

**Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología**  
**INSIVUMEH**

7av. 14-57 zona 13

Teléfono: 23105000

Correo Electrónico: [indireccion@insivumeh.gob.gt](mailto:indireccion@insivumeh.gob.gt)

**Lunes, 21 de septiembre de 2015**

**13:00 h**

Boletín informativo por **Eclipse total de Luna**  
Del 27 de septiembre del año 2015.

### PERIGEO EXTREMO

El domingo 27 de septiembre tendremos un doble espectáculo en el cielo. El primero es un perigeo extremo, conocido popularmente como “**Superluna**”. Si el cielo no está nublado y las nubes lo permiten- podremos observar una luna 14% más grande que lo normal y 30% más luminosa. Esto será entre las 6:30pm y 7:00pm. La luna estará a 356,876 km de la Tierra, la distancia más corta de todo el año.

### ECLIPSE TOTAL DE LUNA

La luna continuará brindando espectáculo porque a las 7:08 pm empezará el segundo evento astronómico, que será un eclipse total de luna. A partir de esa hora, la luna empezará a perder su forma de disco. Poco a poco se irá cubriendo la sombra de la Tierra y cuando sean las 8 de la noche ya se notará un aspecto rojizo en la misma, quedando completamente eclipsada a las 8:12 pm, cuando se mire rojiza ó café oscuro.

Se podrá ver desde cualquier parte de Guatemala y se puede disfrutar a simple vista y sin instrumentos pero si usted quiere verlo en más detalle puede usar binoculares y telescopio.

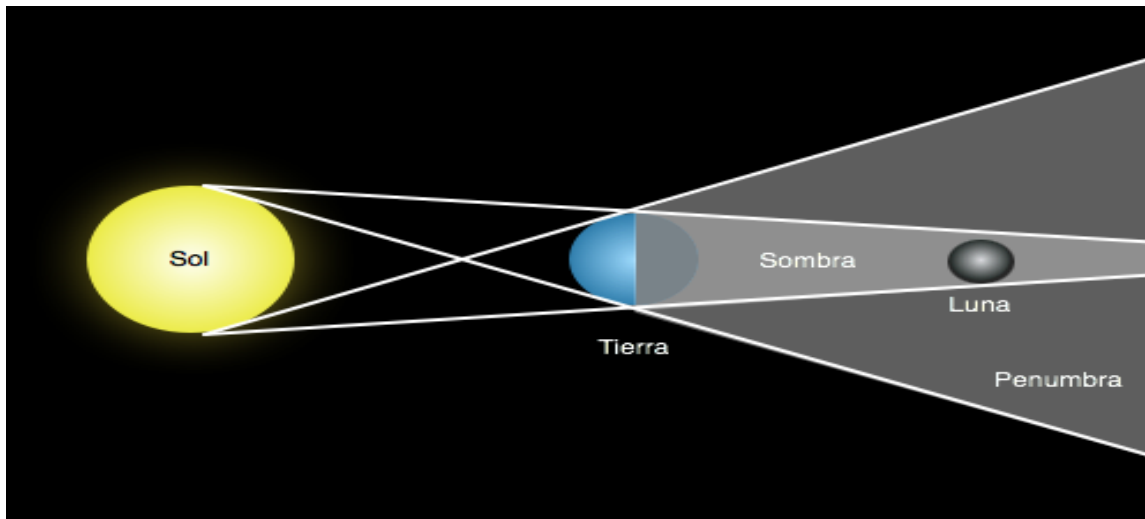


ILUSTRACIÓN DEL EVENTO  
Fuente: AGA/INSIVUMEH

**Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología**  
**INSIVUMEH**

7av. 14-57 zona 13  
 Teléfono: 23105000

Correo Electrónico: [indireccion@insivumeh.gob.gt](mailto:indireccion@insivumeh.gob.gt)

La fecha y hora local del proceso de ocurrencia de este evento visible para Guatemala que no volverá a ocurrir si no hasta el año 2033 se describe a continuación en la tabla de abajo:

HORARIO DEL ECLIPSE 27 SEPT. GUATEMALA C.A.	HORA LOCAL
1. Inicio del eclipse	07:08 PM
2. Inicio de la Totalidad	08:12 PM
3. Máximo del eclipse	08:48 PM
4. Fin de la Totalidad	09:24 PM
5. Fin del eclipse	10:28 PM

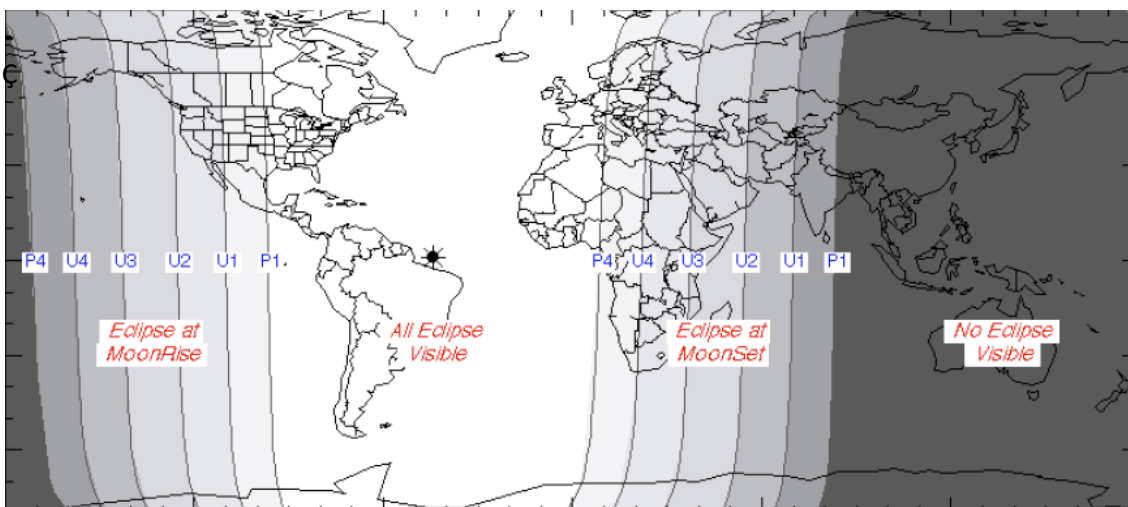


ILUSTRACIÓN DEL EVENTO VISIBLE PARA GUATEMALA  
 Fuente: NASA