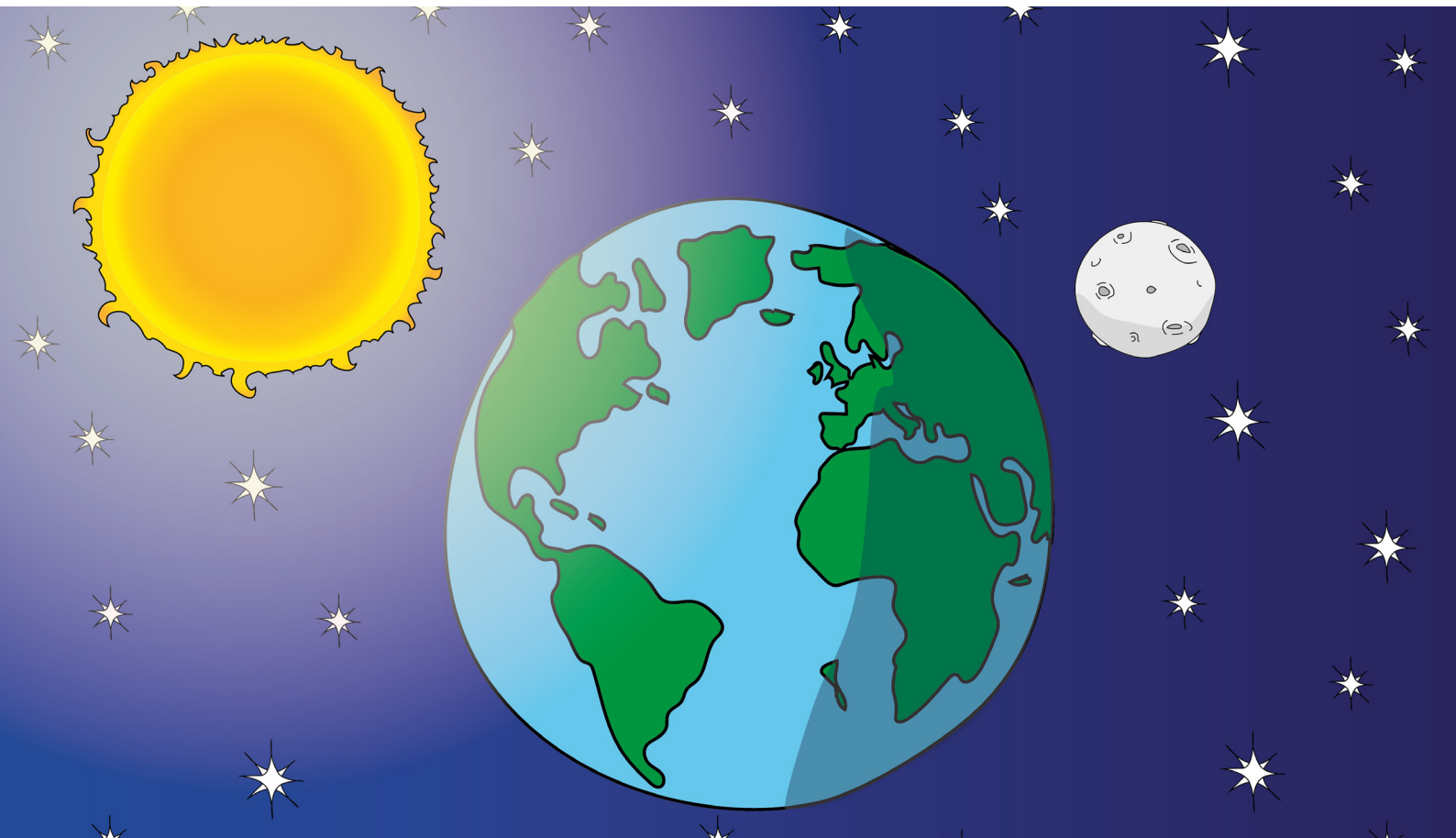


# Ezagutu eklipseak!



## Jardueren fitxa

Lehen Hezkuntza

Izena:

---

**Izenburua:** "Ezagutu eklipseak" jarduera-fitxa. Lehen Hezkuntza.

**Estatuko Administrazio Orokorren argitalpenen katalogoa:** <https://cpage.mpr.gob.es>

**Egilea:** Geografia Institutu Nazionala,2025.

Fitxa hau eta bere edukia CC BY 4.0 lizentziapean banatzen da.

**Argitaratzailea:** edizio honetakoa, H. A. Geografi Informaziorako Zentro Nazionala,2025

**Jardueren diseinua:** Alba Aller Egea.

**Diseinua eta maketazioa:** Carla Ortiz Sancho, Carlos Ramos López de Hoyos.

**Marrazkiak:** Carla Ortiz Sancho.

**AOIZ digitala:** 198-25-014-X

**DOI:** 10.7419/163.16.2025

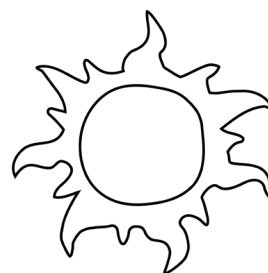
Argitalpenaren eskubideak H. A. Geografi Informaziorako Zentro Nazionala dira, argitaletxe gisa. Erakunde honek eskertzen du edizio digitalaren hedapen elektronikoa masiboa web orri ofizialeko dagokion atalera esteka baten bidez egitea.



Calle General Ibáñez Ibero, 3 28003 - Madrid (España)

[www.ign.es](http://www.ign.es) / [www.cnig.es](http://www.cnig.es) / [consulta@cnig.es](mailto:consulta@cnig.es)

# Prestatu hurrengo eklipseetarako...



Hurrengo urteak oso bereziak izango dira Espainian, fenomeno astronomiko liluragarri eta ezohikoaz gozatu ahal izango baitugu. **2026ko abuztuaren 12an** eta **2027ko abuztuaren 2an** bi **EGUZKI-EKLIPSE OSO** ikusi ahal izango ditugu gure herrialdeko zenbait eremutatik. Ilargiak Eguzkia estaliko du eta zerua ilundu egingo da egunez!

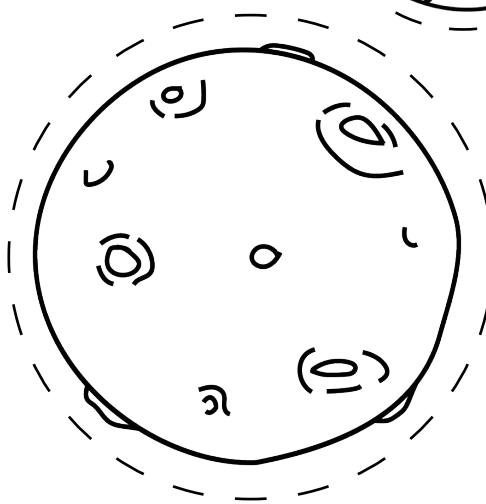
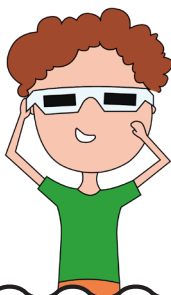
Gainera, **2028ko urtarrilaren 26an**, **ERAZTUN-ITXURAKO EGUZKI-EKLIPSE** bat izango da, Espainiako zati handi batetik ere ikusi ahal izango duguna.

Bilatu leku on bat familian gozatzeko eta ez ahaztu ikusteko babes berezia erabiltzea.



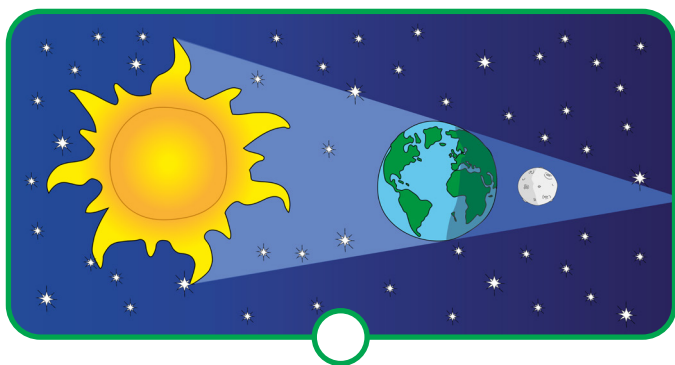
## KONTUZ!

Ez begiratu inoiz zuzenean Eguzkiaril  
Erabili betaurreko bereziak eklipseaz gozatzeko eta zure begiak babesteko.

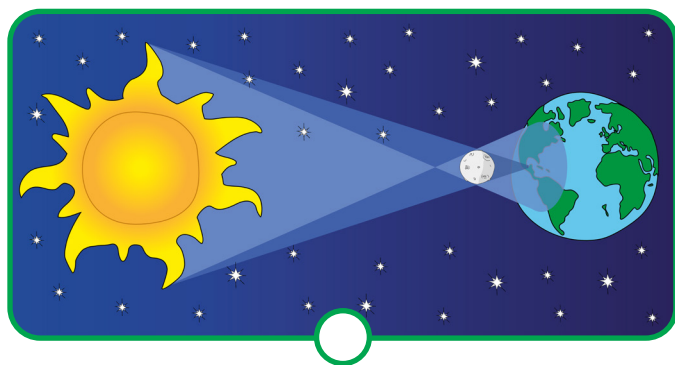
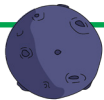


## 1. Zer eklipse mota da?

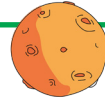
Begiratu marrazkiak eta lotu geziekin irudi bakoitza eklipse mota zuzenarekin:



Eguzki-eklipsea



Ilargi-eklipsea



## 2. Galdutako hitzak

Osatu esaldi hau dagokion lekuan hitz hauek jarritz:

LURRA

EGUZKI

ILARGI

\_\_\_\_\_ - eklipsea gertatzen da \_\_\_\_\_ (a) ren eta

Eguzkiaren artean igarotzen denean.

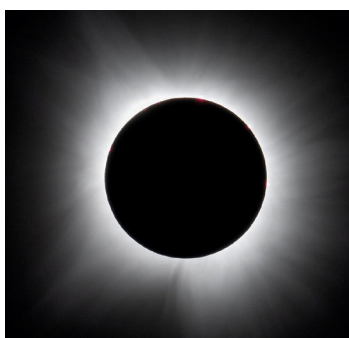
**EZAGUTU EKLIPSEAK!**

Observatorio Astronómico Nacional

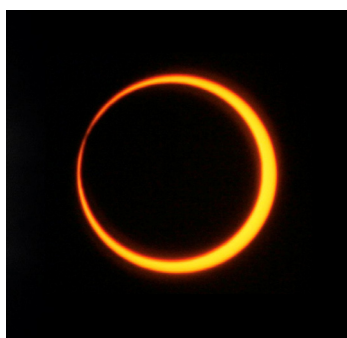
### 3. Badakizu bereizten?

Eguzki-eklipse bat **partziala**, **osoa** edo **eraztun-itxurakoa** izan daiteke. Osatu marrazki bakoitzaren azpian eklipse mota zuzena.

PARTZIALA - OSOA - ERAZTUN-ITXURAKOA



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

### 4. Osatu

Deskribatu hurrengo eklipse motak zeure hitzekin:

• PARTZIALA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

• OSOA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

• ERAZTUN-ITXURAKOA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

EZAGUTU EKLIPSEAK!

Observatorio Astronómico Nacional

## 5. Hitz ezkutuak!

Bilatu letra-zopa honetan eklipseekin lotutako hitz hauek:

EKLIPSEA  
EGUZKIA  
ILARGIA

ARGIA  
ITZALA  
LURRA

ILUNANTZ  
ITZALPEA



EZAGUTU EKLIPSEAK!

Observatorio Astronómico Nacional



## 6. Egia edo gezurra

Irakurri esaldiak eta markatu ✓ egia bada edo ✗ gezurra bada.

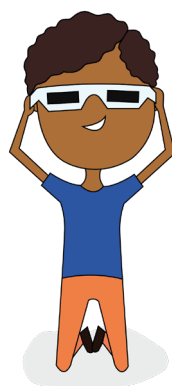
- 1. Ilargiak Eguzkia estal dezake eguzki-eklipse batean.
- 2. Ilargiak Eguzkiaren tamaina bera du..
- 3. Eklipseak egunero gertatzen dira
- 4. Lurra eguzkiaren eta ilargiaren artean igarotzen da ilargi-eklipse batean
- 5. Eratzun-itxurako eklipse batean, Ilargiak erabat ezkututzen du Eguzkia
- 6. Eguzki-eklipse batean, beti da gaua.
- 7. Ilargiak berezko argia du.
- 8. Eguzki-eklipse bat begiratzeko betaurreko bereziak behar dira.
- 9. Eratzun-itxurako eklipse batean, eratzun distiratsu bat ikusten da Ilargiaren inguruan.
- 10. Eguzkia bueltaka dabil Ilargiaren inguruan.

## 7. Nola ikusi eklipse bat?

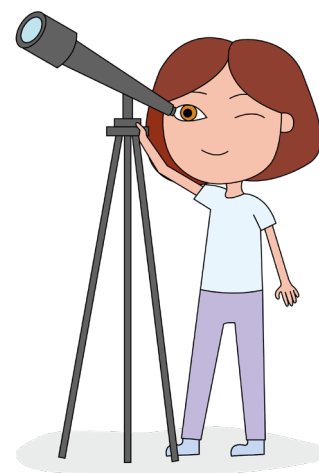
Begiratu marrazkiak eta inguratu eklipse bat behatzeko modu egokia erakusten duena.



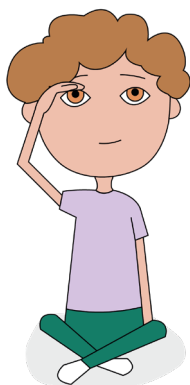
Lupa



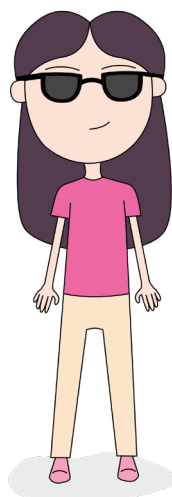
Eklipse-betaurreko bereziak



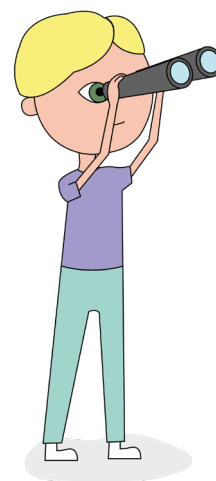
Teleskopioa (iragazki berezirik gabe)



Babesik gabe



Eguzkitako betaurrekoak



Prismatikoekin (iragazki berezirik gabe)

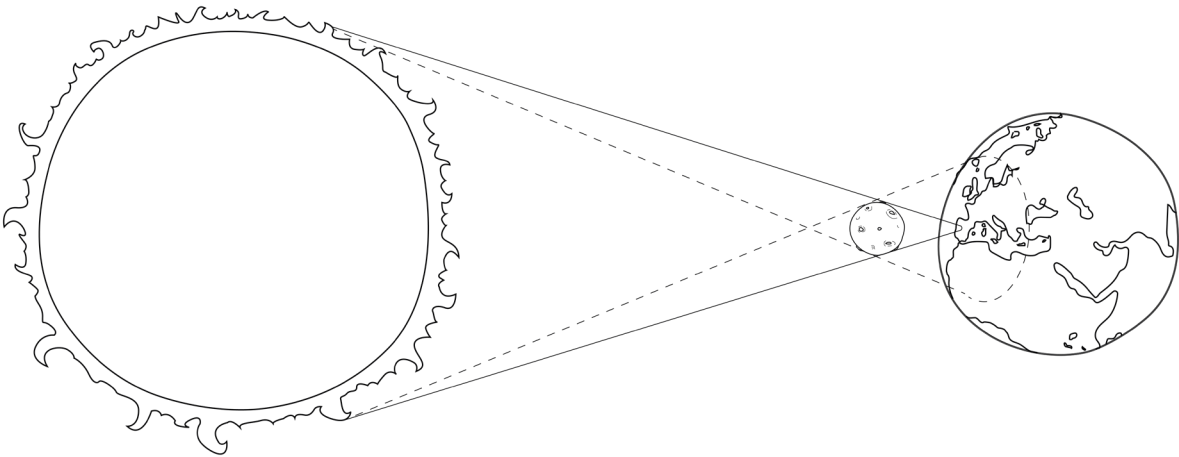
**EZAGUTU EKLIPSEAK!**

Observatorio Astronómico Nacional

## 8. “Margotu itzala”

Begiratu eguzki-eklipsearen marrazkia. Lurra ikusiko duzu, Lurra Ilargiaren eta Eguzkiaren artean, eta proiektatutako itzalguneak.

- Koloreztatu Eguzkia, Ilargia eta Lurra.
- Koloreztatu **beltzez eklipse osoaren** eremua (**itzalpea**).
- Koloreztatu **grisez eklipse partzialeko** eremua (**ilunantz**).



## 9. Ordenatu eguzki-eklipsearen urratsak

Zenbakitu 1etik 4ra eguzki-eklipse batean gertatzen dena, ordena egokian.

- Ilargiak Eguzkia partzialki estaltzen du.
- Ilargia eguzki diskoa estaltzen hasten da.
- Eguzkia erabat estalita dago.
- Ilargia urruntzen da eta Eguzkiak berriro distira egiten du.

EZAGUTU EKLIPSEAK!

Observatorio Astronómico Nacional



## 5. Marraztu zure eklipsea

Espazio honetan, marraztu eklipse bat nola irudikatzen duzun. Zure kolore gogokenak erabil ditzakezu.

**Izan originala!**



---

**EZAGUTU EKLIPSEAK!**

Observatorio Astronómico Nacional