

Agenda Astronómica: Año 2024

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 04h 06m
- **Inicio del verano:** 20 de junio 22h 51m
- **Inicio del otoño:** 22 de setiembre 14h 44m
- **Inicio del invierno:** 21 de diciembre 10h 21m

2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 3 de enero 147100614 km
- **Distancia máxima al Sol:** 5 de julio 152100075 km

3. Fases de la Luna

Fase	mes	día	h	min	signo
Cuarto menguante	Ene	4	04	30	Libra
Luna nueva	Ene	11	12	57	Capricornio
Cuarto creciente	Ene	18	04	52	Aries
Luna llena	Ene	25	18	54	Leo
Cuarto menguante	Feb	3	00	18	Escorpio
Luna nueva	Feb	9	23	59	Acuario
Cuarto creciente	Feb	16	16	01	Tauro
Luna llena	Feb	24	13	30	Virgo
Cuarto menguante	Mar	3	16	23	Sagitario
Luna nueva	Mar	10	10	00	Piscis
Cuarto creciente	Mar	17	05	11	Géminis
Luna llena	Mar	25	08	00	Libra
Cuarto menguante	Abr	2	05	14	Capricornio
Luna nueva	Abr	8	20	21	Aries
Cuarto creciente	Abr	15	21	13	Cáncer
Luna llena	Abr	24	01	49	Escorpio
Cuarto menguante	May	1	13	27	Acuario
Luna nueva	May	8	05	22	Tauro
Cuarto creciente	May	15	13	48	Leo
Luna llena	May	23	15	53	Sagitario
Cuarto menguante	May	30	19	13	Piscis
Luna nueva	Jun	6	14	37	Géminis
Cuarto creciente	Jun	14	07	18	Virgo

Luna llena	Jun	22	03 08	Capricornio
Cuarto menguante	Jun	28	23 53	Aries
Luna nueva	Jul	6	00 57	Cáncer
Cuarto creciente	Jul	14	00 49	Libra
Luna llena	Jul	21	12 17	Capricornio
Cuarto menguante	Jul	28	04 51	Tauro
Luna nueva	Ago	4	13 13	Leo
Cuarto creciente	Ago	12	17 19	Escorpio
Luna llena	Ago	19	20 25	Acuario
Cuarto menguante	Ago	26	11 26	Géminis
Luna nueva	Set	3	03 55	Virgo
Cuarto creciente	Set	11	08 05	Sagitario
Luna llena	Set	18	04 34	Piscis
Cuarto menguante	Set	24	20 50	Cáncer
Luna nueva	Oct	2	20 49	Libra
Cuarto creciente	Oct	10	20 55	Capricornio
Luna llena	Oct	17	13 26	Aries
Cuarto menguante	Oct	24	10 03	Leo
Luna nueva	Nov	1	13 47	Escorpio
Cuarto creciente	Nov	9	06 55	Acuario
Luna llena	Nov	15	22 28	Tauro
Cuarto menguante	Nov	23	02 27	Virgo
Luna nueva	Dic	1	07 21	Sagitario
Cuarto creciente	Dic	8	16 26	Piscis
Luna llena	Dic	15	10 01	Géminis
Cuarto menguante	Dic	22	23 18	Libra
Luna nueva	Dic	30	23 26	Capricornio

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

25 de Eclipse El eclipse será visible en América, oeste de Europa y

marzo	penumbral de Luna	África y este de Australia.
08 de abril	Eclipse total de Sol	El eclipse será visible como total en México, el Centro de Estados Unidos y este de Canadá. Será visible como parcial en Norteamérica y América Central.
18 de setiembre	Eclipse parcial de Luna	Visible en América, Europa y África.
02 de octubre	Eclipse anular de Sol	Será visible como anular en el sur de Chile y sur de Argentina. Se verá como parcial en el Pacífico y sur de Sudamérica.

El eclipse penumbral de Luna del 25 de marzo y el parcial de Luna del 18 de setiembre serán visibles desde 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 31 de marzo, momento en que los relojes se adelantarán una hora, y durará hasta las 3h de la madrugada (hora peninsular) del domingo 27 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