

Valladolid

Eclipse Total de Sol

2026



Miércoles 12 de agosto



www.museocienciavalladolid.es



Ayuntamiento de
Valladolid
Fundación Municipal de Cultura



Valladolid
Museo de la Ciencia

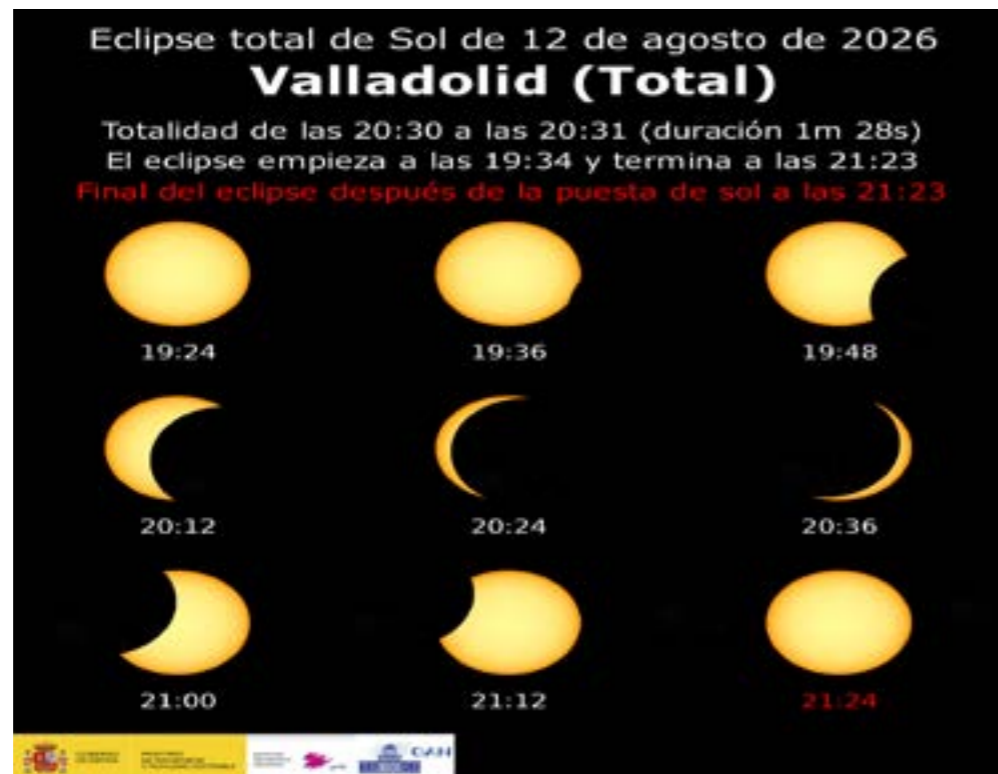
Para ver el Eclipse Total de Sol con seguridad

Este documento es una guía de recomendaciones y buenas prácticas para la organización y observación del eclipse solar total que tendrá lugar el 12 de agosto de 2026 en toda la provincia de Valladolid.

Eclipse Solar Total en 2026

El 12 de agosto de 2026, se producirá un eclipse solar total visible en Valladolid, siendo un evento histórico tras 120 años sin uno similar en España.

- El eclipse comenzará a las 19:24h y la totalidad será a las 20:30h.
- Horizonte visible entre 8° y 9° sobre el horizonte aparente.
- Tiempo de totalidad del máximo es de 1 minuto y 28 segundos, con referencia en Valladolid capital.
- La ubicación cerca de la línea de centralidad puede atraer más público.
- El último contacto será a las 21:36h, pero no será visible debido a la puesta de sol a las 21:23h.



Observación Segura del Eclipse

Es crucial observar el eclipse de manera segura para evitar daños oculares.

- Se deben usar gafas certificadas ISO 12312-2 durante todo el eclipse, excepto en la fase de totalidad durante 1'28". También se pueden usar filtros solares homologados, como las láminas de Mylar.
- ¡¡NUNCA RADIOGRAFÍAS NI CRISTALES AHUMADOS!!
- Se deben revisar las gafas antes de usarlas para asegurarse de que no estén dañadas.
- Los telescopios y binoculares deben tener filtros especiales que bloqueen el 99% de la luz solar.

Preparativos para el Evento en el Municipio

Organizar un evento de observación requiere planificación y logística.

- Formar un comité organizador con personas interesadas y con habilidades diversas.
- Elegir una ubicación segura y con buena visibilidad del cielo, libre de obstrucciones.
- Prever una ruta de evacuación y tener localizados los centros sanitarios cercanos.

Elección del Lugar de Observación

Es crucial seleccionar un lugar adecuado para observar el eclipse.

- Acceder a la web del IGN para información sobre el eclipse.
- Anotar tiempos clave: inicio, fin y máxima totalidad del eclipse, así como la altura y azimut del Sol.
- Considerar un horizonte despejado y sin obstáculos.



Planificación del Transporte

Es importante planificar cómo llegar al lugar de observación.

- Revisar el estado de carreteras y opciones de aparcamiento.
- Consultar horarios y frecuencias de transporte público.
- Preparar para posibles aglomeraciones debido al evento.

Visita de Reconocimiento Prevista

Se recomienda realizar una visita al lugar de observación en agosto de 2025.

- Verificar la incidencia del Sol en el lugar elegido.
- Confirmar la visibilidad del Sol hacia el oeste.
- Comprobar posibles obstáculos y accesibilidad.

Actividades Educativas y de Entretenimiento

Se pueden organizar diversas actividades para enriquecer la experiencia del eclipse.

- Invitar a astrónomos locales para charlas y presentaciones sobre eclipses.
- Organizar talleres para construir proyectores solares y aprender sobre astronomía.
- Preparar actividades divertidas y educativas para los niños.

Consejos Adicionales para la Seguridad

La seguridad de los asistentes es primordial durante el evento.

- Tener un plan de contingencia en caso de mal tiempo.
- Estudiar posibles obstrucciones o problemas de tráfico.
- Coordinar con autoridades locales para asegurar el apoyo necesario.
- Extremar las precauciones debido al riesgo de incendios en agosto.

Análisis de la Zona de Observación

Analizar el entorno del lugar elegido para observar el eclipse.

- Identificar si es zona urbana, periférica o natural.
- Verificar restricciones de acceso y eventos programados.

Seguridad y Emergencias

Es fundamental estar preparado para emergencias durante el evento.

- Localizar hospitales y rutas de evacuación cercanas.
- Revisar avisos de emergencia y previsión meteorológica el día del eclipse.

Disfrutar del Evento del Eclipse

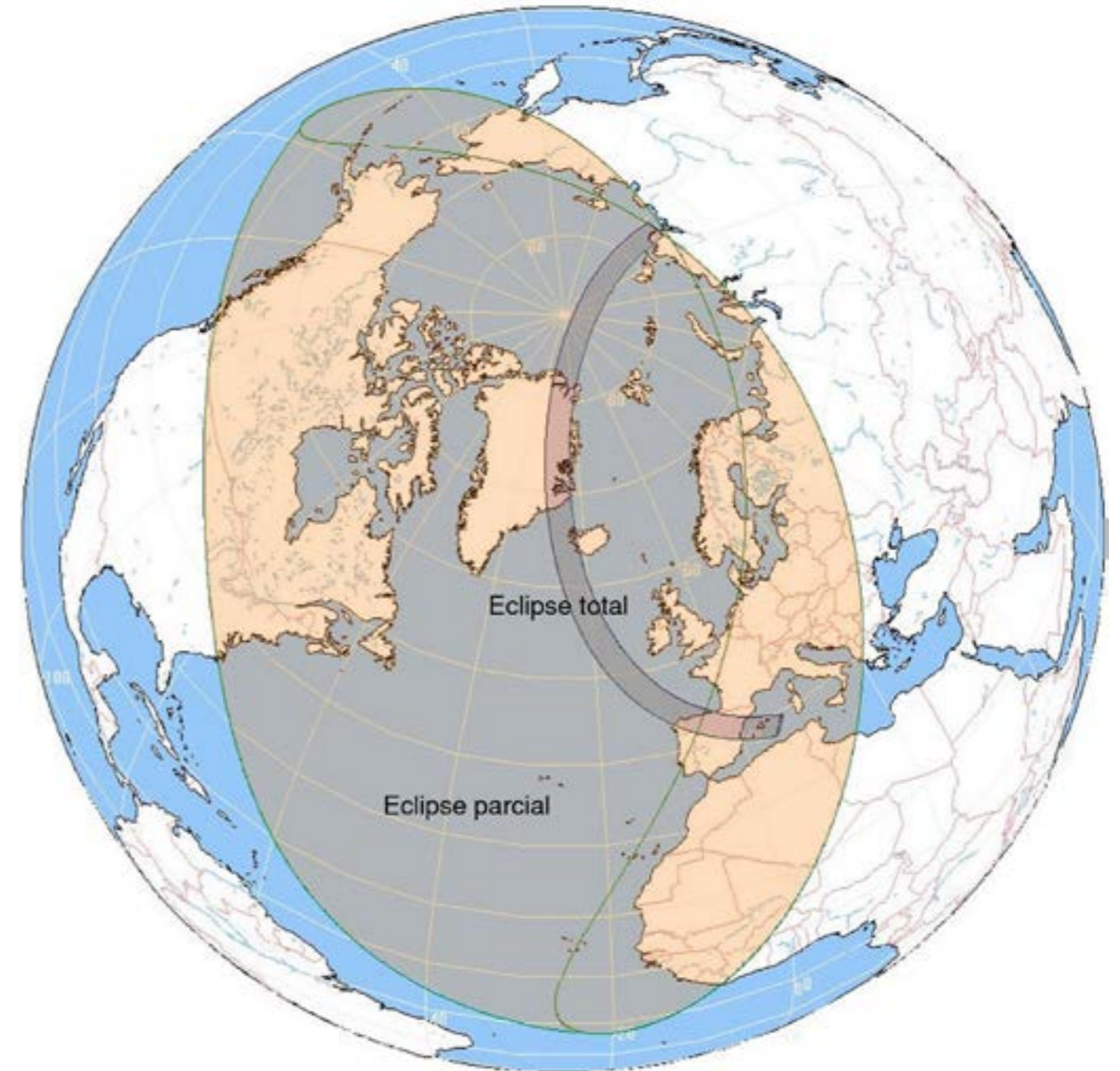
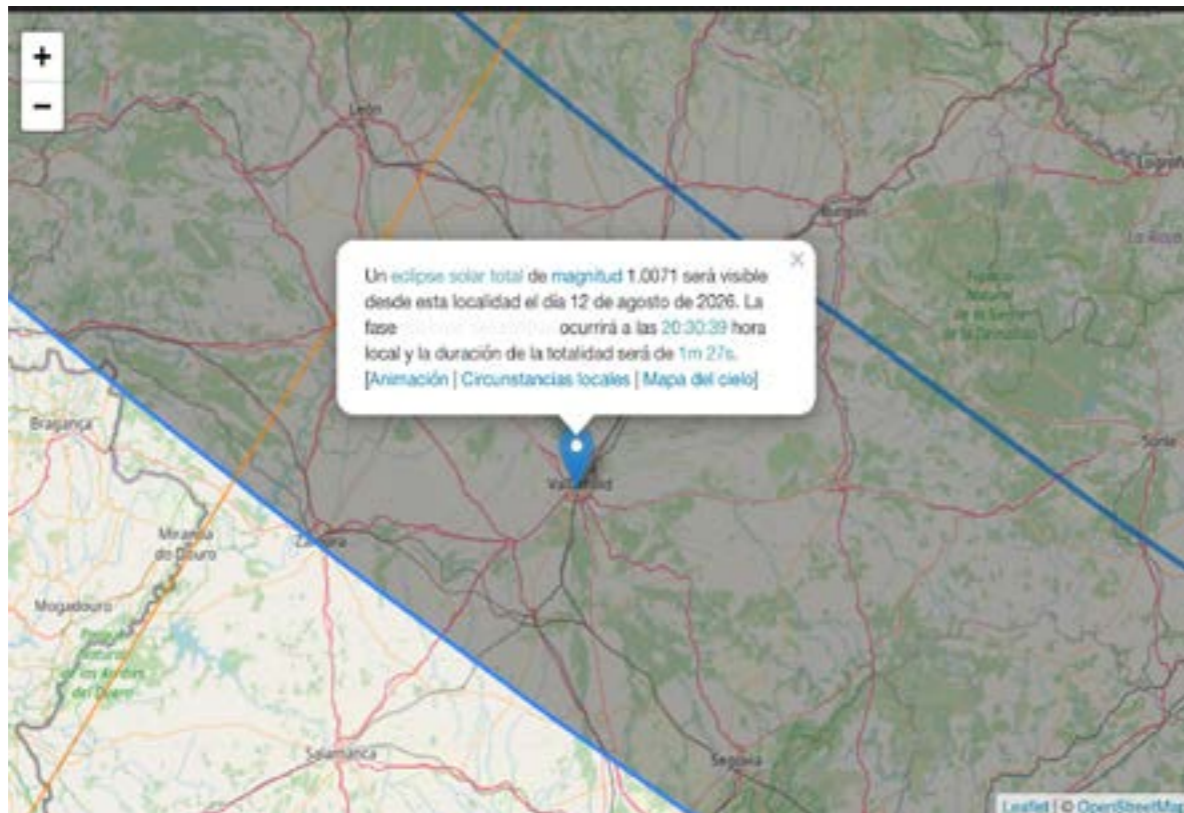
Se debe disfrutar del evento con paciencia y respeto por el entorno.

- Llegar con tiempo suficiente y compartir la experiencia con otros.
- No dejar basura y respetar el lugar.

Alargar la Experiencia con las Perseidas

El 12 de agosto también es el máximo de actividad de las Perseidas.

- Permanecer en el lugar o trasladarse a una zona oscura para observar meteoros.
- Llevar ropa adecuada, mantas y bebidas calientes para disfrutar de la noche.



Municipio	Provincia	Inicio eclipse	Inicio totalidad	Máximo	Fin totalidad	Fin eclipse	Magnitud	Altura Sol	Azimut Sol
Valladolid	Valladolid	19:34:25	20:29:47	20:30:31	20:31:15	Puesta de Sol a las 21:22:56	1,03	9	282

Experiencias Anteriores

Eclipse anular de Sol en octubre de 2005
Museo de la Ciencia de Valladolid

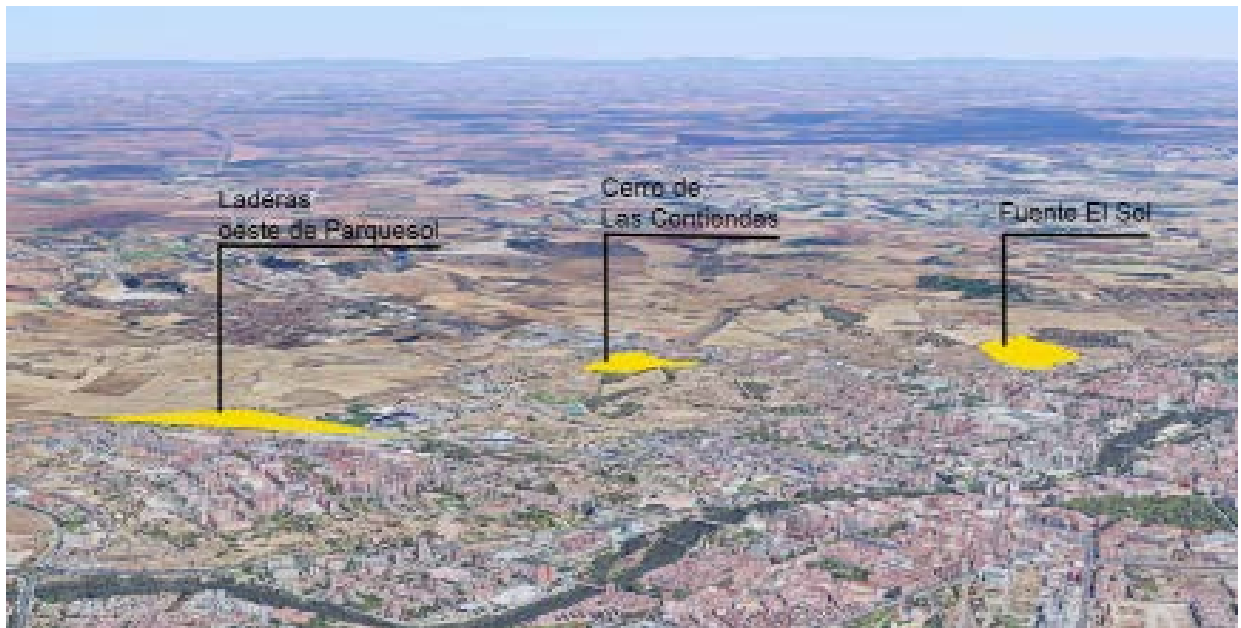


Localizaciones dentro del Termino Municipal de de Valladolid

Cerro de las Contiendas

Fuente el Sol

Laderas oeste de Parquesol



Más información sobre horarios del
Eclipse Total de Sol Valladolid 12 de agosto de 2026
en Valladolid

www.museocienciavalladolid.es