



Alcaldía de  
**Ibagué**



## **Semana 20 – Periodo epidemiológico V**

**Del 21 de abril al 18 de mayo**

**N° 3 – 2024**



## DIRECTIVAS

### JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA

Alcalde de Ibagué

### MARTHA LILIANA OSPINA GUTIERREZ

Secretaria de Salud de Ibagué

### MARICEL AGUIAR DELGADILLO

Directora de Salud Pública

### ILSE ISAACS URQUHART

Coordinación Grupo Vigilancia Epidemiológica

### EQUIPO EPIDEMIOLOGÍA

ANGELA MARÍA GARCÍA ARIAS

AURA ISABEL BERMÚDEZ OTÁLORA

DIANA MARIA ESCANDÓN URUEÑA

JOHANNA CAROLINA LIZ DIAZ

LUZ HELENA DEL PILAR TEJADA HENAO

MARYLUZ FLORIDO POVEDA

ROSA CATALINA FERIA ZAPATA

NICOLAS BONILLA

Administrador SIVIGILA

ILSE ISAACS URQUHART

Edición y revisión de estilo

## CONTENIDO

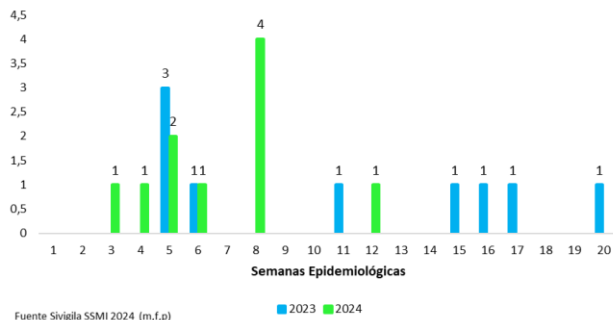
1. Enfermedades transmisibles  
inmunoprevenibles ..... 3
2. Infección respiratoria aguda ..... 8
3. IRA por virus nuevo ..... 17
4. Enfermedades transmitidas por  
vectores ..... 22
5. Enfermedades transmitidas por alimentos y  
vehiculizadas por agua ..... 28
6. Infecciones de transmisión sexual ..... 32
7. Mycobacterias ..... 42
8. Enfermedades por zoonosis ..... 45
9. Grupo de enfermedades no  
transmisibles ..... 50
10. Grupo de eventos de causa externa ..... 60
11. Maternidad segura ..... 67
12. Vigilancia nutricional y alimentaria ..... 72
13. Factores de riesgo ambiental ..... 72

# 1. GRUPO ENFERMEDADES TRANSMISIBLES INMUNOPREVENIBLES

## ❖ Parotiditis

Durante la semana epidemiológica 20 de 2024, se han reportado 10 casos de parotiditis en el sistema de vigilancia, mostrando un aumento en comparación con la misma semana del año anterior. En el año 2023, durante la semana epidemiológica 20, se habían notificado 9 casos, lo que representa un incremento del 10% para el año 2024. Desde la semana 12 de este año, no se ha observado variación en el comportamiento de la parotiditis.

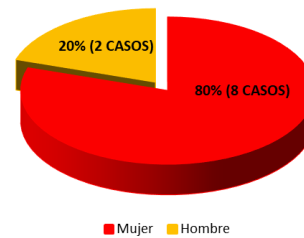
### Casos notificados de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S20p



La tasa de incidencia en población general es de 1,8 casos por cada 100.000 habitantes y para este periodo epidemiológico no se han presentado casos en población menor de 5 años.

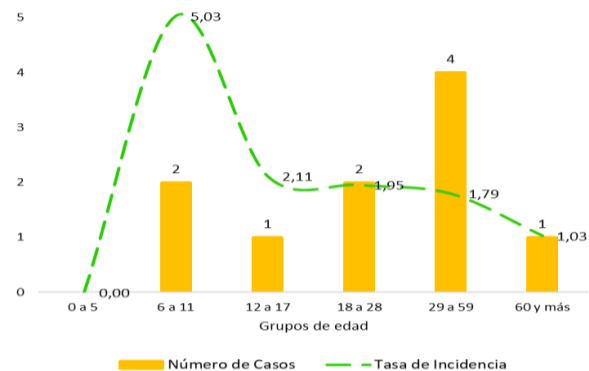
De los casos notificados 80% (8 casos) se presentó en mujeres y el 20% (2 casos) en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 3,5 casos por cada 100.000 mujeres y 0,77 casos por cada 100.000 hombres del municipio de Ibagué.

### Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S20p



La parotiditis es una enfermedad que se puede presentar en cualquier edad, según los datos registrados, el grupo de edad más afectado por parotiditis fue el de 6 a 11 años, con una tasa de incidencia de 5,03 casos por cada 100,000 menores en ese rango de edad. Este grupo fue seguido de 12 a 17 años, con una tasa de incidencia 2,11 por cada 100,000 entre estas edades.

### Tasa de incidencia de Parotiditis por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



La edad máxima en que se presentó el evento fue de 84 años y la mínima de 6 años; no se presentaron pacientes hospitalizados para este evento en este periodo.

Según el comportamiento social y demográfico el total de los casos notificados se presentaron en la cabecera municipal, en cuanto al tipo de aseguramiento de la población afectada el 50% (5 casos) pertenecían al régimen de subsidiado,

mientras que el 30% (3 casos) corresponde al régimen contributivo y el 20% (2 casos) al de excepción. En relación al estrato socioeconómico, se observa que el 60% (6 casos) afectó a la población del estrato 2.

### Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	8	80
	Hombre	2	20
Area de Residencia	Cabecera municipal	9	90
	Centro poblado y rural disperso	0	0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	3	30
	Exepción	2	20
	Subsidiado	5	50
Grupo poblacional	Indeterminado/Pendiente	0	0
	Especial	0	0
	Otros grupos poblacionales	9	90
	Gestante	0	0
Estrato	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
	Carcelario	0	0
	Uno	2	20
Estrato	Dos	6	60
	Tres	1	10
	Sin Dato	1	10

Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

Para este periodo epidemiológico no se presentaron brotes.

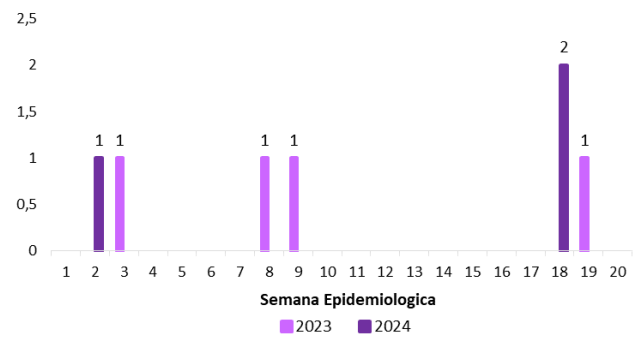
### ❖ Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica

En el país, el protocolo 535 establece la vigilancia de los microorganismos causantes de la meningitis bacteriana, entre los cuales se incluyen *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* y *Neisseria meningitidis*. Aunque existen otros microorganismos que pueden causar esta enfermedad, el análisis se concentra únicamente en los casos confirmados de los agentes mencionados anteriormente.

Los casos notificados para el 2024 que ingresaron como probables son 3 y en relación con los notificados del año anterior muestra una disminución del 25% de los casos reportados por Meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica.

Presentando una proporción de incidencia general de 0,55 casos por cada 100.000 habitantes.

### Casos probables notificados de Meningitis bacteriana y enfermedad Meningocócica Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S20p



Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

De los 3 casos notificados al Sivigila con procedencia y residencia Ibagué, se han realizado acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento.

A este periodo se notificó el caso de un menor de 3 años que fallece y requiere de unidad de análisis para su clasificación final.

### ❖ Fiebre Amarilla

No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 20, para la vigencia 2024 y 2023 al mismo corte.

### ❖ Difteria

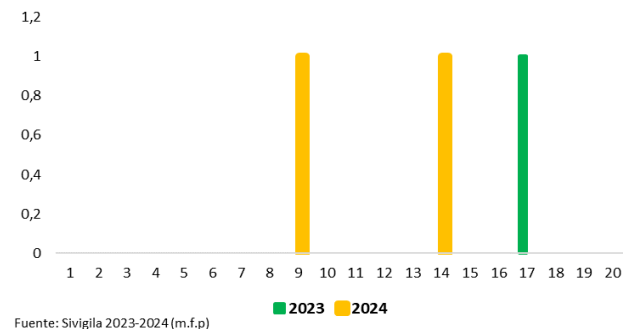
No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 20 para la vigencia 2024 y 2023 al mismo corte.

### ❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

A semana epidemiológica 20 se han notificado 2 casos que ingresaron como probables de Parálisis flácida en menor de 15 años, un caso

reside en la cabecera municipal y el otro en área rural. Se realizaron acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional de Salud para este evento. Estos 2 casos fueron descartados por laboratorio en este periodo epidemiológico a y se les realiza seguimiento por 30-60 y 90 días después del inicio de la parálisis.

### Casos probables notificados de Parálisis Flácida, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S20p



#### ❖ Tétanos Neonatal

Durante el periodo epidemiológico V, no se han reportado casos de tétanos neonatal en los años 2024 y 2023 hasta el corte actual.

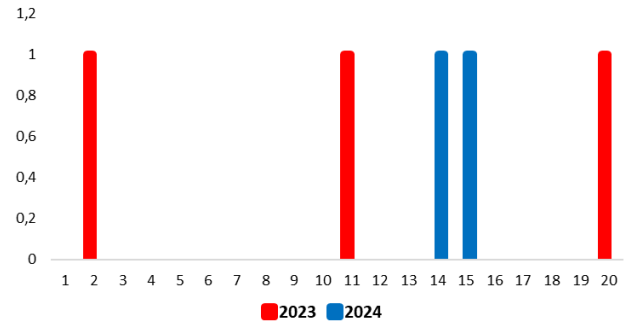
#### ❖ Tétanos Accidental

Para el periodo epidemiológico V, no se han notificado casos de tétanos accidental, para el año 2024 y 2023 al mismo corte.

#### ❖ Síndrome de Rubeola Congénita

A semana epidemiológica 20 del año 2024 se han notificado al SIVIGILA 2 casos probables, en el año 2023, durante el mismo periodo, se notificaron 3 casos probables de Síndrome de Rubéola Congénita, los cuales posteriormente fueron descartados por laboratorio. Esto representa una disminución del 33,4% en la notificación de casos en comparación con el año inmediatamente anterior.

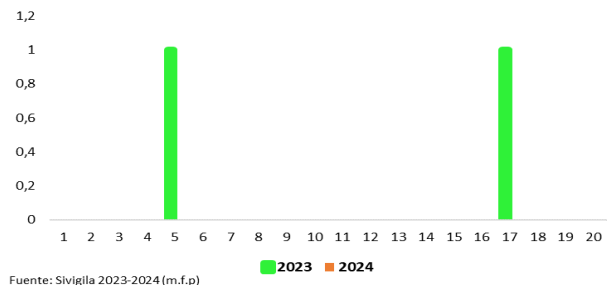
### Casos probables notificados con Síndrome de Rubeola Congénita, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S20p



#### ❖ Sarampión – Rubeola

En el periodo epidemiológico V, no se han notificado al sistema de vigilancia casos probables para el evento Sarampión/Rubeola. En el año anterior se notificó 1 caso en el que se realizaron acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento. El caso fue descartado por laboratorio.

### Casos probables notificados de Sarampión – Rubeola Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S20p

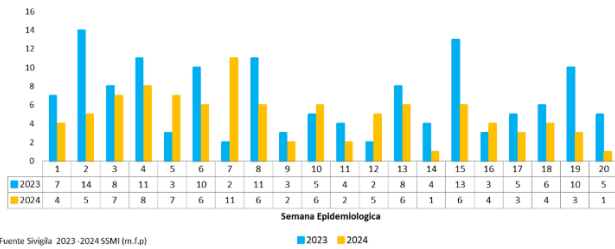


#### ❖ Varicela

Durante el año 2024, a semana epidemiológica 20, se han reportado un total de 101 casos de varicela en la ciudad de Ibagué al SIVIGILA, tanto de procedencia como de residencia. La tasa de incidencia general en la población es de 18,9 casos por cada 100.000 habitantes. En el

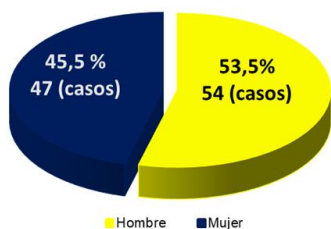
año 2023, se notificaron 134 casos durante el mismo periodo, lo que representa un decremento del 23,6% en la notificación para el año actual.

### Casos notificados de Varicela Ibagué, Tolima, 2023-2024 S20p



De acuerdo a las variables sociodemográficas del evento, se destaca que el 53,5% de los casos de varicela se presentaron en mujeres, (54 casos), mientras que el 45,5% correspondieron a hombres, (47 casos). Respecto a la incidencia por sexo, se registró una tasa de 20,8 casos por cada 100.000 hombres y 16,4 casos por cada 100.000 mujeres.

### Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente Sivigila SSMI 2024 (m.f.p.)

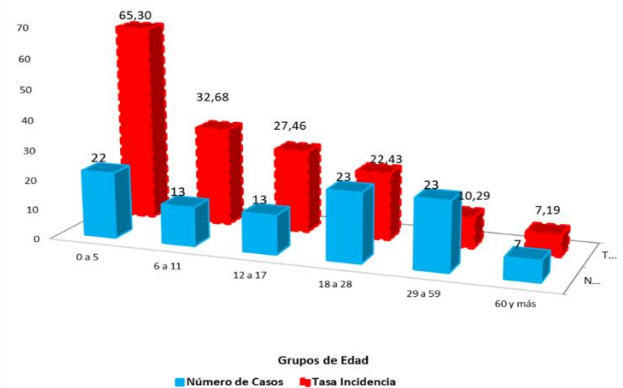
De los 89 casos notificados el 94,1% (95 casos) se presentaron en el área urbana y el 5,9% (6 casos) en el área rural.

La tasa de incidencia de varicela muestra variaciones en el comportamiento del evento

según los grupos de edad. Se destaca una mayor incidencia en la población de 0 a 5 años, con 63,30 casos por cada 100.000 menores de 5 años, quienes son los más susceptibles. En el grupo de 6 a 11 años, la tasa de incidencia es de 32,68 casos por cada 100.000 niños en este rango de edades, seguido por el grupo de 12 a 17 años con una tasa de incidencia de 27,46 casos por cada 100.000 jóvenes. Se observa una tasa de incidencia significativa de 23,43 casos en la población de 18 a 28 años.

A pesar de haber recibido la vacuna durante la infancia, este grupo enfrenta una disminución en la efectividad de su sistema inmunológico. Este hallazgo resalta la importancia de la vigilancia epidemiológica continua y la consideración de estrategias adicionales de prevención y control de la varicela en esta población. El caso de menor edad registrado fue de 1 mes y el de mayor edad de 93 años.

### Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

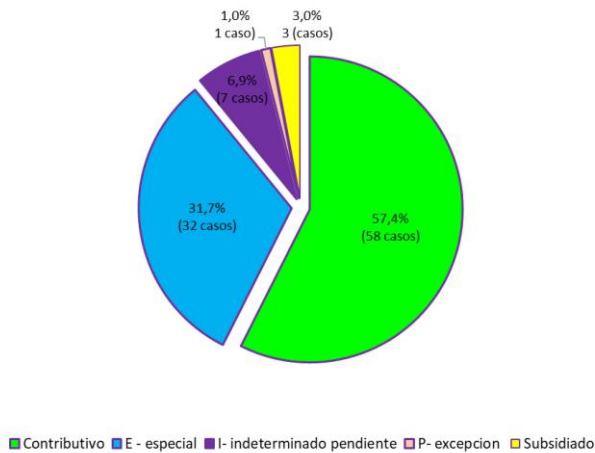


Fuente: Sivigila 2024 SSMI-Dane (m.f.p.)

Según el tipo de aseguramiento el 57,4% (58 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen de excepción con 31,7% (32 casos) y el 3,0% (3 casos) en el régimen subsidiado.

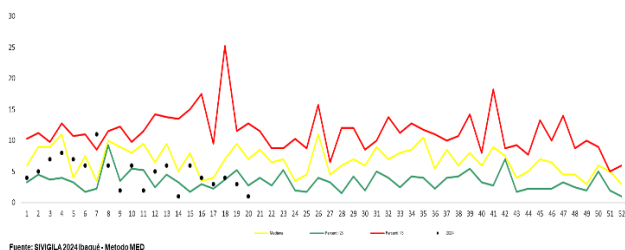


### Distribución porcentual de Varicela, según tipo de aseguramiento, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Al analizar el canal endémico del método MED de percentiles, el municipio de Ibagué a periodo V, muestra un comportamiento variable ubicándose entre zona de éxito y seguridad. A partir de la semana 17 se observa una disminución en reporte de casos lo que nos ubica en zona de éxito.

### Canal endémico de Varicela en población general, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



El 1,0% (1 caso) se presentó en población carcelaria y el 5,9% (6 casos) requirió de servicio de hospitalización.

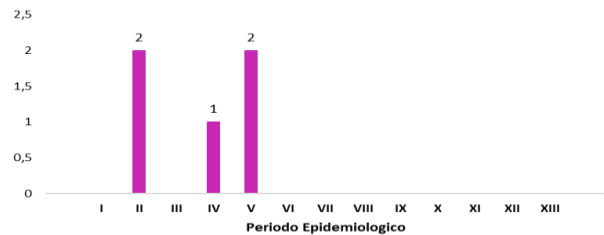
Para el 2024 se han intervenido 5 brotes de varicela de los cuales el 100% de ellos se establecieron medidas preventivas sanitarias, a esta semana epidemiológica se encuentra activo 2 brotes.

### Brotos intervenidos de Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Lugar	Expuestos	Casos	TA	Estado
Internado de Gestantes y lactantes ICBF	62	1	1,60%	CERRADO
Complejo carcelario-Picaleña B5P32	216	1	0,5%	CERRADO
Colegio Santander Ibagué	232	32	13,70%	CERRADO
Fundación Macami ICBF	100	1	1%	ABIERTO
Club Kiwanis	42	3	7,10%	ABIERTO

Fuente: Sivigila -2024 (m.f.p)

### Incidencia de brotes de varicela por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2024 S20p



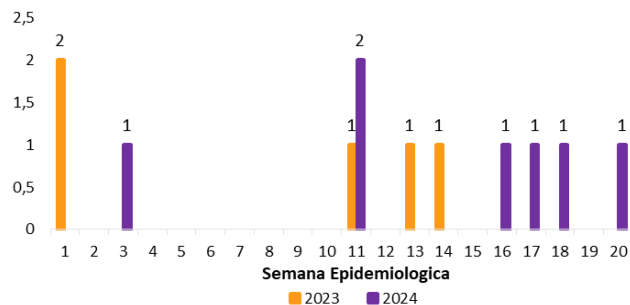
Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

### ❖ Tosferina

Se han notificado 7 casos probables de tosferina en el municipio. 6 casos con procedencia y residencia Ibagué, donde se llevaron a cabo las correspondientes acciones de vigilancia epidemiológica según el protocolo. Tras los análisis de laboratorio, este caso fue descartado. Uno de los caso se reportó como proveniente de Ibagué pero reside en Bogotá. Tras una investigación de campo, se determinó que no tiene origen en Ibagué luego de una entrevista con la madre del menor afectado, 3 de los casos fueron descartados por laboratorio, 1 por unidad de análisis y 2 casos en espera de la resultados pertinentes para determinar si el caso corresponde o no a tosferina.

A la fecha, no se han reportado casos confirmados en el municipio de Ibagué. En comparación al año anterior, a semana 20 se habían notificado 5 casos, mostrando un incremento en la notificación de casos probables del 28,6% para el año en curso.

### Casos probables notificados de Tosferina Ibagué, Tolima, 2023-2024 S20p



Fuente: Sivigila 2023-2024 (m.f.p)

## 2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

### ❖ Infección respiratoria aguda en consulta externa y urgencias

La infección respiratoria aguda (IRA) se vigila bajo cuatro estrategias: vigilancia centinela de ESI-IRAG, vigilancia intensificada de IRAG inusitado, vigilancia de la mortalidad por IRA en menores de cinco años y la vigilancia de la morbilidad por IRA en todos los grupos de edad, en pacientes hospitalizados y ambulatorios.

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias del municipio de Ibagué a semana epidemiológica 20, presenta un incremento en comparación al indicador del nivel nacional y departamental. Para Ibagué es de 4.788,91 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el nivel Nacional, la tasa de incidencia es de 4.783,44 casos por cada 100.000 habitantes y para el Departamento es de 3.332,75 casos por cada 100.000 habitantes.

Al realizar ajuste de tasas con tasa de referencia la del nivel nacional, para el municipio de Ibagué, la razón observado/esperado muestra un comportamiento por encima de lo esperado.

### Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Colombia, Tolima, Ibagué, 2024 S20p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	2.520.465	4.783,44	52.691.440	2.520.465	1,00
Tolima	45.101	3.332,75	1.353.268	64.733	0,70
Ibagué	26.058	4.788,91	544.132	26.028	1,00

Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en población general del año 2003 al 2022, la tasa más alta es la del año 2019 de 29.812,51(159.821) casos por 100.000 habitantes, seguido del año 2017 con 28.128,12 (147.694) casos por 100.000 habitantes y para el año 2024 tenemos una tasa preliminar de 4.788,91(26.058) casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de morbilidad por IRA en población general consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2003 – 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En el 2023, a semana epidemiológica 20 se notificaron 35.989 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2024, se han reportado 26.058 casos, presentando un

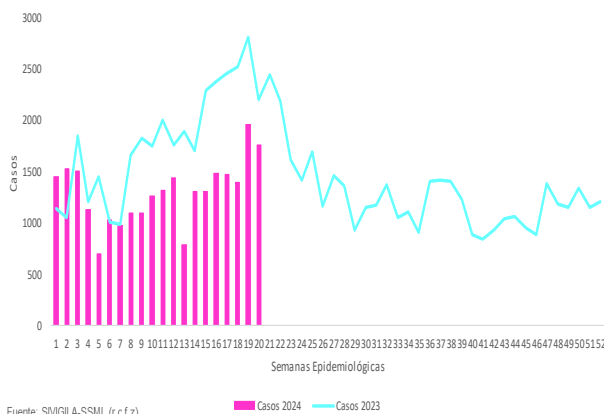


decremento del 28% en comparación al año 2023.

Analizando la variación porcentual de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda del municipio de Ibagué, respecto a los casos reportados del año 2024, muestra una variación significativa al decremento durante los años 2018 - 2023, siendo mayor en el año 2019 con un 56%, mientras que el menor fue en 2022 con un 21%.

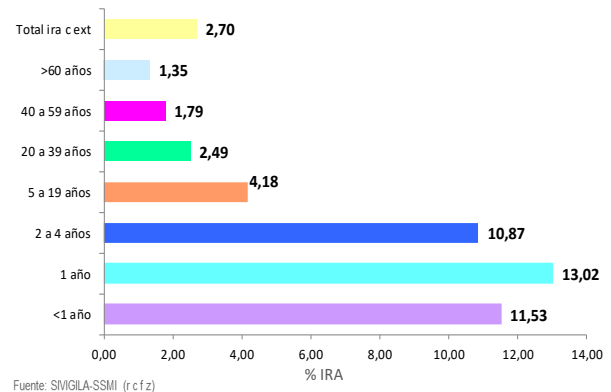
### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S20p

2018	54.400	↓	-52%
2019	58.732	↓	-56%
2021	33.407	↓	-22%
2022	33.040	↓	-21%
2023	35.989	↓	-21%
2024	26.058	↓	-28%



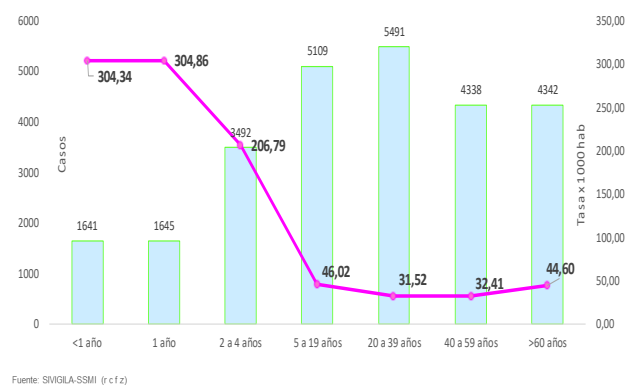
A semana 20, los mayores porcentajes de los casos presentados de morbilidad por IRA en los servicios de consulta externa y urgencias, se encuentran distribuidos de la siguiente manera, niños de 1 año con el 13,02% (1.645 casos diagnosticados de 12.630 consultas presentadas para este grupo etario); seguido de los niños menores de 1 año con un 11,53% (1.641 casos diagnosticados de 14.228 consultas presentadas para este grupo etario) y los niños 2 a 4 años con el 10,87% (3.492 casos diagnosticados de 32.117 consultas presentadas para este grupo).

### Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 20, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños de 1 año con 304,86 casos por cada 1.000, seguido de los niños menores de 1 año con una tasa de 304,34 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una tasa de 206,79 casos por cada 1.000 niños de este grupo de edad.

### Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



### ❖ Infección respiratoria aguda en el servicio de hospitalización

La tasa de incidencia de los casos de IRA en el servicio de hospitalización en el municipio de

Ibagué, a semana epidemiológica 20, presenta un decremento en comparación al indicador del nivel Nacional y Departamental.

Para el municipio de Ibagué es de 182,68 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 204,84 y a nivel nacional es de 198,81 casos por cada 100.000 habitantes.

Al realizar el ajuste de tasas, con la tasa de referencia la del nivel nacional, la razón observado/esperado muestra un comportamiento inferior a lo esperado para el municipio de Ibagué.

### Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Colombia, Tolima, Ibagué, 2024 S20p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	104.755	198,81	52.691.440	104.755	1,00
Tolima	2.772	204,84	1.353.268	2.690	1,03
Ibagué	994	182,68	544.132	1.082	0,92

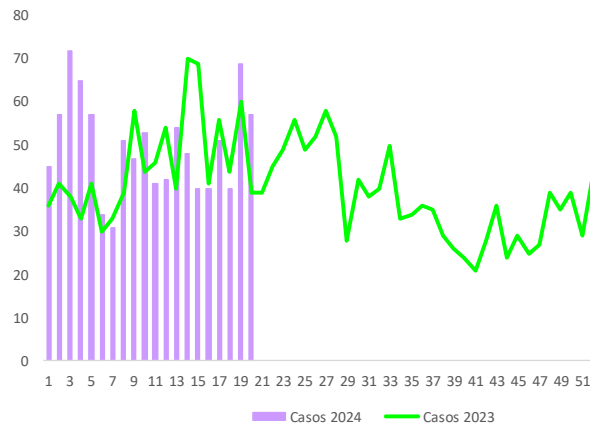
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En el 2023, con corte a semana 20 se notificaron 912 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A la misma semana para el 2024 se han reportado 994 presentando un incremento del 9% en comparación al año anterior.

En relación a la variación porcentual de hospitalización por Infección respiratoria aguda en el municipio de Ibagué en los años 2018 al 2024, se observa que el mayor incremento en comparación con los casos del año 2024 se registró en el año 2022 con un 28%, mientras que al comparar con el año 2018 se registró una disminución del 29%.

### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S20p

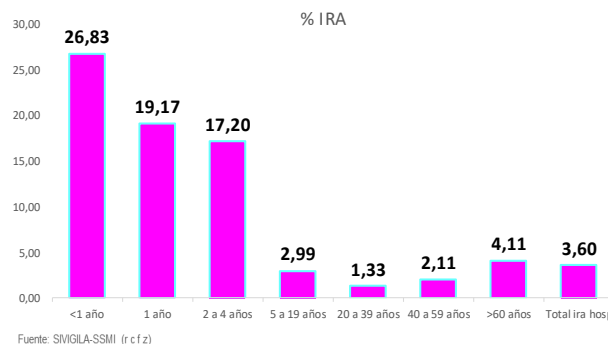
2018	1404	↓	-29%
2019	814	↑	22%
2022	777	↑	28%
2023	912		
2024	994	↑	9%



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

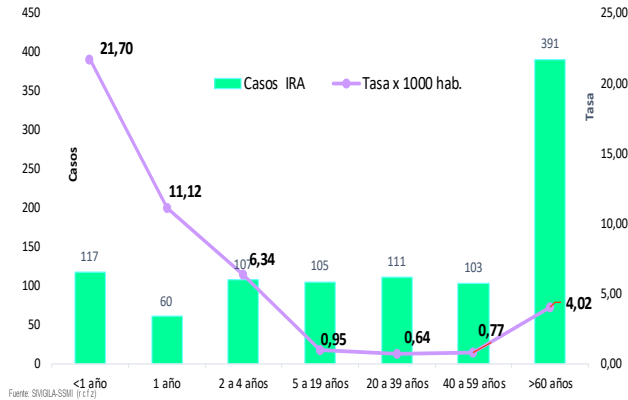
A semana epidemiológica 20, los mayores porcentajes de los casos de morbilidad por IRA en el servicio de hospitalización, se encuentran distribuidos de la siguiente manera, niños menores de 1 año de edad con un 26,83% (117 casos diagnosticados de 436 hospitalizaciones presentadas); los niños de 1 año de edad con el 19,17% (60 casos de 313 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años con el 17,20% (107 casos diagnosticados de 622 hospitalizaciones presentadas).

### Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



La tasa de incidencia mas alta de los casos de IRA en hospitalización, se encuentra en los niños menores de 1 año, con 21,70 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 11,12 casos por cada 1.000 menores de esta edad y los niños de 2 a 4 años con 6,34 casos por cada 1.000 niños de este grupo etario.

### Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



### ❖ Infección respiratoria aguda en el servicio de unidad de cuidados intensivos

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 20, de los casos de IRA en el municipio de Ibagué en Unidad de cuidados intensivos, presenta un comportamiento al incremento respecto del indicador a nivel departamental y nacional.

Para el municipio de Ibagué la tasa de incidencia es de 33,82 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el departamento es de 14,41 casos por cada 100.000 habitantes, y la del nivel nacional es de 25,30 casos por cada 100.000 habitantes.

Al realizar un ajuste de tasas utilizando la tasa de referencia la del nivel nacional, la razón observado/esperado, muestra un comportamiento mayor al esperado en el municipio de Ibagué.

### Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Colombia, Tolima, Ibagué, 2024 S20p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	13.332	25,30	52.691.440	13.332	1,00
Tolima	195	14,41	1.353.268	342	0,57
Ibagué	184	33,82	544.132	138	1,34

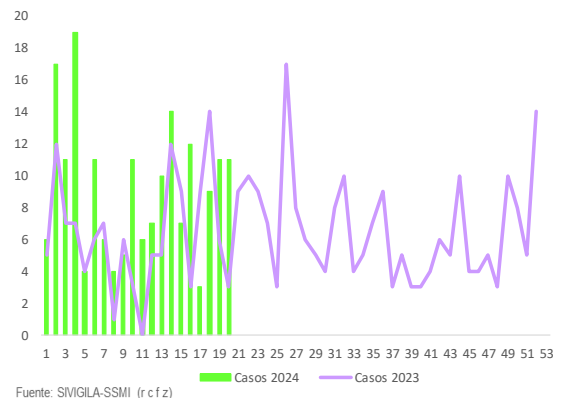
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En el año 2023 a semana 20, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 124 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2024 a la misma semana se han reportado 184 casos, evidenciando un comportamiento al incremento del 48% en comparación al año anterior.

Analizando la variación porcentual de hospitalizaciones en unidad de cuidados intensivos por infección respiratoria aguda del municipio de Ibagué (a semana 20), respecto a los casos reportados del año 2024, muestra una variación significativa al decremento durante los años 2019 - 2022, siendo el mayor en el año 2022 con un 55%.

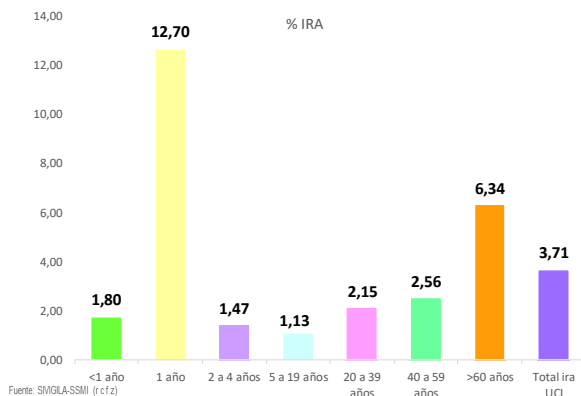
### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S20p

2018	184	↓	0%
2019	323	↓	-43%
2022	410	↓	-55%
2023	124		
2024	184	↑	48%



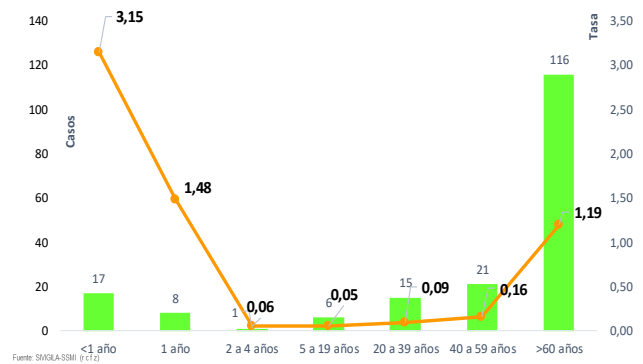
La distribución porcentual de los casos hospitalizados por IRA en unidad de cuidados intensivos para el año 2024, según grupos de edad, se observa que los mayores porcentajes se encuentran en el grupo de niños de 1 año de edad con un 12,70% (8 casos diagnosticados de 63 hospitalizaciones en UCI), seguido del grupo de adultos mayores de 60 años de edad con el 6,34% (116 casos diagnosticados de 1.829 hospitalizaciones en UCI presentadas) y los adultos de 40 a 59 años con el 2,56% (21 casos de 820 hospitalizaciones en UCI).

### Distribución porcentual morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 20 del año 2024, encontramos que la tasa más alta es la de los menores de 1 año con 3,15 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los niños de 1 año con 1,48 casos por cada 1.000 personas de esta población. En población general, la tasa de incidencia es de 0,34 casos por cada 1.000 habitantes.

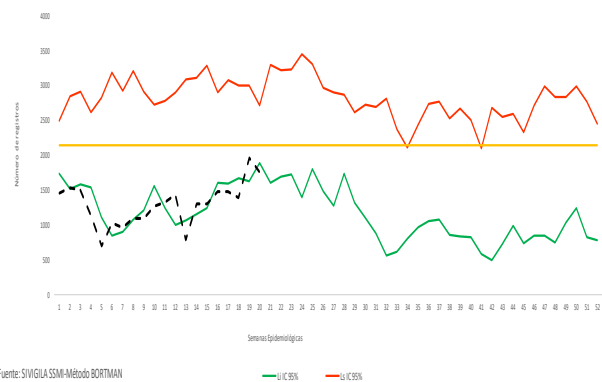
### Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



### Canales endémicos por servicio

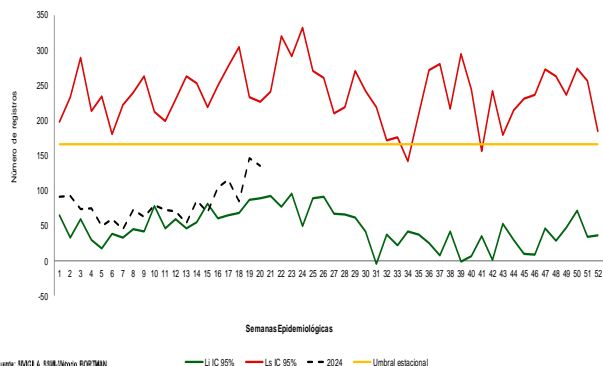
El canal endémico de consulta externa y urgencias en población general por IRA se sitúa de la semana 1 a la semana 20 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

### Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S20p



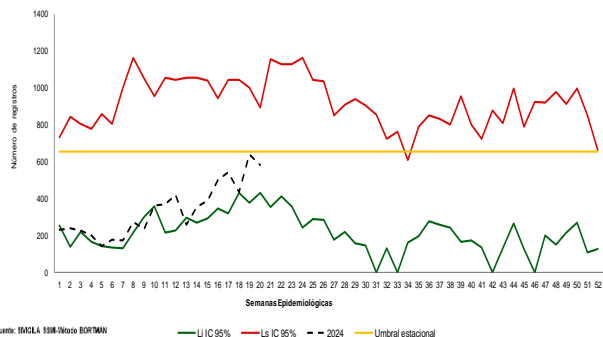
El canal endémico de consulta externa y urgencias en los menores de 1 año por IRA para el periodo epidemiológico V, se observa que de la semana 1 a la semana 20 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

### Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S20p



Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población menor de 5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico V, se observa que de la semana 1 a la 20 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

### Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 5 Años, Ibagué, Tolima, 2017 – 2024 S20p

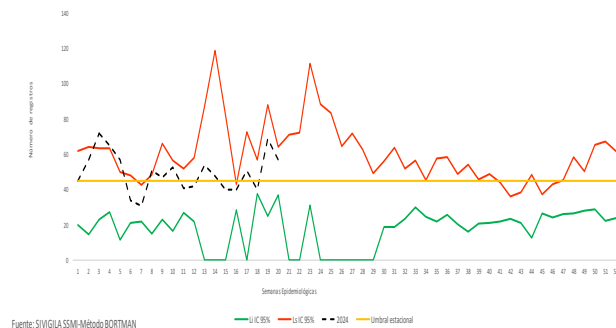


El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 20, sitúa las semanas 3, 4, 5 y 8 que se encuentran en zona de alerta por encima del limite superior del histórico esperado; la semana 1, 2, 9, 10, 13, 14, 17, 19 y 20 en zona de alarma sobre el umbral estacional histórico y las semanas 6, 7, 11, 12, 15, 16 y 18 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico. (para el histórico de este canal no se tomaron los datos del año

2020 y 2021 por el aumento en las hospitalizaciones de casos COVID19).

Es importante continuar con la implementación de estrategias, comunicación sobre medidas de prevención y de identificación de signos y síntomas de alarma para consultar a los servicios de salud de manera temprana, seguimiento a los protocolos por parte de las IPS y asistencias técnicas por parte del programa.

### Canal endémico servicio de hospitalización por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, 2017-2024 S20p

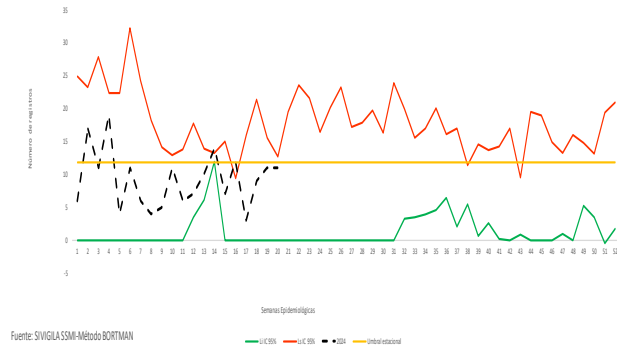


El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA, muestra las semanas 2, 3 y 4 que se encuentra en zona de alerta por encima del umbral estacional histórico esperado; las semanas 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19 y 20 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico y la semana 14 y 16 se encuentra por encima del limite superior. (para el histórico de este canal no se tomaron los datos del año 2020 y 2021 por el aumento en las hospitalizaciones en UCI de casos COVID19).

Es importante continuar con la implementación de estrategias, medidas de prevención, identificación de signos y síntomas de alarma para consultar a los servicios de salud tempranamente y completar esquemas de vacunación antigripal anualmente y de Covid 19 y seguimiento a los protocolos por parte de las IPS y asistencias técnicas por parte del programa



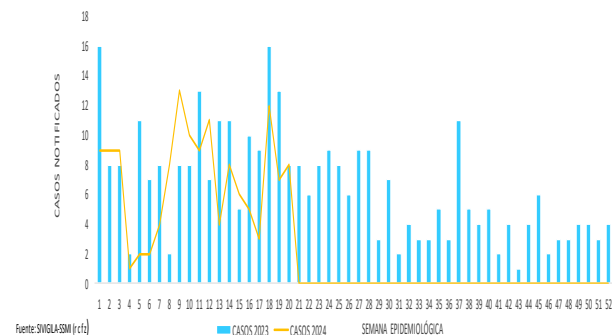
## Canal endemico servicio de unidad de cuidados intensivos UCI por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, entre 2017-2024 SE20p



### ❖ Enfermedad similar a la Influenza ESI-IRAG

En 2023, al periodo epidemiológico V, fueron notificados 181 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general; para el año 2024 a la misma semana se han reportado 140 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 23% en comparación al año anterior.

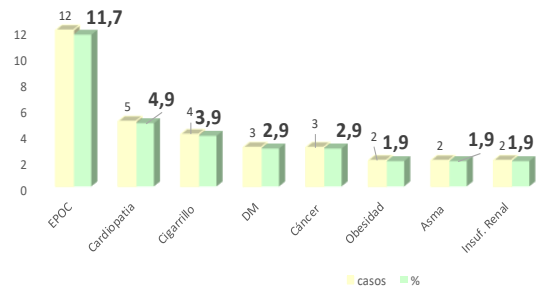
### Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Durante el año 2024, a semana 20, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG encontramos que los antecedentes clínicos más frecuentes son: EPOC con 11,7% (12 casos), cardiopatía con 4,9% (5 casos), tabaquismo con un 3,9% (4 casos) y diabetes mellitus y cáncer con 2,9% (3 casos).

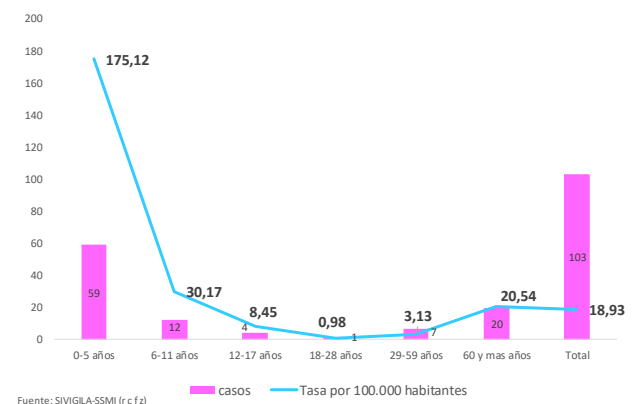
Según el reporte 87 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 84,46% y 16 casos con un 15,53% fueron hospitalizados en Unidad de cuidados intensivos- UCI.

### Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



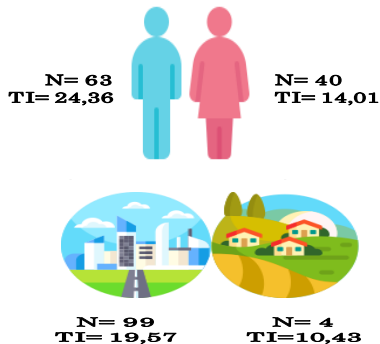
La tasa de incidencia de los casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, la más alta se encuentra en los niños menores de 0 a 5 años, con una proporción de 175,12 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de 6 a 11 años de edad con una tasa de 30,17 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

### Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 24,36 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de residencia es la urbana con 19,57 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia específica según sexo y área de residencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al subsidiado con un 72% y el contributivo con un 17%.

En cuanto a las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS con el 49% (50 casos) Salud total con el 17% (17 casos) y SANITAS 7% (7 casos).

### Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

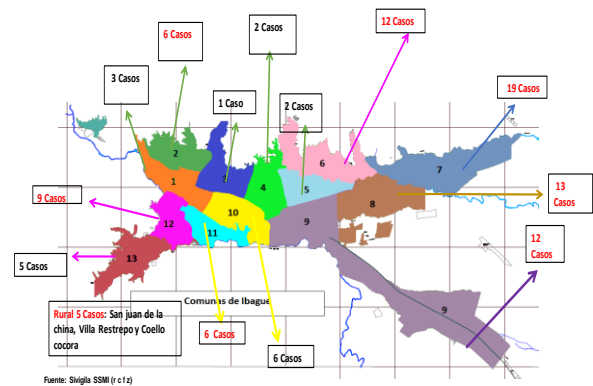
EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	50	49
SALUD TOTAL	17	17
SANITAS	7	7
FAMISANAR	7	7
ASMETSALUD	7	7
FM	7	7
Otras EAPB	6	6
PIJAOSALUD	2	2
Total	103	100

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según distribución por comunas, las que presentaron mayor incidencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG fueron

la comuna 7 con 19 casos, la comuna 8 con 13 y las comunas 6 y 9 con 12 casos cada una.

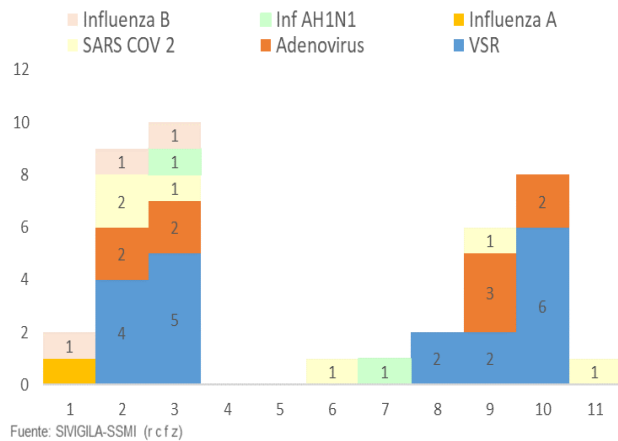
### Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Según el número de casos reportados que han sido ajustados con agente causal S20p, las semanas con mayor número de casos confirmados son las 3 (10 casos), 2 (9 casos) y la 10 (8 casos), el agente causal con mayor número de casos es el virus sincitial respiratorio-VSR con el 47,5% (19 casos), seguido del adenovirus con el 22,5% (9 casos) y el Covid 19 con el 15% (6 casos).

Según grupos de edad, los casos confirmados por la institución centinela a semana 20, el mayor número se encuentra en los menores de 0 a 5 años, los agentes causales predominantes en este grupo de edad son el VSR y el Adenovirus; seguido de los mayores de 60 años donde los más frecuentes fueron el Sars cov 2, VSR y Adenovirus.

### Distribución absoluta de casos confirmados por semana y según agente causal de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

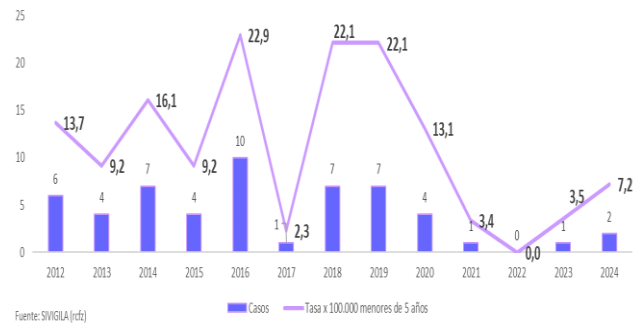


### ❖ Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda - IRA en menor de 5 años

A semana epidemiológica 20 se han notificado 4 muertes probablemente asociadas a Infección Respiratoria Aguda en menor de 5 años, en unidad de análisis se definen 2 confirmadas por clínica y 1 caso ajustado D como error de digitación, este caso reportado en semana 16 y un caso no concluyente, en espera de resultado de histopatología de muestra remitida al instituto nacional de salud - INS, para definir si el caso se confirma o descarta para IRA, este caso fue reportado en semana 18.

El comportamiento de estos últimos 10 años ha sido variable, sin embargo, el año con mayor tasa de mortalidad fue el 2016 con 22,93 muertes por cada 100.000 menores de 5 años con 10 fallecidos y para el año 2024 la tasa parcial de mortalidad es de 7,23 muertes por cada 100.000 menores de 5 años.

### Tasa de mortalidad por IRA en menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S20p

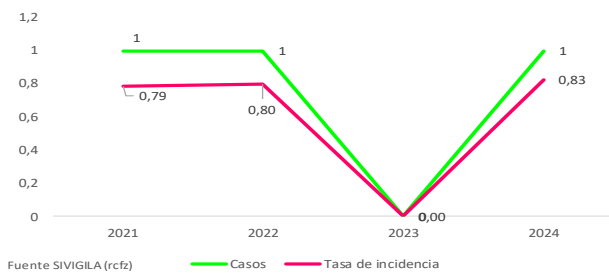


### ❖ MIS-C (Síndrome inflamatorio multi sistémico en niños asociado a SARS-Cov2)

Desde el año 2021 en el municipio de Ibagué solo se han reportado 2 casos para este evento, uno en el 2021 que fue un fallecimiento en un menor de 6 años y en el 2022 un caso en un menor de 5 años de edad, con condición final vivo, estos 2 casos residen en el área urbana y afiliación al régimen contributivo; con una tasa de incidencia de 0,80 casos de MISC por cada 100.000 menores de 18 años para el año 2022, y con una tasa de incidencia de 0,79 casos de MISC por cada 100.000 menores 18 años para el año 2021.

En el año 2023 no se notificó al SIVIGILA ningún caso para este evento. Para el año 2024 a semana 20, se ha notificado 1 caso en semana 2, según revisión de historia clínica y entrega de concepto por parte del experto temático de secretaría de salud de Ibagué, se considera un caso confirmado, con una tasa de incidencia de 0,83 casos de MISC por cada 100.000 menores de 18 años.

### Tasa de incidencia de casos de MISC, Ibagué, Tolima, 2021 al 2024 S20p



Desde el año 2021 en el municipio de Ibagué se reportó 1 caso fallecido para este evento, con una tasa de mortalidad de 0,79 muertes por cada 100.000 menores de 18 años, para los años 2022 al 2024 no se han reportado ningún fallecimiento para este evento.

### Tasa de mortalidad por MISC, Ibagué, Tolima, 2021 al 2024 S20p



## 3. IRA POR VIRUS NUEVO

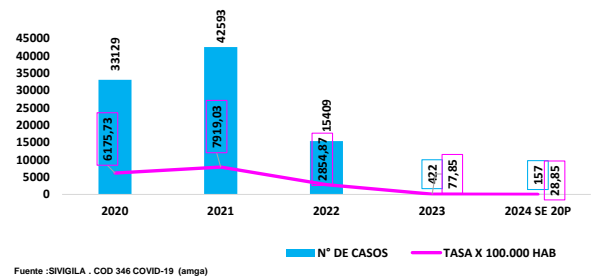
En el ámbito de la salud pública, la detección y gestión eficaz de enfermedades emergentes, como las causadas por nuevos virus, son imperativas para prevenir la propagación y proteger la salud de la población.

En la página oficial del Instituto Nacional de Salud se encuentra publicado el protocolo de vigilancia en salud pública IRA por virus nuevo código 346, el cual tiene como objetivo

proporcionar pautas claras y basadas en la evidencia para los profesionales de la salud, así como para los responsables de la toma de decisiones en el ámbito sanitario.

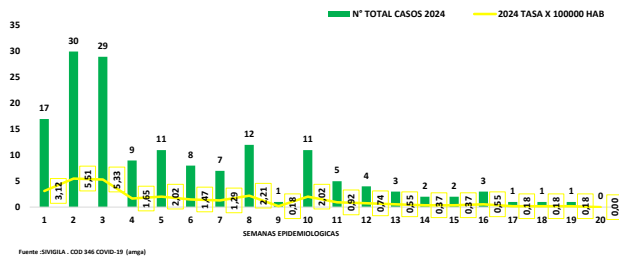
De acuerdo al histórico de datos en el municipio de Ibagué en el año 2020 se confirmaron 33.129 casos con una tasa de incidencia de 6175,73 por cada 100.000 habitantes, para el 2021 se diagnosticaron 42.593 casos con una tasa de incidencia 7919,03 por cada 100.000 habitantes, para el año 2022 se confirmaron 15.409 casos para una tasa de incidencia de 2854,87 por cada 100.000 habitantes, para el año 2023 se confirmaron 422 casos para una tasa de incidencia de 77,85 casos por cada 100.000 habitantes. A semana epidemiológica 20 del año en curso, se han diagnosticado 157 casos con una tasa de incidencia 28,85 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de casos confirmados Covid-19, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S20p



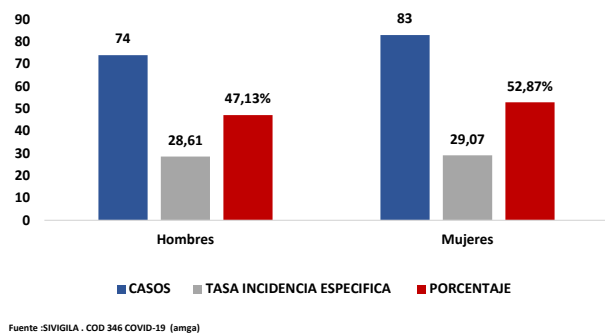
De acuerdo a los casos nuevos notificados por las UPGD, la semana epidemiológica 2 presentó la mayor notificación con 31 casos y una tasa de incidencia de 5,70 por cada 100.000 habitantes. Las últimas 4 semanas epidemiológicas solo se han presentado 3 casos confirmados.

### Tasa de incidencia de COVID-19, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



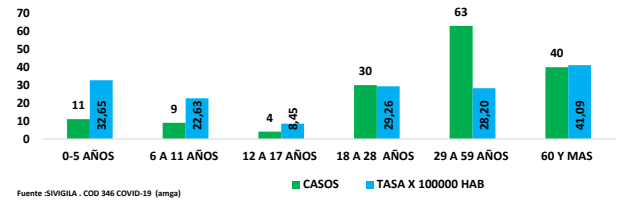
A semana epidemiológica 20 de 2024 la mayor tasa de incidencia de casos confirmados por COVID-19 según el sexo lo aportaron las mujeres con 29,07 casos por cada 100.000 mujeres; en los hombres se observó una tasa de incidencia específica de 28,61 casos por cada 100.000 hombres.

### Tasa de incidencia específica Covid-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



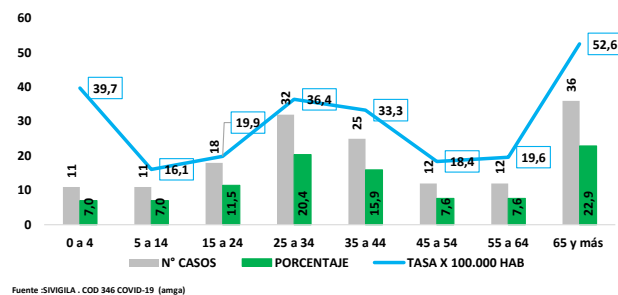
De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el ciclo de vida vejez tuvo la mayor afectación por el contagio de COVID-19, las personas de 60 y más años presentaron una tasa de incidencia específica de 41,09 casos por cada 100.000 personas mayores y un total de 40 casos, seguido por el ciclo de vida de 18 a 28 años con 30 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 29,26 casos por cada 100.000 jóvenes.

### Tasa de incidencia específica Covid-19, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Según el grupo de edad, de los casos confirmados presentados a corte semana 20 el mayor número se presentó en el grupo de 65 y más años con 36 casos, para una incidencia específica de 52,6 por cada 100.000 adultos mayores; seguido se encuentra el grupo de edad de 0 a 4 años con 11 casos, que representan un 20,8% y una tasa de incidencia específica para este grupo de 39,7 casos por cada 100.000 menores.

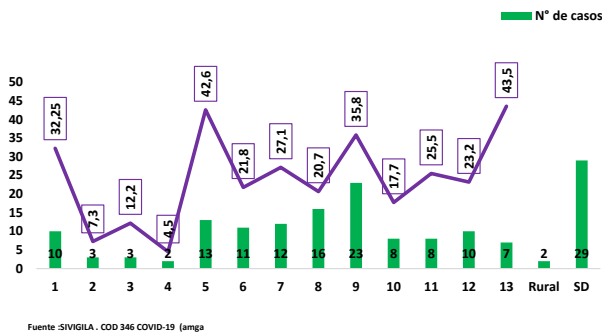
### Tasa de incidencia específica Covid-19, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



De acuerdo a la comuna de residencia en la que se referenciaron los casos notificados, se observa que la comuna 13 con 13 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 43,5 casos por cada 100.000 habitantes de la comuna; seguido de la comuna 5, con 13 casos y una incidencia de 42,6 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna.

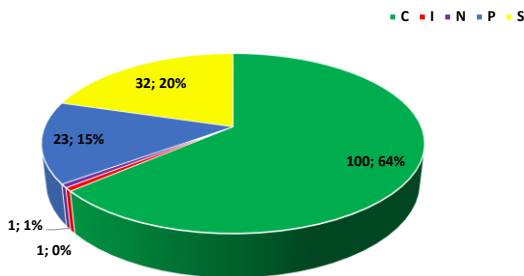


### Tasa de incidencia específica Covid-19, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen contributivo presentó el mayor porcentaje con 64% con 100 casos, seguido del régimen subsidiado con el 20,38% que corresponden a 32 casos.

### Distribución porcentual COVID-19, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Los datos presentados por los casos de mortalidad desde el año 2020 a 2023 están ajustados a la actualización que el DANE realizó de las proyecciones de población por el efecto de la pandemia Covid-19 en los componentes demográficos, fecundidad, mortalidad y migración.

La tasa de mortalidad por Covid para el año 2020, fue de 151,18 muertes por cada 100.000

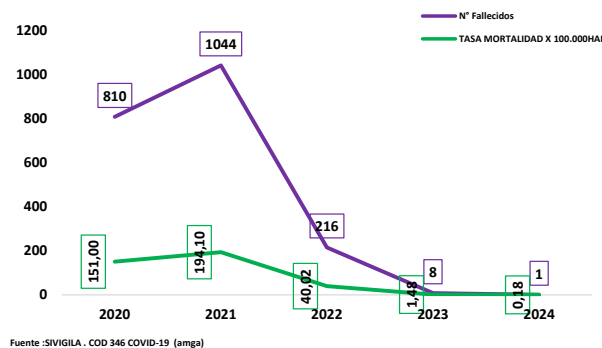
habitantes, el año 2021 presentó el mayor número de mortalidades con un total de 1.044 y una tasa de 194,10 muertes por cada 100.000 habitantes.

El año 2022 disminuyó considerablemente las mortalidades como se evidencia en la gráfica, con un total de 216 fallecidos y una tasa de 40,02 muertes por cada 100.000 habitantes.

El año 2023 se presentaron un total de 8 muertes y una tasa de 1,48 muertes por cada 100.000 habitantes.

Para el periodo epidemiológico V del año en curso, se han notificado 6 muertes que son objeto de unidad de análisis para determinar su causalidad por COVID -19; de estas por estudio de caso se confirmó una muerte.

### Tasa de mortalidad COVID-19 por 100.000 habitantes Ibagué, Tolima 2020-2024 S20p



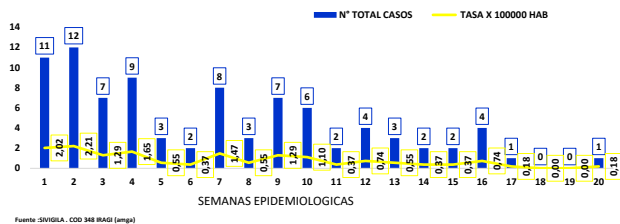
### ❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada

La IRAGI se caracteriza por la aparición súbita de síntomas respiratorios graves en individuos afectados, lo que puede incluir dificultad para respirar, fiebre alta, tos intensa y otros signos de insuficiencia respiratoria aguda. La identificación temprana de casos y la implementación de medidas preventivas son fundamentales para

contener la propagación del síndrome y minimizar su impacto en la salud pública

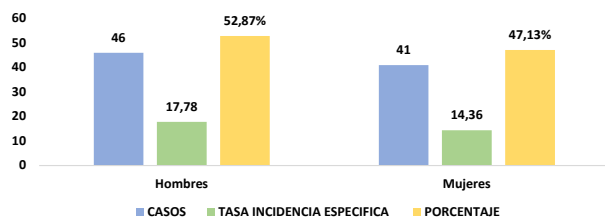
Al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA en la semana 20 ingresaron un total de 149 casos de otros departamentos y municipios que fueron atendidos en las IPS de Ibagué. Con procedencia Ibagué fueron un total de 118 casos, de los cuales se descartaron 31 casos, se confirmaron 24 y aún están como probables 63. Es decir, un total de 87 casos que representan una tasa de incidencia 16,72 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



A semana epidemiológica 20 la mayor tasa de incidencia según el sexo de casos probables y confirmados lo aportaron los hombres con 17,78 casos por cada 100.000 hombres, por su parte en las mujeres se observó una tasa de incidencia específica de 14,36 casos por cada 100.000 mujeres.

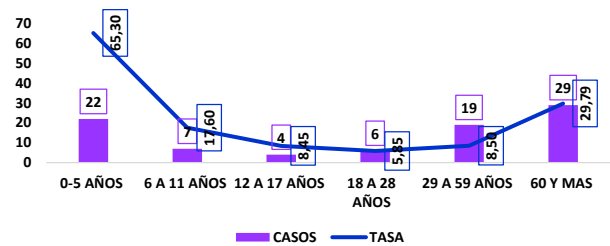
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el ciclo de vida infancia tuvo la mayor afectación por esta patología, los menores de 0 a 5 años presentaron una tasa de

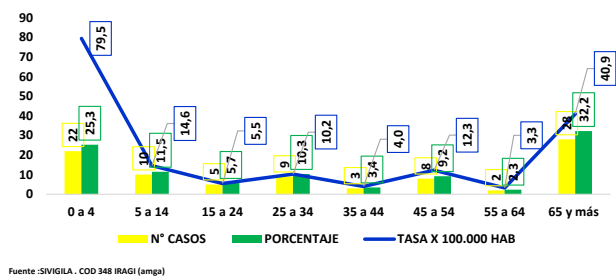
incidencia específica de 65,30 casos por cada 100.000 menores y un total de 22 casos, seguido por el ciclo de vida de 60 y más años los cuales presentaron 29 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 29,79 casos por cada 100.000 adultos mayores.

### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Según el grupo de edad, de los casos confirmados y probables notificados a corte semana 20 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 0 a 4 años con 79,5 casos por cada 100.000 menores, seguido por el grupo de 65 y más años con 28 casos, para una incidencia específica de 40,9 por cada 100.000 adultos mayores.

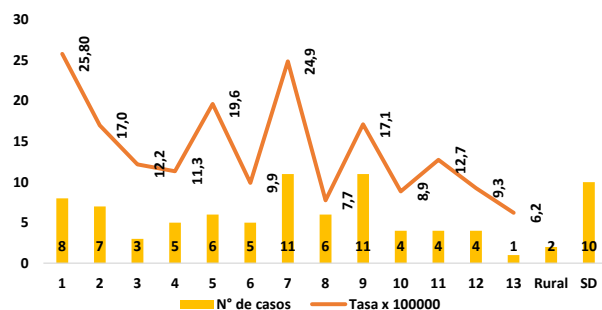
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Según la comuna de residencia en la que se referenciaron los casos notificados, se observa que la comuna 1 con 8 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 25,80 casos por cada 100.000 habitantes; seguido de la comuna 7, con 11

casos y una incidencia de 24,9 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna.

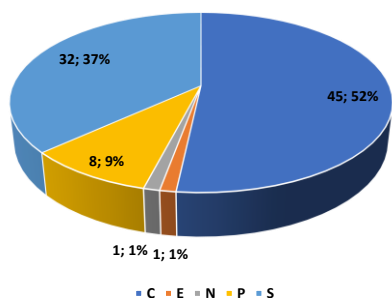
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente :SIVIGILA . COD 348 IRAGI (amga)

Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen contributivo presentó el mayor porcentaje con 51,72 % con 45 casos, seguido por el 36,78% del régimen subsidiado que corresponden a 32 casos.

### Distribución porcentual de IRAGI casos confirmados y probables, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente :SIVIGILA . COD 348 IRAGI (amga)

### ❖ Evento adverso grave posterior a la vacunación (EAPV)

El Programa Nacional de Farmacovigilancia (PNF), liderado por el Invima, busca promover el uso seguro de medicamentos y productos farmacéuticos en Colombia. Este programa

captura, analiza, registra, evalúa y sigue eventos adversos relacionados con el uso de medicamentos sintéticos, biológicos (vacunas), fitoterapéuticos, homeopáticos y suplementos dietarios, identificando factores de riesgo para mejorar la calidad, efectividad y seguridad de estos productos.

Desde 2020, el Invima implementa VigiFlow®, una herramienta tecnológica recomendada por la Organización Mundial de la Salud - OMS para la gestión en tiempo real de reportes de eventos adversos generados por el sistema de salud, permitiendo compartir datos con sistemas globales de gestión de seguridad de productos farmacéuticos y contribuir a la seguridad del paciente.

Las vacunas, como productos biológicos esenciales, requieren un sistema de farmacovigilancia robusto debido a su uso masivo. El Ministerio de Salud y Protección Social, junto con el Instituto Nacional de Salud - INS, mantiene el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI), apoyado por el Invima en la inspección, vigilancia y control de eventos adversos.

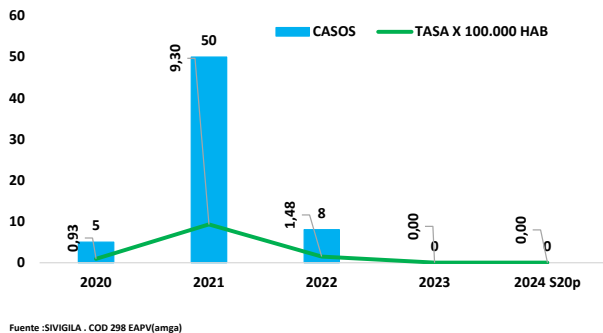
El Invima, adscrito al Ministerio de Salud, es responsable de expedir registros sanitarios y vigilar eventos adversos de vacunas, especialmente contra el Covid-19. La coordinación entre el Ministerio de Salud, Invima e INS es esencial para la vigilancia sanitaria y epidemiológica de estos eventos.

Tras la finalización del convenio entre Invima e INS en agosto de 2023, se han establecido nuevos lineamientos para gestionar eventos adversos post-vacunación (EAPV) y eventos supuestamente atribuidos a la vacunación e inmunización (ESAVI), tanto graves como no graves, así como aquellos derivados de errores programáticos, para mejorar la seguridad en el uso de productos biológicos y estrategias de vacunación.

Para el año 2024 en el periodo epidemiológico V no han ingresado al sistema de vigilancia

municipal SIVIGILA casos de eventos adversos graves posterior a la vacunación con procedencia/residencia Ibagué.

**Tasa de incidencia de casos confirmados EAPV, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S20p**



**4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

❖ **Dengue**

Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 1 a la 20p de 2024, teniendo en cuenta las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de datos básicos y complementarios del evento de dengue, dengue grave y mortalidad por dengue (Código INS 210, 220 y 580). Los indicadores del evento se calculan de acuerdo con lo dispuesto en el protocolo de vigilancia de salud pública, sin embargo, estos pueden ir cambiando de acuerdo con el ajuste de los casos.

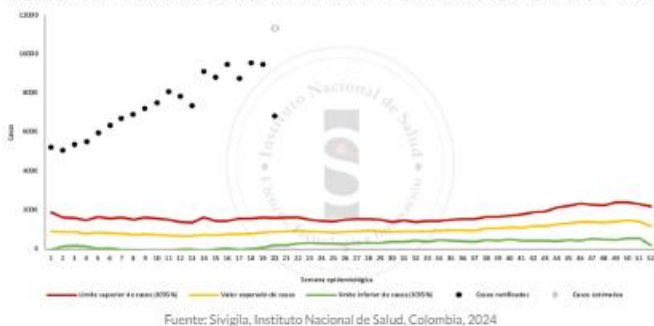
Según el boletín epidemiológico semanal N°20 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES20 – 2024):

*Según el acumulado, se registran 147 136 casos, 90 079 (61,2 %) sin signos de alarma, 55 699 (37,9 %) con signos de alarma y*

*1 358 (0,9 %) de dengue grave. Las entidades territoriales de Valle del Cauca, Huila, Vaupés, Tolima y Amazonas presentan las mayores incidencias registrando tasas superiores a 1 000 casos por 100 000 habitantes.*

*A semana epidemiológica 20 de 2024, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico.*

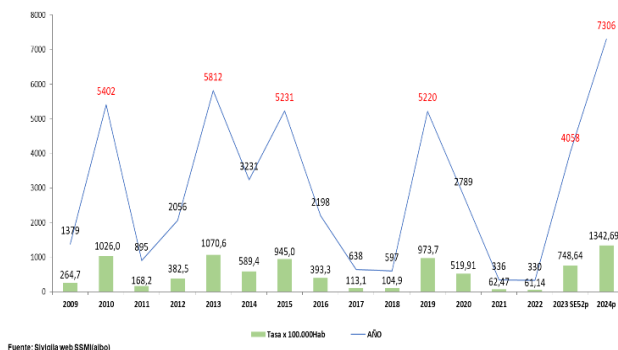
Figura 17. Canal endémico de dengue, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 20 de 2024



Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 20<sup>1</sup>, Periodo epidemiológico V parcial del año 2024, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica 7.306 casos probables y confirmados para el municipio de Ibagué.

La incidencia para el municipio de Ibagué en lo corrido del año 2024 semana epidemiológica 20 es de **1342,69** por cada 100.000 habitantes del municipio.

**Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2009 – 2024 S20p**



<sup>1</sup> Bases de Datos Fuente SIVIGILA retroalimentación semana epidemiológica 16 parcial.

Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 60,83% (4.444 casos) se clasificaron como Dengue sin signos de alarma, el 38,57% (2.818 casos) como Dengue con signos de alarma, y el 0,60% (44 casos) como Dengue grave.

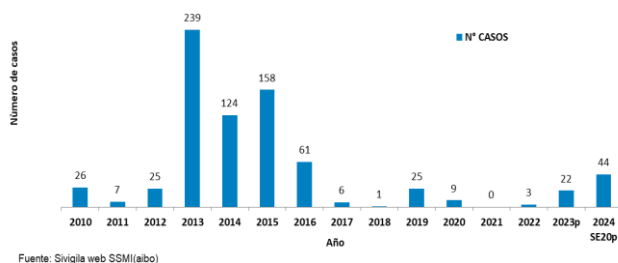
### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas, según clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



4444	60,83%	Sin signos de alarma
2818	38,57%	Con signos de alarma
44	0,60%	Graves

En Dengue grave se registraron 44 casos confirmados y probables para el municipio de Ibagué; en el histórico de casos de Dengue grave, el año 2013 presentó el mayor número de casos notificados, seguido por el año 2015.

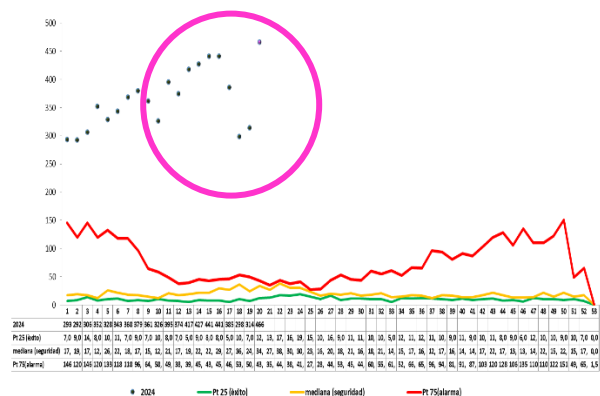
### Casos notificados de Dengue grave (Probables - confirmados), Ibagué, Tolima, 2010 – 2024 S20p



Según el análisis del canal endémico de Dengue en todas sus formas, evidencia que el municipio continúa por encima de lo esperado, es decir, en situación de alerta comparado con el comportamiento histórico (2017-2023)<sup>2</sup>.

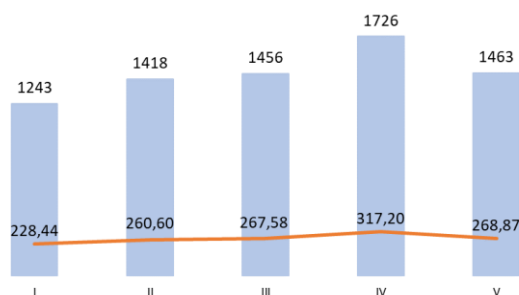
<sup>2</sup> Para el cálculo de los canales endémicos se utilizó la metodología de percentiles teniendo en cuenta los datos consolidados de los años seleccionados y de los 5 años anteriores al vigente para la representación de la tendencia del año actual, (exceptuando 2019-2020 comportamiento epidémico).

### Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2017 a 2024 S20p (se excluye el 2019)



Asimismo, se observó una tendencia al incremento durante el año 2024. Sin embargo, al comparar el periodo V (semanas epidemiológicas 17 a la 20) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 13 a la 16) se observa un decremento del 15,23% en el número de casos, teniendo en cuenta que puede ir cambiando de acuerdo con los ingresos al Sivigila por rezagos en la notificación.

### Casos de Dengue (probables y confirmados), Ibagué, Tolima, 2024 S20p



De acuerdo a la incidencia de Dengue en todas sus formas por comunas, la mayor afectación la presenta la comuna 13 con una tasa de 2412,04 casos por cada 100.000 residentes de esta comuna correspondiente a 395 casos probables y confirmados; seguido se encuentra la comuna



7 con 748 casos y una incidencia de 1673,49 por cada 100.000 residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 9 con 1038 casos y una incidencia de 1601,93 por cada 100.000 residentes de esta comuna.

El área rural presenta un total de 217 casos para una incidencia de 538,08 por cada 100.000 habitantes del área rural del municipio de Ibagué.

En el análisis de la información se encuentran un total de 385 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio. Además, 35 casos con residencia en otros municipios y procedencia de la enfermedad Ibagué, que ingresan por retroalimentación al sistema de vigilancia en salud pública.

### Casos notificados de Dengue en todas sus formas (Probables - confirmados) según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Población	COMUNA	Dengue		Dengue Grave		Total	
		Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab
31009	1	324	1044,86	1	3,22	325	1015,83
41219	2	353	856,40	2	5	355	824,86
24603	3	234	951,10	2	8	236	938,91
44077	4	423	959,68	1	2	424	957,42
30549	5	345	1129,33	1	3	346	1099,87
50477	6	678	1343,19	2	3,96	680	1309,51
44219	7	743	1680,27	5	11	748	1673,49
77421	8	874	1128,89	7	9	881	1081,10
64235	9	1029	1601,93	9	14,01	1038	1601,93
45149	10	313	693,26	3	7	316	684,40
31383	11	252	802,98	5	16	257	790,24
43130	12	666	1544,17	2	5	668	1530,26
16086	13	392	2436,90	3	19	395	2412,04
38842	RURAL	217	558,67	0	0,00	217	538,08
	SD	384	NA	1	NA	385	NA
	OTROS	35		0	NA	35	NA
579.807	Total general	7262	1252,49	44	7,59	7306	1227,48

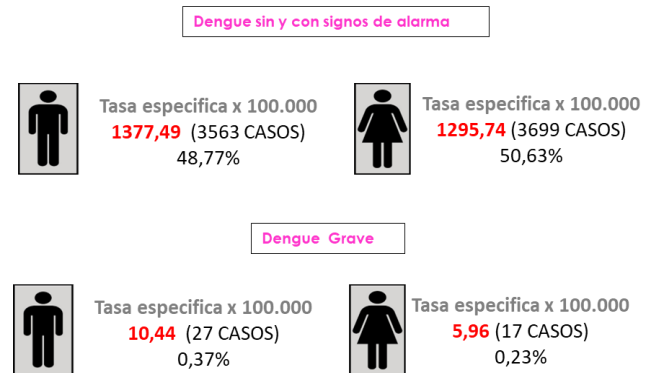
Fuente: SIVIGILA-SSM(AIBO)

PERCENTIL 25	853,37
PERCENTIL 50	1048,47
PERCENTIL 75	1475,07

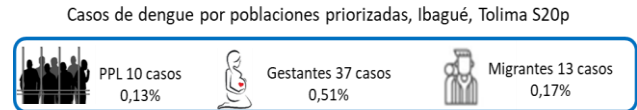
Según el sexo, en dengue sin signos de alarma, con signos de alarma y dengue grave, los hombres presentan la mayor afectación por la

enfermedad. En dengue sin y con signos de alarma la tasa de incidencia fue de 1377,49 casos por cada 100000 hombres y en dengue grave fue de 10,44 casos por 100000 hombres.

### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según sexo, Ibagué 2024 SE\*20p

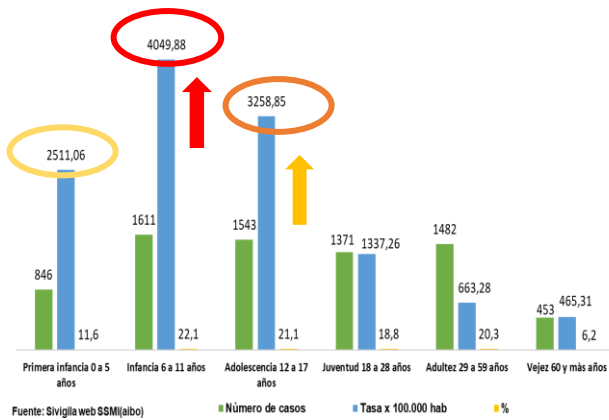


Según la población priorizada, a semana epidemiológica 20 se han reportado un total de casos de Dengue en todas sus formas así:



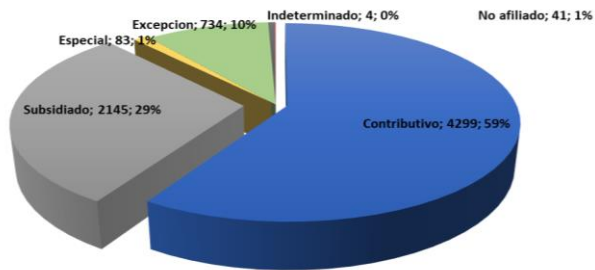
Para los casos de dengue en todas sus formas según el curso de vida, el de infancia (niños de 6 a 11 años) son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 4049,88 por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 1611 casos; seguido se encuentran los adolescentes, con una incidencia de 3258,85 por cada 100.000 adolescentes, representado por 1543 casos y en tercer lugar, el curso de vida de la primera infancia (niños de 0 a 5 años), con una incidencia de 2511,06 por cada 100.000 niños de 0 a 5 años.

### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



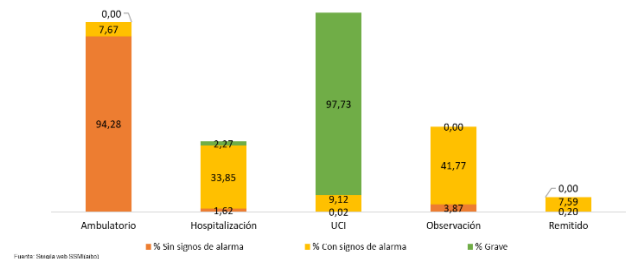
Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 4.299 que representan el 59% del total de los casos, seguido el régimen subsidiado con el 29% y 2.145 casos

### Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



El 92,33% de los casos de dengue con signos de alarma recibieron algún tipo de atención intrahospitalaria (fueron atendidos en observación, hospitalización, UCI o fue remitido a una IPS de mayor complejidad) y el 93,94% de los casos de dengue grave fueron atendidos en un tercer nivel de complejidad.

### Casos de Dengue en todas sus formas (probables y confirmados), según conducta, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



### Indicadores de gestión

A continuación, se describen los indicadores de gestión según porcentaje de confirmación y hospitalización para los casos reportados de dengue con signos de alarma y dengue grave, de acuerdo con la UPGD notificadora de casos procedentes del municipio de Ibagué.

Las categorías usadas para los indicadores de gestión son:

Porcentaje	< 25 %	25 % - 50 %	50 % - 75 %	75 % - 99 %	100 %
Categoría indicador	No cumple con la meta				Cumple con la meta

En la semana epidemiológica 20 de 2024, a nivel municipal se confirmó el 79,06% (2.228) de los casos de dengue con signos de alarma y 79,54% (35) de los casos de dengue grave.

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de confirmación, Ibagué, Tolima, 2024 S20

Tipo de Caso	Total notificados	confirmados	% de Confirmación
Dengue con signos de alarma	2818	2228	79,06%
Dengue Grave	44	35	79,54%

Se hospitalizó el 85,00% (2388) de los casos de dengue con signos de alarma y el 100% (44) de los casos con dengue grave.

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de hospitalización, Ibagué, Tolima, 2024 S20

Tipo de Caso	Total notificados	Hospitalizados	% de hospitalización
Dengue con signos de alarma	2818	2388	85,00%
Dengue Grave	44	44	100,00%

Según la notificación por UPGD, el 93,43% de la notificación está cargada en 20 UPGDs notificadoras de las cuales la Clínica Nuestra aporta el 16,50%, seguido de Clínica Tolima con el 12,41% y en tercer lugar el Hospital Federico Lleras Acosta con el 11,72% de los casos.

### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

UPGD	Clasificación Final			Total	%
	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue Grave		
CLINICA NUESTRA SEDE IBAGUE	834	962		1796	16,50
SOCIEDAD MÉDICOQUIRÚRGICA DEL TOLIMA SOCIEDAD ANCC	771	568	11	1351	12,41
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE SEDE FRANCIA	420	833	23	1276	11,72
VIRREY SOLIS IPS SA COMPLEJO MEDICO LA FLORIDA - CLINICA COLSANITAS SA	972	188		1160	10,66
CENTRO MEDICO IBAGUE EPS SANITAS	637	338	10	985	9,05
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE SEDE SANFRANCISCO	601	114		715	6,57
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S A Y PODRA ANL	448	245	2	695	6,39
UNIDAD INTERMEIDA SUR	335	5		340	3,12
MEDICADIZ SAS SEDE SAMARIA	219	73		292	2,68
BATALLON DE ASPC NO 6 FRANCISCO ANTONIO ZEA	141	112	1	254	2,33
AVIDANTI SAS	153	53		206	1,89
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE EMPRESA SOCIAL DEL ESTAD	16	182	6	204	1,87
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE ESE JORDAN 8 ETAPA	145	41		186	1,71
UNIDAD MATERNO INFANTIL DEL TOLIMA SA	109	43		152	1,40
CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO IBAGUE	1	140	5	146	1,34
VIRREY SOLIS IPS SA	96	7		103	0,95
CLINICA INTERNACIONAL DE ALTA TECNOLOGIA SAS	86	8		94	0,86
CLINICA ASOTRALUMA SAS	10	65	3	78	0,72
UNIDAD MEDICA SANTA LUCIA LTDA	38	33		71	0,65
	33	31		64	0,59
<b>Total general</b>	<b>6495</b>	<b>4314</b>	<b>71</b>	<b>10883</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sivigla web 4.0 (ab0)

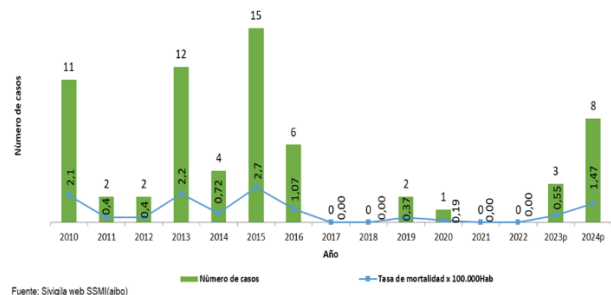
#### ❖ Mortalidad por Dengue

En el año 2021 y 2022 el municipio cerro con 0 casos de mortalidad por Dengue, para el año 2023 se confirmaron 3 casos para el municipio siendo una persona de sexo masculino de 51 años y 2 casos mujeres de 77 y 32 años; para una tasa de mortalidad de 0,55 por cada 100.000 habitantes.

Para el año 2024 a semana epidemiológica 20, han fallecido 14 personas con diagnóstico probable de Dengue, de los cuales se confirmaron 2 mortalidades (2 menores de 6

meses y 13 años), se descartaron 6 fallecidos por unidad de análisis y 6 se encuentran en estudio. Pendiente realizar unidades de análisis.

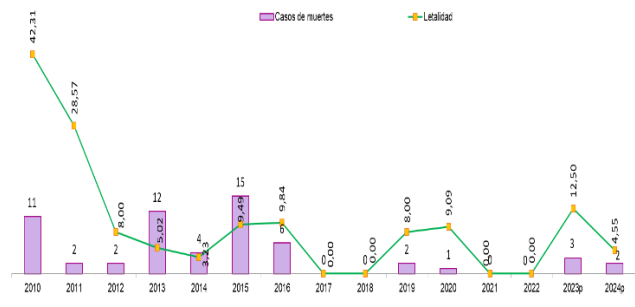
### Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2024 S20p



Fuente: Sivigla web SSMI(ab0)

La tasa de letalidad según Dengue Grave durante el año 2024 está en 4,55% (2 casos confirmados por laboratorio) del total de dengues graves.

### Letalidad Dengue Grave, casos confirmados, Ibagué, Tolima, 2010 a 2023 S20p



Fuente: Sivigla web SSMI(ab0)

#### ❖ Chikunguña

Con corte a la semana epidemiológica 20, el sistema de vigilancia en salud pública no registra casos con procedencia el municipio de Ibagué.

#### ❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 20 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Zika para el municipio de Ibagué. Sin embargo, se encuentra a la fecha reportado 1 caso como

sospechoso con procedencia el municipio de Rovira (Tol.) aún pendiente de ajuste.

#### ❖ Leishmaniasis Cutánea

A semana epidemiológica 20, han ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica 4 casos con procedencia de otros municipios, pero fueron diagnosticados y notificados por UPGDs del municipio de Ibagué, distribuidos así:

Segovia (Antioquia): 2 casos

Líbano (Tolima): 1 caso

La Pedrera (Amazonas): 1 caso

No se registran casos a la fecha para el municipio de Ibagué.

#### ❖ Leishmaniasis Mucosa

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 20 de 2024.

#### ❖ Leishmaniasis Visceral

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 20 de 2024.

#### ❖ Chagas

Con corte a la semana epidemiológica 20 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Chagas para el municipio de Ibagué. Actualmente se registra 2 casos, 1 se encuentra como probable para el evento con procedencia la zona rural del municipio de Rovira (Tol.) aún pendiente de ajuste y 1 caso reportado como confirmado procedente del municipio de Anzoátegui.

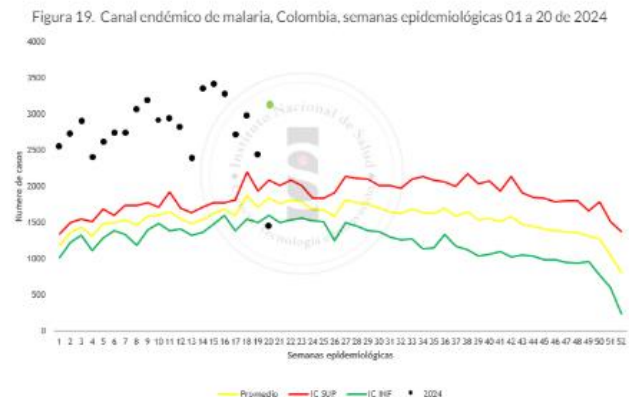
#### ❖ Malaria

La malaria es una enfermedad infecciosa de origen parasitológico, febril y aguda. Se reconoce un espectro de manifestaciones de la enfermedad que van desde procesos

asintomáticos, cuadros sintomáticos con fiebre, escalofríos, sudoración y cefalea, hasta cuadros severos que pueden llevar a la muerte; es así como se definen dos formas clínicas: malaria no complicada y malaria complicada, esta última asociada a una mayor mortalidad (Protocolo de Vigilancia de Malaria, INS 2022).

*Definición operativa del evento: "paciente con episodio febril (> 37,5° C) actual o reciente (hasta de dos semanas o 15 días previos a la consulta), procedente de área o región endémica de malaria en los últimos 15 días, cuya enfermedad se confirme por la identificación de especies de Plasmodium spp, mediante algún examen parasitológico como: (gota gruesa), pruebas rápidas de detección de antígeno parasitario (PDR), o en situaciones especiales, técnica molecular (PCR)"*

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país se encuentra en situación de brote para malaria, como lo muestra el canal endémico (BES INS, SE20)



El sistema de vigilancia epidemiológica municipal registra a semana epidemiológica 20, 23 casos procedentes de municipios fuera de Ibagué, pero diagnosticados por UPGDs del municipio.

Es importante anotar que el municipio de Ibagué no es un municipio endémico para Malaria, es decir, que no tiene la presencia constante o la prevalencia habitual de casos de la enfermedad o agente infeccioso en la población. Por lo tanto,

al corte de semana 20 no se registran casos procedentes del municipio.

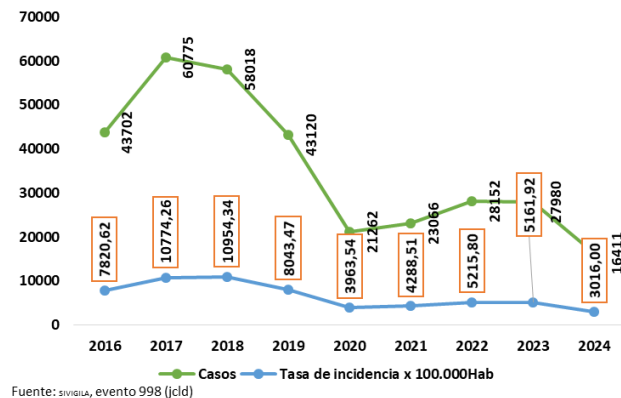
## 5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA

### ❖ Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)

Para la semana epidemiológica 20 de 2024 se notificaron al SIVIGILA 16.411 casos de EDA, con una incidencia de 3016,00 casos por 100.000 habitantes.

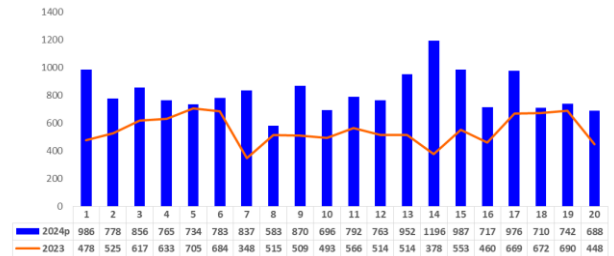
En el año 2018 se presentó la mayor incidencia con una tasa de 10954,34 casos por cada 100.000 habitantes con 58.018 casos notificados.

### Tasa de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S20p



El comportamiento por semana epidemiológica ha sido fluctuante con un mínimo de casos en la semana 8 (583 casos) y un máximo de casos en la semana 14 (1.196 casos). Para el año 2023 con corte a semana epidemiológica 20 se presentaron 10.971 casos, mientras que en el presente se han reportado 16.411, lo cual evidencia un aumento importante del 49,59%.

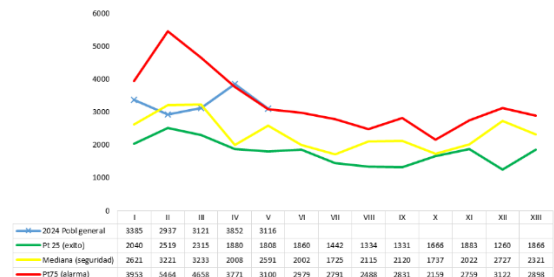
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

La incidencia de EDA en población general durante el primer periodo epidemiológico se ubicó en la zona de alarma, presentando un descenso para los periodos epidemiológicos II y III, en los cuales ingresaron a la zona de mediana seguridad, para el periodo IV se ubicó en límite superior de la zona de alarma y se mantiene en esta para el periodo V.

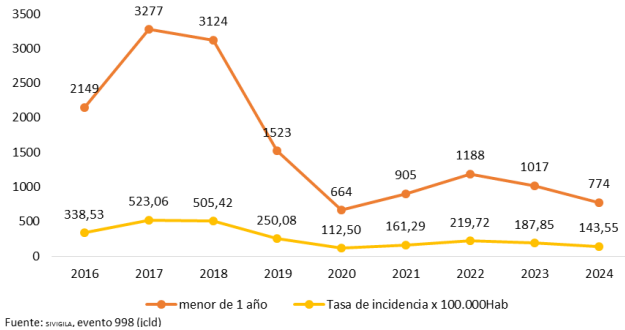
### Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S20p



Con respecto al comportamiento de los casos notificados por EDA en menores de 1 año, se evidencia que para el periodo 2016-2024, el pico más alto en la proporción de incidencia se presentó en el año 2017 con una tasa de 523,06 casos por cada 1.000 menores de un año y 3.277 casos reportados. En lo que va corrido del año 2024 a semana epidemiológica 20, se registra una tasa de 143,55 casos por 1.000 menores de 1 año que corresponden a 774 casos reportados.

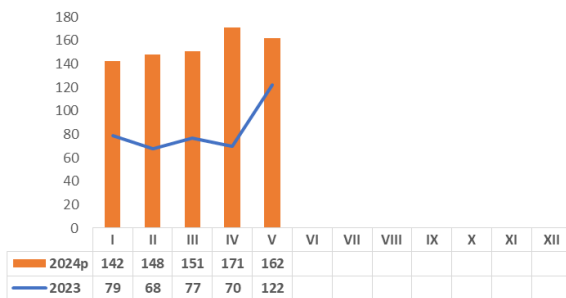


### Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S20p



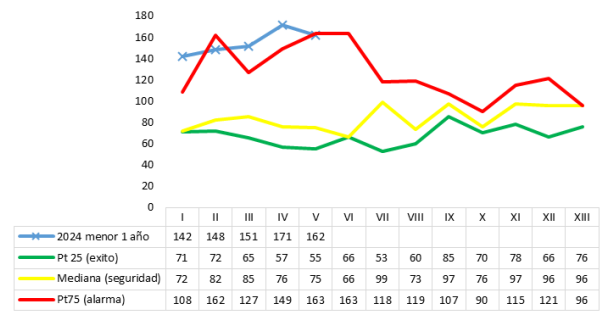
En cuanto a la notificación colectiva por periodo epidemiológico en los casos de menores de 1 año, se observa que a periodo V del año 2023 se habían reportado 122 casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se presentaron 162 casos, lo cual evidencia un incremento en la notificación de este grupo de edad.

### Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en menores de 1 año, Ibagué, Tolima 2024 S20p



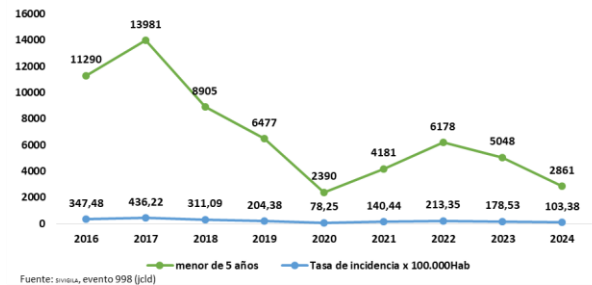
Desde el periodo epidemiológico I se ubica en zona de alarma, manteniéndose por encima del límite superior en los siguientes periodos, para el periodo V se mantiene con este comportamiento. Lo cual nos pone en alerta de epidemia y requiere acciones de intervención y prevención por parte del programa.

### Índice endémico de EDA menor a 1 año, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S20p



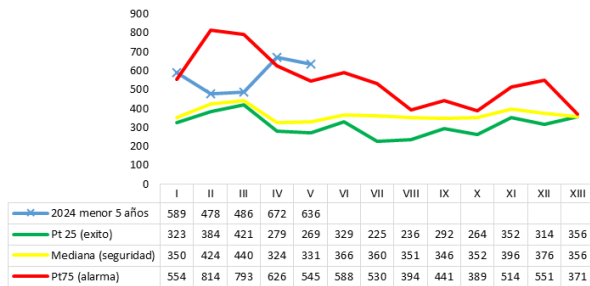
En el 2017 la población menor de 5 años presentó su mayor tasa de incidencia de 436,22 casos por cada 1.000 menores de 5 años. A semana epidemiológica 20 del año en curso, se registra una tasa de incidencia de 103,38 casos por cada 1.000 menores de 5 años que corresponde a 2,861 casos notificados.

### Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S20p



Para el 2024 durante el periodo I el comportamiento dentro del canal endémico se ubicó en zona de alarma, sin embargo, para los periodos epidemiológicos II y III el canal endémico mostró un descenso con un acercamiento al área de mediana seguridad. Para el periodo IV observamos un incremento, ubicándose nuevamente en la zona de alarma y para el periodo V se encuentra por encima del límite superior. Lo cual nos pone en alerta de epidemia y requiere acciones de intervención y prevención por parte del programa.

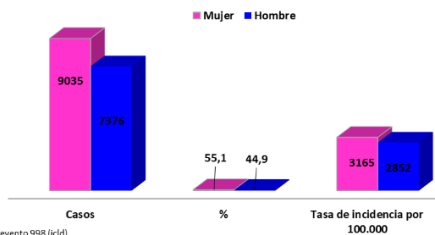
### Índice endémico de EDA infantes menor de 5 años, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icld)

En cuanto a la notificación por sexo, el mayor número se presentó en mujeres con 9.035 casos, con una tasa de incidencia específica de 31,65 casos por cada 100.000 mujeres y un peso porcentual de 55,01%. Frente al sexo masculino con una notificación de 7.376 casos con un peso porcentual de 44,9% y una tasa de incidencia específica de 28,52 casos por cada 100.000 hombres.

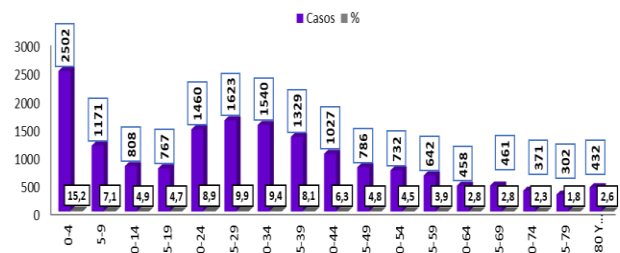
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icld)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 15,2% (2.502 casos), seguido por el grupo de 25-29 años con 9,9% (1.623 casos) y en tercer lugar los de 30-34 años con un peso porcentual de 9,4% (1.540 casos) del total de casos notificados. Los adultos mayores de 80 y más años representaron el 2,6% de la notificación con 432 casos.

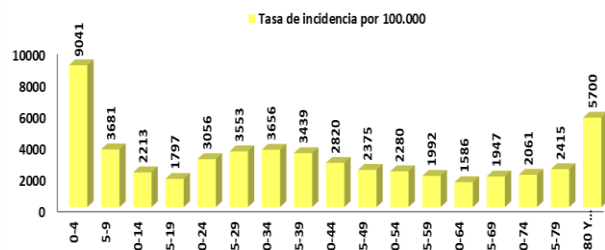
### Distribución porcentual de casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icld)

Por grupos etarios la mayor incidencia se presenta en los niños de 0 a 4 años con 9.041 casos por cada 100.000 mil niños de este grupo de edad, seguido de la tasa de incidencia en personas mayores de 80 años con 5.700 casos por cada 100.000 mayores de 80 años y en tercer lugar el grupo de 30 a 34 años con una tasa de incidencia específica de 3.656 por cada 100.000 mil personas de este grupo de edad.

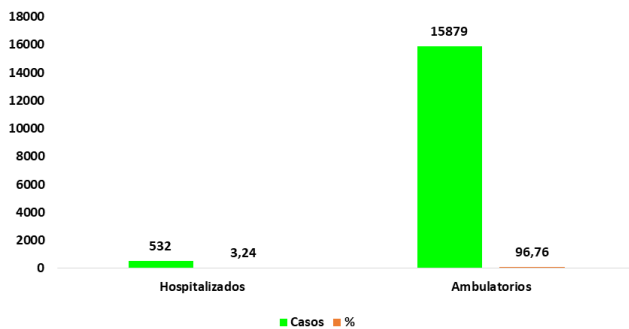
### Tasa de Incidencia de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icld)

El 96,76% de los casos fueron remitidos a su domicilio para su recuperación, el porcentaje restante fue atendido en el área de hospitalización.

### Casos de EDA, según notificación colectiva, por conducta en la atención, Ibagué, Tolima 2024 S20p



### ❖ Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años

A semana epidemiológica 20 de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda EDA en menores de 5 años.

### ❖ Hepatitis A

Los casos de Hepatitis A evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2015-2024, presentando su mayor proporción de incidencia durante el año 2023 con 11,25 casos por cada 100.000 habitantes, lo anterior se puede entender por el aumento en la notificación, la cual se ha venido fortaleciendo desde la vigilancia del evento.

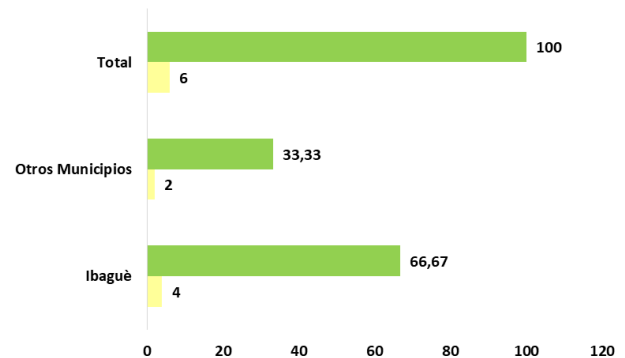
### Proporción de Incidencia de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2015-2024 S20p



A semana epidemiológica 20 de 2024 se reportaron a Sivigila 6 casos de Hepatitis A, de

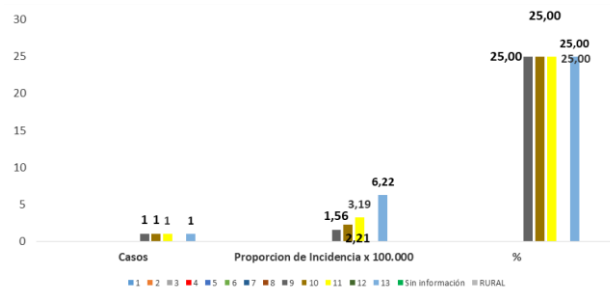
los cuales 4 casos corresponden a Ibagué y 2 a otros municipios del departamento.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis A según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis A, en el área urbana de Ibagué para la semana 20 de estos 4 casos, la comuna que presentó la mayor afectación fue la comuna 13 con 6,22 casos por 100.000 habitantes.

### Distribución geográfica de casos de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas, todos los casos de Hepatitis A, se presentaron en hombres con una proporción de afectación con 1,55 casos por 100.000 hombres.

Según el área de residencia, los 4 casos de Hepatitis A, ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué.

Respecto a la edad en los casos de Hepatitis A, el 50,00% de los casos se encuentra en el rango

de edad de 12 a 17 años, presentando a su vez la mayor afectación con 4,22 casos por 100.000 habitantes, mientras que el otro 25,00 % se ubican en el rango de edad de 29 a 59 años y el 25% restante en el rango de edad de 18 a 28 años.

De acuerdo al régimen de afiliación el 50,00% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, el 25,00% al régimen subsidiado y el 25,00% restante al régimen de excepción.

### Comportamiento demográfico de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

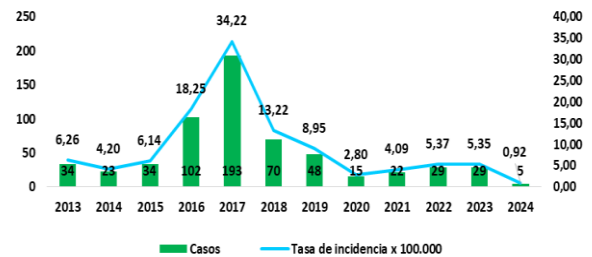
Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia x 100000
Sexo	Hombre	4	100,00	1,55
	Mujer	0	0,00	0,00
Area de ocurrencia	Urbana	4	100,00	0,79
	Rural	0	0,00	0,00
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	2	50,00	4,22
	18 a 28	1	25,00	0,98
	29 a 59	1	25,00	0,45
	60 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	2	50,00	
	Subsidiado	1	25,00	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	1	25,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

### ❖ Enfermedades Transmitidas por alimentos (ETA)

Los casos de ETA evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2013-2019 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2017 con 34,22 casos por cada 100.000 habitantes. A partir del año 2022 el comportamiento se ha mantenido lineal en el tiempo. Para el presente año a semana epidemiológica 20 la proporción de incidencia es de 0,92 casos de ETA por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2024, S20p

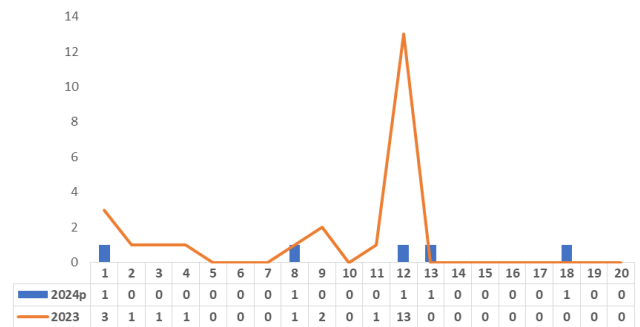


Fuente: SIVIGILA evento 355 (jcid)

A semana epidemiológica 20 de 2024 se reportaron al Sivigila 6 casos de ETA, de los cuales 5 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 1 caso de otros municipios del departamento o del territorio nacional.

Para el periodo epidemiológico V del año 2013 desde la semana 17 a la 20 no se presentaron casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se presentó un caso en la semana 18.

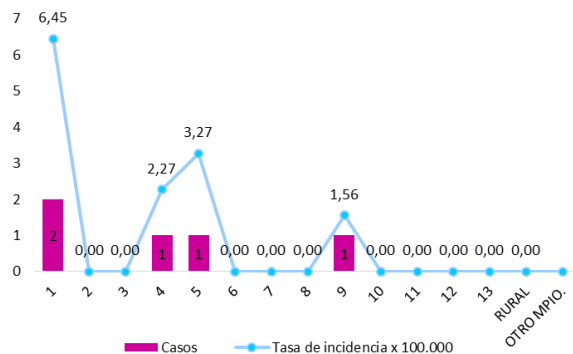
### Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Respecto a la notificación por comunas de los 5 casos reportados de ETA, en la comuna 1 se presentaron dos casos con una afectación de 6,45 por cada 100.000 habitantes de esta comuna, seguido de la comuna 4 con un caso y una tasa de afectación de 2,27 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna, en la comuna 5 también se presentó un caso, con una tasa de incidencia de 3,27 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna y finalmente un caso en la comuna 9 una tasa de incidencia

de 1,56 por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

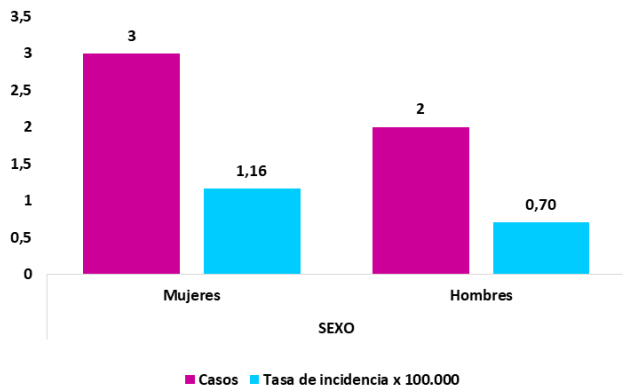
### Casos de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Respecto al sexo, las mujeres presentan la mayor afectación con una tasa de incidencia de 1,16 por cada 100.000 mujeres del municipio.

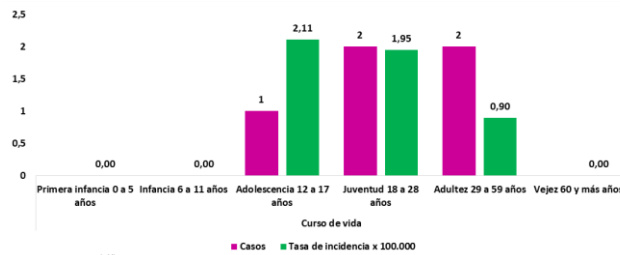
### Tasa de Incidencia especifica de casos de ETA según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Según el curso de vida, los jóvenes de 12 a 17 años son los que mayor afectación presentan con una tasa de incidencia de 2,11 casos por cada 100.000 menores de este curso de vida.

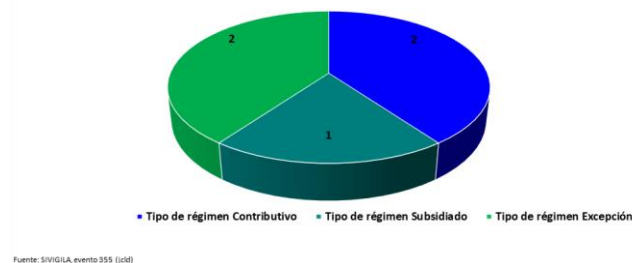
### Incidencia especifica de casos de ETA según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Respecto al régimen de afiliación en salud, de los cinco casos notificados, dos corresponden al régimen contributivo con 40,00%, dos al régimen de excepción con el 40,00% y uno al régimen subsidiado con 20%.

### Distribución porcentual casos de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

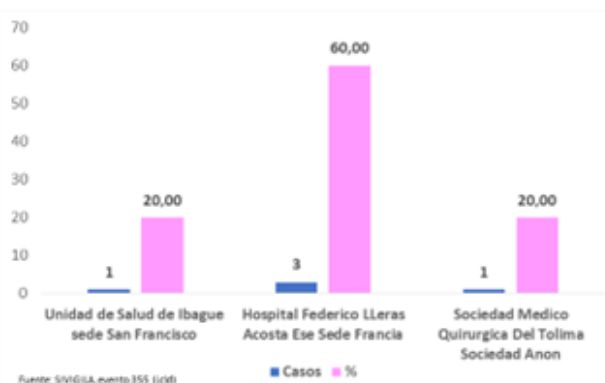


Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

En cuanto a la mayor notificación por UPGD, la ESE Hospital Federico Lleras Acosta ESE, ha notificado hasta el momento el mayor número de casos con el 60,00% (3 casos) seguido de la Clínica Tolima y la Unidad de Salud de Ibagué sede San Francisco con 20,00% respectivamente.



### Distribución porcentual de casos notificados de ETA según IPS de atención, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



#### ❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 20p de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.

#### ❖ Cólera

A semana epidemiológica 20p de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos de Cólera.

## 6. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

#### ❖ Sífilis Gestacional (SG)

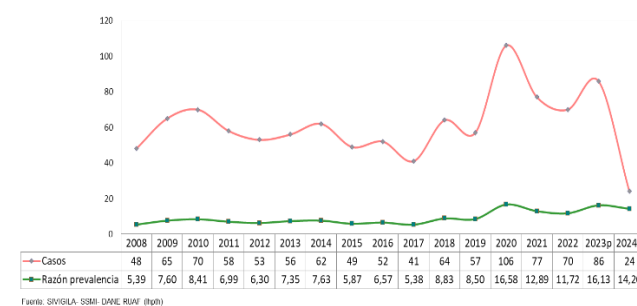
La sífilis es una enfermedad infecciosa de transmisión sexual, que puede ser adquirida durante la gestación y transmitida al feto, por esta razón se hace importante la identificación de los factores de riesgo durante el control prenatal y la tamización de las gestantes para realizar un diagnóstico, tratamiento adecuado y oportuno, evitando la transmisión perinatal de la enfermedad.

A semana 20 de 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, 30 casos de SG, de los cuales 24 son residentes del municipio de Ibagué.

La razón de prevalencia de sífilis gestacional en el municipio de Ibagué ha presentado un comportamiento fluctuante; en el año 2018 se presentó el pico más alto de este evento desde el 2007 como se observa en la gráfica.

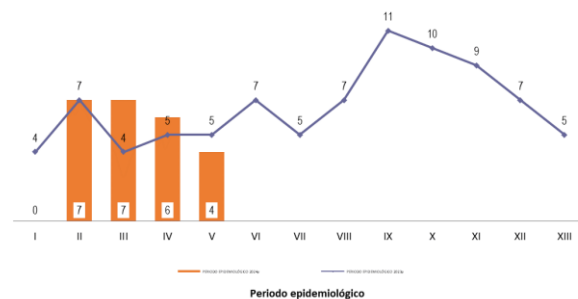
A semana 20 periodo V, el indicador se registró en 14,20 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 15 de mayo de 2024 parcial).

### Razón de prevalencia de Sífilis gestacional por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S20p



En las semanas epidemiológicas 17 a la 20 se notificaron 4 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 1 caso menos a los notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2023.

### Casos de Sífilis gestacional según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023p – 2024 S20p



Teniendo en cuenta el área de residencia se han notificado 21 casos de sífilis en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué, pertenecientes en mayor proporción a la comuna 6 con el 23,81%, como se observa en la

tabla. En el área rural se han notificado 3 casos correspondientes a los corregimientos de el Totumo, La Florida y Villa Restrepo.

### Distribución porcentual de los casos sífilis gestacional por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	4,76
Comuna 2	1	4,76
Comuna 3	0	0,00
Comuna 4	1	4,76
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	5	23,81
Comuna 7	1	4,76
Comuna 8	2	9,52
Comuna 9	4	19,05
Comuna 10	1	4,76
Comuna 11	1	4,76
Comuna 12	2	9,52
Comuna 13	2	9,52
Sin información	0	0,00
<b>Ibagué</b>	<b>21</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

Según el régimen de afiliación a salud, el 66,67% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y tan solo el 4,17% no se encuentran afiliadas al sistema de seguridad social en salud. Con relación a la edad de la madre la mayor proporción de los casos se presentaron en gestantes en el grupo de edad entre los 20-24 años, pero con mayor afectación en gestantes entre los 10–14 años teniendo en cuenta la razón de prevalencia específica por edad.

### Variables demográficas de los casos de Sífilis gestacional, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	21	87,50	14,28
	Rural	3	12,50	26,09
Edad de la madre	10-14	1	4,17	250,00
	15-19	6	25,00	35,09
	20-24	7	29,17	17,95
	25-29	5	20,83	10,20
	30-34	4	16,67	12,74
	35-39	1	4,17	6,06
	40 y más	0	0,00	0,00
	Tipo de Aseguramiento	Contributivo	7	29,17
Subsidiado		16	66,67	
No asegurado		1	4,17	
Especial		0	0,00	
Excepción		0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

Por curso de vida, el 62.50% de los casos se presentaron en gestantes jóvenes, pero con mayor afectación en la población adolescente con 53,33 casos por cada 1.000 nacidos vivos, como se observa en la tabla.

### Distribución de los casos de Sífilis gestacional según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	4	16,67	53,33
18-28 años - Juventud	15	62,50	16,80
29-59 años - Adulthood	5	20,83	8,09
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

### ❖ Sífilis Congénita (SC)

La sífilis congénita es una enfermedad 100% prevenible, y está directamente relacionada con la prestación de servicios de salud.

El comportamiento de la sífilis congénita en el serial anual 2008–2024p muestra una disminución paulatina en el municipio de Ibagué desde el año 2010 hasta el año 2019; sin embargo, en el año 2020 se observa un aumento en la notificación del evento; este aumento de casos de sífilis congénita en parte obedece a la realización de búsquedas activas de casos en la IPS con atención de parto: además de otros determinantes como deficiencias en los procesos de demanda inducida, en seguimientos a la adherencia a los programas de control prenatal y tratamientos, entre otros que inciden en la presentación de este evento.

A periodo V se han notificado 11 casos de sífilis congénita, de los cuales 5 corresponden a hijos de madres residentes en el municipio de Ibagué.

El municipio se encuentra lejos de alcanzar la meta nacional que es de 0,5 casos de sífilis congénita por 1.000 nacidos vivos; para el año 2024p semana 20, la incidencia de sífilis congénita es de 2,96 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 15 de mayo de 2024 parcial).

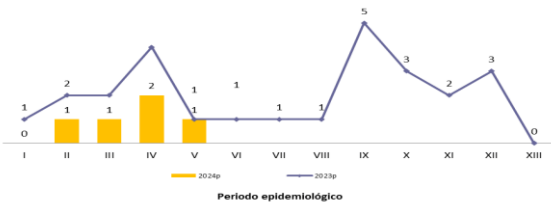
### Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S20p



Fuente: SIVIGILA - SSMI - DANE - RUAF (Ihpt)

En las semanas epidemiológica 17-20, se notificó 1 caso de SC. A la fecha se han notificado 5 casos menos a los reportados en el año 2023 en el mismo periodo de tiempo.

### Casos de Sífilis congénita según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 - 2024 S20p



El 100% de los casos de sífilis se han presentado en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué; teniendo en cuenta la comuna de residencia de la madre, los casos se identificaron en gestantes pertenecientes a las comunas 1, 6, 8, 11 y 12 con 1 caso cada una.

Según el régimen de afiliación a salud, el 80,00% de las gestantes corresponden al régimen subsidiado y uno de los casos con pertenencia étnica indígena.

### Variables demográficas de los casos de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Casos	%
Area de residencia	Urbana	5	100,00
	Rural	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	0	0,00
	Subsidiado	4	80,00
	No asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	1	20,00
	Indeterminad	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

### ❖ VIH/SIDA- Mortalidad por SIDA

La infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) constituye un importante desafío de salud pública en Colombia. La epidemiología del VIH en el país se caracteriza por patrones específicos de transmisión, distribución demográfica y geográfica, así como por esfuerzos continuos para mejorar la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de esta enfermedad.

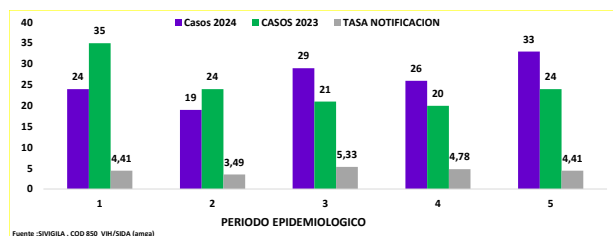
Para superar estos desafíos, es crucial seguir fortaleciendo las políticas de salud pública, promover la inclusión social y asegurar la equidad en el acceso a servicios de salud. Las estrategias de prevención deben ser adaptativas y basadas en evidencia, integrando nuevos avances como la profilaxis pre-exposición (PREP) y mejorando la adherencia al TAR.

Durante el año epidemiológico 2024 semana 20 han ingresado al Sivigila un total de 138 casos de VIH/Sida, de estos, el 94,93% (131 casos) tienen como procedencia el municipio de Ibagué, el 5,07% (7 casos) tienen como procedencia otro municipio del departamento o del exterior, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

A periodo V se notificaron al Sivigila 131 casos de VIH/Sida con procedencia Ibagué, lo que corresponde a una tasa de notificación de VIH/Sida de 24,08 por cada 100.000 habitantes.

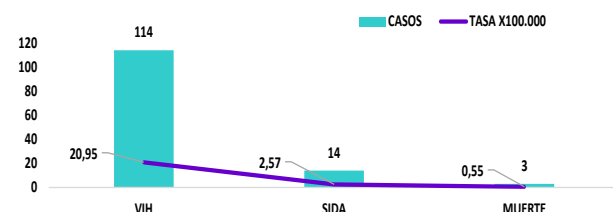
Al realizar la comparación por periodo epidemiológico con el año inmediatamente anterior, se evidencia una disminución en los dos primeros periodos epidemiológicos. A partir del tercer periodo de este año se evidencia una mayor notificación respecto a la de los mismos periodos en el año 2023.

### Casos de VIH/ SIDA, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023p - 2024 S20p



Del total de casos notificados a semana 20, ingresaron al Sivigila 114 casos en estadio VIH y una tasa de 20,95 por cada 100.000 habitantes. En estadio SIDA fueron notificados 14 casos que corresponden a una tasa de 2,57 casos por 100.000 habitantes y se notificaron 3 muertes con una tasa de 0,55 por cada 100.000 habitantes.<sup>3</sup>

### Notificación de VIH/ SIDA por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

En cuanto a la mortalidad, puede ser la primera forma de notificación de caso de VIH/Sida según los lineamientos dados por el INS. La información que se detalla a continuación es la registrada en las bases de datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE.

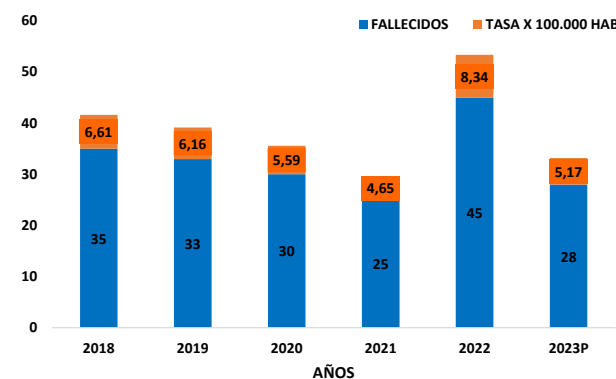
Para el año 2023 preliminar se registraron 20 defunciones por “enfermedad por el VIH (SIDA)” denominación dada de acuerdo con los grupos de causas de defunción (lista de causas agrupadas 6/67 CIE-10 de OPS) lo que corresponde a una tasa de mortalidad de 3,69

<sup>3</sup> De acuerdo al lineamiento dado por el INS dice “Se debe tener en cuenta que todo caso que se diagnostique por primera vez, ya sea en estadio clínico de VIH/sida o fallecido, debe reportarse al Sivigila; no deben reportarse los casos cuando exista cambio de estadio clínico”.

por 100.000 habitantes. Al realizar el comparativo en la serie anual 2018-2023p se ajusta el indicador según los datos registrados en el DANE; logrando evidenciar una disminución importante desde el año 2018 al 2021 pasando de una tasa de 6,61 a 4,65 por 100.000 habitantes, respectivamente. El año 2022 registro un aumento en el número de fallecidos en comparación con los años inmediatamente anteriores.

En los tres primeros periodos epidemiológicos del año se han notificado al sistema SIVIGILA tres muertes con una tasa de mortalidad de 0,55 por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de Mortalidad VIH/SIDA, Ibagué, Tolima, 2018 -2023p



Fuente :DANE . COD 850 VIH/SIDA (amga)

\*Los datos en gráfica para 2023 son preliminares.

En cuanto al mecanismo probable de transmisión el 99,24% de los casos notificados fueron por transmisión sexual y el 0,76% se notifico como transfusión sanguínea; siendo la orientación homosexual la que aportó mayor número de casos con el 45,80%

A corte de estas 20 semanas epidemiológicas no se han registrado casos de transmisión materno infantil.

### Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico según notificación, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

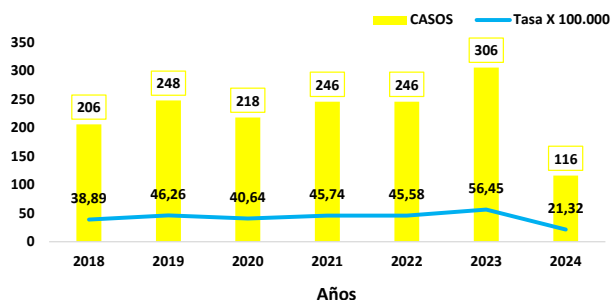
Mecanismo probable de transmisión	VIH	SIDA	Muertos	Total Casos	Porcentaje
Heterosexual	43	13	3	59	45,04
Homosexual	59	1	0	60	45,80
Bisexual	11	0	0	11	8,40
Transfusión sanguínea	1	0	0	1	0,76
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>131</b>	<b>100</b>

Fuente :SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

Al analizar el comportamiento histórico de la asociación VIH/Sida desde el año 2018 se observa un importante aumento de casos hasta el año 2022 pasando de 206 a 306 casos equivalente a una tasa de incidencia de 38,89 a 56,45 respectivamente.

A semana epidemiológica 20, la tasa de incidencia de VIH/Sida<sup>4</sup> para el municipio de Ibagué es de 21,32 (116 casos) por cada 100.000 habitantes (Se excluyen los casos notificados en años anteriores y los procedentes del exterior). De estos 116 casos nuevos ,102 ingresaron en estadio VIH con una tasa de incidencia de 18,75 por 100.000 habitantes y un porcentaje 87,93%; 12 casos ingresaron en estadio SIDA con una tasa de incidencia de 2,21 por 100.000 habitantes y un porcentaje 10,34% y dos ingresaron como fallecidos con una tasa de 0,37 casos por cada 100.000 habitantes y un porcentaje 1,72%.

### Tasa de Incidencia VIH/Sida, Ibagué, Tolima, 2018 – 2024 S20p

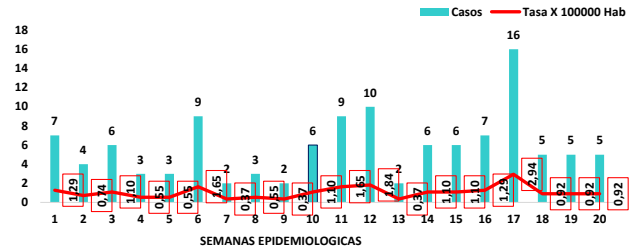


Fuente :SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

De acuerdo a los casos nuevos notificados, según semana, la 17 presentó la mayor tasa de

incidencia con 2,94 por cada 100.000 habitantes, correspondiente a 16 casos.

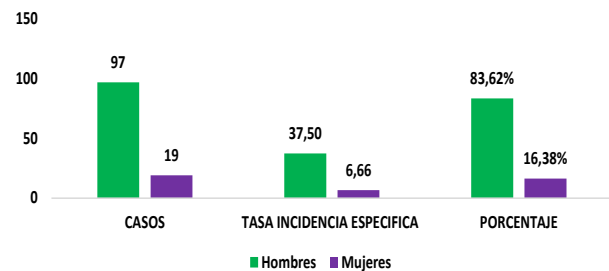
### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente :SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

Para lo que va corrido del año 2024 a semana epidemiológica 20 según el sexo, la mayor tasa de incidencia de VIH/SIDA se presentó en los hombres con 37,50 casos por cada 100.000 habitantes, mientras tanto en las mujeres se observó una tasa de incidencia específica de 6,66 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



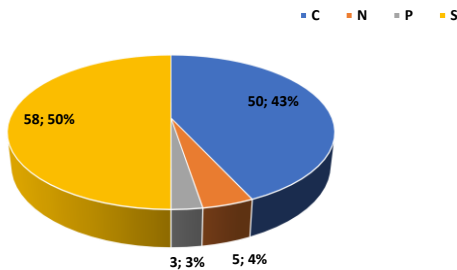
Fuente :SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen subsidiado presentó el mayor peso porcentual con 50% que corresponden a 58 casos, seguido por el 43,10% del régimen contributivo que corresponden a 50 casos.

<sup>4</sup> Se calcula según los casos nuevos en estadio VIH y estadio SIDA



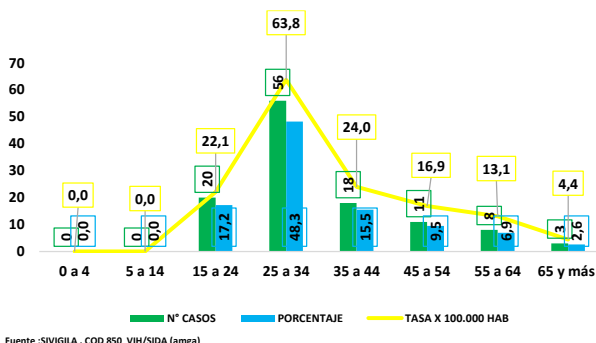
### Distribución porcentual VIH/SIDA, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

Según el grupo de edad, de los casos nuevos presentados a corte semana 20 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 25 a 34 años con 63,8 casos; seguido se encuentra el grupo de 35 a 44 años con una tasa de incidencia de 24,0.

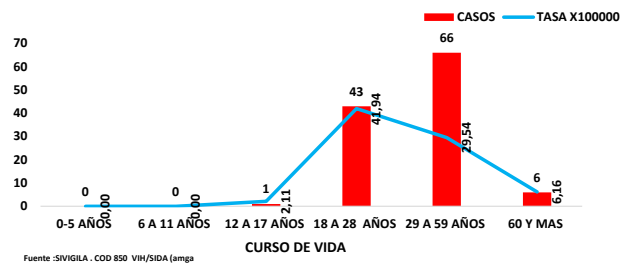
### Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, en el curso de vida de 18 a 28 años se reportaron 43 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 41,94 casos por cada 100.000, seguido por el curso adultez de 29 a 59 años quienes presentaron una tasa de incidencia específica de 29,54 casos por cada 100.000 adultos y un total de 66 casos.

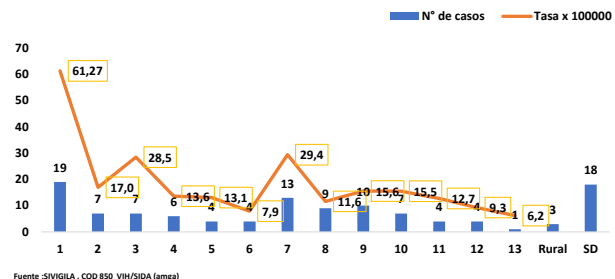
### Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

De acuerdo a la comuna de residencia en la que se referenciaron los casos notificados, se observa que la comuna 1 con 19 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 61,27 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna; le sigue la comuna 7, con 13 casos y una incidencia de 29,4 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna.

### Tasa de incidencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

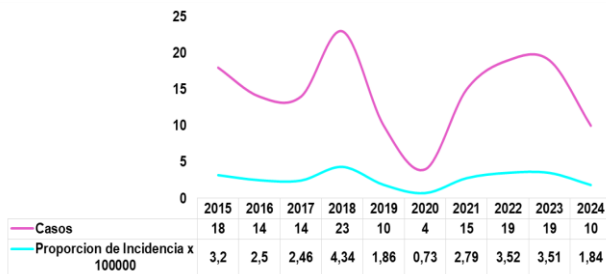


Fuente: SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

### ❖ Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta

Para el 2024 a semana epidemiológica 20, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 1,84 casos por cada 100.000 habitantes.

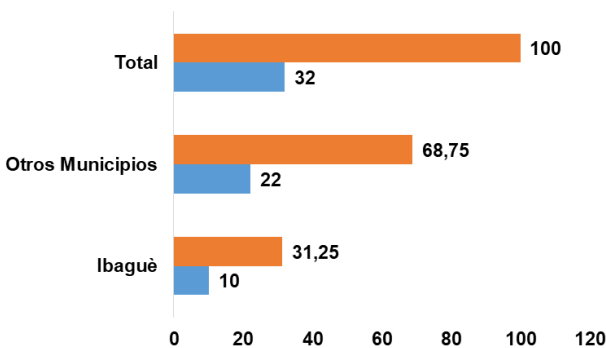
### Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2015- 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclid)

A semana epidemiológica 20 se han notificado al SIVIGILA un total de 32 casos, de los cuales 10 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

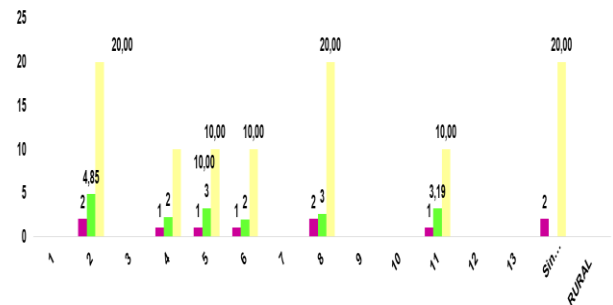
### Distribución porcentual de casos de Hepatitis B, C y coinfección Delta según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclid)

En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis B, C, coinfección B-D, en el área urbana de Ibagué para la semana 20 del año 2024 de estos 10 casos, dos corresponden a la comuna 8, dos casos a la comuna 2, un caso a las comunas 4, 5, 6 y 11 respectivamente y 2 casos sin información.

### Distribución geográfica de casos de Hepatitis B, C y Coinfección Delta, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclid)

Según las variables sociodemográficas de los 10 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, 6 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 2,32 casos por 100.000 hombres y 4 casos en mujeres presentando a su vez la mayor afectación con 1,40 casos por 100.000 mujeres.

Según el área de residencia, el 90,00% (9) casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y el 10,00% (1) caso en el área rural.

Respecto a la edad, los casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, el 40,00% se presentó en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 1,79 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes y el 60,00% restante se presentó en el grupo de edad de 60 años y más, con una afectación de 6,16 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes.

Por régimen de afiliación el 60,00% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo y el 40,00% al régimen subsidiado.

### Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	6	60,00	2,32
	Mujer	4	40,00	1,40
Area de ocurrencia	Urbana	9	90,00	1,78
	Rural	1	10,00	2,61
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	0	0,00	0,00
	18 a 28	0	0,00	0,00
	29 a 59	4	40,00	1,79
	60 y más	6	60,00	6,16
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	6	60,00	
	Subsidiado	4	40,00	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Respecto a la clasificación del caso el 70,00% de los casos corresponden a Hepatitis C, el 10,00% a Hepatitis por transmisión materno infantil y el 10,00% a Hepatitis B aguda y el 10,00% restante a paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Clasificación	Casos	%
Hepatitis C	7	70,00
Hepatitis por transmisión materno infantil	1	10,00
Hepatitis B aguda	1	10,00
Paciente con resultado positivo para Hepatitis con coinfección B y D	0	0,00
Hepatitis B crónica	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Según el mecanismo probable de transmisión el 70,00% (7) son por transmisión sexual, el 10,00% (1) parental percutánea, el 20,00% restante (2) por método horizontal.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de transmisión, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Modo de transmisión	Casos	%
Sexual	7	70,00
Horizontal	2	20,00
Parental/Percutánea	1	10,00
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Respecto a los factores de riesgo se reportan con el mayor porcentaje tener más de un compañero sexual con un 38,46% y ser homosexual con un 23,08%.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Población de riesgo	Casos	%
Más de un compañero sexual	5	38,46
Homosexual	3	23,08
Hijo de madre con HBsAG+ o diagnostic	1	7,69
Convive con persona con HBsAg (+)	1	7,69
Accidente laboral	1	7,69
Contacto sexual con persona con	1	7,69
Antecedente de procedimiento estético	1	7,69
Trasplante de órganos	0	0,00
Trabajador de la salud	0	0,00

Multitrans	0	0,00
Hemodialización	0	0,00

Personas que se inyectan drogas	0	0,00
Antecedentes de transfusión de hemoderivados	0	0,00
Bisexual	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

A semana epidemiológica 20, no se reportaron fallecimientos relacionados con Hepatitis B, C y coinfección B-D.

De acuerdo al comportamiento del evento, las tasas de incidencia más altas se presentaron en el año 2018 y 2022 con 4,34 y 3,52 casos por 100.000 habitantes respectivamente.

## 7. MYCOBACTERIAS

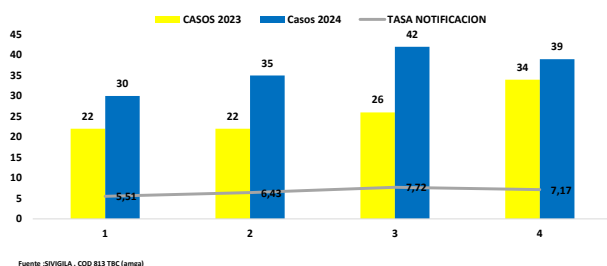
### ❖ Tuberculosis en todas sus formas

Durante el año epidemiológico 2024 han ingresado al Sivigila un total de 223 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), clasificados según su condición como TB sensible 218<sup>5</sup> casos y como TB resistente 5 casos, de estos últimos 3 tienen residencia Ibagué, un caso reside en Puerto Boyaca y un caso perteneciente al municipio de Armero.

De los casos notificados de tuberculosis en todas sus formas, en el municipio de Ibagué residen 174 que corresponden al 78,02% y el 21,97% restante corresponde a 49 casos de otros municipios y/o departamentos que fueron notificados por instituciones prestadoras de servicios del municipio de Ibagué.

Con relación a los casos de TB-TF reportados al Sivigila (174 casos), al realizar el análisis comparativo con corte al mismo periodo del año 2023, se evidencia un aumento en el número de casos notificados durante los 4 primeros periodos.

### Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S20p



De los casos notificados al Sivigila con residencia Ibagué (174 casos), de la semana 1 a la 20 según la distribución por tipo de caso, el 79,9% (139 casos) ingresaron como

confirmados por laboratorio, el 20,1% (35 casos) por clínica.

### Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Tipo caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	Porcentaje
Confirmado por laboratorio	120	19	139	79,9
Confirmado por clínica	24	11	35	20,1
Total	144	30	174	100

Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según la clasificación de caso, el 86,2% (150 casos) ingresaron como nuevos; el 6,3% corresponden a 11 pacientes que fueron clasificados en su ingreso como otros casos previamente tratados. Los casos notificados como recuperado tras perdida al seguimiento fueron 6 que corresponden al 3,4%, el 2,3% fueron pacientes notificados como reingreso tras recaída.

### Tuberculosis en todas sus formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Clasificación del caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	Porcentaje
Nuevos	121	29	150	86,2
Reingreso tras recaída	4	0	4	2,3
Reingreso tras fracaso	2	0	2	1,1
Recuperado tras perdida perdida al seguimiento	6	0	6	3,4
Otros casos previamente tratados	10	1	11	6,3
Personas tratadas con tuberculosis sensible a los medicamentos	1		1	
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>174</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

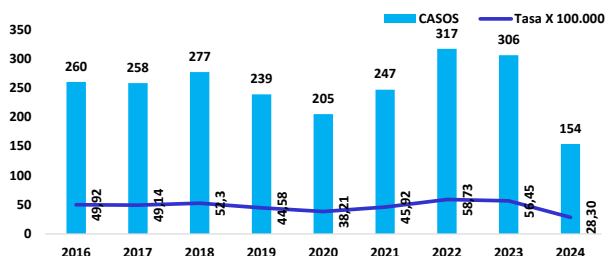
A semana 20p Ibagué registró una tasa de incidencia (casos nuevos + casos de reingresos tras recaída) de 28,30 por 100.000 habitantes correspondiente a 154 casos de tuberculosis en todas sus formas.

Del total de casos nuevos de TB-TF notificados a semana 20p; 125 casos (%) pertenecen a la forma pulmonar para una tasa de incidencia de 22,97 por 100.000 habitantes y 29 casos (18,83%) a formas extrapulmonares

<sup>5</sup> Se eliminan aquellos notificados con ajuste D y 6, es decir los casos que por error se notificaron o que no cumplieron con configuración de caso y se descartaron

correspondiente a una tasa de incidencia de 5,33 por 100.000 habitantes<sup>6</sup>.

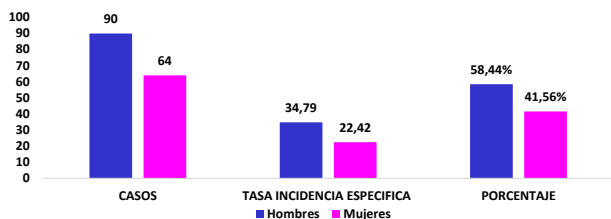
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2024 S20p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

La mayor tasa de incidencia según el sexo para la semana epidemiológica 20 , lo aportaron los hombres con 34,79 casos, en las mujeres se observó una tasa de incidencia específica de 22,42 casos por cada 100.000 mujeres.

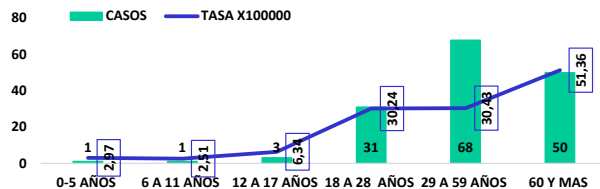
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el curso de vejez tuvo la mayor afectación por esta patología, presentando una tasa de incidencia específica de 51,36 por cada 100.000 adultos y un total de 50 casos, seguido por el curso de vida adultez en los que ingresaron 68 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 30,48 por cada 100.000 habitantes.

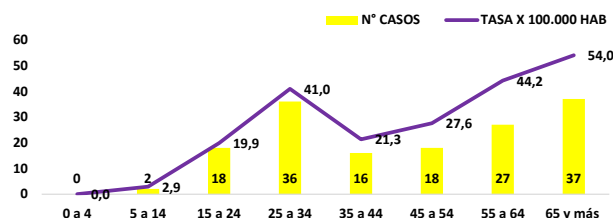
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según el grupo de edad, de los casos nuevos + casos de reingresos tras recaída presentados a corte semana 20 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 65 y más años con 37 casos y una tasa de incidencia de 54,0 por 100.000 habitantes de este grupo de edad específico, seguido se encuentran el grupo de 55 a 64 años que presentan una tasa de incidencia de 44,2 casos por cada 100.000 personas en este grupo.

### Tasa de incidencia específica Tuberculosis en todas sus formas, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

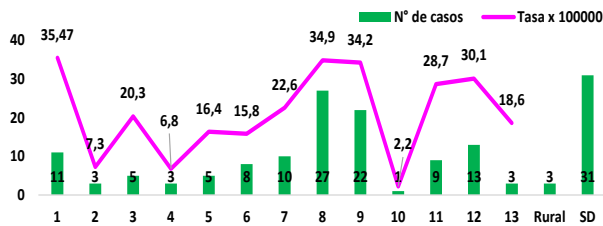
De acuerdo a la comuna de residencia en la que se referenciaron los casos notificados, se observa que la comuna 1 con 11 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 35,47 por cada 100.000 habitantes; seguido de la comuna 8, con 24 casos y una incidencia de 31,0 casos por cada 100.000 habitantes.

<sup>6</sup> Se ajusta los denominadores en el indicador desde el año 2020 según la actualización post covid-19. proyecciones de población municipal con base en el CNPV2018.



Respecto a la población privada de la libertad (PPL) se notificaron al corte de semana epidemiológica 20 un total de 13 casos.

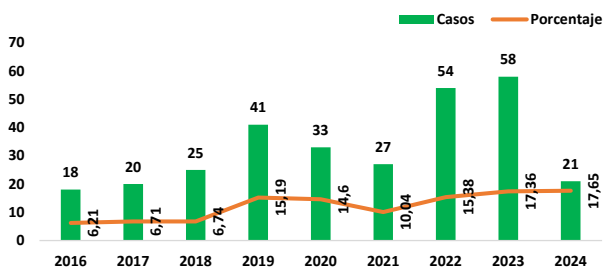
### Tasa de incidencia específica Tuberculosis en todas sus formas según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

A semana 20 de 2024, del total de casos reportados de tuberculosis TB-TF al Sivigila, el 17,65% presentan coinfección TB/VIH correspondiente a 21 casos. El año 2023 parcial finalizó con 58 casos de coinfección TB/VIH siendo éste el año, hasta el momento, con el mayor número de casos durante el periodo de estudio.

### Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis/VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

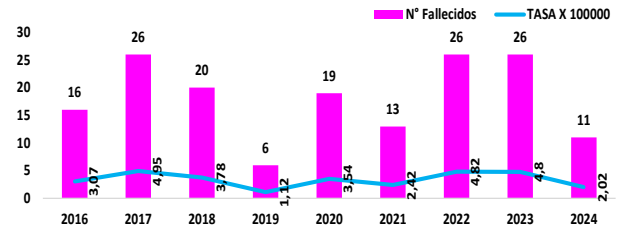


Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

En cuanto a la condición final de caso, a semana epidemiológica 20, se registraron 11 fallecimientos (Fuente Sivigila) asociados a esta causa (TB-TF), correspondiente a una tasa de mortalidad de 2,02 por 100.000 habitantes.

El comportamiento histórico de los fallecidos hasta el año 2023 es tomado de la fuente oficial DANE

### Tasa de mortalidad por tuberculosis en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

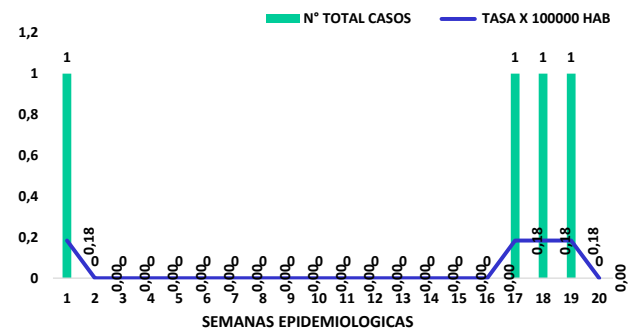


Fuente :SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

### ❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 20 se han reportado al sistema de vigilancia en Salud Pública 4 casos de tuberculosis farmacorresistente para una tasa de 0,18 por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de Tuberculosis Farmacorresistente Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente :SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

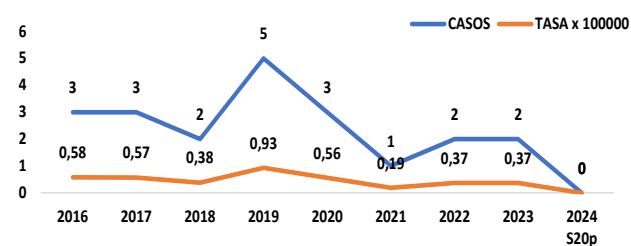
### ❖ Lepra

La lepra es una enfermedad infecciosa con susceptibilidad genética, esta enfermedad puede transmitirse por el contacto directo y prolongado con pacientes de las formas abiertas, bacilíferas. Los síntomas son muy variables y su presentación diversa, en algunas ocasiones puede incluso afectar múltiples órganos causando secuelas irreversibles.

La infección es producida por el Mycobacterium Leprae, el cual requiere de la participación de múltiples determinantes genéticos para el desarrollo de la enfermedad (Protocolo de vigilancia INS, 2022).

Para el año 2024 a semana epidemiológica 20 no se han notificado casos al SIVIGILA municipal.

### Tasa de incidencia de casos confirmados lepra, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA - COD 450 LEPROA (amga)

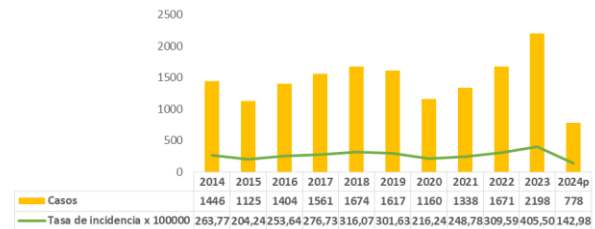
## 8. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

### ❖ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

La rabia es una zoonosis mortal que afecta el sistema nervioso central especialmente de mamíferos, incluido el ser humano, la transmisión a humanos se da principalmente por la mordedura, arañazos de animales potencialmente transmisores por lo que hace necesaria la vigilancia de este tipo de agresiones con la finalidad de realizar seguimientos e iniciar los tratamientos adecuados para evitar la transmisión de esta infección.

A semana 20 han ingresado 819 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 778 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia es de 142,98 casos de APTR por 100.000 habitantes.

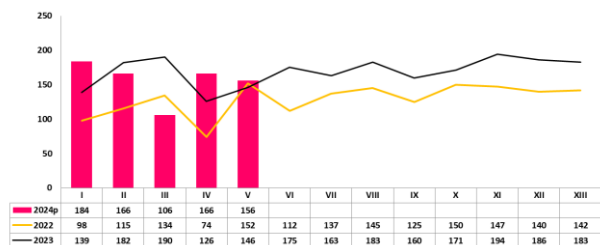
### Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI - DANE (jcid)

En el año 2024 en las semanas epidemiológicas 17-20 se notificaron 156 casos de APTR ocurridos en el municipio de Ibagué; 100 casos más a los notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2023.

### Casos de agresiones por APTR según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 51,80% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en hombres y el 48,20% en mujeres, según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los hombres con una proporción de incidencia de 155,80 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 95,24% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 4,76% en el área rural

Respecto a la edad, las APTR se presentaron en todos los grupos de edad, sin embargo, con una mayor proporción en el grupo de 5 a 9 años, así como también la mayor afectación con 267,16 casos de APTR por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 50,64% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, un 39,46% al régimen subsidiado, un 1,80% a personas sin seguridad social, 0,77% al régimen especial, 6,68% a excepción y 0,64% Indeterminado.

### Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	403	51,80	155,80
	Mujer	375	48,20	131,36
Área de ocurrencia	Urbana	741	95,24	146,51
	Rural	37	4,76	96,48
Edad	0-4	51	6,56	184,28
	5-9	85	10,93	267,16
	10-14	58	7,46	158,88
	15-19	52	6,68	121,83
	20-24	80	10,28	167,43
	25-29	77	9,90	168,55
	30-34	57	7,33	135,31
	35-39	43	5,53	111,27
	40-44	53	6,81	145,52
	45-49	26	3,34	78,55
	50-54	36	4,63	112,13
	55-59	31	3,98	96,16
	60-64	45	5,78	155,84
65-69	29	3,73	122,46	
70-74	18	2,31	99,98	
75-79	11	1,41	87,95	
80-84	12	1,54	158,33	
85 y más	14	1,80	208,67	
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	394	50,64	
	Subsidiado	307	39,46	
	No asegurado	14	1,80	
	Especial	6	0,77	
	Excepción	52	6,68	
	Indeterminado	5	0,64	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según la comuna de residencia, la mayor proporción de casos se presentaron en residentes de la comuna 9 con el 18,09%, y la mayor afectación se presenta en las comunas 9 y 7 como se observa en la tabla.

### Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	46	6,66	148,89
Comuna 2	43	6,22	104,88
Comuna 3	8	1,16	33,32
Comuna 4	33	4,78	75,67
Comuna 5	37	5,35	122,08
Comuna 6	75	10,85	149,83
Comuna 7	97	14,04	222,04
Comuna 8	77	11,14	99,94
Comuna 9	125	18,09	196,63
Comuna 10	21	3,04	47,48
Comuna 11	36	5,21	116,10
Comuna 12	69	9,99	160,45
Comuna 13	24	3,47	149,59
<b>Total</b>	<b>691</b>	<b>100,00</b>	<b>128,33</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En el área rural, el mayor porcentaje de los casos se presentaron en residentes del corregimiento el Totumo y Villa Restrepo.

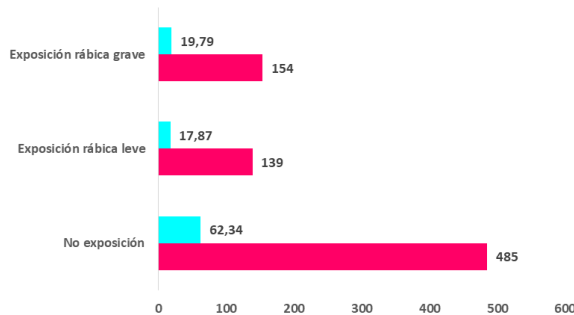
### Distribución de los casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Corregimiento	Casos	%
Sd	64	73,58
El Totumo	5	5,75
Villares trepo	5	5,75
San bernardo	4	4,80
Carmen de bulira	2	2,30
Cay	2	2,30
Coello cocora	2	2,30
El Salado	2	2,30
La Florida	1	1,15
Chucuni	0	0,00
Calambeo	0	0,00
Chembe	0	0,00
Laureles	0	0,00
San Juan de la China	0	0,00
Martinica	0	0,00
Toche	0	0,00
Buenos aires	0	0,00
Juntas	0	0,00
Tapias	0	0,00
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Con relación a la clasificación de las agresiones el 62,34% corresponden a no exposición. El 17,87% a agresiones leves y el 19,79% a agresiones graves que por su connotación requieren manejo con vacuna y/o suero antirrábico.

### Distribución de las agresiones por APTR según clasificación de la exposición, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclld)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 82,26% fueron ocasionadas por perros, el 16,32% por gatos, el 0,13% por porcino, el 0,13% por bovino, el 0,90% por murciélagos, el 0,13% por equinos y el 0,13% sin información.

### Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Animal agresor	casos	%
Perro	640	82,26
Gato	127	16,32
Murcielago	7	0,90
Porcino	1	0,13
Bovino	1	0,13
Equinos	1	0,13
Sd	1	0,13
Mico	0	0,00
Otros silvestres	0	0,00
<b>Total</b>	<b>778</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclld)

A la fecha no se han notificado casos de rabia humana o rabia animal en el municipio de Ibagué.

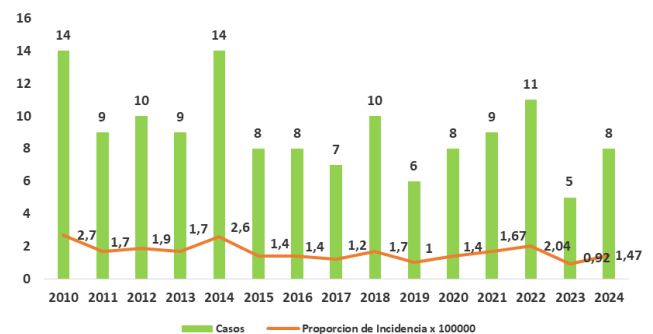
### ❖ Accidente Ofídico

A semana epidemiológica 20, se presentaron 17 casos de accidente ofídico, de los cuales 8 proceden del municipio de Ibagué. El 62,50% (n:5) corresponden a hombres, con edades de 23, 51, 53, 67 y 71 años y el 37,50% (n:3) corresponde a mujeres con edades de 47, 49 y 73 años. Seis de ellos se encuentran afiliados al régimen subsidiado y dos al contributivo.

Los ocho pacientes requirieron hospitalización y en cuanto a la clasificación inicial, los casos fueron confirmados por clínica.

De acuerdo con el comportamiento del evento, las tasas de incidencia más altas se presentaron en el año 2010 y 2014 con 2,7 y 2,6 casos por 100.000 habitantes respectivamente.

### Proporción de incidencia de Accidente ofídico, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jclld)

### ❖ Leptospirosis

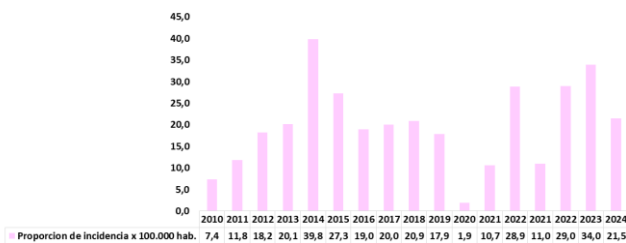
Esta enfermedad puede presentarse de forma leve, grave y a veces fatal. Tiene una amplia variedad de manifestaciones clínicas; en la forma leve puede parecerse a muchas otras enfermedades como influenza y dengue, que es endémico en varios países de las Américas. Es necesario un diagnóstico correcto (clínico y de laboratorio) al inicio de los síntomas para evitar casos graves y salvar vidas principalmente en situaciones de brotes.

Desde la implementación de la versión revisada del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) que entró en vigor en junio de 2007, los eventos considerados como de potencial emergencia de salud pública de importancia internacional (PHEIC en su acrónimo en inglés) vienen siendo grabados en el Sistema de Manejo de Eventos (EMS en su sigla en inglés) que respalda el RSI. La leptospirosis está entre los 10 primeros eventos de naturaleza infecciosa reportados en el EMS globalmente ("top 10 infectious hazard"); confirmando la importancia de esta enfermedad como una amenaza potencial para la salud pública. Para la Región de las Américas, en un estudio realizado por la OPS se demuestra que 70% de los PHEIC son en la interfaz animal/humano. (1)

A semana epidemiológica 20 del año 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 146 casos de leptospirosis, de los cuales 117 son procedentes del municipio de Ibagué y 14 de otros municipios.

Para el 2024 a semana epidemiológica 20 la proporción de incidencia en población general de Leptospirrosis para Ibagué fue de 21,50 casos por cada 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Leptospirrosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2024 S20p



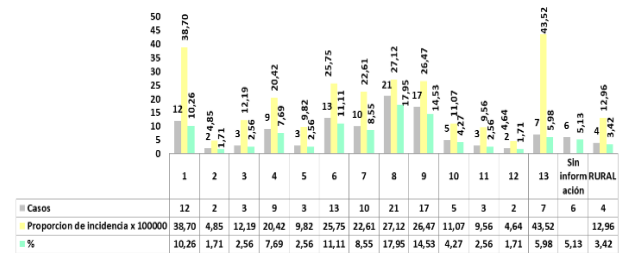
Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirrosis, en el área urbana de Ibagué para la semana epidemiológica 20, la comuna 13 presentó la mayor tasa específica con 43,52 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional, seguido por la comuna 1 la

cual presentó una tasa de afectación de 38,70 casos por cada 100.000 habitantes y en tercer lugar se encuentra la comuna 8, la cual presentó una tasa específica de 27,12 casos por cada 100.000 habitantes.

Finalmente, se presentaron 6 casos sin información para georreferenciación.

### Casos notificados de Leptospirrosis, según comuna de residencia, casos sospechosos y confirmados Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según el tipo de aseguramiento el 64,10% de los casos sospechosos pertenecían al régimen contributivo, el 29,91% al subsidiado, el 5,13% al régimen excepción y el 0,85% restante al régimen especial.

### Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirrosis, Ibagué, Tolima 2024 S20p

Tipo de Aseguramiento	Casos	%
Contributivo	75	64,10
Subsidiado	35	29,91
Especial	6	5,13
Excepcion	1	0,85
No asegurado	0	0,00
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

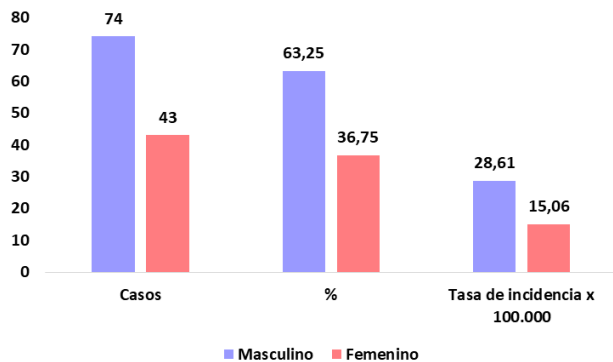
Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los casos notificados, el 63,25% se presentaron en hombres (74 casos) para una tasa de incidencia específica de 28,61 casos por cada 100.000 hombres, el 36,75% (43 casos)



restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 15,06 casos por cada 100.000 mujeres.

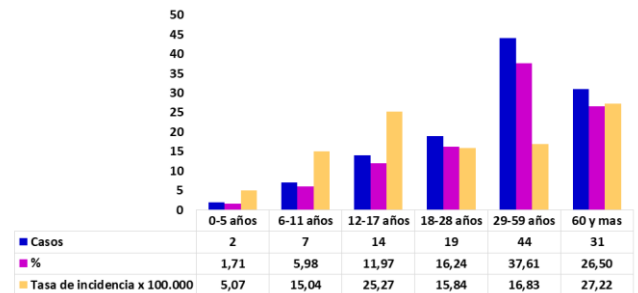
### Tasa de Incidencia específica de Leptospirosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En la Semana Epidemiológica número 20, el grupo etario que se encuentra entre 29 a 59 años obtuvo la mayor cantidad de casos (44) con 37,61% y una tasa específica de 16,83 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad, mientras que la mayor afectación se presentó en el grupo de edad de 60 años y más con 27,22 casos por cada 100.000 personas de este segmento. El grupo de edad entre 18 a 28 años de edad presentó 19 casos que representan una tasa específica de incidencia de 15,84 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional, en el rango de 12 a 17 años se presentaron 14 casos con una tasa de incidencia de 25,27 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, en el grupo de edad de 6 a 11 años se presentaron 7 casos con una tasa de afectación de 15,04 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional y por último en el grupo de edad de 0 a 5 años se presentaron 2 casos con una tasa de afectación de 5,07 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

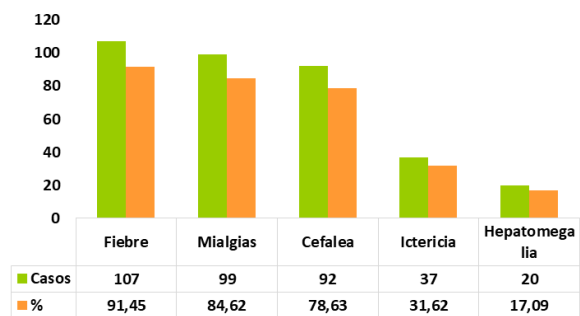
### Proporción de Incidencia por grupo de edad casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De acuerdo con las manifestaciones clínicas, a la semana epidemiológica número 20, se observó que un 91,45% de los casos (107) presentó fiebre, seguido de un 78,63% (92) con cefalea, el 84,62% (99) sufrió de mialgias, el 31,62% (37) presentaron ictericia y por último el 17,09% (20) presentaron hepatomegalia en la forma más grave de la enfermedad.

### Distribución porcentual signos y síntomas de casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Para la semana epidemiológica 20, no se reportaron fallecimientos relacionados con el evento de leptospira.

#### ❖ Viruela Símica

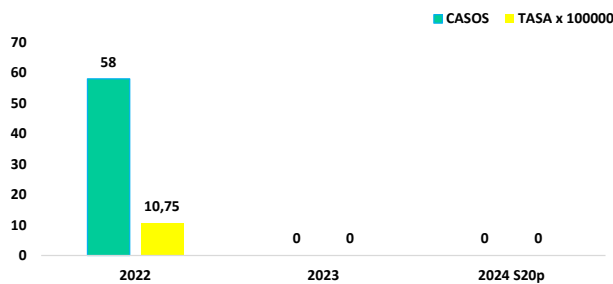
La viruela símica es una enfermedad causada por un virus, una infección vírica zoonótica, lo que significa que puede propagarse de los animales al ser humano. También puede

propagarse entre seres humanos e igualmente pasar del medio ambiente al ser humano

El brote presentado en el año 2022 en el que se confirmaron 58 casos de acuerdo a los resultados de la prueba de laboratorio para infección por orthopoxvirus mediante PCR específica para orthopoxvirus, con una tasa de 10,75 casos por cada 100.000 habitantes.

Para el año 2023 y lo que va corrido del 2024 no se han confirmado casos.

### Tasa de incidencia de viruela simica Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA-COD 880 M POX (amga)

### ❖ Ceguera por tracoma

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

### ❖ Enfermedad de Creutzfeldt

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

### ❖ Tifus

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

### ❖ Encefalitis (Nilo, Equina Oeste, Equina Venezolana)

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

### ❖ Enfermedades de origen priónico

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

### ❖ Peste bubónica/Neumónica

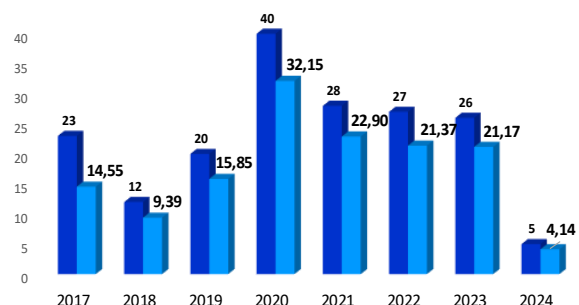
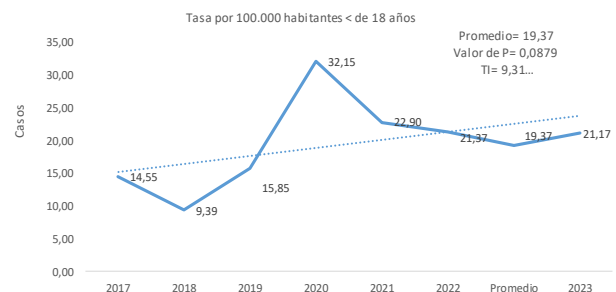
No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

## 9. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

### ❖ Cáncer en menores de 18 años

Según el histórico de 2017 al 2023 de cáncer en menor de 18 años, se observa una tasa incremental para el año 2023 de 9,31, lo cual representa un incremento normal al compararlo con los años anteriores. Las tasas más altas, fueron las de los años 2020 y 2021.

### Tasa de incidencia cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017 – 2023 S52

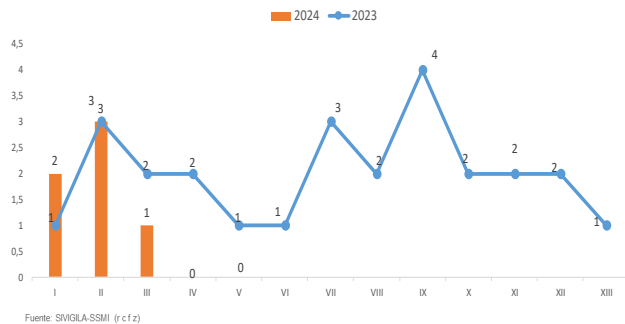


Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

Durante el año 2023, a semana 20, fueron notificados 9 casos de Cáncer en menor de 18 años, para el año 2024, se reportaron 6 casos con corte a la misma semana, evidenciando un decremento en el comportamiento del 33% en comparación al año anterior.

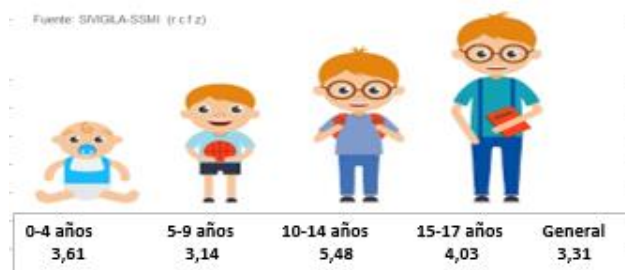
Para la semana 20, existen un caso en el sistema clasificado como sospechoso, de los confirmados solo 3 tienen ajustado el tratamiento 2 pendientes de ajuste del mismo.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



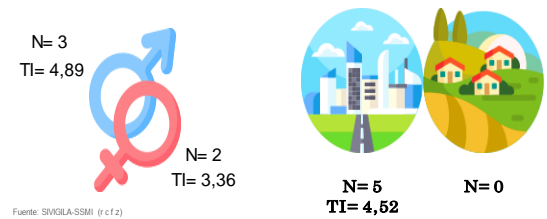
La tasa de incidencia general para el evento es de 4,14 casos por cada 100.000 menores de 18 años. En cuanto a la tasa específica por grupos de edad, el de mayor afectación, se encuentra en el de 10 a 14 años con 5,48 casos por cada 100.000 menores de esta población y el de 15 a 17 años con 4,03 casos por cada 100.000 menores de este grupo etario.

### Tasa de incidencia específica de cáncer en menor de 18 años según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a hombres con 4,89 casos por cada 100.000 hombres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 4,52 casos por cada 100.000 menores de 18 años.

### Tasa de incidencia específica según sexo y área de residencia de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponde al subsidiado y especial con el 40% cada uno y el contributivo con un 20%.

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer en menor de 18 años, con un mayor número de casos tenemos a Fuerzas militares con un 40% (2 casos) y con un mismo porcentaje y número de casos son las EAPB Famisanar, Sanitas y Nueva EPS con un 20% (1 caso) cada una respectivamente.

### Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

EAPB	Casos	%
FM	2	40
NUEVAEPS	1	20
SANITAS	1	20
FAMISANAR	1	20

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Los 3 tipos de cáncer con la tasa más alta de incidencia son Leucemia linfocítica aguda con 1,66 (2 casos) por cada 100.000 menores de 18 años, Tumores renales, Linfomas y neoplasias retículo endoteliales y otras neoplasias malignas no especificadas, cada uno de ellos, con una tasa de 0,83 (1 caso) por cada 100.000 menores de 18 años.

Respecto a Leucemia Linfocítica aguda en menor de 15 años, en el 2024 se han notificado 2 casos, con una tasa de incidencia de 2,08 casos por cada 100.000 menores de 15 años y en el grupo de edad de 10 a 14 años con una tasa de

incidencia de 5,48 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Tipo de Cancer	Casos	%	Tasa de Incidencia
Leucemia linfóide aguda	2	40,00	1,66
Tumores renales	1	20,00	0,83
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	1	20,00	0,83
Otras neoplasias malignas no especificadas	1	20,00	0,83
Total	5	100,00	4,14

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2024 a semana 20, no se ha reportado ningún caso como fallecido.

En cuanto a la presunción diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa, que el 60% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días), el 20% de los casos media (entre 3-10 días) y el 20% baja (mayor de 11 días).

### Indicador oportunidad de la presunción diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Oportunidad en la presunción diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	3	60
Oportunidad media 3-10	1	20
Oportunidad baja > 11	1	20
SD	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En cuanto a la confirmación diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa que el 80% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días) y el 20% de los casos tienen una oportunidad media (entre 9-15 días).

### Indicador de oportunidad en la confirmación diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 8 d	4	80
Oportunidad media 9-15	1	20
Oportunidad baja 16	0	0
SD	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Respecto a la oportunidad para el inicio del tratamiento, se observa que el 40% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad media (entre 3 a 4 días) estos 2 casos corresponden a Leucemias linfoides agudas, el 40% baja (> a 5 días) y con 20% hay 1 caso, que no ha sido ajustado el inicio del tratamiento.

### Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Oportunidad en el inicio del tratamiento	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	0	0
Oportunidad media 3-4	2	40
Oportunidad baja > 5 d	2	40
SD	1	20

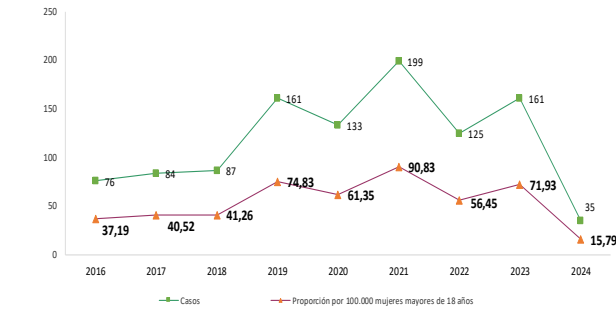
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

### ❖ Cáncer de Mama

Los años con las tasas de incidencia de cáncer de mama por encima del percentil 75 fueron los años 2019 y 2021 y el año 2023 la tasa fue alta entre el percentil 50 y 75.

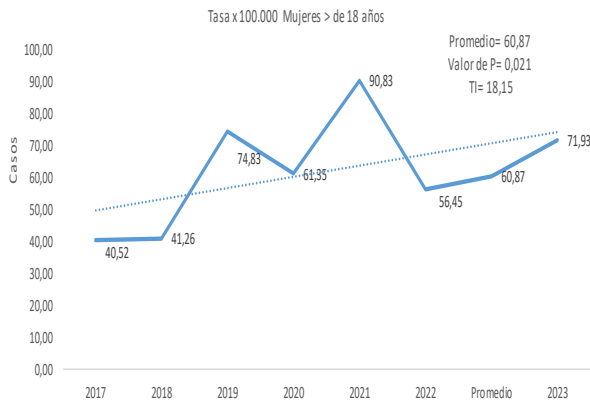
Según el histórico de 2017 a 2023 de cáncer de mama, se observa una tasa incremental para el año 2023 de 18,15, lo cual representa un incremento positivo al compararlo con los años anteriores.

### Tasa de incidencia cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2016 al 2024 S20p



Fuente: SIVIGLA-SSMI (r c f z)

### Tasa de incidencia cáncer de mama mujeres mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2016-2023 S52

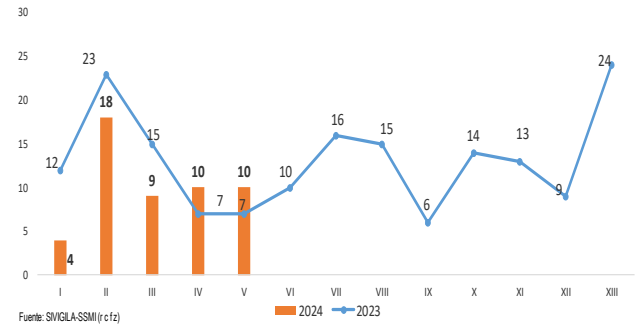


En 2023, a periodo epidemiológico V, fueron notificados 64 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2024, a la misma semana se han reportado 51 casos, presentando un decremento para este año del 20% en comparación con el año anterior.

El 31,37% de estos casos (16 casos) corresponden a diagnósticos del año 2023 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento.

De estos 16 casos reportados con diagnóstico del año 2023, podemos referir que 15 casos (93,75%) se reportaron con tratamiento ajustado y recibieron tratamiento en el año 2024 y 1 caso (6,25%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

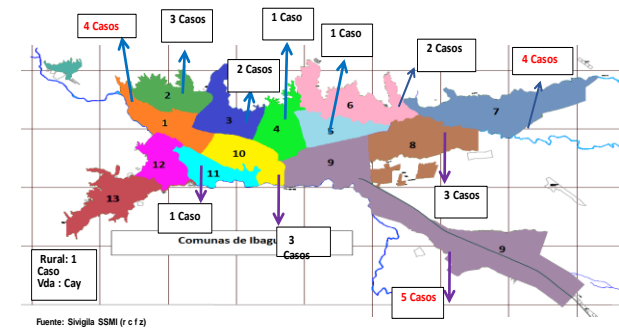
### Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S20p



Fuente: SIVIGLA-SSMI (r c f z)

Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 5 casos seguido de la 1 y 7 con 4 casos cada una.

### Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



De los casos de cáncer de mama notificados no hay ningún caso en hombres.

El régimen de seguridad social en salud con el mayor porcentaje es el contributivo con un 69%, y el 97% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué.

La tasa general de incidencia es de 15,79 casos de cáncer de mama por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y una tasa de incidencia para la zona urbana de 16,00 y rural de 7,39 casos por cada 100.000 habitantes de cada zona.



## Comportamiento demográfico y social de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Cáncer de mama	
		Casos	%
Sexo	Mujer	35	100
	Hombre	0	0
Tipo de Regimen	Contributivo	24	69
	Especial	1	3
	Subsidiado	9	26
	Ninguno	1	3
	Indeterminado	0	0
Área de Residencia	Urbana	34	97
	Rural	1	3

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer de mama con diagnóstico del año 2024 pertenece a la EAPB Sanitas con un 31% (11 casos), Nueva EPS y Salud Total con un 26% (9 casos) cada una y FAMISANAR con un 11% (4 casos).

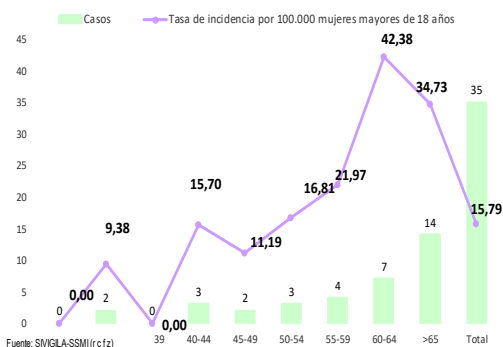
## Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

EAPB	Casos	%
SANITAS	11	31
NUEVA EPS	9	26
SALUDTOTAL	9	26
FAMISANAR	4	11
PONAL	1	3

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según grupo de edad, se observa que la tasa de incidencia más alta se encuentra en el grupo de mujeres de 60 a 64 años con 42,38 casos por cada 100.000 mujeres, seguido de mayores de 65 años con 34,73 y la tasa de incidencia para la población general es de 15,79 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

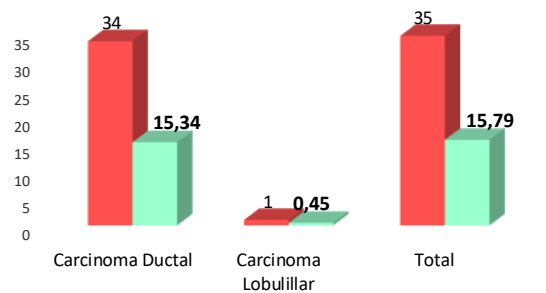
## Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según el tipo de cáncer de mama, el 97,1% de los casos reportados corresponden a carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 15,34 (34 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

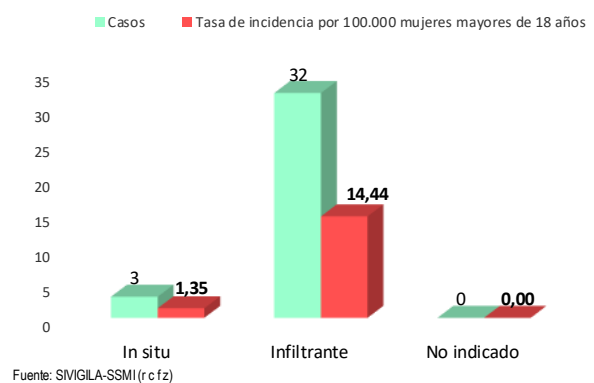
## Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al grado Infiltrante con un total de 32 casos y una tasa de incidencia de 14,44 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y el In situ con un total de 3 casos y una tasa de 1,35 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

## Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

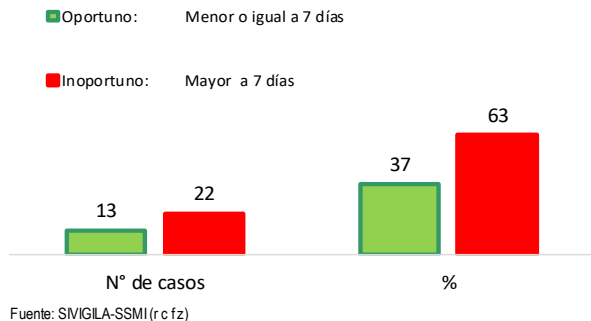


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

A semana 20, se ha reportado 1 muerte con una tasa de mortalidad de 0,45 muertes por cada 100.00 mujeres mayores de 18 años.

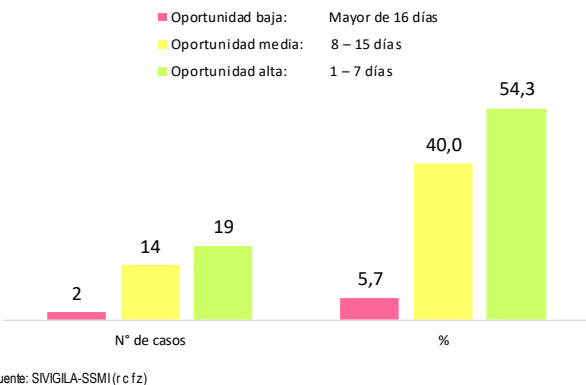
Respecto a la oportunidad en la notificación del evento cáncer de mama se observa que el 63% de los casos de cáncer de mama la notificación fue inoportuna (mayor a 7 días) y el 37% de los casos fue oportuna (menor a 7 días).

### Indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



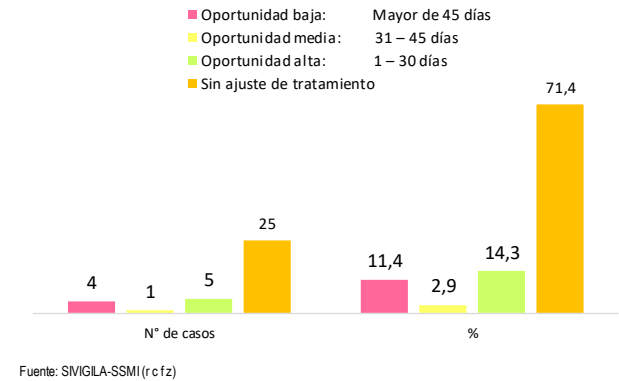
En cuanto a la oportunidad en la confirmación de la biopsia, el 54,3% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días), el 40,0% media (entre 8 y 15 días) y con un 5,7% baja (mayor a 15 días).

### Indicador de oportunidad en la confirmación del resultado de la biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



En cuanto a la oportunidad en la implantación de tratamiento, el 14,3% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 2,9% media (entre 31 y 45 días) y con un 11,4% baja (mayor a 45 días) y el 71,4% sin ajuste del inicio del tratamiento.

### Indicador de oportunidad en implantar el tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

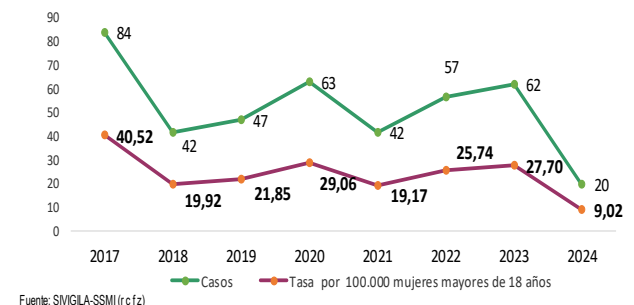


### ❖ Cáncer de Cuello uterino

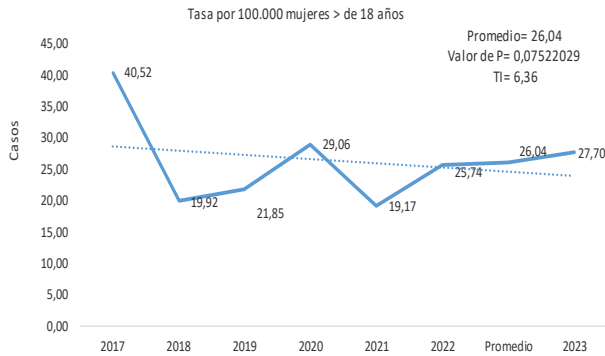
Los años con las tasas de incidencia de cáncer de cuello muy altas por encima del percentil 75 fueron en los años 2017 y 2020, el año 2023 la tasa fue media entre el percentil 25 y 50.

Según el histórico de cáncer de cuello uterino entre 2017 y 2023, se observa una tasa incremental para el año 2023 de 6,36, lo cual representa un incremento normal al compararlo con los años anteriores.

### Tasa de incidencia cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S20p



### Tasa de incidencia cáncer de de cuello uterino mujeres mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2016 - 2023 S52

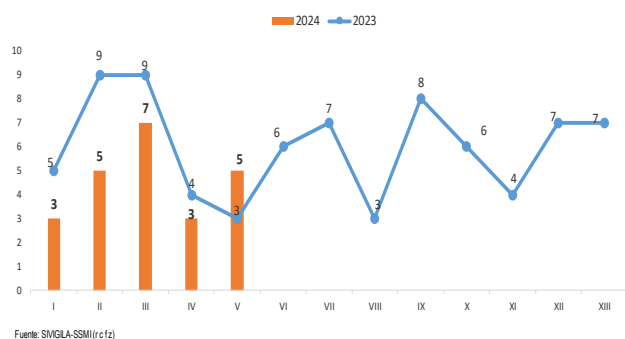


En 2023, al periodo epidemiológico V, fueron notificados 30 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años, a la misma semana para el año 2024 se han reportado 23 casos, evidenciando un decremento para este año del 23% en comparación al año anterior.

Se aclara que el 13,24% de estos casos (3 casos) corresponden a diagnósticos del año 2023 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento

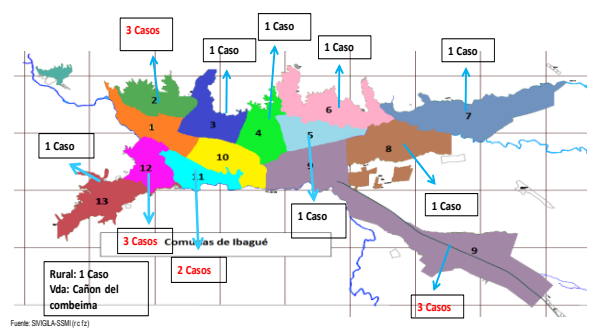
De estos 3 casos reportados con diagnóstico del año 2023, se evidencia que 2 casos (66.67%) se reportaron con tratamiento ajustado, recibido en el 2024 y el otro 33,33% (1 caso) sin ajuste al mismo.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S20p



Las comunas con mayor número de casos de cáncer de cuello uterino son la 2, 9 y 12 con 3 casos cada una.

### Incidencia de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el contributivo con el 55,0%, seguido del subsidiado con el 35,0%.

El 95% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, con una tasa de incidencia de 8,94 casos de cáncer de cuello uterino por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años de esta área y la rural con una tasa de incidencia de 7,39 casos de cáncer de cuello uterino por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Comportamiento demográfico y social de los casos notificados de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoria	Cáncer de Cuello Uterino	
		Casos	%
Tipo de Regimen	Contributivo	11	55,0
	Subsidiado	7	35,0
Area de Residencia	Especial	1	5,0
	Indeterminado	0	0,0
	Particular	0	0,0
	Ninguno	1	5,0
Area de Residencia	Urbana	19	95,0
	Rural	1	5,0



N= 19  
TI= 8,94

N=1  
TI= 7,39

En relación con la distribución porcentual de las EAPB con mayor número de casos notificados de cáncer de cuello uterino, son Sanitas con un 35% (7 casos), seguido de Salud Total con un 25% (5 casos) y Famisanar EPS con un 15% (3 casos).

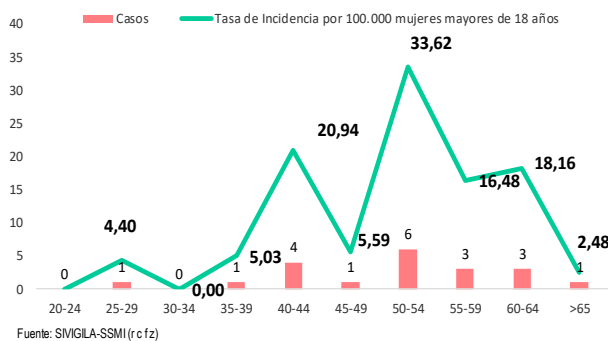
### Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

EAPB	Casos	%
SANITAS	7	35
SALUDTOTAL	5	25
FAMISANAR	3	15
NUEVA EPS	2	10
PONAL	1	5
PIJAOS SALUD	1	5

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En los casos notificados de cáncer de Cuello Uterino según grupo de edad, la mayor tasa de incidencia está en el grupo de mujeres de 50 a 54 años con 33,62 (5) casos por cada 100.000 mujeres, seguido de 40 a 44 años con 20,94 (4) casos por cada 100.000 mujeres y 60 a 64 años con 18,16(3) casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Han notificado a la fecha, 13 casos de carcinoma escamocelular con una tasa de incidencia de 5,86 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y adenocarcinoma o mixto 5 casos y una tasa de incidencia de 2,26 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

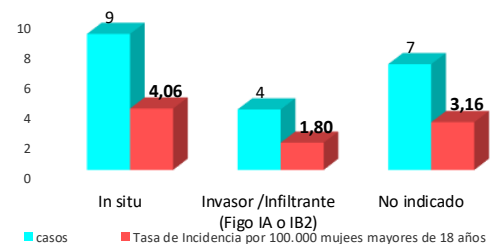


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En cuanto a la tasa de incidencia de los casos de Cáncer de Cuello Uterino según grado histopatológico, se observa

- Con resultado In situ 9 casos y una tasa de incidencia de 4,06 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Con resultado no indicado 7 casos y una tasa de incidencia de 3,16 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años
- Invasor/ Infiltrante (Figo IA o IB2) un total de 4 casos con una tasa de incidencia de 1,80 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

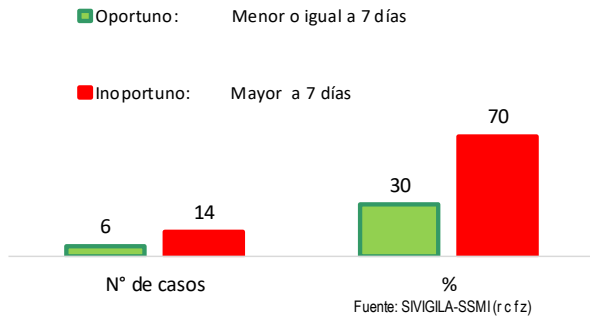
### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

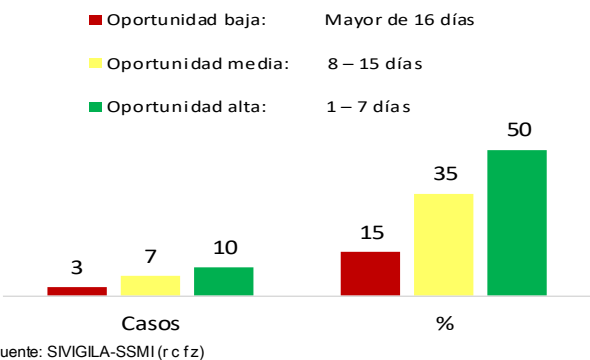
Para el indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de Cuello Uterino, se evidencia que el 70% tiene una inoportunidad en la notificación (mayor a 7 días) y el 30% con oportunidad en la notificación (menor a 7 días).

### Indicador oportunidad en la notificación cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



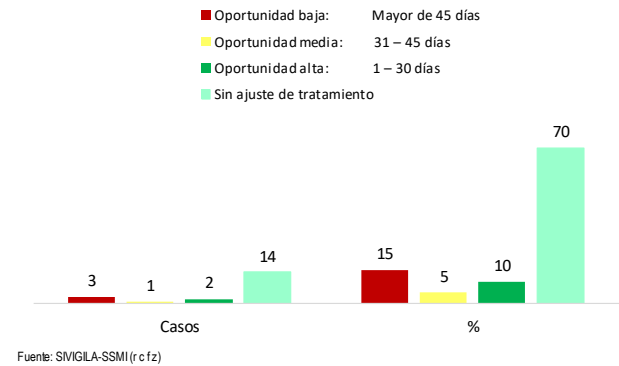
El indicador de oportunidad de la confirmación de resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino muestra que el 50% de los casos tienen una oportunidad alta en la confirmación diagnóstica (entre 1-7 días), el 35% oportunidad media (entre 8-15 días) y 15% oportunidad baja (> 15 días).

### Indicador de oportunidad confirmación del resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



El resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino muestra que el 10% de los casos tienen una oportunidad alta en la confirmación diagnóstica (entre 1-30 días), el 5% oportunidad media (entre 31-45 días) y 15% oportunidad baja (> 45 días) y el 70% no tiene ajuste del tratamiento.

### Indicador de oportunidad inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

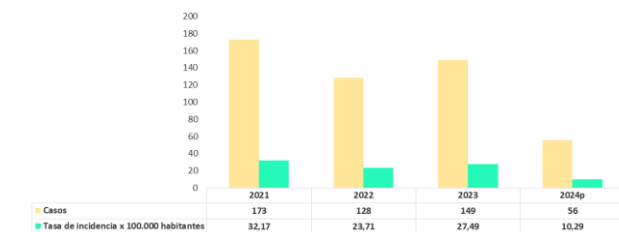


A semana 20 para el año en curso, no se ha reportado al SIVIGILA mortalidad por este evento, o las Instituciones de salud, no han realizado ajuste de los casos fallecidos al sistema.

### ❖ Enfermedades Huérfanas

Los casos de Enfermedades huérfanas evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2021-2024 presentando su mayor proporción de incidencia durante el año 2021 con 32,17 casos por cada 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2019-2024 S20p



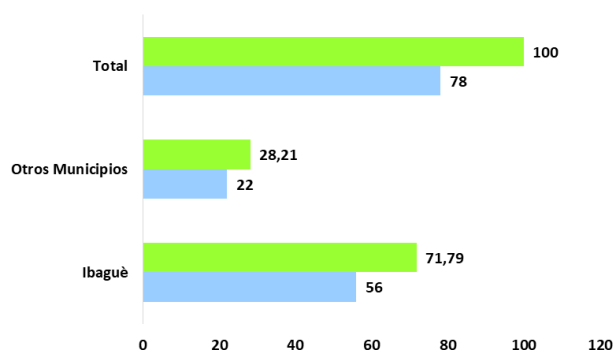
Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Hasta la semana epidemiológica 20 se han notificado al Sistema de vigilancia epidemiológica 78 casos de Enfermedades Huérfanas-raras, de las cuales 56 fueron reportados como residentes



de la ciudad de Ibagué con un 71,79% y 22 como residentes de otros municipios con un 28,21%.

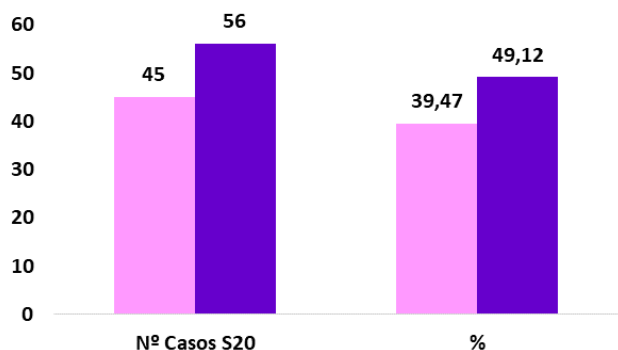
### Distribución porcentual de casos de Enfermedades huérfanas según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Durante el año 2023 a semana 20 se notificaron 45 casos, mientras que en el 2024 a la misma semana epidemiológica se han reportado 56 casos, representando este año un incremento del 24,44% en la notificación.

### Casos notificados de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 57,14% de los casos de enfermedades huérfanas/raras, se presentaron en mujeres presentando a su vez la mayor proporción de prevalencia.

Respecto a la edad, las enfermedades huérfanas/raras se presentaron en todos los

grupos de edad, la tasa de incidencia más alta se presenta en el grupo de edad de 6 a 11 años con 32,68 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 75,00% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, el 21,43% al régimen subsidiado y el 3,57% al régimen excepción.

### Comportamiento demográfico, Enfermedades Huérfanas/raras, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de prevalencia x 100.000
Sexo	Hombre	24	42,86	9,28
	Mujer	32	57,14	11,21
Edad	0-5 años	4	7,14	11,87
	6-11 años	13	23,21	32,68
	12-17 años	7	12,50	14,78
	18-28 años	6	10,71	5,85
	29-59 años	11	19,64	4,92
	60 y mas	15	26,79	15,41
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	42	75,00	
	Subsidiado	12	21,43	
Tipo de Aseguramiento	No es asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepcion	2	3,57	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

De acuerdo con la EAPB, el 37,50% se encuentra afiliado a la EAPB salud total.

### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas por EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

EAPB	Casos	%
Salud Total	21	37,50
Sanitas	16	28,57
Famisanar	3	5,36
Nueva eps	10	17,86
Colsanitas	1	1,79
Asmet salud	0	0,00
Susalud	1	1,79
Fuerzas militares	0	0,00
Pijaos salud	1	1,79
Policia nacional	1	1,79
Compensar	1	1,79
Magisterio	1	1,79
Indeterminado	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Para este periodo las enfermedades huérfanas con mayor proporción son Esclerosis sistémica cutánea difusa con 7,14% y Esclerosis múltiple con 5,36%.

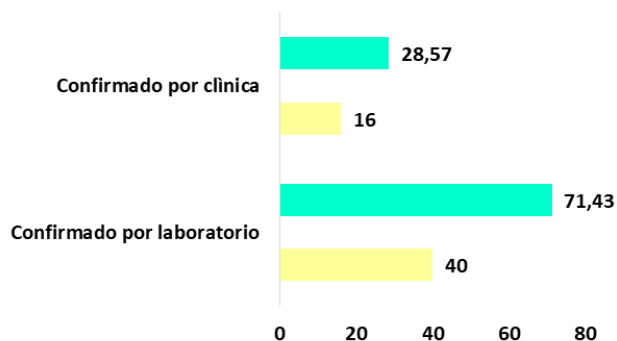
### Distribución porcentual Enfermedades Huérfanas-raras, según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Proporción de notificación de casos de Enfermedades Huérfanas/raras por grupos de edad Ibagué, Tolima 2024 semana epidemiológica 20

<de un año	1 a 18 años	19 a 36	37 a 54	55 a 72	73 y mas	Total casos	%
Albinismo oculo-cutáneo	1					1	1,79
Delirium 22q13	1					1	1,79
Encefalopatía epiléptica infantil temprana	1					1	1,79
Esclerosis lateral amiotrófica				2		2	3,57
Esclerosis Múltiple			1			1	1,79
Esclerosis sistémica cutánea limitada	1	1				2	3,57
Fibrosis pulmonar idiopática				2		2	3,57
Hemoglobinuria paroxística nocturna			1			1	1,79
Hepatitis crónica autoinmune			1			1	1,79
Hipoplasia suprarrenal congénita	2					2	3,57
Hipoplasia foveal catarata present	1					1	1,79
Mucopolisacaridosis tipo 4	1					1	1,79
Neuroaxonal disastrofia acidosas tubular	1					1	1,79
Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica				1		1	1,79
Síndrome de Lemnox-Gastaut	2					2	3,57
Síndrome de Noonan	1					1	1,79
Síndrome MASA	1					1	1,79
Síndromes miotónicos congénitos	1					1	1,79
Taquicardia ventricular polimórfica catecolérgica	1					1	1,79
Fibromatosis gingival - sordera	1					1	1,79
Síndrome de Ehlers-Danlos de tipo vascular		1				1	1,79
Esclerosis sistémica cutánea difusa	2	1		1		4	7,14
Amiloidosis hereditaria asociada a Transtiretina	1					1	1,79
Amiloidosis hereditaria asociada a Transtiretina			1			1	1,79
Síndrome CREST			1	1		2	3,57
Enfermedad de Von Willebrand	2					2	3,57
Poliquistosis renal autosómica y recesiva			1			1	1,79
Hipertensión Pulmonar Tromboembólica Crónica				1		1	1,79
Síndrome de Dravet	1					1	1,79
Angiodema hereditario	1					1	1,79
Deficit congénito del factor XIII				1		1	1,79
Acromegalia			1			1	1,79
Deficit congénito del factor VIII	1					1	1,79
Deficit congénito del factor IX	1					1	1,79
Enfermedad de Kawasaki	1					1	1,79
Aresia biliar	1					1	1,79
Homocistinuria clásica por déficit de citación beta sintasa		1				1	1,79
Macroglucemia de Waldenström				1		1	1,79
Distrofia muscular oculofaríngea				1		1	1,79
Monosomía 22q11	1					1	1,79
Equienocistosis	1					1	1,79
Síndrome de Turner	1					1	1,79
Síndrome de Schinzeljer		1				1	1,79
Enfermedad de las neuronas motoras parón Madras				1		1	1,79

Según la notificación inicial al sistema de vigilancia epidemiológica de enfermedades huérfanas/raras, el 71,43 % (n: 40 casos) ingresaron confirmados por laboratorio, mientras que el 28,57% (n: 16 casos) ingresaron confirmados por clínica.

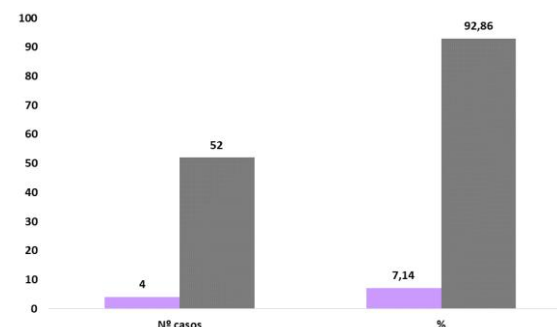
### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los 56 casos notificados al sistema de vigilancia solo cuatro requirieron hospitalización, lo que corresponde al 7,14% y el 92,86% restante no requirieron de hospitalización para su manejo y diagnóstico.

### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según hospitalización, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

## 10. GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

### ❖ Lesiones de causa externa

El reporte de Lesiones de causa externa en Colombia se vigila bajo dos criterios, uno accidentes de consumo, que se definen como eventos involuntarios causados por un servicio o producto de consumo que genera un daño a la salud, puede ir desde ahogamiento, amputación, asfixia o sofocación, choque eléctrico, daños a los ojos, estrangulamiento, fracturas, cortes, heridas, quemaduras, intoxicaciones, incluso la muerte si las medidas no se toman de manera oportuna y los procedimientos estéticos pueden ser quirúrgicos o no quirúrgicos.

A la semana epidemiológica 20 se reportaron dos casos de lesión de causa externa, uno en mujer de 59 años, perteneciente a la zona urbana, afiliada a la Entidad Administradora de Planes de Beneficios-EAPB Salud total la lesión de causa externa fue ocasionada después de un

procedimiento de tipo estético, el caso fue notificado por Clínica Nuestra.

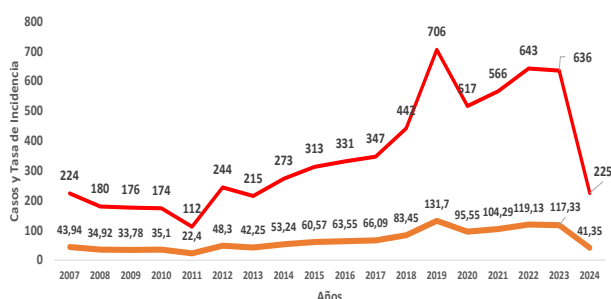
El otro caso es una mortalidad en mujer de 26 años de la zona urbana, afiliada Salud total, 8 días antes de la muerte se había practicado dos cirugías estéticas. Este caso está por definirse una vez se tenga las causas de la muerte de acuerdo con el resultado de medicina legal.

La tasa de incidencia de Lesión de causa externa es de 0,37 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué.

### ❖ Intento de suicidio

Al realizar el análisis de los años 2007 a 2024 semana 20, se evidencia un crecimiento importante del evento pasando de una proporción de incidencia de Intento de suicidio de 43,94 casos en el año 2007, a 131,70 casos por cada 100.000 habitantes en el año 2019, incidencia más alta del serial, seguido del año 2022 con una proporción de incidencia de 119,13 casos por cada 100.000 habitantes.

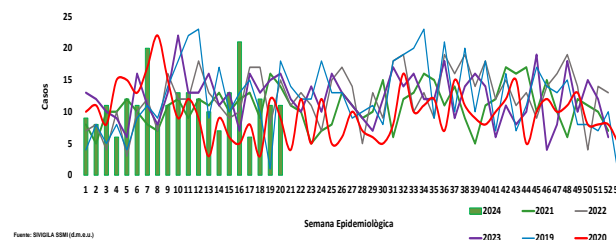
### Proporción de incidencia de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI(d.m.e.u.)

A semana epidemiológica 20, se notificaron al Sivigila 225 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían presentado 250 casos, se evidencia un decremento de 10,00% lo cual corresponde a 25 casos.

### Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima 2019 – 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI(d.m.e.u.)

La proporción de incidencia a semana 20, de intento de suicidio es de 41,35 casos por cada 100.000 habitantes; con relación al comportamiento socio demográfico del evento, se evidencia una incidencia mayor en mujeres, con una tasa de 48,69 casos por cada 100.000 mujeres, en área urbana la tasa de 42,51 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 105,43 casos por cada 100.000 menores, seguido de 20 a 24 y 10 a 14 años.

### Tasa de incidencia específica de Intento de suicidio según distribución porcentual de características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	139	61,78	48,69
	Hombre	86	38,22	33,25
Area de Residencia	Cabecera municipal	215	95,56	42,51
	Centro poblado y rural disperso	10	4,44	26,07
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	2	0,89	6,29
	10-14	30	13,33	82,18
	15-19	45	20,00	105,43
	20-24	46	20,44	96,27
	25-29	19	8,44	41,59
	30-34	23	10,22	54,60
	35-39	19	8,44	49,17
	40-44	14	6,22	38,44
	45-49	7	3,11	21,15
50-54	6	2,67	18,69	
55-59	3	1,33	9,31	
60-64	6	2,67	20,78	
65 y mas años	5	2,22	7,30	

Fuente: Sivigila SSMI-Dane (d.m.e.u)

Los factores desencadenantes para intento de suicidio reportados al Sivigila, son los problemas familiares con una proporción de 41,46%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 21,84% y problemas económicos con 10,13%. Reportándose el mayor número de casos en mujeres, se presenta más de un factor desencadenante para el intento de suicidio.

### Distribución porcentual y comparativo por sexo de Intento de suicidio según factores desencadenantes, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	83	48	131	41,46
Conflictos con pareja o expareja	47	22	69	21,84
Problemas económicos	18	14	32	10,13
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	5	12	17	5,38
Problemas jurídicos	8	8	16	5,06
Escolar / Educativa	12	4	16	5,06
Muerte de un familiar o amigo	6	5	11	3,48
Problemas laborales	7	4	11	3,48
Maltrato físico psicológico o sexual	9	2	11	3,48
Suicidio de un familiar o amigo	0	2	2	0,63
<b>TOTAL</b>	<b>195</b>	<b>121</b>	<b>316</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u)

A la fecha se ha reportado 122 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 40,16% presenta un intento previo y el 34,43% presenta tres y más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:78 casos), 28 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años, representando el 22,95%.

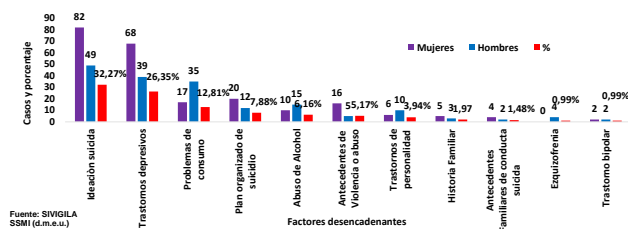
### Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	34	15	49	40,16
Dos intentos	18	9	27	22,13
Tres intentos	15	5	20	16,39
Más de tres	9	13	22	18,03
Sin dato	2	2	4	3,28
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>44</b>	<b>122</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u)

Los factores de riesgo para el intento de suicidio, de mayor porcentaje es la ideación suicida y los trastornos depresivos con un porcentaje de 32,27% y 26,35% respectivamente, seguido de problemas de consumo con una proporción de 12,81%.

### Distribución porcentual según factor de riesgo para el intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



El método más usado en el intento de suicidio en ambos sexos son las intoxicaciones con una proporción de 54,24%, seguido del uso de armas

cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 25,42% y 9,32% respectivamente; en algunos casos se presenta más de un método para el intento de suicidio.

De acuerdo con el tipo de sustancia utilizada cuando el intento de suicidio es por intoxicación, el 45,54% se presenta por medicamentos, seguido del uso de otras sustancias químicas y plaguicidas con un 25,35% y 16,90% respectivamente.

### Distribución porcentual y comparativo por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
<b>Intoxicaciones</b>	<b>87</b>	<b>41</b>	<b>128</b>	<b>54,24</b>
Arma cortopunzante	33	27	60	25,42
Lanzamiento al vacío	12	10	22	9,32
Ahorcamiento o Asfixia	11	10	21	8,90
Lanzamiento a un vehiculo	3	1	4	1,69
Lanzamiento al agua	0	1	1	0,42
Arma de fuego	0	0	0	0,00
Inmolación	0	0	0	0,00
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>90</b>	<b>236</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u)

El 50,45% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 35,27% al contributivo, se han presentado dos casos en No asegurado. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios - EAPB con el mayor número de casos son Salud Total, Sanitas, Nueva EPS y Famisanar.

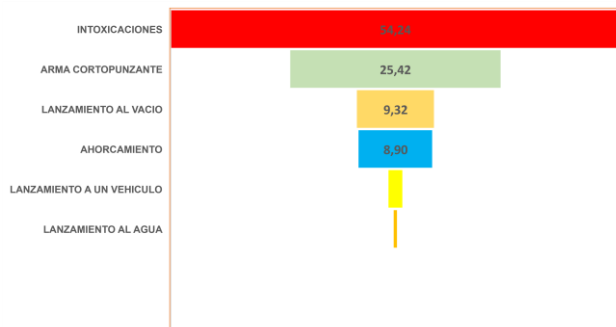
### Distribución porcentual de Intento de suicidio, según tipo de aseguradora Ibagué, Tolima, 2024 S20p



De los 225 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 20, el 89,33% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De

acuerdo con el método utilizado el 54,24% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante con 25,42%, y lanzamiento al vacío con una proporción de 9,32%.

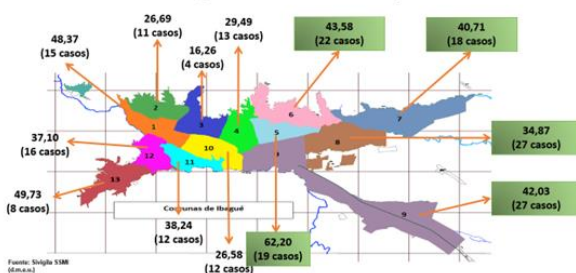
### Distribución porcentual de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



En todas las comunas de la ciudad de Ibagué se han presentado casos de intento de suicidio. La tasa de incidencia más alta corresponde a la comuna 5 y 6 con 62,20 y 43,50 casos por cada 100.000 habitantes de dichas comunas, seguido de las comunas 9, 7 y 6.

### Tasa de incidencia de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Tasa de incidencia de intento de suicidio según comunas, Ibagué -Tolima, 2024 S20p



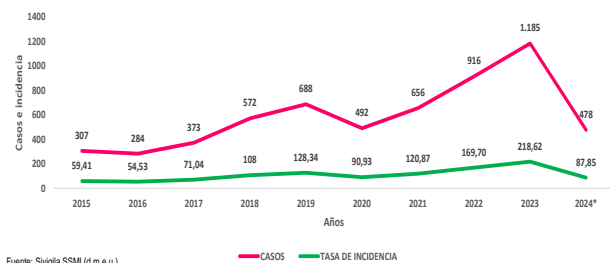
### ❖ Violencia de género e Intrafamiliar

De acuerdo con el histórico del evento Violencia de género e intrafamiliar desde la vigencia 2015 a 2024 semana 20, la proporción de incidencia más baja se reportó en el año 2016 con una tasa de 54,53 casos, la tasa más alta se presentó en

las vigencias 2023 y 2022 con 218,62 y 169,70 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

Para el año 2020 se presentó un decremento importante, con una tasa de 90,93 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué y coincide que las semanas de baja notificación, se encontraba Colombia en cuarentena obligatoria producto de la pandemia de Covid 19.

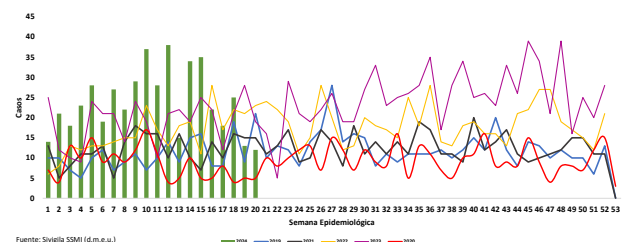
### Proporción de incidencia de Violencia de género e intrafamiliar Ibagué, Tolima 2015, 2024 S20p



Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

Para el período epidemiológico V, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica-Sivigila, 478 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se había reportado 378 casos, se evidencia un incremento del 26,46% lo cual corresponde a 100 casos.

### Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima 2019-2024 S20p



Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

La proporción de incidencia a semana 20 es de 87,85 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué. Con relación al comportamiento socio demográfico del evento,



se evidencia una incidencia mayor en mujeres, área urbana y el grupo de edad de mayor afectación es el de 10 a 14 años con una incidencia de 287,62 casos por cada 100.000 menores, seguido del grupo de 5 a 9 años y 15 a 19.

### Tasa de incidencia específica de Violencia de género e intrafamiliar según distribución porcentual de características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	413	86,40	159,67
	Hombre	65	13,60	22,77
Area de Residencia	Cabecera municipal	452	94,56	89,37
	Centro poblado y rural disperso	26	5,44	67,79
Grupos de edad	0-4	30	6,28	108,40
	5-9	47	9,83	147,72
	10-14	105	21,97	287,62
	15-19	54	11,30	126,51
	20-24	45	9,41	94,18
	25-29	46	9,62	100,69
	30-34	41	8,58	97,33
	35-39	28	5,86	72,45
	40-44	20	4,18	54,91
	45-49	17	3,56	51,36
	50-54	10	2,09	31,15
	55-59	7	1,46	21,71
	60-64	7	1,46	24,24
65 y mas años	21	4,39	30,67	

Fuente: Sivigila SSMI-Dane (d.m.e.u.)

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 44,98%, seguido de la violencia psicológica; con respecto a la violencia sexual, los actos sexuales presentan el porcentaje más alto de 13,39% seguido del acceso carnal, con el 12,13%.

### Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

	Violencia no Sexual			Violencia Sexual					
	Violencia Física	Violencia Psicológica	Negligencia y Abandono	Actos sexuales	Acceso carnal	Otras violencias sexuales	Acoso Sexual	Trata de personas	Explotación sexual
Casos	215	50	44	64	58	28	19	0	0
Porcentaje	44,98	10,46	9,21	13,39	12,13	5,86	3,97	0,00	0,00

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

El mecanismo más utilizado para la agresión cuando la violencia de género es física, son los golpes contundentes con una proporción de 72,56%, seguido de otros mecanismos y ahorcamiento, con un porcentaje de 9,77% y 8,84% respectivamente.

### Distribución porcentual según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Mecanismo	Casos	Porcentaje
Golpe Contundente	156	72,56
Otros mecanismos	21	9,77
Ahorcamiento	19	8,84
Cortante/cortopunzante	10	4,65
Caidas	7	3,26
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	2	0,93
Quemadura con líquido hirviente	0	0,00
Proyectil arma de fuego	0	0,00
Sustancias de uso doméstico que causan irritación	0	0,00
<b>Total</b>	<b>215</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 72,38% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 16,53% y comunitario con el 4,60%.

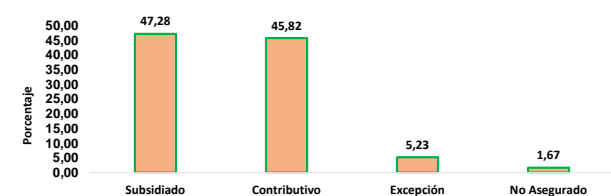
### Distribución porcentual según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Ambito	Casos	Porcentaje
Hogar	346	72,38
Otros ámbitos	79	16,53
Comunitario	22	4,60
Escolar	16	3,35
Laboral	6	1,26
Virtual	5	1,05
Institucional	4	0,84
<b>Total</b>	<b>478</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

El 47,28% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 45,82% al contributivo, se presentan 8 casos de violencia en No asegurados. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios- EAPB con el mayor número de casos son Salud Total, Sanitas y Nueva EPS.

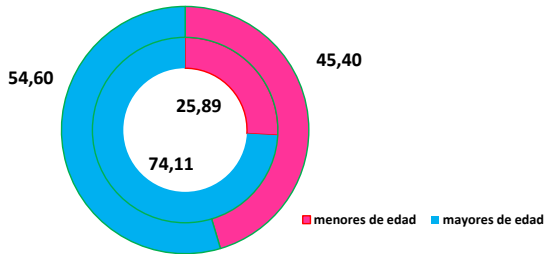
### Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

En cuanto al reporte de Violencia de género e intrafamiliar en todas sus modalidades (No sexual y sexual), el mayor porcentaje de casos se presenta en los mayores de edad con 54,60%, al igual que en violencia No sexual con 74,11%.

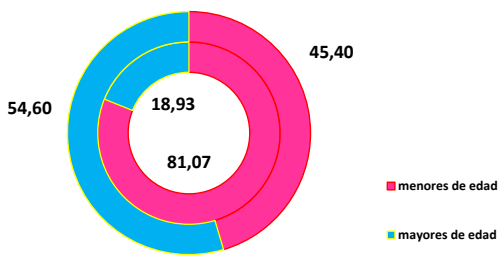
### Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

El comportamiento cuando la violencia de género es de naturaleza sexual, se observa que la proporción más alta se presenta en los menores de edad, con un porcentaje de 81,07% frente a un 18,93% en mayores de edad.

### Comparativa de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

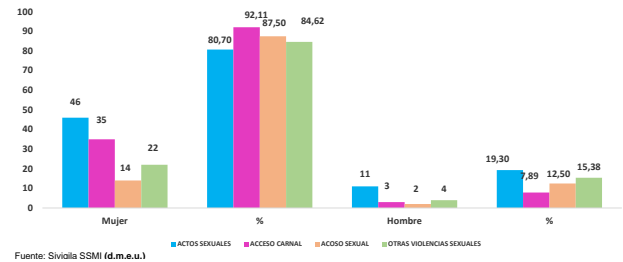


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

En los menores de 18 años, cuando la naturaleza de la violencia es sexual, se evidencia que los actos sexuales y el acceso carnal, representan la proporción más alta, seguido de otras violencias sexuales.

El mayor número de casos se presenta en mujeres menores de 18 años en todas las modalidades cuando la violencia es sexual (n:117 casos).

### Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, 2024 S20p

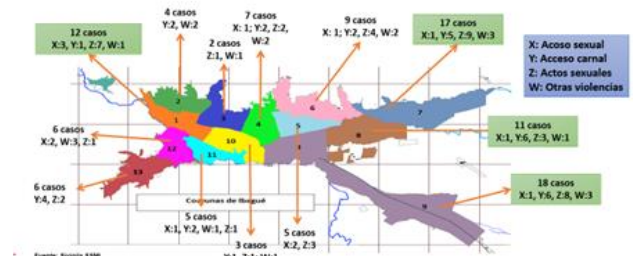


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

En todas las comunas de la ciudad de Ibagué se ha presentado casos de violencia sexual en menores de 18 años.

El mayor número de casos reportados corresponde a la comuna 7 con 14 casos, seguido de la comuna 9, 7 y 1, con 18, 17 y 12 casos respectivamente.

### Tasa de incidencia de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

Las lesiones por pólvora son las lesiones producidas por estallido de la pólvora y artefactos explosivos, las más comunes son las quemaduras, seguidas de lesiones oculares, muchas veces las lesiones pueden provocar amputación, discapacidad e incluso la muerte, los niños suelen ser las víctimas más comunes.

A semana 20 han ingresado 19 casos de lesiones por pólvora, las cuales proceden del municipio de Ibagué con una proporción de incidencia de 3,5 casos por 100.000 habitantes.

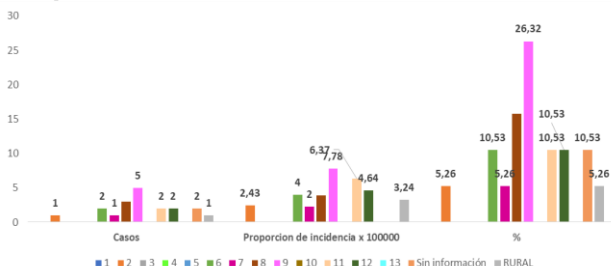
### Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según las variables sociodemográficas todos los casos se presentaron en la zona urbana del municipio de Ibagué y correspondientes a residentes de las comunas 2, 7 con 1 caso cada una, en la comuna 6, 11 y 12 con 2 casos respectivamente cada una, en la comuna 8 se presentaron 3 casos y en la comuna 9 se presentaron 5 casos, en zona rural un caso y dos sin información de georreferenciación.

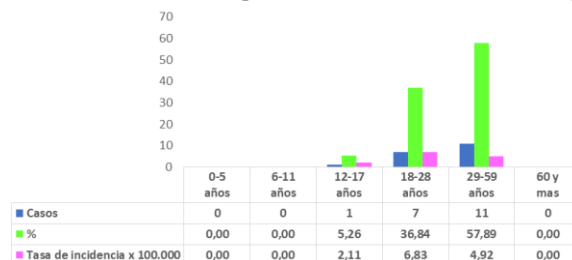
### Lesiones por pólvora pirotécnica según lugar de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Respecto a la edad por curso de vida de las personas lesionadas, se puede observar que el mayor número de casos y de afectación se presentaron en población entre los 18-28 años con una incidencia específica de 6,83 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

### Lesiones por pólvora pirotécnica según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Con relación a la variable sexo el 89,47% de los casos corresponden a hombres, con una incidencia específica de 6,57 habitantes de este sexo y el 10,53% restante corresponde a mujeres con una afectación de 0,70 casos por 100.000 habitantes de este sexo.

### Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Sexo	Nº casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
Hombres	17	89,47	6,57
Mujeres	2	10,53	0,70

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según el artefacto explosivo, el 47,37% de los casos ocurrieron por manipulación de mechas, el 26,32% por totes y el resto de los casos (5) por culebra, año viejo, cohete, volcán y juegos pirotécnicos para exhibición y eventos con un porcentaje de 5,26% respectivamente.

### Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según el tipo de artefacto, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Tipo de artefacto	Casos	%
Mechas	9	47,37
Tote	5	26,32
Culebra	1	5,26
Año viejo	1	5,26
Cohetes	1	5,26
Volcan	1	5,26
Juegos pirotécnicos	1	5,26

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

## 11. MATERNIDAD SEGURA

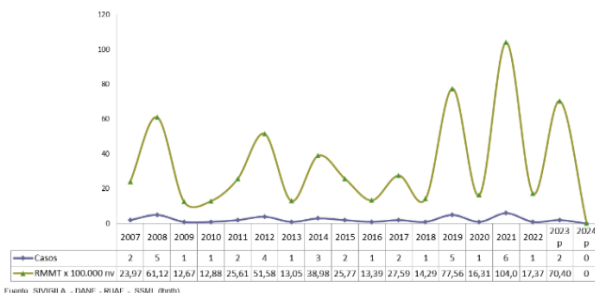
La maternidad segura propende la garantía de una atención integral y de calidad que permita un desarrollo adecuado del embarazo, parto y puerperio; se prevengan patologías que afecten la salud y la vida del binomio madre-hijo, se realicen los diagnósticos oportunos y se provean los tratamientos adecuados; además de vincular a la mujer y a la comunidad para lograr el empoderamiento que permita un mayor acercamiento a los servicios de salud, a los programas de promoción y prevención, y al conocimiento de los derechos y deberes en salud, que apunten a la disminución de las barreras de acceso y de esta manera impactar de forma positiva en la disminución de los indicadores de morbilidad materna perinatal, a continuación se presenta el comportamiento de los eventos relacionados.

### ❖ Mortalidad Materna (MM)

A semana epidemiológica 20 del año 2024, no se han notificado casos de mortalidad materna (temprana – tardía).

A continuación, se muestra el comportamiento de mortalidad materna temprana por causas directas e indirectas en el serial anual 2007 – 2024p del municipio de Ibagué; la razón de MM del año 2021 es la más alta presentada en el municipio.

### Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2024 S20p



### ❖ Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (MPNT)

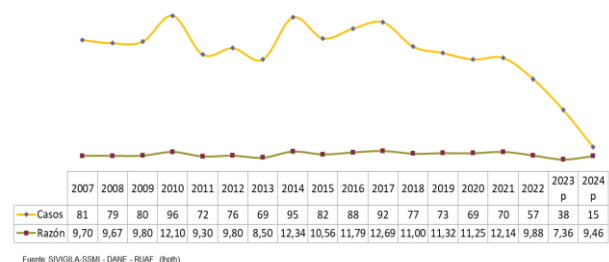
La mortalidad perinatal y neonatal tardía es la muerte que se presenta entre las 22 semanas de gestación o 500 gr de peso y los 28 días post nacimiento (0-27 días).

A la semana 20 se han notificado 25 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 15 corresponden al municipio de Ibagué.

El comportamiento de MPNT en el municipio de Ibagué evidencia una dinámica relativamente estable hasta el año 2013, con tendencia a la disminución a partir del año 2018.

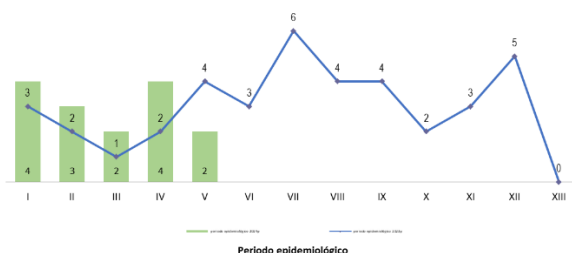
A semana 20, la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué fue de 9,46 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 15 de mayo de 2024 parcial).

### Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S20p



En este periodo epidemiológico (semana epidemiológica (17-20) parcial del año 2024 se notificaron 2 casos de MPNT; para un total de 15 casos, 3 casos más a los notificados en el mismo periodo del año 2023.

### Casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024p S20



El 80,80% de los casos de MPNT pertenecen a gestantes residentes en el área urbana del municipio y distribuidas en 7 comunas con un caso cada una como se observa en la tabla.

Se presentaron 3 casos en la zona rural del municipio todos en el corregimiento de la Florida.

### Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	0	0,00
Comuna 2	1	8,33
Comuna 3	0	0,00
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	2	16,67
Comuna 6	0	0,00
Comuna 7	3	25,00
Comuna 8	1	8,33
Comuna 9	1	8,33
Comuna 10	1	8,33
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	2	16,67
Comuna 13	0	0,00
Sin información	1	8,33
<b>Ibagué</b>	<b>12</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 60,00% de las madres pertenecen al régimen subsidiado, no se han notificado casos de de MPNT en población no asegurada.

Con relación a la edad de la madre los casos se presentaron en mayor proporción en gestantes

del grupo de edad de 25-29 años con el 40,00% de estos, pero siendo el grupo de 20-24 años, el grupo de edad con mayor afectación según la razón de mortalidad.

### Variables demográficas de la mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	12	80,00	8,16
	Rural	3	20,00	26,09
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	0	0,00	0,00
	20-24	5	33,33	12,82
	25-29	6	40,00	12,24
	30-34	3	20,00	9,55
Tipo de Aseguramiento	35-39	0	0,00	0,00
	40 y más	1	6,67	19,23
	Contributivo	6	40,00	
	Subsidiado	9	60,00	
Tipo de Aseguramiento	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Por curso de vida los casos se presentaron principalmente en la población joven, como se observa en la tabla.

### Distribución de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	0	0,00	0,00
18-28 años - Juventud	11	73,33	12,32
29-59 años - Adulthood	4	26,67	6,47
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Según el momento de la muerte, el 53,33% de los casos de MPNT corresponden a muertes fetales (antes del nacimiento), el 33,33% a muertes neonatales tempranas, y el porcentaje restante corresponde a casos de muertes neonatales tardías.

### ❖ Morbilidad Materna Extrema (MME)

La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma oportuna y más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es importante

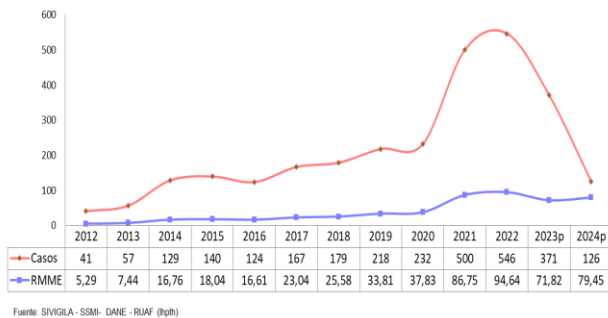


tener en cuenta que a partir del 2015 puede ser notificada por cualquier UPGD del municipio sin importar el nivel de atención, siempre y cuando cumpla los criterios de inclusión.

La razón de morbilidad materna extrema en el año 2022 tuvo un aumento sustancial dado por fallas en la definición de caso, de igual manera es importante tener en cuenta que el protocolo ha tenido diferentes cambios en los criterios de inclusión entre otros aspectos, lo que hace que no se pueda comparar este evento a través de los años.

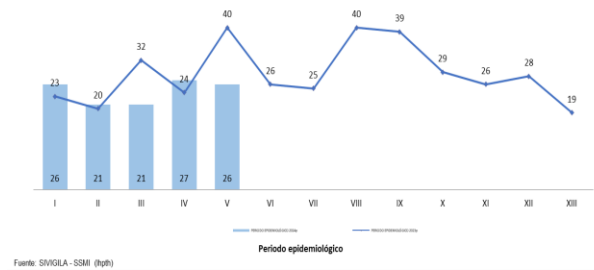
A semana 20 se han notificado 236 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA de los cuales 126 casos, corresponden al municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 79,45 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 15 de mayo de 2024 parcial)

### Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S20p



En las semanas epidemiológicas 17-20, se notificaron 26 casos de MME; 33 casos menos los notificados en el mismo periodo de tiempo transcurrido en el año 2023.

### Casos de morbilidad materna extrema según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S20p



Del total de casos de MME notificados con residencia en el área urbana del municipio de Ibagué, el mayor número de casos se presentaron en gestantes residentes en las comunas 7, 8 y 9 como se observa en la tabla; es importante tener en cuenta que hay 7 casos en los que no se pudo establecer la comuna de residencia.

### Distribución porcentual de los casos de morbilidad materna extrema por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	4	3,45
Comuna 2	4	3,45
Comuna 3	4	3,45
Comuna 4	4	3,45
Comuna 5	4	3,45
Comuna 6	14	12,07
Comuna 7	17	14,66
Comuna 8	21	18,10
Comuna 9	20	17,24
Comuna 10	2	1,72
Comuna 11	6	5,17
Comuna 12	4	3,45
Comuna 13	5	4,31
Sin información	7	6,03
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihph)

En el área rural se han notificado 10 casos, distribuidos en 7 corregimientos como se muestra en la siguiente tabla.

### Distribución porcentual de los casos de morbilidad materna extrema por corregimiento, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Corregimiento	Casos	%
Salado	2	20,00
Totumo	2	20,00
Villarrestrepo	2	20,00
Calambeo	1	10,00
la florida	1	10,00
San bernardo	1	10,00
Toche	1	10,00
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

Según la información socio-demográfica; el 92,06% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 1,59% (2 casos) se encuentran sin aseguramiento; y de estas el 50% gestantes son de nacionalidad venezolana.

Con respecto a la edad de la madre, la MME se presentó principalmente en gestantes con edades entre los 20-24 años con el 27,78%, pero con mayor afectación gestantes de 10-14 años, teniendo en cuenta el valor de la razón de morbilidad específica.

### Variables demográficas de morbilidad materna extrema, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	116	92,06	78,86
	Rural	10	7,94	86,96
Edad de la madre	10-14	1	0,79	250,00
	15-19	13	10,32	76,02
	20-24	35	27,78	89,74
	25-29	33	26,19	67,35
	30-34	23	18,25	73,25
	35-39	16	12,70	96,97
	40 y más	5	3,97	96,15
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	64	50,79	
	Subsidiado	54	42,86	
	No asegurado	2	1,59	
	Especial	1	0,79	
	Excepción	4	3,17	
	Indeterminado	1	0,79	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Al analizar la información de la edad por cursos de vida se observó que los casos de morbilidad materna extrema se presentaron en mayor proporción en mujeres jóvenes (grupo de edad de 18-28 años), con el 51,59%, pero con mayor afectación en gestantes adolescentes.

### Distribución de la morbilidad materna extrema según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	9	7,14	120,00
18-28 años - Juventud	65	51,59	72,79
29-59 años - Adulthood	52	41,27	84,14
60 y más años - Vejez	0	NA	NA

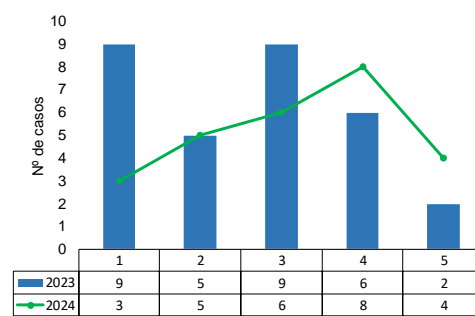
Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Teniendo en cuenta las causas agrupadas el mayor porcentaje de los casos están asociados a trastornos hipertensivos con el 61,11% (77 casos) y el porcentaje restante corresponde a otros trastornos que se presentan durante el embarazo parto o el puerperio.

### ❖ Defectos Congénitos

A periodo epidemiológico V de 2024 se han notificado a SIVIGILA 26 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo periodo del año 2023 el número de casos notificados disminuyó en 16,13% correspondiente a 5 casos, se continúa vigilando los cambios realizados en los lineamientos, en el cual se incluyen otros defectos de tamizaje neonatal, igualmente es importante analizar que las IPS no están realizando los tamizajes visuales y auditivos de una manera oportuna.

### Casos de defectos congénitos según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 - 2024 S20p



A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 81 casos de defectos congénitos,

de los cuales 26 (32,09%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 4 casos los cuales ingresaron como confirmados por laboratorio.

Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema circulatorio con el 23,81%, seguido de los defectos congénitos del sistema nervioso con el 23,81% y anomalías cromosómicas 19,05%.

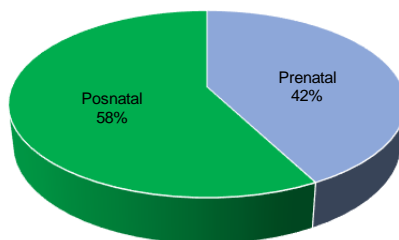
### Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S20p

Sistemas afectados	n	%
Sistema circulatorio	5	23,81
Sistema nervioso	5	23,81
Anomalías cromosómicas no clasificadas en otra parte	4	19,05
Sistema osteomuscular	2	9,52
Órganos genitales	1	4,76
Ojo, del oído de la cara y del cuello	1	4,76
Sistema digestivo	1	4,76
Sistema urinario	1	4,76
Otras malformaciones congénitas	1	4,76
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 57,69% de los casos se identificaron en la etapa postnatal y el 42,31% en etapa prenatal.

### Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S20p



Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

Según lugar de residencia, la mayor proporción de casos corresponde a la comuna 9 con el 15,38%, seguido de la 13 con el 11,54% y la comuna 4 el 7,69%. Se observa una proporción importante (38,46%) de los casos reportados con diligenciamiento incompleto de la

información, por lo cual no es posible determinar la comuna.

### Distribución porcentual de los casos de defectos congénitos por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 a S20p

Comuna	n	%
Sin dato	10	38,46
9	4	15,38
13	3	11,54
4	2	7,69
6	2	7,69
7	2	7,69
8	2	7,69
2	1	3,85
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

En cuanto a las características demográficas, el mayor porcentaje de defectos congénitos corresponde al sexo femenino con 46,15% frente al sexo masculino con 38,46%. En cuanto a la edad de la madre se observó que el mayor número de defectos congénitos corresponde al grupo de 25 a 29 años con 10 casos, 20 a 24 y 35 a 34 años con 5 casos respectivamente.

De acuerdo con el tipo de afiliación al sistema general de seguridad social en salud - SGSS, el 57,69% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 30,77% al subsidiado, el 3,85% son indeterminados, de excepción y no asegurados.

### Características demográficas de defectos congénitos, Ibagué, Tolima, 2024 a S20p

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Femenino	12	46,15
	Masculino	10	38,46
	Indeterminado	4	15,38
Edad de la madre	< 15 años	0	0,00
	15 a 19 años	2	7,69
	20 a 24 años	5	19,23
	25 a 29 años	10	38,46
	30 a 34 años	4	15,38
	35 a 39 años	5	19,23
Tipo de afiliación	40 a 44 años	0	0,00
	Contributivo	15	57,69
	Subsidiado	8	30,77
	Indeterminado	1	3,85
	Excepción	1	3,85
	No asegurado	1	3,85

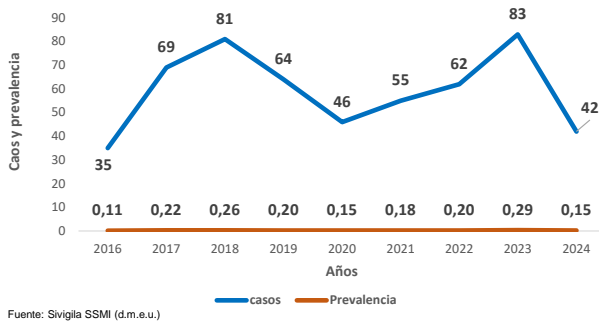
Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

## 12. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA

### ❖ Desnutrición aguda moderada y severa - DNT en menores de 5 años

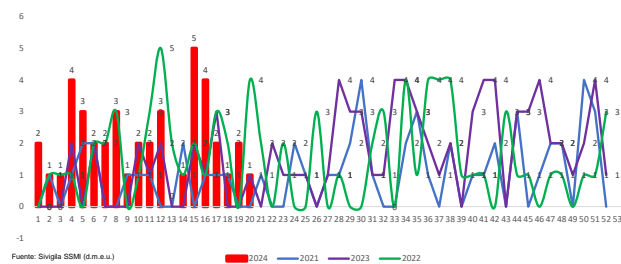
En el histórico, se observa que en los años 2023 y 2018 se presentaron las prevalencias más altas de 0,29 y 0,26 por cada 100 menores de 5 años y en las vigencias 2016 y 2020 se presentaron las más bajas con 0,11 y 0,15 por cada 100 menores de 5 años.

#### Prevalencia de DNT en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S20p



A semana epidemiológica 20, se notificaron al Sivigila 42 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían reportado 16 casos, se evidencia un incremento de 162,50% lo cual corresponde a 26 casos.

#### Comparativo de casos reportados de Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima 2021– 2024 S20p



La prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa es de 0,15 por cada 100 niños menores de 5 años.

La prevalencia más alta, por edades simples se presentó en los niños de 3 años con 0,21, seguido de los menores de 1 y 2 años con 0,19 casos por cada 100 menores respectivamente; en la zona urbana la prevalencia es de 0,16 casos por 100 menores de 5 años, la desnutrición se presenta más en niños (n:30 casos).

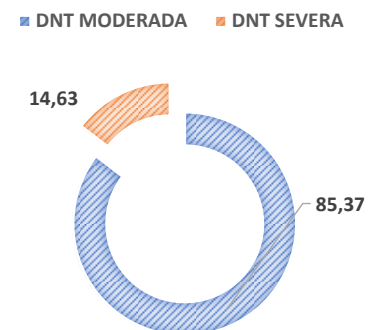
#### Prevalencia de desnutrición en menores de 5 años según características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

Variable	Categoría	Casos	%	Prevalencia x 100 menores de 5 años
Sexo	Mujer	12	28,57	0,09
	Hombre	30	71,43	0,21
Área de Residencia	Cabecera municipal	39	92,86	0,16
	Centro poblado y rural disperso	3	7,14	0,11
	Menores de 1 año	8	19,05	0,15
Edades simples	1 año	10	23,81	0,19
	2 años	10	23,81	0,19
	3 años	12	28,57	0,21
	4 años	2	4,76	0,03

Fuente: Sivigila SSMI-Dane (d.m.e.u.)

Al evaluar el estado nutricional de los casos, el 14,63% de los menores notificados presentan desnutrición aguda severa, el 85,37% desnutrición aguda moderada.

#### Distribución porcentual según tipo de Desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



El 59,52% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado y el 35,71% al contributivo. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios-EAPB con el mayor número de casos son Nueva EPS, Famisanar, Sanitas y Salud total.



### Distribución porcentual de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



### Otras variables de interés para el evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S20p

El 83,33% de los casos notificados al Sivigila por DNT No necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento (solo observación); el 78,57% de los menores presentan esquema de vacunación completo para la edad al momento de la atención.



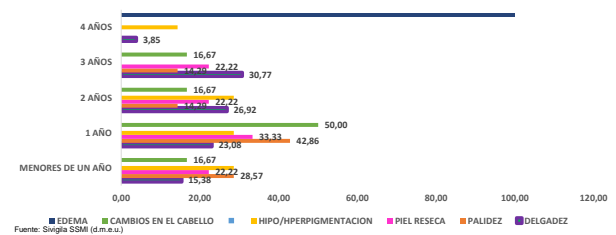
Con respecto a la asistencia de los menores al programa de crecimiento y desarrollo o programa de niño sano el 85,71% asiste a la consulta y en todos los casos activaron la ruta de atención.

Acerca de los antecedentes de nacimiento se observa que, la mediana de peso al nacer y de talla fueron de 3.145 gr. y 51 cm respectivamente y el promedio de la edad gestacional al momento del nacimiento fue de 38,69 semanas.

El 57,14% (n:24) de las madres cuentan con nivel educativo básica secundaria, seguido de técnica y básica primaria, con 21,43% y 14,29% respectivamente.

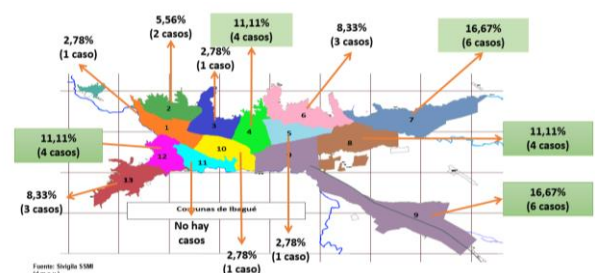
Entre los signos de desnutrición más observados en la notificación a semana 20, se encuentra delgadez, palidez, piel reseca, hipo/hiperpigmentación y cambios en el cabello.

### Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



La mayor proporción de casos reportados de desnutrición en menores de 5 años en la ciudad de Ibagué corresponde a las comunas 7, 9, 4, 8 y 12.

### Distribución porcentual de desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima 2024 S20p

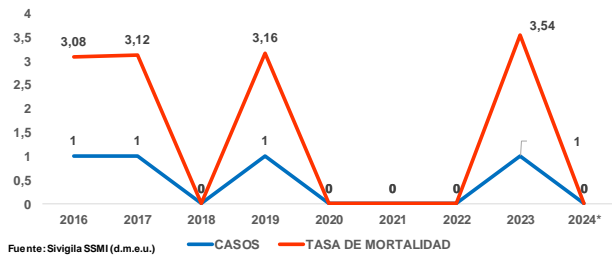


### ❖ Vigilancia integrada de muertes en menores de 5 años por desnutrición

Durante los años 2016 a 2024 semana 20 se han presentado 4 muertes en el municipio de Ibagué por desnutrición en menor de 5 años, en los años 2016, 2017, 2019 y 2023 se presentó una muerte respectivamente.

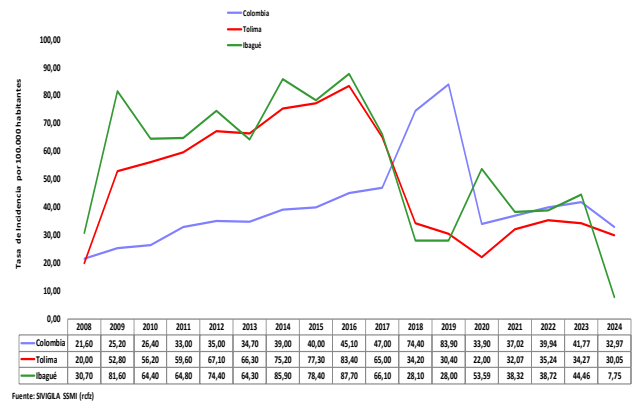


### Tasa de mortalidad por Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima, 2016-2024 S20p



En lo corrido de la vigencia 2024, no se han presentado muertes por Desnutrición.

### Tasa de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, Colombia, Tolima, Ibagué, 2008 - 2024 S20p



## 13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

### ❖ Intoxicaciones por sustancias químicas

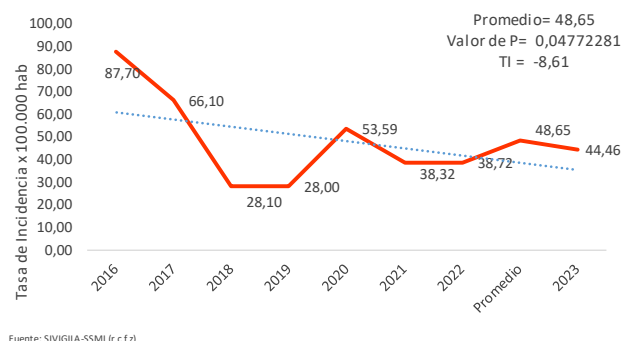
El evento intoxicaciones por sustancias químicas presentó un cambio en 2018, cuando se excluye la exposición intencional suicida (con condición final vivo); la vigilancia comprende eventos en salud de tipo agudo relacionados con la exposición a sustancias químicas que se encuentran divididas en 8 grupos medicamentos, plaguicidas, metanol, metales, solventes, gases, sustancias psicoactivas y otras sustancias químicas, tales como intoxicaciones ocupacionales, accidentales, intencionales psicoactivas, posibles homicidas, posibles delictivas, automedicación, suicidio consumado y las de tipo desconocido

A semana epidemiológica 20 de 2024, se tiene una tasa de incidencia de 7,75 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (42 casos reportados al SIVIGILA), presentando un decremento significativo con respecto a la tasa del municipio en comparación con el indicador del departamento y la nación.

Los años con las tasas de incidencia de Intoxicación por sustancias químicas la más alta por encima del percentil 75 para el municipio de Ibagué fue la del año 2016, para el año 2023 la tasa fue media entre el percentil 25 y 50.

Según el histórico de tasas de incidencia de intoxicación por sustancias químicas desde 2016 hasta 2023, se observa una tendencia al decremento. En particular, la tasa incremental para el año 2023 es de -8,61, con un valor de p de 0,0477, lo que indica un descenso significativo en comparación con los años anteriores.

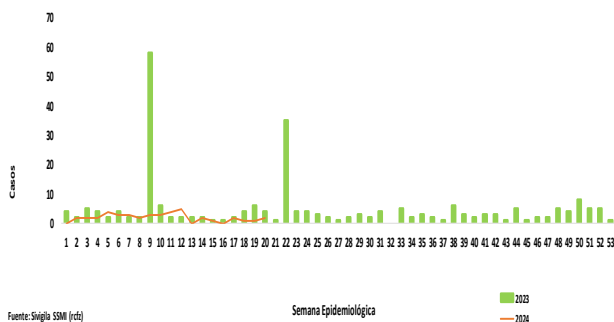
### Tasa de incidencia Intoxicación por sustancias químicas, Ibagué, Tolima, 2016 al 2023 S52



A semana epidemiológica 20 de 2023, se notificaron a través de SIVIGILA, 115 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, para 2024 a este periodo de tiempo, se reportaron 42

casos con un comportamiento al decremento de 63,5% de los casos con respecto al año anterior.

### Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima 2023 - 2024 S20p



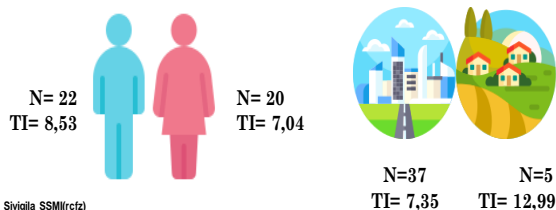
Fuente: Sivigila SSM (rcdz)

Semana Epidemiológica

2023  
2024

En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 20 casos para las mujeres y 22 casos para hombres.

### Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas según sexo, Ibagué, 2024, S20p



Fuente: Sivigila SSM(rcdz)

De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es mayor en los hombres con 8,53 casos por cada 100.000 hombres. En cuanto al área de residencia, el 88,10% de los casos se presentaron en la cabecera municipal con una tasa de incidencia de 7,35 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona y la tasa de incidencia de la zona rural es de 12,99 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona.

De acuerdo a los grupos de edad por quinquenios, se evidencia que el mayor número de casos se presentó en el grupo de 29 a 59 años con 40,48% (17 casos), seguido de los

grupos de 0 a 5 años y el grupo de 18 a 28 años con 19,05% (8 casos).

En la siguiente tabla, se resaltan los rangos de edad con más número de casos, al tomar la tasa de incidencia específica ocupa el primer lugar el rango de 0 a 5 años con 23,75 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido del grupo de 12 a 17 años con 8,45 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario y los de 18 a 28 años con una tasa de incidencia específica de 7,80 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

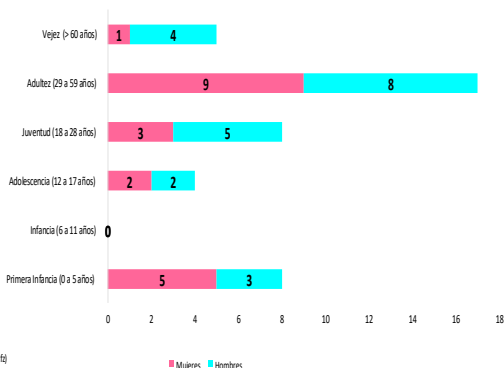
### Tasa de incidencia específica de las variables sexo, área de residencia y grupos de edad de intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, Tolima 2024, S20p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	20	47,62	7,04
	Hombres	22	52,38	8,53
Área de residencia	Cabecera municipal	37	88,10	7,35
	Centro poblado y rural disperso	5	11,90	12,99
Curso de vida	0-5	8	19,05	23,75
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	4	9,52	8,45
	18 a 28	8	19,05	7,80
	29 a 59	17	40,48	7,61
	> 60	5	11,90	5,14

Fuente: Sivigila SSM-DANE (rcdz)

Al observar los grupos de edad por curso de vida de acuerdo con el sexo, se observa una distribución porcentual mayor en los hombres con un 52,38% con el mayor número de casos en la adultez de 29 a 59 años (8 casos con 19,05%) y los jóvenes de 18 a 28 años (5 casos con 11,90%), frente a las mujeres con el 47,62% y la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la Adultez (29 a 59 años (9 casos con el 21,43%).

### Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, Tolima 2024, S20p



En cuanto a la sustancia a la que se expusieron los casos notificados podemos mencionar que las más usadas fueron las sustancias psicoactivas y el grupo de edad con mayor incidencia fue el de Juventud de 18 a 28 años y 29 a 59 años con 7 casos respectivamente, seguido del grupo de otras sustancias químicas y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los niños de 0 a 5 años con (5 casos) y los adultos de 29 a 59 años con (4 casos).



**1° Lugar**  
Grupo de 18 a 28 y 29 a 59 años con (7 casos) cada grupo.



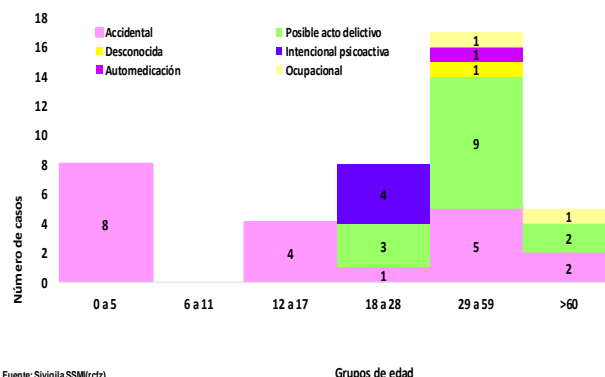
**2° Lugar**  
Grupo de 0 a 5 años con (5 casos) y 29 a 59 años con (4 casos)

Fuente: Sivigila SSM(rcfz)

En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la mayor incidencia es la accidental con 20 casos (47,61%), el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 0 a 5 años (8 casos). En segundo lugar, las Intoxicaciones por posibles actos delictivos con 14 casos (33,33%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los adultos de 29 a 59 años (9 casos). A semana 20 se encuentran reportados 2 casos de intoxicaciones ocupacionales, relacionados

con intoxicación por herbicidas en trabajadores del agro y trabajadores informales, dicha situación se entrega al área ambiental del municipio y en la mesa de seguridad química departamental, para realizar un trabajo articulado en cuanto a la educación en bioseguridad laboral.

### Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de Exposición, Ibagué, Tolima 2024, S20p



En cuanto a los regímenes de seguridad social de los casos reportados al SIVIGILA a semana 20, los mayores porcentajes corresponden al subsidiado con 47,6% y contributivo con 38,1%.

En relación con la distribución porcentual de las EAPB con mayor número de casos notificados de intoxicación por sustancias químicas, son Salud Total con un 35,71% (15 casos) seguido de Nueva EPS con un 33,33% (14 casos) y Sanitas con un 9,52% (4 casos).

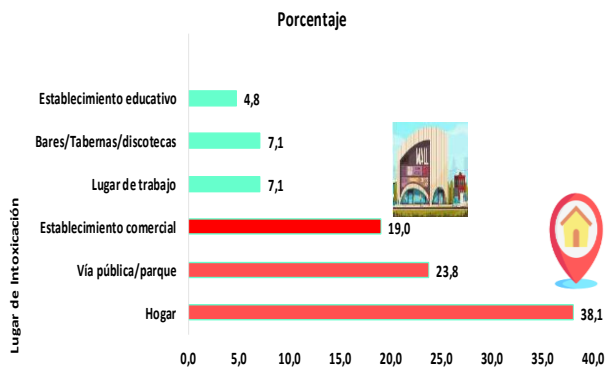


Saludtotal 35,71%  
Nueva EPS 33,33%  
Sanitas 9,52%

Al realizar el análisis de los casos de intoxicación por sustancias químicas según lugar de la exposición encontramos que el mayor porcentaje se presentó en el hogar con un 38,1%

(16 casos) y en vía pública con un 23,8% (10 casos) de los casos notificados.

### Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima, 2024 S20p



Fuente: Sivigila SSM/rctzl