

Fecha: 20-06-2025
 Medio: El Mercurio
 Supl.: El Mercurio - Cuerpo A
 Tipo: Noticia general
 Título: Cohete Starship de SpaceX explota en tierra y provoca una gran bola de fuego

Pág.: 10
 Cm2: 366,4
 VPE: \$ 4.812.699

Tiraje: 126.654
 Lectoría: 320.543
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Mientras se realizaban pruebas de ignición: Cohete Starship de SpaceX explota en tierra y provoca una gran bola de fuego

ALEXIS IBARRA Y AGENCIAS

El megacohete Starship sufrió una gran explosión que provocó una descomunal bola de fuego y que fue presenciada en directo a través de redes sociales y canales en YouTube que transmitían las pruebas de SpaceX, la empresa aeroespacial del multimillonario Elon Musk.

A diferencia de explosiones anteriores, producidas tras el despegue, esta vez el incidente se generó en tierra, mientras se realizaba una prueba de rutina de abastecimiento de combustible e ignición, preparatoria para el lanzamiento de la décima prueba de la nave espacial.

“El miércoles a las 23:01 horas (00:01 del jueves en Chile), durante un ensayo estático de ruti-

El incidente fue presenciado en directo a través de redes sociales. A pesar de su magnitud, no hubo heridos. Según Elon Musk fue “solo un rasguño”.

na en StarBase, Texas, el Starship 36 de SpaceX sufrió una falla catastrófica y explotó”, se lee en un mensaje publicado en Facebook por las autoridades del condado de Cameron, Texas.

A pesar de la espectacular explosión, la compañía informó que no hubo heridos y que se mantuvo una zona de seguridad alrededor del sitio durante toda la operación.

El incidente se suma a los que ha sufrido el cohete Starship —con el que la compañía del

magnate pretende llegar a Marte— durante los últimos meses; el último de ellos el pasado 27 de mayo, cuando la nave, tras un lanzamiento de prueba, logró alcanzar la órbita terrestre, pero cayó al océano tras perder combustible en el que era su noveno vuelo de prueba.

El 16 de enero, uno de los enormes cohetes se desintegró, en lo que la compañía llamó una “desmontaje rápido no programado”, enviando rastros de escombros en llamas cerca del Ca-



La explosión se produjo en la StarBase, el puerto espacial que SpaceX tiene en el estado de Texas. El incidente se pudo ver en línea en redes sociales y YouTube.



El Starship, con 123 metros de altura, es el cohete más grande y poderoso diseñado hasta ahora.

ribe. Dos meses después, el 6 de marzo, otro Starship se desintegró durante un vuelo de prueba. Además de las explosiones consecutivas, uno de los cohetes Starship perdió el rumbo y se desintegró el 27 de marzo.

Los incidentes reflejan la estrategia arriesgada de la empresa de Elon Musk: lanzar prototipos para corregir los problemas encontrados en situaciones de vuelo.

“Es parte del proceso de Musk en base a ensayo y error, y corregir rápidamente las fallas detectadas. Una estrategia que es cos-

tosa y que al principio casi lo llevó a la quiebra”, dice Ricardo Demarco, investigador del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA) y académico del Instituto Astrofísica UNAB.

Esto le permite avanzar más rápido que otros, dice Demarco, quien lo compara con la NASA, “que avanza en sus desarrollos muy lentamente porque hace cientos de pruebas hasta estar seguros de que no va a fallar”.

Musk pareció quitarle importancia al incidente: “Solo un rasguño”, escribió en su red social el jueves por la mañana.