### Accidente del ATR 72-500

### Objetivo general:

Presentar una síntesis del informe técnico elaborado sobre un accidente de ATR 72-500, ocurrido a causa de condiciones de engelamiento en vuelo.



## Propósito técnico:

#### Propósito técnico:

Comprender los factores que intervinieron en la pérdida de sustentación y control, identificando tanto los aspectos técnicos como humanos que influyeron en la secuencia del evento.



# Enfoque del estudio:

En el análisis se abarcaron tres áreas principales:

- Meteorología: estudio de las condiciones atmosféricas que favorecieron el engelamiento.
- Aerodinámica: evaluación del comportamiento del avión ante la acumulación de hielo y su efecto en la sustentación y control.
- Motores y sistemas: análisis del desempeño y respuesta de los sistemas de la aeronave bajo condiciones adversas.

### Valor Institucional

El estudio busca
fortalecer el
conocimiento técnico
del personal
aeronáutico,
promoviendo la
conciencia operacional y
el aprendizaje a partir de
la experiencia.



## Importancia para la seguridad operacional:

Este informe representa
un aporte al desarrollo de
una cultura de seguridad
aérea, fomentando la
aplicación de buenas
prácticas y
procedimientos
preventivos ante
condiciones
meteorológicas adversas.

### **Participantes**

Cads. 1°



- N. González
  - J. Ltaif
- C. Cisneros
- F. Juncal
- N. Sanabria
- F. Parard
- J. Danielli
- V. Powell
- D. Rodríguez
- B. Bonomi
- M. Sosa
- S. De Los Santos
  - J. Fernández
    - S. Díaz
  - R. Rodríguez
  - J. Gonzalez
  - S. Bentos
  - J. Bentos
  - E. Romero