



Pronóstico Especial (actualización) Eclipse solar anular 14 de octubre de 2023

**Este pronóstico es emitido el 13 de octubre de 2023 a las 11:00 a.m.
Período de pronóstico: 9:00 am a 1:00 pm**

Comentario General

El próximo sábado 14 de octubre se presentarán **condiciones normales de época lluviosa en el país** con un cielo de poca nubosidad a parcialmente nublado durante la mañana. Sin embargo, **durante la mañana la nubosidad iniciará su desarrollo sobre el eje montañoso del país**. El contenido de humedad en el Caribe se mantiene de bajo a moderado, no obstante, el contenido de humedad en el Pacífico se mantiene moderado a alto. Estos factores en conjunto con el calentamiento diurno propician un ambiente inestable y probabilidad de **lluvias dispersas con posibilidad de tormenta eléctrica para el período vespertino y primeras horas de la noche en la vertiente del Pacífico y sobre el eje montañoso**. En términos de **visibilidad** se espera que para las horas del evento Costa Rica presente condiciones de poca nubosidad a parcialmente nublado, sin embargo, en zonas montañosas podría presentarse un cielo de parcial a mayormente nublado.

Pronóstico – 9:00 am a 1:00 pm

Para la **Zona Norte y Caribe** la probabilidad de lluvia durante las horas del evento es baja, sin embargo, se espera un cielo de poca nubosidad a parcialmente nublado. Mayor nubosidad en sectores montañosos con probabilidad baja a media de lluvia. Para el Caribe se espera **mejor visibilidad en sectores costeros**, sin embargo, hay mayor probabilidad de desarrollo de nubes en capa alta y un cielo de poca nubosidad a parcialmente nublado entre 12:00 md a 1:00 pm.

Para el **Valle Central** se espera un cielo parcialmente nublado a mayormente nublado en sectores montañosos con probabilidad baja a media de lluvia. Mientras que en sectores **oeste, sur y centro del Valle Central podría presentarse un cielo de poca nubosidad a parcialmente nublado**, por lo tanto, podría disminuir la visibilidad en la región. Las condiciones de mayor nubosidad se esperan entre las 12:00 md y 1:00 pm en la mayoría del Valle Central, **mejor visibilidad al este de la región**. Cabe mencionar que la probabilidad de lluvia entre 12:00 md y 1:00 pm se mantiene moderada debido al contenido de humedad en el Pacífico. Esta probabilidad es menor entre las 9:00 am y 12:00 md.

En el **Pacífico Norte** se espera nubosidad parcial en sectores montañosos, en contraste, se prevé poca nubosidad en sectores de baja altitud. Para observar el evento con mayor visibilidad se recomienda movilizarse hacia las costas. La probabilidad de lluvia en el sector es baja durante el período de pronóstico, sin embargo, en regiones montañosas esta probabilidad es moderada.

Para el **Pacífico Central y Sur** se prevé un cielo parcialmente a mayormente nublado en las montañas y un cielo de poca nubosidad en regiones bajas. La probabilidad de lluvia durante el evento es moderada en las montañas y baja en las costas.



Debido a lo anterior, el IMN recomienda:

- Utilizar gafas especiales para eclipses.
- Debido a la hora del evento aplíquese crema de protección solar en las partes expuestas del cuerpo, como la cara y las manos.
- No exponerse por tiempo prolongado al sol entorno al medio día.
- Utilizar ropa cómoda y protectora como gorras y sombreros.
- Manténganse informados a través de las redes sociales, **Twitter: @IMNCR, Facebook: Instituto Meteorológico Nacional CR y la Página WEB: www.imn.ac.cr**

PSOLANO/DMSA/IMN