



Boletín

Epidemiológico

Boletín N° 14



Alcaldía
de Itagüí

Sistema de Emergencias Médicas

2022 - 2024

Boletín Epidemiológico del Sistema de Emergencias Médicas (SEM)

El Sistema de Emergencias Médicas (SEM) constituye un componente esencial de la red de servicios de salud, desempeñando un papel crítico en la respuesta oportuna y eficaz a situaciones de urgencia y emergencia que amenazan la vida o la integridad de los ciudadanos. Su capacidad para articular recursos, coordinar la atención prehospitalaria y garantizar el traslado adecuado a los centros asistenciales se traduce directamente en la reducción de la morbilidad y la minimización de las secuelas derivadas de eventos críticos de salud.

El presente boletín epidemiológico tiene como objetivo primordial analizar la dinámica y el comportamiento del Sistema de Emergencias Médicas en el municipio de Itagüí durante el periodo comprendido entre los años 2022 y 2024. A través de la revisión y el análisis de los datos recopilados, se busca ofrecer una visión de la demanda de servicios, las

características de las atenciones brindadas, la tipología de las emergencias más frecuentes y la evolución de estos indicadores a lo largo del trienio estudiado.

Comprender la utilización y el desempeño del SEM en nuestro contexto local no solo permite dimensionar su importancia para la salud pública, sino que también facilita la identificación de fortalezas, debilidades y oportunidades de mejora en su funcionamiento. La información contenida en este boletín se convierte así en una herramienta valiosa para la toma de decisiones informadas, la planificación estratégica de los servicios de salud y la implementación de acciones orientadas a optimizar la respuesta a las emergencias médicas en beneficio de la comunidad itagüiseña.

En el periodo comprendido entre 2022 y 2024, el Sistema de Emergencias Médicas recibió y atendió de forma continua un total de 20.746 reportes a través de la línea 604 444 5918. Estas incidencias se distribuyeron de la siguiente manera: 50.29% emergencias médicas, 32.89% accidentes de tránsito con lesionados, 3.10% falsas alarmas, 3.18% respuestas de apoyo, 1.16% accidentes de trabajo, 5.81% llamadas relacionadas con la Salud Mental, 1.9% servicios preventivos, 1.04% traslados y 0.62% teleasistencias.



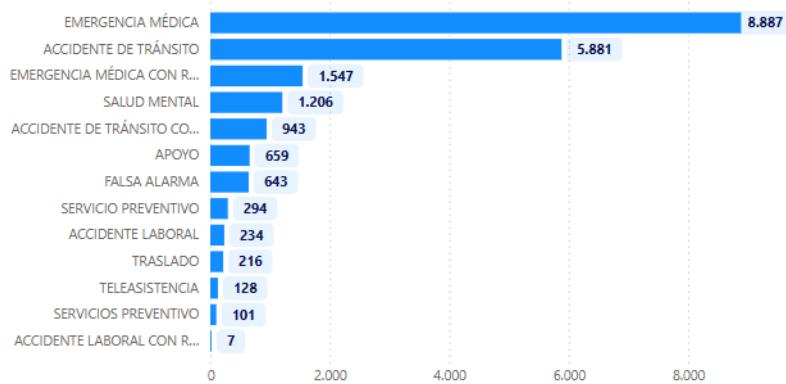
Boletín Epidemiológico

Boletín N° 14



Alcaldía
de Itagüí

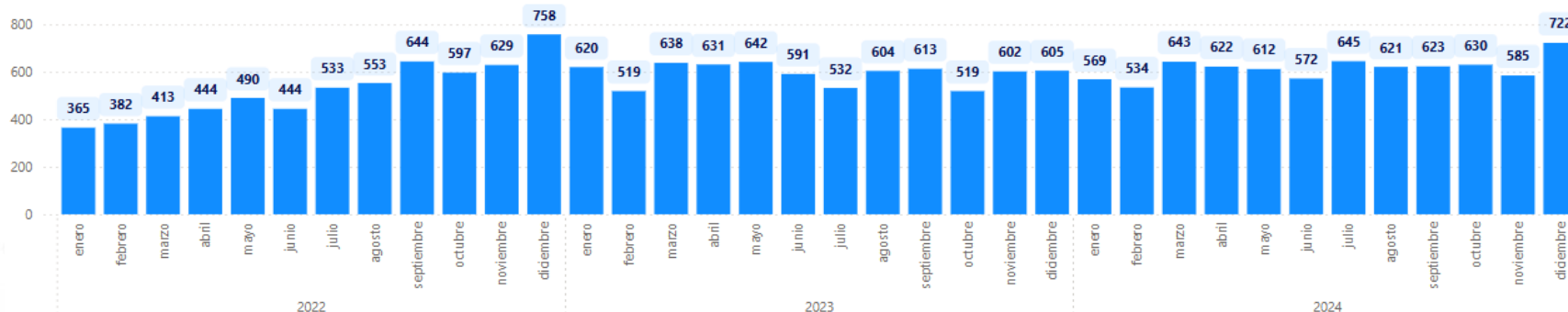
Número de incidencias por tipo de emergencia



Al observar el número de incidencias mensuales atendidas durante el trienio se percibe una variabilidad significativa en el número de incidencias a lo largo de los meses y los años. Se

destaca un pico considerable en el número de incidencias durante el mes de diciembre de 2022, alcanzando la cifra de 758. Dentro de cada año, se aprecian fluctuaciones importantes, en 2022, por ejemplo, después del pico de diciembre, se observa un descenso importante en enero de 2023. En comparación con 2022, el año 2023 parece mostrar una mayor estabilidad en el número de incidencias mensuales, aunque todavía con algunas fluctuaciones. Hacia los últimos meses de 2024 (octubre, noviembre, diciembre), se percibe una tendencia al aumento en el número de incidencias, Lo que se puede explicar en la campaña de posicionamiento que se ejecutó en el segundo semestre de 2024, con un pico en diciembre similar, aunque ligeramente menor, al de 2022.

Número de incidencias por mes





Boletín

Epidemiológico

Boletín N° 14



Alcaldía
de Itagüí

La pirámide poblacional, nos muestra la distribución del número de incidencias atendidas por el Sistema de Emergencias Médicas (SEM), segmentadas por rangos de edad y sexo (femenino en la izquierda y masculino en azul a la derecha).

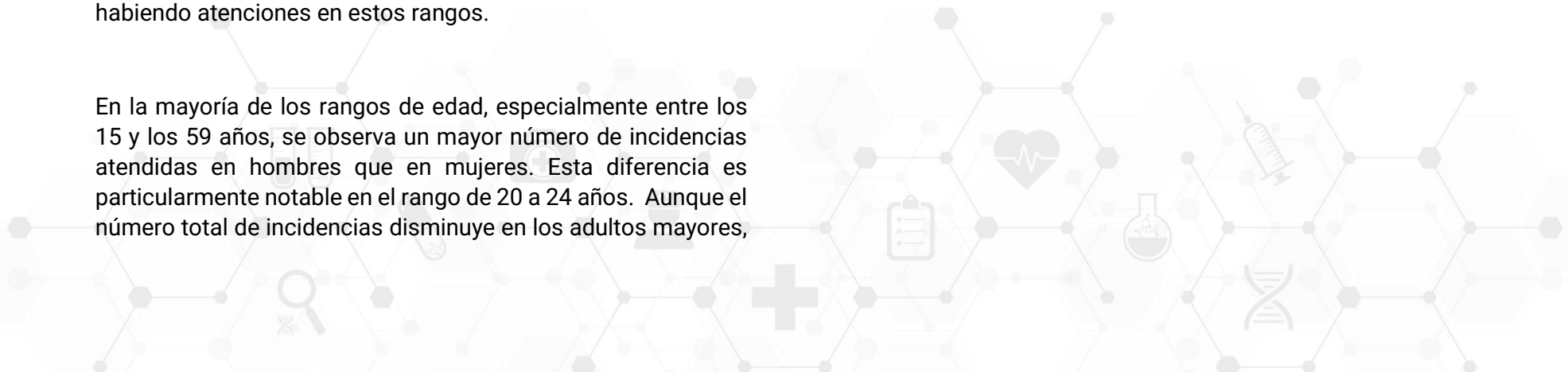
Se observa una clara concentración de incidencias en los rangos de edad de 20 a 44 años, tanto en hombres como en mujeres. El grupo de 20 a 24 años presenta el mayor número de incidencias en ambos sexos, siendo particularmente alto en hombres. A medida que avanzamos hacia los rangos de edad más jóvenes (0-19 años) y más mayores (65 años en adelante), se aprecia una disminución progresiva en el número de incidencias atendidas. Los rangos de edad de 0 a 19 años presentan un número relativamente menor de incidencias en comparación con los adultos jóvenes y adultos. Dentro de este grupo, se observa un ligero aumento en la adolescencia tardía (15-19 años). Los rangos de edad de 65 años en adelante muestran un número considerablemente menor de incidencias en comparación con los grupos centrales, aunque sigue habiendo atenciones en estos rangos.

En la mayoría de los rangos de edad, especialmente entre los 15 y los 59 años, se observa un mayor número de incidencias atendidas en hombres que en mujeres. Esta diferencia es particularmente notable en el rango de 20 a 24 años. Aunque el número total de incidencias disminuye en los adultos mayores,

la tendencia de un mayor número de atenciones en hombres se mantiene en la mayoría de los rangos. En los rangos de edad más avanzados (75-79 años y 80 años o más), la diferencia entre hombres y mujeres parece reducirse, e incluso podría haber una ligera inversión en algunos casos, aunque el número total de incidencias es bajo.

La alta concentración de incidencias en los adultos jóvenes y adultos podría estar relacionada con una mayor actividad laboral, movilidad y exposición a situaciones de riesgo (laboral, vial, etc.). Las diferencias en el número de incidencias entre hombres y mujeres en ciertos rangos de edad podrían reflejar diferencias en comportamientos, estilos de vida o tipos de emergencias más frecuentes en cada sexo.

Esta pirámide poblacional revela que la mayor demanda de atención se concentra en los adultos jóvenes y adultos, con un predominio masculino en la mayoría de los rangos de edad.





Boletín

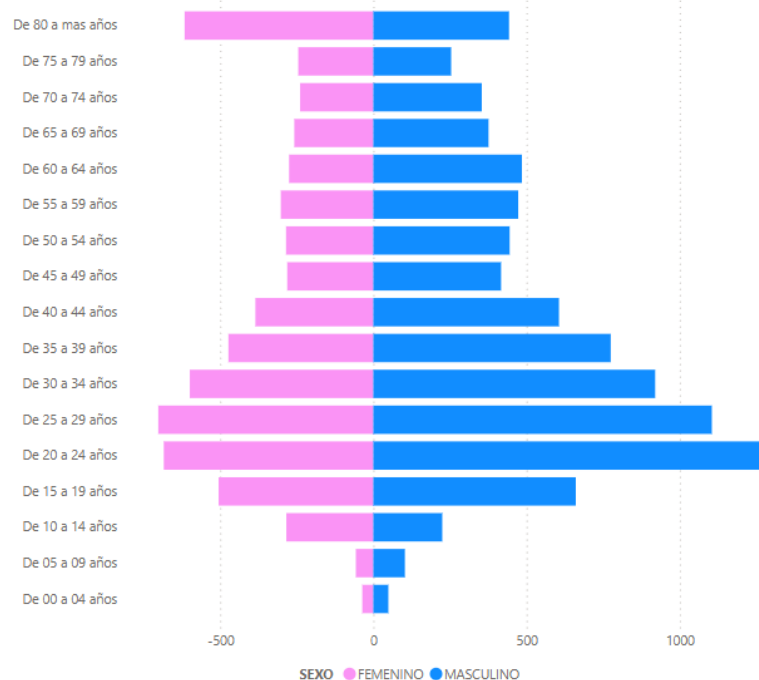
Epidemiológico

Boletín N° 14



Alcaldía
de Itagüí

Pirámide poblacional de incidencias SEM



Fuente: Secretaría de Salud y Protección Social, Municipio de Itagüí - Sistema de Emergencias Médicas, SEM



Aura Patricia Vásquez Castillo
Secretaria de Salud y Protección Social
Erika Arango Montoya
Subsecretaria de Salud Pública
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Itagüí
Operador SEM