

# Tendencias

## (/canal/tendencias/659.html)

### Último eclipse total de Luna del año se apreciará en todo Chile el 27 de septiembre

Además, durante el evento astronómico, los chilenos podrán ver el satélite un 14% más grande, lo que se conoce como súper Luna.

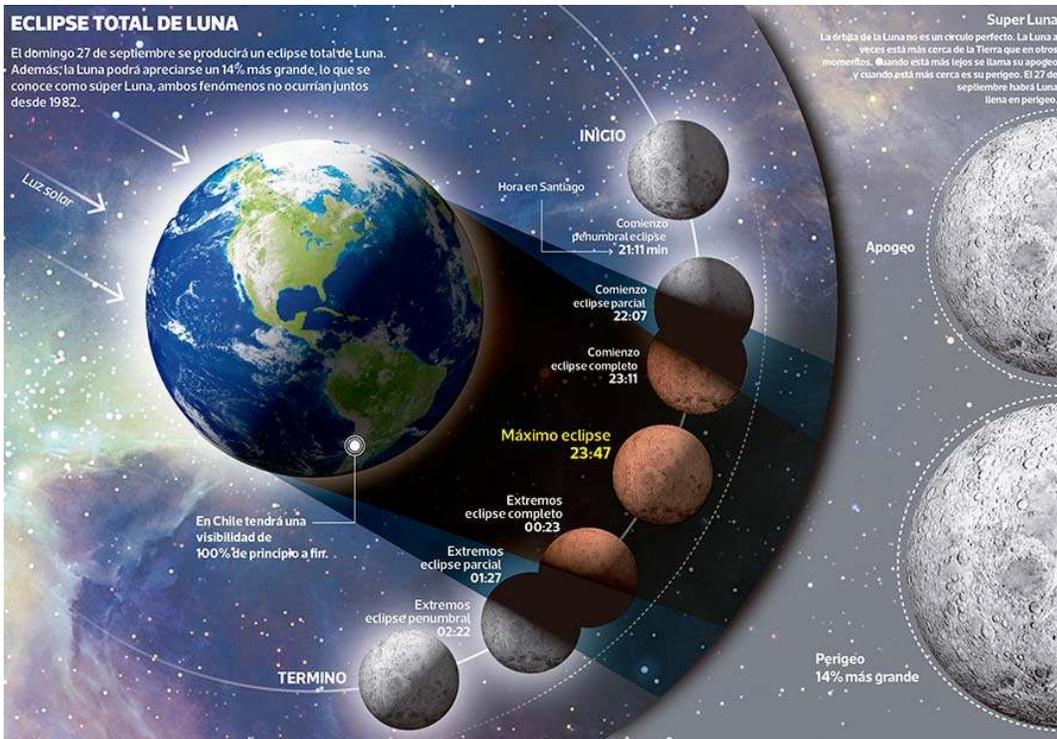
Paulina Sepúlveda

21 de septiembre del 2015 / 05:30 Hrs

10031



url <http://fw.to/s60IWmR>



Pocas veces se mira el cielo. Menos aún se aprecian los detalles de la superficie de la Luna, explica José Maza, astrónomo del Departamento de Astronomía

de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile e investigador del CATA. El 27 de septiembre, dice Maza, se dará la oportunidad ideal para observar el cielo y ver un fenómeno que pocas veces ocurre.

Ese día un fenómeno de súper Luna y un eclipse total de Luna coincidirán, algo que no ocurría desde el 9 de enero de 1982.



La nueva pasión deportiva de la adorable hija del 'Chino' Ríos



El incómodo desaire que vivió Daniel Muñoz en fonda dieciochera en Estados Unidos



El emocionante relato de Claudio Palma sobre Bonvallet

¿A qué se llama súper Luna? José Maza, señala que cuando la Luna gira en torno a la Tierra lo hace en una órbita elíptica, no en un círculo perfecto. Lo que implica que la Luna a veces está más cerca de la Tierra. Apogeo, se llama el punto cuando está más lejos y perigeo, cuando está más cerca. ¿Qué pasará el 27 de septiembre? Tendremos una Luna llena en perigeo.

“En ciertas épocas coincide que la Luna llena ocurre en el momento en que está más cerca de la Tierra y se ve más grande. Cuando la Luna se encuentra en el perigeo se aprecia un 10% más grande, por lo que recibe el nombre de “súper Luna”, aclara el astrónomo.

Pero eso no es todo. Ese día coincidirá con un eclipse lunar total. La Tierra se interpondrá entre el Sol y la Luna de manera que nuestro satélite quedará cubierto por la sombra de nuestro planeta, y podrá verse de un brillante color cobrizo, lo que se conoce como “Luna roja”. Será entonces la Luna llena más cercana del año.

“Hay una súper Luna una vez al año, y ahora se conjugan tres fenómenos, la luna gira en torno a la Tierra en un plano distinto al que lo hace la Tierra y el Sol, tiene que darse un eclipse cuando cruza la elíptica y justo en el perigeo que coincide con Luna llena, lo que puede tener una incidencia cada 20 ó 30 años”, dice Maza.

LATERCERA



## Guía para astrónomos aficionados: Cómo adquirir un buen telescopio y qué hacer con él

Es sabido que Chile tiene uno de los cielos más privilegiados del mundo para la observación astronómica. Desde el centro y el norte del país existen muchas posibilidades para los astrónomos aficionados, entre rutas turísticas, centros astronómicos y sitios de vigilia, muy populares sobre todo en primavera y fin de año.

[Lee el artículo en latercera.com >](#)

### Visible en todo Chile

Un fenómeno similar al del 27 de septiembre no se podrá disfrutar igual hasta el año 2033. La Nasa indica que desde 1900 sólo se han dado cinco coincidencias de súper Luna y eclipse. Este fenómeno será visible en toda América, el Pacífico Oriental, África, Asia Occidental y Europa.

El eclipse será visible en un cien por ciento, de principio a fin en todo Chile. “A simple vista se verá perfecto. Con unos binoculares de 10 aumentos por 50mm, se podrá ver la Luna entera y ver más detalles como los cráteres”, indica el astrónomo. Ello gracias a la iluminación rojiza que tomará la Luna que permite ver detalles que cuando está llena usualmente no se ven.



<http://www.latercera.com/noticia/politica/647994-9-la-precampaña-hacia-la-fiscalia-nacional.shtml>

Fiscalía Nacional

<http://www.latercera.com/noticia/politica/2015/09/647994-9-la-precampaña-hacia-la-fiscalia-nacional.shtml>

## La "precampaña" hacia la Fiscalía Nacional

<http://www.latercera.com/noticia/politica/2015/09/647994-9-la-precampaña-hacia-la-fiscalia-nacional.shtml>

Once candidatos tiene el cargo que ostenta Sabas Chahuán, pero sólo cinco de ellos serán presentados por la Corte Suprema a la Presidenta Bachelet. En una nominación determinada por las investigaciones del Ministerio Público al mundo político, Jorge Abbott y Juan Enrique Vargas asoman como favoritos del gobierno, pero los opositores a Chahuán, José Morales y Raúl Guzmán, también han movido sus piezas en el Senado.

➔ [Revisa el suplemento de Reportajes](http://diario.latercera.com/2015/09/20/01/reportajes)  
<http://diario.latercera.com/2015/09/20/01/reportajes>



<http://www.latercera.com/noticia/politica/2015/09/647996-9-manuel-jose-ossandon-pinera-no-me-gana-en-la-primaria.shtml>

Manuel José Ossandón  
<http://www.latercera.com/noticia/politica/2015/09/647996-9-manuel-jose-ossandon-pinera-no-me-gana-en-la-primaria.shtml>

**Manuel José Ossandón: "Piñera no me gana en la primaria"**  
<http://www.latercera.com/noticia/politica/2015/09/647996-9-manuel-jose-ossandon-pinera-no-me-gana-en-la-primaria.shtml>



<http://www.latercera.com/noticia/politica/2015/09/647995-9-bachelet-enfrenta-fantasmas.shtml>

Bachelet, terremoto  
<http://www.latercera.com/noticia/politica/2015/09/647995-9-bachelet-enfrenta-fantasmas.shtml>

**Bachelet enfrenta fantasmas**  
<http://www.latercera.com/noticia/politica/2015/09/647995-9-bachelet-enfrenta-fantasmas.shtml>

El eclipse se iniciará con la sombra de la tierra a las 22:07 horas, pero la totalidad empezará a las 23:11 horas. El centro del eclipse, cuando esté en su máximo esplendor, se dará a las 23:46, la totalidad terminará a las 0:24 horas, y sigue parcial y se acabará a la 1:27 horas.

¿Cuándo se apreciará mejor? La recomendación es verlo alrededor de la media noche, dice el astrónomo, cuando se dé el máximo esplendor.

“Posiblemente la mejor recomendación es que si alguien quiere ver el fenómeno que se dé el tiempo. Que se quede cinco a diez minutos mirando, al cabo de un rato, se aprecian cosas que al primer golpe de vista no se vieron. Hay que observarlo con cierta calma, porque a pesar de que la Luna es el cuerpo celeste más a mano, la gente no la mira, y nunca han visto los cráteres de la Luna a simple vista”, aclara.

## Anuncios

### Comentarios

### Tags

Iniciar sesión



Escribir un comentario

#### 9 comentarios

Ordenar Suscribirse RSS (<http://comments.us1.gigya.com/comments/rss/6242931/latercera.com/LATERCERA-CONTENT-648080>)



**ivan fredes**

Hace 205 días

Observatorio Cruz del Sur dañado por terremoto en telescopiosyestrellas.cl

Responder Compartir

0 0



**ivan fredes**

Hace 205 días

siguenos en telescopiosyestrellas.cl

Responder Compartir

0 0



**ivan fredes**

Hace 205 días

toda la astronomía desde chile en telescopiosyestrellas.cl

Responder Compartir

0 0



**ivan fredes**

Hace 205 días

mira telescopiosyestrellas.cl

Responder Compartir

0 0



**CrisAngel Day**

Hace 206 días

Dicen que será un evento que cambiará la historia

Responder Compartir

0 0



**Luis Pérez**

Hace 206 días

fb listo, sulfate tiene tema.

Responder Compartir

0 0



**daniel diaz**

Hace 206 días

Los judíos de fiesta mmmm....

Responder Compartir 2 respuestas

1 0