



## Gacetilla de Prensa

### Eclipse Total de Luna Lunes 21 de Enero de 2019

El **Lunes 21 de Enero de 2019** observaremos en la República Argentina un **Eclipse Total de Luna**, el que alcanzará su punto máximo a las **02:13** (Medio del Eclipse). Este día, la Luna atravesará la sombra de la Tierra y se verá de color rojo oscuro durante la totalidad.

Este Eclipse será visible en todo el continente americano.

### Horarios

La fase principal comenzará cuando la Luna ingrese en el Cono de Sombra a las **01:41** y estará inmersa en el mismo por espacio de **01 hora y 2 minutos** aproximadamente.

La finalización de la totalidad sucederá a las **03.50**

### En Argentina

Los horarios del diagrama corresponden para todo el país (Hora Oficial Argentina).

### Datos de la Luna

La Luna con una edad de 14 días y con una iluminación del 100%, se encontrará a una distancia de **357.700** kilómetros de la Tierra.

### Figuras

- 1) Diagrama del paso de la Luna por los conos de penumbra, sombra y penumbra durante el eclipse con los horarios.
- 2) Posición de la Luna durante el Medio del Eclipse (01h01m59s) con las débiles estrellas de la constelación de Cáncer detrás de la Luna (Programa de simulación **Stellarium**)