



VALLADOLID  
12 DE AGOSTO DE 2026

# ¿MILAGRO O CATÁSTROFE?



*Libro de los milagros de Augsburgo, ca. 1550*



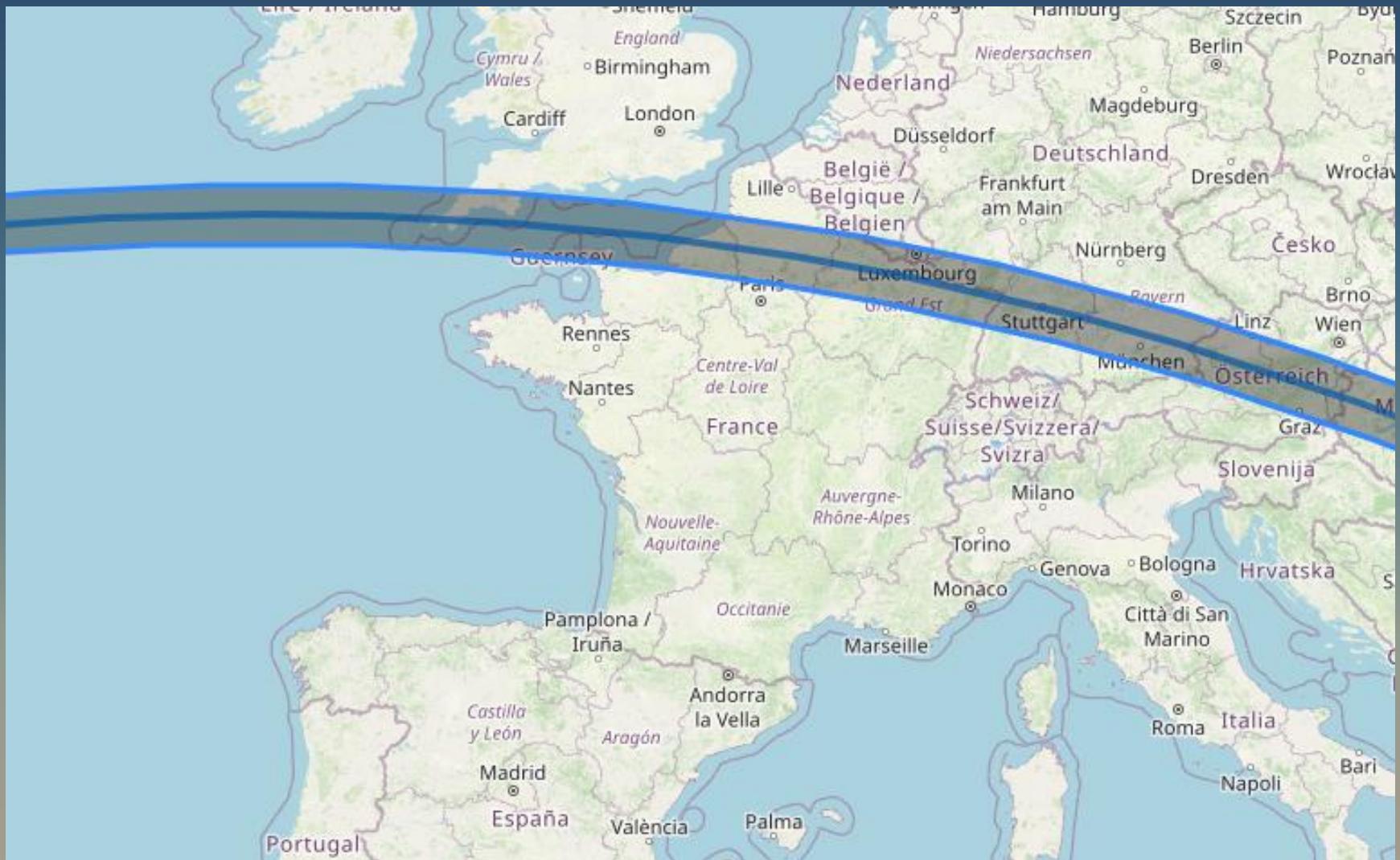
*Antoine Caron, Astrónomos observando un solar (1570-80). Paul Getty Museum, Los Ángeles.*



*Ivan Aivazovski, eclipse solar en Feodosia (1851)*

# ANTECEDENTES

## Francia, 1999



# ANTECEDENTES

## Francia, 1999



*Reims. Fotografía de Francois Lochon*



*Desfile del eclipse en Metz. Fuente: Republicain Lorrain*

**GRAN EXPECTACIÓN Y ESPECTÁCULOS  
EN TORNO AL EVENTO**

# ANTECEDENTES

Francia, 1999



Playas de Normandía. Fuente: *Le Courrier Cauchois*

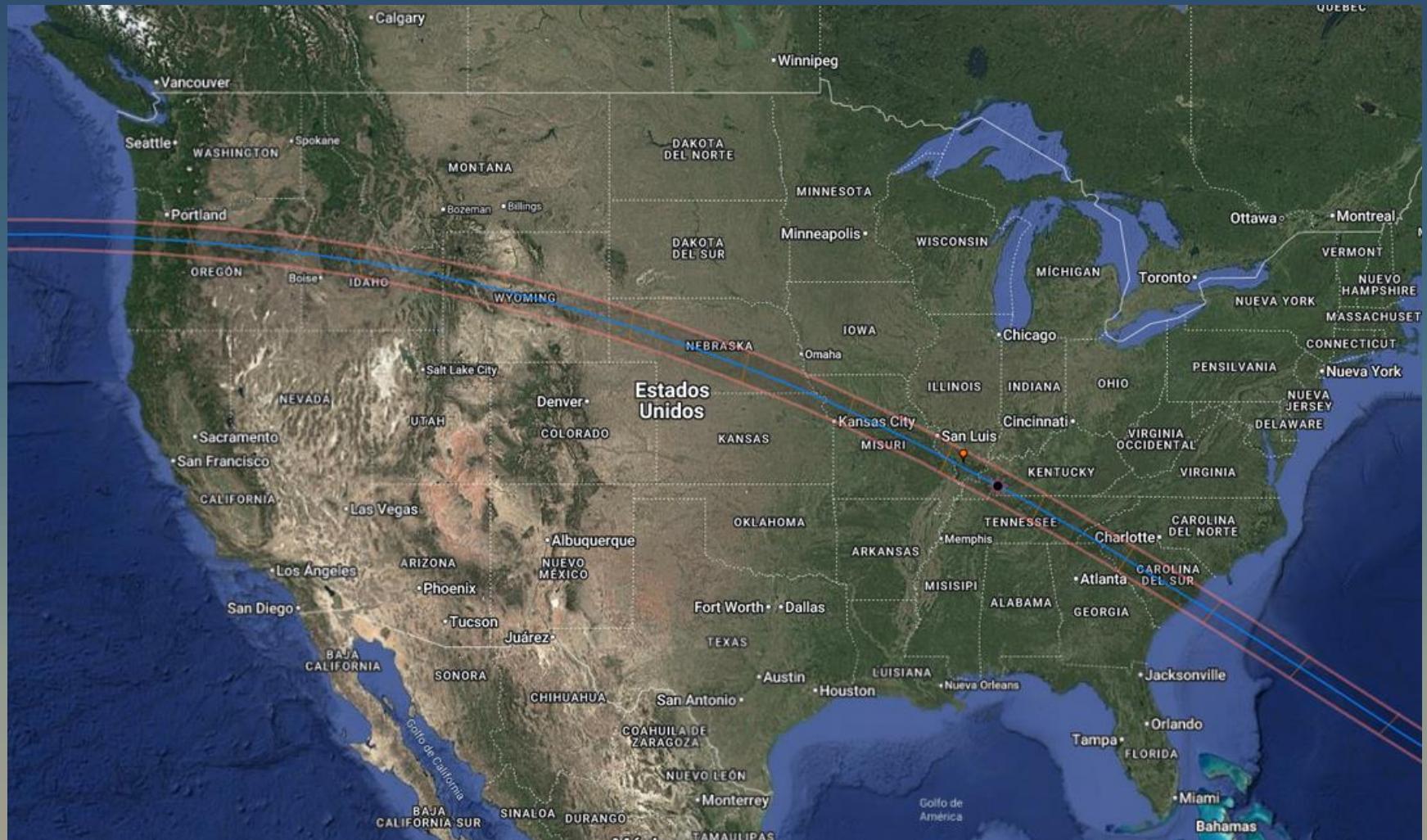


París (PARCIAL). Fotografía de Daniel Simón

AGLOMERACIONES  
INCLUSO DONDE NO SE VE DEL TODO

# ANTECEDENTES

## EEUU, 2017



Fuente: Xavier M. Jubier

# ANTECEDENTES

## EEUU, 2017



*Illinois. Fotografía de Scott Olson*

# ¿TRÁFICO?

## MASIFICACIÓN

THE DENVER POST

Colorado News | Traffic heavy and slow headed out of eclipse...

NEWS > COLORADO NEWS

### Traffic heavy and slow headed out of eclipse totality zones in Wyoming

Eclipse chasers who flowed north and east over weekend, all headed home at once



1 of 45  
People gather to watch the total solar eclipse, at Carhenge, on Aug. 21, 2017 in Alliance, Neb.

RECOMMENDED

- 1 Is the neig...
- 2 Miss with rura...
- 3 Gold bank...
- 4 Another new...
- 5 Man shot...
- 6 Wha hom shut indu...
- 7 Jeffc to Ex...

Fuente: *The Denver Post*

# ANTECEDENTES

## EEUU, 2017



*Lander, Wyoming. Fotografía de Helen H. Richardson*

CON EL CONSIGUIENTE AUMENTO  
DE ACCIDENTES Y DIFICULTADES  
DE ACCESO PARA SERVICIOS DE  
EMERGENCIA

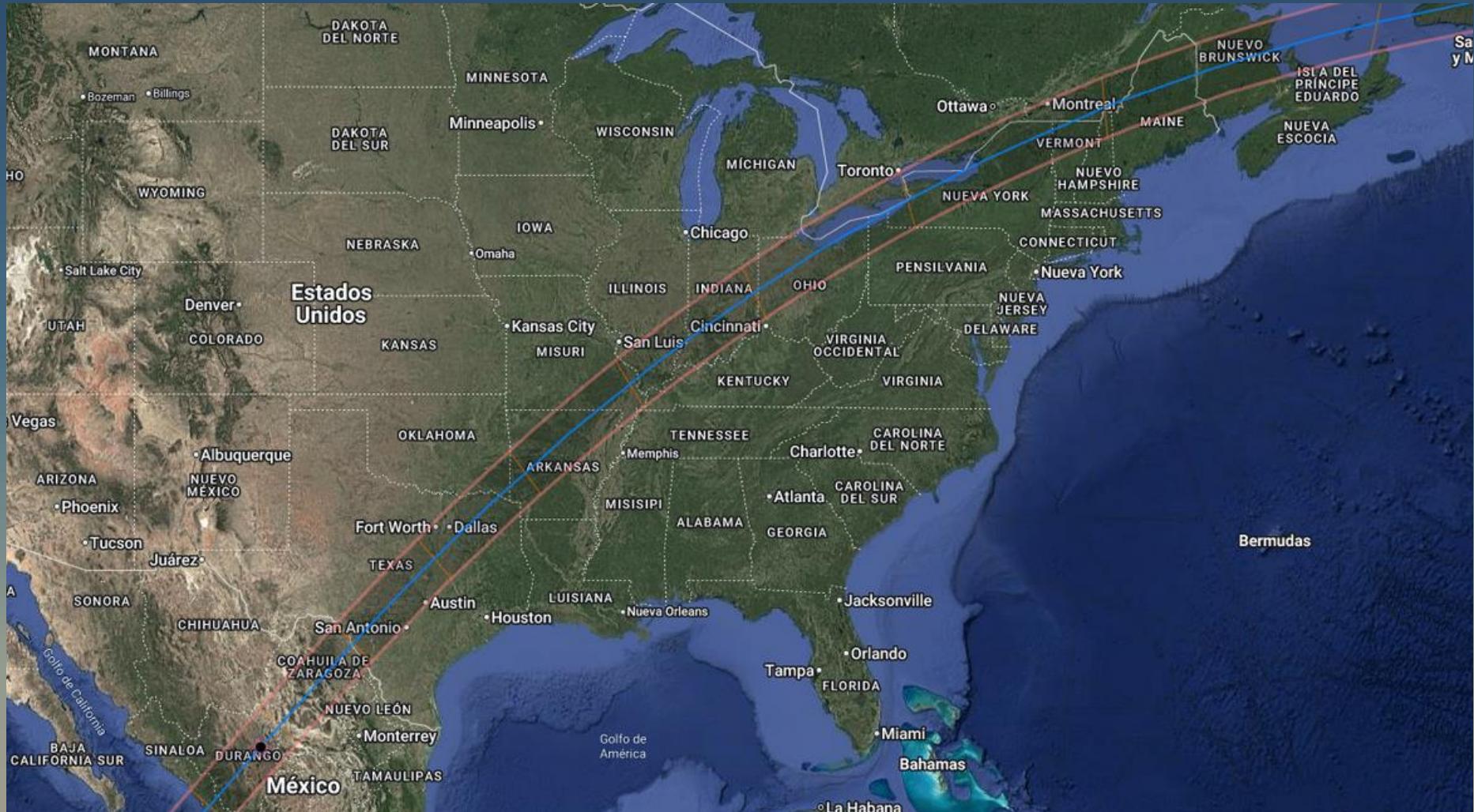
**HASTA 20 HORAS DE  
RETENCIONES SEGÚN  
MEDIOS LOCALES**



*Oregon. Fuente: Fox News*

# ANTECEDENTES

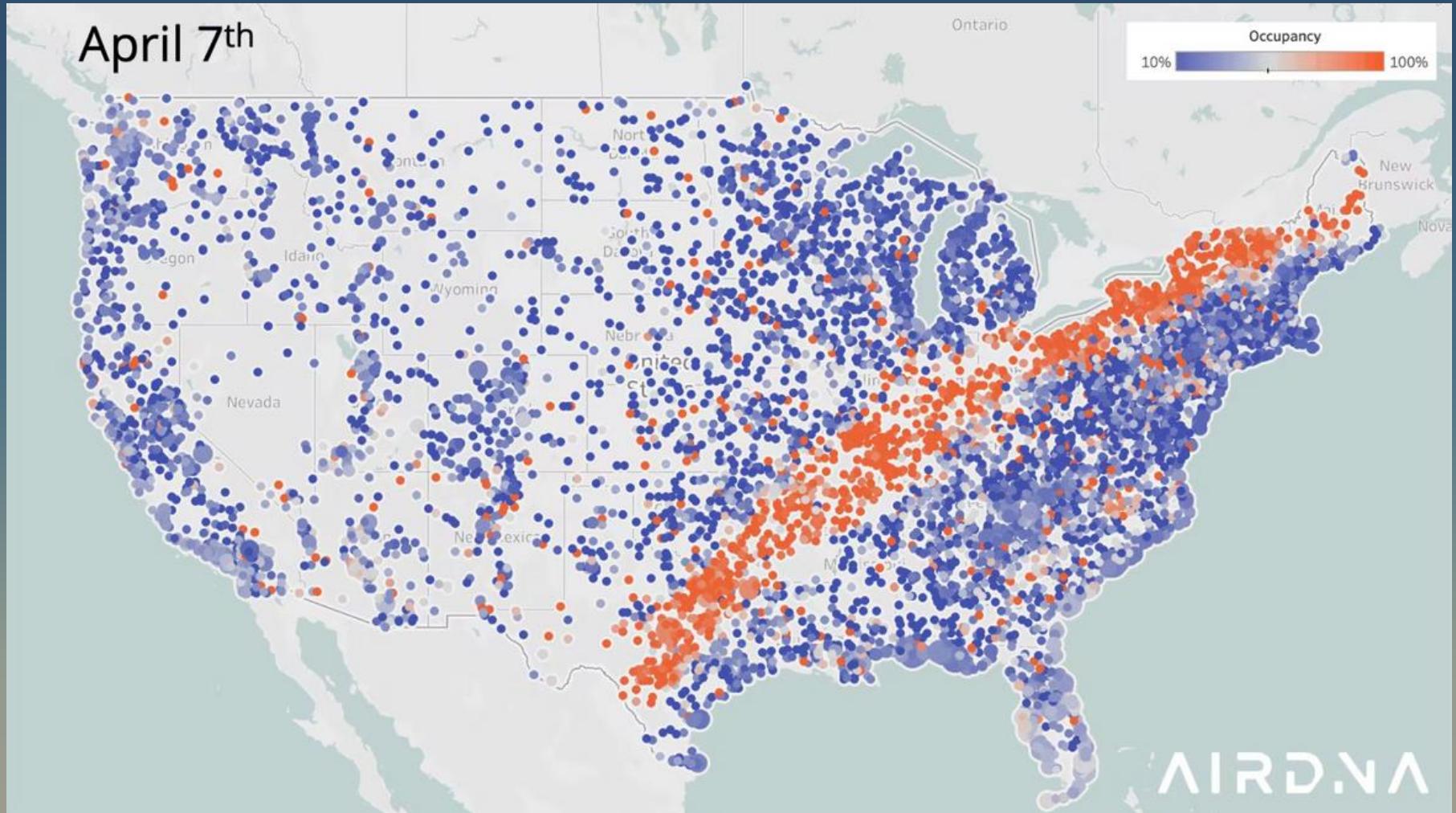
## EEUU, 2024



Fuente: Xavier M. Jubier

# ANTECEDENTES

## EEUU, 2024



SE ESTIMARON 20 MILLONES DE DESPLAZAMIENTOS

# ANTECEDENTES

EEUU, 2024

## MILES DE PERSONAS EN LAS ZONAS DE PARCIALIDAD



*Nueva York (parcial). Fotografía de Michael Nigro (Pacific Press)*

# ANTECEDENTES

EEUU, 2017

SOLARTOWN,  
A MAKESHIFT  
CAMPGROUND  
OUTSIDE  
MADRAS GREW  
TO **MORE THAN**  
**20,000 PEOPLE**  
FOR THE 2017  
ECLIPSE



*Solartown, Oregon. Fuente: Statesman Journal*

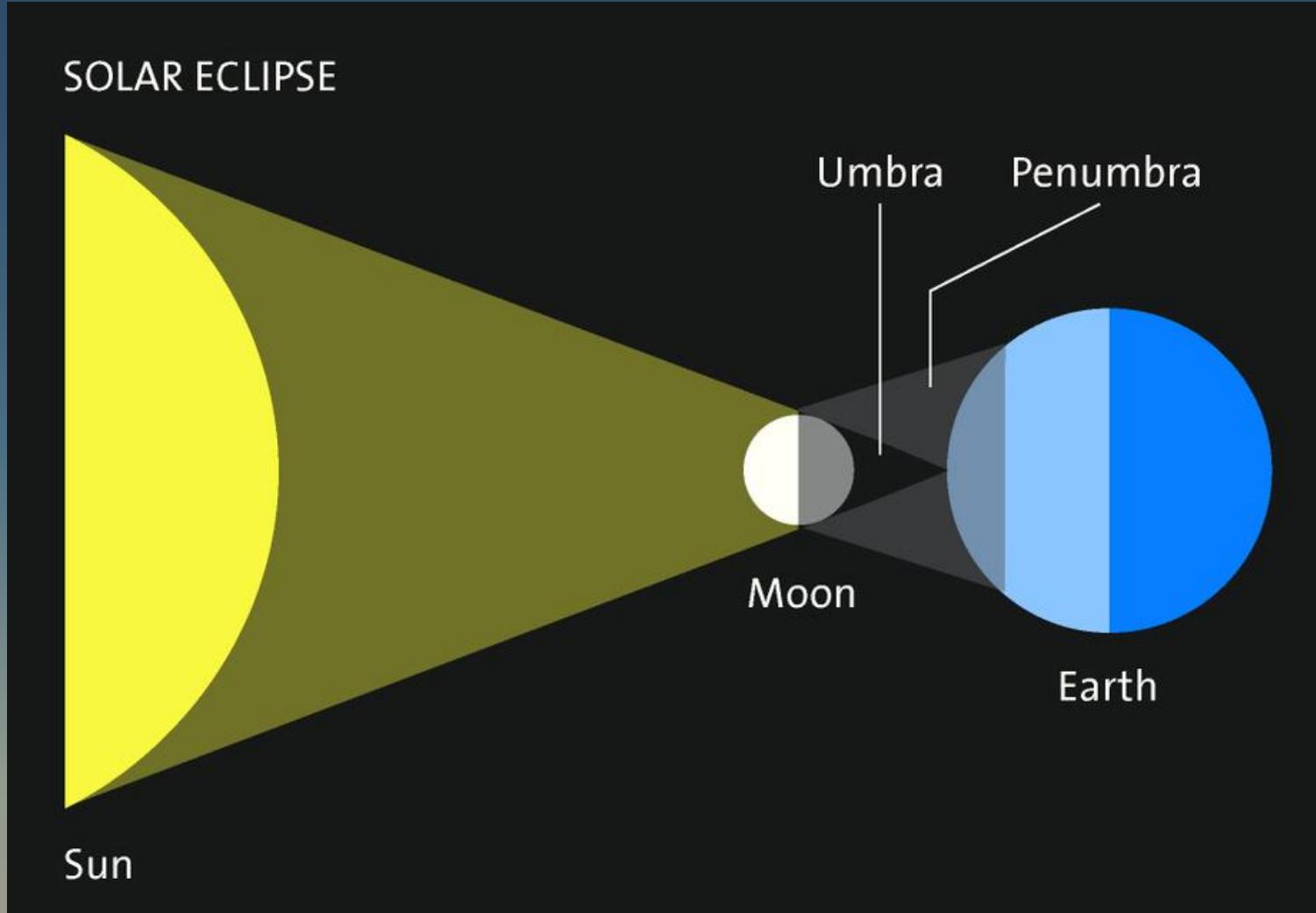
# ¿POR QUÉ TANTO REVUELO?



Fuente: Fox 4 & NASA

FENÓMENO ASTRONÓMICO SIN COMPARACIÓN

# ¿POR QUÉ TANTO REVUELO?



Fuente: Griffith Observatory

## RARO Y MUY LOCAL

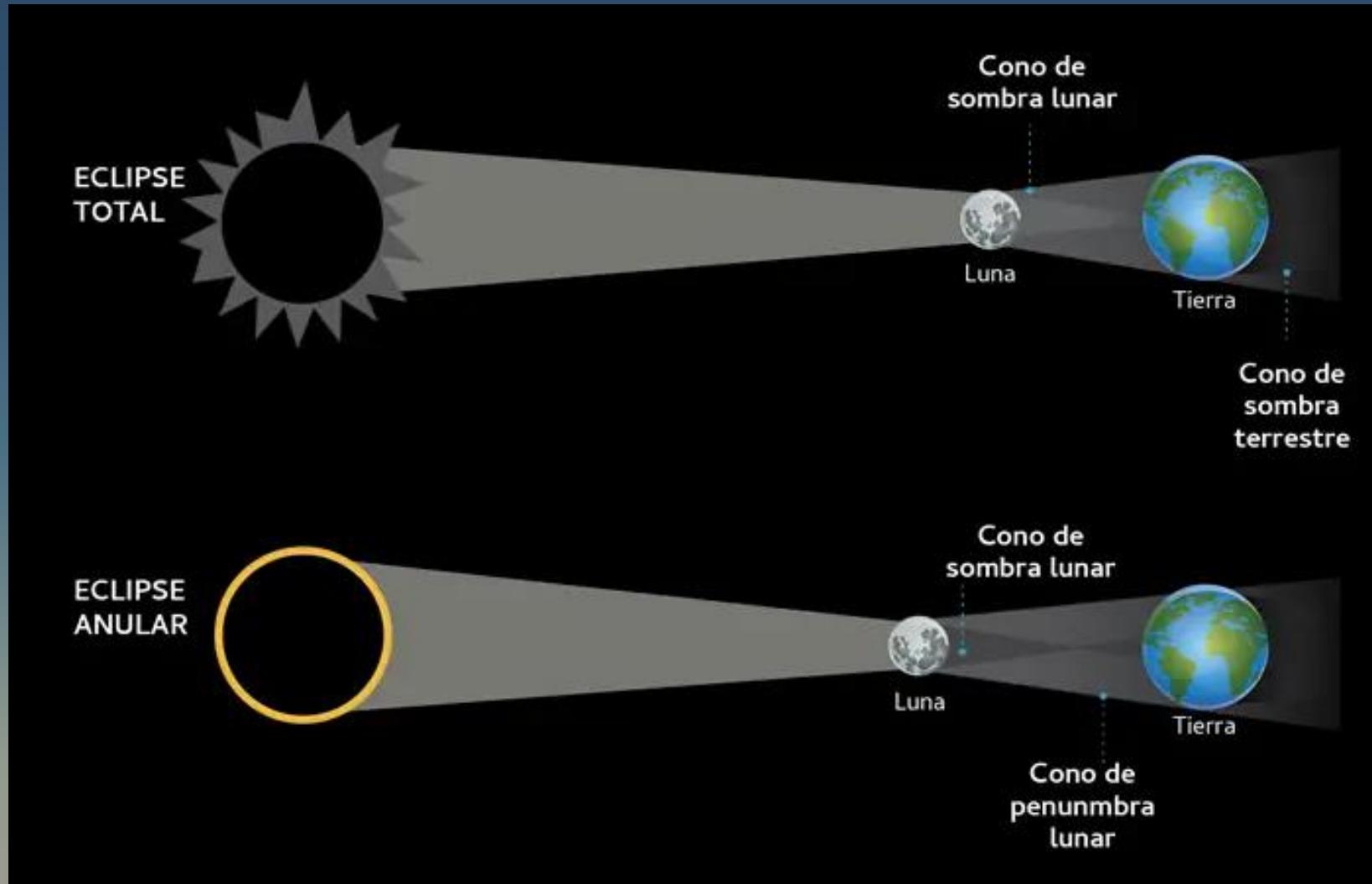
# ¿POR QUÉ TANTO REVUELO?



Fuente: [planetariochile.cl](http://planetariochile.cl)

LA LUNA NO SIEMPRE ESTÁ  
EN EL MISMO SITIO

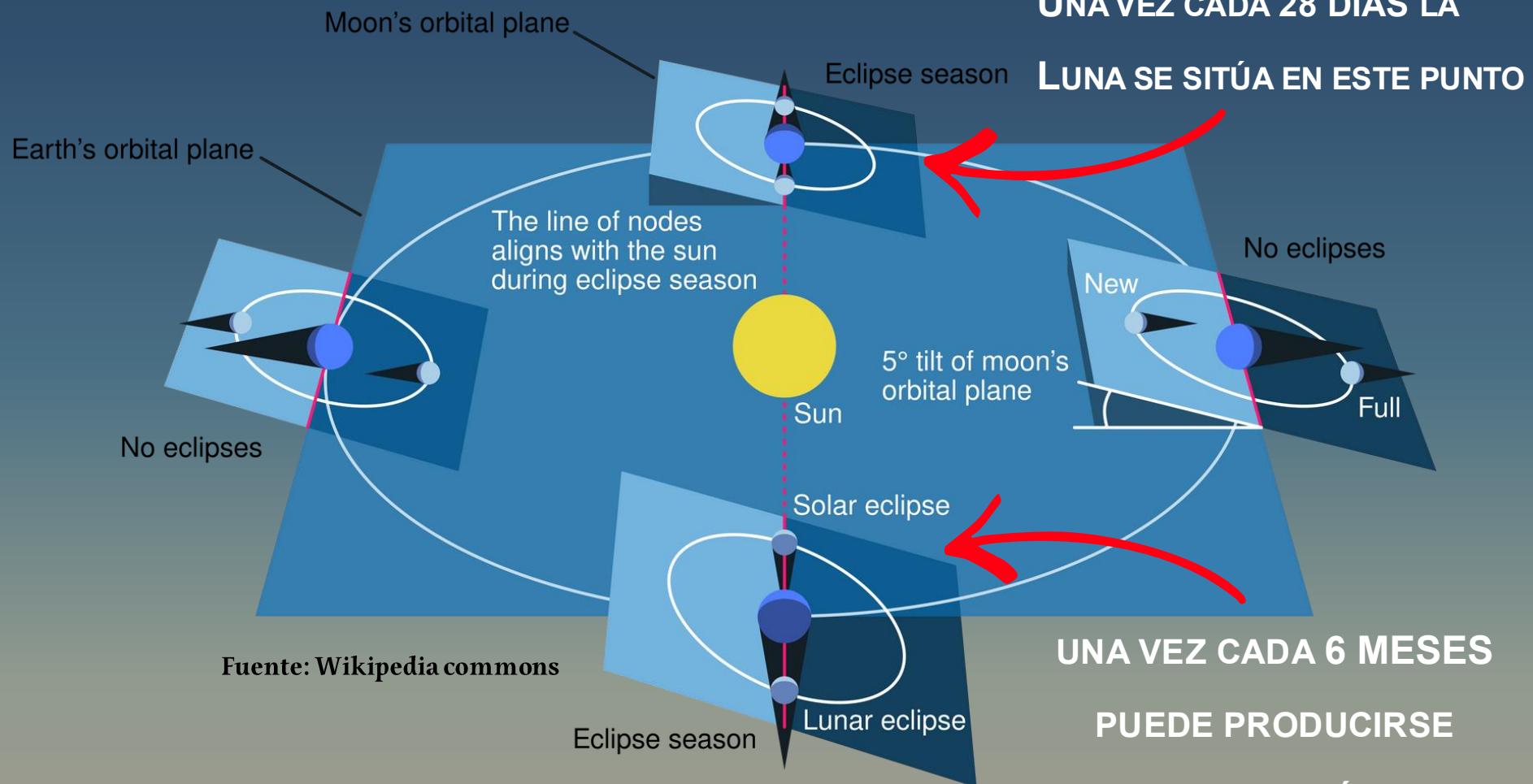
# ¿POR QUÉ TANTO REVUELO?



Fuente: [planetariochile.cl](http://planetariochile.cl)

## NI A LA MISMA DISTANCIA

# ¿POR QUÉ TANTO REVUELO?



## UNA VEZ EN LA VIDA

# HISTÓRICO ECLIPSES TOTALES EUROPA



Fuente: Xavier M. Jubier

SOLO 2  
EN 100 AÑOS

# 1905, VALLADOLID

Observatorio de la Universidad de Valladolid  
Eclipse de 30 Agosto 1905  
nº 2 hora de Greenwich



12<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> 39<sup>s</sup>

H.R.



12<sup>h</sup> 9<sup>m</sup> 8<sup>s</sup>

nº 10



12<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> 44<sup>s</sup>

nº 11



12<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> 39<sup>s</sup>

nº 13



Momento después de la Totalidad



13<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> 32<sup>s</sup>



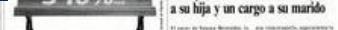
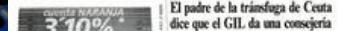
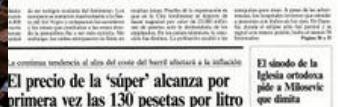
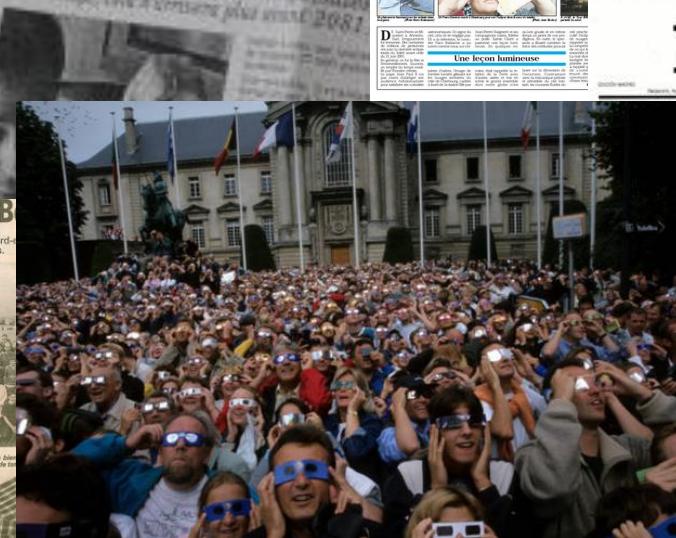
14<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> 9<sup>s</sup>



No hay eclipse 14<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> 4<sup>s</sup>

Fuente: Universidad de Valladolid

# EUROPA TIENE MUCHAS GANAS DE ECLIPSE TOTAL



# Y NOS HA TOCADO

2026



# Y NOS HA TOCADO PERO BIEN

2026



2027

DOS VECES  
SEGUIDAS

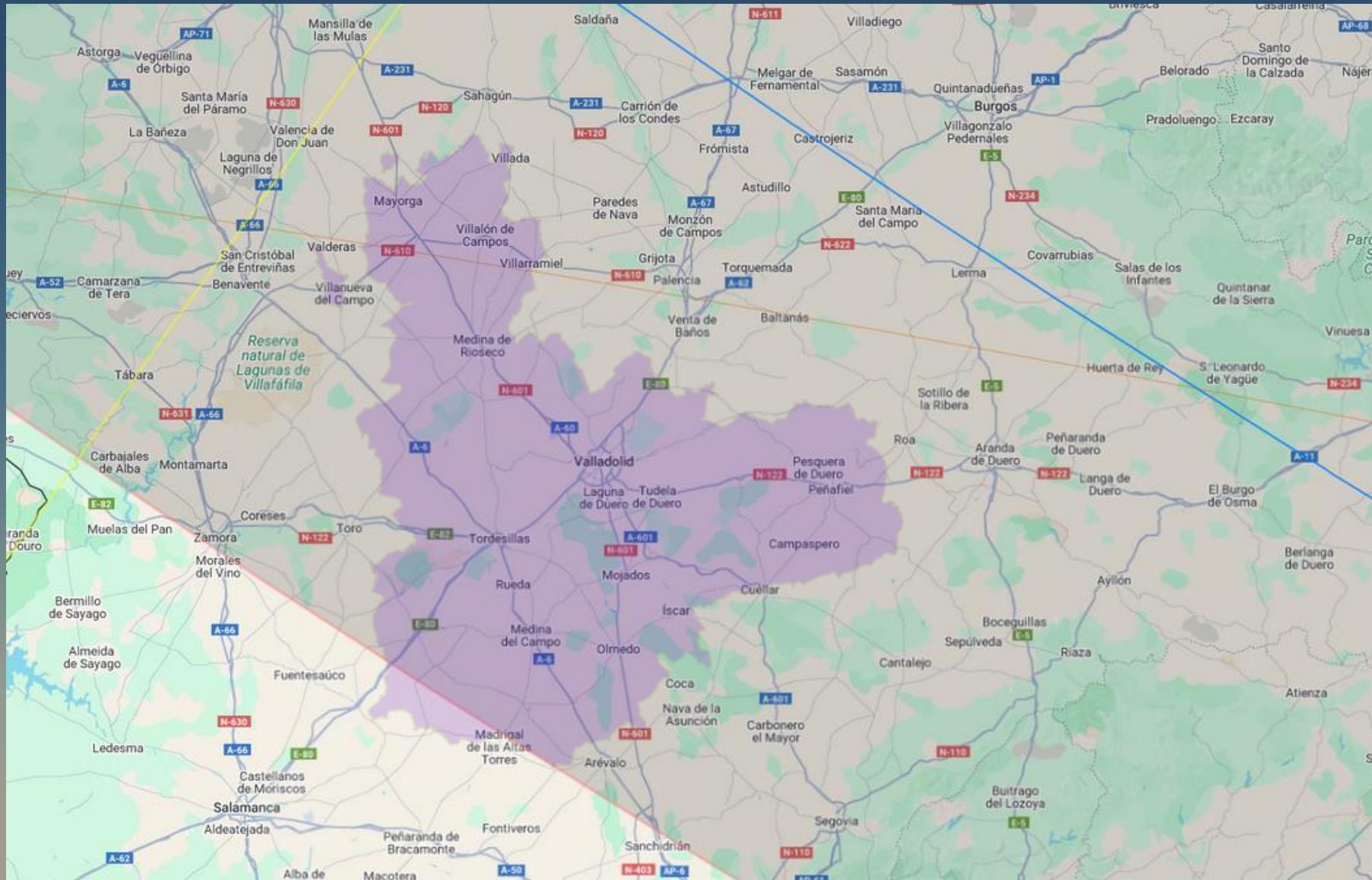


# PERONOSOTROS VAMOS PRIMERO



2026

# EL ECLIPSE EN VALLADOLID



12/08/2026  
19:35



A photograph of a hand holding a white digital thermometer against a sunset background. The thermometer has a digital screen and two black buttons. The background shows a vast, golden field under a clear sky transitioning from blue to orange and yellow at sunset. The text is overlaid in the upper right corner.

12/08/2026  
19:35

12/08/2026  
20:00



12/08/2026  
20:00



12/08/2026  
20:29



12/08/2026  
20:30



SOLO en la fase de totalidad  
podemos quitarnos las gafas

12/08/2026  
20:31



12/08/2026

21:00





*Estatua superior del Capitolio de los EEUU.*

*Fotografía: NASA/Bill Ingalls*

12/08/2026  
21:23

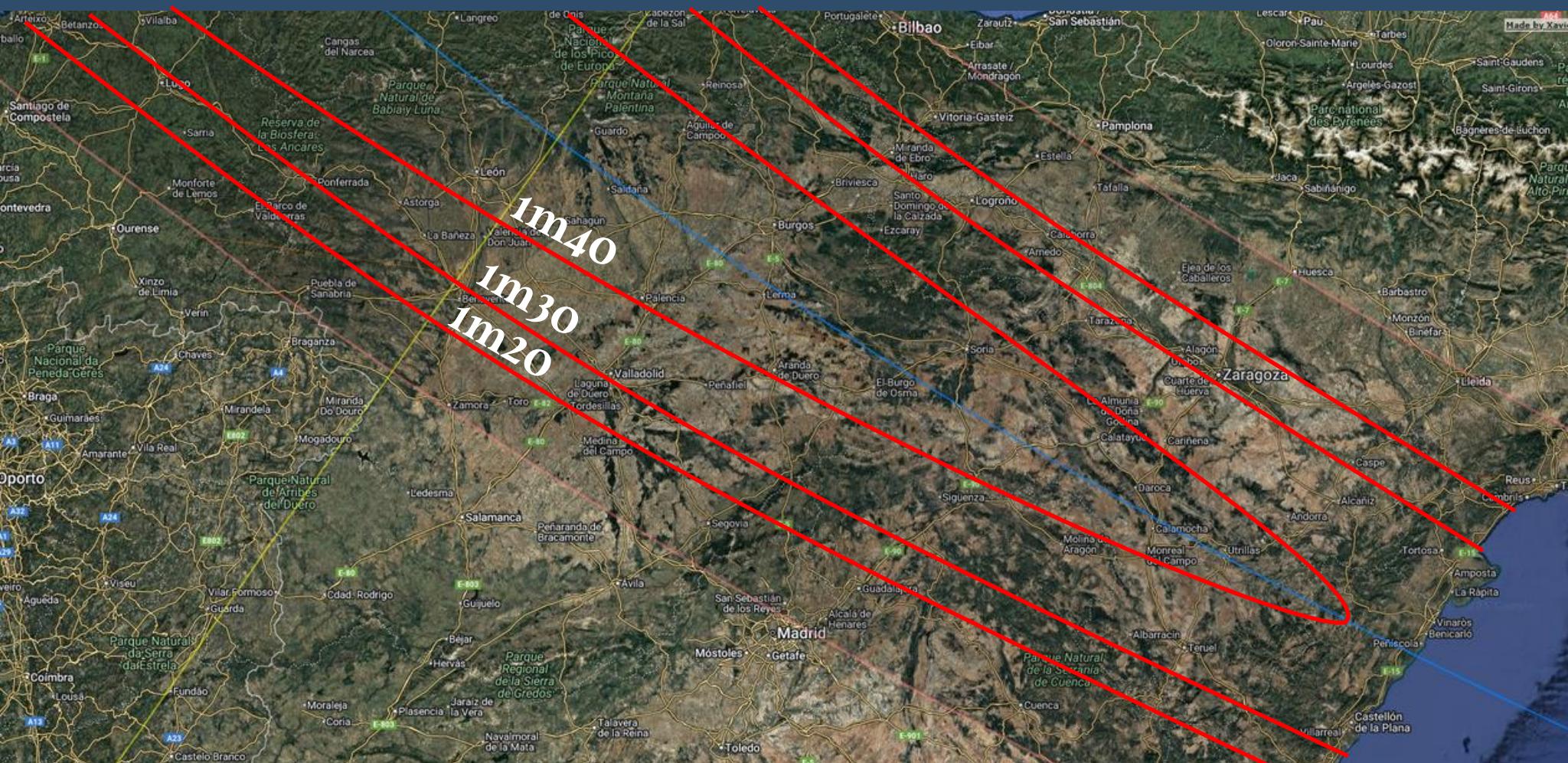




12/08/2026  
22:30

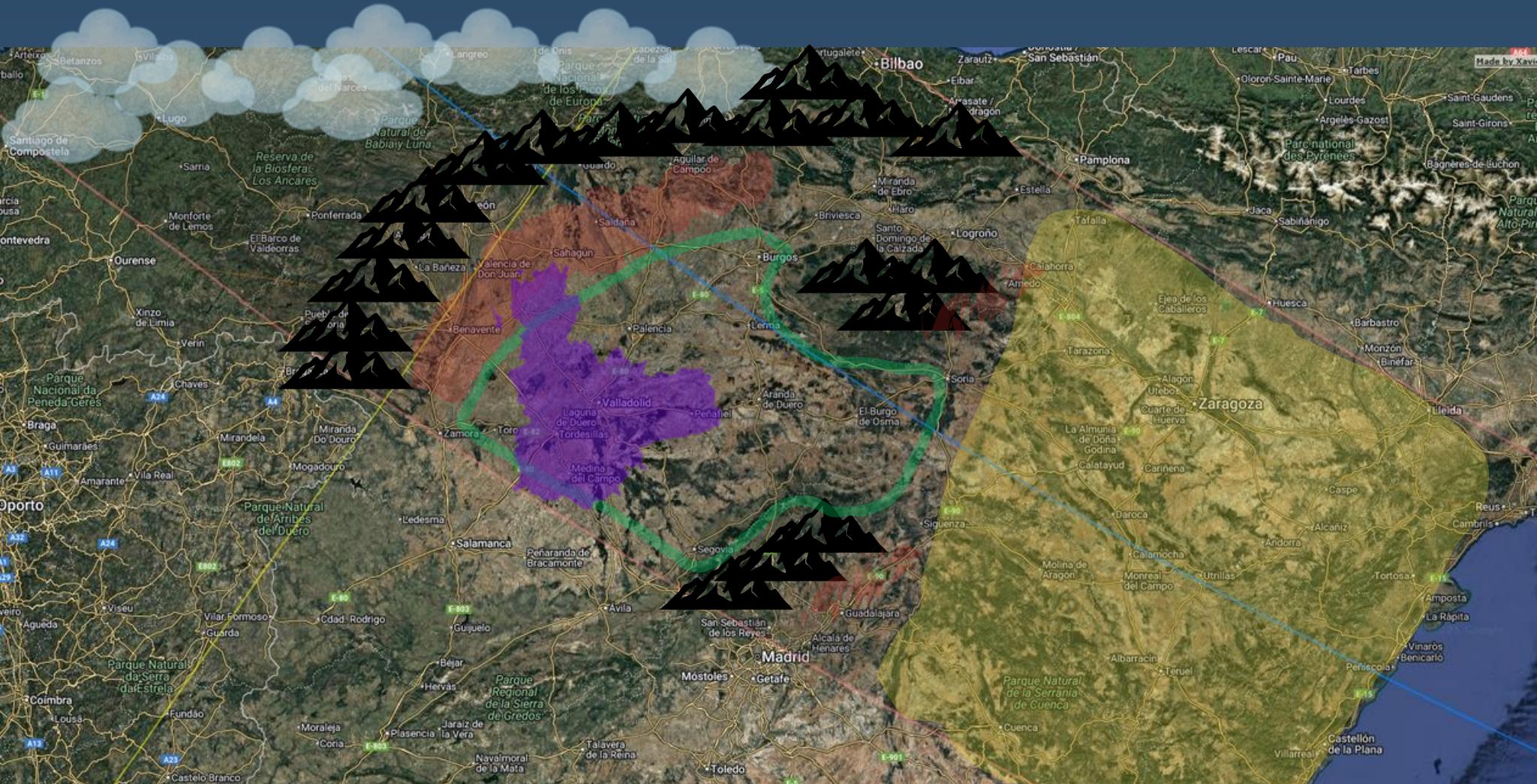
PERSEIDAS

# ¿Y VAA A VENIR GENTE A VALLADOLID?



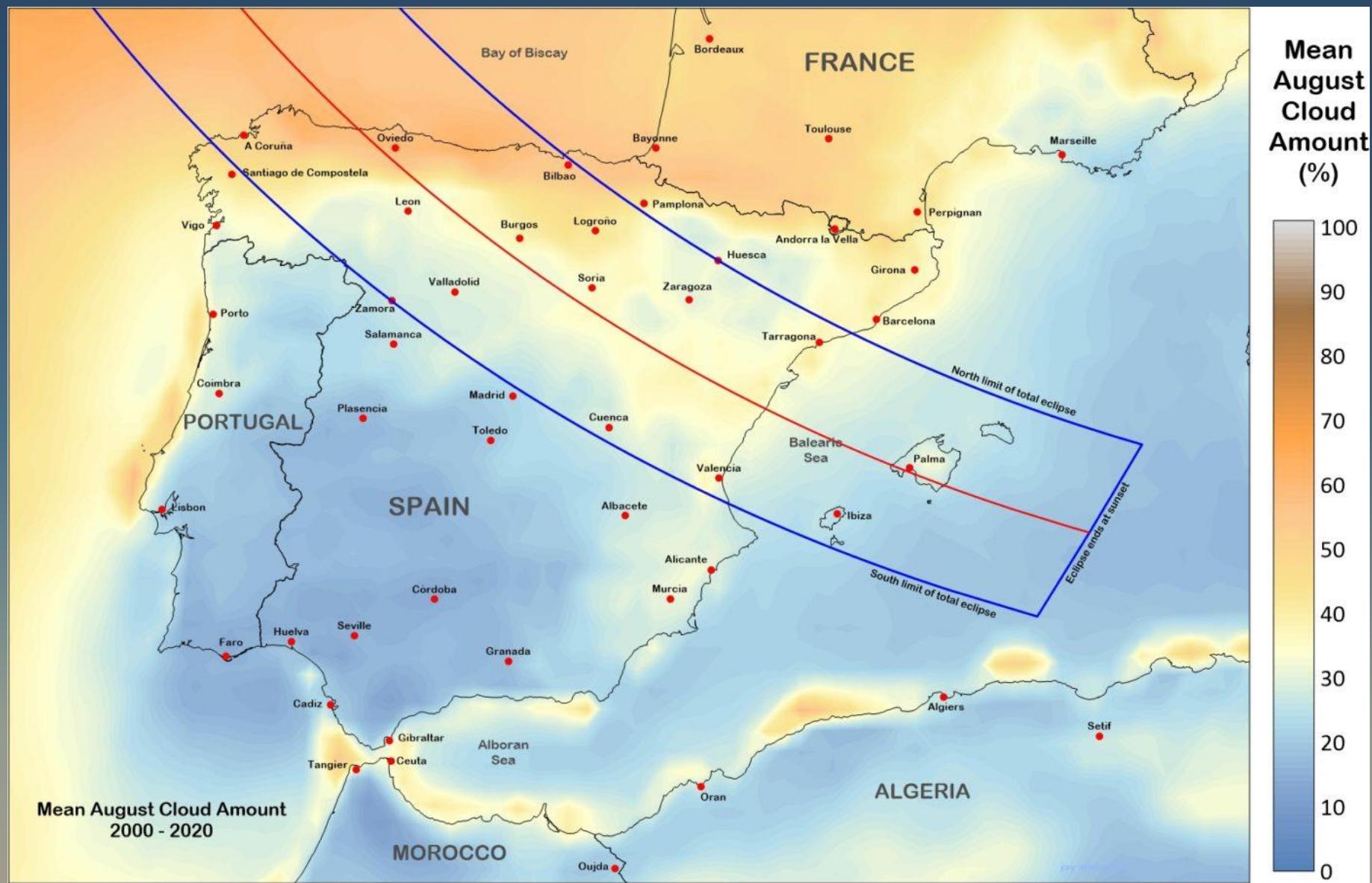
EN ESTE CASO LA LÍNEA DE CENTRALIDAD NO INFLUYE MUCHO

# ¿Y VAA A VENIR GENTE A VALLADOLID?



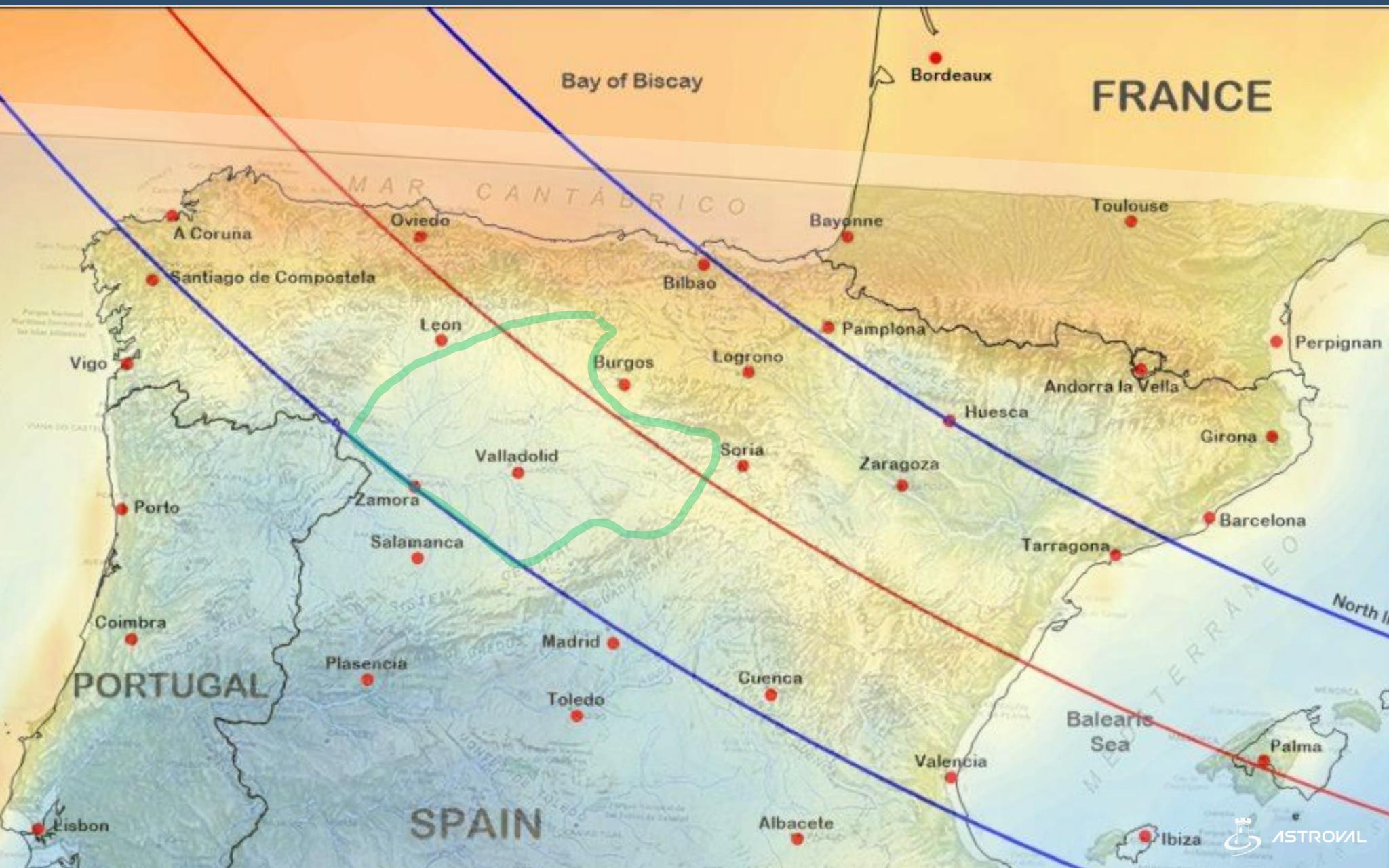
ZONA DE AGLOMERACIÓN

# ¿Y VAA A VENIR GENTE A VALLADOLID?



Fuente: CM SAF/EUMESAT

# ¿Y VAA A VENIR GENTE A VALLADOLID?



# ¿Y VAA A VENIR GENTE A VALLADOLID?



# ¿QUIÉNES?

- **No se trata de un turismo de sol y playa.**
- **No es turismo de borrachera.**
- **Es un turismo cultural, científico, de calidad.**
- **Millones de adultos y familias aprovechando la oportunidad que les brinda el eclipse total de sol para conocer la riqueza cultural y gastronómica de la provincia de Valladolid.**
- **No podemos dejar que se vayan con mal sabor de boca.**
- **Vienen por el eclipse, vuelven por [...]**

# ¿CUÁNTA?

- **NO HAY REGISTROS COMPARABLES. LAS CIFRAS DE EEUU HABLAN DE “MILLONES” DE DESPLAZAMIENTOS INTERNACIONALES.**
- **JUGAMOS CON NUEVOS FACTORES.**
  - **MOVILIDAD UE.**
  - **NADIE VIVO HA VISTO UN ECLIPSE TOTAL DE SOL EN LA PENÍNSULA.**
  - **VIRALIDAD EN REDES E IMPROVISACIÓN.**

peninsular). El reto es mayor de lo que parece. "Las estimaciones hablan de **entre siete y diez millones de personas que vendrán a ver el eclipse**, aparte del número de turistas habitual que podemos tener en España en un mes de agosto", apunta el presidente de OSAE. Por lo tanto, "hay muchísimo que preparar".

ESTIMACIONES OFICIALES DE LA CIE/CNE

Fuentes: *El Confidencial* y *El Norte de Castilla*

# NADIE VIVO HA VISTO UN ECLIPSE TOTAL DE SOL EN LA PENÍNSULA



# RETO DE MOVILIDAD



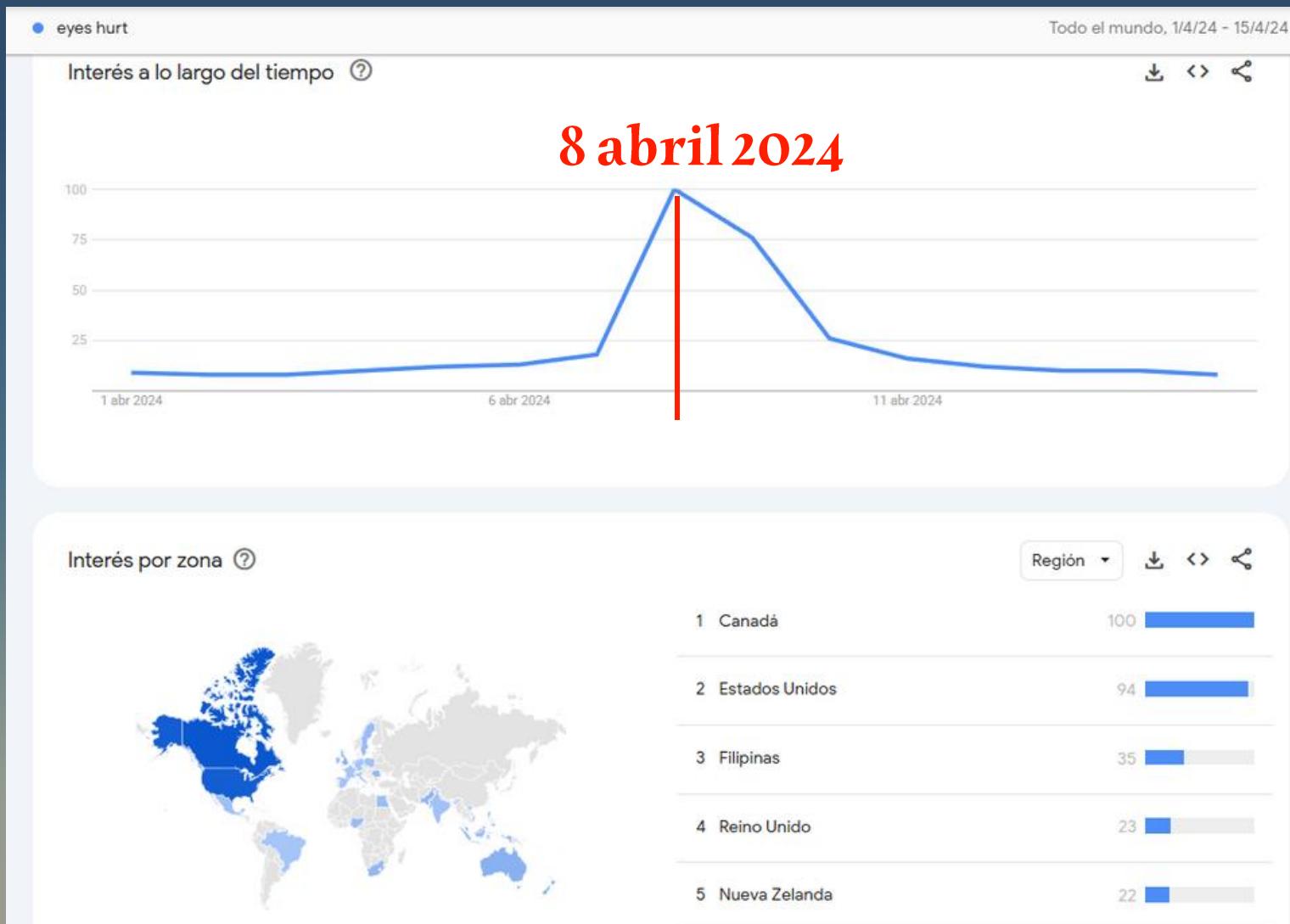
Fuente: Time News

EN EL ESTADO DE WYOMING, EN 2017,  
SE PRESENTARON EL DÍA DEL ECLIPSE  
536.000 VEHÍCULOS MÁS  
DE LA MEDIA DE DICHA FECHA (QUE YA  
ERA TEMPORADA ALTA, 21 DE AGOSTO)

LA LLEGADA SERÁ ESCALONADA

EL REGRESO NO

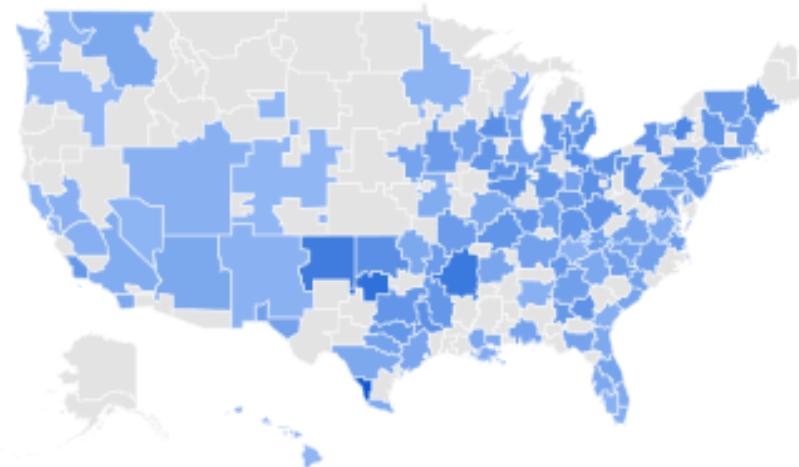
# RETO DE SALUD



BÚSQUEDAS DE “EYES HURT” EN ABRIL DE 2024

# RETO DE SALUD

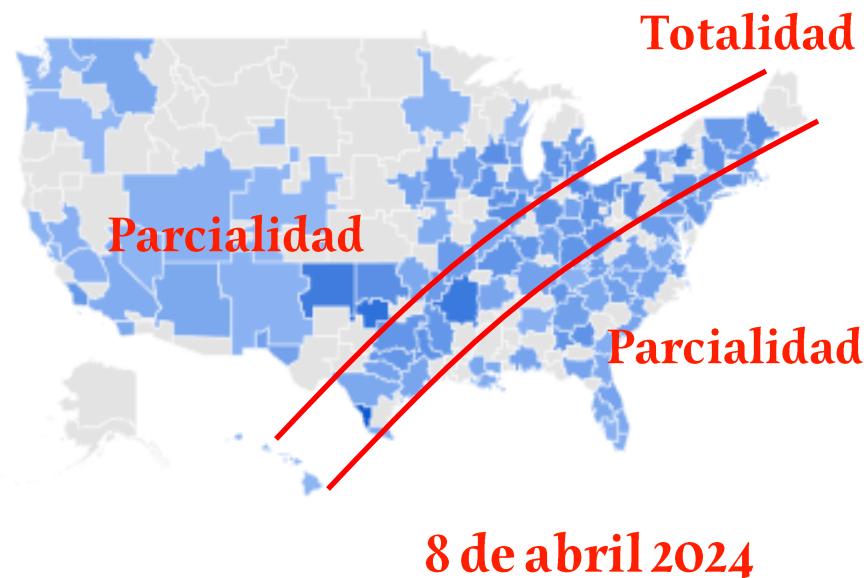
Interés por subregión [?](#)



BÚSQUEDAS DE “EYES HURT” EN ABRIL DE 2024

# RETO DE SALUD

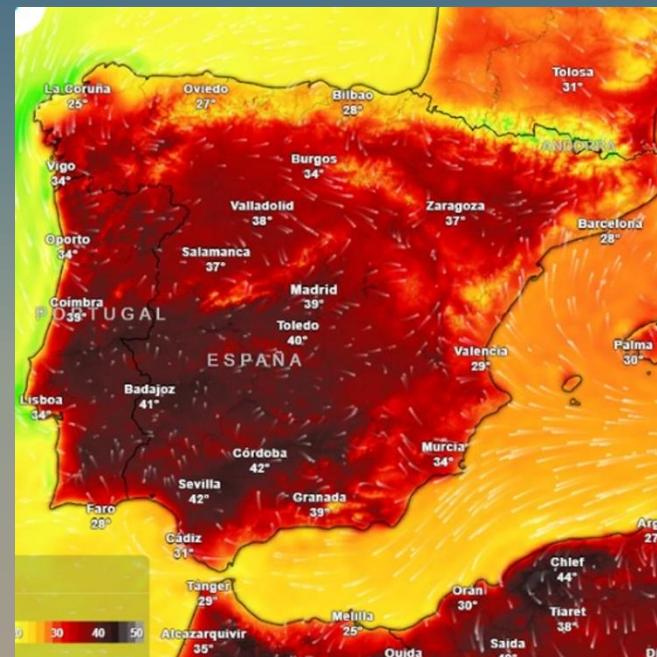
Interés por subregión [?](#)



BÚSQUEDAS DE “EYES HURT” EN ABRIL DE 2024

# RETO DE SALUD

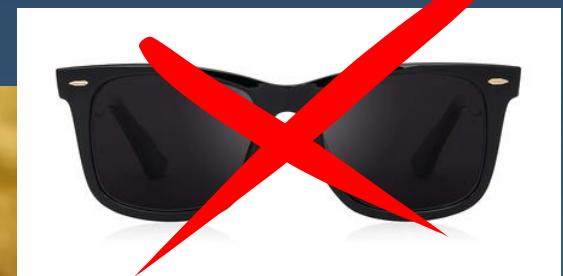
- 12 DE AGOSTO
- CASTILLA Y LEÓN
- MUCHA GENTE VENDRÁ CON TIEMPO PARA EVITAR TRÁFICO
- VARIAS HORAS EN UN DESCAMPADO EN PLENA OLA DE CALOR.
  - LIPOTIMIAS
  - DESHIDRATACIONES
  - GOLPES DE CALOR



# RETO LOGÍSTICO



# RETO EDUCATIVO



Fotografía: GagliardiPhotography, Shutterstock

# OTROS RETOS



- **MAYOR RIESGO DE INCENDIO.**
- **MAYOR GENERACIÓN DE BASURA.**
- **MAYOR SATURACIÓN DE LAS COMUNICACIONES.**

# ¿MILAGRO O CATÁSTROFE?

Siempre recordaré el día del Eclipse Solar en 2017, porque la franja de totalidad cubría apenas un 10% de la población, millones de personas se trasladaron para ver el evento.

**Según el Grupo Perryman, se calcula que el eclipse solar acontecido el 8 de abril de 2024 dejó en Estados Unidos más de mil millones de dólares.**

En 2026, España estará en una posición privilegiada, con **cerca del 40% de la población en la zona de totalidad o en áreas adyacentes**. Esto abre una oportunidad única para potenciar el

Fuente: [turismodeestrellas.com](http://turismodeestrellas.com)

experimente un aumento del gasto directo de los visitantes de casi 1.600 millones de dólares. “Si se tienen en cuenta los efectos multiplicadores en la economía, el impacto económico previsto se eleva a **6.000 millones de dólares**, con un aumento de 3.000 millones en producto bruto y 1.800 millones en ingresos personales para los residentes en Estados Unidos. El gasto total por Estado (incluidos los efectos multiplicadores) oscilará entre los 2,1 millones de dólares de New Hampshire y los 1.400 millones de Texas”, [explicó en un informe](#). Para quienes tendrá un

**voluntad política.** Vamos tarde, y no es la primera vez que las **grandes oportunidades** se escapan por la **falta de previsión**. En agosto de 2026, el  **mundo nos mirará**. Y no solo con **telescopios**, sino que mirarán **cómo recibimos, cómo organizamos, cómo aprovechamos**.

Fuente: [El País](#)

En otras áreas de buena visibilidad en todo el mundo, **eclipses recientes** han supuesto un **impulso económico notable**. En **Estados Unidos**, el **eclipse total de 2017** generó un **impacto estimado** de más de **200 millones de dólares** solo en estados **con zonas óptimas de observación**, multiplicando por tres la **ocupación hotelera** y dinamizando sectores como la **restauración, el transporte y el comercio local**.

La diferencia entre aprovechar la oportunidad o dejarla pasar radicó en la anticipación y la capacidad

Fuente: [La comarca](#)

# SIMULANDO EL ECLIPSE

EL 29 DE ABRIL DE 2026, EL  
ATARDECER SERÁ PRÁCTICAMENTE  
EL MISMO QUE TENDREMOS EL DÍA  
DEL ECLIPSE TOTAL DE SOL DEL 12  
DE AGOSTO DE 2026.

OPORTUNIDAD DE **ORO** PARA  
VERIFICAR LUGARES DE  
OBSERVACIÓN Y LOCALIZACIONES  
PARA FOTOGRAFÍAS ÉPICAS

# OPORTUNIDAD INEVITABLE



TRÍO DE ECLIPSES  
ESPAÑA



VALLADOLID  
12 DE AGOSTO DE 2026



Federación de Asociaciones  
Astronómicas de España

# MUCHAS GRACIAS



**educacyl** Portal de Educación  
Información On-line para la Comunidad Educativa de Castilla y León





[eclipse.syrma.net](http://eclipse.syrma.net)