

FOTOS La superlluna més gran i brillant dels últims anys s'ha vist aquesta nit

Aquest fenomen només es pot observar tres cops l'any



La lluna, des de Sant Boi de Lluçanès | Josep Martínez Castro

Aquest dimarts a la nit s'ha pogut veure un dels esdeveniments meteorològics més bonics i espectaculars de l'any: la superlluna. El fenomen es produeix uns tres cops a l'any, quan una lluna plena cau prop del perigeu del satèl·lit, és a dir, el seu punt més proper a la Terra. Aquesta nit, a més, la Lluna s'ha vist encara més brillant que en altres superllunes.

Tot i que l'òrbita de la Lluna és lleugerament elíptica, amb una excentricitat -la diferència respecte a una circumferència perfecta- de només el 0.054, la diferència ha fet que aquesta nit la Lluna s'hagi vist un 30% més brillant i fins a un 14%, en diàmetre, més gran que altres nits de l'any.

Ja que la Lluna s'arribà a trobar a uns 406.000 quilòmetres en el punt més allunyat, a l'apogeu, en el moment del perigeu -el punt més pròxim-s'ha apropat fins a 357.000 quilòmetres, i el moment clau ha estat a les 18:30 hores, podent-se veure des de qualsevol punt del planeta.

A més, aquesta superlluna és especial, perquè s'ha produït amb la Lluna més a prop del seu perigeu que en les superllunes que es produiran en els propers set anys. Aquesta superlluna es produeix en època de neus a l'hemisferi nord, per la qual cosa també rep el nom de "superlluna de neu". Per veure la següent superlluna ens haurem d'esperar fins el pròxim 21 de març.

Ho recopilem amb un seguit d'imatge de fotògrafs col·laboradors habituals de **Naciódigital**: Carme Molist, Josep Martínez Castro, Agustí Descarrega i Emili Vilamala.



Lluna plena, aquesta matinada de dimarts, des del Collsacabra Foto: Carme Molist



Lluna plena, aquesta matinada de dimarts, des del Collsacabra Foto: Carme Molist



La lluna, des de Sant Boi de Lluçanès Foto: Josep Martínez Castro



La lluna, des de Sant Boi de Lluçanès Foto: Josep Martínez Castro



La lluna, des de Sant Boi de Lluçanès Foto: Josep Martínez Castro



La superlluna des del delta de l'Ebre Foto: Agustí Descarrega



La superlluna des del delta de l'Ebre Foto: Agustí Descarrega



La superlluna des del delta de l'Ebre Foto: Agustí Descarrega



La superlluna, des de Gurb (Osona) Foto: Emili Vilamala



La superlluna, des de Gurb (Osona) Foto: Emili Vilamala