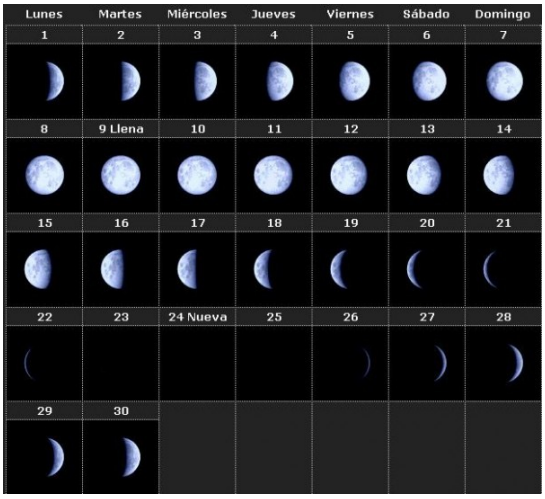
septiembre & octubre

Los sucesos mas destacables

Septiembre
2014/09/01 03:55 La Luna en conjunción con Marte , 4.08° N de Marte
2014/09/02 13:14 Cuarto creciente
2014/09/08 05:17 La luna en el perigeo (358464 km)
2014/09/09 03:40 Luna llena
2014/09/16 04:07 Cuarto menguante
2014/09/20 09:33 La Luna en conjunción con Júpiter , 5.27° S de Júpiter
2014/09/20 16:51 La luna en el apogeo (405798 km)
2014/09/21 23:48 Mercurio máxima elongación al este (26.40°)
2014/09/23 04:24 Equinoccio de Otoño
2014/09/23 14:19 La Luna en conjunción con Venus , 3.83° S de Venus
2014/09/24 08:17 Luna nueva
2014/09/26 14:41 La Luna en conjunción con Mercurio, 4.12° N de Mercurio
2014/09/28 06:48 La Luna en conjunción con Saturno , 0.73° N de Saturno
2014/09/29 20:37 La Luna en conjunción con Marte , 5.64° N de Marte

Probable llegada de la misión india Mars Orbiter a Marte.
MERCURIO, visible muy bajo al atardecer.
VENUS, visible muy bajo al amanecer.
MARTE, visible las primeras horas de la noche en la constelación de Libra. El día 14 entrará en Escorpio y el 26 en Ofiuco.
JÚPITER, visible antes del amanecer en Cáncer.
SATURNO, visible en las primeras horas de la noche en Libra.
URANO, observable casi toda la noche en Piscis.
NEPTUNO, observable casi toda la noche en Acuario

Octubre
2014/10/01 21:34 Cuarto creciente
2014/10/06 11:38 La luna en el perigeo (362478 km)
2014/10/07 23:14 Urano en oposición
2014/10/08 12:53 Luna llena
2014/10/15 21:15 Cuarto menguante
2014/10/16 22:36 Mercurio en conjunción inferior



2014/10/17 19:49 Mercurio en conjunción con Venus , 2.38° S de Venus
2014/10/18 02:09 La Luna en conjunción con Júpiter , 5.19° S de Júpiter
2014/10/18 08:20 La luna en el apogeo (404842 km)
2014/10/22 23:27 La Luna en conjunción con Mercurio, 0.69° S de Mercurio
2014/10/23 23:14 La Luna en conjunción con Venus , 0.07° S de Venus
2014/10/23 23:59 Luna nueva
2014/10/25 08:55 Venus en conjunción superior
2014/10/25 18:13 La Luna en conjunción con Saturno, 1.00° N de Saturno
2014/10/28 14:47 La Luna en conjunción con Marte, 6.53° N de Marte
2014/10/31 04:50 Cuarto creciente

MERCURIO, visible muy bajo al amanecer en la segunda mitad del mes.
VENUS, no será visible por su proximidad al Sol.
MARTE, visible en las primeras horas de la noche en Ofiuco hasta el día 22 en que entra en Sagitario.
JÚPITER, visible las últimas horas de la noche en la constelación de Cáncer hasta el día 15 en que entra en Leo.
SATURNO, visible al atardecer en Libra.
URANO, observable toda la noche en Piscis.
NEPTUNO, observable la primera mitad de la noche en Acuario.

Un mes bastante activo: el cometa C/2013 V5 (Oukaimeden), alcanza su perihelio el 2 de octubre y el 32P/Comas Solá lo hará el 17.
Máxima expectación despertará el probable impacto del cometa C/2013 A1 (Siding Spring) con el planeta Marte, el día 19.

Lluvias de meteoros

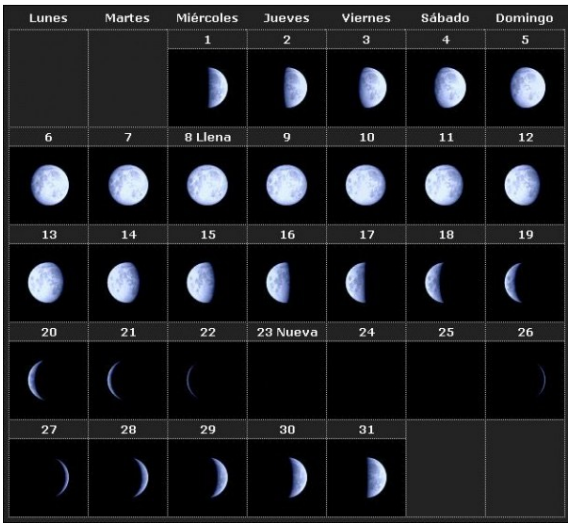
El 8 de octubre se producirá la lluvia de meteoros de las Dracónidas. La Luna llena dificultará su visión. Las fugaces Oriónidas se nos ofrecerán en el cielo el día 21 a partir de las 23 h. La falta de Luna favorecerá su visión. Están relacionadas con el cometa Halley.

El inicio del otoño

El inicio astronómico de las estaciones viene dado, como el instante en que la Tierra pasa por una determinada posición de su órbita alrededor del Sol. En el caso del otoño, esta posición es desde la que el centro del Sol, visto desde la Tierra, cruza el ecuador celeste en su movimiento aparente hacia el sur. Cuando esto sucede, la duración del día y la noche prácticamente coinciden, y por eso, a esta circunstancia se la llama también *equinoccio de otoño*. En este instante en el hemisferio sur se inicia la primavera. El otoño comenzará el martes 23 de septiembre a las 4h 29m hora oficial peninsular, a las 3h 29m en Canarias. Esta estación durará 89 días y 20 horas, y terminará el 21 de diciembre con el comienzo del invierno.

Cambio de hora

El cambio de hora se produce, al iniciarse el último domingo de octubre. A las 3 de la madrugada hora peninsular del domingo 26 de octubre habrá que retrasar el reloj hasta las 2, con lo que este día tendrá, oficialmente, una hora más.



Eclipses y fenómenos relacionados

A lo largo del otoño habrá dos eclipses. El 8 de octubre un eclipse total de Luna será visible en Asia, Australia, océano Pacífico y América. Este eclipse vendrá acompañado de uno parcial de Sol, el 23 de octubre, que será visible en el este de Norteamérica. Ninguno será visible en España.

Fuentes: www.fomento.gob.es,
astrored.org
www.windows2universe.org