



Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil de Colombia

Análisis Estadístico de Accidentalidad Aérea

Segunda Reunión del Grupo Regional de Seguridad Operacional de la Aviación
RASG-PA

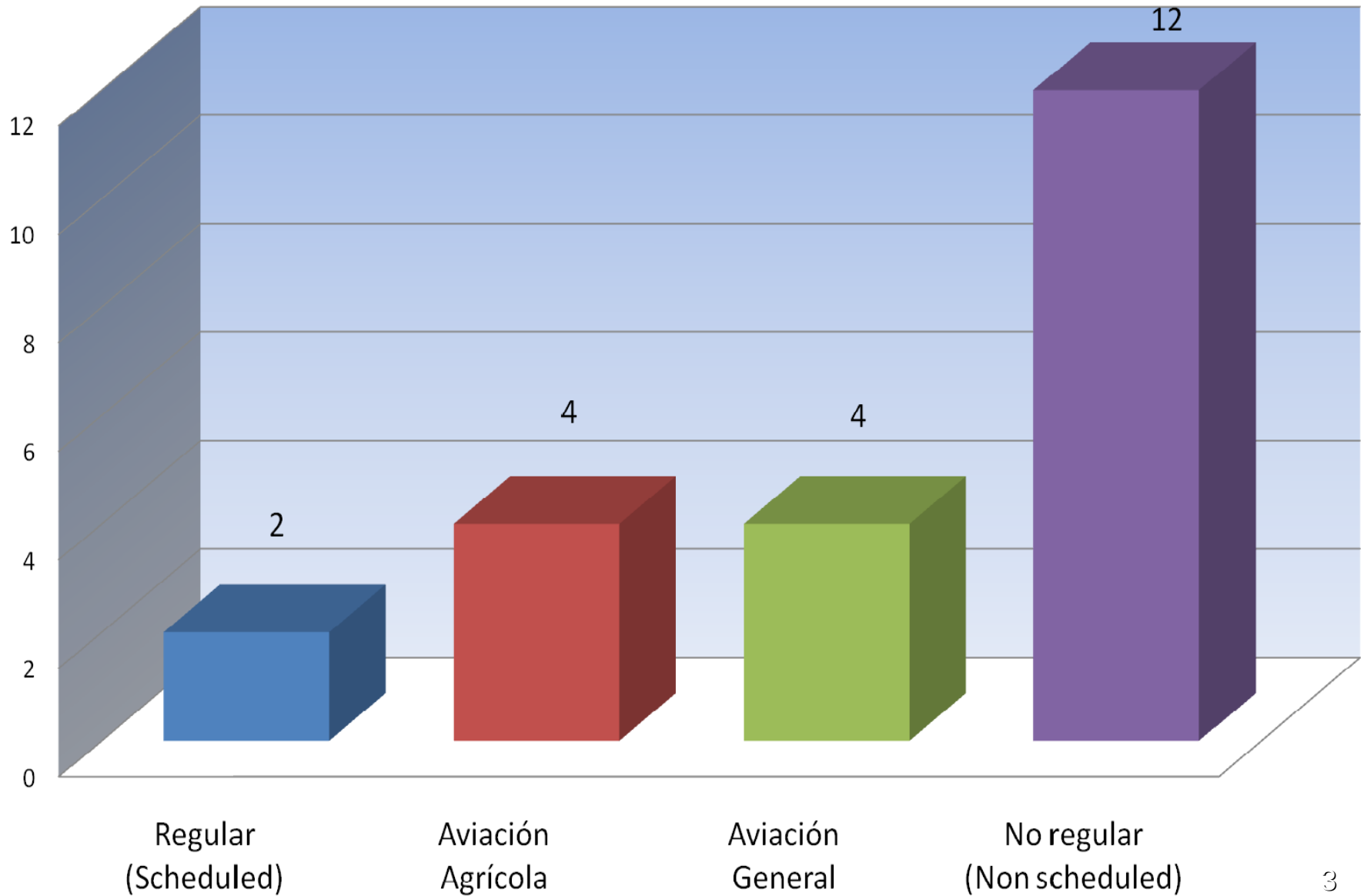
Noviembre 02 al 06 de 2009



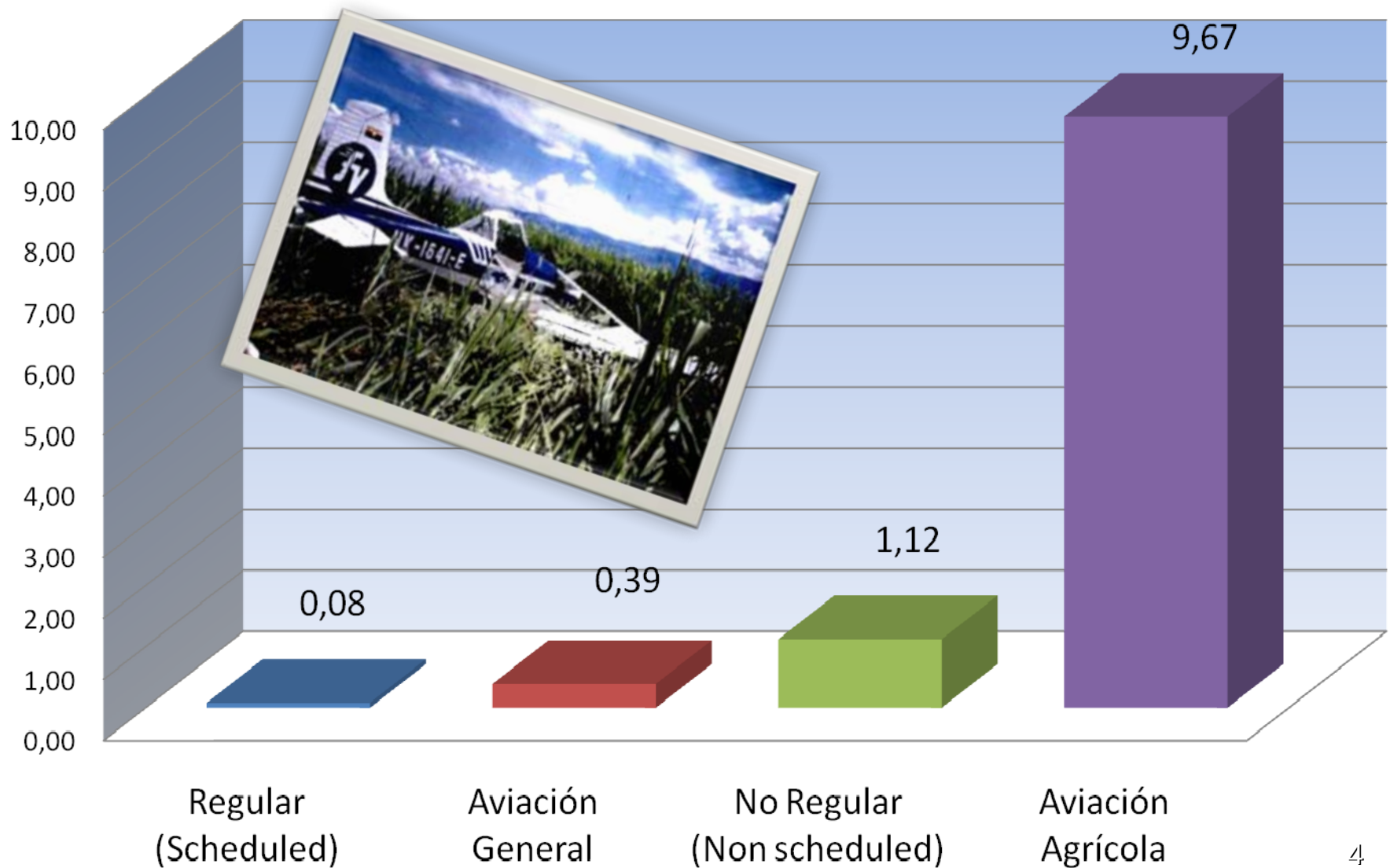
Contenido

- Accidentalidad año 2008
- Comparaciones con años anteriores
- Algunas consideraciones sobre aviación regular, flota de aviones jet y helicópteros
- Conclusiones

Aviación Civil Colombiana
Accidentalidad Aérea Año 2008
Tipo de Aviación (Servicio)

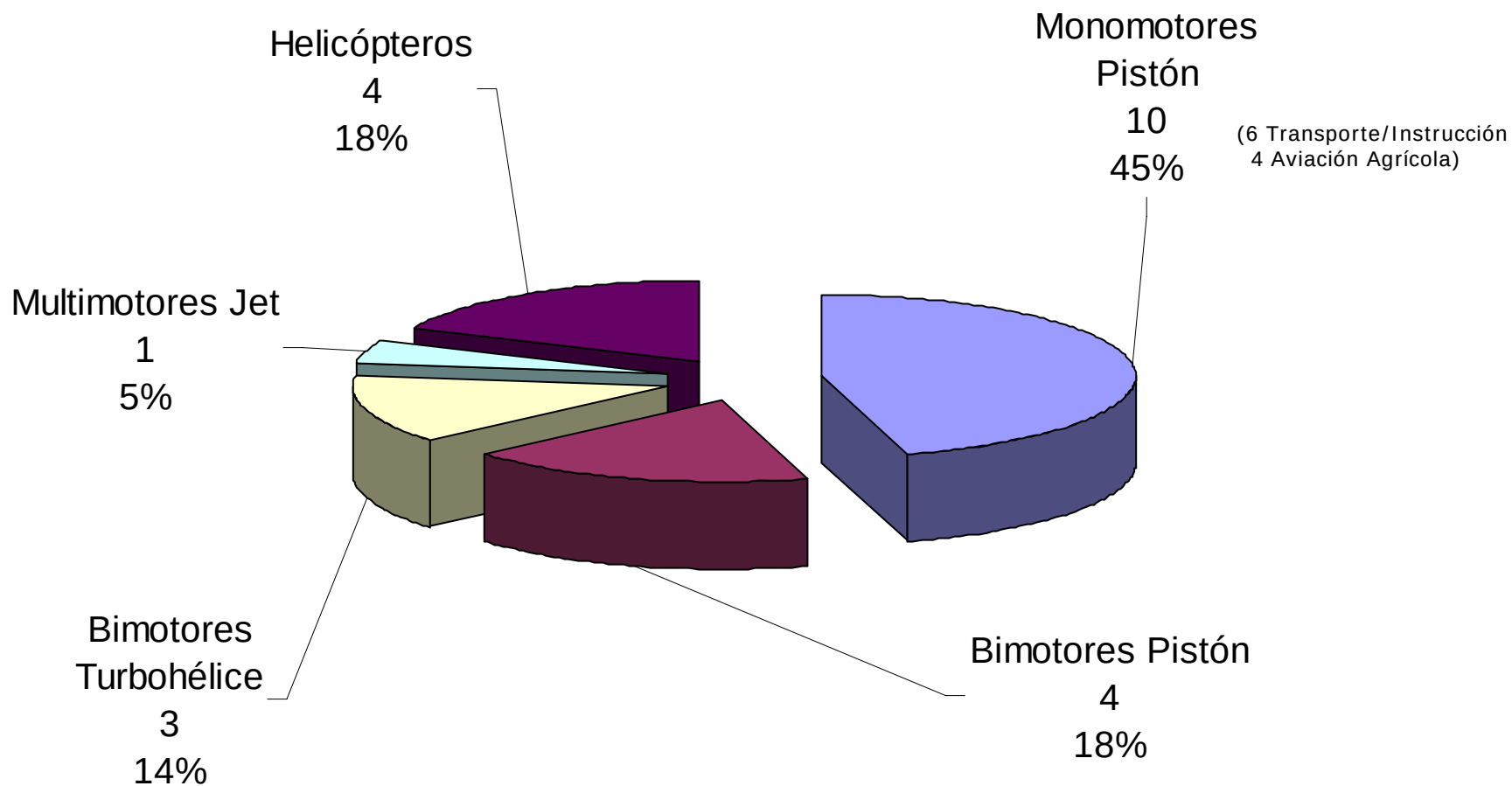


Aviación Civil Colombiana
Accidentes por 10.000 salidas
Tipo de Aviación (Servicio)
Año 2008



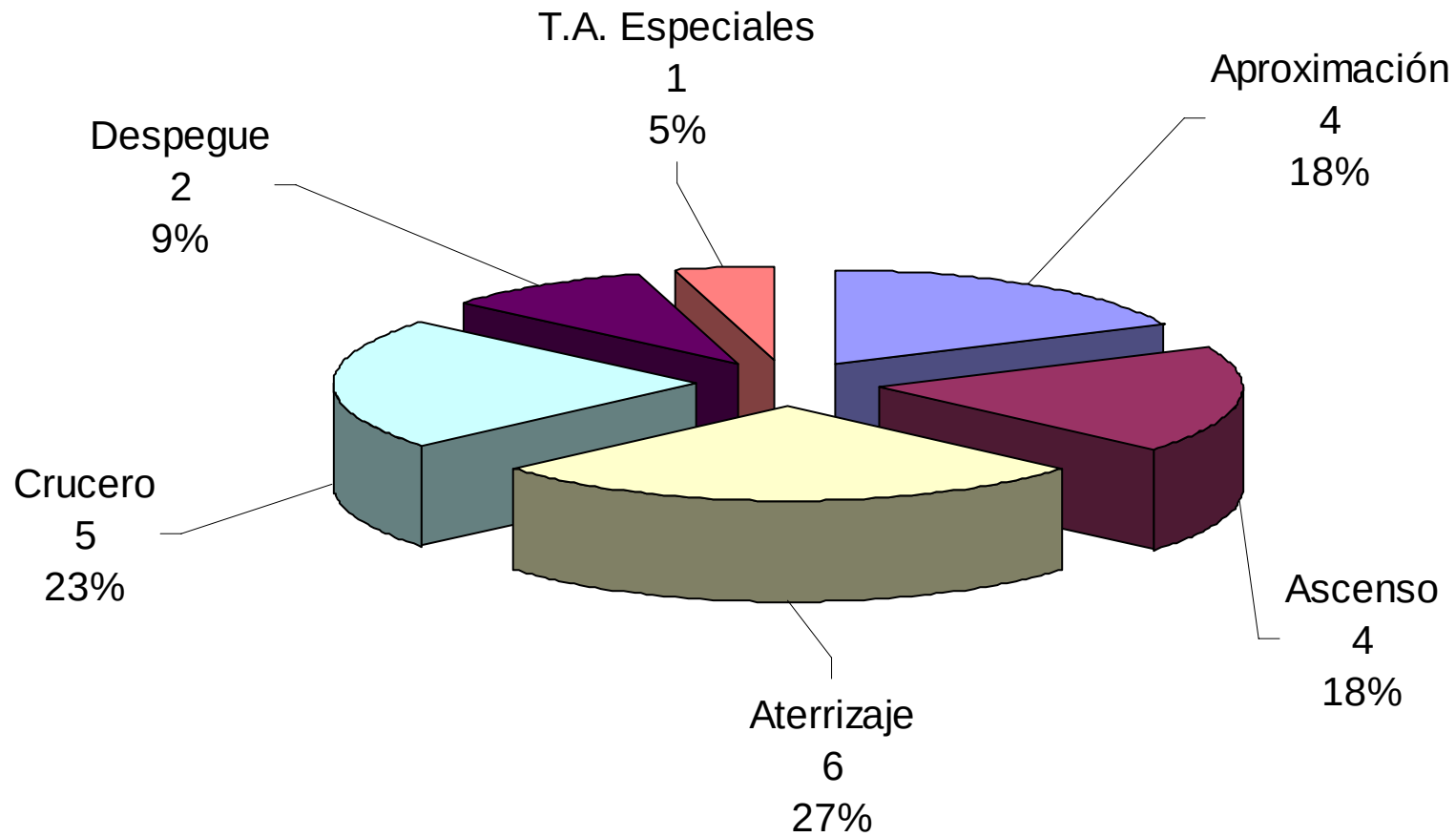
Accidentalidad Aérea 2008

Tipo de Aeronave



Accidentalidad Aérea 2008

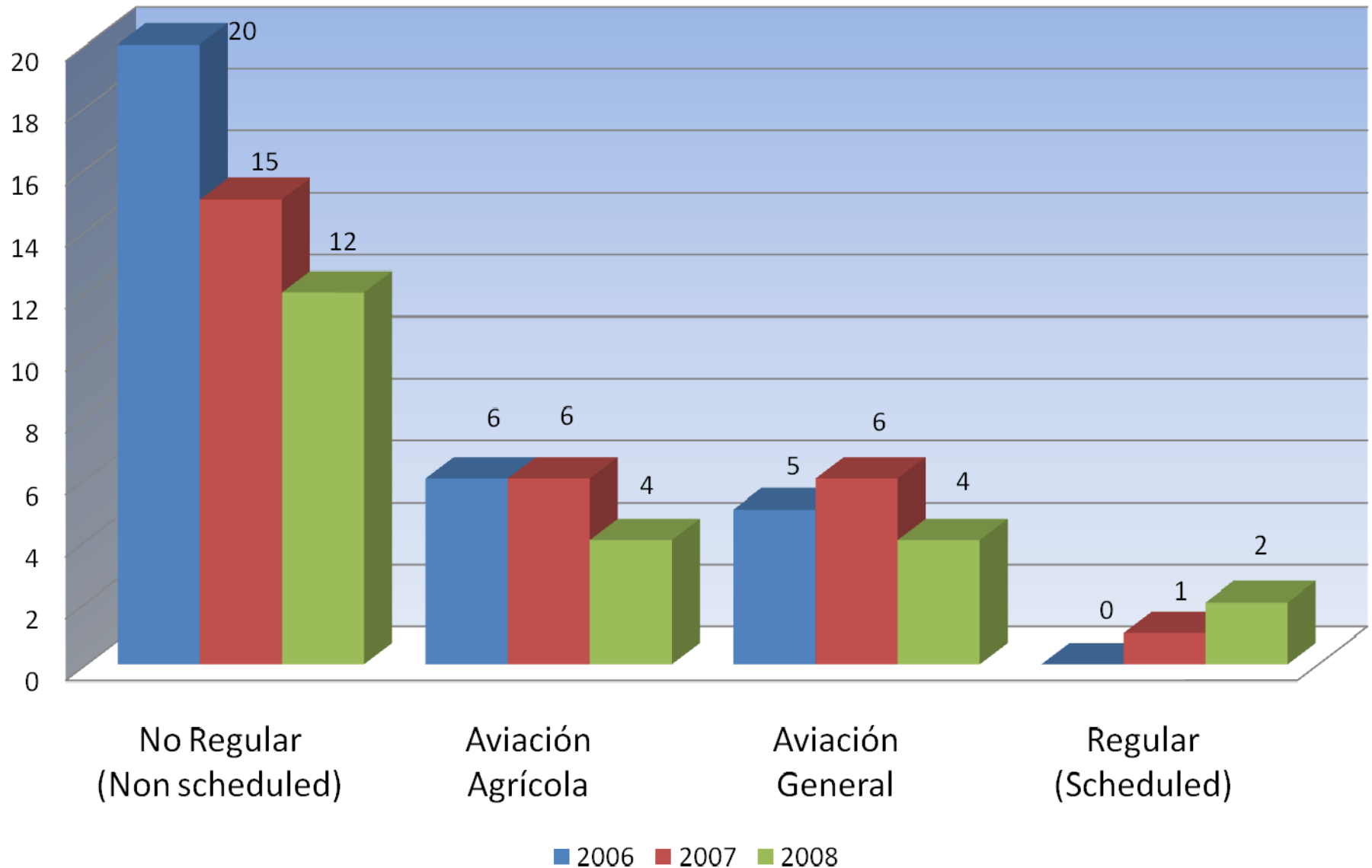
Fase de la Operación



Aviación Civil Colombiana

Variación Accidentalidad

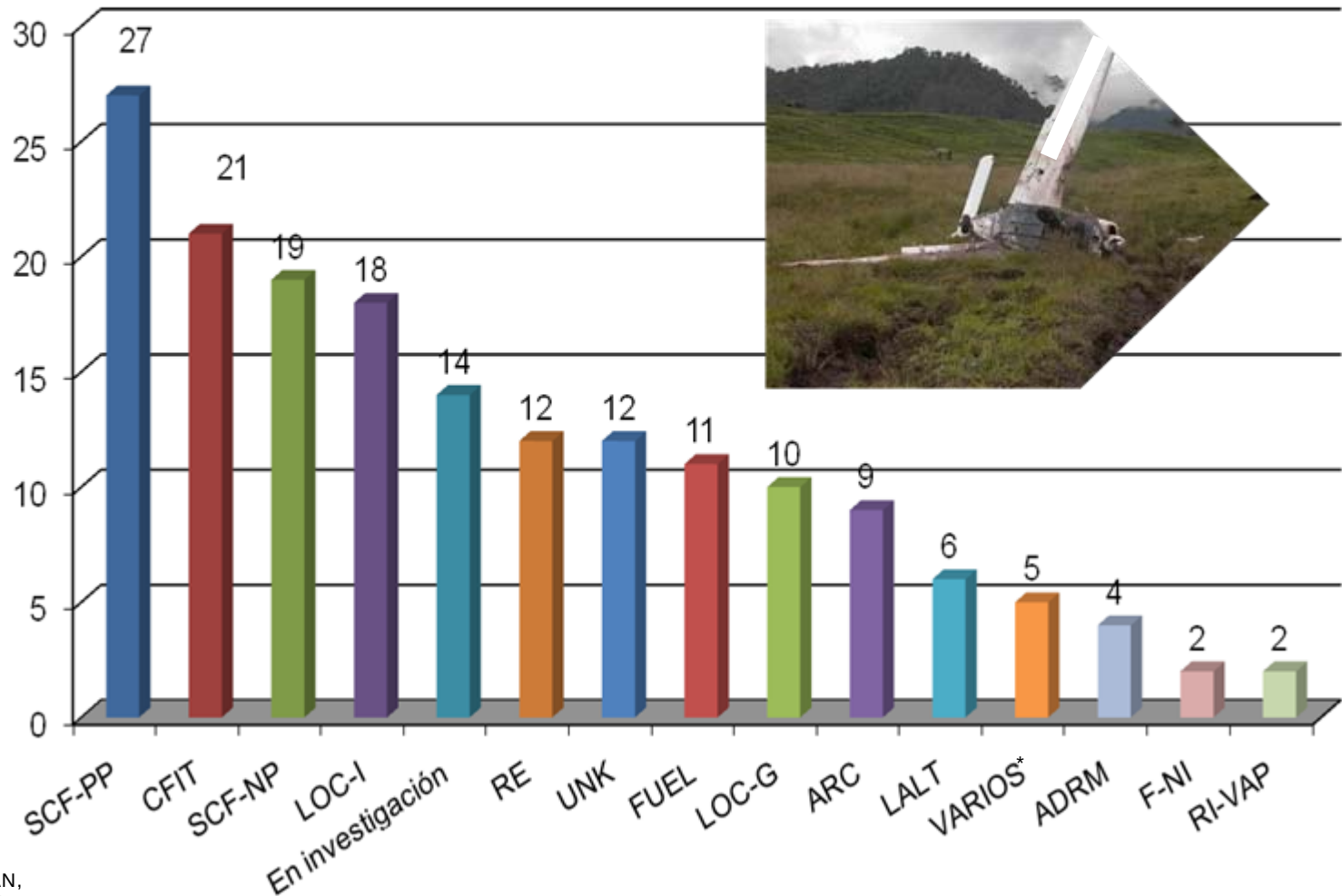
Años 2006 - 2008



Aviación Civil Colombiana

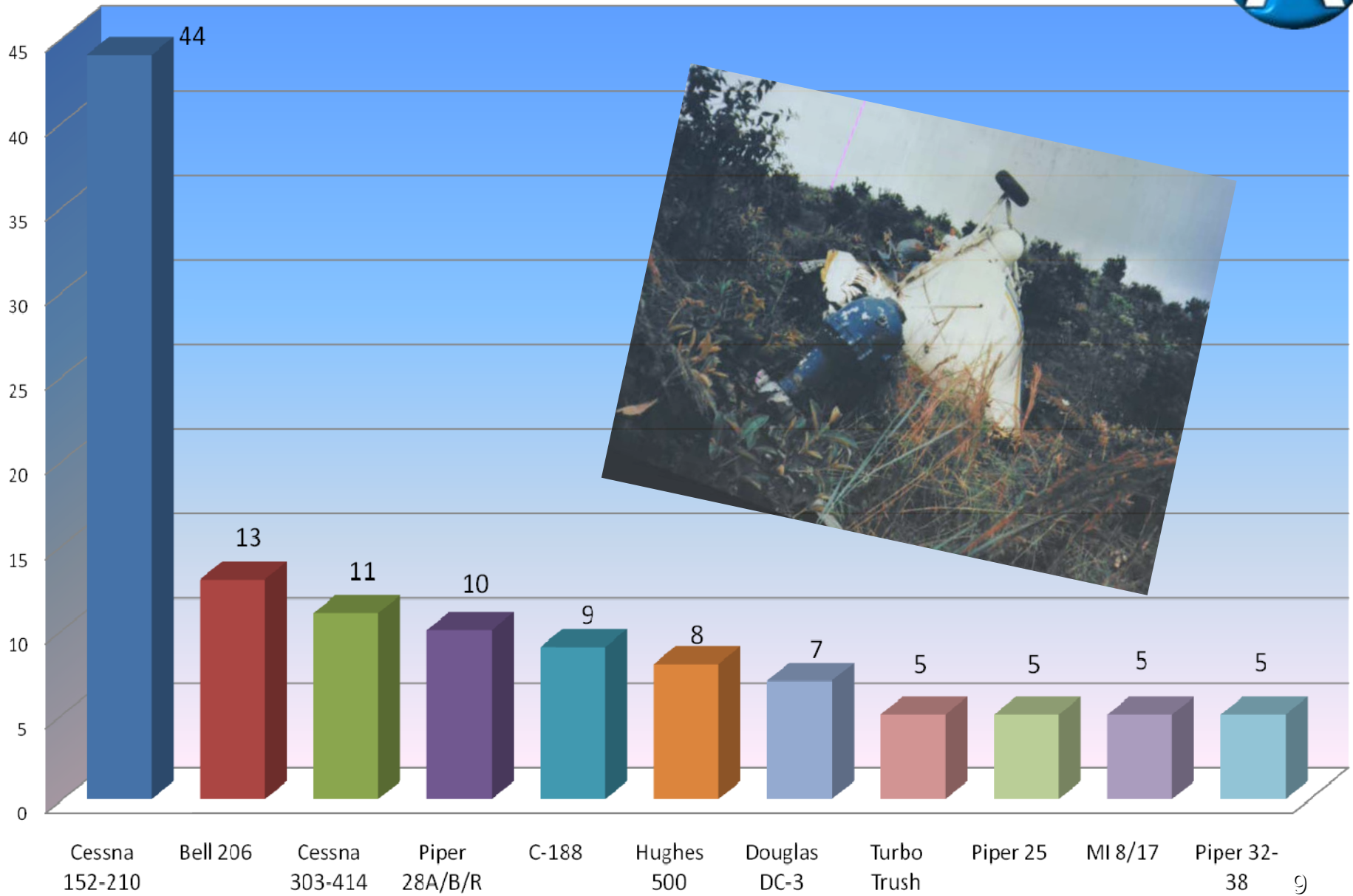
Factores causantes de accidentes

Años 2003 - 2008

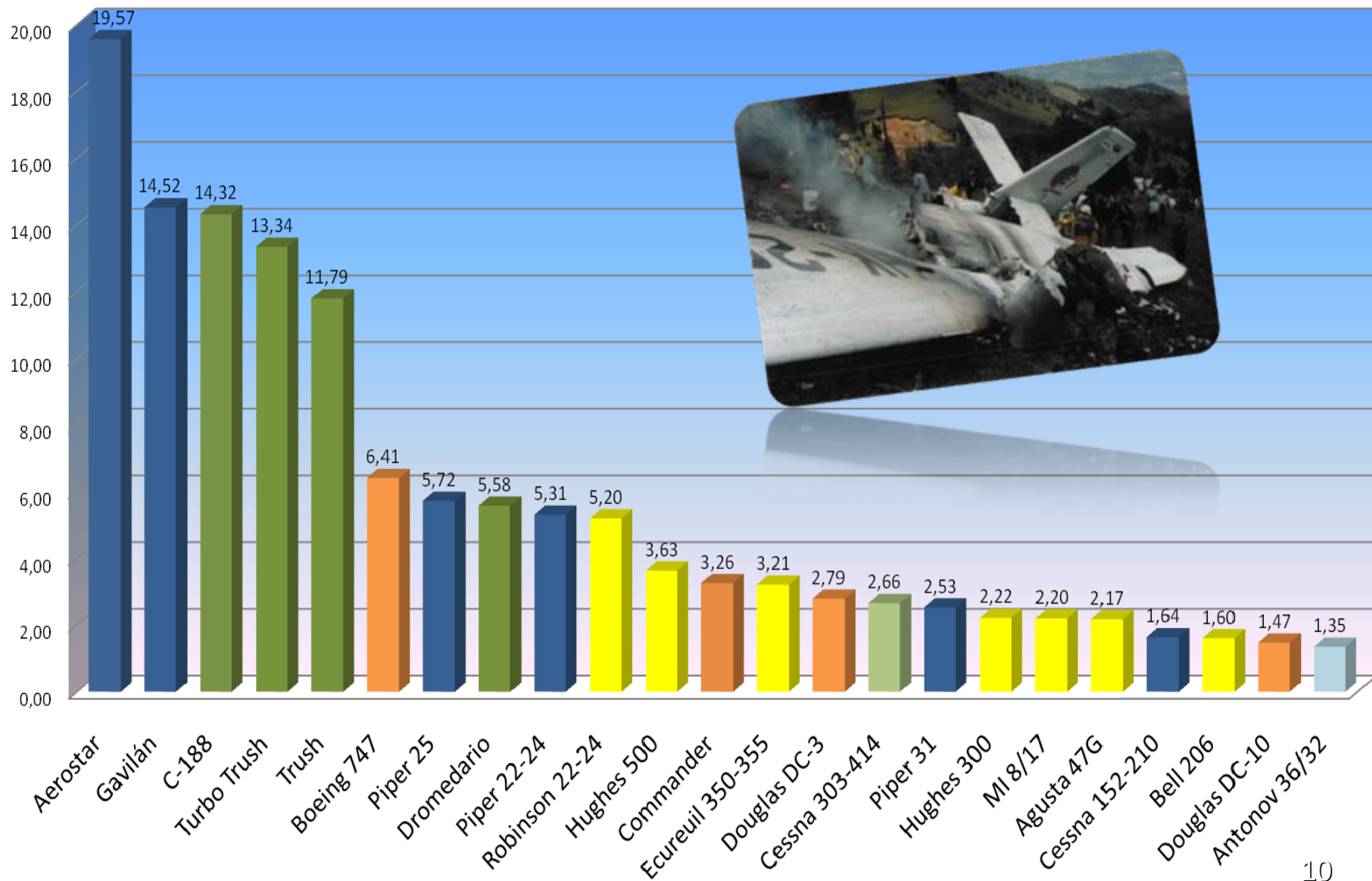


*Varios: AMAN,
CABIN, F-POST,
MAC, OTHR, USOS

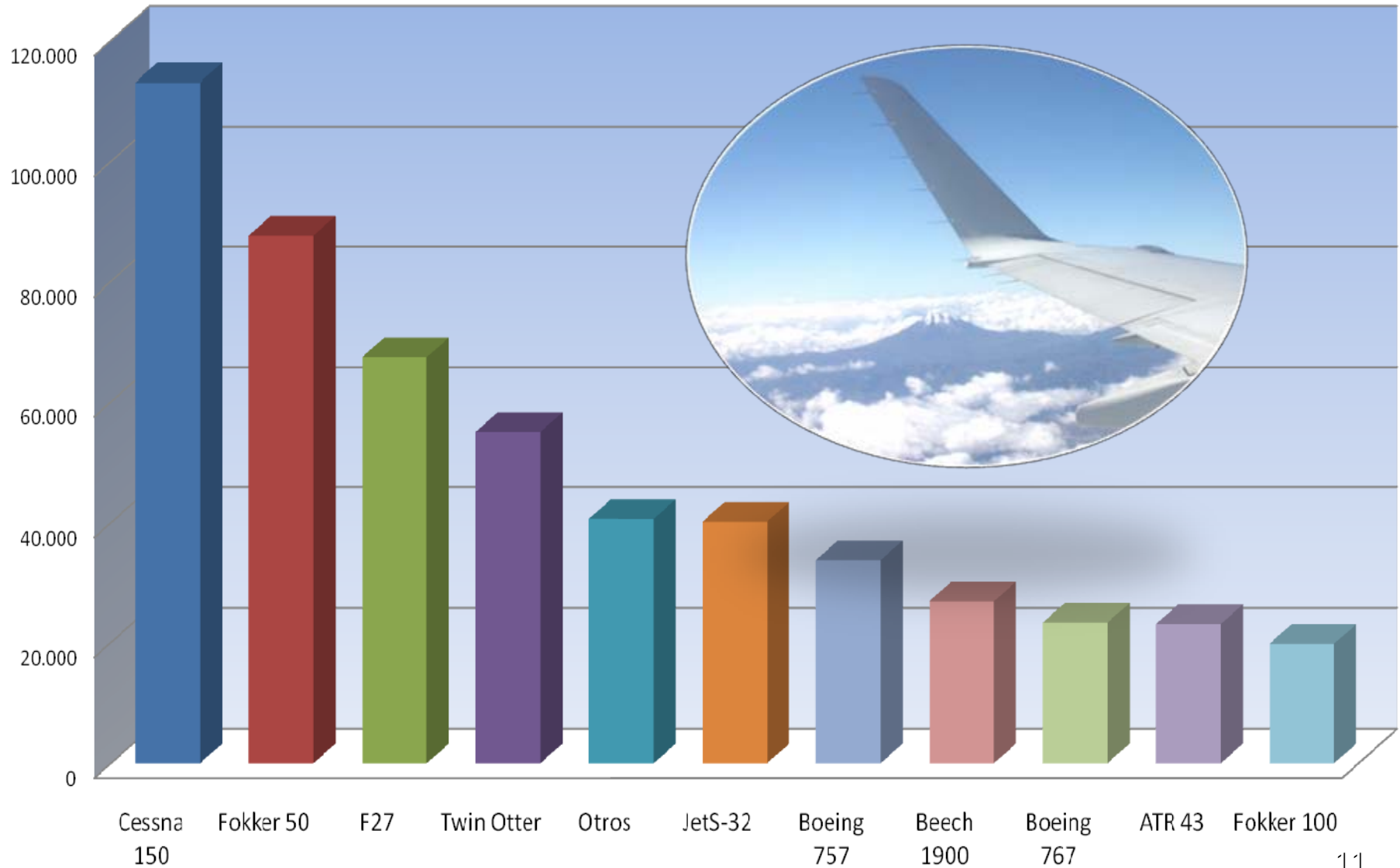
Equipos con cinco accidentes o más Años 2003 - 2008



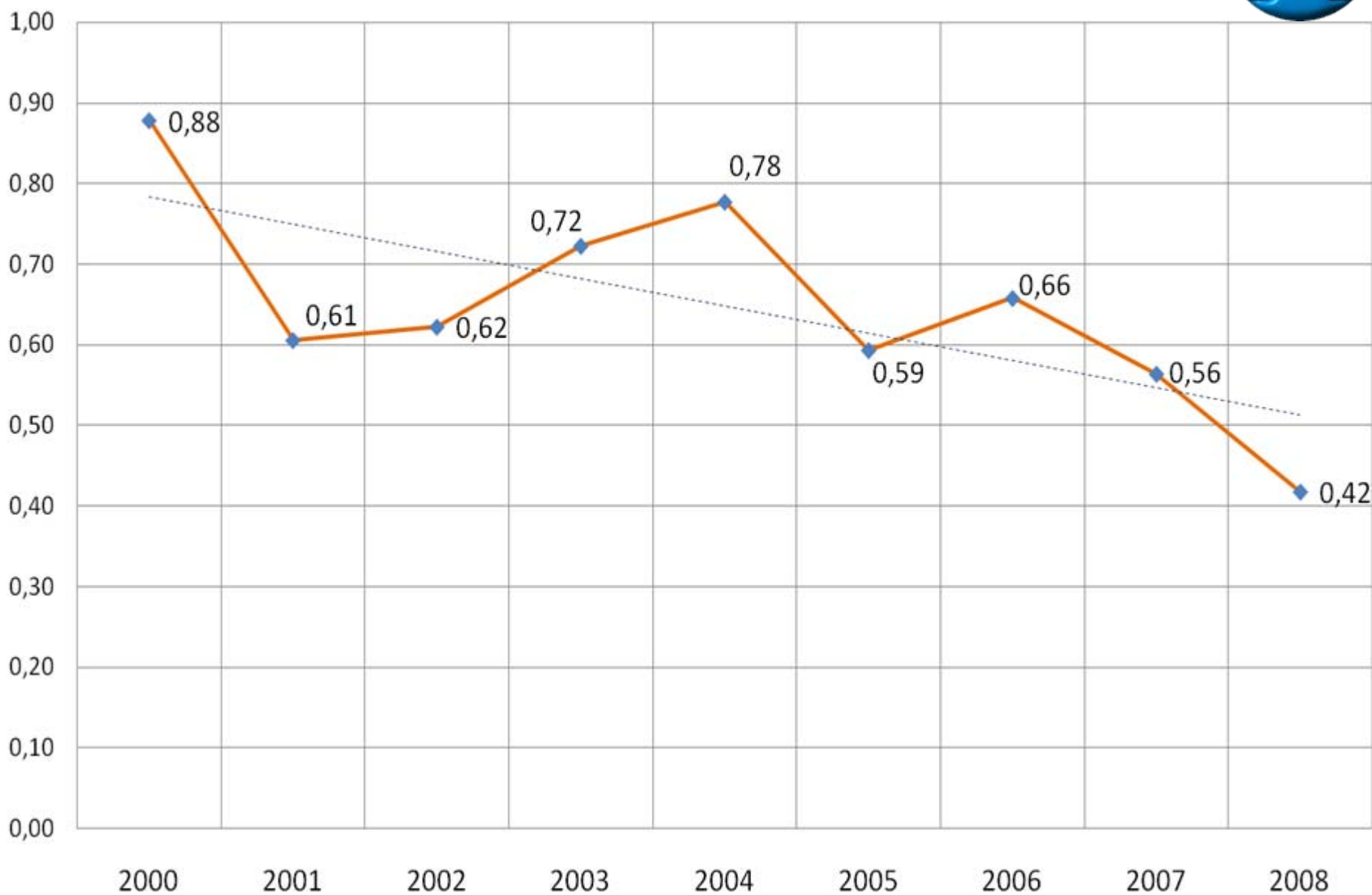
Número de accidentes por 10.000 salidas Equipos (1 a 23)... con más de 1.000 salidas en el período Años 2003- 2008



**Equipos sin accidentes
Con más de 15.000 salidas
Años 2003- 2008**

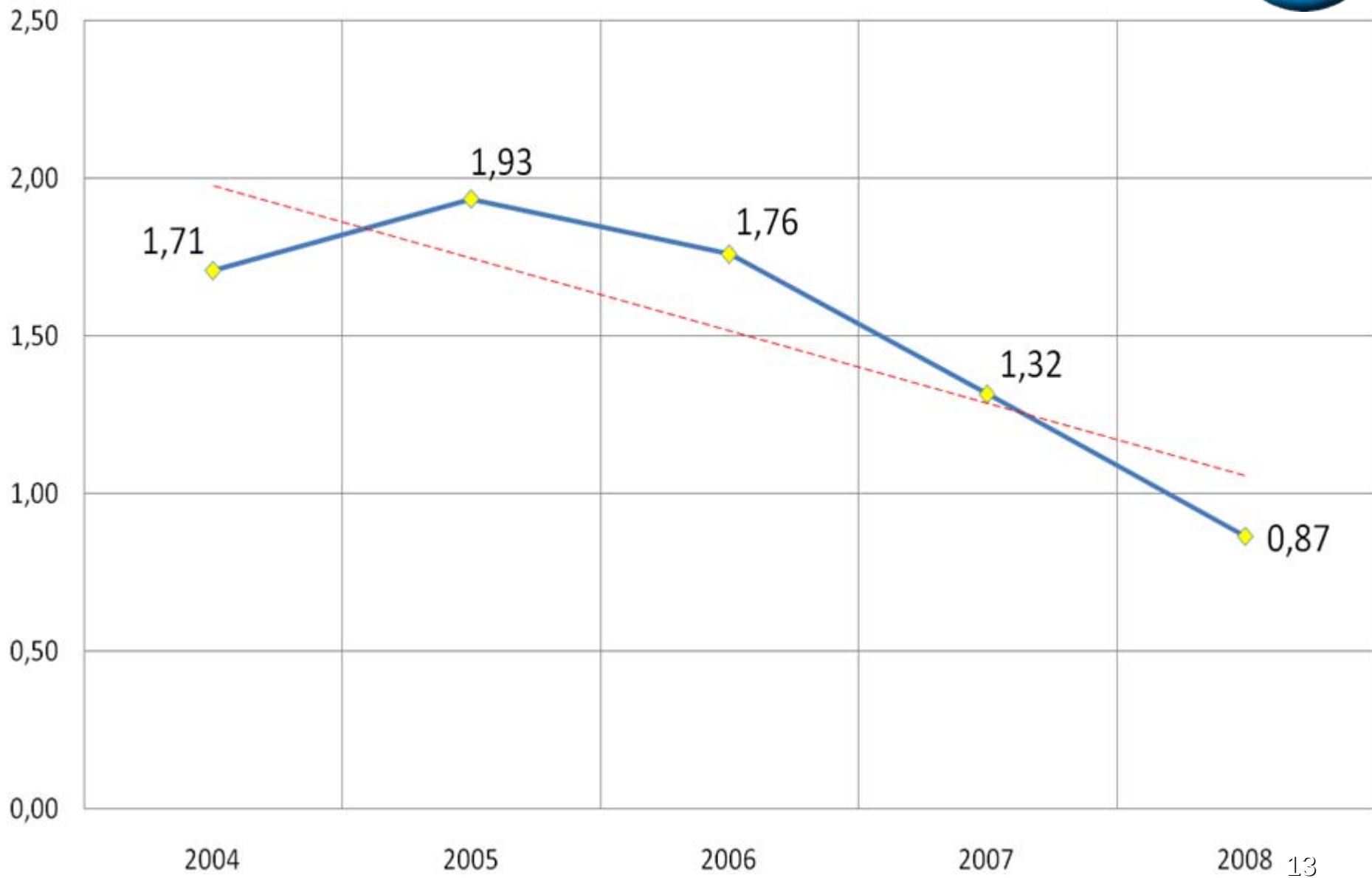


Número de accidentes por 10.000 salidas Años 2000 a 2008

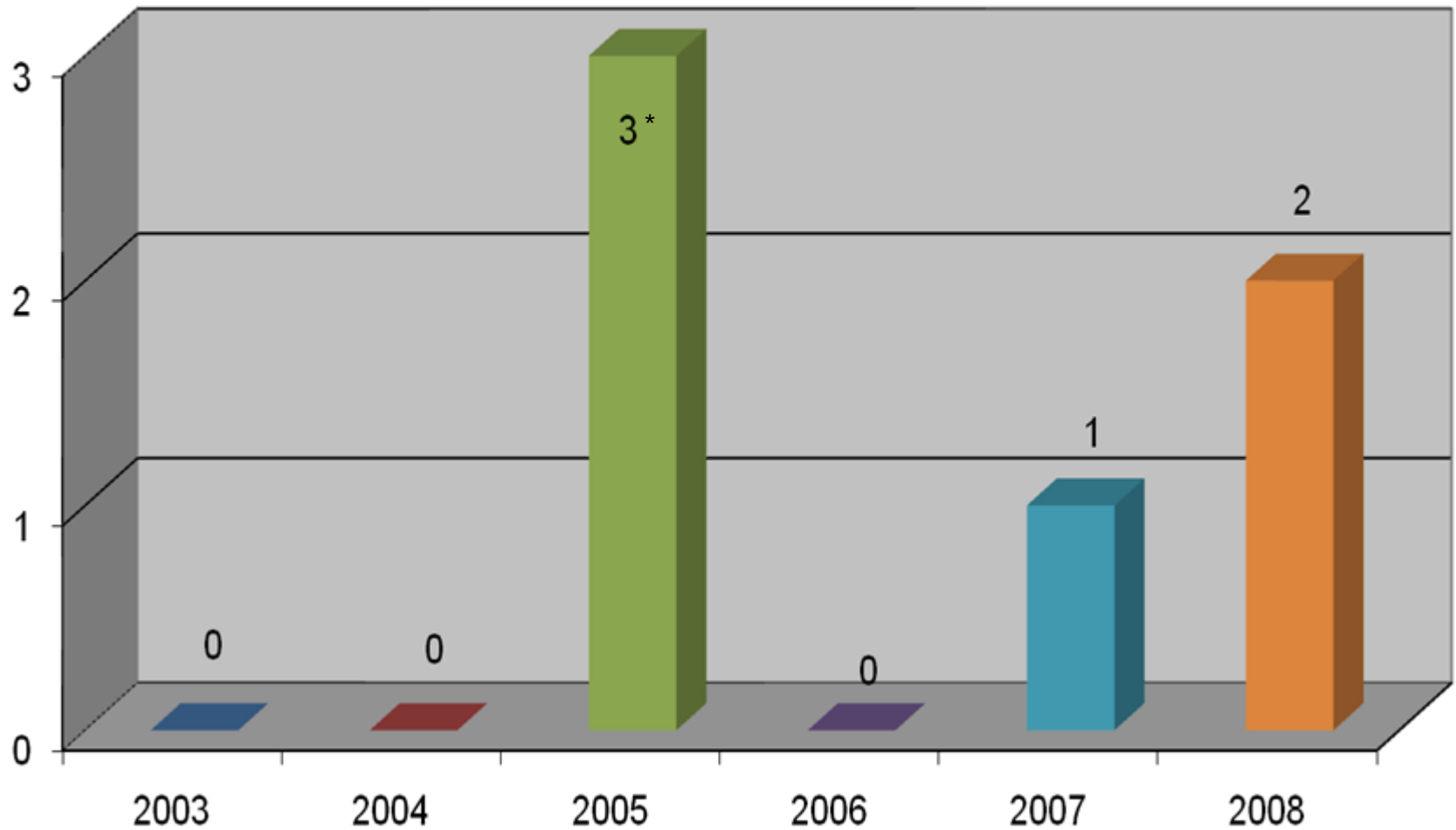


Fatalidades por millón de pasajeros transportados

Años 2004 a 2008



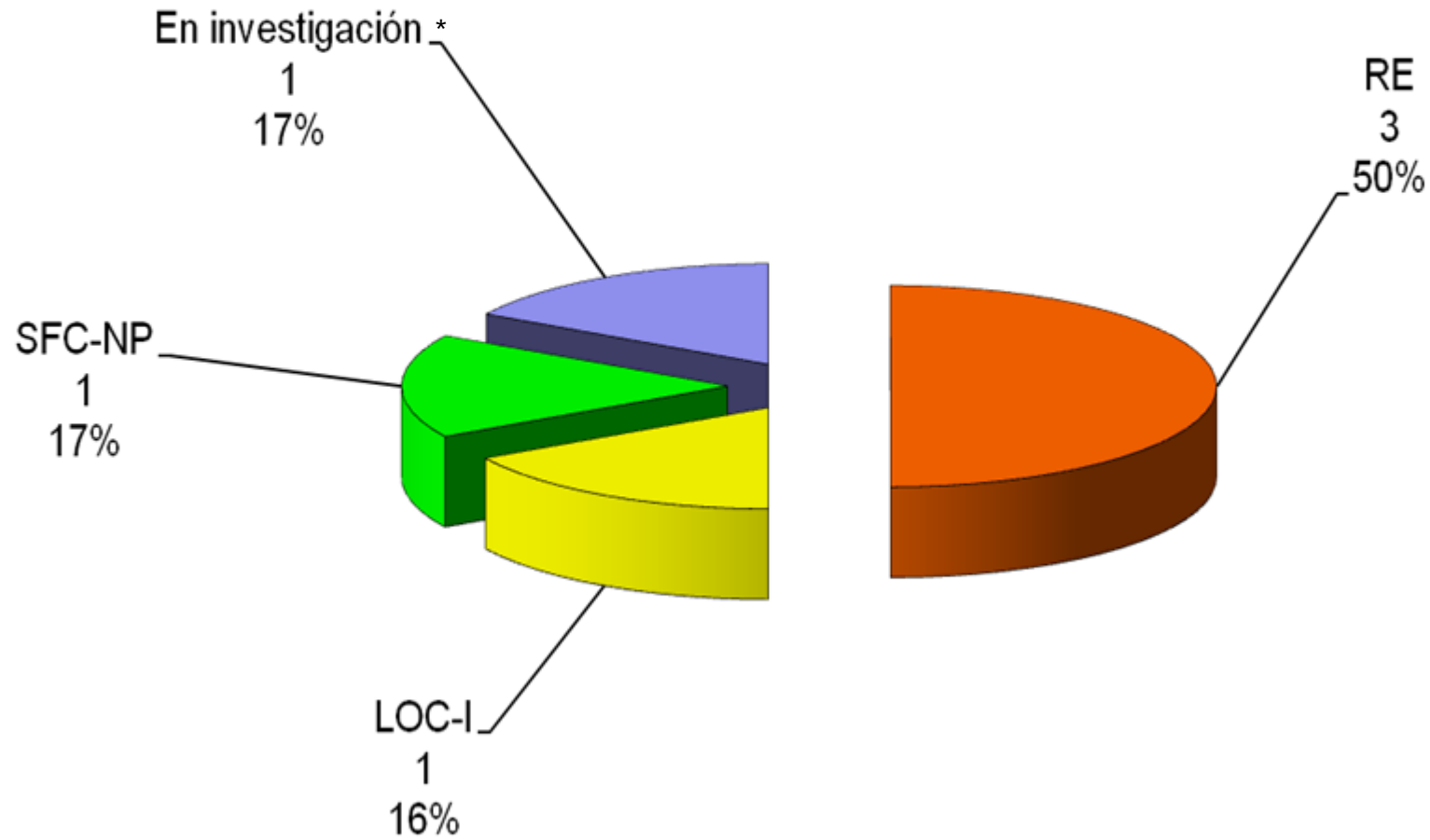
Accidentes Aviación Regular Aeronaves Registradas en Colombia Años 2003 - 2008



* Incluye un (1) accidente ocurrido en Venezuela

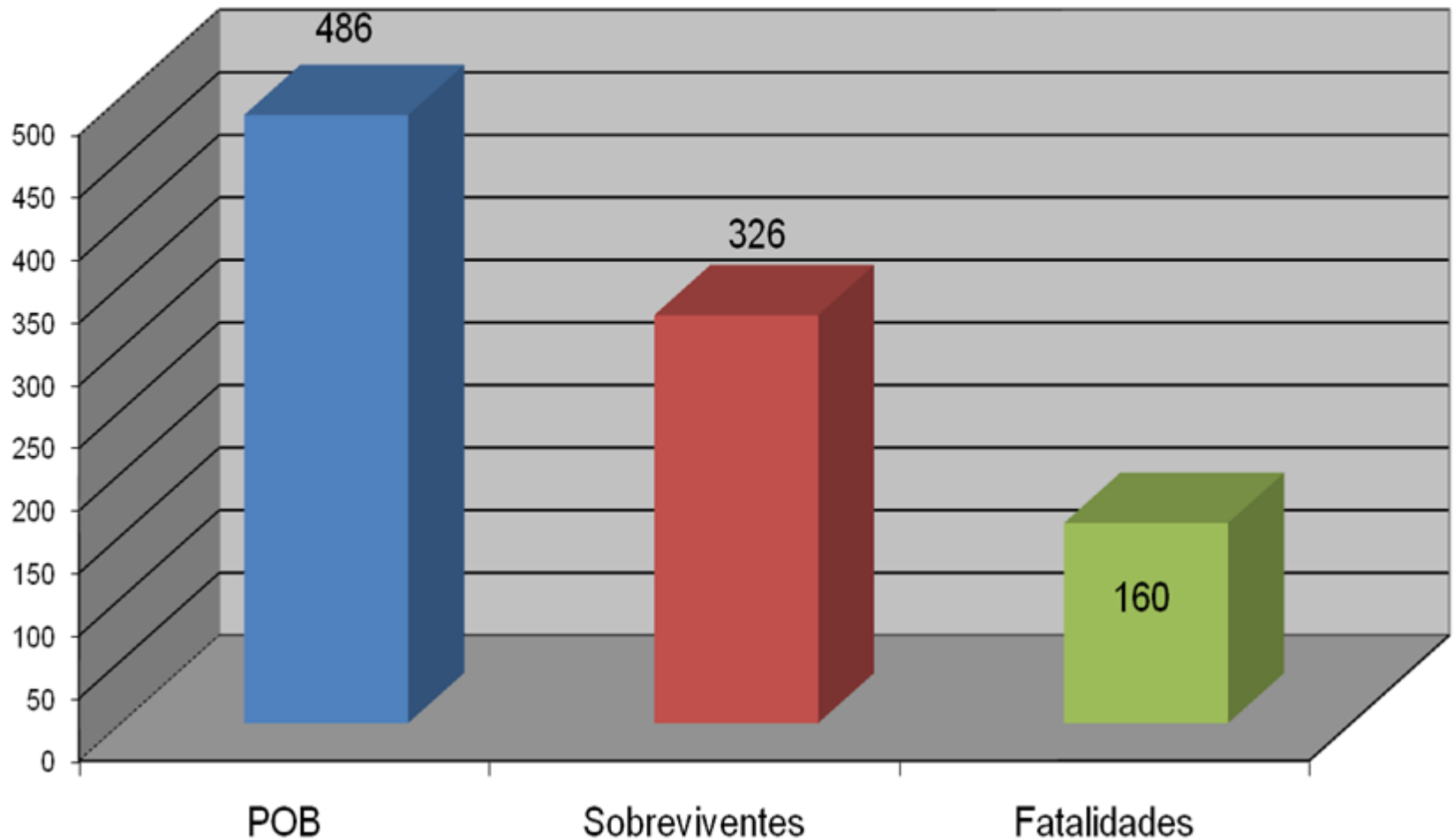


Causas de Accidentes Aviación Regular Aeronaves Registradas en Colombia Años 2003 - 2008



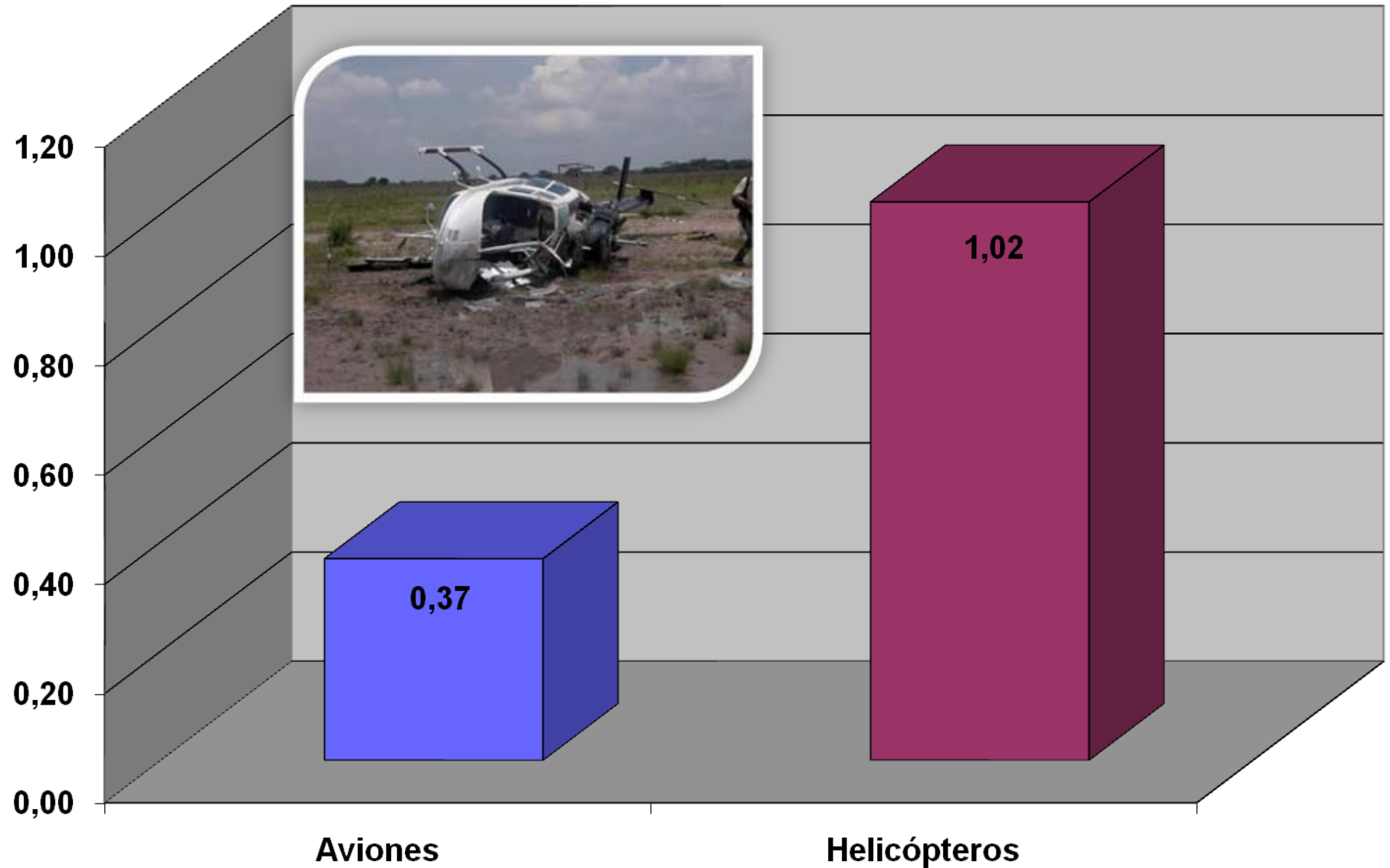
* Accidente ocurrido en Venezuela

Fatalidades Accidentes Aviación Regular Aeronaves Registradas en Colombia Años 2003 - 2008^{*}

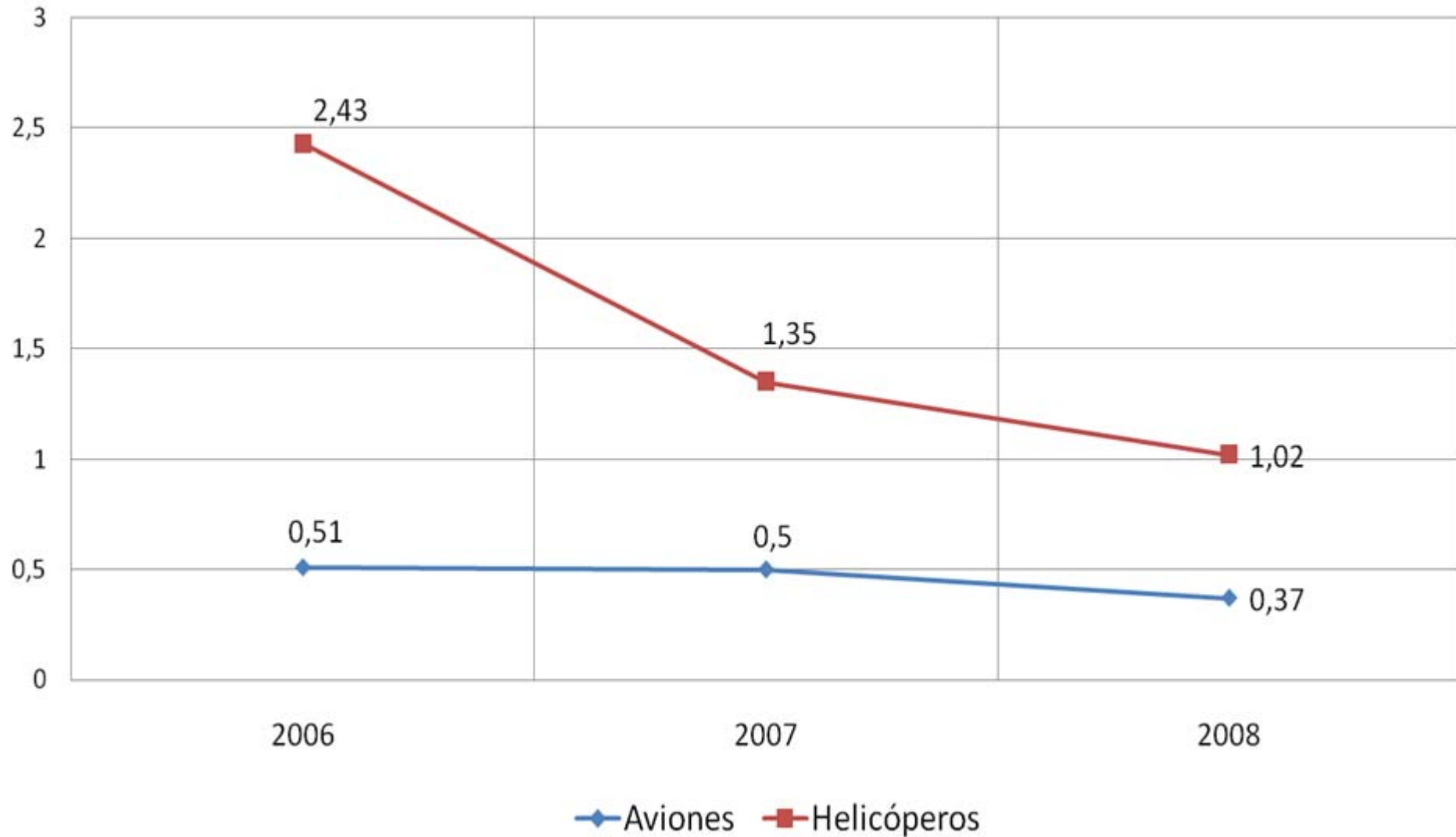


^{*} Incluye un accidente ocurrido en Venezuela

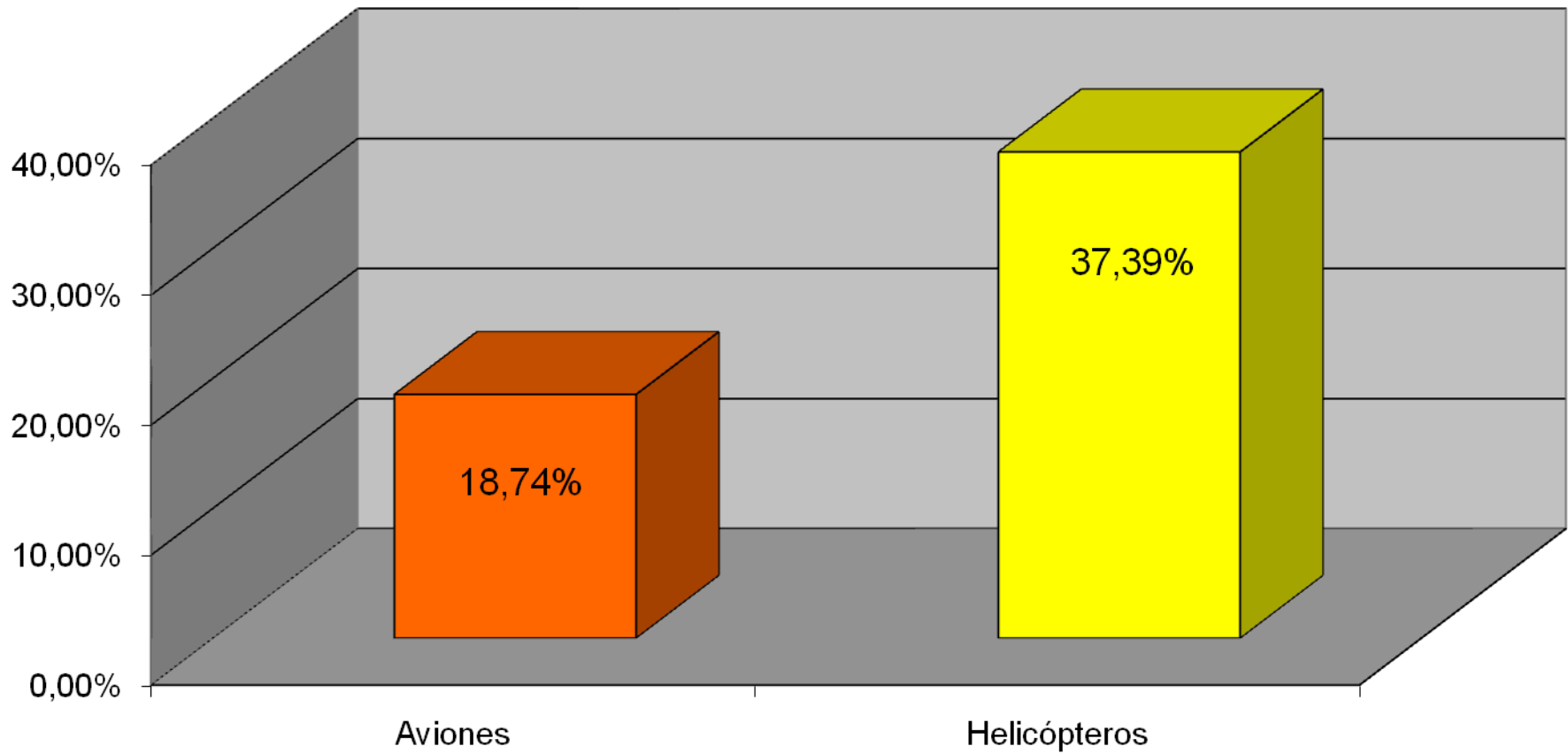
Número de Accidentes por cada 10.000 Salidas Año 2008



Accidentes por cada 10.000 salidas Aviones y Helicópteros Variación años 2006 a 2008



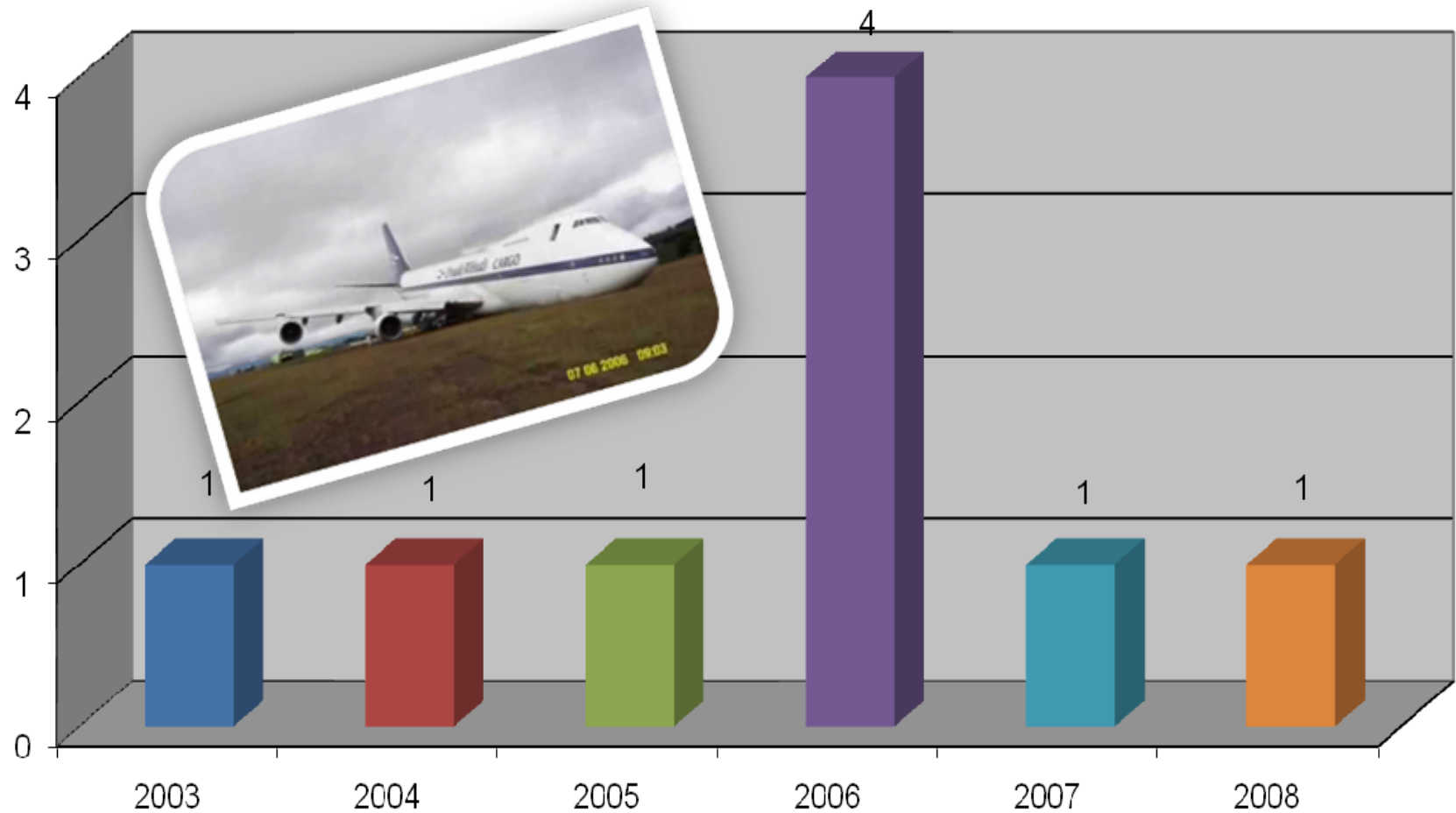
Tasa de Fatalidades Años 2003 - 2008



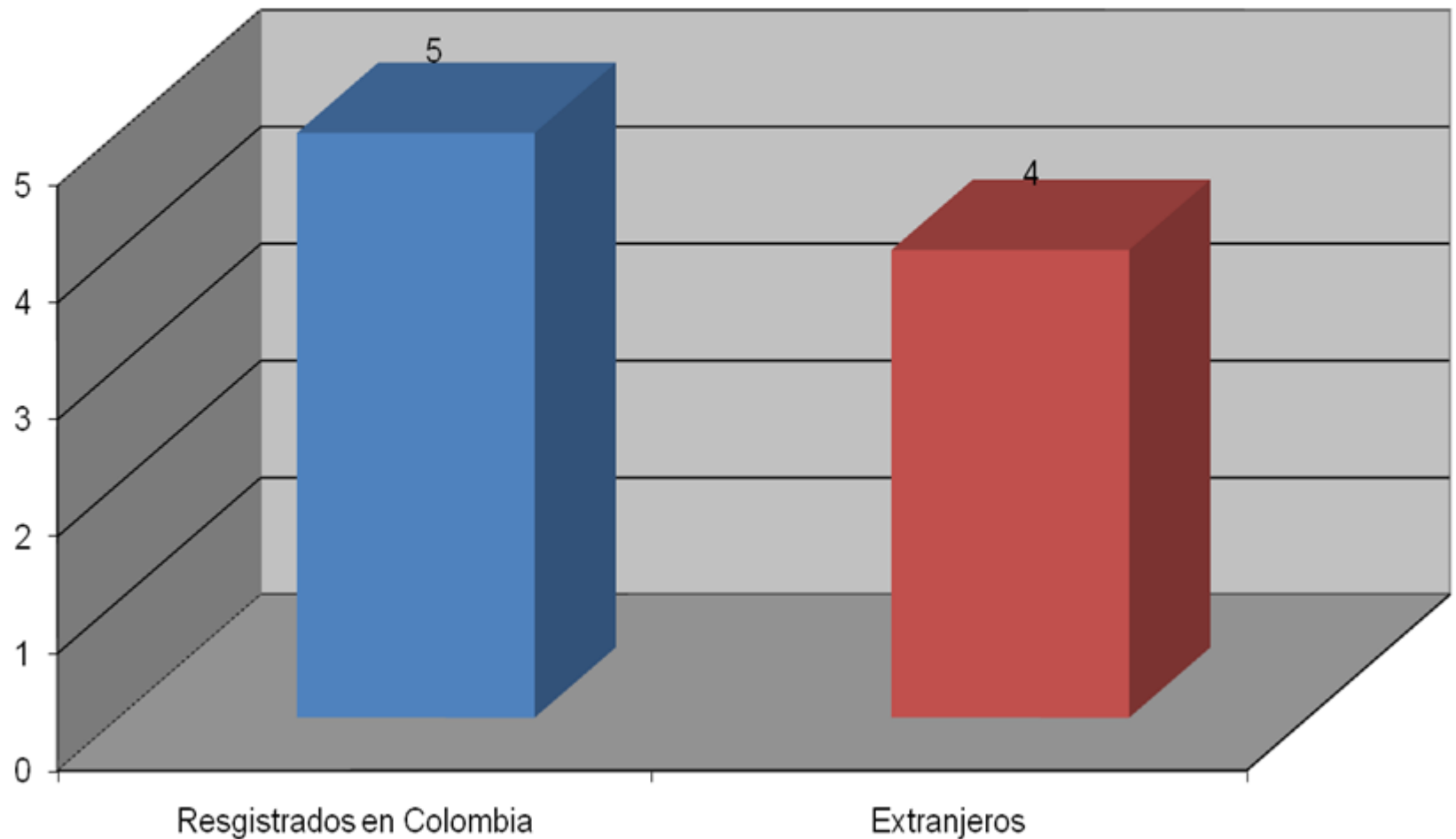
Aviación Civil Colombiana

Accidentes Multimotores Jet

Años 2003 - 2008



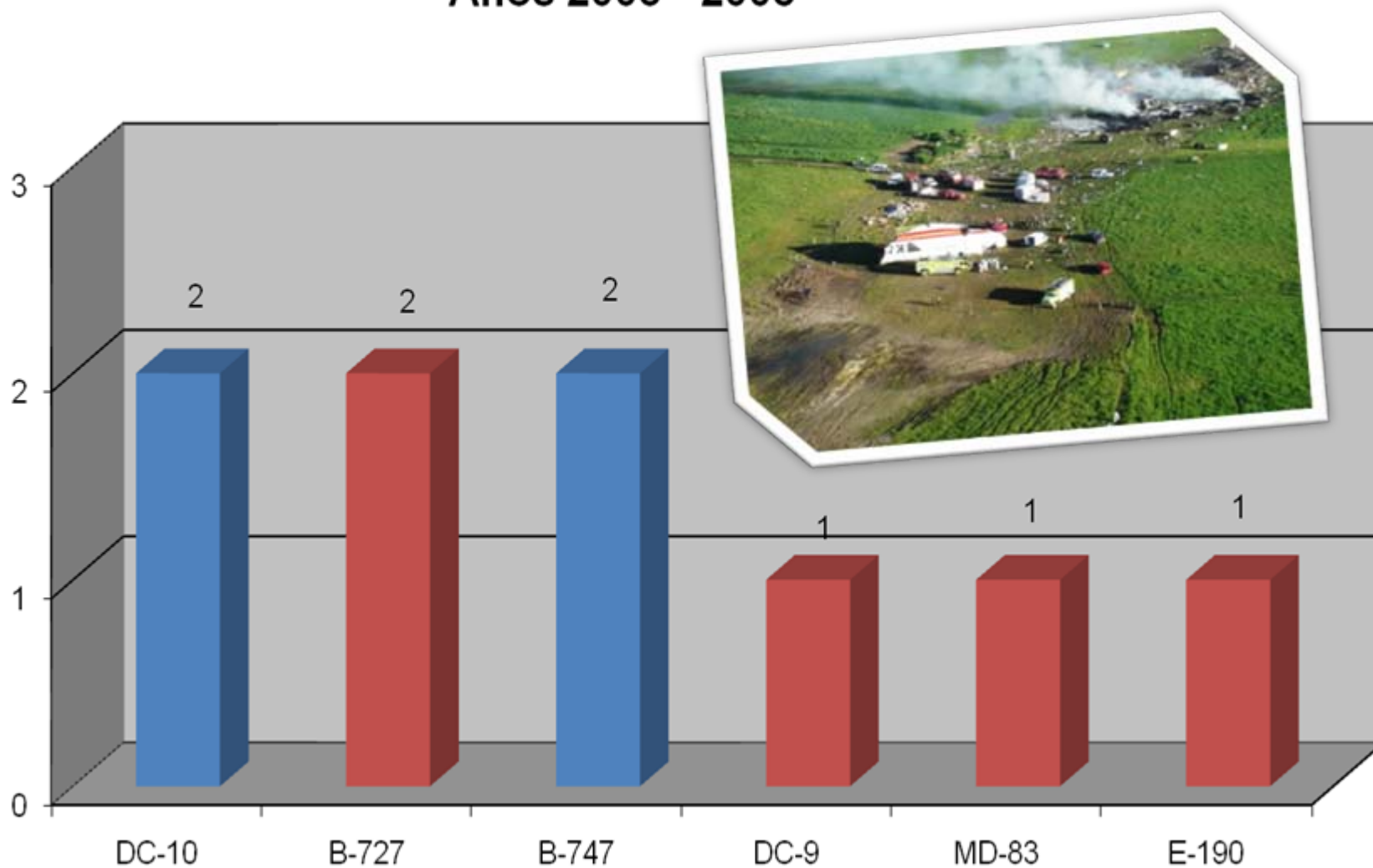
Aviación Civil Colombiana Accidentes Multimotores Jet Años 2003 - 2008



Aviación Civil Colombiana

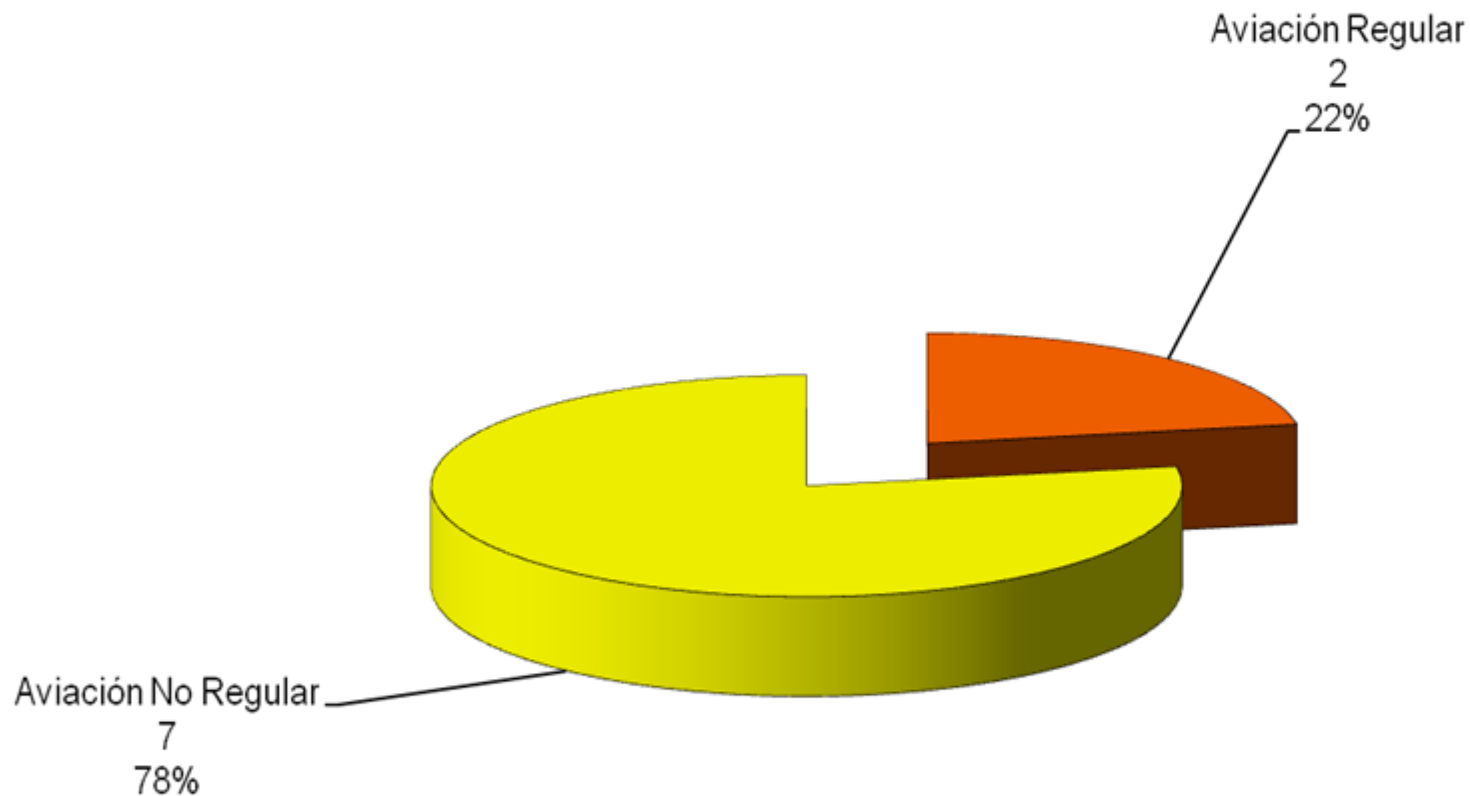
Accidentes Multimotores Jet

Años 2003 - 2008



■ Extranjeros
■ Colombianos

Aviación Civil Colombiana Accidentes Multimotores Jet Años 2003 - 2008



Conclusiones



- **El año 2008 se registra como el de mayores logros en seguridad aérea en los últimos nueve (9) años en la aviación civil colombiana**
- **No obstante, en Colombia la accidentalidad continúa siendo relativamente alta en aviación agrícola y aviación comercial no regular**
- **Factores más frecuentes de accidentes en Colombia**
 - Fallas con las plantas motrices
 - CFIT
 - Pérdida de control en vuelo
- **Otras áreas que llaman la atención:**
 - Salidas de pista (RE)
 - Aviación extranjera de carga
 - Operación de helicópteros

Alta accidentalidad, alto número de fatalidades

Contratos de la Fuerza Pública



Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil de Colombia

Análisis Estadístico de Accidentalidad Aérea

Segunda Reunión del Grupo Regional de Seguridad Operacional de la Aviación
RASG-PA

Noviembre 02 al 06 de 2009