

Alcaldía de  
**IBAGUÉ**



[www.ibague.gov.co](http://www.ibague.gov.co)

**Semana 48 – Periodo epidemiológico XII**

**Del 01 al 30 de noviembre**

**N° 10 – 2024**



## DIRECTIVAS

Edición y revisión de estilo

### 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

EDNA MERCEDES RAMIREZ RAMIREZ

IVAN ORLANDO ALFARO MORENO

JESSICA PAOLA CUESTA MARTINEZ

JOHANNA CAROLINA LIZ DIAZ

LUZ HELENA DEL PILAR TEJADA HENAO

MARYLUZ FLORIDO POVEDA

ROSA CATALINA FERIA ZAPATA

NICOLAS BONILLA

Administrador SIVIGILA

ILSE ISAACS URQUHART

## CONTENIDO

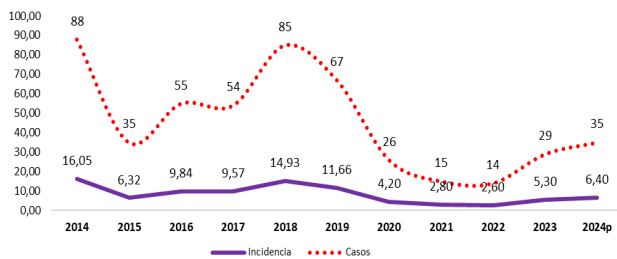
1. Enfermedades transmisibles inmunoprevenibles .....	3
2. Infección respiratoria aguda .....	9
3. IRA por virus nuevo .....	20
4. Enfermedades transmitidas por vectores .....	22
5. Enfermedades transmitidas por alimentos y vehiculizadas por agua .....	29
6. Infecciones de transmisión sexual .....	34
7. Mycobacterias .....	43
8. Enfermedades por zoonosis .....	45
9. Grupo de enfermedades no transmisibles .....	52
10. Grupo de eventos de causa externa .....	60
11. Maternidad segura .....	67
12. Vigilancia nutricional y alimentaria .....	72
13. Factores de riesgo ambiental .....	75
14. Infecciones asociadas a la atención en salud .....	80

## 1. GRUPO ENFERMEDADES TRANSMISIBLES INMUNOPREVENIBLES

### ❖ Parotiditis

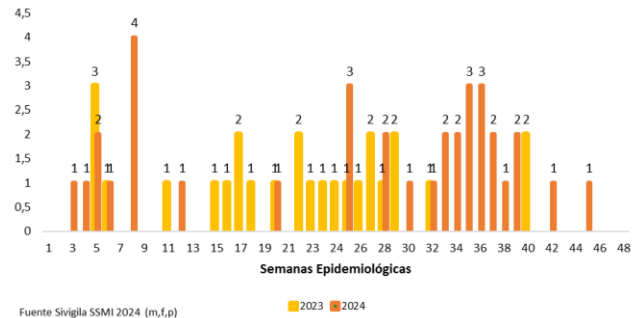
La evolución histórica de la tasa de incidencia de la parotiditis en el municipio de Ibagué entre los años 2014 y 2024 ha mostrado fluctuaciones en su comportamiento. En 2014 y 2018 se registraron las tasas de incidencia más altas, con 16,05 y 14,93 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente. A partir del año 2020, se ha evidenciado una disminución significativa en la tasa de incidencia, alcanzando 4,20 casos por cada 100.000 habitantes. Entre 2020 y 2023, se ha mantenido una mediana de 3,2 casos por cada 100.000 habitantes. Estas fluctuaciones podrían indicar cambios en la prevalencia de la enfermedad en la población de Ibagué a lo largo del tiempo.

#### Tasa de incidencia de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S48p



Se han presentado 35 casos de parotiditis notificados al sistema de vigilancia en la semana 48, en comparación al año 2023 se habían notificado 30 casos a la misma semana, mostrando un incremento porcentual del 0,88% de casos notificados en el año en curso.

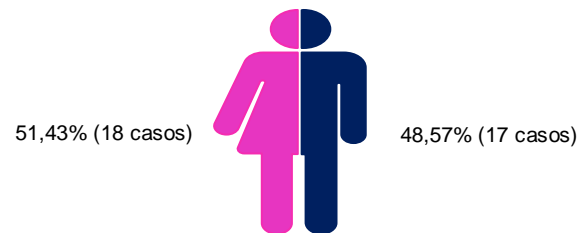
#### Casos notificados de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S48p



La tasa de incidencia en población general es de 6,40 casos por cada 100.000 habitantes en población general y 26,71 casos por cada 100.000 menores de 5 años.

Los casos notificados corresponden el 51,43% (18 casos) a mujeres y el 48,57% (17 casos) se presentó en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 6,30 casos por cada 100.000 mujeres y 6,57 casos por cada 100.000 hombres del municipio de Ibagué.

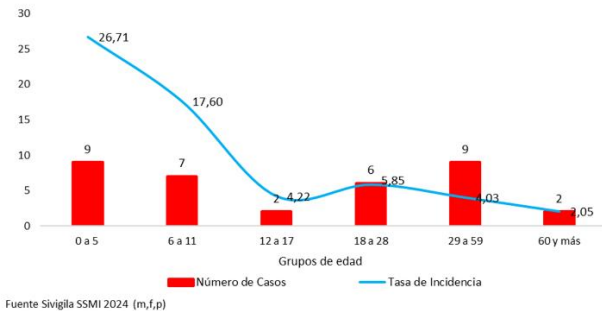
#### Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S48p



El grupo de edad que presenta el mayor número de casos de parotiditis de 0 a 5 años con una tasa de incidencia de 26,71 casos por cada 100,000 menores en ese rango de edad, seguida por el grupo de edad de 0a 11 años con una tasa de incidencia de 17,60 casos entre estas edades. se presentaron casos en cada ciclo de vida.

La edad máxima fue de 84 años y la mínima de 1 año; 2 casos requirieron hospitalización y no se presentaron muertes para este evento.

### Tasa de incidencia de Parotiditis por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



El 88,57% (31 casos) de los casos notificados se presentaron en el área urbana y el 11,43% (4 casos) en el área rural, según el tipo de aseguramiento de la población afectada el 48,57% (17 casos) pertenecían al régimen de subsidiado, mientras que el 37,14% (13 casos) corresponde al régimen contributivo, el 11,43% (4 casos) al de excepción y el 2,86 (1 caso) al régimen especial. En relación al estrato socioeconómico, se observa que el 60,00% (21 casos) afectó a la población del estrato 2.

### Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	18	51,43
	Hombre	17	48,57
Area de Residencia	Cabecera municipal	31	88,57
	Centro poblado y rural disperso	4	11,43
	Subsidiado	17	48,57
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	13	37,14
	Exepción	4	11,43
	Especial	1	2,86
	Indeterminado/Pendiente	0	0,00
	Dos	21	60,00
Estrato	Tres	4	11,43
	Uno	4	11,43
	Cuatro	1	2,86
	Sin Dato	5	14,29

Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

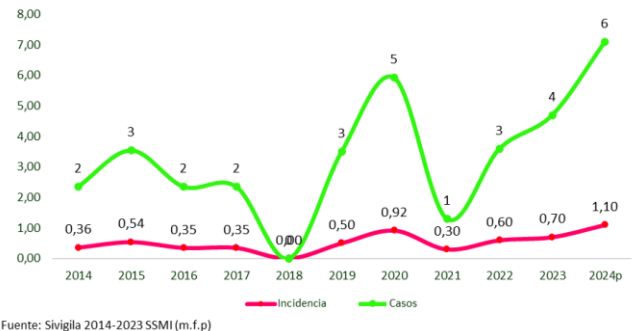
No se han configurado brotes de parotiditis a semana epidemiológica 48

### ❖ Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica

Al analizar la tasa de incidencia general de los años de 2014 a la fecha se puede evidenciar que se presenta una proporción de incidencia menor a 1 caso por cada 100.000 habitantes, no se evidencia la notificación de casos en el año 2018

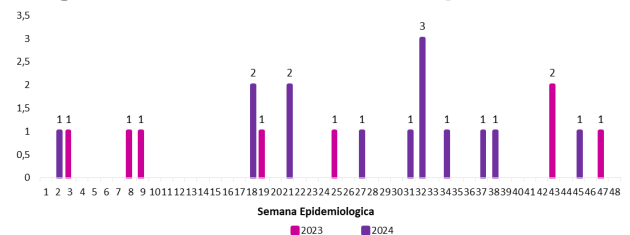
y para el año 2020 se presentó un aumento importante con 5 casos y una proporción de incidencia general de 0,92 casos por cada 100.000 habitantes.

### ❖ Tasa de incidencia de Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S48p



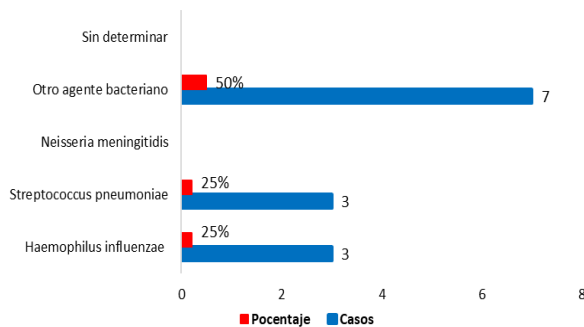
Los 14 casos notificados al Sivigila son procedencia y residencia Ibagué. Se han realizado las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento.

### Casos probables notificados de Meningitis bacteriana y enfermedad Meningocócica Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S48p



De los 14 casos notificados el 50% (7 casos) corresponde a otro tipo de agente bacteriano, 3 casos se confirmaron por laboratorio para los agentes bacterianos Haemophilus influenzae que corresponde al 25% y 3 casos por Streptococcus pneumoniae con el 25%. Teniendo un incremento en la notificación de casos probables de meningitis del 57,14% en relación al año anterior.

### Distribución porcentual por tipo de agente bacteriano Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente Sivigila SSMI 2024 (m.f.p)

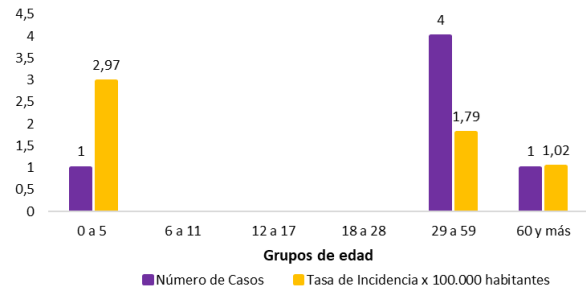
Los 6 casos confirmados se presentaron en el área urbana. El 50% (3 casos) se presentó en hombres y el 50% (3 casos) en mujeres. El 100% de los casos pertenecían al régimen contributivo y ninguno pertenecía a un tipo de población especial. El mayor porcentaje de los casos se presentaron en el estrato socioeconómico 2 con un 83,33% (5 casos) y 16,67% (1 caso) en el estrato 3.

Por cada 100.000 menores de cinco años del Municipio se presentaron 2,96 casos de meningitis por Haemophilus influenzae.

Se presenta una proporción de incidencia general de 1,1 casos por cada 100.000 habitantes en población general, en población específica de 2,96 casos por cada 100.000 menores de 5 años, seguido por una tasa de incidencia de 1,79 casos por cada 100.000 habitantes del grupo de edad entre los 29 y 59 años y una tasa de incidencia de 1,02 casos por cada 100.000 mayores de 60 años.

La proporción de muertes a causa de meningitis por Haemophilus influenzae (Hi) es del 33,33%

### Tasa de incidencia de Meningitis bacteriana y enfermedad Meningocócica por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

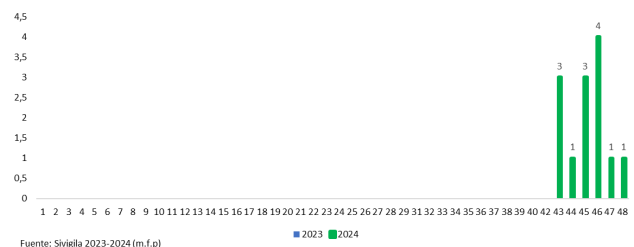


Fuente: Sivigila SSMI-Dane 2024 (m.f.p.)

### ❖ Fiebre Amarilla

Evento que se encuentra en vigilancia intensificada por presencia de casos confirmados en 4 municipios en el departamento del Tolima. Para Ibagué a semana 48 se han notificado 13 casos probables los cuales 12 se descartaron por laboratorio y 1 pendiente de resultado. Para esta semana epidemiológica no se confirman casos de fiebre amarilla. Al mismo periodo el año inmediatamente anterior no se notificaron casos probables.

### Casos probables notificados de Fiebre amarilla, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S48p



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

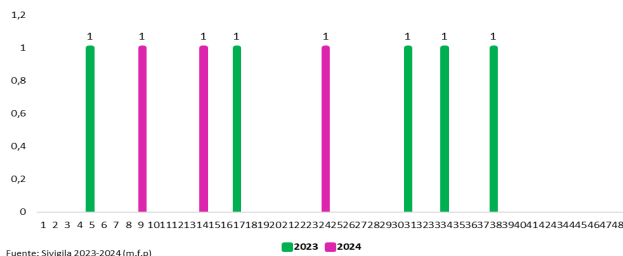
### ❖ Difteria

No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 48 para la vigencia 2024 y 2023 al mismo corte.

### ❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

A semana epidemiológica 44 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 las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional de Salud para este evento. Estos 2 casos fueron descartados por laboratorio.

#### Casos probables notificados de Parálisis Flácida, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S48p



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

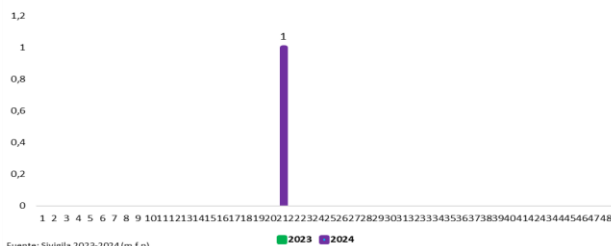
### ❖ Tétanos Neonatal

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

### ❖ Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 48 se ha notificado 1 caso de tetanos accidental, para en el año 2023 no se notificaron casos para este evento. La tasa de incidencia es de 0,18 casos por cada 100.000 habitantes.

#### Casos notificados de Tetanos Accidental, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S48p



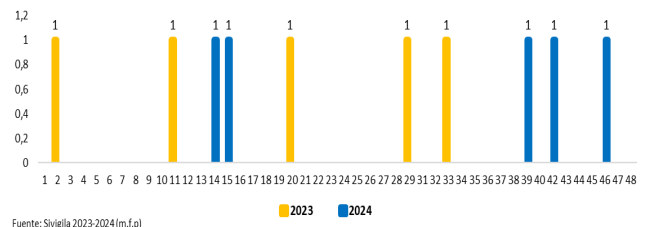
Fuente: Sivigila 2023-2024 (m.f.p)

El caso se presenta en un hombre de 57 años de edad de procedencia y residencia Ibagué, vive en el área urbana, no pertenece a un grupo poblacional especial, su régimen de afiliación es contributivo, del estrato socioeconómico 2. Se produce una lesión en la mano derecha tras la caída a una canal de agua residuales. La condición final del paciente es vivo.

### Síndrome de Rubeola Congénita

A semana epidemiológica 44 del año 2024 se han notificado al SIVIGILA 2 casos probables de En el año 2023, durante el mismo periodo, se notificaron 5 casos probables de Síndrome de Rubéola Congénita, los cuales posteriormente fueron descartados por laboratorio.

#### Casos probables notificados con Síndrome de Rubeola Congénita, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S48p

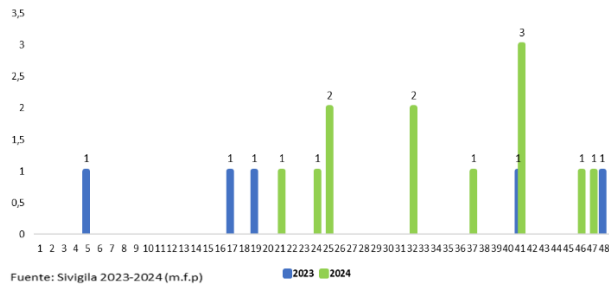


Fuente: Sivigila 2023-2024 (m.f.p)

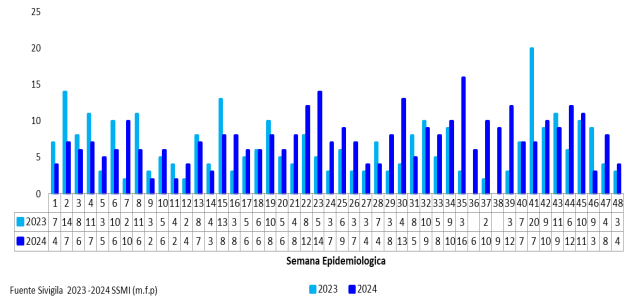
### ❖ Sarampión – Rubeola

En el periodo epidemiológico XII se ha notificado 12 casos sospechosos al sistema de vigilancia para el evento Sarampión/Rubeola 11 casos que fueron descartados por laboratorio y 1 caso pendiente de resultado. En el año 2023 a la misma semana se habían notificado 4 casos sospechosos que fueron descartados por laboratorio. Se realizaron las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento.

### Casos probables notificados de Sarampión – Rubeola Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S48p



### Casos notificados de Varicela Ibagué, Tolima, 2023-2024 S48p

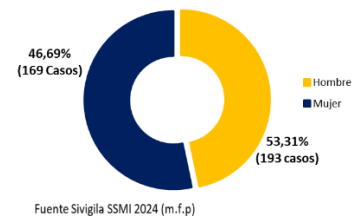


### ❖ Varicela

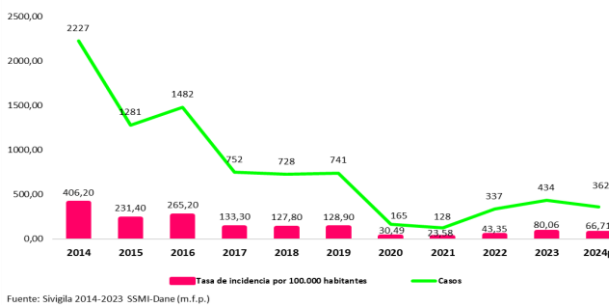
El comportamiento de la varicela ha sido variable. Se registró un pico en 2014, con una tasa de incidencia de 406,20 casos por cada 100.000 habitantes, seguido de una disminución progresiva. Es relevante destacar que esta disminución es evidente desde 2017, coincidiendo con la adición de una nueva dosis de la vacuna contra la varicela en el esquema de vacunación regular. Para el año 2023, la tasa de incidencia muestra un leve incremento de 80,06 casos por cada 100.000 habitantes.

El 53,31% (193 casos) de los casos de varicela se presentaron en hombres y el 46,69% (169 casos) en mujeres. La tasa incidencia según el sexo, se registró una tasa de 74,61 casos por cada 100.000 hombres y 59,19 casos por cada 100.000 mujeres.

### Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S48p

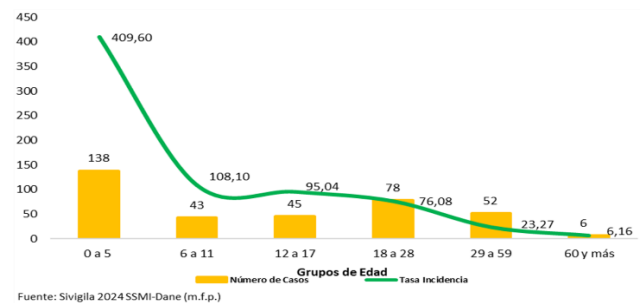


### Tasa de incidencia de Varicela, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S48p



El 96,41% (349 casos) se presentaron en el área urbana y el 3,59% (13 casos) en el área rural.

### Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p





La incidencia más alta se observó en la población de 0 a 5 años, con una proporción de 409,60 casos por cada 100.000 menores en este rango de edad. En el grupo de 6 a 11 años, la tasa de incidencia fue de 108,10 casos por cada 100.000 niños de esas edades, seguido por el grupo de 12 a 17 años presentó una tasa de incidencia de 95,04 casos por cada 100,000 jóvenes.

### Comportamiento social y demográfico de la Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S48p

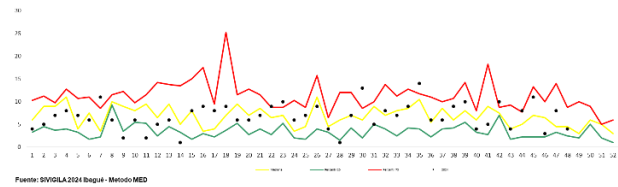
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Hombre	193	53,31
	Mujer	169	46,69
Area de Residencia	Cabecera municipal	349	96,41
	Centro poblado y rural disperso	13	3,59
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	171	47,24
	Subsidiado	153	42,27
	Excepción	25	6,91
	Especial	5	1,38
	Indeterminado/Pendiente	8	2,21
Grupo poblacional	Otros grupos poblacionales	348	96,13
	Gestante	3	0,83
	Carcelario	11	3,04
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0,00
	Migrantes	0	0,00

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

Según el tipo de aseguramiento el 47,24% (171 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen subsidiado con 42,27% (153 casos), se presentó el 6,91% (25 casos) en el régimen excepción y el 1,38% (5 casos) en el régimen especial. La proporción de los regímenes de afiliación en salud refleja la diversidad de necesidades y capacidades de la población.

Este documento presenta un análisis del canal endémico del método MED de percentiles, específicamente enfocado en el municipio de Ibagué durante el periodo XII. Se observa un comportamiento variable en la incidencia de casos, destacando un incremento notable en el número de casos reportados, lo que ha llevado a que la semana 48 se ubique en una zona de éxito

### Canal endémico de Varicela en población general, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: Sivigila 2024 Ibagué - Método MED

El 0,82%(3 casos) se presentaron en mujeres gestantes entre las semanas 12, 16 y 19, el 3,03% (11 casos) se presentaron en población carcelaria y el 3,31% (12 casos) requirió de hospitalización. Condición final de la totalidad de los casos es vivos.

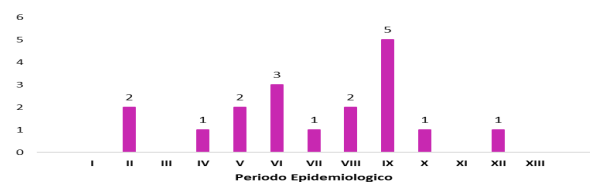
### Brotos intervenidos de Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Lugar	Expuestos	Casos	TA %	Estado
Internado de Gestantes y lactantes ICBF	62	1	1,77	CERRADO
Complejo carcelario-Picalaña B5P32	216	1	0,51	CERRADO
Colegio Santander Ibagué	232	32	15,17	CERRADO
Fundación Macamir ICBF	100	1	1,10	CERRADO
Club Kiwanis	42	3	7,86	CERRADO
CDI sede Interlaken	20	1	5,50	CERRADO
CDI Tolima grande	20	1	5,50	CERRADO
CDI Comferalco	18	1	6,11	CERRADO
CDI Abriendo caminos	17	1	6,47	CERRADO
Centro de Instrucción Coiba	45	16	39,11	CERRADO
CDI los Martires	20	1	5,50	CERRADO
CDI Protecho	20	1	5,50	CERRADO
Colegio Comferalco	42	1	2,62	CERRADO
CDI Montecarlo	20	1	5,50	CERRADO
CDI Mi Dulce Tolima	25	2	8,80	CERRADO
Universidad de le Tolima	35	1	3,14	CERRADO
Complejo carcelario-Picalaña B5P29	231	4	1,90	CERRADO
Complejo carcelario-Picalaña B1P06	283	4	1,55	ABIERTO

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

Para el 2024 se han intervenido 18 brotes de varicela de los cuales el 100% de ellos se establecieron medidas preventivas sanitarias.

### Incidencia de brotes de varicela por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2024 S48p



Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

### ❖ Tosferina

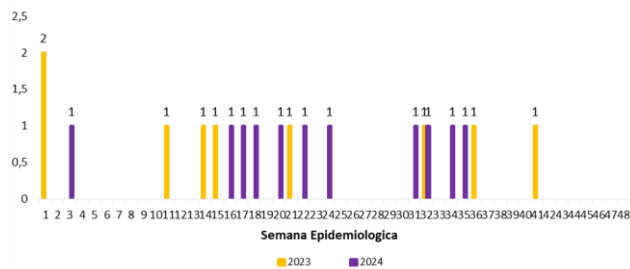
Se notifican 11 Casos probables de tosferina a semana 44 con procedencia y residencia Ibagué, se realizaron las acciones de vigilancia



epidemiológica en los tiempos establecidos según el protocolo. Se han descartado 10 casos por laboratorio y 1 por unidad de análisis. Por lo que a la fecha el municipio no cuenta con casos confirmados para este evento.

En comparación al año anterior, a la misma semana se habían notificado 10 casos probables mostrando un incremento del 9,1 para el año en curso.

### Casos probables notificados de Tosferina Ibagué, Tolima, 2023-2024 S48p



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 48, presenta un incremento en comparación al indicador del nivel nacional y departamental.

Para Ibagué es de 13.511,06 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el nivel

Nacional, la tasa de incidencia es de 12.377,92 casos y para el Departamento es de 9.602,09 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.

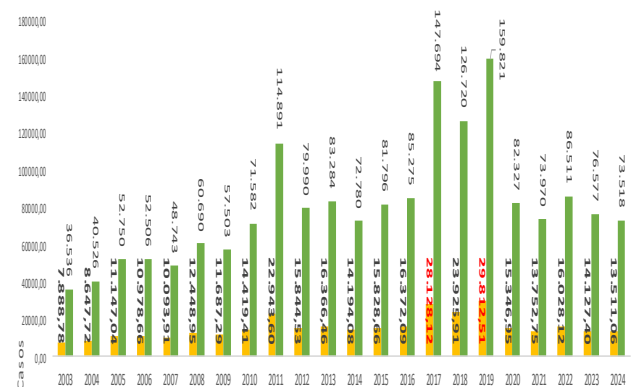
### Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Colombia, Tolima, Ibagué, 2024 S48p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	6.522.102	12.377,92	52.691.440	6.522.102	1,00
Tolima	129.942	9.602,09	1.353.268	167.506	0,78
Ibagué	73.518	13.511,06	544.132	67.352	1,09

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

En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en población general del año 2003 al 2024, las tasas más altas son, las del año 2019 con una tasa de incidencia 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 13.511,06 (73.518) casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de morbilidad por IRA en población general consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2003 – 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r.c.f.z)

Tasa v 100.000 habitantes Casos

En el 2023, a semana epidemiológica 48 se notificaron 71.706 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2024, se han reportado 73.518 casos, presentando un decremento del 2,53% 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 49%, mientras que el menor fue en 2022 con un 7%.

### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S48p

2018	115.725	↓	-36%
2019	144.255	↓	-49%
2021	69.805	↑	5%
2022	79.338	↓	-7%
2023	71.706		
2024	73.518	↑	2,53%

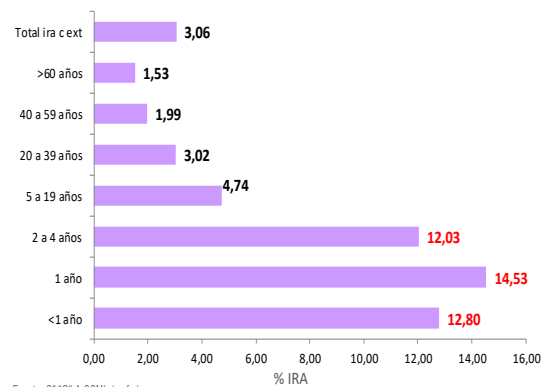


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

A semana 48, 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 14,53% (4.597 casos diagnosticados de 31.648 consultas presentadas para este grupo etario); seguido de los niños menores de 1 año con un 12,80%

(4.622 casos diagnosticados de 36.122 consultas presentadas para este grupo etario) y los niños 2 a 4 años con el 12,03% (9.126 casos diagnosticados de 75.884 consultas presentadas para este grupo).

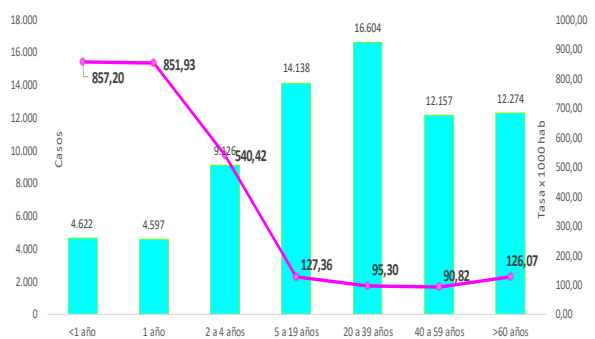
### Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 48, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños menores de 1 año con 857,20 casos por cada 1.000, seguido de los niños de 1 año con una tasa de 851,93 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una tasa de 540,42 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 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

### ❖ 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 48, presenta un decremento en comparación al indicador del nivel Nacional y Departamental.

Para el municipio de Ibagué es de 442,54 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 583,18 y a nivel Nacional es de 527,28 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 S48p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	277.830	527,28	52.691.440	277.830	1,00
Tolima	7.892	583,18	1.353.268	7.135	1,11
Ibagué	2.408	442,54	544.132	2.869	0,84

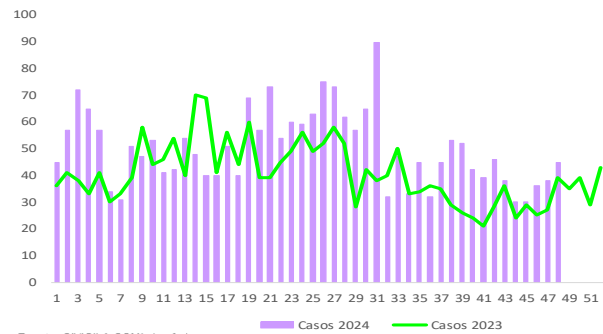
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (r cfz)

En el 2023, con corte a semana 48 se notificaron 1.956 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A la misma semana para el 2024 se han reportado 2.408 presentando un incremento del 23% en comparación al año anterior.

Con 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 2019 y 2022 con un 37% y 28%, mientras que al comparar con el año 2018 se registró una disminución del 15%.

### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S48p

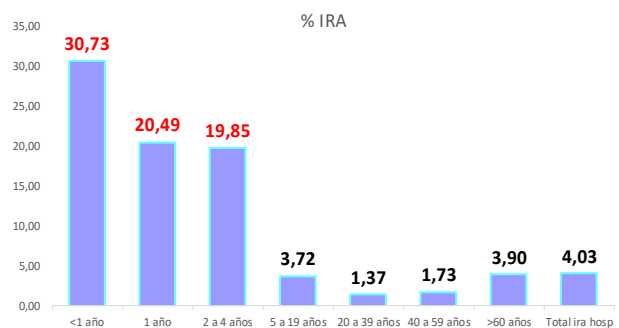
2018	2.841	↓	-15%
2019	1.764	↑	37%
2022	1.878	↑	28%
2023	1.956		
2024	2.408	↑	23%



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r cfz)

A semana epidemiológica 48, Los mayores porcentajes de 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 30,73% (342 casos diagnosticados de 1.113 hospitalizaciones presentadas); los niños de 1 año de edad con el 20,49% (158 casos de 771 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años de edad con el 19,85% (268 casos por IRA de 1.350 hospitalizaciones presentadas).

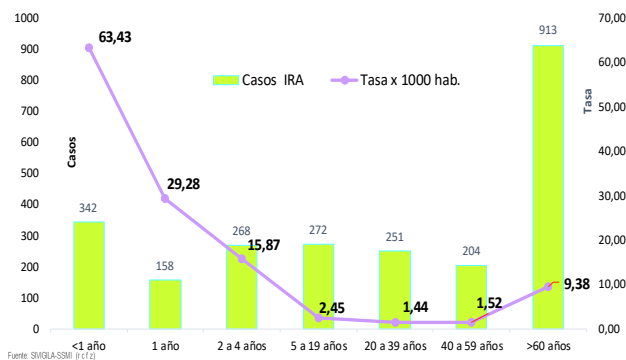
### Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r cfz)

La tasa de incidencia mas alta de los casos de IRA en hospitalización, se encuentra en los niños menores de 1 año, con 63,43 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 29,28 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad, y los niños de 2 a 4 años con 15,87 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 S48p



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

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 48, 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 85,46 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el Departamento es de 36,50 casos por cada 100.000 habitantes, y la del nivel Nacional es de 67,96 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 S48p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	35.811	67,96	52.691.440	35.811	1,00
Tolima	494	36,50	1.353.268	920	0,54
Ibagué	465	85,46	544.132	370	1,26

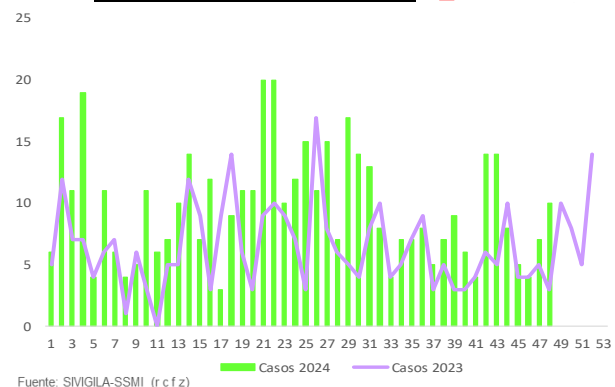
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En el año 2023 a semana 48, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 300 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2024 a la misma semana se han reportado 465 casos, evidenciando un comportamiento al incremento del 55% 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 48), respecto a los casos reportados del año 2024, muestra una variación significativa al decremento durante los años 2018 - 2022, siendo el mayor en el año 2019 con un 44%.

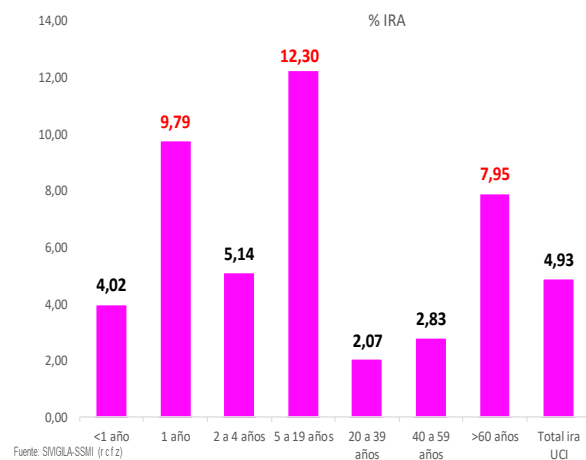
### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S48p

2018	610	↓	-24%
2019	825	↓	-44%
2022	729	↓	-36%
2023	300		
2024	465	↑	55%



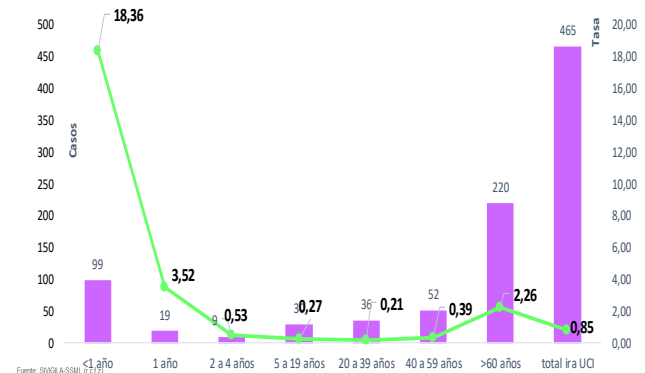
La distribución porcentual de los casos hospitalizados por IRA en unidad de cuidados intensivos para el año 2024, según grupos de edad, se observa que los mayores porcentajes se encuentran en el grupo de 5 a 19 años de edad con un 12,30% (30 casos diagnosticados de 244 hospitalizaciones en UCI), seguido de los con niños de 1 año de edad el 9,79% (19 casos de 194 hospitalizaciones en UCI) y el grupo adultos mayores de 60 años de edad con el 7,95% (220 casos diagnosticados de 2.768 hospitalizaciones en UCI presentadas).

### Distribución porcentual morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 48, encontramos que la tasa más alta es la de los menores de 1 año con 18,36 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los niños de 1 año con 3,52 casos por cada 1.000 personas de esta población. En población general, la tasa de incidencia es de 0,85 casos por cada 1.000 habitantes.

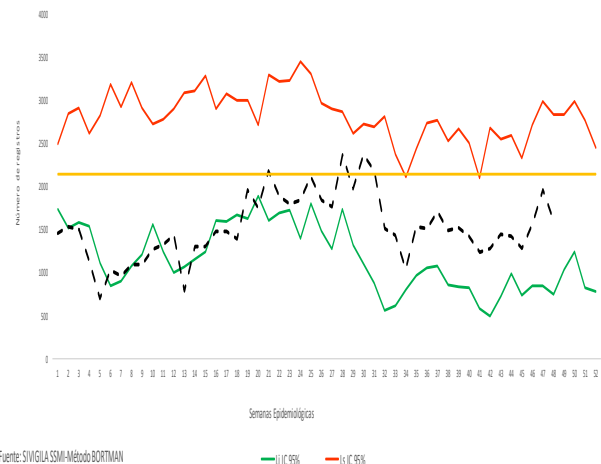
### Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



### Canales endémicos por servicio

El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 48, se sitúa de la semana 1 a la semana 20 y la 22 a la 27 y la 29 y 32 a la 48 en zona de seguridad y éxito por debajo del umbral estacional histórico y la semana 21, 28, 30 y 31 por encima del umbral estacional en zona de alerta (Para el histórico de este canal no se tomaron los datos del año 2020)

### Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S48p

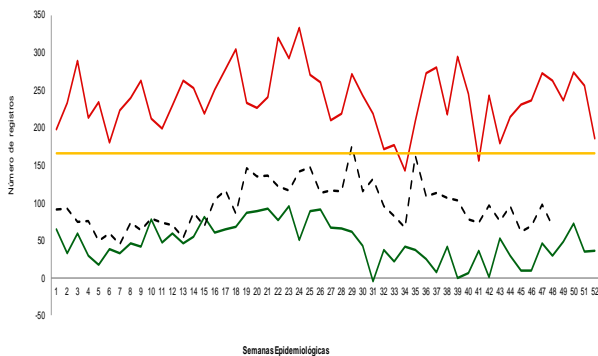


El canal endémico de consulta externa y urgencias en los menores de 1 año por IRA para el periodo epidemiológico XII, se observa que de



la semana 1 a la semana 48 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

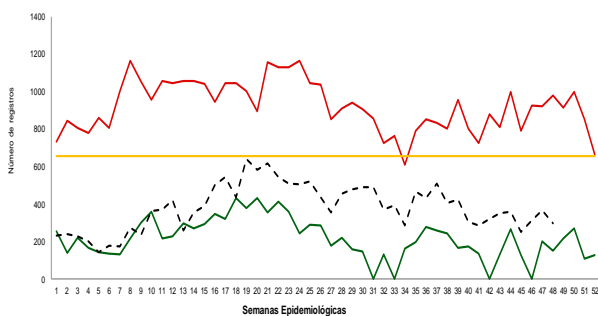
### Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S48p



Fuente: SIMGILA SSIM/Método BORTMAN

Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población menor de 5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico XII, se observa que de la semana 1 a la 48 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 S48p



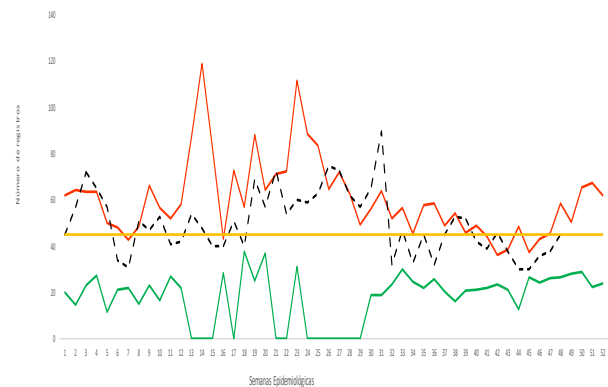
Fuente: SIMGILA SSIM/Método BORTMAN

El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 48, se sitúa las semanas 3, 4, 5, 8, 21 y de la 26 a la semana 31, 39 y 42, se encuentran en zona epidémica por encima del límite superior del

histórico esperado, la semana 1, 2, 9, 10, 13, 14, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 38, 40 y 43 en zona de alarma sobre el umbral estacional histórico y las semanas 6, 7, 11, 12, 15, 16, 18 y de la 32 a la 37, 41, 44 a la 48 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 muy 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, asistencias técnicas por parte del programa y fortalecimiento de capacidades.

### Canal endémico servicio de hospitalización por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, 2017-2024 S48p



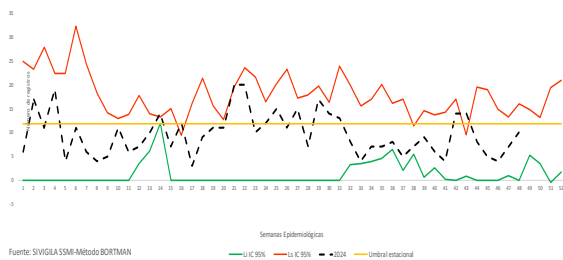
Fuente: SIMGILA SSIM/Método BORTMAN

El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA, las semanas 2, 4, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 42 y 43 se encuentran en zona de alarma; las semanas 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 23, 26, 28 y de la 32, 41, 44 a la 48. en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico y la semana 14, 16 y 21 se encuentra por encima del límite superior en zona epidémica. (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 muy 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 y mas aún que nos encontramos en temporada de lluvias.

### Canal endemico servicio de unidad de cuidados intensivos UCI por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, entre 2017-2024 SE48p

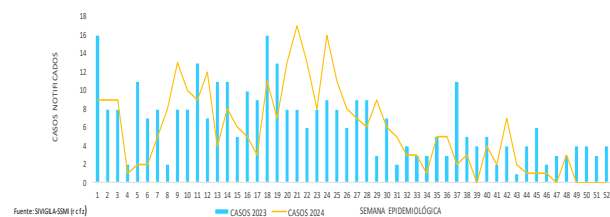


Fuente: SIVIGILA-SSMI-Método BORTMAN

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

En 2023, al periodo epidemiológico XII, fueron notificados 324 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general; para el año 2024 a la misma semana se han reportado 295 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 9% en comparación al año anterior.

### Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S48



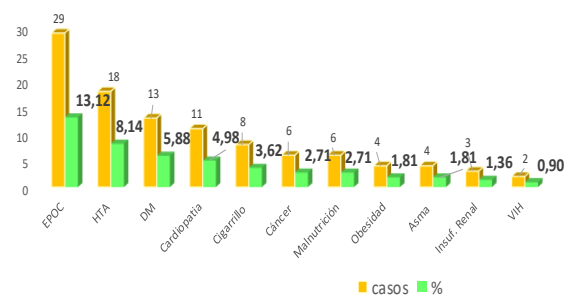
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Durante el año 2024, a semana 48, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG encontramos que los antecedentes clínicos más frecuentes son: EPOC con 13,12% (29 casos), HTA con 8,14%(18 casos), Diabetes

mellitus con 5,88%(13 casos) y cardiopatía con un 4,98% (11 casos).

Según el reporte 186 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 79,82% y 46 casos con un 19,74% fueron hospitalizados en Unidad de cuidados intensivos- UCI.

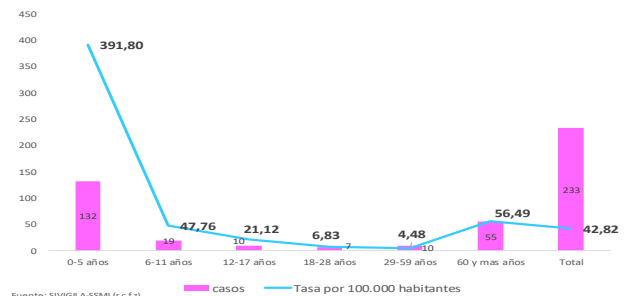
### Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

La tasa de incidencia de los casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, encontramos que la más alta se encuentra en los niños menores de 0 a 5 años, con una proporción de 391,80 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de mas de 60 años de edad con una tasa de 56,49 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 S48p

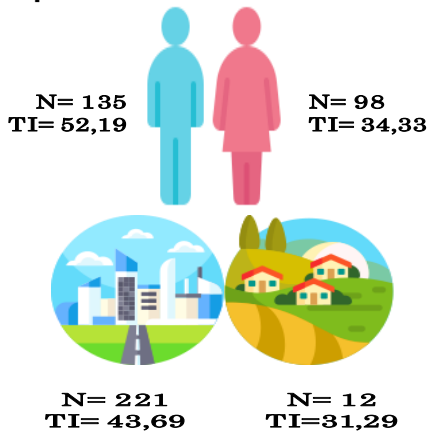


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 52,19 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de

residencia es la urbana con 43,69 casos por cada 100.000 habitantes del área urbana.

**Tasa de incidencia específica según sexo y área de residencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S48p**



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al subsidiado con un 71,93% y el contributivo con un 18,45%.

En cuanto a las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS con el 50,21% (117 casos) Salud total con el 18,88% (44 casos) y Fuerzas militares con el 7,73% (18 casos).

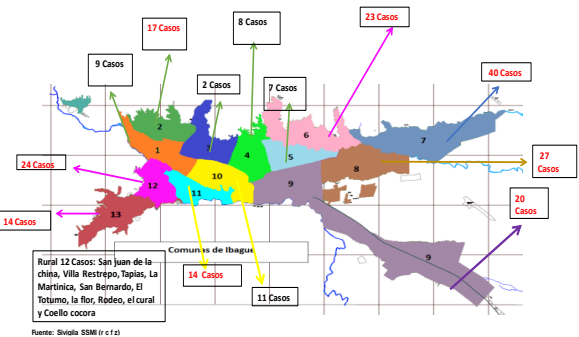
**Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S48p**

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	117	50,21
SALUD TOTAL	44	18,88
FM	18	7,73
SANITAS	17	7,30
FAMISANAR	10	4,29
ASMETSALUD	8	3,43
Otras EAPB	7	3,00
PIJAOSALUD	6	2,58
PONAL	3	1,29
FIDUPREVISORA	2	0,86
<b>Total</b>	<b>233</b>	<b>100</b>

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 40 casos, la comuna 8 con 27 casos y la comuna 12 con 24 casos.

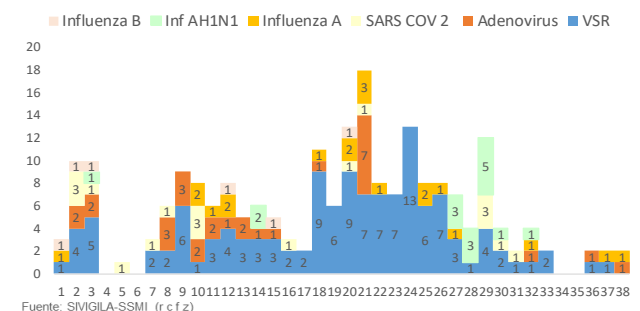
**Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S48p**



El número de casos reportados que han sido ajustados con agente causal a SE 48p, las semanas con mayor número de casos confirmados son, la semana 21 (18 casos), la 20 y 24 (13 casos), 29 (12 casos) y la 2 y 18 (10 y 11 casos cada una), el agente causal con mayor número de casos es el VSR virus sincitial respiratorio con el 58,77% (134 casos), seguido del adenovirus con el 14,47% (33 casos), Influenza A con el 8,77% (20 casos), el Covid 19 con el 7,89% (18 casos) e Influenza A H1N1 con el 7,46 (17 casos)

Según grupos de edad, los casos confirmados por la institución centinela a semana 48, 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 VSR, Influenza A, Sars cov 2 y Adenovirus.

**Distribución absoluta de casos confirmados por semana y según agente causal de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S48p**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

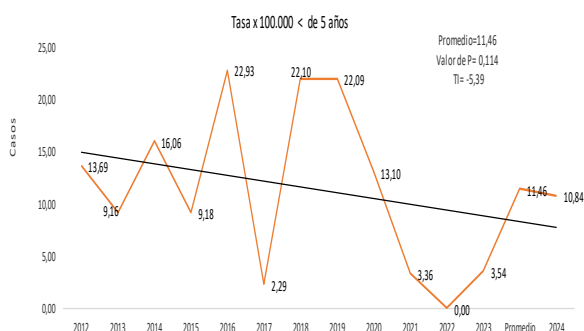
### ❖ Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda - IRA en menor de 5 años

Hasta la semana epidemiológica 48 se han notificado 6 muertes probablemente asociadas a Infección Respiratoria Aguda en menor de 5 años, en unidad de análisis se definen 3 confirmados, 2 por clínica, 1 caso confirmado por laboratorio, con agente causal VSR virus sincitial respiratorio y 1 caso confirmado por laboratorio por Streptococo Pneumoniae, fue rechazado por referente nacional del INS hasta no disponer de certificado de defunción ya que para este caso se realizó necropsia médico legal y a la fecha en el RUAFND aparece en estudio; por tal razón hasta no disponer de este documento queda no concluyente); 1 caso ajustado D como error de digitación, este caso reportado en semana 16 y 1 caso descartado con ajuste 6, este caso reportado en semana 18.

El comportamiento de los 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 10,84 muertes por IRA por cada 100.000 menores de 5 años.

Al realizar la tasa incremental para el año 2024 de -5,39 podemos referir que de acuerdo al histórico de mortalidad del año 2012 al 2023 tenemos un promedio de 11,46 y un valor de P de 0,114; lo que nos muestra un comportamiento estable para el año 2024, relacionado con este histórico.

### Tasa de mortalidad por IRA en menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S48p

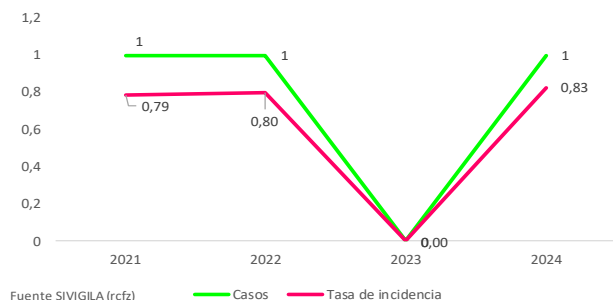


### ❖ MIS-C (Síndrome inflamatorio multi sistémico en niños asociado a SARS-Cov2)

Desde el año 2021 en el municipio de Ibagué solo se han reportado 3 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 ubicados 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.

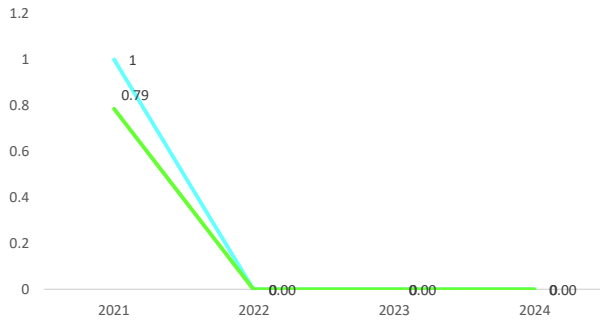
En el año 2023 no se notificó al SIVIGILA ningún caso para este evento. Para el año 2024 a semana 48, se ha notificado 1 caso en semana 2, según revisión de historia clínica y entrega de concepto por parte del experto temático de secretaría de salud de Ibagué, se considera un caso confirmado, con una tasa de incidencia de 0,83 casos de MISC por cada 100.000 menores 18 años.

### Tasa de incidencia de casos de MISC, Ibagué, Tolima, 2021 al 2024 S48p



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 S48p



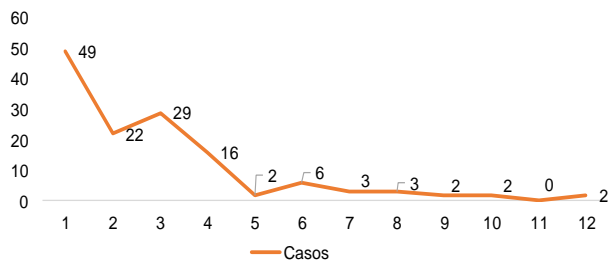
Fuente SIVIGILA (rcfz)

### ❖ 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 48 ingresaron con ocurrencia Ibagué un total de 136 pacientes, de los cuales se descartaron 39 casos, se confirmaron 83 y aún están como probables 10 casos. Es decir, un total de 94 casos que representan una tasa de incidencia 17,28 casos por cada 100.000 habitantes.

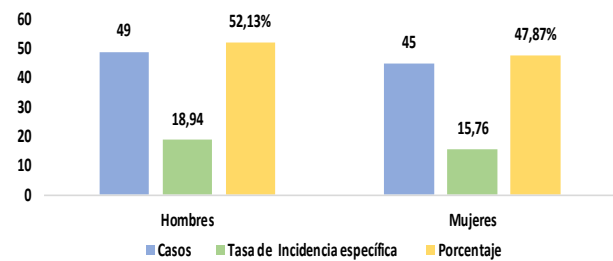
### Incidencia de IRAGI, por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2024, S48p



Fuente :SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

A semana epidemiológica 48p la mayor tasa de incidencia según el sexo de casos probables y confirmados lo aportaron los hombres con 18,94 casos por cada 100.000 hombres, por su parte en las mujeres se observó una tasa de incidencia específica de 15,76 casos por cada 100.000 mujeres.

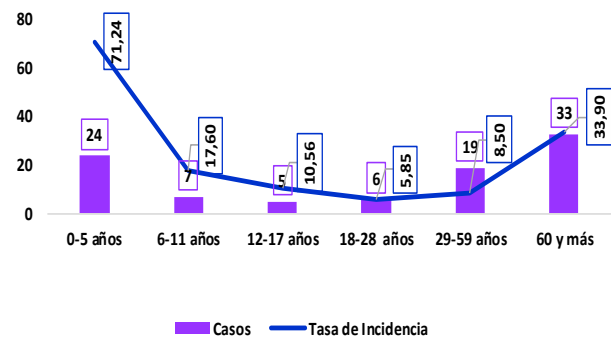
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el curso de vida infancia tuvo la mayor afectación por esta patología, los menores de 0 a 5 años presentaron una tasa de incidencia específica de 71,24 casos por cada 100.000 menores y un total de 24 casos, seguido por el ciclo de vida de 60 y más años los cuales presentaron 33 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 33,90 casos por cada 100.000 adultos mayores.

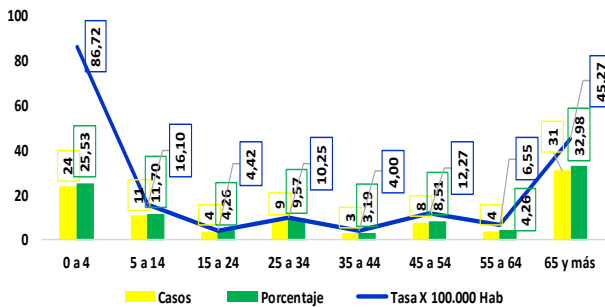
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Según el grupo de edad, de los casos confirmados y probables notificados a corte semana 48 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 0 a 4 años con 86,72 casos por cada 100.000 menores con 24 casos, seguido por el grupo de 65 y más años con 31 casos, para una incidencia específica de 45,27 por cada 100.000 adultos mayores.

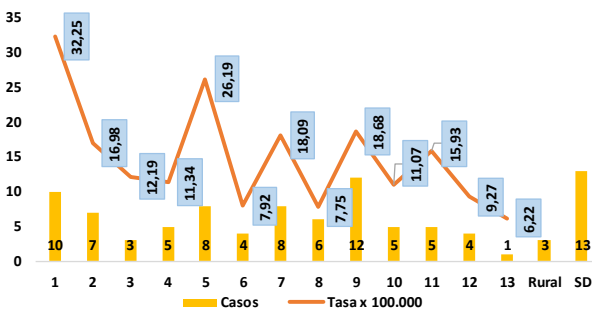
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Según la comuna de residencia en la que se referenciaron los casos notificados, se observa que la comuna 1 con 10 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 32,25 casos por cada 100.000 habitantes de la comuna; le sigue la comuna 5, con 8 casos y una incidencia de 26,19 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna, el 93,48% de los casos notificados corresponden a la zona urbana.

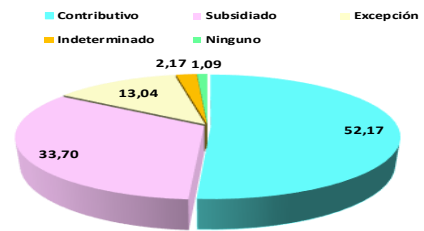
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen contributivo presentó el mayor porcentaje con 52,17% con 48 casos, seguido por el 33,70% del régimen subsidiado que corresponden a 31 casos.

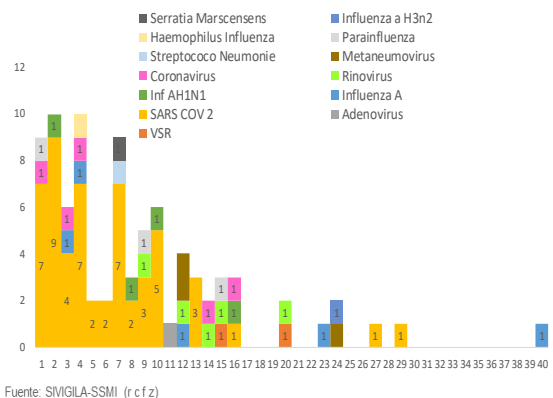
### Distribución porcentual de IRAGI casos confirmados y probables, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Según el número de casos reportados que han sido ajustados con agente causal, las semanas con mayor número de casos confirmados son, las semanas 2 y 4 (10 casos) cada semana y la 7 (9 casos). El agente causal con mayor número de casos es el Covid 19 con el 63,86% (53 casos), seguido del coronavirus y la Influenza A con el 6,02% (5 casos) y con el 4,82% (4 casos), Influenza A H1N1, Metaneumovirus y Rinovirus cada uno de estos agentes causales respectivamente.

### Distribución absoluta de casos confirmados por semana y según agente causal de IRAGI, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)



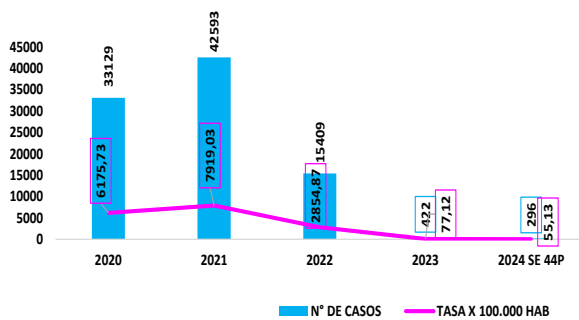
### 3. IRA POR VIRUS NUEVO

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 418 casos para una tasa de incidencia de 77 casos por cada 100.000 habitantes. A semana epidemiológica 48 del año en curso, se han diagnosticado 300 casos con una tasa de incidencia 55,13 casos por cada 100.000 habitantes.

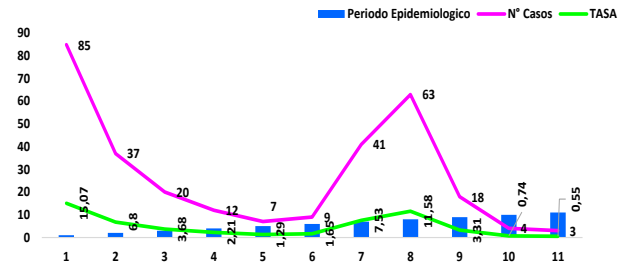
#### Tasa de incidencia de casos confirmados Covid- 19, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S48p



Según los casos nuevos notificados por las UPGD, el periodo epidemiológico 1 presentó el

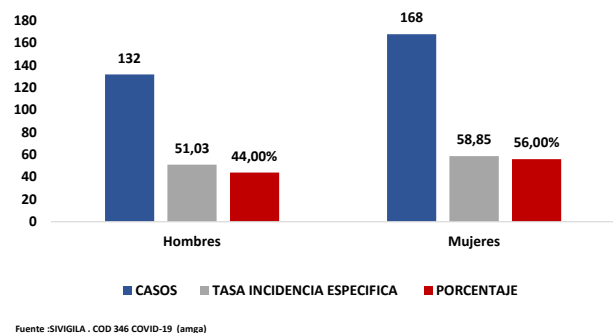
mayor número de casos, con 85 pacientes y una tasa de incidencia de 15,07 por cada 100.000 habitantes ; seguido por el periodo numero 8 que presento una tasa de incidencia de 11,58 casos confirmados por cada 100.000 habitantes . Para el periodo epidemiológico XI se confirmaron 3 casos.

#### Tasa de incidencia de COVID-19, por periodo epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Hasta la semana epidemiológica 48 del año 2024, la mayor tasa de incidencia de casos de COVID-19 según el sexo corresponde a las mujeres con 58,85 casos por cada 100.000, en los hombres se observó una tasa de incidencia específica de 51,03 casos por cada 100.000 hombres.

#### Tasa de incidencia específica Covid-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

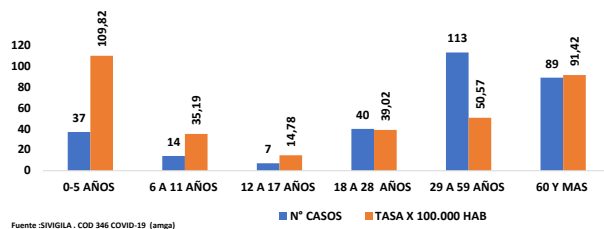


De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el ciclo de vida primera infancia tuvo la mayor afectación por el contagio de COVID-19, los menores de 0 a 5 años presentaron una tasa de incidencia específica de



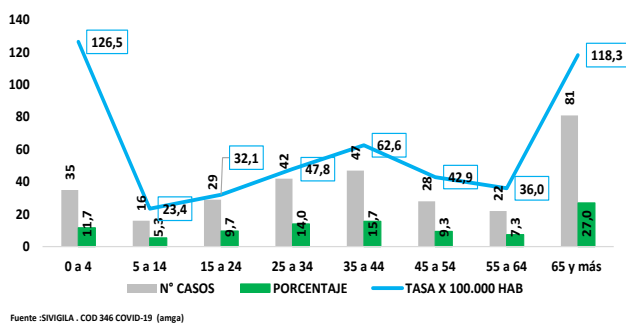
109,82 casos por cada 100.000 menores y un total de 37 casos, seguido por el ciclo de vida de 60 y mas años los cuales presentaron 88 casos que corresponde a una tasa de incidencia especifica para este grupo de edad de 91,42 casos por cada 100.000 adultos mayores.

### Tasa de incidencia especifica Covid-19, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Según el grupo de edad, de los casos confirmados presentados a corte semana 48 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de edad de 0 a 4 años con 126,5 casos por cada 100.000 menores, seguido se encuentra el grupo de 65 y más años con 81 casos, para una incidencia especifica de 118,3 por cada 100.000 adultos mayores.

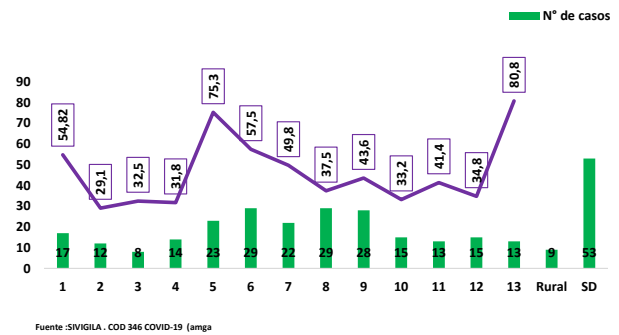
### Tasa de incidencia especifica Covid-19, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



De acuerdo con la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 13 presenta la mayor afectación con 13 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia de 80,8 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 5, con 23 casos y una

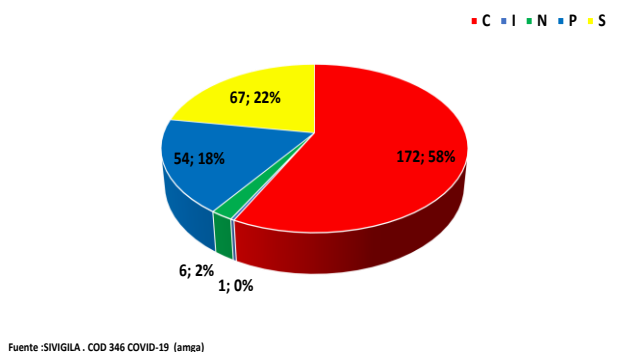
incidencia de 75,3 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia especifica Covid-19, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen contributivo presentó el mayor porcentaje con 58% que correspondio a 172 casos, seguido por el 22,33% del régimen subsidiado con 67 casos.

### Distribución porcentual COVID-19, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



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.

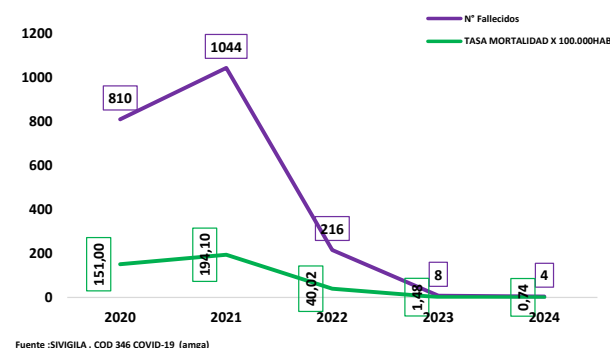
La tasa de mortalidades por Covid para el año 2020, fue de 151,18 muertes por cada 100.000 habitantes, el año 2021 presento el mayor número de mortalidades con un total de 1044 y una tasa de 194,10 muertes por cada 100.000 habitantes.

El año 2022 disminuyó considerablemente las mortalidades como se evidencia en la gráfica, con un total de 216 muertes 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.

Durante el periodo epidemiológico XII del año en curso, se confirmaron 4 muertes por COVID-19, documentadas por unidad de análisis. Se trataba de tres mujeres, un hombre, que se encontraban entre los 23 y 79 años de edad, con previas comorbilidades.

### Tasa de mortalidad COVID-19 por 100.000 habitantes Ibagué, Tolima 2020-2024 S48p



#### ❖ 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 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.

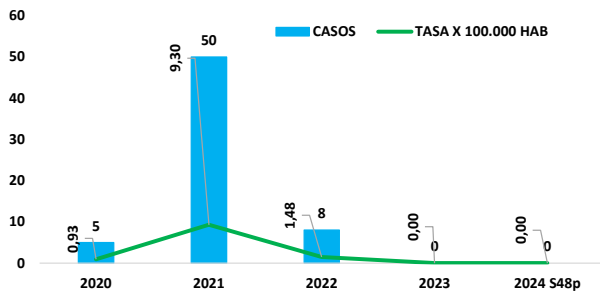
Las vacunas, como productos biológicos esenciales, requieren un sistema de farmacovigilancia robusto debido a su uso masivo. El Ministerio de Salud y Protección Social, junto con el Instituto Nacional de Salud (INS), mantiene el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI), apoyado por el Invima en la inspección,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

En el periodo epidemiológico XII del año 2024, se analizó un caso cuya clasificación final fue "descartado".

## Tasa de incidencia de casos confirmados EAPV, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S48p



Fuente: SIVIGILA - COD 298 EAPV(amga)

## 4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

### ❖ Dengue

Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 1 a la 44 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 por rezagos en la notificación.

Según el boletín epidemiológico semanal N°48 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES44 – 2024):

*Según el acumulado, se registran 308 142 casos, 191 994 (62,3 %) sin signos de alarma, 113 299 (36,8 %) con signos de alarma y 2 849 (0,9 %) de dengue grave. Las entidades territoriales de Valle del Cauca, Huila, Vaupés, Tolima, Cundinamarca, Cali y Santander presentan las mayores incidencias registrando tasas superiores a 1.500 casos por 100.000 habitantes. Por grupo de edad, la mayor*

*incidencia de dengue se observó en los menores de 17 años con 1.613,3 casos por 100 000 habitantes. Según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico. Sin embargo, se observó una tendencia al aumento del 5,3 % en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 44 a 47 de 2024) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 40 a 43 de 2024).*

Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 48<sup>1</sup>, Periodo epidemiológico XII del año 2024, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica 13.179 casos probables y confirmados procedentes del municipio.

La incidencia para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 48 es de **2422,02** por cada 100.000 habitantes del municipio; siendo el año con la mayor tasa de incidencia según el comportamiento histórico (2009-2024p) y cuyo indicador se encuentra por encima del presentado a nivel departamental y nacional.



Colombia SE 48: 923,9X100.000 hab.

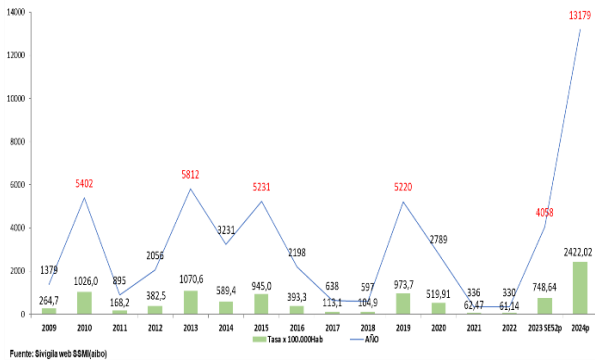


Tolima SE 48: 2039,1X100.000 hab.

Durante el periodo de análisis desde el año 2009 al 2023, se presentaron 5 picos epidémicos en los años 2009, 2013, 2015, 2019 y 2023. Sin embargo, en lo corrido del presente año las cifras han superado las presentadas en los años anteriores, convirtiéndose en el año con el mayor número de casos y afectación poblacional para el municipio de Ibagué.

<sup>1</sup> Bases de Datos Fuente SIVIGILA retroalimentación semana epidemiológica 40 parcial.

### Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2009 – 2024 S48p



Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 64,00% (8.434 casos) se clasificaron como Dengue sin signos de alarma, el 35,24% (4644 casos) como Dengue con signos de alarma, y el 0,77% (101 casos) como Dengue grave.

### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas, según clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

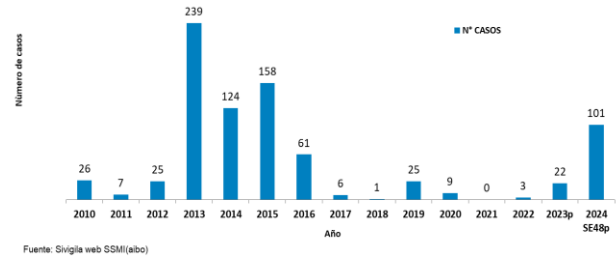


<b>8434</b>	<b>64,00%</b>	Sin signos de alarma
<b>4644</b>	<b>35,24%</b>	Con signos de alarma
<b>101</b>	<b>0,77%</b>	Graves

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

En Dengue grave se registraron 101 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 S48p



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>. Para el municipio de Ibagué, a partir de la semana 29 el nivel de brote pasó de tipo II a tipo I teniendo en cuenta las siguientes definiciones establecidas en la circular 013 de 2023 del MSPS:

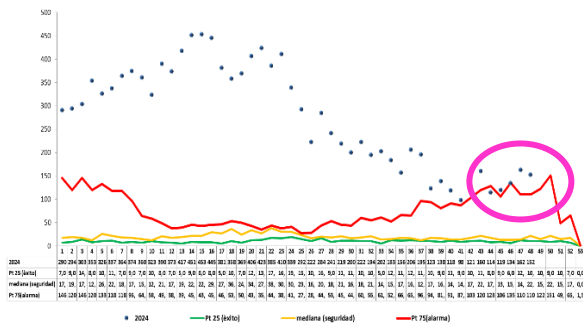
“La situación de emergencia se define atendiendo a los siguientes niveles de brote:

**Nivel de brote tipo I**, entidades territoriales que presentan un comportamiento por encima del límite superior del canal endémico durante al menos tres de las últimas cinco semanas epidemiológicas.

**Nivel de brote tipo II**, entidades territoriales que presentan un comportamiento por encima del límite superior del canal endémico por al menos seis semanas epidemiológicas, con una tendencia creciente.

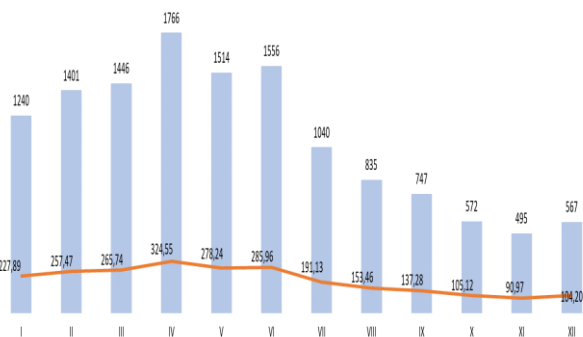
<sup>2</sup>para el cálculo de los canales endémicos se utilizó la metodología de percentiles teniendo en cuenta los datos consolidados de los años seleccionados y de los 5 años anteriores al vigente para la representación de la tendencia del año actual, (exceptuando 2019-2020 comportamiento epidémico).

### Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2017 a 2024 S48p (se excluye el 2019)



Sin embargo, se observó un aumento del 14,54% en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 45 a la 48, 2024) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 41 a 44, 2024).

### Casos de Dengue (probables y confirmados), Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

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 4158,89 casos por cada 100.000 residentes de esta comuna correspondiente a 669 casos probables y confirmados; seguido se encuentra la comuna 7 con 1358 casos y una incidencia de 3071,07 por cada 100.000 residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 9 con 1922 casos y una incidencia de 2992,13 por cada 100.000 residentes de esta comuna.

El área rural presenta un total de 413 casos para una incidencia de 1063,28 por cada 100.000

habitantes del área rural del municipio de Ibagué.

En el análisis de la información se encuentran un total de 730 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio. Además, 71 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 S48p

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	666	2147,76	1	3,22	667	2150,99
41219	2	706	1712,80	5	12	711	1724,93
24603	3	419	1703,04	3	12	422	1715,24
44077	4	920	2087,26	8	18	928	2105,41
30549	5	600	1964,06	3	10	603	1973,88
50477	6	1185	2347,60	9	17,83	1194	2365,43
44219	7	1346	3043,94	12	27	1358	3071,07
77421	8	1464	1890,96	18	23	1482	1914,21
64235	9	1906	2967,23	16	24,91	1922	2992,14
45149	10	496	1098,58	5	11	501	1109,66
31383	11	408	1300,07	7	22	415	1322,37
43130	12	1084	2513,33	7	16	1091	2529,56
16086	13	665	4134,03	4	25	669	4158,90
38842	RURAL	412	1060,71	1	2,57	413	1063,28
	HABITANTE DE CALLE	2	NA	0	NA	2	NA
	SD	729	NA	1	NA	730	NA
	OTROS MUNICIPIOS	70	NA	1	NA	71	NA
579.807	Total general	13078	2255,58	101	17,42	13179	2273,00

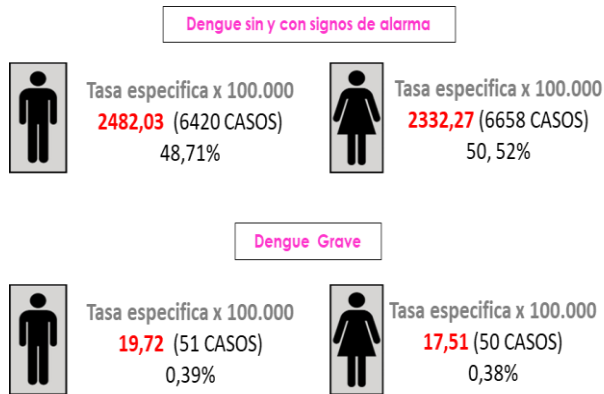
Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

PERCENTIL 25	1720,09
PERCENTIL 50	2105,41
PERCENTIL 75	2447,50

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 2482,03 casos por cada 100.000 hombres y en dengue grave fue de 19,72 casos por 100.000 hombres.



### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según sexo, Ibagué 2024 SE\*48p



Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Según la población priorizada, a semana epidemiológica 48 se han reportado un total de casos de Dengue en todas sus formas así:

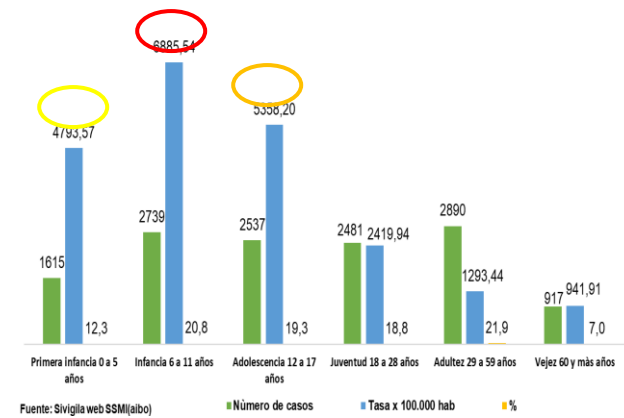
#### Casos de dengue por poblaciones priorizadas, Ibagué, Tolima S48p



Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

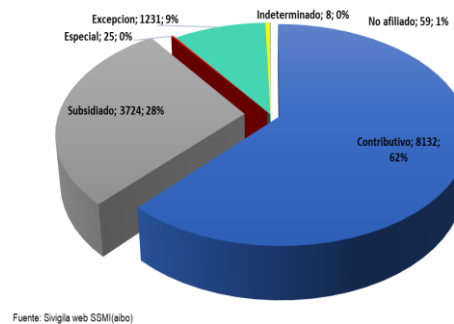
Para los casos de dengue en todas sus formas según el curso de vida, el de infancia (niños de 6 a 11 años) son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 6885,54 por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 2739 casos; seguido se encuentran los adolescentes, con una incidencia de 5358,20 por cada 100.000 adolescentes, representado por 2537 casos y en tercer lugar, el curso de vida de la primera infancia (niños de 0 a 5 años), con una incidencia de 4793,57 por cada 100.000 niños de 0 a 5 años correspondiente a 1615 casos.

### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 8132 que representan el 62% del total de los casos, seguido el régimen subsidiado con el 28% y 3724 casos.

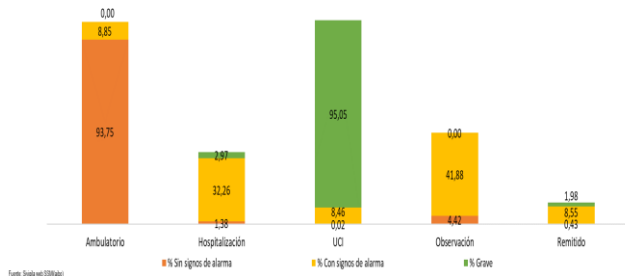
### Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



El 91,15% 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 100% 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 S48p



### 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 a 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 48 de 2024, a nivel municipal se confirmó el 85,68% (3979) de los casos de dengue con signos de alarma y 98,01% (99) de los casos de dengue grave.

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de confirmación, Ibagué, Tolima, 2024 S48

Tipo de Caso	Total notificados	Confirmados	% de confirmación
Dengue con signos de alarma	4644	3979	85,68%
Dengue Grave	101	99	98,01%

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Se hospitalizó el 91,15% (4233) de los casos de dengue con signos de alarma y el 100% (101) de los casos con dengue grave.

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de hospitalización, Ibagué, Tolima, 2024 S48

Tipo de Caso	Total notificados	Hospitalizados	% de hospitalización
Dengue con signos de alarma	4644	4233	91,15%
Dengue Grave	101	101	100%

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Según la notificación de casos probables y confirmados por UPGD del municipio de Ibagué, el 93,95% de los registros están cargados en 20 UPGDs notificadoras de las cuales Virrey Solís IPS sede La Florida aporta el 17,57%, seguido la Clínica Nuestra con el 15,67% y con el 14,17% en tercer lugar la Clínica Colsanitas S.A.

### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

UPGD	Clasificación Final			Total	%
	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue Grave		
VIRREY SOLIS IPS SA COMPLEJO MEDICO LA FLORIDA -	2006	356	5	2367	17,96
CLINICA NUESTRA SEDE IBAGUE	981	1066		2047	15,53
CLINICA COLSANTAS SA	1269	602	32	1903	14,44
SOCIEDAD MEDICOQUIRURGICA DEL TOLIMA SOCIEDAD ANÓN	711	509	12	1232	9,35
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE SEDE FRANCIA	319	680	22	1021	7,75
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE SEDE SANFRANCISCO	532	269	3	804	6,10
CENTRO MEDICO IBAGUE EPS SANTAS	645	100		745	5,65
UNIDAD INTERMEIDA SUR	290	69		359	2,72
BATALLON DE ASPC NO 6 FRANCISCO ANTONIO ZEA	210	91		301	2,28
MEDICADIZ SAS SEDE SAMARIA	131	145	6	282	2,14
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE EMPRESA SOCIAL DEL ESTAD	185	46		231	1,75
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE ESE JORDAN 8 ETAPA	147	53		200	1,52
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S A Y PODRA ANU	144	8		152	1,15
VIRREY SOLIS IPS SA	139	12		151	1,15
AVIDANTI SAS	11	110	2	123	0,93
CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO IBAGUE	113	4		117	0,89
UNIDAD MATERNO INFANTIL DEL TOLIMA SA	2	107	3	112	0,85
UNIDAD MEDICA SANTA LUCIA LTDA	49	41		90	0,68
CLINICA ASOTRAUMA SAS	47	36		83	0,63
CLINICA IBAGUE SA	22	34		56	0,42
<b>Total general</b>	<b>8434</b>	<b>4644</b>	<b>101</b>	<b>13179</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

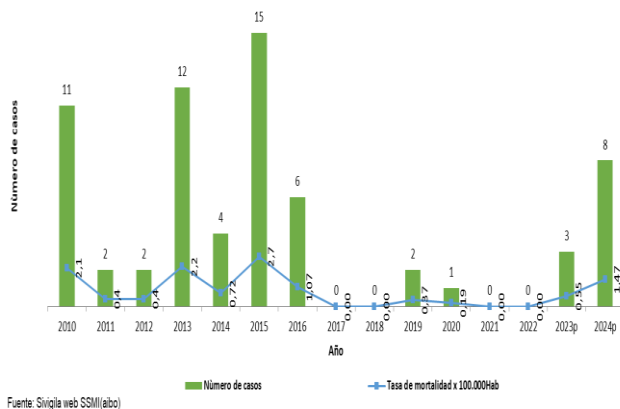
### ❖ Mortalidad por Dengue

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 de edad 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 48, han fallecido 27 personas con diagnóstico probable de Dengue, de los cuales se confirmaron 8 mortalidades (4 menores: de 6 meses, 5 años, 6 años y 13 años; 2 mujeres de 44 y 61 años; 2 hombres de 28 y 52 años), 2 casos No concluyente, 2 casos pendientes de analizar y se descartaron 15 fallecidos por unidad de análisis. Para una tasa de mortalidad de 1,47 por cada 100.000 habitantes.

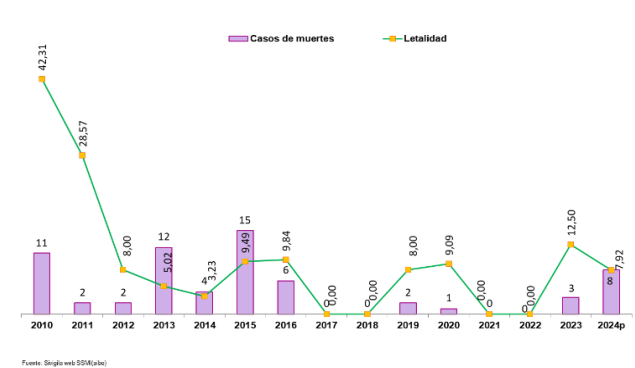
### Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2024 S48p



La letalidad por dengue para el municipio de Ibagué es de 0,06 % (8 muertes confirmadas para el evento) inferior a la meta establecida.

La tasa de letalidad según Dengue Grave durante el año 2024 está en 7,92% (8 casos confirmados por laboratorio) del total de dengues graves; indicador que se encuentra por encima de la meta establecida por el INS que debe ser > 2%.

### Letalidad Dengue Grave, casos confirmados, Ibagué, Tolima, 2010 a 2023 S48



#### ❖ Chikungunya

Con corte a la semana epidemiológica 48, el sistema de vigilancia en salud pública registra 2 casos sospechoso (pendientes de ajuste) con procedencia el municipio de Ibagué; hombre de 21 años y mujer de 25 años, residentes en la zona urbana del municipio

#### ❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 48 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos de Zika para el municipio de Ibagué.

#### ❖ Leishmaniasis Cutánea

A semana epidemiológica 48, han ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 44 casos, de los cuales 41 tienen procedencia municipios fuera de Ibagué, distribuidos así:

- Rioblanco: 19
- Rovira: 4
- Planadas: 4
- Segovia: 3
- San Luis: 2
- San Antonio: 1
- La Uribe: 1
- Líbano: 1
- El Carmen De Bolívar: 1
- Valle De San Juan: 1
- La Macarena: 1
- La Pedrera (CD): 1

Para el municipio de Ibagué, se registran 3 casos que corresponden a dos hombres de 44 y 54 años y 1 mujer de 57 años para una tasa de incidencia de 0,55 por cada 100.000 habitantes.

#### ❖ Leishmaniasis Mucosa

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 48 de 2024.

#### ❖ Leishmaniasis Visceral

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 48 de 2024.

#### ❖ Chagas

Con corte a la semana epidemiológica 48 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos de Chagas para el municipio de Ibagué.

Se registran 3 casos, 1 se encuentra como probable para el evento, con procedencia la zona rural del municipio de Rovira (Tol.) aún pendiente de ajuste, 1 caso procedente de Chaparral (Tol.) y 1 caso reportado como confirmado procedente del municipio de Anzoátegui.

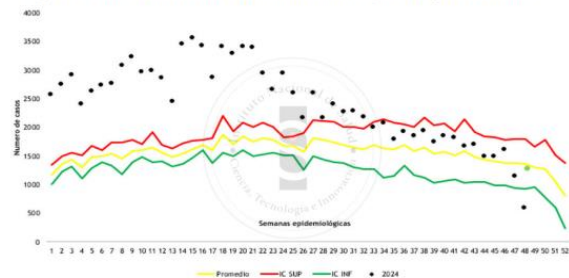
#### ❖ Malaria

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 continúa en situación de brote para malaria, como lo muestra el canal endémico (BES INS, SE48).

Figura 17. Canal endémico de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 48 de 2024



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2024.

\*El punto verde proyecta los casos de malaria para la semana epidemiológica 48, ya que por el rezago en la notificación de casos de malaria no se observa la situación real del país.

El sistema de vigilancia epidemiológica municipal registra a semana epidemiológica 48, 35 casos procedentes de municipios fuera de Ibagué.

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.

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

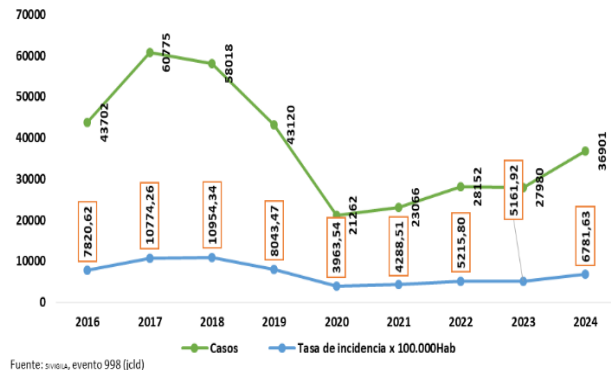
#### ❖ Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)

Para la semana epidemiológica 48 de 2024 se notificaron al SIVIGILA 36.901 casos de EDA,

con una incidencia de 6781,63 casos por 100.000 habitantes.

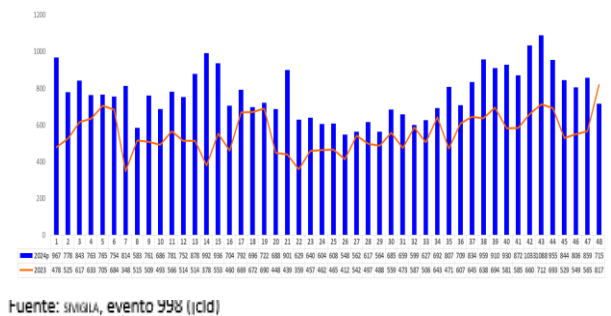
En el año 2018 se presentó la mayor incidencia con una tasa de 10954,34 casos por cada 100.000 habitantes con 58.018 casos notificados.

### Tasa de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S48p



El comportamiento por semana epidemiológica ha sido fluctuante con un mínimo de casos en la semana 26 (548 casos) y un máximo de casos en la semana 43 (1.088 casos). Para el año 2023 con corte a semana epidemiológica 48 se presentaron 26.606 casos, mientras que en el presente van 36.911, lo cual evidencia un aumento importante del 38,73%.

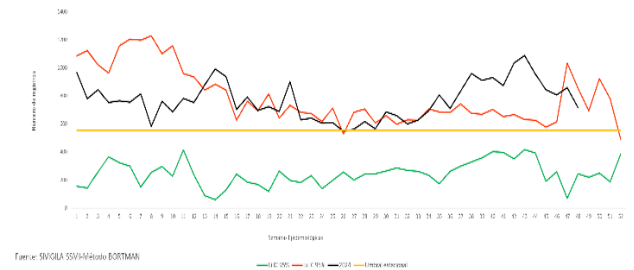
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



La incidencia de EDA en población general se ha mantenido fluctuante dentro de la zona de alarma, presentando sus picos más altos desde la semana 13 hasta la 15 y nuevamente en la semana 21. A partir de la semana 34 se observa un incremento inusual, ubicándose

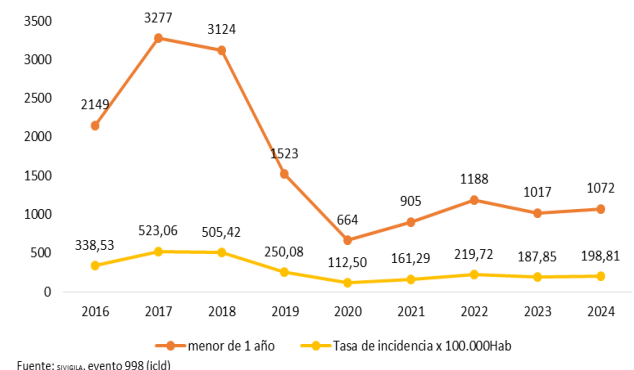
por encima del límite superior, el cual se mantiene hasta la semana 46. Durante la semana 47 y 48 presenta un leve descenso, pero continua en alerta, lo cual requiere continuar con las acciones de intervención y prevención implementadas.

### Canal endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima, 2019 – 2024 S48p



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 100.000 menores de un año y 3.277 casos reportados. En lo que va corrido del año 2024 a semana epidemiológica 48, se registra una tasa de 198,81 casos por 100.000 menores de 1 año que corresponden a 1.072 casos reportados.

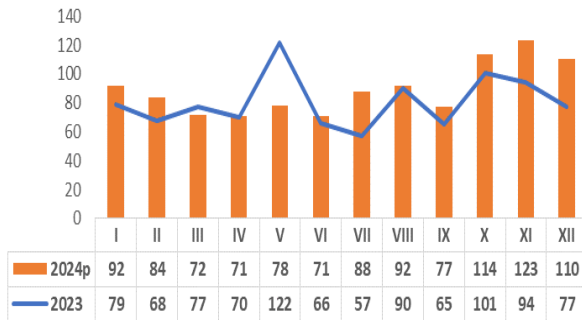
### Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S48p



En cuanto a la notificación colectiva por periodo epidemiológico en los casos de menores de 1 año, se observa que a periodo XII del año 2023 se habían reportado 77 casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se han presentado 110 casos, lo cual evidencia un

incremento en la notificación de este grupo de edad.

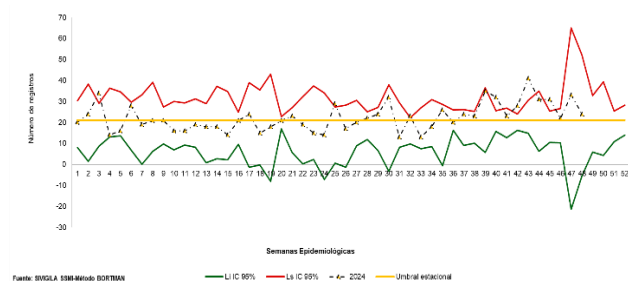
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en menores de 1 año, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SINGILA, evento 998 (icid)

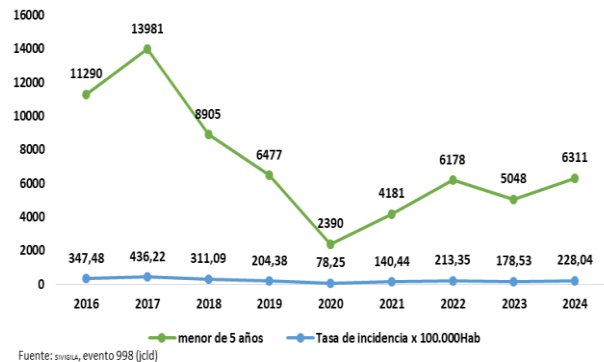
La incidencia de EDA en menores de un año se ha mantenido fluctuante sobre la zona de mediana seguridad, presentando sus picos más altos en las semanas 3, 25, 39, 40, 42, 43 y 45 en las cuales se ubicó por encima del límite superior, para las semanas 46,47 y 48 presenta un leve descenso, pero se mantiene en alerta de epidemia, lo cual requiere de acciones de intervención y prevención por parte del programa.

### Canal endémico de EDA menor a 1 año, Ibagué, Tolima, 2019 – 2024 S48p



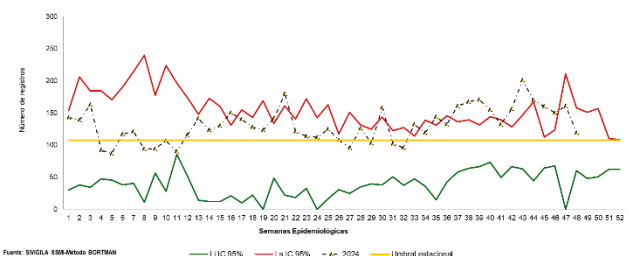
En el 2017 la población menor de 5 años presentó su mayor tasa de incidencia de 436,22 casos por cada 100.000 menores de 5 años. A semana epidemiológica 48 del año en curso, se registra una tasa de incidencia de 2228,04 casos por cada 100.000 menores de 5 años que corresponde a 6.311 casos notificados.

### Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S48p



Para el 2024 el comportamiento de la incidencia de EDA en menores de cinco años se ha mantenido fluctuante sobre la zona de mediana seguridad, presentando sus picos más altos en las semanas 13, 16, 20, 21, 22, 30, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45 y 46, en las cuales se ubicó por encima del límite superior. Para las semanas 47 y 48 presenta un descenso, ubicándose por debajo del límite superior. Lo anterior nos indica que continuamos en alerta, por lo cual se requiere de acciones de intervención y prevención por parte del programa.

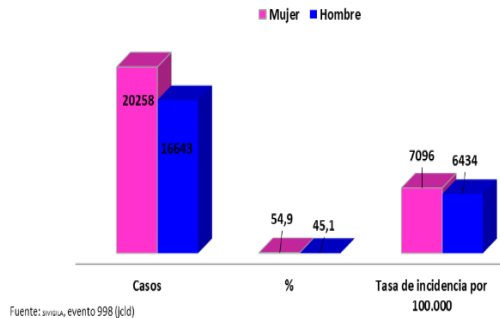
### Canal endémico de EDA infantes menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2019 – 2024 S48p



En cuanto a la notificación por la variable sexo, el mayor número se presentó en mujeres con 20.258 casos, con una tasa de incidencia específica de 70,96 casos por cada 100.000 mujeres y un peso porcentual de 54,9%. Frente al sexo masculino con una notificación de 16.643 casos con un peso porcentual de 45,1% y una tasa de incidencia específica de 64.34 casos por cada 100.000 hombres.

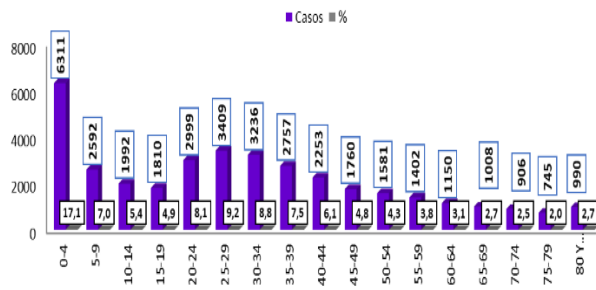


### Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 17,1% (6.311 casos), seguido por el grupo de 25-29 años con 9,2% (3.409 casos) y en tercer lugar los de 30-34 años con un peso porcentual de 8,8% (3.236 casos) del total de casos notificados. Los adultos mayores de 80 y más años representaron el 2,7% de la notificación con 990 casos.

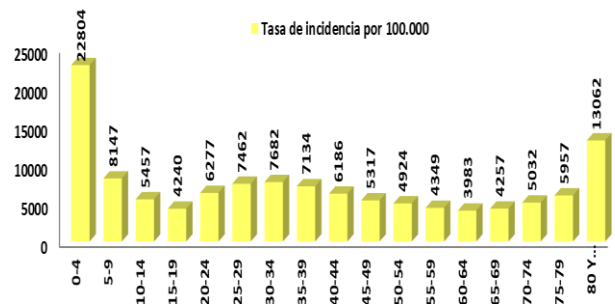
### Distribución porcentual de casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

Por grupos etarios la mayor incidencia la tienen los niños de 0 a 4 años con 22,804 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 13,062 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 especifica de 7.682 por cada 100.000 mil personas de este grupo de edad.

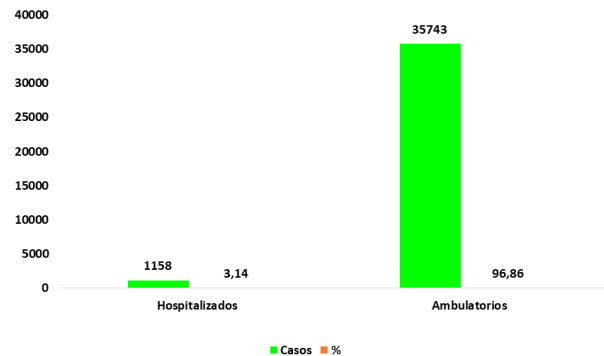
### Tasa de Incidencia de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

El 96,86% de los casos fueron remitidos a sus casas 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 S48p



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

A semana epidemiológica 48 de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda EDA en menores de 5 años.

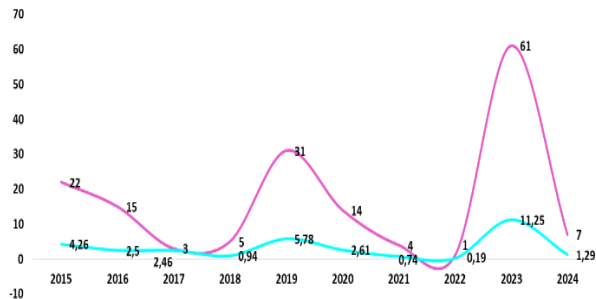
#### ❖ Hepatitis A

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.

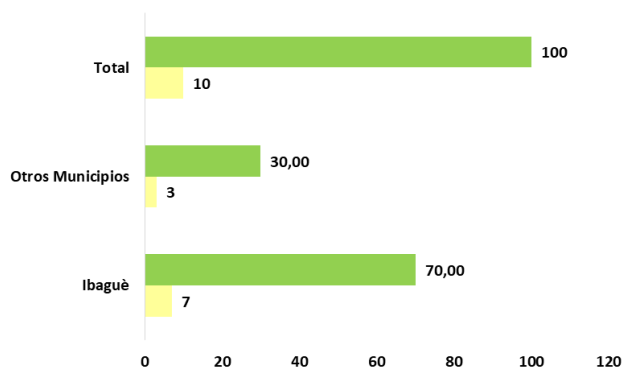
### Proporción de Incidencia de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2015-2024 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

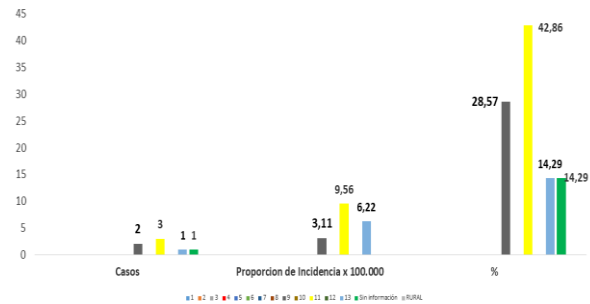
A semana epidemiológica 48 de 2024 se reportaron a Sivigila 10 casos de Hepatitis A, de los cuales 7 casos corresponden a Ibagué y 3 a otros municipios del departamento.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis A según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis A, en el área urbana de Ibagué para la semana 48 de estos 7 casos, la comuna que presentó la mayor afectación fue la comuna 11 con 9,56 casos por 100.000 habitantes.

### Distribución geográfica de casos de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas, todos los casos de Hepatitis A, se presentaron en hombres con una proporción de afectación con 2,71 casos por 100.000 hombres.

Según el área de residencia, los 7 casos de Hepatitis A, ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué.

Respecto a la edad en los casos de Hepatitis A, el 42,86% de los casos se encuentra en el rango de edad de 12 a 17 años, presentando a su vez la mayor afectación con 6,34 casos por 100.000 habitantes, el 28,57% en el rango de edad de 18 a 28 años y el 28,57% restante se encuentra en el grupo de edad de 29 a 59 años.

De acuerdo al régimen de afiliación el 57,14% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, el 28,57% al régimen subsidiado y el 14,29% al régimen de excepción.

## Comportamiento demográfico de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

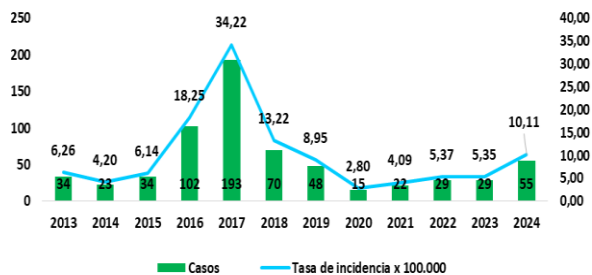
Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia x 100000
Sexo	Hombre	7	100,00	2,71
	Mujer	0	0,00	0,00
Area de ocurrencia	Urbana	7	100,00	1,38
	Rural	0	0,00	0,00
	0-5	0	0,00	0,00
Edad	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	3	42,86	6,34
	18 a 28	2	28,57	1,95
	29 a 59	2	28,57	0,90
	60 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	4	57,14	
	Subsidiado	2	28,57	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	1	14,29	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

## ❖ Enfermedades Trasmitidas 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 2020 el comportamiento se ha mantenido lineal en el tiempo. Para el presente año a semana epidemiológica 48 se acumula una proporción de incidencia de 10,11 casos de ETA por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2024, S48p



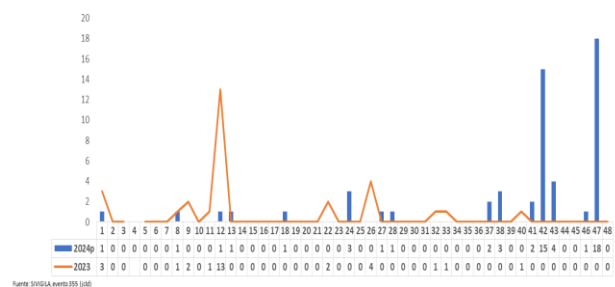
Fuente: SIVIGILA evento 355 (jcid)

A semana epidemiológica 48 de 2024 se reportaron al Sivigila 64 casos de ETA, de los cuales 55 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 9 casos de otros

municipios del departamento o del territorio nacional.

Para el periodo epidemiológico XII del año 2023 desde la semana 45 a la 48 no se presentaron casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se presentó un caso en la semana 46 y dieciocho casos en la semana 47 correspondientes a un brote, por otra parte ingresa un caso por BAI de semana 42, para un total de 20 casos notificados en este periodo epidemiológico.

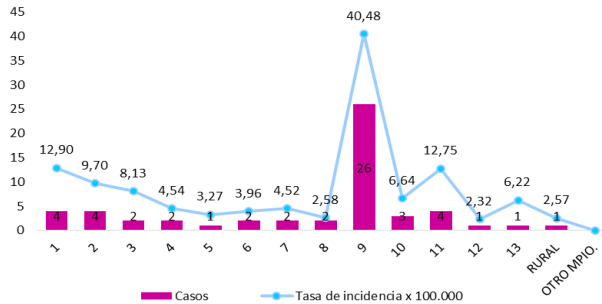
### Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Respecto a la notificación por comunas de los 35 casos presentados de ETA, en la comuna 1 se presentaron cuatro casos con una afectación de 12,90 por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional, seguido de la comuna 2 con cuatro casos y una afectación con 9,70 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona, en las comunas 3 y 4 se presentaron dos casos y una tasa de afectación de 8,13 y 4,54 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente, 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, en la comuna 6 se evidencian dos casos con una tasa de incidencia de 3,96 casos por cada 100.000, en la comuna 7 se presentaron dos casos con una tasa de incidencia de 4,52 casos por cada 100.000, en la comuna 8 se encuentran 2 casos con una afectación de 2,58 casos por cada 100.000. En la comuna nueve se evidencia la mayor afectación con 26 casos y una tasa de incidencia de 40,48 casos por cada 100.000, en la comuna 10 se encontraron 3 casos, en la comuna 11 cuatro casos, en la comuna 12 un

caso, en la comuna 13 otro caso y en la zona rural un caso.

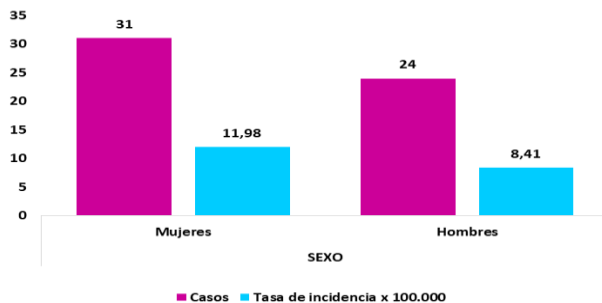
### Casos de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Respecto al sexo, las mujeres presentan la mayor afectación con una tasa de incidencia de 11,98 por cada 100.000 mujeres del municipio.

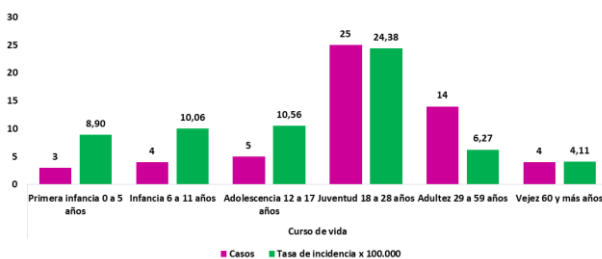
### Tasa de Incidencia específica de casos de ETA según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Según el curso de vida, los jóvenes de 18 a 28 años son los que mayor afectación presentan con una tasa de incidencia de 24,38 casos por cada 100.000 menores de este curso de vida.

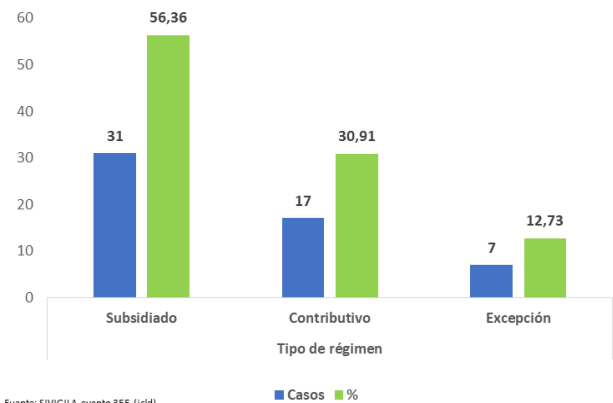
### Incidencia específica de casos de ETA según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Respecto al régimen de afiliación en salud, de los 55 casos notificados, 31 corresponden al régimen subsidiado con 56,36%, 17 al régimen contributivo con el 30,91% y 7 al régimen de excepción con el 12,73% restante.

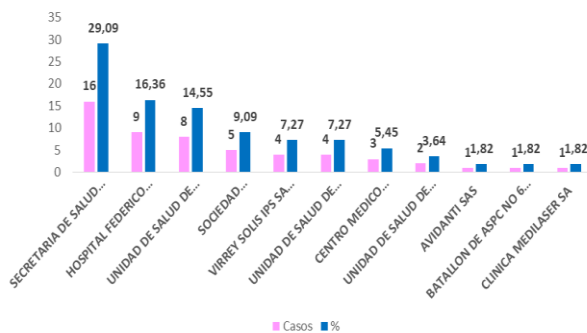
### Distribución porcentual casos de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

En cuanto a la mayor notificación por UPGD, se presentó por la Secretaria de Salud Municipal con 16 casos y el 29,09%, la cual tuvo que apoyar el proceso de notificación de un brote presentado en el coliseo mayor del parque deportivo. Por otra parte la ESE Hospital Federico Lleras Acosta con 16,36% (9) casos, seguido por la Unidad de Salud de Ibagué, notifico ocho casos con 14,55%. La sociedad medico quirúrgica del Tolima notifico 5 casos con el 9,09%, Virrey solis sede la florida 4 casos con el 7,27%, Unidad de salud de Ibagué sede San Francisco 4 casos con 7,27%, Centro medico Colsubsidio 3 casos con 5,45%, Unidad de salud de Ibagué jordan octava etapa 2 casos con 3,64%, por ultimo las instituciones Avidanti SAS, Batallon, Clinica Medilaser y Medicadiz sede samaria reportaron un caso cada una con un porcentaje de 1,82% respectivamente.

### Distribución porcentual de casos notificados de ETA según IPS de atención, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



#### ❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 48p de 2024 no se han presentado casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.

#### ❖ Cólera

A semana epidemiológica 48p de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos de Cólera.

## 6. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

#### ❖ Sífilis Gestacional (SG)

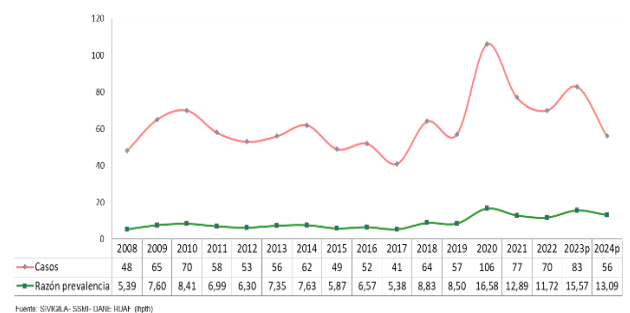
La sífilis es una enfermedad infecciosa de transmisión sexual, que puede ser adquirida durante la gestación y transmitida al feto, por esta razón se hace importante la identificación de los factores de riesgo durante el control prenatal y la tamización de las gestantes para realizar un diagnóstico, un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

A semana 48 de 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, 60 casos de SG, de los cuales 56 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 48 periodo XII, el indicador se registró en 13,09 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – muertes fetales a corte a 30 de noviembre de 2024 parcial).

### Razón de prevalencia de Sífilis gestacional, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S48p



En las semanas epidemiológicas 45 - 48 se notificaron 7 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 22 casos menos a los notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2023.

### Casos de Sífilis gestacional según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023p – 2024 S48p



Teniendo en cuenta el área de residencia se han notificado 52 casos de sífilis en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué, pertenecientes en mayor proporción en

las comunas 6 y 12 con el 15,38% cada una, como se observa en la tabla.

En el área rural se han notificado 4 casos correspondientes a los corregimientos de el Totumo. La Florida, San Bernardo y Villa Restrepo.

### Distribución porcentual de los casos sífilis gestacional por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	6	11,54
Comuna 2	2	3,85
Comuna 3	0	0,00
Comuna 4	1	1,92
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	8	15,38
Comuna 7	2	3,85
Comuna 8	7	13,46
Comuna 9	6	11,54
Comuna 10	2	3,85
Comuna 11	2	3,85
Comuna 12	8	15,38
Comuna 13	3	5,77
Sin información	5	9,62
<b>Ibagué</b>	<b>52</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

Según el régimen de afiliación a salud, el 73,21% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y tan solo el 3,57% 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 S48p

Variable	Categoría	Casos	%	RP x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	52	92,86	13,03
	Rural	4	7,14	13,84
Edad de la madre	10-14	1	1,79	58,82
	15-19	14	25,00	33,10
	20-24	19	33,93	17,98
	25-29	13	23,21	10,08
	30-34	8	14,29	9,01
Tipo de Aseguramiento	35-39	1	1,79	2,15
	40 y más	0	0,00	0,00
	Contributivo	13	23,21	
	Subsidiado	41	73,21	
	No asegurado	2	3,57	
Tipo de Aseguramiento	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Por cursos de vida, el 66,07% de los casos se presentaron en gestantes jóvenes, pero con mayor afectación en la población adolescente con 66,07 casos por 1.000 nacidos vivos según la razón de prevalencia, como se observa en la tabla.

### Distribución de los casos de Sífilis gestacional según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Cursos de vida	Casos	%	RP X 1.000 NV
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	9	16,07	46,15
18-28 años - Juventud	37	66,07	15,72
29-59 años - Adulthood	10	17,86	5,79
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

### ❖ 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 los seguimientos a la adherencia a los programas de control prenatal y tratamientos, entre otros que inciden en la presentación de este evento.

A periodo XII se han notificado 17 casos de sífilis congénita, de los cuales 10 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 48, la incidencia de sífilis congénita es de 2,34 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 30 de noviembre de 2024 parcial).

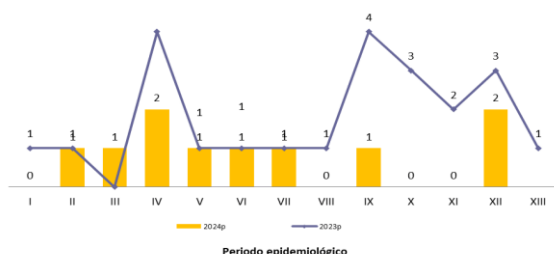
### Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S48p



Fuente: SIVIGILA - SSMI - DANIE - RUIAF (Ihph)

En las semanas epidemiológica 45 - 48, se notificaron 2 casos de SC. A la fecha se han notificado 12 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 S48p



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, 7, 9, 11 y 12 con 1 caso cada una, en la comuna 8 con 2 casos y 1 caso sin información.

Según el régimen de afiliación a salud, el 90,00% 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 S48p

Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	10	100,00
	Rural	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	0	0,00
	Subsidiado	9	90,00
	No aseguradoc	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	1	10,00
	Indeterminad	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihph)

No se han presentado casos de mortalidad asociada a sífilis congénita.

### ❖ 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.

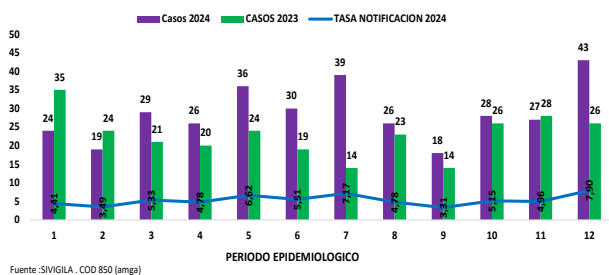
Para superar estos desafíos, es crucial seguir fortaleciendo las políticas de salud pública, promover la inclusión social y asegurar la equidad en el acceso a servicios de salud. Las estrategias de prevención deben ser adaptativas y basadas en evidencia, integrando nuevos avances como la profilaxis pre-exposición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

Durante la semana epidemiológica 48 del año 2024, se han registrado en el Sivigila un total de 371 casos de VIH/Sida. De estos, el 92,99% (345 casos) corresponden al municipio de Ibagué, mientras que el 7,00% (26 casos) provienen de otros municipios del departamento o del exterior, aunque fueron diagnosticados en Ibagué.

En el periodo XII, se notificaron al Sivigila 345 casos de VIH/Sida con procedencia en Ibagué, lo que equivale a una tasa de notificación de 63,40 casos por cada 100.000 habitantes.

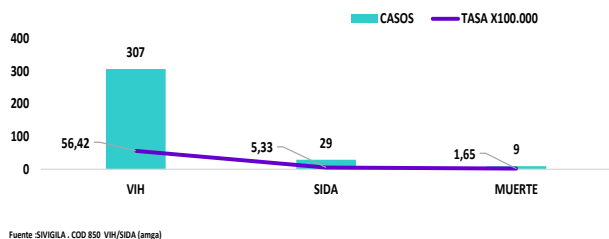
Durante el periodo epidemiológico XII del año en curso, se presentaron 17 casos mas en comparación con el mismo periodo del año 2023.

### Casos de VIH/ SIDA, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023p - 2024 S48p



Del total de casos notificados hasta la semana 48, se registraron en el Sivigila 307 casos en estadio VIH, lo que representa una tasa de 56,42 por cada 100.000 habitantes. En estadio SIDA se notificaron 29 casos, correspondientes a una tasa de 5,33 casos por 100.000 habitantes. Además, se reportaron 9 muertes, lo que equivale a una tasa de 1,65 por cada 100.000 habitantes.

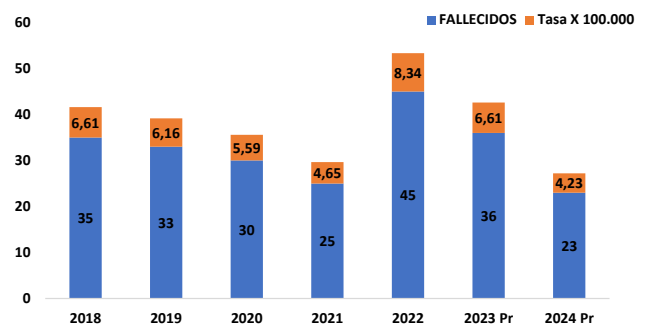
### Notificación de VIH/ SIDA por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



En cuanto a la mortalidad, puede ser la primera forma de notificación del caso 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 2024 preliminar se registraron 23 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 4,23 por 100.000 habitantes. Al realizar el comparativo en la serie anual 2018-2024p 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.

### Tasa de Mortalidad VIH/SIDA, Ibagué, Tolima, 2018 -2024p



\*Los datos en gráfica para 2023 y 2024 son preliminares.

En cuanto al mecanismo probable de transmisión, el 99,42% de los casos notificados fueron por transmisión sexual, y el 0,58% se atribuyó a transfusión sanguínea y piercing. La orientación homosexual representó la mayor proporción de casos, con un 51,01%.

Hasta la semana epidemiológica 48, no se han registrado casos de transmisión materno-infantil.

### Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico según notificación, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

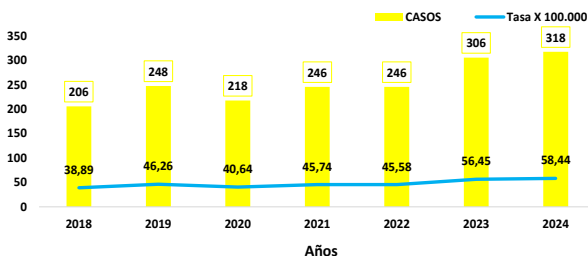
Mecanismo probable de transmisión	VIH	SIDA	Muertos	Total Casos	Porcentaje
Homosexual	173	3	0	176	51,01
Heterosexual	113	25	9	147	42,61
Bisexual	19	1	0	20	5,80
Transfusión sanguínea	1	0	0	1	0,29
Piercing	1	0	0	1	0,29
<b>Total</b>	<b>307</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>345</b>	<b>100</b>

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

Al analizar el comportamiento histórico de la asociación VIH/Sida desde el año 2018, se observa un aumento en el número de casos, pasando de 206 a 306 casos en 2022, lo que equivale a una tasa de incidencia de 38,89 a 56,45 por cada 100,000 habitantes, respectivamente.

A semana epidemiológica 48, la tasa de incidencia de VIH/Sida<sup>3</sup> para el municipio de Ibagué es de 58,44 (318 casos) por cada 100.000 habitantes (Se excluyen los casos notificados en años anteriores y los procedentes del exterior). De estos 318 casos nuevos, 281 ingresaron en estadio VIH con una tasa de incidencia de 51,64 por 100.000 habitantes y un porcentaje 88,36%; 28 casos ingresaron en estadio SIDA con una tasa de incidencia de 5,15 por 100.000 habitantes y un porcentaje 8,81% y 9 ingresaron como fallecidos con una tasa de 1,65 casos por cada 100.000 habitantes y un porcentaje 2,83%.

### Tasa de Incidencia VIH/Sida, Ibagué, Tolima, 2018 – 2024 S48p



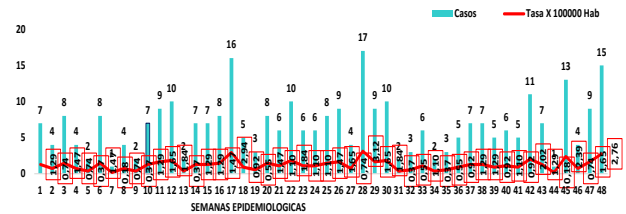
Fuente: SIVIGILA. COD 850 VIH/SIDA (amga)

Según los casos nuevos notificados por semana, la semana 28 presentó la mayor tasa de incidencia, con 2,94 casos por cada 100,000

<sup>3</sup> Se calcula según los casos nuevos en estadio VIH y estadio SIDA

habitantes, correspondiente a un total de 16 casos respectivamente.

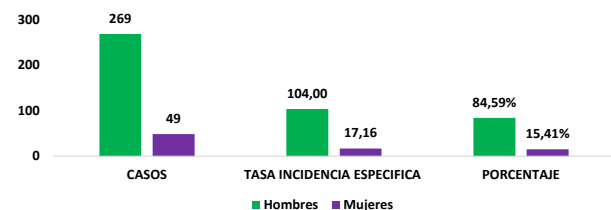
### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



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

Hasta la semana epidemiológica 48 del año 2024, la mayor tasa de incidencia de VIH/Sida según el sexo se presentó en los hombres, con 104 casos por cada 100,000 habitantes masculinos. En las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 17,16 casos por cada 100,000 habitantes femeninas.

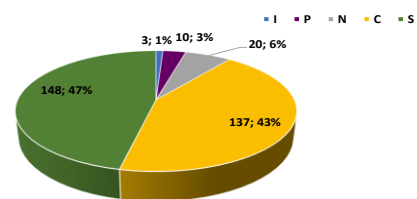
### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



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

En cuanto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen subsidiado presentó el mayor peso porcentual con un 47%, lo que corresponde a 148 casos. Le sigue el régimen contributivo con un 43%, equivalente a 137 casos.

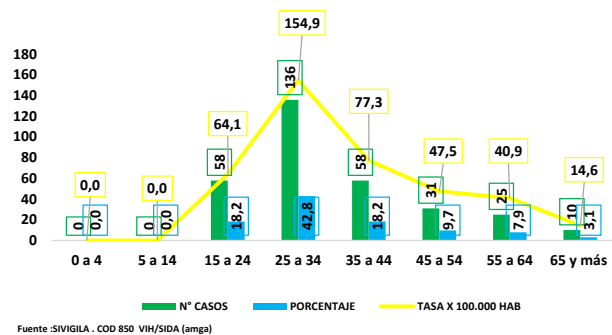
### Distribución porcentual VIH/SIDA, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



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

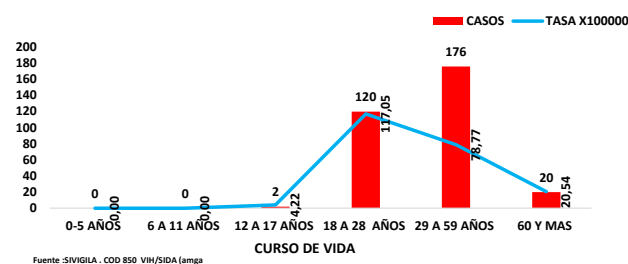
Según el grupo de edad, de los casos nuevos reportados hasta la semana 48, la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 25 a 34 años, con 154,9 casos por cada 100,000 habitantes. Le sigue el grupo de 35 a 44 años, con una tasa de incidencia de 77,3 casos por cada 100,000 habitantes.

### Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



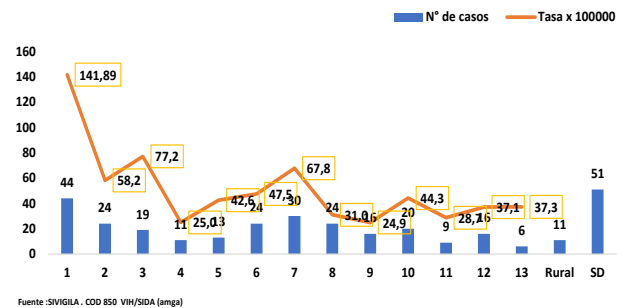
De la totalidad de los casos reportados hasta este periodo epidemiológico, el grupo de edad de 18 a 28 años presentó 120 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia específica de 117,05 casos por cada 100,000 habitantes en este grupo. Le sigue el grupo de adultos de 29 a 59 años, con una tasa de incidencia específica de 78,77 casos por cada 100,000 adultos, sumando un total de 176 casos.

### Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 1 presenta la mayor afectación por esta patología, con 44 casos y una tasa de incidencia de 141,89 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 3, con 19 casos y una incidencia de 77,2 casos por cada 100.000 habitantes.

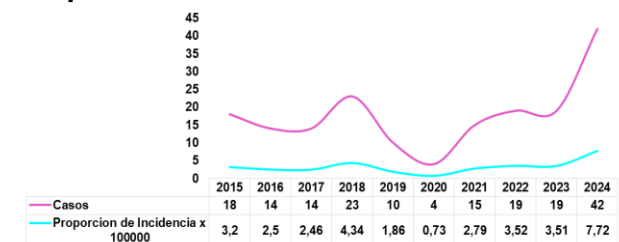
### Tasa de incidencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



### ❖ Hepatitis B y delta

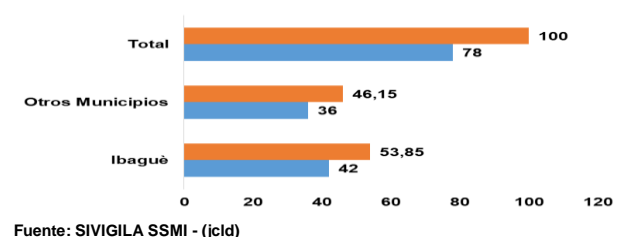
Para el 2024 a semana epidemiológica 48, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 7,72 casos por cada 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2015- 2024 S48p



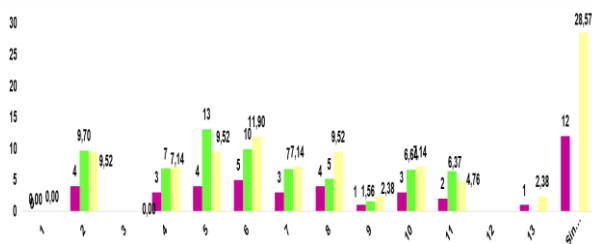
A la semana epidemiológica 48 se han notificado al SIVIGILA un total de 78 casos, de los cuales 42 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis B, C y coinfección Delta según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis B, C, coinfección B-D, en el área urbana de Ibagué para la semana 48 del año 2024 la tasa de afectación más alta se presentó en la comuna 6 con 11,90 casos por cada 100.000 habitantes de estos grupos poblacionales. Adicionalmente se registraron doce casos sin información de georeferenciación.

### Distribución geográfica de casos de Hepatitis B, C y coinfección Delta, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas de los 42 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, 28 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 10,83 casos por 100.000 hombres y 14 casos en mujeres presentando una afectación de 4,90 casos por 100.000 mujeres.

Según el área de residencia, el 92,86% (39) casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué.

Respecto a la edad, los casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, el 52,38% se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 9,85 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes, el 35,71% se presentó en el grupo de edad de 60 años y más, con la mayor afectación de 15,41 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes y el 11,90% restante se presentó en el grupo de edad de 18 a 28 años, con una incidencia de 4,88 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes de este rango de edad.

Por régimen de afiliación el 61,90% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo y el 38,10% al régimen subsidiado.

### Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Tolima, 2024 S48p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	28	66,67	10,83
	Mujer	14	33,33	4,90
Área de ocurrencia	Urbana	39	92,86	7,71
	Rural	3	7,14	7,82
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	5	11,90	4,88
	29 a 59	22	52,38	9,85
	60 y más	15	35,71	15,41
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	26	61,90	
	Subsidiado	16	38,10	
	Indeterminado	0	0,00	
Tipo de Aseguramiento	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Respecto a la clasificación del caso del caso, el 73,81% corresponden a Hepatitis C, el 11,90% a Hepatitis B aguda, el 11,90% a paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar y el 2,38% restante a Hepatitis B crónica.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Clasificación	Casos	%
Hepatitis C	31	73,81
Hepatitis B aguda	5	11,90
Paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar	5	11,90
Hepatitis B crónica	1	2,38
Hepatitis con coinfección B y D	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según el mecanismo probable de transmisión el 69,05% (29) son por transmisión sexual, el 16,67% (7) parental percutánea, el 14,29% restante (6) por método horizontal.



### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de transmisión, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Modo de trasmision	Casos	%
Sexual	29	69,05
Horizontal	7	16,67
Parental/Percutanea	6	14,29
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Respecto a los factores de riesgo se reportan con el mayor porcentaje es tener más de un compañero sexual con 45,24% y ser homosexual con un con 40,48%.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Poblacion de riesgo	Casos	%
Mas de un compañero sexual	19	45,24
Homosexual	17	40,48
Multitrans	6	14,29
Contacto sexual con persona con diagnostico de hepatitis b o c	5	11,90
Antecedente de procedimiento estetico	3	7,14
Accidente laboral	2	4,76
Hijo de madre con HBsAG+ o diagnostic	1	2,38
Convive con persona con HBsAg (+)	1	2,38
Bisexual	1	2,38
Trabajador de la salud	1	2,38
Trasplante de órganos	0	0,00
Hemodializacion	0	0,00
Personas que se inyectan drogas	0	0,00
Antecedentes de transfusion de hemoderivados	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

A semana epidemiológica 48, no se reportaron fallecimientos relacionados con Hepatitis B, C y coinfección B-D.

De acuerdo con el comportamiento del evento, las tasas de incidencia más altas se presentaron en el año 2018 con 4,34 casos por 100.000 habitantes y lo que llevamos transcurrido del año 2024, el cual presenta una afectación de 7,35 casos por 100.000 habitantes respectivamente.

## 7. MYCOBACTERIAS

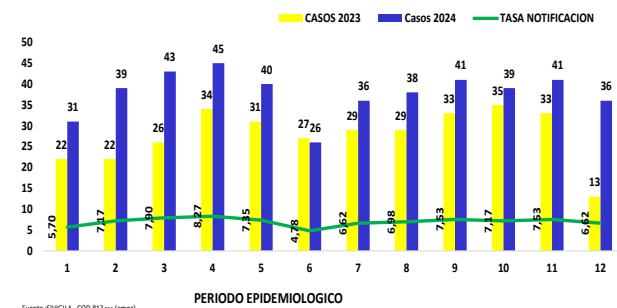
### ❖ Tuberculosis en todas sus formas

Durante el año epidemiológico 2024, se han registrado en el Sivigila un total de 555 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF). De estos, 539 casos corresponden a tuberculosis sensible y 16 a tuberculosis resistente. De los casos de tuberculosis resistente, 12 residen en Ibagué, 1 en Puerto Boyacá, 1 en el municipio de Armero, 1 en el municipio de Espinal y 1 en Palermo Huila.

De los casos notificados de tuberculosis en todas sus formas, 393 residen en el municipio de Ibagué, lo que corresponde al 82,21% del total. El 17,78% restante, equivalente a 85 casos, corresponde a pacientes de otros municipios y/o departamentos, notificados por instituciones prestadoras de servicios del municipio de Ibagué.

En relación con los 456 casos de TB-TF reportados al Sivigila municipal, el análisis comparativo con el mismo período del año 2023 revela un aumento en el número de casos notificados durante 11 periodos.

### Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S48p



Fuente: SIVIGILA. COD 813 (ic) (mgpl)

De los 456 casos notificados al Sivigila con residencia en Ibagué entre las semanas 1 y 48, el 82,2% (375 casos) fueron confirmados por laboratorio, el 17,5% (80 casos) fueron confirmados por clínica y se presentó 1 caso por nexo epidemiológico.

### Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Tipo caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	Porcentaje
Confirmado por laboratorio	332	43	375	82,2
Confirmado por clinica	50	30	80	17,5
Confirmado por nexo epidemiologico	1	0	1	0,2
<b>Total</b>	<b>383</b>	<b>73</b>	<b>456</b>	<b>100,0</b>

Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según la clasificación de casos, el 86,% (324 casos) ingresaron como nuevos. El 4,8% (22 casos) fueron clasificados como otros casos previamente tratados. Los casos notificados como recuperados tras pérdida al seguimiento fueron 19, lo que corresponde al 4,2%.

### Notificación de tuberculosis en todas sus formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

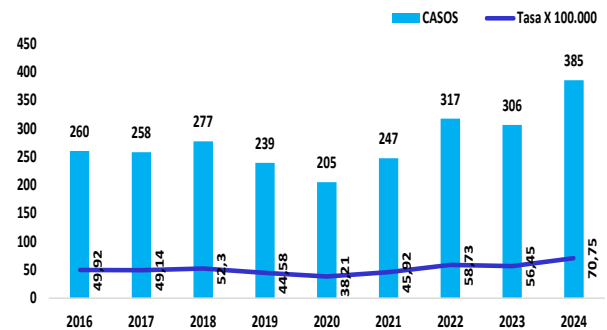
Clasificación del caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	Porcentaje
Nuevos	324	68	392	86,0
Otros casos previamente tratados	22	0	22	4,8
Recuperado tras pérdida perdida al seguimiento	18	1	19	4,2
Reingreso tras recaída	9	1	10	2,2
Reingreso tras fracaso	6	3	9	2,0
Personas tratadas con tuberculosis sensible a los medicamentos	4	0	4	0,9
<b>Total</b>	<b>383</b>	<b>73</b>	<b>456</b>	<b>100,0</b>

Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana 48, Ibagué registró una tasa de incidencia de 70,75 por 100.000 habitantes, correspondiente a 385 casos de tuberculosis en todas sus formas, incluyendo casos nuevos y reingresos tras recaída.

Del total de casos nuevos de TB-TF notificados hasta la semana 48, 320 casos (83,12%) corresponden a la forma pulmonar, con una tasa de incidencia de 58,81 por 100.000 habitantes, y 65 casos (16,88%) corresponden a formas extrapulmonares, con una tasa de incidencia de 11,95 por 100.000 habitantes.

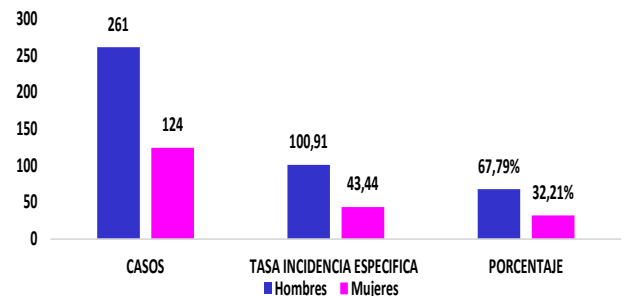
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2024 S48p



Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Para la semana epidemiológica 48, la mayor tasa de incidencia según el sexo se observó en los hombres, con 100,91 casos por 100.000 hombres. En las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 43,44 casos por cada 100.000 mujeres.

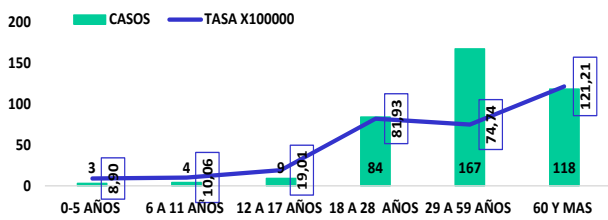
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

De la totalidad de los casos presentados en este período epidemiológico, el grupo de vejez tuvo la mayor afectación por esta patología, con una tasa de incidencia específica de 121,21 por cada 100.000 adultos y un total de 118 casos. Le siguió el grupo de juventud , con 84 casos y una tasa de incidencia específica de 81,93 por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

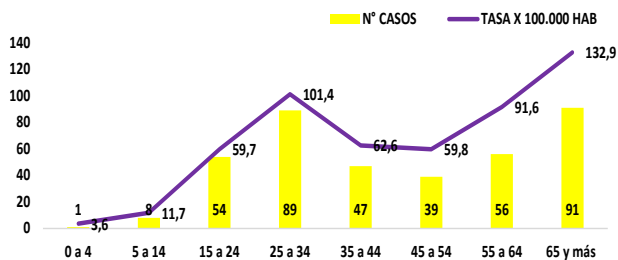
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según el grupo de edad, de los casos nuevos + casos de reingresos tras recaída presentados a corte semana 48 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 65 y más años con 91 casos y una tasa de incidencia de 132,9 por 100.000 habitantes de este grupo de edad específico, seguido se encuentran el grupo de 25 a 34 años que presentan una tasa de incidencia de 101,4 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 S48p

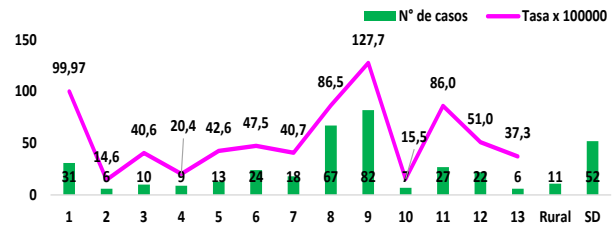


Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 9 presenta la mayor afectación con 82 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia de 127,7 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 1, con 31 casos y una incidencia de 99,97 casos por cada 100.000 habitantes.

Respecto a la población privada de la libertad (PPL) se notificaron al corte de semana epidemiológica 48 un total de 52 casos.

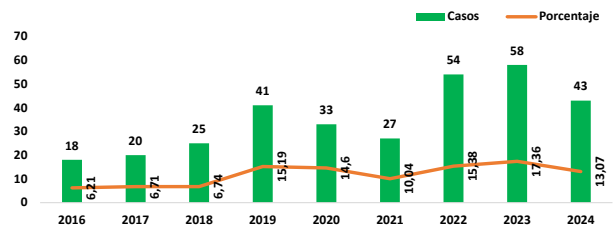
### Tasa de incidencia específica Tuberculosis en todas sus formas según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana 48 de 2024, del total de casos reportados de tuberculosis (TB-TF) al Sivigila, el 13,07% presentan coinfección TB/VIH, lo que corresponde a 43 casos. En 2023, se registraron 58 casos de coinfección TB/VIH, siendo este el año con el mayor número de casos durante el periodo de estudio.

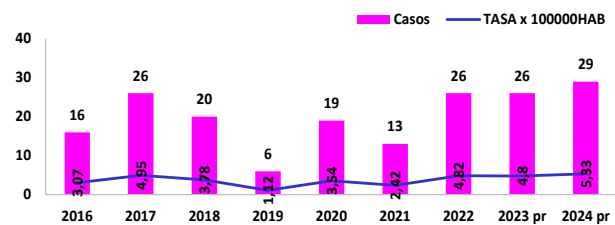
### Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis/VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana epidemiológica 48, se notificaron 29 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF) según el Sivigila, lo que corresponde a una tasa de mortalidad de 5,33 por 100.000 habitantes. El comportamiento histórico de los fallecimientos año 2023 y 2024 preliminar se han tomado de la fuente oficial DANE.

### Tasa de mortalidad por tuberculosis en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

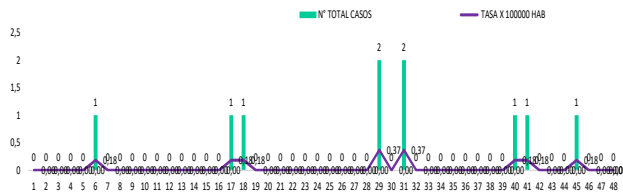


Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

### ❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 48 se han notificado al sistema de vigilancia en Salud Pública por las IPS, 10 casos de tuberculosis farmacorresistente para una tasa de 1,84 por cada 100.000 habitantes.

#### Tasa de incidencia de Tuberculosis Farmacorresistente Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA - COD 033 TRC (mgp)

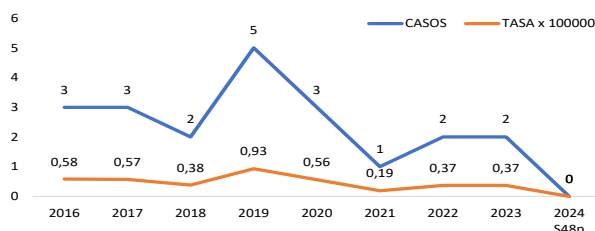
### ❖ Lepra

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 48 no se han notificado al SIVIGILA municipal casos.

#### Tasa de incidencia de casos confirmados lepra, 2016-2024 Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA - COD 450 Lepra (amga)

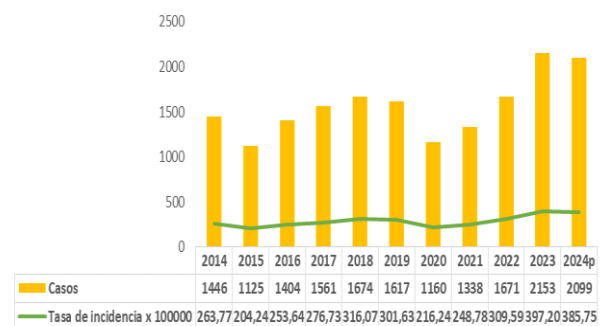
## 8. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

### ❖ 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 48 han ingresado 2220 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 2099 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia de 385,75 casos de APTR por 100.000 habitantes.

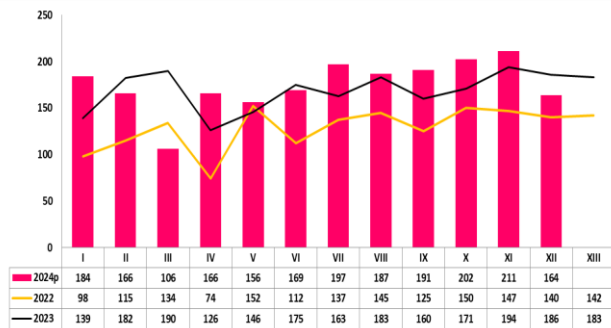
#### Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI - DANE (jcid)

En el año 2024 en las semanas epidemiológica 45-48 se notificaron 164 casos de APTR ocurridos en el municipio de Ibagué; 22 casos menos 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 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 50,60% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en hombres y el 49,40% en mujeres, según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los hombres con una proporción de incidencia de 410,58 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 94,47% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 5,53% 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 se observa la mayor afectación con 757,48 casos de APTR por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 48,88% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, un 40,54% al régimen subsidiado, un 1,67% a personas sin seguridad social, 0,86% al régimen especial, 7,24% a excepción y 0,81% Indeterminado.

### Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	1062	50,60	410,58
	Mujer	1037	49,40	363,26
Área de ocurrencia	Urbana	1983	94,47	392,07
	Rural	116	5,53	302,47
	0-4	122	5,81	440,83
	5-9	241	11,48	757,48
	10-14	178	8,48	487,59
	15-19	154	7,34	360,79
	20-24	190	9,05	397,65
Edad	25-29	192	9,15	420,29
	30-34	143	6,81	339,47
	35-39	127	6,05	328,63
	40-44	139	6,62	381,65
	45-49	88	4,19	265,87
	50-54	101	4,81	314,58
	55-59	86	4,10	266,77
	60-64	111	5,29	384,40
	65-69	77	3,67	325,16
	70-74	52	2,48	288,84
	75-79	43	2,05	343,81
	80-84	24	1,14	316,66
	85 y más	31	1,48	462,07
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	1026	48,88	
	Subsidiado	851	40,54	
	No asegurado	35	1,67	
	Especial	18	0,86	
	Excepción	152	7,24	
	Indeterminado	17	0,81	

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según la comuna de residencia, la mayor afectación se presentó en los residentes de la comuna 7 con 684,45 casos por 100.000 habitantes de este grupo poblacional, seguidamente encontramos a la comuna 9 con una proporción de incidencia de 533,26 casos por 100.000 habitantes.

### Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	128	6,95	414,31
Comuna 2	117	6,35	285,37
Comuna 3	43	2,33	179,10
Comuna 4	105	5,70	240,77
Comuna 5	109	5,92	359,63
Comuna 6	159	8,63	317,64
Comuna 7	299	16,23	684,45
Comuna 8	179	9,72	232,32
Comuna 9	339	18,40	533,26
Comuna 10	46	2,50	104,00
Comuna 11	99	5,37	319,27
Comuna 12	142	7,71	330,21
Comuna 13	77	4,18	479,93
<b>Total</b>	<b>1842</b>	<b>100,00</b>	<b>342,08</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)



En el área rural el mayor porcentaje de los casos se presentaron en residentes en el corregimiento el totumo y villarestrepo.

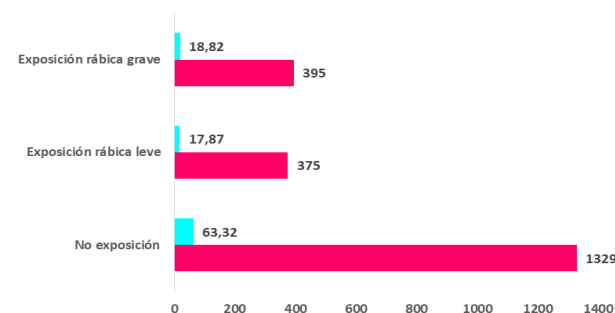
### Distribución de los casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Corregimiento	Casos	%
Sd	173	67,32
El Totumo	17	6,61
Villarrestrepo	17	6,61
El Salado	13	5,06
San bernardo	7	2,72
Cay	7	2,72
Coello cocora	5	1,95
Carmen de bulira	4	1,56
Buenos aires	3	1,17
San juan de la china	2	0,78
Cañon del combeima	2	0,78
La Florida	2	0,78
Altos de Gualanday	1	0,39
Charco rico	1	0,39
Juntas	1	0,39
Laureles	1	0,39
Tapias	1	0,39
Calambeo	0	0,00
Chembe	0	0,00
Martinica	0	0,00
Toche	0	0,00
<b>Total</b>	<b>257</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Con relación a la clasificación de las agresiones el 63,32% corresponden a no exposición. El 17,87% a agresiones leves y el 18,82% 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 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 80,42% fueron ocasionadas por perros, el 18,25% por gatos, el 0,43% por murciélago, el 0,33% por porcinos, el 0,19% por equinos, el 0,19% por mico y el 0,10% por Bovino, el 0,05% sin dato y el 0,05% restante por otros animales silvestres.

### Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Animal agresor	casos	%
Perro	1688	80,42
Gato	383	18,25
Murcielago	9	0,43
Porcinos	7	0,33
Equinos	4	0,19
Mico	4	0,19
Bovino	2	0,10
Sd	1	0,05
Otros silvestres	1	0,05
<b>Total</b>	<b>2099</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

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

### ❖ Accidente Ofídico

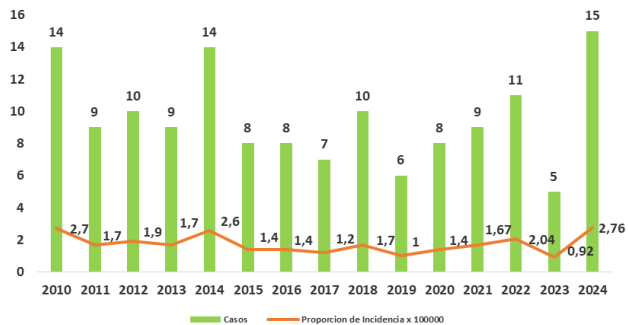
A semana epidemiológica 48, se presentaron 29 casos de accidente ofídico, de los cuales 15 proceden del municipio de Ibagué. El 80,00% (n:12) corresponden a hombres, con edades de 19, 23, 27, 35, 46, 51, 53, 54, 55, 63, 67 y 71 años y el 20,00% (n:3) corresponde a mujeres con edades de 47, 49 y 73 años. Doce de ellos se encuentran afiliados al régimen subsidiado y tres al contributivo.

De los quince pacientes, trece requirieron hospitalización y en cuanto a la clasificación inicial, todos 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 con 2,7 casos por 100.000 habitantes, seguido por el año 2014 con 2,6 casos por 100.000 habitantes y el presente año 2024 con una proporción de incidencia de 2,76 casos por 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Accidente ofídico, Ibagué, Tolima, 2010 - 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

### ❖ 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.

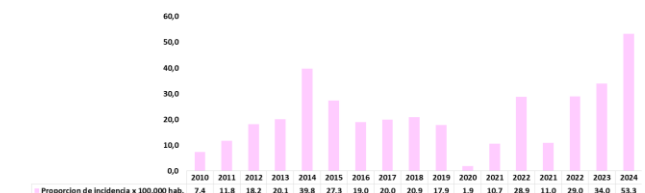
Desde la implementación de la versión revisada del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) que entró en vigor en junio de 2007, los eventos considerados como de potencial emergencia de salud pública de importancia internacional (PHEIC en su acrónimo en inglés) vienen siendo grabados en el Sistema de 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 48 del año 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 386 casos de leptospirosis, de los cuales 290 son procedentes del municipio de Ibagué y 96 de otros municipios.

Para el 2024 a semana epidemiológica 48 la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué fue de 53,30 casos por cada 100.000 habitantes. Cabe resaltar que es el año que mayor afectación ha presentado, esto se puede deber al incremento en la notificación por la similitud de los síntomas con el evento de Dengue y Fiebre amarilla.

### Proporción de incidencia de Leptospirosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2024 S48p

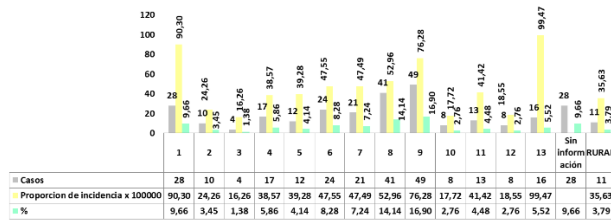


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirosis, en el área urbana de Ibagué para la semana epidemiológica 48, la comuna 13 presentó la mayor tasa específica con 99,47 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población, seguido por la comuna 1 la cual presentó una tasa de afectación de 90,30 casos por cada 100.000 habitantes y en el tercer lugar se encuentra la comuna 9, la cual presentó una tasa específica de 76,28 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población.

Finalmente, se presentaron 28 casos sin información para georreferenciación.

### Casos notificados de Leptospirosis, según comuna de residencia, casos sospechosos y confirmados Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según el tipo de aseguramiento el 62,76% de los casos sospechosos pertenecían al régimen contributivo, el 29,31% al subsidiado, el 7,59% al régimen excepción y el 0,34% restante al régimen especial.

### Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima 2024 S48p

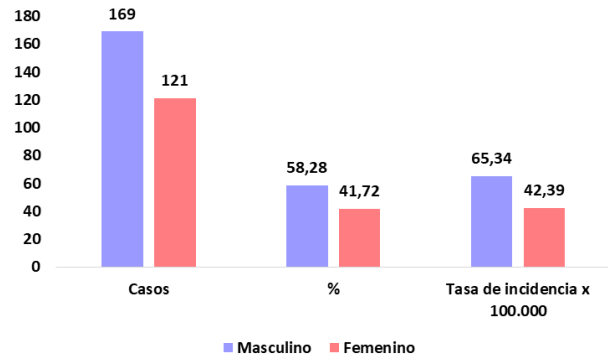
Tipo de Aseguramiento	Casos	%
Contributivo	182	62,76
Subsidiado	85	29,31
Excepcion	22	7,59
Especial	1	0,34
No asegurado	0	0,00
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los casos notificados, el 58,28% se presentaron en hombres (169 casos) para una tasa de incidencia específica de 63,54 casos por cada 100.000 hombres, el 41,72%, los (121 casos) restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 42,39 casos por cada 100.000 mujeres.

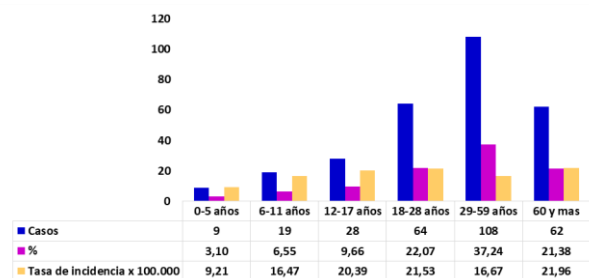
### Tasa de Incidencia específica de Leptospirosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En la Semana Epidemiológica número 48, el grupo etario que se encuentra entre 29 a 59 años obtuvo la mayor cantidad de casos (108) con 37,24% y una tasa específica de 16,67 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 y más años con 21,96 casos por cada 100.000 personas de este segmento. En el grupo de edad en el que se presentaron menos casos fue en el de 0 a 5 años con (9) y una tasa de incidencia de 9,21 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad.

### Proporción de Incidencia por grupo de edad casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

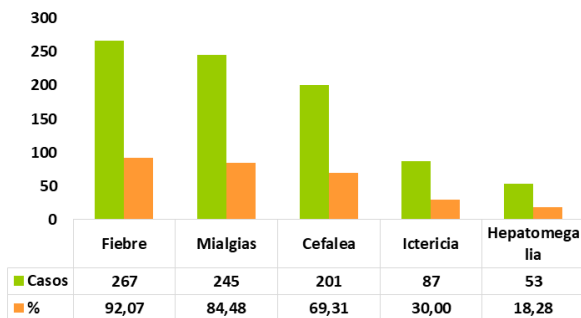


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De acuerdo con las manifestaciones clínicas, a la semana epidemiológica número 48, se observó que un 92,07% de los casos (267) presentó fiebre, seguido de un 84,48% (245) con

mialgias, el 69,31% (201) sufrió de cefaleas, el 30,00% (87) presentaron ictericia y por último el 18,28% (53) 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 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Para la semana epidemiológico 48, no se reportaron fallecimientos relacionados con leptospirosis.

### ❖ M-pox - Viruela simica

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.

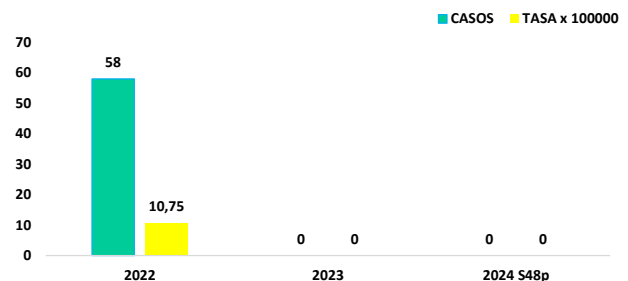
Para el año 2023 y lo que va corrido del 2024 no se han confirmado casos.

En agosto de 2024, la viruela símica (también conocida como viruela del mono) ha sido declarada nuevamente como una emergencia sanitaria internacional por la OMS debido a un aumento significativo en los casos,

especialmente en la República Democrática del Congo y otras partes de África.

La enfermedad sigue siendo una preocupación global, especialmente por su capacidad de propagación a través del contacto cercano con personas infectadas. Las autoridades sanitarias han reforzado las recomendaciones para evitar el contacto directo con personas que presenten erupciones cutáneas características de la enfermedad y han subrayado la importancia de la vacunación para los grupos en riesgo.

### Tasa de incidencia de viruela simica Ibagué, Tolima, 2022- 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-COD 880 M POX (amga)

### ❖ Ceguera por tracoma

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

### ❖ Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob

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

En la semana 40 del año 2024 se notificaron 2 casos probable de enfermedad priónica, el cual se encuentra en estudio.

El caso corresponde a una mujer de 70 años, afiliada al régimen contributivo y el otro a una mujer de 67 años, correspondiente al régimen subsidiado.

#### ❖ Peste bubónica/Neumónica

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

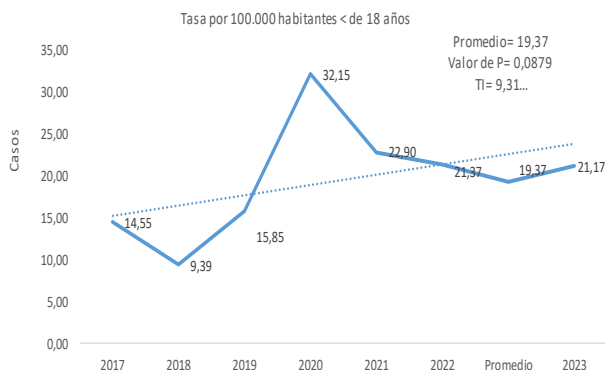
## 9. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

#### ❖ Cáncer en menores de 18 años

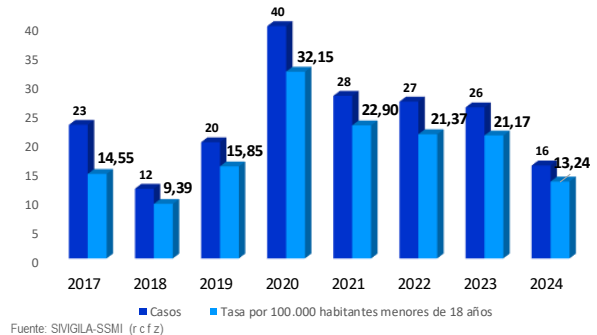
Según el histórico de 2017 al 2023 de cáncer en menor de 18 años, se observa una tasa incremental para el año 2023 de 9,31, lo cual representa un comportamiento estable al compararlo con los años anteriores.

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



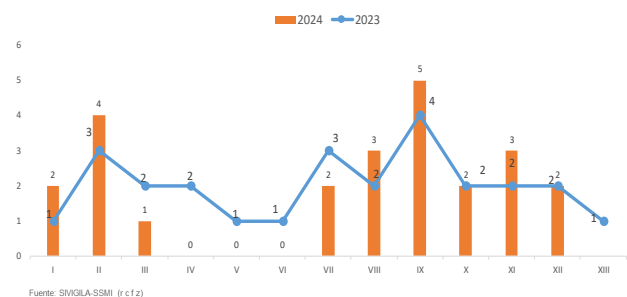
#### Tasa de incidencia cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S48p



Durante el año 2023, a semana 48 fueron notificados 25 casos de Cáncer en menor de 18 años, para el año 2024, se reportaron 24 casos con corte a la misma semana, evidenciando un decremento en el comportamiento del 4% en comparación al año anterior.

Para la semana 48, existen aún 2 casos en el sistema clasificados como sospechosos, de los menores confirmados todos tienen ajustado el tratamiento y 6 de los notificados fueron descartados.

#### Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



La tasa de incidencia general para el evento es de 13,24 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 16,44 casos por cada 100.000 menores de esta población y el de 10 a 14 años con 15,72 casos por cada 100.000 menores de este grupo etario.

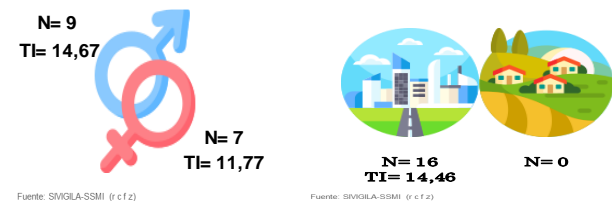


### Tasa de incidencia específica de cáncer en menor de 18 años según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a hombres con 14,67 casos por cada 100.000 mujeres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 14,46 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 S48p



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponde al contributivo y el con el 37,50%, especial y subsidiado con un 31,25%.

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer en menor de 18 años, podemos afirmar que con un mayor número de casos tenemos a Fuerzas militares con un 31,25% (5 casos), seguido de la EAPB Saludtotal y Sanitas con un 18,75% (3 casos) cada una respectivamente y Famisanar y Nueva EPS con un 12,50% (2 casos).

### Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

EAPB	Casos	%
FM	5	31,25
SALUDTOTAL	3	18,75
SANITAS	3	18,75
NUEVAEPS	2	12,50
FAMISANAR	2	12,50
ASMETSALUD	1	6,25

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Los tipos de cáncer con la tasa más alta de incidencia es la Leucemia linfóide aguda con 3,31 (4 casos) por cada 100.000 menores de 18 años, seguido de Linfomas y Neoplasias reticuloendoteliales con 2,48 (3 casos) por cada 100.000 menores de 18 años y en 3 lugar Leucemia Mieloide aguda, tumores del sistema nervioso central con 1,66 (2 casos) por cada 100.000 menores de 18 años cada uno.

Respecto a Leucemia Linfóide aguda en menor de 15 años, en el 2024 se han notificado 4 casos, tasa de incidencia de 4,17 casos por cada 100.000 menores de 15 años y en el grupo de edad de 10 a 14 años, tasa de incidencia de 8,22 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad con 3 casos y leucemia mieloide aguda, 2 casos, una tasa de incidencia de 2,08 casos por cada 100.000 menores de 15 años, con una tasa de 2,74 casos por cada 100.000 menores de 10 a 14 años y de 3,14 casos por cada 100.000 menores de 5 a 9 años.

En cuanto a la tasa específica de leucemias pediátricas en menores de 15 años tenemos 6 casos con un indicador de 6,25 casos por cada 100.000 menores de 15 años.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Tipo de Cáncer	Casos	%	Tasa de Incidencia
Leucemia linfóide aguda	4	25,00	3,31
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	3	18,75	2,48
Leucemia mieloide aguda	2	12,50	1,66
Tumores del SNC	2	12,50	1,66
Otras neoplasias malignas no especificadas	1	6,25	0,83
Tumores óseos malignos	1	6,25	0,83
Tumores renales	1	6,25	0,83
Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	1	6,25	0,83
Tumores germinales trofoblásticos y otros gonadales	1	6,25	0,83
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100,00</b>	<b>13,24</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2024 a semana 48, se han reportado 2 casos como fallecidos, con una tasa de mortalidad de 1,66 muertes por cáncer por cada 100.000 menores de 18 años.

En cuanto a la presunción diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa, que el 87,50% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días), el 6,25% de los casos media (entre 3-10 días) y el 6,25% de los casos baja (mayor de 11 días) .

El 100% de los casos de Leucemias pediátricas en menores de 15 años presentaron una oportunidad alta en la presunción diagnóstica.

### Indicador oportunidad de la presunción diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Oportunidad en la presunción diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	14	87,50
Oportunidad media 3-10	1	6,25
Oportunidad baja > 11	1	6,25
SD	0	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En cuanto a la confirmación diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa que el 62,50% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días) dentro de los cuales se encuentran 4 de los casos de leucemias pediátricas en menor de 15

años, el 12,50% de los casos tienen una oportunidad media (entre 9-15 días), el 18,75% de los casos tienen una oportunidad baja (>16 días) y el 6,25% sin confirmación diagnóstica, es un caso fallecido sin Dx definitivo y sospecha de Leucemia Mieloide.

### Indicador de oportunidad en la confirmación diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 8 d	10	62,50
Oportunidad media 9-15	2	12,50
Oportunidad baja > 16	3	18,75
SD	1	6,25

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Respecto a la oportunidad para el inicio del tratamiento, se observa que el 37,50% (6 casos) de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días) de estos, 2 casos corresponden a Leucemias pediátricas, el 18,75% (3 casos) tiene una oportunidad media (3-4 días), los 3 casos corresponden a leucemias pediátricas y el 37,50% (6 casos) baja (> a 5 días) y 6,25% (1 caso) que no tiene ajustado el inicio del tratamiento, que corresponde a un fallecimiento sin inicio de tratamiento, con Diagnóstico probable de leucemia mieloide aguda .

### Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Oportunidad en el inicio del tratamiento	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	6	37,50
Oportunidad media 3-4	3	18,75
Oportunidad baja > 5 d	6	37,50
SD	1	6,25

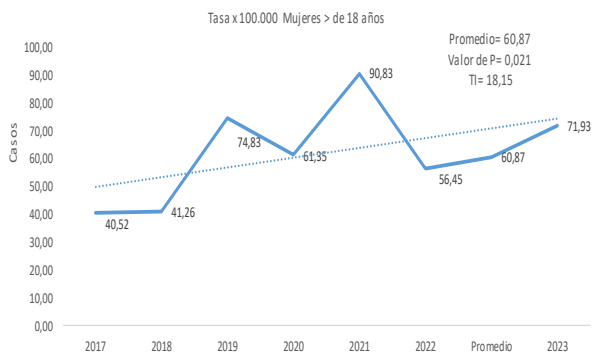
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

### ❖ Cáncer de Mama

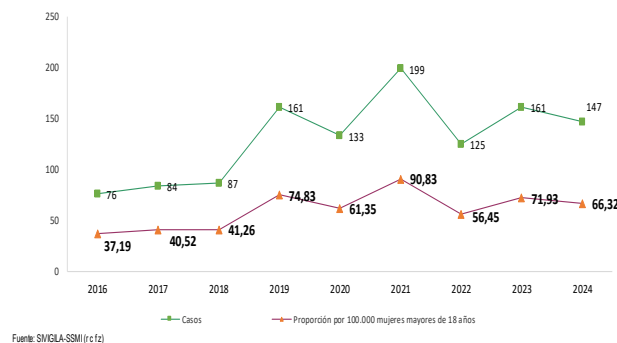
Los años con las tasas de incidencia de cáncer de mama por encima del percentil 75 fueron los años 2019 y 2021 y el año 2023 la tasa fue alta entre el percentil 50 y 75.

Según el histórico del 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 mujeres mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017-2023 S52



### Tasa de incidencia cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S48p



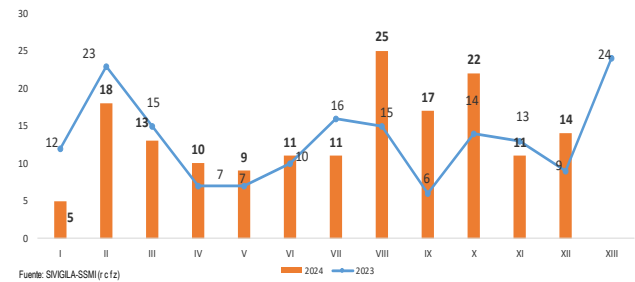
En 2023, a periodo epidemiológico XII, fueron notificados 147 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2024, a la misma semana se han reportado 16 casos, presentando un incremento para este año del 13% en comparación con el año anterior.

El 11,44% de estos casos (19 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 19 casos reportados con diagnóstico del año 2023, podemos referir que 17 casos (89,47%) se reportaron con tratamiento ajustado

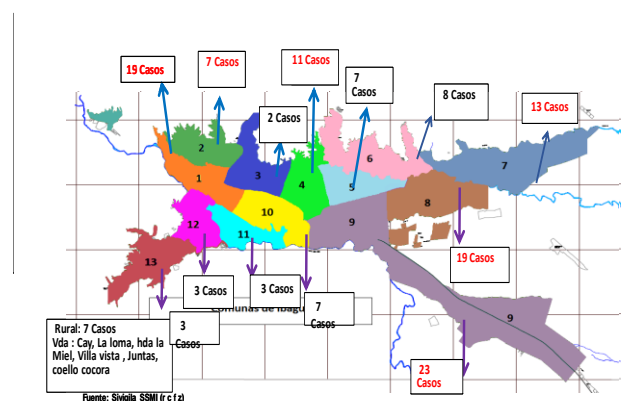
y recibieron tratamiento en el año 2024 y 2 casos (10,52%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S48p



Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 23 casos, la comuna 8 y 1 con 19 casos cada una.

### Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



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

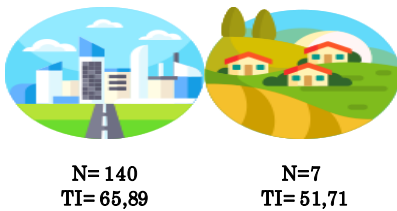
El régimen de seguridad social en salud con el mayor porcentaje es el contributivo con un 64,63%, y el 95,24 de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué.

La tasa general de incidencia es de 66,32 casos de cáncer de mama por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y una tasa de incidencia para la zona urbana de 65,89 y rural de 51,71 casos por cada 100.000 habitantes de cada zona.

### Comportamiento demográfico y social de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Variable	Categoría	Cáncer de mama	
		Casos	%
Sexo	Mujer	147	100
	Hombre	0	0
Tipo de Regimen	Contributivo	95	64,63
	Especial	22	14,97
	Subsidiado	27	18,37
	Ninguno	1	0,68
	Indeterminado	2	1,36
Area de Residencia	Urbana	140	95,24
	Rural	7	4,76

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



La distribución porcentual por EAPB con mayor porcentaje, de los casos notificados de cáncer de mama con diagnóstico del año 2024 pertenecen a la EAPB Nueva EPS con un 31,97% (47 casos), Salud Total con un 22,45% (33 casos) y Sanitas con un 18,27% (27 casos).

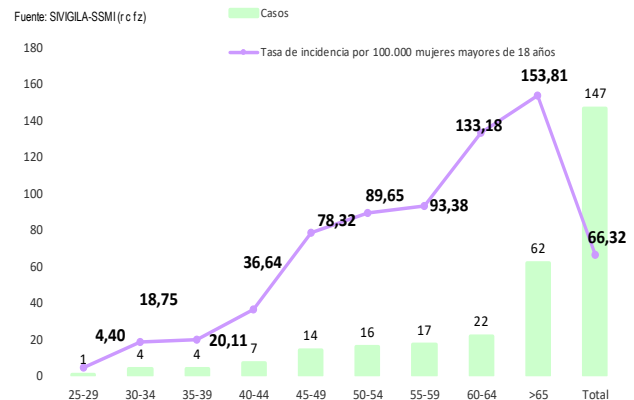
### Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	47	31,97
SALUDTOTAL	33	22,45
SANITAS	27	18,37
FIDUPREVISORA	13	8,84
FAMISANAR	10	6,80
PONAL	5	3,40
OTRAS EAPB	4	2,72
PIJAOS SALUD	3	2,04
FM	2	1,36

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

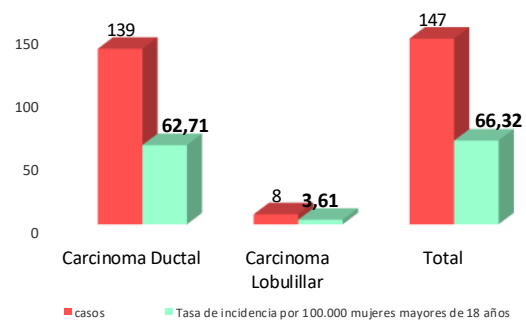
Según grupo de edad, se observa que la tasa de incidencia más alta se encuentra en el grupo de > de 65 años con 153,81 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido de mujeres mayores de 60 a 64 años con 133,18 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Según el tipo de cáncer de mama, el 94,56% de los casos reportados corresponden a carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 62,71 (139 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

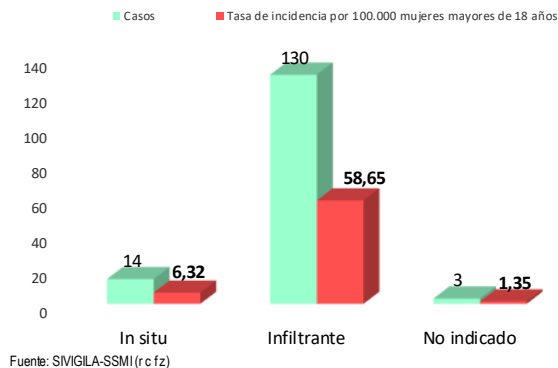
### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al grado histopatológico Infiltrante con un total de 130 casos y una tasa de incidencia de 58,65 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y el In situ con un total de 14 casos y una tasa de incidencia de 6,32 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

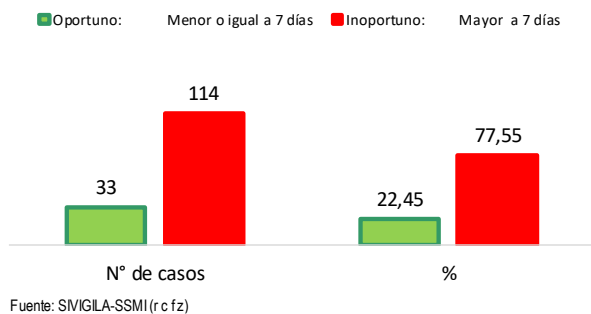
### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



A semana 48, se han reportado 2 muertes con una tasa de mortalidad de 0,90 muertes por cada 100.00 mujeres mayores de 18 años.

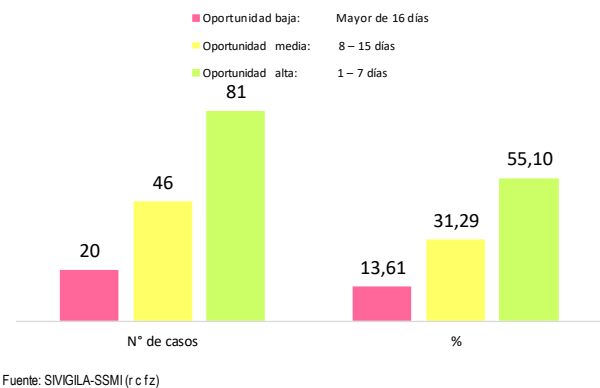
Respecto a la oportunidad en la notificación del evento cáncer de mama se observa que el 77,55% de los casos de cáncer de mama la notificación fue inoportuna (mayor a 7 días) y el 22,45% de los casos fue oportuna (menor a 7 días).

### Indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



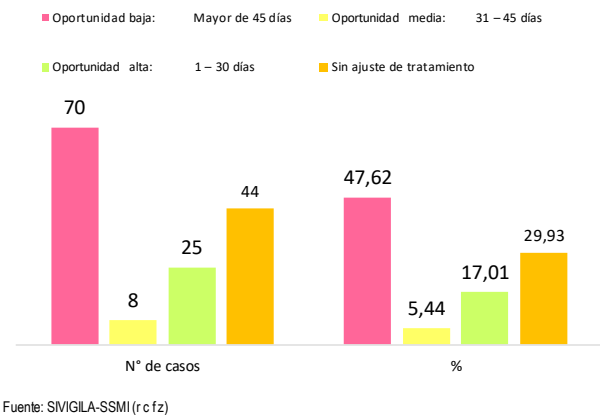
En cuanto a la oportunidad en la confirmación de la biopsia, el 55,10% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días), el 31,29% media (entre 8 y 15 días) y con un 13,61% baja (mayor a 15 días).

### Indicador de oportunidad en la confirmación del resultado de la biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



En cuanto a la oportunidad en la implantación de tratamiento, el 17,01% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 5,44% media (entre 31 y 45 días) y con un 47,62% baja (mayor a 45 días) y el 29,93% sin ajuste del inicio del tratamiento.

### Indicador de oportunidad en implantar el tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



### ❖ Cáncer de Cuello uterino

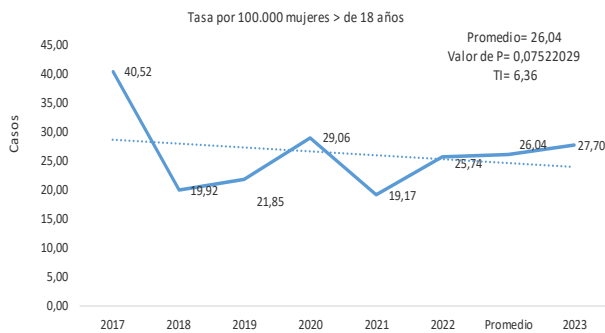
Los años con las tasas de incidencia de cáncer de cuello muy altas por encima del percentil 75 fueron en los años 2017 y 2020 y el año 2023 la tasa fue media entre el percentil 25 y 50.

Según el histórico de cáncer de cuello uterino entre 2017 y 2023, se observa una tasa

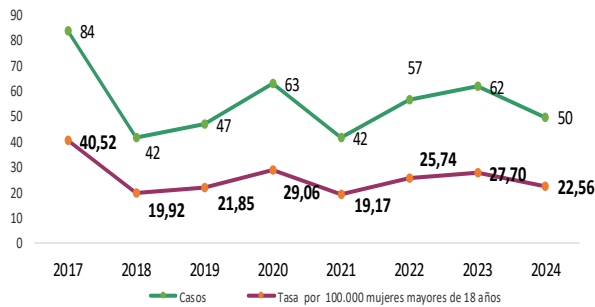


incremental para el año 2023 de 6,36, lo cual representa un comportamiento estable al compararlo con los años anteriores.

### Tasa de incidencia cáncer de de cuello uterino mujeres mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017 - 2023 S52



### Tasa de incidencia cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S48p



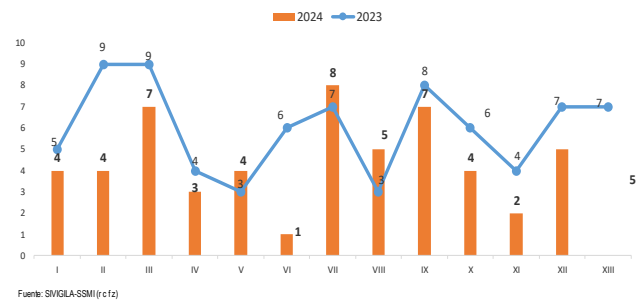
Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En 2023, al periodo epidemiológico XII, semana epidemiológica 48, fueron notificados 71 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años, a la misma semana para el año 2024 se han reportado 54 casos, evidenciando un decremento para este año del 24% en comparación al año anterior.

Se aclara que el 7,40% de estos casos (4 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 4 casos reportados con diagnóstico del año 2023, se evidencia el 100% se reportaron con tratamiento ajustado, recibido en el 2024.

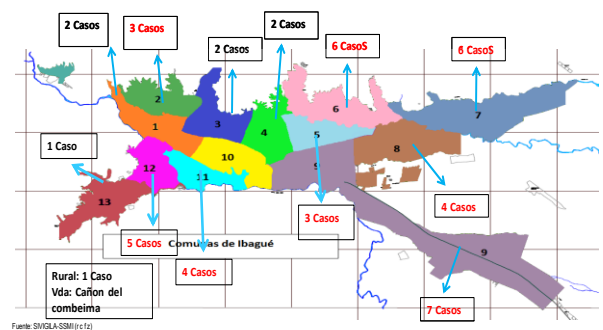
### Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

Las comunas con mayor número de casos de cáncer de cuello uterino son la 9 con 7 casos y las comunas 7 y 6 cada una con 6 casos.

### Incidencia de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el contributivo con el 56,00%, seguido del subsidiado con el 32,00%. El 98,00% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, con una tasa de incidencia de 23,06 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 S48p

Variable	Categoría	Cáncer de Cuello Uterino	
		Casos	%
Tipo de Regimen	Contributivo	28	56,00
	Subsidiado	16	32,00
	Especial	5	10,00
	Indeterminado	0	0,00
	Particular	0	0,00
Area de Residencia	Urbana	49	98,00
	Rural	1	2,00
	Ninguno	1	2,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



N=49  
TI= 23,06

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 Nueva EPS con un 30,00% (15 casos), seguido de Sanitas con un 22,00% (11 casos), Salud Total con un 18,00% (9 casos) y Famisanar con un 12,00% (6 casos).

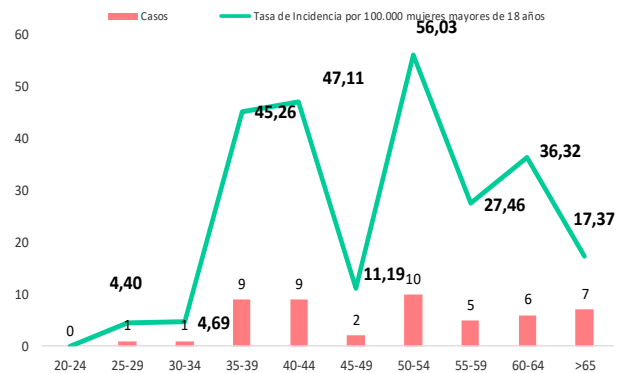
### Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	15	30,00
SANITAS	11	22,00
SALUDTOTAL	9	18,00
FAMISANAR	6	12,00
FIDUPREVISORA	3	6,00
PONAL	2	4,00
PIJAOS SALUD	2	4,00
ASO INDIG CAUCA	1	2,00

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 56,03 (10) casos por cada 100.000 mujeres, seguido de 40 a 44 años con 47,11 (9) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de 35 a 39 años con 45,26(9) casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Han notificado a la fecha, 37 casos de carcinoma escamocelular con una tasa de incidencia de 16,69 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y clasificación in situ 9 casos y una tasa de incidencia de 4,06 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

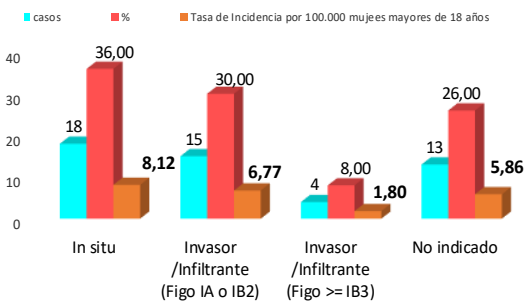


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En cuanto a la tasa de incidencia de los casos de cáncer de cuello uterino según grado histopatológico, se observa:

- Con resultado In situ 18 casos y una tasa de incidencia de 8,12 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Invasor/ Infiltrante (Figo IA o IB2) un total de 15 casos con una tasa de incidencia de 6,77 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Con resultado no indicado 13 casos y una tasa de incidencia de 5,86 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años

### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Para el indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de Cuello Uterino, se evidencia que el 78,00% tiene una inoportunidad en la notificación (mayor a 7 días) y el 22,00% con oportunidad en la notificación (menor a 7 días).

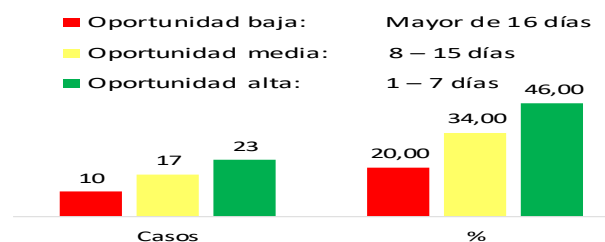
### Indicador oportunidad en la notificación cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

El indicador de oportunidad de la confirmación de resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino muestra que el 46,00% de los casos tienen una oportunidad alta en la confirmación diagnóstica (entre 1-7 días), el 34,00% oportunidad media (entre 8-15 días) y 20,00% oportunidad baja (> 15 días).

### Indicador de oportunidad confirmación del resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Para el indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino muestra que el 18,00% de los casos tienen una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 10,00% oportunidad media (entre 31-45 días) y 46,00% oportunidad baja (> 45 días) y el 26,00% no tiene ajuste del tratamiento.

### Indicador de oportunidad inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

A la semana 48 para el año en curso, se ha reportado al SIVIGILA, 1 mortalidad por este evento con una tasa de 0,45 muertes por cáncer de cuello uterino con diagnóstico del año 2024 en mujeres mayores de 18 años en el municipio de Ibagué.

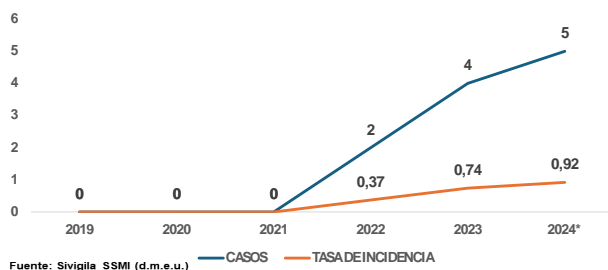
## 10. GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

### ❖ 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.

Al realizar el análisis de los años 2019 a 2024 semana 48, se evidencia que en las vigencias 2019, 2020 y 2021 no se notificaron casos de Lesiones de causa externa en el municipio de Ibagué, la proporción de incidencia más alta se presenta en el 2024 y 2023 con 0,92 y 0,74 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

### Proporción de incidencia de Lesiones de causa externa, Ibagué, Tolima, 2019-2024 S48p



A semana epidemiológica 48 se reportaron cinco 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.

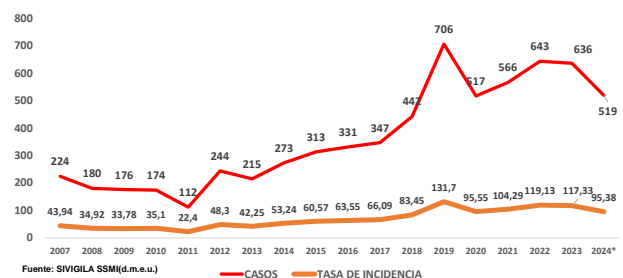
El tercer caso es una mujer de 59 años, zona urbana, no asegurada en el momento de la atención, la lesión de causa externa fue ocasionada después de un procedimiento de tipo estético llamado criolipolisis. El cuarto y quinto caso también se presentó en mujeres de 29 y 49 años por procedimiento de lipotransferencia glútea y lipoescultura respectivamente.

La tasa de incidencia de Lesión de causa externa es de 0,92 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué.

### ❖ Intento de suicidio

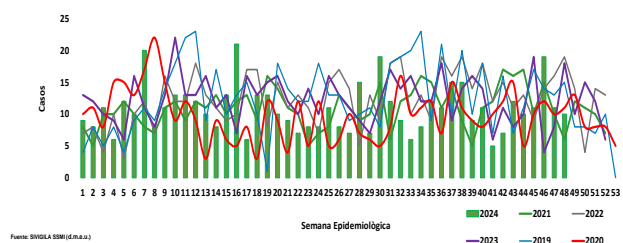
Al realizar el análisis de los años 2007 a 2024 semana 48, se evidencia un crecimiento importante del evento pasando de una proporción de incidencia de Intento de suicidio de 43,94 casos en el año 2007 a 131,70 casos por cada 100.000 habitantes en el año 2019, incidencia más alta del serial, seguido 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 S48p



A semana epidemiológica 48, se notificaron al Sivigila 519 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían presentado 593 casos, se evidencia un decremento de 12,48% lo cual corresponde a 74 casos.

### Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima 2019 – 2024 S48p



La proporción de incidencia a semana 48, de intento de suicidio es de 95,38 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 111,74 casos por cada 100.000 mujeres, en el área urbana la tasa es de 97,87 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 302,22 casos por cada 100.000 menores, seguido de 20 a 24 y 25 a 29 años.

### Tasa de incidencia específica de Intento de suicidio según características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	319	61,46	111,74
	Hombre	200	38,54	77,32
Area de Residencia	Cabecera municipal	495	95,38	97,87
	Centro poblado y rural	24	4,62	62,58
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	2	0,39	6,29
	10-14	50	9,63	136,96
	15-19	129	24,86	302,22
	20-24	103	19,85	215,57
	25-29	63	12,14	137,91
	30-34	55	10,60	130,57
	35-39	34	6,55	87,98
	40-44	26	5,01	71,39
	45-49	18	3,47	54,38
	50-54	13	2,50	40,49
	55-59	10	1,93	31,02
	60-64	8	1,54	27,70
65 y mas años	8	1,54	11,68	

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 38,62%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 23,45% y problemas económicos con 10,34%. Reportándose el mayor número de casos en mujeres, se presenta más de un factor desencadenante para el intento de suicidio.

### Distribución porcentual de Intento de suicidio según factores desencadenantes, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	176	104	280	38,62
Conflictos con pareja o expareja	106	64	170	23,45
Problemas económicos	39	36	75	10,34
Problemas laborales	19	17	36	4,97
Escolar / Educativa	27	8	35	4,83
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	12	22	34	4,69
Problemas jurídicos	19	12	31	4,28
Maltrato físico psicológico o sexual	27	3	30	4,14
Muerte de un familiar o amigo	15	9	24	3,31
Suicidio de un familiar o amigo	5	5	10	1,38
<b>TOTAL</b>	<b>445</b>	<b>280</b>	<b>725</b>	<b>100</b>

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

A la fecha se han reportado 272 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 37,13% presenta un intento previo y el 31,25% presenta tres y más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:178 casos), 65 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años, representando el 23,89%.

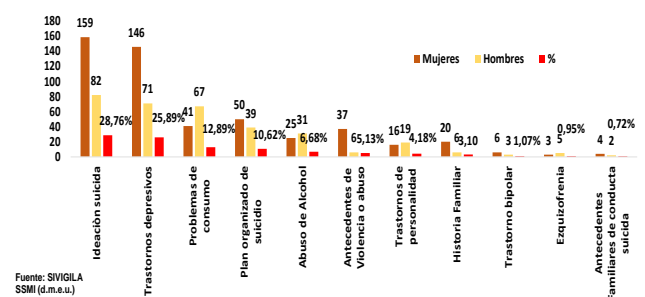
### Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	67	34	101	37,13
Dos intentos	54	25	79	29,04
Tres intentos	29	15	44	16,18
Más de tres	23	18	41	15,07
Sin dato	5	2	7	2,57
<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>94</b>	<b>272</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 28,76% y 25,89% respectivamente, seguido de problemas de consumo con una proporción de 12,89%.

### Distribución porcentual según factores de riesgo para el intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



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

El método más usado en el intento de suicidio en ambos sexos son las intoxicaciones con una proporción de 58,21%, seguido del uso de armas cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 19,16% y 10,95% 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 78,06% se presenta por medicamentos, seguido del uso de plaguicidas y otras sustancias químicas, con un 15,05% y 5,02% respectivamente.

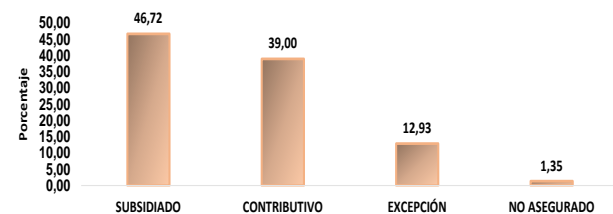
### Distribución porcentual y comparativo por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
Intoxicaciones	215	104	319	58,21
Arma cortopunzante	62	43	105	19,16
Lanzamiento al vacío	25	35	60	10,95
Ahorcamiento o Asfixia	28	17	45	8,21
Lanzamiento a un vehículo	6	3	9	1,64
Arma de fuego	2	2	4	0,73
Lanzamiento al agua	1	2	3	0,55
Inmolación	1	2	3	0,55
<b>Total</b>	<b>340</b>	<b>208</b>	<b>548</b>	<b>100</b>

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

El 46,72% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 39,00% al contributivo, se han presentado 7 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 S48p



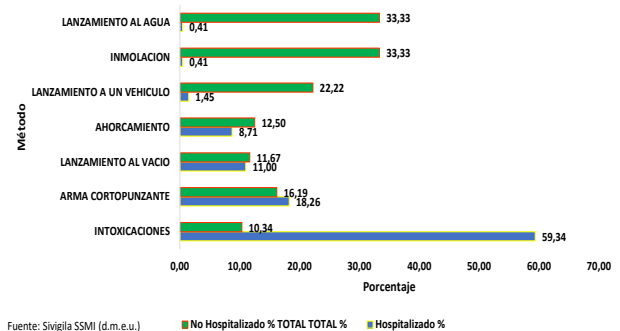
Fuente: SIVIGILA SSMI (d.m.e.u.)

Tipo de aseguradora

De los 519 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 48, el 87,48% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De acuerdo con el método utilizado el 59,34% es hospitalizado por intoxicación, seguido de

lesiones por arma corto punzante con 18,26%, y lanzamiento al vacío con una proporción de 11,67%.

### Distribución porcentual de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

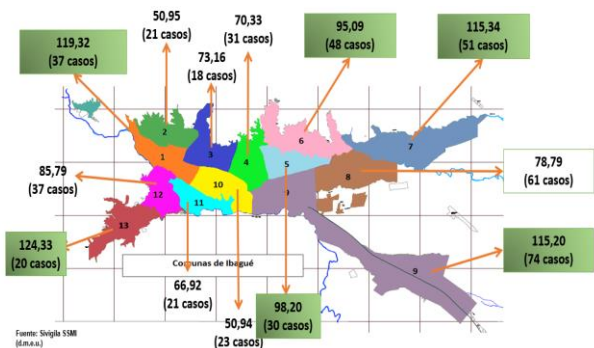


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

■ No Hospitalizado % TOTAL TOTAL % ■ Hospitalizado %

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 13 y 1 con 124,33 y 119,32 casos por cada 100.000 habitantes de dichas comunas, seguido de las comunas 7, 9 y 5.

### Tasa de incidencia de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



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

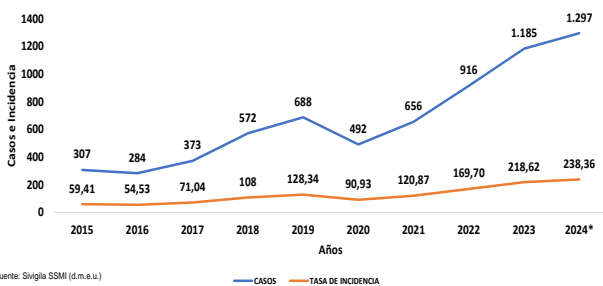
### ❖ Violencia de género e Intrafamiliar

De acuerdo con el histórico del evento Violencia de género e intrafamiliar desde la vigencia 2015 a 2024 semana 48, 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 la vigencia 2023 y 2024 con 218,62 y 238,36

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.

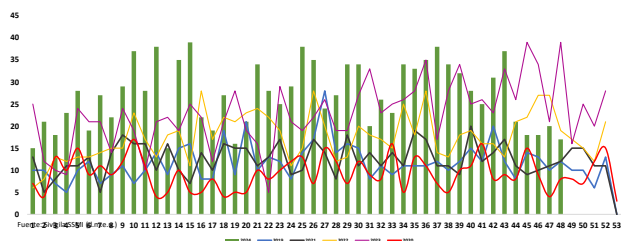
### Proporción de incidencia de Violencia de género e intrafamiliar Ibagué, Tolima, 2015, 2024 S48p



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

Para el período epidemiológico XII, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica-Sivigila, 1.297 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se había reportado 1.096 casos, se evidencia un incremento del 18,34% lo cual corresponde a 201 casos.

### Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2019-2024 S48p



La proporción de incidencia a semana 48 es de 238,36 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 788,91 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 S48p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	1.096	84,50	423,72
	Hombre	201	15,50	70,41
Área de Residencia	Cabecera municipal	1.228	94,68	242,79
	Centro poblado y rural disperso	69	5,32	179,92
Grupos de edad	0-4	83	6,40	299,91
	5-9	135	10,41	424,31
	10-14	288	22,21	788,91
	15-19	151	11,64	353,76
	20-24	131	10,10	274,17
	25-29	138	10,64	302,08
	30-34	110	8,48	261,13
	35-39	73	5,63	188,90
	40-44	50	3,86	137,28
	45-49	37	2,85	111,79
	50-54	20	1,54	62,29
55-59	17	1,31	52,73	
60-64	13	1,00	45,02	
65 y mas años	51	3,93	74,48	

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

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 43,79%, seguido de la violencia psicológica; con respecto a la violencia sexual, los actos sexuales presentan el porcentaje más alto de 14,80% seguido del acceso carnal, con el 11,80%.

### Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, 2028 S48p

	Violencia Física	Violencia Psicológica	Negligencia y Abandono	Actos sexuales	Acceso carnal	Otras violencias sexuales	Acoso Sexual	Explotación sexual
Casos	568	148	137	192	153	52	44	3
Porcentaje	43,79	11,41	10,56	14,80	11,80	4,01	3,39	0,23

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 76,41%, seguido de otros mecanismos y ahorcamiento, con un porcentaje de 9,68% y 6,69% respectivamente.

### Distribución porcentual según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Mecanismo	Casos	Porcentaje
<b>Golpe Contundente</b>	<b>434</b>	<b>76,41</b>
Otros mecanismos	55	9,68
Ahorcamiento	38	6,69
Cortante/cortopunzante	19	3,35
Caidas	18	3,17
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	3	0,53
Quemadura con líquido hirviendo	1	0,18
Proyectil arma de fuego	0	0,00
Sustancias de uso doméstico que causan irritación	0	0,00
<b>Total</b>	<b>568</b>	<b>100</b>

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

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 71,55% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 17,96% y comunitario con el 3,47%.

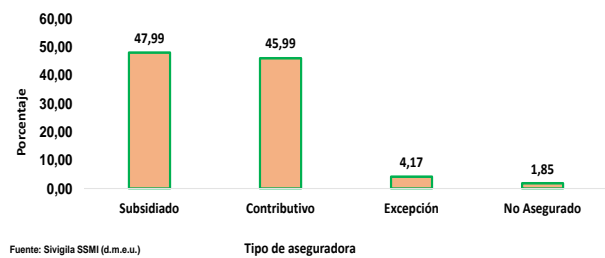
### Distribución porcentual según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Ambito	Casos	Porcentaje
<b>Hogar</b>	<b>928</b>	<b>71,55</b>
Otros ámbitos	233	17,96
Comunitario	45	3,47
Escolar	45	3,47
Laboral	18	1,39
Insitucional	16	1,23
Virtual	12	0,93
<b>Total</b>	<b>1297</b>	<b>100</b>

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

El 47,99% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 45,99% al contributivo, se presentan 24 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.

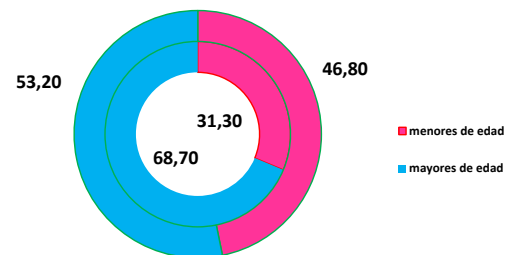
### Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



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 53,20%, al igual que en violencia No sexual con 68,70%.

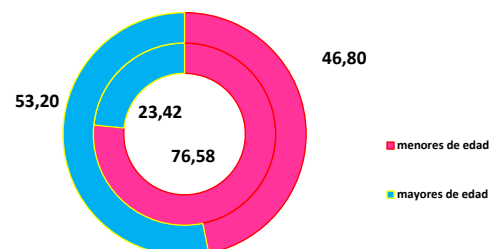
### Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



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

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 76,58% frente a un 23,42% en mayores de edad.

### Comparativa de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

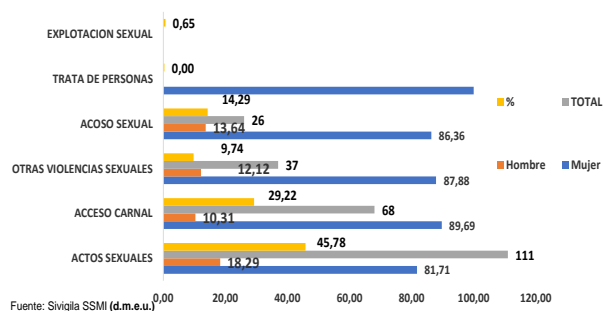


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

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 y acoso sexual.

El mayor número de casos se presenta en mujeres menores de 18 años en todas las modalidades cuando la violencia es sexual (n:290 casos).

### Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, 2024 S48p

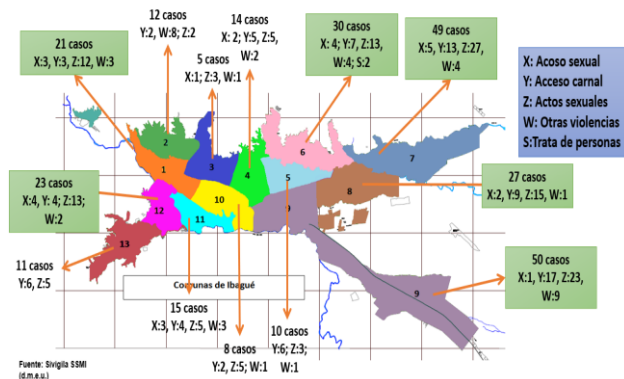


Fuente: Siviglia SSMI (d.m.e.u.)

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 9 y 7 con 50 y 49 casos respectivamente.

### Tasa de incidencia de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



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

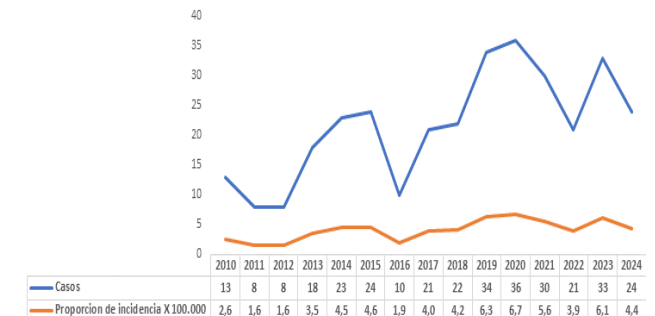
### ❖ Lesiones por pólvora

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.

La proporción de incidencia más alta se presentó en el año 2020 con 6,7 casos por 100.000 habitantes.

A semana 48 han ingresado 24 casos de lesiones por pólvora, las cuales proceden del municipio de Ibagué con una proporción de incidencia de 4,4 casos por 100.000 habitantes.

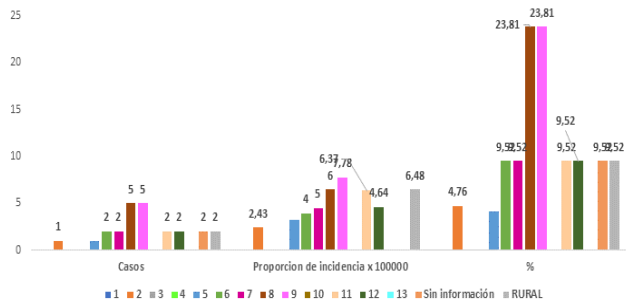
### Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI (ioam)

Según las variables sociodemográficas el 91,66% (22) casos se presentaron en la zona urbana del municipio de Ibagué y el 98,34% (2) casos en el área rural. En cuanto a la comuna de residencia la mayor afectación se presentó en la comuna 9 con 7,78 casos por 100.000 habitantes, seguido por la comuna 11 con una proporción de incidencia de 6,37 casos por 100.000 habitantes de este grupo poblacional. Dos casos no cuentan con información de georreferenciación.

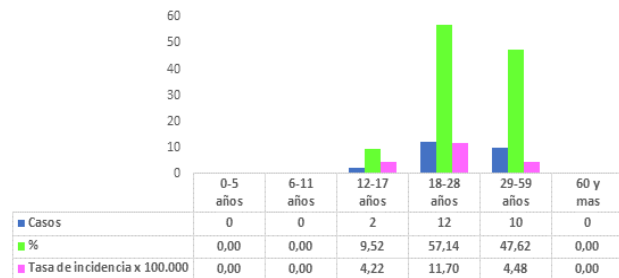
### Lesiones por pólvora pirotécnica según lugar de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI (ioam)

Respecto al 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 11,70 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

### Lesiones por pólvora pirotécnica según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI (ioam)

Con relación a la variable sexo el 95,83% de los casos corresponden a hombres, con una incidencia específica de 8,89 casos por 100.000 habitantes de este sexo y el 4,17% restante corresponde a mujeres con una afectación de 0,35 casos por 100.000 habitantes de este sexo.

### Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Sexo	N.º casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
Hombres	23	95,83	8,89
Mujeres	1	4,17	0,35

Fuente: SIVIGILA SSMI (ioam)

Según el artefacto explosivo, el 45,83% de los casos ocurrieron por manipulación de mechas, el 25,00% por totes, el 8,33% por cohetes y el resto de los casos (5) por culebra, año viejo, volcán, volador y juegos pirotécnicos para exhibición y eventos con un porcentaje de 4,17% cada uno.

### Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según el tipo de artefacto, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Tipo de artefacto	Casos	%
Mechas	11	45,83
Tote	6	25,00
Cohetes	2	8,33
Culebra	1	4,17
Año viejo	1	4,17
Voladores	1	4,17
Volcan	1	4,17
Juegos pirotécnicos	1	4,17

Fuente: SIVIGILA SSMI (ioam)

## 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.



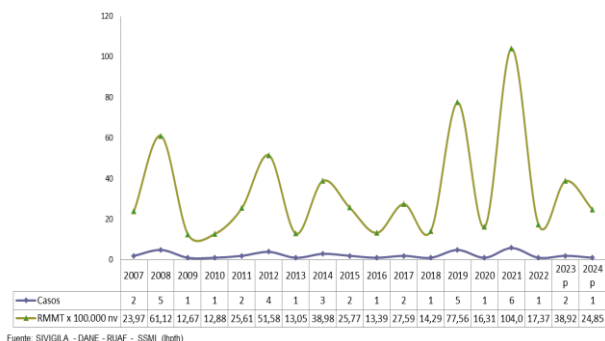
### ❖ Mortalidad Materna (MM)

A semana epidemiológica 48 del año 2024, se notificó 1 caso de mortalidad materna temprana residente en el municipio de Ibagué, correspondiente a una mujer de 35 años, residente en la comuna 9 de Ibagué y afiliado al régimen contributivo de salud.

En cuanto a la clasificación esta pendiente la realización del análisis de caso para su configuración.

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 según los históricos del evento.

### Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2024 S48p



### ❖ 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).

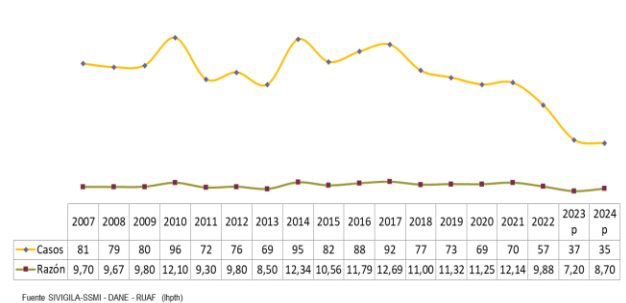
A la semana 48 se han notificado 59 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 35 corresponden al municipio de Ibagué.

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.

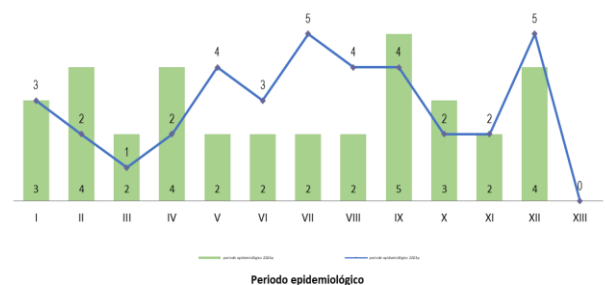
La razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué es de 8,70 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 30 de noviembre de 2024 parcial).

### Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S48p



En este periodo epidemiológico (semana epidemiológica (45 - 48) parcial del año 2024, se notificaron 4 casos de MPNT; a la fecha se ha notificado 2 casos menos en comparación con el año 2023.

### Casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S48p



El 91,43% de los casos de MPNT pertenecen a gestantes residentes en el área urbana del municipio y distribuidas en 11 comunas, como se observa en la tabla; la mayor proporción se presentó en las comunas 7 con el 15,63%, cada una.

Se presentaron 3 casos en la zona rural del municipio el 100% en el corregimiento de la Florida.

### Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	2	6,25
Comuna 2	1	3,13
Comuna 3	1	3,13
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	2	6,25
Comuna 6	2	6,25
Comuna 7	5	15,63
Comuna 8	2	6,25
Comuna 9	4	12,50
Comuna 10	1	3,13
Comuna 11	1	3,13
Comuna 12	4	12,50
Comuna 13	1	3,13
Sin información	6	18,75
<b>Ibagué</b>	<b>32</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 51,43% de las madres pertenecen al régimen contributivo; se han notificado 2 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 20-24 años como se observa en la tabla; pero con la mayor afectación en el grupo de 40 y más años según la razón específica por edad.

### Variables demográficas de la mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Area de residencia	Urbana	32	91,43	8,54
	Rural	3	8,57	10,75
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	3	8,57	7,48
	20-24	10	28,57	9,98
	25-29	6	17,14	4,87
	30-34	8	22,86	9,64
	35-39	4	11,43	9,37
	40 y más	4	11,43	34,48
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	18	51,43	
	Subsidiado	14	40,00	
	No asegurado	2	5,71	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	1	2,86	

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

Por curso de vida los casos se presentaron principalmente en la población joven, pero con mayor afectación en el grupo de edad de la adultez, como se observa en la tabla.

### Distribución de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

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	19	54,29	8,50
29-59 años - Adultez	16	45,71	10,01
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

Según el momento de la muerte, el 57,14% de los casos de MPNT corresponden a muertes fetales (antes del nacimiento), el 25,71% a muertes neonatales tempranas, y el porcentaje restante corresponde a casos de muertes neonatales tardías.

### ❖ Morbilidad Materna Extrema (MME)

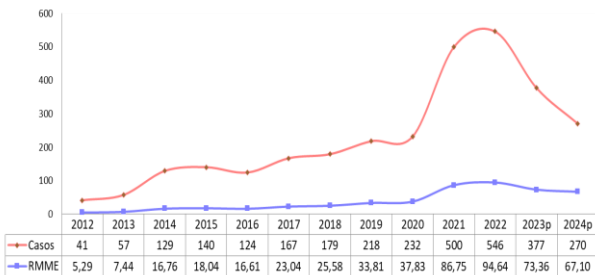
La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma oportuna y más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es 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 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 no se pueda comparar este evento a través de los años, y cuenta con una nueva actualización en el mes de septiembre del presente año.

A semana 48 se han notificado 270 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA

correspondientes por residencia al municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 67,10 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 30 de noviembre de 2024 parcial)

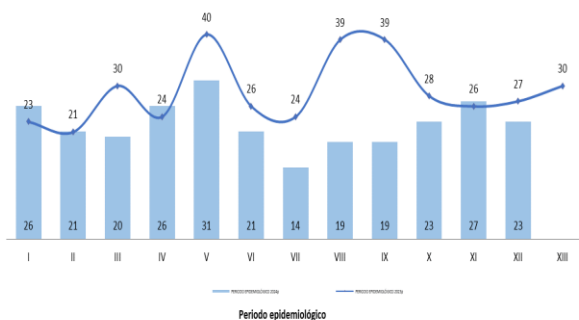
### Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S48p



Fuente: SIVIGILA - SSMI - DANIE - RUAF (Ihpth)

En las semanas epidemiológicas 45-48, se notificaron 23 casos de MME; 107 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 S48p



Fuente: SIVIGILA - SSMI (Ihpth)

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 14 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 S48p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	9	3,57
Comuna 2	8	3,17
Comuna 3	8	3,17
Comuna 4	10	3,97
Comuna 5	18	7,14
Comuna 6	22	8,73
Comuna 7	30	11,90
Comuna 8	43	17,06
Comuna 9	45	17,86
Comuna 10	5	1,98
Comuna 11	16	6,35
Comuna 12	11	4,37
Comuna 13	13	5,16
Sin información	14	5,56
<b>Total</b>	<b>252</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

En el área rural se han notificado 18 casos, distribuidos en 9 corregimientos como se muestra en la siguiente tabla.

### Distribución porcentual de los casos de morbilidad materna extrema, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Corregimiento	Casos	%
Calambeo	1	5,56
Coello - cocora	1	5,56
la florida	1	5,56
Salado	5	27,78
San Juan de la China	1	5,56
San bernardo	1	5,56
Totumo	4	22,22
Toche	1	5,56
Villarrestrepo	3	16,67
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

Según la información socio - demográfica; el 93,33% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 1.11% (3 casos) se encuentran sin aseguramiento; y de estas el 75,00% 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 26,30%, pero con mayor afectación en el grupo de 40 años y más, teniendo en cuenta el valor de la razón de morbilidad específica.

### Variables demográficas de morbilidad materna extrema, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	252	93,33	67,29
	Rural	18	6,67	64,52
Edad de la madre	10-14	1	0,37	58,82
	15-19	23	8,52	57,36
	20-24	71	26,30	70,86
	25-29	70	25,93	56,86
	30-34	55	20,37	66,27
	35-39	36	13,33	84,31
	40 y más	14	5,19	
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	125	46,30	
	Subsidiado	126	46,67	
	No asegurado	3	1,11	
	Especial	1	0,37	
	Excepción	11	4,07	
	Indeterminado	4	1,48	

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 51,48%, pero con mayor afectación en gestantes adultas.

### Distribución de la morbilidad materna extrema según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S48 p

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	11	4,07	57,29
18-28 años - Juventud	139	51,48	62,22
29-59 años - Adultez	120	44,44	75,09
60 y más años - Vejez	0	NA	NA

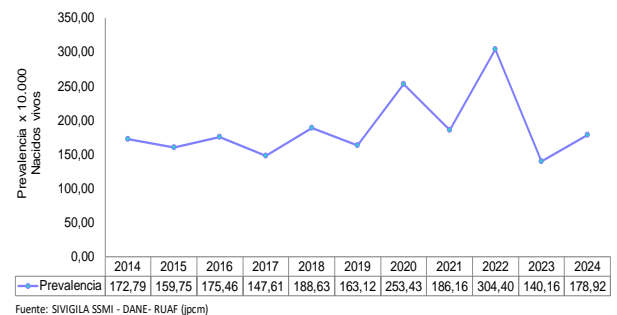
Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Teniendo en cuenta las causas agrupadas el mayor porcentaje de los casos están asociados a trastornos hipertensivos con el 54,04% (154 casos) y el porcentaje restante corresponde a otros trastornos que se presentan durante el embarazo parto o el puerperio.

### ❖ Defectos Congénitos

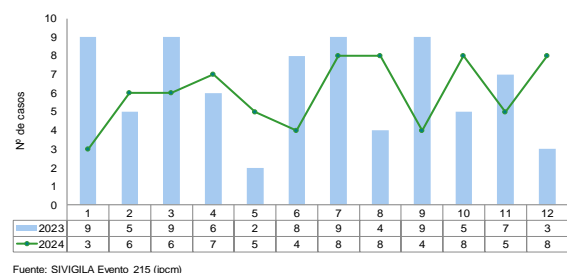
El comportamiento epidemiológico del evento durante el periodo 2014 a 2022 se comporta de manera fluctuante, observándose un incremento en el periodo 2019-2022 desde 172,79 a 304,4 casos por 10.000 nacidos vivos, para el 2023 se observó una disminución con 140,16 casos por 10.000 nacidos vivos. Con respecto al periodo 12 del año 2024, la prevalencia es de 178,92 casos por 10.000 nacidos vivos.

### Prevalencia al nacer de defectos congénitos por 10.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S48p



A periodo epidemiológico 12 del 2024 se han notificado a SIVIGILA 72 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo periodo del año 2023 el número de casos notificados disminuyó en 5,26% correspondiente a 4 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 S48p



A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 179 casos de defectos congénitos, de los cuales 72 (40,22%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 5 casos los cuales el 60% ingresaron como confirmados por laboratorio y el 40% como caso probable.

Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema circulatorio con el 23,61%, seguido del sistema osteomuscular con 20,83% y sistema nervioso con el 15,28%.

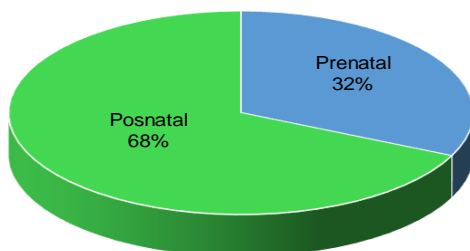
### Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S48p

Tipo de defecto congénito	número de casos	Proporción	Prevalencia *10.000NV
Sistema circulatorio	17	23,61	42,25
Sistema osteomuscular	15	20,83	37,28
Sistema nervioso	11	15,28	27,34
Anomalías cromosómicas	8	11,11	19,88
Malformaciones congénitas del ojo, del oído de la cara y del cuello	5	6,94	12,43
Metabólicos	5	6,94	12,43
Otras malformaciones congénitas	3	4,17	7,46
Fisura del paladar y labio leporino	2	2,78	4,97
Órganos genitales	2	2,78	4,97
Sistema digestivo	2	2,78	4,97
Sistema urinario	2	2,78	4,97

Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 68,06% de los casos se identificaron en la etapa posnatal y el 31,94% en etapa prenatal.

### Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S48p

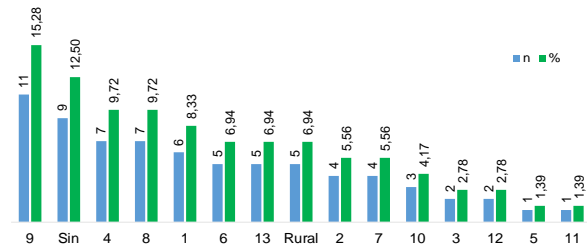


Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 215 (jpcm)

Según lugar de residencia, la mayor parte de los casos corresponde a la comuna 9 con el 15,28%, seguido de sin dato con un 12,50% y la comuna 4 con un 9,72%; se observa que un alto

porcentaje de los casos fueron 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 S48p



Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 215 (jpcm)

En cuanto a las características demográficas, el mayor porcentaje de defectos congénitos corresponde al sexo femenino con 50,00% frente al sexo masculino con 45,83%. En cuanto a la edad de la madre se observó que le mayor número de defectos congénitos corresponde al grupo de 20 a 24 años con 20 casos (27,78%), 25 a 29 años con 16 casos (22,22%) y 35 a 39 años con 12 casos (16,67%) respectivamente.

De acuerdo con el tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), el 44,44% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 45,83% al subsidiado, el 4,17% son de excepción y un 5,56% corresponde a no asegurados e indeterminado.

### Características demográficas de defectos congénitos, Ibagué, Tolima, 2024 a S48p

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Femenino	36	50,00
	Masculino	33	45,83
	Indeterminado	3	4,17
Edad de la madre	< 15 años	0	0,00
	15 a 19 años	8	11,11
	20 a 24 años	20	27,78
	25 a 29 años	16	22,22
	30 a 34 años	10	13,89
	35 a 39 años	12	16,67
Tipo de afiliación	40 a 44 años	6	8,33
	Contributivo	32	44,44
	Subsidiado	33	45,83
	Excepción	3	4,17
	Indeterminado	2	2,78
	No asegurado	2	2,78

Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 215 (jpcm)

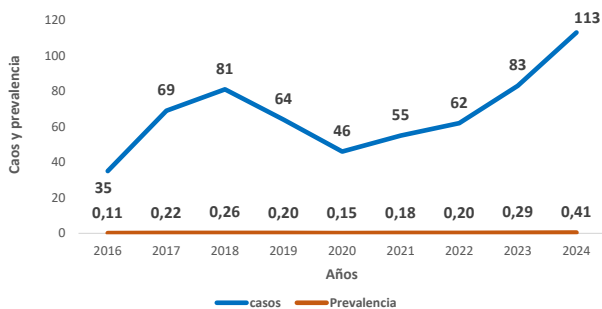


## 12. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA

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

En el histórico, se observa que en los años 2024 semana 48p y 2023 se presentaron las prevalencias más altas de 0,41 y 0,29 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.

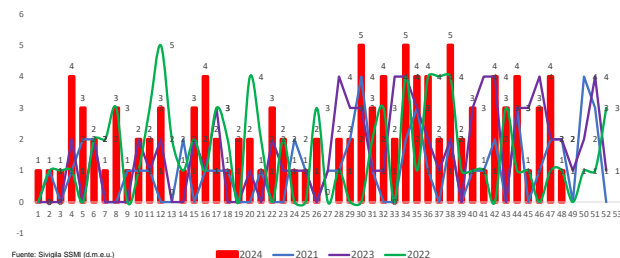
#### Prevalencia de DNT en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S48p



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

A semana epidemiológica 48, se notificaron al Sivigila 113 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían reportado 75 casos, se evidencia un incremento de 50,67% lo cual corresponde a 38 casos.

#### Comparativo de casos reportados de Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima 2021– 2024 S48p



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

La prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa en la ciudad de Ibagué es de 0,41 por cada 100 niños menores de 5 años.

La prevalencia más alta, por edades simples se presentó en menores de un año con 0,63, seguido de los de 1 año, en la zona urbana la prevalencia es de 0,42 casos por 100 menores de 5 años, la desnutrición se presenta más en niños, con una prevalencia de 0,51 (n:72 casos).

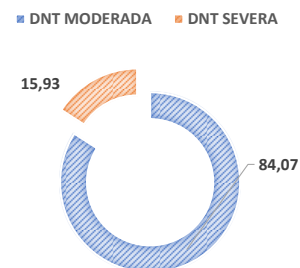
#### Prevalencia de desnutrición en menores de 5 años según características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

Variable	Categoría	Casos	%	Prevalencia x 100 menores de 5 años
Sexo	Mujer	41	36,28	0,30
	Hombre	72	63,72	0,51
Area de Residencia	Cabecera municipal	105	92,92	0,42
	Centro poblado y rural disperso	8	7,08	0,30
Edades simples	Menores de 1 año	34	30,09	0,63
	1 año	32	28,32	0,59
	2 años	26	23,01	0,48
	3 años	18	15,93	0,32
	4 años	3	2,65	0,05

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

Al evaluar el estado nutricional de los casos, el 15,93% de los menores notificados presentan desnutrición aguda severa, el 84,07% desnutrición aguda moderada.

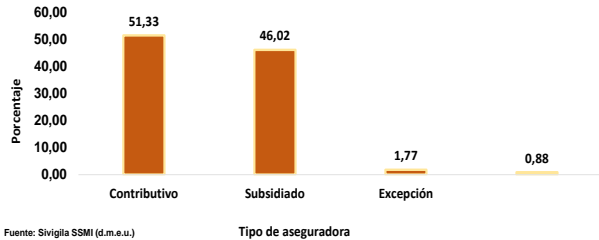
#### Distribución porcentual según tipo de Desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



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

El 51,33% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen contributivo y el 46,02% al subsidiado. 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 S48p



### Otras variables de interés para el evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

El 74,34% de los casos notificados al Sivigila por DNT no necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento (solo observación); el 87,61% de los menores presentan esquema de vacunación completo para la edad al momento de la atención.



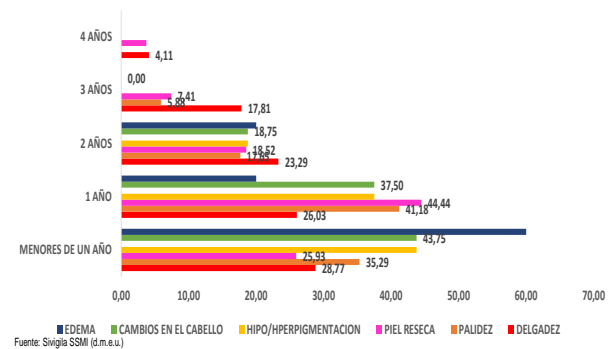
Con respecto a la asistencia de los menores al programa de crecimiento y desarrollo o programa de niño sano el 90,00% asiste a la consulta y en un 94,69% de los casos activaron la ruta de atención.

Acerca de los antecedentes de nacimiento se observa que, la mediana de peso al nacer y de talla fueron de 3.100 gramos y 50 cm respectivamente y el promedio de la edad gestacional al momento del nacimiento fue de 38,40 semanas.

El 53,57% (n:60) de las madres cuentan con nivel educativo básica secundaria, seguido de técnica y básica primaria, con 27,68% y 8,04% respectivamente.

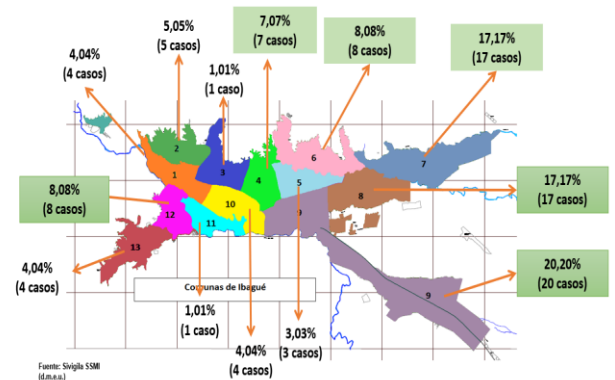
Entre los signos de desnutrición más observados en la notificación a semana 48, se encuentra delgadez, palidez, piel reseca, hipo/hiperpigmentación y cambios en el cabello.

### Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



La mayor proporción de casos reportados de desnutrición en menores de 5 años en la ciudad de Ibagué corresponde a las comunas 9, 8 y 7.

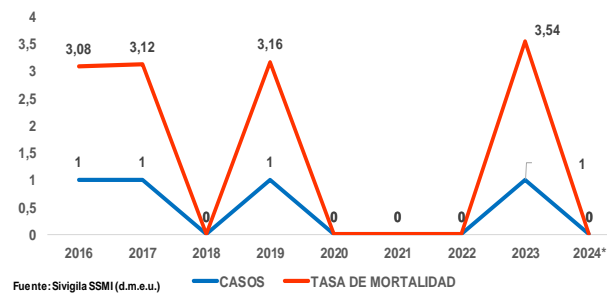
### Distribución porcentual de desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima 2024 S48p



### ❖ Vigilancia integrada de muertes en menores de 5 años por desnutrición

Durante los años 2016 a 2024 semana 48 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 S48p



En lo corrido de la vigencia 2024, no se han presentado muertes por Desnutrición.

## 13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

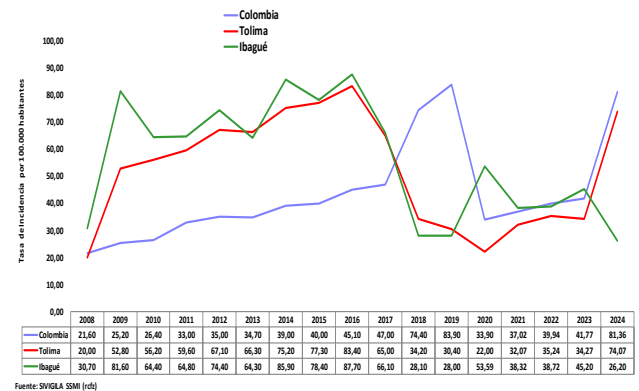
### ❖ Intoxicaciones por sustancias químicas

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 48 de 2024, se tiene una tasa de incidencia de 26,20 casos de

intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (142 casos reportados al SIVIGILA), presentando un decremento significativo de la del municipio de Ibagué en comparación con el indicador del departamento y la nación.

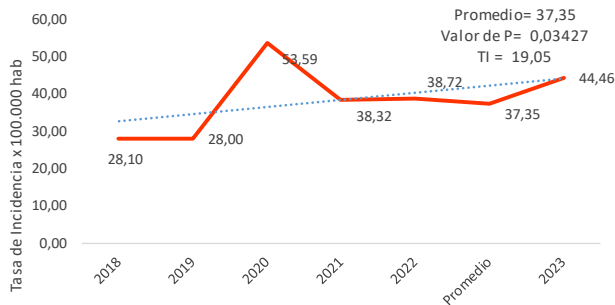
#### Tasa de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, Colombia, Tolima, Ibagué, 2008 - 2024 S48p



Después de retirar los datos de 2016 y 2017, años en los que la incidencia era mayor debido a las intoxicaciones intencionales suicidas, incluidas en este evento para estos años, se observa una disminución en los casos de Intoxicación por sustancias químicas a partir de 2018. Con base en el análisis histórico desde ese año, se puede concluir que las tasas más altas de incidencia, por encima del percentil 75, corresponden a los años 2020 y 2023, respectivamente.

Según el análisis histórico de las tasas de incidencia de intoxicación por sustancias químicas desde 2018 hasta 2023, se aprecia una tendencia al incremento, siendo más pronunciada en el año 2023. La tasa incremental para el año 2023 es de 19,05, con un valor de p de 0,03427, lo que sugiere un aumento significativo en comparación con los años previos.

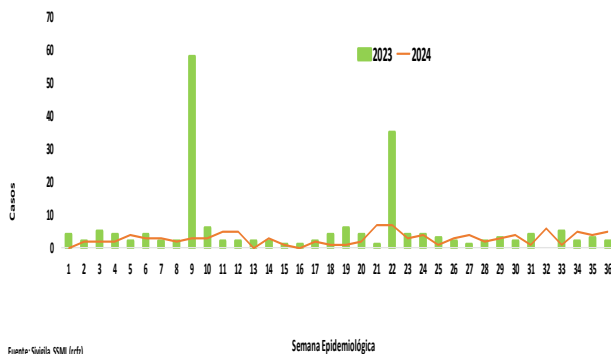
### Tasa de incidencia Intoxicación por sustancias químicas, Ibagué, Tolima, 2018 al 2023 S52



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

A semana epidemiológica 48 de 2023, se notificaron a través de SIVIGILA, 222 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, para 2024 a este periodo de tiempo, se reportaron 142 casos con un comportamiento al decremento de 36% de los casos con respecto al año anterior.

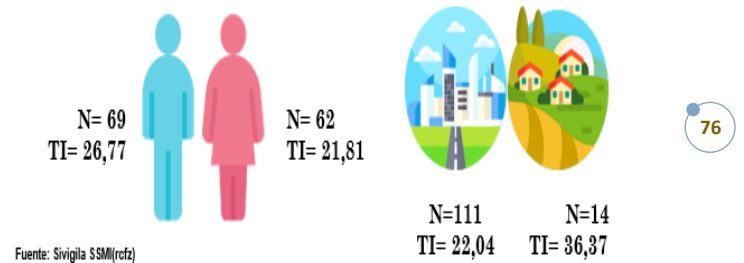
### Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S48p



Fuente: Sivigila SSM (rcfz)

En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 62 casos para las mujeres y 69 casos para hombres.

### Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas según sexo, Ibagué, 2024, S48p



Fuente: Sivigila SSM(rcfz)

De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es mayor en los hombres con 26,77 casos por cada 100.000 hombres. En cuanto al área de residencia, el 88,55% de los casos se presentaron en la cabecera municipal con una tasa de incidencia de 22,04 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona y la tasa de incidencia de la zona rural es de 36,37 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona.

Al revisar 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 38,17% (50 casos), seguido de los grupos de 18 a 28 años con 22,14% (29 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 grupo de 0 a 5 años con 53,43 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido del grupo de 12 a 17 años con 48,58 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario y sobresale en tercer puesto los de 18 a 28 años con una tasa de incidencia específica de 28,29 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

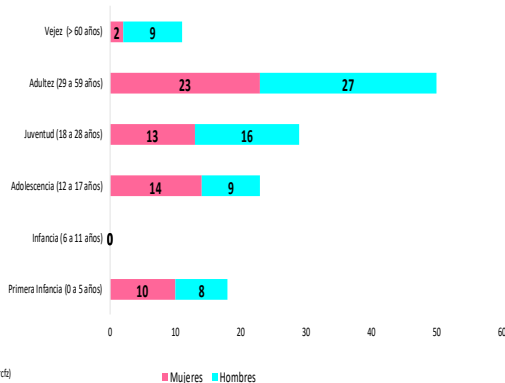
### Tasa de incidencia específica de las variables sexo, área de residencia y grupos de edad de intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, Tolima, 2024, S48p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	62	47,33	21,81
	Hombres	69	52,67	26,77
Área de residencia	Cabecera municipal	116	88,55	23,04
	Centro poblado y rural disperso	15	11,45	38,97
Curso de vida	0-5	18	13,74	53,43
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	23	17,56	48,58
	18 a 28	29	22,14	28,29
	29 a 59	50	38,17	22,38
	> 60	11	8,40	11,30

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 52,67% con el mayor número de casos en la adultez de 29 a 59 años (27 casos con 39,13%) y los jóvenes de 18 a 28 años (16 casos con 23,18%), frente a las mujeres con el 47,32% y la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la Adultez (29 a 59 años (23 casos con el 37,09%).

### Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, Tolima, 2024, S48p



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 grupo de 29 a 59 años con (19 casos) y el grupo de 12 a 17 y 18 a 28 años con

(13 casos) cada uno, seguido del grupo de otras sustancias químicas y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los niños de 0 a 5 y los adultos de 29 a 59 años con (10 casos) cada uno y en 3 lugar los medicamentos y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los adultos de 29 a 59 años con (10 casos).



**1° Lugar**  
Grupo de 29 a 59 años con (19 casos), 12 a 17 y 18 a 28 años con (13 casos) cada uno.



**2° Lugar**  
Grupo de 0 a 5 años y 29 a 59 años con (10 casos) cada uno.



**3° Lugar**  
Grupo de 29 a 59 con (10 casos) y 12 a 17 años con (8 casos).

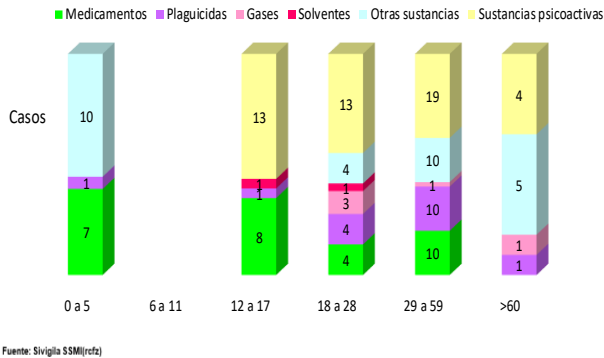
Fuente: Sivigila SSM-DANE (rcdz)

En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la mayor incidencia es la accidental con 48 casos (36,64%), el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 0 a 5 años (17 casos). En segundo lugar, las Intoxicaciones por posibles actos delictivos con 29 casos (22,13%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los adultos de 29 a 59 años (18 casos).

A la semana 48 se encuentran reportados 7 casos de intoxicaciones ocupacionales, relacionados con intoxicación por herbicidas o insecticidas en trabajadores del agro y además trabajadores informales, dicha situación se entrega a el área de ambiental del municipio y en la mesa de seguridad química y cambio climático municipal y 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, 48p



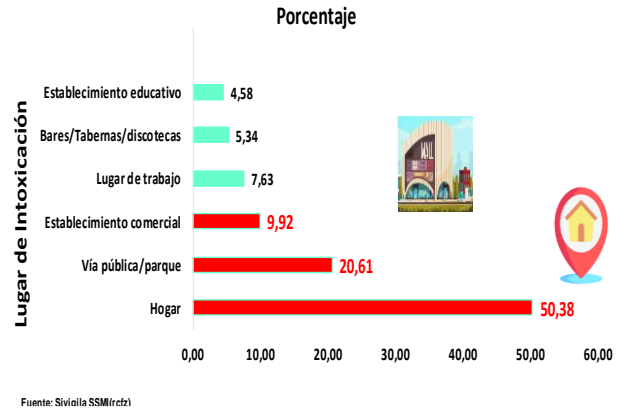
En cuanto a los regímenes de seguridad social de los casos reportados al SIVIGILA a semana 48, los mayores porcentajes corresponden al subsidiado con 48,85% y contributivo con 36,64%.

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 33,59% (44 casos) seguido Nueva EPS con un 29,01% (38 casos) y Sanitas con un 11,45% (15 casos).



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 50,38% (66 casos), seguido de en vía pública con un 20,61% (27 casos) y establecimiento comercial con un 9,92% (13 casos) de los casos notificados.

### Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima, 2024 S48p

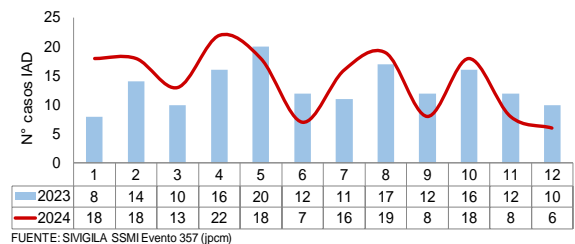


## 14. INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD – IAAS

### ❖ Infecciones asociadas a dispositivos (IAD)

A periodo epidemiológico 12 del 2024, se han notificado 171 casos de infecciones asociada a dispositivos invasivos en las Unidades de Cuidado Intensivo – UCI del municipio de Ibagué. En el periodo 2023 - 2024 se observa un aumento del 8,18% de los casos notificados para el presente año.

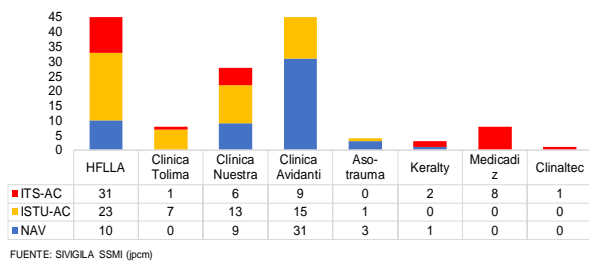
### Distribución de casos de infecciones asociadas a dispositivos en UCI, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S48p



Según distribución por tipo de infección, de los 171 casos de IAD reportados, el 34,50% (59 casos) corresponde a Infección Sintomática de

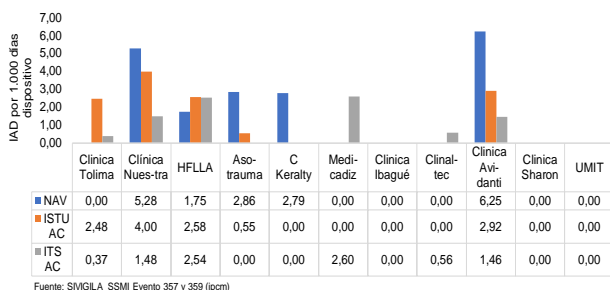
Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC), el 33,92% (58 casos) a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC) y el 31,58% (54 casos) a Neumonía Asociada a Ventilador Mecánico (NAVM). Este gráfico sólo representa el número de casos netos, por lo cual las IPS con mayor número de camas pueden ser las que registren mayor cantidad de casos.

### Distribución de casos notificados de infección asociada a dispositivo por UPGD, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



A semana epidemiológica 48, entre las infecciones asociadas a dispositivos notificadas en UCI adulto, las NAV y las ISTU-AC presentaron la mayor tasa de incidencia, con un valor de 3,17 y 2,10 casos por 1.000 días dispositivo respectivamente. En cuanto a las UPGDs, las tasas de incidencia más alta de NAV se reportan en la Clínica Avidanti con valores de 6,25 por 1.000 días ventilador mecánico. Con respecto a las ISTU-AC la Clínica Nuestra reportó la incidencia más alta con 4,00 casos por 1.000 días catéter urinario.

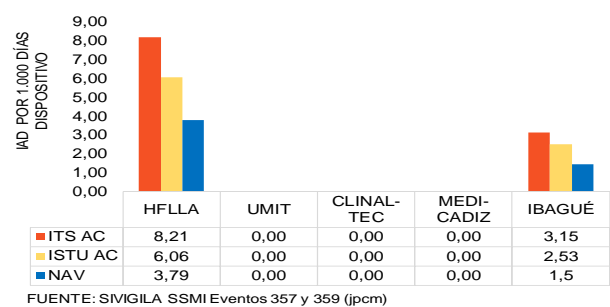
### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI adulto, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



En cuanto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, sólo se

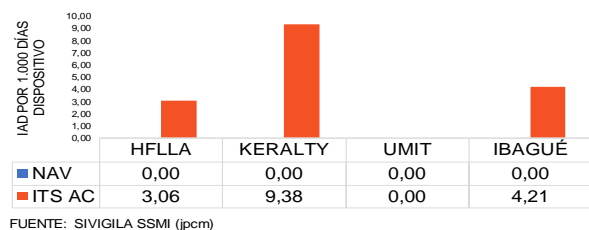
notificaron 7 casos de los cuales el 57,14% corresponde a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC) y el 28,57% a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC) del Hospital Federico Lleras Acosta, las 3 UCI pediátrica restantes no han notificado casos de IAD en el periodo epidemiológico analizado.

### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



Con respecto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, la clínica Keralty reportó la tasa más alta de Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC), con un valor de 9,38 casos por 1.000 días catéter central, seguido del Hospital Federico Lleras Acosta (HFLLA) con una tasa de 3,06 casos por 1.000 días catéter central.

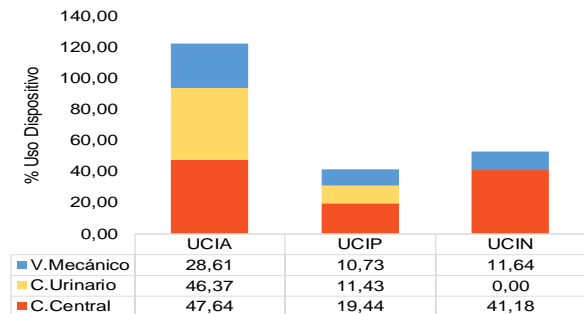
### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



De acuerdo con la notificación colectiva de días paciente y días dispositivo, el uso del catéter central predomina en los tres tipos de UCI, con una proporción de 47,67 por 100 días paciente en UCI adulto, y un 41,18 por 100 días paciente

en UCI neonatal. El uso de catéter urinario fue mayor en el servicio de UCI adulto, con una proporción de 46,37 por 100 días paciente.

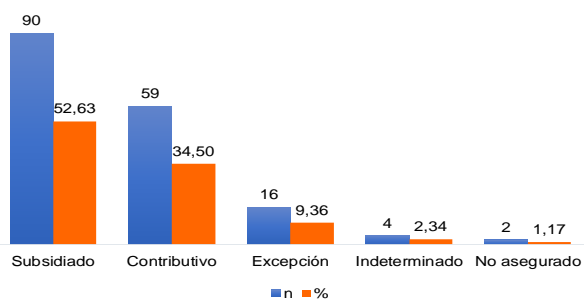
**Proporción de uso de dispositivos por 100 días paciente, según tipo de UCI, Ibagué, Tolima, 2024 S48p**



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 359 (jpcm)

Con relación al tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), la mayor proporción de casos notificados de IAD se encuentran vinculados al régimen subsidiado representando el 52,63% del total, mientras que el régimen contributivo aporta el 34,50%.

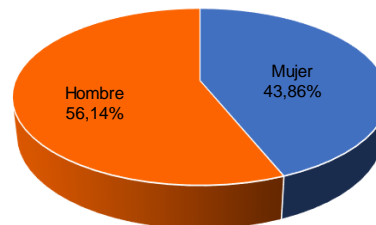
**Distribución porcentual de infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 a S48p**



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

Con respecto al sexo del paciente, el 56,14% de los casos de IAD corresponden a los hombres, y el 43,86% a las mujeres.

**Casos notificados de Infecciones asociadas a dispositivos, por sexo Ibagué, Tolima, 2024 a S48p**



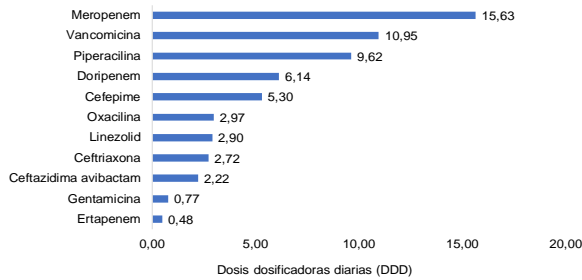
FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

**❖ Consumo de antibióticos en el servicio de hospitalización adulto y UCI adulto**

En los servicios de hospitalización adulto y UCI adulto se vigilan los gramos de antibiótico consumidos durante un mes, para el servicio de UCI 11 antibióticos (Ceftriaxona, Ertapenem, Meropenem, Piperacilina/Tazobactam, Vancomicina, Cefepime, Ceftazidima avibactam, Oxacilina, Gentamicina, Linezolid y Doripenem) y para hospitalización 17 (Ceftriaxona, Ciprofloxacina parenteral, Ciprofloxacina enteral, Ertapenem, Meropenem, Piperacilina/Tazobactam, Vancomicina, Cefepime, Ceftazidima avibactam, Ampicilina sulbactam, Oxacilina, Amoxicilina + ácido clavulánico, Amikacina, Gentamicina, Trimetoprima + sulfametoxazol, Linezolid y Doripenem) enteral y parenteral. La Vigilancia se efectúa a través de la ficha epidemiológica 354 colectiva, que es enviada de manera mensual por parte de las UPGD.

A semana epidemiológica 48 de 2024, el antibiótico de mayor consumo en el servicio de UCI adultos es el Meropenem, para el cual se determinó que en promedio 15,63 dosis dosificadoras diarias (DDD).

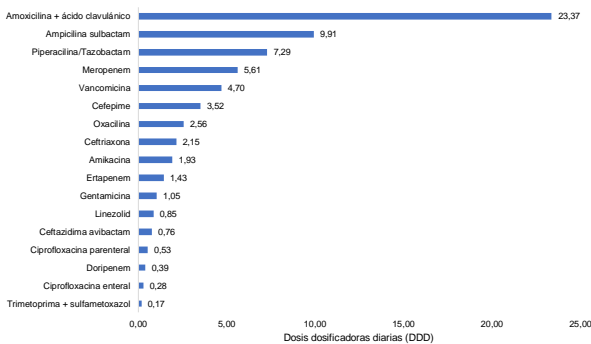
### Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en UCI adulto, según antibiótico, Ibagué Tolima 2024 S48p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 354 (jpcm)

En cuanto al servicio de hospitalización adulto, los antibióticos de mayor consumo corresponden a Amoxicilina + ácido clavulánico para el cual se determinó en promedio 23,37 dosis dosificadoras diarias (DDD) de este antibiótico, en segundo lugar, se encuentra la Ampicilina sulbactam con 9,91 dosis dosificadoras diarias (DDD).

### Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en hospitalización adulto, según antibiótico vigilado Ibagué, Tolima, 2024 S48p



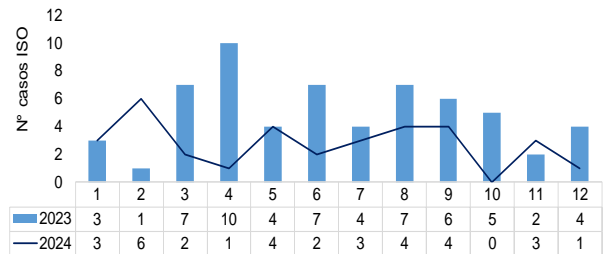
FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 354 (JPCM)

### ❖ Infecciones asociadas a procedimientos Médico quirúrgicos (ISO)

A periodo epidemiológico 12 se han reportado 33 casos de infecciones asociadas a procedimientos médico quirúrgicos, en comparación con el año 2023 el número de

casos disminuyó en 48,43% correspondiente a 31 casos. Actualmente se encuentran 10 UPGDs habilitadas para realizar los 5 procedimientos médico quirúrgicos de vigilancia; sin embargo, el 13,33% de estas no han cumplido con la notificación de manera mensual.

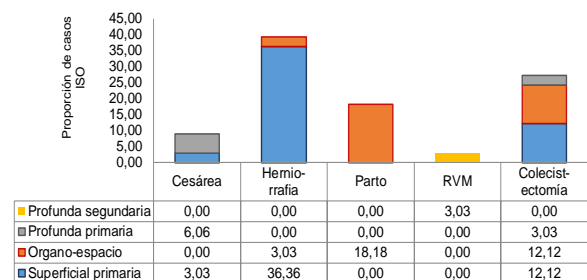
### Distribución de casos de ISO según periodo epidemiológico, Ibagué Tolima, 2023 – 2024 S48p



FUENTE: Siviglia SSMI Evento 352 (jpcm)

El tipo de infección más frecuente en las ISO corresponde a superficial primaria con el 51,52% de los casos, seguido de órgano-espacio con el 33,33%. En cuanto a los procedimientos quirúrgicos, la Herniorrafia aportó la mayor proporción de infecciones ISO con el 39,39% de los casos, seguido de los partos con un 18,18%.

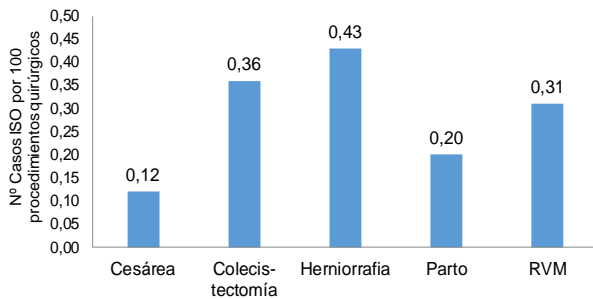
### Proporción de casos notificados ISO, según tipo de infección y procedimiento, Ibagué Tolima, 2024 S48p.



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

A semana epidemiológica 48, entre los 5 procedimientos quirúrgicos vigilados en salud pública, la herniorrafia presentó la mayor incidencia de ISO con 0,43 casos por cada 100 herniorrafias realizadas, en segundo lugar, se encuentra la colecistectomía con 0,36 casos por cada 100 colecistectomías realizadas.

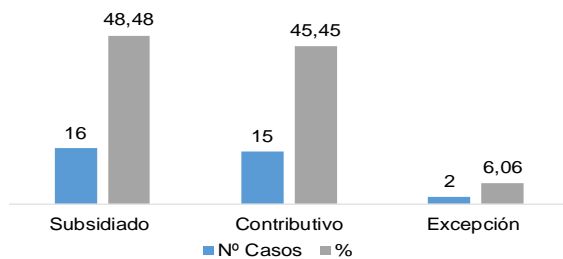
### Proporción de incidencia de ISO, según procedimiento, Ibagué Tolima, 2024 S48p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 362 (jpcm)

En cuanto al tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), el 48,48% de los casos de ISO corresponden al régimen subsidiado y el 45,45% al régimen contributivo.

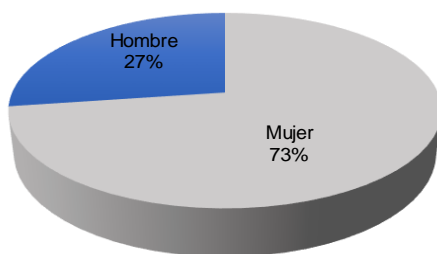
### Distribución porcentual de ISO, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima, 2024 a S48p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

Para el periodo epidemiológico 12 la mayor proporción de los casos de ISO corresponde a las mujeres, quienes aportan el 73% del total de casos notificados.

### Casos notificados de ISO según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S48p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)