

Información / Planificación

La planificación es la clave para lograr todos sus objetivos de observación.

Este es un lugar para anotar información sobre el eclipse que es vital para planificar tu fiesta de Eclipse.

Latitud: _____

Longitud: _____

Fecha: _____

La Altitud del Sol: _____

El Azimut del Sol: _____

Tiempo de contacto claves:

C1: _____ (inicio del eclipse parcial)

C2: _____ (inicio del eclipse total)

C3: _____ (centro del eclipse)

C4: _____ (final del eclipse total)

C5: _____ (final del eclipse parcial)

**El Sol es SÓLO seguro de mirar
sin filtros durante totalidad!**

Fold First

La LIGA ASTRONÓMICA también está proporcionando en Premio de Observacion Especial por el Eclipse Solar. Para obtener más detalles sobre los requisitos, visite el sitio web del Premio:

<https://www.astroleague.org/content/solar-eclipse-2017-special-observing-award>



Artículos Especiales para el Eclipse Solar estan disponibles a través de la tienda de la Liga:

<https://store.astroleague.org/index.php>

LIGA ASTRONÓMICA

9201 Ward Parkway Suite #100
Kansas City, MO 64114
(816) 333-7759

www.astroleague.org

Fold Second

LIGA ASTRONÓMICA

Guia y Lista Verificación para el Observador del Eclipse Solar



Este registro del eclipse fue hecho por:

*Eclipse Solar Total
21 de agosto de 2017*

www.astroleague.org

Lista de Verificación

MESES ANTES DEL ECLIPSE

- Revise las cartas estelares de la ubicación esperada del Sol durante el eclipse.
- Identificar estrellas brillantes que estarán cerca del Sol durante el eclipse.
- Identificar las ubicaciones de los planetas brillantes durante el eclipse.
- Tome una imagen del cielo donde estará el Sol durante el eclipse.

HORAS ANTES DEL ECLIPSE

- Configure todo el equipo que será utilizado durante el eclipse.
- Revise la cronología de las actividades durante el eclipse.
- Compruebe todo el equipo.

Designed by Aaron Clevenson, Observatory
Director, Insperty Observatory in Humble ISD
www.humbleisd.net/observatory
Translated by Dr. Salvador Aguirre
Hermosillo, Sonora, Mexico

Fold Second

Para Observar el Eclipse Solar

15 MINUTOS ANTES O DESPUÉS DE LA TOTALIDAD

- Observar y fotografiar los cambios de comportamiento de aves y animales.
 - Note cambios en temperature presión barométrica, nubes y color de la nube, velocidad del viento, y formación de niebla.
 - Observe y fotografíe la aparición de soles de media luna en el suelo.
 - Observe y fotografíe bandas de sombra sobre una superficie plana y blanca.
 - Observe cualquier aumento de contraste o sombras en la Tierra.
 - Observe y fotografíe el eclipse parcial. Observe las manchas solares.
- Utilice filtros solares adecuados.**
- Anote, observe y fotografíe la aproximación de la Sombra de la Luna.

**El Sol es SÓLO seguro de mirar
sin filtros durante totalidad!**

Fold First

LIGA ASTRONÓMICA

MOMENTOS ANTES O DESPUÉS DE LA TOTALIDAD

- Observe y fotografíe el anillo de diamante.
- ¡Lieve gafas de Eclipse!**
- Observe y fotografíe las cuentas de Bailey.

¡Lieve gafas de Eclipse!

DURANTE LA TOTALIDAD

- Observe y fotografíe la Corona Solar.
- Observar y fotografíar prominencias y Destellos (Erupciones) Solares.
- Note cambios en la temperature y el brillo y al color del cielo y las nubes.
- Observe la apariencia de estrellas y planetas.
- Observe y fotografíe la ubicación de las estrellas cerca del borde del Sol.

www.astroleague.org