

Agenda Astronómica: Año 2033

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 08h 23m
- **Inicio del verano:** 21 de junio 03h 01m
- **Inicio del otoño:** 22 de setiembre 18h 52m
- **Inicio del invierno:** 21 de diciembre 14h 46m

2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 4 de enero 147099400 km
- **Distancia máxima al Sol:** 3 de julio 152095188 km

3. Fases de la Luna

Fase	mes	día	h	min	signo
Luna nueva	Ene	1	11	17	Capricornio
Cuarto creciente	Ene	8	04	34	Aries
Luna llena	Ene	15	14	07	Cáncer
Cuarto menguante	Ene	23	18	45	Escorpio
Luna nueva	Ene	30	22	60	Acuario
Cuarto creciente	Feb	6	14	34	Tauro
Luna llena	Feb	14	08	04	Leo
Cuarto menguante	Feb	22	12	53	Sagitario
Luna nueva	Mar	1	09	23	Piscis
Cuarto creciente	Mar	8	02	27	Géminis
Luna llena	Mar	16	02	37	Virgo
Cuarto menguante	Mar	24	02	49	Capricornio
Luna nueva	Mar	30	19	51	Aries
Cuarto creciente	Abr	6	17	14	Cáncer
Luna llena	Abr	14	21	17	Libra
Cuarto menguante	Abr	22	13	42	Acuario
Luna nueva	Abr	29	02	46	Tauro
Cuarto creciente	May	6	08	45	Leo
Luna llena	May	14	12	42	Escorpio
Cuarto menguante	May	21	20	29	Piscis
Luna nueva	May	28	13	36	Géminis
Cuarto creciente	Jun	4	01	39	Virgo

Luna llena	Jun	13	01	19	Sagitario
Cuarto menguante	Jun	20	01	29	Piscis
Luna nueva	Jun	26	23	07	Cáncer
Cuarto creciente	Jul	4	19	12	Libra
Luna llena	Jul	12	11	28	Capricornio
Cuarto menguante	Jul	19	06	07	Aries
Luna nueva	Jul	26	10	12	Leo
Cuarto creciente	Ago	3	12	25	Escorpio
Luna llena	Ago	10	20	07	Acuario
Cuarto menguante	Ago	17	11	43	Tauro
Luna nueva	Ago	24	23	39	Virgo
Cuarto creciente	Set	2	04	23	Sagitario
Luna llena	Set	9	04	20	Piscis
Cuarto menguante	Set	15	19	33	Géminis
Luna nueva	Set	23	15	39	Libra
Cuarto creciente	Oct	1	18	32	Capricornio
Luna llena	Oct	8	12	58	Aries
Cuarto menguante	Oct	15	06	47	Cáncer
Luna nueva	Oct	23	09	28	Escorpio
Cuarto creciente	Oct	31	05	46	Acuario
Luna llena	Nov	6	21	32	Tauro
Cuarto menguante	Nov	13	21	08	Leo
Luna nueva	Nov	22	02	39	Sagitario
Cuarto creciente	Nov	29	16	15	Piscis
Luna llena	Dic	6	08	22	Géminis
Cuarto menguante	Dic	13	16	27	Virgo
Luna nueva	Dic	21	19	46	Capricornio
Cuarto creciente	Dic	29	01	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 marzo	Eclipse total de Sol	El eclipse será visible como total en el este de Rusia y Alaska. Se verá como parcial en Norteamérica.
14 de abril	Eclipse total de Luna	Eclipse visible en Europa, África, Asia y Australia.
23 de setiembre	Eclipse parcial de Sol	El eclipse será visible en el sur de Sudamérica y la Antártida.
08 de octubre	Eclipse total de Luna	Eclipse visible en Asia, Australia, el Pacífico y América.

El eclipse total de Luna del 14 de abril será visible 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 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