

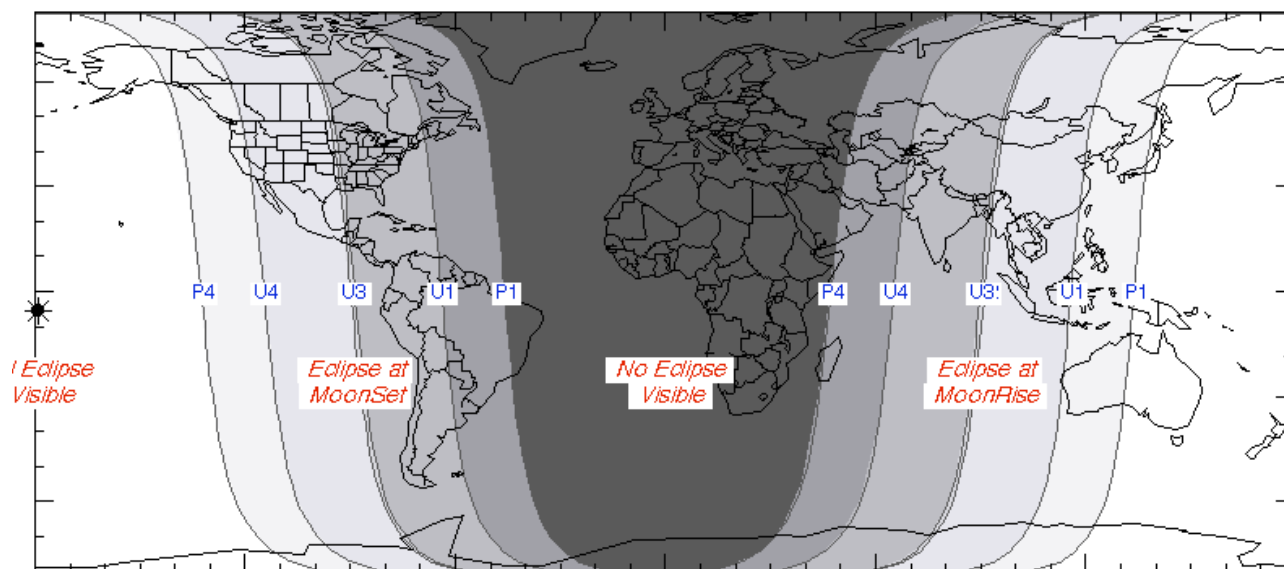
## ECLIPSES DE LUNA PARA EL AÑO 2015

Un eclipse lunar es un evento astronómico que sucede cuando la tierra se interpone entre el Sol y la Luna provocando que esta última entre en el cono de sombra de la Tierra y en consecuencia se oscurece. Para que esto suceda, los 3 cuerpos celestes deben estar alineados o muy cerca de estarlo. Los eclipses se clasifican en parciales, totales y penumbrales. Durante el año dos mil catorce (2015) se producirán dos (2) eclipses de luna cuyo proceso de ocurrencia se describe a continuación (en hora local):

### **Eclipse Parcial de Luna: 4 de Abril: (visible para Guatemala)**

<b>FASE</b>	<b>HORA LOCAL</b>
INICIO FASE PENUMBRAL	3:03
INICIO FASE PARCIAL	4:17
FASE MAXIMA	6:00
FINAL DE FASE PARCIAL	7:44
FIN DE ECLIPSE PARCIAL	8:58

### **Ilustración del evento**



## Eclipse Total de Luna: 27 de Septiembre: (visible para Guatemala)

FASE	HORA LOCAL*
INICIO FASE PENUMBRAL	18:13
INICIO FASE PARCIAL	19:12
INICIO FASE MÁXIMA	20:13
FASE MÁXIMA	20:47
FINAL FASE MÁXIMA	21:22
FINAL FASE PARCIAL	22:23
FINAL FASE PENUMBRAL	23:22

### Ilustración del evento.

