

El eclipse total de Sol en Valverde de los Arroyos

Rafael Navarro

EL 12 de agosto se va a producir un evento astronómico excepcional: el Sol va a ser ocultado por la Luna durante minuto y medio dando lugar a uno de los espectáculos celestes más impresionantes que puedan verse en una vida, si las nubes no lo estropean. Desde las 19:35, a lo largo de la tarde, la Luna se irá “comiendo” el disco solar —lo que se conoce como fase de eclipse parcial— y a las 20:30 quedará completamente oculto y la corona solar aparecerá en todo su esplendor —fase de eclipse total—. Si bien la trayectoria de la ocultación pasa por Valverde (figura 1), el hecho de que el eclipse se produzca con el Sol cerca de su ocaso, y, por tanto, bastante bajo en el horizonte (con una elevación de menos de 8°), hace que la topografía circundante al punto de observación del eclipse determine su visibilidad.

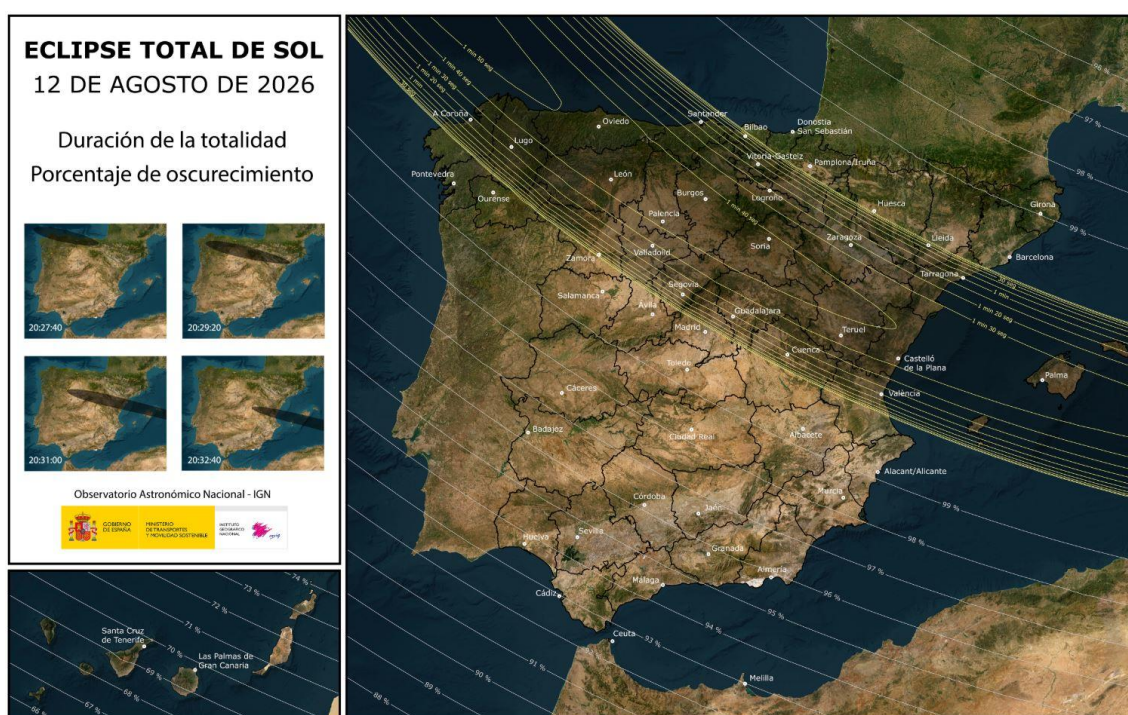


Figura 1. Trayectoria del eclipse de Sol (<https://astronomia.ign.es/eclipses-de-sol-y-luna/eclipse-total-sol-de-12-de-agosto-2026>)

Para verificar desde dónde podemos ver el eclipse en Valverde he utilizado una herramienta estupenda que el Instituto Geográfico Nacional (IGN) ha alojado en su sitio de internet:

<https://visualizadores.ign.es/eclipses/2026>

Introduciendo el topónimo del lugar de observación, o sus coordenadas geográficas, o pinchando con el ratón en el mapa, nos da información del inicio y fin del eclipse y de lo que llama “perfil de visibilidad”, que tiene en cuenta la ubicación del observador y los obstáculos naturales (montañas) que pueden comprometer su observación.

Situándonos en la era de Valverde se obtiene lo siguiente:

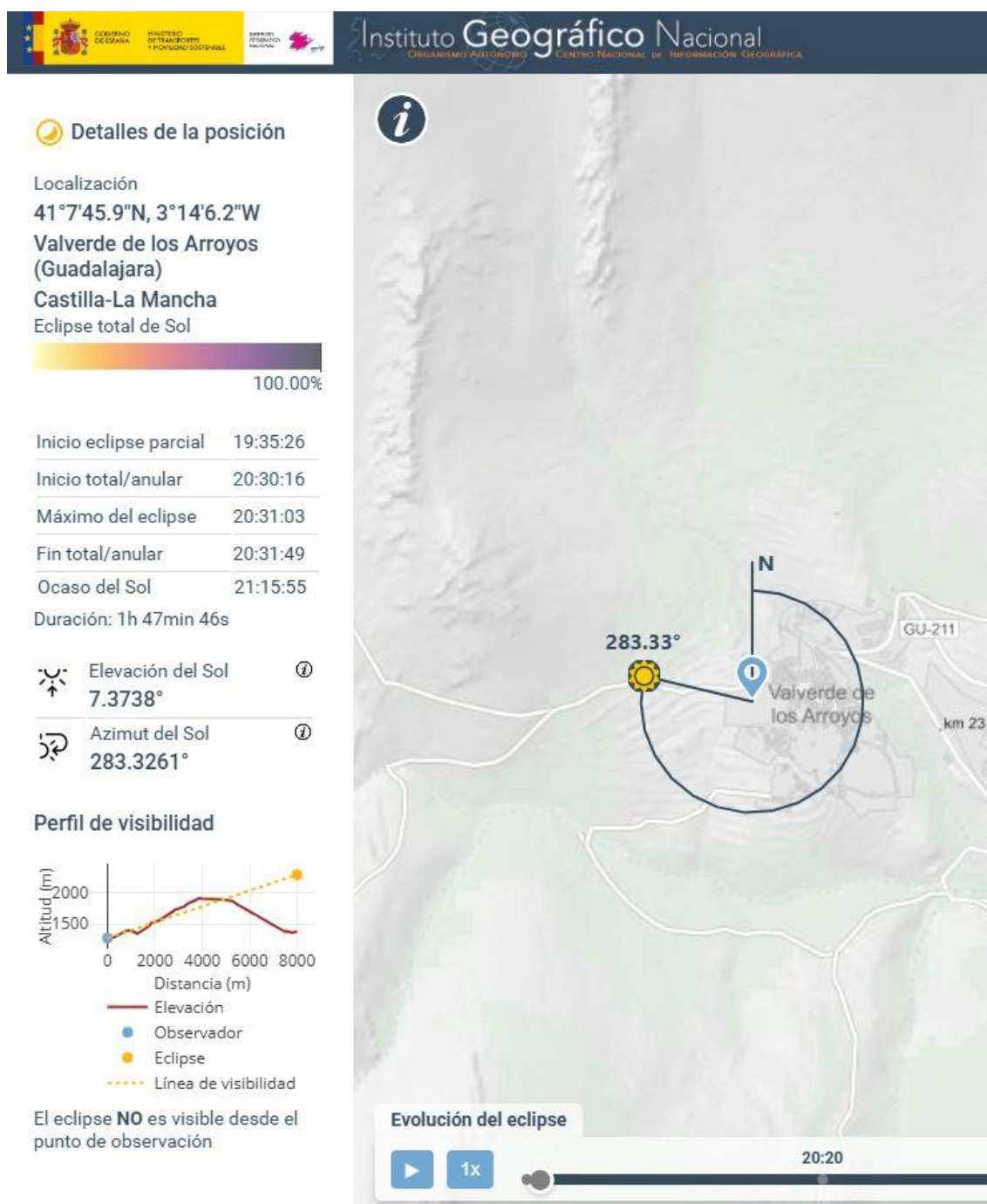


Figura 2. El eclipse NO se ve desde Valverde de los Arroyos

Si nos vamos al observatorio de Zarzuela:

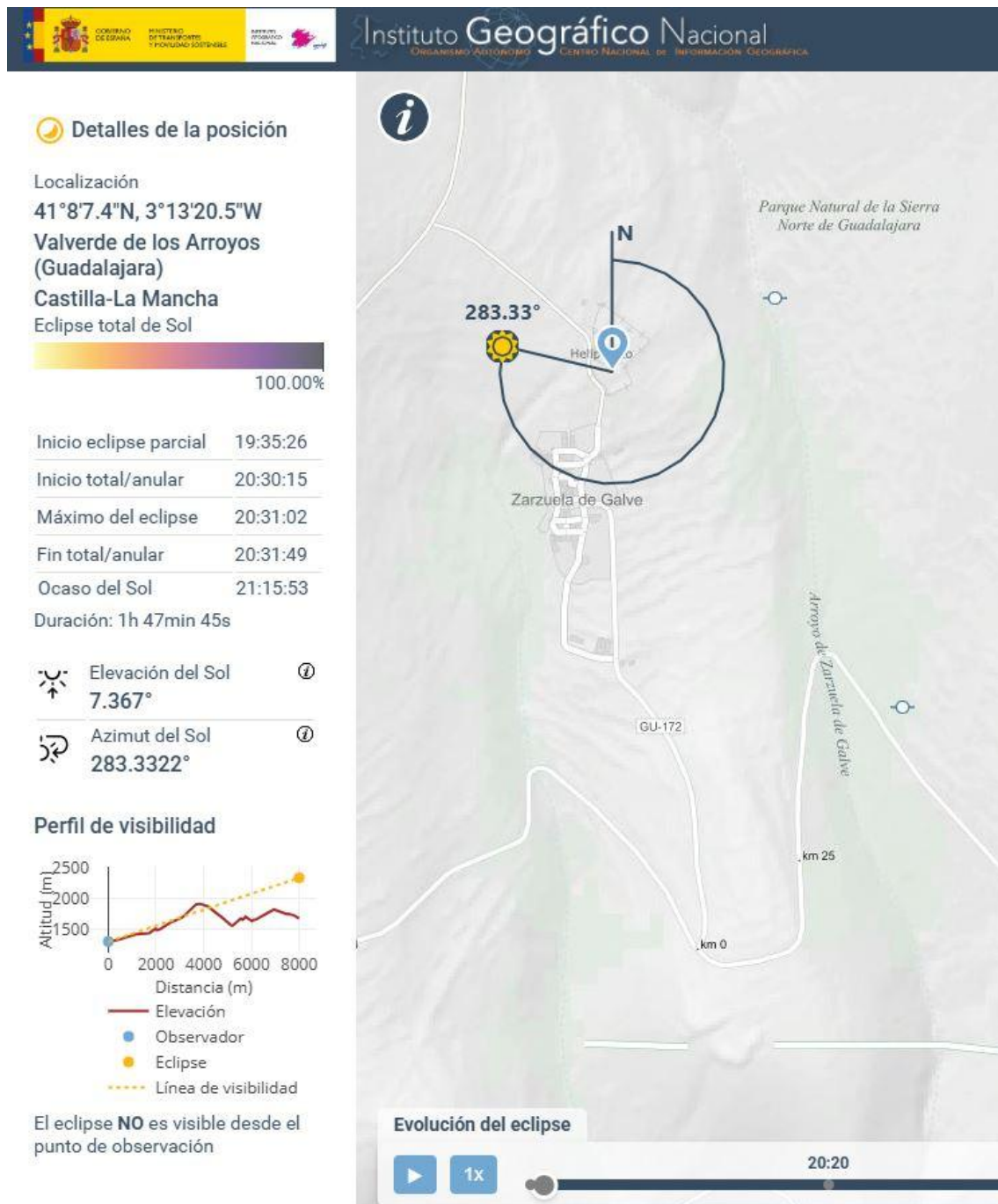


Figura 3. El eclipse NO se ve desde Zarzuela de Galve

Por tanto, tenemos que buscar sitios elevados con un horizonte oeste más despejado. Si, por ejemplo, nos vamos a una de las curvas de la carretera de Valverde a Palancares que da vista al pueblo tenemos:

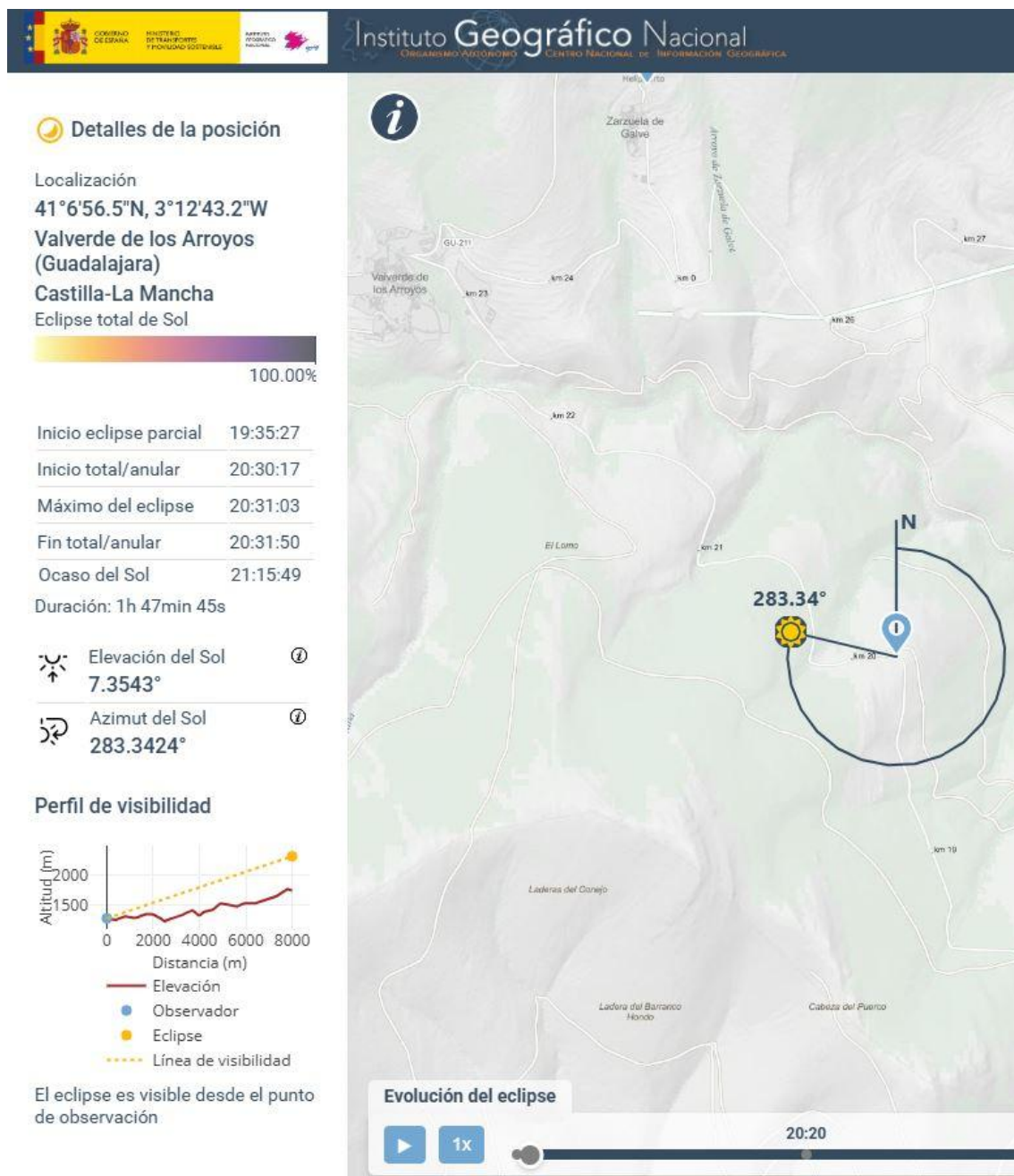


Figura 4. En el punto kilométrico 20 de la carretera de Palancares a Valverde SÍ se ve el eclipse

Podéis jugar con el visualizador del IGN para buscar otras ubicaciones próximas al pueblo desde donde el eclipse sea visible.

Este es el primero de los artículos que voy a ir escribiendo acerca del eclipse: cómo verlo con seguridad, sin estropearnos la vista, cómo fotografiarlo, etc.

Rafael Navarro

8 de enero de 2026