



Un eclipse a través de telescopios de cartón

Los ciudadanos vieron el fenómeno con los aparatos construidos por alumnos de Física

R.D.L. | SALAMANCA

ESPECTACULAR", "es una maravilla de la naturaleza", "me ha encantado"... Todo tipo de elogios recibió ayer el eclipse parcial de sol que tuvo lugar entre las nueve y las once de la mañana.

Aunque el día comenzó nublado en la capital charra, finalmente las nubes se fueron desvaneciendo y permitieron a los salmantinos disfrutar de tan singular fenómeno astronómico. Muchos fueron los que no quisieron perderse la oportunidad de presenciar un espectáculo que sucede de tarde en tarde — en España no volverá a ser visible un eclipse de sol hasta el 21 de agosto de 2017 y lo hará en malas condiciones porque coincidirá con la puesta de sol, así que habrá que esperar al 12 de agosto de 2026 para disfrutar de un eclipse total de sol—.

Poco después de las nueve de la mañana comenzaron a llegar los primeros aficionados y curiosos a los distintos puntos repartidos por la ciudad en los que se instalaron todo tipo de aparatos para poder presenciar el eclipse con total seguridad.

En la Plaza Mayor, los alumnos del grado de Física de la Universidad de Salamanca colocaron una especie de telescopios de cartón y dos máscaras rudimentarias con las que numerosas personas pudieron observar el fenómeno con total nitidez. Con cajas, los estudiantes diseñaron dos cámaras estenopeicas con forma de telescopio que reflejaban en un papel el movimiento de luna sobre el sol.

Además, para los que no se

resistían a mirar directamente al sol —los expertos advirtieron de los perjuicios que podía ocasionar en la retina de los ojos— los estudiantes de la Universidad de Salamanca llevaron unas máscaras construidas con dos base de cartón para tartas a las que le recortaron la zona de los ojos y le colocaron una lámina "baader", o lo que es lo mismo, un filtro solar. Este original mecanismo hizo las delicias de las numerosas personas que se acercaron al punto de observación instalado en la Plaza Mayor. ¡Qué

Los estudiantes colocaron en la Plaza Mayor de Salamanca dos cámaras estenopeicas con forma de telescopio

bien se ve!, se escuchaba una y otra vez.

Y es que, el goteo de ciudadanos fue constante y no solo en el centro de la ciudad. En el Campus de Ciencias, donde la Facultad de Físicas colocó sus propias herramientas de observación; en el Parque Científico de Villamayor, con los aparatos del Centro de Láseres Pulsados; o el Campus Miguel de Unamuno, con otros originales artilugios. El eclipse parcial de sol convirtió ayer a Salamanca en un improvisado planetario gracias, eso sí, al trabajo de divulgación de los estudiantes de Física, en colaboración con la asociación OSAL y el Centro de Láseres.



Artilugio con forma de telescopio instalado en la Plaza Mayor para ver el eclipse solar. | FOTOS: BARROSO



Aficionados disfrutando del fenómeno en los Mozárabes.



El eclipse reflejado en un cartón en la zona de Ciencias.



IES Fray Diego Tadeo de Ciudad Rodrigo. | CASAMAR