



## Done gafas usadas para ver el eclipse solar

Las autoridades del estado de Oregon estiman que cientos de miles de visitantes se unieron a los 4 millones de personas que viven en Oregon para experimentar el eclipse solar total que pasó sobre el estado el 21 de agosto. Mirar directamente al sol puede dañar seriamente los ojos humanos, y ese impacto se puede intensificar durante un eclipse.

Para ver el eclipse de manera segura, se animó a las personas en el camino de la totalidad a [hacer una cámara estenopeica](#), montar un proyector de sol seguro [usando un binocular o un telescopio](#), usar gafas de soldador [de sombra 14 o más alta](#), o usar gafas para eclipses específicamente fabricadas para ver el eclipse solar.

Las gafas para el eclipse están ampliamente disponibles en los Estados Unidos: las personas pudieron comprar lentes seguros para el sol en línea en lugares como Amazon.com y en tiendas de comestibles locales. Algunas agencias públicas, como la Biblioteca del Condado de Multnomah, entregaron miles de pares de gafas de forma gratuita. Pero en otros países en todo el mundo, las gafas para eclipses no están disponibles, y algunas veces no se consiguen, lo que pone a las personas en grave riesgo para la salud durante el fenómeno natural.

Una organización nacional sin ánimo de lucro, Astronomos sin fronteras (cuyo lema es "la gente, un cielo"), ha comenzado a recolectar gafas de eclipse solar usadas para enviarlas a escuelas públicas de América del Sur y Asia, donde se prevé el camino de la totalidad en el eclipse de 2019. La organización se ha asociado con grupos en todo Estados Unidos para servir como centros de recolección con lugares predeterminados en los que se pueden donar las gafas.

La preparatoria Madison está sirviendo como un sitio de recolección, gracias al Earth Club de la escuela. Sue House, maestra de ciencias y maestra que sirve como enlace en el Earth Club, estableció una alianza con Astronomos sin fronteras y está animando a las familias y al personal de PPS a donar, enviar por correo o por PONY (el sistema de correo interno del distrito) lentes para ver el eclipse usados al centro de recolección de la preparatoria Madison a fin de mes.

*-Laura Hanson*