



ANÁLISIS ESTADÍSTICO



**ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD 2024 - 2025
INCENDIOS FORESTALES
SECTOR FORESTAL DE CHILE
BENCHMARKING
Documento Técnico N° 7**

1.- Situación actual en Chile en Incendios Forestales

Todos los trabajadores que cumplen labores en las operaciones del control de los incendios forestales y que se encuentran expuestos a riesgos importantes durante su diario trabajo son considerados cargos críticos y que dentro de estos catalogados como “cargos críticos” y de mayor esfuerzo, se encuentran los brigadistas terrestres y helitransportados , torreros de vigilancia , piseros y pilotos de aeronaves como aviones de observación y combate y helicópteros conductores de transporte de personal ,operadores de maquinaria, mecánicos y actividades a fines .

Respecto de lo anterior, todos los países que participan en este Benchmarking y como una forma de apoyar de manera determinante a la seguridad en las operaciones han diseñado diversas herramientas y mejoras en beneficio directo hacia la protección de los trabajadores , como por ejemplo un alto estándar de ropa de seguridad que les permite desarrollar en forma más eficiente su trabajo con un mejor confort, como también desarrollo en equipos y herramientas que han sido incorporadas a las operaciones en el combate de incendios forestales .

Otra medida de gran impacto y como una forma radical de eliminar la exposición al riesgo de los trabajadores que ejecutan labores manuales “criticas o de alto riesgo de exposición“, como es el combate directo de los incendios a través de la construcción de líneas cortafuegos en donde se involucran operadores de motosierras, es que las principales compañías forestales de Chile y en conjunto con las empresas contratistas han optado por la incorporación de maquinaria de apoyo que se realizan labores de construcción de fajas y despeje de áreas practica habitual que aplican en países como Canadá , USA y otros países europeos

También es importante mencionar que a partir del año 2017 y luego de sufrir una de las peores catástrofes en incendios forestal, en nuestro país se consumen 527.000 hectáreas de bosques, matorrales y terrenos agrícolas se incorporan distintos tipos de aeronaves , tanto en el sector publico (ver cuadro 01)

Tambien es necesario mencionar con ello que estos nuevos recursos tienen “ como principal propósito es disminuir de forma importante los accidentes que ocurren a los brigadistas y personal de apoyo como lo es el Cuerpo de Bomberos de Chile , en done sus principal tarea es prpotejer vivienda e instalciones en las comunidades rurarles que se ven cada temporada afectadas

Cuadro N° 01 , Muestra la distintas aeornaves que participan en la temporada de incendios forestales en Chile

Tipo Aeronaves	CONAF	CMPC	ARAUCO	OTRAS	TOTAL
Aviones de Observación	8	2	3		
Aviones de Combate	26	11	14	7	
Aviones Tanqueros	2	0	0		
Helicópteros Pesados	0	0	2		
Helicópteros Medianos	0	0	1		
Helicópteros combate y transporte	41	11	16	1	
TOTAL	77	24	36	8	145

Cuadro N° 2

Respecto a la fuerza de combate, en la actualidad el personal calificado para el control de los incendios forestales en el país alcanza a los 8.154 efectivos que considera a las Corporación Nacional Forestal Empresas Privadas y Fuerzas Armadas, sin embargo, en el caso de Bomberos de Chile no se tiene una cifra estimada.

EMPRESAS	DOTACION
CONAF	3.744
EMPRESAS	3.690
FZAS:ARMADAS	720
TOTAL	8.154

2.- Benchmarking

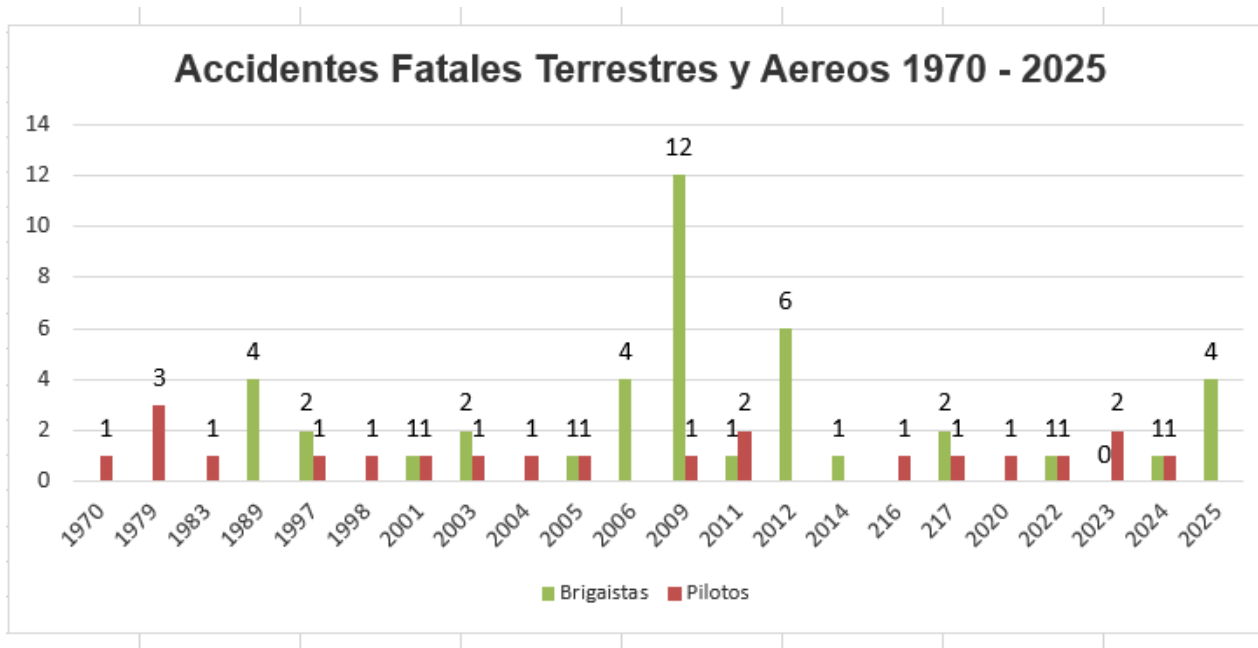
El Benchmarking se define como un proceso a través del cual se obtiene datos y nuevas ideas que pueden ser muy interesantes para mejorar un determinado negocio. Esta información se obtiene de comparar aspectos concretos de un país con otros países líderes en nuestro sector.

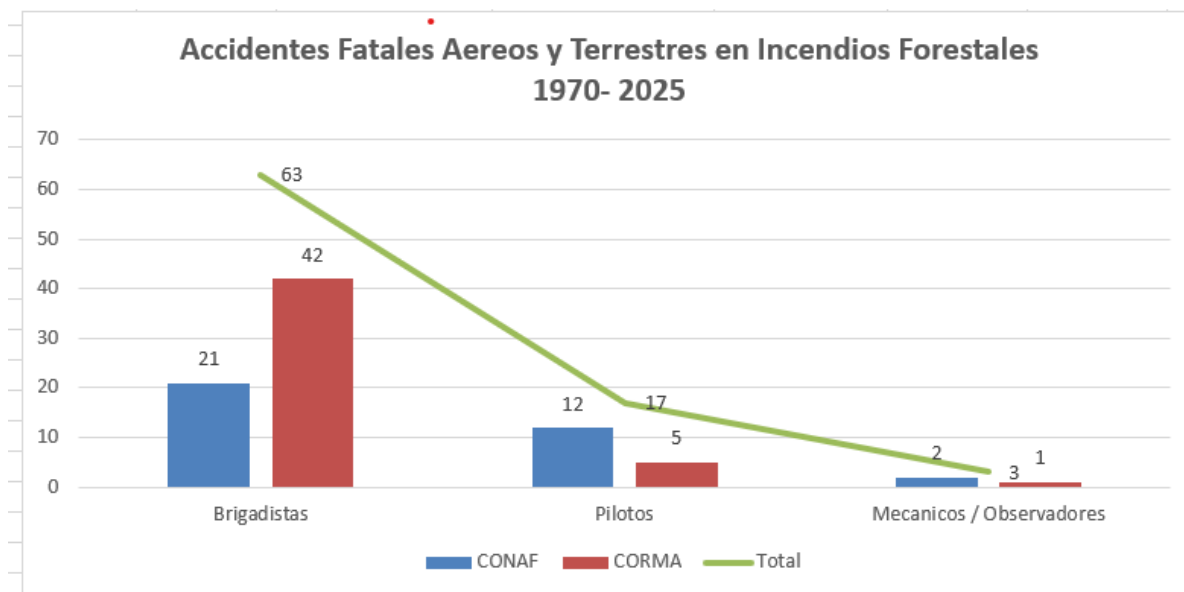
2.1 Estadísticas de los accidentes graves y fatales 1970 – 2025.

Los principales países con características forestales similares a Chile no se encuentran exentos de presentar una alta siniestralidad en sus operaciones en el control de los incendios forestales. En El gráfico N°03 e presentan las estadísticas recopiladas de accidentes fatales ocurridos en el periodo 1970 – 2025 en Chile

Cuadro N°03 Fuente CONAF - CORMA

Accidentes Fatales Aereos y Terrestres en Incendios Forestales 1970 - 2025				
EMPRESAS	Brigadistas	Pilotos	Mecanicos / Observadores	Total
CONAF	21	12	2	35
CORMA	42	5	1	48
Total	63	17	3	83





Superficie afectada Europa y Norteamerica (Agosto 2025)		
Pais	Supf.(MM has)	Fatales
España	408	4
Portugal	235	1
Turquia	115	13
Grecia	250	2
Canada	7.800	2
USA	1.669	28
AFRICA	53.000	143
TOTAL	63.477	193

Cuadro N° 04

Indicadores Temporadas 2024 - 2025										
Organismos	Temporada	N° Accid CTP y Fatales	N° Dias Perdidos	Horas Expo.	Dotación	Tasa Accidentalidad	Tasa Siniestralidad	Tasa de gravedad	Tasa de Frecuencia	Tasa de Severidad
CORMA (1)	2024 - 2025	9	24.058	8.624.880	3.630	0,2	663	2.789	1	2.673
CONAF (2)	2024 - 2025	139	19.320	8.895.744	3.744	3,7	516	2.172	16	139
		148	43.378	17.520.624	7.374	4,0	1.179	4.961	17	2.812

Nota:

(1) (2) Considera los Accidentes Con Tiempo Perdidos y Accidentes Fatales.

Los indicadores considera 6.000 Dias perdidos por accidentes fatales de la temporada 2024 - 2025

Actividad Economica	Tasa Accidentalidad 2024
CORMA +CONAF	4,0
Agricultura Y Pesca	3,5
Mineria	0,9
Corma	0,6

3.- Antecedentes

Este aumento de la actividad de incendios ha sido claramente visible en los últimos años. Los incendios que batían récords se están convirtiendo en la norma, y cuatro de los cinco peores años en incendios forestales a nivel mundial se produjeron desde 2020.

2024 fue el año más extremo en incendios forestales registrado, con al menos 13,5 millones de hectáreas de bosque quemadas, una superficie aproximadamente del tamaño de Grecia. Esto superó el récord anterior de 11,9 millones de hectáreas, establecido en 2023, en aproximadamente un 13 %. Y algunas estimaciones sugieren que el número real de víctimas de los incendios de 2024 podría haber sido aún mayor.

El año pasado fue la primera vez que grandes incendios arrasaron bosques tropicales y boreales. Brasil, Bolivia, Rusia y Canadá experimentaron algunas de sus peores temporadas de incendios desde que comenzó el monitoreo satelital en 2001. Los incendios forestales extremos en Sudamérica fueron particularmente graves en 2024, representando aproximadamente una cuarta parte de la pérdida total de cobertura arbórea relacionada con incendios a nivel mundial.

Estos incendios no solo afectan a los bosques del mundo. Han destruido hogares e infraestructura, contaminado el agua potable y causado miles de millones de dólares en daños materiales. Se estima que el peligroso humo de los incendios forestales causa miles de muertes al año. A medida que los incendios empeoran, también lo hacen sus impactos, lo que subraya la urgencia de controlarlos.

¿Cómo reducimos los incendios forestales?

Las causas del aumento de los incendios forestales son complejas y varían según la geografía. Se ha escrito mucho sobre cómo gestionar los incendios forestales y mitigar el riesgo de incendio, pero no existe una solución milagrosa.

El cambio climático desempeña un papel importante en el aumento de la frecuencia e intensidad de los incendios. Por lo tanto, no hay solución para reducir la actividad de los incendios a niveles históricos sin reducir drásticamente las emisiones de gases de efecto invernadero y romper el ciclo de retroalimentación entre incendios y clima. Mitigar los peores impactos del cambio climático aún es posible, pero requerirá transformaciones rápidas y significativas en todos los sistemas.

Además del cambio climático, la actividad humana en los bosques y sus alrededores los hace más susceptibles a los incendios forestales y es un factor clave en la pérdida de cobertura arbórea relacionada con los incendios en los trópicos y otras zonas. Mejorar la resiliencia forestal poniendo fin a la deforestación y la degradación forestal es

fundamental para prevenir futuros incendios. También lo es limitar las quemas cercanas que pueden extenderse fácilmente a los bosques, especialmente durante períodos de sequía. Incorporar la mitigación del riesgo de incendios forestales en las estrategias de gestión forestal en regiones propensas a incendios ayudaría a proteger el carbono forestal, crear empleo y, al mismo tiempo, apoyar a las comunidades rurales .

Si bien los datos por sí solos no pueden resolver este problema, los datos recientes sobre la pérdida de cobertura arbórea relacionada con los incendios en Global Forest Watch , junto con otros datos de monitoreo de incendios , pueden ayudarnos a rastrear la actividad de los incendios tanto a largo plazo como en tiempo casi real para identificar tendencias y desarrollar respuestas específicas.

Nota del editor: Este artículo se publicó originalmente en 2022. Se actualizó por última vez en julio de 2025 para reflejar los datos más recientes sobre incendios forestales a nivel mundial.

4.- Principales Conclusiones

1.- Las empresas privadas que son representadas por CORMA durante el periodo 2024 – 2025 presenta una Tasa de Accidentalidad de un 0,2% y una Tasa de Frecuencia de 1 , sin embargo las Tasa de Severidad , Gravedad, y Siniestralidad tienen un aumento significativo en sus indicadores (Ver Cuadro 04) este aumento es producto de cuatro (4) accidentes fatales donde brigadistas forestales fallecen en combate de incendios .(Febrero 2025)

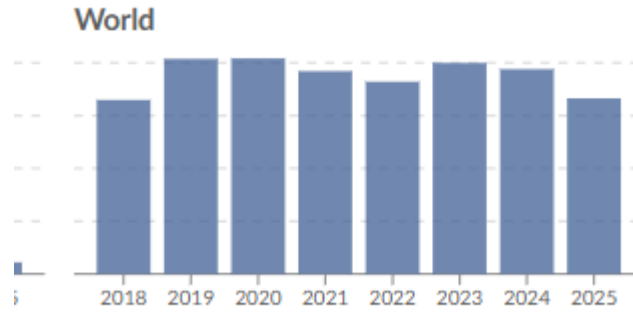
2.- La Corporación Nacional Forestal CONAF durante el periodo 2024 – 2025 presenta una Tasa de Accidentalidad de un 3,7% y una Tasa de Frecuencia de 16 , sin embargo al igual que las empresas CORMA las Tasa de Severidad , Gravedad, y Siniestralidad tienen un aumento significativo en sus indicadores, el aumento es producto de un (1) accidente fatal que fallece en en combate de incendios .(Diciembre 2024)

3.- El Benchmarking internacional sobre las superficies afectadas por incendios forestales a nivel mundial y que dentro de los principales países afectados alcanza a las 63,4 millones de hectáreas y 193 Brigadistas fallecidos.

4.- Chile cada temporada de incendio forestales invierte del orden de los 290 millones de dólares

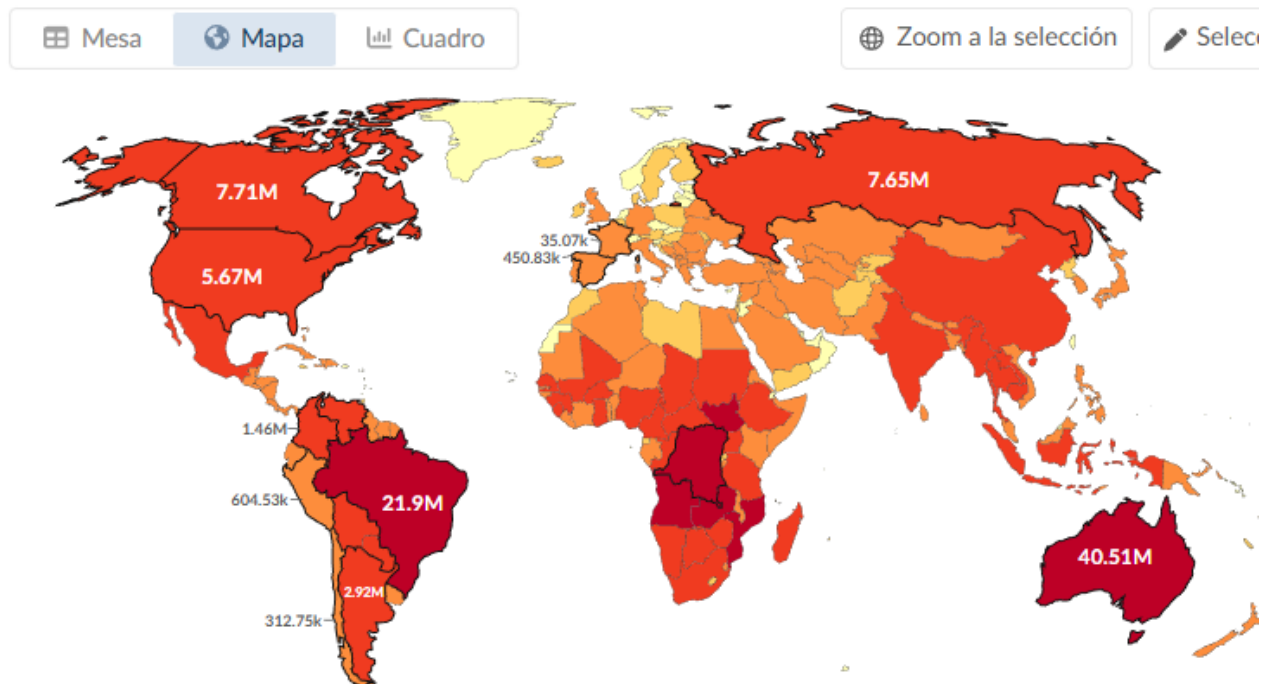
<input checked="" type="checkbox"/>	Mundo	332,89 millones
<input checked="" type="checkbox"/>	Brasil	21,9 millones
<input checked="" type="checkbox"/>	Canadá	7,71 millones
<input checked="" type="checkbox"/>	Rusia	7,65 millones
<input checked="" type="checkbox"/>	Estados Unidos	5,67 millones
▼ Filtrar por tipo: Todos (259) ▼		
<input type="checkbox"/>	Chile ↗	312,75k
<input type="checkbox"/>	Sudamerica ↗	36,83 millones
<input checked="" type="checkbox"/>	Mundo	332,89 millones

g



Superficie anual quemada por incendios forestales, 2025

Superficie quemada por incendios forestales en hectáreas. Los datos de 2025 están incompletos y se actualizaron por última vez el 21 de noviembre de 2025.



Concepción (Chile)enero ,2026