

FASES DEL ECLIPSE

INICIO
DEL ECLIPSE

INICIO DEL
ECLIPSE TOTAL

FIN DEL
ECLIPSE TOTAL

FIN
DEL ECLIPSE

C1

C2

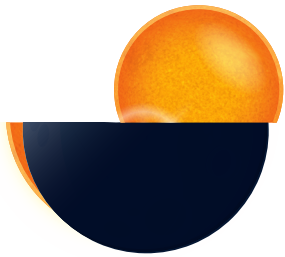
C3

C4

FASE DE PARCIALIDAD

FASE DE TOTALIDAD

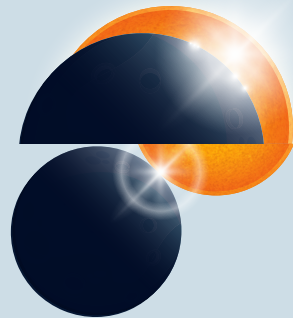
FASE DE PARCIALIDAD



ANILLO DE DIAMANTES PERLAS DE BAILY

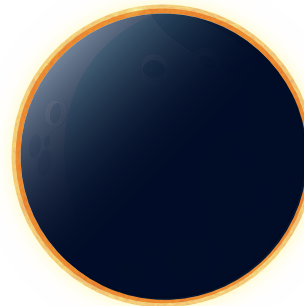
El Anillo de Diamantes es la última porción de luz solar vista detrás de la Luna y se presenta aproximadamente 10 segundos antes y después de que la Luna cubra por completo al Sol.

•Es un impresionante resplandor de luz ubicado en todo el borde del Sol. Parece un anillo con un diamante brillante.



El disco solar es ocultado parcialmente por la Luna.

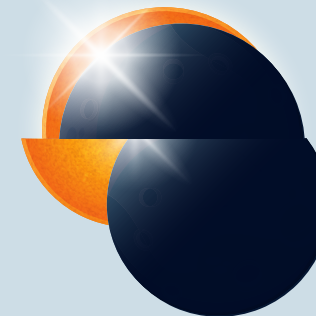
A medida que la Luna comienza a bloquear al Sol, es posible comprobar progresivamente la disminución de luminosidad en el ambiente.



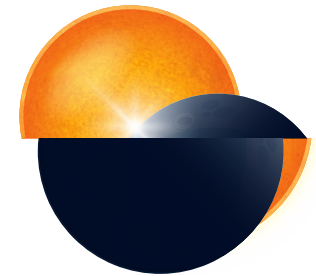
ECLIPSE TOTAL

La Luna cubre completamente al Sol, oscureciendo el entorno. Incluso se observan planetas y estrellas en el cielo.

Además, se observa la Corona Solar, la que ante nuestros ojos parecen plumas brillantes y difusas alrededor del Sol cubierto por la Luna.



En esta fase, la Luna sigue su desplazamiento y comienza a aparecer el Sol



PERLAS DE BAILY ANILLO DE DIAMANTES

Las Perlas de Baily son destellos brillantes de luz solar que parecen perlas blancas. Estas se forman al pasar la luz solar por el borde irregular de la Luna.

Se observan unos segundos antes y después del Eclipse Total



UNIVERSIDAD DE LA SERENA