



# Boletín Epidemiológico



#### Emergencias médicas

Enero a noviembre de 2024

#### Boletín Epidemiológico del Sistema de Emergencias Médicas (SEM)

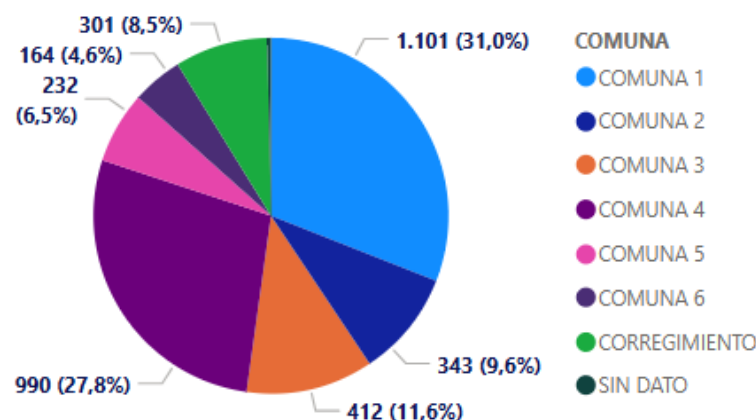
El Sistema de Emergencias Médicas (SEM) desempeña un papel crucial en la atención oportuna de situaciones críticas que amenazan la vida y la salud de la población. La vigilancia epidemiológica de las emergencias médicas se ha convertido en una herramienta fundamental para comprender la dinámica de estos eventos, identificar tendencias y patrones, y fortalecer la capacidad de respuesta del sistema. El presente boletín epidemiológico tiene como objetivo presentar un análisis de los datos recopilados por el SEM durante el período comprendido entre el primero de enero de 2024 y el 30 de noviembre de 2024, con el fin de proporcionar información relevante para la toma de decisiones informadas.

El análisis de estos datos permite identificar los grupos de población más vulnerables y las zonas geográficas de mayor riesgo. Esta información es esencial para la implementación de estrategias de prevención, la mejora de la calidad de la atención y la optimización de los recursos del SEM, con el fin de

garantizar una respuesta oportuna y eficaz ante las emergencias médicas en el territorio colombiano.

Durante el periodo de análisis, el SEM atendió un total de 3.555 incidencias relacionadas con emergencias médicas. Con respecto al lugar de ocurrencia la comuna uno contribuyó con el 31.0% de los casos reportados (1.101), seguido por la comuna cuatro con el 27.8% de las incidencias (990), mientras que las comunas seis y cinco presentaron la menor incidencia de casos con el 4.6% (164) y el 6.5% (232) respectivamente.

Número de incidencias por comuna





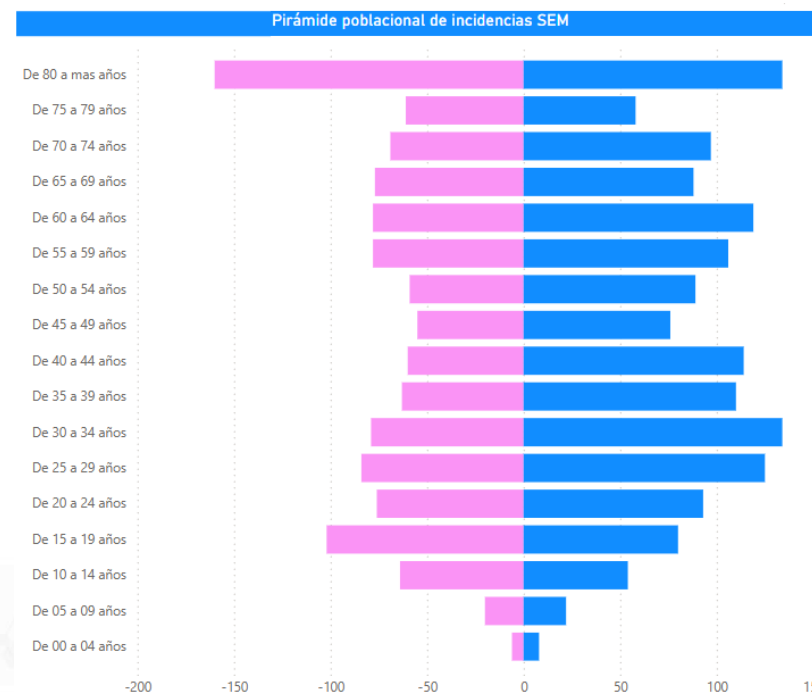
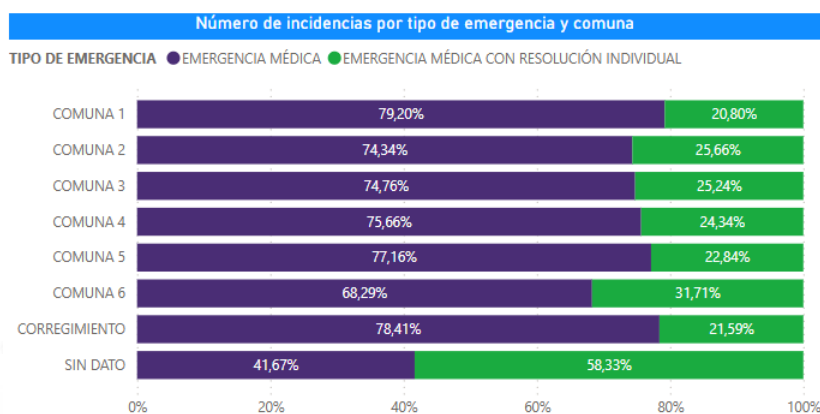
# Boletín Epidemiológico



El 50.7% de los casos se presentaron en hombres (1.801) y el 37.6% en mujeres (1.338), mientras que no se tiene datos en el 11.7% de los casos atendidos (416). Los meses con mayor incidencia fueron: julio con 361 casos, seguido por agosto con 353 casos. Los meses con menor número de casos fueron febrero y enero con 251 y 274 casos respectivamente.

En cuanto a la pirámide poblacional se puede observar como esta se invierte y es el grupo poblacional de 80 y mas años quien presenta mayor incidencia en el periodo y el de menor frecuencia es el rango de edad entre los 0 y 4 años.

A continuación, se presentan los porcentajes presentados en las diferentes comunas y corregimiento en el territorio, observándose en el siguiente gráfico como las emergencias médicas sin resolución individual predominan en el territorio.





# Boletín

## Epidemiológico

Boletín N° 12



Alcaldía  
de Itagüí

Se presenta a continuación los 15 barrios del municipio con mayor incidencia en emergencias médicas en el territorio, los cuales suman 2.101 atenciones, representando el 59.1% de los casos reportados.

Barrio	Frecuencia
Centro	367
Santa María No. 2	231
San Fernando	219
Santa María No. 1	178
Los Naranjos	173
Simón Bolívar	118
San Pio x	109
Villa Paula	108
Calatrava	104
Ditaires	96
Santa María No. 3	96
El Rosario	80
San Gabriel	77
Los Gómez	76
Asturias	69

concentración significativa en las comunas uno y cuatro. Esta disparidad sugiere la necesidad de fortalecer los servicios de emergencia en estas áreas. Además, la prevalencia de emergencias en hombres y el predominio de casos en adultos mayores resaltan la importancia de implementar estrategias de prevención y atención diferenciadas.

La variabilidad mensual en la incidencia de emergencias médicas indica la necesidad de un seguimiento continuo y la identificación de posibles factores que puedan estar influyendo en la demanda de servicios. La alta incidencia de emergencias médicas sin resolución individual, junto con la concentración de casos en barrios específicos, subraya la importancia de fortalecer la atención prehospitalaria y la coordinación entre los diferentes niveles de atención.

*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

### Conclusiones

El análisis de las emergencias médicas atendidas por el SEM revela una distribución geográfica desigual, con una