



El eclipse total ilumina el Observatorio Astrofísico de Javalambre

Unas 300 personas, entre investigadores, profesionales de los medios de comunicación y autoridades, disfrutaron del momento de totalidad desde el Pico del Buitre. En cuanto al impacto científico e institucional, el Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) probó por primera vez el prototipo de espectrómetro que formará parte de una misión espacial y la Agencia Espacial Europea mostró al mundo el eclipse desde el OAJ. Como prueba del impacto mediático, las imágenes de agencias como Reuters, según sus estadísticas, se recogieron en 550 canales de televisión de todo el mundo.

13 de agosto de 2026.- El eclipse total del 12 de agosto fue, por unas horas, portada en el New York Times, la Repubblica, El País, la CNN, TVE y cientos de medios de comunicación de todo el mundo. La novedad es que también ocupó esa portada el Observatorio Astrofísico de Javalambre, el lugar donde se tomaron miles de esas imágenes que abrieron los informativos y periódicos y desde donde la Agencia Espacial Europea mostró al mundo este espectáculo astronómico.

El Observatorio Astrofísico de Javalambre fue desde el domingo 9 de agosto sede de ensayos y equipos científicos internacionales. El equipo de investigadores del Istituto Nazionale di Astrofisica comenzó entonces a montar su espectrómetro de rendija circular, un prototipo que permite recabar información de todo el anillo de la corona solar de manera simultánea, de modo que se acorta un proceso que duraría horas y así se acopla a los minutos que dura un eclipse. En otras palabras, se trata de capturar toda la corona solar en una sola fotografía.

La Agencia Espacial Europea desplazó también a su equipo a Teruel con varios días de antelación. En este caso, el Observatorio Astrofísico de Javalambre era la sede de la retransmisión oficial del eclipse para todo el mundo. A los pies del telescopio más potente de Javalambre, el JST250, se instaló el set desde donde la divulgadora Maggie Aderin-Pocock y la directora científica de la ESA, Carole Mundell, relataron el eclipse. Además, el OAJ fue también el centro de coordinación de señales que llegaban de toda España y que conformaron ese despliegue especial que llegó a más de un millón cuatrocientos mil suscriptores.

Otro dato destacado son los 550 canales de televisión que replicaron las imágenes que Reuters retransmitía en directo desde el OAJ: la Repubblica en Italia, El País en España o la CNN fueron algunos de los medios más destacados que mostraron la silueta del Observatorio y a su lado la corona solar. Reuters fue uno de los 20 medios que acreditaron a sus profesionales en el OAJ. TVE, Telecinco, El País, RNE, Aragón TV y Aragón Radio... así hasta llegar a un listado donde encontramos a los principales medios españoles y algunos de los más destacados de todo el mundo. Todos ellos informaron sobre el eclipse total desde Javalambre.

En total, unas 300 personas contemplaron la corona solar desde el Pico del Buitre. Entre los invitados, en el ámbito de la representación institucional y científica, están el propio presidente de Aragón, Jorge Azcón, o la directora general de Ciencia, Pilar Gayán, y el premio Nobel de Física Alain Aspect. También había presencia del mundo de la cultura con representantes como Ramoncín y el guitarrista de Queen Brian May.

El OAJ se transformó durante unas horas con una carpa, baños portátiles y elementos de seguridad. Durante meses, los técnicos e ingenieros han trabajado para asegurar detalles como la cobertura telefónica, las conexiones, las instalaciones o los espacios, al transformar, por ejemplo, el muelle de carga en una sala de prensa. El eclipse ha supuesto un esfuerzo humano y técnico, pero también ha mostrado la capacidad del OAJ y el equipo humano que hay detrás para acoger experimentación, divulgación y recibir atención internacional.

Contacto e información complementaria:

UCC+I CEFCA (Luisa, Stelios y Javier), 978221266, spyrzas@cefca.es

Notas para editores

Sobre CEFCA y OAJ

El Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA) es un instituto de investigación del Gobierno de Aragón fundado en 2008 y situado en Teruel. Las actividades del CEFCA incluyen el desarrollo, operación y explotación científica de la Infraestructura Científica y Técnica Singular (ICTS) española Observatorio Astrofísico de Javalambre (OAJ), que está equipado con dos telescopios especialmente diseñados para llevar a cabo grandes cartografiados del cielo únicos en el mundo. El CEFCA está participado principalmente por el Gobierno de Aragón y por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y constituye una Unidad Asociada al CSIC con el Instituto de Astrofísica de Andalucía.

[Página web del CEFCA](#)

Sobre ICTS

Las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) son grandes instalaciones, recursos, equipamientos y servicios, únicas en su género, que están dedicadas a la investigación y desarrollo tecnológico de vanguardia y de máxima calidad, así como a fomentar la transmisión, intercambio y preservación del conocimiento, la transferencia de tecnología y la innovación.

Las ICTS son únicas o excepcionales en su género, y cuya importancia y carácter estratégico justifica su disponibilidad para todo el colectivo de I+D+i. Las ICTS poseen tres características fundamentales, son infraestructuras de titularidad pública, son singulares y están abiertas al acceso competitivo.

[Página web de las ICTS](#)