

**DESINFORMAZIOAREN
AURKA**

EKLIPSEA

ABUZTUAK 12



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



TRÍO DE ECLIPSES
ESPAÑA

TESTUINGURUA

- » **2026ko abuztuaren 12an, asteazkenean, eguzki-eklipse osoa izango da.** Mende bat baino gehiago igaro ondoren, Iberiar penintsulatik ikusi ahal izango den lehen eklipse osoa izango da (aurrekoa 1905ean gertatu zen, eta Europa kontinentalean gertatutako azken eklipse osoa 1999koa izan zen).
- » Eklipsea eklipse partzial gisa ikusiko da Ipar Amerikako iparraldean, Europako zati handi batean eta Afrikako mendebaldean. 17:34an hasiko da (Espainiako penintsulako eta Balear Uharteetako ordu ofiziala) Bering itsasoan eta 21:58an amaituko da Ozeano Atlantikoan. Fenomenoaren iraupen osoa 264 minutukoa izango da (4 ordu eta erdi baino zertxobait gutxiago).
- » Espainia ibilbidearen amaieran dagoenez, **eklipsearen osotasun-fasea ilunabarrean gertatuko da**, eguzkia mendebaldeko horizontean oso behean dagoenean.
- » **Eklipsearen maximoa 19:46etan izango da** (Penintsulako eta Balear Uharteetako ordu ofiziala) Islandiatik gertu. **Eklipse osoaren gehienezko iraupena 2 minutu eta 18 segundokoa izango da.**
- » **Osotasun-bandak Espainia mendebaldetik ekialdera zeharkatuko du**, eta, besteak beste, honako probintzia-hiriburu hauetatik igaroko da: Coruña, Lugo, Oviedo, Leon, Zamora, Valladolid, Palentzia, Segovia, Burgos, Soria, Santander, Bilbo, Gasteiz, Logroño, Guadalajara, Cuenca, Zaragoza, Teruel, Lleida, Tarragona, Valentzia, Castelló de la Plana eta Palma.
- » Osotasun-bandatik kanpo, fenomenoak eklipse partzial gisa ikusiko da.
- » **Eklipseen hirukotea.** Eklipse hau hiru eklipse iberiarrez osatutako sekuentzia aparteko baten parte da:
 - 2026ko abuztuaren 12ko eklipse osoa.
 - Beste eklipse oso bat 2027ko abuztuaren 2an.
 - 2028ko urtarrilaren 26ko eraztun-formako eklipsea.
- » Hirukote honen ondoren, **2053ra arte ez da eklipse oso bat ikusiko Espainiatik.**
- » Zientzia, Berrikuntza eta Unibertsitate Ministerioak webgunea jarri du martxan **Eklipseen Hirukotearen webgunea** hiru gertaera astronomiko hauei buruzko informazio guztia erekin: www.trioeclipses.es.

DESINFORMAZIOAREN AURKA

Fenomenoaren ezohiko izaerak, hedabideetan izango duen oihartzun zabalak eta pertsona askok sekula antzeko gertaerarik bizi ez izanak desinformazio zientifikoa zabaltzeko giro aproposa sortzen dute: antzinako mito birziklatuak, agentzia ofizialei faltsuki egotzitako bulo biralak eta begiak babesteko neurriei buruzko benetako nahasmena.



EZ DA EGIA:

"Lurrak 7 segundoz grabitatea galduko du abuztuaren 12an." TikTok eta Instagramen hori baieztatzen duten bideoak zabaldu dira; NASAren ustezko dokumentu filtratu bat eta Pentagonoaren inplikazioa aipatzen dituzte, eta aurrekontuari buruzko zifrak ere ematen dituzte, itxura sinesgarria emateko.



EGIA:

Ez dago halako dokumenturik. NASAk azaldu du Lurraren grabitatea planetaren masaren arabera dela eta ez dela eklipse baten ondorioz aldatzen. Eklipsea Ilargia Eguzkiaren eta Lurraren artean kokatzeak eragindako fenomeno optikoa da; ez du Lurraren masa aldatzen, ezta grabitate-indarra ere.



EZ DA EGIA:

"Eklipsean, osasunari kalte egiten dion edo elikagaiak kutsatzen dituen erradiazio berezi bat igortzen da". Batzuek diote eklipseak ohikoaz bestelako erradiazioa sortzen duela, eta erradiazio horrek fenomenoak iraun bitartean prestatzen den janaria "pozoitu" edo une horretan janaria prestatzen ari den pertsonaren osasunari kalte egin diezaiokeela.



EGIA:

Eklipse batean, osoa bada ere, eguzki-koroaren erradiazioa eguzki-argi zuzena baino milioi bat aldiz ere ahulagoa da, eta atmosfera zeharkatzean beste edozein egunetako propietate berberak ditu. Frogatutako arrisku bakarra eguzkira babesik gabe zuzenean begiratzeak begietan eragin dezakeen kaltea da. Eklipseak ezin ditu elikagaiak edo organismoa urrutitik aldatu, ez baitago horretarako mekanismo fisikorik.



EZ DA EGIA:

"Eklipseak malformazioak edo erditze goiztiarrak eragiten dizkie haurdunei". Haurdun dagoen emakume bat eklipsearen eraginpean egoteak fetuaren malformazioak (erbi-ezpaina, esaterako) eragin edo erditzea aurreratu dezakeelako ustea zabaldu da.



EGIA:

Ez dago baieztapen horietako bat ere babesten duen ebidentzia zientifikorik. Zientzia- eta medikuntza-elkarteak bat datoz: eklipseak ez du inolako eragin biologikorik haurdunaldian. Eklipsean ez da eklipserik gabeko egun batean baino bestelako erradiaziorik igortzen, eta fenomenoari lotutako benetako arrisku bakarra eguzkira begietarako babes homologaturik gabe zuzenean begiratzea da, beste edonorentzat bezala.



EZ DA EGIA:

"Eklipse garaian kanpora ez ateratzea gomendatzen da". Zabaltzen ari diren mezu batzuek fenomenoak iraun bitartean etxean geratzea gomendatzen dute, eta eklipsea ingurumen- edo atmosfera-arrisku orokor gisa aurkezten dute.



EGIA:

Eklipsean aire zabalean egote hutsak ez dakar inolako arriskurik. Hartu beharreko neurri bakarra eguzkira begietarako babes ziurtaturik gabe zuzenean ez begiratzea da. Gainerako eguneroko jarduerak normaltasun osoz egin daitezke.

DESINFORMAZIOAREN AURKA



EZ DA EGIA:

"Eguzkitako betaurreko arruntekin edo une batez bakarrik begiratuta, ez da ezer gertatzen". Batzuek diote eguzkitako betaurreko konbentzionalek babes nahikoa ematen dutela eta fase partzialetan eguzkiari begirada labur bat ematea kaltegabea dela.



EGIA:

Ohiko eguzkitako betaurrekoek ez dute eguzki-erradiazioa behar adina blokeatzen eguzkia modu seguruan behatu ahal izateko. ISO 12312-2:2015 arauaren arabera ziurtatutako, optika-establezimenduetan erositako eta marradurarik edo kalterik gabeko iragazkiak bakarrik dira baliozkoak.

EGIA:

Erretinak ez du mina hautemateko hartzailerik. Horregatik, lesioa (eguzki-erretinopatia) segundo gutxitan gerta daiteke, pertsona hori ezertaz ohartu gabe. Kaltea itzulezina izan daiteke.

EGIA:

Prismatikoek, kamerek eta teleskopioek tresnaren aurrealdean jarritako eguzki-iragazki bereziak ere behar dituzte. Eguzki-eklipserako betaurrekoak ez dira inoiz okularrari itsatsi behar.



EZ DA EGIA:

"Ekliptasean animaliek duten portaera bitxia fenomeno paranormala edo azaldu gabekoa da". Baserriko animaliak lotara etzaten edo ezohiko moduan jokatzeko erakusten dituzten bideo biralak zabaltzen ari dira. Portaera hori azalpen zientifikorik gabeko fenomeno misteriotso gisa aurkezten dute.



EGIA:

Erabat azal daitekeen portaerazko erantzuna da. Animaliek argiaren eta tenperaturaren bat-bateko beharakada iluntzen ari balitz bezala hautematen dute, eta horren arabera jokatzeko dute: hegaztiak kantatzeari utzi eta babesa bilatzen dute, gaueko intsektuak aktibatuko egiten dira eta baserriko animaliak lotarako prestatzen dira. Ez dago naturaz gaindikoa ezer. Benetako eta aldi baterako ingurune-aldaketa baten aurreko erreakzioa da.



EZ DA EGIA:

Aurreko ekliptasean gertatu den bezala (adibidez, 2024an AEBetan), AA bidez sortutako irudiak eta bideoak zabalduko direla aurreikusten da. Horietan, ekliptasea fenomenoaren benetako ibilbideagatik inola ere ikusi ezin den lekuetatik erakutsiko da.



EGIA:

Ekliptasearen irudi ikusgarriak partekatu aurretik, iturria egiaztatzea eta adierazitako kokapena Zientzia, Berrikuntza eta Unibertsitate Ministerioak argitaratutako osotasun-banda ofizialaren barruan dagoen egiaztatzea komeni da. NASaren eta Institutu Geografiko Nazionalaren gisako beste iturri ofizial batzuk ere kontsultatzea komeni da. AA bidez sortutako edukiek itzalaren geometrian, zeruaren kolorean edo ingurunean fenomenoaren arautzen duten lege fisikoekin bat ez datozen inkoherentziak izan ohi dituzte.

DESINFORMAZIOAREN AURKA

ITURRIAK

[Trío de eclipses - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades](#)

[Eclipse total de Sol del 12 de agosto de 2026 - Instituto Geográfico Nacional](#)

[Información astronómica. Eclipse total de Sol del día 12 de agosto de 2026 - IGN](#)

[NASA - Total Solar Eclipse of 2026 Aug 12](#)

[Eclipse Viewing Safety - NASA Science](#)

[Eclipse total en España en agosto 2026 - Colegio de ópticos y optometristas](#)

INFORMAZIO-EGIAZTATZAILEEN (FACT-CHECKERS) ARTIKULUAK ETA EBIDENTZIA ZIENTIFIKOA

[Mitos y supersticiones sobre eclipses - Science Media Center](#)

[Es falso que el 12 de agosto la Tierra perderá la gravedad durante 7 segundos - Ecuador Chequea](#)

[Tripleta de eclipses solares en España: los bulos más recurrentes - Newtral](#)

[Desinformaciones y curiosidades sobre los eclipses: desde su \(nulo\) impacto en la salud general hasta las teorías sobre su origen - Maldita.es](#)

[Will Earth lose gravity for 7 seconds on Aug. 12, 2026? The truth about alleged NASA doc | Snopes.com](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



TRÍO DE ECLIPSES
E S P A Ñ A