



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

## Semana 44 – Periodo epidemiológico XI

Del 06 de octubre al 02 de noviembre

N° 9 – 2024



## DIRECTIVAS

### JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA

Alcalde de Ibagué

### MARTHA LILIANA OSPINA GUTIERREZ

Secretaria de Salud de Ibagué

### MARICEL AGUIAR DELGADILLO

Directora de Salud Pública

### ILSE ISAACS URQUHART

Coordinación Grupo Vigilancia Epidemiológica

## EQUIPO EPIDEMIOLOGÍA

ANGELA MARÍA GARCÍA ARIAS

AURA ISABEL BERMÚDEZ OTÁLORA

DIANA MARIA ESCANDÓN URUEÑA

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

Edición y revisión de estilo

## CONTENIDO

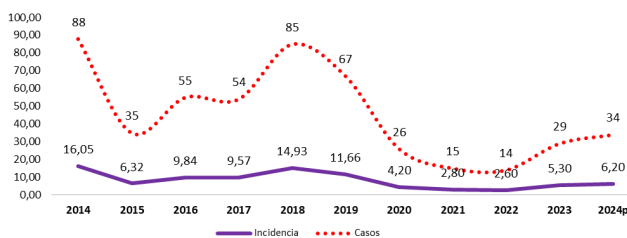
1. Enfermedades transmisibles inmunoprevenibles .....	3
2. Infección respiratoria aguda .....	9
3. IRA por virus nuevo.....	20
4. Enfermedades transmitidas por vectores .....	22
5. Enfermedades transmitidas por alimentos y vehiculizadas por agua.....	29
6. Infecciones de transmisión sexual.....	34
7. 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.

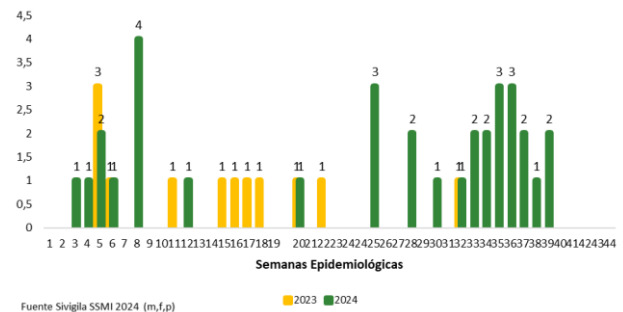
### Tasa de incidencia de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S44p



Fuente: Sivigila SSMI-Dane 2014-2023 (m.f.p.)

Para la semana 44 se completa un acumulado de 34 casos de parotiditis notificados al sistema de vigilancia, en comparación al año 2023 se habían notificado 23 casos a la misma semana, mostrando un incremento porcentual del 32,36% de casos notificados en el 2024.

## Casos notificados de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S44p



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

La tasa de incidencia en población general es de 6,2 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 52,95% (18 casos) a mujeres y el 47,05% (16 casos) se presentó en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 6,30 casos por cada 100.000 mujeres y 6,18 casos por cada 100.000 hombres del municipio de Ibagué.

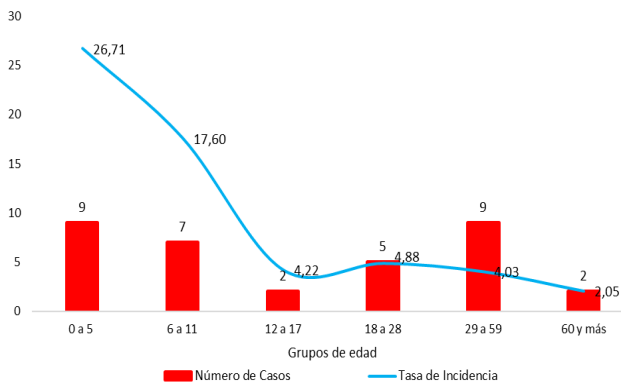
### Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 0 a 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; 4 casos requirieron hospitalización y no se presentaron muertes para este evento en este periodo epidemiológico.

### Tasa de incidencia de Parotiditis por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente Sivigila SSMI 2024 (m.f.p)

El 86,67% (30 casos) de los casos notificados se presentaron en el área urbana y el 13,33%(4 casos) en el área rural, en cuanto al tipo de aseguramiento de la población afectada el 50,00% (17 casos) pertenecían al régimen de subsidiado, mientras que el 38,24% (13 casos) corresponde al régimen contributivo y el 8,82% (3 casos) al de excepción. En relación al estrato socioeconómico, se observa que el 61,76% (21 casos) afectó a la población del estrato 2.

### Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	18	52,94
	Hombre	16	47,06
Area de Residencia	Cabecera municipal	30	88,24
	Centro poblado y rural disperso	4	11,76
Tipo de Aseguramiento	Subsidiado	17	50,00
	Contributivo	13	38,24
	Excepción	3	8,82
	Especial	1	2,94
Estrato	Indeterminado/Pendiente	0	0,00
	Dos	21	61,76
	Tres	4	11,76
	Uno	4	11,76
	Cuatro	1	2,94
	Sin Dato	4	11,76

Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

No se han configurado brotes de parotiditis a semana epidemiológica 44

### ❖ 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.

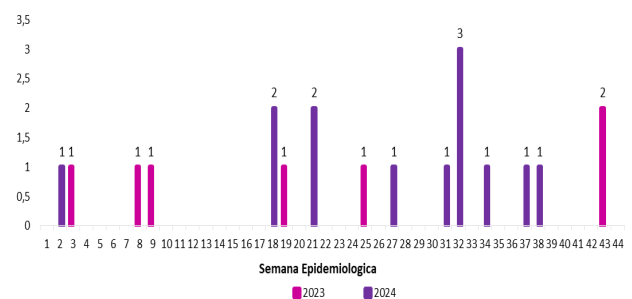
### ❖ Tasa de incidencia de Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S44p



Fuente: Sivigila 2014-2023 SSMI (m.f.p)

Los 13 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 S44p

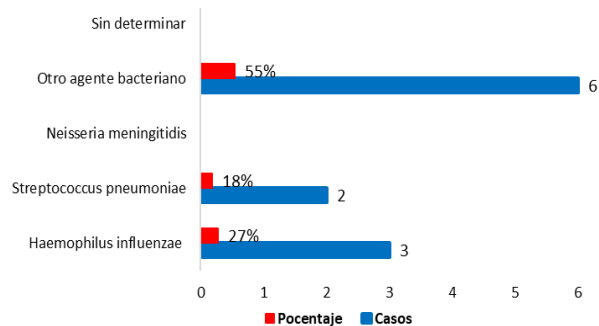


Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

De los 13 casos notificados el 61,53% (8 casos) corresponde a otro tipo de agente bacteriano, 3 casos se confirmaron por laboratorio para los agentes bacterianos Haemophilus influenzae que corresponde al 23% y 2 casos por Streptococcus pneumoniae con el 15%.

Teniendo un incremento en la notificación de casos probables de meningitis del 50% en relación al año anterior.

### Distribución porcentual por tipo de agente bacteriano Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente Sivigila SSMI 2024 (m.f.p)

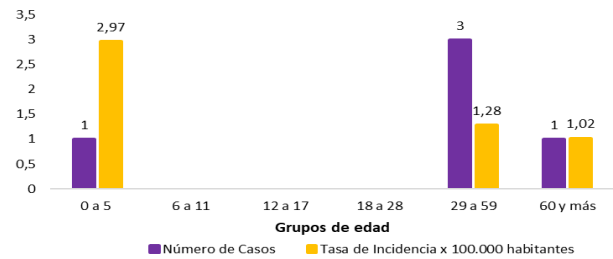
La totalidad de los casos se presentaron en el área urbana, el 60% (3 casos) se presentó en hombres y el 40% (2 casos) en mujeres. El 100% de los casos pertenecían al régimen contributivo y ninguno pertenecía a un tipo de población especial. El mayor porcentaje de los casos se presentaron en el estrato socioeconómico 2 con un 80% (4 casos) y 20% (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 0,4 casos por cada 100.000 habitantes en población general, en población específica de 2,97 casos por cada 100.000 menores de 5 años, seguido por una tasa de incidencia de 1,28 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 50%

### Tasa de incidencia de Meningitis bacteriana y enfermedad Meningocócica por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 el municipio de Ibagué se han notificado 4 casos probables los cuales se descartaron por laboratorio. 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 S44p



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

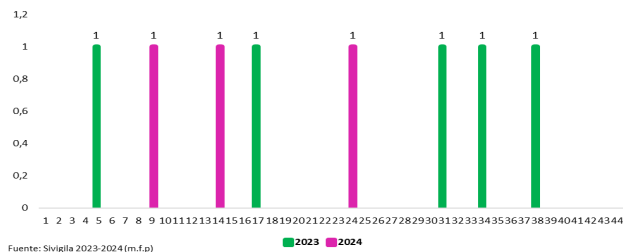
### ❖ Difteria

No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 44 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 S44p



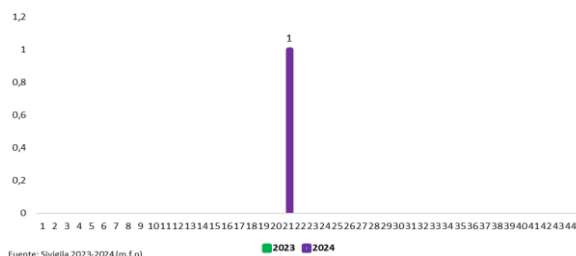
### ❖ Tétanos Neonatal

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

### ❖ Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 44 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 S44p

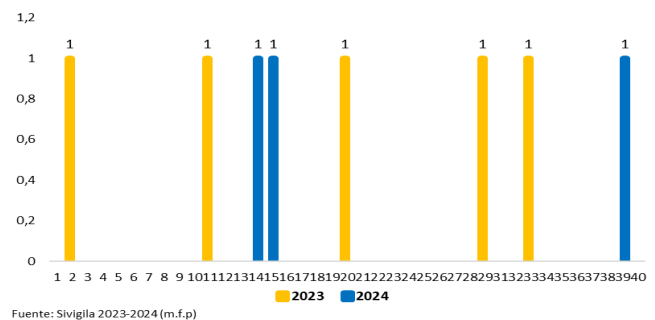


El caso se presenta en un hombre de 57 años de edad de procedencia y residencia Ibagué, vive en el área urbana, no pertenece a un grupo poblacional especial, su régimen de afiliación es contributivo, del estrato socioeconómico 2. Se produce una lesión en la mano derecha tras la caída a una canal de agua 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 3 casos probables de Síndrome de Rubéola Congénita, los cuales posteriormente fueron descartados por laboratorio. Esto representa una disminución del 40% en la notificación de casos en comparación con el año inmediatamente anterior.

#### Casos probables notificados con Síndrome de Rubeola Congénita, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S44p

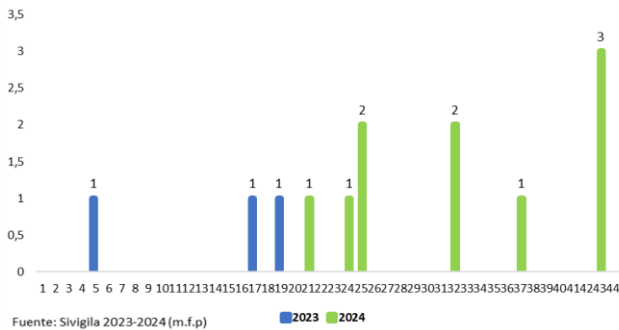


### ❖ Sarampión – Rubeola

En el periodo epidemiológico XI se ha notificado 10 casos sospechosos al sistema de vigilancia para el evento Sarampión/Rubeola casos que fueron descartados por laboratorio. En el año 2023 a la misma semana se habían notificado 3 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.

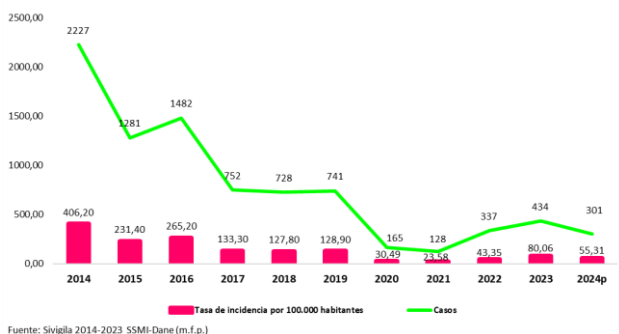
### Casos probables notificados de Sarampión – Rubeola Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S44p



### ❖ 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.

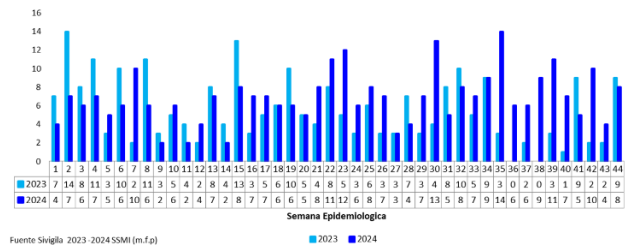
### Tasa de incidencia de Varicela, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S44p



Se han notificado un total de 301 casos de varicela de procedencia y residencia Ibagué. La tasa de incidencia general en la población es de

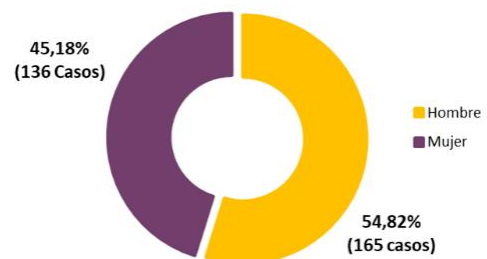
55,31 casos por cada 100.000 habitantes. En el año 2023, se notificaron 243 casos durante el mismo periodo, observándose un incremento en el número de casos notificados del 19,3% para el año 2024.

### Casos notificados de Varicela Ibagué, Tolima, 2023-2024 S44p



El 54,82% (165 casos) de los casos de varicela se presentaron en hombres y el 45,18% (136 casos) en mujeres. La tasa incidencia según el sexo, se registró una tasa de 63,79 casos por cada 100.000 hombres y 47,64 casos por cada 100.000 mujeres.

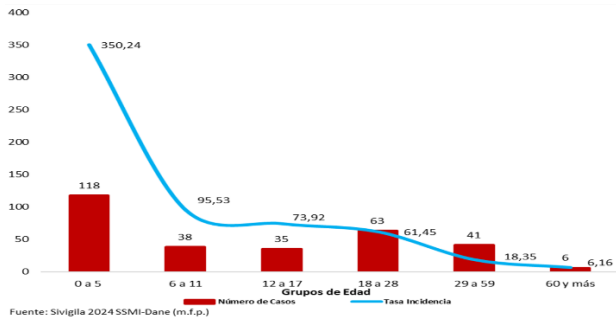
### Distribución porcentual Varicela según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente Sivigila SSMI 2024 (m.f.p)

97,34% (293 casos) se presentaron en el área urbana y el 2,66% (8 casos) en el área rural.

## Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



La incidencia más alta se observó en la población de 0 a 5 años, con una proporción de 350,24 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 95,53 casos por cada 100,000 niños lo que podría interpretarse como una disminución en la vulnerabilidad a los factores que causan la incidencia, o bien, como un efecto positivo de las intervenciones por la vacunación. A continuación, el grupo de 12 a 17 años presentó una tasa de incidencia de 73,92 casos por cada 100,000 jóvenes.

## Comportamiento social y demográfico de la Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Hombre	165	54,82
	Mujer	136	45,18
Area de Residencia	Cabecera municipal	293	97,34
	Centro poblado y rural disperso	8	2,66
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	142	47,18
	Subsidiado	128	42,52
	Excepción	21	6,98
	Especial	4	1,33
Grupo poblacional	Indeterminado/Pendiente	6	1,99
	Otros grupos poblacionales	290	96,35
	Gestante	3	1,00
	Carcelario	8	2,66
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0,00
	Migrantes	0	0,00

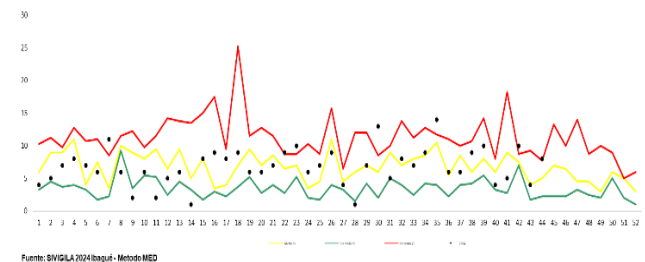
Fuente: Sivigila -2024 (m.f.p.)

Según el tipo de aseguramiento el 47,18% (142 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen subsidiado con 42,52% (128 casos), se presentó el 6,98% (21 casos) en el régimen excepción y el 1,33% (4 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 XI. 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 44 se ubique en una zona de alerta.

## Canal endémico de Varicela en población general, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



El 0,99%(3 casos) se presentaron en mujeres gestantes entre las semanas 12, 16 y 19, el 2,65% (8 casos) se presentaron en población carcelaria y el 3,32% (10 casos) requirió de hospitalización.

## Brotos intervenidos de Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S44p

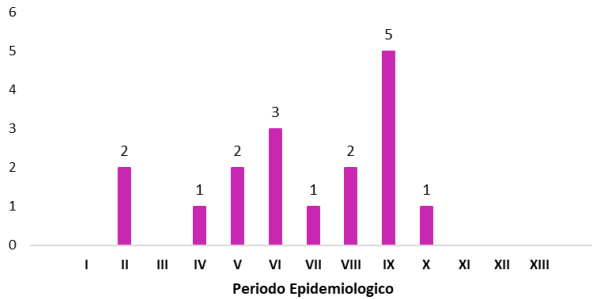
Lugar	Expuestos	Casos	TA %	Estado
Internado de Gestantes y lactantes ICBF	62	1	1,77	CERRADO
Complejo carcelario-Picalería B5P32	216	1	0,51	CERRADO
Colegio Santander Ibagué	232	32	15,17	CERRADO
Fundación Macami ICBF	100	1	1,10	CERRADO
Club Kiwanis	42	3	7,86	CERRADO
CDI sede Interlaken	20	1	5,50	CERRADO
CDI Tolima grande	20	1	5,50	CERRADO
CDI Comfenalco	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 Comfenalco	42	1	2,62	CERRADO
CDI Montecarlo	20	1	5,50	CERRADO
CDI Mi Dulce Tolima	25	2	8,80	CERRADO
Universidad de la Tolima	35	1	3,14	CERRADO
Complejo carcelario-Picalería B5P29	231	4	1,90	ABIERTO

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

Para el 2024 se han intervenido 17 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 S44p



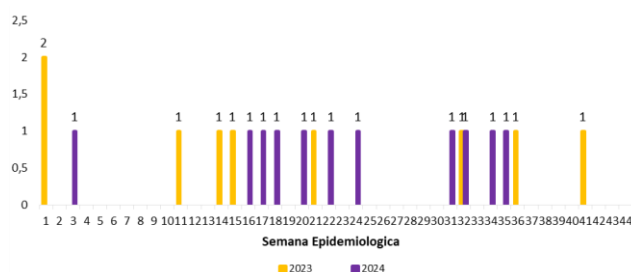
Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

#### ❖ 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 S44p



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

Para Ibagué es de 12.325,87 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el nivel Nacional, la tasa de incidencia es de 11.403,60 casos y para el Departamento es de 8.800,77 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 S44p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	6.008.722	11.403,60	52.691.440	6.008.722	1,00
Tolima	119.098	8.800,77	1.353.268	154.321	0,77
Ibagué	67.069	12.325,87	544.132	62.051	1,08

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

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 12.325,87 (67.069) casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de morbilidad por IRA en población general consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2003 – 2024 S44p

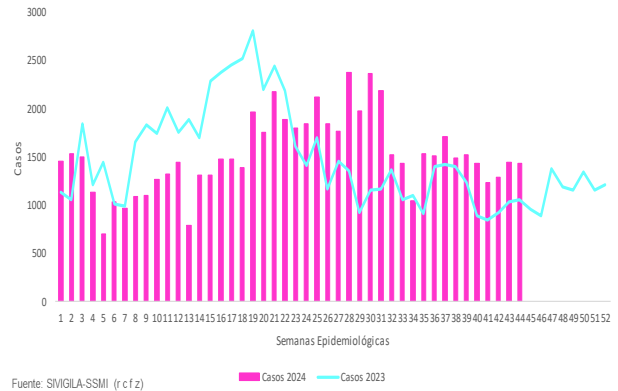


En el 2023, a semana epidemiológica 44 se notificaron 67.286 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2024, se han reportado 67.069 casos, presentando un decremento del 0,32% en comparación al año 2023.

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 2021 con un 2%.

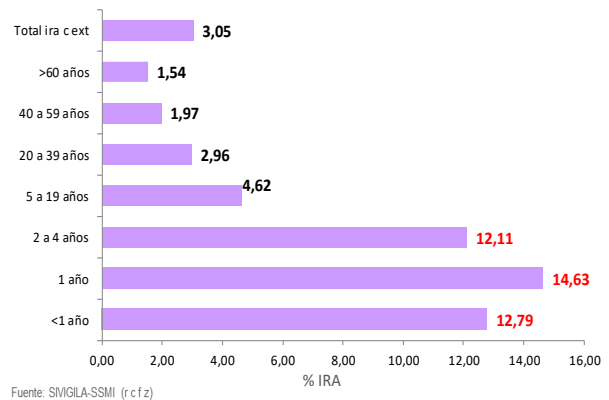
### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S44p

2018	106.216	↓	-37%
2019	132.016	↓	-49%
2021	66.045	↓	2%
2022	73.647	↓	-9%
2023	67.286		
2024	67.069	↓	-0,32%



A semana 44, 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 14,63% (4.280 casos diagnosticados de 29.249 consultas presentadas para este grupo etario); seguido de los niños menores de 1 año con un 12,79% (4.326 casos diagnosticados de 33.818 consultas presentadas para este grupo etario) y los niños 2 a 4 años con el 12,11% (8.510 casos diagnosticados de 70.278 consultas presentadas para este grupo).

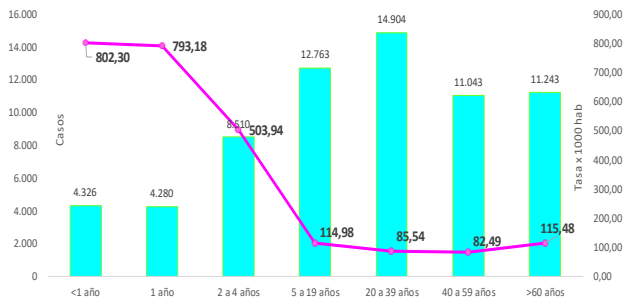
### Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 44, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños menores de 1 año con 802,30 casos por cada 1.000, seguido de los niños de 1 año con una tasa de 793,18

casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una tasa de 503,94 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 S44p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

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

Para el municipio de Ibagué es de 415,16 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 538,55 y a nivel Nacional es de 487,25 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 S44p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	256.741	487,25	52.691.440	256.741	1,00
Tolima	7.288	538,55	1.353.268	6.594	1,11
Ibagué	2.259	415,16	544.132	2.651	0,85

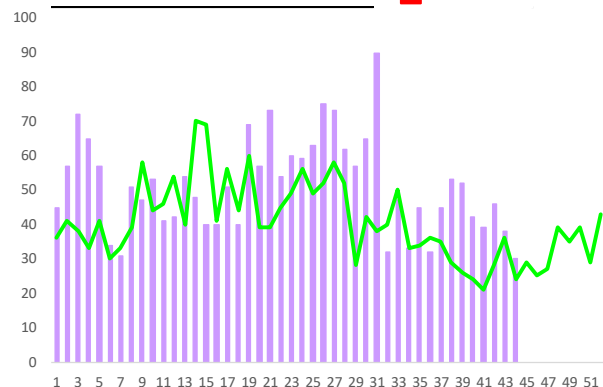
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En el 2023, con corte a semana 44 se notificaron 1.836 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A la misma semana para el 2024 se han reportado 2.259 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 38% y 31%, mientras que al comparar con el año 2018 se registró una disminución del 17%.

### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S44p

2018	2.714	↓	-17%
2019	1.638	↑	38%
2022	1.724	↑	31%
2023	1.836		
2024	2.259	↑	23%

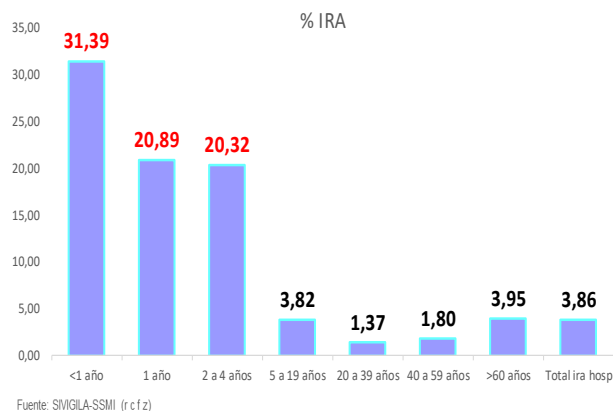


Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

A semana epidemiológica 44, 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 31,39% (329 casos diagnosticados de 1.048 hospitalizaciones presentadas); los niños de 1 año de edad con el 20,89% (151 casos de 723 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años de edad con el 20,32% (256

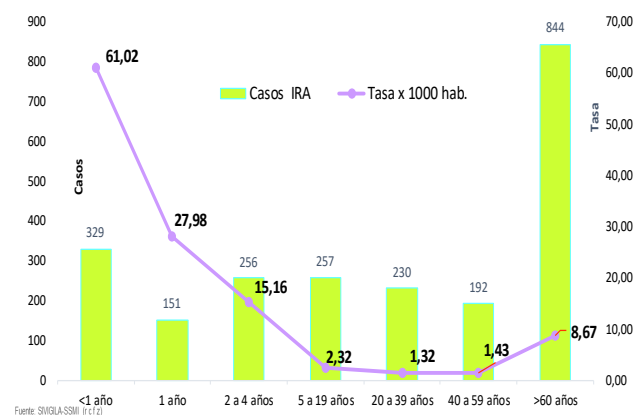
casos por IRA de 1.260 hospitalizaciones presentadas).

### Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



La tasa de incidencia mas alta de los casos de IRA en hospitalización, se encuentra en los niños menores de 1 año, con 61,02 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 27,98 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad, y los niños de 2 a 4 años con 15,16 casos por cada 1.000 niños de este grupo etario.

### Tasa de incidencia especifica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 44, 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 80,68 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el Departamento es de 33,99 casos por cada 100.000 habitantes, y la del nivel Nacional es de 61,91 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 S44p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	32.622	61,91	52.691.440	32.622	1,00
Tolima	460	33,99	1.353.268	838	0,55
Ibagué	439	80,68	544.132	337	1,30

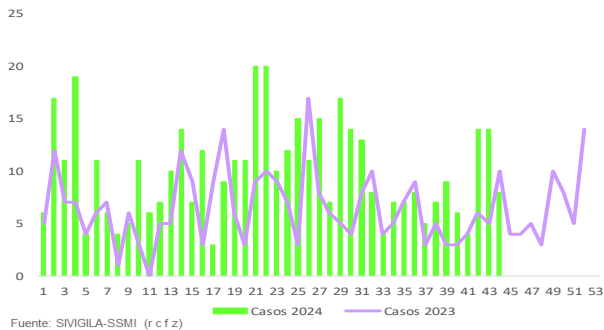
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En el año 2023 a semana 44, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 284 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2024 a la misma semana se han reportado 439 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 44), 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 41%.

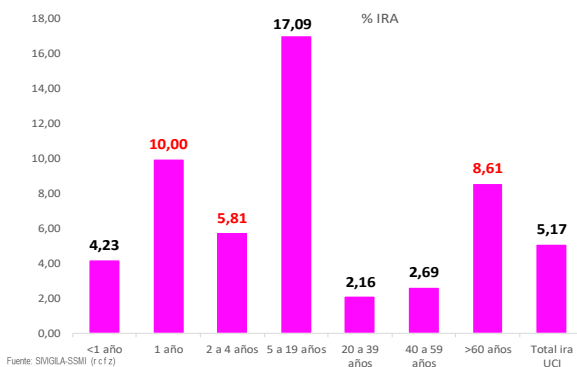
### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S44p

2018	566	↓	-22%
2019	742	↓	-41%
2022	699	↓	-37%
2023	284		
2024	439	↑	55%



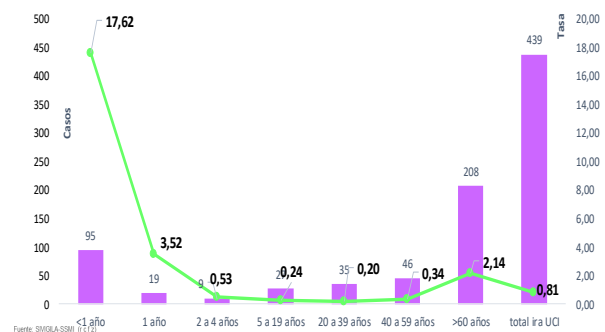
La distribución porcentual de los casos hospitalizados por IRA en unidad de cuidados intensivos para el año 2024, según grupos de edad, se observa que los mayores porcentajes se encuentran en el grupo de 5 a 19 años de edad con un 17,09% (27 casos diagnosticados de 158 hospitalizaciones en UCI), seguido de los con niños de 1 año de edad el 10,00% (19 casos de 190 hospitalizaciones en UCI) y el grupo adultos mayores de 60 años de edad con el 8,61% (208 casos diagnosticados de 2.415 hospitalizaciones en UCI presentadas).

### Distribución porcentual morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 44, encontramos que la tasa más alta es la de los menores de 1 año con 17,62 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 0,81 casos por cada 1.000 habitantes.

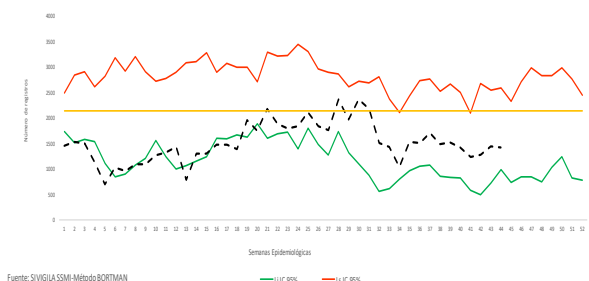
### Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



### Canales endémicos por servicio

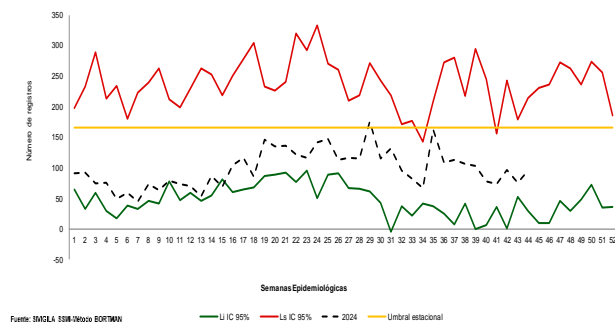
El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 44, se sitúa de la semana 1 a la semana 20 y la 22 a la 27 y la 29 y 32 a la 44 en zona de seguridad y éxito por debajo del umbral estacional histórico y la semana 21, 28, 30 y 31 por encima del umbral estacional 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 S44p



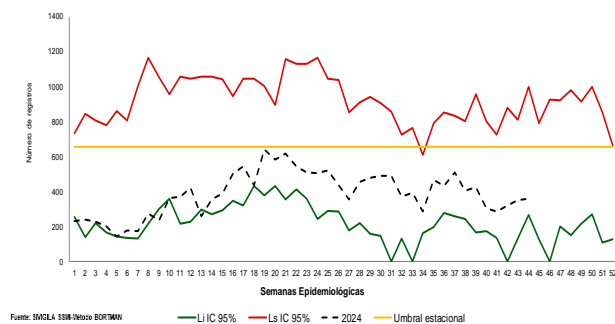
El canal endémico de consulta externa y urgencias en los menores de 1 año por IRA para el periodo epidemiológico XI, se observa que de la semana 1 a la semana 44 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

### Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S44p



Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población menor de 5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico XI, se observa que de la semana 1 a la 44 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 S44p

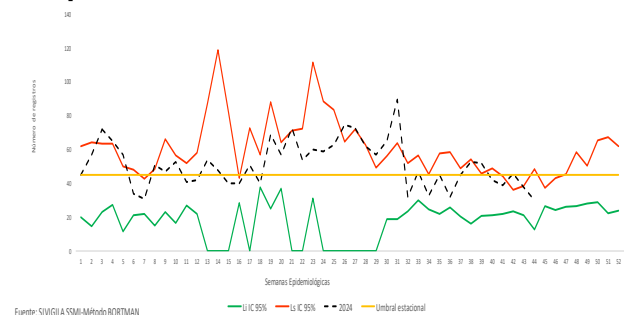


El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 44, se sitúa las semanas 3, 4, 5, 8, 21 y de la 26 a la semana 31, 39 y 42, se encuentran en zona epidémica por encima del límite superior del

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 y 44 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 S44p

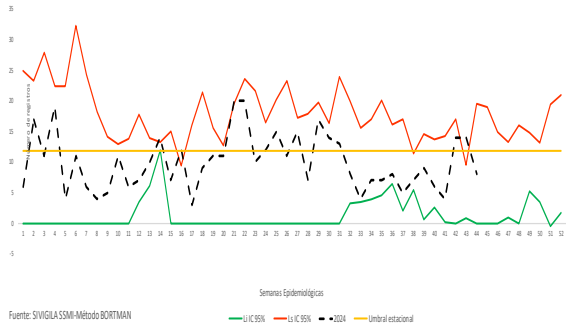


El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA, las semanas 2, 4, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 42 y 43 se encuentran en zona de alarma; las semanas 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 23, 26, 28 y de la 32, 41 y 44 en zona de seguridad 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 SE44p**

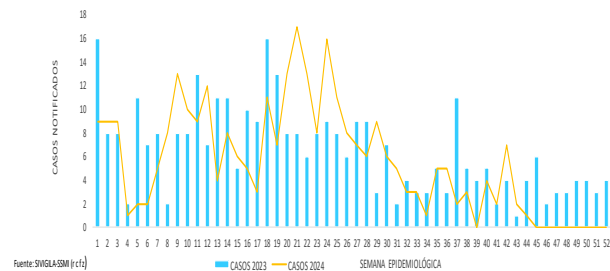


Fuente: SIVIGILA-SSMI-Método BORTMAN

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

En 2023, al periodo epidemiológico XI, fueron notificados 310 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general; para el año 2024 a la misma semana se han reportado 290 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 6% en comparación al año anterior.

**Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S44**



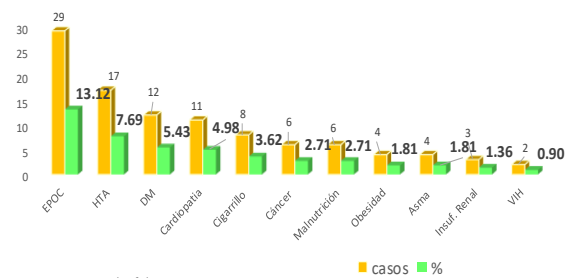
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Durante el año 2024, a semana 44, 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 7,69%(17 casos), Diabetes

mellitus con 5,43%(12 casos) y cardiopatía con un 5,43% (12 casos).

Según el reporte 18 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 80,26% y 44 casos con un 19,29% fueron hospitalizados en Unidad de cuidados intensivos- UCI.

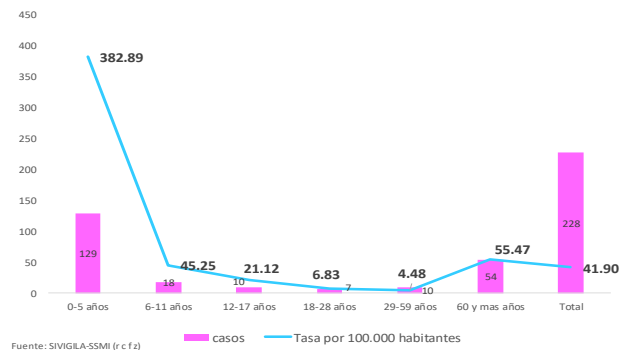
**Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2024 S44p**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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 382,89 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de mas de 60 años de edad con una tasa de 55,47 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 S44p**

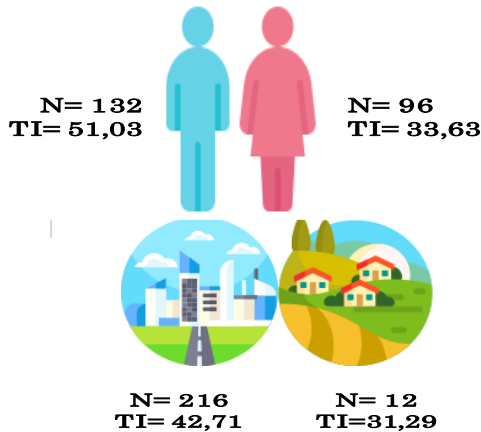


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 51,03 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de

residencia es la urbana con 42,71 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 S44p**



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al subsidiado con un 70,18% y el contributivo con un 18,42%.

En cuanto a las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS con el 51,10% (116 casos) Salud total con el 17,62% (40 casos) y Fuerzas militares con el 7,93% (18 casos).

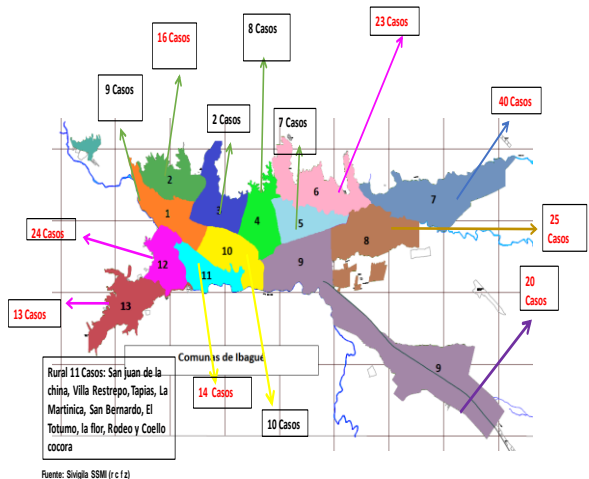
**Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S44p**

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	116	51.10
SALUD TOTAL	40	17.62
FM	18	7.93
SANITAS	17	7.49
FAMISANAR	10	4.41
ASMETSALUD	8	3.52
Otras EAPB	7	3.08
PIJAOSALUD	6	2.64
PONAL	3	1.32
FDUPREVISORA	2	0.88
Total	227	100

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según distribución por comunas, las que presentaron mayor incidencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG fueron la comuna 7 con 40 casos, la comuna 8 con 25 casos y la comuna 12 con 24 casos.

**Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S44p**

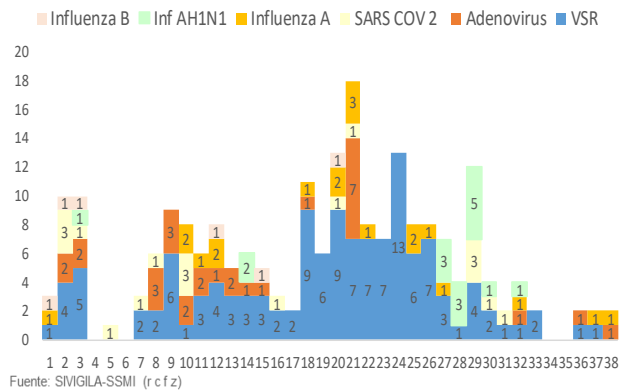


El número de casos reportados que han sido ajustados con agente causal a SE 44p, las semanas con mayor número de casos confirmados son, la semana 21 (18 casos), la 20 y 24 (13 casos), 29 (12 casos) y la 2 y 18 (10 y 11 casos cada una), el agente causal con mayor número de casos es el VSR virus sincitial 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 44, 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.

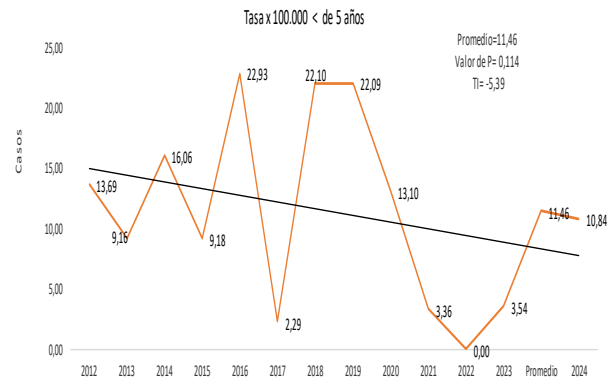


### Distribución absoluta de casos confirmados por semana y según agente causal de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 S44p



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

Hasta la semana epidemiológica 44 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.

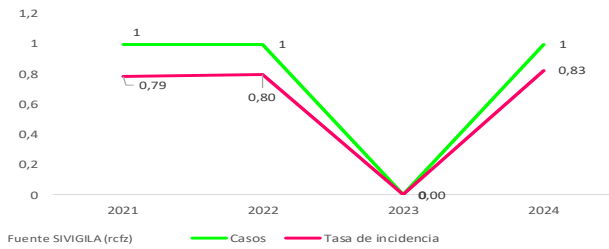
Al realizar la tasa incremental para el año 2024 de -5,39 podemos referir que de acuerdo al

### ❖ 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.

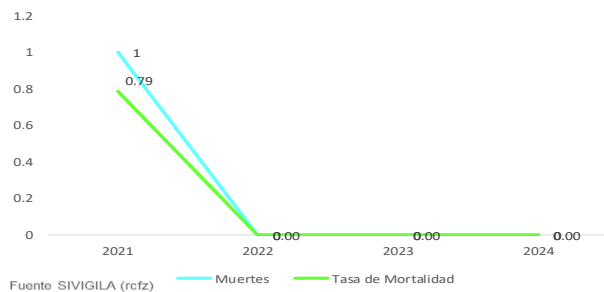
En el año 2023 no se notificó al SIVIGILA ningún caso para este evento. Para el año 2024 a semana 44, se ha notificado 1 caso en semana 2, según revisión de historia clínica y entrega de concepto por parte del experto temático de secretaría de salud de Ibagué, se considera un caso confirmado, con una 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 S44p



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 S44p



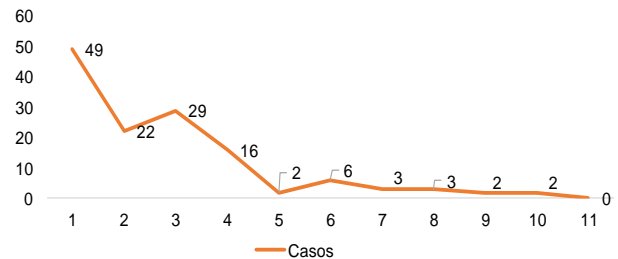
### ❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada

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 44 ingresaron con ocurrencia Ibagué un total de 134 pacientes, de los cuales se descartaron 39 casos, se confirmaron 83 y aún están como probables 9 casos. Es decir, un total

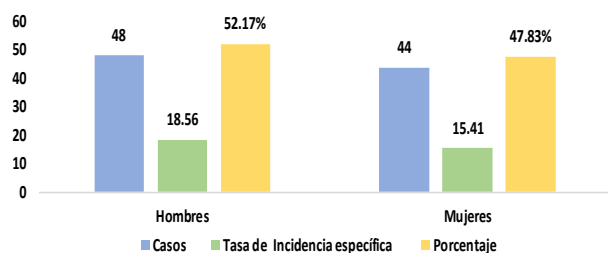
de 92 casos que representan una tasa de incidencia 16,91 casos por cada 100.000 habitantes.

### Incidencia de IRAGI, por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2024, S44p



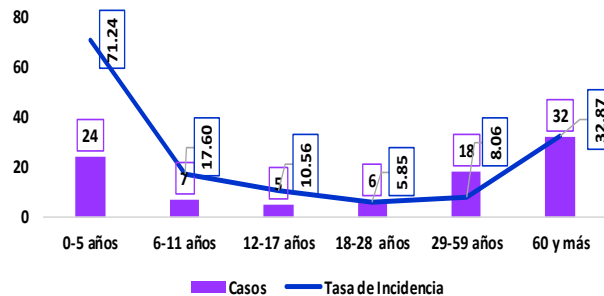
A semana epidemiológica 44p la mayor tasa de incidencia según el sexo de casos probables y confirmados lo aportaron los hombres con 18,56 casos por cada 100.000 hombres, por su parte en las mujeres se observó una tasa de incidencia específica de 15,41 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 32 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 32,87 casos por cada 100.000 adultos mayores.

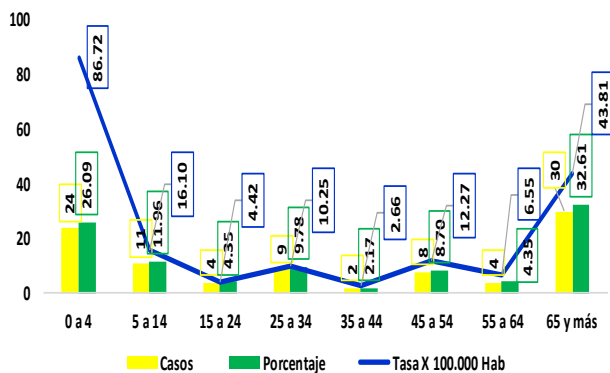
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rdz)

Según el grupo de edad, de los casos confirmados y probables notificados a corte semana 44 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 30 casos, para una incidencia específica de 43,81 por cada 100.000 adultos mayores.

### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

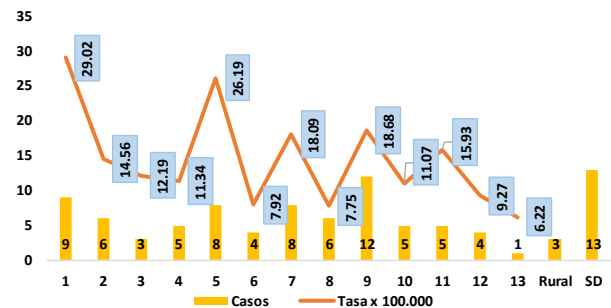


Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rdz)

Según la comuna de residencia en la que se referenciaron los casos notificados, se observa que la comuna 1 con 9 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 29,02 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.

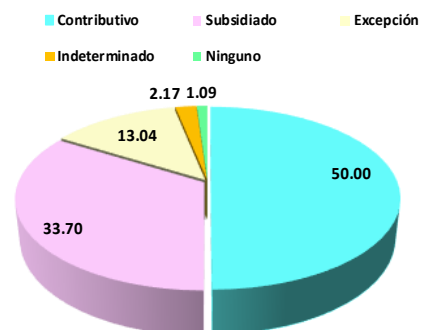
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rdz)

Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen contributivo presentó el mayor porcentaje con 50,00 % con 46 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 S44p

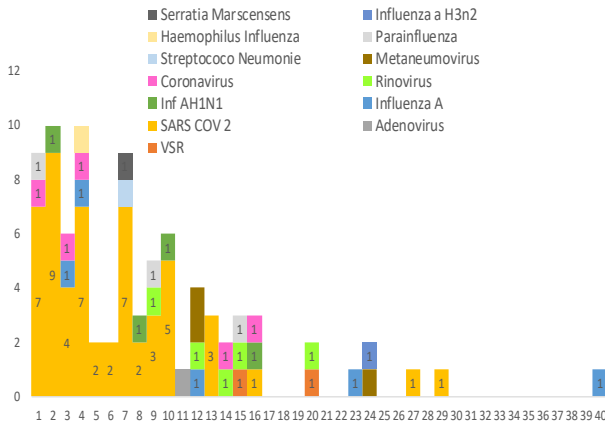


Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rdz)

Según el número de casos reportados que han sido ajustados con agente causal, las semanas con mayor número de casos confirmados son, la semana 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 S44p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

### 3. IRA POR VIRUS NUEVO

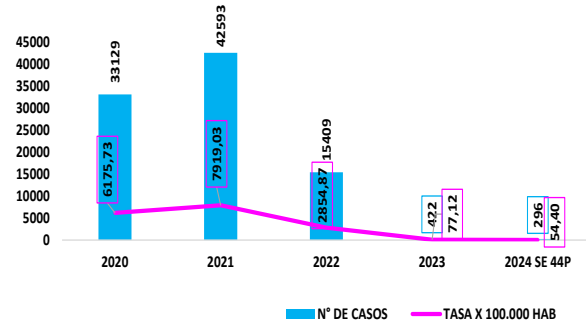
En el ámbito de la salud pública, la detección y gestión eficaz de enfermedades emergentes, como las causadas por nuevos virus, son imperativas para prevenir la propagación y proteger la salud de la población.

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 44 del año en curso, se han diagnosticado 296 casos con una tasa de incidencia 54,40 casos por cada 100.000 habitantes.

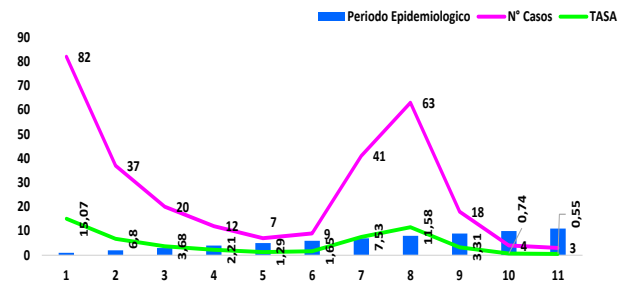
### Tasa de incidencia de casos confirmados Covid- 19, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S44p



Fuente: SIVIGILA - COD 346 COVID-19 (amga)

Según los casos nuevos notificados por las UPGD, el periodo epidemiológico uno presentó el mayor número de casos, con 82 pacientes y una tasa de incidencia de 15,07 por cada 100.000 habitantes ; seguido por el periodo numero ocho que presentó 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 S44p

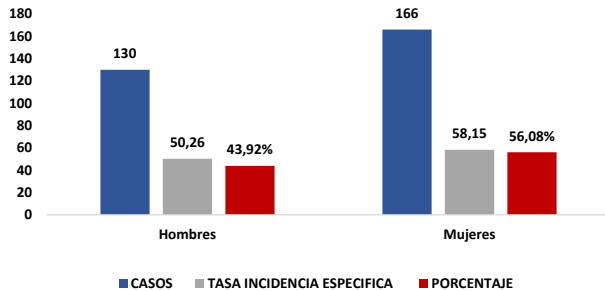


Fuente: SIVIGILA - COD 346 COVID-19 (amga)

Hasta la semana epidemiológica 44 del año 2024, la mayor tasa de incidencia de casos de

COVID-19 según el sexo corresponde a las mujeres con 58,15 casos por cada 100.000, en los hombres se observó una tasa de incidencia específica de 50,26 casos por cada 100.000 hombres.

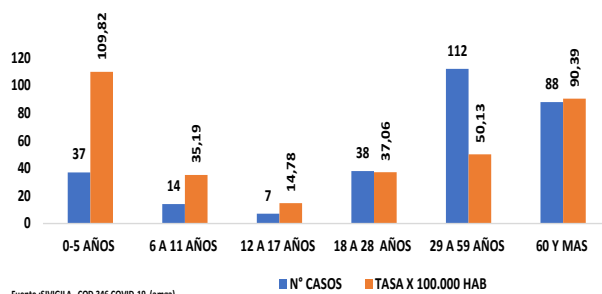
### Tasa de incidencia específica Covid-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

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 más años los cuales presentaron 88 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 90,39 casos por cada 100.000 adultos mayores.

### Tasa de incidencia específica Covid-19, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

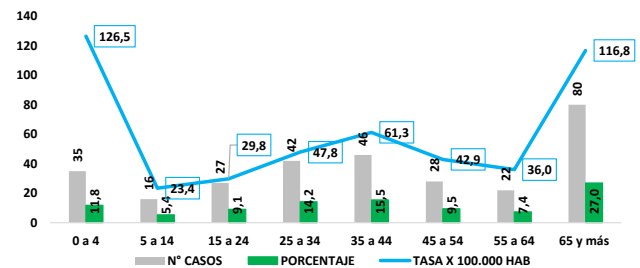


Fuente: SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

Según el grupo de edad, de los casos confirmados presentados a corte semana 44 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 80 casos, para una incidencia específica de 116,8 por cada 100.000 adultos mayores.

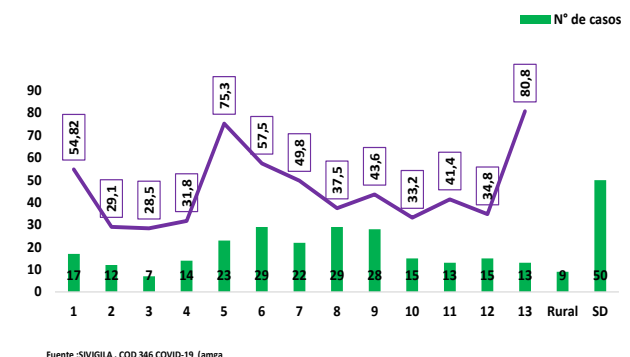
### Tasa de incidencia específica Covid-19, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

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, seguido de la comuna 5, con 23 casos y una incidencia de 75,3 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia específica Covid-19, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

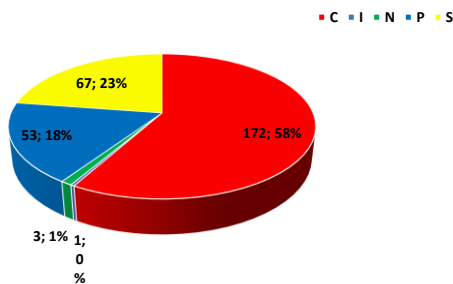


Fuente: SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

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 23% del régimen subsidiado con 67 casos.

### Distribución porcentual COVID-19, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente :SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

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

La tasa de mortalidad por Covid para el año 2020, fue de 151,18 muertes por cada 100.000 habitantes, el año 2021 presento el mayor número de mortalidades con un total de 1.044 y una tasa de 194,10 muertes por cada 100.000 habitantes.

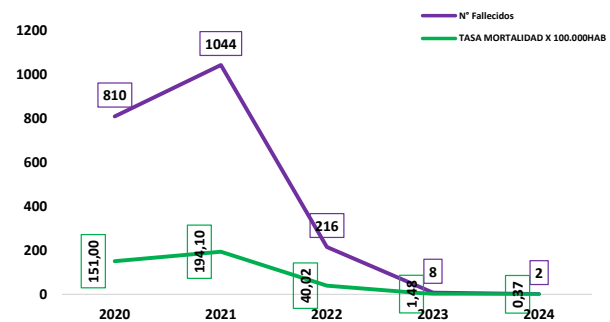
El año 2022 disminuyó considerablemente la mortalidad como se evidencia en la gráfica, con un total de 216 muertes y una tasa de 40,02 muertes por cada 100.000 habitantes.

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 XI del año en curso, se confirmaron dos muertes por COVID-19, documentadas por unidad de análisis. Las fallecidas fueron dos mujeres, una en la etapa de juventud y otra en la adultez, ambas con comorbilidades preexistentes. Los pacientes

estaban afiliados al régimen especial y contributivo.

### Tasa de mortalidad COVID-19 por 100.000 habitantes Ibagué, Tolima 2020-2024 S44p



Fuente :SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

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

El Programa Nacional de Farmacovigilancia (PNF), liderado por el Invima, busca promover el uso seguro de medicamentos y productos farmacéuticos en Colombia. Este programa captura, analiza, registra, evalúa y sigue eventos adversos relacionados con el uso de medicamentos sintéticos, biológicos (vacunas), fitoterapéuticos, homeopáticos y suplementos dietarios, identificando factores de riesgo para mejorar la calidad, efectividad y seguridad de estos productos.

Desde 2020, el Invima implementa VigiFlow®, una herramienta tecnológica recomendada por la 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

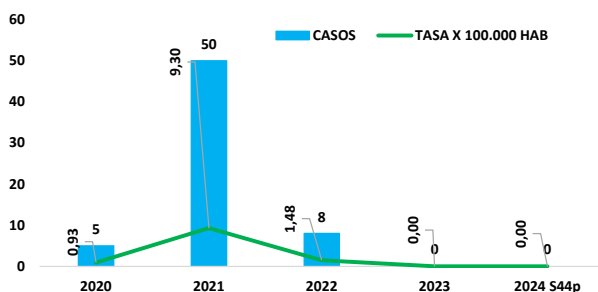
la inspección, vigilancia y control de eventos adversos.

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.

Para el año 2024 en el periodo epidemiológico XI no han ingresado al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA casos de eventos adversos graves posterior a la vacunación con procedencia/residencia Ibagué.

#### Tasa de incidencia de casos confirmados EAPV, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S44p



Fuente: SIVIGILA - COD 298 EAPV(amga)

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

## 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°44 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES44 – 2024):


*Según el acumulado, se registran 293.562 casos, 182 498 (62,2 %) sin signos de alarma, 108 335 (36,9%) con signos de alarma y 2 729 (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.*

*Según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico. Sin embargo, se observó una tendencia al descenso del 8,4 % en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 40 a 43, 2024) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 36 a 39, 2024).*

Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 44<sup>1</sup>, Periodo epidemiológico XI del año 2024, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica 12.734 casos probables y confirmados procedentes del municipio.

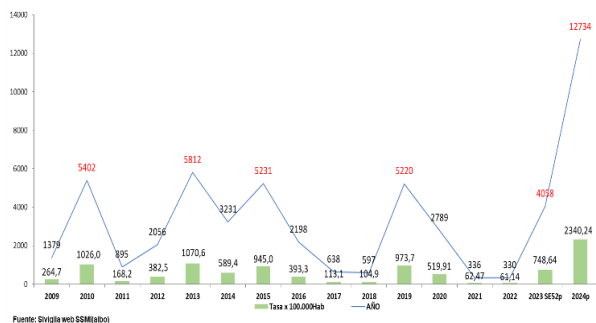
La incidencia para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 44 es de **2340,24** por cada 100.000 habitantes del municipio; siendo el año con la mayor tasa de incidencia según el comportamiento histórico (2009-2024p) y cuyo indicador se encuentra por encima del presentado a nivel departamental y nacional.

 Colombia SE 44: 880,2X100.000 hab.

 Tolima SE 44: 1972,5X100.000 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.

### Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2009 – 2024 S44p.



Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 63,70% (8111 casos) se clasificaron como Dengue sin signos de alarma, el 35,53% (4525 casos) como Dengue con signos de alarma, y el 0,77% (98 casos) como Dengue grave.

<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).

### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas, según clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

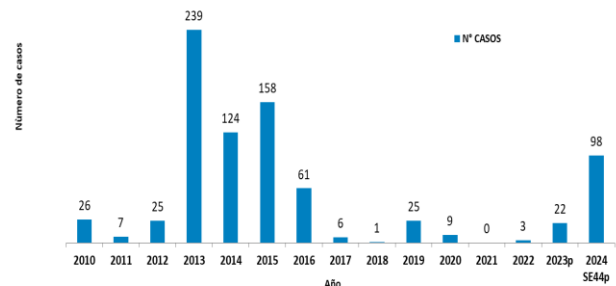


**8111 63,70%** Sin signos de alarma  
**4525 35,53%** Con signos de alarma  
**98 0,77%** Graves

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

En Dengue grave se registraron 98 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 S44p



Fuente: Sivigila web SSM(aibo)

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:

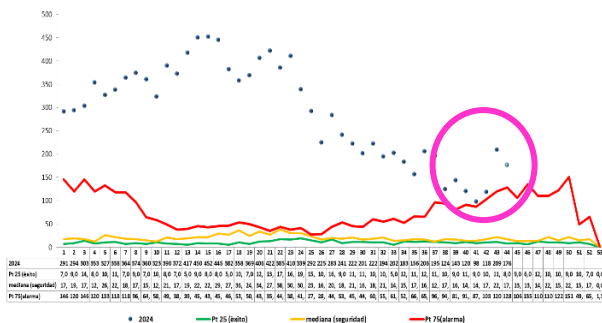
“La situación de emergencia se define atendiendo a los siguientes niveles de brote:



**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.

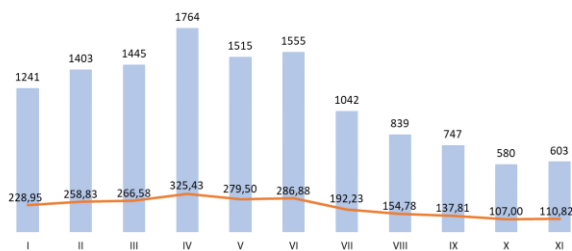
**Nivel de brote tipo II**, entidades territoriales que presentan un comportamiento por encima del límite superior del canal endémico por al menos seis semanas epidemiológicas, con una tendencia creciente.

**Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2017 a 2024 S44p (se excluye el 2019)**



Sin embargo, se observó un aumento del 3,96% en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 41 a la 44, 2024) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 37 a 40, 2024).

**Casos de Dengue (probables y confirmados), Ibagué, Tolima, 2024 S44p**



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 4109,16 casos por cada 100.000 residentes de esta comuna correspondiente a 661 casos probables y confirmados; seguido se encuentra la comuna

7 con 1308 casos y una incidencia de 2958,00 por cada 100.000 residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 9 con 1829 casos y una incidencia de 2847,35 por cada 100.000 residentes de esta comuna.

El área rural presenta un total de 395 casos para una incidencia de 1016,94 por cada 100.000 habitantes del área rural del municipio de Ibagué.

En el análisis de la información se encuentran un total de 705 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio. Además, 72 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 S44p**

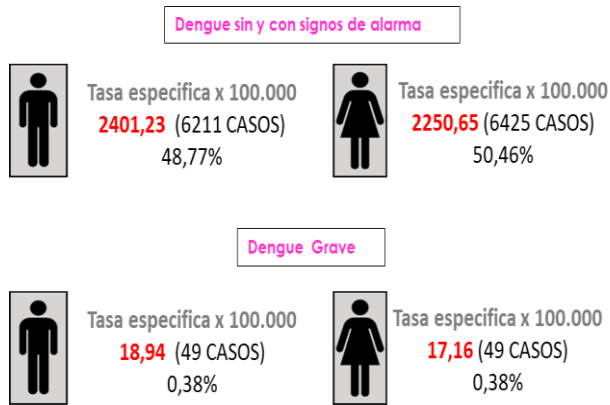
Población	COMUNA	Dengue		Dengue Grave		Total	
		Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab
31009	1	638	2057,47	2	6,45	640	2063,92
41219	2	682	1654,58	5	12	687	1666,71
24603	3	408	1658,33	3	12	411	1670,53
44077	4	885	2007,85	6	14	891	2021,46
30549	5	589	1928,05	3	10	592	1937,87
50477	6	1159	2296,10	10	19,81	1169	2315,91
44219	7	1296	2930,87	12	27	1308	2958,00
77421	8	1401	1809,59	16	21	1417	1830,25
64235	9	1813	2822,45	16	24,91	1829	2847,36
45149	10	485	1074,22	5	11	490	1085,30
31383	11	395	1258,64	7	22	402	1280,95
43130	12	1058	2453,05	6	14	1064	2466,96
16086	13	657	4084,30	4	25	661	4109,16
38842	RURAL	394	1014,37	1	2,57	395	1016,94
	HABITANTE DE CALLE	1	NA	0	NA	1	NA
	SD	704	NA	1	NA	705	NA
	OTROS MUNICIPIOS	71	NA	1	NA	72	NA
579.807	Total general	12636	2179,35	98	16,90	12734	2396,25

PERCENTIL 25 1668,62  
PERCENTIL 50 2021,46  
PERCENTIL 75 2391,43

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

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 2401,23 casos por cada 100000 hombres y en dengue grave fue de 18,94 casos por 100000 hombres.

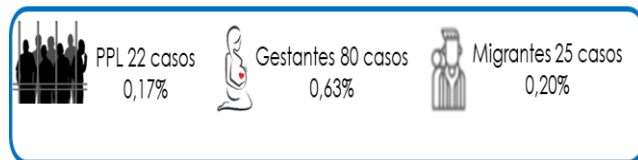
### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según sexo, Ibagué 2024 SE\*44p



Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Según la población priorizada, a semana epidemiológica 44 se han reportado un total de casos de Dengue en todas sus formas así:

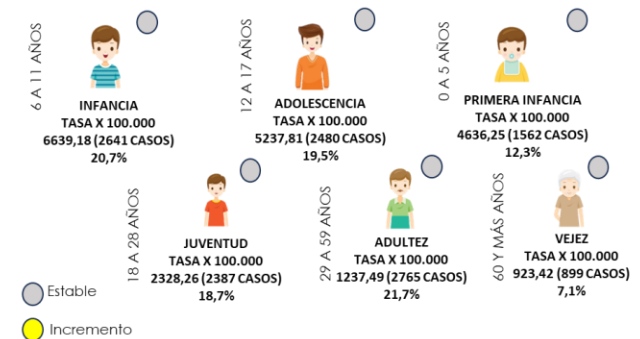
#### Casos de dengue por poblaciones priorizadas, Ibagué, Tolima S44p



Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

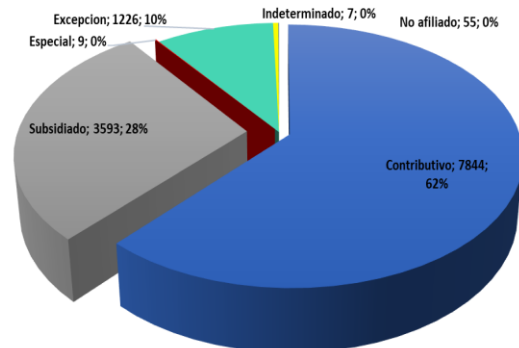
Para los casos de dengue en todas sus formas según el curso de vida, el de infancia (niños de 6 a 11 años) son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 6639,18 por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 2641 casos; seguido se encuentran los adolescentes, con una incidencia de 5237,81 por cada 100.000 adolescentes, representado por 2480 casos y en tercer lugar, el curso de vida de la primera infancia (niños de 0 a 5 años), con una incidencia de 4636,25 por cada 100.000 niños de 0 a 5 años correspondiente a 1562 casos.

### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 7844 que representan el 62% del total de los casos, seguido el régimen subsidiado con el 28% y 3593 casos.

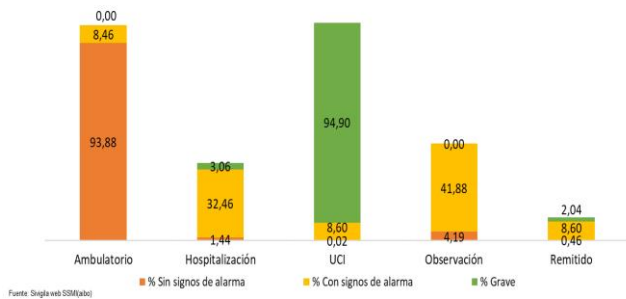
### Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: Sivigila web SSMI(aibo)

El 92,08% 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 94,68% 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 S44p



### 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 44 de 2024, a nivel municipal se confirmó el 85,56% (3872) de los casos de dengue con signos de alarma y 95,92% (94) de los casos de dengue grave.

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de confirmación, Ibagué, Tolima, 2024 S44

Tipo de Caso	Total notificados	Confirmados	% de confirmación
Dengue con signos de alarma	4525	3872	85,56%
Dengue Grave	98	94	95,92%

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Se hospitalizó el 91,53% (4142) de los casos de dengue con signos de alarma y el 100% (98) de los casos con dengue grave.

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de hospitalización, Ibagué, Tolima, 2024 S44

Tipo de Caso	Total notificados	Hospitalizados	% de hospitalización
Dengue con signos de alarma	4525	4142	91,53%
Dengue Grave	98	98	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 S44p

UPGD	Clasificación Final			Total	%
	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue Grave		
VIRREYSOLIS IPS SA COMPLEJO MEDICO LA FLORIDA -	1893	341	4	2238	17,57
CLINICA NUESTRA SEDE IBAGUE	957	1039		1996	15,67
CLINICA COLSANITAS SA	1190	583	32	1805	14,17
SOCIEDAD MEDICOQUIRURGICA DEL TOLIMA SOCIEDAD	696	499	12	1207	9,48
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE SEDE FRAN	301	664	22	987	7,75
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE SEDE SANFRANCISCO	519	268	3	790	6,20
CENTRO MEDICO IBAGUE EPS SANITAS	633	98		731	5,74
UNIDAD INTERMEIDA SUR	284	68		352	2,76
BATALLON DE ASPC NO 6 FRANCISCO ANTONIO ZEA	207	91		298	2,34
MEDICADIZ SAS SEDE SAMARIA	126	141	5	272	2,14
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE EMPRESA SOCIAL DEL E	182	44		226	1,77
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE ESE JORDAN 8 ETAPA	141	51		192	1,51
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S A Y PODRA	144	8		152	1,19
VIRREYSOLIS IPS SA	134	12		146	1,15
CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO IBAGUE	114	4		118	0,93
AVIDANTISAS	10	106	1	117	0,92
UNIDAD MATERNO INFANTIL DEL TOLIMA SA	3	108	3	114	0,90
UNIDAD MEDICA SANTA LUCIA LTDA	47	39		86	0,68
CLINICA ASOTRAUMA SAS	46	36		82	0,64
CLINICA IBAGUE SA	22	33		55	0,43
<b>Total general</b>	<b>8111</b>	<b>4525</b>	<b>98</b>	<b>12734</b>	<b>100,00</b>

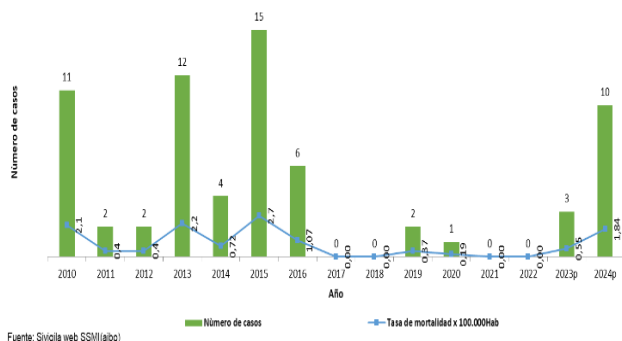
Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

### ❖ 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 44, han fallecido 25 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, se descartaron 15 fallecidos por unidad de análisis. Para una tasa de mortalidad de 1,84 por cada 100.000 habitantes.

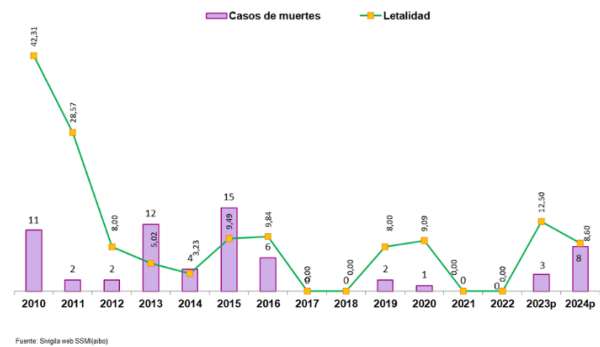
### Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2024 S44p



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 8,60% (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 S44



### ❖ Chikungunya

Con corte a la semana epidemiológica 44, el sistema de vigilancia en salud pública registra 1 caso sospechoso (pendiente ajuste) con procedencia el municipio de Ibagué; hombre de 21 años y residente en la zona urbana del municipio

### ❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 44 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos de Zika para el municipio de Ibagué.

### ❖ Leishmaniasis Cutánea

A semana epidemiológica 44, han ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 27 casos, de los cuales 24 tienen procedencia municipios fuera de Ibagué, distribuidos así:

- Segovia (Antioquia): 3 casos
- Líbano (Tolima): 1 caso
- Leticia (Amazonas): 1 caso
- San Antonio (Tolima): 1 caso
- San Luis (Tolima): 2 casos
- Rioblanco (Tolima): 10 casos
- Rovira (Tolima): 4 casos
- Valle de San Juan (Tolima): 1 caso
- Carmen de Bolívar (Bolívar): 1 caso

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 44 de 2024.

#### ❖ Leishmaniasis Visceral

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 44 de 2024.

#### ❖ Chagas

Con corte a la semana epidemiológica 44 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.

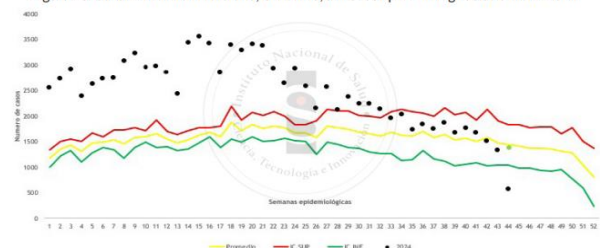
#### ❖ Malaria

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, SE44).

Figura 18. Canal endémico de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 44 de 2024



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2024  
\*El punto verde proyecta los casos de malaria para la semana 44, 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 44, 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

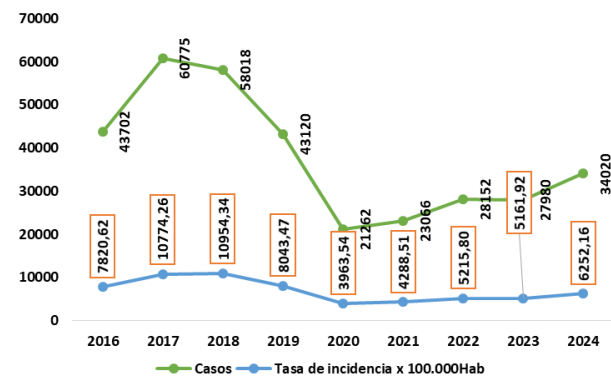
#### ❖ Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)

Para la semana epidemiológica 44 de 2024 se notificaron al SIVIGILA 34.020 casos de EDA,

con una incidencia de 6252,16 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.

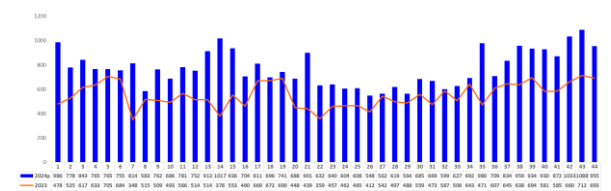
### Tasa de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icid)

El comportamiento por semana epidemiológica ha sido fluctuante con un mínimo de casos en la semana 26 (570 casos) y un máximo de casos en la semana 43 (1.088 casos). Para el año 2023 con corte a semana epidemiológica 44 se presentaron 24.146 casos, mientras que en el presente van 34.020, lo cual evidencia un aumento importante del 40,89%.

### Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

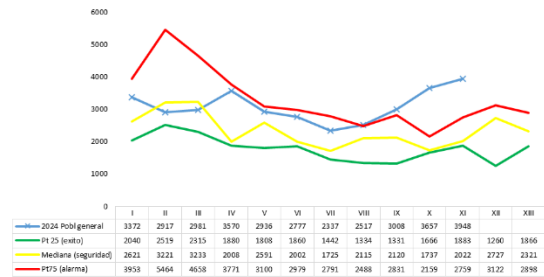


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icid)

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

ubicarse por encima del límite superior y para el periodo actual se observa en incremento por encima del límite superior. Lo cual nos pone en alerta de epidemia y requiere acciones de intervención y prevención por parte del programa.

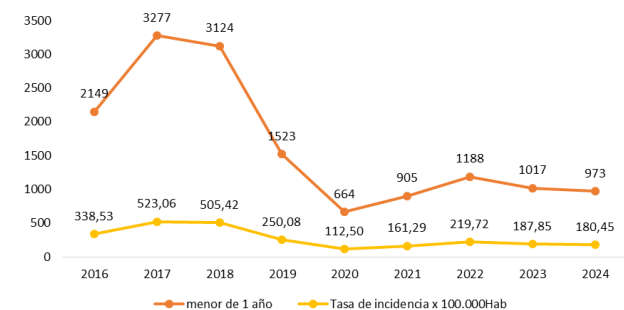
### Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima, 2018 – 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icid)

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 44, se registra una tasa de 180,45 casos por 100.000 menores de 1 año que corresponden a 973 casos reportados.

### Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S44p

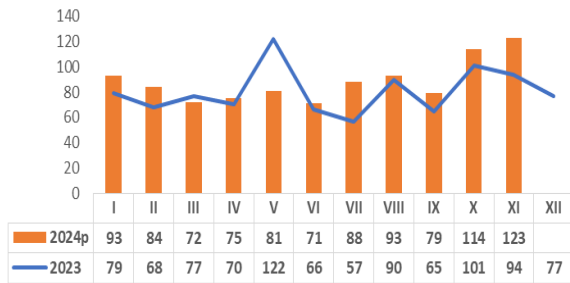


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icid)

En cuanto a la notificación colectiva por periodo epidemiológico en los casos de menores de 1 año, se observa que a periodo XI del año 2023 se habían reportado 94 casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se han

presentado 123 casos, lo cual evidencia un incremento en la notificación de este grupo de edad.

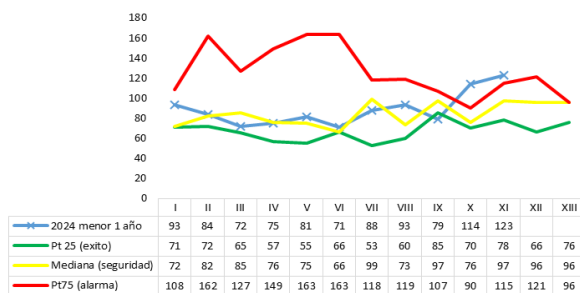
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en menores de 1 año, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

Desde el periodo epidemiológico I se ubica en zona de alarma, manteniéndose por encima de la zona de mediana seguridad, durante los periodos II, III y IV se ubicó en la zona de mediana seguridad, para el periodo V y VI se encuentra por encima de la zona de mediana seguridad, para el periodo VII se ubica dentro de la zona de mediana seguridad, pero para el periodo VIII vuelve a encontrarse por encima de la zona de mediana seguridad, para el periodo IX presenta un descenso importante, entrando en la zona de éxito. Para los periodos X y XI vuelve a elevarse por encima de la zona de alarma, lo cual nos pone en alerta de broe epidémico y requiere acciones de intervención y prevención por parte del programa (Control).

### Índice endémico de EDA menor a 1 año, Ibagué, Tolima, 2018 – 2024 S44p

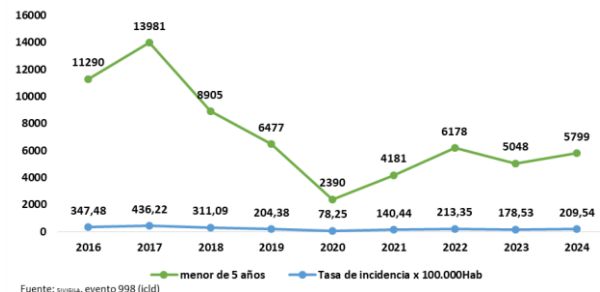


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

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 44 del año en curso, se registra una tasa de incidencia de 209,54 casos por cada 100.000 menores de 5 años que corresponde a 5.799 casos notificados.

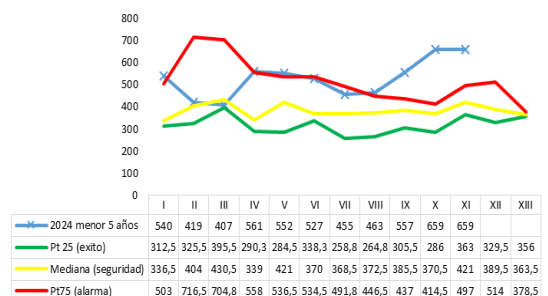
### Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

Para el 2024 durante el periodo I el comportamiento dentro del canal endémico se ubicó en zona de alarma, sin embargo para los periodos epidemiológicos II y III el canal endémico mostro un descenso con un acercamiento al área de mediana seguridad. Para el periodo IV observamos un incremento, ubicándose nuevamente en la zona de alarma y para el periodo V, VI, VII y VIII se mantiene por encima del límite superior. Para el periodo IX, X y XI el comportamiento se ubica por encima de la zona de alarma, lo cual nos pone en broe epidémico y requiere acciones de intervención y prevención por parte del programa (Control).

### Índice endémico de EDA infantes menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2018 – 2024 S44p

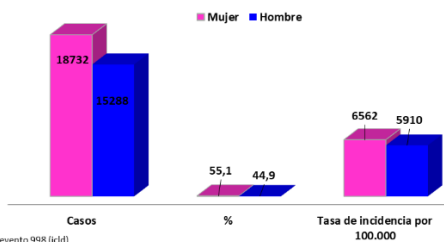


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

En cuanto a la notificación por la variable sexo, el mayor número se presentó en mujeres con 18.732 casos, con una tasa de incidencia

específica de 65,62 casos por cada 100.000 mujeres y un peso porcentual de 55,1%. Frente al sexo masculino con una notificación de 15.288 casos con un peso porcentual de 44,9% y una tasa de incidencia específica de 59,10 casos por cada 100.000 hombres.

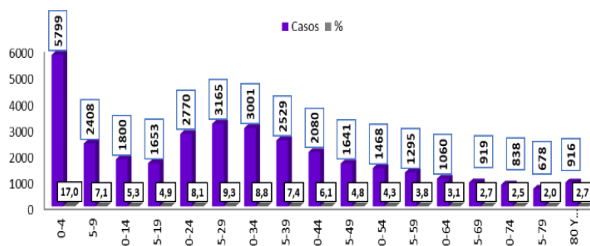
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 17,0% (5.799 casos), seguido por el grupo de 25-29 años con 9,3% (3.165 casos) y en tercer lugar los de 30-34 años con un peso porcentual de 8,8% (3.001 casos) del total de casos notificados. Los adultos mayores de 80 y más años representaron el 2,7% de la notificación con 916 casos.

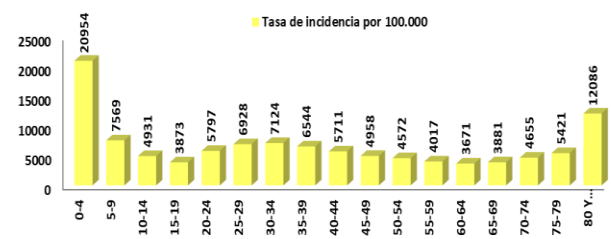
### Distribución porcentual de casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

Por grupos etarios la mayor incidencia la tienen los niños de 0 a 4 años con 29,954 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 12,086 casos por cada 100.000 mayores de 80 años y en tercer lugar el grupo de 30 a 34 años con una tasa de incidencia específica de 7.124 por cada 100.000 mil personas de este grupo de edad.

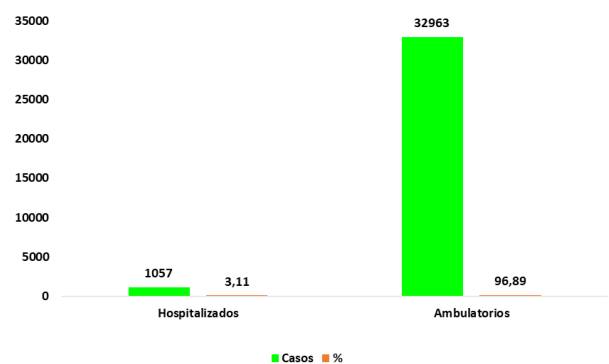
### Tasa de Incidencia de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

El 96,89% 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 S44p



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

A semana epidemiológica 44 de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda EDA en menores de 5 años.

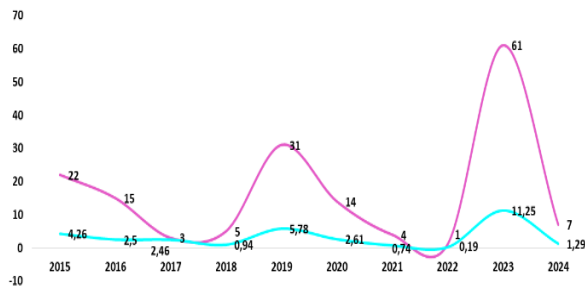
### ❖ Hepatitis A

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.

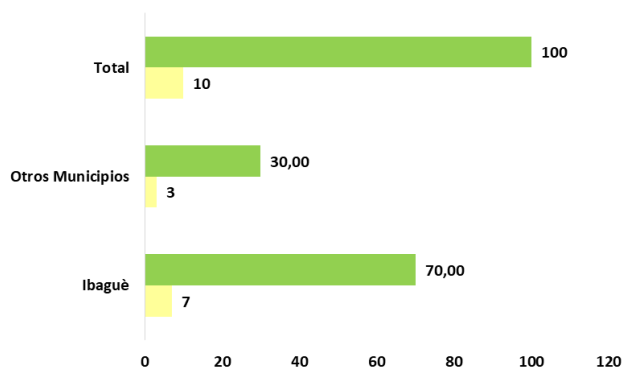
### Proporción de Incidencia de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2015-2024 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

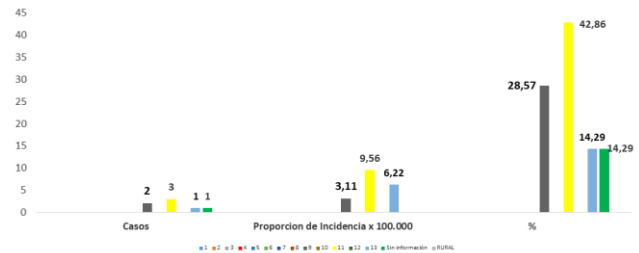
A semana epidemiológica 44 de 2024 se reportaron a Sivigila 10 casos de Hepatitis A, de los cuales 7 casos corresponden a Ibagué y 3 a otros municipios del departamento.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis A según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis A, en el área urbana de Ibagué para la semana 44 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 S44p



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 S44p

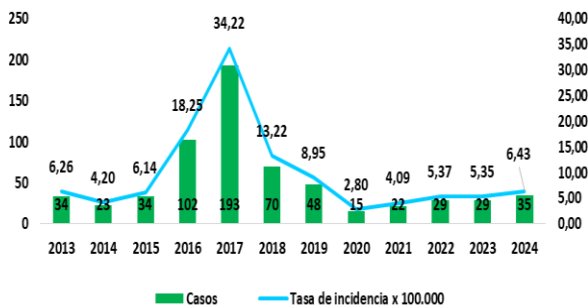
Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia x 100000
Sexo	Hombre	7	100,00	2,71
	Mujer	0	0,00	0,00
Area de ocurrencia	Urbana	7	100,00	1,38
	Rural	0	0,00	0,00
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	3	42,86	6,34
	18 a 28	2	28,57	1,95
	29 a 59	2	28,57	0,90
	60 y más	0	0,00	0,00
Tipo de 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 SSMI (jcid)

### ❖ Enfermedades Transmitidas por alimentos (ETA)

Los casos de ETA evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2013-2019 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2017 con 34,22 casos por cada 100.000 habitantes. A partir del año 2022 el comportamiento se ha mantenido lineal en el tiempo. Para el presente año a semana epidemiológica 44 se acumula una proporción de incidencia de 6,43 casos de ETA por cada 100.000 habitantes.

#### Tasa de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2024, S44p

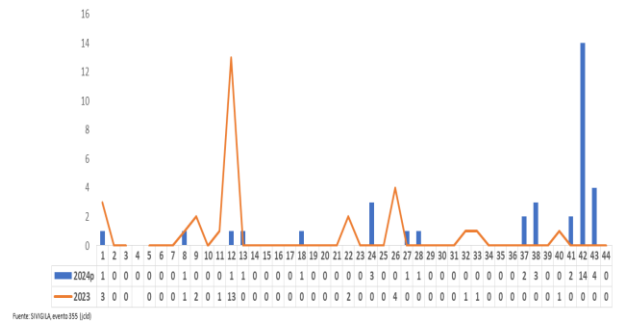


Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcd)

A semana epidemiológica 44 de 2024 se reportaron al Sivigila 43 casos de ETA, de los cuales 35 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 8 casos de otros municipios del departamento o del territorio nacional.

Para el periodo epidemiológico XI del año 2023 desde la semana 41 a la 44 no se presentaron casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se presentaron dos casos en la semana 41 y catorce casos en la semana 42 correspondientes a un brote, por otra parte se ubican cuatro casos en la semana 43 correspondientes a otro brote, para un total de 20 casos presentados en este periodo epidemiológico.

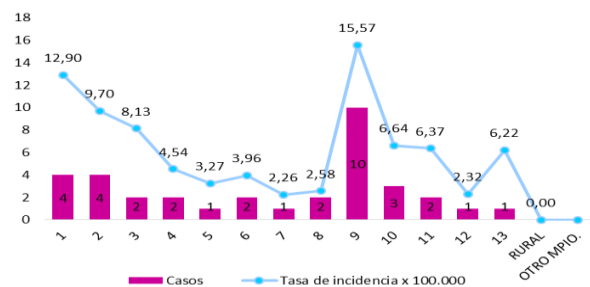
### Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcd)

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 presentó un caso con una tasa de incidencia de 2,26 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 10 casos y una tasa de incidencia de 15,57 casos por cada 100.000, en la comuna 10 se encontraron 3 casos, en la comuna 11 dos casos, en la comuna 12 un caso y en la comuna 13 otro caso.

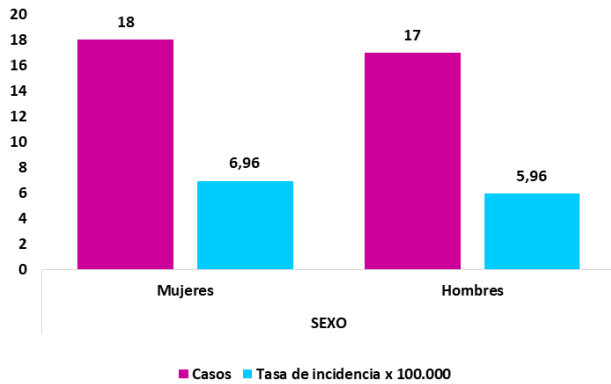
#### Casos de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcd)

Respecto al sexo, las mujeres presentan la mayor afectación con una tasa de incidencia de 6,96 por cada 100.000 mujeres del municipio.

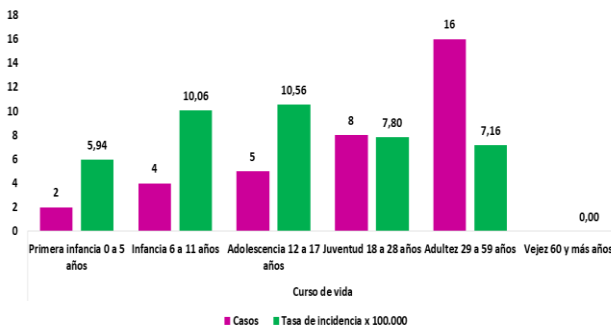
### Tasa de Incidencia especifica de casos de ETA según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Según el curso de vida, los adolescentes de 12 a 17 años son los que mayor afectación presentan con una tasa de incidencia de 10,56 casos por cada 100.000 menores de este curso de vida.

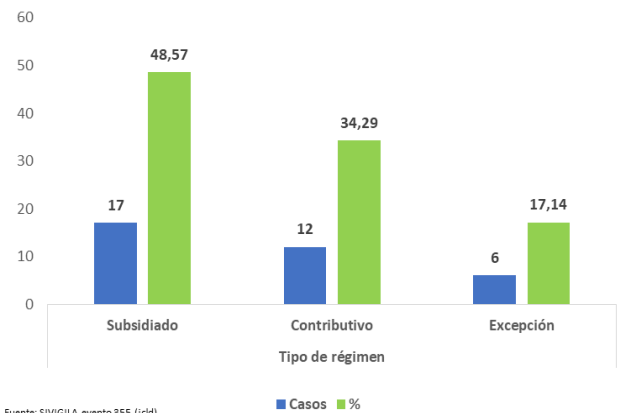
### Incidencia especifica de casos de ETA según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Respecto al régimen de afiliación en salud, de los doce casos notificados, diecisiete corresponden al régimen subsidiado con 48,57%, doce al régimen contributivo con el 34,29% y seis al régimen de excepción con el 17,14% restante.

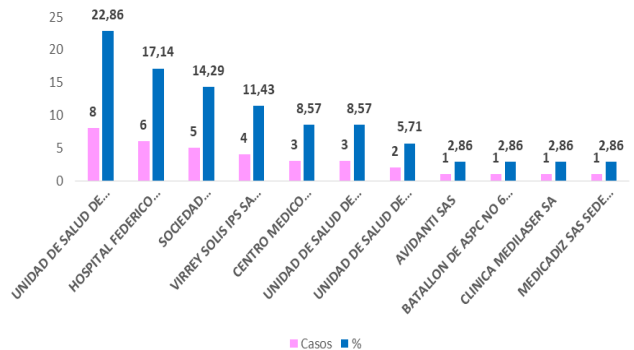
### Distribución porcentual casos de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

En cuanto a la mayor notificación por UPGD, se presentó por la Unidad de Salud de Ibagué, la cual notifico ocho casos con 22,86%, seguido por la ESE Hospital Federico Lleras Acosta con 17,14% (6) casos. La sociedad medico quirúrgica del Tolima notifico 5 casos con el 14,29%, Virrey solis sede la florida 4 casos con el 11,43%, Centro medico Colsubsidio 3 casos con 8,57%, Unidad de salud de Ibagué sede San Francisco 3 casos con 8,57%, Unidad de salud de Ibagué jordan octava etapa 2 casos con 5,71%, por ultimo las instituciones Avidanti SAS, Batallon, Clinica Medilaser y Medicadiz sede samaria reportaron un caso cada una con un porcentaje de 2,86% respectivamente.

### Distribución porcentual de casos notificados de ETA según IPS de atención, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



### ❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 44p de 2024 no se han presentado casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.

### ❖ Cólera

A semana epidemiológica 44p de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos de Cólera.

## 6. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

### ❖ Sífilis Gestacional (SG)

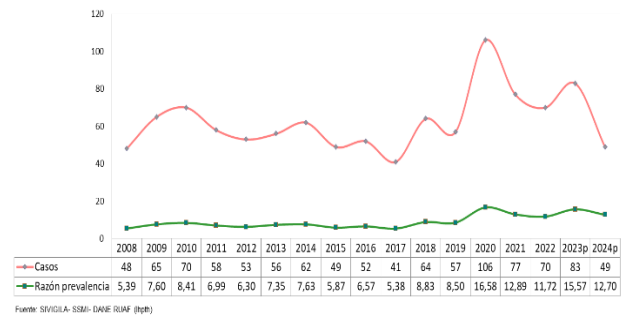
La sífilis es una enfermedad infecciosa de transmisión sexual, que puede ser adquirida durante la gestación y transmitida al feto, por esta razón se hace importante la identificación de los factores de riesgo durante el control prenatal y la tamización de las gestantes para realizar un diagnóstico, un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

A semana 44 de 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, 53 casos de SG, de los cuales 49 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 como se observa en la gráfica.

A semana 44 periodo XI, el indicador se registró en 15,20 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – muertes fetales a corte a 31 de octubre de 2024 parcial).

### Razón de prevalencia de Sífilis gestacional, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S44p



En las semanas epidemiológicas 41-44 se notificaron 4 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 21 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 S44p



Teniendo en cuenta el área de residencia se han notificado 45 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 17,78% 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 S44p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	3	6,67
Comuna 2	2	4,44
Comuna 3	0	0,00
Comuna 4	1	2,22
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	8	17,78
Comuna 7	1	2,22
Comuna 8	5	11,11
Comuna 9	5	11,11
Comuna 10	2	4,44
Comuna 11	2	4,44
Comuna 12	8	17,78
Comuna 13	3	6,67
Sin información	5	11,11
<b>Ibagué</b>	<b>45</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

Según el régimen de afiliación a salud, el 71,43% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y tan solo el 4,08% 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 S44p

Variable	Categoría	Casos	%	RP x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	45	91,84	12,52
	Rural	4	8,16	15,21
Edad de la madre	10-14	1	2,04	66,67
	15-19	12	24,49	31,09
	20-24	15	30,61	15,71
	25-29	13	26,53	11,19
	30-34	7	14,29	8,78
	35-39	1	2,04	2,40
Tipo de Aseguramiento	40 y más	0	0,00	0,00
	Contributivo	12	24,49	
	Subsidiado	35	71,43	
	No asegurado	2	4,08	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Por curso de vida, el 65,31% de los casos se presentó en gestantes jóvenes, pero con mayor

afectación en la población adolescente con 44,94 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 S44p

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	8	16,33	44,94
18-28 años - Juventud	32	65,31	15,01
29-59 años - Adulthood	9	18,37	5,83
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 XI se han notificado 15 casos de sífilis congénita, de los cuales 8 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 44, la incidencia de sífilis congénita es de 2,48 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos

vivos y defunciones fetales – corte a 31 de octubre de 2024 parcial).

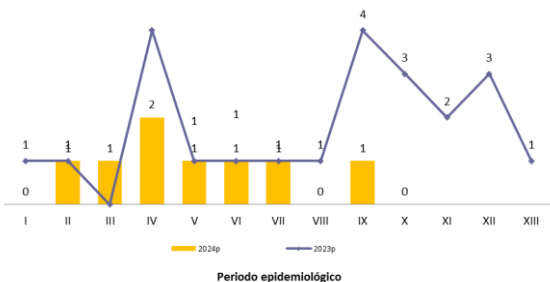
### Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S44p



Fuente: SIVIGILA - SSMI - DANE - RIJAF (Ihph)

En las semanas epidemiológica 41-44, no se notificaron casos de SC. A la fecha se han notificado 6 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 S44p



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, 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 87,50% 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 S44p

Variable	Categoría	Casos	%
Area de residencia	Urbana	8	100,00
	Rural	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	0	0,00
	Subsidiado	7	87,50
	No asegurad	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	1	12,50
	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.

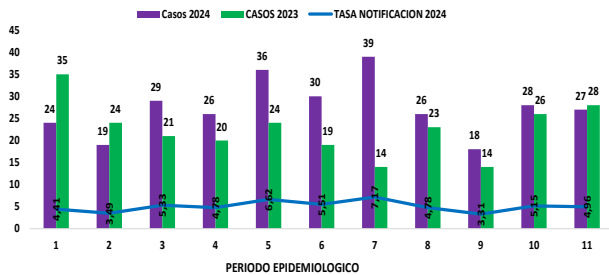
Para superar estos desafíos, es crucial seguir fortaleciendo las políticas de salud pública, promover la inclusión social y asegurar la equidad en el acceso a servicios de salud. Las estrategias de prevención deben ser adaptativas y basadas en evidencia, integrando nuevos avances como la profilaxis pre-exposición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

Durante la semana epidemiológica 44 del año 2024, se han registrado en el Sivigila un total de 326 casos de VIH/Sida. De estos, el 92,63% (302 casos) corresponden al municipio de Ibagué, mientras que el 7,36% (24 casos) provienen de otros municipios del departamento o del exterior, aunque fueron diagnosticados en Ibagué.

En el periodo XI, se notificaron al Sivigila 302 casos de VIH/Sida con procedencia en Ibagué, lo que equivale a una tasa de notificación de 55,50 casos por cada 100.000 habitantes.

Durante el periodo epidemiológico XI del año en curso, se presentó un caso menos en comparación con el mismo periodo del año 2023. La gráfica evidencia que ambos años han mostrado una notificación similar en el número de casos.

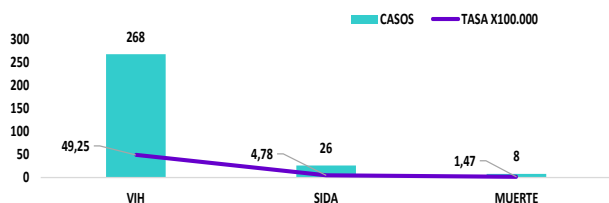
### Casos de VIH/ SIDA, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023p - 2024 S44p



Fuente :SIVIGILA . COD 850 (amga)

Del total de casos notificados hasta la semana 44, se registraron en el Sivigila 268 casos en estadio VIH, lo que representa una tasa de 49,25 por cada 100.000 habitantes. En estadio SIDA se notificaron 26 casos, correspondientes a una tasa de 4,78 casos por 100.000 habitantes. Además, se reportaron 8 muertes, lo que equivale a una tasa de 1,47 por cada 100.000 habitantes.

### Notificación de VIH/ SIDA por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



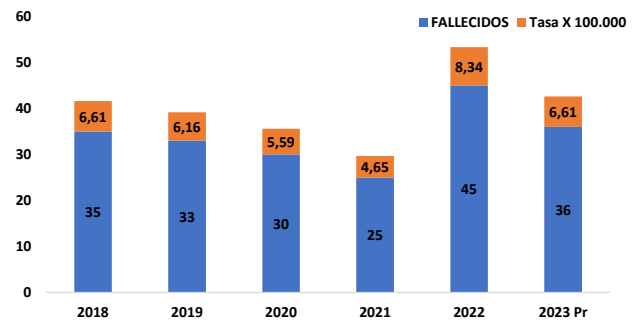
Fuente :SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

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 2023 preliminar se registraron 36 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 6,62 por 100.000 habitantes. Al realizar el comparativo en la serie anual 2018-2023p se ajusta el indicador según los datos registrados en el DANE; logrando evidenciar una disminución importante desde el año 2018 al 2021 pasando de una tasa de 6,61 a 4,65 por 100.000 habitantes, respectivamente. El año 2022 registro un aumento en el número de fallecidos en comparación con los años inmediatamente anteriores.

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



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

\*Los datos en gráfica para 2023 son preliminares.

En cuanto al mecanismo probable de transmisión, el 99,34% de los casos notificados fueron por transmisión sexual, y el 0,66% se atribuyó a transfusión sanguínea y piercing. La orientación homosexual representó la mayor proporción de casos, con un 51,66%.

Hasta la semana epidemiológica 44, no se han registrado casos de transmisión materno-infantil.

### Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico según notificación, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

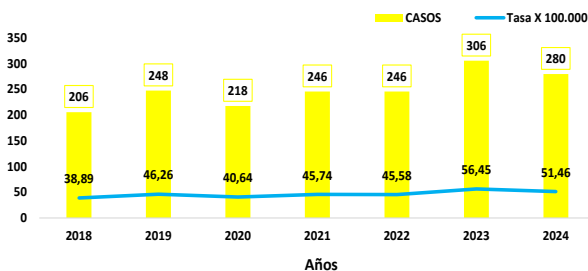
Mecanismo probable de transmisión	VIH	SIDA	Muertos	Total Casos	Porcentaje
Homosexual	153	3	0	156	51,66
Heterosexual	97	22	8	127	42,05
Bisexual	16	1	0	17	5,63
Transfusión sanguínea	1	0	0	1	0,33
Piercing	1	0	0	1	0,33
<b>Total</b>	<b>268</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>302</b>	<b>100</b>

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 44, la tasa de incidencia de VIH/Sida<sup>3</sup> para el municipio de Ibagué es de 51,46 (280 casos) por cada 100.000 habitantes (Se excluyen los casos notificados en años anteriores y los procedentes del exterior). De estos 280 casos nuevos, 247 ingresaron en estadio VIH con una tasa de incidencia de 45,39 por 100.000 habitantes y un porcentaje 88,21%; 25 casos ingresaron en estadio SIDA con una tasa de incidencia de 4,59 por 100.000 habitantes y un porcentaje 8,93% y 8 ingresaron como fallecidos con una tasa de 1,47 casos por cada 100.000 habitantes y un porcentaje 2,86%.

### Tasa de Incidencia VIH/SIDA, Ibagué, Tolima, 2018 – 2024 S44p

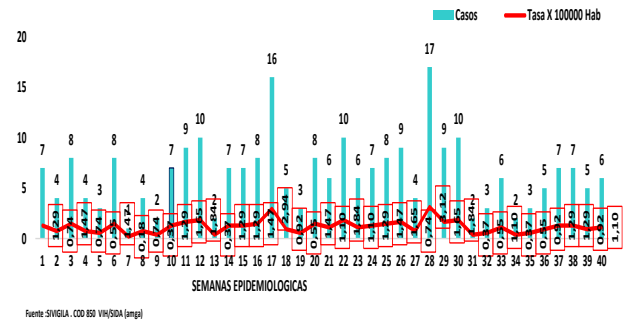


Fuente: SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

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

Según los casos nuevos notificados por semana, la 28 presentó la mayor tasa de incidencia, con 3,12 casos por cada 100,000 habitantes, correspondiente a un total de 17 casos respectivamente.

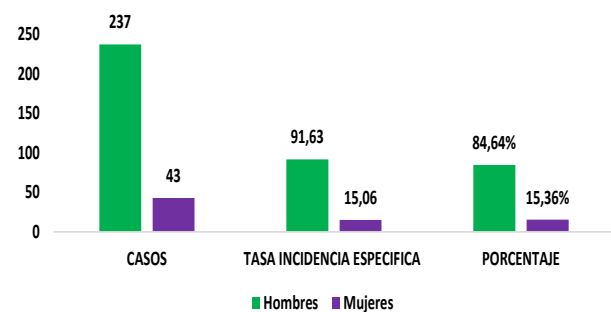
### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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

Hasta la semana epidemiológica 44 del año 2024, la mayor tasa de incidencia de VIH/Sida según el sexo se presentó en hombres, con 91,63 casos por cada 100,000 habitantes masculinos. En las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 15,06 casos por cada 100,000 habitantes femeninas.

### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

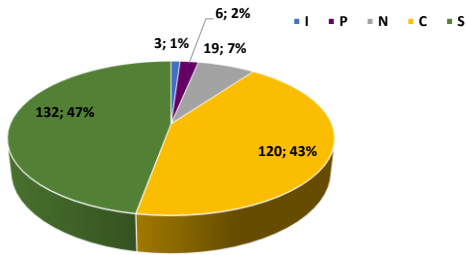


Fuente: SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

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 132 casos. Le sigue el régimen contributivo con un 43%, equivalente a 120 casos.



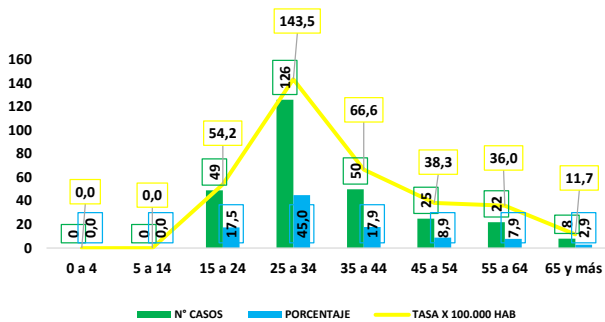
### Distribución porcentual VIH/SIDA, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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

Según el grupo de edad, de los casos nuevos reportados hasta la semana 44, la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 25 a 34 años, con 143,5 casos por cada 100,000 habitantes, seguido del grupo de 35 a 44 años, con una tasa de incidencia de 66,6 casos por cada 100,000 habitantes.

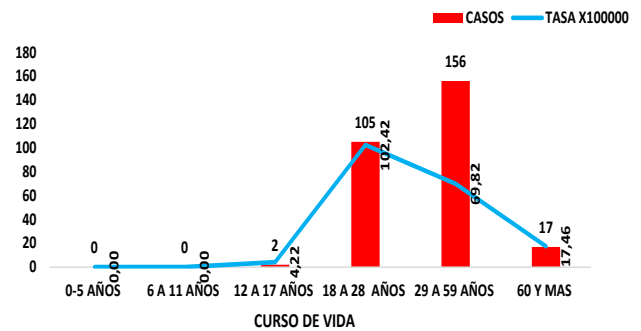
### Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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

De la totalidad de los casos reportados hasta este periodo epidemiológico, el grupo de edad de 18 a 28 años presentó 105 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia específica de 102,42 casos por cada 100,000 habitantes en este grupo de edad, seguido del grupo de adultos de 29 a 59 años, con una tasa de incidencia específica de 69,82 casos por cada 100,000 adultos, sumando un total de 156 casos.

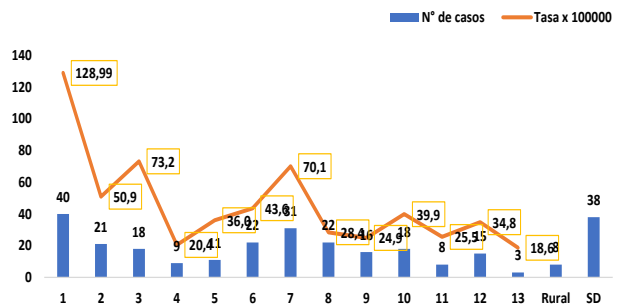
### Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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

Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 1 presenta la mayor afectación por esta patología, con 40 casos y una tasa de incidencia de 128,99 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 3, con 18 casos y una incidencia de 73,2 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

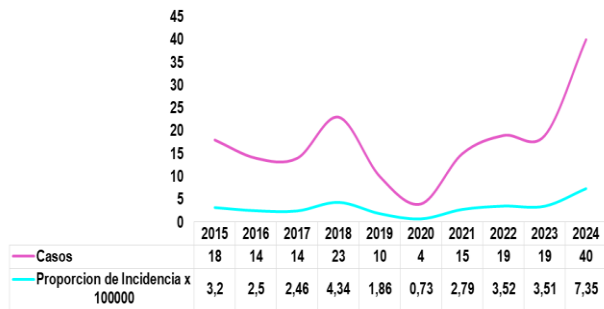


Fuente: SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

### ❖ Hepatitis B, C y delta

Para el 2024 a semana epidemiológica 44, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 7,35 casos por cada 100.000 habitantes.

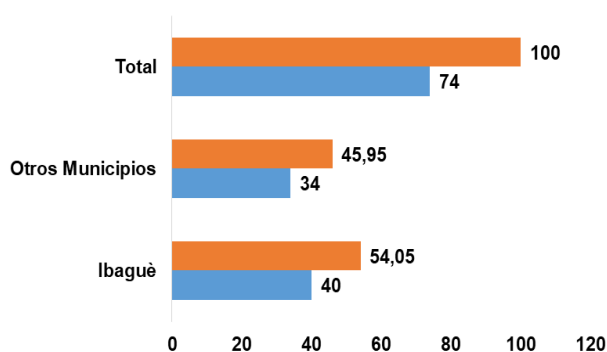
### Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2015- 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

A semana epidemiológica 44 se han notificado al SIVIGILA un total de 74 casos, de los cuales 40 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

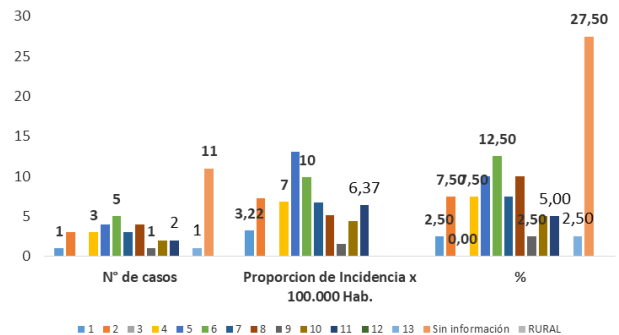
### Distribución porcentual de casos de Hepatitis B, C Y Coinfección Delta según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis B, C, coinfección B-D, en el área urbana de Ibagué para la semana 44 del año 2024 la tasa de afectación más alta se presentó en la comuna 6 con 10 casos cada una por cada 100.000 habitantes de estos grupos poblacionales. Adicionalmente se registraron diez casos sin información de georeferenciación.

### Distribución geográfica de casos de Hepatitis B, C y Coinfección Delta, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas de los 40 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, 27 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 10,44 casos por 100.000 hombres y 13 casos en mujeres presentando una afectación de 4,55 casos por 100.000 mujeres.

Según el área de residencia, el 91,67% (37) 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 52,50% se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 9,40 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes, el 35,00% se presentó en el grupo de edad de 60 años y más, con la mayor afectación de 14,38 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes y el 12,50% 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 62,50% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo y el 37,50% al régimen subsidiado.

## Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Tolima, 2024 S44p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	27	67,50	10,44
	Mujer	13	32,50	4,55
Area de ocurrencia	Urbana	37	92,50	7,32
	Rural	3	7,50	7,82
	0-5	0	0,00	0,00
Edad	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	0	0,00	0,00
	18 a 28	5	12,50	4,88
	29 a 59	21	52,50	9,40
	60 y más	14	35,00	14,38
	Contributivo	25	62,50	
	Subsidiado	15	37,50	
Tipo de Aseguramiento	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Respecto a la clasificación del caso del caso, el 72,50% corresponden a Hepatitis C, el 12,50% a Hepatitis B aguda, el 12,50% restante a paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar y el 2,50% restante a Hepatitis B crónica.

## Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Clasificación	Casos	%
Hepatitis C	29	72,50
Hepatitis B aguda	5	12,50
Paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar	5	12,50
Hepatitis B crónica	1	2,50
Hepatitis con coinfección B y D	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según el mecanismo probable de transmisión el 67,50% (27) son por transmisión sexual, el 17,50% (7) parental percutánea, el 15,00% restante (6) por método horizontal.

## Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de transmisión, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Modo de transmisión	Casos	%
Sexual	27	67,50
Horizontal	7	17,50
Parental/Percutánea	6	15,00
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Respecto a los factores de riesgo se reportan con el mayor porcentaje es ser homosexual con un 42,50% y tener más de un compañero sexual con 42,50%.

## Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Población de riesgo	Casos	%
Homosexual	17	42,50
Mas de un compañero sexual	17	42,50
Multitrans	6	15,00
Contacto sexual con persona con diagnóstico de hepatitis b o c	5	12,50
Antecedente de procedimiento estetico	3	7,50
Accidente laboral	2	5,00
Hijo de madre con HBsAG+ o diagnostic	1	2,50
Convive con persona con HBsAg (+)	1	2,50
Bisexual	1	2,50
Trabajador de la salud	1	2,50
Trasplante de órganos	0	0,00
Hemodialización	0	0,00
Personas que se inyectan drogas	0	0,00
Antecedentes de transfusion de hemoderivados	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

A semana epidemiológica 44, no se reportaron fallecimientos relacionados con Hepatitis B, C y coinfección B-D.

De acuerdo al comportamiento del evento, las tasas de incidencia más altas se presentaron en el año 2018 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

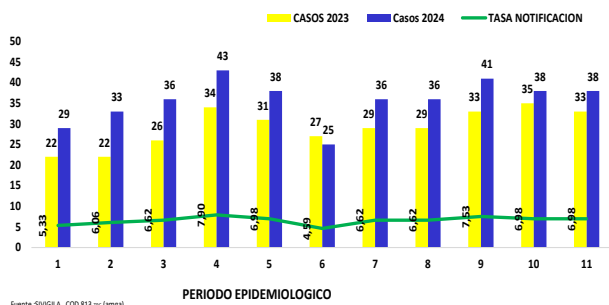
### ❖ Tuberculosis en todas sus formas

Durante el año epidemiológico 2024, se han registrado en el Sivigila un total de 478 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF). De estos, 466 casos corresponden a tuberculosis sensible y 12 a tuberculosis resistente. De los casos de tuberculosis resistente, 9 residen en Ibagué, 1 en Puerto Boyacá, 1 en el municipio de Armero guayabal y 1 en el municipio de El Espinal.

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 393 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 los primeros cinco períodos y en los periodos 7,8,9,10 y 11 respectivamente.

### Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S44p



Fuente: SIVIGILA. COD 813 TBC (amga)

De los 393 casos notificados al Sivigila con residencia en Ibagué entre las semanas 1 y 44, el 84,7% (333 casos) fueron confirmados por laboratorio, el 15,0% (59 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 S44p

Tipo caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	Porcentaje
Confirmado por laboratorio	297	36	333	84,7
Confirmado por clínica	37	22	59	15,0
Confirmado por nexo epidemiológico	1	0	1	0,3
<b>Total</b>	<b>335</b>	<b>58</b>	<b>393</b>	<b>0,0</b>

Fuente: SIVIGILA. COD 813 TBC (amga)

Según la clasificación de casos, el 85,5% (336 casos) ingresaron como nuevos. El 5,6% (22 casos) fueron clasificados como otros casos previamente tratados. Los casos notificados

como recuperados tras pérdida al seguimiento fueron 19, lo que corresponde al 4,8%.

### Notificación de tuberculosis en todas sus formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

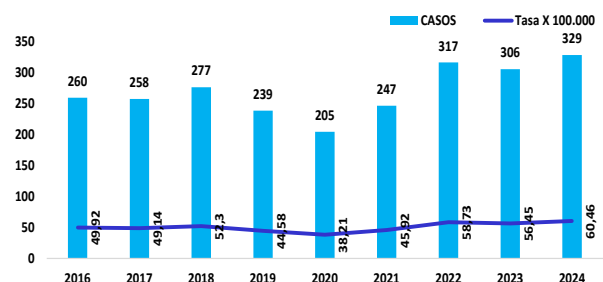
Clasificación del caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	Porcentaje
Nuevos	283	53	336	85,5
Otros casos previamente tratados	21	1	22	5,6
Recuperado tras pérdida al seguimiento	16	3	19	4,8
Reingreso tras recaída	7	0	7	1,8
Reingreso tras fracaso	6	1	7	1,8
Personas tratadas con tuberculosis sensible a los medicamentos	2	0	2	0,5
<b>Total</b>	<b>335</b>	<b>58</b>	<b>393</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA. COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana 44, Ibagué registró una tasa de incidencia de 60,46 por 100.000 habitantes, correspondiente a 329 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 44, 278 casos (84,5%) corresponden a la forma pulmonar, con una tasa de incidencia de 51,09 por 100.000 habitantes, y 51 casos (15,50%) corresponden a formas extrapulmonares, con una tasa de incidencia de 9,37 por 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2024 S44p

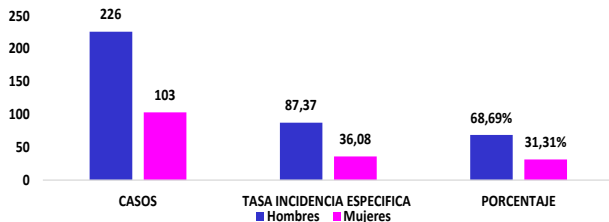


Fuente: SIVIGILA. COD 813 TBC (amga)

Para la semana epidemiológica 44, la mayor tasa de incidencia según el sexo se observó en hombres, con 87,37 casos por 100.000

habitantes, en las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 36,08 casos por cada 100.000 mujeres.

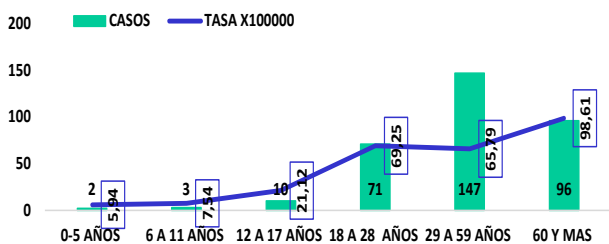
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 98,61 por cada 100.000 adultos y un total de 96 casos, seguido del grupo de juventud, con 71 casos y una tasa de incidencia específica de 69,25 por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

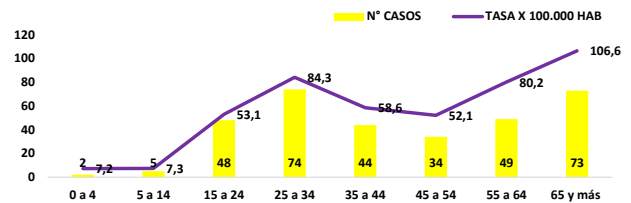
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según el grupo de edad, de los casos nuevos + casos de reingresos tras recaída presentados a corte semana 44 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 65 y más años con 73 casos y una tasa de incidencia de 106,6 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 84,3 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 S44p

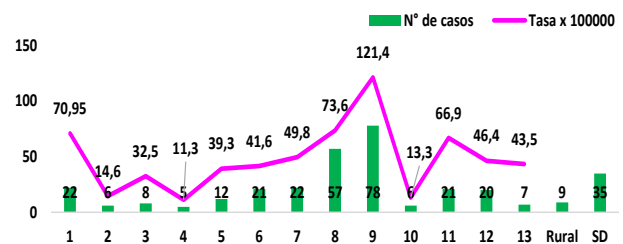


Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 9 presenta la mayor afectación con 78 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia de 121,4 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 1, con 22 casos y una incidencia de 70,95 casos por cada 100.000 habitantes.

Respecto a la población privada de la libertad (PPL) se notificaron al corte de semana epidemiológica 44 un total de 51 casos.

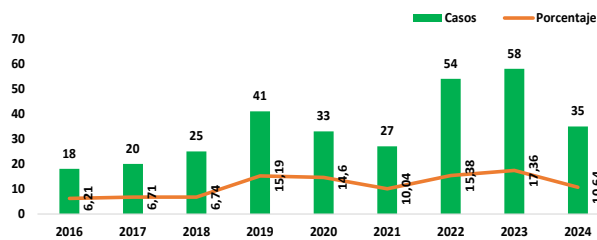
### Tasa de incidencia específica de Tuberculosis en todas sus formas según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana 44 de 2024, del total de casos reportados de tuberculosis (TB-TF) al Sivigila, el 10,64% presentan coinfección TB/VIH, lo que corresponde a 35 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.

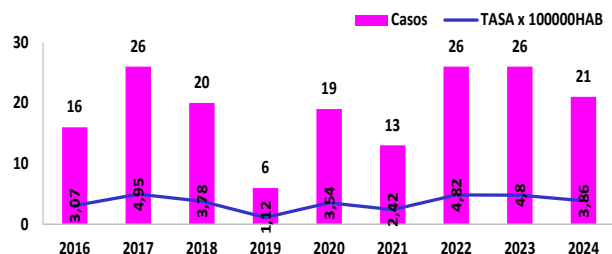
## Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis/VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana epidemiológica 44, se notificaron 21 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF) según el SIVIGILA, lo que corresponde a una tasa de mortalidad de 3,86 por 100.000 habitantes. El comportamiento histórico de los fallecimientos hasta el año 2023 se ha tomado de la fuente oficial DANE.

## Tasa de mortalidad por tuberculosis en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

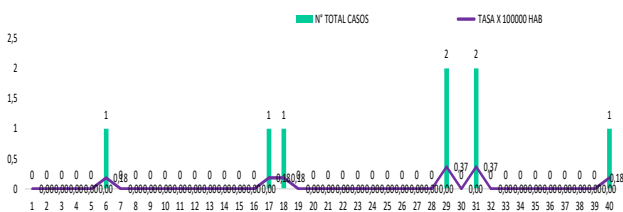


Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

## ❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 44 se han notificado al sistema de vigilancia en Salud Pública por las IPS, 8 casos de tuberculosis farmacorresistente para una tasa de 1,47 por cada 100.000 habitantes.

## Tasa de incidencia de Tuberculosis Farmacorresistente Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

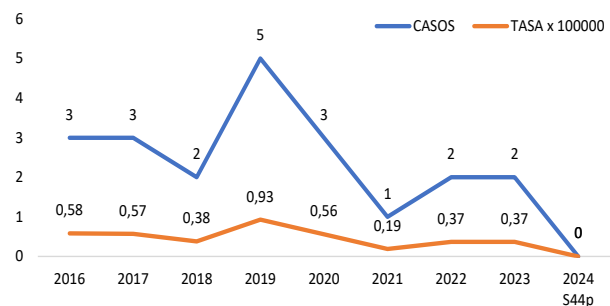
## ❖ Lepra

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

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

Para el año 2024 a semana epidemiológica 44 no se han notificado al SIVIGILA municipal casos.

## Tasa de incidencia de casos confirmados lepra, 2016-2024 Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente :SIVIGILA . COD 450 Lepra (amga)

## 8. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

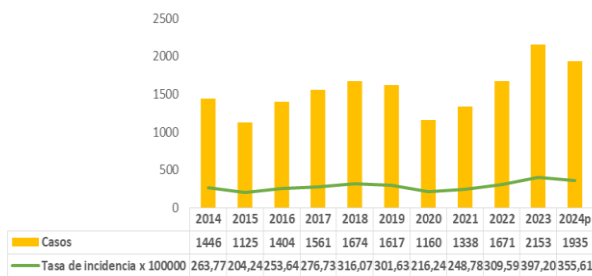
### ❖ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

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 44 han ingresado 2056 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 1935 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia de 355,61 casos de APTR por 100.000 habitantes.

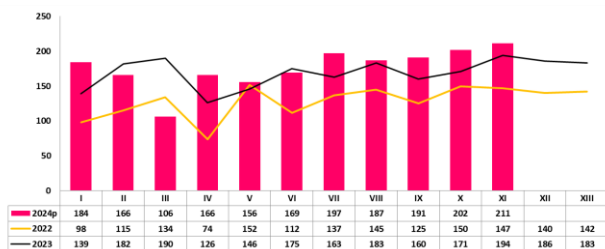
### Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En el año 2024 en las semanas epidemiológica 41-44 se notificaron 202 casos de APTR ocurridos en el municipio de Ibagué; 31 casos más a los notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2023.

### Casos de agresiones por APTR según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 vs 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 50,34% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en hombres y el 49,66% en mujeres, según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los

hombres con una proporción de incidencia de 376,56 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 93,95% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 6,05% 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 682,05 casos de APTR por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 49,97% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, un 39,74% al régimen subsidiado, un 1,65% a personas sin seguridad social, 0,93% al régimen especial, 6,98% a excepción y 0,72% Indeterminado.

### Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	974	50,34	376,56
	Mujer	961	49,66	336,63
	Urbana	1818	93,95	359,44
Área de ocurrencia	Rural	117	6,05	305,08
	0-4	116	5,99	419,15
Edad	5-9	217	11,21	682,05
	10-14	166	8,58	454,72
	15-19	142	7,34	332,68
	20-24	183	9,46	383,00
	25-29	172	8,89	376,51
	30-34	131	6,77	310,99
	35-39	115	5,94	297,58
	40-44	129	6,67	354,19
	45-49	80	4,13	241,70
	50-54	95	4,91	295,89
Tipo de Aseguramiento	55-59	77	3,98	238,86
	60-64	103	5,32	356,70
	65-69	72	3,72	304,04
	70-74	46	2,38	255,51
	75-79	39	2,02	311,83
	80-84	23	1,19	303,47
	85 y más	29	1,50	432,26
	Contributivo	967	49,97	
	Subsidiado	769	39,74	
	No asegurado	32	1,65	
Especial	18	0,93		
Excepción	135	6,98		
Indeterminado	14	0,72		

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según la comuna de residencia, la mayor afectación se presentó en los residentes de la comuna 7 con 631,80 casos por 100.000 habitantes de este grupo poblacional, seguidamente encontramos a la comuna 9 con

una proporción de incidencia de 490,79 casos por 100.000 habitantes.

### Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	120	7,06	388,41
Comuna 2	106	6,24	258,54
Comuna 3	39	2,30	162,44
Comuna 4	95	5,59	217,84
Comuna 5	100	5,89	329,94
Comuna 6	148	8,71	295,67
Comuna 7	276	16,24	631,80
Comuna 8	167	9,83	216,75
Comuna 9	312	18,36	490,79
Comuna 10	42	2,47	94,96
Comuna 11	97	5,71	312,82
Comuna 12	127	7,47	295,33
Comuna 13	70	4,12	436,30
<b>Total</b>	<b>1699</b>	<b>100,00</b>	<b>315,52</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 villarrestrepo.

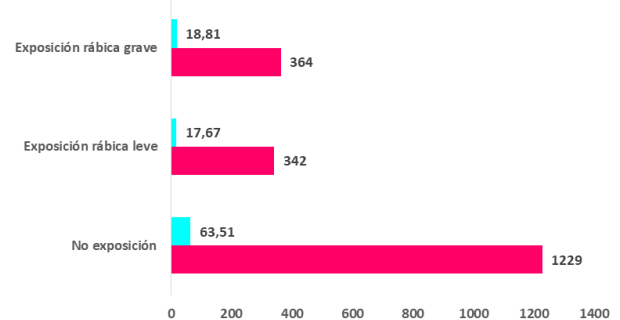
### Distribución de los casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Corregimiento	Casos	%
Sd	166	70,64
El Totumo	15	6,38
Villarrestrepo	15	6,38
El Salado	11	4,68
San Juan de la china	1	0,43
San bernardo	6	2,55
Cay	5	2,13
Carmen de bulira	4	1,70
Coello cocora	4	1,70
Cañon del combeima	2	0,85
La Florida	2	0,85
Altos de Gualanday	1	0,43
Charco rico	1	0,43
Buenos aires	2	0,85
Juntas	1	0,43
Calambeo	0	0,00
Chembe	0	0,00
Laureles	0	0,00
Martinica	0	0,00
Toche	0	0,00
Tapias	0	0,00
<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>100,43</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Con relación a la clasificación de las agresiones el 63,51% corresponden a no exposición. El 17,67% a agresiones leves y el 18,81% 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 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 80,83% fueron ocasionadas por perros, el 17,88% por gatos, el 0,41% por murciélago, el 0,31% por porcinos, el 0,21% por equinos, el 0,16% 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 S44p

Animal agresor	casos	%
Perro	1564	80,83
Gato	346	17,88
Murcielago	8	0,41
Porcinos	6	0,31
Equinos	4	0,21
Mico	3	0,16
Bovino	2	0,10
Sd	1	0,05
Otros silvestres	1	0,05
<b>Total</b>	<b>1935</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.



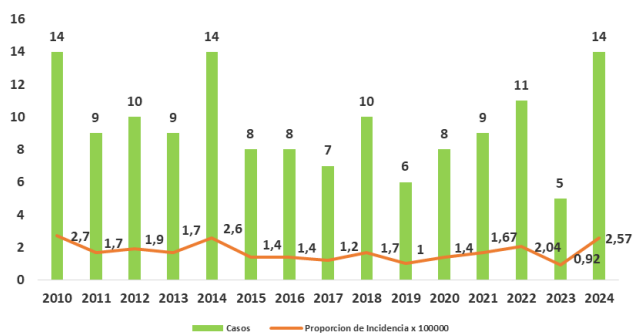
### ❖ Accidente Ofídico

A semana epidemiológica 44, se presentaron 27 casos de accidente ofídico, de los cuales 14 proceden del municipio de Ibagué. El 78,57% (n:11) corresponden a hombres, con edades de 19, 23, 27, 35, 46, 51, 53, 54, 55, 67 y 71 años y el 27,27% (n:3) corresponde a mujeres con edades de 47, 49 y 73 años. Once de ellos se encuentran afiliados al régimen subsidiado y tres al contributivo.

De los catorce 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 2,57 casos por 100.000 habitantes.

#### Proporción de incidencia de Accidente ofídico, Ibagué, Tolima, 2010 - 2024 S44p



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

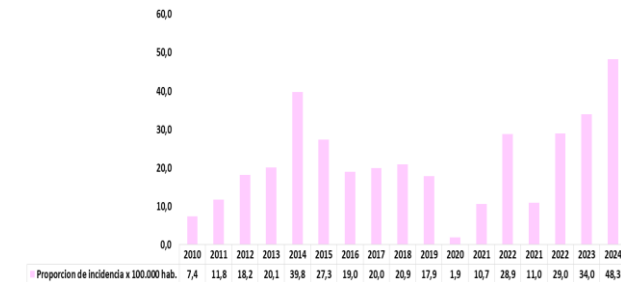
forma leve puede parecerse a muchas otras enfermedades como influenza y dengue, que es endémico en varios países de las Américas. Es necesario un diagnóstico correcto (clínico y de laboratorio) al inicio de los síntomas para evitar casos graves y salvar vidas principalmente en situaciones de brotes.

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 44 del año 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 359 casos de leptospirosis, de los cuales 263 son procedentes del municipio de Ibagué y 96 de otros municipios.

Para el 2024 a semana epidemiológica 44 la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué fue de 48,33 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 también por la dificultad que se viene presentando para realizar los ajustes, ya que no es posible acceder a los resultados del laboratorio de salud pública.

### Proporción de incidencia de Leptospirosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2024 S44p

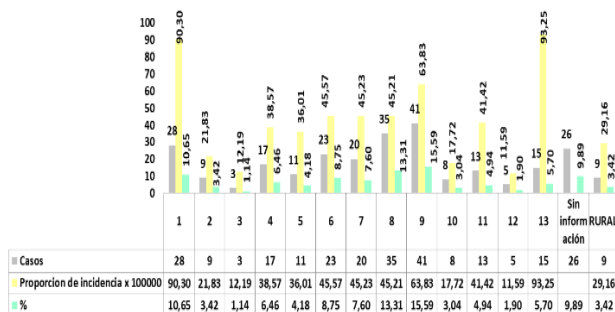


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirosis, en el área urbana de Ibagué para la semana epidemiológica 44, la comuna 13 presento la mayor tasa específica con 93,25 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población, seguido por la comuna 1 la cual presento 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 presento una tasa específica de 63,83 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población.

Finalmente, se presentaron 26 casos sin información para georreferenciación.

### Casos notificados de Leptospirosis, según comuna de residencia, casos sospechosos y confirmados Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según el tipo de aseguramiento el aseguramiento el 61,22% de los casos sospechosos pertenecían al régimen

contributivo, el 30,04% al subsidiado, el 8,37% al régimen excepción y el 0,38% restante al régimen especial.

### Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

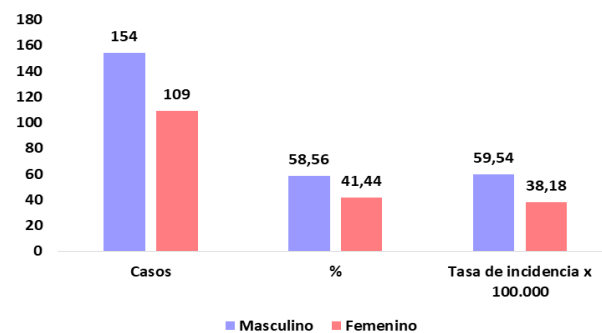
Tipo de Aseguramiento	Casos	%
Contributivo	161	61,22
Subsidiado	79	30,04
Excepcion	22	8,37
Especial	1	0,38
No asegurado	0	0,00
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los casos notificados, el 58,56% se presentaron en hombres (154 casos) para una tasa de incidencia específica de 59,54 casos por cada 100.000 hombres, el 41,44%, los (109 casos) restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 38,18 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de Incidencia específica de Leptospirosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

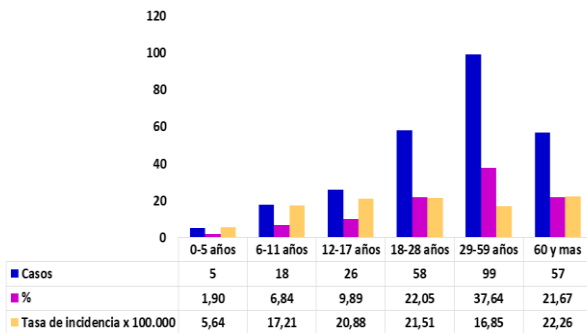


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En la Semana Epidemiológica número 44, el grupo etario que se encuentra entre 29 a 59 años obtuvo la mayor cantidad casos (99) con 37,64% y una tasa específica de 16,85 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 22,26

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 (5) y una tasa de incidencia de 5,64 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad.

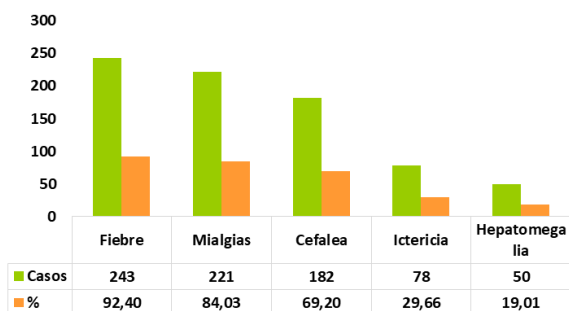
### Proporción de Incidencia por grupo de edad casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De acuerdo con las manifestaciones clínicas, a la semana epidemiológica número 44, se observó que un 92,40% de los casos (243) presentó fiebre, seguido de un 84,03% (221) con mialgias, el 69,20% (182) sufrió de cefaleas, el 29,66% (78) presentaron ictericia y por último el 19,01% (50) 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 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Para la semana epidemiológico 44, no se reportaron fallecimientos relacionados con leptospirosis.

### ❖ M-pox

La viruela símica es una enfermedad causada por 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

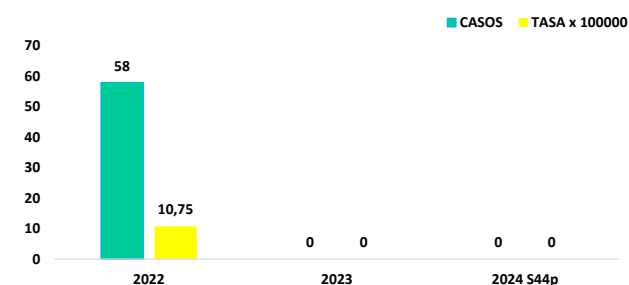
El brote presentado en el año 2022 en el que se confirmaron 58 casos de acuerdo a los resultados de la prueba de laboratorio para infección por orthopoxvirus mediante PCR específica para orthopoxvirus, con una tasa de 10,75 casos por cada 100.000 habitantes.

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 símica Ibagué, Tolima, 2022- 2024 S44p



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 notificó 1 caso probable de enfermedad priónica, el cual se encuentra en estudio, aún pendiente por confirmar. El caso corresponde a una mujer de 70 años, afiliada al régimen contributivo.

❖ **Peste bubónica/Neumónica**

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

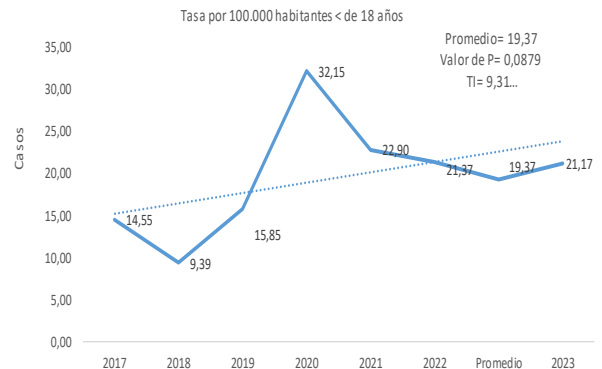
## 9. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

❖ **Cáncer en menores de 18 años**

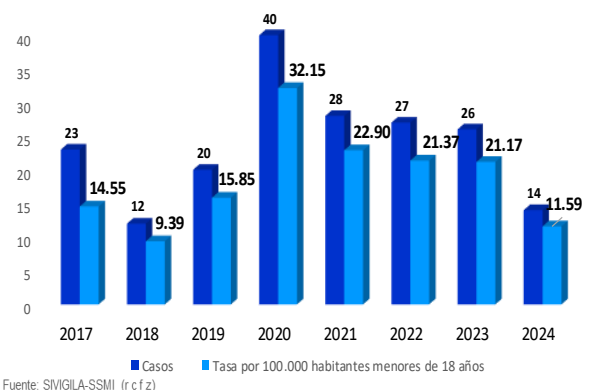
Según el histórico de 2017 al 2023 de cáncer en menor de 18 años, se observa una tasa incremental para el año 2023 de 9,31, lo cual representa un comportamiento estable al compararlo con los años anteriores.

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



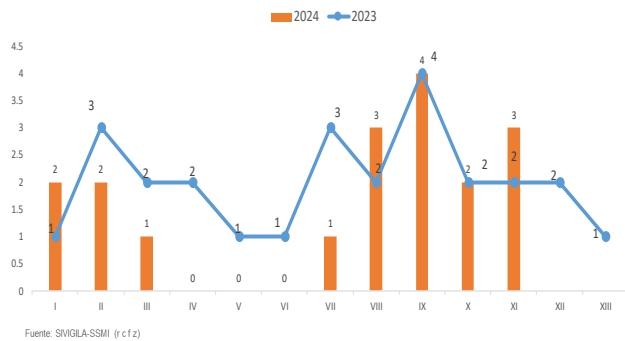
### Tasa de incidencia cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S44p



Durante el año 2023, a semana 44 fueron notificados 23 casos de Cáncer en menor de 18 años, para el año 2024, se reportaron 18 casos con corte a la misma semana, evidenciando un decremento en el comportamiento del 22% en comparación al año anterior.

Para la semana 44, existen aún 4 casos en el sistema clasificados como sospechosos, de los menores confirmados todos tienen ajustado el tratamiento.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



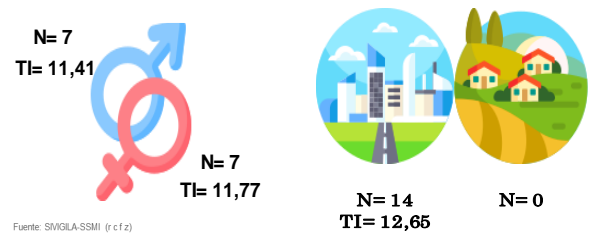
La tasa de incidencia general para el evento es de 11,59 casos por cada 100.000 menores de 18 años. En cuanto a la tasa específica por grupos de edad, el de mayor afectación, se encuentra en el de 5 a 9 años con 15,72 casos por cada 100.000 menores de esta población y el de 10 a 14 años con 13,70 casos 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 S44p



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a mujeres con 11,77 casos por cada 100.000 mujeres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 12,65 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 S44p



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponde al especial y el subsidiado con el 35,71%, y contributivo con un 28,57%.

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 35,71% (5 casos), seguido de la EAPB Saludtotal, Famisanar, Sanitas y Nueva EPS con un 14,29% (2 casos) cada una respectivamente y ASMETSALUD con un 7,14% (1 caso).

### Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

EAPB	Casos	%
FM	5	35,71
SALUDTOTAL	2	14,29
NUEVAEPS	2	14,29
SANITAS	2	14,29
FAMISANAR	2	14,29
ASMETSALUD	1	7,14

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Los tipos de cáncer con la tasa más alta de incidencia es la de Linfomas y Neoplasias reticuloendoteliales con 2,48 (3 casos) por cada 100.000 menores de 18 años, seguido de Leucemia linfoide aguda, Leucemia Mieloide aguda, tumores del sistema nervioso central y otras neoplasias malignas no especificadas con 1,66 (2 casos) por cada 100.000 menores de 18 años cada uno.

Respecto a Leucemia Linfoide aguda en menor de 15 años, en el 2024 se han notificado 2

casos, tasa de incidencia de 2,08 casos por cada 100.000 menores de 15 años y en el grupo de edad de 10 a 14 años, tasa de incidencia de 5,48 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad 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 4 casos con un indicador de 4,17 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 S44p

Tipo de Cancer	Casos	%	Tasa de Incidencia
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	3	21,43	2,48
Leucemia linfocida aguda	2	14,29	1,66
Leucemia mieloide aguda	2	14,29	1,66
Otras neoplasias malignas no especificadas	2	14,29	1,66
Tumores del SNC	2	14,29	1,66
Tumores oseos malignos	1	7,14	0,83
Tumores renales	1	7,14	0,83
Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	1	7,14	0,83
Total	14	100,00	11,59

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2024 a semana 44, 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 85,71% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días) y el 9,09% de los casos media (entre 3-10 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 S44p

Oportunidad en la presunción diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	12	85,71
Oportunidad media 3-10	2	14,29
Oportunidad baja > 11	0	0,00
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 57,14% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días) dentro de los cuales se encuentran 3 de los 4 casos de leucemias pediátricas en menor de 15 años, el 7,14% de los casos tienen una oportunidad media (entre 9-15 días), el 21,43% de los casos tienen una oportunidad baja (>16 días) y el 14,29% sin confirmación diagnóstica, 1 de estos 2 casos es 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 S44p

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 8 d	8	57,14
Oportunidad media 9-15	1	7,14
Oportunidad baja 16	3	21,43
SD	2	14,29

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Respecto a la oportunidad para el inicio del tratamiento, se observa que el 35,71% (5 casos) de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días) de estos, 1 casos corresponde a Leucemias pediátricas, el 14,29% (2 casos) tiene una oportunidad media (3-4 días), los 2 casos corresponden a leucemias pediátricas y el 35,71% (5 casos) baja (> a 5 días) y 14,29% (2 casos) que no tiene ajustado el inicio del tratamiento, aclarar que 1 de estos 2 casos es un fallecimiento sin inicio de tratamiento, con Diagnóstico de leucemia mieloide aguda .

### Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Oportunidad en el inicio del tratamiento	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	5	35,71
Oportunidad media 3-4	2	14,29
Oportunidad baja > 5 d	5	35,71
SD	2	14,29

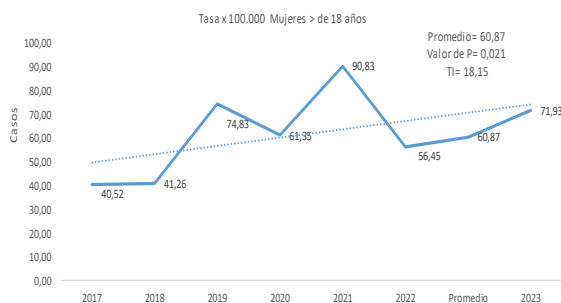
Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

### ❖ Cáncer de Mama

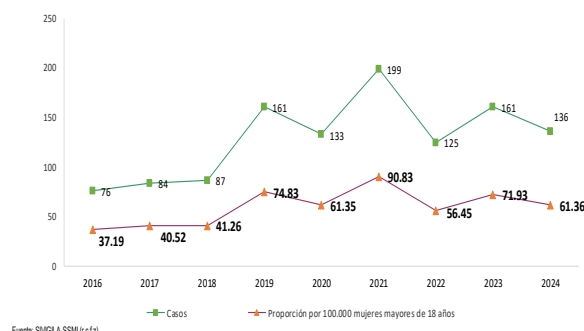
Los años con las tasas de incidencia de cáncer de mama por encima del percentil 75 fueron los años 2019 y 2021 y el año 2023 la tasa fue alta entre el percentil 50 y 75.

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 S44p



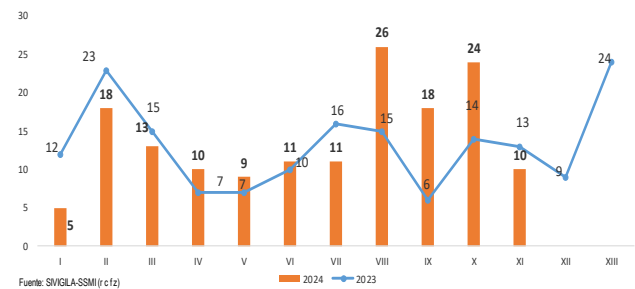
Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

En 2023, a periodo epidemiológico XI, fueron notificados 138 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2024, a la misma semana se han reportado 155 casos, presentando un incremento para este año del 12% en comparación con el año anterior.

El 12,25% 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 16 casos (84,21%) se reportaron con tratamiento ajustado y recibieron tratamiento en el año 2024 y 3 casos (15,79%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

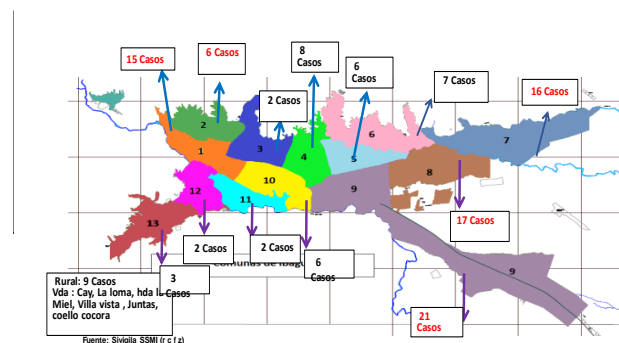
### Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S44p



Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 21 casos, la comuna 8 con 17 y la comuna 7 con 16 casos.

### Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: Simgila-SSMI (r c f z)

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 63,24%, y el 95,59 de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué.

La tasa general de incidencia es de 61,36 casos de cáncer de mama por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y una tasa de incidencia para la zona urbana de 61,19 y rural de 44,32 casos por cada 100.000 habitantes de cada zona.

### Comportamiento demográfico y social de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Variable	Categoria	Cáncer de mama	
		Casos	%
Sexo	Mujer	136	100
	Hombre	0	0
Tipo de Regimen	Contributivo	86	63.24
	Especial	20	14.71
	Subsidiado	27	19.85
	Ninguno	1	0.74
	Indeterminado	2	1.47
Area de Residencia	Urbana	130	95.59
	Rural	6	4.41

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



N=130  
TI= 61,19

N=6  
TI= 44,32

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 28,68% (39 casos), Salud Total con un 27,94% (38 casos) y Sanitas con un 17,65% (24 casos).

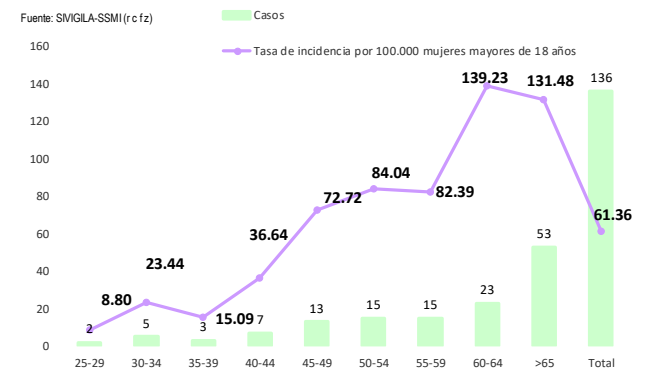
### Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	39	28.68
SALUDTOTAL	38	27.94
SANITAS	24	17.65
FIDUPREVISORA	12	8.82
FAMISANAR	8	5.88
PONAL	5	3.68
OTRAS EAPB	3	2.21
PIJAOS SALUD	2	1.47
FM	2	1.47

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

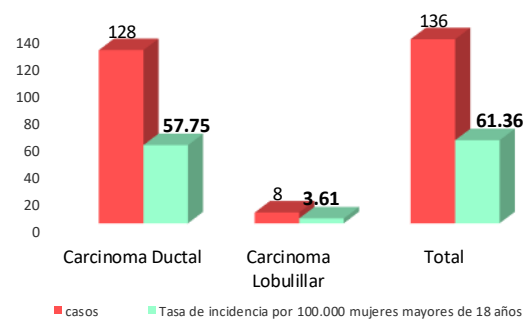
Según grupo de edad, se observa que la tasa de incidencia más alta se encuentra en el grupo de 60 a 64 años con 139,23 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido de mujeres mayores de 65 años con 131,48 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Según el tipo de cáncer de mama, el 94,12% de los casos reportados corresponden a carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 57,75 (128 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

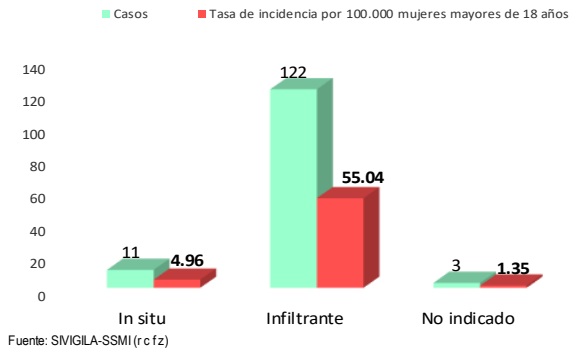


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al grado histopatológico Infiltrante con un total de 122 casos y una tasa de incidencia de 55,04 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y el In situ con un total de 11 casos y una tasa de incidencia de 4,96 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

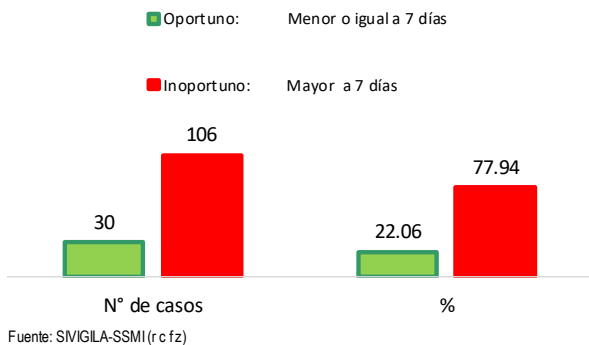
### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



A semana 44, se han reportado 2 muertes con una tasa de mortalidad de 0,90 muertes por cada 100.00 mujeres mayores de 18 años.

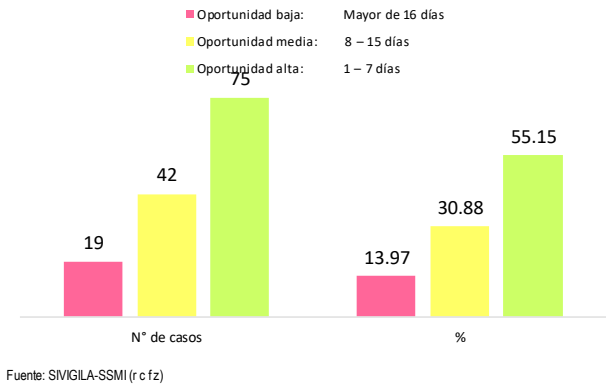
Respecto a la oportunidad en la notificación del evento cáncer de mama se observa que el 77,94% de los casos de cáncer de mama la notificación fue inoportuna (mayor a 7 días) y el 22,06% de los casos fue oportuna (menor a 7 días).

### Indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



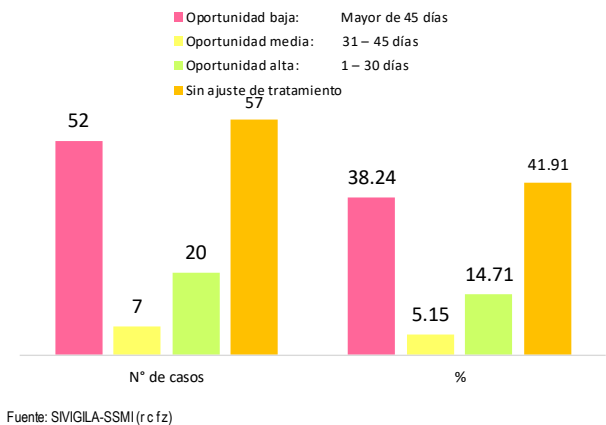
En cuanto a la oportunidad en la confirmación de la biopsia, el 55,15% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días), el 30,88% media (entre 8 y 15 días) y con un 13,97% baja (mayor a 15 días).

### Indicador de oportunidad en la confirmación del resultado de la biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



A la oportunidad en la implantación de tratamiento, el 14,71% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 5,15% media (entre 31 y 45 días) y con un 38,24 baja (mayor a 45 días) y el 41,91% sin ajuste del inicio del tratamiento.

### Indicador de oportunidad en implantar el tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

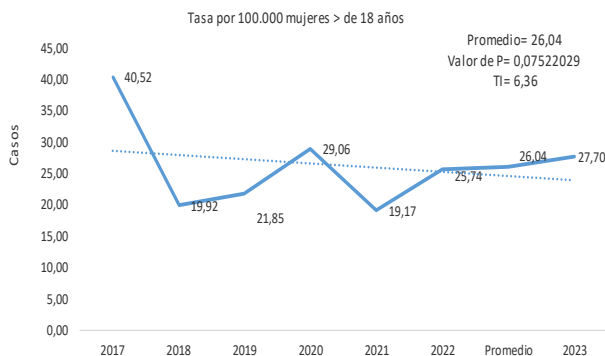


## ❖ Cáncer de Cuello uterino

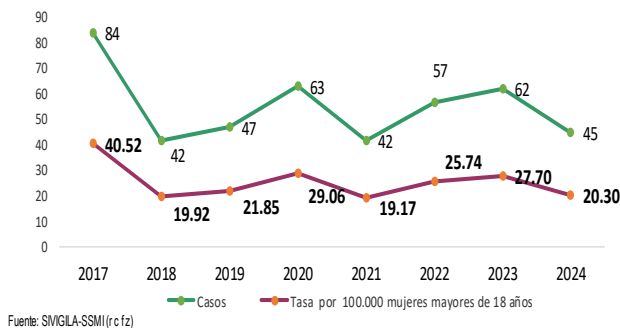
Los años con las tasas de incidencia de cáncer de cuello muy altas por encima del percentil 75 fueron en los años 2017 y 2020 y el año 2023 la tasa fue media entre el percentil 25 y 50.

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 S44p



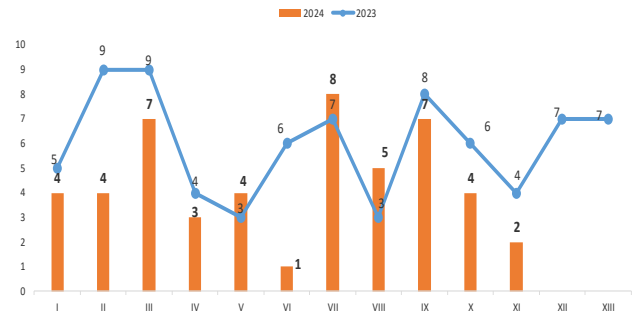
En 2023, al periodo epidemiológico XI, semana epidemiológica 44, fueron notificados 64 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años, a la misma semana para el año 2024 se han reportado 49 casos, evidenciando un decremento para este año del 23% en comparación al año anterior.

Se aclara que el 8,16% 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

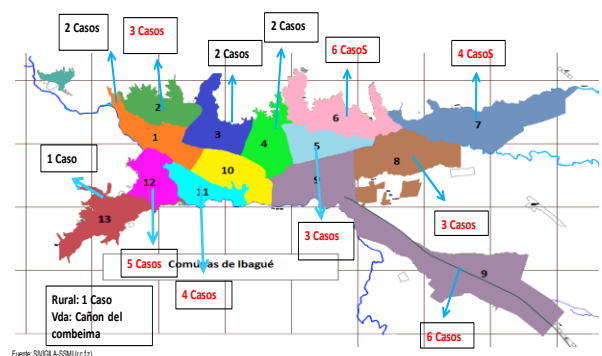
De estos 4 casos reportados con diagnóstico del año 2023, se evidencia el 100% se reportaron con tratamiento ajustado, recibido en el 2024.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S44p



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

### Incidencia de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el contributivo con el 55,56%, seguido del subsidiado con el 31,11%. El 97,78% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, con una tasa de incidencia de 20,71 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 S44p

Variable	Categoría	Cáncer de Cuello Uterino	
		Casos	%
Tipo de Regimen	Contributivo	25	55.56
	Subsidiado	14	31.11
	Especial	5	11.11
	Indeterminado	0	0.00
	Particular	0	0.00
	Ninguno	1	2.22
Area de Residencia	Urbana	44	97.78
	Rural	1	2.22

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



N=44  
TI= 20,71

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 31,11% (14 casos), seguido de Sanitas con un 20,00% (9 casos), Salud Total con un 15,56% (7 casos) y Famisanar con un 13,33% (6 casos).

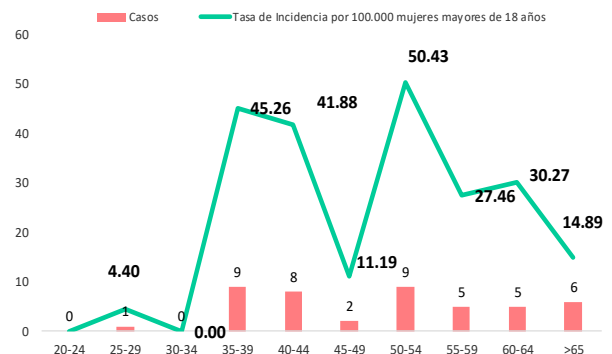
### Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	14	31.11
SANITAS	9	20.00
SALUDTOTAL	7	15.56
FAMISANAR	6	13.33
FIDUPREVISORA	3	6.67
PONAL	2	4.44
PIJAOS SALUD	2	4.44
ASO INDIG CAUCA	1	2.22

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 50,43 (9) casos por cada 100.000 mujeres, seguido de 35 a 39 años con 45,26 (8) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de 40 a 44 años con 41,88(8) casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Han notificado a la fecha, 34 casos de carcinoma escamocelular con una tasa de incidencia de 15,34 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y clasificación in situ 7 casos y una tasa de incidencia de 3,16 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

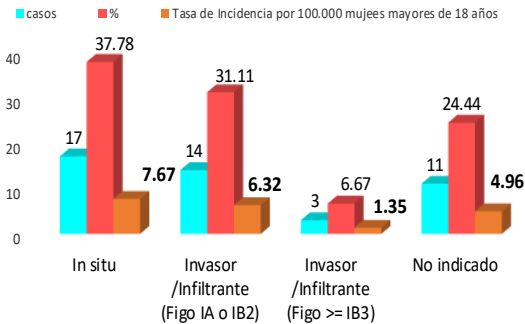


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

- Con resultado In situ 15 casos y una tasa de incidencia de 7,67 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Invasor/ Infiltrante (Figo IA o IB2) un total de 14 casos con una tasa de incidencia de 6,32 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Con resultado no indicado 11 casos y una tasa de incidencia de 4,96 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años

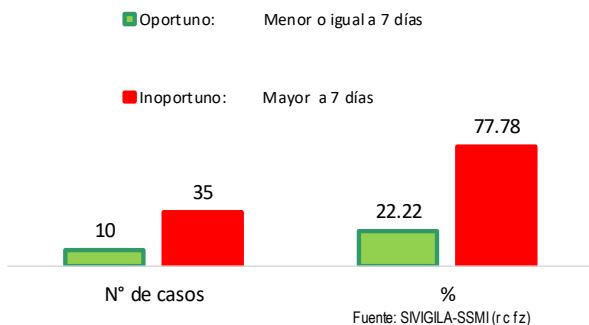
### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Para el indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de Cuello Uterino, se evidencia que el 77,78% tiene una inoportunidad en la notificación (mayor a 7 días) y el 22,22% con oportunidad en la notificación (menor a 7 días).

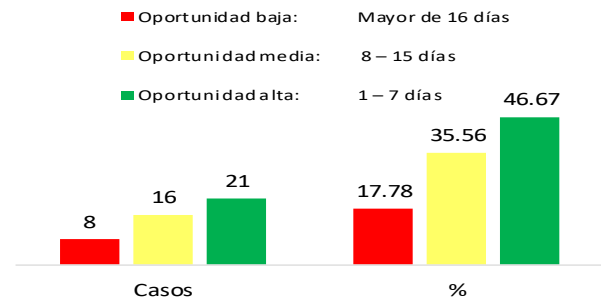
### Indicador oportunidad en la notificación cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 46,67% de los casos tienen una oportunidad alta en la confirmación diagnóstica (entre 1-7 días), el 35,56% oportunidad media (entre 8-15 días) y 17,78% oportunidad baja (> 15 días).

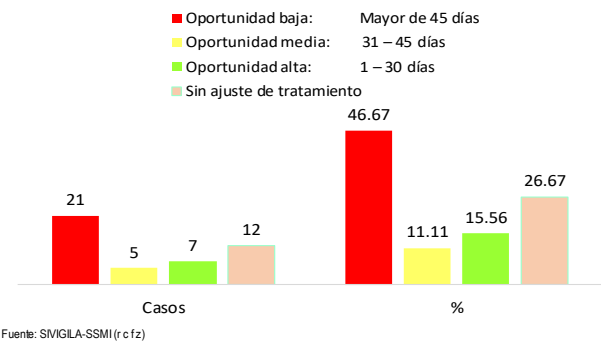
### Indicador de oportunidad confirmación del resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Para el indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino muestra que el 15,56% de los casos tienen una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 11,11% oportunidad media (entre 31-45 días) y 46,67% oportunidad baja (> 45 días) y el 26,67% no tiene ajuste del tratamiento.

### Indicador de oportunidad inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

A la semana 44 para el año en curso, no se ha reportado al SIVIGILA mortalidad por este evento.

## 10. GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

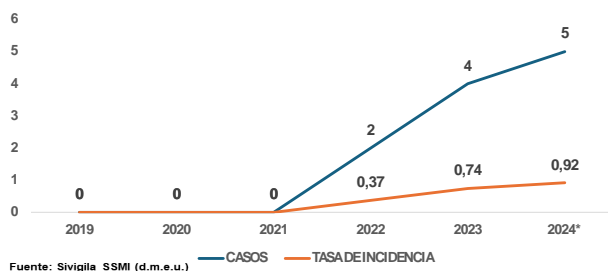
### ❖ Lesiones de causa externa

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 44, 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 S44p



A semana epidemiológica 44 se reportaron cuatro 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.

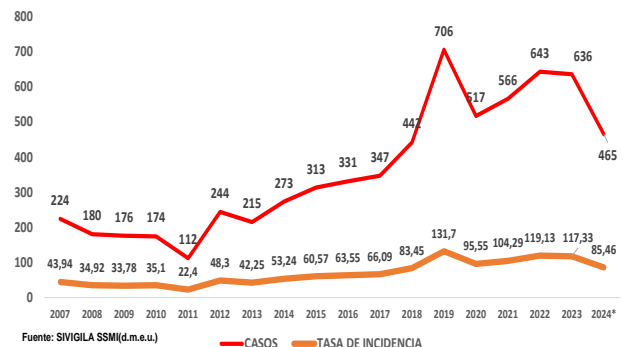
El tercer caso es una mujer de 59 años, zona urbana, no asegurada en el momento de la atención, la lesión de causa externa fue ocasionada después de un procedimiento de tipo estético llamado criolipolisis. El cuarto caso también es mujer de 29 años por un procedimiento de lipotransferencia glútea.

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

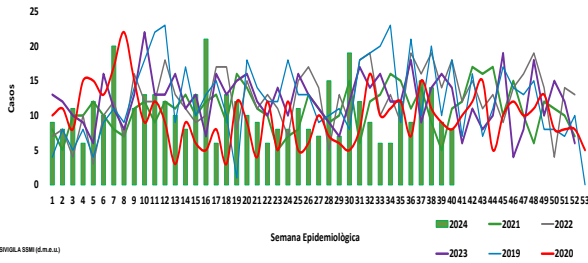
Al realizar el análisis de los años 2007 a 2024 semana 44, se evidencia un crecimiento importante del evento pasando de una proporción de incidencia de Intento de suicidio de 43,94 casos en el año 2007 a 131,70 casos por cada 100.000 habitantes en el año 2019, incidencia más alta del serial, seguido 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 S44p



A semana epidemiológica 44, se notificaron al Sivigila 465 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían presentado 540 casos, se evidencia un decremento de 14,44% lo cual corresponde a 75 casos.

### Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima 2019 – 2024 S44p



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

La proporción de incidencia a semana 44, de intento de suicidio es de 85,46 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 100,18 casos por cada 100.000 mujeres, en el área urbana la tasa es de 87,39 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 255,37 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 S44p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	286	61,51	100,18
	Hombre	179	38,49	69,20
Area de Residencia	Cabecera municipal	442	95,05	87,39
	Centro poblado y rural	23	4,95	59,97
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	2	0,43	6,29
	10-14	44	9,46	120,53
	15-19	109	23,44	255,37
	20-24	96	20,65	200,92
	25-29	60	12,90	131,34
	30-34	47	10,11	111,58
	35-39	31	6,67	80,22
	40-44	22	4,73	60,40
	45-49	17	3,66	51,36
	50-54	13	2,80	40,49
55-59	8	1,72	24,82	
60-64	8	1,72	27,70	
65 y mas años	8	1,72	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 39,52%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 22,93% y problemas económicos con 10,71%. 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 S44p

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	166	96	262	39,52
Conflictos con pareja o expareja	95	57	152	22,93
Problemas económicos	36	35	71	10,71
Problemas jurídicos	19	12	31	4,68
Problemas laborales	18	13	31	4,68
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	11	20	31	4,68
Escolar / Educativa	22	8	30	4,52
Maltrato físico psicológico o sexual	25	3	28	4,22
Muerte de un familiar o amigo	12	9	21	3,17
Suicidio de un familiar o amigo	3	3	6	0,90
<b>TOTAL</b>	<b>407</b>	<b>256</b>	<b>663</b>	<b>100</b>

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

A la fecha se han reportado 244 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 38,11% presenta un intento previo y el 30,74% presenta tres y más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:160 casos), 54 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años, representando el 22,13%.

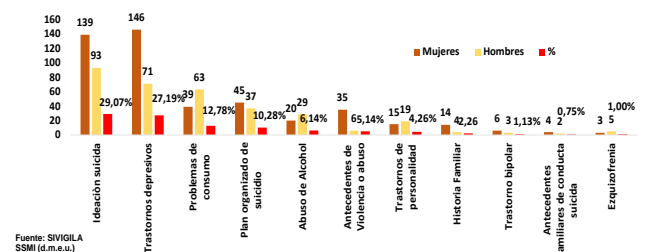
### Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	63	30	93	38,11
Dos intentos	48	22	70	28,69
Tres intentos	25	13	38	15,57
Más de tres	20	17	37	15,16
Sin dato	4	2	6	2,46
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>84</b>	<b>244</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 29,07% y 27,19% respectivamente, seguido de problemas de consumo con una proporción de 13,11%.

### Distribución porcentual según factores de riesgo para el intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 58,38%, seguido del uso de armas cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 18,38% y 10,91% 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 78,55% se presenta por medicamentos, seguido del uso de plaguicidas y otras sustancias químicas, con un 14,19% y 5,19% respectivamente.

### Distribución porcentual y comparativo por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
Intoxicaciones	196	93	289	58,38
Arma cortopunzante	53	38	91	18,38
Lanzamiento al vacío	22	32	54	10,91
Ahorcamiento o Asfixia	28	17	45	9,09
Lanzamiento a un vehículo	5	3	8	1,62
Arma de fuego	2	1	3	0,61
Lanzamiento al agua	1	2	3	0,61
Inmolación	1	1	2	0,40
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>187</b>	<b>495</b>	<b>100</b>

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

El 47,63% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 38,58% al contributivo, se han presentado cinco 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.

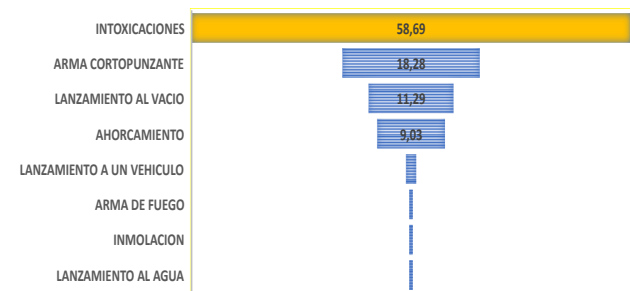
### Distribución porcentual de Intento de suicidio, según tipo de aseguradora Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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

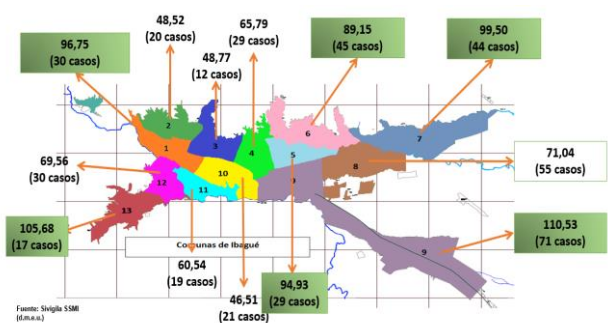
De los 465 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 44, el 89,46% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De acuerdo con el método utilizado el 58,69% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante con 18,28%, y lanzamiento al vacío con una proporción de 11,29%.

### Distribución porcentual de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 9 y 13 con 110,53 y 105,68 casos por cada 100.000 habitantes de dichas comunas, seguido de las comunas 7, 1 y 5.

### Tasa de incidencia de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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

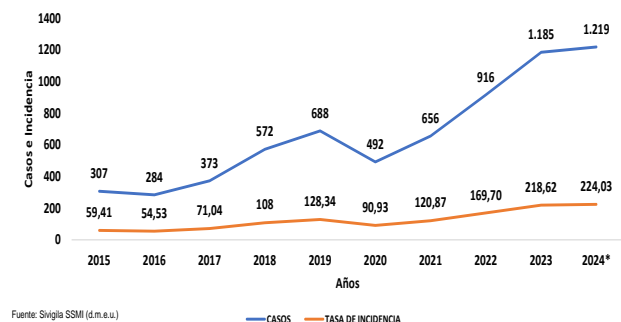
### ❖ Violencia de género e Intrafamiliar

De acuerdo con el histórico del evento Violencia de género e intrafamiliar desde la vigencia 2015

a 2024 semana 44, la proporción de incidencia más baja se reportó en el año 2016 con una tasa de 54,53 casos, las tasa más alta se presentaron en las vigencias 2023 y 2024 con 218,62 y 224,03 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.

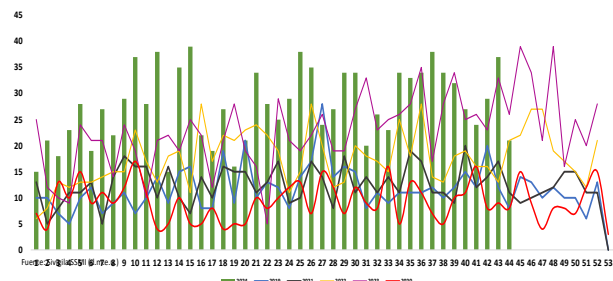
### Proporción de incidencia de Violencia de género e intrafamiliar Ibagué, Tolima 2015, 2024 S44p



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

Para el período epidemiológico XI, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica-Sivigila, 1.219 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se había reportado 963 casos, se evidencia un incremento del 26,58% lo cual corresponde a 256 casos.

### Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima 2019-2024 S44p



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

La proporción de incidencia a semana 44 es de 224,03 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 745,08 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 S44p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	1.030	84,50	398,21
	Hombre	189	15,50	66,21
Área de Residencia	Cabecera municipal	1.152	94,50	227,77
	Centro poblado y rural disperso	67	5,50	174,70
	0-4	81	6,64	292,68
	5-9	122	10,01	383,45
Grupos de edad	10-14	272	22,31	745,08
	15-19	136	11,16	318,62
	20-24	127	10,42	265,80
	25-29	130	10,66	284,57
	30-34	108	8,86	256,39
	35-39	69	5,66	178,55
	40-44	48	3,94	131,79
	45-49	34	2,79	102,72
	50-54	18	1,48	56,06
	55-59	16	1,31	49,63
60-64	12	0,98	41,56	
65 y mas años	46	3,77	67,17	

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

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 44,71%, seguido de la violencia psicológica; con respecto a la violencia sexual, los actos sexuales presentan el porcentaje más alto de 13,78% seguido del acceso carnal, con el 11,73%.

### Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, 2028 S44p

	Violencia no Sexual			Violencia Sexual				
	Violencia Física	Violencia Psicológica	Negligencia y Abandono	Actos sexuales	Acceso carnal	Otras violencias sexuales	Acoso Sexual	Explotación sexual
Casos	545	141	129	168	143	52	38	3
Porcentaje	44,71	11,57	10,58	13,78	11,73	4,27	3,12	0,25

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 75,78%, seguido de otros mecanismos y ahorcamiento, con un porcentaje de 9,91% y 6,79% respectivamente.

### Distribución porcentual según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Mecanismo	Casos	Porcentaje
<b>Golpe Contundente</b>	<b>413</b>	<b>75,78</b>
Otros mecanismos	54	9,91
Ahorcamiento	37	6,79
Cortante/cortopunzante	19	3,49
Caidas	18	3,30
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	3	0,55
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>545</b>	<b>100</b>

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

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 72,19% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 17,80% y comunitario con el 3,53%.

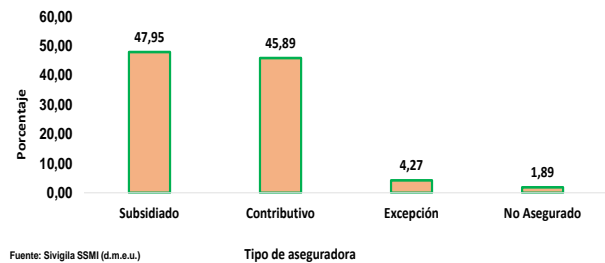
### Distribución porcentual según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Ambito	Casos	Porcentaje
<b>Hogar</b>	<b>880</b>	<b>72,19</b>
Otros ámbitos	217	17,80
Comunitario	43	3,53
Escolar	37	3,04
Laboral	17	1,39
Insitucional	15	1,23
Virtual	10	0,82
<b>Total</b>	<b>1219</b>	<b>100</b>

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

El 47,95% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 45,89% al contributivo, se presentan 23 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.

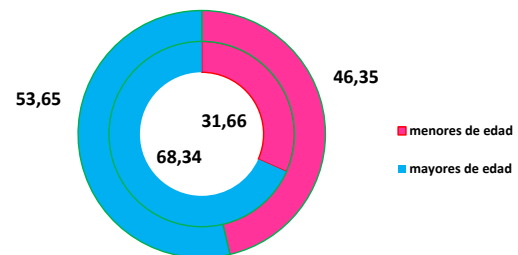
### Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 53,65%, al igual que en violencia No sexual con 68,34%.

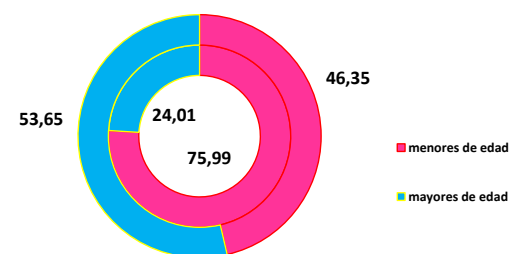
### Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 75,99% frente a un 24,01% en mayores de edad.

### Comparativo de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

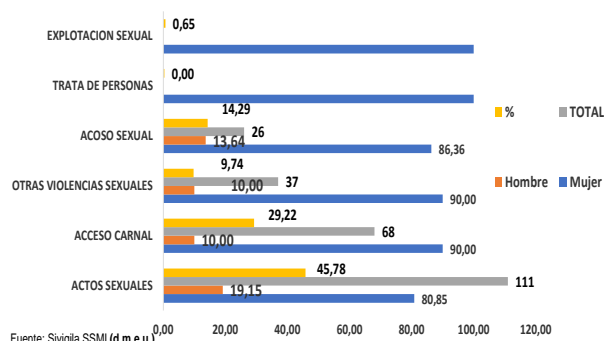


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

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:263 casos).

### Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, 2024 S44p

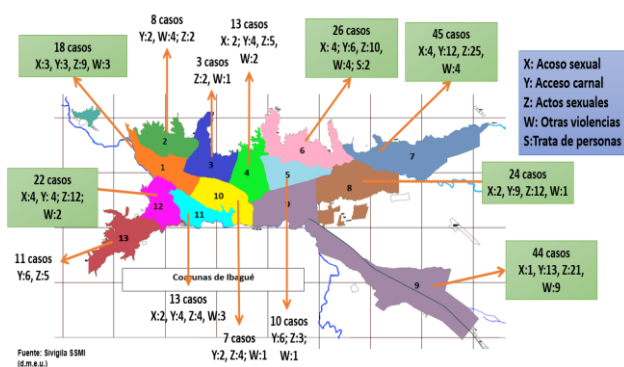


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

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

El mayor número de casos reportados corresponde a la comuna 7 y 9 con 45 y 44 casos respectivamente.

### Tasa de incidencia de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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

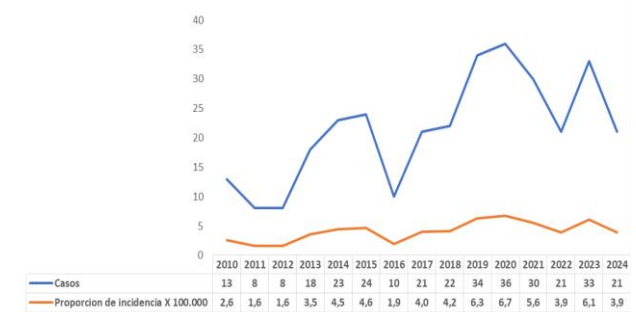
### ❖ Lesiones por pólvora

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 2.020 con 6,7 casos por 100.000 habitantes.

A semana 44 han ingresado 21 casos de lesiones por pólvora, las cuales proceden del municipio de Ibagué con una proporción de incidencia de 3,9 casos por 100.000 habitantes.

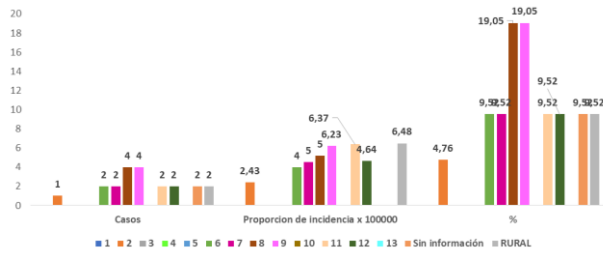
### Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 90.48% (19) casos se presentaron en la zona urbana del municipio de Ibagué y el 9,52% (2) casos en el área rural. En cuanto a la comuna de residencia la mayor afectación se presentó en la comuna 11 con 6,37 casos por 100.000 habitantes, seguido por la comuna 9 con una proporción de incidencia de 6,23 casos por 100.000 habitantes de este grupo poblacional. Dos casos no cuentan con información de georreferenciación.

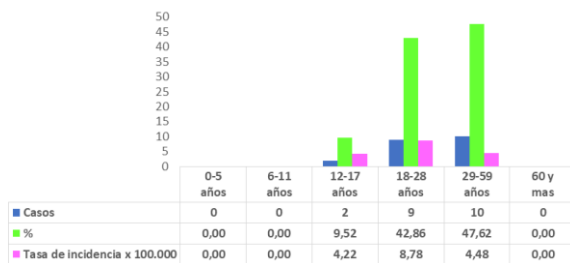
### Lesiones por pólvora pirotécnica según lugar de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Respecto a la edad por curso de vida de las personas lesionadas, se puede observar que el mayor número de casos y de afectación se presentaron en población entre los 18-28 años con una incidencia específica de 8,78 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

### Lesiones por pólvora pirotécnica según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Con relación a la variable sexo el 95,24% de los casos corresponden a hombres, con una incidencia específica de 7,73 casos por 100.000 habitantes de este sexo y el 4,76% 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 S44p

Sexo	Nº casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
Hombres	20	95,24	7,73
Mujeres	1	4,76	0,35

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según el artefacto explosivo, el 47,62% de los casos ocurrieron por manipulación de mechas, el 23,81% por totes, el 9,52% por cohetes y el resto de los casos (4) por culebra, año viejo, volcán y juegos pirotécnicos para exhibición y eventos con un porcentaje de 4,76% cada uno.

### Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según el tipo de artefacto, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Tipo de artefacto	Casos	%
Mechas	10	47,62
Tote	5	23,81
Cohetes	2	9,52
Culebra	1	4,76
Año viejo	1	4,76
Volcan	1	4,76
Juegos pirotecnicos	1	4,76

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

## 11. MATERNIDAD SEGURA

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

### ❖ Mortalidad Materna (MM)

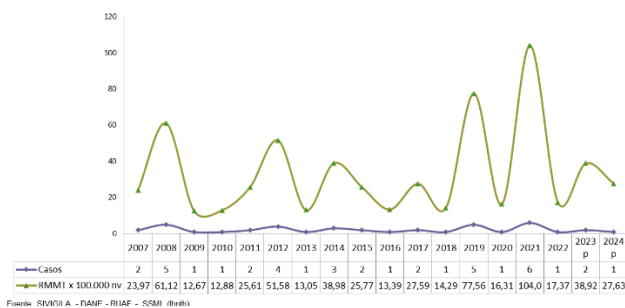
A semana epidemiológica 44 del año 2024, se notificó 1 caso de mortalidad materna temprana

residente en el municipio de Ibagué, correspondiente a una mujer de 35 años, residente en la comuna 9 de Ibagué y afiliada 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 S44p



### ❖ 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).

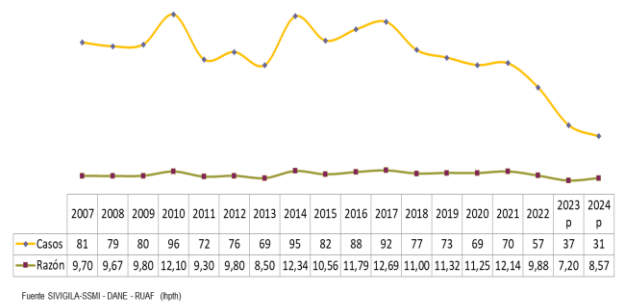
A semana 44 se han notificado 51 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 31 corresponden al municipio de Ibagué.

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 8,57 por

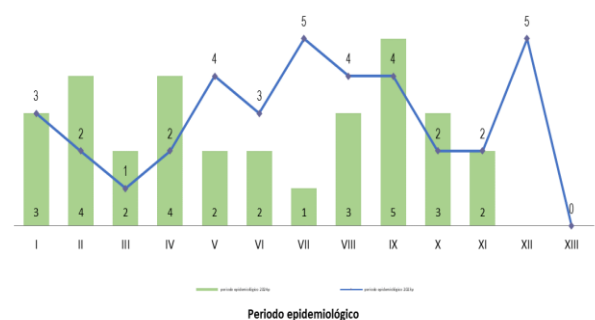
1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 31 de octubre de 2024 parcial).

### Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S44p



En este periodo epidemiológico (semana epidemiológica (41-44) parcial del año 2024, se notificaron 2 casos de MPNT; a la fecha se ha notificado 1 caso menos en comparación con el año 2023.

### Casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S44p



El 90,32% 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 presenta en las comunas 7 y 9 con el 14,29%, 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 S44p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	3,57
Comuna 2	1	3,57
Comuna 3	1	3,57
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	2	7,14
Comuna 6	3	10,71
Comuna 7	4	14,29
Comuna 8	2	7,14
Comuna 9	4	14,29
Comuna 10	1	3,57
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	3	10,71
Comuna 13	1	3,57
Sin información	5	17,86
<b>Ibagué</b>	<b>28</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 51,61% de las madres pertenecen al régimen contributivo; se han notificado 1 caso 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 obaseva 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 S44p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Area de residencia	Urbana	28	90,32	8,32
	Rural	3	9,68	11,86
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	3	9,68	8,20
	20-24	9	29,03	9,94
	25-29	6	19,35	5,43
	30-34	7	22,58	9,43
	35-39	2	6,45	5,25
	40 y más	4	12,90	38,10
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	16	51,61	
	Subsidiado	13	41,94	
	No asegurado	1	3,23	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	1	3,23	

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 S44p

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	18	58,06	8,91
29-59 años - Adultez	13	41,94	9,14
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

Según el momento de la muerte, el 51,61% de los casos de MPNT corresponden a muertes fetales (antes del nacimiento), el 29,03% a muertes neonatales tempranas, y el porcentaje restante corresponde a casos de muertes neonatales tardías.

#### ❖ Morbilidad Materna Extrema (MME)

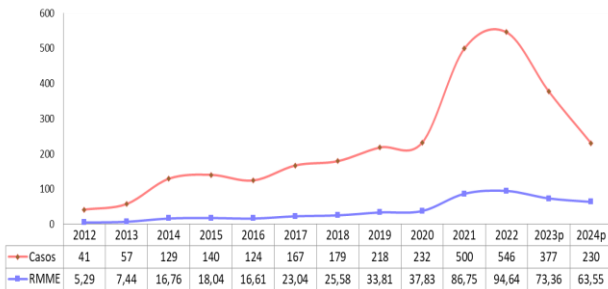
La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma oportuna y más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es 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 importante 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 44 se han notificado 457 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA de los cuales 230 casos, corresponden al municipio de

Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 63,55 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 31 de octubre de 2024 parcial)

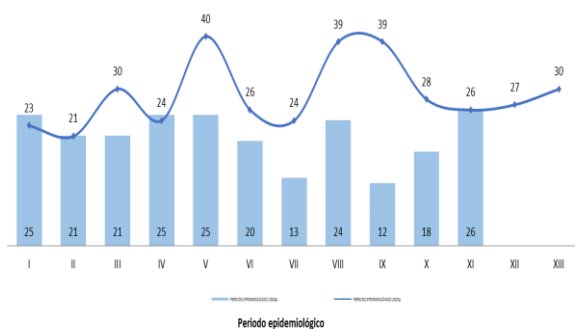
### Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S44p



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

En las semanas epidemiológicas 41-44, se notificaron 26 casos de MME; 90 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 S44p



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 12 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 S44p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	8	3,69
Comuna 2	8	3,69
Comuna 3	7	3,23
Comuna 4	9	4,15
Comuna 5	16	7,37
Comuna 6	17	7,83
Comuna 7	27	12,44
Comuna 8	36	16,59
Comuna 9	42	19,35
Comuna 10	3	1,38
Comuna 11	11	5,07
Comuna 12	10	4,61
Comuna 13	11	5,07
Sin información	12	5,53
<b>Total</b>	<b>217</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

En el área rural se han notificado 13 casos, distribuidos en 9 corregimientos como se muestra en la siguiente tabla.

### Distribución porcentual de los casos de morbilidad materna extrema, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Corregimiento	Casos	%
Calambeo	1	7,69
Coello - cocora	1	7,69
la florida	1	7,69
Salado	2	15,38
San Juan de la China	1	7,69
San bernardo	1	7,69
Totumo	2	15,38
Toche	1	7,69
Villarrestrepo	3	23,08
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

Según la información socio - demográfica; el 94,35% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 1.30% (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 27,83%, pero con mayor afectación en gestantes de 10-14 años, 35 a 39 y 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 S44p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	217	94,35	64,47
	Rural	13	5,65	51,38
Edad de la madre	10-14	1	0,43	66,67
	15-19	19	8,26	51,91
	20-24	64	27,83	70,72
	25-29	58	25,22	52,49
	30-34	45	19,57	60,65
	35-39	31	13,48	81,36
	40 y más	12	5,22	114,29
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	109	47,39	
	Subsidiado	105	45,65	
	No asegurado	3	1,30	
	Especial	1	0,43	
	Excepción	9	3,91	
	Indeterminado	3	1,30	

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

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 51.30%, pero con mayor afectación en gestantes adultas.

### Distribución de la morbilidad materna extrema según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S44 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	4,78	62,86
18-28 años - Juventud	118	51,30	58,39
29-59 años - Adultez	101	43,91	70,98
60 y más años - Vejez	0	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

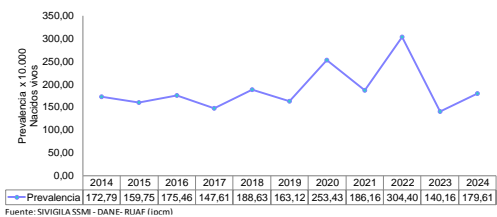
Teniendo en cuenta las causas agrupadas el mayor porcentaje de los casos están asociados a trastornos hipertensivos con el 54,78% (126 casos) y el porcentaje restante corresponde a otros trastornos que se presentan durante el embarazo parto o el puerperio.

### ❖ Defectos Congénitos

El comportamiento epidemiológico del evento durante el periodo 2014 a 2022 se comporta de

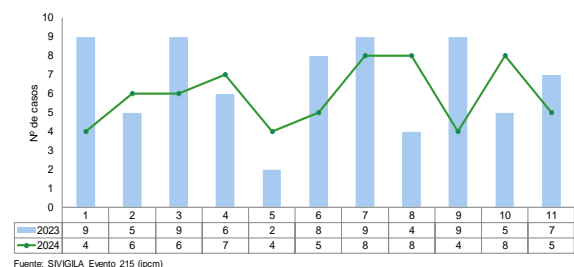
manera fluctuante, observándose un incremento en el periodo 2019-2022 desde 172,79 a 304,4 casos por 10.000 nacidos vivos, para el 2023 se observó una disminución con 140,16 casos por 10.000 nacidos vivos. Con respecto al periodo 11 del año 2024, la prevalencia es de 179,61 casos por 10.000 nacidos vivos.

### Prevalencia al nacer de defectos congénitos por 10.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S44p



A periodo epidemiológico XI de 2024 se han notificado a SIVIGILA 65 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo periodo del año 2023 el número de casos notificados disminuyó en 10,94% correspondiente a 8 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 S44p



A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 124 casos de defectos congénitos, de los cuales 65 (52,41%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 4 casos

los cuales el 75% ingresaron como confirmados por laboratorio y el 25% como caso probable.

Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema circulatorio con el 46,15%, seguido del sistema nervioso con 16,92% y anomalías cromosómicas no clasificadas en otra parte con el 13,85%.

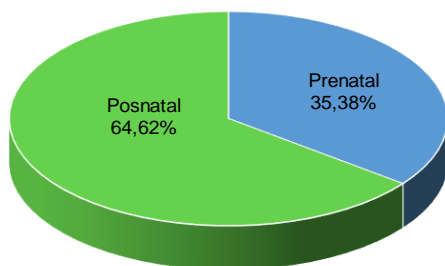
### Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S44p

Tipo de defecto congénito	número de casos	Proporción	Prevalencia *10.000NV
Sistema circulatorio	30	46,15	82,90
Sistema nervioso	11	16,92	30,40
Anomalías cromosómicas no clasificadas en otra parte	9	13,85	24,87
Metabólicos	4	6,15	11,05
Otras malformaciones congénitas	3	4,62	8,29
Fisura del paladar y labio leporino	2	3,08	5,53
Sistema digestivo	2	3,08	5,53
Sistema urinario	2	3,08	5,53
Malformaciones congénitas del ojo, del oído de la cara y del cuello	1	1,54	2,76
Órganos genitales	1	1,54	2,76

Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 64,62% de los casos se identificaron en la etapa posnatal y el 35,38% en etapa prenatal.

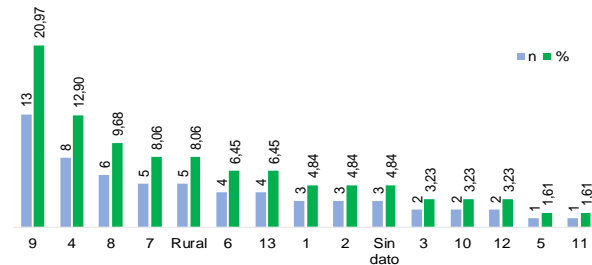
### Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S44p



Fuente: SIVIGILA SSM Evento 215 (jpcm)

Según lugar de residencia, la mayor parte de los casos corresponde a la comuna 9 con el 20,97%, seguido de la comuna 4 con un 12,90% y la comuna 8 con un 9,68%; se observa que un 4,84% 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 S44p



Fuente: SIVIGILA SSM Evento 215 (jpcm)

En cuanto a las características demográficas, el mayor porcentaje de defectos congénitos corresponde al sexo femenino con 50,77% frente al sexo masculino con 43,08%. En cuanto a la edad de la madre se observó que el mayor número de defectos congénitos corresponde al grupo de 25 a 29 años con 16 casos (24,62%), 20 a 24 años con 15 casos (24,6297%) y 35 a 39 años con 12 casos (18,46%) respectivamente.

De acuerdo con el tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), el 46,15% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 43,08% al subsidiado, el 4,62% son de excepción y un 3,08% corresponde a no asegurados e indeterminado.

### Características demográficas de defectos congénitos, Ibagué, Tolima, 2024 a S44p

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Femenino	33	50,77
	Masculino	28	43,08
	Indeterminado	4	6,15
Edad de la madre	< 15 años	0	0,00
	15 a 19 años	7	10,77
	20 a 24 años	15	23,08
	25 a 29 años	16	24,62
	30 a 34 años	10	15,38
	35 a 39 años	12	18,46
	40 a 44 años	5	7,69
Tipo de afiliación	Contributivo	30	46,15
	Subsidiado	28	43,08
	Excepción	3	4,62
	Indeterminado	2	3,08
	No asegurado	2	3,08

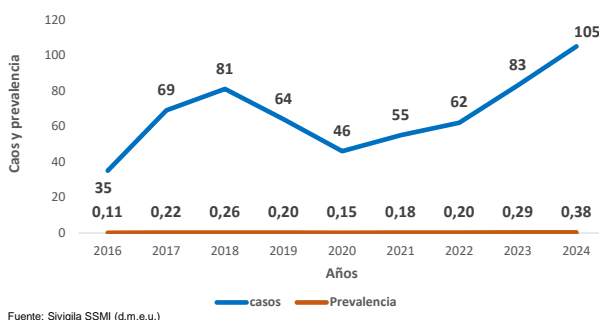
Fuente: SIVIGILA SSM Evento 215 (jpcm)



## 12. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA

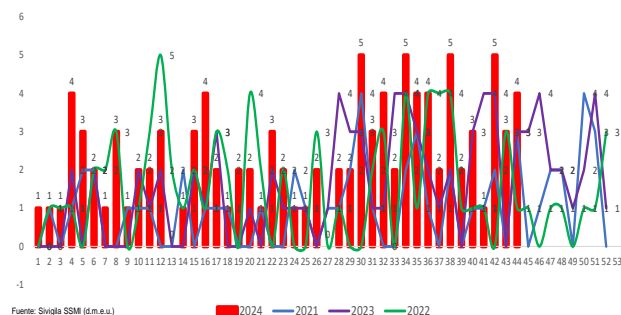
En el histórico, se observa que en los años 2024 semana 44p y 2023 se presentaron las prevalencias más altas de 0,38 y 0,29 por cada 100 menores de 5 años y en las vigencias 2016 y 2020 se presentaron las más bajas con 0,11 y 0,15 por cada 100 menores de 5 años.

### Prevalencia de DNT en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S44p



A semana epidemiológica 44, se notificaron al Sivigila 105 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían reportado 64 casos, se evidencia un incremento de 64,06% lo cual corresponde a 41 casos.

### Comparativo de casos reportados de Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima, 2021– 2024 S44p



La prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa en la ciudad de Ibagué es de 0,38 por cada 100 niños menores de 5 años.

La prevalencia más alta, por edades simples se presentó en los de uno y menores de un año de 0,59 y 0,48 casos respectivamente, en la zona urbana la prevalencia es de 0,35 casos por 100 menores de 5 años, la desnutrición se presenta más en niños (n:65 casos).

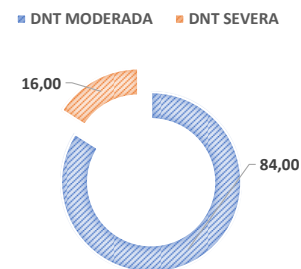
### Prevalencia de desnutrición en menores de 5 años según características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

Variable	Categoría	Casos	%	Prevalencia x 100 menores de 5 años
Sexo	Mujer	40	38,10	0,30
	Hombre	65	61,90	0,46
Area de Residencia	Cabecera municipal	98	93,33	0,39
	Centro poblado y rural disperso	7	6,67	0,26
Edades simples	Menores de 1 año	26	24,76	0,48
	1 año	32	30,48	0,59
	2 años	25	23,81	0,46
	3 años	18	17,14	0,32
	4 años	4	3,81	0,07

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

Al evaluar el estado nutricional de los casos, el 16,00% de los menores notificados presentan desnutrición aguda severa, el 84,00% desnutrición aguda moderada.

### Distribución porcentual según tipo de Desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



El 49,52% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen contributivo y el 48,57% 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 S44p



### Otras variables de interés para el evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

El 73,33% de los casos notificados al Sivigila por DNT no necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento (solo observación); el 86,67% de los menores presentan esquema de vacunación completo para la edad al momento de la atención.



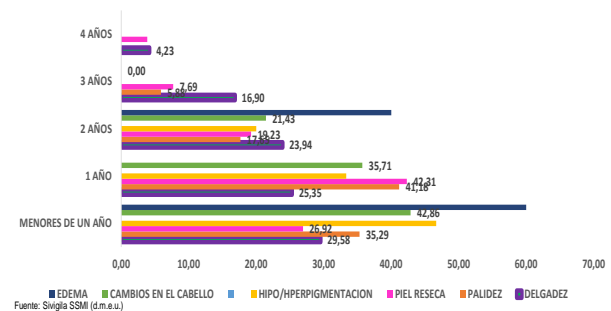
Con respecto a la asistencia de los menores al programa de crecimiento y desarrollo o programa de niño sano el 89,29% asiste a la consulta y en un 93,33% de los casos activaron la ruta de atención.

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 54,81% (n:57) de las madres cuentan con nivel educativo básica secundaria, seguido de técnica y básica primaria, con 27,88% y 8,65% respectivamente.

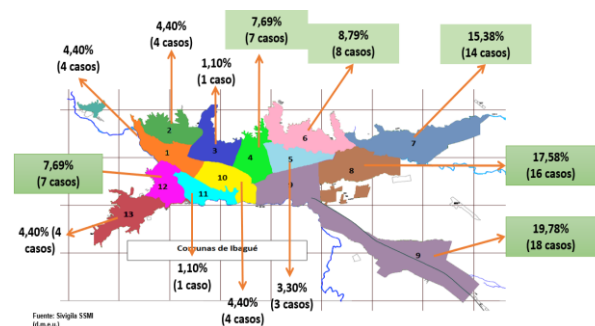
Entre los signos de desnutrición más observados en la notificación a semana 44, se encuentra delgadez, palidez, piel reseca, hipo/hiperpigmentación y cambios en el cabello.

### Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 S44p

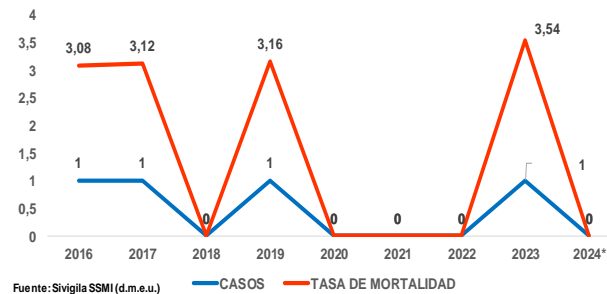


### ❖ Vigilancia integrada de muertes en menores de 5 años por desnutrición

Durante los años 2016 a 2024 semana 44 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 S44p



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

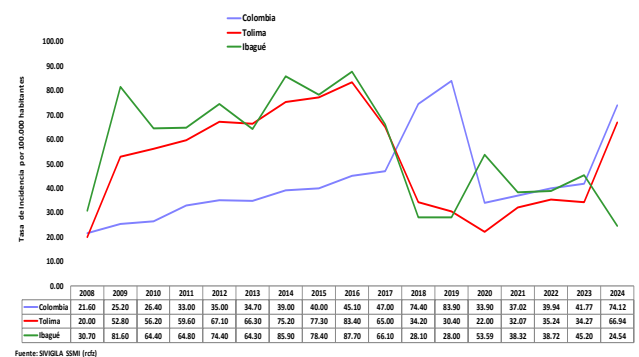
## 13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

### ❖ 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 44 de 2024, se tiene una tasa de incidencia de 24,54 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (133 casos reportados al SIVIGILA), presentando un decremento significativo de la del municipio de Ibagué en comparación con el indicador del departamento y la nación.

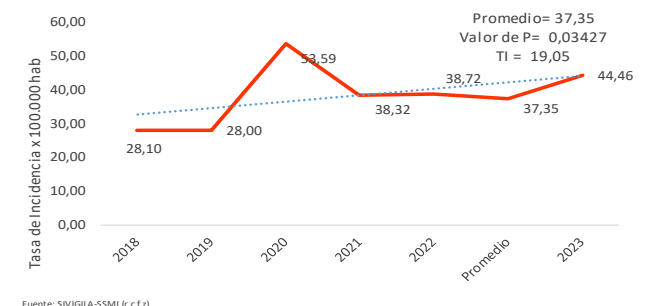
### Tasa de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, Colombia, Tolima, Ibagué, 2008 - 2024 S44p



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.

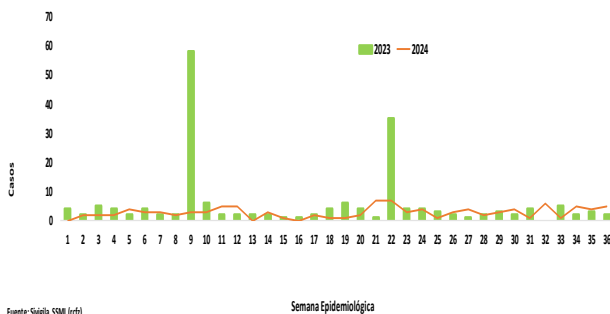
Según el análisis histórico de las tasas de incidencia de intoxicación por sustancias químicas desde 2018 hasta 2023, se aprecia una tendencia al incremento, siendo más pronunciada en el año 2023. La tasa incremental para el año 2023 es de 19,05, con un valor de p de 0,03427, lo que sugiere un aumento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

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



A semana epidemiológica 44 de 2023, se notificaron a través de SIVIGILA, 212 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, para 2024 a este periodo de tiempo, se reportaron 133 casos con un comportamiento al decremento de 37,3% de los casos con respecto al año anterior.

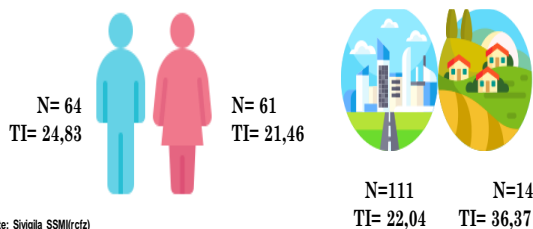
### Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima 2023 - 2024 S44p



Fuente: Sivigila SSMI (rcdz)

En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 61 casos para las mujeres y 64 casos para hombres.

### Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas según sexo, Ibagué, 2024, S44p



Fuente: Sivigila SSMI/rcdz

De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es mayor en los hombres con 24,83 casos por cada 100.000 hombres. En cuanto al área de residencia, el 87,50% de los casos se presentaron en la cabecera municipal con una tasa de incidencia de 19,46 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 38,40% (48 casos), seguido de los grupos de 18 a 28 años con 22,40% (28 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 46,46 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 27,31 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

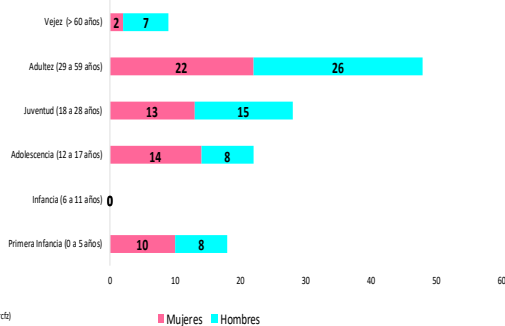
### Tasa de incidencia específica de las variables sexo, área de residencia y grupos de edad de intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, Tolima 2024, S44p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	61	48.80	21.46
	Hombres	64	51.20	24.83
Área de residencia	Cabecera municipal	111	88.80	22.04
	Centro poblado y rural disperso	14	11.20	36.37
Curso de vida	0-5	18	14.40	53.43
	6 a 11	0	0.00	0.00
	12 a 17	22	17.60	46.46
	18 a 28	28	22.40	27.31
	29 a 59	48	38.40	21.48
	> 60	9	7.20	9.24

Fuente: Sivigila SSMI-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 51,2% con el mayor número de casos en la adultez de 29 a 59 años (26 casos con 36,62%) y los jóvenes de 18 a 28 años (15 casos con 21,13%), frente a las mujeres con el 48,8% y la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la Adultez (29 a 59 años (22 casos con el 30,99%).

### Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, Tolima, 2024, S44p



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 años con (13 casos), 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.



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



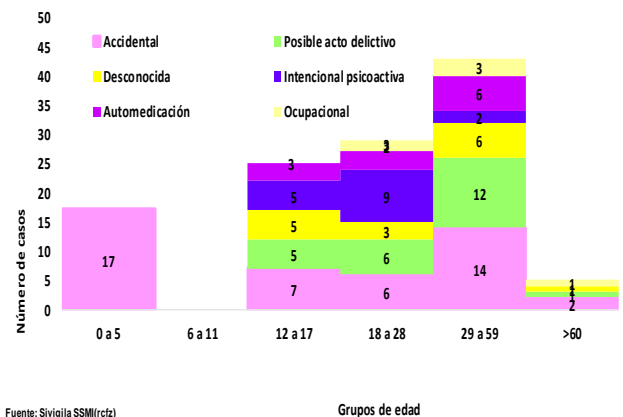
**2° Lugar**  
Grupo de 0 a 5 años y 29 a 59 años con (10 casos) cada uno.

Fuente: Sivigila SSM (rcfz)

En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la mayor incidencia es la accidental con 46 casos (36,8%), 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 24 casos (19,2%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los adultos de 29 a 59 años (12 casos).

A la semana 44 se encuentran reportados 6 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, 44p



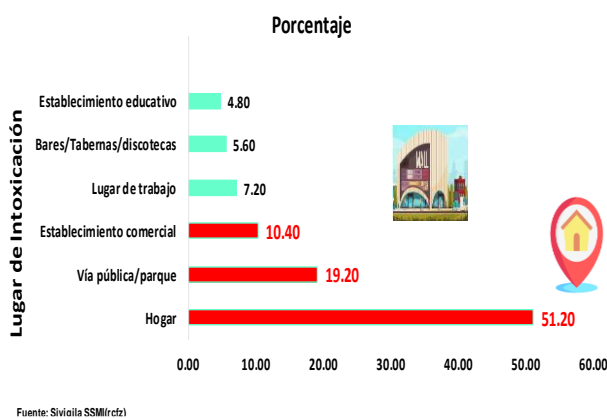
En cuanto a los regímenes de seguridad social de los casos reportados al SIVIGILA a semana 44, los mayores porcentajes corresponden al subsidiado con 48,80% y contributivo con 36,00%.

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 32,80% (41 casos) seguido Nueva EPS con un 28,00% (35 casos) y Sanitas con un 12,00% (15 casos).

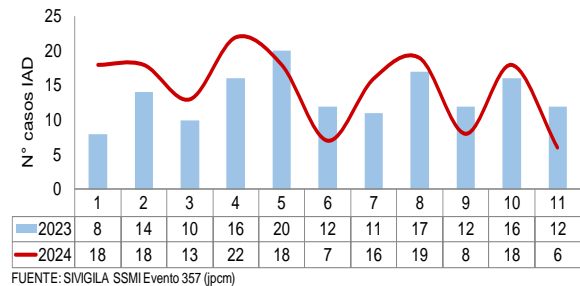


Al realizar el análisis de los casos de intoxicación por sustancias químicas según lugar de la exposición encontramos que el mayor porcentaje se presentó en el hogar con un 51,20% (64 casos), seguido de en vía pública con un 19,20% (24 casos) y establecimiento comercial con un 10,40% (13 casos) de los casos notificados.

### Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima, 2024 S44p

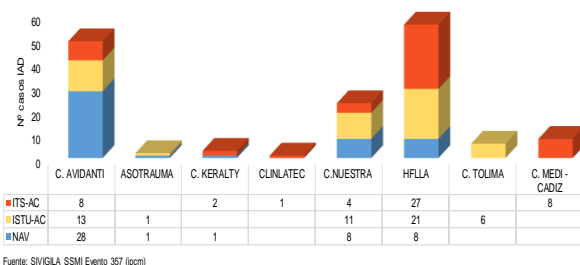


### Distribución de casos de infecciones asociadas a dispositivos en UCI, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S44p



Según distribución por tipo de infección, de los 163 casos de IAD reportados, el 35,14% (52 casos) corresponde a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC), el 33,78% (50 casos) a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC) y el 31,08% (46 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 S44p



A semana epidemiológica 44, 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 3,24 y 2,16 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 6,94 por 1.000 días ventilador mecánico. Con respecto a las ISTU-AC la Clínica Nuestra

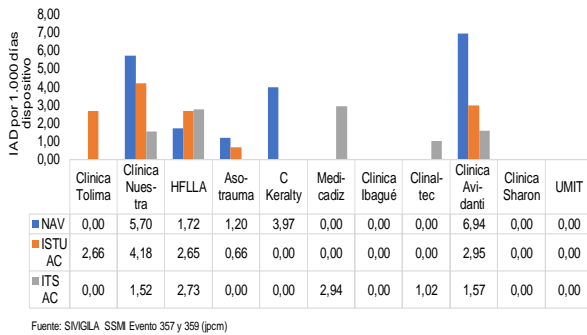
## 14. INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD – IAAS

### ❖ Infecciones asociadas a dispositivos (IAD)

A periodo epidemiológico XI del 2024, se han notificado 163 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 9,43% de los casos notificados para el presente año.

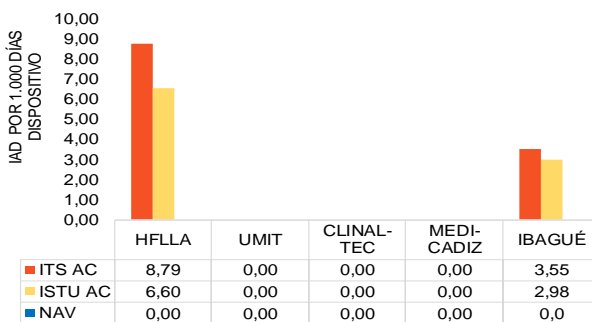
reportó la incidencia más alta con 4,18 casos por 1.000 días catéter urinario.

### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI adulto, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



En cuanto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, sólo se notificaron 6 casos de los cuales el 66,66% corresponde a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC) y el 33,33% 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.

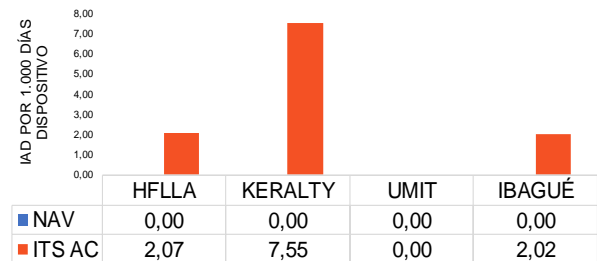
### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 7,55 casos por 1.000 días catéter

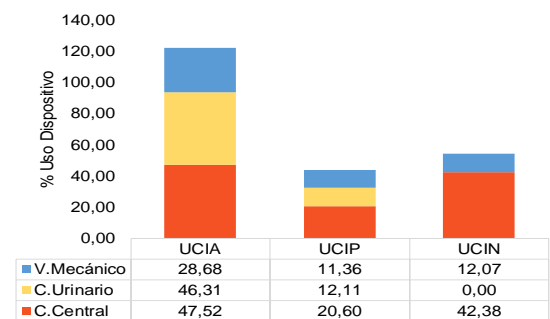
central, seguido del Hospital Federico Lleras Acosta (HFLLA) con una tasa de 2,07 casos por 1.000 días catéter central.

### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



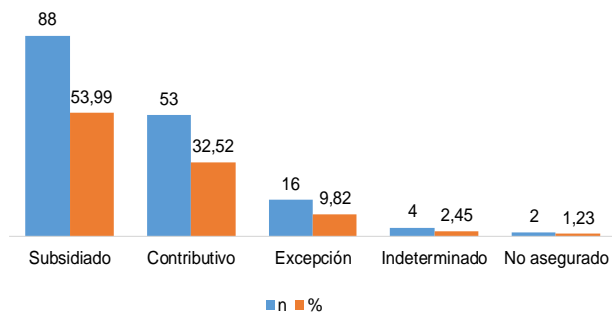
De acuerdo con la notificación colectiva de días paciente y días dispositivo, el uso del catéter central predomina en los tres tipos de UCI, con una proporción de 47,52 por 100 días paciente en UCI adulto, y 42,38 por 100 días paciente en UCI neonatal. El uso de catéter urinario fue mayor en el servicio de UCI adulto, con una proporción de 46,31 por 100 días paciente.

### Proporción de uso de dispositivos por 100 días paciente, según tipo de UCI, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



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 53,99% del total, mientras que el régimen contributivo aporta el 32,52%.

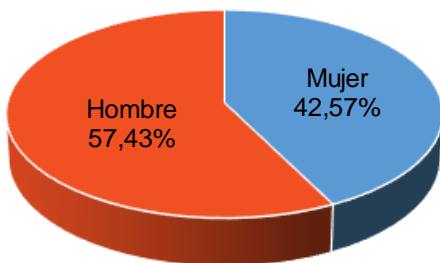
### Distribución porcentual de infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 a S44p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

Con respecto al sexo del paciente, el 57,43% de los casos de IAD corresponden a los hombres, y el 42,57% a las mujeres.

### Casos notificados de Infecciones asociadas a dispositivos, por sexo Ibagué, Tolima, 2024 a S44p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

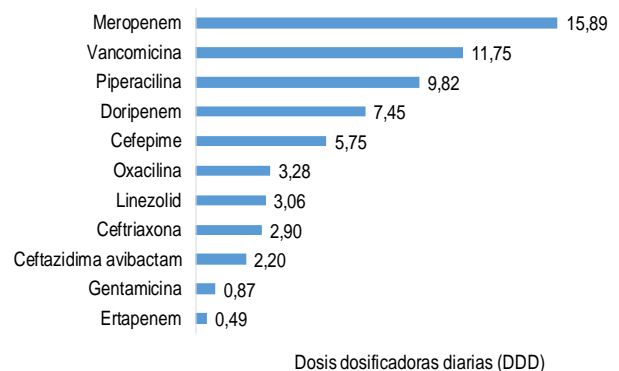
#### ❖ Consumo de antibióticos en el servicio de hospitalización adulto y UCI adulto

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 44 de 2024, el antibiótico de mayor consumo en el servicio de UCI adultos es el Meropenem, para el cual se determinó que en promedio 15,89 dosis dosificadoras diarias (DDD).

### Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en UCI adulto, según antibiótico, Ibagué Tolima 2024 S44p

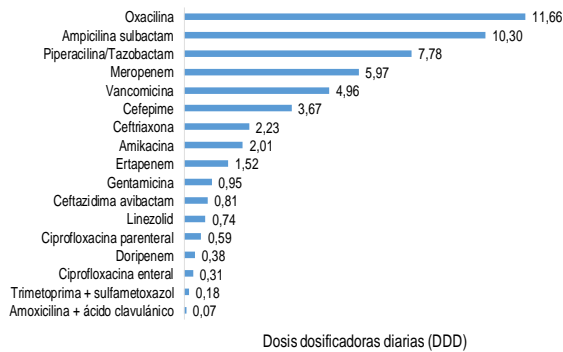


FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 354 (jpcm)

En cuanto al servicio de hospitalización adulto, los antibióticos de mayor consumo corresponden a Oxacilina para la cual se determinó en promedio 11,66 dosis dosificadoras diarias (DDD) este antibiótico, en segundo lugar, se encuentra la Ampicilina sulbactam con 10,30 dosis dosificadoras diarias (DDD).



### Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en hospitalización adulto, según antibiótico vigilado Ibagué, Tolima, 2024 S44p

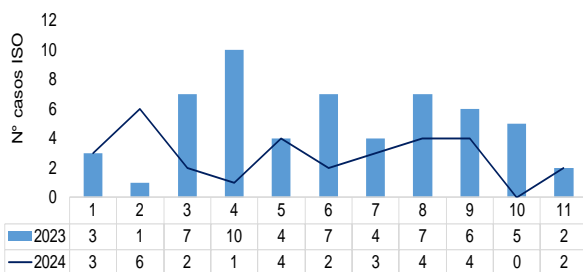


FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 354 (jpcm)

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

A periodo epidemiológico 11 se han reportado 31 casos de infecciones asociadas a procedimientos médicos quirúrgicos, en comparación con el año 2023 el número de casos disminuyó en 44,64% correspondiente a 25 casos. Actualmente se encuentran 10 UPGDs habilitadas para realizar los 5 procedimientos médicos quirúrgicos de vigilancia; sin embargo, el 15% de estas no han cumplido con la notificación de manera mensual.

### Distribución de casos de ISO según periodo epidemiológico, Ibagué Tolima, 2023 – 2024 S44p

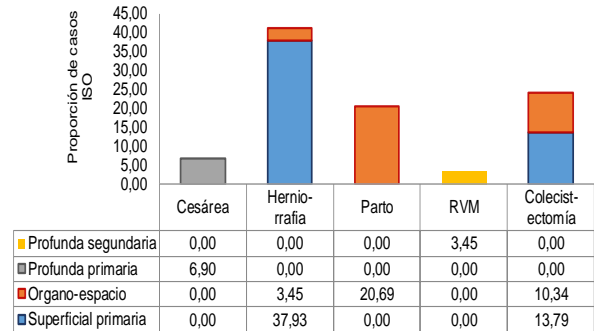


FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

El tipo de infección más frecuente en las ISO corresponde a superficial primaria con el 62,50%

de los casos, seguido de órgano-espacio con el 34,48%. En cuanto a los procedimientos quirúrgicos, la herniorrafia aportó la mayor proporción de infecciones ISO con el 41,38% de los casos, seguido de colecistectomía con un 24,14%.

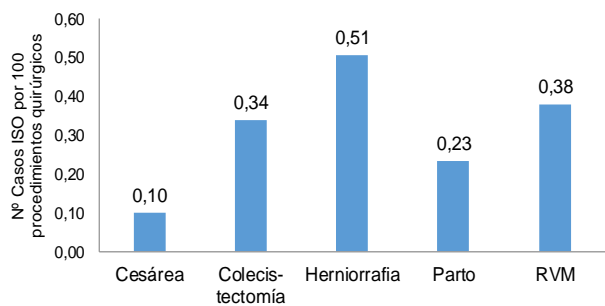
### Proporción de casos notificados ISO, según tipo de infección y procedimiento, Ibagué Tolima, 2024 S44p.



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

A semana epidemiológica 44, entre los 5 procedimientos quirúrgicos vigilados en salud pública, la herniorrafia presentó la mayor incidencia de ISO con 0,51 casos por cada 100 herniorrafias realizadas, en segundo lugar, se encuentra la revascularización miocárdica (RVM) con 0,38 casos por cada 100 RVM realizadas.

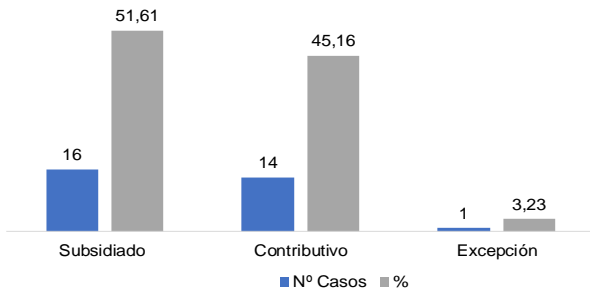
### Proporción de incidencia de ISO, según procedimiento, Ibagué Tolima, 2024 S44p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 362 (jpcm)

En cuanto al tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), el 51,61% de los casos de ISO corresponden al régimen subsidiado y el 45,16% al régimen contributivo.

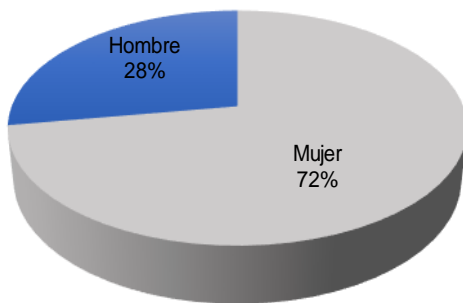
### Distribución porcentual de ISO, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima, 2024 a S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

Para el periodo epidemiológico 10 la mayor proporción de los casos de ISO corresponde a las mujeres, quienes aportan el 72% del total de casos notificados.

### Casos notificados de ISO según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S44p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)