

Madrid, 24 de febrero de 2025

‘Calleja en el espacio. El lanzamiento en directo’: así será la cobertura especial de Informativos Telecinco

**Mañana martes a partir de las 15:45 horas, Carlos Franganillo y María Casado estarán en plató ofreciendo información y anécdotas sobre el histórico viaje del presentador, con la colaboración de expertos y amigos de Calleja hasta la hora del lanzamiento, que podrá seguirse en directo a las 16:30h.**

**Sobre las 16:55h, una vez concluya el viaje y la cápsula del cohete New Shepard haya aterrizado, el programa ofrecerá en exclusiva las primeras palabras e impresiones de Jesús Calleja, que ofrecerá una entrevista más detallada a Carlos Franganillo en Informativos Telecinco 21:00h.**

**Pedro Duque y Mercedes Milá serán algunos de los colaboradores que intervendrán en directo en el programa, que estará además presente en diversos puntos clave, como la reunión de amigos de Calleja en su casa de León para ver el lanzamiento, y que contará con los saludos y mensajes de ‘aventureros’ de ‘Planeta Calleja’ como Ana Patricia Botín, David Bisbal y Omar Montes, entre otros.**

El día de mañana quedará escrito a fuego en el gran libro de la historia de la televisión en España y en el mundo. A las 16:30h, el Cohete New Shepard de la empresa espacial Blue Origin despegará y **Jesús Calleja se convertirá en el primer español no astronauta en viajar al espacio** y en **el primer presentador en hacer televisión fuera del planeta Tierra**. Este hito sin precedentes, que ha sido posible gracias a la colaboración de Mediaset España, Prime Video y Zanskar Producciones, **podrá verse en directo en Telecinco** en un **programa especial realizado por Informativos** que conducirán **Carlos Franganillo** y **María Casado** **desde las 15:45 horas**.

Para documentar la hazaña, este programa especial contará con la **colaboración de expertos**, **conexiones en directo** con diversos puntos de interés, **mensajes para Calleja** de personalidades y *celebrities* que le han acompañado en sus aventuras y con la **señal en directo** facilitada por la empresa Blue Origin antes, durante y después del viaje del New Shepard.

**Colaboración de expertos**

Estarán en plató con Franganillo y Casado **Pedro Duque**, astronauta y exministro de Ciencia, Innovación y Universidades; **Juan Carlos Cortés**, ingeniero aeronáutico y director de la Agencia Espacial Española (AEE); y **Raúl Torres**, CEO de PLD Space, compañía española del sector aeroespacial pionera y referente en Europa en el desarrollo de lanzadores reutilizables, y constructora de la familia de cohetes MIURA. Intervendrán también en directo a través de conexiones dúplex **Mercedes Milá**, amiga de Jesús Callea; y **Mário Ferreira**, emprendedor y magnate de los medios de comunicación portugués que ya viajó al espacio en una de las misiones anteriores del New Shepard.

**Conexiones en directo**

El periodista de Informativos Telecinco **David Jiménez**, que ha acompañado a Calleja a Estados Unidos para documentar los días previos al viaje al espacio, estará informando en directo del minuto a minuto del proceso desde la **torre de seguimiento de la base de Blue Origin** en Texas.

Por su parte, la periodista **Ruth Méndez** estará **en casa de Jesús Calleja en León**, donde sus amigos y familiares se reunirán para ver el lanzamiento en directo.

En la **Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio** de la Universidad Politécnica de Madrid estará el periodista **José Rocamora**, que podrá comentar el lanzamiento y el viaje del New Shepard con un grupo de alumnos del laboratorio de Experimentación en Espacio y Microgravedad (LEEM).

**Saludos de amigos**

A lo largo del programa, **Carlos Franganillo** y **María Casado** irán dando paso a vídeos de apoyo enviados por diversas personalidades y *celebrities* que han viajado con Calleja en las múltiples aventuras de ‘Plantea Calleja’. **Ana Patricia Botín, David Bisbal, Pedro Piqueras, Omar Montes, Eugenia Martínez de Irujo** y **Juanito Oyarzábal** serán algunos de ellos.

**Tras el aterrizaje**

Unos 20-25 minutos después del despegue, la cápsula del New Shepard tomará tierra de nuevo y Jesús Calleja y los cinco tripulantes que le acompañarán habrán vivido **una experiencia única e inolvidable**. Cuando la escotilla se abra, Calleja será recibido por un equipo de Blue Origin y su hermano Quique y **pronunciará sus primeras palabras** y **contará sus impresiones** **en exclusiva a los espectadores de Telecinco**.

Más tarde, una vez haya regresado a la base y haya interiorizado todo lo vivido, el presentador ofrecerá **una entrevista más extensa con Carlos Franganillo** que será ofrecida en **Informativos Telecinco 21:00h**.

**Las imágenes del interior de la cápsula, en la última entrega de ‘Calleja en el espacio’**

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 despegará a las 16:30h de mañana martes 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**.