



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Junio 28 2023

Reporte No. 257

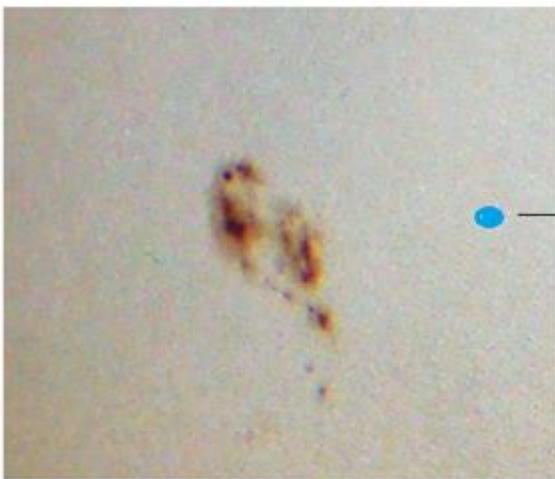
GRAN MANCHA SOLAR ADORNA EL DISCO SOLAR



En solo 2 días este grupo de manchas solares, designado como la región activa AR 3354, se desarrolló rápidamente.

Hoy 28 de junio es una mancha solar aproximadamente siete veces más grande que el planeta Tierra.

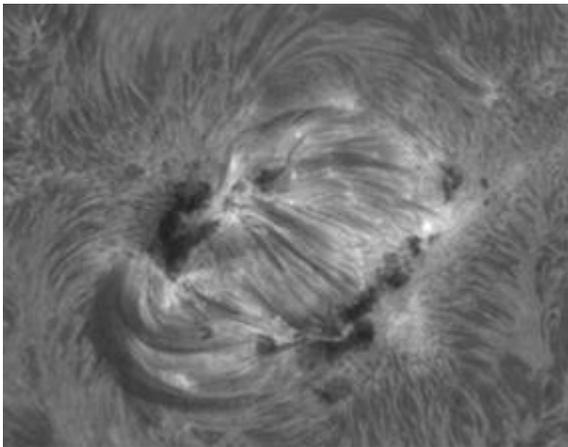
Imagen de www.spaceweather.com



LA TIERRA

Esta fotografía fue lograda hoy 28 de junio a las 13:15 TÚ.

Este grupo AR 3354 se sitúa casi al centro del disco solar y en el hemisferio norte. Lo interesante es que, actualmente es una conformación estable de muchos campos magnéticos. Sin embargo, en cualquier momento puede volverse inestable magnéticamente y generar destellos solares importantes.



Aquí vemos una imagen de magnetograma de este grupo solar, donde se pueden ver las líneas de fuerza magnética entre las formaciones más destacadas en el grupo.

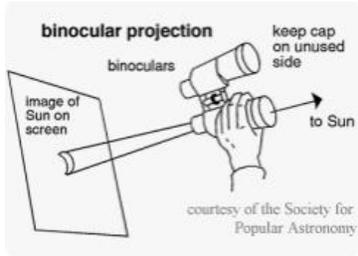
Desde mañana el grupo AR 3354, que se puede volver muy activo, estará en posición correcta para que cualquier destello solar importante afecte al planeta.

Si desea observar esta mancha solar siga las siguientes recomendaciones de **SEGURIDAD...**

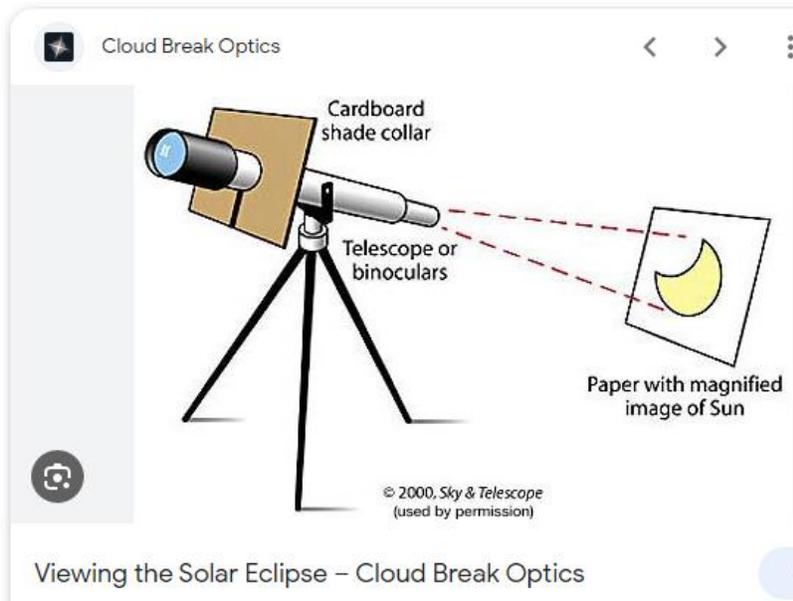
Proyecte la imagen del Sol desde un binocular o telescopio sobre una pantalla blanca.

NUNCA OBSERVE EL SOL DIRECTAMENTE POR EL TELESCOPIO,

NO DEJE EL TELESCOPIO O BINOCULAR CUANDO HAY NIÑOS EN EL LUGAR.



Space Weather
Recomendaciones para Observar e...



Si tiene binocular, cubra uno de los lentes objetivo y proyecte la imagen solar en un papel blanco plano, para evitar mover el binocular se puede apoyar en el borde de una silla. Si tiene un pequeño telescopio se arma lo que se ve en la imagen.

Para tener la imagen nítida se debe usar el ajuste de foco en el binocular o telescopio.

A mayor distancia de la pantalla al instrumento, se tendrá un mayor tamaño de la imagen solar.

Estaremos atentos a cualquier novedad.

Cielos Claros!!