

## CIENCIA CIUDADANA RUMBO A LA ESTRATOSFERA: SERVET-V ELIGE ALMUDÉVAR (HUESCA) PARA SUS LANZAMIENTOS DEL 6 DE NOVIEMBRE

Zaragoza, 4 de noviembre de 2021

El proyecto de ciencia ciudadana #ServetV llegará a la localidad oscense de Almudévar para vivir su momento más esperado: **el lanzamiento de de los 2 globos sonda que subirán hasta más de 30.000 metros de altura.** Los globos están equipados con cápsulas diseñadas y construidas por científicos ciudadanos y permitirán tomar datos durante su ascenso a la estratosfera y desarrollando diversos experimentos científicos. Los lanzamientos se realizarán desde los alrededores del Pabellón Municipal de Almudévar.

**Lugar de los lanzamientos:** Pabellón Municipal de Almudévar (Av. Deportes, 21, 22270 Almudévar, Huesca).

**Hora de apertura al público:** 09:30h.

**Hora prevista para los lanzamientos:** 11:00



#ServetV es un proyecto de ciencia ciudadana para democratizar el acceso al espacio que involucra a toda una comunidad de entusiastas de la astronáutica, la navegación espacial y todo aquello que se mueva a más de 12.000 metros sobre el nivel del mar. Durante las últimas semanas se han propuesto, diseñado y fabricado sus cápsulas y experimentos, que se lanzarán en los globos hasta alcanzar la estratosfera.

Durante este viaje, cada cápsula tomará datos -temperatura, humedad, radiación ultravioleta, etc., transmitiéndolos a través de tecnología Lora-TTN. Además, **los globos van equipados con dispositivos de seguimiento y grabación de vídeo que servirán conocer la ruta que toma cada globo** y su posición de regreso a La Tierra, una vez que éste explote y sus componentes caigan de vuelta.

### **Actividades durante todo el fin de semana**

Este viernes 5 de noviembre, a partir de las 17:30, se llevará a cabo en el laboratorio de fabricación de Etopia Centro de Arte y Tecnología (Zaragoza) una sesión de tarde en la que los participantes se dedicarán a ultimar el diseño de las cápsulas y la distribución de las cápsulas en los globos.

El domingo 7, a partir de las 10:30 se celebrará la sesión final del proyecto, de nuevo en Etopia, donde se hará repaso de todo lo acontecido en la jornada del sábado y se analizarán los resultados obtenidos por las cápsulas. La sesión estará abierta al público y hay que inscribirse a través de [Eventbrite](#).

### **¿Cómo se pueden ver los lanzamientos?**

Cualquier interesado en conocer y presenciar los lanzamientos del sábado 6 podrá acercarse hasta Almudévar, donde podrá conocer los pormenores y preparativos previos, charlar con los responsables de las cápsulas y seguir el recorrido de los globos hasta su reentrada a la Tierra desde la estratosfera. Para más información puedes consultar la web oficial del Proyecto Servet: <https://servet.ibercivis.es>

Servet cuenta con el apoyo de la Fundación Ibercivis, la Universidad de Zaragoza, Etopia Centro de Arte y Tecnología, los Laboratorios CESAR en Etopia, el Ayuntamiento de Almudévar, la Unión de Radioaficionados Españoles y financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia e Innovación.

### ***Para más información u organizar una entrevista***

- **Enrique Torres (I3A - Universidad de Zaragoza), en el correo electrónico [enrique.torres@unizar.es](mailto:enrique.torres@unizar.es) o en el teléfono 616 600 620**
- **Francisco Sanz, Director Ejecutivo de la Fundación Ibercivis, en el correo electrónico [franzas@bifi.es](mailto:franzas@bifi.es) o en el teléfono 644 292 520**

LANZAMIENTO DE LOS  
**GLOBOS SONDA**  
DEL PROYECTO  
**#SERVETV**

Acompáñanos en el lanzamiento de los globos, rumbo a la estratosfera, y sigue su recorrido con nosotros

**SÁBADO  
6/11/2021**  
**PABELLÓN  
MUNICIPAL  
ALMUDÉVAR**  
**09:30h. Entrada Libre**  
**11:00h. Lanzamientos**



Projecto Aeroespacial Servet



**¡Gracias por ayudarnos a difundir el proyecto!**