

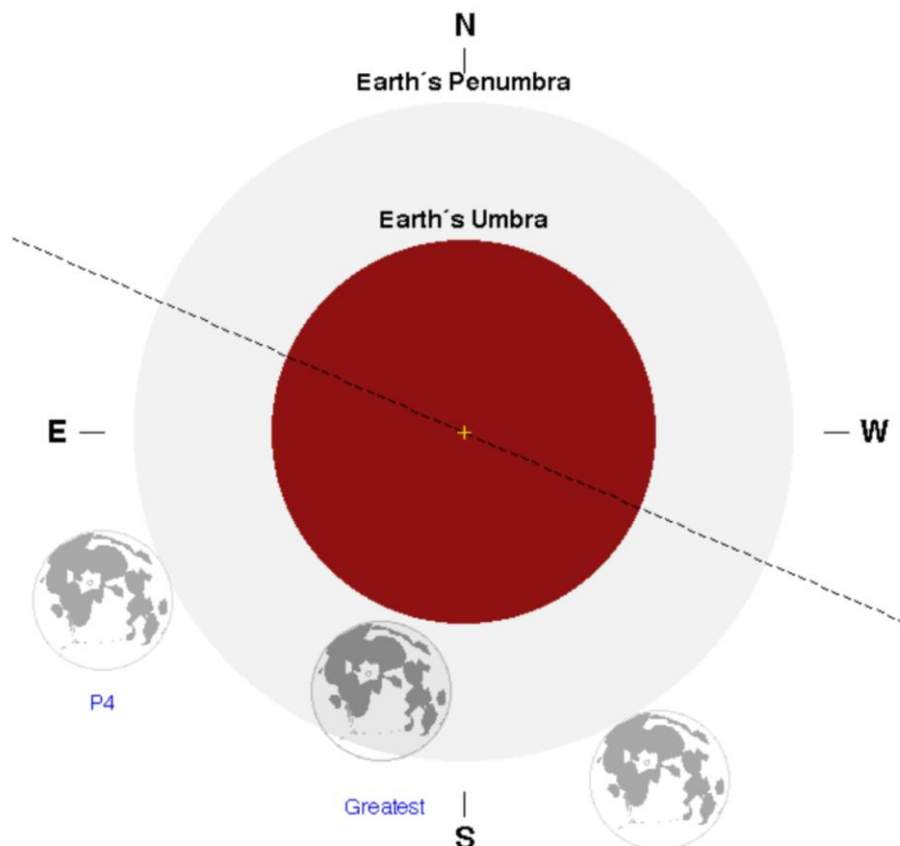
# LA OSCURA LUNA LLENA DE SEPTIEMBRE

## Eclipse penumbral de Luna

### 16 de septiembre

Por **Oswaldo González Sánchez**,  
astrofísico y responsable de Didáctica del Museo de la Ciencia y el Cosmos.

*El último eclipse de este año y que veremos en parte, desde Canarias, tendrá lugar al anochecer del viernes 16 de septiembre. Se trata de un eclipse penumbral, en el que la Luna no se sumerge en la sombra de nuestro planeta sino únicamente en su penumbra.*



La luna llena que veremos durante el mes de septiembre será diferente debido a la ligera diferencia de brillo que tendrá la parte superior e inferior del disco visible que nos mostrará nuestro satélite. En el momento de su salida por el horizonte este, en la mitad superior izquierda de la Luna, se apreciará una ligera disminución de luz proveniente del Sol, debida a que la Tierra oculta parte de la luz de nuestra estrella. Si estuviéramos en la superficie lunar y miráramos al Sol, estaríamos viendo un eclipse parcial de Sol.

La Luna saldrá ligeramente eclipsada a las 20:08 h y durante la siguiente hora y media irá emergiendo de la penumbra terrestre, terminando el eclipse a las 21:53 hora local canaria. El mejor momento para apreciar esa disminución de brillo en la luna llena será poco después de su salida, a medida que anochece, en torno a las 20:30-21:00 h. Esperemos que las nubes nos dejen contemplar este curioso y muchas veces inadvertido espectáculo.



Aspecto de la Luna llena tras su salida sobre el horizonte este.