



**AERONÁUTICA CIVIL**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

1003 - 173



Libertad y Orden



Grupo de Investigación de  
Accidentes e Incidentes aéreos

# INFORME PRELIMINAR

**COL-17-47-GIA**  
**ACCIDENTE**

**PIPER PA25 - 260, MATRICULA HK1353**  
**11 DE NOVIEMBRE DE 2017**  
**CHICORAL, TOLIMA, COLOMBIA**



## ADVERTENCIA

**La información aquí presentada por la Autoridad de AIG de Colombia, Grupo de Investigación de Accidentes Aéreos – GRIAA -, se emite de acuerdo a las disposiciones establecidas en el Anexo 13 de la Organización de Aviación Civil Internacional y la reglamentación nacional del Reglamento Aeronáutico de Colombia, RAC 114.**

**Todas las investigaciones efectuadas por el Grupo de Investigación de Accidentes, tienen como único objetivo la mejora de la seguridad aérea y no tienen la intención de establecer culpa o responsabilidad. Este tipo de investigaciones son independientes, y llevadas a cabo sin perjuicio de cualquier acción judicial o administrativa que se pueda tomar para determinar la culpa o la responsabilidad.**

**Este documento es un Informe Preliminar y ha sido preparado con base en la información inicial recolectada durante el curso de la investigación, sin ningún tipo de análisis. Nada en la presentación de este documento, o en ninguno de los puntos planteados en él, debe interpretarse como una indicación de las conclusiones de la investigación.**

## SINOPSIS

<b>Aeronave:</b>	PIPER PA25 - 260
<b>Fecha y hora del Accidente:</b>	11 DE NOVIEMBRE DE 2017, 15:40HL (20:40UTC)
<b>Lugar del Accidente:</b>	VEREDA LAS MERCEDES, FINCA RANCHO ALEGRE, MUNICIPIO CHICORRAL, DEPARTAMENTO DE TOLIMA, COORDENADAS GEOGRAFICAS 04°11'02.70" N / 074° 58'10.50"W
<b>Tipo de Operación:</b>	TRABAJOS AÉREOS ESPECIALES - FUMIGACIÓN
<b>Propietario:</b>	ESPINAL TRABAJOS AEREOS LIMITADA "ESTRA" LTDA"
<b>Explotador:</b>	ESPINAL TRABAJOS AEREOS LIMITADA "ESTRA" LTDA"
<b>Personas a bordo:</b>	PILOTO (1) UNO

## Resumen:

El día 11 de noviembre del 2017, la aeronave Piper modelo PA25- 260, matrícula HK1353, despegó de la pista Chicoral Estra (CHA), para realizar un vuelo de trabajos aéreos especiales en la modalidad de fumigación. El vuelo de aspersión se realizó sobre un cultivo de maíz, en el lote Leticia, jurisdicción del municipio de Chicorral, departamento de Tolima.

Siendo aproximadamente las 15:40HL (20:40UTC), durante un viraje derecho de salida del lote, la aeronave colisionó contra la copa de un árbol de aproximadamente 25 metros de altura, ocasionándose el desprendimiento del plano izquierdo, seguido de la pérdida de control de la aeronave que se precipitó a tierra, produciéndose el accidente, en la vereda Las Mercedes, Finca Rancho Alegre, jurisdicción del municipio de Chicorral.

Debido a la velocidad y giros que dio de la aeronave en el momento del primer impacto, el piloto fue expulsado de la cabina, proyectándose antes del impacto de la aeronave a una distancia de 60 metros de la posición final de la aeronave, dejando en el terreno una huella con un ángulo de 30° con respecto a la trayectoria final de la misma. La aeronave, impactó el terreno de manera invertida, produciéndose su destrucción total e incineración por fuego post-impacto.

El Grupo de Investigación de Accidentes fue enterado del suceso por personal de otra compañía de fumigación que opera en zona. El accidente se presentó con luz de día y buenas condiciones meteorológicas.



Gráfica No. 1 – Estado final de la aeronave

Información actualizada al día 17 de noviembre de 2017 a las 10:10 HL.

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES - GRIAA**

Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil de Colombia



**Grupo de Investigación de Accidentes & Incidentes**  
**Av. Eldorado No. 103 – 23, OFC 203**  
**[investigacion.accide@aerocivil.gov.co](mailto:investigacion.accide@aerocivil.gov.co)**  
**Tel. +57 1 2962035**  
**Bogotá D.C - Colombia**