JST | SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE



SUCESO: Accidente

TÍTULO: Perdida de control en tierra / Salida de pista. Champion 7EC, matrícula LV-FXG, Aeropuerto Internacional Benjamín Matienzo, provincia de Tucumán

FECHA Y HORA DEL SUCESO: 17 de mayo de 2025 a las 20:10 horas UTC

EXPEDIENTE: EX-2025-52661814--APN-DNISAE#JST

DIRECCIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE SUCESOS AERONÁUTICOS



Junta de Seguridad en el Transporte

Av. del Libertador 405 1º piso, Buenos Aires, Argentina CP1001.

www.argentina.gob.ar/jst

info@jst.gob.ar

Publicado por la JST. En caso de utilizar este material de forma total o parcial se sugiere citar según el siguiente formato: Aviación. Accidente. LV-FXG. Aeropuerto Internacional Benjamín Matienzo, provincia de Tucumán. Fuente: Junta de Seguridad en el Transporte.

El presente informe se encuentra disponible en www.argentina.gob.ar/jst



ÍNDICE

| SOBRE LA JST | 4 |
|--|---|
| SOBRE EL MODELO SISTÉMICO DE INVESTIGACIÓN | 5 |
| SOBRE EL INFORME PRELIMINAR | 7 |



SOBRE LA JST

En 2019, mediante la Ley N.º 27.514, se declaró de interés público y objetivo de la República Argentina la Política de Seguridad en el Transporte. En el marco de esta normativa, se creó la Junta de Seguridad en el Transporte (JST) como un organismo descentralizado, dotado de autarquía económico-financiera, personalidad jurídica propia y capacidad para actuar tanto en el ámbito del derecho público como privado. Inicialmente bajo la órbita del entonces Ministerio de Transporte, la JST depende actualmente de la Secretaría de Transporte, que forma parte del Ministerio de Economía.

La misión de la JST es mejorar la seguridad operacional mediante la investigación de accidentes e incidentes, y la emisión de recomendaciones que promuevan acciones eficaces. Este objetivo se desarrolla a través del análisis sistémico de los factores desencadenantes, las fallas en las defensas y los factores humanos y organizacionales asociados al suceso, con el fin de prevenir futuros eventos de transporte o mitigar sus consecuencias.

En concordancia con la <u>Ley N.º 27.514</u>, las investigaciones realizadas por la JST tienen un carácter estrictamente técnico. Sus conclusiones no deben interpretarse como indicio o presunción de culpa, ni como determinantes de responsabilidad administrativa, civil o penal.



SOBRE EL MODELO SISTÉMICO DE INVESTIGACIÓN

La JST ha adoptado el modelo sistémico para el análisis de los accidentes e incidentes de transporte modales, multimodales y de infraestructura conexa.

El modelo ha sido ampliamente adoptado, como así también validado y difundido por organismos líderes en la investigación de accidentes e incidentes a nivel internacional.

Las premisas centrales del modelo sistémico de investigación de accidentes son las siguientes:

- Las acciones u omisiones del personal operativo de primera línea o las fallas técnicas del equipamiento constituyen los factores desencadenantes e inmediatos del evento. Estos constituyen el punto de partida de la investigación y son analizados con referencia a las defensas del sistema de transporte junto a otros factores, que en muchos casos se encuentran alejados en tiempo y espacio del momento preciso de desencadenamiento del evento.
- Las defensas del sistema de transporte procuran detectar, contener y ayudar a recuperar las consecuencias de las acciones u omisiones del personal operativo de primera línea o las fallas técnicas del equipamiento. Las defensas se agrupan bajo tres entidades genéricas: tecnología, normativa (incluyendo procedimientos) y entrenamiento.
- Los factores que permiten comprender el desempeño del personal operativo de primera línea o la ocurrencia de fallas técnicas, así como explicar las fallas en las defensas, están generalmente alejados en el tiempo y el espacio del momento de desencadenamiento del evento. Son denominados factores sistémicos, y están vinculados estrechamente a elementos tales como, por ejemplo, el contexto de la operación, las normas y procedimientos, la capacitación del personal, la gestión de la seguridad operacional por parte de la organización a la que reporta el personal operativo y la infraestructura.



En consecuencia, la investigación basada en el modelo sistémico tiene el objetivo de identificar los factores relacionados con el accidente, así como otros factores de riesgo de seguridad operacional que, aunque no guarden una relación de causalidad con el suceso investigado, tienen potencial desencadenante bajo otras circunstancias operativas. De esta manera, la investigación sistémica buscará mitigar riesgos y prevenir accidentes e incidentes a partir de Recomendaciones de Seguridad Operacional (RSO) que promuevan acciones viables, prácticas y efectivas.



SOBRE EL INFORME PRELIMINAR

El **Informe Preliminar** tiene como objetivo comunicar, en un plazo de 30 días posteriores al suceso, los datos obtenidos durante las etapas iniciales de la investigación. Esta información actualizada complementa la proporcionada en la notificación inicial del suceso.

El presente **Informe Preliminar** es confeccionado mediante la plataforma de la *European Coordination Centre for Accident and Incident Reporting Systems* (ECCAIRS), un sistema desarrollado por la Unión Europea para asistir a las diferentes autoridades responsables del transporte y de la investigación de accidentes e incidentes en la mejora de la seguridad operacional. El ECCAIRS permite, de manera estandarizada, recolectar, analizar y compartir información acerca de los sucesos en un formato compatible con el Sistema de Notificación de Accidentes/Incidentes de Aviación (ADREP).



Informe Preliminar ADREP

Informe Preliminar

Datos del Suceso

Clasificación del suceso Accident

Categoría del suceso LOC-G: Loss of control - ground

RE: Runway excursion

Instancia Preliminary

Día/hora UTC 17/5/2025 20:10

Estado/lugar del suceso South America

Argentina

Nombre del lugar Aeropuerto Internacional Benjamin Matienzo, Tucumán

 Latitud
 26:50:18 South

 Longitud
 65:06:16 West

Reseña del Vuelo

En un vuelo de aviación general, durante la fase de aterrizaje, la aeronave tuvo una excursión de pista.

Severidad

Nivel de daños Substantial

Nivel de lesiones None

Daños a terceros No

Información del Vuelo

Lugar de salida Argentina

Other (TCM: Aeroclub Horco Molle)

Argentina

SANT (TUC): Tucuman/Teniente Matienzo, T

Lugar de destino

Duración del vuelo 0,417 Hour(s)

Indicativo

Fase del vuelo Landing



| Lesiones al Personal | | | | | | |
|----------------------|----------|--------|-------|---------|-------|-------|
| | Mortales | Graves | Leves | Ninguna | Desc. | Total |
| Total en superficie | | | | | | |
| Total en aeronave | | | | 2 | | 2 |
| Total | | | | 2 | | 2 |

Información de la Aeronave

Matrícula

LV-FXG

Estado de matrícula

Daños en la aeronave

Substantial

Fabricante/modelo

CHAMPION
7EC

NO SERIES EXISTS

Categoría de aeronave

Año de fabricación

1973

Número de serie

541

PMD

600 kg

Grupo masa

0-2 250 kg

Ciclos totales

Tipo de combustible

Horas totales 4363 Hour(s)

Doc. de mantenimiento Current

Certificado de Permit to fly

aeronavegabilidad

Información del Motor

Posición

Fabricante/modelo LYCOMING

235 FAMILY

Número de serie L-20497

Horas totales
Ciclos totales



Horas DURG

Ciclos DURG

Horas DUI

Información de la Hélice

Posición

Fabricante SENSENICH

Modelo 72CK-0-50

Número de serie

Horas totales
Horas DURG
Horas DUI

Información sobre el Personal

Edad 65 Year(s) Sexo Male

Función a bordo Pilot-in-command

Tipo de licencia Aeroplane pilot

Private pilot

K-7381

Licencia emitida en State of Registry

Habilitaciones

Horas de vuelo - General Horas de vuelo - En el tipo

 Totales
 384 Hour(s)
 Totales
 75,1 Hour(s)

 Últimos 90 días
 5,7 Hour(s)
 Últimos 90 días
 5,7 Hour(s)

 Últimas 24 horas
 0 Hour(s)
 Últimos 24 horas
 0 Hour(s)

Información Meteorológica

Meteorología relevanteYesCondiciones METVMCVisibilidad7000 mCondiciones de luzDaylightDescripción del vientoCalm

Dirección del viento 210 Degree(s)



Intensidad del viento 8 kt

ο κι

Medición de velocidad Surface

Ráfagas de viento No

Información sobre el Lugar del Suceso

Lugar de los restos

Off aerodr < 10 km

Tipo de terreno

Level/flat

Elevación

1494 ft

Tipo de superficie

Grass

Distancia recorrida

Supervivencia

Supervivencia

Yes

Método de localización

Sighting of wreckage

Estado del ELT

Operated effectively

Sist. de sujeción piloto

Lap belt used

Sist. de sujeción

copiloto

Tiempo de escape

Lap belt

Información sobre el Operador

Tipo de operación

Non-Commercial Operations

Pleasure

Tipo de planificación

Non-scheduled

Operador

Argentina

Private Operator

Tipo de operador

Flying club/school



Líneas de Investigación

Factor descriptivo Meteorological information

Weather conditions

Wind Tailwind

Justificación del factor Aterrizaje por cabecera 02 con viento de los 210° 8kts.

Líneas de Investigación

Factor descriptivo Aircraft and operations

Aircraft operation Flight crew decisions Decision to land

Justificación del factor Aterrizaje con viento de cola.