

# Agenda Astronómica: Año 2007

## 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 de Sol .....	3
6. Eclipses de Luna .....	4
7. El horario adelantado .....	4

## 1. Inicio de las estaciones en el hemisferio boreal

- **Inicio de la primavera:** 21 de marzo 1h 07m
- **Inicio del verano:** 21 de junio 20h 06m
- **Inicio del otoño:** 23 de setiembre 11h 51m
- **Inicio del invierno:** 22 de diciembre 7h 08m

## 2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 3 de enero 147.093.466 km
- **Distancia máxima al Sol:** 7 de julio 152.097.108 km

## 3. Fases de la Luna

Fase	mes	día	h	min	signo
Luna llena	Ene	3	14	57	Cáncer
Cuarto menguante	Ene	11	13	45	Libra
Luna nueva	Ene	19	05	01	Capricornio
Cuarto creciente	Ene	26	00	01	Tauro
Luna llena	Feb	2	06	45	Leo
Cuarto menguante	Feb	10	10	51	Escorpio
Luna nueva	Feb	17	17	14	Acuario
Cuarto creciente	Feb	24	08	56	Géminis
Luna llena	Mar	4	00	17	Virgo
Cuarto menguante	Mar	12	04	54	Sagitario
Luna nueva	Mar	19	03	43	Piscis
Cuarto creciente	Mar	25	20	16	Cáncer
Luna llena	Abr	2	19	15	Libra
Cuarto menguante	Abr	10	20	04	Capricornio
Luna nueva	Abr	17	13	36	Aries
Cuarto creciente	Abr	24	08	36	Leo
Luna llena	May	2	12	09	Escorpio
Cuarto menguante	May	10	06	27	Acuario
Luna nueva	May	16	21	27	Tauro
Cuarto creciente	May	23	23	03	Virgo
Luna llena	Jun	1	03	04	Sagitario
Cuarto menguante	Jun	8	13	43	Piscis
Luna nueva	Jun	15	05	13	Géminis
Cuarto creciente	Jun	22	15	15	Libra
Luna llena	Jun	30	15	49	Capricornio

Cuarto menguante	Jul	7	18 54	Aries
Luna nueva	Jul	14	14 04	Cáncer
Cuarto creciente	Jul	22	08 29	Libra
Luna llena	Jul	30	02 48	Acuario
Cuarto menguante	Ago	5	23 20	Tauro
Luna nueva	Ago	13	01 02	Leo
Cuarto creciente	Ago	21	01 54	Escorpio
Luna llena	Ago	28	12 35	Piscis
Cuarto menguante	Set	4	04 32	Géminis
Luna nueva	Set	11	14 44	Virgo
Cuarto creciente	Set	19	18 48	Sagitario
Luna llena	Set	26	21 45	Aries
Cuarto menguante	Oct	3	12 06	Cáncer
Luna nueva	Oct	11	07 01	Libra
Cuarto creciente	Oct	19	10 33	Capricornio
Luna llena	Oct	26	06 52	Tauro
Cuarto menguante	Nov	1	22 18	Leo
Luna nueva	Nov	10	00 03	Escorpio
Cuarto creciente	Nov	17	23 32	Acuario
Luna llena	Nov	24	15 30	Géminis
Cuarto menguante	Dic	1	13 44	Virgo
Luna nueva	Dic	9	18 40	Sagitario
Cuarto creciente	Dic	17	11 17	Piscis
Luna llena	Dic	24	02 16	Cáncer
Cuarto menguante	Dic	31	08 51	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 de Sol

19 de marzo	Eclipse parcial	Visible en la mitad oriental de Asia y en Alaska, la máxima magnitud del eclipse (0,88) se alcanzará en un punto del interior de Rusia..
11 de	Eclipse	Visible en la mitad meridional de Sudamérica y en parte de la

septiembre	parcial	Antártida, la máxima magnitud del eclipse (0,75) se alcanzará en un punto del Océano Pacífico cercano al estrecho de Magallanes..
------------	---------	---

Ninguno de estos eclipses es visible desde España.

## 6. Eclipses de Luna

3/4 de marzo	Eclipse total	Visible en España	Con máximo a las 0h 21m (hora peninsular).
28 de agosto	Eclipse total	No visible en España	Visible en la región del Océano Pacífico.

## 7. 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