



# **Frecuencia de Incendios en Hospitales Públicos en Chile Nº 2062**

**Autores**

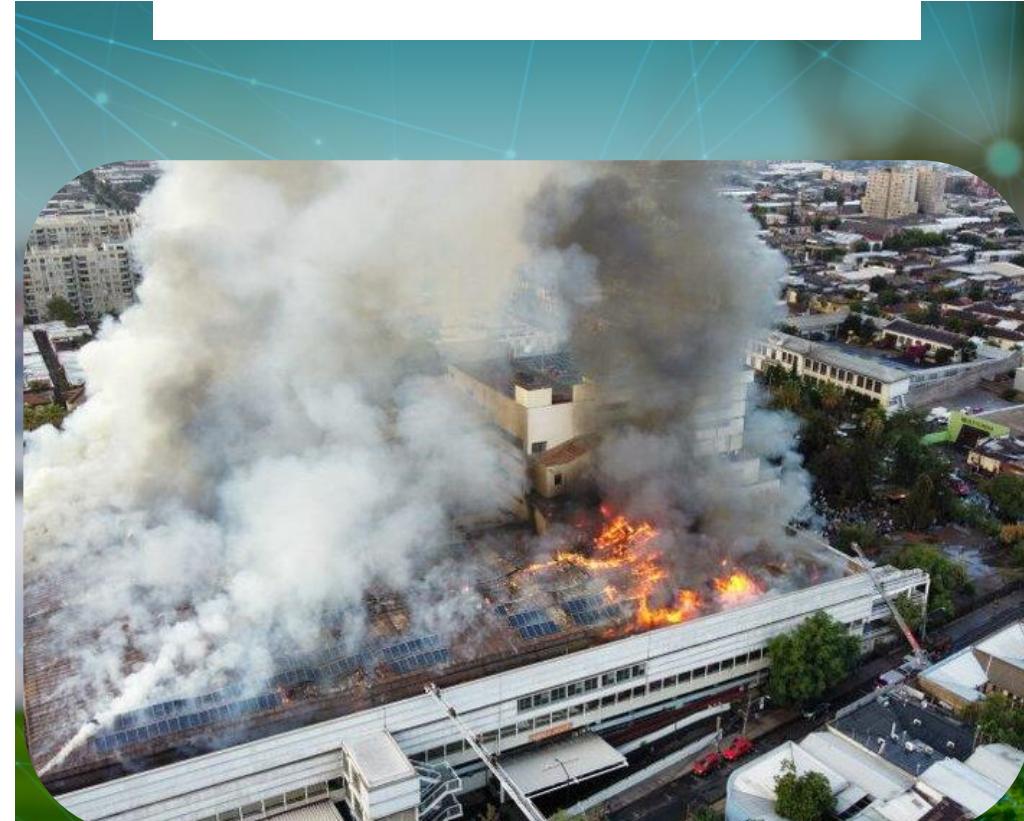
**Martínez L., Rodrigo<sup>1</sup> , Araya C., Laura<sup>2</sup>, Zamorano S., Javier Iván<sup>3</sup>, Rivas Z.,  
Lucas Ariel<sup>3</sup>, Fernández M., Cristian Alonso<sup>4</sup>**

**Filiación de los autores**

**(1) Clínica Universidad de los Andes; (2) Servicio de Salud Metropolitano Sur; (3) Interno de  
Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Chile; (4) Hospital Santa Isabel de Lebu.**

- Los incendios en establecimientos hospitalarios representan riesgos críticos para pacientes, personal, equipamiento e instalaciones, pudiendo interrumpir la atención y generar daños irreversibles.
- La identificación de estos eventos y su caracterización, permite orientar planes de prevención y respuesta apropiada a nivel nacional, incluyendo coordinación con instituciones del propio sector salud, así como también aquellas encargadas de dar respuesta en este tipo de situaciones.
- 30 de enero 2021, Hospital Clínico San Borja Arriarán.

# Introducción





## Materiales y métodos

- Estudio descriptivo transversal de 105 eventos identificados entre 1900 y 2025, a partir de la búsqueda dirigida en internet para cada uno de los 196 establecimientos identificados como dependientes de un Servicio de Salud o Delegados.
- Palabras clave: incendio+HospitalX
- Se extrajo información de páginas web institucionales, reportes de prensa y redes sociales, incluyendo variables de fecha, tipo de evento, presencia de heridos, fallecidos, si hubo evacuación de pacientes y/o personal.
- Se agregó información de la región, nivel de complejidad.
- Se calcularon frecuencias y se evaluó la asociación entre distintas variables estudiadas mediante prueba chi-cuadrado ( $\alpha=0,05$ ).



**196**  
HOSPITALES

**6**  
EVENTOS CON  
FALLECIDOS

**72**  
HOSPITALES

**8**  
EVENTOS CON  
HERIDOS

**105**  
EVENTOS

**26**  
EVENTOS CON  
EVACUACIÓN

# Resultados I



## Resultados II

Eventos	Frecuencia	Porcentaje
Incendios	78	74,3%
Amagos de incendio	26	24,8%
Alarma de incendio	1	1,0%
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>100%</b>

Regiones	Frecuencia	Porcentaje
Región Metropolitana:	24	22,9%
Región de Los Lagos:	13	12,4%
Región de Valparaíso:	11	10,5%
Región de La Araucanía:	11	10,5%
Región del Biobío:	10	9,5%
Otras regiones	36	34,3%
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>100,0%</b>



# Resultados III

Eventos	Frecuencia	Porcentaje
Alta Complejidad	68	64,8%
Mediana Complejidad	16	15,2%
Baja Complejidad	21	20,0%
Total	105	100%

Asociación Evacuación – Región:  $\chi^2=23.76$  ;  $p=0.033$

Incendio	EAR	No Aplica
No	22	98
Sí	71	33

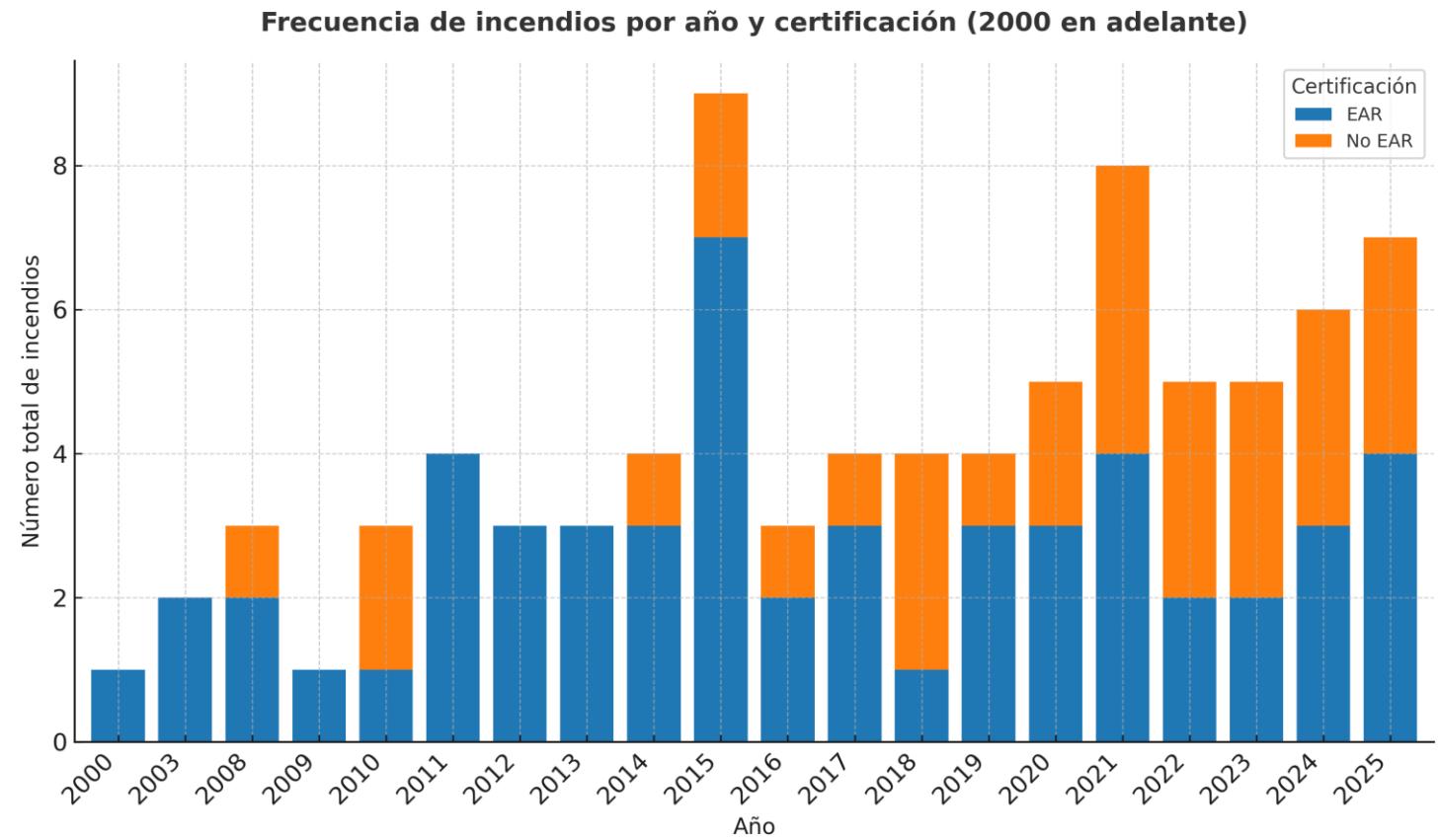
Chi-cuadrado ( $\chi^2$ ) = 54,71

Grados de libertad = 1

Valor  $p < 0,0000000000014$



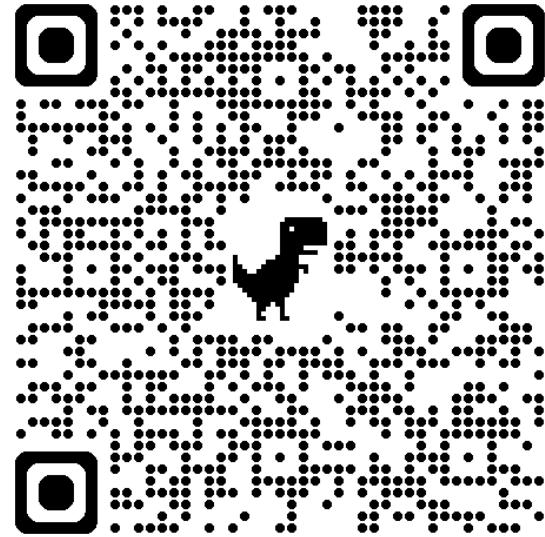
# Resultados IV



# Conclusión

- Sesgo por el origen de la información.
- Los eventos de incendio y amago predominan en hospitales de alta complejidad, con un aumento sostenido desde al año 2000 en adelante.
- No se observan diferencias en la proporción de evacuaciones por tipo, complejidad o certificación EAR, pero sí por región, lo que sugiere heterogeneidad en infraestructura, protocolos o capacidad de respuesta.
- Además, los hospitales EAR presentan mayor número de incendios en comparación con establecimientos que no tienen esta condición.
- El impacto operativo ha sido variable: desde evacuaciones parciales hasta cierres temporales de servicios.
- Necesidad de contar con un registro nacional sistemático y de protocolos homogéneos de investigación y reporte de estos eventos.
- Se recomienda fortalecer la vigilancia, estandarizar la recolección de información para optimizar la prevención y respuesta ante incendios en establecimientos hospitalarios de la red pública y mejorar la coordinación con otras instituciones

# Referencias



- Inclusión para la gestión del riesgo de desastres en hospitales” (INGRID-H )—OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud. (2018, diciembre 6).  
<https://www.paho.org/es/noticias/6-12-2018-inclusion-para-gestion-riesgo-desastres-hospitales-ingrid-h>
- Inicio—Bomberos. (s. f.). Recuperado 3 de noviembre de 2025, de  
<https://www.bomberos.cl/MINSAL>. (2021).
- Guía para la elaboración de planes de emergencia hospitalarios. MINSAL.  
<https://degreyd.minsal.cl/wp-content/uploads/2023/10/GUÍA-PARA-LA-ELABORACIÓN-DE-PLAN-DE-EMERGENCIA-HOSPITALARIO.pdf>



# VIII Congreso Chileno de Salud Pública X Congreso Chileno de Epidemiología



ORGANIZAN



AUSPICIAN

