



La movilidad
es de todos

Mintransporte



WEBINAR

Investigación de Accidentes
Lecciones aprendidas

Accidentalidad de
helicópteros



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



WEBINAR

Investigación de Accidentes
Lecciones aprendidas

Agenda

Apertura (15´)

Miguel Camacho – Coordinador Grupo Investigación de Accidentes

Accidente Bell 206, Popayán, 2019 (40´)

Mark Stuntzer - Bell Helicopter

Accidente Bell 206, Sabanalarga, 2019 (30´)

Javier Perdomo - Investigador Grupo Investigación de Accidentes

Accidente MI8, Tarazá, 2017 (30´)

Julián Echeverri - Investigador Grupo Investigación de Accidentes

Accidente S76, Indonesia (30´)

Javier Casanova – Sikorsky Aircraft

Preguntas (15´)

Para tener en cuenta

El empleo de documentos (imágenes, videos, registros, comentarios) se hace únicamente con fines académicos.

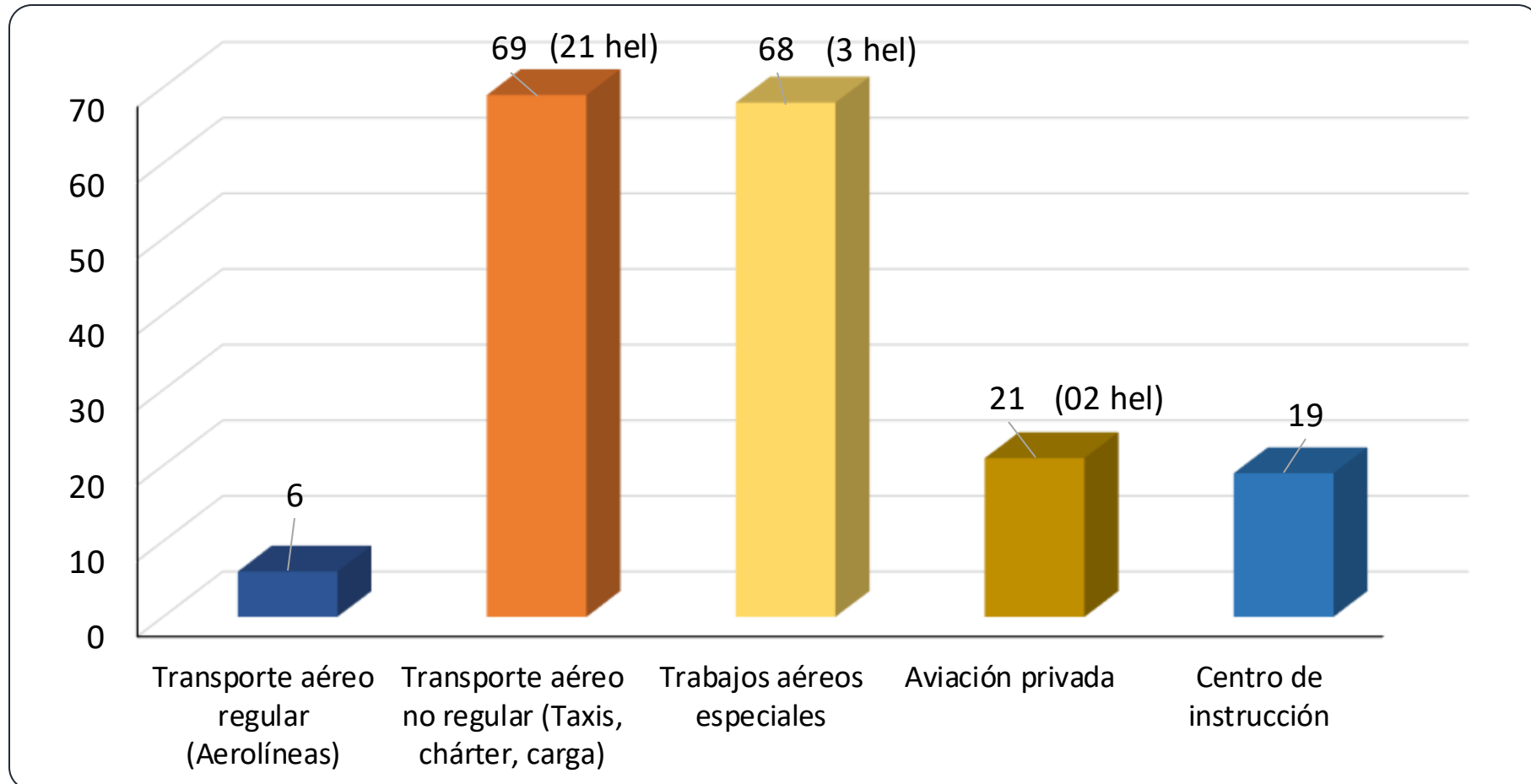
No buscan, por lo tanto, ni se pueden utilizar para pretender dañar la reputación o buena imagen de organizaciones o personas.

El uso de registros se hace con respeto hacia organizaciones y personas.

Los comentarios de los conferencistas son de tipo técnico y académico, y no comprometen a la Aeronáutica Civil de Colombia



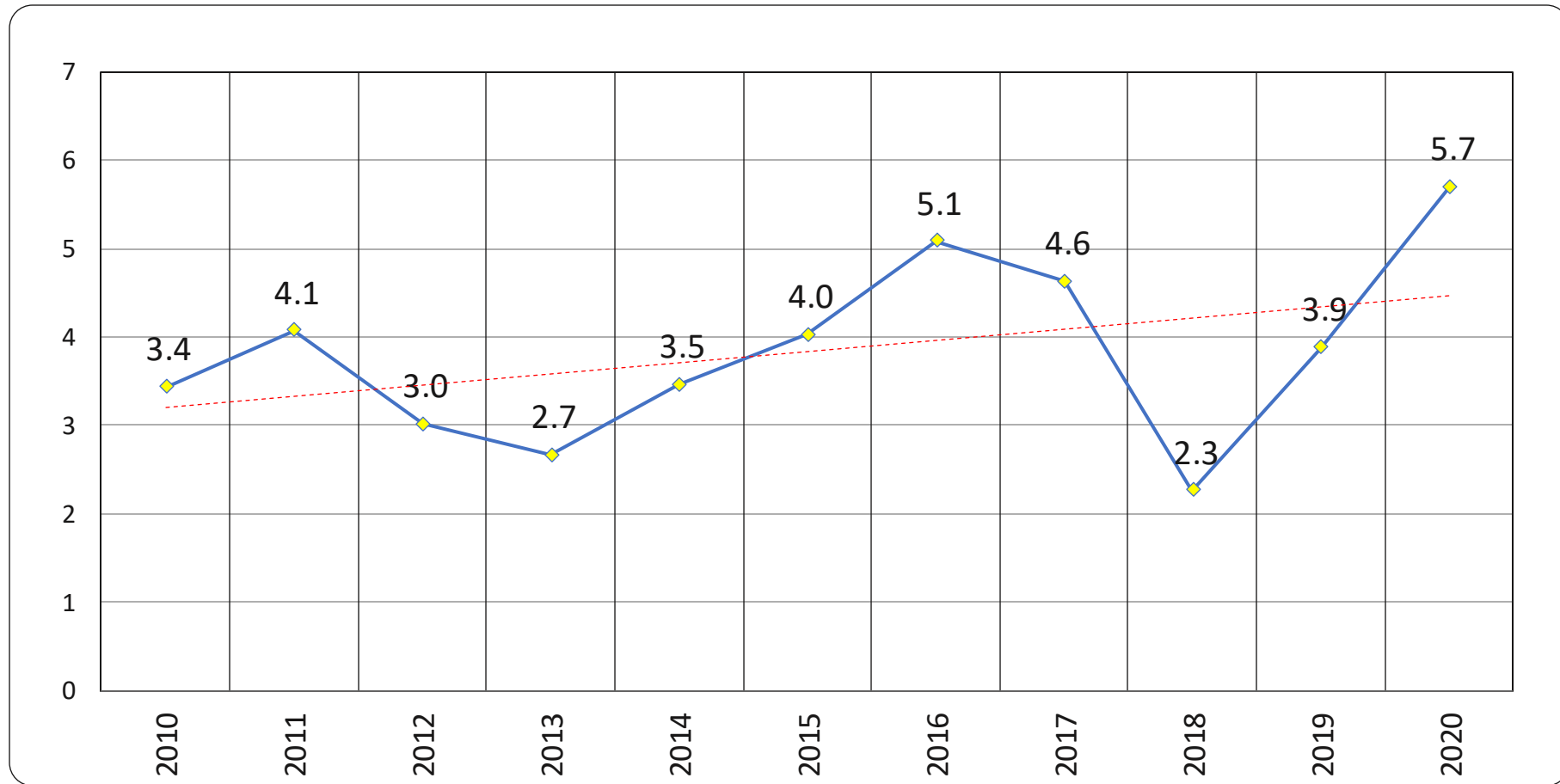
Accidentes por actividad aérea - Colombia 2010 a 2020 (Total 183)





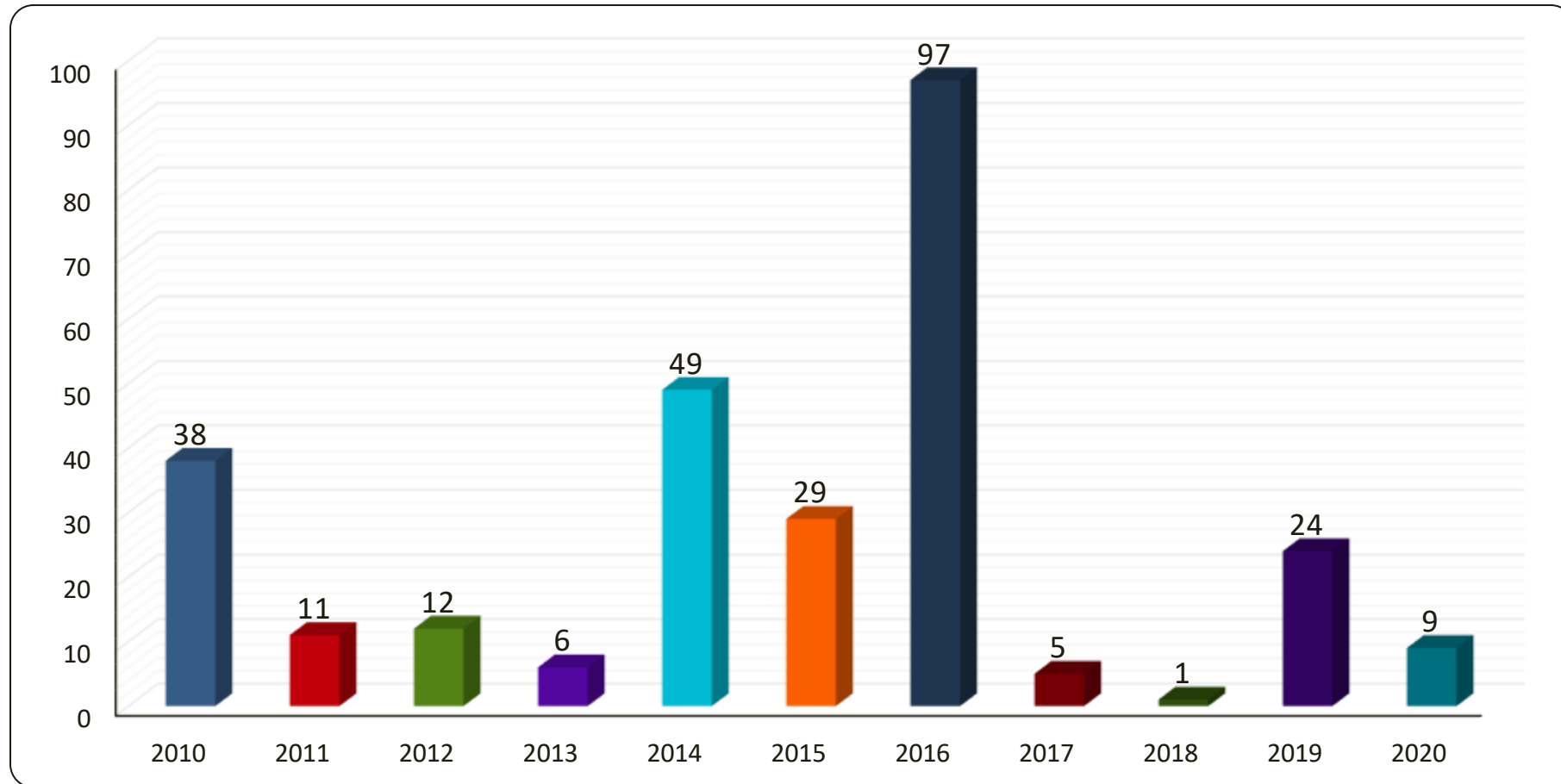
Tasa de accidentalidad 2010 - 2020

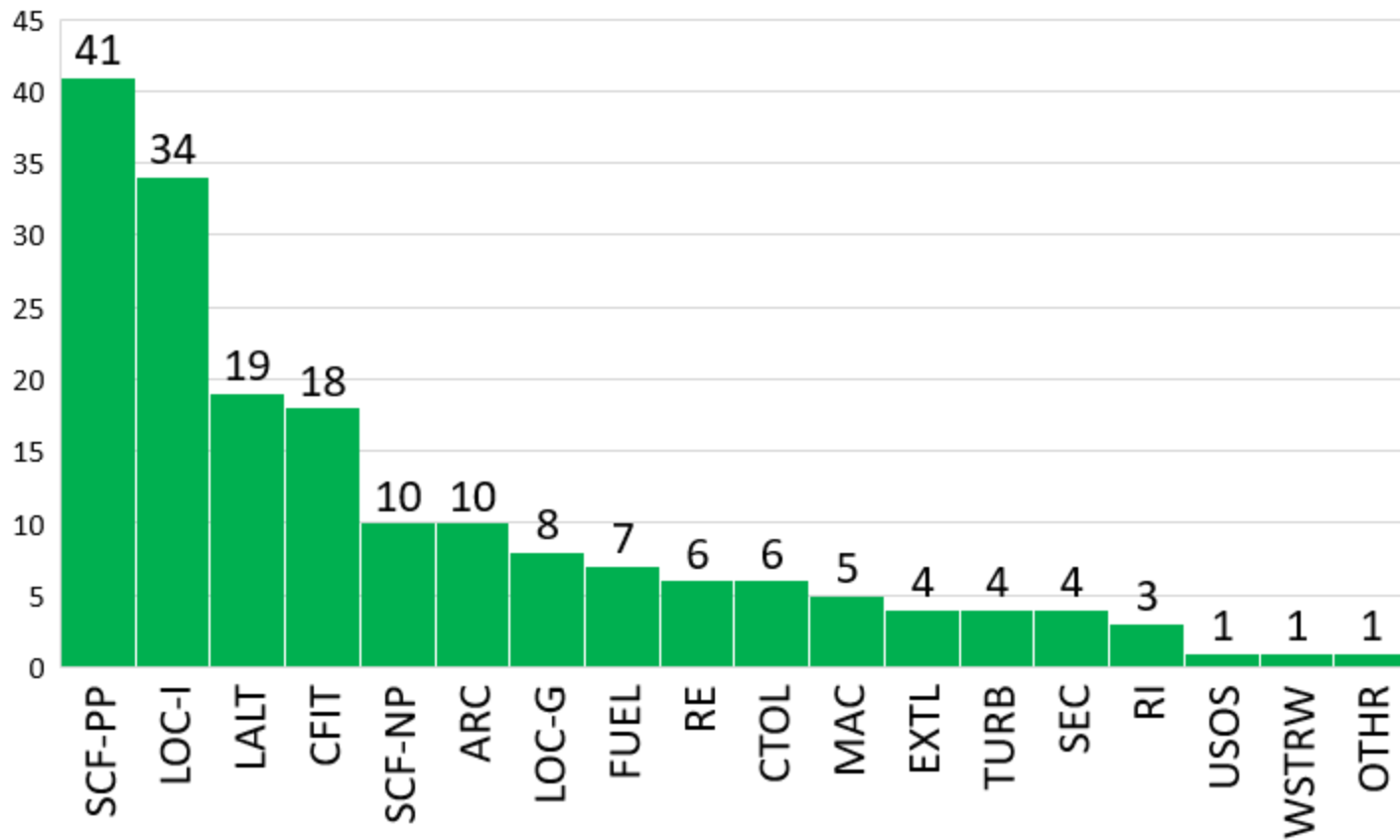
Número de accidentes por 100.000 salidas





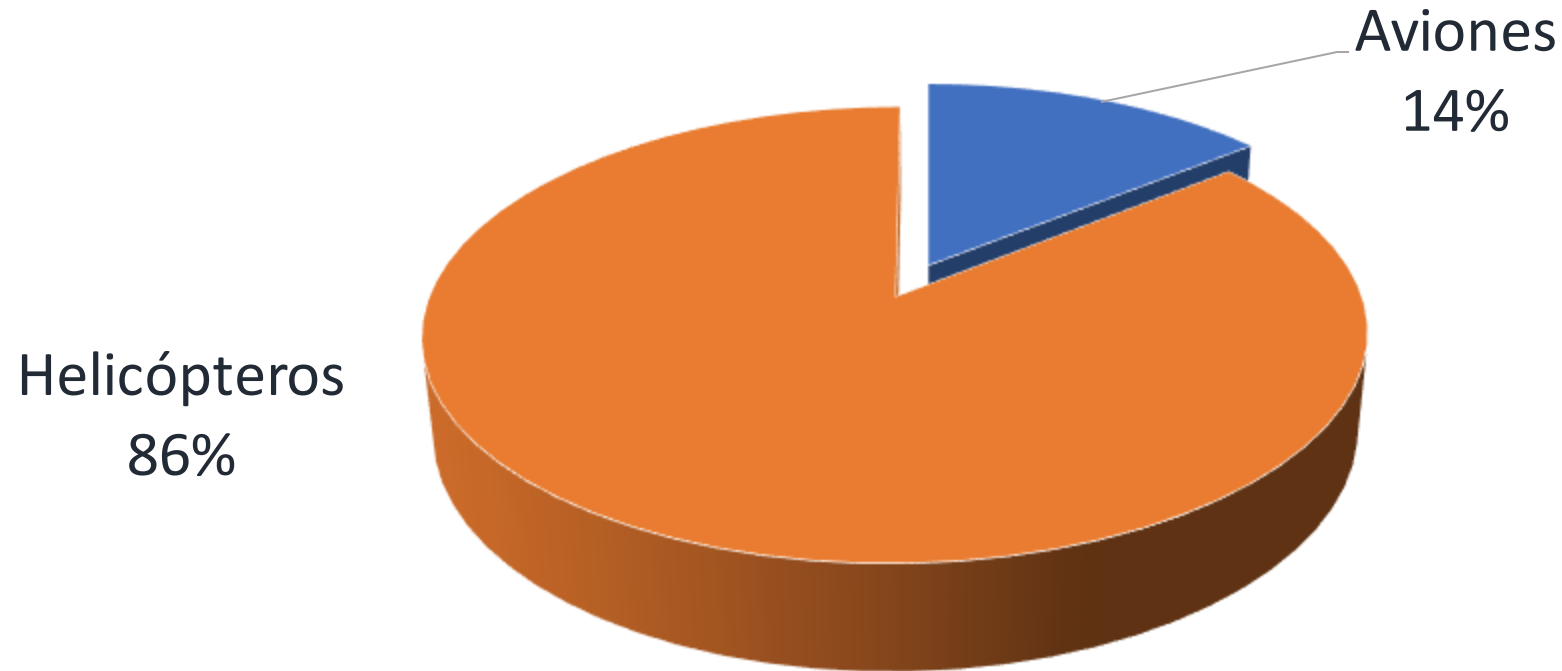
Número de fatalidades en accidentes aéreos Todo tipo de operación - 2010 a 2020



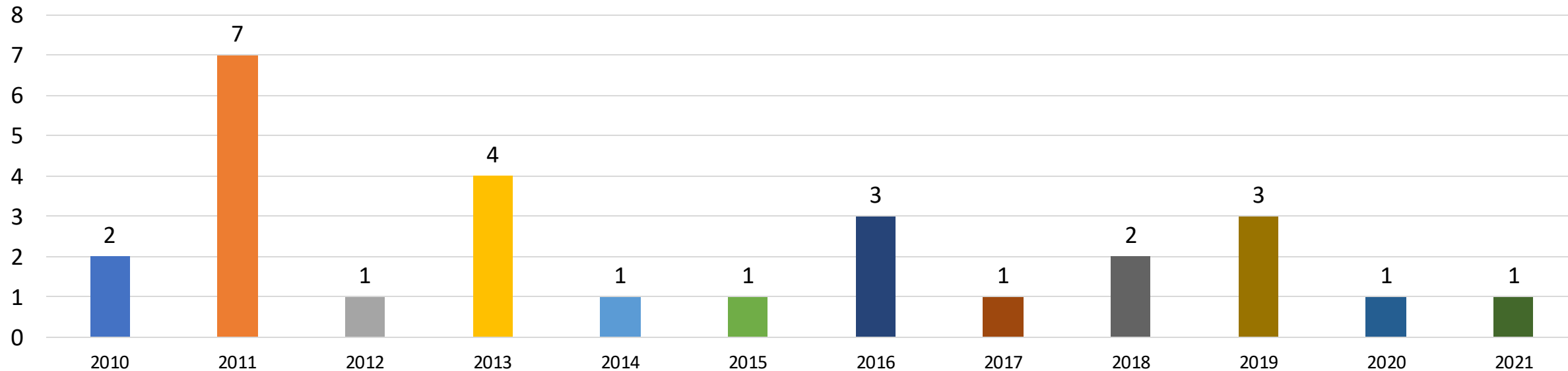


Accidentes por tipo de ocurrencia
2010 – 2020
Taxonomía ADREP - OACI

ARC	Contacto anormal con la pista
CFIT	Vuelo controlado contra el terreno
CTOL	Colisión con obstáculo (desp. / aterr.)
EXTL	Con cargas externas
FUEL	Combustible
LALT	Operación a baja altitud
LOC-G	Pérdida de control en tierra
LOC-I	Pérdida control en vuelo
MAC	Pérdida separación / colisión en vuelo
OTHR	Otros
RE	Excursión de pista
RI	Incursión en la pista
SCF-NP	Falla mal funcionamiento componente
SCF-PP	Falla o mal funcionamiento motor
SEC	Seguridad de la aviación
TURB	Turbulencia
USOS	Aterrizajes cortos o largos
WSTRW	Cortante de viento / tempestad



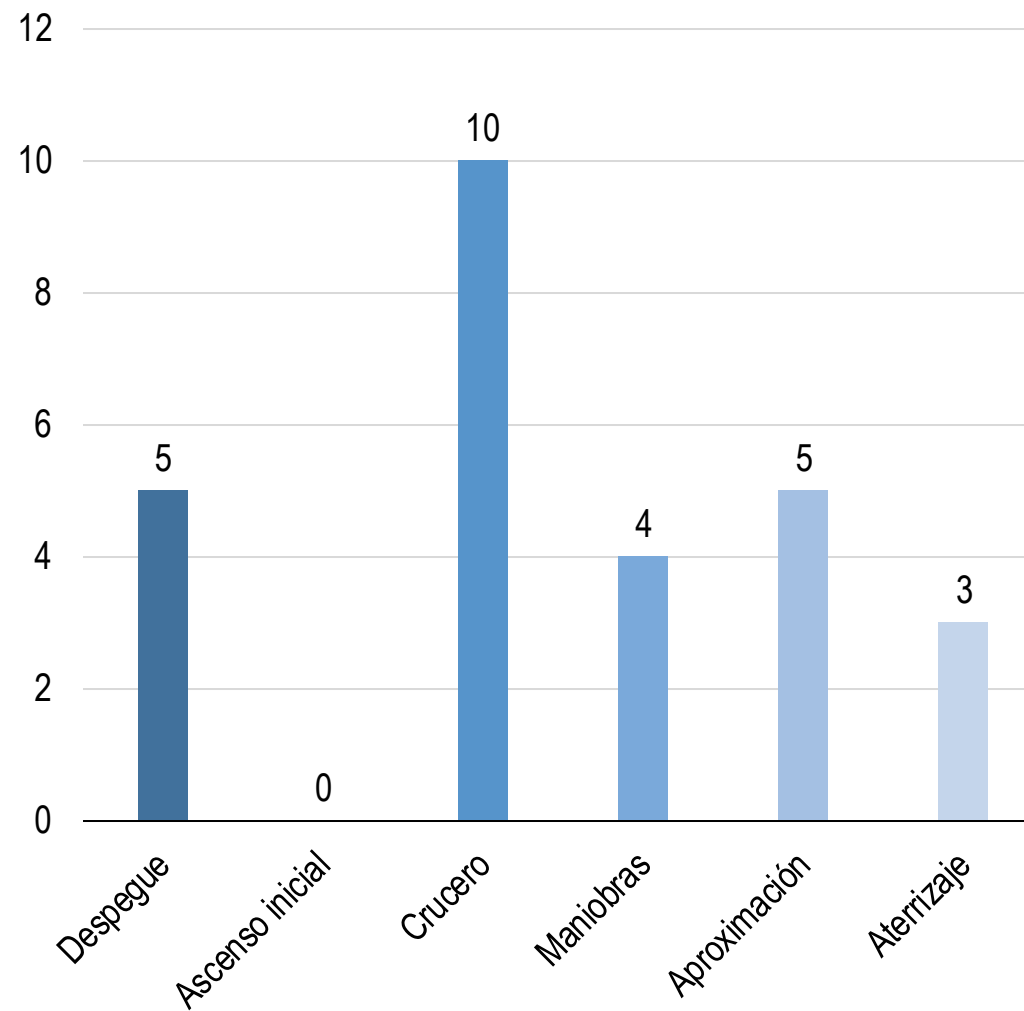
Accidentes de helicópteros 2010-2021
Comparación con accidentes de aviones



Número de accidentes de helicópteros 2010-2021

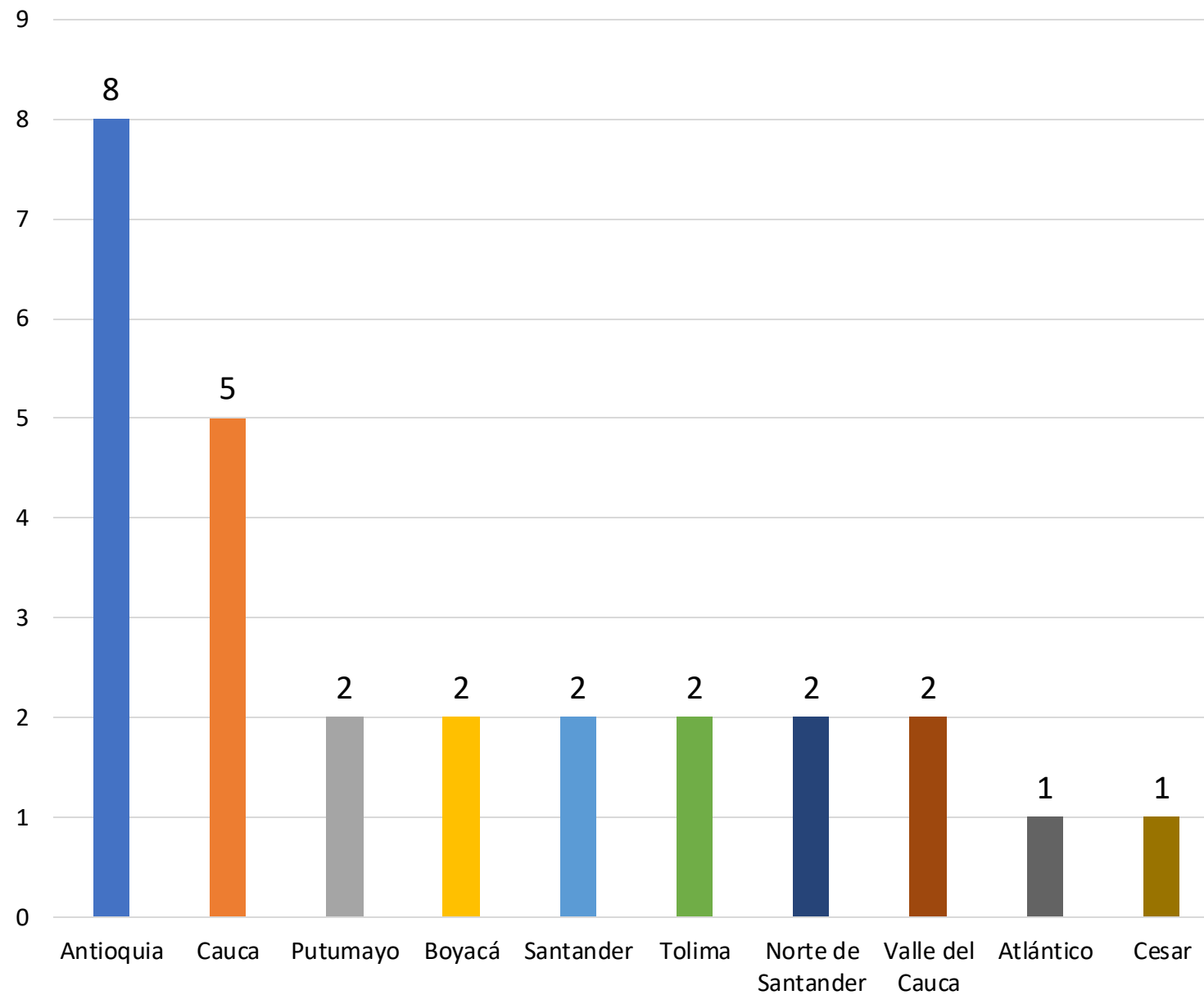
Accidentes de helicópteros 2010-2021

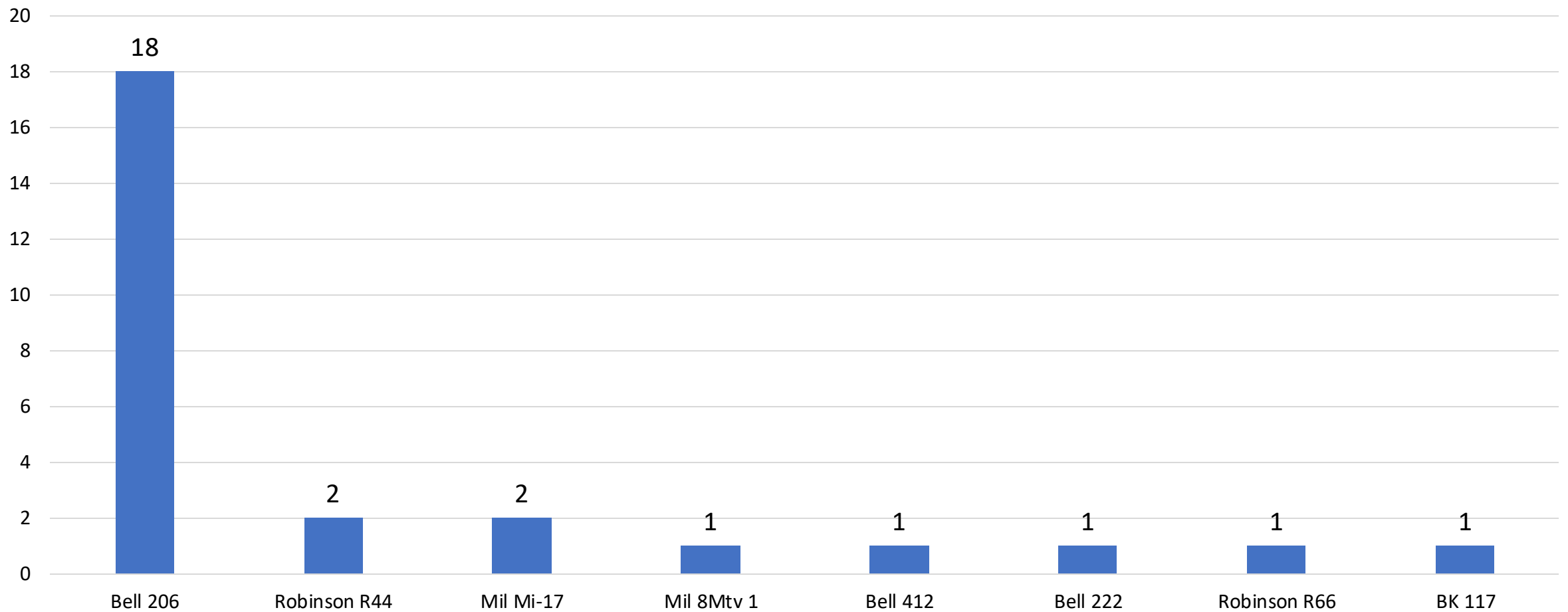
Fase de vuelo



Accidentes de helicópteros 2010-2021

Por departamento

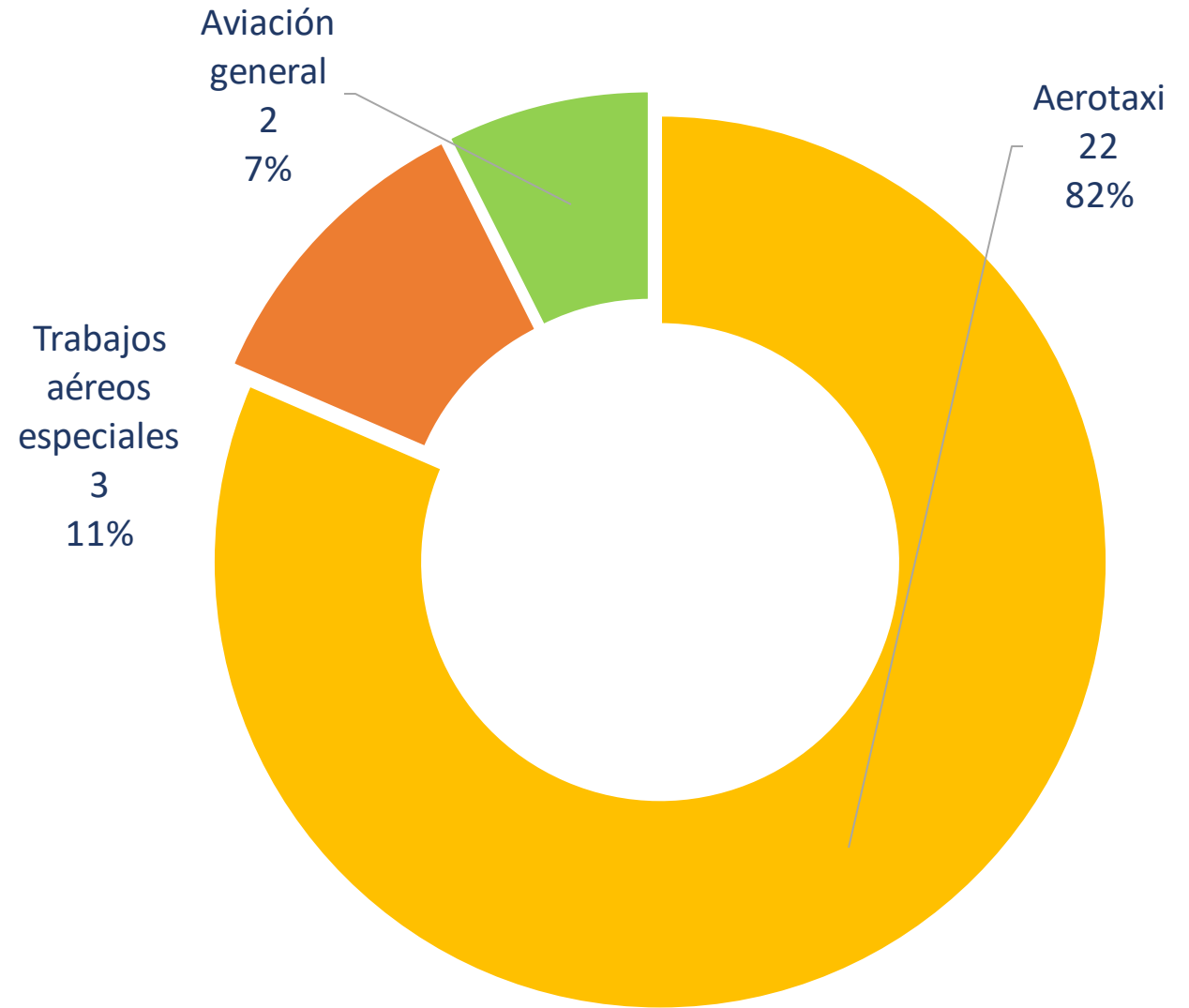


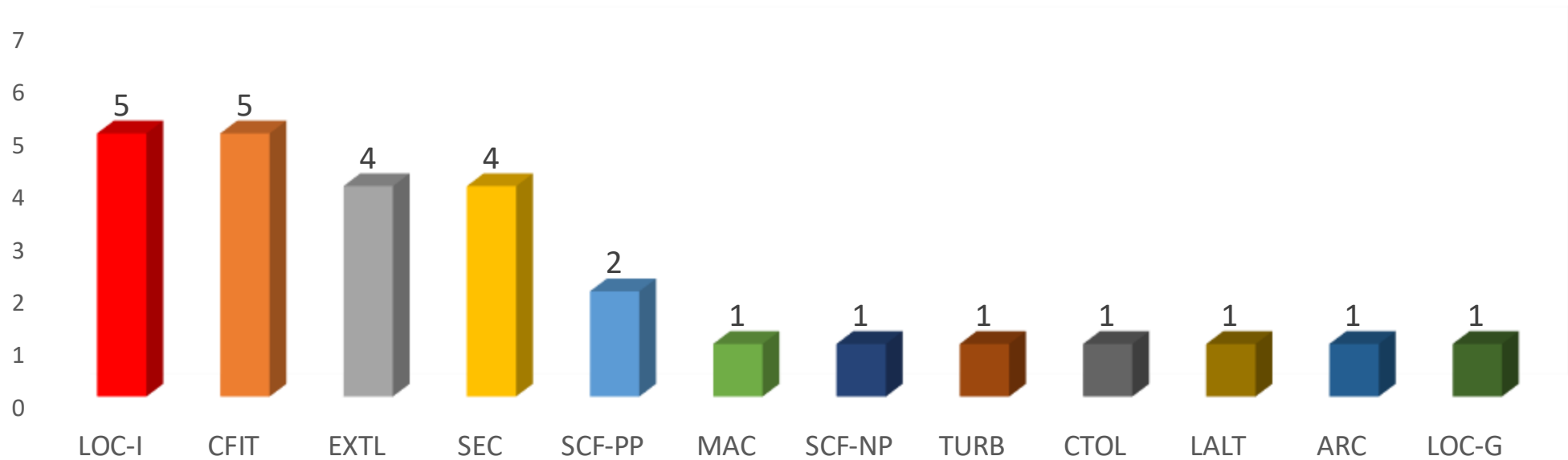


Accidentes de helicópteros 2010-2021
Por modelo aeronave

Accidentes de helicópteros 2010-2021

Tipo de operación



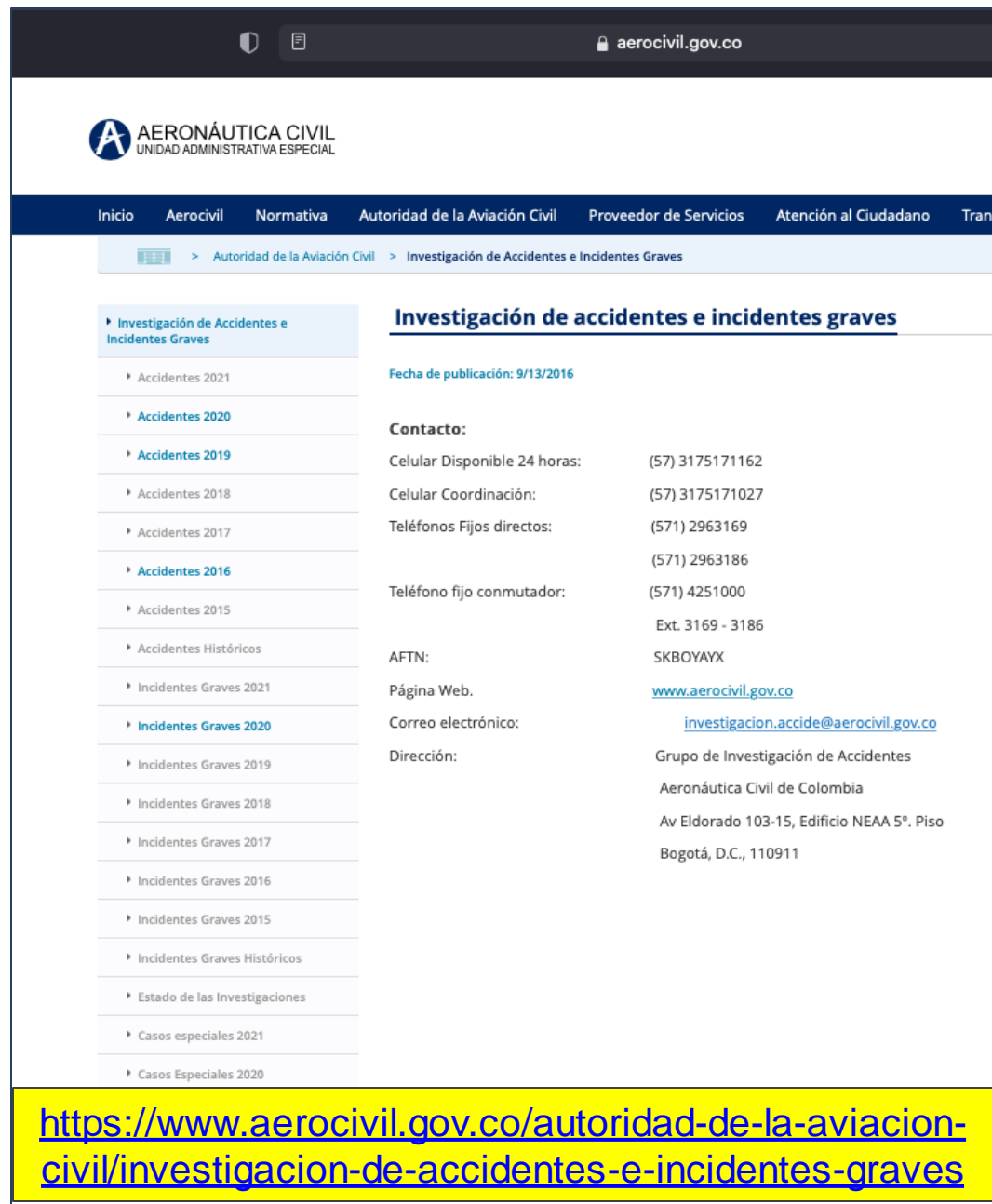


- LOC-I Pérdida control en vuelo
- CFIT Vuelo controlado contra el terreno
- EXTL Operación con carga externa
- SEC Eventos de hostigamiento terrorista
- SCF-PP Mal funcionamiento motor
- MAC Colisiones en el aire
- SCF-NP Mal funcionamiento sistema no motor
- TURB Turbulencia
- CTOL Colisión durante despegue o aterrizaje
- LALT Operaciones a baja altitud
- ARC Contacto anormal con la pista
- LOC-G Pérdida de control en tierra

Accidentes de helicópteros 2010-2020

Por tipo de ocurrencia

Publicación en la página Web:



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Inicio Aerocivil Normativa Autoridad de la Aviación Civil Proveedor de Servicios Atención al Ciudadano Transparencia

Autoridad de la Aviación Civil > Investigación de Accidentes e Incidentes Graves

Investigación de accidentes e incidentes graves

Fecha de publicación: 9/13/2016

Contacto:

Celular Disponible 24 horas: (57) 3175171162

Celular Coordinación: (57) 3175171027

Teléfonos Fijos directos: (571) 2963169

(571) 2963186

Teléfono fijo conmutador: (571) 4251000

Ext. 3169 - 3186

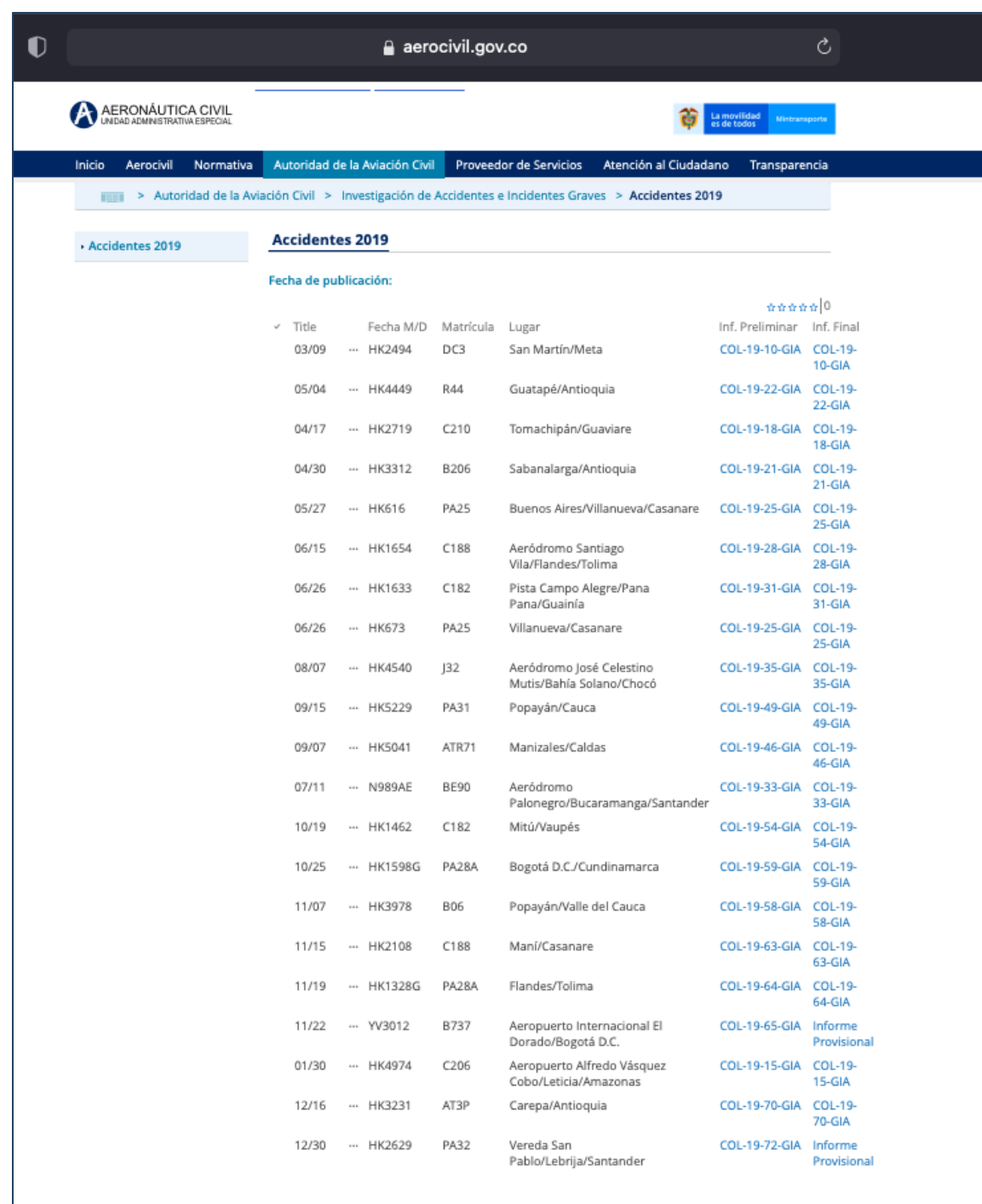
AFTN: SKBOYAYX

Página Web: www.aerocivil.gov.co

Correo electrónico: investigacion.accide@aerocivil.gov.co

Dirección: Grupo de Investigación de Accidentes
Aeronáutica Civil de Colombia
Av Eldorado 103-15, Edificio NEAA 5°. Piso
Bogotá, D.C., 110911

<https://www.aerocivil.gov.co/autoridad-de-la-aviacion-civil/investigacion-de-accidentes-e-incidentes-graves>



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Inicio Aerocivil Normativa Autoridad de la Aviación Civil Proveedor de Servicios Atención al Ciudadano Transparencia

Autoridad de la Aviación Civil > Investigación de Accidentes e Incidentes Graves > Accidentes 2019

Accidentes 2019

Fecha de publicación: ☆☆☆☆|0

✓ Title	Fecha M/D	Matrícula	Lugar	Inf. Preliminar	Inf. Final
03/09 ... HK2494	DC3	San Martín/Meta	COL-19-10-GIA	COL-19-10-GIA	
05/04 ... HK4449	R44	Guatapé/Antioquia	COL-19-22-GIA	COL-19-22-GIA	
04/17 ... HK2719	C210	Tomachipán/Guaviare	COL-19-18-GIA	COL-19-18-GIA	
04/30 ... HK3312	B206	Sabanalarga/Antioquia	COL-19-21-GIA	COL-19-21-GIA	
05/27 ... HK616	PA25	Buenos Aires/Villanueva/Casanare	COL-19-25-GIA	COL-19-25-GIA	
06/15 ... HK1654	C188	Aeródromo Santiago Vila/Flandes/Tolima	COL-19-28-GIA	COL-19-28-GIA	
06/26 ... HK1633	C182	Pista Campo Alegre/Pana Pana/Guainía	COL-19-31-GIA	COL-19-31-GIA	
06/26 ... HK673	PA25	Villanueva/Casanare	COL-19-25-GIA	COL-19-25-GIA	
08/07 ... HK4540	J32	Aeródromo José Celestino Mutis/Bahía Solano/Chocó	COL-19-35-GIA	COL-19-35-GIA	
09/15 ... HK5229	PA31	Popayán/Cauca	COL-19-49-GIA	COL-19-49-GIA	
09/07 ... HK5041	ATR71	Manizales/Caldas	COL-19-46-GIA	COL-19-46-GIA	
07/11 ... N989AE	BE90	Aeródromo Palonegro/Bucaramanga/Santander	COL-19-33-GIA	COL-19-33-GIA	
10/19 ... HK1462	C182	Mitú/Vaupés	COL-19-54-GIA	COL-19-54-GIA	
10/25 ... HK1598G	PA28A	Bogotá D.C./Cundinamarca	COL-19-59-GIA	COL-19-59-GIA	
11/07 ... HK3978	B06	Popayán/Valle del Cauca	COL-19-58-GIA	COL-19-58-GIA	
11/15 ... HK2108	C188	Maní/Casanare	COL-19-63-GIA	COL-19-63-GIA	
11/19 ... HK1328G	PA28A	Flandes/Tolima	COL-19-64-GIA	COL-19-64-GIA	
11/22 ... YV3012	B737	Aeropuerto Internacional El Dorado/Bogotá D.C.	COL-19-65-GIA	Informe Provisional	
01/30 ... HK4974	C206	Aeropuerto Alfredo Vásquez Cobo/Leticia/Amazonas	COL-19-15-GIA	COL-19-15-GIA	
12/16 ... HK3231	AT3P	Carepa/Antioquia	COL-19-70-GIA	COL-19-70-GIA	
12/30 ... HK2629	PA32	Vereda San Pablo/Lebrija/Santander	COL-19-72-GIA	Informe Provisional	



La movilidad
es de todos

Mintransporte



WEBINAR

Investigación de Accidentes
Lecciones aprendidas

Accidentalidad de
helicópteros



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL