



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

**Semana 36 – Periodo  
epidemiológico IX**

**Del 11 de agosto al 07 de  
septiembre**

**N° 7 – 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

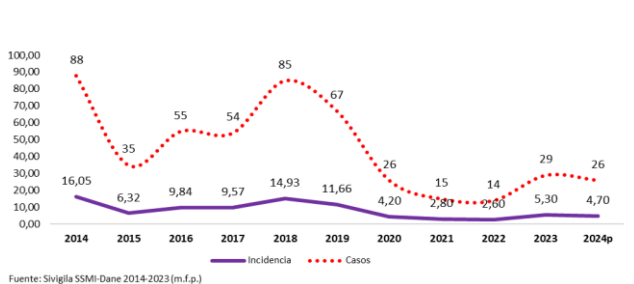
1. Enfermedades transmisibles inmunoprevenibles .....	3
2. Infección respiratoria aguda .....	9
3. IRA por virus nuevo.....	20
4. Enfermedades transmitidas por vectores .....	22
5. Enfermedades transmitidas por alimentos y vehiculizadas por agua.....	29
6. Infecciones de transmisión sexual.....	33
7. Mycobacterias .....	43
8. Enfermedades por zoonosis.....	45
9. Grupo de enfermedades no transmisibles .....	51
10. Grupo de eventos de causa externa.....	59
11. Maternidad segura .....	67
12. Vigilancia nutricional y alimentaria.....	72
13. Factores de riesgo ambiental .....	72
14. Infecciones asociadas a la atención en salud.....	80

# 1. GRUPO ENFERMEDADES TRANSMISIBLES INMUNOPREVENIBLES

## ❖ Parotiditis

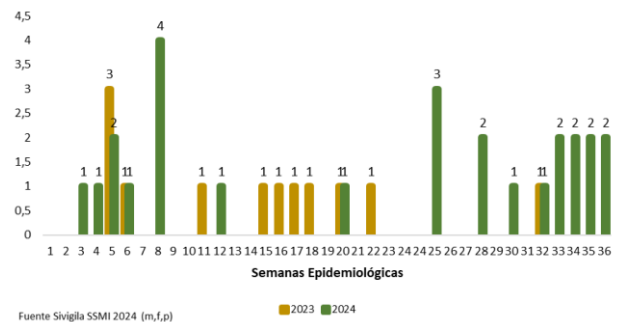
La evolución histórica de la tasa de incidencia de la parotiditis en el municipio de Ibagué entre los años 2014 y 2024 ha mostrado fluctuaciones en su comportamiento. En 2014 y 2018 se registraron las tasas de incidencia más altas, con 16,05 y 14,93 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente. 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 S36p



Para la semana 36 han ingresado al SIVIGILA 26 casos de parotiditis, en comparación al año 2023 se habían notificado 12 casos a la misma semana, mostrando un incremento porcentual del 55,56 % de casos notificados en el 2024.

### Casos notificados de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S36p



La tasa de incidencia en población general es de 4,70 casos por cada 100.000 habitantes en población general y 14,84 casos por cada 100.000 menores de 5 años.

De los casos notificados 53,84% (14 casos) se presentó en mujeres y el 46,16% (12 casos) en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 4,90 casos por cada 100.000 mujeres y 4,63 casos por cada 100.000 hombres del municipio de Ibagué.

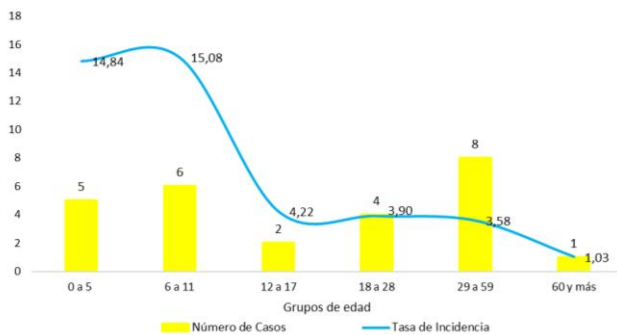
### Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S36p



La tasa de incidencia por grupo de edad para este periodo epidemiológico continua mostrando que el grupo de edad que presenta el mayor número de casos de parotiditis de 6 a 11 años con una tasa de incidencia de 15,08 casos por cada 100,000 menores en ese rango de edad, se presentaron casos en cada ciclo de vida.

La edad máxima en que se presentó el evento 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 S36p



Fuente Sivigila SSMI 2024 (m.f.p)

El 92,31% (24 casos) de los casos notificados se presentaron en el área urbana y el 7,69% (2 casos) en el área rural, en cuanto al tipo de aseguramiento de la población afectada el 46,15% (12 casos) pertenecían al régimen de subsidiado, mientras que el 38,46% (10 casos) corresponde al régimen contributivo y el 11,54% (3 casos) al de excepción. En relación al estrato socioeconómico, se observa que el 61,54% (16 casos) afectó a la población del estrato 2.

### Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	14	53,85
	Hombre	12	46,15
Area de Residencia	Cabecera municipal	24	92,31
	Centro poblado y rural disperso	2	7,69
Tipo de Aseguramiento	Subsidiado	12	46,15
	Contributivo	10	38,46
	Exepción	3	11,54
	Especial	1	3,85
	Indeterminado/Pendiente	0	0,00
Estrato	Dos	16	61,54
	Tres	4	15,38
	Uno	3	11,54
	Sin Dato	3	11,54

Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

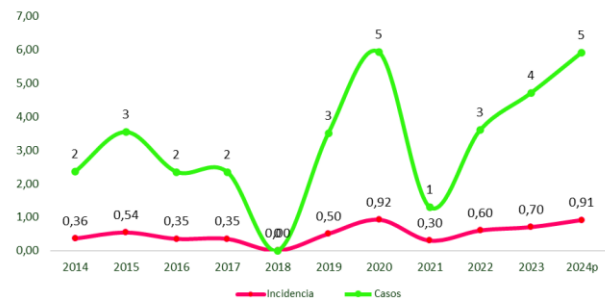
En lo corrido del año no se han configurado brotes de parotiditis.

### ❖ 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.

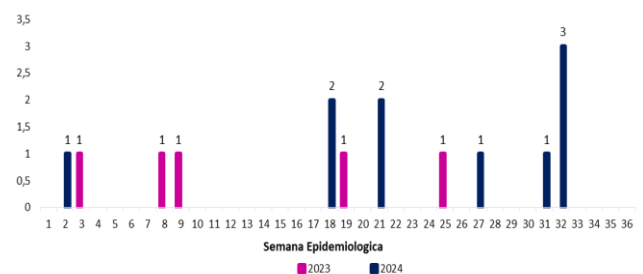
### ❖ Tasa de incidencia de Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S36p



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

Los 11 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 S36p

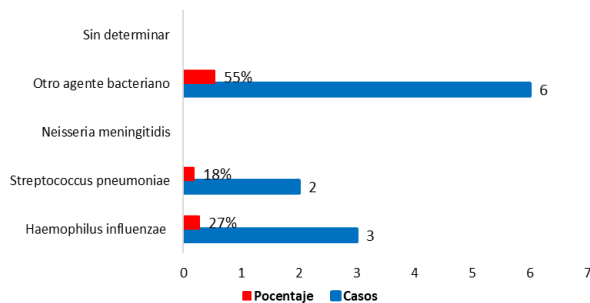


Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

Se han notificado 11 casos en el municipio, el 55% (6 casos) corresponde a otro tipo de agente bacteriano, 3 casos se confirmaron por laboratorio para los agentes bacterianos Haemophilus influenzae que corresponde al

27% y 2 casos por *Streptococcus pneumoniae* con el 18%. 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 S36p



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

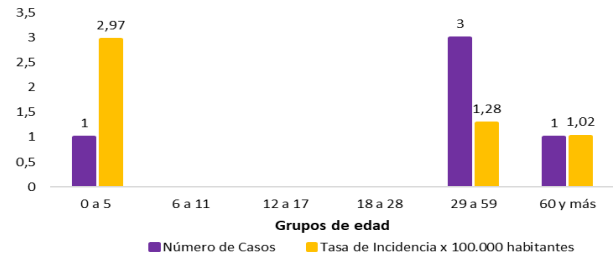
La totalidad de los casos se presentaron en el área urbana, el 60% (3 casos) se presentó en hombres y el 40% (2 casos) en mujeres. El 100% de los casos pertenecían al régimen contributivo y ninguno pertenecía a un tipo de población especial. El mayor porcentaje de los casos se presentaron en el estrato 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 S36p



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

#### ❖ Fiebre Amarilla

No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 36, para la vigencia 2024 y 2023 al mismo corte.

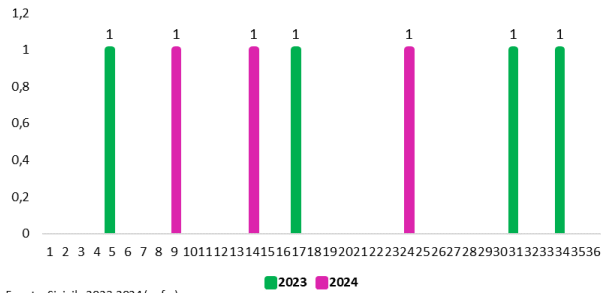
#### ❖ Difteria

No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 36 para la vigencia 2024 y 2023 al mismo corte

#### ❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

A semana epidemiológica 36 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 S36p



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

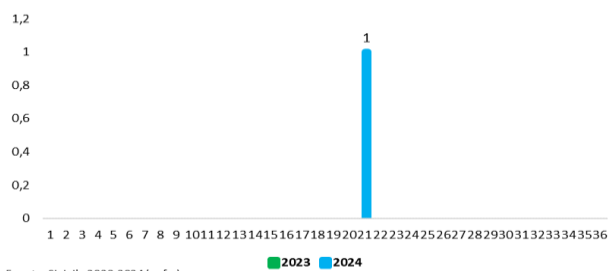
#### ❖ Tétanos Neonatal

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

#### ❖ Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 36 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 S36p



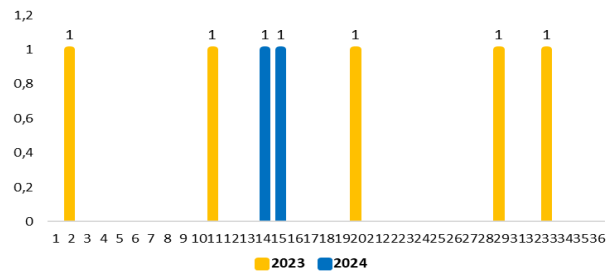
Fuente: Sivigila 2023-2024 (m.f.p)

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

### Síndrome de Rubeola Congénita

A semana epidemiológica 36 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 S36p

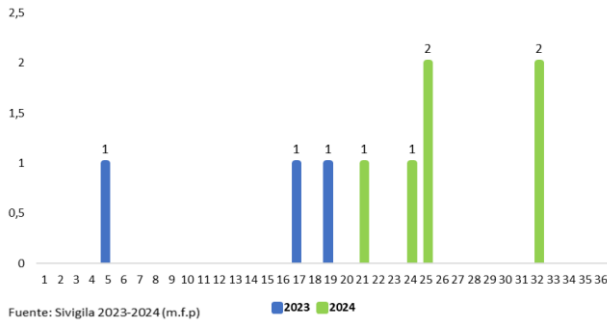


Fuente: Sivigila 2023-2024 (m.f.p)

#### ❖ Sarampión – Rubeola

En el periodo epidemiológico IX se ha notificado 6 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.

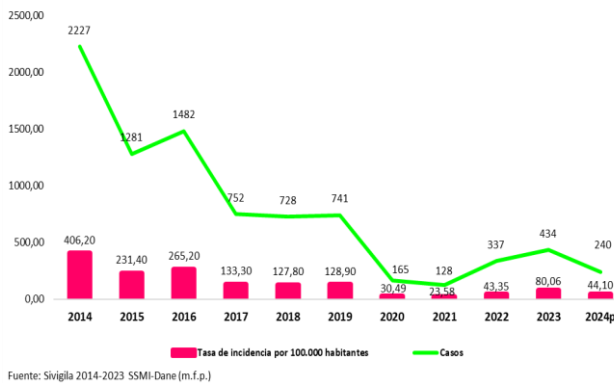
### Casos probables notificados de Sarampión – Rubeola Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S36p



### ❖ 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.

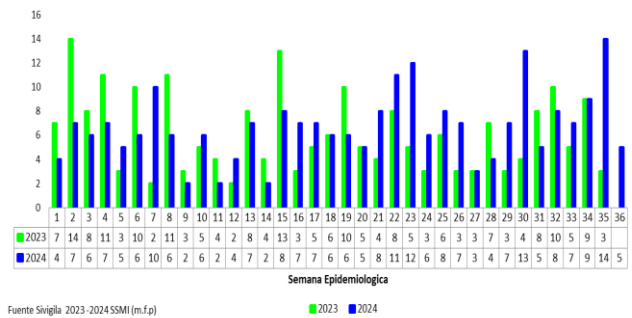
### Tasa de incidencia de Varicela, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S36p



Para el periodo epidemiológico IX se han notificado un total de 240 casos de varicela de procedencia y residencia Ibagué. La tasa de incidencia general en la población es de 40,10 casos por cada 100.000 habitantes. En el año 2023, se notificaron 215 casos durante el mismo

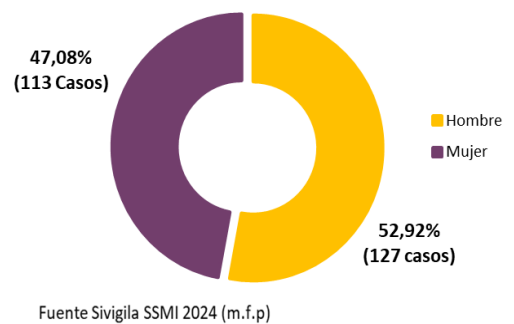
periodo, observándose un incremento en el número de casos notificados del 10,42% para el año 2024.

### Casos notificados de Varicela Ibagué, Tolima, 2023-2024 S36p



El 52,92% (127 casos) de los casos de varicela se presentaron en hombres y el 47,08% (113 casos) en mujeres. Respecto a la incidencia por sexo, se registró una tasa de 49,09 casos por cada 100.000 hombres y 39,58 casos por cada 100.000 mujeres.

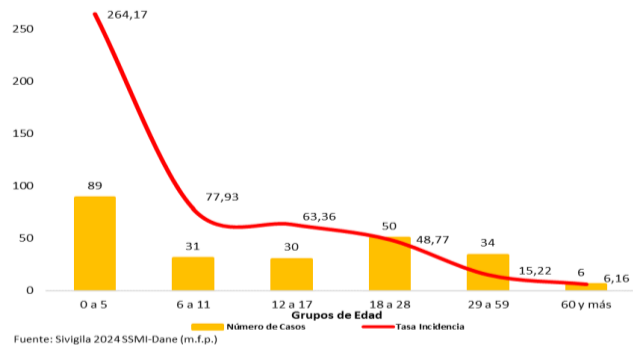
### Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S36p



97,08% (233 casos) de los 240 casos notificados se presentaron en el área urbana y el 2,92% (7 casos) en el área rural.



### Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



La mayor incidencia se presentó en la población de 0 a 5 años con una proporción de incidencia 264,17 casos por cada 100.000 de este rango de edad. En el grupo de 6 a 11 años, la tasa de incidencia es de 77,93 casos por cada 100.000 niños en este rango de edades, seguido por el grupo de 12 a 17 años con una tasa de incidencia de 63,36 casos por cada 100.000 jóvenes. El caso de menor edad registrado fue de 2 días y el de mayor edad de 93 años.

### Comportamiento social y demográfico de la Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S36p

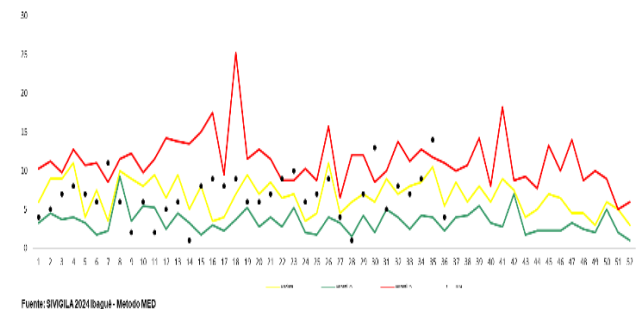
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Hombre	127	52,92
	Mujer	113	47,08
Area de Residencia	Cabecera municipal	233	97,08
	Centro poblado y rural disperso	7	2,92
	Contributivo	119	49,58
Tipo de Aseguramiento	Subsidiado	101	42,08
	Excepción	15	6,25
	Especial	4	1,67
	Indeterminado/Pendiente	1	0,42
	Otros grupos poblacionales	237	98,75
Grupo poblacional	Gestante	2	0,83
	Carcelario	1	0,42
	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 49,58% (119 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen subsidiado con 42,08% (101 casos), se presentó el 6,25% (15 casos) en el régimen excepción y el 1,67% (4 casos) en el régimen especial.

Al analizar el canal endémico del método MED de percentiles, el municipio de Ibagué a periodo IX, muestra un comportamiento variable, para este último periodo epidemiológico muestra que los casos que se presentaron no evidencian riesgo de brote para el municipio y se encuentra entre zona de éxito y seguridad para la semana 36.

### Canal endémico de Varicela en población general, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



El 0,83%(2 casos) se presentaron en mujeres gestantes entre las semanas 16 y 19, el 0,42% (1 caso) se presentó en población carcelaria y el 2,92% (7 casos) requirió de hospitalización. Ninguno de los casos falleció.

### Brotos intervenidos de Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S36p

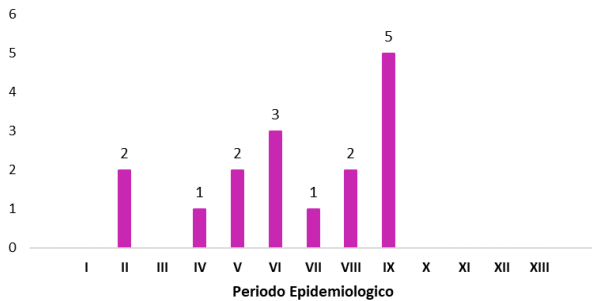
Lugar	Expuestos	Casos	TA %	Estado
Internado de Gestantes y lactantes ICBF	62	1	1,77	CERRADO
Complejo carcelario-Picalaña B5P32	216	1	0,51	CERRADO
Colegio Santander Ibagué	232	32	15,17	CERRADO
Fundación Macami ICBF	100	1	1,10	CERRADO
Club Kiwanis	42	3	7,86	CERRADO
CDI sede Interlaken	20	1	5,50	CERRADO
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 le Tolima	35	1	3,14	CERRADO

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

Para el 2024 se han intervenido 16 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 S36p



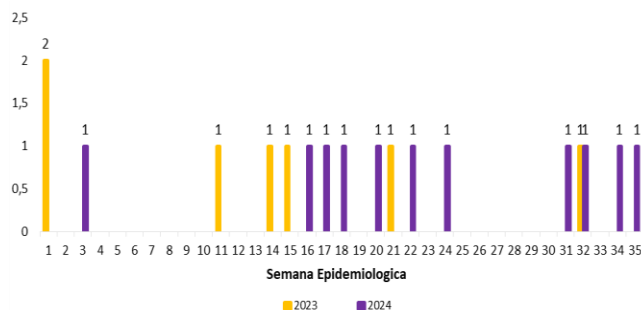
Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

### ❖ Tosferina

Se notifican 11 Casos probables de tosferina a semana 36 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 8 casos probables mostrando un incremento del 27,28 para el año en curso

### Casos probables notificados de Tosferina Ibagué, Tolima, 2023-2024 S36p



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

Para Ibagué es de 10.198,08 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el nivel Nacional, la tasa de incidencia es de 9.571,58 casos y para el Departamento es de 7.389,96 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 S36p

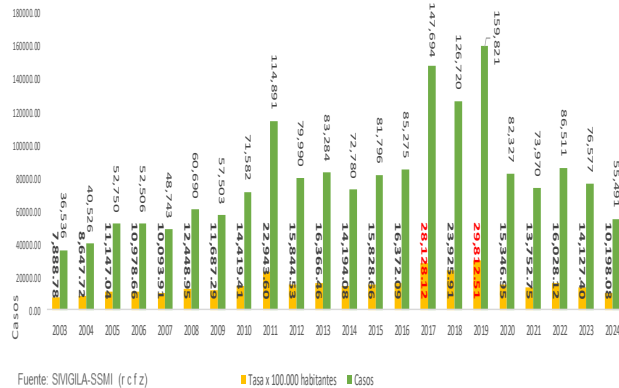
Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	5,043,405	9,571.58	52,691,440	5,043,405	1.00
Tolima	100,006	7,389.96	1,353,268	129,529	0.77
Ibagué	55,491	10,198.08	544,132	52,082	1.07

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 10.198,08 (55.491) casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de morbilidad por IRA en población general consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2003 – 2024 S36p



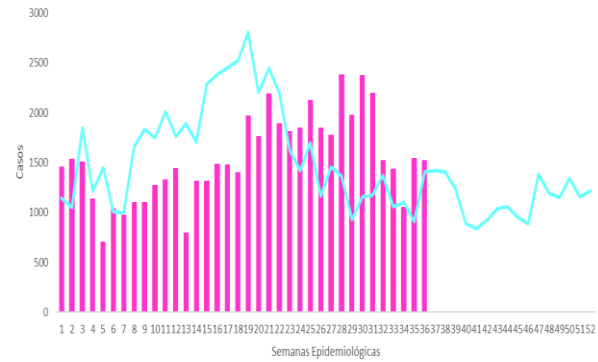
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En el 2023, a semana epidemiológica 36 se notificaron 58.463 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2024, se han reportado 55.491 casos, presentando un decremento del 5% 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 5%.

### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S36p

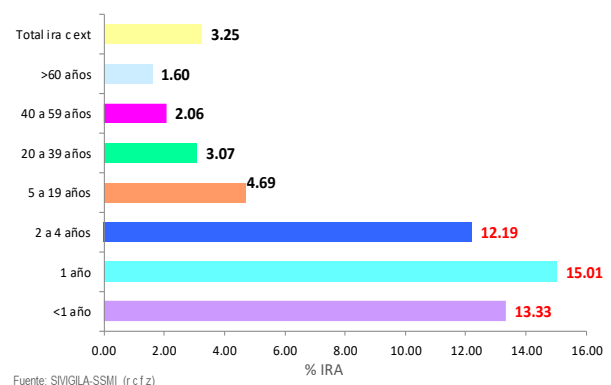
2018	93,759	↓	-41%
2019	108,284	↓	-49%
2021	58,264	↓	-5%
2022	60,008	↓	-8%
2023	58,463		
2024	55,491	↓	-5%



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

A semana 36, 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 15,01% (3.548 casos diagnosticados de 20.747 consultas presentadas para este grupo etario); seguido de los niños menores de 1 año con un 13,33% (3.586 casos diagnosticados de 26.899 consultas presentadas para este grupo etario) y los niños 2 a 4 años con el 12,19% (7.007 casos diagnosticados de 57.481 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 S36p

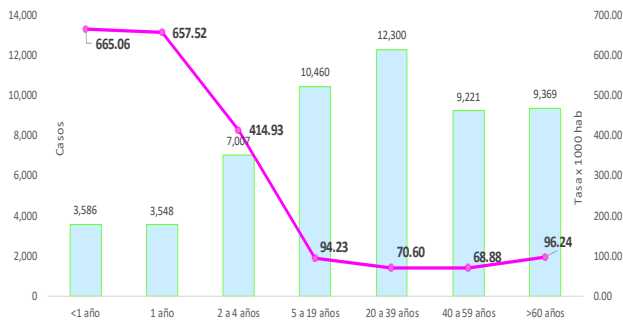


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 36, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños menores de 1 año con 665,06 casos por cada 1.000, seguido

de los niños de 1 año con una tasa de 657,52 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una tasa de 414,92 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 S36p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

La tasa de incidencia de los casos de IRA en el servicio de hospitalización en el municipio de Ibagué, a semana epidemiológica 36, presenta un decremento en comparación al indicador del nivel Nacional y Departamental.

Para el municipio de Ibagué es de 351,75 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 463,18 y a nivel Nacional es de 410,93 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 S36p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	216,526	410.93	52,691,440	216,526	1.00
Tolima	6,268	463.18	1,353,268	5,561	1.13
Ibagué	1,914	351.75	544,132	2,236	0.86

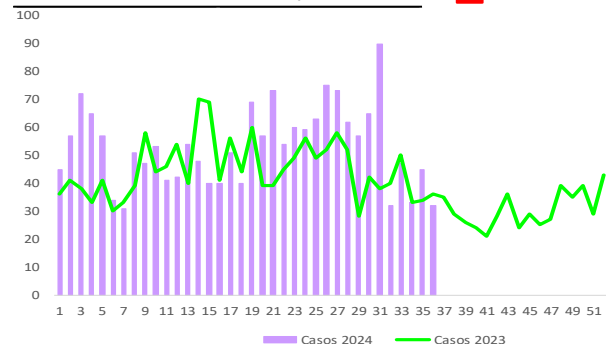
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En el 2023, con corte a semana 36 se notificaron 1.613 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A la misma semana para el 2024 se han reportado 1.914 presentando un incremento del 19% en comparación al año anterior.

En relación a la variación porcentual de hospitalización por Infección respiratoria aguda en el municipio de Ibagué en los años 2018 al 2024, se observa que el mayor incremento en comparación con los casos del año 2024 se registró en el año 2019 y 2022 con un 38% y 33%, mientras que al comparar con el año 2018 se registró una disminución del 22%.

### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S36p

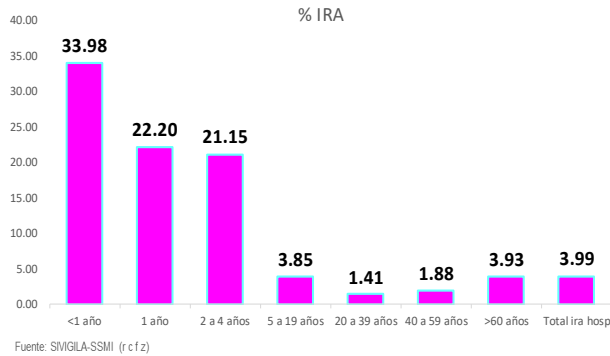
2018	2,453	↓	-22%
2019	1,389	↑	38%
2022	1,444	↑	33%
2023	1,613		
2024	1,914	↑	19%



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

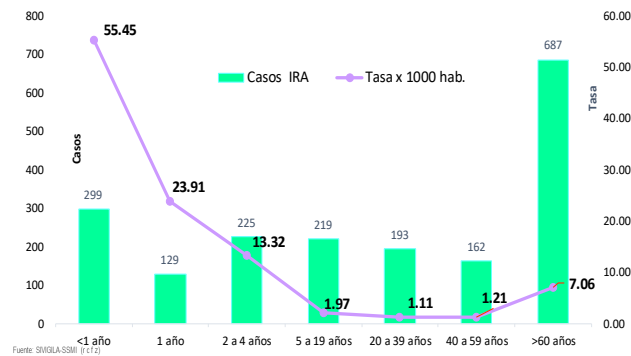
A semana epidemiológica 36, Los mayores porcentajes de los casos de morbilidad por IRA en el servicio de hospitalización, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Niños menores de 1 año de edad con un 33,98% (299 casos diagnosticados de 880 hospitalizaciones presentadas); los niños de 1 año de edad con el 22,20% (129 casos de 581 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años de edad con el 21,15% (225 casos por IRA de 1064 hospitalizaciones presentadas).

### Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



La tasa de incidencia mas alta de los casos de IRA en hospitalización, se encuentra en los niños menores de 1 año, con 55,41 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 23,91 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad, y los niños de 2 a 4 años con 13,32 casos por cada 1.000 niños de este grupo etario.

### Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 36, 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 68,37 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el Departamento es de 28,67 casos por cada 100.000 habitantes, y la del nivel Nacional es de 51,53 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 S36p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	27,150	51.53	52,691,440	27,150	1.00
Tolima	388	28.67	1,353,268	697	0.56
Ibagué	372	68.37	544,132	280	1.33

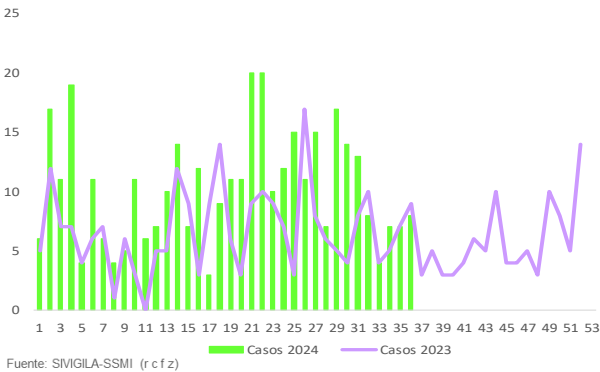
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En el año 2023 a semana 36, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 245 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2024 a la misma semana se han reportado 372 casos, evidenciando un comportamiento al incremento del 52% 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 36), respecto a los casos reportados del año 2024, muestra una variación significativa al decremento durante los años 2019 - 2022, siendo el mayor en el año 2022 con un 42%.

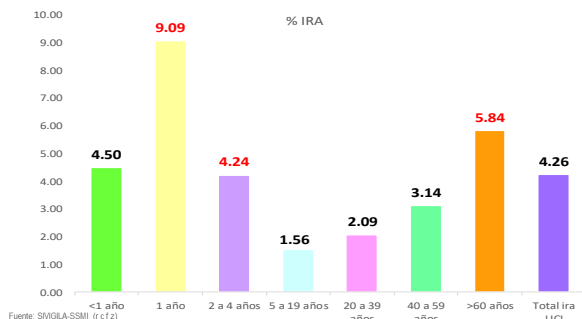
### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S36p

2018	452	↓	-18%
2019	622	↓	-40%
2022	645	↓	-42%
2023	245		
2024	372	↑	52%



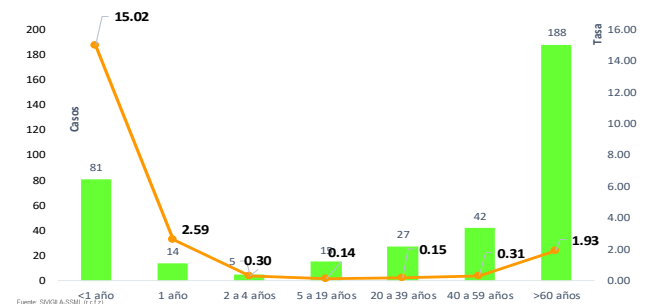
La distribución porcentual de los casos hospitalizados por IRA en unidad de cuidados intensivos para el año 2024, según grupos de edad, se observa que los mayores porcentajes se encuentran en el grupo de niños de 1 año de edad con un 9,09% (14 casos diagnosticados de 154 hospitalizaciones en UCI), seguido de los adultos mayores de 60 años de edad con el 5,84% (188 casos de 3.218 hospitalizaciones en UCI) y el grupo de menores de 1 año con el 4,50% (81 casos diagnosticados de 1802 hospitalizaciones en UCI presentadas).

### Distribución porcentual morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 36, encontramos que la tasa más alta es la de los menores de 1 año con 15,02 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los niños de 1 año con 2,59 casos por cada 1.000 personas de esta población. En población general, la tasa de incidencia es de 0,68 casos por cada 1.000 habitantes.

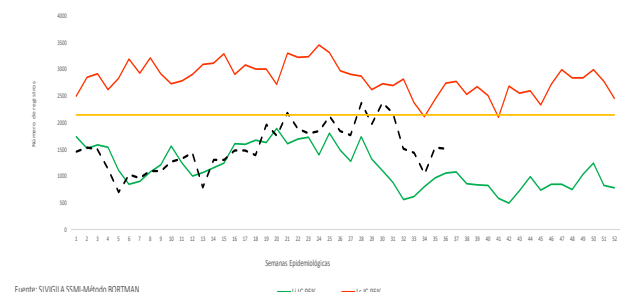
### Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



### Canales endémicos por servicio

El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 36, se sitúa de la semana 1 a la semana 20 y la 22 a la 27 y la 29 y 32 a la 36 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)

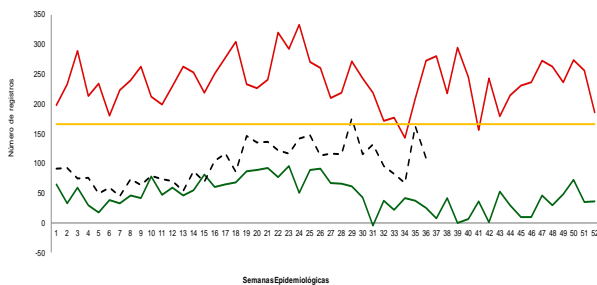
### Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S36p





El canal endémico de consulta externa y urgencias en los menores de 1 año por IRA para el periodo epidemiológico IX, se observa que de la semana 1 a la semana 36 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

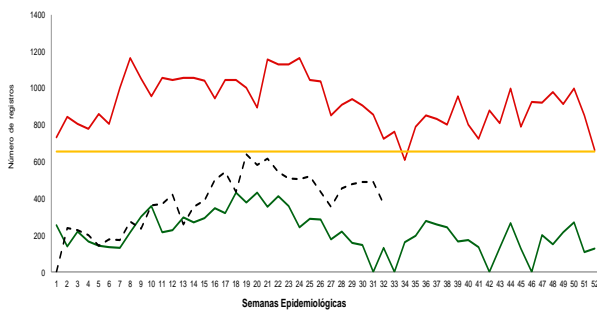
### Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S36p



Fuente: SIMILA SIM-Notico BORTMAN

Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población menor de 5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico IX, se observa que de la semana 1 a la 36 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 S36p



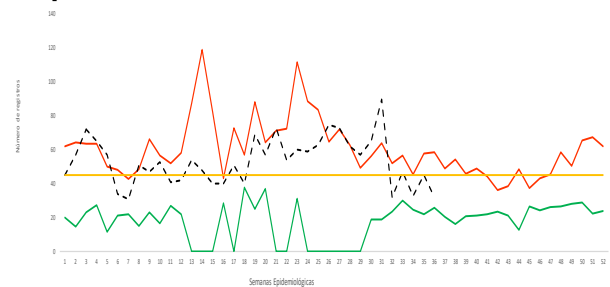
Fuente: SIMILA SIM-Notico BORTMAN

El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 36, se sitúa las semanas 3, 4, 5, 8, 21 y de la 26 a la semana 31, 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 y 25 en zona de alarma sobre el

umbral estacional histórico y las semanas 6, 7, 11, 12, 15, 16, 18 y 32 a la 36 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 S36p



Fuente: SIMILA SIM-Notico BORTMAN

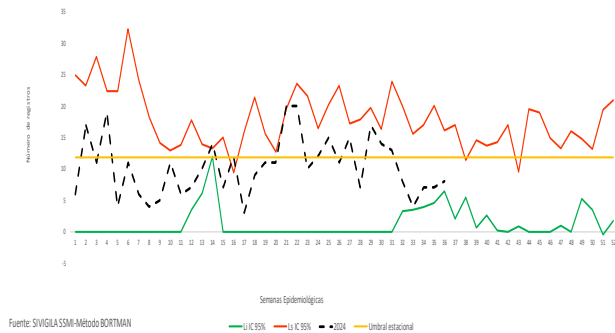
El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA, las semanas 2, 4, 22, 24, 25, 27, 29, 30 y 31 se encuentran en zona de alarma; las semanas 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 23, 26, 28 y 32 a la 36 en zona de seguridad por debajo del 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

**Canal endemico servicio de unidad de cuidados intensivos UCI por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, entre 2017-2024 SE36p**

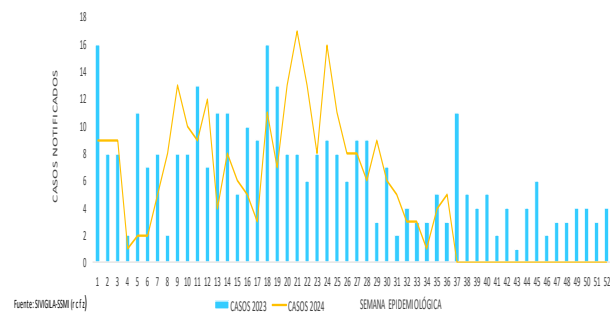


Fuente: SIVIGILA-SSMI-Método BORTMAN

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

En 2023, al periodo epidemiológico IX, fueron notificados 274 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general; para el año 2024 a la misma semana se han reportado 269 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 2% en comparación al año anterior.

**Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S36**



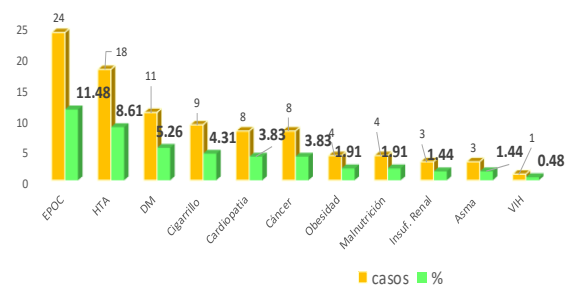
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Durante el año 2024, a semana 36, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG encontramos que los antecedentes clínicos más frecuentes son: EPOC con 11,48% (24 casos), HTA con 8,61%(18 casos), Diabetes

mellitus con 5,26%(11 casos) y tabaquismo con un 4,31% (9 casos).

Según el reporte 164 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 78,63% y 44 casos con un 20,90% fueron hospitalizados en Unidad de cuidados intensivos- UCI.

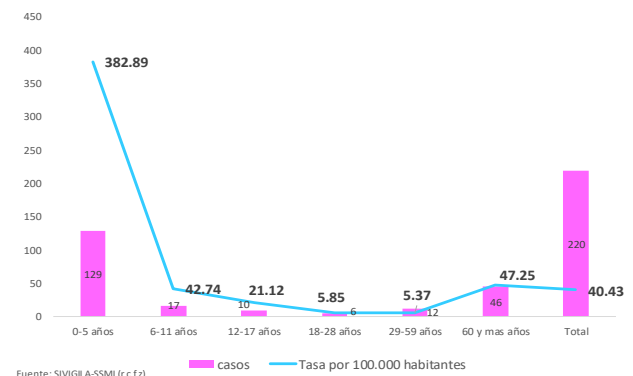
**Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2024 S36p**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

La tasa de incidencia de los casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, encontramos que la más alta se encuentra en los niños menores de 0 a 5 años, con una proporción de 382,89 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de mas de 60 años de edad con una tasa de 47,25 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

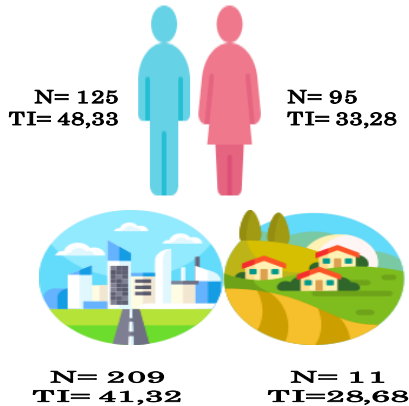
**Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S36p**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 48,33 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de residencia es la urbana con 41,32 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 S36p**



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al subsidiado con un 69% y el contributivo con un 20%.

En cuanto a las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS con el 50,00% (110 casos) Salud total con el 19,09% (42 casos) y Fuerzas militares con el 6,82% (15 casos).

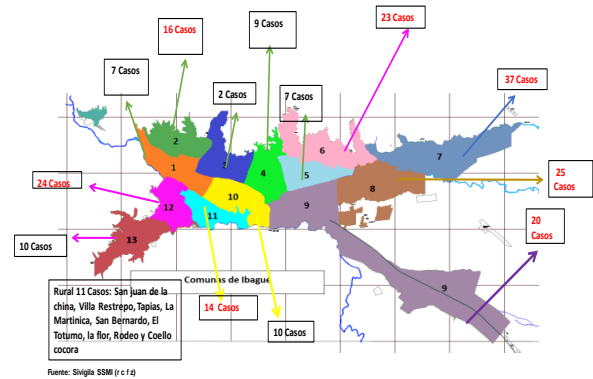
**Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S36p**

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	110	50.00
SALUD TOTAL	42	19.09
FM	15	6.82
SANITAS	14	6.36
FAMISANAR	9	4.09
ASMETSALUD	8	3.64
Otras EAPB	7	3.18
PIJAOSALUD	6	2.73
PONAL	3	1.36
FDUPREVISORA	3	1.36
<b>Total</b>	<b>220</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según distribución por comunas, las que presentaron mayor incidencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG fueron la comuna 7 con 37 casos, la comuna 8 con 25 casos y la comuna 12 con 24 casos.

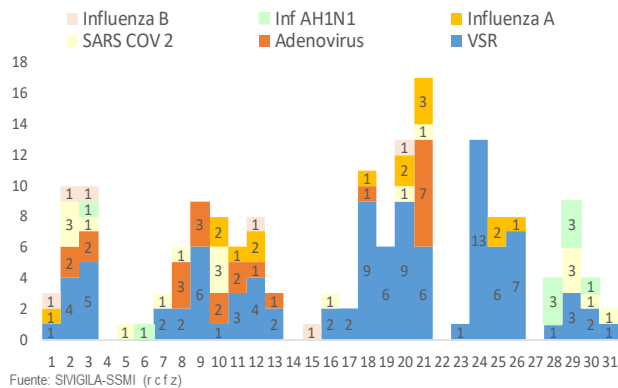
**Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S36p**



Según el número de casos reportados que han sido ajustados con agente causal a SE 36p, las semanas con mayor número de casos confirmados son, la semana 21 (17 casos), la 20 y 24 (13 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 58,05% (101 casos), seguido del adenovirus con el 13,79% (24 casos), el Covid 19 con el 10,34% (18 casos), Influenza A con el 8,62% (15 casos) y % (la Influenza A H1N1 con el 5,75 (10 casos).

Según grupos de edad, los casos confirmados por la institución centinela a semana 36, 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, Sars cov 2 y Adenovirus.

### Distribución absoluta de casos confirmados por semana y según agente causal de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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

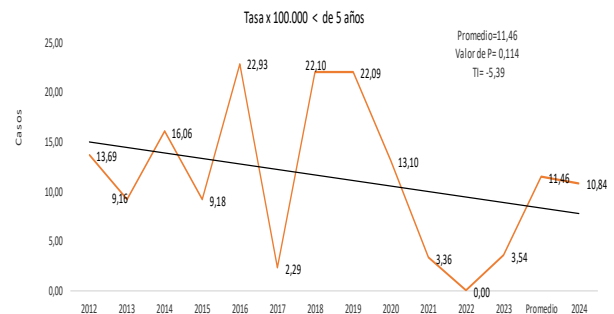
Hasta la semana epidemiológica 36 se han notificado 6 muertes probablemente asociadas a Infección Respiratoria Aguda en menor de 5 años, en unidad de análisis se definen 3 confirmados, 2 por clínica, 1 caso confirmado por laboratorio, con agente causal VSR virus sincitial respiratorio y 1 caso confirmado 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 estos últimos 10 años ha sido variable, sin embargo, el año con mayor tasa de mortalidad fue el 2016 con 22,93 muertes por cada 100.000 menores de 5 años con 10 fallecidos y para el año 2024 la tasa parcial de mortalidad es de 14,45 muertes por IRA por cada 100.000 menores de 5 años.

Al realizar la tasa incremental para el año 2024 de -5,39 podemos referir que de acuerdo al histórico de mortalidad del año 2012 al 2023 tenemos un promedio de 11,46 y un valor de P

de 0,114; lo que nos muestra un incremento normal para el año 2024, relacionado con este histórico.

### Tasa de mortalidad por IRA en menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S36p

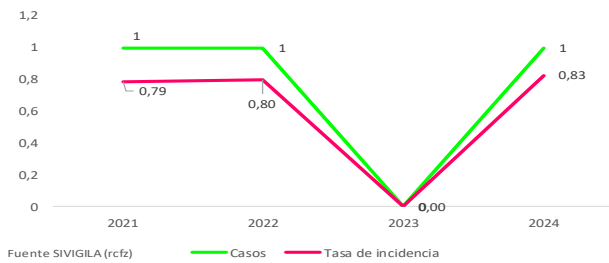


### ❖ MIS-C (Síndrome inflamatorio multi sistémico en niños asociado a SARS-Cov2)

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 36, 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 S36p



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 S36p



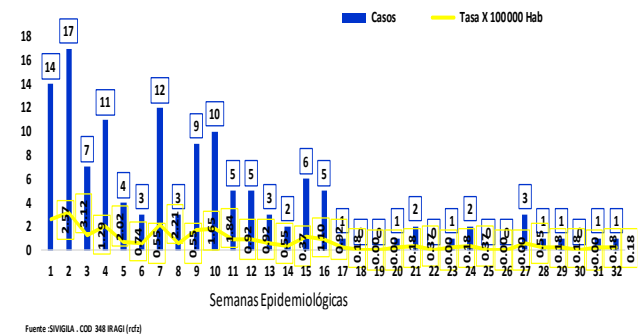
### ❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada

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 36 ingresaron con ocurrencia Ibagué un total de 132 pacientes, de los cuales se descartaron 41 casos, se confirmaron 78 y aún

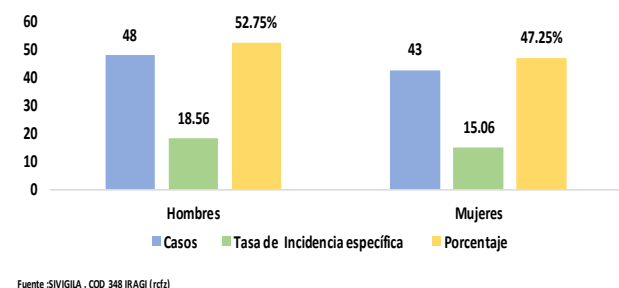
están como probables 11 casos. Es decir, un total de 91 casos que representan una tasa de incidencia 16,72 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



A semana epidemiológica 36p 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 15,06 casos por cada 100.000 mujeres.

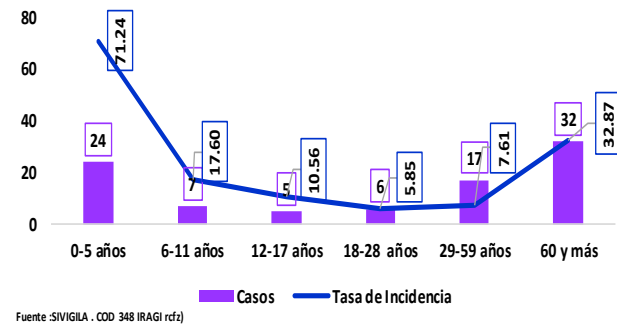
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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.

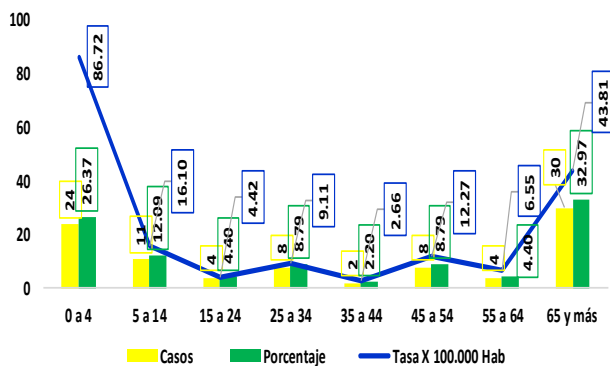
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Según el grupo de edad, de los casos confirmados y probables notificados a corte semana 36 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 S36p

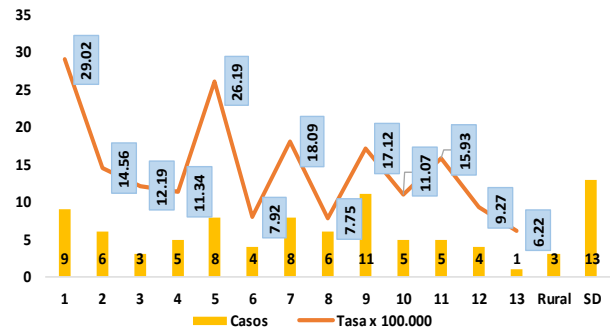


Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Según la comuna de residencia en la que se referenciaron los casos notificados, se observa que la comuna 1 con 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 93,41% de los casos notificados corresponden a la zona urbana.

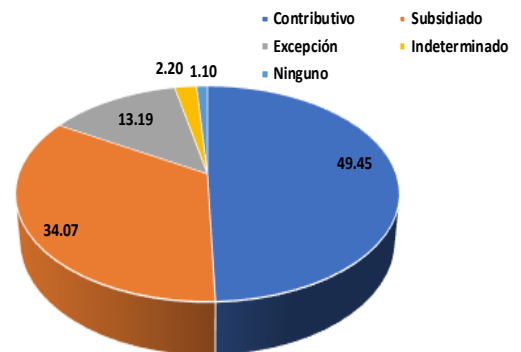
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen contributivo presentó el mayor porcentaje con 49,45 % con 45 casos, seguido por el 34,07% 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 S36p



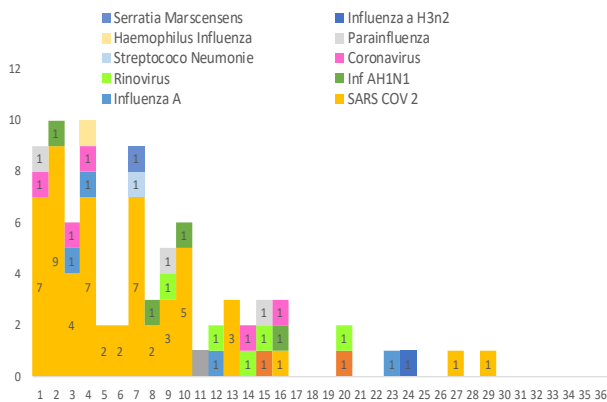
Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

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



semanas 2 y 4 (10 casos) cada semana y la 7 (9 casos). El agente causal con mayor número de casos es el Covid 19 con el 64,63% (53 casos), seguido del coronavirus con el 6,10% (5 casos) y con el 4,88% (4 casos) Influenza A, 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 S36p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

### 3. IRA POR VIRUS NUEVO

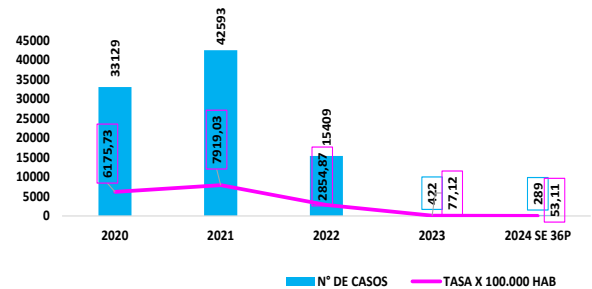
En el ámbito de la salud pública, la detección y gestión eficaz de enfermedades emergentes, como las causadas por nuevos virus, son imperativas para prevenir la propagación y proteger la salud de la población.

En la página oficial del Instituto Nacional de Salud se encuentra publicado el protocolo de vigilancia en salud pública IRA por virus nuevo código 346, el cual tiene como objetivo proporcionar pautas claras y basadas en la evidencia para los profesionales de la salud, así como para los responsables de la toma de decisiones en el ámbito sanitario.

De acuerdo al histórico de datos en el municipio de Ibagué en el año 2020 se confirmaron 33.129 casos con una tasa de incidencia de 6175,73 por

cada 100.000 habitantes, para el 2021 se diagnosticaron 42.593 casos con una tasa de incidencia 7919,03 por cada 100.000 habitantes, para el año 2022 se confirmaron 15.409 casos para una tasa de incidencia de 2854,87 por cada 100.000 habitantes, para el año 2023 se confirmaron 418 casos para una tasa de incidencia de 77 casos por cada 100.000 habitantes. A semana epidemiológica 36 del año en curso, se han diagnosticado 289 casos con una tasa de incidencia 53,11 casos por cada 100.000 habitantes.

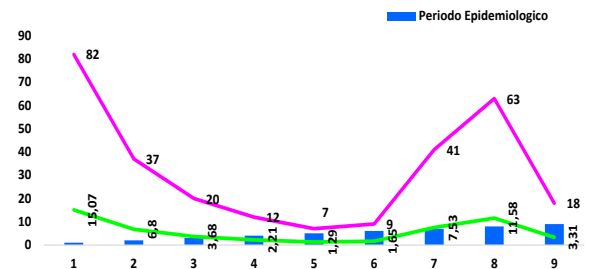
### Tasa de incidencia de casos confirmados Covid-19, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S36p



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

Según los casos nuevos notificados por las UPGD, el periodo epidemiológico 1 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 8 que presento una tasa de incidencia de 11,58 casos confirmados por cada 100.000 habitantes .

### Tasa de incidencia de COVID-19, por periodo epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



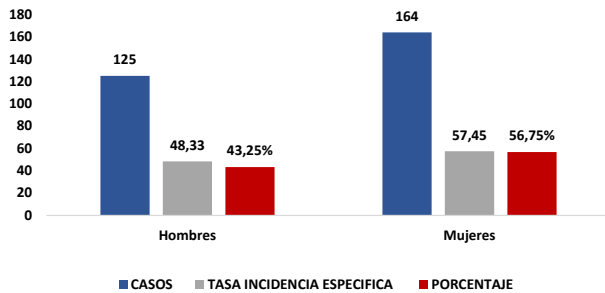
Fuente: SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

Hasta la semana epidemiológica 36 del año 2024, la mayor tasa de incidencia de casos de COVID-19 según el sexo corresponde a las



mujeres con 57,45 casos por cada 100.000, en los hombres se observó una tasa de incidencia específica de 48,33 casos por cada 100.000 hombres.

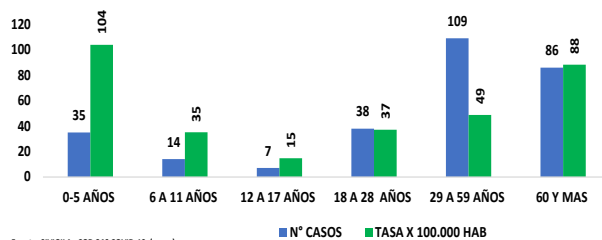
### Tasa de incidencia específica Covid-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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 104 casos por cada 100.000 menores y un total de 35 casos, seguido por el ciclo de vida de 60 y más años los cuales presentaron 86 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 88 casos por cada 100.000 adultos mayores.

### Tasa de incidencia específica Covid-19, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

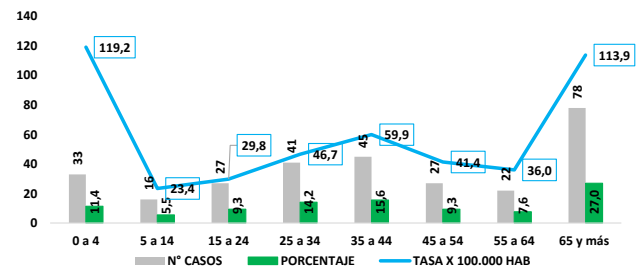


Fuente: SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

Según el grupo de edad, de los casos confirmados presentados a corte semana 36 el mayor número se presentó en el grupo de edad

de 0 a 4 años con 33 casos, que representan un 11,4% y una tasa de incidencia específica para este grupo de 119,2 casos por cada 100.000 menores, seguido se encuentra el grupo de 65 y más años con 78 casos, para una incidencia específica de 113,9 por cada 100.000 adultos mayores.

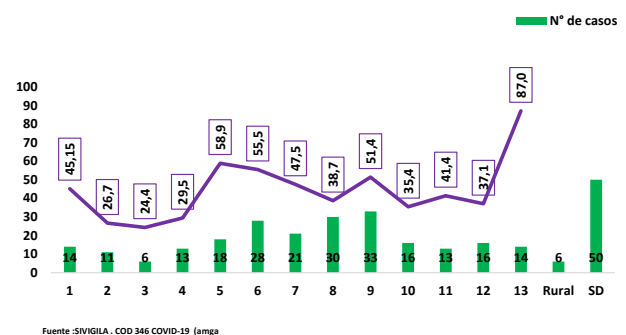
### Tasa de incidencia específica Covid-19, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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 14 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia de 87,0 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 5, con 18 casos y una incidencia de 58,9 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia específica Covid-19, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

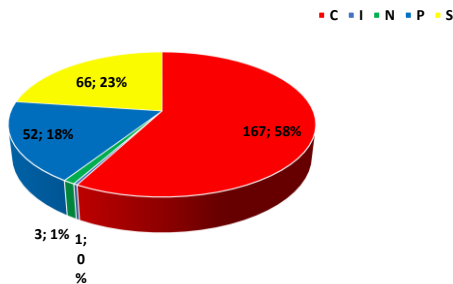


Fuente: SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen contributivo presentó el mayor porcentaje con 58% que correspondió a 167 casos, seguido

por el 23% del régimen subsidiado con 66 casos.

### Distribución porcentual COVID-19, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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

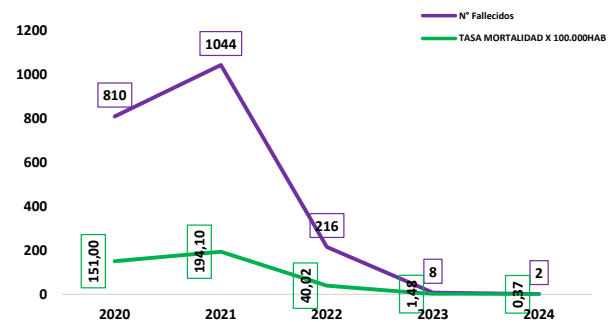
El año 2022 disminuyó considerablemente las mortalidades como se evidencia en la gráfica, con un total de 216 muertes y una tasa de 40,02 muertes por cada 100.000 habitantes.

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

Durante el periodo epidemiológico IX del año en curso, se confirmaron dos muertes por COVID-19, documentadas por la 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 S36p



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

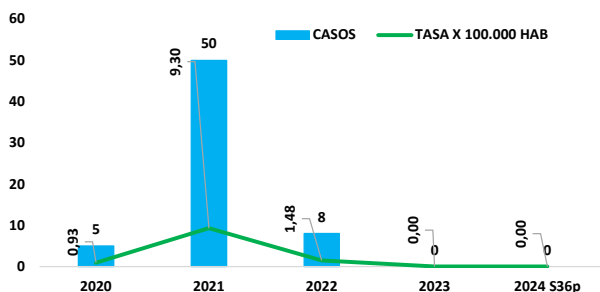
la inspección, vigilancia y control de eventos adversos.

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 V no han ingresado al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA casos de eventos adversos graves posterior a la vacunación con procedencia/residencia Ibagué.

### Tasa de incidencia de casos confirmados EAPV, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S36p



Fuente: SIVIGILA - COD 298 EAPV(amga)

<sup>1</sup> Bases de Datos Fuente SIVIGILA retroalimentación semana epidemiológica 36 parcial.

## 4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

### ❖ Dengue

Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 1 a la 36p 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°36 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES36 – 2024):


*Según el acumulado, se registran 262 440 casos, 163 145 (62,2 %) sin signos de alarma, 96 859 (36,9%) con signos de alarma y 2 436 (0,9 %) de dengue grave. Las entidades territoriales del Valle del Cauca, Huila, Vaupés, Tolima, Cundinamarca, Cali y Santander presentan las mayores incidencias registrando tasas superiores a 1 300 casos por 100 000 habitantes.*


*A semana epidemiológica 36 de 2024, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico.*

Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 36<sup>1</sup>, Periodo epidemiológico IX del año 2024, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica 11663 casos probables y confirmados procedentes del municipio.

La incidencia para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 36 es de **2143,41** por cada 100.000 habitantes del municipio; siendo el año con la mayor tasa de

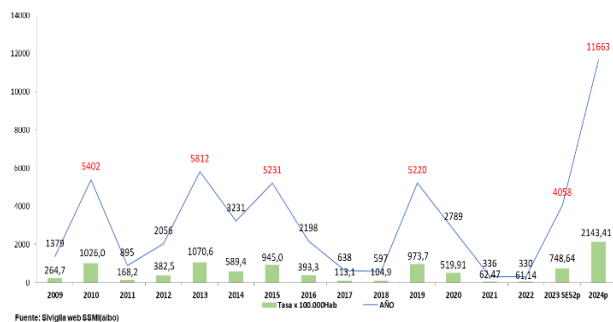
incidencia según el comportamiento histórico (2009-2024p) y cuyo indicador se encuentra por encima del presentado a nivel departamental y nacional.

 Colombia SE 36: 786,9X100.000 hab.

 Tolima SE 36: 1830,0X100.000 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 S36p.



Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 63,16% (6883 casos) se clasificaron como Dengue sin signos de alarma, el 36,09% (3933 casos) como Dengue con signos de alarma, y el 0,74% (81 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 S36p

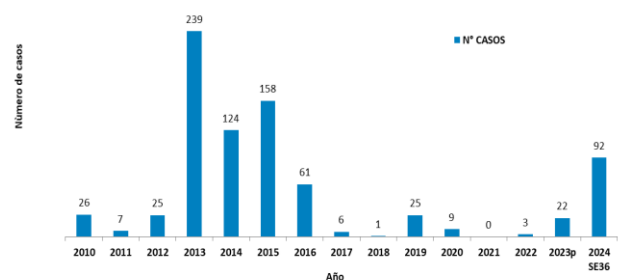


**7405 63,49%** Sin signos de alarma  
**4166 35,72%** Con signos de alarma  
**92 0,79%** Graves

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

En Dengue grave se registraron 92 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 S36p



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:

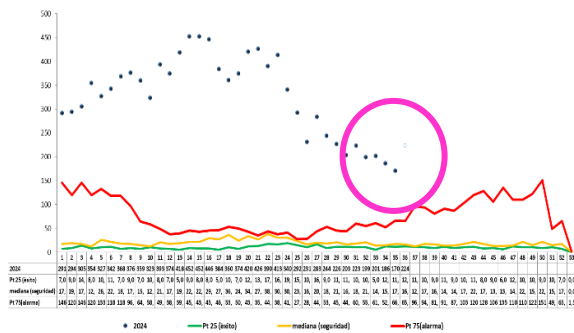
“La situación de emergencia se define atendiendo a los siguientes niveles de brote:

**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.

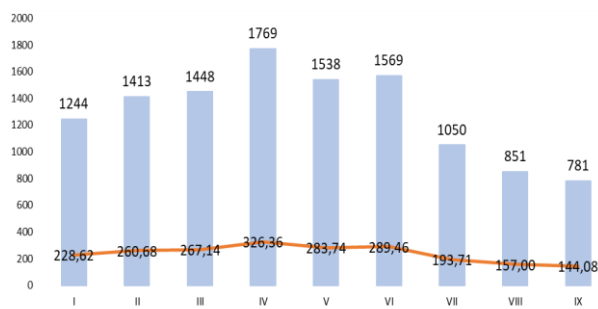
**Nivel de brote tipo II**, entidades territoriales que presentan un comportamiento por encima del límite superior del canal endémico por al menos seis semanas epidemiológicas, con una tendencia creciente.

**Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2017 a 2024 S36p (se excluye el 2019)**



Sin embargo, se observó una tendencia al descenso del 8,96% en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 33 a 35, 2024) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 29 a 32, 2024).

**Casos de Dengue (probables y confirmados), Ibagué, Tolima, 2024 S36p**



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 3829,41 casos por cada 100.000 residentes de esta comuna correspondiente a 616 casos probables y confirmados; seguido se encuentra la comuna 7 con 1181 casos y una incidencia de 2670,79

por cada 100.000 residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 9 con 1681 casos y una incidencia de 2616,95 por cada 100.000 residentes de esta comuna.

El área rural presenta un total de 342 casos para una incidencia de 830,49 por cada 100.000 habitantes del área rural del municipio de Ibagué.

En el análisis de la información se encuentran un total de 657 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio. Además, 63 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 S36p**

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	598	1928,47	1	3,22	599	1931,70
41219	2	610	1479,90	4	10	614	1489,60
24603	3	372	1512,01	3	12	375	1524,20
44077	4	785	1780,97	6	14	791	1794,59
30549	5	548	1793,84	3	10	551	1803,66
50477	6	1051	2082,14	10	19,81	1061	2101,95
44219	7	1170	2645,92	11	25	1181	2670,80
77421	8	1307	1688,17	15	19	1322	1707,55
64235	9	1667	2595,16	14	21,79	1681	2616,95
45149	10	443	981,20	5	11	448	992,27
31383	11	373	1188,54	6	19	379	1207,66
43130	12	975	2260,61	7	16	982	2276,84
16086	13	612	3804,55	4	25	616	3829,42
38842	RURAL	341	877,92	1	2,57	342	880,49
	HABITANTE DE CALLE	1	NA	0	0,00	1	NA
	SD	656	NA	1	NA	657	NA
	OTROS MUNICIPIOS	62	NA	1	NA	63	NA
579.807	Total general	11571	1995,66	92	15,87	11663	2011,53
	PERCENTIL 25		1506,90				
	PERCENTIL 50		1803,66				
	PERCENTIL 75		2189,39				

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 2191,30



casos por cada 100000 hombres y en dengue grave fue de 17,40 casos por 100000 hombres.

### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según sexo, Ibagué 2024 SE\*36p

#### Dengue sin y con signos de alarma



Tasa específica x 100.000  
**2191,30** (5668 CASOS)  
48,60%



Tasa específica x 100.000  
**2067,80** (5903 CASOS)  
50,61%

#### Dengue Grave



Tasa específica x 100.000  
**17,40** (45 CASOS)  
0,39%

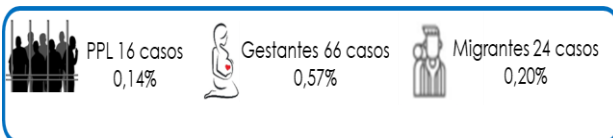


Tasa específica x 100.000  
**16,46** (47 CASOS)  
0,40%

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Según la población priorizada, a semana epidemiológica 36 se han reportado un total de casos de Dengue en todas sus formas así:

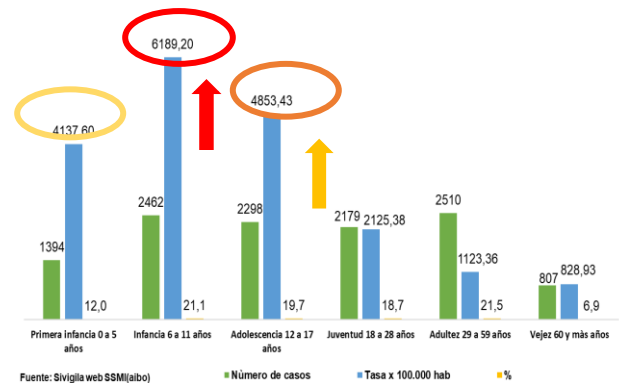
#### Casos de dengue por poblaciones priorizadas, Ibagué, Tolima S36p



Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

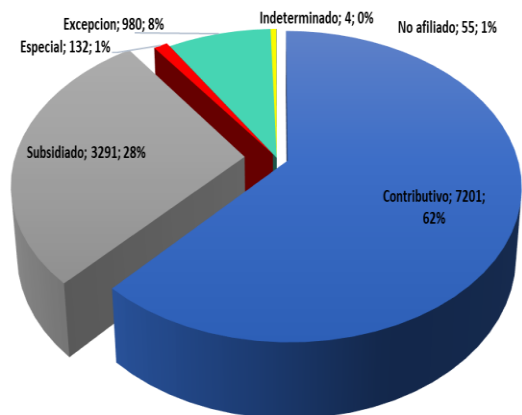
Para los casos de dengue en todas sus formas según el curso de vida, el de infancia (niños de 6 a 11 años) son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 6189,20 por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 2462 casos; seguido se encuentran los adolescentes, con una incidencia de 4853,43 por cada 100.000 adolescentes, representado por 2298 casos y en tercer lugar, el curso de vida de la primera infancia (niños de 0 a 5 años), con una incidencia de 4137,60 por cada 100.000 niños de 0 a 5 años correspondiente a 1394 casos.

### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 7201 que representan el 62% del total de los casos, seguido el régimen subsidiado con el 28% y 3291 casos.

### Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

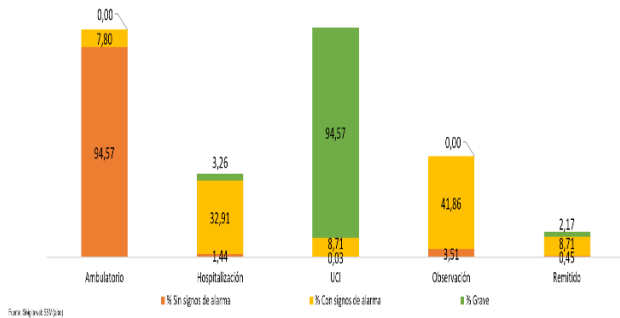


Fuente: Sivigila web SSM(aibo)

El 92,20% 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 94,57% 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 S36p



### 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 36 de 2024, a nivel municipal se confirmó el 85,86% (3577) de los casos de dengue con signos de alarma y 91,30% (84) de los casos de dengue grave.

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de confirmación, Ibagué, Tolima, 2024 S36

Tipo de Caso	Total notificados	Confirmados	% de confirmación
Dengue con signos de alarma	4166	3577	85,86%
Dengue Grave	92	84	91,30%

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Se hospitalizó el 92,19% (3841) de los casos de dengue con signos de alarma y el 100% (92) de los casos con dengue grave

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de hospitalización, Ibagué, Tolima, 2024 S36

Tipo de Caso	Total notificados	Hospitalizados	% de hospitalización
Dengue con signos de alarma	4166	3841	92,19%
Dengue Grave	92	92	100%

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Según la notificación de casos probables y confirmados por UPGD del municipio de Ibagué, el 94,25% de los registros están cargados en 20 UPGDs notificadoras de las cuales Virrey Solís IPS sede La Florida aporta el 16,62%, seguido la Clínica Nuestra con el 16,15% y con el 13,87% en tercer lugar la Clínica Colsanitas S.A.

### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

UPGD	Clasificación Final			Total	%
	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue Grave		
VIRREY SOLIS IPS SA COMPLEJO MEDICO LA FLORIDA -	1627	304	7	1938	16,62
CLINICA NUESTRA SEDE IBAGUE	922	961		1883	16,15
CLINICA COLSANITAS SA	1076	514	28	1618	13,87
SOCIEDAD MEDICOQUIRURGICA DEL TOLIMA SOCIEDAD ANÓN	652	464	11	1127	9,66
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE SEDE FRANCIA	265	616	22	903	7,74
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE SEDE SAN FRANCISCO	494	247	2	743	6,37
CENTRO MEDICO IBAGUE EPS SANITAS	596	92		688	5,90
UNIDAD INTERMEIDA SUR	259	63		322	2,76
MEDICADIZ SAS SEDE SAMARIA	140	137	4	281	2,41
BATALLON DE ASPC NO 6 FRANCISCO ANTONIO ZEA	189	84		273	2,34
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE EMPRESA SOCIAL DEL ESTAD	158	42		200	1,71
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE ESE JORDAN 8 ETAPA	134	49		183	1,57
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S A Y PODRA ANU	144	8		152	1,30
VIRREY SOLIS IPS SA	121	10		131	1,12
AVIDANTI SAS	10	108	1	119	1,02
CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO IBAGUE	112	4		116	0,99
UNIDAD MATERNO INFANTIL DEL TOLIMA SA	2	104	3	109	0,93
UNIDAD MEDICA SANTA LUCIA LTDA	44	38		82	0,70
CLINICA ASOTRAUMA SAS	41	35		76	0,65
CLINICA IBAGUE SA	52	45		48	0,41
<b>Total general</b>	<b>7405</b>	<b>4166</b>	<b>92</b>	<b>11663</b>	<b>100,00</b>

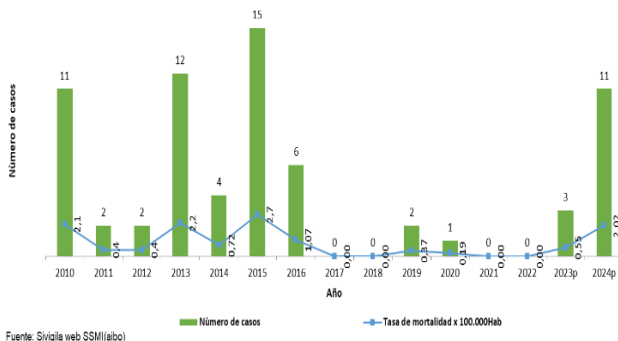
Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

### ❖ 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 36, han fallecido 25 personas con diagnóstico probable de Dengue, de los cuales se confirmaron 6 mortalidades (4 menores: de 6 meses, 5 años, 6 años y 13 años; 2 mujeres de 44 y 61 años), 3 casos No concluyentes, se descartaron 14 fallecidos por unidad de análisis, y 2 se encuentran en estudio. Para una tasa de mortalidad de 2,02 por cada 100.000 habitantes.

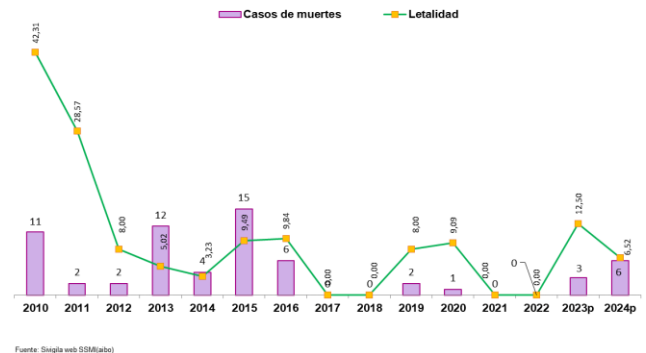
### Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2024 S36p



La letalidad por dengue para el municipio de Ibagué es de 0,06 % (6 muertes confirmadas para el evento) inferior a la meta establecida.

La tasa de letalidad según Dengue Grave durante el año 2024 está en 6,52% (6 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 S36



### ❖ Chikungunya

Con corte a la semana epidemiológica 36, el sistema de vigilancia en salud pública no registra casos con procedencia el municipio de Ibagué.

### ❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 36 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos de Zika para el municipio de Ibagué. Sin embargo, se encuentra a la fecha reportado 1 caso como sospechoso con procedencia el municipio de Rovira (Tol.) aún pendiente de ajuste.

### ❖ Leishmaniasis Cutánea

A semana epidemiológica 32, han ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica 16 casos, de los cuales 13 tienen procedencia de otros municipios, pero fueron diagnosticados y notificados por UPGDs del municipio de Ibagué, distribuidos así:

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

Para el municipio de Ibagué, se registran 3 casos, de los cuales, 1 caso pendiente de ajustar la procedencia. Los 2 casos restantes corresponden a dos hombres de 44 y 54 años.

#### ❖ Leishmaniasis Mucosa

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 36 de 2024.

#### ❖ Leishmaniasis Visceral

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 36 de 2024.

#### ❖ Chagas

Con corte a la semana epidemiológica 36 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.

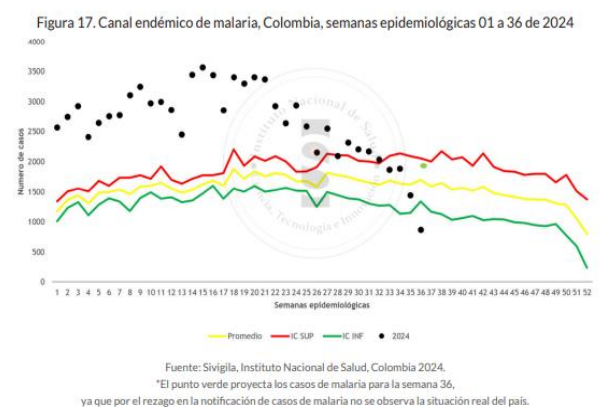
#### ❖ Malaria

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, SE36).



El sistema de vigilancia epidemiológica municipal registra a semana epidemiológica 36, 33 casos procedentes de municipios fuera de Ibagué, pero diagnosticados por UPGDs del municipio.

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

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

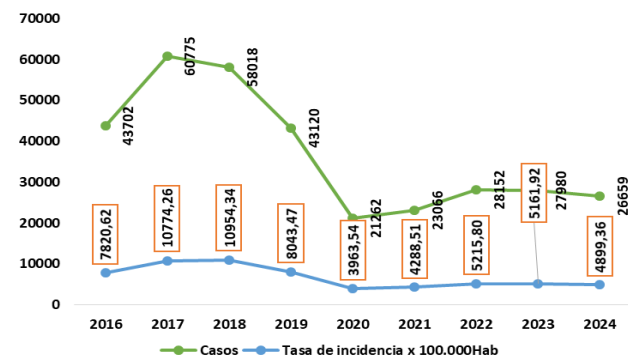
#### ❖ Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)

Para la semana epidemiológica 36 de 2024 se notificaron al SIVIGILA 26.659 casos de EDA,

con una incidencia de 4899,36 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.

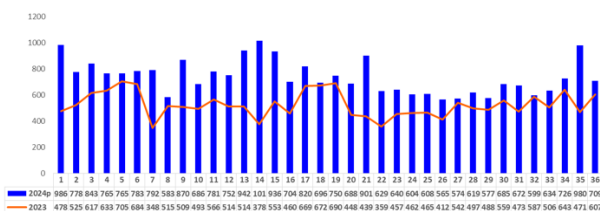
### Tasa de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S36p



Fuente: SIVIGIA, evento 998 (jcid)

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 14 (1.023 casos). Para el año 2023 con corte a semana epidemiológica 36 se presentaron 18.938 casos, mientras que en el presente van 26.659, lo cual evidencia un aumento importante del 40,77%.

### Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima 2024 S36p

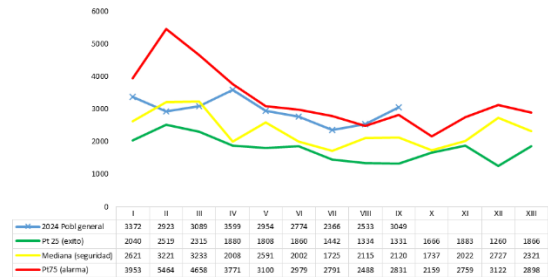


Fuente: SIVIGIA, evento 998 (jcid)

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

alarma y para el periodo IX se ubica por encima del límite superior.

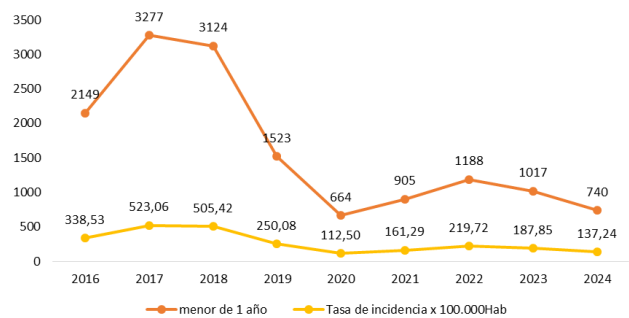
### Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S36p



Fuente: SIVIGIA, evento 998 (jcid)

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 36, se registra una tasa de 137,24 casos por 100.000 menores de 1 año que corresponden a 740 casos reportados.

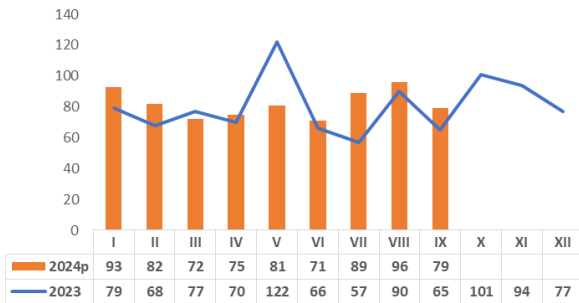
### Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S36p



Fuente: SIVIGIA, evento 998 (jcid)

En cuanto a la notificación colectiva por periodo epidemiológico en los casos de menores de 1 año, se observa que a periodo IX del año 2023 se habían reportado 65 casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se han presentado 79 casos, lo cual evidencia un incremento en la notificación de este grupo de edad.

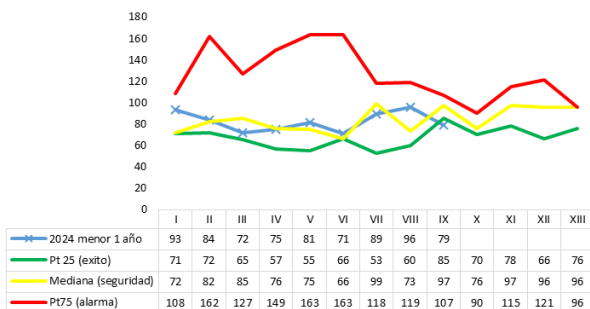
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en menores de 1 año, Ibagué, Tolima 2024 S36p



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 presente periodo VIII vuelve a ubicarse por encima de la zona de mediana seguridad y para el periodo IX presenta un descenso importante, entrando en la zona de éxito.

### Índice endémico de EDA menor a 1 año, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S36p

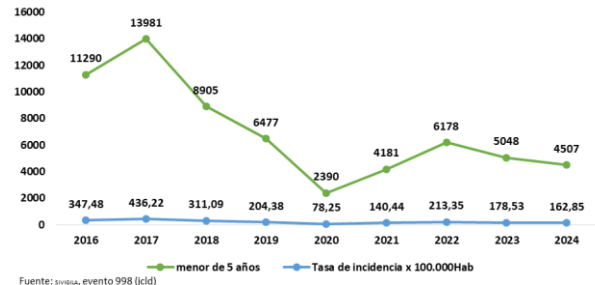


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

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 36 del año en curso, se registra una tasa de incidencia de 162,85 casos

por cada 100.000 menores de 5 años que corresponde a 4.507 casos notificados.

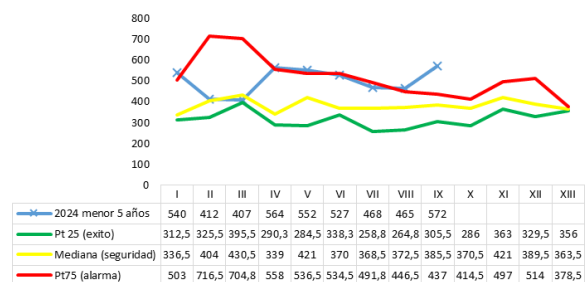
### Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S36p



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 el comportamiento se ubica por encima de la zona de alarma, lo cual nos pone en alerta de epidemia y requiere acciones de intervención y prevención por parte del programa.

### Índice endémico de EDA infantes menor de 5 años, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S36p



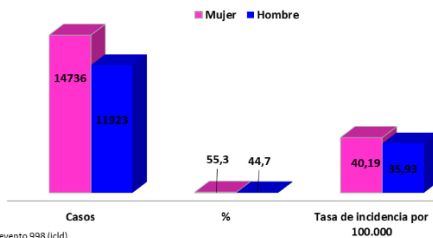
Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

En cuanto a la notificación por la variable sexo, el mayor número se presentó en mujeres con 14.736 casos, con una tasa de incidencia específica de 40,19 casos por cada 100.000 mujeres y un peso porcentual de 55,3%. Frente



al sexo masculino con una notificación de 11.923 casos con un peso porcentual de 44,7% y una tasa de incidencia específica de 35,93 casos por cada 100.000 hombres.

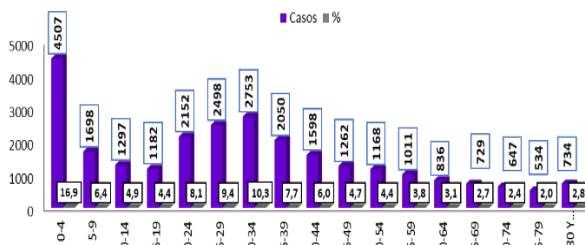
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 16,9% (4.507 casos), seguido por el grupo de 30-34 años con 10,3% (2.753 casos) y en tercer lugar los de 25-29 años con un peso porcentual de 9,4% (2.498 casos) del total de casos notificados. Los adultos mayores de 80 y más años representaron el 2,8% de la notificación con 734 casos.

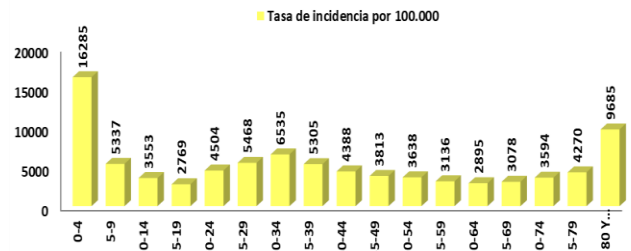
### Distribución porcentual de casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

Por grupos etarios la mayor incidencia la tienen los niños de 0 a 4 años con 16.285 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 9.685 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 6.535 por cada 100.000 mil personas de este grupo de edad.

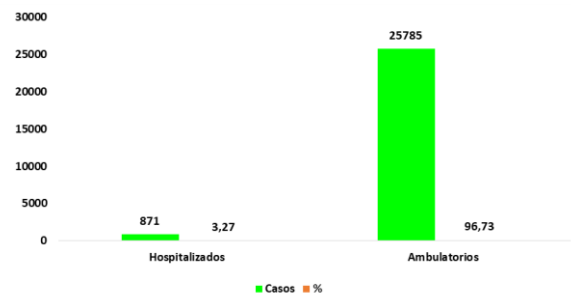
### Tasa de Incidencia de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

El 96,73% 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 S36p



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

A semana epidemiológica 36 de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda EDA en menores de 5 años.

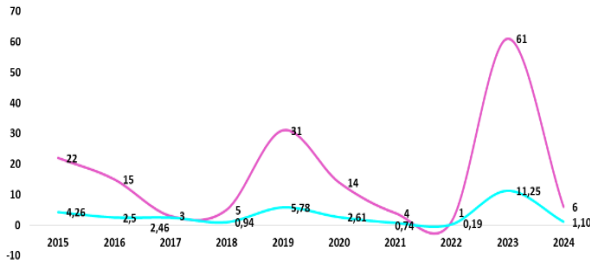
### ❖ Hepatitis A

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.

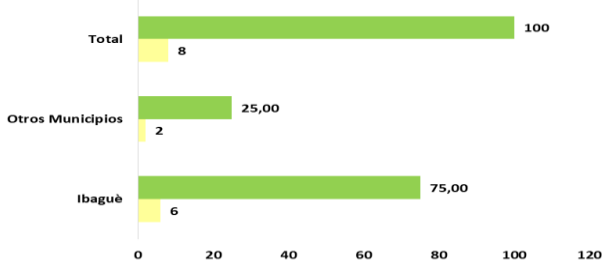
### Proporción de Incidencia de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2015-2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

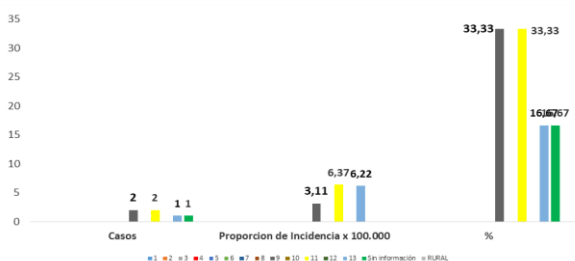
A semana epidemiológica 36 de 2024 se reportaron a Sivigila 8 casos de Hepatitis A, de los cuales 6 casos corresponden a Ibagué y 2 a otros municipios del departamento.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis A según residencia, Ibagué, Tolima, 2024S36p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis A, en el área urbana de Ibagué para la semana 36 de estos 4 casos, la comuna que presentó la mayor afectación fue la comuna 11 con 6,37 casos por 100.000 habitantes.

### Distribución geográfica de casos de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

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

Según el área de residencia, los 3 casos de Hepatitis A, ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué.

Respecto a la edad en los casos de Hepatitis A, el 50,00% de los casos se encuentra en el rango de edad de 12 a 17 años, presentando a su vez la mayor afectación con 6,34 casos por 100.000 habitantes, el 33,33% en el rango de edad de 18 a 28 años y el 16,67% restante se encuentra en el grupo de edad de 29 a 59 años.

De acuerdo al régimen de afiliación el 50,00% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, el 33,33% al régimen subsidiado y el 16,67% al régimen de excepción.

### Comportamiento demográfico de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia x 100000
Sexo	Hombre	6	100,00	2,32
	Mujer	0	0,00	0,00
Área de ocurrencia	Urbana	6	100,00	1,19
	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	50,00	6,34
	18 a 28	2	33,33	1,95
	29 a 59	1	16,67	0,45
Tipo de Aseguramiento	60 y más	0	0,00	0,00
	Contributivo	3	50,00	
	Subsidiado	2	33,33	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	1	16,67	
	Indeterminado	0	0,00	

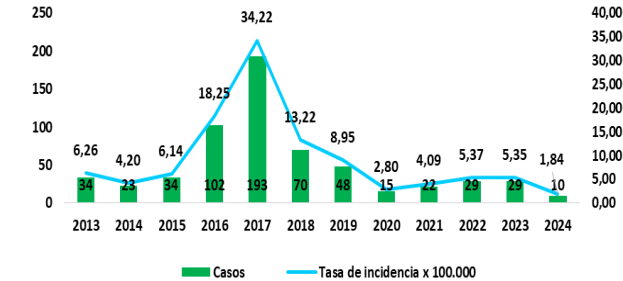
Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

### ❖ 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 36 se acumula una proporción de incidencia de 1,84 casos de ETA por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2024, S36p

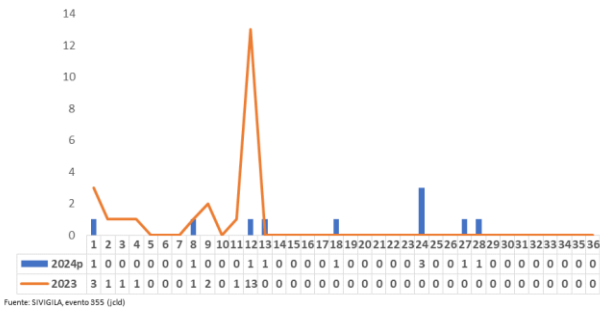


Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

A semana epidemiológica 36 de 2024 se reportaron al Sivigila 11 casos de ETA, de los cuales 10 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 1 caso de otros municipios del departamento o del territorio nacional.

Para el periodo epidemiológico VIII del año 2023 desde la semana 33 a la 36 no se presentaron casos y para el mismo periodo del presente año tampoco.

### Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

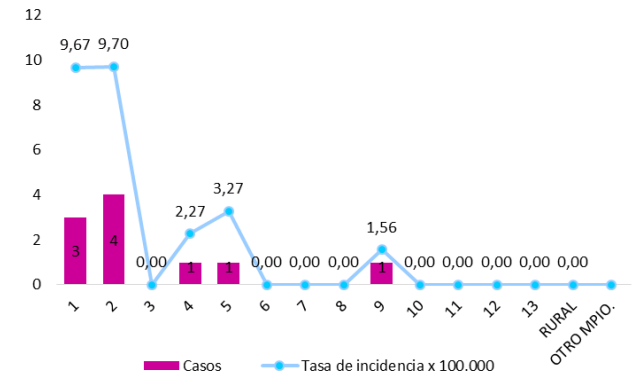


Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Respecto a la notificación por comunas de los 10 casos presentados de ETA, en la comuna 1 se presentaron casos con una afectación de 6,45 por cada 100.000 habitantes de esta comuna, seguido de la comuna 2 con cuatro casos y mayor afectación con 7,28 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona, en la comuna 4 se presentó un caso y una tasa de afectación de 2,27 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna, en la comuna 5 también se

presentó un caso, con una tasa de incidencia de 3,27 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna y finalmente un caso en la comuna 9 una tasa de incidencia de 1,56 por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

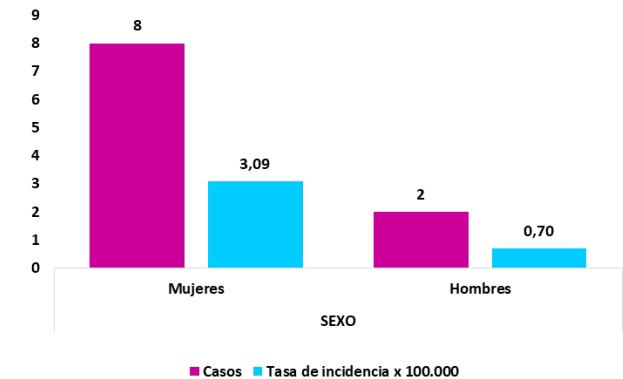
### Casos de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Respecto al sexo, las mujeres presentan la mayor afectación con una tasa de incidencia de 3,09 por cada 100.000 mujeres del municipio.

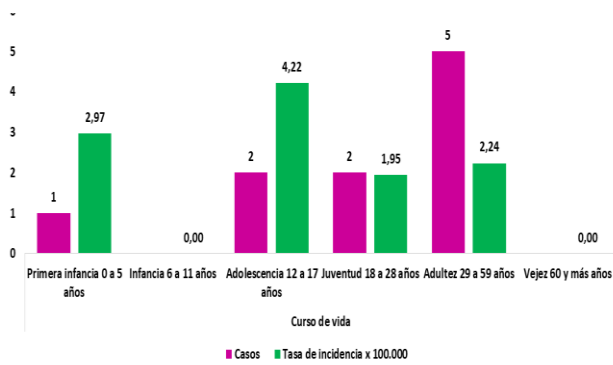
### Tasa de Incidencia específica de casos de ETA según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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 4,22 casos por cada 100.000 menores de este curso de vida.

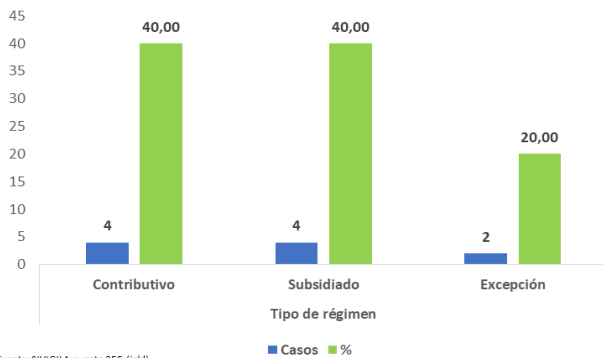
### Incidencia específica de casos de ETA según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

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

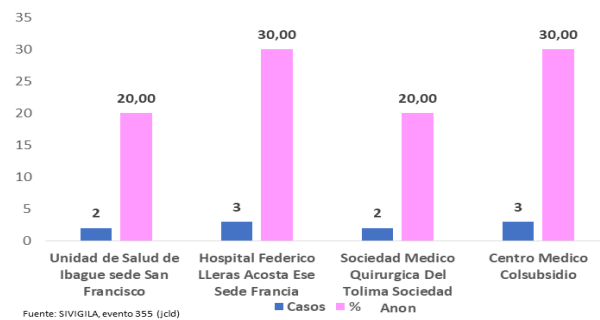
### Distribución porcentual casos de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

En cuanto a la mayor notificación por UPGD, la ESE Hospital Federico Lleras Acosta ESE y Centro Medico Colsubsidiado, los cuales han notificado hasta el momento el mayor número de casos con el 30,00% (3 casos) cada uno. Seguido de la Clínica Tolima con y la Unidad de Salud de Ibagué con 20,00% cada uno (2 casos) respectivamente.

### Distribución porcentual de casos notificados de ETA según IPS de atención, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

#### ❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 36p de 2024 se presenta la notificación de un caso de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, correspondiente a una mujer de 55 años de edad, afiliada al régimen de excepción.

#### ❖ Cólera

A semana epidemiológica 36p de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos de Cólera.

## 6. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

#### ❖ Sífilis Gestacional (SG)

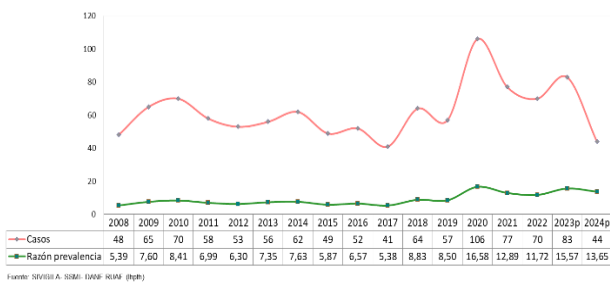
La sífilis es una enfermedad infecciosa de transmisión sexual, que puede ser adquirida durante la gestación y transmitida al feto, por esta razón se hace importante la identificación de los factores de riesgo durante el control prenatal y la tamización de las gestantes para realizar un diagnóstico, un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

A semana 36 de 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, 48 casos de SG, de los cuales 44 son residentes del municipio de Ibagué.

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

A semana 36 periodo IX, el indicador se registró en 13,65 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – muertes fetales a corte a 12 de septiembre de 2024 parcial).

### Razón de prevalencia de Sífilis gestacional, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S36p



En las semanas epidemiológicas 33-36 se notificaron 4 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 9 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 S36p



Teniendo en cuenta el área de residencia se han notificado 40 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 17,50% y 20,00% respectivamente, 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 S36p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	3	7,50
Comuna 2	2	5,00
Comuna 3	0	0,00
Comuna 4	1	2,50
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	7	17,50
Comuna 7	1	2,50
Comuna 8	4	10,00
Comuna 9	4	10,00
Comuna 10	2	5,00
Comuna 11	2	5,00
Comuna 12	8	20,00
Comuna 13	3	7,50
Sin información	3	7,50
<b>Ibagué</b>	<b>40</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

Según el régimen de afiliación a salud, el 70,45% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y tan solo el 4,55% 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 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	RP x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	40	90,91	13,34
	Rural	4	9,09	17,86
Edad de la madre	10-14	1	2,27	100,00
	15-19	9	20,45	27,19
	20-24	14	31,82	17,61
	25-29	12	27,27	12,30
	30-34	7	15,91	10,64
	35-39	1	2,27	2,91
Tipo de Aseguramiento	40 y más	0	0,00	0,00
	Contributivo	11	25,00	
	Subsidiado	31	70,45	
	No asegurado	2	4,55	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

Por cursos de vida, el 65,91% de los casos se presentaron en gestantes jóvenes, pero con mayor afectación en la población adolescente con 41,10 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 S36p

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	6	13,64	41,10
18-28 años - Juventud	29	65,91	16,23
29-59 años - Adulthood	9	20,45	6,98
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.

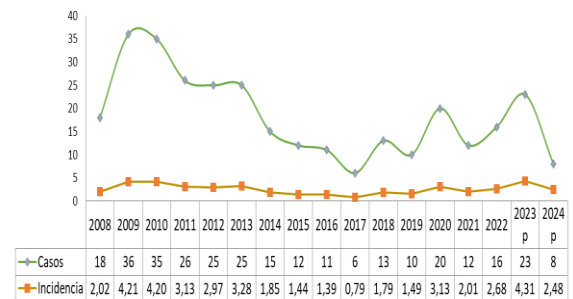
El comportamiento de la sífilis congénita en el serial anual 2008 – 2024p muestra una disminución paulatina en el municipio de Ibagué desde el año 2010 hasta el año 2019; sin embargo, en el año 2020 se observa un aumento en la notificación del evento; este aumento de casos de sífilis congénita en parte 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 IX 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 36, la incidencia de sífilis congénita es de 2,48 por 1.000 nacidos vivos y

mueritos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 12 de septiembre de 2024 parcial).

### Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S36p



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

En las semanas epidemiológicas 33-36, se notificó 1 caso 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 S36p



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 S36p

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 (Ihpth)

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.

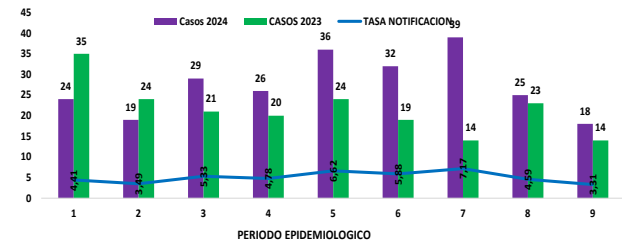
Durante la semana epidemiológica 36 del año 2024, se han registrado en el Sivigila un total de 266 casos de VIH/Sida. De estos, el 93,23% (248 casos) corresponden al municipio de Ibagué, mientras que el 6,77% (18 casos) provienen de otros municipios del departamento o del exterior, aunque fueron diagnosticados en Ibagué.

En el periodo IX, se notificaron al Sivigila 248 casos de VIH/Sida con procedencia en Ibagué, lo que equivale a una tasa de notificación de 45,58 casos por cada 100.000 habitantes.

Al comparar este periodo epidemiológico con el del año anterior, se observa una disminución en

los dos primeros periodos epidemiológicos. Sin embargo, a partir del tercer periodo de este año, se ha registrado un aumento en la notificación de casos en comparación con los mismos periodos del año 2023.

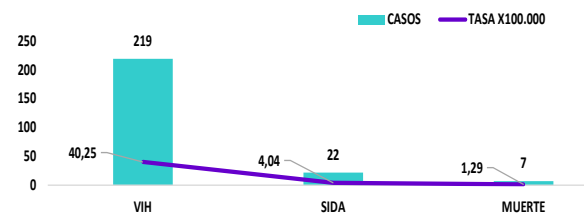
### Casos de VIH/ SIDA, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023p - 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA . COD 850 (amga)

Del total de casos notificados hasta la semana 36, se registraron en el Sivigila 219 casos en estadio VIH, lo que representa una tasa de 40,25 por cada 100.000 habitantes. En estadio SIDA se notificaron 22 casos, correspondientes a una tasa de 4,04 casos por 100.000 habitantes. Además, se reportaron 7 muertes, lo que equivale a una tasa de 1,29 por cada 100.000 habitantes.

### Notificación de VIH/ SIDA por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



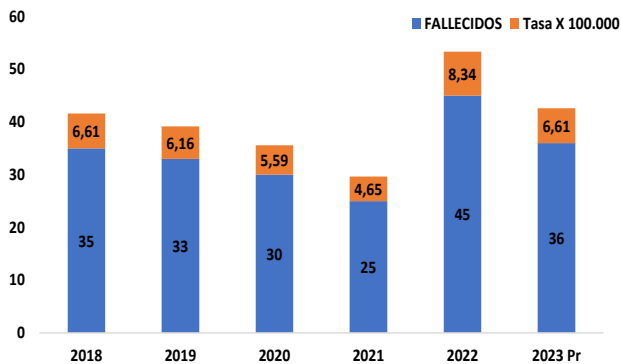
Fuente: SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

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 (Fuente: DANE).

En cuanto al mecanismo probable de transmisión, el 99,60% de los casos notificados fueron por transmisión sexual, y el 0,40% se atribuyó a transfusión sanguínea. La orientación homosexual representó la mayor proporción de casos, con un 48,79%.

Hasta la semana epidemiológica 36, no se han registrado casos de transmisión materno-infantil.

### Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico según notificación, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

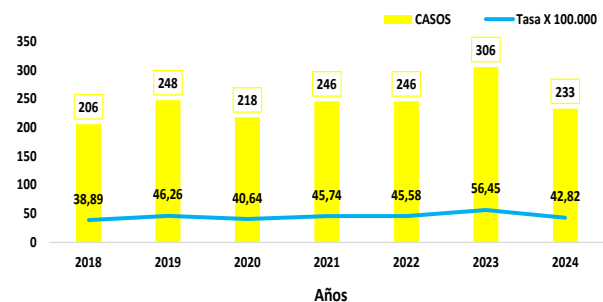
Mecanismo probable de transmisión	VIH	SIDA	Muertos	Total Casos	Porcentaje
Homosexual	119	2	0	121	48,79
Heterosexual	84	19	7	110	44,35
Bisexual	15	1	0	16	6,45
Transfusión sanguínea	1	0	0	1	0,40
<b>Total</b>	<b>219</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>248</b>	<b>100</b>

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 36, la tasa de incidencia de VIH/Sida<sup>3</sup> para el municipio de Ibagué es de 42,82 (233 casos) por cada 100.000 habitantes (Se excluyen los casos notificados en años anteriores y los procedentes del exterior). De estos 233 casos nuevos ,206 ingresaron en estadio VIH con una tasa de incidencia de 37,86 por 100.000 habitantes y un porcentaje 88,41%; 20 casos ingresaron en estadio SIDA con una tasa de incidencia de 3,68 por 100.000 habitantes y un porcentaje 8,58% y 7 ingresaron como fallecidos con una tasa de 1,29 casos por cada 100.000 habitantes y un porcentaje 3%.

### Tasa de Incidencia VIH/Sida, Ibagué, Tolima, 2018 – 2024 S36p

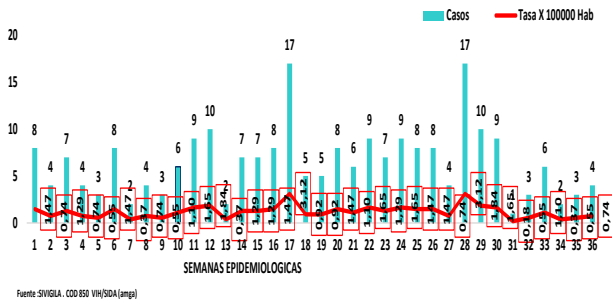


Fuente :SIVIGILA. COD 850 VIH/SIDA (amga)

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

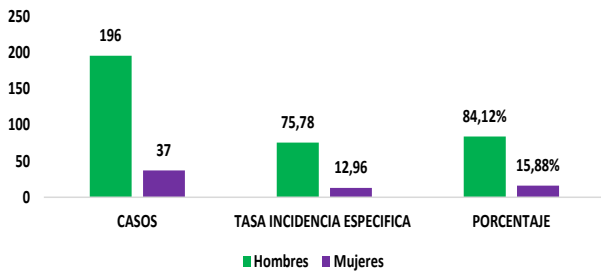
Según los casos nuevos notificados por semana, las semanas 17 y 28 presentaron la mayor tasa de incidencia, con 2,94 casos por cada 100,000 habitantes, correspondiente a un total de 16 casos.

### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



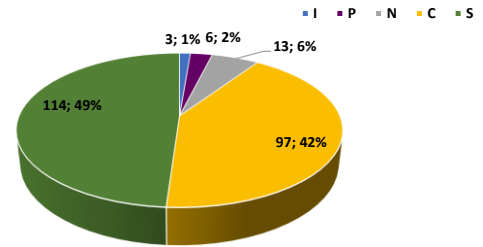
Hasta la semana epidemiológica 36 del año 2024, la mayor tasa de incidencia de VIH/Sida según el sexo se presentó en los hombres, con 75,78 casos por cada 100,000 habitantes masculinos. En las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 12,96 casos por cada 100,000 habitantes femeninas.

### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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 49,3%, lo que corresponde a 114 casos. Le sigue el régimen contributivo con un 42%, equivalente a 97 casos.

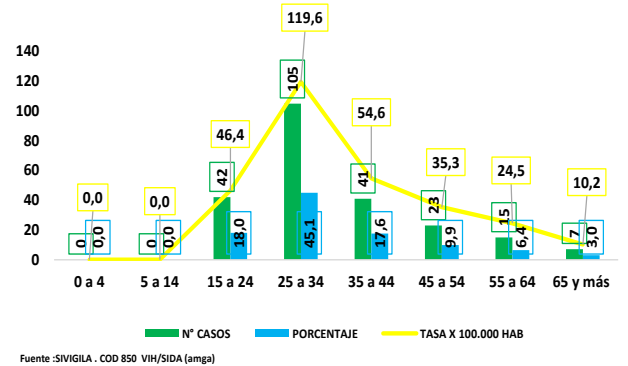
### Distribución porcentual VIH/SIDA, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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

Según el grupo de edad, de los casos nuevos reportados hasta la semana 36, la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 25 a 34 años, con 119,6 casos por cada 100,000 habitantes. Le sigue el grupo de 35 a 44 años, con una tasa de incidencia de 54,6 casos por cada 100,000 habitantes.

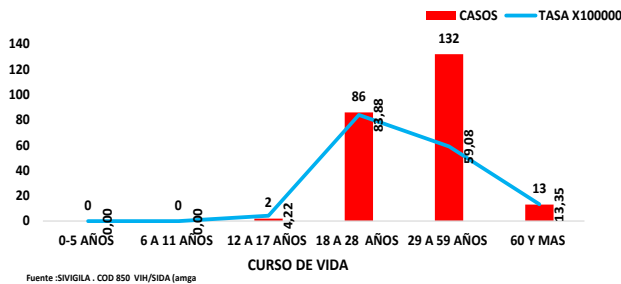
### Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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

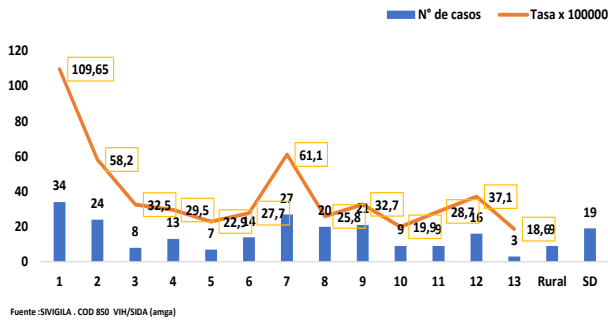
De la totalidad de los casos reportados hasta este periodo epidemiológico, el grupo de edad de 18 a 28 años presentó 86 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia específica de 83,88 casos por cada 100,000 habitantes en este grupo. Le sigue el grupo de adultos de 29 a 59 años, con una tasa de incidencia específica de 59,08 casos por cada 100,000 adultos, sumando un total de 132 casos.

### Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 1 presenta la mayor afectación por esta patología, con 34 casos y una tasa de incidencia de 109,65 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 7, con 27 casos y una incidencia de 61,1 casos por cada 100.000 habitantes.

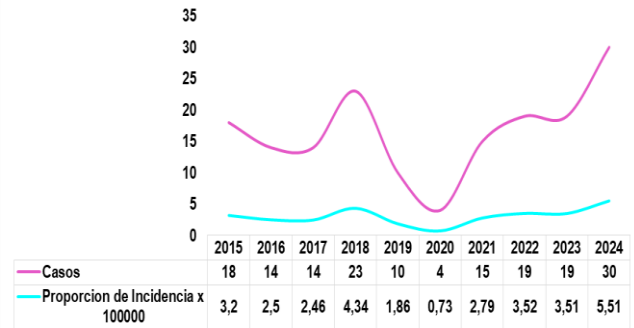
### Tasa de incidencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



### ❖ Hepatitis B y delta

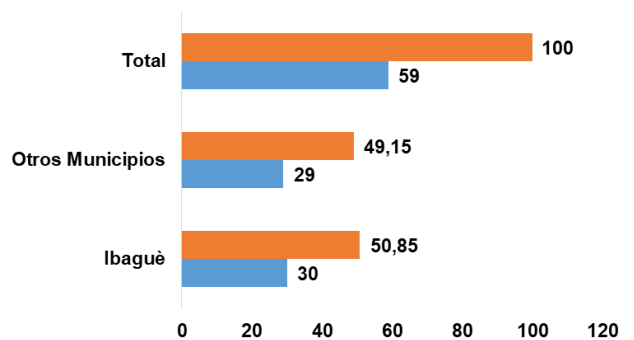
Para el 2024 a semana epidemiológica 36, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 25,51 casos por cada 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2015- 2024 S36p



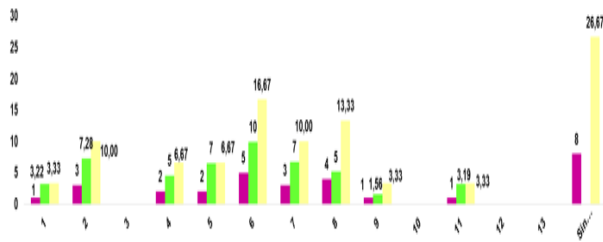
A semana epidemiológica 36 se han notificado al SIVIGILA un total de 59 casos, de los cuales 30 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis B, C Y Coinfeccion Delta según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Según la distribución geográfica de Hepatitis B, C, coinfección B-D, en el área urbana de Ibagué para la semana 36 del año 2024 la tasa de afectación más alta se presentó en la comuna 6 con 10 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional. Adicionalmente se registraron ocho casos sin información de georeferenciación.

## Distribución geográfica de casos de Hepatitis B, C y Coinfección Delta, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas de los 30 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, 21 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 8,12 casos por 100.000 hombres y 9 casos en mujeres presentando una afectación de 3,15 casos por 100.000 mujeres.

Según el área de residencia, el 93,33% (28) 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 56,25% se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 7,61 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes, el 30,00% se presentó en el grupo de edad de 60 años y más, con la mayor afectación de 9,24 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes y el 13,33% restante se presentó en el grupo de edad de 18 a 28 años, con una incidencia de 3,90 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes de este rango de edad.

Por régimen de afiliación el 63,33% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo y el 36,67% al régimen subsidiado.

## Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Tolima, 2024 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	21	70,00	8,12
	Mujer	9	30,00	3,15
Área de ocurrencia	Urbana	28	93,33	5,54
	Rural	2	6,67	5,21
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	0	0,00	0,00
	18 a 28	4	13,33	3,90
	29 a 59	17	56,67	7,61
Tipo de Aseguramiento	60 y más	9	30,00	9,24
	Contributivo	19	63,33	
	Subsidiado	11	36,67	
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 86,67% corresponden a Hepatitis C, el 10,00% a Hepatitis B aguda y el 3,33% restante a paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar.

## Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Clasificación	Casos	%
Hepatitis C	26	86,67
Hepatitis B aguda	3	10,00
Paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar	1	3,33
Hepatitis con coinfección B y D	0	0,00
Hepatitis B crónica	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según el mecanismo probable de transmisión el 66,67% (20) son por transmisión sexual, el 16,67% (5) parental percutánea, el 16,67% restante (5) por método horizontal.

## Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de transmisión, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Modo de transmisión	Casos	%
Sexual	20	66,67
Parental/Percutánea	5	16,67
Horizontal	5	16,67
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 50,00%.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Poblacion de riesgo	Casos	%
Homosexual	15	50,00
Multitrans	5	16,67
Mas de un compañero sexual	5	16,67
Antecedente de procedimiento estetico	3	10,00
Accidente laboral	2	6,67
Hijo de madre con HBsAG+ o diagnostic	1	3,33
Convive con persona con HBsAg (+)	1	3,33
Contacto sexual con persona con diagnostico de hepatitis b o c	1	3,33
Bisexual	1	3,33
Trasplante de órganos	0	0,00
Trabajador de la salud	0	0,00
Hemodializacion	0	0,00
Personas que se inyectan drogas	0	0,00
Antecedentes de transfusion de	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

A semana epidemiológica 36, no se reportaron fallecimientos relacionados con Hepatitis B, C y coinfección B-D.

De acuerdo al comportamiento del evento, las tasas de incidencia más altas se presentaron en el año 2018 y 2024 con 4,34 y 5,51 casos por 100.000 habitantes respectivamente.

## 7. MYCOBACTERIAS

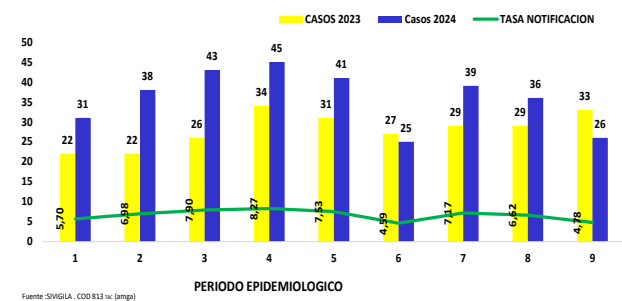
### ❖ Tuberculosis en todas sus formas

Durante el año epidemiológico 2024, se han registrado en el Sivigila un total de 399 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF). De estos, 387 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 y 1 en el municipio de Espinal.

De los casos notificados de tuberculosis en todas sus formas, 324 residen en el municipio de Ibagué, lo que corresponde al 81,20% del total. El 18,80% restante, equivalente a 75 casos, corresponde a pacientes de otros municipios y/o departamentos, notificados por instituciones prestadoras de servicios del municipio de Ibagué.

En relación con los 324 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 períodos 7 y 8 respectivamente.

### Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S36p



De los 324 casos notificados al Sivigila con residencia en Ibagué entre las semanas 1 y 36, el 82,7% (268 casos) fueron confirmados por laboratorio, mientras que el 17,3% (56 casos) fueron confirmados por clínica.

### Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Tipo caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	Porcentaje
Confirmado por laboratorio	231	37	268	82,7
Confirmado por clinica	37	19	56	17,3
Total	268	56	324	100

Fuente: SIVIGILA. COD 813 TBC (amga)

Según la clasificación de casos, el 84,6% (274 casos) ingresaron como nuevos. El 5,6% (18 casos) fueron clasificados como otros casos previamente tratados. Los casos notificados como recuperados tras pérdida al seguimiento fueron 17, lo que corresponde al 5,2%.

Finalmente, el 2,2% fueron pacientes notificados como reingreso tras recaída.

### Notificación de tuberculosis en todas sus formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

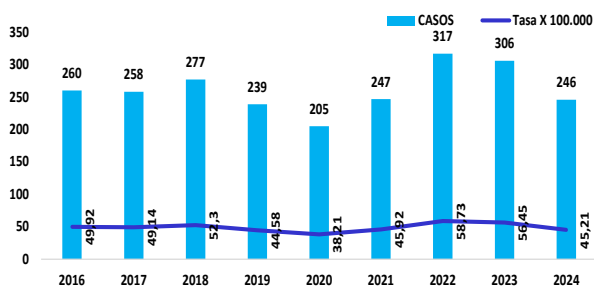
Clasificación del caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	Porcentaje
Nuevos	223	51	274	84,6
Otros casos previamente tratados	16	2	18	5,6
Recuperado tras pérdida perdida al seguimiento	15	2	17	5,2
Reingreso tras recaída	7	0	7	2,2
Reingreso tras fracaso	4	1	5	1,5
Personas tratadas con tuberculosis sensible a los medicamentos	3	0	3	0,9
<b>Total</b>	<b>268</b>	<b>56</b>	<b>324</b>	<b>100,0</b>

Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana 36, Ibagué registró una tasa de incidencia de 45,21 por 100.000 habitantes, correspondiente a 246 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 36, 204 casos (82,93%) corresponden a la forma pulmonar, con una tasa de incidencia de 37,49 por 100.000 habitantes, y 42 casos (17,07%) corresponden a formas extrapulmonares, con una tasa de incidencia de 7,72 por 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2024 S36p

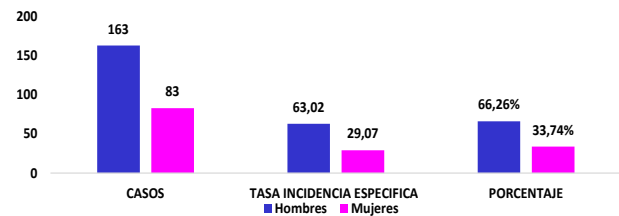


Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Para la semana epidemiológica 36, la mayor tasa de incidencia según el sexo se observó en

los hombres, con 63,02 casos por 100.000 habitantes. En las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 29,07 casos por cada 100.000 mujeres.

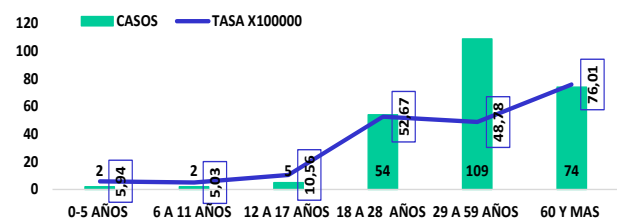
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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 76,01 por cada 100.000 adultos y un total de 74 casos. Le siguió el grupo de juventud, con 54 casos y una tasa de incidencia específica de 52,67 por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

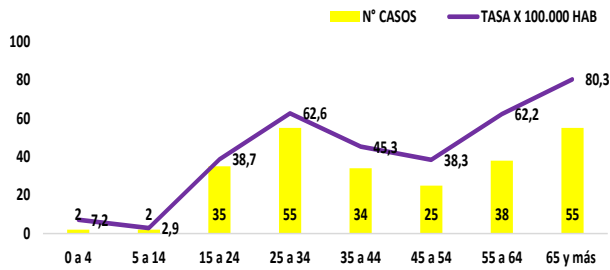
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según el grupo de edad, de los casos nuevos + casos de reingresos tras recaída presentados a corte semana 36 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 65 y más años con 55 casos y una tasa de incidencia de 80,3 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 62,6 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 S36p

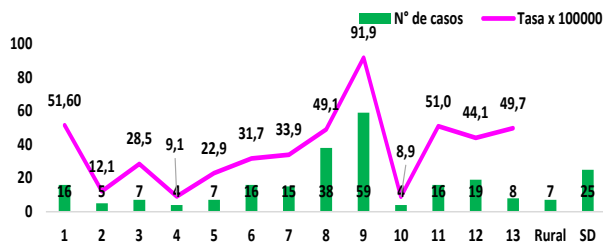


Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 9 presenta la mayor afectación con 59 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia de 91,9 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 1, con 16 casos y una incidencia de 51,6 casos por cada 100.000 habitantes.

Respecto a la población privada de la libertad (PPL) se notificaron al corte de semana epidemiológica 36 un total de 32 casos.

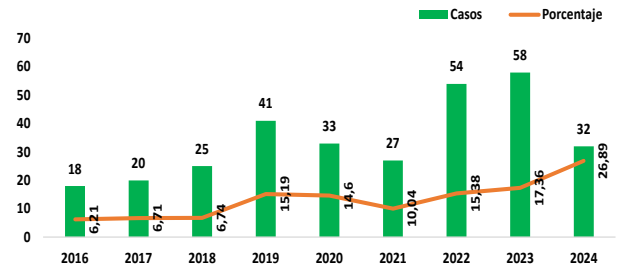
### Tasa de incidencia específica Tuberculosis en todas sus formas según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana 36 de 2024, del total de casos reportados de tuberculosis (TB-TF) al SIVIGILA, el 26,89% presentan coinfección TB/VIH, lo que corresponde a 32 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.

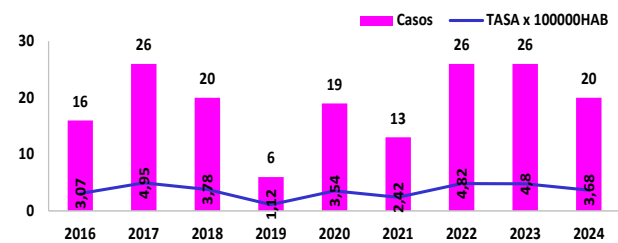
### Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis/VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana epidemiológica 36, se notificaron 20 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF) según el SIVIGILA, lo que corresponde a una tasa de mortalidad de 3,68 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 S36p

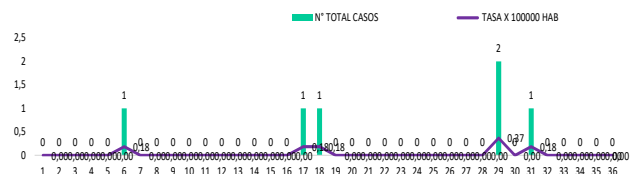


Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

### ❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 36 se han notificado al sistema de vigilancia en Salud Pública por las IPS, 6 casos de tuberculosis farmacorresistente para una tasa de 1,10 por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de Tuberculosis Farmacorresistente Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

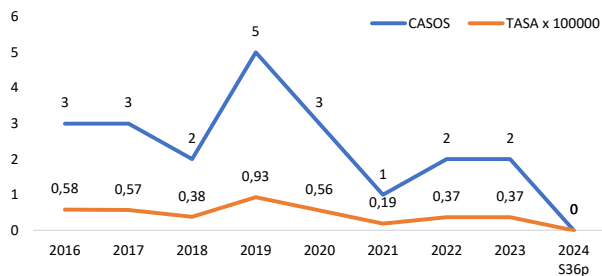
## ❖ Lepra

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 36 no se han notificado al SIVIGILA municipal casos.

### Tasa de incidencia de casos confirmados lepra, 2016-2024 Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente :SIVIGILA . COD 450 Lepra (amga)

## 8. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

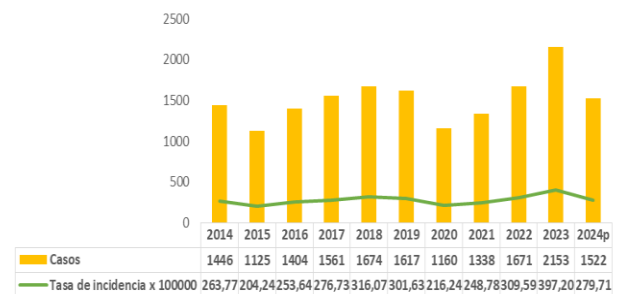
### ❖ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

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 36 han ingresado 1619 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 1522 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia de 279,71 casos de APTR por 100.000 habitantes.

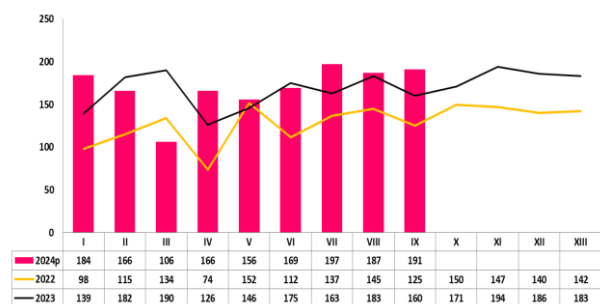
### Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En el año 2024 en las semanas epidemiológica 29-32 se notificaron 191 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 -2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 51,07% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en hombres y el 49,93% en mujeres, según la proporción de incidencia

específica la mayor afectación la presentan los hombres con una proporción de incidencia de 294,60 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 93,96% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 6,04% 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 543,75 casos de APTR por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 51,25% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, un 38,57% al régimen subsidiado, un 1,64% a personas sin seguridad social, 1,18% al régimen especial, 6,70% a excepción y 0,66% Indeterminado.

### Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia	
Sexo	Hombre	762	50,07	294,60	
	Mujer	760	49,93	266,22	
	Urbana	1430	93,96	282,73	
Área de ocurrencia	Rural	92	6,04	239,89	
	0-4	90	5,91	325,20	
	5-9	173	11,37	543,75	
	10-14	128	8,41	350,63	
	15-19	108	7,10	253,02	
Edad	20-24	147	9,66	307,65	
	25-29	142	9,33	310,84	
	30-34	102	6,70	242,14	
	35-39	87	5,72	225,13	
	40-44	103	6,77	282,80	
	45-49	62	4,07	187,32	
	50-54	78	5,12	242,95	
	55-59	58	3,81	179,92	
	60-64	78	5,12	270,12	
	65-69	59	3,88	249,14	
	70-74	38	2,50	211,08	
	75-79	28	1,84	223,87	
	80-84	19	1,25	250,69	
	85 y más	22	1,45	327,92	
	Tipo de Aseguramiento	Contributivo	780	51,25	
		Subsidiado	587	38,57	
		No asegurado	25	1,64	
Especial		18	1,18		
Excepción		102	6,70		
Indeterminado		10	0,66		

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según la comuna de residencia, la mayor afectación se presentó en los residentes de la

comuna 7 con 485,29 casos por 100.000 habitantes de este grupo poblacional, seguidamente encontramos a la comuna 9 con una proporción de incidencia de 388,54 casos por 100.000 habitantes.

### Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	90	6,73	291,31
Comuna 2	79	5,90	192,68
Comuna 3	25	1,87	104,13
Comuna 4	70	5,23	160,51
Comuna 5	84	6,28	277,15
Comuna 6	120	8,97	239,73
Comuna 7	212	15,84	485,29
Comuna 8	139	10,39	180,41
Comuna 9	247	18,46	388,54
Comuna 10	35	2,62	79,13
Comuna 11	78	5,83	251,55
Comuna 12	104	7,77	241,84
Comuna 13	55	4,11	342,81
<b>Total</b>	<b>1338</b>	<b>100,00</b>	<b>248,48</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 S36p

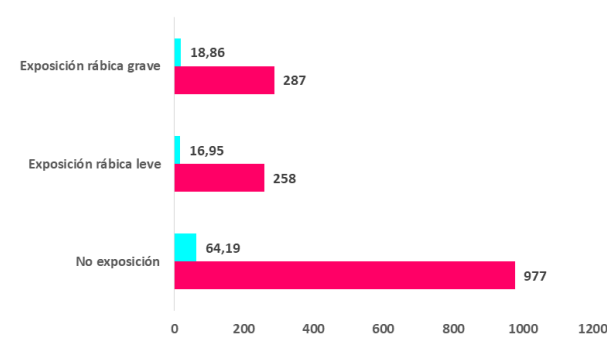
Corregimiento	Casos	%
Sd	126	68,48
El Totumo	13	7,07
Villarrestrepo	13	7,07
El Salado	8	4,35
San bernardo	5	2,72
Cay	5	2,72
Carmen de bulira	4	2,17
Coello cocora	3	1,63
Cañon del combeima	2	1,09
La Florida	1	0,54
Altos de Gualanday	1	0,54
Charco rico	1	0,54
Buenos aires	1	0,54
Juntas	1	0,54
Calambeo	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>184</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)



Con relación a la clasificación de las agresiones el 64,19% corresponden a no exposición. El 16,95% a agresiones leves y el 18,86% 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 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 81,54% fueron ocasionadas por perros, el 17,15% por gatos, el 0,53% por murciélago, el 0,26% por equinos, el 0,26% por porcino, el 0,13% por bovino y el 0,13% sin información.

### Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Animal agresor	casos	%
Perro	1241	81,54
Gato	261	17,15
Murcielago	8	0,53
Equinos	4	0,26
Porcino	4	0,26
Bovino	2	0,13
Sd	2	0,13
Mico	0	0,00
Otros silvestres	0	0,00
<b>Total</b>	<b>1522</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.

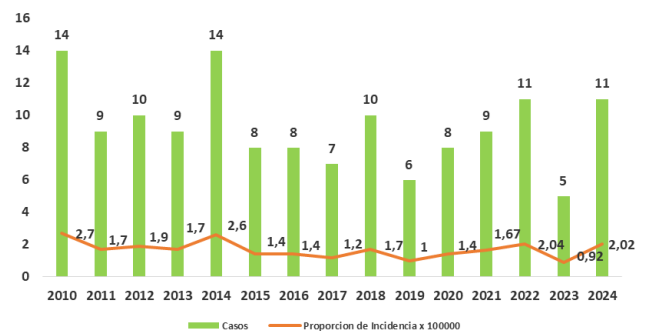
#### ❖ Accidente Ofídico

A semana epidemiológica 36, se presentaron 22 casos de accidente ofídico, de los cuales 11 proceden del municipio de Ibagué. El 72,73% (n:8) corresponden a hombres, con edades de 23, 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. Nueve de ellos se encuentran afiliados al régimen subsidiado y dos al contributivo.

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

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

### Proporción de incidencia de Accidente ofídico, Ibagué, Tolima, 2010 - 2024 S36p



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.

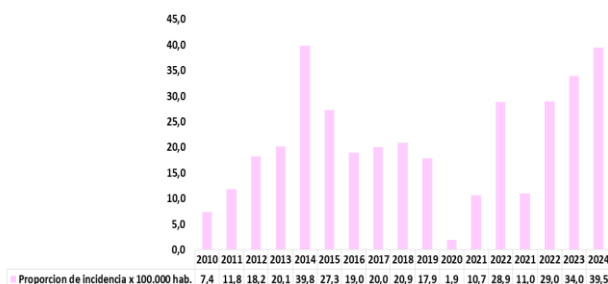
Desde la implementación de la versión revisada del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) que entró en vigor en junio de 2007, los eventos considerados como de potencial emergencia de salud pública de importancia internacional (PHEIC en su acrónimo en inglés) vienen siendo grabados en el Sistema de 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 36 del año 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 231 casos de leptospirosis, de los cuales 215 son procedentes del municipio de Ibagué y 16 de otros municipios.

El año en el cual se ha presentado la mayor afectación fue en el 2014 con una proporción de incidencia de 39,8 casos por 100.000 habitantes.

Para el 2024 a semana epidemiológica 36 la proporción de incidencia en población general de Leptospirrosis para Ibagué fue de 39,51 casos por cada 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Leptospirrosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2024 S36p

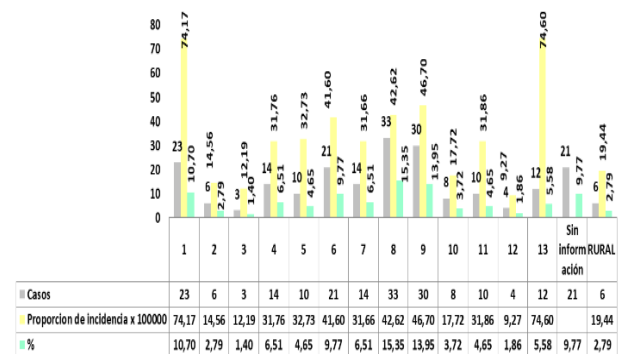


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirrosis, en el área urbana de Ibagué para la semana epidemiológica 36, la comuna 13 presento la mayor tasa específica con 74,60 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población, seguido por la comuna 1 la cual presento una tasa de afectación de 74,17 casos por cada 100.000 habitantes y en el tercer lugar se encuentra la comuna 9, la cual presento una tasa especifica de 46,70 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población.

Finalmente, se presentaron 21 casos sin información para georreferenciación.

### Casos notificados de Leptospirrosis, según comuna de residencia, casos sospechosos y confirmados Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según el tipo de aseguramiento el 61,86% de los casos sospechosos pertenecían al régimen contributivo, el 28,84% al subsidiado, el 8,84% al régimen excepción y el 0,47% restante al régimen especial.

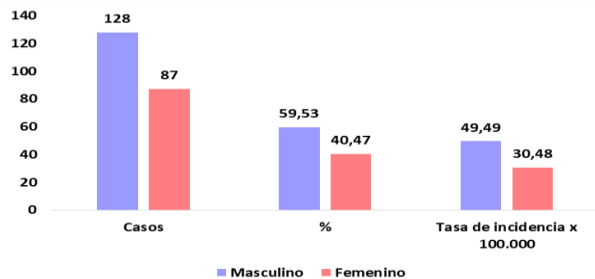
### Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima 2024 S36p

Tipo de Aseguramiento	Casos	%
Contributivo	133	61,86
Subsidiado	62	28,84
Excepcion	19	8,84
Especial	1	0,47
No asegurado	0	0,00
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los casos notificados, el 59,53% se presentaron en hombres (128 casos) para una tasa de incidencia específica de 49,49 casos por cada 100.000 hombres, el 40,47%, los (87 casos) restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 30,48 casos por cada 100.000 mujeres.

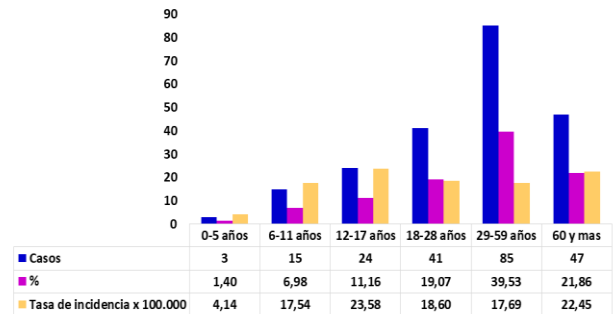
### Tasa de Incidencia específica de Leptospiriosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En la Semana Epidemiológica número 36, el grupo etario que se encuentra entre 29 a 59 años obtuvo la mayor cantidad de casos (85) con 39,53% y una tasa específica de 17,69 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad, mientras que la mayor afectación se presentó en el grupo de edad de 12 a 17 años con 23,58 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 (3) y una tasa de incidencia de 4,14 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad.

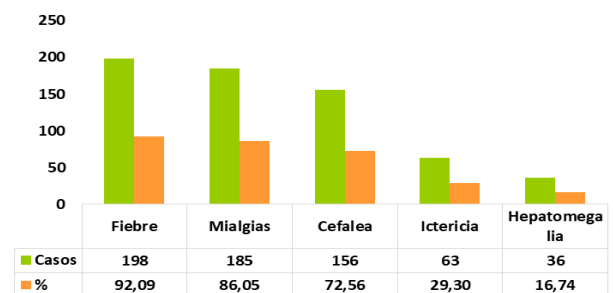
### Proporción de Incidencia por grupo de edad casos sospechosos y confirmados de Leptospiriosis, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De acuerdo con las manifestaciones clínicas, a la semana epidemiológica número 36, se observó que un 92,09% de los casos (198) presentó fiebre, seguido de un 86,05% (185) con mialgias, el 72,56% (156) sufrió de cefaleas, el 29,30% (63) presentaron ictericia y por último el 16,74% (36) presentaron hepatomegalia en la forma más grave de la enfermedad.

### Distribución porcentual signos y síntomas de casos sospechosos y confirmados de Leptospiriosis, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Para la semana epidemiológico 36, no se reportaron fallecimientos relacionados con leptospirosis.

### ❖ M-pox

La viruela símica es una enfermedad causada por un virus, una infección vírica zoonótica, lo que significa que puede propagarse de los

animales al ser humano. También puede propagarse entre seres humanos e igualmente pasar del medio ambiente al ser humano

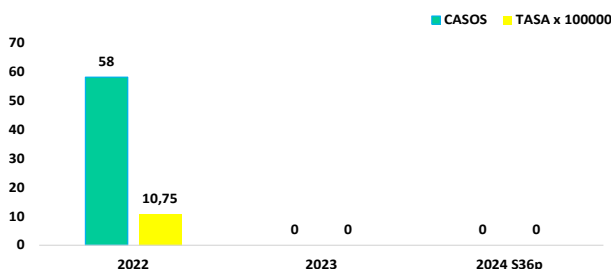
El brote presentado en el año 2022 en el que se confirmaron 58 casos de acuerdo a los resultados de la prueba de laboratorio para infección por orthopoxvirus mediante PCR específica para orthopoxvirus, con una tasa de 10,75 casos por cada 100.000 habitantes.

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

En agosto de 2024, la viruela símica (también conocida como viruela del mono) ha sido declarada nuevamente como una emergencia sanitaria internacional por la OMS debido a un aumento significativo en los casos, especialmente en la República Democrática del Congo y otras partes de África.

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

### Tasa de incidencia de viruela símica Ibagué, Tolima, 2022- 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA-COD 880 M POX (amga)

### ❖ Ceguera por tracoma

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

### ❖ Enfermedad de Creutzfeldt

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

### ❖ Tifus

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

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

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

### ❖ Enfermedades de origen priónico

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

### ❖ Peste bubónica/Neumónica

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

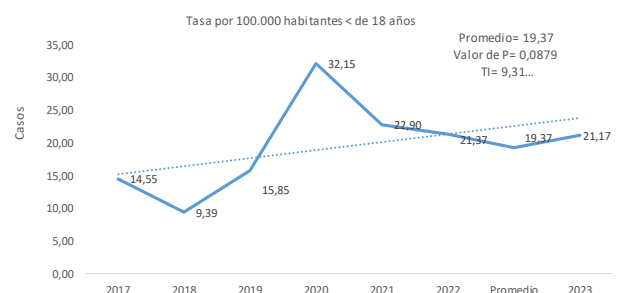
## 9. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

### ❖ Cáncer en menores de 18 años

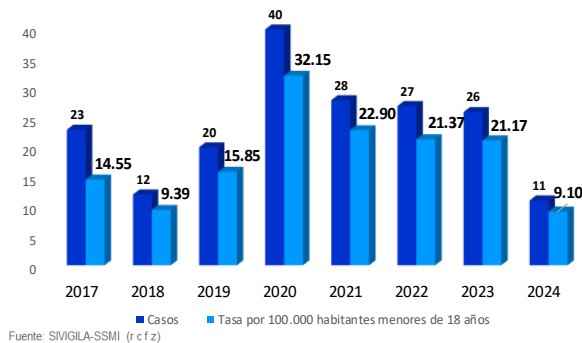
Según el histórico de 2017 al 2023 de cáncer en menor de 18 años, se observa una tasa incremental para el año 2023 de 9,31, lo cual representa un incremento normal al compararlo con los años anteriores.

Las tasas más altas, fueron las de los años 2020 y 2021.

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



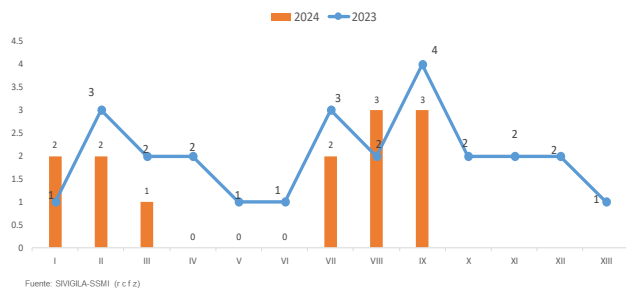
### Tasa de incidencia cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S36p



Durante el año 2023, a semana 36 fueron notificados 19 casos de Cáncer en menor de 18 años, para el año 2024, se reportaron 13 casos con corte a la misma semana, evidenciando un decremento en el comportamiento del 32% en comparación al año anterior.

Para la semana 36, existen aún 2 casos en el sistema clasificados como sospechosos, aunque un caso según seguimiento está pendiente por ajuste de residencia ya que no es del municipio de Ibagué, de los confirmados solo 10 tienen ajustado el tratamiento y 1 pendiente por ajuste del mismo.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



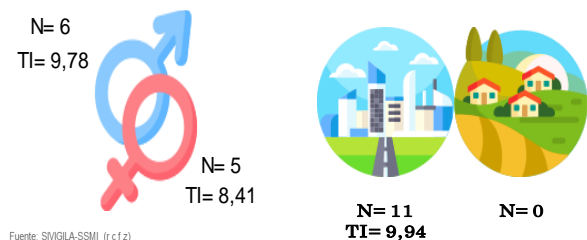
La tasa de incidencia general para el evento es de 9,10 casos por cada 100.000 menores de 18 años. En cuanto a la tasa específica por grupos de edad, el de mayor afectación, se encuentra en el de 15 a 17 años con 13,70 casos por cada 100.000 menores de esta población y el de 5 a 9 años con 12,57 casos 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 S36p



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a hombres con 9,78 casos por cada 100.000 mujeres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 9,94 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 S36p



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponde al especial con el 45,00%, el subsidiado y contributivo cada uno con un 27,00%.

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 45,45% (5 casos), seguido de la EAPB Saludtotal con un 18,18% (2 casos) y con un mismo porcentaje y número de casos son las EAPB Famisanar, Sanitas, Nueva EPS y ASMETSALUD con un 9,09% (1 caso).



### Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

EAPB	Casos	%
FM	5	45.45
SALUDTOTAL	2	18.18
NUEVAEPS	1	9.09
SANITAS	1	9.09
FAMISANAR	1	9.09
ASMETSALUD	1	9.09

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Los tipos de cáncer con la tasa más alta de incidencia son Leucemia linfocítica aguda, Leucemia Mieloide aguda, Linfomas y Neoplasias reticuloendoteliales y tumores oseos malignos con 1,66 (2 casos) por cada 100.000 menores de 18 años cada uno.

Respecto a Leucemia Linfocítica aguda en menor de 15 años, en el 2024 se han notificado 2 casos, con una tasa de incidencia de 2,08 casos por cada 100.000 menores de 15 años y en el grupo de edad de 10 a 14 años con una tasa de incidencia de 5,48 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad y leucemia mieloide aguda, 2 casos, con 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 tasa 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 S36p

Tipo de Cáncer	Casos	%	Tasa de Incidencia
Leucemia linfocítica aguda	2	18.18	1.66
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	2	18.18	1.66
Tumores oseos malignos	2	18.18	1.66
Leucemia mieloide aguda	2	18.18	1.66
Tumores renales	1	9.09	0.83
Otras neoplasias malignas no especificadas	1	9.09	0.83
Tumores del SNC	1	9.09	0.83
Total	11	100.00	5,79

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2024 a semana 36, se ha reportado 1 caso como fallecido, una menor de 10 a 14 años, con una tasa de mortalidad de 0,83 muertes por cada 100.000 menores de 18 años.

En cuanto a la presunción diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa, que el 90,91% 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).

### Indicador oportunidad de la presunción diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Oportunidad en la presunción diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	10	90.91
Oportunidad media 3-10	1	9.09
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 45,45% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días), el 9,09% de los casos tienen una oportunidad media (entre 9-15 días), el 18,18% de los casos tienen una oportunidad baja (>16 días) y el 27,27% sin confirmación diagnóstica, 1 de estos casos es fallecido sin Dx definitivo.

### Indicador de oportunidad en la confirmación diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 8 d	5	45.45
Oportunidad media 9-15	1	9.09
Oportunidad baja > 16	2	18.18
SD	3	27.27

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Respecto a la oportunidad para el inicio del tratamiento, se observa que el 36,36% (4 casos) de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días) de estos, 2 casos corresponden a Leucemias

pediátricas, el 18,18% (2 casos) tiene una oportunidad media (3-4 días), de estos 1 caso leucemia pediátrica aguda y el 36,36% (4 casos) baja (> a 5 días) y 9,09% (1 caso) que no tiene ajustado el inicio del tratamiento.

### Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Distribución porcentual de la oportunidad en inicio de tratamiento en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S36

Oportunidad en el inicio del tratamiento	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	4	36.36
Oportunidad media 3-4	2	18.18
Oportunidad baja > 5 d	4	36.36
SD	1	9.09

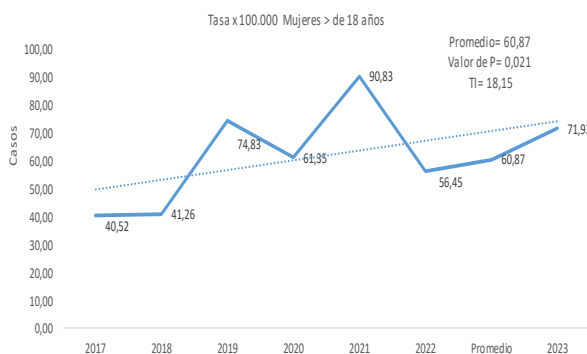
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

### ❖ Cáncer de Mama

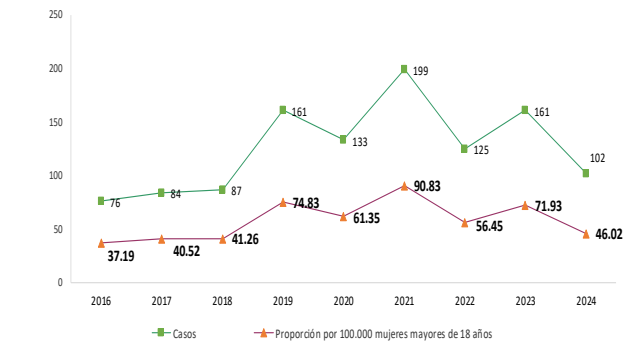
Los años con las tasas de incidencia de cáncer de mama por encima del percentil 75 fueron los años 2019 y 2021 y el año 2023 la tasa fue alta entre el percentil 50 y 75.

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

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



### Tasa de incidencia cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S36p



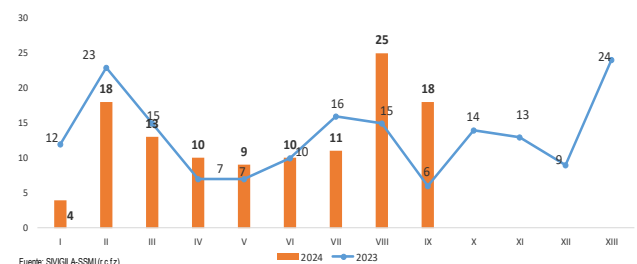
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En 2023, a periodo epidemiológico IX, fueron notificados 111 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2024, a la misma semana se han reportado 118 casos, presentando un incremento para este año del 6% en comparación con el año anterior.

El 13,55% de estos casos (16 casos) corresponden a diagnósticos del año 2023 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento.

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

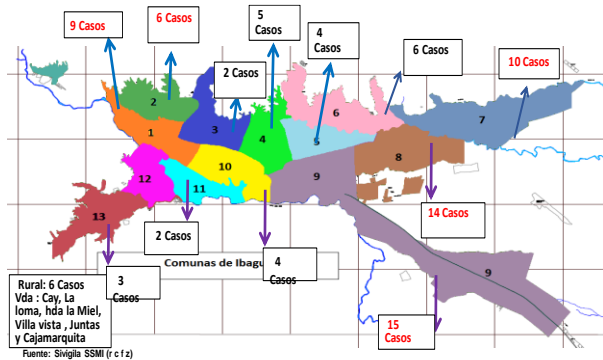
### Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S36p



Fuente: SIVIGILA-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 15 casos, la comuna 8 con 14 y la comuna 7 con 10 casos.

### Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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

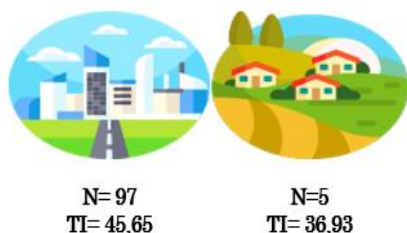
El régimen de seguridad social en salud con el mayor porcentaje es el contributivo con un 62,75%, y el 95,10 de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué.

La tasa general de incidencia es de 46,02 casos de cáncer de mama por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y una tasa de incidencia para la zona urbana de 45,65 y rural de 36,93 casos por cada 100.000 habitantes de cada zona.

### Comportamiento demográfico y social de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Variable	Categoría	Cáncer de mama	
		Casos	%
Sexo	Mujer	102	100
	Hombre	0	0
Tipo de Regimen	Contributivo	64	62.75
	Especial	14	13.73
	Subsidiado	22	21.57
	Ninguno	1	0.98
	Indeterminado	1	0.98
Area de Residencia	Urbana	97	95.10
	Rural	5	4.90

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



La distribución porcentual por EAPB con mayor porcentaje, de los casos notificados de cáncer de mama con diagnóstico del año 2024 pertenecen a la EAPB Salud Total con un 30,39% (31 casos), Nueva EPS con un 29,41% (30 casos) y Sanitas con un 14,71% (15 casos).

### Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

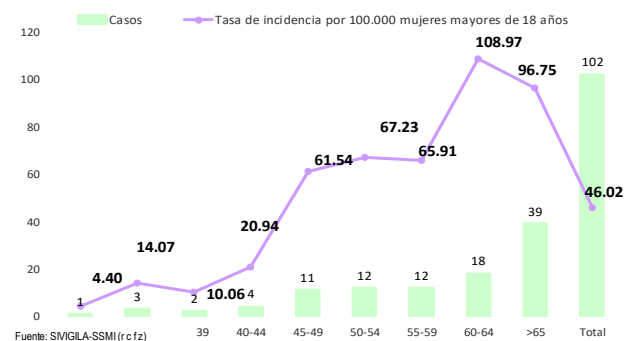
EAPB	Casos	%
SALUDTOTAL	31	30.39
NUEVA EPS	30	29.41
SANITAS	15	14.71
FIDUPREVISORA	9	8.82
FAMISANAR	7	6.86
PONAL	4	3.92
ASMETSALUD	1	0.98
ECOOPSOS	1	0.98
FM	1	0.98
PIJAOS SALUD	1	0.98

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 108,96 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido de mujeres mayores de 65 años con 96,75 casos por cada 100.000 mujeres.

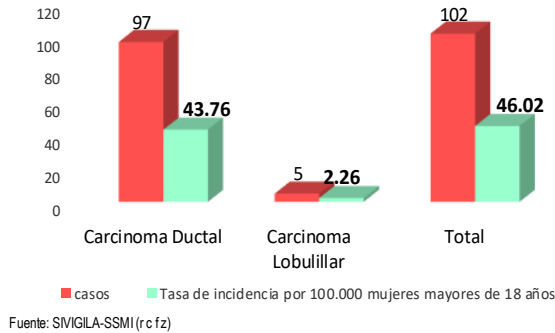
La tasa de incidencia para la población general es de 46,02 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



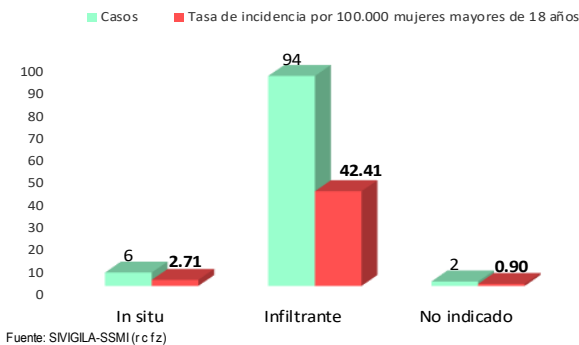
Según el tipo de cáncer de mama, el 95,10% de los casos reportados corresponden a carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 43,76 (97 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al grado histopatológico Infiltrante con un total de 94 casos y una tasa de incidencia de 42,41 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y el In situ con un total de 6 casos y una tasa de incidencia de 2,71 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

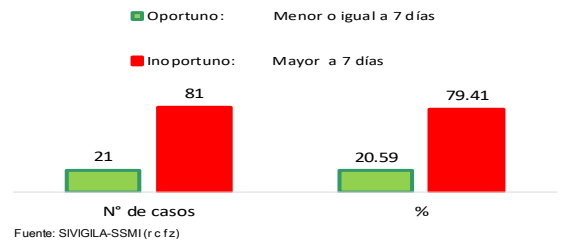
### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



A semana 36, se han reportado 2 muertes con una tasa de mortalidad de 0,90 muertes por cada 100.00 mujeres mayores de 18 años.

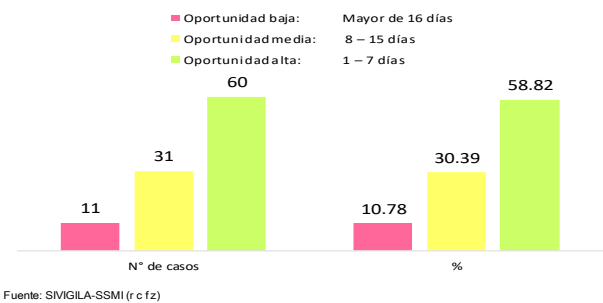
Respecto a la oportunidad en la notificación del evento cáncer de mama se observa que el 79,41% de los casos de cáncer de mama la notificación fue inoportuna (mayor a 7 días) y el 20,59% de los casos fue oportuna (menor a 7 días).

### Indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



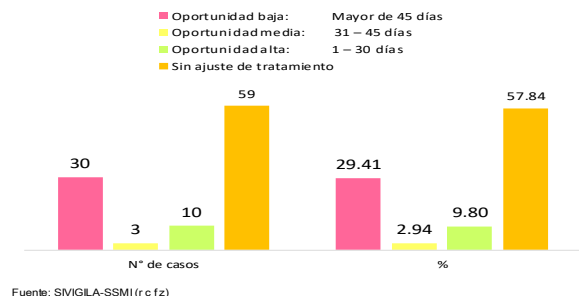
En cuanto a la oportunidad en la confirmación de la biopsia, el 58,82% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días), el 30,39% media (entre 8 y 15 días) y con un 10,78% baja (mayor a 15 días).

### Indicador de oportunidad en la confirmación del resultado de la biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



En cuanto a la oportunidad en la implantación de tratamiento, el 9,80% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 2,94% media (entre 31 y 45 días) y con un 29,41% baja (mayor a 45 días) y el 57,84% sin ajuste del inicio del tratamiento.

### Indicador de oportunidad en implantar el tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

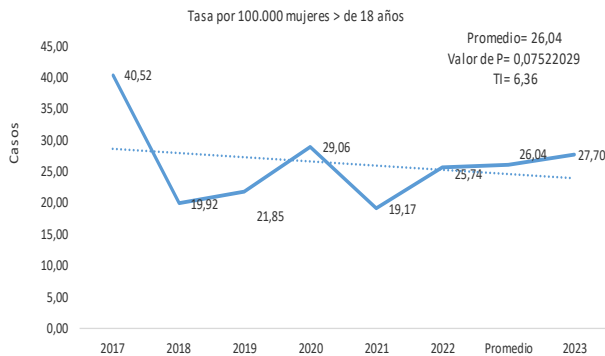


## ❖ Cáncer de Cuello uterino

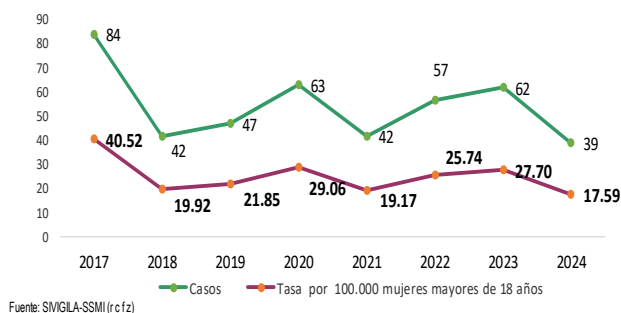
Los años con las tasas de incidencia de cáncer de cuello muy altas por encima del percentil 75 fueron en los años 2017 y 2020 y el año 2023 la tasa fue media entre el percentil 25 y 50.

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 incremento normal 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 S36p

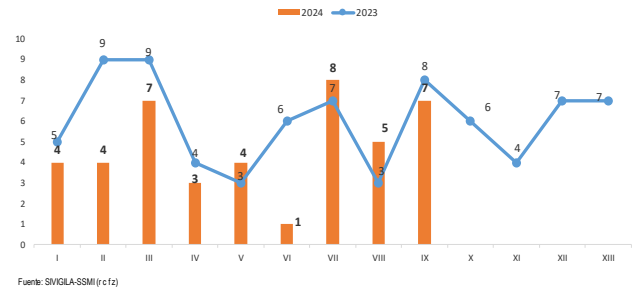


En 2023, al periodo epidemiológico IX, semana epidemiológica 36, fueron notificados 54 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años, a la misma semana para el año 2024 se han reportado 43 casos, evidenciando un decremento para este año del 20% en comparación al año anterior.

Se aclara que el 9,30% 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

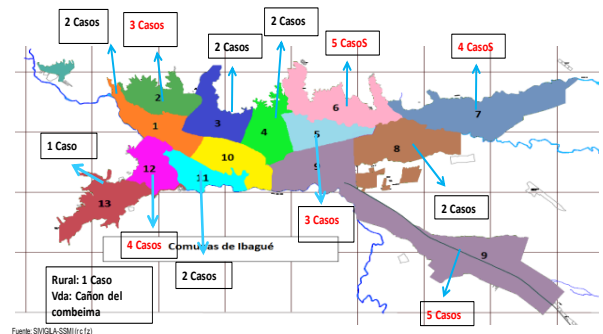
De estos 4 casos reportados con diagnóstico del año 2023, se evidencia el 100% se reportaron con tratamiento ajustado, recibido en el 2024.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S36p



Las comunas con mayor número de casos de cáncer de cuello uterino son la 6 y 9 con 5 casos y la 7 y 12 con 4 casos cada una.

### Incidencia de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el contributivo con el 53,85%, seguido del subsidiado con el 30,77%. El 97,44% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, con una tasa de incidencia de 17,88 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 S36p

Variable	Categoría	Cáncer de Cuello Uterino	
		Casos	%
Tipo de Regimen	Contributivo	21	53.85
	Subsidiado	12	30.77
	Especial	5	12.82
	Indeterminado	0	0.00
	Particular	0	0.00
	Ninguno	1	2.56
Area de Residencia	Urbana	38	97.44
	Rural	1	2.56

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



N= 38  
TI= 17,88

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 28,21% (11 casos), seguido de Sanitas con un 20,51% (8 casos) y Salud Total y Famisanar con un 15,38% (6 casos).

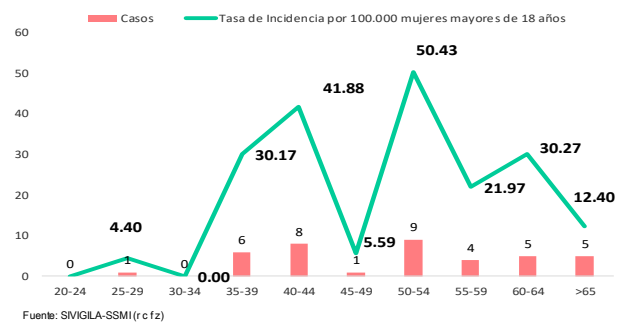
### Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	11	28.21
SANITAS	8	20.51
SALUDTOTAL	6	15.38
FAMISANAR	6	15.38
FIDUPREVISORA	3	7.69
PONAL	2	5.13
PIJAOS SALUD	2	5.13

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 40 a 44 años con 41,88 (8) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de 60 a 64 años con 30,27(5) casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Han notificado a la fecha, 30 casos de carcinoma escamocelular con una tasa de incidencia de 13,53 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y adenocarcinoma o mixto 3 casos y una tasa de incidencia de 1,35 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

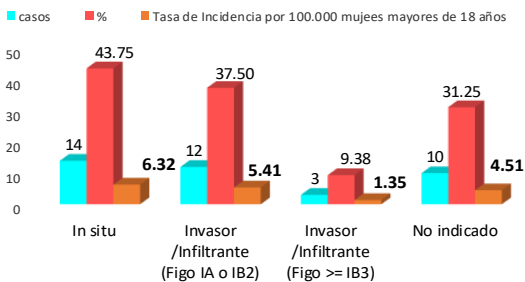


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

- Con resultado In situ 14 casos y una tasa de incidencia de 6,32 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Con resultado no indicado 10 casos y una tasa de incidencia de 4,51 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años
- Invasor/ Infiltrante (Figo IA o IB2) un total de 12 casos con una tasa de incidencia de 5,41 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

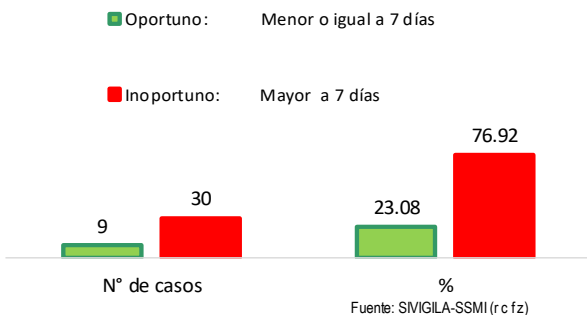
### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Para el indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de Cuello Uterino, se evidencia que el 76,92% tiene una inoportunidad en la notificación (mayor a 7 días) y el 23,08% con oportunidad en la notificación (menor a 7 días).

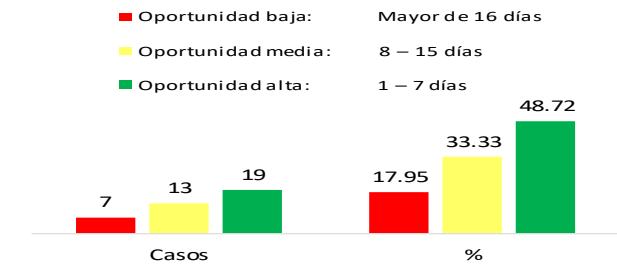
### Indicador oportunidad en la notificación cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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 48,72% de los casos tienen una oportunidad alta en la confirmación diagnóstica (entre 1-7 días), el 33,33% oportunidad media (entre 8-15 días) y 17,95% oportunidad baja (> 15 días).

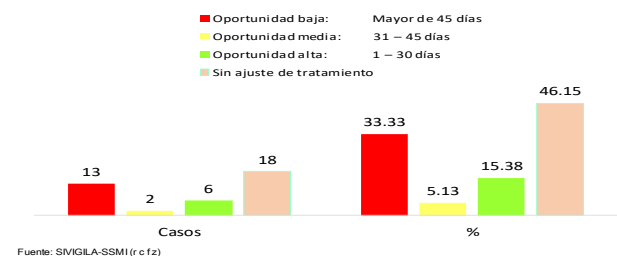
### Indicador de oportunidad confirmación del resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Para el indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino muestra que el 15,38% de los casos tienen una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 5,13% oportunidad media (entre 31-45 días) y 33,33% oportunidad baja (> 45 días) y el 46,15% no tiene ajuste del tratamiento.

### Indicador de oportunidad inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

A la semana 36 para el año en curso, no se ha reportado al SIVIGILA mortalidad por este evento, o las Instituciones de salud, no han realizado ajuste de los casos fallecidos al sistema.

## 10. GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

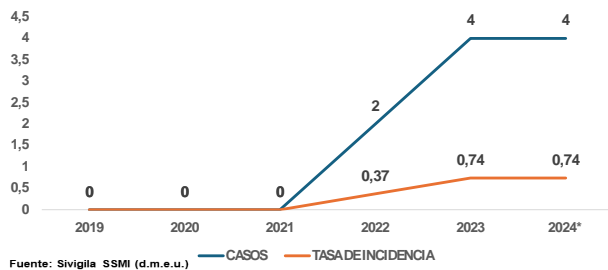
### ❖ Lesiones de causa externa

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 36, 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 2023 y 2024 con de 0,74 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

### Proporción de incidencia de Lesiones de causa externa, Ibagué, Tolima, 2019-2024 S36p



A semana epidemiológica 36 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

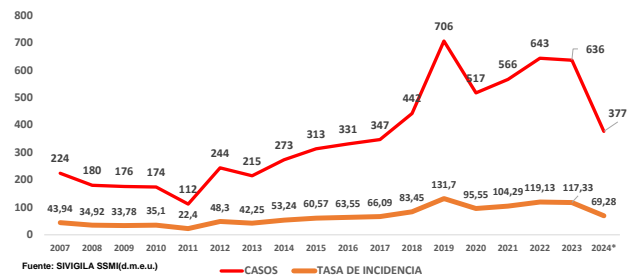
atención, la lesión de causa externa fue ocasionada después de un procedimiento de tipo estético llamado criolipolisis. Y el cuarto caso también es mujer de 29 años por un procedimiento de lipotransferencia glútea.

La tasa de incidencia de Lesión de causa externa es de 0,74 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué.

### ❖ Intento de suicidio

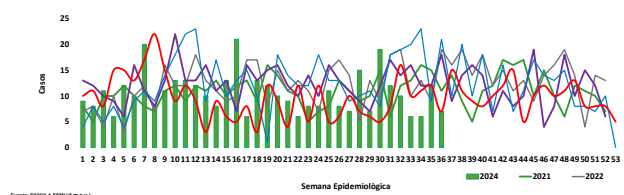
Al realizar el análisis de los años 2007 a 2024 semana 36, se evidencia un crecimiento importante del evento pasando de una proporción de incidencia de Intento de suicidio de 43,94 casos en el año 2007 a 131,70 casos por cada 100.000 habitantes en el año 2019, incidencia más alta del serial, seguido 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 S36p



A semana epidemiológica 36, se notificaron al Sivigila 377 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían presentado 452 casos, se evidencia un decremento de 16,59% lo cual corresponde a 75 casos.

### Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima 2019 – 2024 S36p



La proporción de incidencia a semana 36, de intento de suicidio es de 69,28 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 81,62 casos por cada 100.000 mujeres, en el área urbana la tasa es de 70,98 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 194,45 casos por cada 100.000 menores, seguido de 20 a 24 y 10 a 14 años.

### Tasa de incidencia específica de Intento de suicidio según características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	233	61,80	81,62
	Hombre	144	38,20	55,67
Área de Residencia	Cabecera municipal	359	95,23	70,98
	Centro poblado y rural disperso	18	4,77	46,93
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	2	0,53	6,29
	10-14	38	10,08	104,09
	15-19	83	22,02	194,45
	20-24	79	20,95	165,34
	25-29	46	12,20	100,69
	30-34	42	11,14	99,71
	35-39	28	7,43	72,45
	40-44	17	4,51	46,68
	45-49	14	3,71	42,30
	50-54	8	2,12	24,92
55-59	6	1,59	18,61	
60-64	8	2,12	27,70	
65 y mas años	6	1,59	8,76	

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 39,46%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 23,56% y problemas económicos con 10,34%. Reportándose el mayor número de casos en mujeres, se presenta más de un factor desencadenante para el intento de suicidio.

### Distribución porcentual de Intento de suicidio según factores desencadenantes, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	134	72	206	39,46
Conflictos con pareja o expareja	79	44	123	23,56
Problemas económicos	29	25	54	10,34
Problemas jurídicos	15	10	25	4,79
Maltrato físico psicológico o sexual	21	3	24	4,60
Escolar / Educativa	17	7	24	4,60
Problemas laborales	13	10	23	4,41
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	9	13	22	4,21
Muerte de un familiar o amigo	9	8	17	3,26
Suicidio de un familiar o amigo	2	2	4	0,77
<b>TOTAL</b>	<b>328</b>	<b>194</b>	<b>522</b>	<b>100</b>

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

A la fecha se han reportado 204 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 37,25% presenta un intento previo y el 30,39% presenta tres y más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:136 casos), 45 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años, representando el 22,05%.

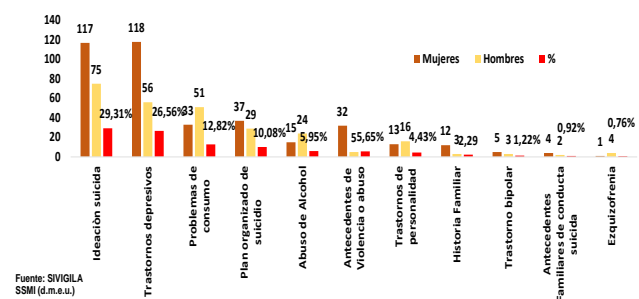
### Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	52	24	76	37,25
Dos intentos	41	19	60	29,41
Tres intentos	22	9	31	15,20
Más de tres	17	14	31	15,20
Sin dato	4	2	6	2,94
<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>68</b>	<b>204</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 29,31% y 26,56% respectivamente, seguido de problemas de consumo con una proporción de 12,82%.

### Distribución porcentual según factores de riesgo para el intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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 55,97%, seguido del uso de armas cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 19,40% y 11,44% 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 77,33% se presenta por medicamentos,

seguido del uso de plaguicidas y otras sustancias químicas, con un 15,11% y 5,78% respectivamente.

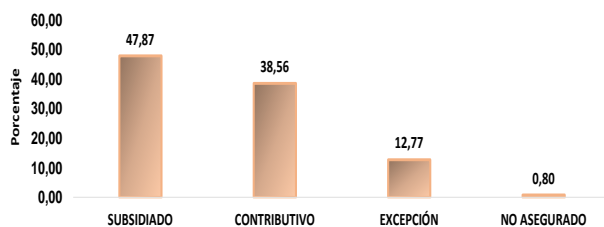
### Distribución porcentual y comparativo por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
Intoxicaciones	154	71	225	55,97
Arma cortopunzante	44	34	78	19,40
Lanzamiento al vacío	22	24	46	11,44
Ahorcamiento o Asfixia	22	15	37	9,20
Lanzamiento a un vehículo	5	3	8	1,99
Arma de fuego	2	1	3	0,75
Lanzamiento al agua	1	2	3	0,75
Inmolación	1	1	2	0,50
<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>151</b>	<b>402</b>	<b>100</b>

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

El 47,87% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 38,56% al contributivo, se han presentado tres 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 S36p



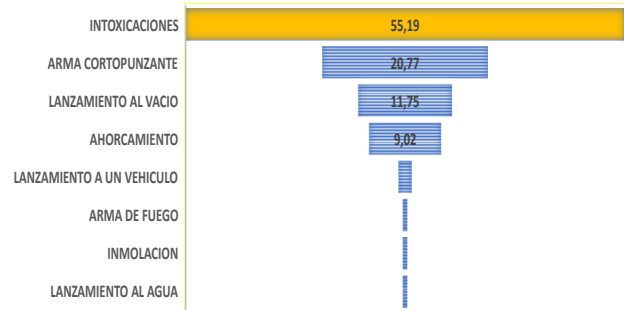
Fuente: SIVIGILA SSMI (d.m.e.u.)

Tipo de aseguradora

De los 377 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 36, el 89,66% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De acuerdo con el método utilizado el 55,19% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante con 20,77%, y

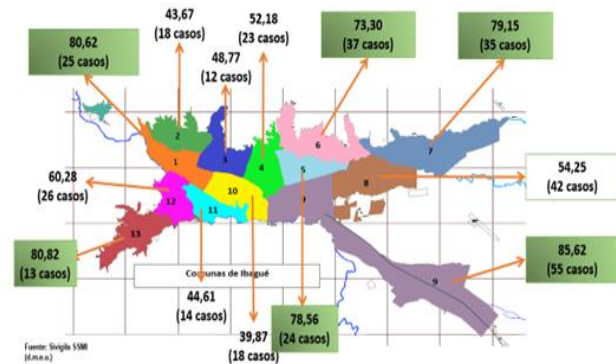
lanzamiento al vacío con una proporción de 11,75%.

### Distribución porcentual de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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, 13 y 1 con 85,62, 80,82 y 80,62 casos por cada 100.000 habitantes de dichas comunas, seguido de las comunas 5, 7 y 6.

### Tasa de incidencia de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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

### ❖ Violencia de género e Intrafamiliar

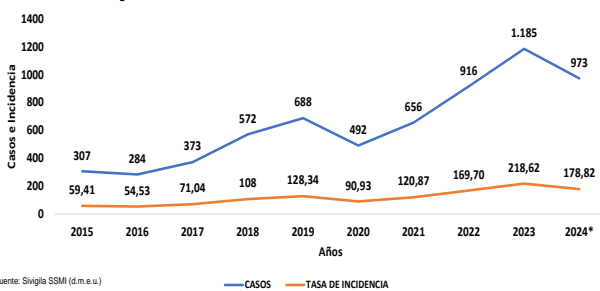
De acuerdo con el histórico del evento Violencia de género e intrafamiliar desde la vigencia 2015 a 2024 semana 36, la proporción de incidencia más baja se reportó en el año 2016 con una tasa de 54,53 casos, la tasa más alta se presentó en las vigencias 2023 y 2022 con 218,62 y 169,70



casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

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

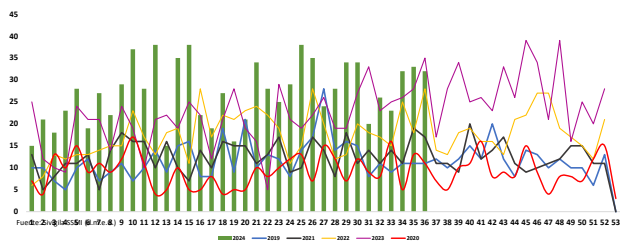
### Proporción de incidencia de Violencia de género e intrafamiliar Ibagué, Tolima 2015, 2024 S36p



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

Para el período epidemiológico IX, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica-Sivigila, 973 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se había reportado 751 casos, se evidencia un incremento del 29,56% lo cual corresponde a 222 casos.

### Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima 2019-2024 S36p



La proporción de incidencia a semana 36 es de 178,82 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 594,42 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 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	819	84,17	316,63
	Hombre	154	15,83	53,95
Área de Residencia	Cabecera municipal	919	94,45	181,70
	Centro poblado y rural disperso	54	5,55	140,80
Grupos de edad	0-4	72	7,40	260,16
	5-9	93	9,56	292,31
	10-14	217	22,30	594,42
	15-19	99	10,17	231,94
	20-24	96	9,87	200,92
	25-29	108	11,10	236,41
	30-34	87	8,94	206,53
	35-39	54	5,55	139,73
	40-44	41	4,21	112,57
	45-49	31	3,19	93,66
50-54	15	1,54	46,72	
55-59	12	1,23	37,22	
60-64	10	1,03	34,63	
65 y mas años	38	3,91	55,49	

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

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 45,02%, seguido de la violencia psicológica; con respecto a la violencia sexual, los actos sexuales presentan el porcentaje más alto de 13,36% seguido del acceso carnal, con el 11,10%.

### Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, 2028 S36p

	Violencia Física	Violencia Psicológica	Negligencia y Abandono	Actos sexuales	Acceso carnal	Otras violencias sexuales	Acoso Sexual	Trata de personas	Explotación sexual
Casos	438	120	104	130	108	42	30	0	1
Porcentaje	45,02	12,33	10,69	13,36	11,10	4,32	3,08	0,00	0,10

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 75,11%, seguido de otros mecanismos y ahorcamiento, con un porcentaje de 10,05% y 7,08% respectivamente.

### Distribución porcentual según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Mecanismo	Casos	Porcentaje
<b>Golpe Contundente</b>	<b>329</b>	<b>75,11</b>
Otros mecanismos	44	10,05
Ahorcamiento	31	7,08
Cortante/cortopunzante	17	3,88
Caidas	14	3,20
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	3	0,68
Quemadura con líquido hirviendo	0	0,00
Proyectil arma de fuego	0	0,00
Sustancias de uso doméstico que causan irritación	0	0,00
<b>Total</b>	<b>438</b>	<b>100</b>

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

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 72,25% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 17,47% y comunitario con el 3,91%.

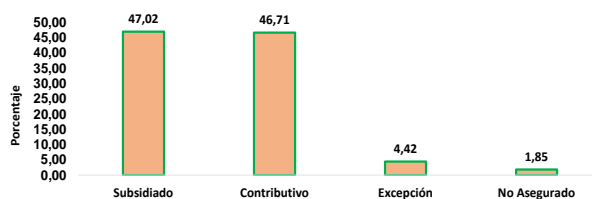
### Distribución porcentual según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Ambito	Casos	Porcentaje
<b>Hogar</b>	<b>703</b>	<b>72,25</b>
Otros ámbitos	170	17,47
Comunitario	38	3,91
Escolar	29	2,98
Laboral	14	1,44
Institucional	11	1,13
Virtual	8	0,82
<b>Total</b>	<b>973</b>	<b>100</b>

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

El 47,02% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 46,71% al contributivo, se presentan 18 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 S36p

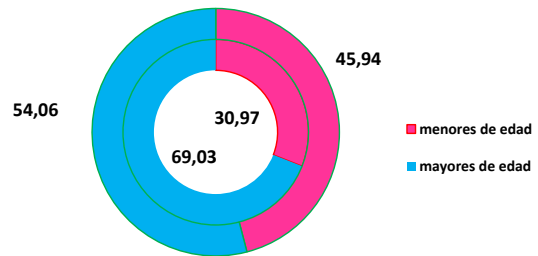


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

Tipo de aseguradora

En cuanto al reporte de Violencia de género e intrafamiliar en todas sus modalidades (No sexual y sexual), el mayor porcentaje de casos se presenta en los mayores de edad con 54,06%, al igual que en violencia No sexual con 69,03%.

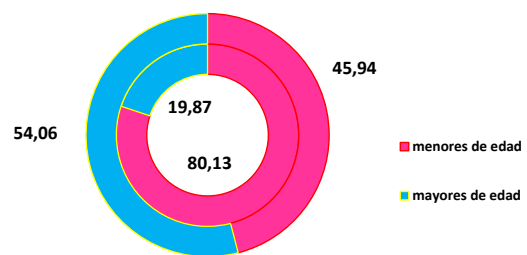
### Comparativa de Violencia no sexual en menores - mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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 80,13% frente a un 19,87% en mayores de edad.

### Comparativa de Violencia sexual en menores - mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

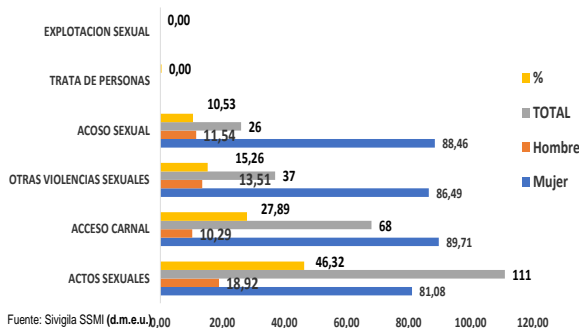


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

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:206 casos).

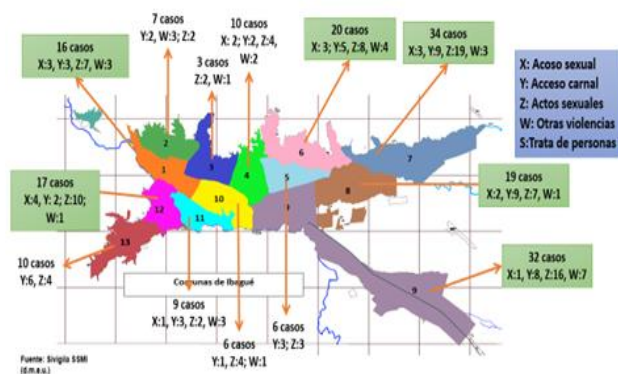
### Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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 34 y 32 casos respectivamente.

### Tasa de incidencia de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



### ❖ 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 36 han ingresado 20 casos de lesiones por pólvora, las cuales proceden del municipio de Ibagué con una proporción de incidencia de 3,68 casos por 100.000 habitantes.

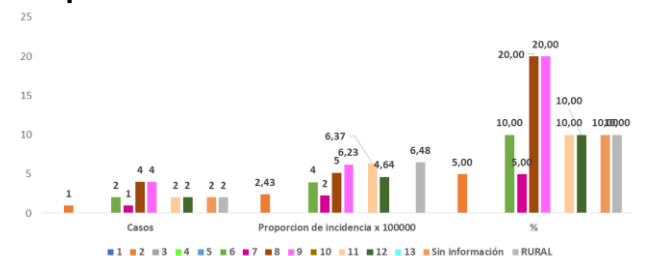
### Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 90.00% (18) casos se presentaron en la zona urbana del municipio de Ibagué y el 10,00% (2) caso 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 S36p

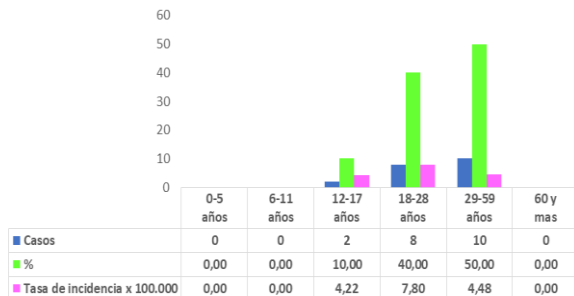


Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

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 7,80 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

### Lesiones por pólvora pirotécnica según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Con relación a la variable sexo el 95,00% de los casos corresponden a hombres, con una incidencia específica de 7,35 casos por 100.000 habitantes de este sexo y el 5,00% 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 S36p

Sexo	Nº casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
Hombres	19	95,00	7,35
Mujeres	1	5,00	0,35

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según el artefacto explosivo, el 50,00% de los casos ocurrieron por manipulación de mechas, el 25,00% por totes y el resto de los casos (5) por culebra, año viejo, cohete, volcán y juegos pirotécnicos para exhibición y eventos con un porcentaje de 5,00% cada uno.

### Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según el tipo de artefacto, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Tipo de artefacto	Casos	%
Mechas	10	50,00
Tote	5	25,00
Culebra	1	5,00
Año viejo	1	5,00
Cohetes	1	5,00
Volcan	1	5,00
Juegos pirotécnicos	1	5,00

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.

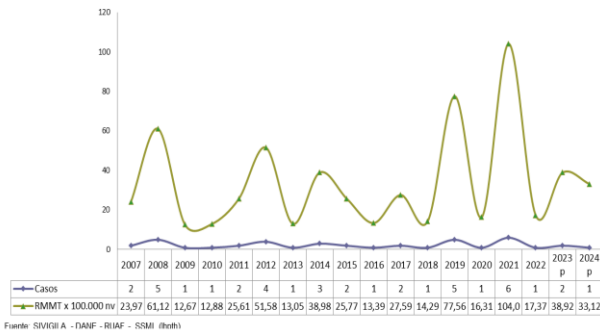
### ❖ Mortalidad Materna (MM)

A semana epidemiológica 36 del año 2024, se notificó 1 caso de mortalidad materna temprana, correspondiente a una mujer de 35 años, residente en la comuna 9 de Ibagué y afiliado al régimen contributivo de salud.

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

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

### Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2024 S36p



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

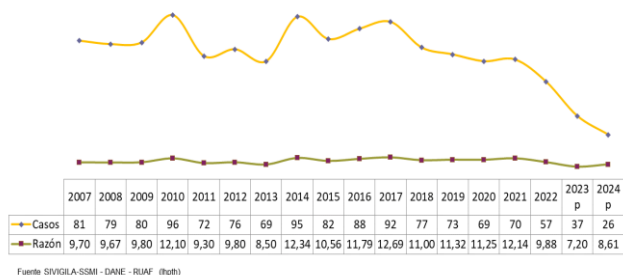
La mortalidad perinatal y neonatal tardía es la muerte que se presenta entre las 22 semanas de gestación o 500 gr de peso y los 28 días post nacimiento (0-27 días).

A la semana 36 se han notificado 44 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 26 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.

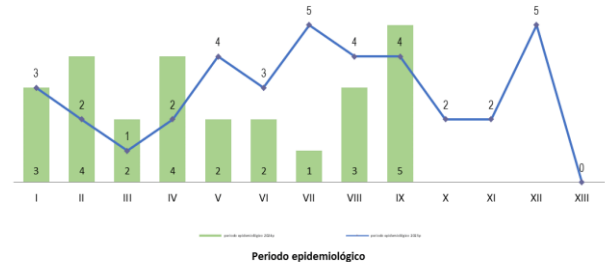
La razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué fue de 8,61 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 12 de septiembre de 2024 parcial).

### Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S36p



En este periodo epidemiológico (semana epidemiológica (33-36) parcial del año 2024, se notificaron 5 casos de MPNT; a la fecha se han notificado 2 casos menos en comparación con el año 2023.

### Casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S36p



El 88,46% de los casos de MPNT pertenecen a gestantes residentes en el área urbana del municipio y distribuidas en 10 comunas, como se observa en la tabla; la mayor proporción en la comuna 7 con el 17,39%.

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 S36p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	0	0,00
Comuna 2	1	4,35
Comuna 3	1	4,35
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	1	4,35
Comuna 6	3	13,04
Comuna 7	4	17,39
Comuna 8	2	8,70
Comuna 9	2	8,70
Comuna 10	1	4,35
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	3	13,04
Comuna 13	1	4,35
Sin información	4	17,39
<b>Ibagué</b>	<b>23</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)



El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 50,00% de las madres pertenecen al régimen subsidiado, no se han notificado casos de de MPNT en población no asegurada.

Con relación a la edad de la madre los casos se presentaron en mayor proporción en gestantes del grupo de edad de 20-29 años con más de 50,00% de los casos, pero siendo el grupo de 40 y más años, el de mayor afectación según la razón de mortalidad.

### Variables demográficas de la mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	23	88,46	8,20
	Rural	3	11,54	13,95
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	2	7,69	6,37
	20-24	8	30,77	10,68
	25-29	6	23,08	6,50
	30-34	5	19,23	8,13
	35-39	1	3,85	3,19
Tipo de Aseguramiento	40 y más	4	15,38	42,11
	Contributivo	12	46,15	
	Subsidiado	13	50,00	
	No asegurado	1	3,85	
	Especial	0	0,00	
Tipo de Aseguramiento	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

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

### Distribución de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

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	16	61,54	9,50
29-59 años - Adultez	10	38,46	8,40
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Según el momento de la muerte, el 46,15% de los casos de MPNT corresponden a muertes fatales (antes del nacimiento), el 34,62% a muertes neonatales tempranas, y el porcentaje restante corresponde a casos de muertes neonatales tardías.

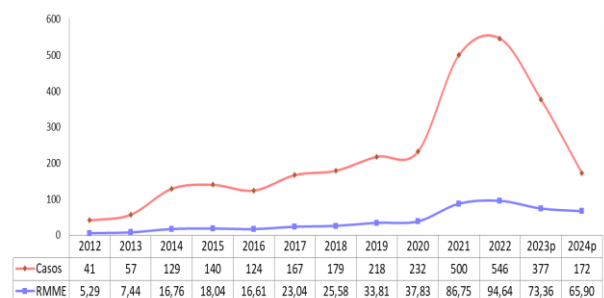
### ❖ Morbilidad Materna Extrema (MME)

La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma oportuna y más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es importante tener en cuenta que a partir del 2015 puede ser notificada por cualquier UPGD del municipio sin importar el nivel de atención, siempre y cuando cumpla los criterios de inclusión.

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

A semana 36 se han notificado 371 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA de los cuales 186 casos, corresponden al municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 61,61 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 12 de septiembre de 2024 parcial)

### Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S36p

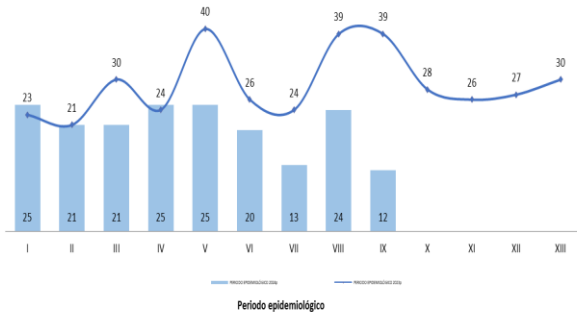


Fuente: SIVIGILA - SSMI - DANIE - RIJAF (lhpth)

En las semanas epidemiológicas 33-36, se notificaron 12 casos de MME; 80 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 S36p



Fuente: SIVIGILA - SSMI (lhpth)

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 11 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 S36p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	5	2,89
Comuna 2	5	2,89
Comuna 3	6	3,47
Comuna 4	7	4,05
Comuna 5	11	6,36
Comuna 6	15	8,67
Comuna 7	24	13,87
Comuna 8	29	16,76
Comuna 9	31	17,92
Comuna 10	2	1,16
Comuna 11	10	5,78
Comuna 12	7	4,05
Comuna 13	10	5,78
Sin información	11	6,36
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

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 S36p

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 - (lhpth)

Según la información socio - demográfica; el 93,01% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 1,08% (2 casos) se encuentran sin aseguramiento; y de estas el 50% gestantes son de nacionalidad venezolana.

Con respecto a la edad de la madre, la MME se presentó principalmente en gestantes con edades entre los 20-24 años con el 28,49%, pero con mayor afectación en gestantes de 10-14 años 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 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	173	93,01	61,70
	Rural	13	6,99	60,47
Edad de la madre	10-14	1	0,54	100,00
	15-19	16	8,60	50,96
	20-24	53	28,49	70,76
	25-29	44	23,66	47,67
	30-34	37	19,89	60,16
	35-39	26	13,98	83,07
	40 y más	9	4,84	94,74
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	88	47,31	
	Subsidiado	86	46,24	
	No asegurado	2	1,08	
	Especial	1	0,54	
	Excepción	7	3,76	
	Indeterminado	2	1,08	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Al analizar la información de la edad por cursos de vida se observó que los casos de morbilidad materna extrema se presentaron en mayor

proporción en mujeres jóvenes (grupo de edad de 18-28 años), con el 50,54%, pero con mayor afectación en gestantes adolescentes.

### Distribución de la morbilidad materna extrema según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S36 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	5,91	76,39
18-28 años - Juventud	94	50,54	55,79
29-59 años - Adulthood	81	43,55	68,07
60 y más años - Vejez	0	NA	NA

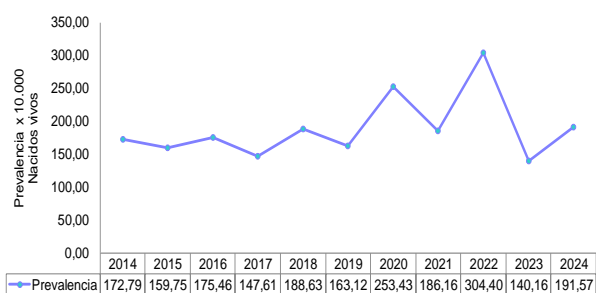
Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Teniendo en cuenta las causas agrupadas el mayor porcentaje de los casos están asociados a trastornos hipertensivos con el 58,06% (108 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 9 del año 2024, la prevalencia es de 191,57 casos por 10.000 nacidos vivos.

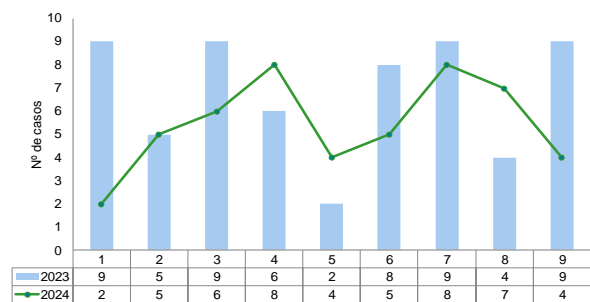
### Prevalencia al nacer de defectos congénitos por 10.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI - DANE-RLUAF (ipcm)

A periodo epidemiológico 9 del 2024 se han notificado a SIVIGILA 49 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo periodo del año 2023 el número de casos notificados disminuyó en 19,67% correspondiente a 12 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 S36p



Fuente: SIVIGILA Evento 215 (ipcm)

A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 194 casos de defectos congénitos, de los cuales 93 (47,94%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 5 casos los cuales el 60% ingresaron como confirmados por laboratorio y el 40% como caso probable.

Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema osteomuscular con el 24,49%, seguido del sistema circulatorio con 20,41% y sistema nervioso con el 16,33%.

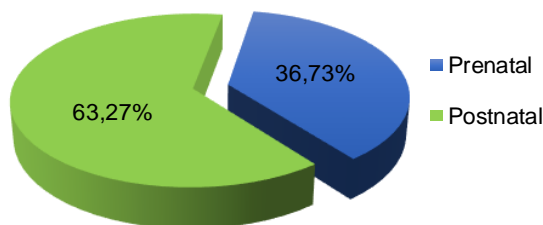
### Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S36p

Tipo de defecto congénito	Número de casos	Proporción	Prevalencia *10.000 NV
Sistema osteomuscular	12	24,49	45,98
Sistema circulatorio	10	20,41	38,31
Sistema nervioso	8	16,33	30,65
Anomalías cromosómicas no clasificadas en otra parte	7	14,29	26,82
Metabólicos	5	10,20	19,16
Otras malformaciones congénitas	2	4,08	7,66
Sistema digestivo	2	4,08	7,66
Malformaciones del ojo, del oído de la cara y del cuello	1	2,04	3,83
Órganos genitales	1	2,04	3,83
Sistema urinario	1	2,04	3,83

FUENTE: SIMGILA SSMI (jpcm)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 63,27% de los casos se identificaron en la etapa posnatal y el 36,73% en etapa prenatal.

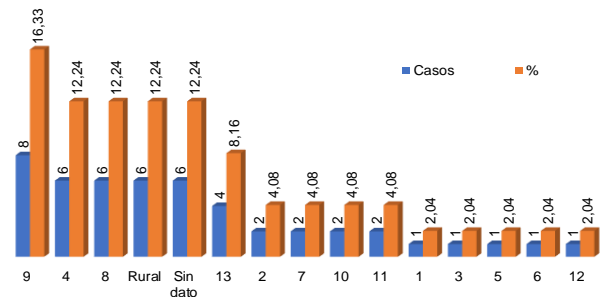
### Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S36p



FUENTE: SIMGILA SSMI (jpcm)

Según lugar de residencia, la mayor parte de los casos corresponde a la comuna 9 con el 16,33%, seguido de la comuna 4, comuna 8 y el área rural con el 12,24% respectivamente; se observa que un 12,24% 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 S36p



Fuente: SIMGILA Evento 215 (jpcm)

En cuanto a las características demográficas, el mayor porcentaje de defectos congénitos corresponde al sexo femenino con 51,02% frente al sexo masculino con 40,82%. En cuanto a la edad de la madre se observó que le mayor número de defectos congénitos corresponde al grupo de 25 a 29 años con 15 casos (30,61%), 30 a 34 y 35 a 39 años con 9 casos (18,37%) respectivamente.

De acuerdo con el tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), el 48,98% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 42,86% al subsidiado, el 4,08% son de excepción y un 2,04% corresponde a no asegurados e indeterminado.

### Características demográficas de defectos congénitos, Ibagué, Tolima, 2024 a S36p

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Femenino	25	51,02
	Masculino	20	40,82
	Indeterminado	4	8,16
Edad de la madre	< 15 años	0	0,00
	15 a 19 años	5	10,20
	20 a 24 años	7	14,29
	25 a 29 años	15	30,61
	30 a 34 años	9	18,37
	35 a 39 años	9	18,37
	40 a 44 años	4	8,16
Tipo de afiliación	Contributivo	24	48,98
	Subsidiado	21	42,86
	Indeterminado	1	2,04
	Excepción	2	4,08
	No asegurado	1	2,04

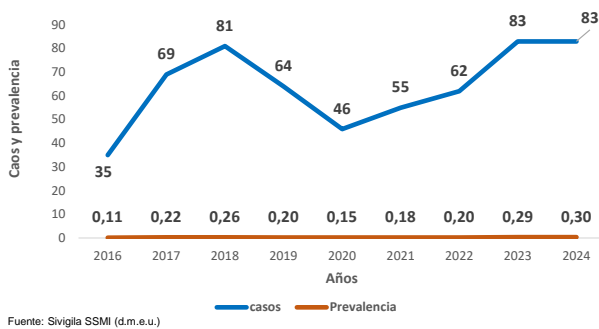
Fuente: SIMGILA Evento 215 (jpcm)

## 12. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA

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

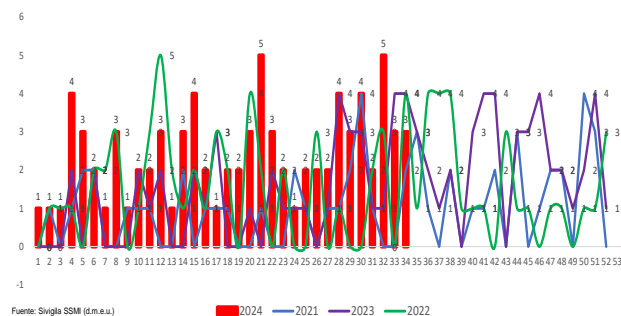
En el histórico, se observa que en los años 2024 semana 36p y 2023 se presentaron las prevalencias más altas de 0,30 y 0,29 por cada 100 menores de 5 años y en las vigencias 2016 y 2020 se presentaron las más bajas con 0,11 y 0,15 por cada 100 menores de 5 años.

#### Prevalencia de DNT en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S36p



A semana epidemiológica 36, se notificaron al Sivigila 83 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían reportado 47 casos, se evidencia un incremento de 76,60% lo cual corresponde a 36 casos.

#### Comparativo de casos reportados de Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima 2021– 2024 S36p



La prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa en la ciudad de Ibagué es de 0,30 por cada 100 niños menores de 5 años.

La prevalencia más alta, por edades simples se presentó en los de uno y dos años de 0,46 y 0,37 casos respectivamente, en la zona urbana la prevalencia es de 0,31 casos por 100 menores de 5 años, la desnutrición se presenta más en niños (n:49 casos).

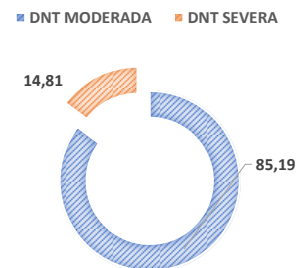
#### Prevalencia de desnutrición en menores de 5 años según características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Prevalencia x 100 menores de 5 años
Sexo	Mujer	34	40,96	0,25
	Hombre	49	59,04	0,34
Area de Residencia	Cabecera municipal	77	92,77	0,31
	Centro poblado y rural disperso	6	7,23	0,23
Edades simples	Menores de 1 año	19	22,89	0,35
	1 año	25	30,12	0,46
	2 años	20	24,10	0,37
	3 años	16	19,28	0,29
	4 años	3	3,61	0,05

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

Al evaluar el estado nutricional de los casos, el 14,81% de los menores notificados presentan desnutrición aguda severa, el 85,19% desnutrición aguda moderada.

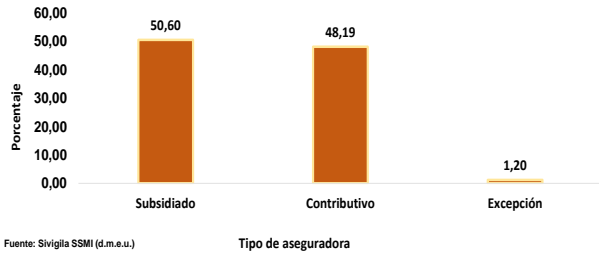
#### Distribución porcentual según tipo de Desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



El 50,60% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado y el 48,19% al contributivo. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios-EAPB con el mayor número de casos son Nueva EPS, Famisanar, Sanitas y Salud total.



### Distribución porcentual de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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

Tipo de aseguradora

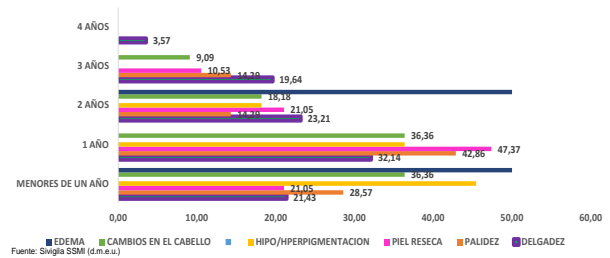
Entre los signos de desnutrición más observados en la notificación a semana 36, se encuentra delgadez, palidez, piel reseca, hipo/hiperpigmentación y cambios en el cabello.

### Otras variables de interés para el evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S36p

El 79,52% de los casos notificados al Sivigila por DNT no necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento (solo observación); el 85,54% de los menores presentan esquema de vacunación completo para la edad al momento de la atención.

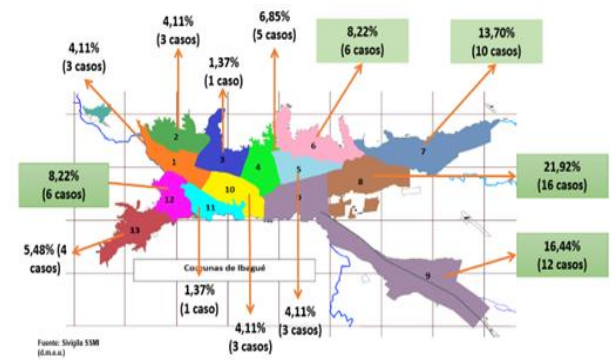


### Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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

### Distribución porcentual de desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima 2024 S36p

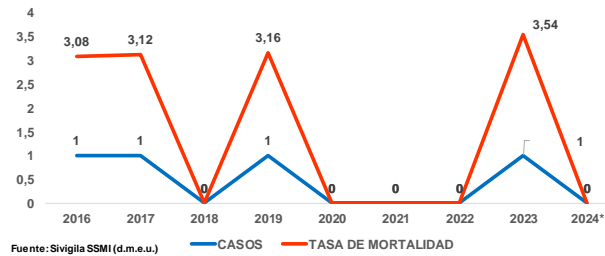


### ❖ Vigilancia integrada de muertes en menores de 5 años por desnutrición

Durante los años 2016 a 2024 semana 36 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 S36p



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

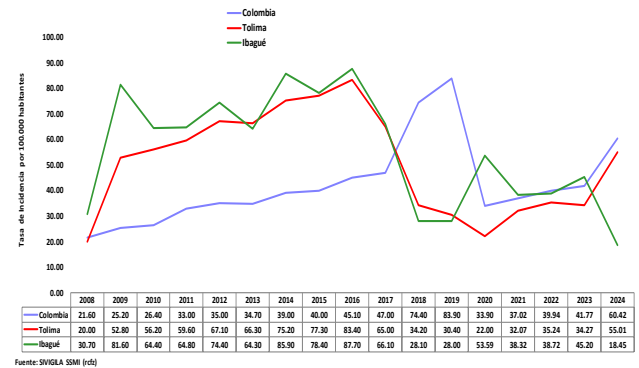
## 13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

### ❖ 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 36 de 2024, se tiene una tasa de incidencia de 18,45 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (100 casos reportados al SIVIGILA), presentando un decremento significativo de la del municipio de Ibagué en comparación con el indicador del departamento y la nación.

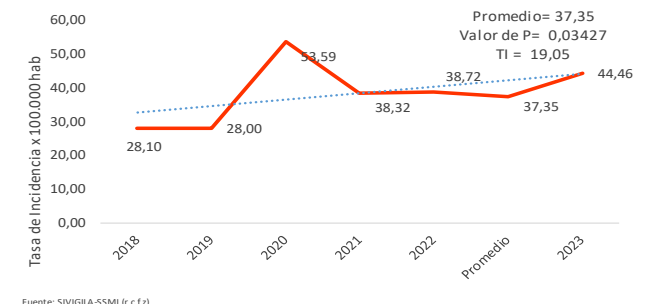
### Tasa de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, Colombia, Tolima, Ibagué, 2008 - 2024 S36p



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.

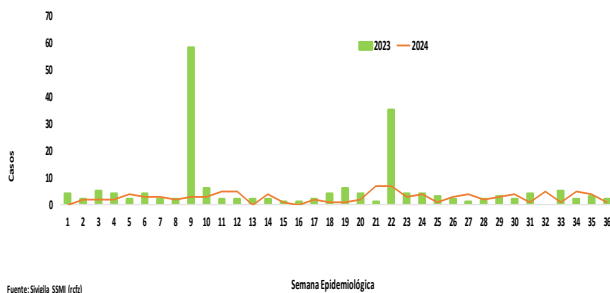
Según el análisis histórico de las tasas de incidencia de intoxicación por sustancias químicas desde 2018 hasta 2023, se aprecia una tendencia al incremento, siendo más pronunciada en el año 2023. La tasa incremental para el año 2023 es de 19,05, con un valor de p de 0,03427, lo que sugiere un aumento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

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



A semana epidemiológica 36 de 2023, se notificaron a través de SIVIGILA, 188 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, para 2024 a este periodo de tiempo, se reportaron 100 casos con un comportamiento al decremento de 46,8% de los casos con respecto al año anterior.

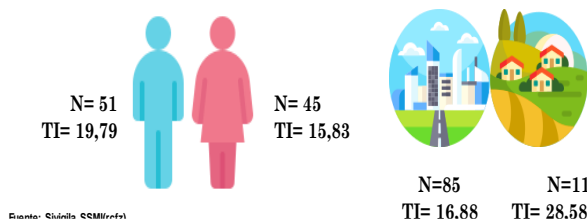
### Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima 2023 - 2024 S36p



Fuente: Sigla SSM (rcdz)

En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 45 casos para las mujeres y 51 casos para hombres.

### Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas según sexo, Ibagué, 2024, S36p



Fuente: Sigla SSM (rcdz)

De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es mayor en los hombres con 19,79 casos por cada 100.000 hombres. En cuanto al área de residencia, el 88,54% de los casos se presentaron en la cabecera municipal con una tasa de incidencia de 16,88 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona y la tasa de incidencia de la zona rural es de 28,58 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 36,46% (35 casos), seguido de los grupos de 18 a 28 años con 25,00% (24 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 50,46 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido del grupo de 12 a 17 años con 29,57 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 23,41 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

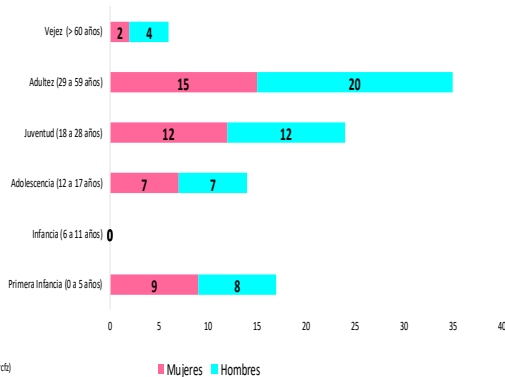
### Tasa de incidencia específica de las variables sexo, área de residencia y grupos de edad de intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, Tolima 2024, S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	45	46.88	15.83
	Hombres	51	53.13	19.79
Área de residencia	Cabecera municipal	85	88.54	16.88
	Centro poblado y rural disperso	11	11.46	28.58
Curso de vida	0-5	17	17.71	50.46
	6 a 11	0	0.00	0.00
	12 a 17	14	14.58	29.57
	18 a 28	24	25.00	23.41
	29 a 59	35	36.46	15.66
	> 60	6	6.25	6.16

Fuente: SIVIGILA SSM-DANE (rcdz)

Al observar los grupos de edad por curso de vida de acuerdo con el sexo, se observa una distribución porcentual mayor en los hombres con un 53,12% con el mayor número de casos en la adultez de 29 a 59 años (20 casos con 39,21%) y los jóvenes de 18 a 28 años (11 casos con 23,52%), frente a las mujeres con el 46,87% y la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la Adultez (29 a 59 años (15 casos con el 15,62%).

### Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, Tolima 2024, S36p



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 (16 casos) y el grupo de 18 a 28 años con (11 casos), seguido del grupo de otras sustancias químicas y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los niños de 0 a 5 años con (10 casos) y los adultos de 29 a 59 años con (5 casos).



**1° Lugar**  
Grupo de 29 a 59 años con (16 casos) y 18 a 28 años con (11 casos).



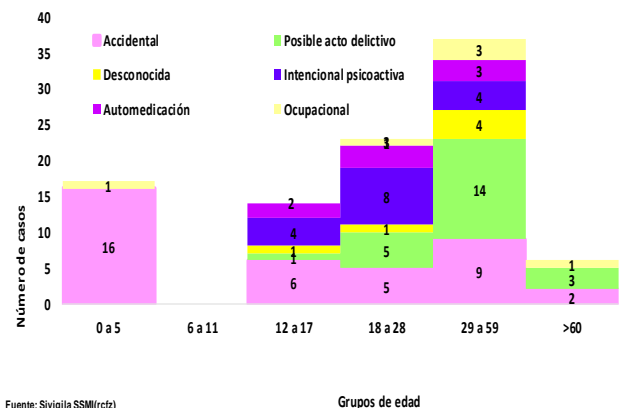
**2° Lugar**  
Grupo de 0 a 5 años con (10 casos) y 29 a 59 años con (5 casos)

Fuente: Sivigila SSM (rcfz)

En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la mayor incidencia es la accidental con 38 casos (39,58%), el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 0 a 5 años (16 casos). En segundo lugar, las Intoxicaciones por posibles actos delictivos con 23 casos (23,95%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los adultos de 29 a 59 años (14 casos).

A la semana 36 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, S36p



En cuanto a los regímenes de seguridad social de los casos reportados al SIVIGILA a semana 36, los mayores porcentajes corresponden al subsidiado con 48,96% y contributivo con 36,46%.

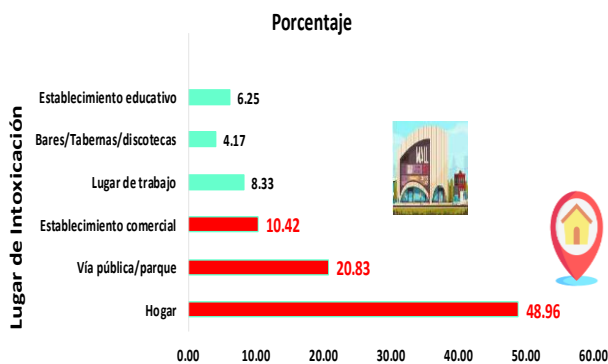
En relación con la distribución porcentual de las EAPB con mayor número de casos notificados de intoxicación por sustancias químicas, son Salud Total con un 31,25% (30 casos) seguido Nueva EPS con un 30,21% (29 casos) y Sanitas con un 11,46% (11 casos).



Saludtotal 31,25  
Nueva EPS 30,21  
Sanitas 11,46

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 48,96% (47 casos), seguido de en vía pública con un 20,83% (20 casos) y establecimiento comercial con un 10,42% (10 casos) de los casos notificados.

### Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



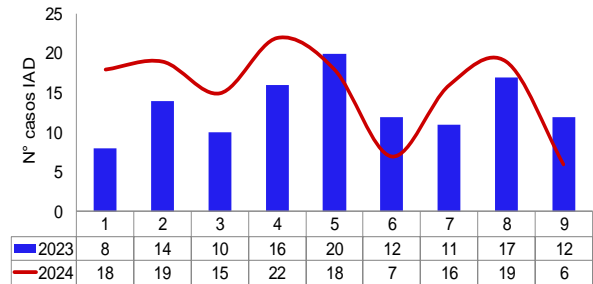
Fuente: Sivigila SSMI/rcfzj

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

### ❖ Infecciones asociadas a dispositivos (IAD)

A periodo epidemiológico 9 del 2024, se han notificado 140 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 14,29% de los casos notificados para el presente año.

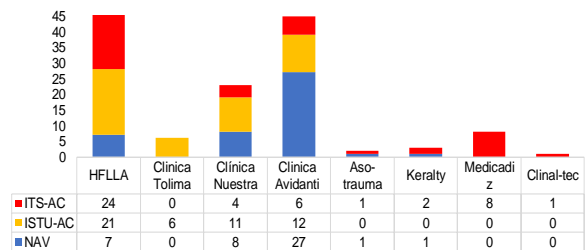
### Distribución de casos de infecciones asociadas a dispositivos en UCI, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S36p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

Según distribución por tipo de infección, de los 140 casos de IAD reportados, el 35,71% (50 casos) corresponde a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC), el 32,86% (46 casos) a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC) y el 31,43% (44 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 S36p



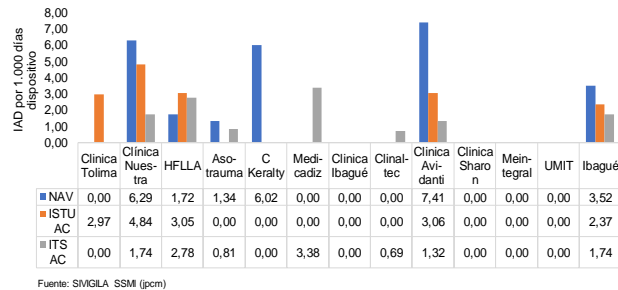
FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

A semana epidemiológica 36, 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 3,52 y 2,37 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 7,41 por 1.000 días ventilador mecánico. Con



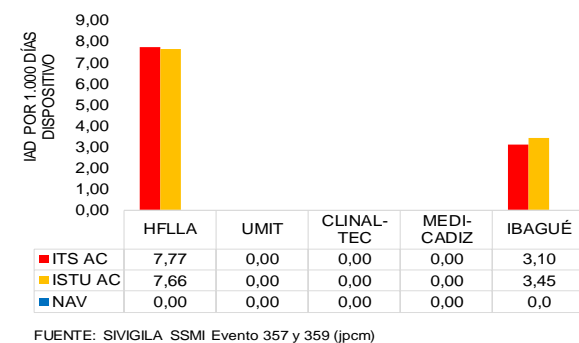
respecto a las ISTU-AC la Clínica Nuestra reportó la incidencia más alta con 4,84 casos por 1.000 días catéter urinario.

### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI adulto, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



En cuanto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, sólo se notificaron 5 casos de los cuales el 60% corresponde a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC) y el 40% 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.

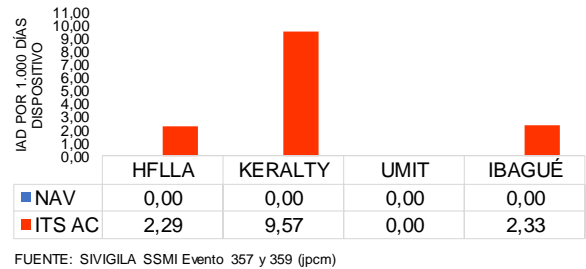
### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



Con respecto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, la clínica Keralty reportó la tasa más alta de Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC), con un valor de 9,57 casos por 1.000 días catéter central, seguido del Hospital Federico Lleras

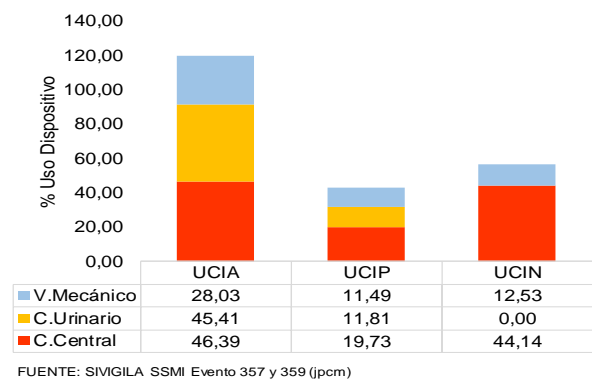
Acosta (HFLLA) con una tasa de 2,29 casos por 1.000 días catéter central.

### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



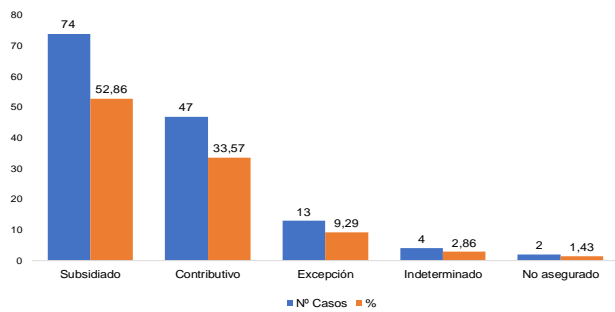
De acuerdo con la notificación colectiva de días paciente y días dispositivo, el uso del catéter central predomina en los tres tipos de UCI, con una proporción de 46,39 por 100 días paciente en UCI adulto, y 44,14 por 100 días paciente en UCI neonatal. El uso de catéter urinario fue mayor en el servicio de UCI adulto, con una proporción de 45,41 por 100 días paciente.

### Proporción de uso de dispositivos por 100 días paciente, según tipo de UCI, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



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 50,82% del total, mientras que el régimen contributivo aporta el 35,25%.

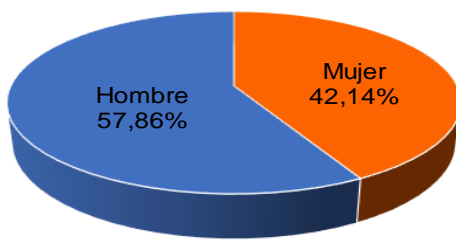
### Distribución porcentual de infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 a S36p



FUENTE: SIMGILA SSMI Evento 357 (ipcm)

Con respecto al sexo del paciente, el 57,86% de los casos de IAD corresponden a los hombres, y el 42,14% a las mujeres.

### Casos notificados de Infecciones asociadas a dispositivos por sexo, Ibagué, Tolima, 2024 a S36p



FUENTE: SIMGILA SSMI Evento 357 (ipcm)

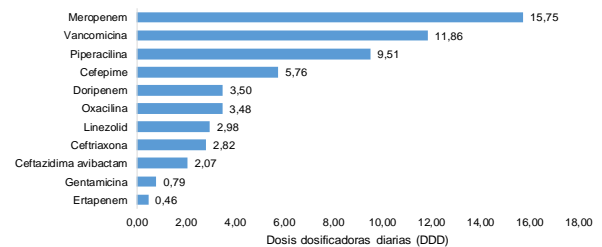
#### ❖ Consumo de antibióticos en el servicio de hospitalización adulto y UCI adulto

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 36 de 2024, el antibiótico de mayor consumo en el servicio de UCI adultos es el Meropenem, para el cual se determinó que en promedio 15,75 dosis dosificadoras diarias (DDD).

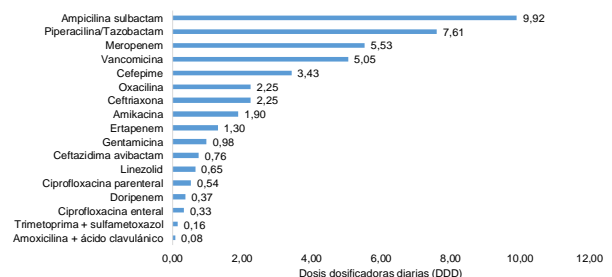
### Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en UCI adulto, según antibiótico, Ibagué, Tolima 2024 S36p



FUENTE: SIMGILA SSMI Evento 354 (ipcm)

En cuanto al servicio de hospitalización adulto, los antibióticos de mayor consumo corresponden a Ampicilina sulbactam para la cual se determinó en promedio 9,92 dosis dosificadoras diarias (DDD) este antibiótico, en segundo lugar, se encuentra la Piperacilina/Tazobactam con 7,61 dosis dosificadoras diarias (DDD).

### Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en hospitalización adulto, según antibiótico vigilado Ibagué, Tolima, 2024 S36p

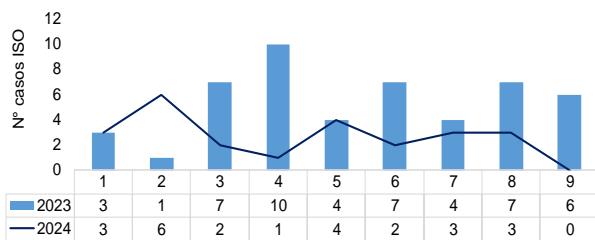


FUENTE: SIMGILA SSMI Evento 354 (ipcm)

### ❖ Infecciones asociadas a procedimientos Medico quirúrgicas (ISO)

A periodo epidemiológico 9 se han reportado 24 casos de infecciones asociadas a procedimientos medico quirúrgicos, en comparación con el año 2023 el número de casos disminuyo en 51,02% correspondiente a 25 casos. Actualmente se encuentran 10 UPGDs habilitadas para realizar los 5 procedimientos medico quirúrgicos de vigilancia; sin embargo, el 33,33% de estas no han cumplido con la notificación de manera mensual.

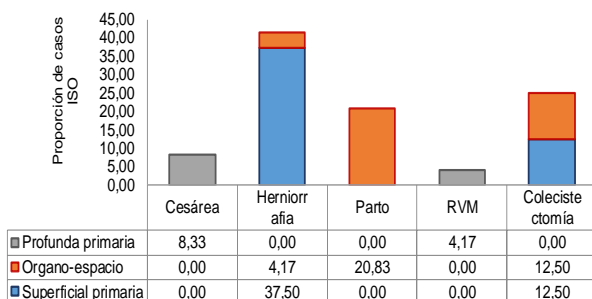
#### Distribución de casos de ISO según periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 – 2024 S36p



Fuente: Sivigila SSMI Evento 352 (jpcm)

El tipo de infección más frecuente en las ISO corresponde a superficial primaria con el 50% de los casos, seguido de órgano-espacio con el 37,50%. En cuanto a los procedimientos quirúrgicos, la herniorrafia aportó la mayor proporción de infecciones ISO con el 41,67% de los casos, seguido de colecistectomía con un 25%.

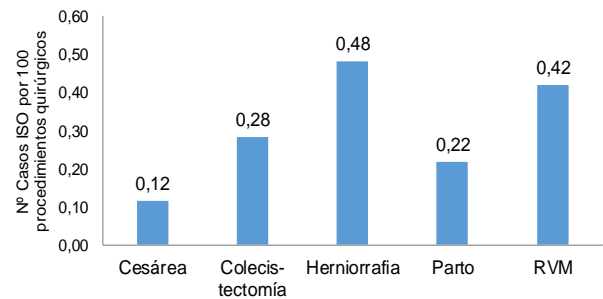
#### Proporción de casos notificados ISO, según tipo de infección y procedimiento, Ibagué, Tolima, 2024 S36p.



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

A semana epidemiológica 36, entre los 5 procedimientos quirúrgicos vigilados en salud pública, la herniorrafia presentó la mayor incidencia de ISO con 0,48 casos por cada 100 herniorrafias realizadas, en segundo lugar, se encuentra la revascularización miocárdica (RVM) con 0,42 casos por cada 100 RVM realizadas.

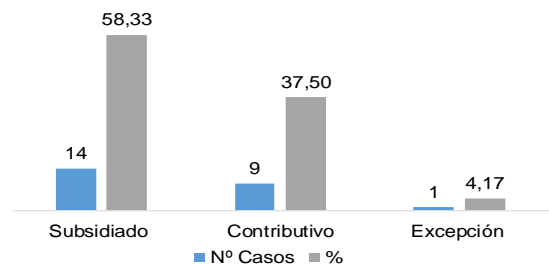
#### Proporción de incidencia de ISO, según procedimiento, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 362 (jpcm)

En cuanto al tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), el 58,33% de los casos de ISO corresponden al régimen subsidiado y el 37,50% al régimen contributivo.

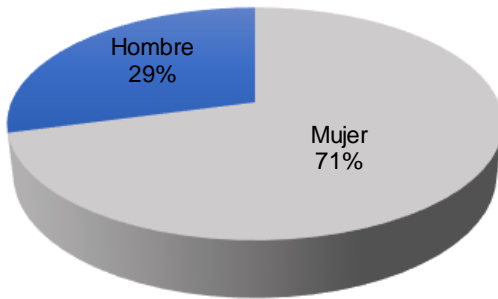
#### Distribución porcentual de ISO, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

Para el periodo epidemiológico 9 la mayor proporción de los casos de ISO corresponde a las mujeres, quienes aportan el 71% del total de casos notificados.

### Casos notificados de ISO según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S36p



FUENTE: SIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)