JST | SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE

INFORME PROVISIONAL

Expediente: EX-2024-26650812-APN-DNISAE#JST

Suceso: Accidente

Título: Pérdida de control. Fabricante desconocido sin matrícula, Jesús Maria,

Córdoba

Fecha y hora del suceso: 12/10/2022 16:32 UTC

Dirección Nacional de Investigación de Sucesos Aeronáuticos



Junta de Seguridad en el Transporte

Florida 361

Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1005AAG

(54+11) 4382-8890/91

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. Sin matrícula. Jesús María, Córdoba. Fuente: Junta de Seguridad en el Transporte, 2024.

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 PROVISIONAL	. 7



SOBRE LA JST

La misión de la Junta de Seguridad en el Transporte (JST) es mejorar la seguridad a través de la investigación de accidentes e incidentes y la emisión de recomendaciones de acciones eficaces. Mediante la investigación sistémica de los factores desencadenantes, se evita la ocurrencia de accidentes e incidentes de transporte en el futuro.

De conformidad con la <u>Ley N.º 27.514</u> de seguridad en el transporte, la investigación de todo suceso tiene un carácter estrictamente técnico y las conclusiones no deben generar presunción de culpa ni responsabilidad administrativa, civil o penal.

Según el artículo 26 de la <u>Ley N.º 27.514</u>, la JST puede realizar estudios específicos, investigaciones y reportes especiales acerca de la seguridad en el transporte.

Esta investigación ha sido efectuada con el único objetivo de prevenir accidentes e incidentes, según lo estipula la ley de creación de la JST.



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 PROVISIONAL

La JST divulgará el Informe de Seguridad Operacional (ISO) en el plazo más corto posible, preferentemente dentro de los 12 meses de ocurrido el suceso. No obstante, el grado de complejidad de la investigación del suceso puede implicar que el ISO demande más tiempo y que no resulte posible divulgarlo dentro este período. En estos casos, la JST difunde un Informe Provisional en cada aniversario del suceso, conforme lo establecido por el Anexo 13 al Convenio sobre Aviación Civil Internacional (Chicago/44) ratificado por Ley N.º 13.891.

El Informe Provisional brinda información actualizada respecto del suceso, agregando información pertinente a la ya comunicada en la notificación inicial y en el Informe Preliminar. Además, resume el estado de la investigación, sus avances y pormenores, las deficiencias de seguridad operacional detectadas y, cuando corresponda, las RSO anticipadas.

El presente Informe Provisional 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 Provisional

Informe Provisional

Datos del Suceso

Número de expediente 26650812/24

Clasificación del suceso Accident

LOC-I: Loss of control - inflight

Categoría del suceso

Instancia Preliminary

Día/hora UTC 12/10/2022 21:20

Estado/lugar del suceso South America

Argentina

Nombre del lugar Jesús María, Córdoba

 Latitud
 30:59:04 South

 Longitud
 64:04:21 West

Reseña del Vuelo

La aeronave despegó del aeródromo Jesús María y se precipitó a tierra a 600 metros de la pista.

Información del Vuelo

Lugar de salida Argentina

JES : Jesus Maria

Argentina

JES : Jesus Maria

Lugar de destino

Duración del vuelo 0,1 Hour(s)

Call sign

Fase del vuelo En route



Lesiones al Personal

	Mortales	Graves	Leves	Ninguna	Desc.	Total
Total en superficie	0	0	0	0	0	0
Total en aeronave	1	0	0	0	0	1
Total	1	0	0	0	0	1

Información de la Aeronave

Matrícula SIN MATRÍC.

Estado de matrícula Not registered

Daños en la aeronave Destroyed

Fabricante/modelo UNKNOWN

Categoría de aeronave Fixed Wing

Aeroplane Small Aeroplane Very Light Aeroplane

Año de fabricación 2022

Número de serie

PMD

Grupo masa 0-2 250 kg

Ciclos totales
Horas totales

Doc. de mantenimiento Other

Certificado de Other

aeronavegabilidad

Información del Motor

Posición 1

Fabricante/modelo OTHER (Honda)

Número de serie

Horas totales



Ciclos totales		
Horas DURG		
Ciclos DURG		
Horas DUI		

Información de la Hélice

Posición 1

Fabricante UNKNOWN

Modelo

Número de serie Horas totales Horas DURG

Horas DUI

Habilitaciones

Información sobre el Personal

Edad 57 Year(s) Sexo Male

Función a bordo

Pilot-in-command

Tipo de licencia

Aeroplane pilot
Private pilot

Licencia emitida en State of Operator

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

Totales Totales

Últimos 90 días Últimos 90 días Últimos 24 horas Últimos 24 horas

No required rating



Información Meteorológica

Meteorología relevante No

Condiciones MET VMC

Visibilidad 10000 m

Condiciones de luz Daylight

Descripción del viento

Dirección del viento

Intensidad del viento

Medición de velocidad

Ráfagas de viento

Información sobre el Lugar del Suceso

Lugar de los restos Off aerodr < 10 km

Tipo de terreno Level/flat
Elevación 1738 ft

Tipo de superficie Grass

Distancia recorrida

Información sobre los Restos de la Aeronave y el Impacto

Velocidad de impacto

Nivel de velocidad Unknown

Ángulo de impacto High

Actitud de cabeceo Nose down

Actitud de rolido Slight bank (0-30)



Supervivencia

Supervivencia No

Método de localización Other

Estado del ELT Not carried

Sist. de sujeción piloto Upper body restraint used

Sist. de sujeción copiloto

Tiempo de escape

Información sobre el Operador

Tipo de operación Non-Commercial Operations

Unknown

Tipo de planificación Non-scheduled

Operador Argentina

Private Operator

Tipo de operador Private owner