# JST | SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE

...........



SUCESO: Accidente

TÍTULO: Colisión en tierra. Cessna 180B, matrícula LV-GLY, Aeródromo Rivadavia, provincial de Mendoza

FECHA Y HORA DEL SUCESO: 25 de mayo de 2025 a las 13:50 horas UTC

EXPEDIENTE: EX-2025-55830939--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-GLY. Aeródromo Rivadavia, provincia de Mendoza. 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 GCOL: Ground Collision

Instancia Preliminary

**Día/hora UTC** 25/5/2025 13:50

Estado/lugar del suceso South America

Argentina

Nombre del lugar Aeródromo Rivadavia/Aerotec RAE. Provincia de Mendoza.

 Latitud
 33:12:24 South

 Longitud
 68:29:30 West

#### Reseña del Vuelo

En un vuelo de trabajo aéreo, lanzamiento de paracaidistas, en la fase de rodaje luego del aterrizaje, la aeronave colisionó contra la estructura de cemento de un desagüe pluvial.

#### Severidad

Nivel de daños Substantial

Nivel de lesiones None

Daños a terceros Yes - Yes - by impact

#### Información del Vuelo

Lugar de salida Argentina

Other (RIVADAVIA/AEROTEC (RAE))

Argentina

Other (RIVADAVIA/AEROTEC (RAE))

Lugar de destino

Duración del vuelo 0,5 Hour(s)

Indicativo LV-GLY



Fase del vuelo Taxi

#### Lesiones al Personal

	Mortales	Graves	Leves	Ninguna	Desc.	Total
Total en superficie						
Total en aeronave				1		1
Total				1		1

#### Información de la Aeronave

Matrícula

LV-GLY

Estado de matrícula

Daños en la aeronave

Substantial

Fabricante/modelo

CESSNA
180
B

Categoría de aeronave Fixed Wing

Aeroplane Small Aeroplane

Año de fabricación

 Número de serie
 50540

 PMD
 1158 kg

 Grupo masa
 0-2 250 kg

Ciclos totales

Tipo de combustible Reciprocating engine fuel - Grade 100 LL

Horas totales 5553,8 Hour(s)

Doc. de mantenimiento Current

Certificado de Valid

aeronavegabilidad

#### Información del Motor

Posición 1

Fabricante/modelo CONTINENTAL (TELEDYNE) USA

470 FAMILY

Número de serie 68745-8
Horas totales 4968 Hour(s)



Ciclos totales

Horas DURG 721 Hour(s)

Ciclos DURG

Horas DUI 38 Hour(s)

#### Información de la Hélice

Posición 1

Fabricante MCCAULEY PROPELLER SYSTEMS

Modelo 2A36C29-AEG

Número de serie 601181

Horas totales
Horas DURG
Horas DUI

#### Información sobre el Personal

Edad 52 Year(s) Sexo Male

Función a bordo

Pilot-in-command

Tipo de licencia

Aeroplane pilot

Commercial pilot

Licencia emitida en State of Registry

Habilitaciones No required rating

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

Totales 1324,4 Hour(s) Totales 110 Hour(s)

Últimos 90 días Últimos 90 días

Últimas 24 horas 1,1 Hour(s) Últimos 24 horas 1,1 Hour(s)



#### Información Meteorológica

Meteorología relevante No

Condiciones MET VMC

Visibilidad 9999 m

Condiciones de luz Daylight

Descripción del viento Calm

Dirección del viento

Intensidad del viento

Medición de velocidad Surface

Ráfagas de viento No

### Información sobre el Lugar del Suceso

Lugar de los restos On aerodrome/airstrip

Tipo de terreno Level/flat

Elevación 2182 ft

Tipo de superficie Pavement

Grass

Distancia recorrida 0 m

### Información sobre los Restos de la Aeronave y el Impacto

Velocidad de impacto 1 kt

Nivel de velocidad Low

Ángulo de impacto Low

Actitud de cabeceo Nose level

Actitud de rolido Wings level

#### Supervivencia

Supervivencia Yes

Método de localización Sighting of occupants

Estado del ELT Not carried

Sist. de sujeción piloto Lap belt used

Sist. de sujeción

copiloto

Tiempo de escape 1 Minute(s)



## Información sobre el Operador

Tipo de operación Specialised Operations (Aerial Work)

Parachute drop

Tipo de planificación Non-scheduled

Operador Argentina

Private Operator

Tipo de operador Private owner

### Líneas de Investigación

Factor descriptivo Aerodrome generally

Aerodrome as a structure Other aerodrome structures

Drainage system

Justificación del factor La aeronave, rodando fuera de la calle de rodaje, colisionó contra una

estructura de cemento relacionada al sistema de drenaje del aeródromo.