

Madrid, 27 de enero de 2025

**Un acontecimiento televisivo histórico y sin precedentes**



Los límites y la curiosidad de **Jesús Calleja** están más allá del cielo. Tras explorar los lugares más recónditos del globo por tierra, mar y aire en las diez temporadas de **‘Planeta Calleja’**; y después de superar mil y un retos en **‘Desafío extremo’** y en sus aventuras particulares, el presentador cierra el círculo de sus viajes, nunca mejor dicho, por todo lo alto con la docuserie **‘Calleja en el espacio’**, un **hito sin precedentes en la historia de la televisión** fruto de la colaboración de Mediaset España, Prime Video y Zanskar Producciones, que **convertirá a Calleja en el tercer español de la historia en viajar al espacio**.

Lo hará **en un futuro vuelo** del cohete **New Shepard** de Blue Origin, en **una experiencia única** que será narrada en **dos episodios que Cuatro** ofrecerá tras su estreno en Prime Video el 3 de febrero; en el propio día del **lanzamiento del cohete**, en una **retransmisión especial de Informativos Telecinco** conducida por **Carlos Franganillo**; y en una **tercera y última entrega especial** que también estrenará Prime Video y que posteriormente ofrecerá Mediaset España. La docuserie, **uno de los contenidos de televisión más innovadores de la historia**, está distribuida por Mediterráneo Mediaset España Group.

**Dos programas especiales en Cuatro, antes del lanzamiento**

Con **‘Calleja en el espacio’**, Jesús Calleja cumplirá un sueño de la infancia que comenzó cuando tenía cuatro años y vio por televisión la llegada del hombre a la luna el 20 de julio de 1969.

La primera parte de docuserie, que consta de dos episodios, explora los orígenes de su apasionado interés por el espacio y la astronomía y detalla algunas de sus experiencias más destacadas de su vida como explorador. En su afán por empaparse al máximo de información sobre su próxima misión y dando rienda suelta a su curiosidad sobre la industria espacial, Calleja tendrá ocasión de hablar, entre otros, con los astronautas **Pedro Duque**, **Miguel López-Alegría** y **Pablo Álvarez**; con **ingenieros y expertos de la NASA**; y con **una de las** **personas que le han precedido** en su viaje a bordo del New Shepard.

Calleja **viajará a lugares clave** como el **Gran Telescopio de Canarias**, las **instalaciones de Blue Origin** cerca de Seattle, el legendario **Johnson Space Center de la NASA** en Houston, el **Jet Propulsion Laboratory de la NASA** en Pasadena (California) y el **Centro Europeo de Entrenamiento de Astronautas de la Agencia Espacial Europea** en Colonia, donde obtendrá información sobre su futura aventura espacial, el momento actual de la industria espacial y el apasionante futuro que afronta la humanidad, con el regreso a la Luna y la llegada a Marte en el horizonte.

En íntimas confesiones y charlas con sus familiares y allegados, **Jesús Calleja** también **compartirá sus propias ilusiones y sueños** para este viaje y reflexionará sobre **cómo transformará su vida**.

**El lanzamiento y el viaje en el New Shepard, en Informativos Telecinco**

El clímax de la serie llegará con el esperado **lanzamiento del New Shepard**, en el que Calleja, junto a otras cinco personas, **saldrá de la atmósfera terrestre y podrá contemplar el planeta Tierra desde el espacio**. Un momento histórico que los espectadores podrán ver **próximamente en riguroso directo en una edición especial de Informativos Telecinco** conducida a mediodía por **Carlos Franganillo**, que mostrará las imágenes del ascenso del cohete, el regreso del propulsor, el aterrizaje de la cápsula, la apertura de la compuerta y las emocionantes reacciones de Jesús y su familia.

La cobertura del acontecimiento, en la que ya trabaja un amplio equipo de la redacción, arrancará en los días previos e incluirá las crónicas diarias de **un reportero que viajará con Calleja desde Madrid** y **permanecerá con él hasta su ingreso en el centro de formación de Blue Origin**, tres días antes del vuelo; impactantes **recreaciones en el plató** realizadas con las vanguardistas tecnologías de **realidad aumentada y extendida** de Informativos Telecinco; una **mesa de expertos** acompañando a Franganillo el día del lanzamiento y una **entrevista exclusiva con Calleja** con sus primeras declaraciones después de su histórica experiencia.

**Las imágenes del interior de la cápsula, en la última entrega de la docuserie**

En la entrega final de la docuserie **‘Calleja en el espacio’**, que **Mediaset España emitirá** tras su estreno en Prime Video, los espectadores verán las imágenes de **Jesús Calleja flotando en ingravidez dentro de la cápsula** del New Shepard y contemplando la Tierra desde el espacio. También mostrará **imágenes exclusivas de su viaje** desde España y los **días previos al lanzamiento**, las **interacciones con su familia**, sus **sesiones de formación** junto a sus compañeros de vuelo y las reacciones de Calleja tras hacer historia.

**La misión**

El New Shepard despega desde las instalaciones de Blue Origin en la zona oeste de Texas. Durante el viaje de **11 minutos de duración**, los astronautas **se elevan más allá de la línea de Kármán** (100 km/62 millas), el límite internacionalmente reconocido del espacio, y experimentan **varios minutos de ingravidez**, contemplando **vistas de la Tierra que cambian la vida** a través de ventanas que ocupan más de un tercio de la superficie de la cápsula. El vehículo es completamente autónomo.

La cápsula y el propulsor despegan verticalmente desde el Centro de Lanzamiento Uno de Blue Origin en la zona oeste de Texas. La cápsula se separa del propulsor a unos 250.000 pies (76 km) y continúa hacia el espacio hasta alcanzar un apogeo de 350.000 pies (106 km). A continuación, el propulsor regresa autónomamente a la Tierra y realiza un aterrizaje de precisión en la plataforma, aproximadamente a dos millas (3,22 km) al norte del punto de despegue.

A continuación, la cápsula entra en caída libre estable de regreso a la Tierra. Para reducir la velocidad del vehículo antes del aterrizaje, se despliegan tres paracaídas de frenado a varios miles de pies sobre la Tierra, antes de desplegar los tres paracaídas principales de la cápsula. Justo antes de tocar tierra, un sistema de retropropulsión expulsa una nube de aire bajo la cápsula para crear un aterrizaje suave en el desierto de la zona oeste de Texas.

**El New Shepard, sostenibilidad y alta tecnología**

Bautizado en honor al astronauta **Alan Shepard**, el primer estadounidense en el espacio, New Shepard es el **sistema de cohetes suborbital** completamente reutilizable de Blue Origin, diseñado desde el principio para el vuelo humano. La cápsula de la tripulación tiene capacidad para seis personas.

Casi el **99% de la masa en seco de New Shepard es reutilizable**, incluyendo el propulsor, la cápsula, el anillo estabilizador, el motor, el tren de aterrizaje y los paracaídas. El **motor BE-3PM** de New Shepard funciona con una combinación altamente eficiente y limpia de hidrógeno líquido y oxígeno. Durante el vuelo, el único subproducto de la combustión del motor de New Shepard es **vapor de agua, sin emisiones de carbono**.