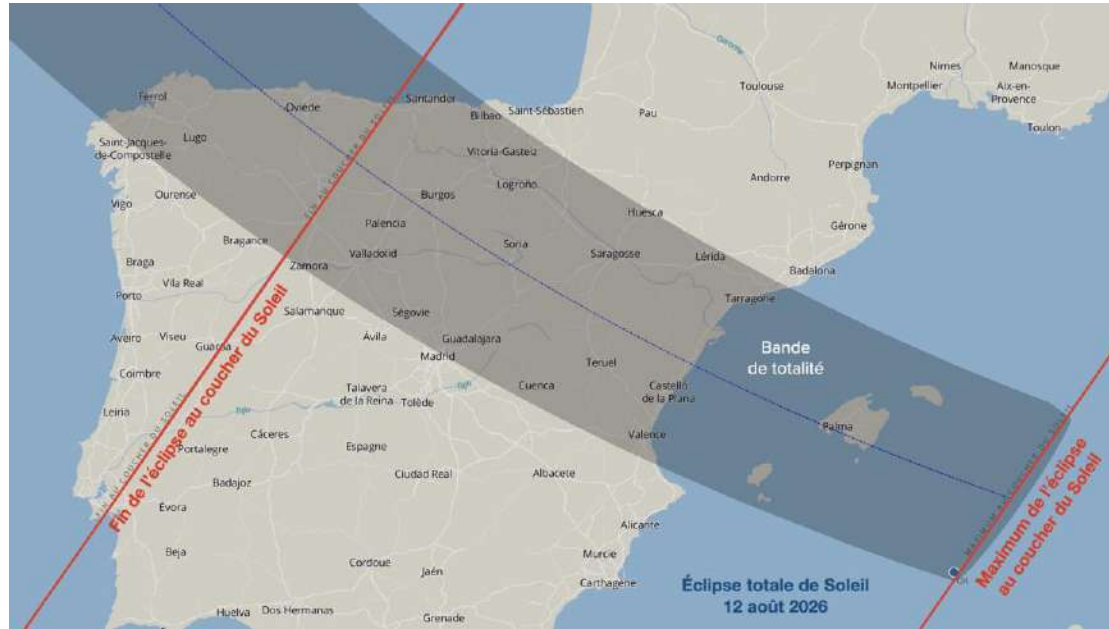


Préparer l'Eclipse Totale de Soleil du 12 août 2026 – Atelier CT2A



La Commission des Techniques en Astronomie Amateur



Satur García Marín

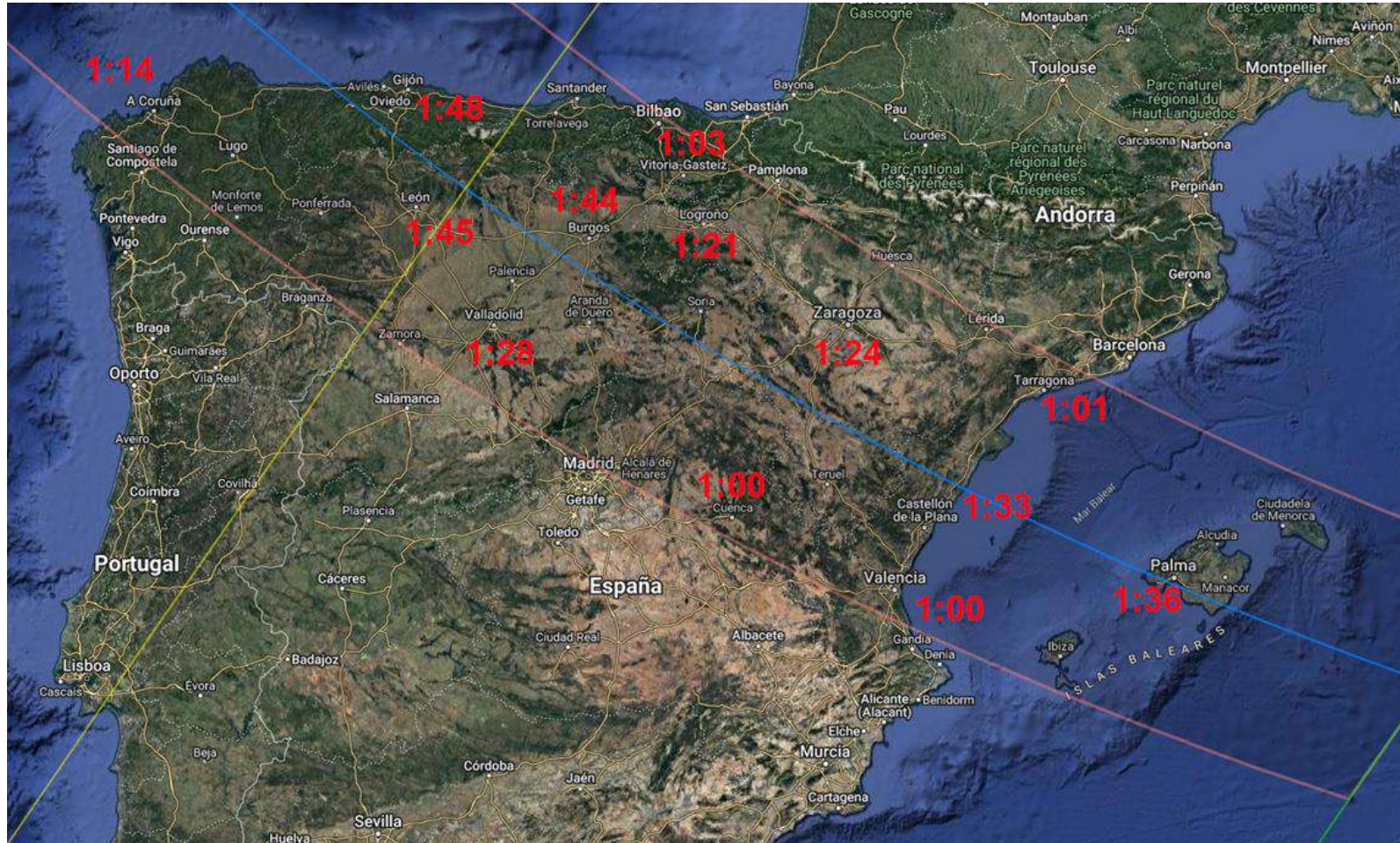
Société Astronomique de France - **SAF**

Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque – **SAPCB**

Federación de Asociaciones Astronómicas de España – **FAAE**

Samedi 31 janvier 2026

Préparer l'Eclipse Totale de Soleil du 12 août 2026 – Atelier CT2A



Où iriez-vous?

Satur García Marín
Astronomique de France - **SAF**
Société d'Astronomie de la Côte Basque – **SAPCB**
Sociedad Astronómica de España – **FAAE**
Samedi 31 janvier 2026 – 14h30

Préparer l'Eclipse Totale de Soleil du 12 août 2026 – Atelier CT2A

Où iriez-vous?

Les localisations plus favorables doivent remplir les aspects suivants :

- Facilité d'accès depuis les voies de communication principales.
- Avoir, dans un rayon raisonnable, une offre hôtelière suffisante.
- Il sera important d'être localisés proches de la bande de totalité où la durée de l'éclipse sera plus longue.
- Finalement, mais pas moins importante, il faudra tenir en compte des conditions météorologiques statistiquement favorables pour la date de l'éclipse. »

Outils de recherche:

1/ Heures des contacts, hauteur sur l'horizon et profil orographique direction ouest:

http://xjubier.free.fr/en/site_pages/solar_eclipses/TSE_2026_GoogleMapFull.html?Lat=42.3193&Lng=-3.67130&Elv=936.0&Zoom=6&LC=1

2/ Statistique couverture nuageuse pour la date du 12 août.

<https://eclipsophile.com/tse2026/>

Préparer l'Eclipse Totale de Soleil du 12 août 2026 – Atelier CT2A

Quelques exemples:

1/ Heures des contacts, hauteur sur l'horizon et profil orographique direction ouest:

http://xjubier.free.fr/en/site_pages/solar_eclipses/TSE_2026_GoogleMapFull.html?Lat=42.3193&Lng=-3.67130&Elv=936.0&Zoom=6&LC=1

Marcilla de Campos (Palencia) 42,32°N, 4,40°W – RETA 2026

42° 19' 03.88" N <-> 42.31774°
4° 23' 49.17" W <-> -4.39699°
818.0m (2684ft)

1m 46.3s (total solar eclipse)
1m 45.9s (lunar limb corrected)

[Help](#)

Umbral depth : 96.19% (142.8km)
5.7km (3.5mi)
Path width : 297.0km (184.5mi)
Obscuration : 100.00%



Magnitude at maximum : 1.01599
Moon/Sun size ratio : 1.03324
Umbral vel. : 2.676km/s (5985 mph)

Event ($\Delta T=69.1s$; alt.=818m)	Date	Time (UT)	Alt	Azi	P	V	LC
Start of partial eclipse (C1) :	2026/08/12	17:33:23.2	+18.9°	273.0°	299°	03.6	
Start of total eclipse (C2) :	2026/08/12	18:28:35.9	+08.8°	282.0°	120°	09.6	-0.8s
Maximum eclipse (MAX) :	2026/08/12	18:29:29.1	+08.6°	282.2°	028°	12.7	
End of total eclipse (C3) :	2026/08/12	18:30:22.1	+08.5°	282.3°	296°	03.6	-1.2s
End of partial eclipse (C4) :	2026/08/12	19:22:04.8	-00.7°	290.8°	117°	09.6	
Sunset (SET) :	2026/08/12	19:23	-00.8°	291.0°			

Portugal

España



281°



10.0°

8.0°

6.0°

4.0°

2.0°

0.0°

-2.0°

21:15



42.31770°N, 4.39700°W 816 m

Rainha

Arcachon

Préparer l'Eclipse Totale de Soleil du 12 août 2026 – Atelier CT2A

Quelques exemples:

2/ Statistique couverture nuageuse pour la date du 12 août.

<https://eclipsophile.com/tse2026/>

Marcilla de Campos (Palencia) 42,32°N, 4,40°W – RETA 2026

Prépare

Quelqu
2/ Statis
<https://e>
Marcilla

Mean **er CT2A**

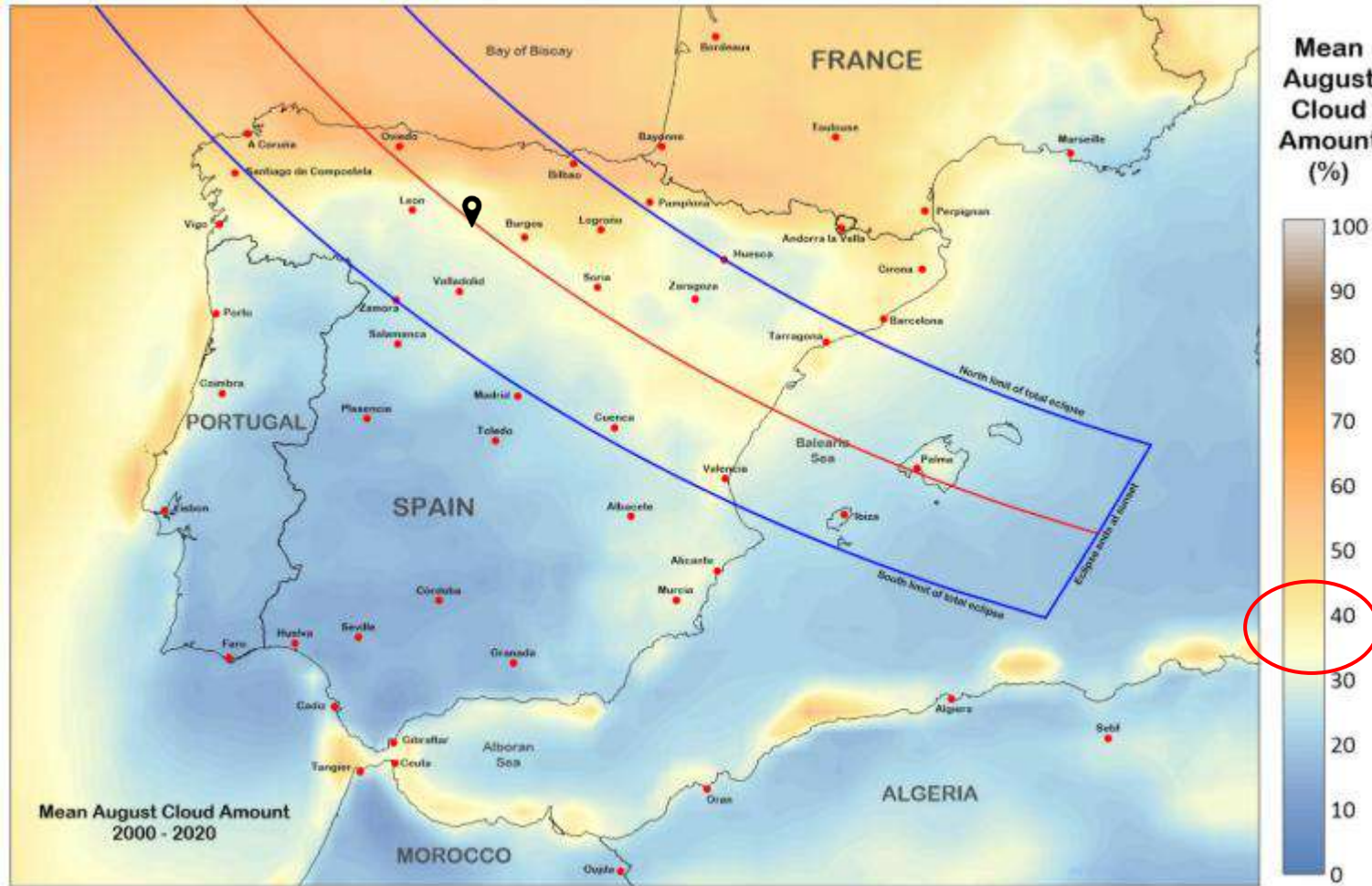


Figure 8: Average August cloud cover as measured from polar-orbiting satellites between 2002 and 2020. Data: CM SAF/EUMETSAT.

Prépare

Quelqu
2/ Statis
<https://>
Marcilla

er CT2A

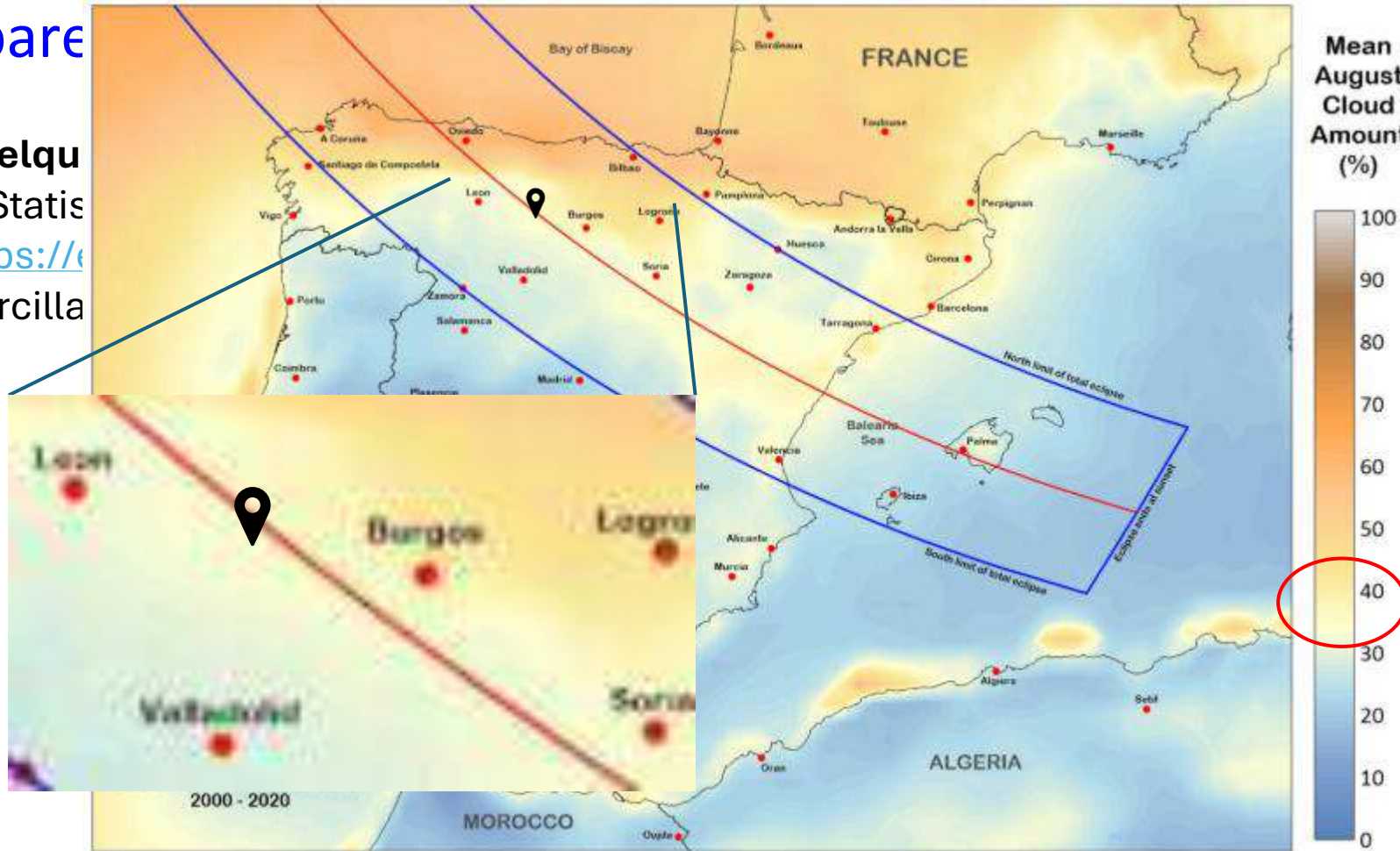


Figure 8: Average August cloud cover as measured from polar-orbiting satellites between 2002 and 2020. Data: CM SAF/EUMETSAT.

Prépare

Quelqu

2/ Statis

<https://>

Marcilla



Préparer l'Eclipse Totale de Soleil du 12 août 2026 – Atelier CT2A

Où irons-nous? Pour observer.

- La décision d'où aller pour observer devra être prise la veille de l'éclipse selon les prévisions météo.
- Il sera intéressant de faire (mai ou juin) une liste des sites possibles d'observation.
- Il faudra tenir en compte les facilités d'accès.

Préparer l'Eclipse Totale de Soleil du 12 août 2026 – Atelier CT2A

Quelques exemples:

2/ Statistique couverture nuageuse pour la date du 12 août.

<https://eclipsophile.com/tse2026/>

Marcilla de Campos (Palencia) 42,32°N, 4,40°W – RETA 2026

Préparer l'Eclipse Totale de Soleil du 12 août 2026 – Atelier CT2A

Quelques exemples
2/ Statistique climatique
<https://eclipsophile.com>
Marcilla de Cam

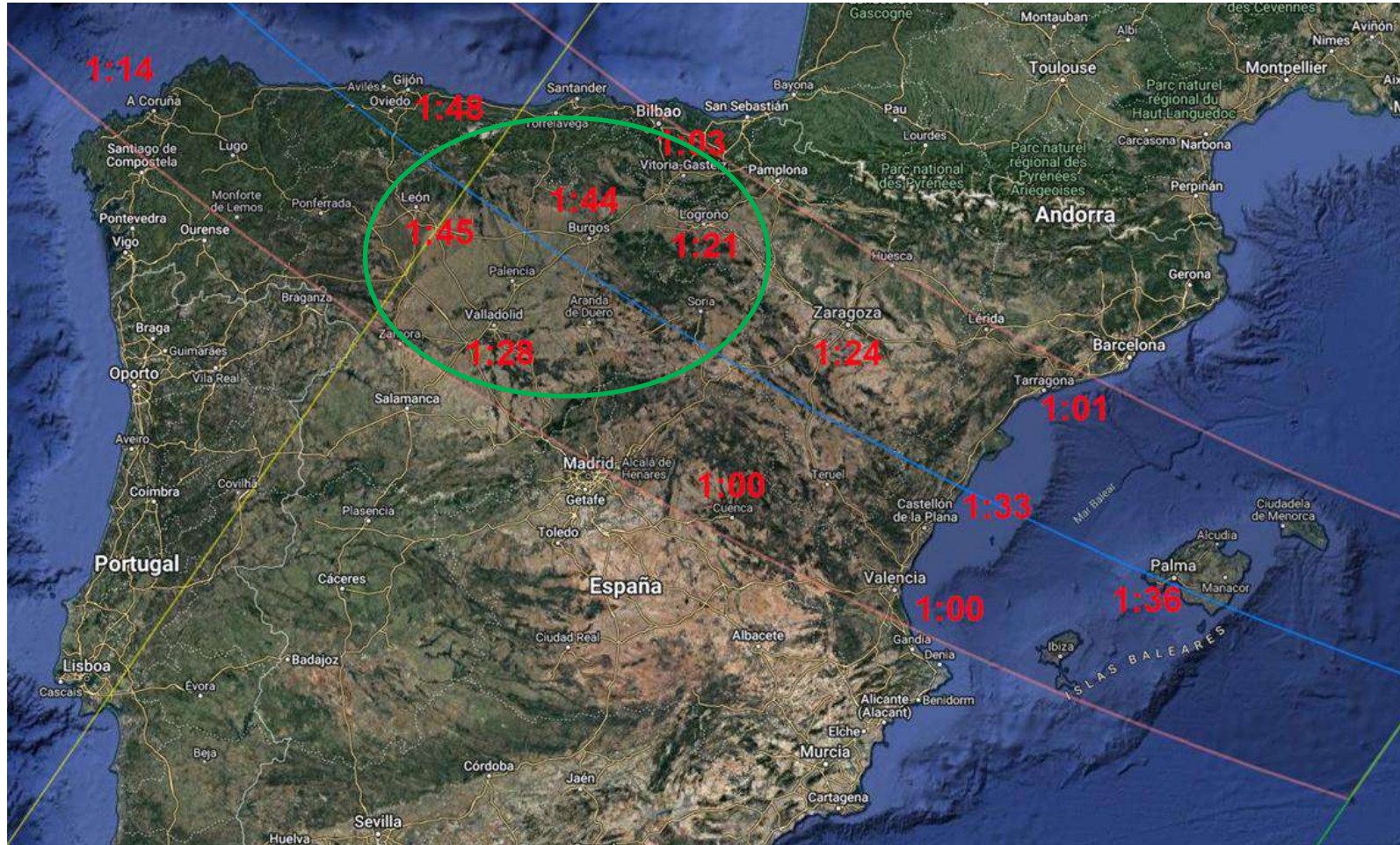


Good luck!

Animation of satellite imagery over Spain on August 12, 2025. Source: EUMETSAT/Windy.

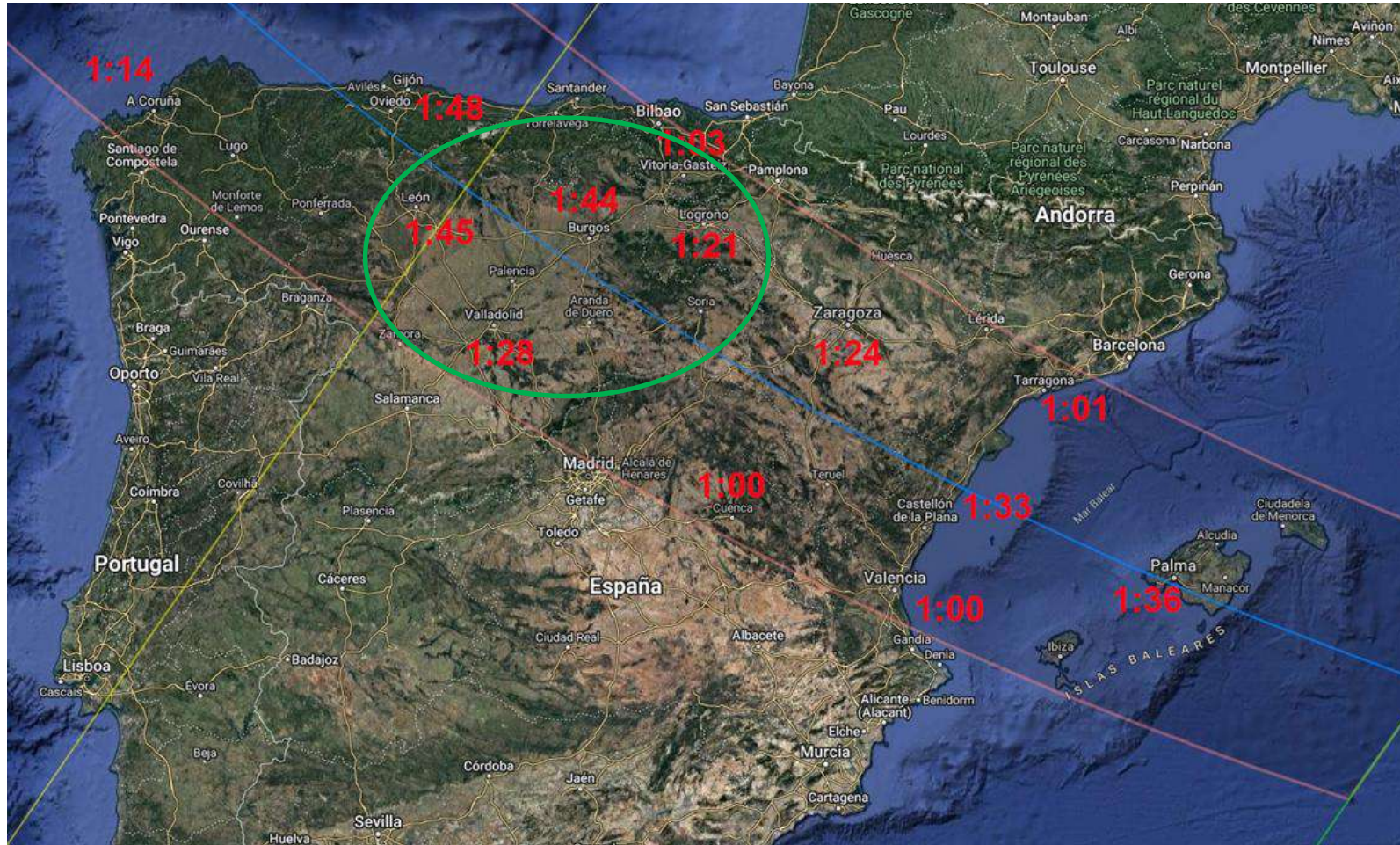
https://eclipsophile.com/wp-content/uploads/2025/12/Aug-12-2025.mp4?_=1

Préparer l'Eclipse Totale de Soleil du 12 août 2026 – Atelier CT2A



Où iriez-vous?

Préparer l'Eclipse Totale de Soleil du 12 août 2026 – Atelier CT2A



Où iriez-vous?

MAIS!

Les conditions
ne seront pas
normales.

TRÍO DE ECLIPSES 26-27-28

Comisión Nacional del Eclipse

Un grupo de trabajo de la Comisión Nacional de Astronomía



Objectif de la Comisión Nacional del Eclipse:

Promouvoir et diffuser

•**Promouvoir** que personnes et instances (de l'éducation, la science et la politique) fassent.

•**Difuser** des activités et informations de qualité.

TRÍO DE ECLIPSES 26-27-28

Comisión Nacional del Eclipse

Un grupo de trabajo de la Comisión Nacional de Astronomía



Equipes de travail de la Comisión Nacional del Eclipse et qui s'occupe de la coordination:

Site provisoir: <https://www.iaa.csic.es/comision-nacional-del-eclipse/>

Représentation locale

Antonia Varela Pérez

Joaquín Álvaro Contreras

Éducation

Nayra Rodríguez Eugenio

Évaluation sites d'observation

Joaquín Álvaro Contreras

Pedro García Lario

Colaboration proam et science citoyenne

Iñaki Ordóñez Etxeberria

Luis Bellot Rubio

Site internet

Sandra Benítez Herrera

David Galadí Enríquez

Marina Rodríguez Baras

Outils d'observation en sécurité

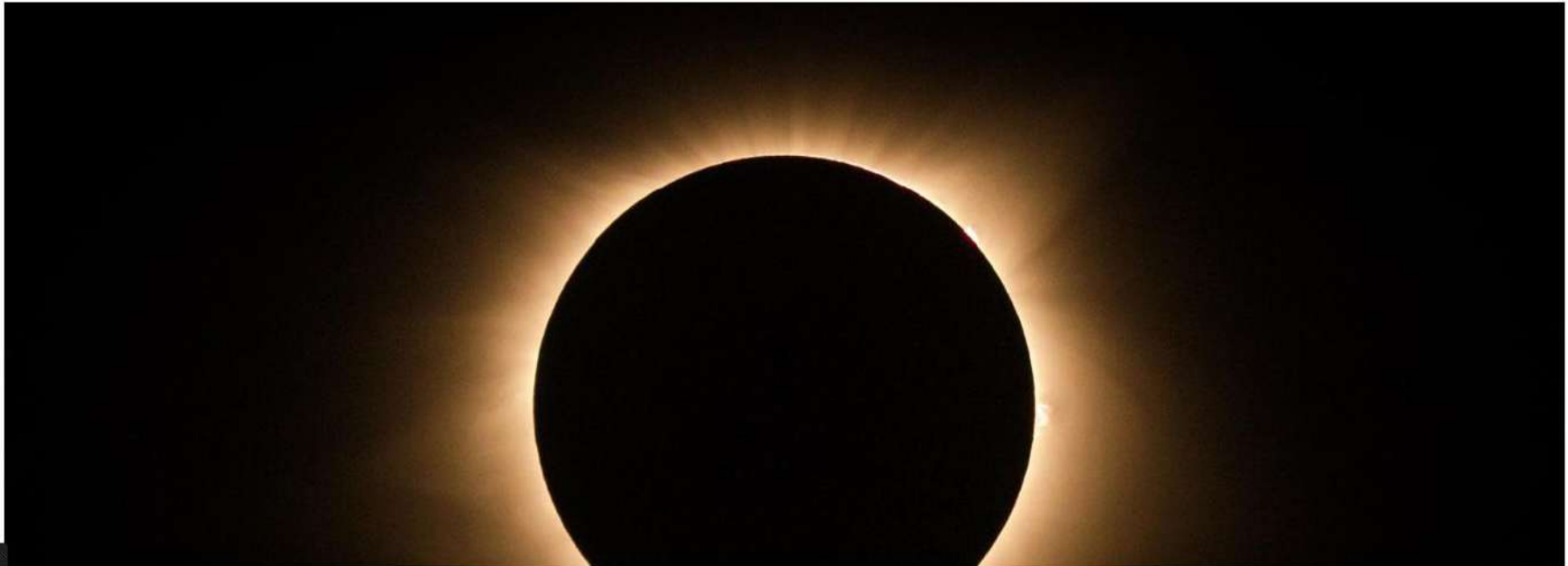
Marina Rodríguez Baras

David Galadí Enríquez



El Gobierno aprueba la creación de una Comisión Interministerial para coordinar las actuaciones relacionadas con el Trío de Eclipses que tendrá lugar entre 2026 y 2028

29 de julio de 2025





- El Consejo de Ministros ha dado luz verde al Real Decreto que regulará la composición y funcionamiento de este grupo de trabajo, que planificará y coordinará las acciones destinadas a garantizar la seguridad ciudadana durante los eclipses solares previstos para el 12 de agosto de 2026, el 2 de agosto de 2027 y el 26 de enero de 2028.
- Se trata de un fenómeno astronómico extraordinario que se podrá ver prácticamente solo desde España y que plantea tanto desafíos logísticos y de seguridad para las administraciones públicas como oportunidades para la investigación y la divulgación científica.
- Adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades como órgano colegiado, y coliderada junto al Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, la Comisión diseñará los protocolos que garanticen cuestiones como una movilidad segura, la atención a la seguridad y la prevención y atención en salud pública, así como la promoción turística y la divulgación científica y cultural.





La segunda reunión de la Comisión Interministerial para el Trío de Eclipses incorpora a las CCAA para reforzar la coordinación entre administraciones

11 de noviembre de 2025



Además, en el encuentro han participado representantes del Observatorio Astronómico Nacional, el Instituto de Astrofísica de Canarias y el Instituto de Astrofísica de Andalucía.

Cigudosa ha asegurado que la coordinación con el conjunto de las administraciones públicas, tanto autonómicas como locales, “es necesaria y fundamental” para lograr una organización “eficaz” ante este acontecimiento. Y en ese sentido, ha propuesto varias herramientas para la coordinación entre la Comisión Interministerial y las Comunidades Autónomas:

- ⦿ Designación de un punto focal por parte de cada Comunidad Autónoma.
- ⦿ Incorporación de técnicos de las administraciones autonómicas a los grupos de trabajo de la Comisión Interministerial.
- ⦿ La creación de comisiones interdepartamentales a nivel autonómico con la participación de la Administración General del Estado (AGE).

Actualmente y según ha explicado Cigudosa, existen cinco grupos de trabajo por parte de la Comisión Interministerial:

1. Movilidad, coordinado por el Ministerio del Interior.
2. Prevención, protección civil y gestión de riesgos medioambientales, coordinado por el Ministerio del Interior.
3. Turismo e Impacto Económico, coordinado por el Ministerio de Industria y Turismo.
4. Salud Pública, coordinado por el Ministerio de Sanidad.
5. Divulgación Científica, coordinado por la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT) y la Comisión Nacional del Eclipse (CNE).



La segunda reunión de la Comisión Interministerial para el Trío de Eclipses incorpora a las CCAA para reforzar la coordinación entre administraciones

TRÍO DE ECLIPSES 26-27-28

Comisión Nacional del Eclipse

Un grupo de trabajo de la Comisión Nacional de Astronomía



[Arija \(Burgos\) - 42°59'32''N 3°56'50''W 840 m](https://earth.google.com/web/@42.99237962,-3.94727484,839.10390952a,4247.75798163d,30.00000012y,0h,0t,0r/data=CgRCAggBMikKJwOlCiExVmN3ZXFvYVVFX1RyUGZWRUYzYVpla21YR3VLUjVpbG8gAToDCgEwQgIIAEolClf7-ckDEAE)

<https://earth.google.com/web/@42.99237962,-3.94727484,839.10390952a,4247.75798163d,30.00000012y,0h,0t,0r/data=CgRCAggBMikKJwOlCiExVmN3ZXFvYVVFX1RyUGZWRUYzYVpla21YR3VLUjVpbG8gAToDCgEwQgIIAEolClf7-ckDEAE>

Buscar en Google Earth

Solo lectura

Contenido del mapa

Eclipse 2026 Arija.kmz



Préparer l'Eclipse Totale de Soleil du 12 août 2026 – Atelier CT2A

Références:

<https://eclipse-spain.es/index.php/en/>

Site de la FAAE – Sites d'observation.

<https://www.iaa.csic.es/comision-nacional-del-eclipse/>

Site de la CNE

<https://eclipses.ign.es/home.html>

Site du IGN – Outils, cartes et sites d'observation.

Outils:

http://xjubier.free.fr/en/site_pages/solar_eclipses/TSE_2026_GoogleMapFull.html?Lat=42.31774&Lng=-4.39699&Elv=818.0&Zoom=7&LC=1

Conditions de l'éclipse.

<https://eclipsophile.com/tse2026/>

Statistiques météo.

TRÍO DE ECLIPSES 26-27-28

Comisión Nacional del Eclipse

Un grupo de trabajo de la Comisión Nacional de Astronomía



MERCI

**Nous ferons de la nature et la science une opportunité pour le plaisir, la vulgarisation,
l'éducation et vivre des expériences inoubliables.**

Il faut se préparer!

David Galadí Enríquez - CNE