15 | Tauro |
| Luna nueva | Ago | 10 | 03 56 | Leo |
| Cuarto creciente | Ago | 16 | 20 55 | Escorpio |
| Luna llena | Ago | 24 | 03 51 | Piscis |
| Cuarto menguante | Set | 1 | 06 33 | Géminis |
| Luna nueva | Set | 8 | 12 44 | Virgo |
| Cuarto creciente | Set | 15 | 03 29 | Sagitario |
| Luna llena | Set | 22 | 18 29 | Piscis |
| Cuarto menguante | Set | 30 | 22 56 | Cáncer |
| Luna nueva | Oct | 7 | 21 14 | Libra |
| Cuarto creciente | Oct | 14 | 13 09 | Capricornio |
| Luna llena | Oct | 22 | 11 27 | Aries |
| Cuarto menguante | Oct | 30 | 12 32 | Leo |
| Luna nueva | Nov | 6 | 05 24 | Escorpio |
| Cuarto creciente | Nov | 13 | 01 35 | Acuario |
| Luna llena | Nov | 21 | 05 03 | Tauro |
| Cuarto menguante | Nov | 29 | 00 47 | Virgo |
| Luna nueva | Dic | 5 | 15 52 | Sagitario |
| Cuarto creciente | Dic | 12 | 18 49 | Piscis |
| Luna llena | Dic | 20 | 23 46 | Géminis |
| Cuarto menguante | Dic | 28 | 10 49 | 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

| | | |
|-----------------|------------------------|--|
| 14 de enero | Eclipse parcial de Sol | Será visible en Norteamérica y América Central. |
| 12 de junio | Eclipse parcial de Sol | Eclipse visible en el Ártico, Escandinavia, Alaska, norte de Asia y norte de Canadá. |
| 26 de junio | Eclipse total de Luna | El eclipse será visible en América, Europa y África. |
| 11 de julio | Eclipse parcial de Sol | Eclipse visible en el sur de Chile y Sur de Argentina. |
| 05 de diciembre | Eclipse parcial de Sol | Eclipse visible en el sur de Argentina, Sur de Chile y la Antártida. |
| 20 de diciembre | Eclipse total de Luna | Visible en América, Europa, África y Asia |

Los eclipses totales de Luna del 26 de junio y el 20 de diciembre 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 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