



Alcaldía de  
**Ibagué**



**Semana 24 – Periodo epidemiológico VI**

**Del 19 de mayo al 15 de junio**

**N° 4 – 2024**



## DIRECTIVAS

### JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA

Alcalde de Ibagué

### MARTHA LILIANA OSPINA GUTIERREZ

Secretaria de Salud de Ibagué

### MARICEL AGUIAR DELGADILLO

Directora de Salud Pública

### ILSE ISAACS URQUHART

Coordinación Grupo Vigilancia Epidemiológica

### EQUIPO EPIDEMIOLOGÍA

ANGELA MARÍA GARCÍA ARIAS

AURA ISABEL BERMÚDEZ OTÁLORA

DIANA MARIA ESCANDÓN URUEÑA

JOHANNA CAROLINA LIZ DIAZ

JESSICA PAOLA CUESTA MARTINEZ

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. GRUPO ENFERMEDADES TRANSMISIBLES INMUNOPREVENIBLES..... 3
2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA ..... 9
3. IRA POR VIRUS NUEVO .....19
4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES .....22
5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA.....28
6. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL 34
7. MYCOBACTERIAS .....42
8. ENFERMEDADES POR ZONOSIS.....45
9. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES.....51
10. GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA 61
11. MATERNIDAD SEGURA.....68
12. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA 73
13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL.....76
14. INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD – IAAS.....79

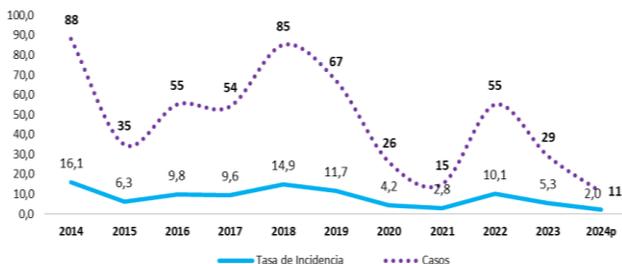
## 1. GRUPO ENFERMEDADES TRANSMISIBLES INMUNOPREVENIBLES

### ❖ Parotiditis

La evolución histórica de la tasa de incidencia de la parotiditis en el municipio de Ibagué entre los años 2014 y 2024 muestra fluctuaciones en el comportamiento del evento. En 2014 y 2018 se reportaron las tasas de incidencia más altas, con 16,4 y 14,9 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente. En 2022, se observó un aumento con una tasa de incidencia de 10,1 casos por cada 100.000 habitantes.

Para el año 2023 se registró una reducción del 47,3% en los casos, estas fluctuaciones podrían indicar cambios en la prevalencia de la enfermedad en la población de Ibagué a lo largo del tiempo.

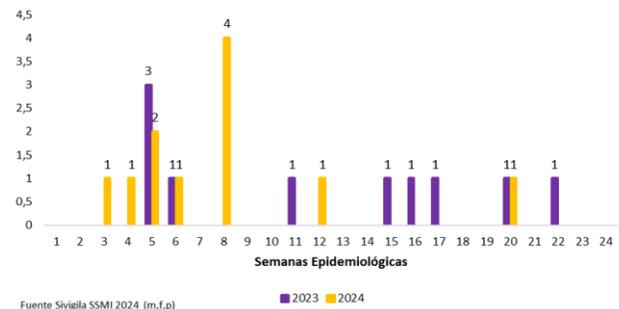
#### Tasa de incidencia de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S24p



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

El comportamiento de este evento a semana epidemiológica 24 de 2024, muestra el reporte de 11 casos notificados al sistema de vigilancia al igual que el año anterior, no mostrando diferencias porcentuales de casos notificados entre los dos años.

### Casos notificados de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S24p



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

La tasa de incidencia en población general es de 2,0 casos por cada 100.000 habitantes sin reportes en menores de 5 años.

De los casos notificados 72,73% (8 casos) se presentó en mujeres y el 27,27% (3 casos) en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 2,8 casos por cada 100.000 mujeres y 1,1 casos por cada 100.000 hombres del municipio de Ibagué.

#### Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S24p



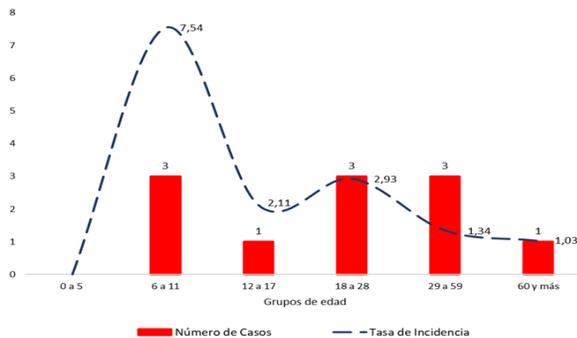
El 18,02% (2 casos) de las personas tienen orientación sexual hacia el mismo sexo.

La tasa de incidencia por grupo de edad para este periodo epidemiológico continúa mostrando que el grupo de edad que presenta el mayor número de casos de parotiditis es de 6 a 11 años, con una tasa de incidencia de 7,54 casos por cada 100.000 menores en ese rango de edad, seguido por las de 18 a 28 años, con una tasa de incidencia 2,93 por cada 100.000 de este grupo de edad de adultos jóvenes.

La edad máxima en que se presentó el evento fue de 84 años y la mínima de 6 años; se presentaron 2 casos en pacientes los cuales

requirieron hospitalización, no se presentaron muertes para este evento en este periodo epidemiológico.

### Tasa de incidencia de Parotiditis por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

El 90,91% (10 casos) de los casos notificados se presentaron en el área urbana y el 9,09% (1 caso) en el área rural, en cuanto al tipo de aseguramiento de la población afectada el 55,55% (6 casos) pertenecían al régimen de subsidiado, mientras que el 27,27% (3 casos) corresponde al régimen contributivo y el 18,18% (2 casos) al de excepción. En relación al estrato socioeconómico, se observa que el 63,64% (7 casos) afectó a la población del estrato 2.

### Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	8	72,73
	Hombre	3	27,27
Área de Residencia	Cabecera municipal	10	90,91
	Centro poblado y rural disperso	1	9,09
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	3	27,27
	Excepción	2	18,18
	Subsidiado	6	54,55
	Indeterminado/Pendiente	0	0,00
	Especial	0	0,00
Estrato	Uno	2	18,18
	Dos	7	63,64
	Tres	1	9,09
	Sin Dato	1	9,09

Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

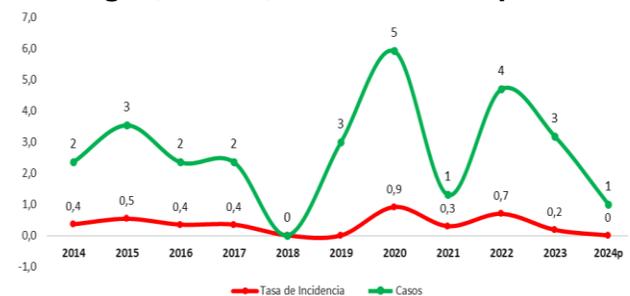
Para este periodo epidemiológico no se presentaron brotes.

### ❖ Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica

Ante la presencia de los agentes *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* y *Neisseria meningitidis*, se realiza la vigilancia y las acciones en salud pública, el análisis de este evento se concentra únicamente en los casos confirmados de los agentes mencionados anteriormente.

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 0,9 casos por cada 100.000 habitantes.

### ❖ Tasa de incidencia de Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S24p



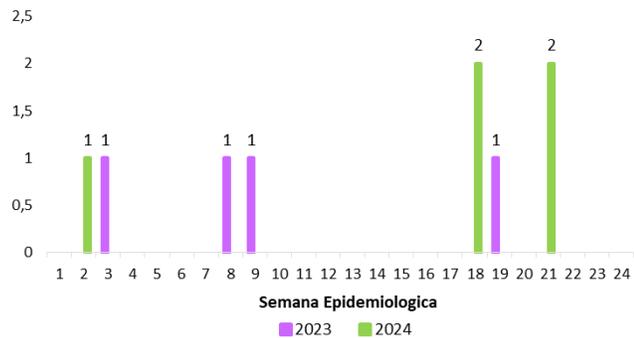
Fuente: Sivigila SSMI (m.f.p)

De los 5 casos notificados en el municipio, 4 fueron descartados por laboratorio al pertenecer a otro agente causal, mientras que 1 caso fue confirmado por laboratorio debido a la presencia de los agentes bacterianos *Haemophilus influenzae* y *Streptococcus pneumoniae* (Neumococo). Ambos agentes se detectaron en el mismo paciente quien fallece.

El caso se presentó en un niño de 3 años de edad, con residencia en la cabecera municipal de la comuna 9, del estrato socioeconómico 2, no

pertenece a algún grupo poblacional específico, requirió de hospitalización, menor con esquema de vacunación completo para la edad.

### Casos probables notificados de Meningitis bacteriana y enfermedad Meningocócica Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S24p

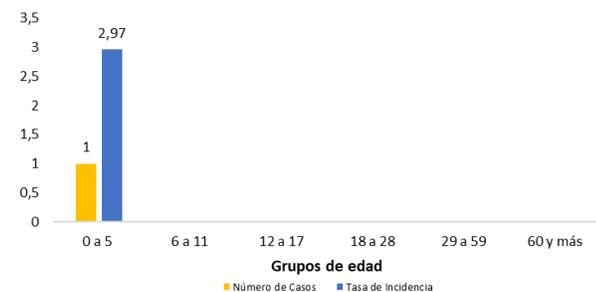


Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

De los 5 casos notificados al Sivigila con 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.

Se presenta una proporción de incidencia general de 0,18 casos por cada 100.000 habitantes en población general y en población específica de 2,9 casos por cada 100.000 menores de 5 años.

### Tasa de incidencia de Meningitis bacteriana y enfermedad Meningocócica por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

La proporción de muertes a causa de meningitis por Haemophilus influenzae (Hi) o Streptococcus pneumoniae (Spn) en el municipio de Ibagué es de 100%.

#### ❖ Fiebre Amarilla

No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 24, para la vigencia 2024 y 2023 al mismo corte.

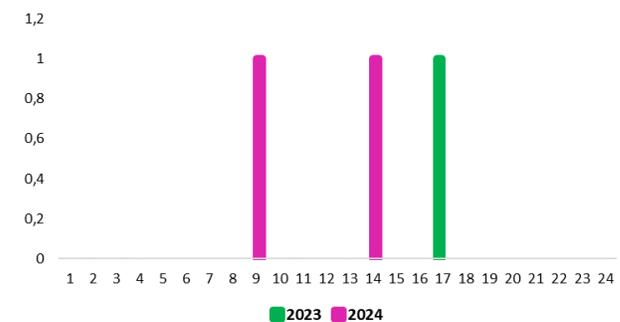
#### ❖ Difteria

No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 24 para la vigencia 2024 y 2023 al mismo corte

#### ❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

A semana epidemiológica 24 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 S24p



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

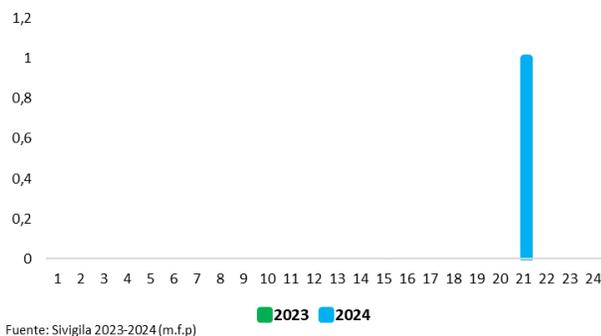
### ❖ Tétanos Neonatal

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

### ❖ Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 24 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 S24p



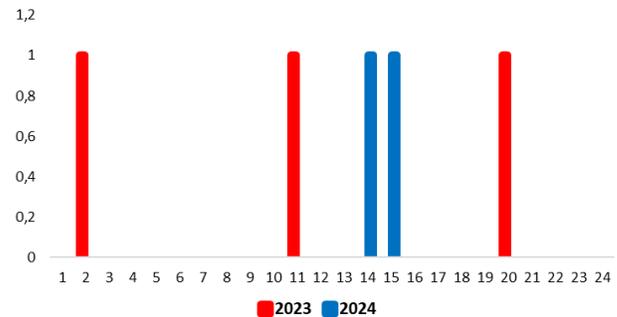
El caso se presenta en un hombre de 57 años de edad de procedencia y residencia Ibagué, vive en el área urbana, no pertenece a ningún grupo poblacional especial, su régimen de afiliación es contributivo, de estrato socioeconómico 2. Se produce una lesión en la mano derecha tras la caída a una canal de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

### Síndrome de Rubeola Congénita

A semana epidemiológica 24 del año 2024 se han notificado al SIVIGILA 2 casos probables de SRC, en el año 2023, durante el mismo periodo, se notificaron 3 casos probables de Síndrome de Rubéola Congénita, los cuales posteriormente

fueron descartados por laboratorio. Esto representa una disminución del 33,4% en la notificación de casos en comparación con el año inmediatamente anterior.

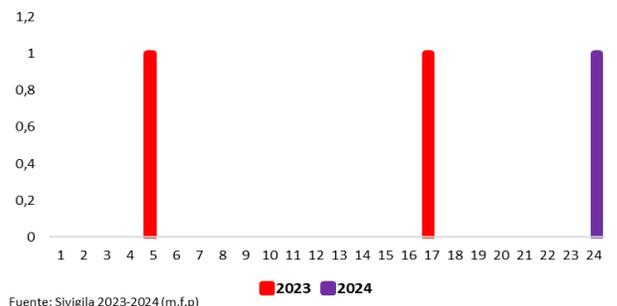
#### Casos probables notificados con Síndrome de Rubeola Congénita, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S24p



### ❖ Sarampión – Rubeola

En el periodo epidemiológico VI se ha notificado 1 caso sospechoso al sistema de vigilancia para el evento Sarampión/Rubeola, se encuentra pendiente el resultado de laboratorio. En el año 2023 a la misma semana se habían notificado 2 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 S24p



## ❖ Varicela

El comportamiento de la varicela ha sido variable. Se registró un aumento importante en 2014, con una tasa de incidencia de 406,2 casos por cada 100.000 habitantes, seguido de una disminución progresiva. Para el año 2023, la tasa de incidencia se redujo a 77,2 casos por cada 100.000 habitantes. 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.

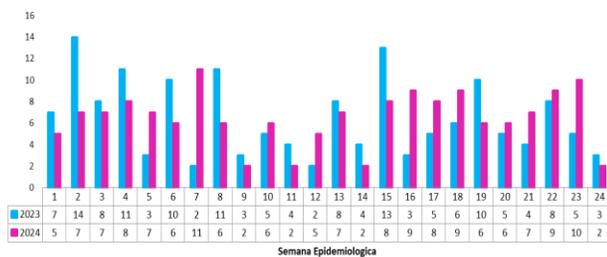
### Tasa de incidencia de Varicela, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S24p



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

Para el periodo epidemiológico VI se han notificado un total de 155 casos de varicela de procedencia y residencia Ibagué. La tasa de incidencia general en la población es de 28,5 casos por cada 100.000 habitantes. En el año 2023, se notificaron 168 casos durante el mismo periodo, observándose una disminución en el número de casos notificados del 7,8% del año en curso.

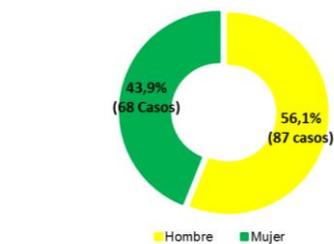
### Casos notificados de Varicela Ibagué, Tolima, 2023-2024 S24p



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

El 56,1% (87 casos) de los casos de varicela se presentaron en hombres, mientras que el 43,9% (68 casos) correspondieron a mujeres. Respecto a la incidencia por sexo, se registró una tasa de 33,6 casos por cada 100.000 hombres y 23,8 casos por cada 100.000 mujeres.

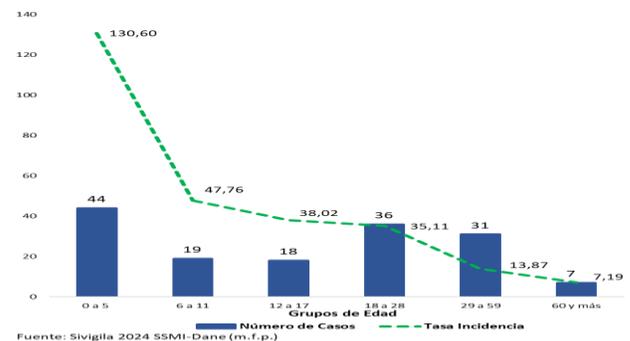
### Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

De los 155 casos notificados el 95,5% (148 casos) se presentaron en el área urbana y el 4,5% (7 casos) en el área rural.

### Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



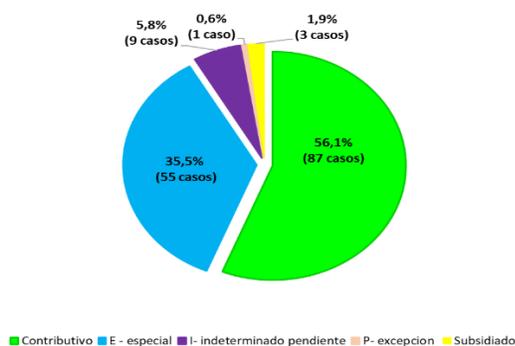
Fuente: Sivigila 2024 SSMI-Dane (m.f.p.)

La mayor incidencia se presentó en la población de 0 a 5 años con una proporción de incidencia 130,6 casos por cada 100.000 de este rango de edad, quienes son los más susceptibles. En el grupo de 6 a 11 años, la tasa de incidencia es de 47,7 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 38,02

casos por cada 100.000 adolescentes. El caso de menor edad registrado fue de 1 mes y el de mayor edad de 93 años.

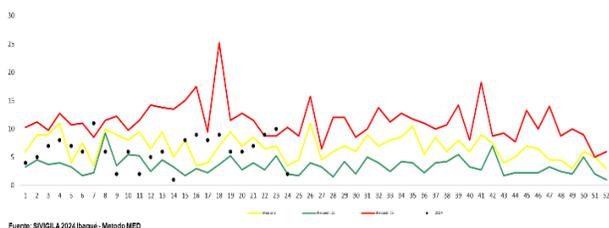
Según el tipo de aseguramiento el 56,1% (87 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen de excepción con 35,5% (55 casos), el 0,6% (3 casos) en el régimen subsidiado.

### Distribución porcentual de Varicela, según tipo de aseguramiento, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Al analizar el canal endémico del método MED de percentiles, el municipio de Ibagué a periodo VI, muestra un comportamiento variable mostrando las semanas 22 y 23 en zona alerta y a para la semana 24 muestra una disminución de casos y se encuentra nuevamente en zona de éxito.

### Canal endémico de Varicela en población general, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



El 0,64% (1 caso) se presentó en población carcelaria y el 4,5% (7 casos) requirió de servicio de hospitalización.

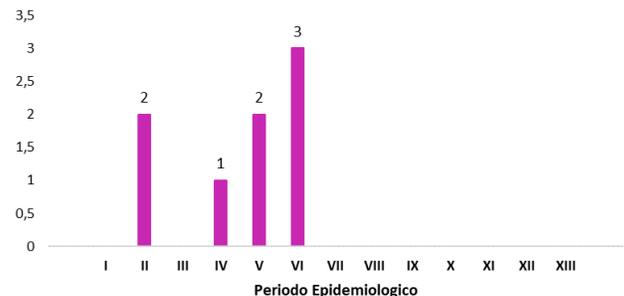
### Brotos intervenidos de Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Lugar	Expuestos	Casos	TA	Estado
Internado de Gestantes y la	62	1	1,60%	CERRADO
Complejo carcelario-Picale	216	1	0,5%	CERRADO
Colegio Santander Ibagué	232	32	13,70%	CERRADO
Fundación Macami ICBF	100	1	1%	CERRADO
Club Kiwanis	42	3	7,10%	CERRADO
CDI Comfenalco	18	3	16,60%	CERRADO
CDI Abriendo caminos	17	2	12%	CERRADO
Centro de Instrucción Coibx	45	10	22,20%	ABIERTO

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

Para el 2024 se han intervenido 8 brotes de varicela de los cuales el 100% de ellos se establecieron medidas preventivas sanitarias, a esta semana epidemiológica se encuentra activo 1 brote.

### Incidencia de brotes de varicela por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2024 S24p



Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

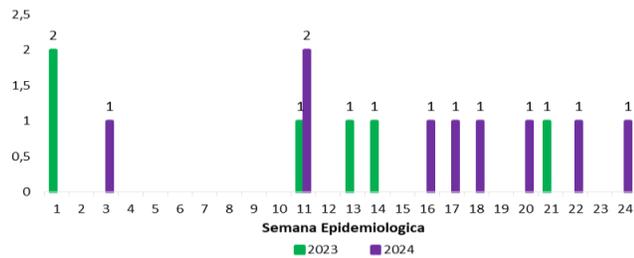
### ❖ Tosferina

Se han notificado 7 casos probables de tosferina en el municipio de Ibagué, los casos son de procedencia y residencia Ibagué, donde se llevaron a cabo las correspondientes acciones de vigilancia epidemiológica según el protocolo.

Se han descartado 4 casos por laboratorio y uno por unidad de análisis, 3 casos en espera de los resultados de laboratorio para determinar si el caso corresponde a tosferina. Hasta la fecha el municipio no cuenta con casos confirmados.

En comparación al año anterior, a semana 24 se habían notificado 5 casos, mostrando un incremento en la notificación de casos probables del 28,6% para el año en curso.

### Casos probables notificados de Tosferina Ibagué, Tolima, 2023-2024 S24p



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

### Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Colombia, Tolima, Ibagué, 2024 S24p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	3.261.531	6.189,87	52.691.440	3.261.531	1,00
Tolima	59.123	4.368,91	1.353.268	83.766	0,71
Ibagué	33.782	6.208,42	544.132	33.681	1,00

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

## 2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

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

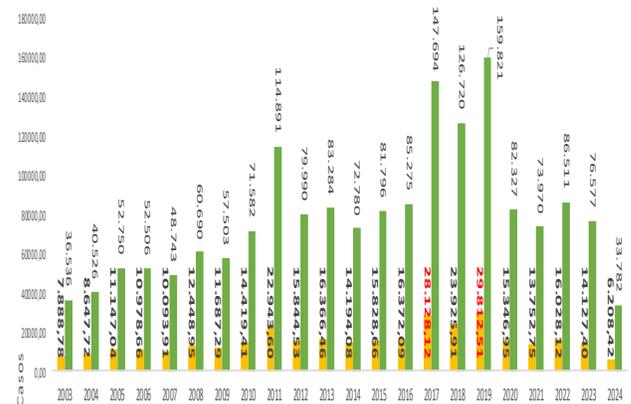
La infección respiratoria aguda (IRA) se vigila bajo cuatro estrategias: vigilancia centinela de ESI-IRAG, vigilancia intensificada de IRAG inusitado, vigilancia de la mortalidad por IRA en menores de cinco años y la vigilancia de la morbilidad por IRA en todos los grupos de edad, en pacientes hospitalizados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

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias del municipio de Ibagué a semana epidemiológica 24, presenta un incremento en comparación al indicador del nivel nacional y departamental. Para Ibagué es de 6.208,42 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el nivel Nacional, la tasa de incidencia es de 6.189,87 casos por cada 100.000 habitantes y para el Departamento es de 4.368,91 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.

En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en población general del año 2003 al 2022, 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 6.208,42(33.782) casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de morbilidad por IRA en población general consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2003 – 2024 S24p



Fuente: SIVILOGA-SSMI (rcfz)

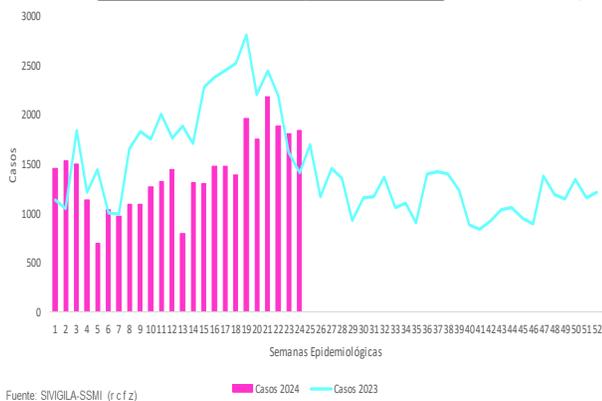
Tasa x 100,000 habitantes Casos

En el 2023, a semana epidemiológica 24 se notificaron 43.665 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2024, se han reportado 33.782 casos, presentando un decremento del 23% 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 54%, mientras que el menor fue en 2022 con un 13%.

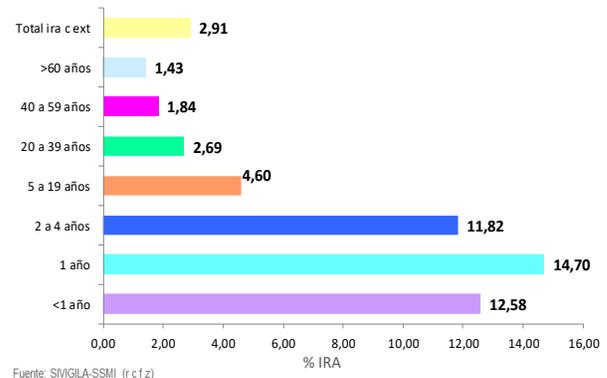
### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S24p

2018	67.512	↓	-50%
2019	72.947	↓	-54%
2021	40.439	↓	-16%
2022	38.845	↓	-13%
2023	43.665		
2024	33.782	↓	-23%



A semana 24, los mayores porcentajes de los casos presentados de morbilidad por IRA en los servicios de consulta externa y urgencias, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: niños de 1 año con el 14,70% (2.247 casos diagnosticados de 15.289 consultas presentadas para este grupo etario); seguido de los niños menores de 1 año con un 12,58% (2.157 casos diagnosticados de 17.140 consultas presentadas para este grupo etario) y niños 2 a 4 años con el 11,82% (4.553 casos diagnosticados de 38.527 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 S24p



La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 24, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños de 1 año con 416,42 casos por cada 1.000, seguido de los niños menores de 1 año con una tasa de 400,04 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una tasa de 269,62 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 S24p



### ❖ 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 24, presenta

un decremento en comparación al indicador del nivel Nacional y Departamental.

Para el municipio de Ibagué es de 227,89 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 269,27 y a nivel Nacional es de 260,39 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 S24p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	137.205	260,39	52.691.440	137.205	1,00
Tolima	3.644	269,27	1.353.268	3.524	1,03
Ibagué	1.240	227,89	544.132	1.417	0,88

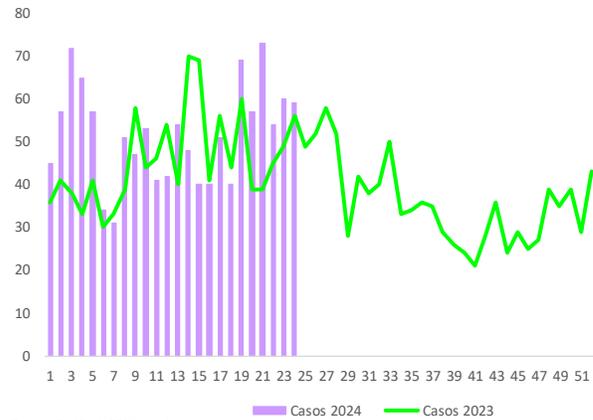
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En el 2023, con corte a semana 24 se notificaron 1.101 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A la misma semana para el 2024 se han reportado 1.240 presentando un incremento del 13% 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 con un 27%, mientras que al comparar con el año 2018 se registró una disminución del 27%.

### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S24p

2018	1.698	↓	-27%
2019	979	↑	27%
2022	998	↑	24%
2023	1.101		
2024	1.240	↑	13%



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

A semana epidemiológica 24, los mayores porcentajes de casos de morbilidad por IRA en el servicio de hospitalización, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: niños menores de 1 año de edad con un 29,59% (169 casos diagnosticados de 546 hospitalizaciones presentadas); niños de 1 año de edad con el 22,85% (88 casos de 390 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años de edad con el 19,01% (141 casos por IRA de 740 hospitalizaciones presentadas).

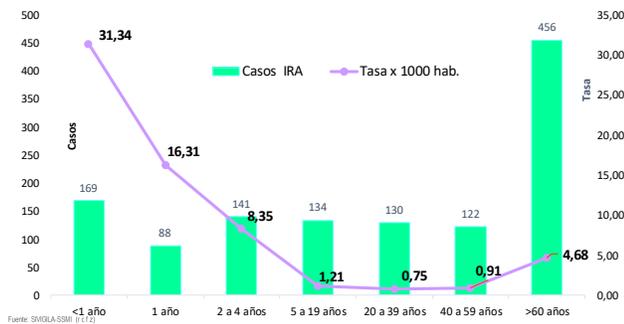
### Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia mas alta de los casos de IRA en hospitalización, se encuentra en los niños menores de 1 año, con 31,34 casos por cada 1.000 niños, seguido de niños de 1 año de edad con 16,31 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad y los niños de 2 a 4 años con 8,35 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 S24p



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

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 24, 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 45,21 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el Departamento es de 18,33 casos por cada 100.000 habitantes, y la del nivel Nacional es de 30,35 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 S24p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	15.990	30,35	52.691.440	15.990	1,00
Tolima	248	18,33	1.353.268	411	0,60
Ibagué	246	45,21	544.132	165	1,49

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

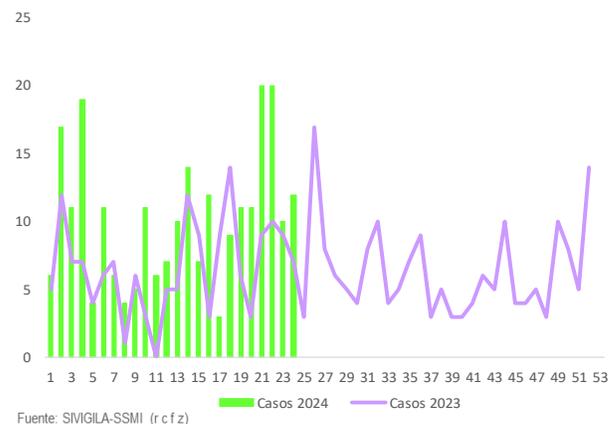
En el año 2023 a semana 24, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 159 casos de morbilidad por IRA en población

general, para el año 2024 a la misma semana se habían reportado 246 casos, evidenciando un comportamiento al incremento del 55% en comparación al año anterior.

Analizando la variación porcentual de Hospitalizaciones en unidad de cuidados intensivos por infección respiratoria aguda del municipio de Ibagué, 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 49%.

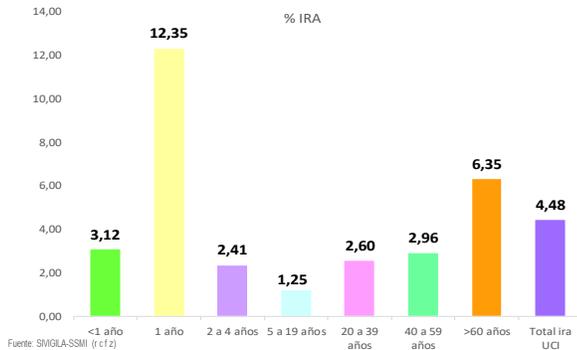
### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S24p

2018	236	↓	4%
2019	409	↓	-40%
2022	482	↓	-49%
2023	159		
2024	246	↑	55%



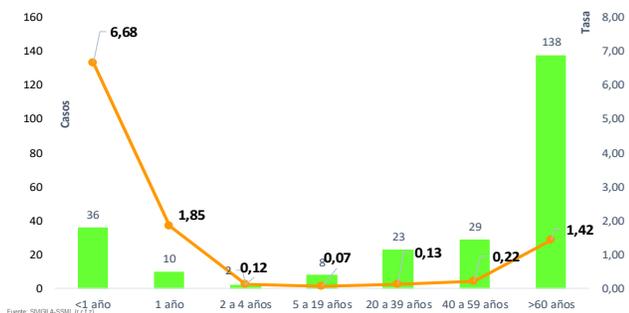
La distribución porcentual de los casos hospitalizados por IRA en unidad de cuidados intensivos para el año 2024, según grupos de edad, se observa que los mayores porcentajes se encuentran en el grupo de niños de 1 año de edad con un 12,35% (10 casos diagnosticados de 81 hospitalizaciones en UCI), seguido de los adultos mayores de 60 años de edad con el 6,35 (138 casos de 2.172 hospitalizaciones en UCI) y el grupo de menores de 1 año con el 3,12% (36 casos diagnosticados de 1.154 hospitalizaciones en UCI presentadas).

### Distribución porcentual morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 24 del año 2024, encontramos que la tasa más alta es la de los menores de 1 año con 6,65 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los niños de 1 año con 1,85 casos por cada 1.000 menores de esta población. En población general, la tasa de incidencia es de 0,45 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 S24p



### Canales endémicos por servicio

El canal endémico de consulta externa y urgencias en población general por IRA a

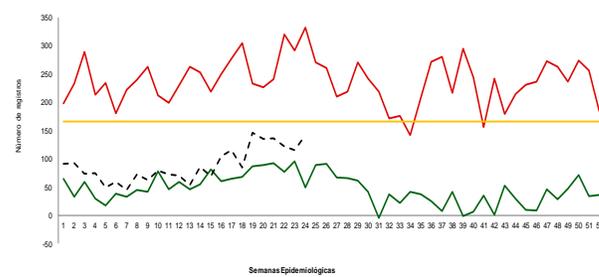
semana 24, se sitúa de la semana 1 a la semana 20 y la 22, 23 y 24 en zona de seguridad y éxito por debajo del umbral estacional histórico y la semana 21 sobre el umbral estacional. (Para el histórico de este canal no se tomaron los datos del año 2020)

### Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S24p



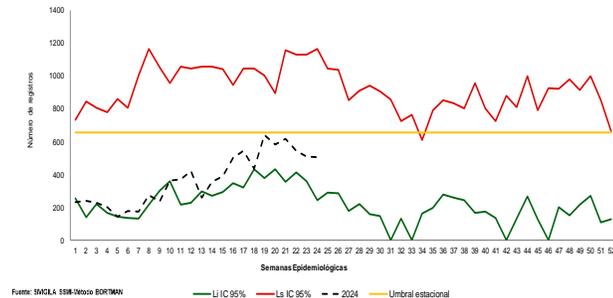
El canal endémico de consulta externa y urgencias en los menores de 1 año por IRA para el periodo epidemiológico VI, se observa que de la semana 1 a la semana 24 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

### Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S24p



Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población menor de 5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico VI, se observa que de la semana 1 a la 24 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

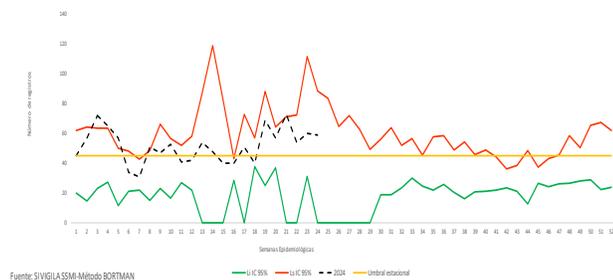
### Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 5 Años, Ibagué, Tolima, 2017 – 2024 S24p



El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 24, sitúa las semanas 3, 4, 5, 8 y la semana 21 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 y 24 en zona de alarma sobre el umbral estacional histórico y las semanas 6, 7, 11, 12, 15, 16 y 18 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico. (Para el histórico de este canal no se tomaron los datos del año 2020 y 2021 por el aumento en las hospitalizaciones de casos COVID19)

Es 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 y asistencias técnicas por parte del programa.

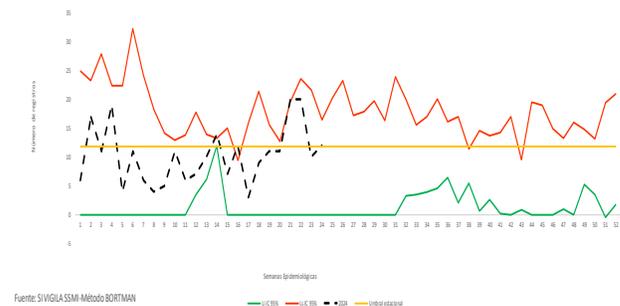
### Canal endémico servicio de hospitalización por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, 2017-2024 S24p



El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA, las semanas 2, 3, 4, 22 y 24 se encuentran en zona de alarma por encima del umbral estacional histórico esperado; las semanas 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20 y 23 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

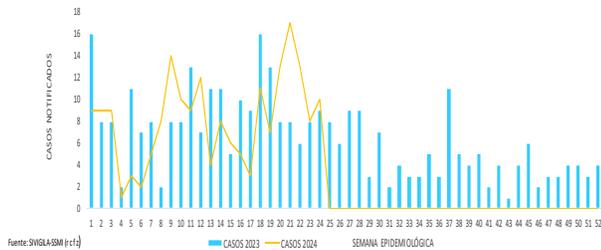
### Canal endemico servicio de unidad de cuidados intensivos UCI por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, entre 2017-2024 S24p



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

En 2023, al periodo epidemiológico VI, fueron notificados 212 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general; para el año 2024 a la misma semana se han reportado 196 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 8% en comparación al año anterior.

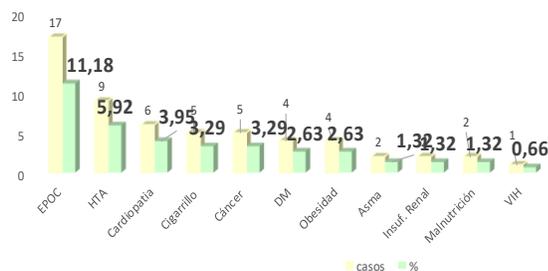
### Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S24



Durante el año 2024, a semana 24, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG encontramos que los antecedentes clínicos más frecuentes son EPOC con 11,18% (17 casos), HTA con 5,92%(9 casos), Cardiopatía con 3,95%(6 casos), tabaquismo y cáncer con un 3,29% (5 casos) cada uno y Diabetes mellitus y obesidad con 2,63% (4 casos) cada una.

Según el reporte 127 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 81,57% y 27 casos con un 17,76% fueron hospitalizados en Unidad de cuidados intensivos- UCI.

### Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

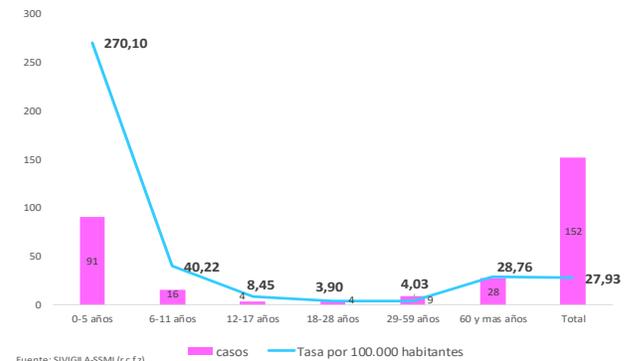


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, encontramos que la más alta se encuentra en los niños menores de 0 a 5 años, con una proporción de 270,10 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de 6 a 11 años de edad

con una tasa de 40,22 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad.

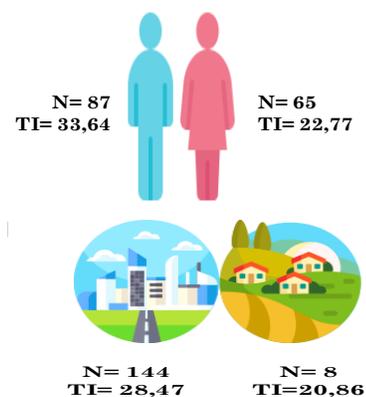
### Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 33,64 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de residencia es la urbana con 28,47 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 S24p



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al subsidiado con un 68% y el contributivo con un 19%.

En cuanto a las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS

con el 47% (72 casos) Salud total con el 20% (30 casos) y SANITAS 7% (10 casos).

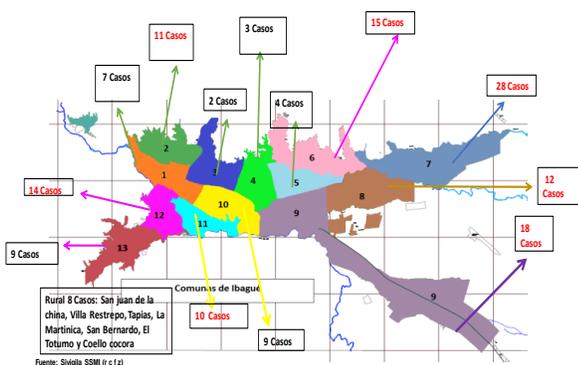
### Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	72	47
SALUD TOTAL	30	20
SANITAS	10	7
FAMISANAR	8	5
ASMETSALUD	6	4
FM	13	9
Otras EAPB	5	3
PIJAOSALUD	4	3
PONAL	1	1
FIDUPREVISORA	2	1
<b>Total</b>	<b>152</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 fue la comuna 7 con 28 casos, la comuna 9 con 18 casos y la comuna 6 con 15 casos.

### Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

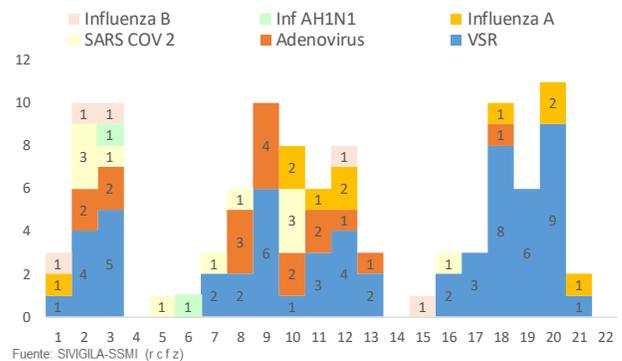


Según el número de casos reportados que han sido ajustados con agente causal, las semanas con mayor número de casos confirmados son la semana 20 (11 casos), 2, 3, 9 y 18 (10 casos cada una) y las 10 y 12 (8 casos cada semana), el agente causal con mayor número de casos es el VSR virus sincitial respiratorio con el 56,2% (59 casos), seguido del adenovirus con el 17,1%

(18 casos), el Covid 19 con el 10,5% (11 casos) e Influenza A con el 9,5% (10 casos).

Según grupos de edad, los casos confirmados por la institución centinela a semana 24, 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 S24p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

Hasta semana epidemiológica 24 se han notificado 5 muertes probablemente asociadas a Infección Respiratoria Aguda en menor de 5 años, en unidad de análisis se definen 2 confirmadas por clínica, 1 caso confirmado por laboratorio, con agente causal VSR virus sincitial respiratorio y 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 10,84 muertes por IRA por cada 100.000 menores de 5 años.

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

De igual manera se viene trabajando con las instituciones, de acuerdo con los problemas encontrados en las unidades de análisis realizadas.

### Tasa de mortalidad por IRA en menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S24p



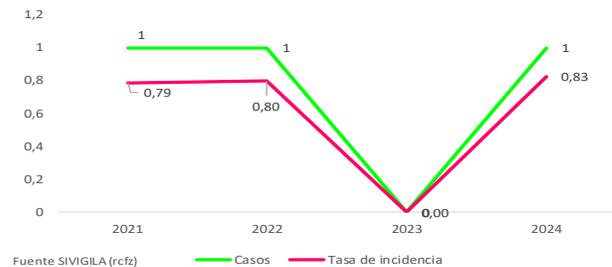
#### ❖ MIS-C (Síndrome inflamatorio multi sistémico en niños asociado a SARS-Cov2)

Desde el año 2021 en el municipio de Ibagué solo se han reportado 2 casos para este evento, uno en el 2021 que fue un fallecimiento en un menor de 6 años y en el 2022 un caso en un menor de 5 años de edad, con condición final vivo, estos 2 casos 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 y en el año 2024 a semana 24, se ha notificado 1 caso en semana 2, según revisión de historia clínica y entrega de concepto por parte del experto temático de

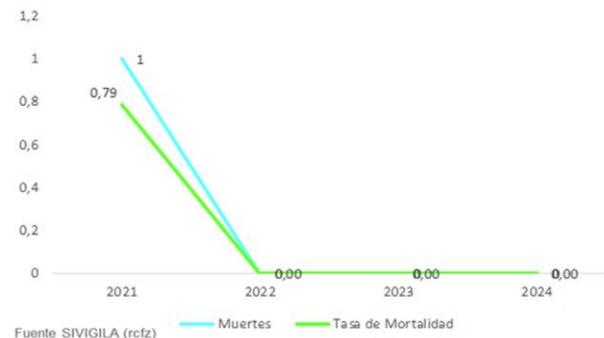
secretaría de salud de Ibagué, se considera un caso confirmado, con una tasa de incidencia de 0,83 casos de MISC por cada 100.000 menores 18 años.

### Tasa de incidencia de casos de MISC, Ibagué, Tolima, 2021 al 2024 S24p



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 S24p



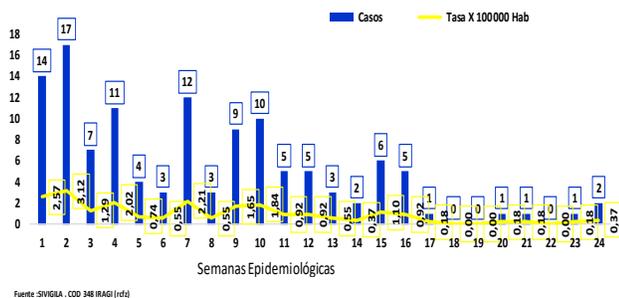
#### ❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada

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 24 ingresaron con ocurrencia Ibagué un total de 122 pacientes, de los cuales se descartaron 24 casos, se confirmaron 31 y aún están como probables 67 casos. Es decir, un total de 98 casos que representan una tasa de incidencia 18,01 casos por cada 100.000 habitantes.

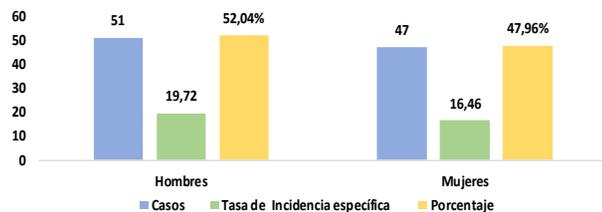
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

A semana epidemiológica 24p la mayor tasa de incidencia según el sexo de casos probables y confirmados lo aportaron los hombres con 19,72 casos por cada 100.000 hombres, por su parte en las mujeres se observó una tasa de incidencia específica de 16,46 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

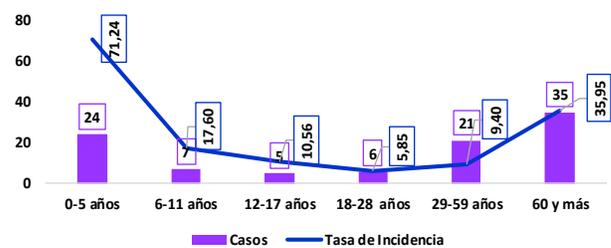


Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el curso de vida infancia tuvo la mayor afectación por esta patología, los

menores de 0 a 5 años presentaron una tasa de incidencia específica de 71,24 casos por cada 100.000 menores y un total de 24 casos, seguido por el ciclo de vida de 60 y más años los cuales presentaron 35 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 35,95 casos por cada 100.000 adultos mayores.

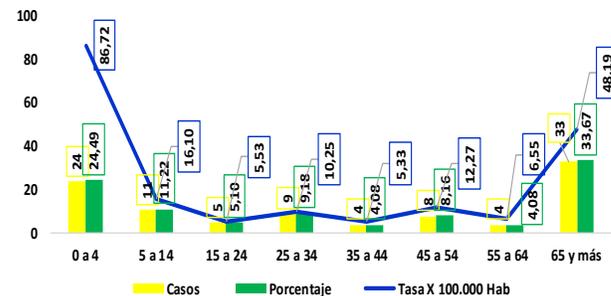
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Según el grupo de edad, de los casos confirmados y probables notificados a corte semana 24 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 26 casos, seguido por el grupo de 65 y más años con 33 casos, para una incidencia específica de 48,19 por cada 100.000 adultos mayores.

### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

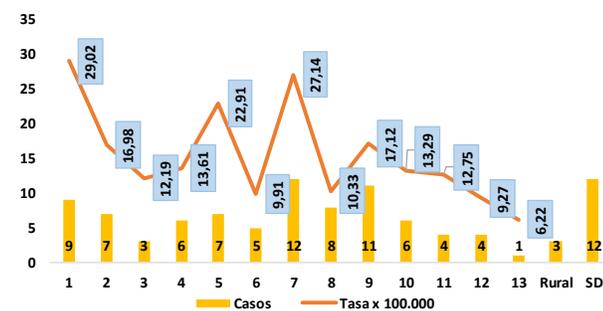


Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

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 7, con 12 casos y una incidencia de 27,14 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna.

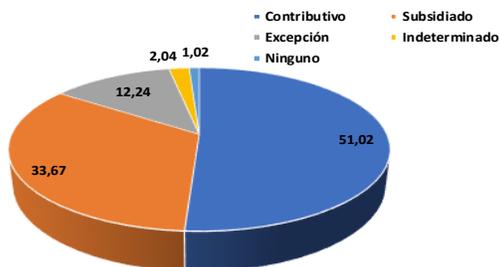
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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 51,02 % con 50 casos, seguido por el 33,67% del régimen subsidiado que corresponden a 33 casos.

### Distribución porcentual de IRAGI casos confirmados y probables, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (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 de 7919,03 por cada 100.000 habitantes, para el año 2022 se confirmaron 15.409 casos para una tasa de incidencia de 2854,87 por cada 100.000 habitantes, para el año 2023 se confirmaron 422 casos para una tasa de incidencia de 77,85 casos por cada 100.000 habitantes. A semana epidemiológica 24 del año en curso, se han diagnosticado 153 casos con una tasa de incidencia 28,12 casos por cada 100.000 habitantes.

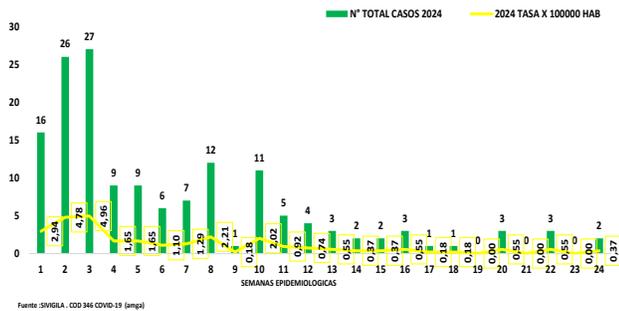
### Tasa de incidencia de casos confirmados Covid-19, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S24p



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

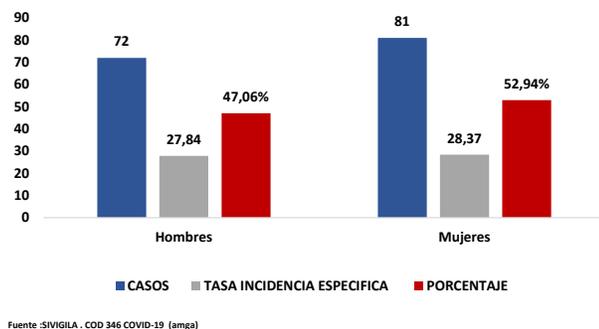
De acuerdo a los casos nuevos notificados por las UPGD, la semana epidemiológica 3 presentó el mayor número de casos notificados con 27 pacientes y una tasa de incidencia de 4,96 por cada 100.000 habitantes. Las últimas 4 semanas epidemiológicas solo se han notificado 5 casos.

### Tasa de incidencia de COVID-19, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



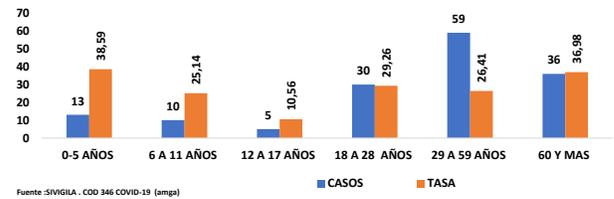
Para lo que va corrido del año 2024 a semana epidemiológica 24 la mayor tasa de incidencia de casos por COVID-19 según el sexo lo aportaron las mujeres con 28,37 casos por cada 100.000 mujeres, en los hombres la tasa de incidencia específica es de 27,84 casos por cada 100.000 hombres.

### Tasa de incidencia específica Covid-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



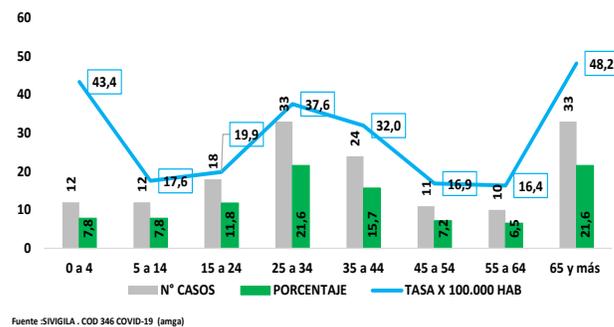
De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el ciclo de vida primera infancia tuvo la mayor afectación por el contagio de COVID-19, los menores de 0 a 5 años presentaron una tasa de incidencia específica de 38,59 casos por cada 100.000 menores y un total de 13 casos, seguido por el ciclo de vida de 60 y más años los cuales presentaron 36 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 36,98 casos por cada 100.000 adultos mayores.

### Tasa de incidencia específica Covid-19, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



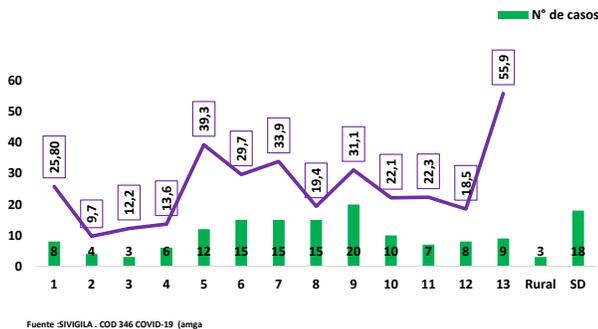
Según el grupo de edad, de los casos confirmados presentados a corte semana 24 el mayor número se presentó en el grupo de 65 y más años con 36 casos, para una incidencia específica de 48,2 por cada 100.000 adultos mayores; seguido se encuentra el grupo de edad de 0 a 4 años con 12 casos, que representan un 7,8% y una tasa de incidencia específica para este grupo de 43,4 casos por cada 100.000 menores.

### Tasa de incidencia específica Covid-19, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



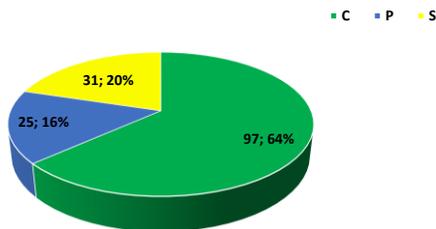
De acuerdo con la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 13 presenta la mayor afectación con 9 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia de 55,9 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 5, con 12 casos y una incidencia de 39,3 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia específica Covid-19, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen contributivo presentó el mayor porcentaje con 63,40% con 97 casos, seguido por el 20,26% del régimen subsidiado que corresponden a 31 casos.

### Distribución porcentual COVID-19, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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 efecto de la pandemia Covid-19 en los componentes demográficos, fecundidad, mortalidad y migración.

La tasa de mortalidad por Covid para el año 2020, fue de 151,18 muertes por cada 100.000 habitantes, el año 2021 presentó el mayor

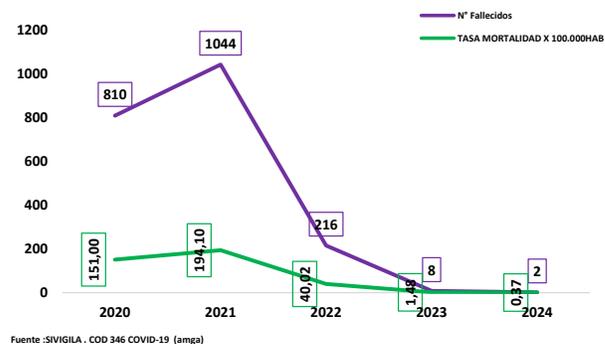
número de mortalidades con un total de 1.044 y una tasa de 194,10 muertes por cada 100.000 habitantes.

El año 2022 disminuyó considerablemente las mortalidades como se evidencia en la gráfica, con un total de 216 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 VI 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 S24p



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

El Programa Nacional de Farmacovigilancia (PNF), liderado por el Invima, busca promover el uso seguro de medicamentos y productos farmacéuticos en Colombia. Este programa captura, analiza, registra, evalúa y sigue eventos adversos relacionados con el uso de medicamentos sintéticos, biológicos (vacunas),

fitoterapéuticos, homeopáticos y suplementos dietarios, identificando factores de riesgo para mejorar la calidad, efectividad y seguridad de estos productos.

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

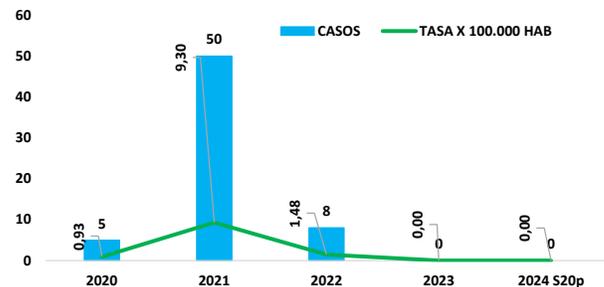
Las vacunas, como productos biológicos esenciales, requieren un sistema de farmacovigilancia robusto debido a su uso masivo. El Ministerio de Salud y Protección Social, junto con el Instituto Nacional de Salud (INS), mantiene el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI), apoyado por el Invima en la inspección,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

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

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

Para el año 2024 en el periodo epidemiológico VI 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 S24p



Fuente: SIVIGILA - COD 298 EAPV(amga)

## 4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

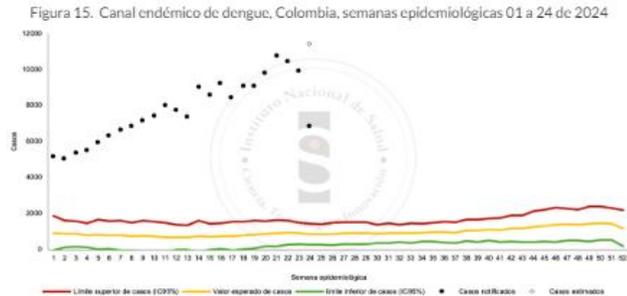
### ❖ Dengue

Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 1 a la 24p de 2024, teniendo en cuenta las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de datos básicos y complementarios del evento de dengue, dengue grave y mortalidad por dengue (Código INS 210, 220 y 580). Los indicadores del evento se calculan de acuerdo con lo dispuesto en el protocolo de vigilancia de salud pública, sin embargo, estos pueden ir cambiando de acuerdo con el ajuste de los casos.

Según el boletín epidemiológico semanal N°24 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES24 – 2024):

*Según el acumulado, se registran 185.751 casos, 115.292 (62,1 %) sin signos de alarma, 68.766 (37,0 %) con signos de alarma y 1.693 (0,9 %) de dengue grave. Las entidades territoriales de Valle del Cauca, Huila, Vaupés, Tolima, Amazonas y Cundinamarca presentan las mayores incidencias registrando tasas superiores a 1.100 casos por 100.000 habitantes.*

A semana epidemiológica 24 de 2024, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico.



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

Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 24<sup>1</sup>, Periodo epidemiológico VI parcial del año 2024, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica 8.988 casos probables y confirmados procedentes del municipio.

La incidencia para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 24 es de 1651,81 por cada 100.000 habitantes del municipio.

### Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2009 – 2024 S24p



Fuente: Sivigila web SSMI(aibo)

Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 63,00% (5.662 casos) se clasificaron como Dengue sin signos de alarma,

<sup>1</sup> Bases de Datos Fuente SIVIGILA retroalimentación semana epidemiológica 24 parcial.

<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

el 36,34% (3.266 casos) como Dengue con signos de alarma, y el 0,67% (60 casos) como Dengue grave.

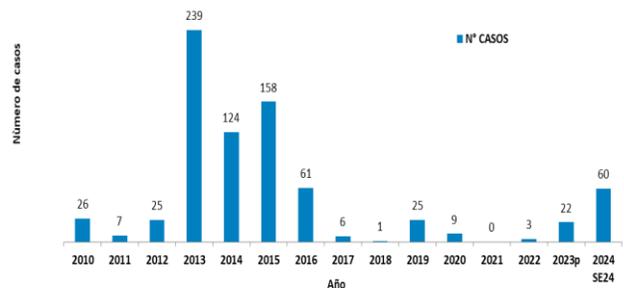
### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas, según clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



5662 **63,00% SIN SIGNOS DE ALARMA**  
3266 **36,34% CON SIGNOS DE ALARMA**  
60 **0,67% DENGUE GRAVE**

En Dengue grave se registraron 60 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 S24p

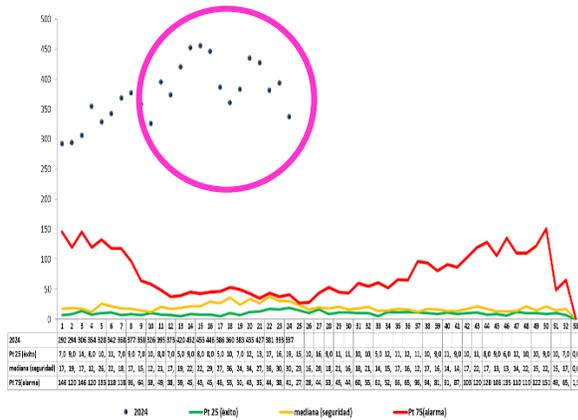


Fuente: Sivigila web SSMI(aibo)

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>.

representación de la tendencia del año actual, (exceptuando 2019-2020 comportamiento epidémico).

### Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2017 a 2024 S24p (se excluye el 2019)



Asimismo, se observó una tendencia al incremento durante el año 2024. Sin embargo, al comparar el periodo VI (semanas epidemiológicas 21 a la 24) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 17 a la 20) se observa un decremento del 1,7% en el número de casos, teniendo en cuenta que puede ir cambiando de acuerdo con los ingresos al Sivigila por rezagos en la notificación.

### Casos de Dengue (probables y confirmados), Ibagué, Tolima, 2024 S24p



De acuerdo con la incidencia de Dengue en todas sus formas por comunas, la mayor afectación la presenta la comuna 13 con una tasa de 3058,56 casos por cada 100.000 residentes de esta comuna correspondiente a 492 casos probables y confirmados; seguido se encuentra la comuna 9 con 1.315 casos y una incidencia de 2047,17 por cada 100.000 residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 7 con 898 casos y una incidencia de

2030,80 por cada 100.000 residentes de esta comuna.

El área rural presenta un total de 260 casos para una incidencia de 669,38 por cada 100.000 habitantes del área rural del municipio de Ibagué.

En el análisis de la información se encuentran un total de 496 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio. Además, 40 casos con residencia en otros municipios y procedencia de la enfermedad Ibagué, que ingresan por retroalimentación al sistema de vigilancia en salud pública.

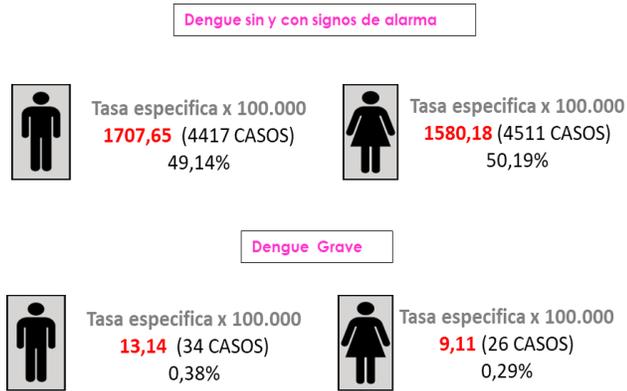
### Casos notificados de Dengue en todas sus formas (Probables - confirmados) según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

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	418	1348,00	1	3,22	419	1351,22
41219	2	435	1055,34	3	7	438	1062,62
24603	3	289	1174,65	2	8	291	1182,78
44077	4	566	1284,12	3	7	569	1290,92
30549	5	421	1378,11	2	7	423	1384,66
50477	6	830	1644,31	4	7,92	834	1652,24
44219	7	892	2017,23	6	14	898	2030,80
77421	8	1031	1331,68	10	13	1041	1344,60
64235	9	1303	2028,49	12	18,68	1315	2047,17
45149	10	372	823,94	3	7	375	830,58
31383	11	294	936,81	5	16	299	952,75
43130	12	794	1840,95	3	7	797	1847,90
16086	13	488	3033,69	4	25	492	3058,56
38842	RURAL	260	669,38	0	0,00	260	669,38
	HABITANTE DE CALLE	1	NA	0	0,00	1	0,00
	SD	495	NA	1	NA	496	0,00
	OTROS MUNICIPIOS	39		1	NA	40	0,00
579.807	Total general	8928	1539,82	60	10,35	8988	1550,17
	PERCENTIL 25		861,12				
	PERCENTIL 50		1317,76				
	PERCENTIL 75		1626,72				

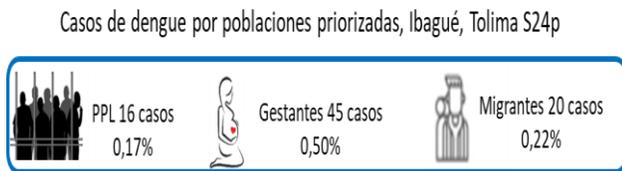
Según el sexo, en dengue sin signos de alarma, con signos de alarma y dengue grave, los hombres presentan la mayor afectación por la enfermedad. En dengue sin y con signos de alarma la tasa de incidencia fue de 1707,65

casos por cada 100.000 hombres y en dengue grave fue de 13,14 casos por 100.000 hombres.

### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según sexo, Ibagué 2024 S24p

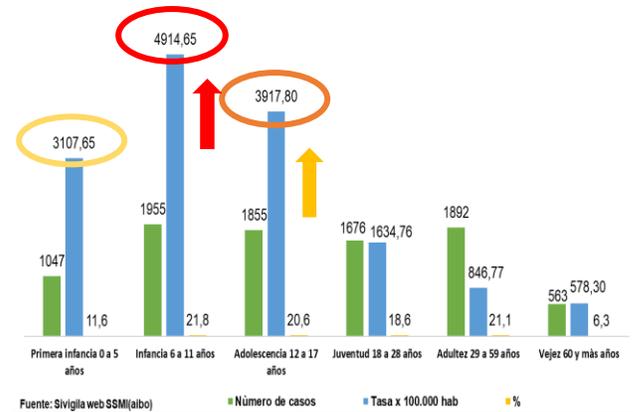


Según la población priorizada, a semana epidemiológica 24 se han reportado un total de casos de Dengue en todas sus formas así:



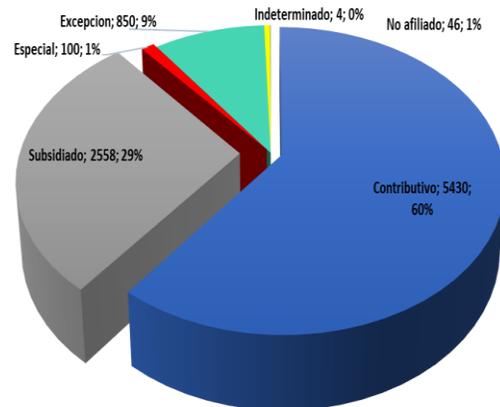
Para los casos de dengue en todas sus formas según el curso de vida, el de infancia (niños de 6 a 11 años) son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 4914,65 por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 1.611 casos; seguido se encuentran los adolescentes, con una incidencia de 3917,80 por cada 100.000 adolescentes, representado por 1.855 casos y en tercer lugar, el curso de vida de la primera infancia (niños de 0 a 5 años), con una incidencia de 3107,65 por cada 100.000 niños de 0 a 5 años.

### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



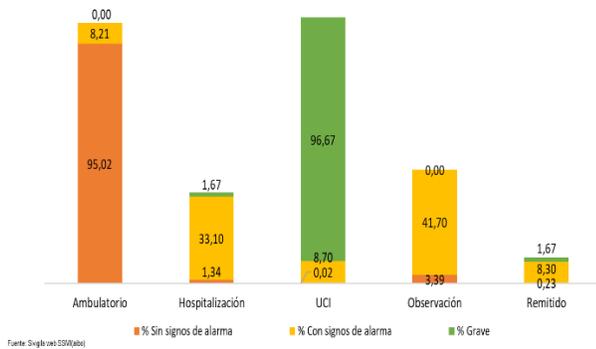
Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 5.430 que representan el 60% del total de los casos, seguido el régimen subsidiado con el 29% y 2.558 casos

### Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



El 92% 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 97% 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 S24p



### Indicadores de gestión

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

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

En la semana epidemiológica 24 de 2024, a nivel municipal se confirmó el 84,59% (2.763) de los casos de dengue con signos de alarma y 86,66% (52) de los casos de dengue grave.

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de confirmación, Ibagué, Tolima, 2024 S24

Tipo de Caso	Total notificados	Confirmados	% de confirmación
Dengue con signos de alarma	3266	2763	84,59%
Dengue Grave	60	52	86,66%

Se hospitalizó el 91,79% (2.998) de los casos de dengue con signos de alarma y el 100% (60) de los casos con dengue grave

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de hospitalización, Ibagué, Tolima, 2024 S24

Tipo de Caso	Total notificados	Hospitalizados	% de hospitalización
Dengue con signos de alarma	3266	2998	91,79%
Dengue Grave	60	60	100%

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

### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

UPGD	Clasificación Final			Total	%
	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue Grave		
CLINICA NUESTRA SEDE IBAGUE	653	769		1422	15,82
VIRREY SOLIS IPS SA COMPLEJO MEDICO LA FLORIDA -	1087	186	3	1276	14,20
CLINICA COLSANITAS SA	783	349	16	1148	12,77
SOCIEDAD MÉDICOQUIRÚRGICA DEL TOLIMA SOCIEDAD	580	379	6	965	10,74
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE SEDE FRAN	218	490	17	725	8,07
CENTRO MEDICO IBAGUE EPS SANITAS	618	87		705	7,84
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE SEDE SANFRANCISCO	387	216	2	605	6,73
UNIDAD INTERMEDIA SUR	217	51		268	2,98
MEDICADIZ SAS SEDE SAMARIA	127	121	4	252	2,80
BATALLON DE ASPC NO 6 FRANCISCO ANTONIO ZEA	166	70		236	2,63
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE EMPRESA SOCIAL DEL E	121	32		153	1,70
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE ESE JORDAN 8 ETAPA	106	41		147	1,64
CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO IBAGUE	91	5		96	1,07
AVIDANTIS SAS	7	87	1	95	1,06
VIRREY SOLIS IPS SA	78	10		88	0,98
UNIDAD MATERNO INFANTIL DEL TOLIMA SA		85	3	88	0,98
CLINICA ASOTRAUMA SAS	41	32		73	0,81
UNIDAD MEDICA SANTA LUCIA LTDA	38	29		67	0,75
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD TOLIMA	38	4		42	0,47
VIVA 1A IPS SA	32	2		34	0,38
<b>Total general</b>	<b>5662</b>	<b>3266</b>	<b>60</b>	<b>8988</b>	<b>100,00</b>

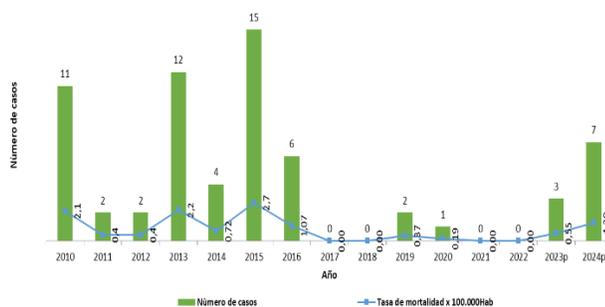
### ❖ Mortalidad por Dengue

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

una tasa de mortalidad de 0,55 por cada 100.000 habitantes.

Para el año 2024 a semana epidemiológica 24, han fallecido 17 personas con diagnóstico probable de Dengue, de los cuales se confirmaron 4 mortalidades (3 menores: de 6 meses, 5 años y 13 años; 1 mujer de 61 años), se descartaron 10 fallecidos por unidad de análisis y 3 se encuentran en estudio. Pendiente realizar unidades de análisis.

### Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2024 S24p



Fuente: Sigla web SSM(aibo)

La tasa de letalidad según Dengue Grave durante el año 2024 está en 6,67% (4 casos confirmados por laboratorio) del total de dengues graves.

### Letalidad Dengue Grave, casos confirmados, Ibagué, Tolima, 2010 a 2023 S24p



Fuente: Sigla web SSM(aibo)

### ❖ Chikungunya

Con corte a la semana epidemiológica 24, el sistema de vigilancia en salud pública no registra casos con procedencia Ibagué.

### ❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 24 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Zika para el municipio de Ibagué. Sin embargo, se encuentra a la fecha reportado 1 caso como sospechoso con procedencia el municipio de Rovira (Tol.) aún pendiente de ajuste.

### ❖ Leishmaniasis Cutánea

A semana epidemiológica 24, han ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica 5 casos de los cuales 4 tienen procedencia de otros municipios, pero fueron diagnosticados y notificados por UPGDs del municipio de Ibagué, distribuidos así:

- Segovia (Antioquia): 2 casos
- Líbano (Tolima): 1 caso
- La Pedrera (Amazonas): 1 caso

Para el municipio de Ibagué, se registra 1 caso correspondiente a un hombre de 44 años perteneciente a las fuerzas militares.

### ❖ Leishmaniasis Mucosa

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 24 de 2024.

### ❖ Leishmaniasis Visceral

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 24 de 2024.

### ❖ Chagas

Con corte a la semana epidemiológica 24 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Chagas para el municipio de Ibagué.

Se registran 2 casos, 1 se encuentra como probable para el evento con procedencia la zona rural del municipio de Rovira (Tol.) aún

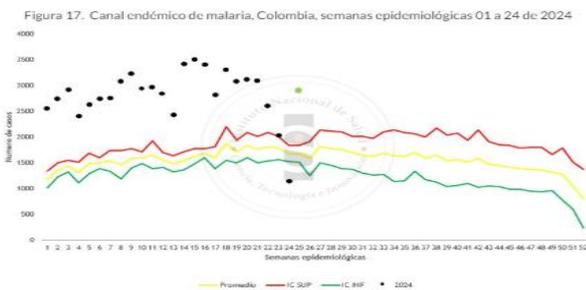
pendiente de ajuste y 1 caso reportado como confirmado procedente del municipio de Anzoátegui.

### ❖ Malaria

La malaria es una enfermedad infecciosa de origen parasitológico, febril y aguda. Se reconoce un espectro de manifestaciones de la enfermedad que van desde procesos asintomáticos, cuadros sintomáticos con fiebre, escalofríos, sudoración y cefalea, hasta cuadros severos que pueden llevar a la muerte; es así como se definen dos formas clínicas: malaria no complicada y malaria complicada, esta última asociada a una mayor mortalidad (Protocolo de Vigilancia de Malaria, INS 2022).

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

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país continúa en situación de brote para malaria, como lo muestra el canal endémico (BES INS, SE24).



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2024.  
\*El punto verde proyecta los casos de malaria para la semana 24, ya que por el rezago en la notificación de casos de malaria no se observa la situación real del país.

El sistema de vigilancia epidemiológica municipal registra a semana epidemiológica 24, 23 casos procedentes de municipios fuera de

Ibagué, pero diagnosticados por UPGDs del municipio.

Es importante anotar que el municipio de Ibagué no es un municipio endémico para Malaria, es decir, que no tiene la presencia constante o la prevalencia habitual de casos de la enfermedad o agente infeccioso en la población. Por lo tanto, al corte de semana 24 no se registran casos procedentes del municipio.

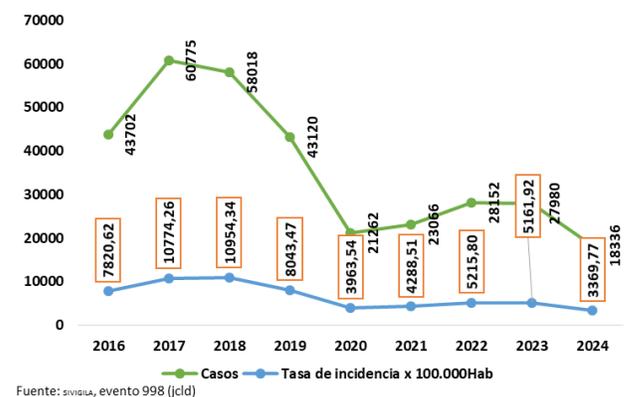
## 5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA

### ❖ Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)

Para la semana epidemiológica 24 de 2024 se notificaron al SIVIGILA 18.336 casos de EDA, con una incidencia de 3369,77 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.

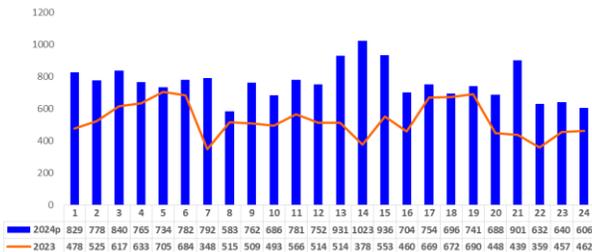
### Tasa de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S24p



El comportamiento por semana epidemiológica ha sido fluctuante con un mínimo de casos en la semana 8 (583) y un máximo de casos en la semana 14 (1.023). Para el año 2023 con corte a semana epidemiológica 24 se

presentaron 12.688 casos, mientras que en esta vigencia van 18.336, lo cual evidencia un aumento importante del 44,51%.

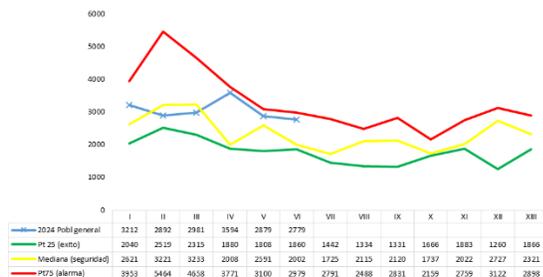
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

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 y V se ubicó en límite superior de la zona de alarma y se mantiene en esta para el periodo VI.

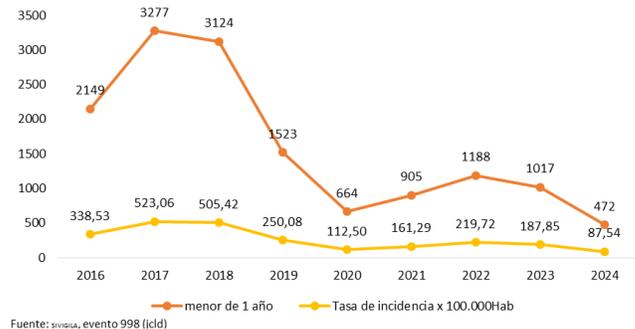
### Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

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 24, se registra una tasa de 87,54 casos por 100.000 menores de 1 año que corresponden a 472 casos reportados.

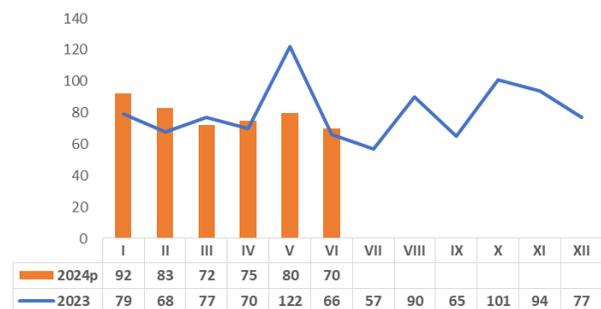
### Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S24p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

En cuanto a la notificación colectiva por periodo epidemiológico en los casos de menores de 1 año, se observa que a periodo VI del año 2023 se habían reportado 66 casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se han presentado 70 casos, lo cual evidencia un incremento en la notificación de este grupo de edad.

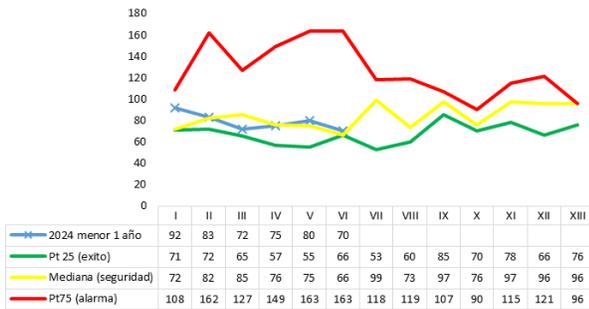
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en menores de 1 año, Ibagué, Tolima 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (cid)

Desde el periodo epidemiológico I se ubica en zona de alarma, manteniéndose por encima del límite superior, 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. Lo cual nos pone en alerta de epidemia y requiere acciones de intervención y prevención por parte del programa.

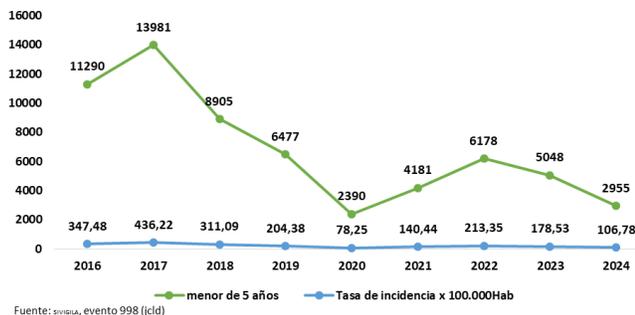
### Índice endémico de EDA menor a 1 año, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S24p



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 24 del año en curso, se registra una tasa de incidencia de 106,78 casos por cada 100.000 menores de 5 años que corresponde a 2,955 casos notificados.

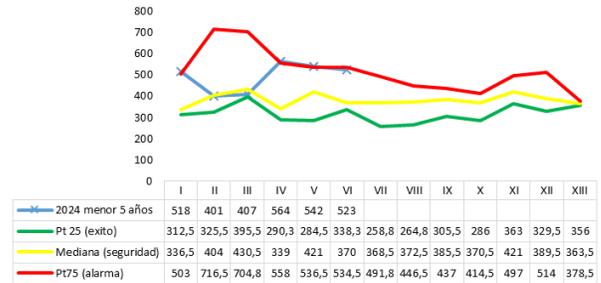
### Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S24p



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 y VI se mantiene por encima del límite superior. Lo cual nos pone en alerta de epidemia y requiere acciones de intervención y prevención por parte del programa.

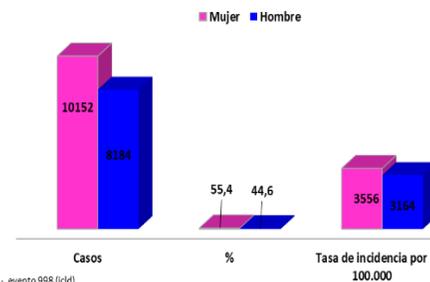
### Índice endémico de EDA niños menores de 5 años, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

En cuanto a la notificación por la variable sexo, el mayor número se presentó en mujeres con 10.152 casos, con una tasa de incidencia específica de 35,56 casos por cada 100.000 mujeres y un peso porcentual de 55,4%. Frente al sexo masculino con una notificación de 8.184 casos con un peso porcentual de 44,6% y una tasa de incidencia específica de 31,64 casos por cada 100.000 hombres.

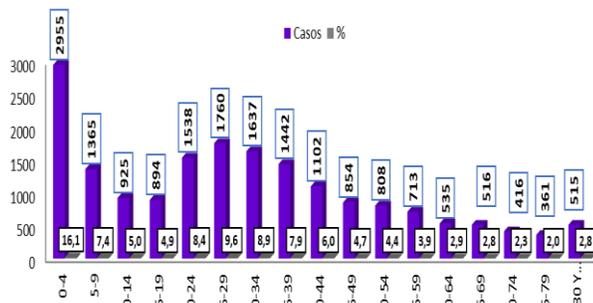
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 16,1% (2.955 casos), seguido por el grupo de 25-29 años con 9,6% (1.760 casos) y en tercer lugar los de 30-34 años con un peso porcentual de 8,9% (1.637 casos) del total de casos notificados. Los adultos mayores de 80 y más años representaron el 2,8% de la notificación con 515 casos.

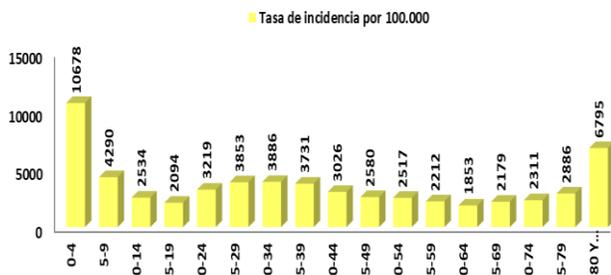
### Distribución porcentual de casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icid)

Por grupos etarios la mayor incidencia la tienen los niños de 0 a 4 años con 10.678 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 6.795 casos por cada 100.000 mayores de 80 años y en tercer lugar el grupo de 30 a 34 años con una tasa de incidencia específica de 3.886 por cada 100.000 mil personas de este grupo de edad.

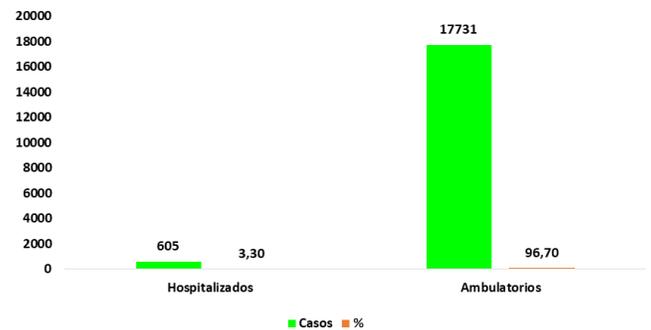
### Tasa de Incidencia de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icid)

El 96,70% de los casos no necesitaron hospitalización para su manejo, el porcentaje restante fue atendido en el área de hospitalización.

### Casos de EDA, según notificación colectiva, por conducta en la atención, Ibagué, Tolima 2024 S24p



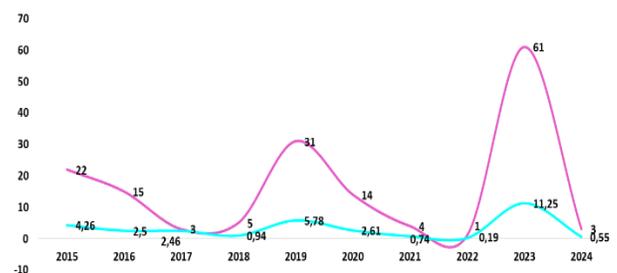
### ❖ Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años

A semana epidemiológica 24 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.

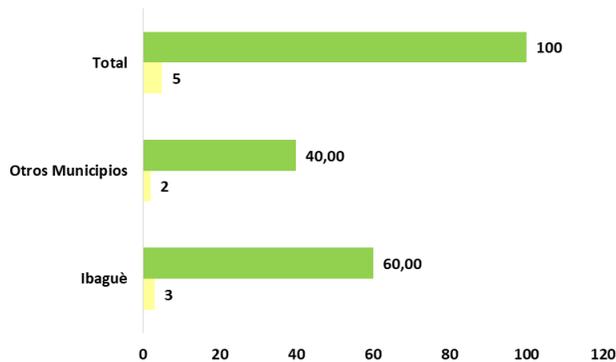
### Proporción de Incidencia de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2015-2024 S24p



A semana epidemiológica 24 de 2024 se reportaron a SIVIGILA 5 casos de Hepatitis A, de

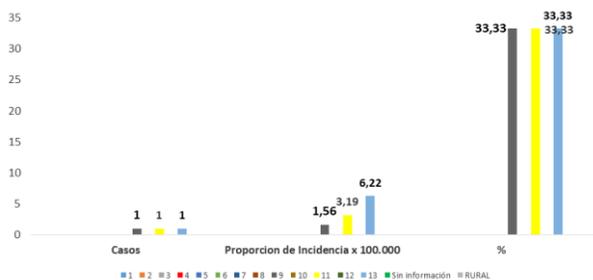
los cuales 3 casos corresponden a Ibagué y 2 a otros municipios del departamento.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis A según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis A, en el área urbana de Ibagué para la semana 24, la comuna que presentó la mayor afectación fue la comuna 13 con 6,22 casos por 100.000 habitantes.

### Distribución geográfica de casos de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas, todos los casos de Hepatitis A, se presentaron en hombres con una proporción de afectación con 1,16 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 66,67% de los casos se encuentra en el rango de edad de 12 a 17 años, presentando a su vez la mayor afectación con 4,22 casos por 100.000

habitantes y el 33,33% restante en el rango de edad de 18 a 28 años.

De acuerdo con el régimen de afiliación el 66,67% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, el 33,33% al régimen subsidiado.

### Comportamiento demográfico de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

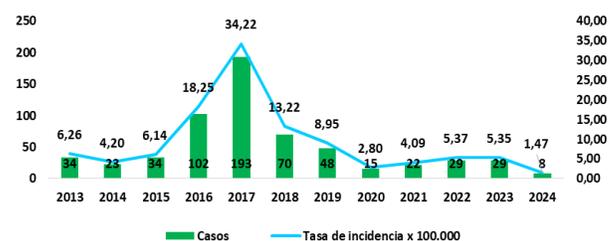
Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia x 100000
Sexo	Hombre	3	100,00	1,16
	Mujer	0	0,00	0,00
Area de ocurrencia	Urbana	3	100,00	0,59
	Rural	0	0,00	0,00
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	2	66,67	4,22
	18 a 28	1	33,33	0,98
	29 a 59	0	0,00	0,00
	60 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	2	66,67	
	Subsidiado	1	33,33	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

### ❖ Enfermedades Trasmitidas por alimentos (ETA)

Los casos de ETA evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2013-2019 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2017 con 34,22 casos por cada 100.000 habitantes. A partir del año 2022 el comportamiento se ha mantenido lineal en el tiempo. Para el presente año a semana epidemiológica 24 se acumula una proporción de incidencia de 1,47 casos de ETA por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2024, S24p

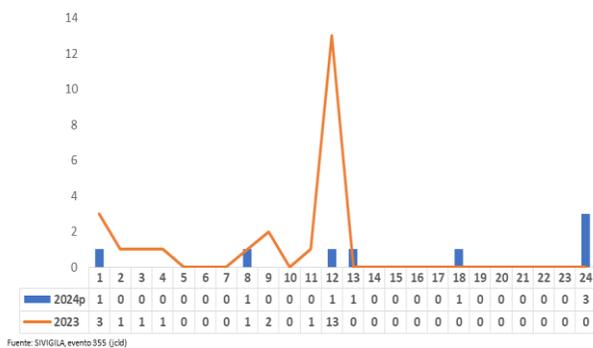


Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

A semana epidemiológica 24 de 2024 se reportaron al SIVIGILA 9 casos de ETA, de los cuales 8 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 1 caso de otros municipios del departamento o del territorio nacional.

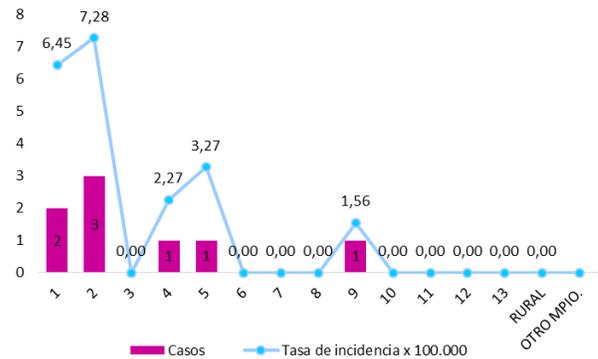
Para el periodo epidemiológico VI del año 2023 desde la semana 21 a la 24 no se presentaron casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se presentaron tres casos en la semana 24.

### Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



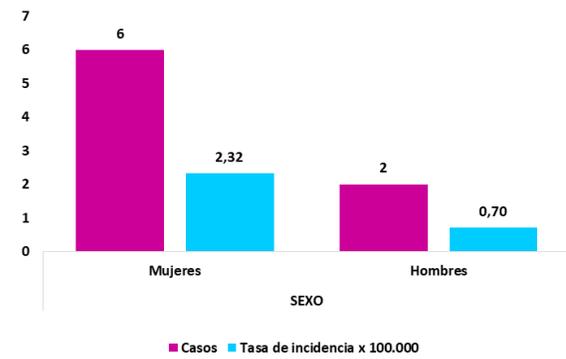
Respecto a la notificación por comunas de los 8 casos presentados de ETA, en la comuna 1 se presentaron dos casos con una afectación de 6,45 por cada 100.000 habitantes de esta comuna, seguido de la comuna 2 con tres casos y mayor afectación con 7,28 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona, en 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 S24p



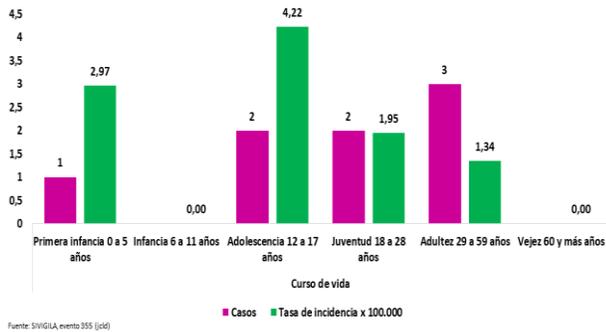
Respecto al sexo, las mujeres presentan la mayor afectación con una tasa de incidencia de 2,32 por cada 100.000 mujeres del municipio.

### Tasa de Incidencia específica de casos de ETA según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



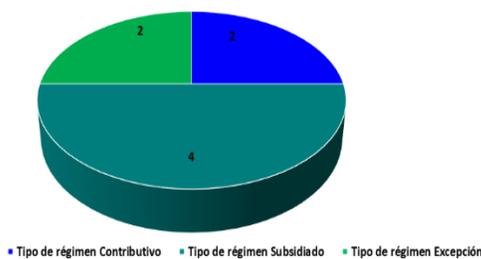
Según el curso de vida, los jóvenes de 12 a 17 años son los que mayor afectación presentan con una tasa de incidencia de 4,32 casos por cada 100.000 menores de este curso de vida.

### Incidencia específica de casos de ETA según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



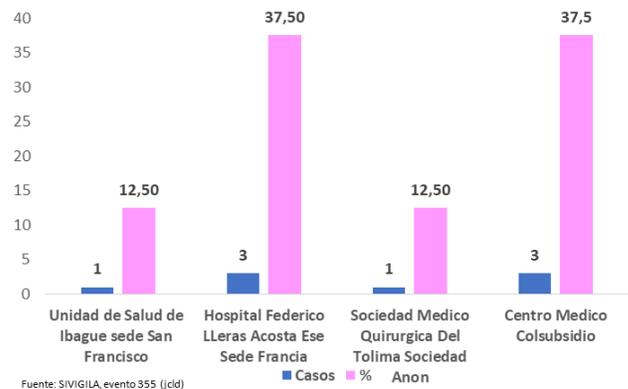
Respecto al régimen de afiliación en salud, dos casos corresponden al régimen contributivo con 25,00%, dos al régimen de excepción con el 25,00% y cuatro al régimen subsidiado con 50,00%.

### Distribución porcentual casos de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



En cuanto a la mayor notificación por UPGD, la ESE Hospital Federico Lleras Acosta ESE y Centro Médico Colsubsidio, los cuales han notificado hasta el momento el mayor número de casos con el 37,50% (3 casos) cada uno. Seguido de la Clínica Tolima y la Unidad de Salud de Ibagué sede San Francisco con 12,50% (1) caso respectivamente.

### Distribución porcentual de casos notificados de ETA según IPS de atención, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



#### ❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 24p no se han notificado a SIVIGILA casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.

#### ❖ Cólera

A semana epidemiológica 24p no se han notificado a SIVIGILA casos de Cólera.

## 6. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

#### ❖ Sífilis Gestacional (SG)

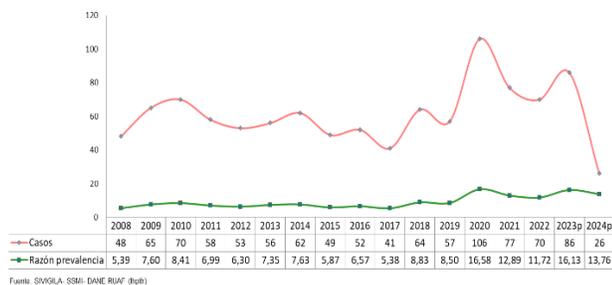
La sífilis es una enfermedad infecciosa de transmisión sexual, que puede ser adquirida durante la gestación y transmitida al feto, por esta razón se hace importante la identificación de los factores de riesgo durante el control prenatal y la tamización de las gestantes para realizar un diagnóstico, un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

A semana 24 de 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, 37 casos de SG, de los cuales 26 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 24 periodo VI, el indicador se registró en 13,76 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – muertes fetales a corte a 31 de mayo de 2024 parcial).

### Razón de prevalencia de Sífilis gestacional, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S24p



En las semanas epidemiológicas 21-24 se notificaron 2 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 6 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 S24p



Teniendo en cuenta el área de residencia se han notificado 23 casos de sífilis en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué, pertenecientes en mayor proporción a la

comuna 6 con el 21,74%, como se observa en la tabla.

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

### Distribución porcentual de los casos sífilis gestacional por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	4,35
Comuna 2	1	4,35
Comuna 3	0	0,00
Comuna 4	1	4,35
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	5	21,74
Comuna 7	1	4,35
Comuna 8	3	13,04
Comuna 9	4	17,39
Comuna 10	1	4,35
Comuna 11	1	4,35
Comuna 12	3	13,04
Comuna 13	2	8,70
Sin información	0	0,00
<b>Ibagué</b>	<b>23</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihph)

Según el régimen de afiliación a salud, el 69,23% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y tan solo el 3.85% 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 S24p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	23	88,46	15,64
	Rural	3	11,54	26,09
	10-14	1	3,85	250,00
Edad de la madre	15-19	6	23,08	35,09
	20-24	8	30,77	20,51
	25-29	5	19,23	10,20
	30-34	5	19,23	15,92
	35-39	1	3,85	6,06
	40 y más	0	0,00	0,00
	Contributivo	7	26,92	
Tipo de Aseguramiento	Subsidiado	18	69,23	
	No asegurado	1	3,85	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

Por curso de vida, el 61,54% de los casos se presentaron en gestantes jóvenes, pero con mayor afectación en la población adolescente con 53,33 casos según la razón de prevalencia, como se observa en la tabla.

## Distribución de los casos de Sífilis gestacional según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

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

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

### ❖ Sífilis Congénita (SC)

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

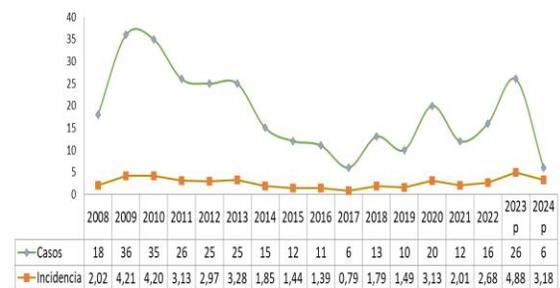
El comportamiento de la sífilis congénita en el serial anual 2008–2024p muestra una disminución paulatina en el municipio de Ibagué desde el año 2010 hasta el año 2019; sin embargo, en el año 2020 se observa un aumento en la notificación del evento; este aumento de casos de sífilis congénita en parte 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 VI se han notificado 12 casos de sífilis congénita, de los cuales 6 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 24, la incidencia de sífilis congénita es de 3,18 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 31 de mayo de 2024 parcial).

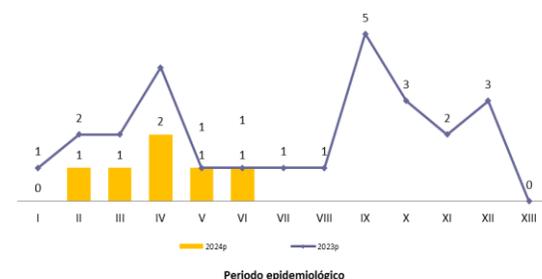
## Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S24p



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

En las semanas epidemiológica 21-24, se notificó 1 caso de SC. A la fecha se han notificado 5 casos menos a los reportados en el año 2023 en el mismo periodo de tiempo.

## Casos de Sífilis congénita según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 - 2024 S24p



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

Según el régimen de afiliación a salud, el 83,33% 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 S24p

Variable	Categoría	Casos	%
Area de residencia	Urbana	6	100,00
	Rural	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	0	0,00
	Subsidiado	5	83,33
	No asegurad	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	1	16,67
	Indeterminad	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

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.

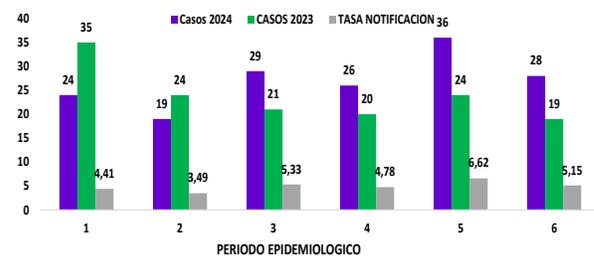
Durante la semana epidemiológica 24 del año 2024, se han registrado en el Sivigila un total de

170 casos de VIH/Sida, de estos, el 95,29% (162 casos) corresponden al municipio de Ibagué, mientras que el 4,71% (8 casos) provienen de otros municipios del departamento o del exterior, aunque fueron diagnosticados en Ibagué.

En el periodo VI, se notificaron al Sivigila 162 casos de VIH/Sida con procedencia en Ibagué, lo que equivale a una tasa de notificación de 29,77 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 el mismo periodo del año 2023.

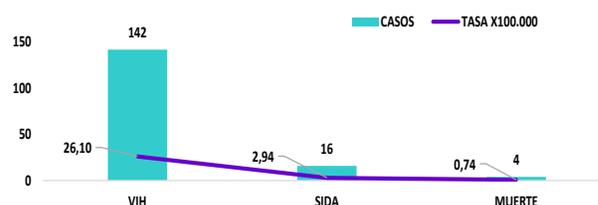
### Casos de VIH/ SIDA, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023p - 2024 S24p



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

Del total de casos notificados hasta la semana 24, se registraron en el Sivigila 142 casos en estadio VIH, lo que representa una tasa de 26,10 por cada 100.000 habitantes. En estadio SIDA se notificaron 16 casos, correspondientes a una tasa de 2,94 casos por 100.000 habitantes. Además, se reportaron 4 muertes, lo que equivale a una tasa de 0,74 por cada 100.000 habitantes.

### Notificación de VIH/ SIDA por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

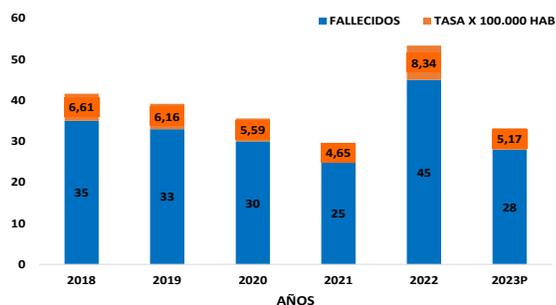
En cuanto a la mortalidad, puede ser la primera forma de notificación del caso VIH/Sida según los lineamientos dados por el INS. La información que se detalla a continuación es la registrada en las bases de datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE.

Para el año 2023 preliminar se registraron 20 defunciones por “enfermedad por el VIH (SIDA)” denominación dada de acuerdo con los grupos de causas de defunción (lista de causas agrupadas 6/67 CIE-10 de OPS) lo que corresponde a una tasa de mortalidad de 3,69 por 100.000 habitantes.

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

En lo que va de los tres primeros periodos epidemiológicos del año se han notificado al sistema SIVIGILA, 3 muertes con una tasa de 0,55 por cada 100.000 habitantes..

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



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

\*Los datos en gráfica para 2023 son preliminares.

En cuanto al mecanismo probable de transmisión, el 99,38% de los casos notificados fueron por transmisión sexual, y el 0,62% se atribuyó a transfusión sanguínea. La orientación

homosexual representó la mayor proporción de casos, con un 48,77%.

Hasta la semana epidemiológica 24, no se han registrado casos de transmisión materno-infantil.

### Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico según notificación, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Mecanismo probable de transmisión	VIH	SIDA	Muertos	Total Casos	Porcentaje
Homosexual	77	2	0	79	48,77
Heterosexual	53	14	4	71	43,83
Bisexual	11	0	0	11	6,79
Transfusión sanguínea	1	0	0	1	0,62
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>162</b>	<b>100</b>

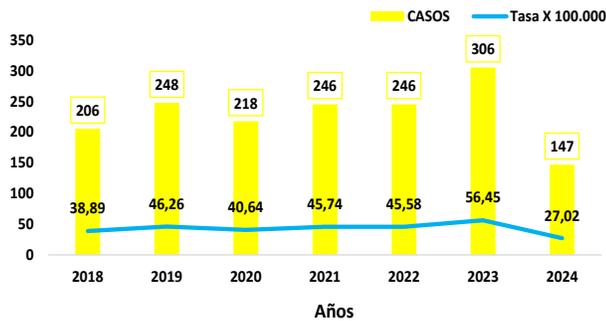
Fuente :SIVIGILA. COD 850 VIH/SIDA (amga)

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 24, la tasa de incidencia de VIH/Sida<sup>3</sup> para el municipio de Ibagué es de 27,02 (147 casos) por cada 100.000 habitantes (Se excluyen los casos notificados en años anteriores y los procedentes del exterior). De estos 147 casos nuevos,129 ingresaron en estadio VIH con una tasa de incidencia de 23,71 por 100.000 habitantes y un porcentaje 87,76%; 14 casos ingresaron en estadio SIDA con una tasa de incidencia de 2,57 por 100.000 habitantes y un porcentaje 9,52% y 4 ingresaron como fallecidos con una tasa de 0,74 casos por cada 100.000 habitantes y un porcentaje 2,72%.

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

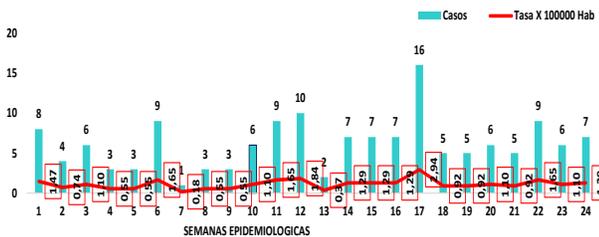
### Tasa de Incidencia VIH/Sida, Ibagué, Tolima, 2018–2024 S24p



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

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

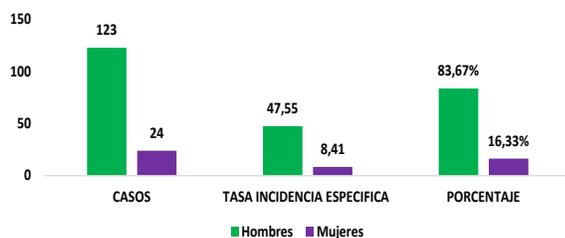
### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

Hasta la semana epidemiológica 24 del año 2024, la mayor tasa de incidencia de VIH/Sida según el sexo se presentó en los hombres, con 47,55 casos por cada 100,000 habitantes masculinos. En las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 8,41 casos por cada 100,000 habitantes femeninas.

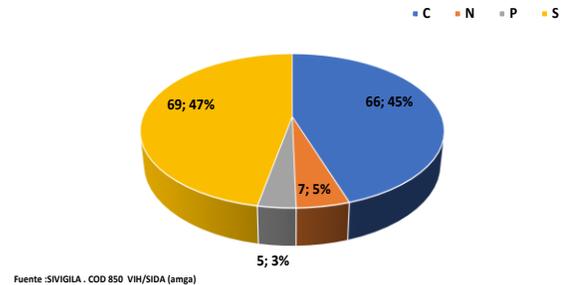
### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

En cuanto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen subsidiado presentó el mayor peso porcentual con un 46,94%, lo que corresponde a 69 casos, le sigue el régimen contributivo con un 44,90%, equivalente a 66 casos.

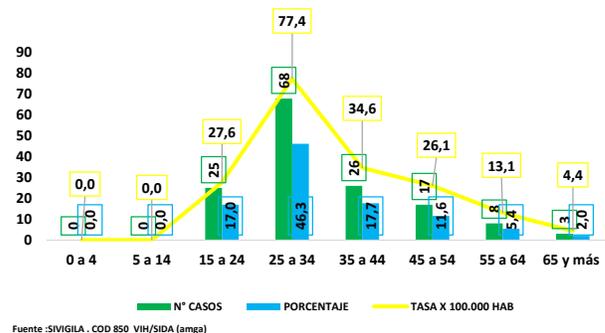
### Distribución porcentual VIH/SIDA, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

Según el grupo de edad, de los casos nuevos reportados hasta la semana 24, la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 25 a 34 años, con 77,4 casos por cada 100,000 habitantes. Le sigue el grupo de 35 a 44 años, con una tasa de incidencia de 34,6 casos por cada 100,000 habitantes.

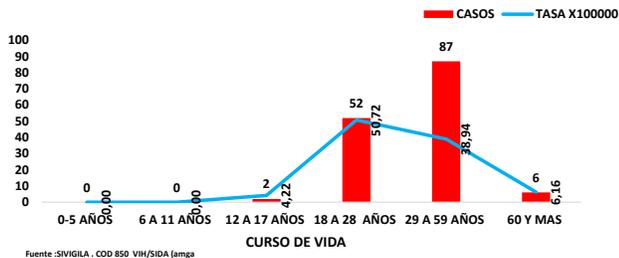
### Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

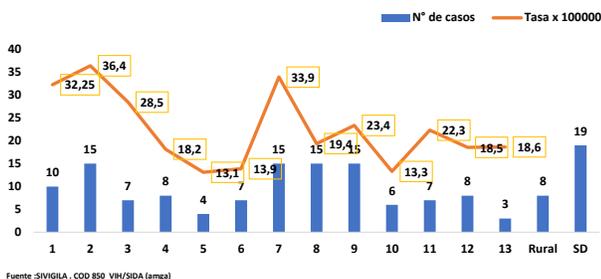
De la totalidad de los casos reportados hasta este periodo epidemiológico, el grupo de edad de 18 a 28 años presentó 52 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia específica de 50,72 casos por cada 100,000 habitantes en este grupo, seguido del grupo de adultos de 29 a 59 años, con una tasa de incidencia específica de 38,94 casos por cada 100,000 adultos, sumando un total de 87 casos.

### Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 2 presenta la mayor afectación por esta patología, con 15 casos y una tasa de incidencia de 36,4 casos por cada 100.000 habitantes, seguido de la comuna 7, con 15 casos y una incidencia de 33,9 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

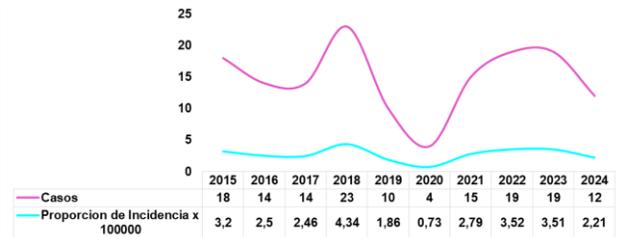


### ❖ Hepatitis B y delta

Para el 2024 a semana epidemiológica 24, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 2,21 casos por cada 100.000 habitantes.

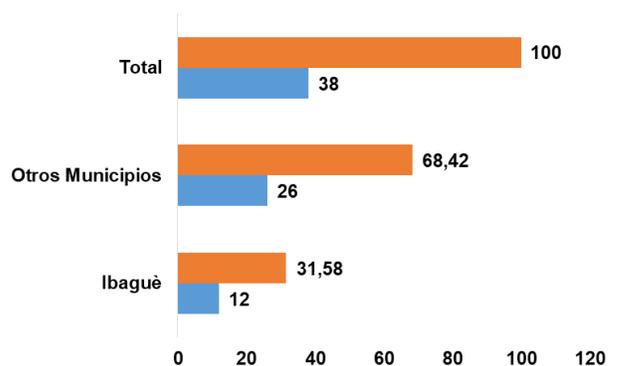
De acuerdo con el comportamiento del evento, las tasas de incidencia más altas se presentaron en el año 2018 y 2022 con 4,34 y 3,52 casos por 100.000 habitantes respectivamente.

### Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2015- 2024 S24p



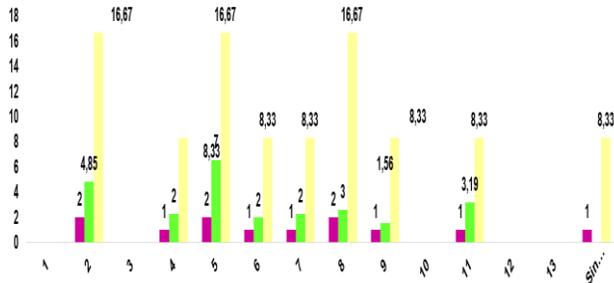
A semana epidemiológica 24 se han notificado al SIVIGILA un total de 38 casos, de los cuales 12 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis B, C y Confección Delta según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis B, C, coinfección B-D, en el área urbana de Ibagué para la semana 24, estos 12 casos, dos corresponden a la comuna 2, un caso a la comuna 4, dos casos a la comuna 5, un caso a la comuna 6, un caso de la comuna 7, dos a la comuna 8, uno a la comuna 9, uno a la comuna 1 y uno sin información.

### Distribución geográfica de casos de Hepatitis B, C y Coinfección Delta, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcld)

Según las variables sociodemográficas de Hepatitis B, C, coinfección B-D, 9 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 3,48 casos por 100.000 hombres y 3 casos en mujeres presentando a su vez la mayor afectación con 1,05 casos por 100.000 mujeres.

Según el área de residencia, el 100,00% de los 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 50,00% se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 2,69 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes y el 50,00% restante se presentó en el grupo de edad de 60 años y más, con una afectación de 6,16 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes.

Por régimen de afiliación el 58,33% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo y el 41,67% al régimen subsidiado.

### Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Tolima, 2024 S24p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	9	75,00	3,48
	Mujer	3	25,00	1,05
Área de ocurrencia	Urbana	12	100,00	2,37
	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	0	0,00	0,00
	18 a 28	0	0,00	0,00
	29 a 59	6	50,00	2,69
	60 y más	6	50,00	6,16
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	7	58,33	
	Subsidiado	5	41,67	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcld)

Respecto a la clasificación del caso el 75,00% de los casos corresponden a Hepatitis C, el 16,67% a Hepatitis B aguda y el 8,33% restante a paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Clasificación	Casos	%
Hepatitis C	9	75,00
Hepatitis B aguda	2	16,67
Paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar	1	8,33
Hepatitis con coinfección B y D	0	0,00
Hepatitis B crónica	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcld)

Según el mecanismo probable de transmisión el 66,67% (8) son por transmisión sexual, el 16,67% (2) parental percutánea, el 16,67% restante (2) por método horizontal.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de trasmisión, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Modo de trasmision	Casos	%
Sexual	8	66,67
Horizontal	2	16,67
Parental/Percutanea	2	16,67
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Respecto a los factores de riesgo se reportan con el mayor porcentaje tener más de un compañero sexual con un 31,25% y ser homosexual con un 25,00%.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Poblacion de riesgo	Casos	%
Mas de un compañero sexual	5	31,25
Homosexual	4	25,00
Antecedente de procedimiento estetico	2	12,50
Hijo de madre con HBsAG+ o diagnostic	1	6,25
Convive con persona con HBsAg (+)	1	6,25
Accidente laboral	1	6,25
Contacto sexual con persona con diagnostico de hepatitis b o c	1	6,25
Multitrans	1	6,25
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 hemoderivados	0	0,00
Bisexual	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

A semana epidemiológica 24, no se reportaron fallecimientos relacionados con Hepatitis B, C y coinfección B-D.

## 7. MYCOBACTERIAS

### ❖ Tuberculosis en todas sus formas

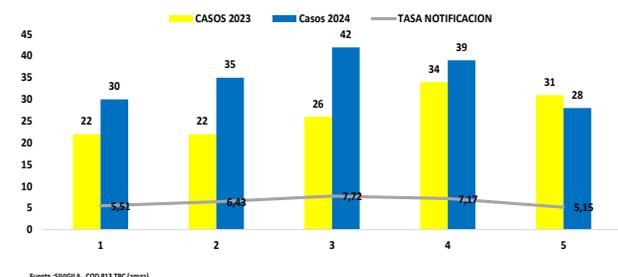
Durante el año epidemiológico 2024, se han registrado en el Sivigila un total de 274 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF). De estos, 268 casos corresponden a tuberculosis sensible y 6 a tuberculosis resistente. De los casos de tuberculosis resistente, 4 residen en

Ibagué, 1 en Puerto Boyacá y 1 en el municipio de Armero

De los casos notificados de tuberculosis en todas sus formas, 218 residen en el municipio de Ibagué, lo que corresponde al 79,56% del total. El 20,44% restante, equivalente a 56 casos, corresponde a pacientes de otros municipios y/o departamentos, notificados por instituciones prestadoras de servicios del municipio de Ibagué.

En relación con los 218 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 periodos del año.

### Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S24p



Fuente: SIVIGILA. COD 813 TBC (amgi)

De los 218 casos notificados al Sivigila con residencia en Ibagué entre las semanas 1 y 24, el 81,2% (177 casos) fueron confirmados por laboratorio, mientras que el 18,8% (41 casos) fueron confirmados por clínica.

### Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Tipo caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	Porcentaje
Confirmado por laboratorio	156	21	177	81,2
Confirmado por clinica	28	13	41	18,8
Total	184	34	218	100

Fuente: SIVIGILA. COD 813 TBC (amga)

Según la clasificación de casos, el 85,3% (186 casos) ingresaron como nuevos. El 6,4% (14 casos) fueron clasificados como otros casos previamente tratados. Los casos notificados como recuperados tras pérdida al seguimiento fueron 9, lo que corresponde al 4,1%. Finalmente, el 2,3% fueron pacientes notificados como reingreso tras recaída.

### Notificación de tuberculosis en todas sus formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

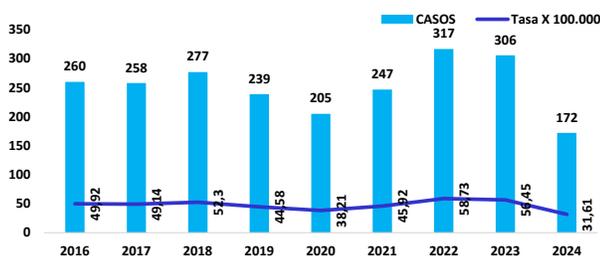
Clasificación del caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	Porcentaje
Nuevos	153	33	186	85,3
Otros casos previamente tratados	13	1	14	6,4
Recuperado tras pérdida al seguimiento	9	0	9	4,1
Reingreso tras recaída	5	0	5	2,3
Reingreso tras fracaso	2	0	2	0,9
Personas tratadas con tuberculosis sensible a los medicamentos	2	0	2	0,9
<b>Total</b>	<b>184</b>	<b>34</b>	<b>218</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA - COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana 24, Ibagué registró una tasa de incidencia de 31,61 por 100.000 habitantes, correspondiente a 172 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 24, 146 casos (84,88%) corresponden a la forma pulmonar, con una tasa de incidencia de 26,83 por 100.000 habitantes, y 26 casos (15,12%) corresponden a formas extrapulmonares, con una tasa de incidencia de 4,78 por 100.000 habitantes.

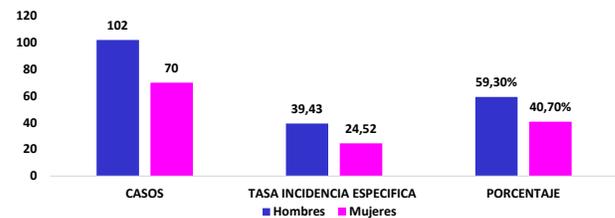
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2024 S24p



Fuente: SIVIGILA - COD 813 TBC (amga)

Para la semana epidemiológica 24, la mayor tasa de incidencia según el sexo se observó en los hombres, con 39,43 casos por 100.000 habitantes. En las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 24,52 casos por cada 100.000 mujeres.

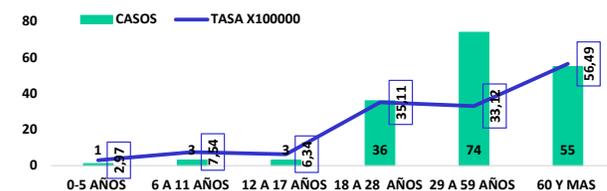
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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 56,49 por cada 100.000 adultos y un total de 55 casos. Le siguió el grupo de juventud, con 36 casos y una tasa de incidencia específica de 35,11 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 S24p

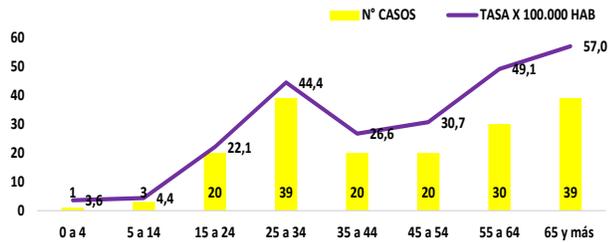


Fuente: SIVIGILA - COD 813 TBC (amga)

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

de 44,2 casos por cada 100.000 personas en este grupo.

### Tasa de incidencia específica Tuberculosis en todas sus formas, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

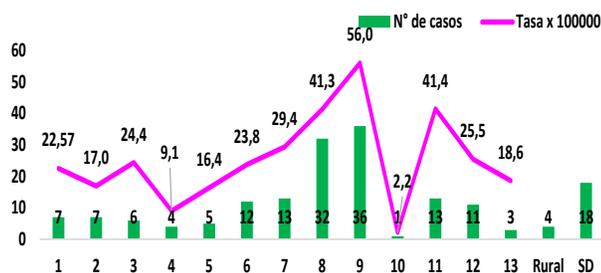


Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 9 presenta la mayor afectación con 36 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia de 56,0 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 11, con 13 casos y una incidencia de 41,4 casos por cada 100.000 habitantes.

Respecto a la población privada de la libertad (PPL) se notificaron al corte de semana epidemiológica 24 un total de 21 casos.

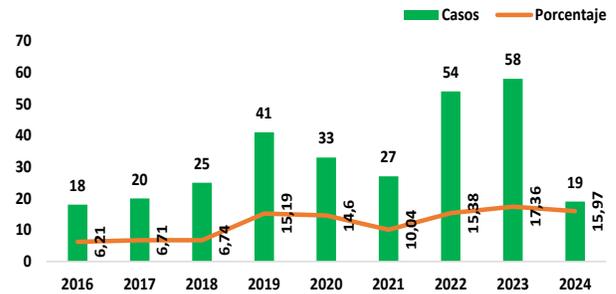
### Tasa de incidencia específica Tuberculosis en todas sus formas según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana 24 de 2024, del total de casos reportados de tuberculosis (TB-TF) al Sivigila, el 15,97% presentan coinfección TB/VIH, lo que corresponde a 19 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.

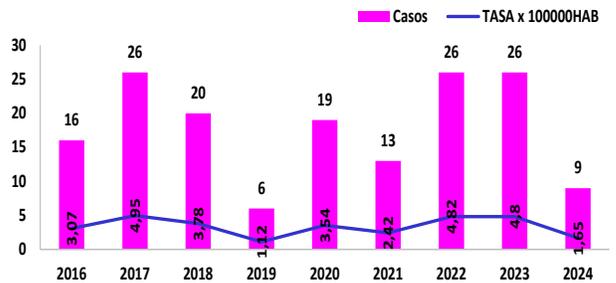
### Distribución porcentual de casos de coinfección tuberculosis/VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana epidemiológica 24, se notificaron 9 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF), lo que corresponde a una tasa de mortalidad de 1,65 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 S24p

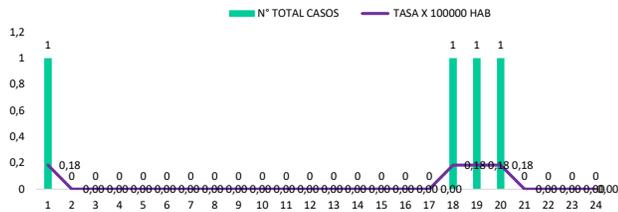


Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

### ❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 24 se han notificado al sistema de vigilancia en Salud Pública 4 casos de tuberculosis farmacorresistente para una tasa de 0,18 por cada 100.000 habitantes.

## Tasa de incidencia de Tuberculosis Farmacorresistente Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

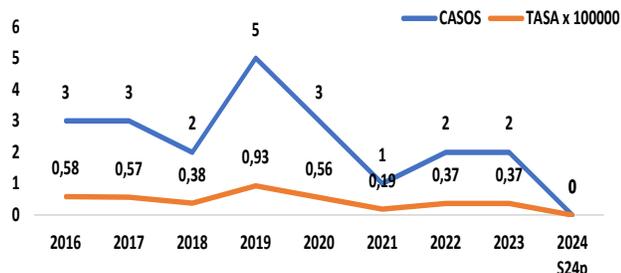
### ❖ Lepra

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 24 no se han notificado al SIVIGILA municipal casos.

## Tasa de incidencia de casos confirmados lepra, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S24p



Fuente: SIVIGILA . COD 450 LEPPRA (amga)

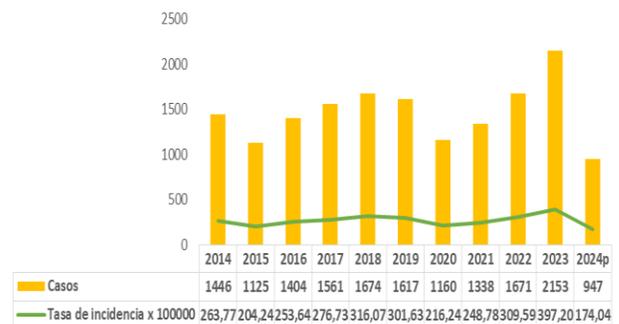
## 8. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

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

La rabia es una zoonosis mortal que afecta el sistema nervioso central especialmente de mamíferos, incluido es 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 24 han ingresado 990 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 947 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia es de 174,04 casos de APTR por 100.000 habitantes.

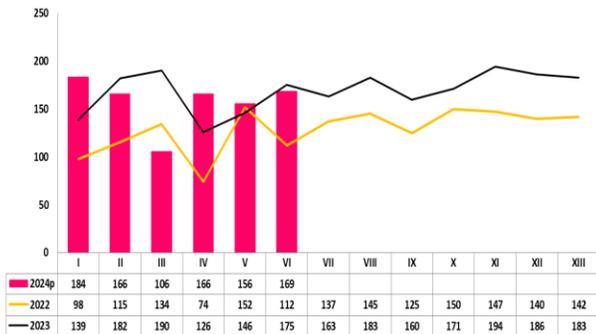
### Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En el año 2024 en las semanas epidemiológica 21-24 se notificaron 169 casos de APTR ocurridos en el municipio de Ibagué; 6 casos menos a los notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2023.

### Casos de agresiones por APTR según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022-2023-2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 51,53% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en hombres y el 48,47% en mujeres, según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los hombres con una proporción de incidencia de 188,67 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 95,04% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 4,96% 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 320,59 casos de APTR por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 50,79% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, un 38,23% al régimen subsidiado, un 1,90% a personas sin seguridad social, 1,16% al régimen especial, 7,39% a excepción y 0,53% Indeterminado.

### Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	488	51,53	188,67
	Mujer	459	48,47	160,79
Área de ocurrencia	Urbana	900	95,04	177,94
	Rural	47	4,96	122,55
Edad	0-4	57	6,02	205,96
	5-9	102	10,77	320,59
	10-14	77	8,13	210,92
	15-19	68	7,18	159,31
	20-24	99	10,45	207,20
	25-29	91	9,61	199,20
	30-34	68	7,18	161,43
	35-39	55	5,81	142,32
	40-44	61	6,44	167,49
	45-49	32	3,38	96,68
Tipo de Aseguramiento	50-54	45	4,75	140,16
	55-59	37	3,91	114,77
	60-64	51	5,39	176,62
	65-69	37	3,91	156,24
	70-74	22	2,32	122,20
	75-79	14	1,48	111,94
	80-84	14	1,48	184,72
	85 y más	17	1,80	253,39
	Contributivo	481	50,79	
	Subsidiado	362	38,23	
	No asegurado	18	1,90	
	Especial	11	1,16	
	Excepción	70	7,39	
Indeterminado	5	0,53		

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según la comuna de residencia, la mayor proporción de casos se presentaron en residentes de la comuna 9 con el 18,41%, y la mayor afectación se presenta en las comunas 7 y 9 como se observa en la tabla.

### Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	55	6,53	178,02
Comuna 2	51	6,06	124,39
Comuna 3	12	1,43	49,98
Comuna 4	40	4,75	91,72
Comuna 5	43	5,11	141,87
Comuna 6	85	10,10	169,81
Comuna 7	125	14,85	286,14
Comuna 8	93	11,05	120,70
Comuna 9	155	18,41	243,82
Comuna 10	25	2,97	56,52
Comuna 11	49	5,82	158,02
Comuna 12	77	9,14	179,06
Comuna 13	32	3,80	199,45
<b>Total</b>	<b>842</b>	<b>100,00</b>	<b>156,37</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 Villa Restrepo.

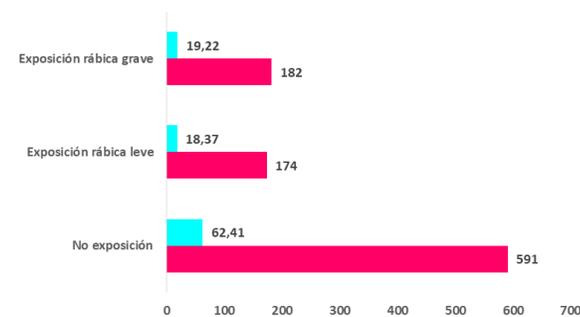
### Distribución de los casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Corregimiento	Casos	%
Sd	75	71,43
El Totumo	7	6,67
Villarrestrepo	6	5,71
San bernardo	4	3,81
El Salado	4	3,81
Cay	3	2,86
Coello cocora	3	2,86
Carmen de bulira	2	1,90
La Florida	1	0,95
Chucuni	0	0,00
Calambeo	0	0,00
Chembe	0	0,00
Laureles	0	0,00
San Juan de la China	0	0,00
Martinica	0	0,00
Toche	0	0,00
Buenos aires	0	0,00
Juntas	0	0,00
Tapias	0	0,00
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Con relación a la clasificación de las agresiones el 62,41% corresponden a no exposición. El 18,37% a agresiones leves y el 19,22% 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 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 82,37% fueron ocasionadas por perros, el

16,47% por gatos, el 0,11% por porcino, el 0,74% por murciélagos.

### Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Animal agresor	casos	%
Perro	780	82,37
Gato	156	16,47
Murcielago	7	0,74
Porcino	1	0,11
Bovino	1	0,11
Equinos	1	0,11
Sd	1	0,11
Mico	0	0,00
Otros silvestres	0	0,00
<b>Total</b>	<b>947</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.

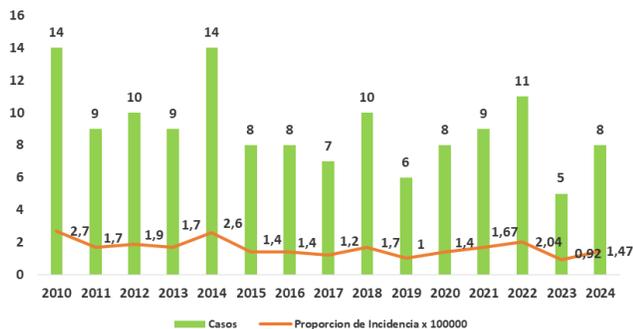
### ❖ Accidente Ofídico

A semana epidemiológica 24, se presentaron 18 casos de accidente ofídico, de los cuales 8 proceden del municipio de Ibagué. El 62,50% (n:5) corresponden a hombres, con edades de 23, 51, 53, 67 y 71 años y el 37,50% (n:3) corresponde a mujeres con edades de 47, 49 y 73 años. Seis de ellos se encuentran afiliados al régimen subsidiado y dos al contributivo.

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

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

## Proporción de incidencia de Accidente ofídico, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jclid)

## ❖ Leptospirosis

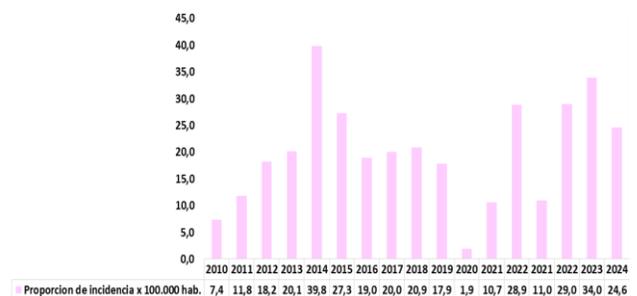
Esta enfermedad puede presentarse de forma leve, grave y a veces fatal. Tiene una amplia variedad de manifestaciones clínicas; en la forma leve puede parecerse a muchas otras enfermedades como influenza y dengue, que es endémico en varios países de las Américas. Es necesario un diagnóstico correcto (clínico 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 24 del año 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 150 casos de leptospirosis, de los cuales 134 son procedentes del municipio de Ibagué y 16 de otros municipios.

Para el 2024 a semana epidemiológica 24 la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué fue de 24,63 casos por cada 100.000 habitantes.

## Proporción de incidencia de Leptospirosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2024 S24p

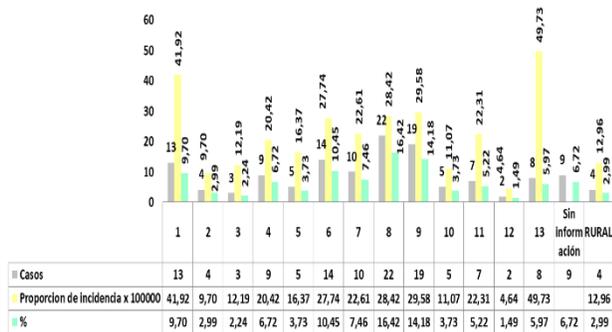


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jclid)

En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirosis, la comuna 13 presentó la mayor tasa de incidencia específica con 49,73 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población, seguido por la comuna 1 la cual presento una tasa de afectación de 41,92 casos por cada 100.000 habitantes, seguido de la comuna 9, la cual presento una tasa específica de 29,58 casos por cada 100.000 habitantes.

Finalmente, se presentaron 9 casos sin información para georreferenciación.

### Casos notificados de Leptospirosis, según comuna de residencia, casos sospechosos y confirmados Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según el tipo de aseguramiento el 60,45% de los casos sospechosos pertenecían al régimen contributivo, el 32,09% al subsidiado, el 2,99% al régimen excepción y el 4,48% restante al régimen especial.

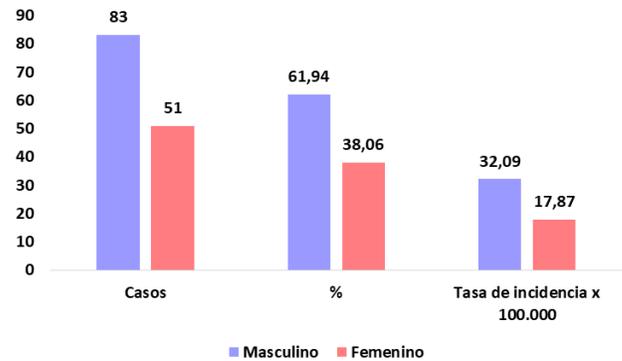
### Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima 2024 S24p

Tipo de Aseguramiento	Casos	%
Contributivo	81	60,45
Subsidiado	43	32,09
Especial	6	4,48
Excepcion	4	2,99
No asegurado	0	0,00
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los casos notificados, el 61,94% se presentó en hombres (83 casos) para una tasa de incidencia específica de 32,09 casos por cada 100.000 hombres, el 38,06% (51 casos) restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 17,87 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de Incidencia específica de Leptospirosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

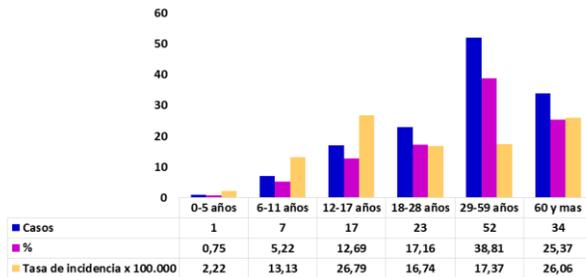


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En la Semana Epidemiológica número 24, el grupo etario que se encuentra entre 29 a 59 años obtuvo la mayor cantidad casos (52) con 38,81% y una tasa específica de 17,37 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 26,79 casos por cada 100.000 personas de este segmento.

El grupo de edad entre 18 a 28 años presento 23 casos que representan una tasa específica de incidencia de 16,74 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional, en el rango de 0 a 5 años se presentó 1 caso con una tasa de incidencia de 2,22 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, en el grupo de edad de 60 años y más se presentaron 34 casos con una tasa de afectación de 26,06 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

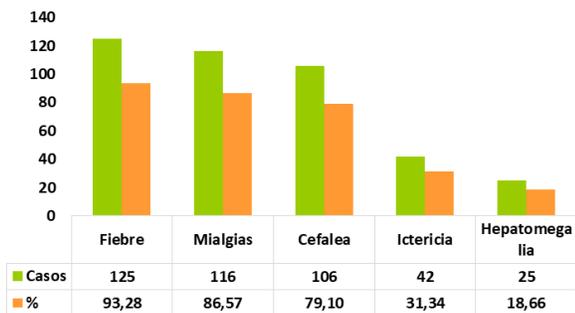
### Proporción de Incidencia por grupo de edad casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De acuerdo con las manifestaciones clínicas, a semana epidemiológica 24, se observó que un 93,28% de los casos (125) presentó fiebre, seguido de un 79,10% (106) con cefalea, el 86,57% (116) mialgias, el 31,34% (42) presentaron ictericia y por último el 18,66% (25) hepatomegalia en la forma más grave de la enfermedad.

### Distribución porcentual signos y síntomas de casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Para la semana epidemiológico 24, no se reportaron fallecimientos relacionados con leptospirosis.

#### ❖ Viruela Símica

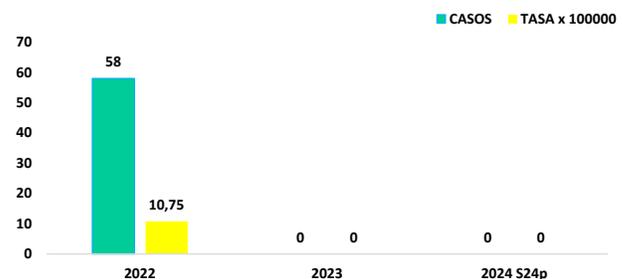
La viruela símica es una enfermedad causada por un virus, una infección vírica zoonótica, lo que significa que puede propagarse de los

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

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

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

### Tasa de incidencia de viruela símica Ibagué, Tolima, 2022-2024 S24p



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**

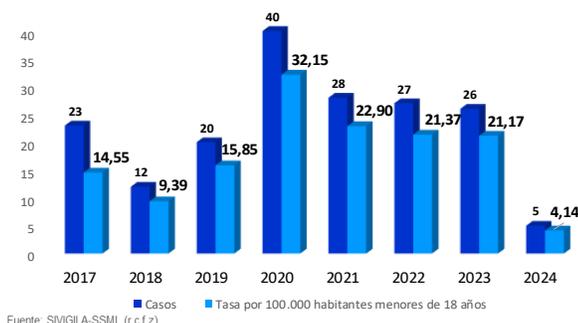
Según el histórico de 2017 al 2023 de cáncer en menor de 18 años, se observa una tasa incremental para el año 2023 de 9,31, lo cual representa un incremento normal al compararlo con los años anteriores.

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

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



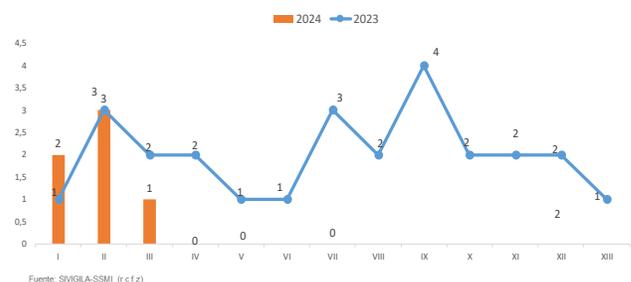
**Tasa de incidencia cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S24p**



Durante el año 2023, a semana 24, fueron notificados 10 casos de Cáncer en menor de 18 años, para el año 2024, se reportaron 6 casos con corte a la misma semana, evidenciando un decremento en el comportamiento del 40% en comparación al año anterior.

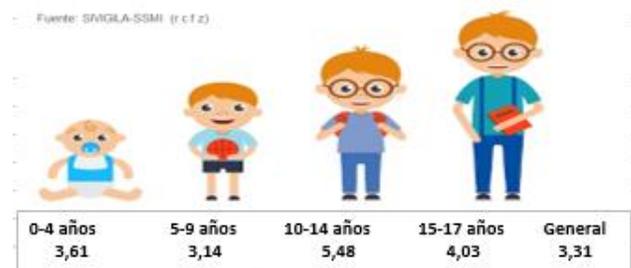
Para la semana 24, existen aún 1 caso en el sistema clasificado como sospechoso, de los confirmados solo 4 tienen ajustado el tratamiento 1 pendiente de ajuste del mismo.

**Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S24p**



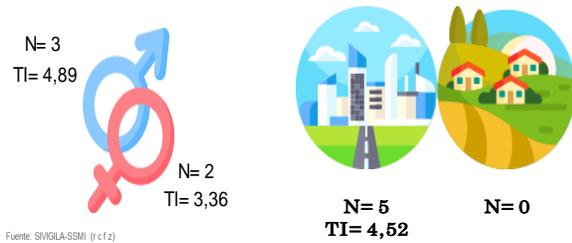
La tasa de incidencia general para el evento es de 4,14 casos por cada 100.000 menores de 18 años. En cuanto a la tasa específica por grupos de edad, el de mayor afectación, se encuentra en el de 10 a 14 años con 5,48 casos por cada 100.000 menores de esta población y el de 15 a 17 años con 4,03 casos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

**Tasa de incidencia específica de cáncer en menor de 18 años según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p**



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

### Tasa de incidencia específica según sexo y área de residencia de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

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

### Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

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

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

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

grupo de edad de 10 a 14 años con una tasa de incidencia de 5,48 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

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

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2024 a semana 24, no se ha reportado ningún caso como fallecido.

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

### Indicador oportunidad de la presunción diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

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

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

### Indicador de oportunidad en la confirmación diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

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

Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

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

### Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

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

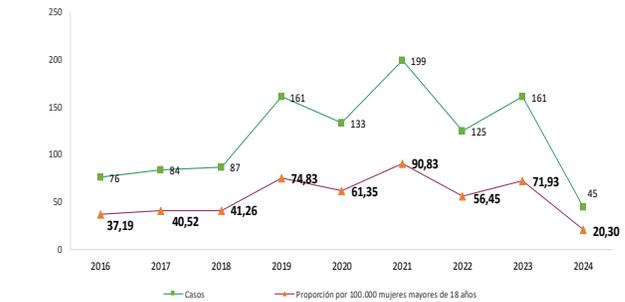
Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

### ❖ Cáncer de Mama

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

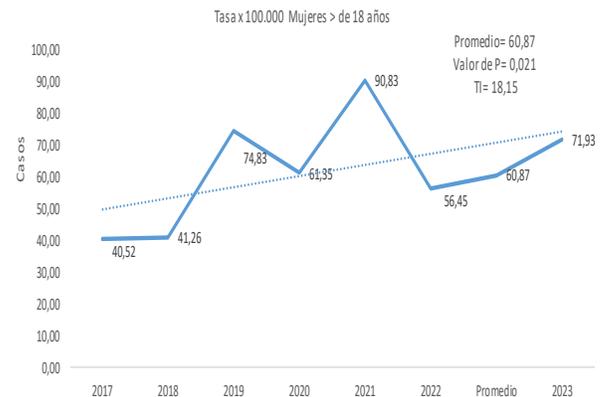
Según el histórico del 2017 a 2023 de cáncer de mama, se observa una tasa incremental para el año 2023 de 18,15, lo cual representa un incremento positivo al compararlo con los años anteriores.

### Tasa de incidencia cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S24p



Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

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

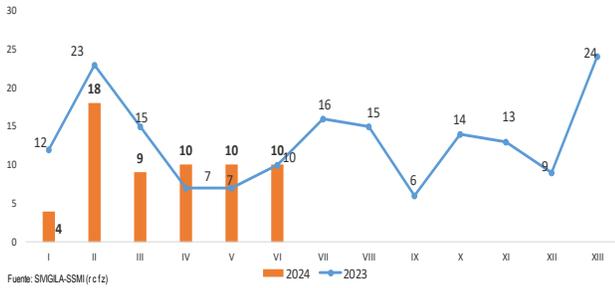


En 2023, a periodo epidemiológico VI, fueron notificados 74 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2024, a la misma semana se han reportado 61 casos, presentando un decremento para este año del 18% en comparación con el año anterior.

El 26,22% 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.

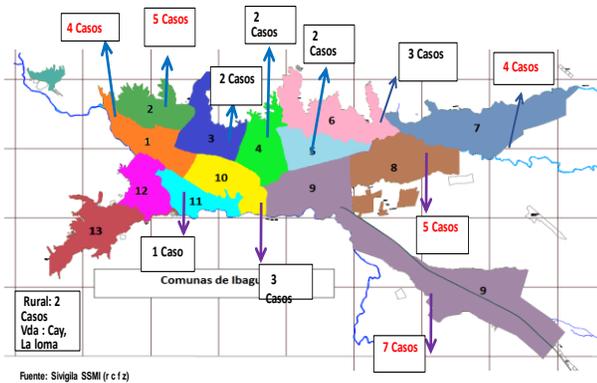
De estos 16 casos reportados con diagnóstico del año 2023, podemos referir que 15 casos (93,75%) se reportaron con tratamiento ajustado y recibieron tratamiento en el año 2024 y 1 caso (6,25%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S24p



Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 7 casos y las comunas 2 y 8 con 5 casos cada una.

### Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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 67%, y el 96% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué.

La tasa general de incidencia es de 20,30 casos de cáncer de mama por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y una tasa de incidencia para la zona urbana de 20,24 y rural de 14,77 casos por cada 100.000 habitantes de cada zona.

### Comportamiento demográfico y social de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Cáncer de mama			
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	45	100
	Hombre	0	0
Tipo de Regimen	Contributivo	30	67
	Especial	2	4
	Subsidiado	12	27
	Ninguno	1	2
	Indeterminado	0	0
Área de Residencia	Urbana	43	96
	Rural	2	4

Fuente: SIMGLA-SSMI (r c f z)

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer de mama con diagnóstico del año 2024 pertenece a la EAPB Sanitas con un 27% (12 casos), Nueva EPS con un 33% (15 casos) y Salud Total con un 27% (12 casos) y FAMISANAR con un 9% (4 casos).

### Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

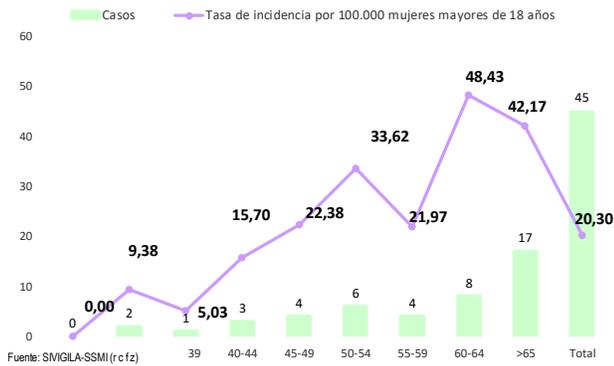
EAPB	Casos	%
SANITAS	12	27
NUEVA EPS	15	33
SALUDTOTAL	12	27
FAMISANAR	4	9
PONAL	1	2

Fuente: SIMGLA-SSMI (r c f z)

Según grupo de edad, se observa que la tasa de incidencia más alta se encuentra en el grupo de mujeres de 60 a 64 años con 48,43 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido de mayores de 65 años con 42,17 casos por cada 100.000 mujeres.

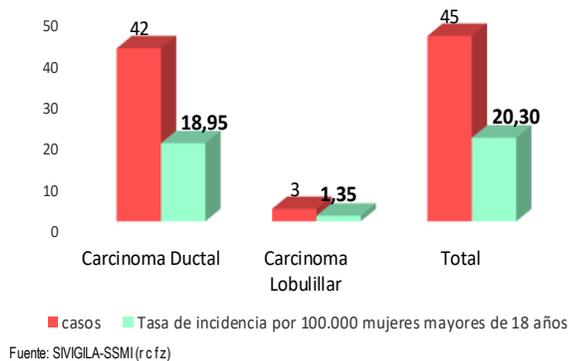
La tasa de incidencia para la población general es de 20,30 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



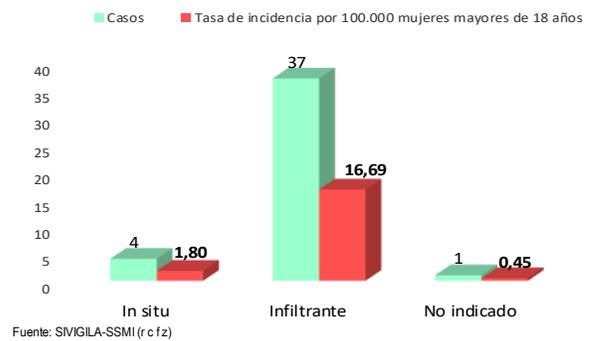
Según el tipo de cáncer de mama, el 93,3% de los casos reportados corresponden a carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 18,95 (42 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al grado histopatológico Infiltrante con un total de 37 casos y una tasa de incidencia de 16,69 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y el In situ con un total de 4 casos y una tasa de incidencia de 1,80 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

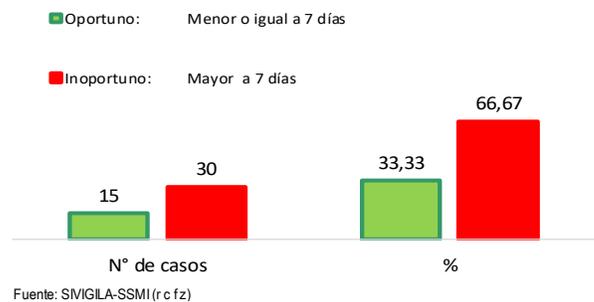
### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



A semana 24, se ha reportado 1 muerte con una tasa de mortalidad de 0,45 muertes por cada 100.00 mujeres mayores de 18 años.

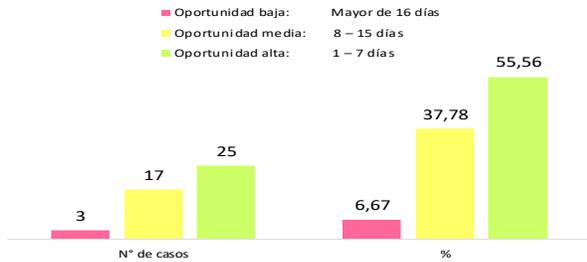
Respecto a la oportunidad en la notificación del evento cáncer de mama se observa que el 66,67% de los casos de cáncer de mama la notificación fue inoportuna (mayor a 7 días) y el 33,33% de los casos fue oportuna (menor a 7 días).

### Indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



En cuanto a la oportunidad en la confirmación de la biopsia, el 55,56% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días), el 37,78% media (entre 8 y 15 días) y con un 6,67% baja (mayor a 15 días).

### Indicador de oportunidad en la confirmación del resultado de la biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA-SSMI(r c fz)

En cuanto a la oportunidad en la implantación de tratamiento, el 15,56% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 2,22% media (entre 31 y 45 días) y con un 11,11 baja (mayor a 45 días) y el 71,11% sin ajuste del inicio del tratamiento.

### Indicador de oportunidad en implantar el tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA-SSMI(r c fz)

### ❖ 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 cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA-SSMI(r c fz)

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



En 2023, al periodo epidemiológico VI, semana epidemiológica 24, fueron notificados 36 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años, a la misma semana para el año 2024 se han reportado 24 casos, evidenciando un decremento para este año del 33% en comparación al año anterior.

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

De estos 3 casos reportados con diagnóstico del año 2023, se evidencia que los 3 casos (100%) se reportaron con tratamiento ajustado, recibido en el 2024.

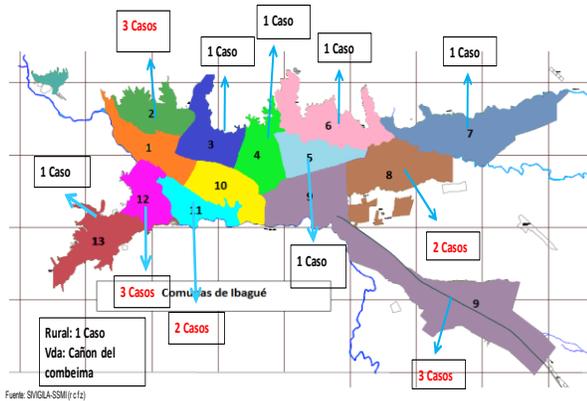
### Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S24p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

### Incidencia de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el contributivo con el 52,38%, seguido del subsidiado con el 38,10%.

El 95,24% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, con una tasa de incidencia de 9,41 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 S24p

Variable	Categoría	Cáncer de Cuello Uterino	
		Casos	%
Tipo de Regimen	Contributivo	11	52,38
	Subsidiado	8	38,10
	Especial	1	4,76
Area de Residencia	Indeterminado	0	0,00
	Particular	0	0,00
	Ninguno	1	4,76
Area de Residencia	Urbana	20	95,24
	Rural	1	4,76

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



N= 20  
TI= 9,41

N=1  
TI= 7,39

En relación con la distribución porcentual de las EAPB con mayor número de casos notificados de cáncer de cuello uterino, son Sanitas con un 33,33% (7 casos), seguido de la Salud Total con un 23,81% (5 casos) y Famisanar EPS y Nueva EPS con un 14,29% (3 casos).

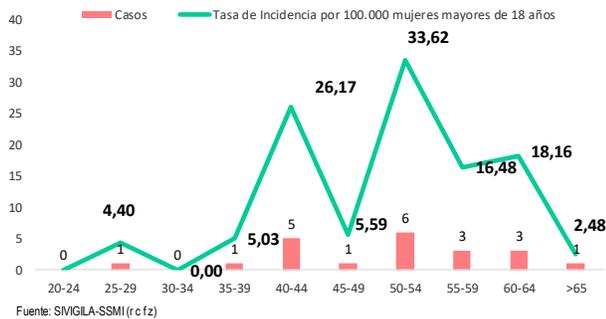
### Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

EAPB	Casos	%
SANITAS	7	33,33
SALUDTOTAL	5	23,81
FAMISANAR	3	14,29
NUEVA EPS	3	14,29
PONAL	1	4,76
PIJAOS SALUD	1	4,76

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En los casos notificados de cáncer de Cuello uterino según grupo de edad, la mayor tasa de incidencia está en el grupo de mujeres de 50 a 54 años con 33,62 (6) casos por cada 100.000 mujeres, seguido de 40 a 44 años con 26,17 (5) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de 60 a 64 años con 18,16(3) casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Han notificado a la fecha, 14 casos de carcinoma escamocelular con una tasa de incidencia de 6,32 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y adenocarcinoma o mixto 5 casos y una tasa de incidencia de 2,26 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

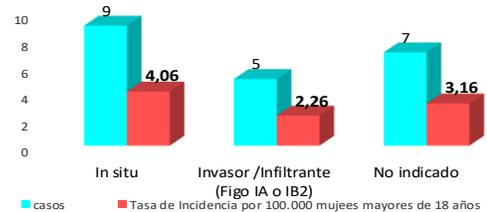
### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

- Con resultado In situ 9 casos y una tasa de incidencia de 4,06 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Con resultado no indicado 7 casos y una tasa de incidencia de 3,16 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años
- Invasor/ Infiltrante (Figo IA o IB2) un total de 5 casos con una tasa de incidencia de 2,26 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Para el indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de Cuello Uterino, se evidencia que el 71,43% tiene una inoportunidad en la notificación (mayor a 7 días) y el 28,57% con oportunidad en la notificación (menor a 7 días).

### Indicador oportunidad en la notificación cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



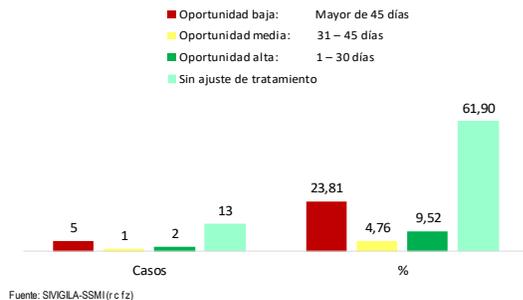
El indicador de oportunidad de la confirmación de resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino muestra que el 52,38% de los casos tienen una oportunidad alta en la confirmación diagnóstica (entre 1-7 días), el 33,33% oportunidad media (entre 8-15 días) y 14,29% oportunidad baja (> 15 días).

### Indicador de oportunidad confirmación del resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Para el indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino muestra que el 9,52% de los casos tienen una oportunidad alta en la confirmación diagnóstica (entre 1-30 días), el 4,76 oportunidad media (entre 31-45 días) y 23,81% oportunidad baja (> 45 días) y el 61,90% no tiene ajuste del tratamiento.

### Indicador de oportunidad inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

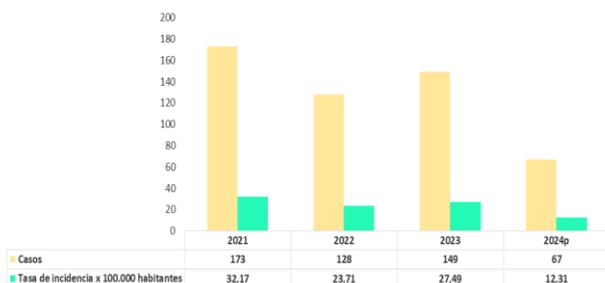


A la semana 24 para el año en curso, no se ha reportado al SIVIGILA mortalidad por este evento, o las Instituciones de salud, no han realizado ajuste de los casos fallecidos al sistema.

### ❖ Enfermedades Huérfanas

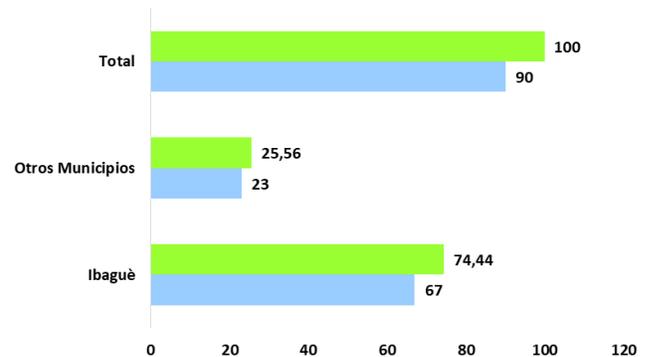
Los casos de Enfermedades huérfanas evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2021-2024 presentando su mayor proporción de incidencia durante el año 2021 con 32,17 casos por cada 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2019-2024 S24p



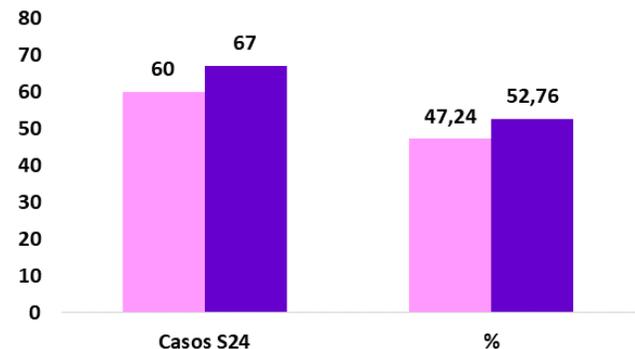
Hasta la semana epidemiológica 24 se han notificado al Sistema de vigilancia epidemiológica 90 casos de Enfermedades Huérfanas-raras, de las cuales 67 fueron reportados como residentes de la ciudad de Ibagué con un 74,44% y 23 como residentes de otros municipios con un 25,56%.

### Distribución porcentual de casos de Enfermedades huérfanas según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Durante el año 2023 a semana 24 se notificaron 60 casos, mientras que en el 2024 a la misma semana epidemiológica, se han reportado 67 casos, representando este año un incremento del 11,67% en la notificación.

### Casos notificados de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S24p



Según las variables sociodemográficas el 58,21% de los casos de enfermedades huérfanas/raras, se presentaron en mujeres

presentando a su vez la mayor proporción de prevalencia.

Respecto a la edad, las enfermedades huérfanas/raras se presentaron en todos los grupos de edad, la tasa de incidencia más alta se presenta en el grupo de edad de 6 a 11 años con 37,71 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 76,12% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, el 20,90% al régimen subsidiado y el 2,99% al régimen excepción.

### Comportamiento demográfico, Enfermedades Huérfanas/raras, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de prevalencia x 100.000
Sexo	Hombre	28	41,79	10,83
	Mujer	39	58,21	13,66
Edad	0-5 años	6	8,96	17,81
	6-11 años	15	22,39	37,71
	12-17 años	7	10,45	14,78
	18-28 años	7	10,45	6,83
	29-59 años	16	23,88	7,16
	60 y mas	16	23,88	16,43
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	51	76,12	
	Subsidiado	14	20,90	
Tipo de Aseguramiento	No es asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	2	2,99	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

De acuerdo con la EAPB, el 38,81% se encuentra afiliado a Salud total, seguido de Sanitas y Nueva EPS.

### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas por EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

EAPB	Casos	%
Salud Total	26	38,81
Sanitas	20	29,85
Nueva eps	10	14,93
Famisanar	4	5,97
Pijaos salud	2	2,99
Colsanitas	1	1,49
Susalud	1	1,49
Magisterio	1	1,49
Policia nacional	1	1,49
Compensar	1	1,49
Asmet salud	0	0,00
Fuerzas militares	0	0,00
Indeterminado	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Para este periodo las enfermedades huérfanas con mayor proporción son Esclerosis sistémica cutánea difusa y Esclerosis múltiple con 5,97% respectivamente.

### Distribución porcentual Enfermedades Huérfanas-raras, según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

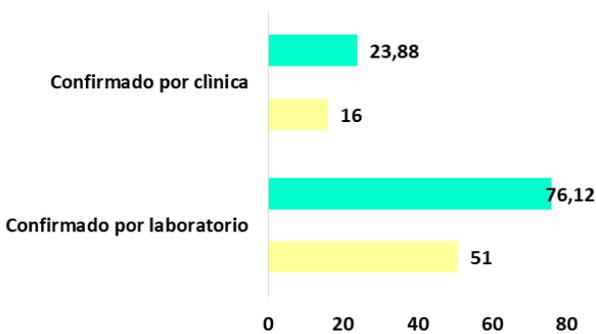
Proporción de notificación de casos de Enfermedades Huérfanas/raras por grupos de edad Ibagué, Tolima 2024 semana epidemiológica 24

	<de un año	1 a 18 años	19 a 36	37 a 54	55 a 72	73 y mas	Total casos	%
Albinismo oculo-cutáneo	1						1	1,49
Detección 22q13	1						1	1,49
Encefalopatía epiléptica infantil temprana	1						1	1,49
Esclerosis lateral amiotrófica				2			2	2,99
Esclerosis Múltiple			3	1			4	5,97
Esclerosis sistémica cutánea limitada	1	1					2	2,99
Fibrosis pulmonar idiopática				2			2	2,99
Hemoglobinuria paroxística nocturna				1			1	1,49
Hepatitis crónica autoinmune				1			1	1,49
Hiperplasia suprarrenal congénita		2					2	2,99
Hipoplasia foveal catarata presenil	1						1	1,49
Mucopolisacaridosis tipo 4	1						1	1,49
Neuroaxonal distrofia acidosica tubular	1						1	1,49
Neuromiopatía desmielinizante inflamatoria crónica					1		1	1,49
Síndrome de Lemox-Gasaut	2						2	2,99
Síndrome de Noonan	1						1	1,49
Síndrome MASA	1						1	1,49
Síndrome misantrico congénito	1						1	1,49
Taquicardia ventricular polimórfica catecolérgica	1						1	1,49
Fibromatosis gingival - sordera	1						1	1,49
Síndrome de Ehlers-Danlos de tipo vascular		1					1	1,49
Esclerosis sistémica cutánea difusa		2	1		1		4	5,97
Amiloidosis hereditaria asociada a Transtiretina					1		1	1,49
Amiloidosis hereditaria asociada a Transtiretina				1			1	1,49
Síndrome CREST				1	1	1	2	2,99
Enfermedad de Von Willebrand	2			1			3	4,48
Poliquirrosis renal autosómica y recesiva				1			1	1,49
Hipertensión Pulmonar Tromboembólica Crónica						1	1	1,49
Síndrome de Dravet			1				1	1,49
Angioedema hereditario		1					1	1,49
Deficit congénito del factor XIII				1			1	1,49
Acromegalia				1			1	1,49
Deficit congénito del factor VIII		1					1	1,49
Deficit congénito del factor IX		1					1	1,49
Enfermedad de Kawasaki		1					1	1,49
Atrofia biliar		1					1	1,49
Homocitemia clásica por deficit de citosoloma betasintasa			1				1	1,49
Macroglubulinemia de Waldenström					1		1	1,49
Distrofia muscular oculofaríngea					1		1	1,49
Monosomía 22q11		1					1	1,49
Esquizofrenia		1					1	1,49
Síndrome de Turner		1					1	1,49
Síndrome de Schitzler			1				1	1,49
Tumor maligno neuroendocrino metastásico de origen desconocido				1			1	1,49
Síndrome de Guillain-Barre		1					1	1,49
Síndrome de Dravet							1	1,49
Porfiria aguda intermitente			1				1	1,49
Síndrome de microdelección 2q37		1					1	1,49
Neuromielitis óptica espectro				1			1	1,49
Otras alteraciones cromosómicas no especificadas		1					1	1,49
Enfermedad de Huntington						1	1	1,49
Enfermedad de Crohn				1			1	1,49
Enfermedad de las neuronas motoras patron Madras					1		1	1,49

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Según la notificación inicial al sistema de vigilancia epidemiológica de enfermedades huérfanas/raras, el 76,12 % (n: 51 casos) ingresaron confirmados por laboratorio, mientras que el 23,88% (n: 16 casos) ingresaron confirmados por clínica.

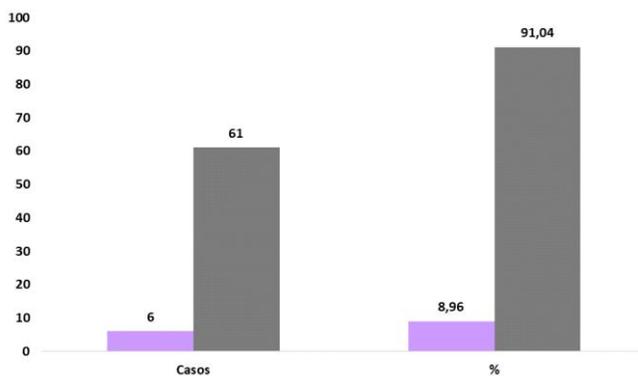
### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los 67 casos notificados al sistema de vigilancia solo seis requirieron hospitalización, el cual corresponde al 8,96% y el 91,04% restante no requirió de hospitalización para su manejo y diagnóstico.

### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según hospitalización, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

## 10.GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

### ❖ Lesiones de causa externa

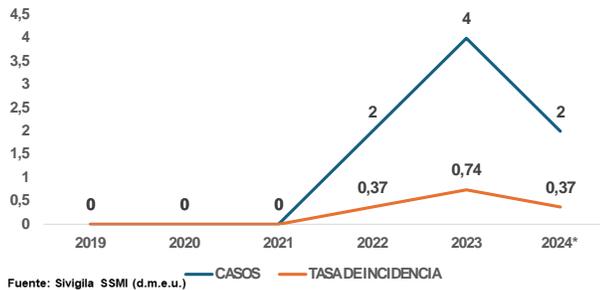
El reporte de Lesiones de causa externa en Colombia se vigila bajo dos criterios, uno accidentes de consumo, que se definen como eventos involuntarios causados por un servicio o producto de consumo que genera un daño a la salud, puede ir desde ahogamiento, amputación, asfixia o sofocación, choque eléctrico,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

A semana epidemiológica 24 se reportaron dos casos de lesión de causa externa, uno en mujer de 59 años, perteneciente a la zona urbana, afiliada a la Entidad Administradora de Planes de Beneficios-EAPB Salud total la lesión de causa externa fue ocasionada después de un procedimiento de tipo estético, el caso fue notificado por Clínica Nuestra.

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

Al realizar el análisis de los años 2019 a 2024 semana 24, 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 presentó en el 2023 de 0,74 casos por cada 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Lesiones de causa externa, Ibagué, Tolima, 2019-2024 S24p

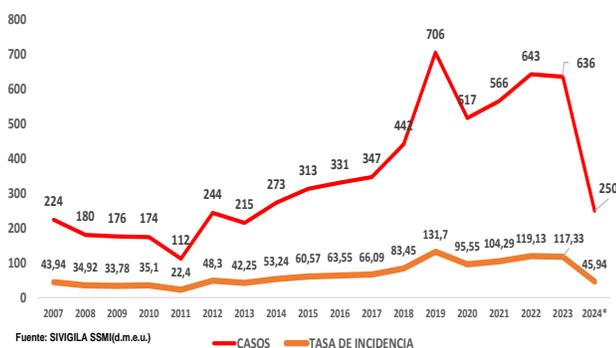


La tasa de incidencia de Lesión de causa externa es de 0,37 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué.

### ❖ Intento de suicidio

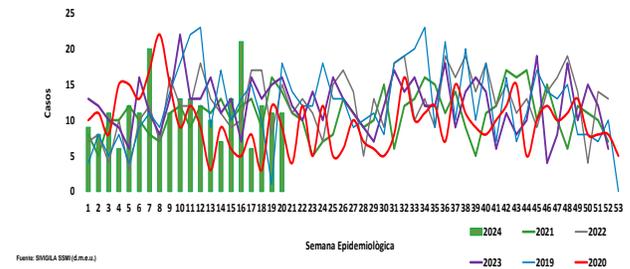
Al realizar el análisis de los años 2007 a 2024 semana 24, se evidencia un crecimiento importante del evento pasando de una proporción de incidencia de Intento de suicidio de 43,94 casos en el año 2007, a 131,70 casos por cada 100.000 habitantes en el año 2019, incidencia más alta del serial, seguido 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 S24p



A semana epidemiológica 24, se notificaron al Sivigila 250 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían presentado 295 casos, se evidencia un decremento de 15,25% lo cual corresponde a 45 casos.

### Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima 2019 – 2024 S24p



La proporción de incidencia a semana 24, de intento de suicidio es de 45,94 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 53,95 casos por cada 100.000 mujeres, en área urbana la tasa es de 47,45 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 119,48 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 S24p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	154	61,60	53,95
	Hombre	96	38,40	37,11
Área de Residencia	Cabecera municipal	240	96,00	47,45
	Centro poblado y rural disperso	10	4,00	26,07
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	2	0,80	6,29
	10-14	30	12,00	82,18
	15-19	51	20,40	119,48
	20-24	51	20,40	106,74
	25-29	25	10,00	54,72
	30-34	23	9,20	54,60
	35-39	20	8,00	51,75
	40-44	15	6,00	41,19
	45-49	8	3,20	24,17
50-54	8	3,20	24,92	
55-59	4	1,60	12,41	
60-64	7	2,80	24,24	
65 y mas años	6	2,40	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 41,81%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 21,64% y problemas económicos con 11,11%. 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 S24p

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	92	51	143	41,81
Conflictos con pareja o expareja	51	23	74	21,64
Problemas económicos	19	19	38	11,11
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	6	11	17	4,97
Escolar / Educativa	13	4	17	4,97
Problemas jurídicos	8	8	16	4,68
Problemas laborales	7	6	13	3,80
Muerte de un familiar o amigo	6	5	11	3,22
Maltrato físico psicológico o sexual	9	2	11	3,22
Suicidio de un familiar o amigo	0	2	2	0,58
<b>TOTAL</b>	<b>211</b>	<b>131</b>	<b>342</b>	<b>100</b>

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

A la fecha se ha reportado 139 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 38,85% presenta un intento previo y el 33,81% presenta tres y más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:89 casos), 30 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años, representando el 21,58%.

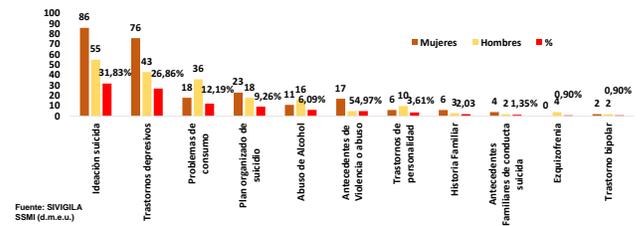
### Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	37	17	54	38,85
Dos intentos	22	12	34	24,46
Tres intentos	16	6	22	15,83
Más de tres	12	13	25	17,99
Sin dato	2	2	4	2,88
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>50</b>	<b>139</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 31,83% y 26,86% respectivamente, seguido de problemas de consumo con una proporción de 12,19%.

### Distribución porcentual según factores de riesgo para el intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



El método más usado en el intento de suicidio en ambos sexos son las intoxicaciones con una proporción de 54,58%, seguido del uso de armas cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 24,43% y 9,92% 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 75,18% se presenta por medicamentos, seguido del uso de plaguicidas y otras sustancias químicas, con un 14,89% y 8,51% respectivamente.

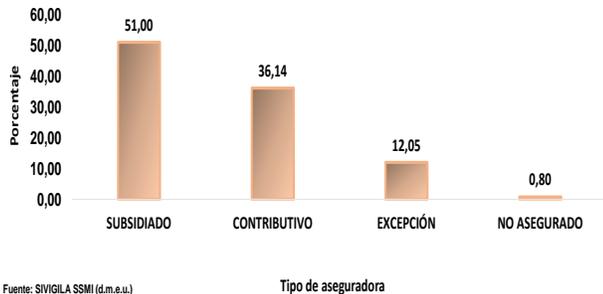
### Distribución porcentual y comparativo por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
<b>Intoxicaciones</b>	<b>97</b>	<b>46</b>	<b>143</b>	<b>54,58</b>
Arma cortopunzante	35	29	64	24,43
Lanzamiento al vacío	14	12	26	9,92
Ahorcamiento o Asfixia	12	12	24	9,16
Lanzamiento a un vehículo	3	1	4	1,53
Lanzamiento al agua	0	1	1	0,38
Arma de fuego	0	0	0	0,00
Inmolación	0	0	0	0,00
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>101</b>	<b>262</b>	<b>100</b>

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

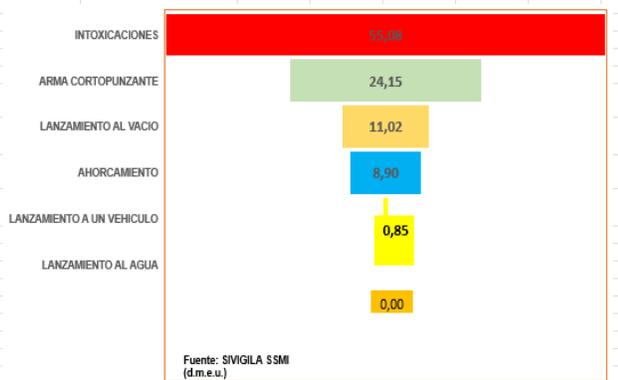
El 51,00% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 36,14% al contributivo, se han presentado dos casos en No asegurado. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios - EAPB con el mayor número de casos son Salud Total, Sanitas, Nueva EPS y Famisanar.

### Distribución porcentual de Intento de suicidio, según tipo de aseguradora Ibagué, Tolima, 2024 S24p



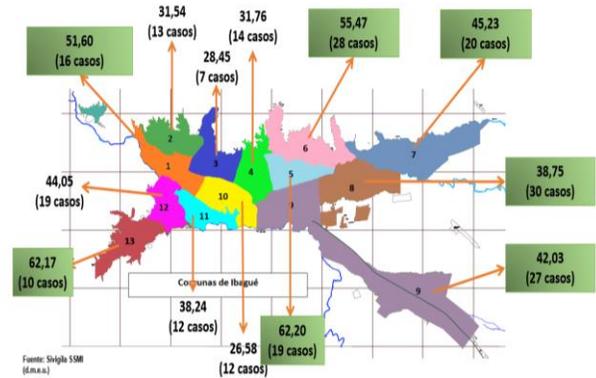
De los 250 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 24, el 90,00% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De acuerdo con el método utilizado el 55,08% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante con 24,15%, y lanzamiento al vacío con una proporción de 11,02%.

### Distribución porcentual de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



En todas las comunas de la ciudad de Ibagué se han presentado casos de intento de suicidio. La tasa de incidencia más alta corresponde a la comuna 5 y 13 con 62,20 y 62,17 casos por cada 100.000 habitantes de dichas comunas, seguido de las comunas 6, 1 y 7.

### Tasa de incidencia de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

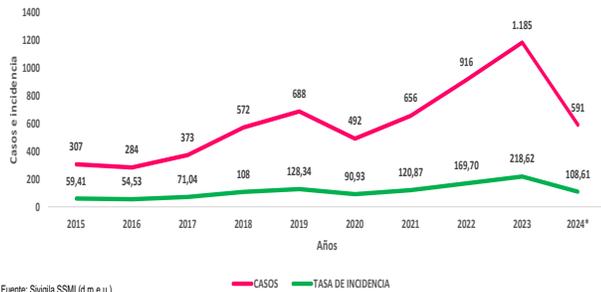


### ❖ Violencia de género e Intrafamiliar

De acuerdo con el histórico del evento Violencia de género e intrafamiliar desde la vigencia 2015 a 2024 semana 24, 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.

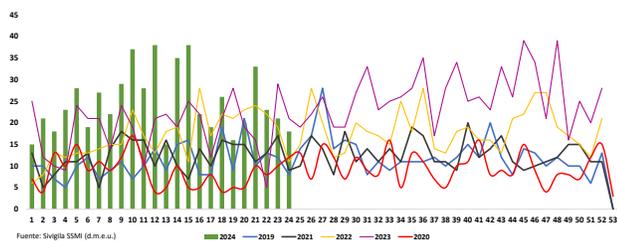
### Proporción de incidencia de Violencia de género e intrafamiliar Ibagué, Tolima 2015, 2024 S24p



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

Para el período epidemiológico VI, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica-Sivigila, 591 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se había reportado 449 casos, se evidencia un incremento del 31,63% lo cual corresponde a 142 casos.

### Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima 2019-2024 S24p



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

La proporción de incidencia a semana 24 es de 108,61 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 347,89 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 S24p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	512	86,63	197,94
	Hombre	79	13,37	27,67
Área de Residencia	Cabecera municipal	558	94,42	110,32
	Centro poblado y rural disperso	33	5,58	86,05
Grupos de edad	0-4	40	6,77	144,53
	5-9	61	10,32	191,73
	10-14	127	21,49	347,89
	15-19	62	10,49	145,25
	20-24	55	9,31	115,11
	25-29	59	9,98	129,15
	30-34	57	9,64	135,31
	35-39	37	6,26	95,74
	40-44	21	3,55	57,66
	45-49	20	3,38	60,42
	50-54	12	2,03	37,38
55-59	7	1,18	21,71	
60-64	7	1,18	24,24	
65 y mas años	26	4,40	37,97	

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

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 45,18%, seguido de la violencia psicológica; con respecto a la violencia sexual, los actos sexuales presentan el porcentaje más alto de 14,21% seguido del acceso carnal, con el 10,83%.

### Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

	Violencia no Sexual			Violencia Sexual					
	Violencia Física	Violencia Psicológica	Negligencia y Abandono	Actos sexuales	Acceso carnal	Otras violencias sexuales	Acoso Sexual	Trata de personas	Explotación sexual
Casos	267	65	58	84	64	30	22	0	1
Porcentaje	45,18	11,00	9,81	14,21	10,83	5,08	3,72	0,00	0,17

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 74,16%, seguido de otros mecanismos y ahorcamiento, con un porcentaje de 8,99% y 8,61% respectivamente.

### Distribución porcentual según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Mecanismo	Casos	Porcentaje
Golpe Contundente	198	74,16
Otros mecanismos	24	8,99
Ahorcamiento	23	8,61
Cortante/cortopunzante	11	4,12
Caidas	8	3,00
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	3	1,12
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>267</b>	<b>100</b>

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

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 73,43% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 15,74% y comunitario con el 4,06%.

### Distribución porcentual según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Ambito	Casos	Porcentaje
Hogar	434	73,43
Otros ámbitos	93	15,74
Comunitario	24	4,06
Escolar	19	3,21
Laboral	9	1,52
Insitucional	7	1,18
Virtual	5	0,85
<b>Total</b>	<b>591</b>	<b>100</b>

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

El 47,29% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 45,59% al contributivo, se presentan 10 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.

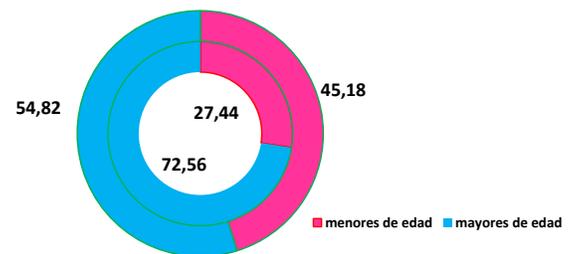
### Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

En cuanto al reporte de Violencia de género e intrafamiliar en todas sus modalidades (No sexual y sexual), el mayor porcentaje de casos se presenta en los mayores de edad con 54,82%, al igual que en violencia No sexual con 72,56%.

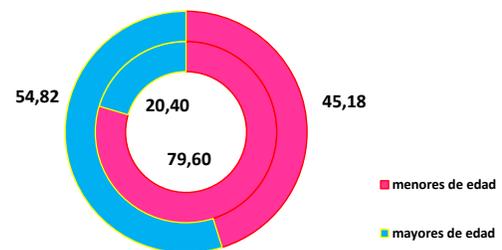
### Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

El comportamiento cuando la violencia de género es de naturaleza sexual, se observa que la proporción más alta se presenta en los menores de edad, con un porcentaje de 79,60% frente a un 20,40% en mayores de edad.

### Comparativa de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

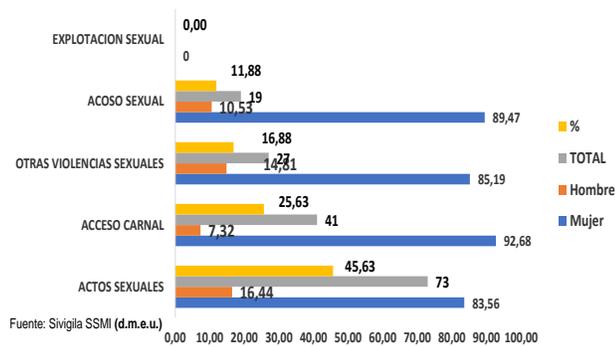


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

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

El mayor número de casos se presenta en mujeres menores de 18 años en todas las modalidades cuando la violencia es sexual (n:139 casos).

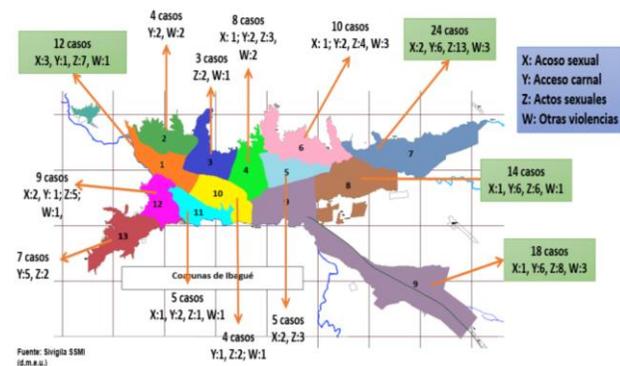
### Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

El mayor número de casos reportados corresponde a la comuna 7 con 24 casos, seguido de la comuna 9, 8 y 1, con 18, 14 y 12 casos respectivamente.

### Tasa de incidencia de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

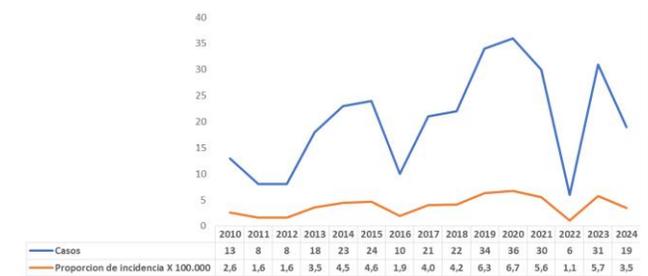


### ❖ Lesiones por pólvora

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.

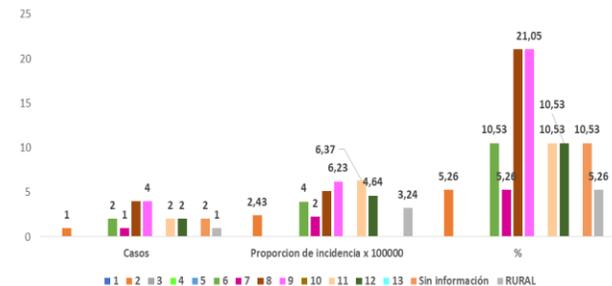
A semana 24 han ingresado 19 casos de lesiones por pólvora, las cuales son de procedencia del municipio de Ibagué con una proporción de incidencia de 3,5 casos por 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2024 S24p



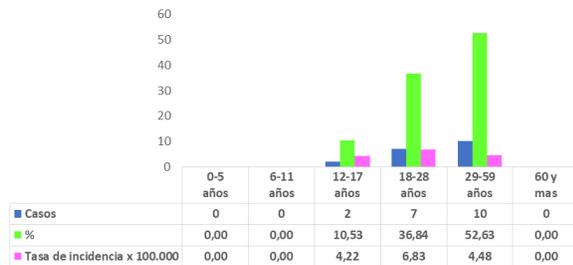
Según las variables sociodemográficas el 94,74% (18) casos se presentaron en la zona urbana del municipio de Ibagué, el 5,26% (1) caso en el área rural. En cuanto a la comuna de residencia 4 casos se presentaron en la comuna 8, cuatro en la comuna 9, dos casos en la comuna 6.

### Lesiones por pólvora pirotécnica según lugar de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



En cuanto a la edad de las personas lesionadas, se observa que el mayor número de casos y la mayor afectación ocurrieron en la población de 18 a 28 años, con una incidencia específica de 6,83 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario.

### Lesiones por pólvora pirotécnica según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcd)

Con relación a la variable sexo el 94,74% de los casos corresponden a hombres, con una incidencia específica de 6,96 casos por 100.000 habitantes de este sexo y el 5,26% 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 S24p

Sexo	Nº casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
<b>Hombres</b>	18	94,74	6,96
<b>Mujeres</b>	1	5,26	0,35

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcd)

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

### Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según el tipo de artefacto, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Tipo de artefacto	Casos	%
<b>Mechas</b>	9	47,37
<b>Tote</b>	5	26,32
<b>Culebra</b>	1	5,26
<b>Año viejo</b>	1	5,26
<b>Cohetes</b>	1	5,26
<b>Volcan</b>	1	5,26
<b>Juegos pirotecnicos</b>	1	5,26

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcd)

## 11. MATERNIDAD SEGURA

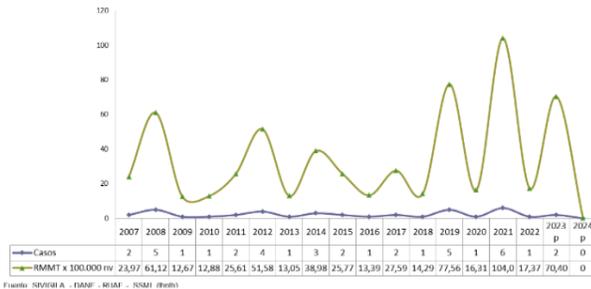
La maternidad segura propende la garantía de una atención integral y de calidad que permita un desarrollo adecuado del embarazo, parto y puerperio; se prevengan patologías que afecten la salud y la vida del binomio madre-hijo, se realicen los diagnósticos oportunos y se provean los tratamientos adecuados; 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 24 del año 2024, no se han notificado casos de mortalidad materna (temprana – tardía).

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

### Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2024 S24p



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

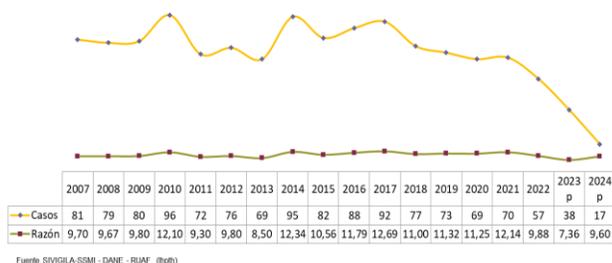
La mortalidad perinatal y neonatal tardía es la muerte que se presenta entre las 22 semanas de gestación o 500 gr de peso y los 28 días post nacimiento (0-27 días).

A la semana 24 se han notificado 28 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 17 corresponden al municipio de Ibagué.

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

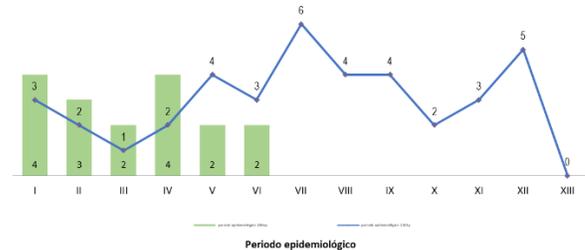
A semana 24, la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué fue de 9,60 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 31 de mayo de 2024 parcial).

### Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S24p



En este periodo epidemiológico (semana epidemiológica (21-24) parcial del año 2024 se notificaron 2 casos de MPNT; para un total de 17 casos, 2 casos más a los notificados en el mismo periodo del año 2023.

### Casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S24p



El 82,35% de los casos de MPNT pertenecen a gestantes residentes en el área urbana del municipio y distribuidas en 7 comunas, como se observa en la tabla.

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 S24p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	0	0,00
Comuna 2	1	7,14
Comuna 3	1	7,14
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	2	14,29
Comuna 6	0	0,00
Comuna 7	3	21,43
Comuna 8	2	14,29
Comuna 9	1	7,14
Comuna 10	1	7,14
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	2	14,29
Comuna 13	0	0,00
Sin información	1	7,14
<b>Ibagué</b>	<b>14</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 52,94% de las madres pertenecen al régimen subsidiado, no se han notificado casos de de MPNT en población no asegurada.

Con relación a la edad de la madre los casos se presentaron en mayor proporción en gestantes del grupo de edad de 25-29 años con el 35,29% de estos, pero siendo el grupo de 40 y más años, el grupo de edad con mayor afectación según la razón de mortalidad.

### Variables demográficas de la mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Area de residencia	Urbana	14	82,35	9,52
	Rural	3	17,65	26,09
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	0	0,00	0,00
	20-24	5	29,41	12,82
	25-29	6	35,29	12,24
	30-34	4	23,53	12,74
	35-39	1	5,88	6,06
	40 y más	1	5,88	19,23
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	8	47,06	
	Subsidiado	9	52,94	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Por curso de vida los casos se presentaron principalmente en 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 curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	0	0,00	0,00
18-28 años - Juventud	11	64,71	12,32
29-59 años - Adultez	6	35,29	9,71
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Según el momento de la muerte, el 58,82% de los casos de MPNT corresponden a muertes fetales (antes del nacimiento), el 29,41% a

mueres 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 24 se han notificado 248 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA de los cuales 141 casos, corresponden al municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 79,66 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 31 de mayo de 2024 parcial)

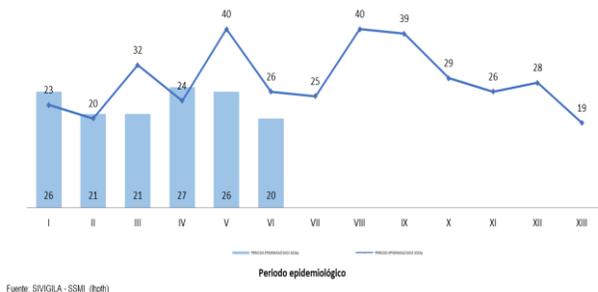
### Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S24p



Fuente: SIVIGILA - SSMI - DAHE - RUAF (lhpth)

En las semanas epidemiológicas 21-24, se notificaron 20 casos de MME; 24 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 S24p



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

### Distribución porcentual de los casos de morbilidad materna extrema por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	4	3,08
Comuna 2	5	3,85
Comuna 3	4	3,08
Comuna 4	5	3,85
Comuna 5	4	3,08
Comuna 6	15	11,54
Comuna 7	21	16,15
Comuna 8	23	17,69
Comuna 9	22	16,92
Comuna 10	2	1,54
Comuna 11	7	5,38
Comuna 12	5	3,85
Comuna 13	6	4,62
Sin información	7	5,38
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

En el área rural se han notificado 11 casos, distribuidos en 7 corregimientos como se muestra en la siguiente tabla.

### Distribución porcentual de los casos de morbilidad materna extrema, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Corregimiento	Casos	%
Villarrestrepo	3	27,27
Salado	2	18,18
Totumo	2	18,18
Calambeo	1	9,09
la florida	1	9,09
San bernardo	1	9,09
Toche	1	9,09
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

Según la información socio demográfica; el 92,20% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 1,42% (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 29,08%, pero con mayor afectación gestantes de 10-14 años, teniendo en cuenta el valor de la razón de morbilidad específica.

### Variables demográficas de morbilidad materna extrema, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	130	92,20	88,38
	Rural	11	7,80	95,65
Edad de la madre	10-14	1	0,71	250,00
	15-19	13	9,22	76,02
	20-24	41	29,08	105,13
	25-29	37	26,24	75,51
	30-34	24	17,02	76,43
	35-39	20	14,18	121,21
	40 y más	5	3,55	96,15
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	71	50,35	
	Subsidiado	60	42,55	
	No asegurado	2	1,42	
	Especial	1	0,71	
	Excepción	6	4,26	
	Indeterminado	1	0,71	

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

Al analizar la información de la edad por curso 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 52,48%, pero con mayor afectación en gestantes adolescentes.

### Distribución de la morbilidad materna extrema según curso, 2024 S24 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	9	6,38	120,00
18-28 años - Juventud	74	52,48	82,87
29-59 años - Adulthood	58	41,13	93,85
60 y más años - Vejez	0	NA	NA

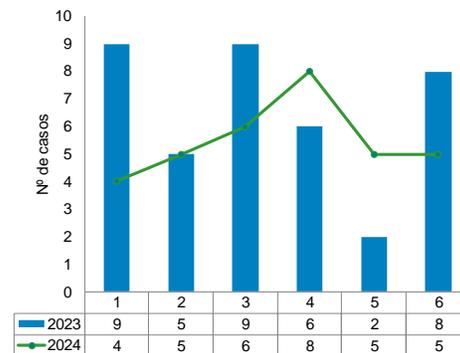
Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Teniendo en cuenta las causas agrupadas el mayor porcentaje de los casos están asociados a trastornos hipertensivos con el 60,99% (86 casos) y el porcentaje restante corresponde a otros trastornos que se presentan durante el embarazo parto o el puerperio.

### ❖ Defectos Congénitos

A periodo epidemiológico VI de 2024 se han notificado al SIVIGILA 33 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo periodo del año 2023 el número de casos notificados disminuyó en 15,38% correspondiente a 6 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 S24p



Fuente: SIVIGILA Evento 215 (iocm)

A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 86 casos de defectos congénitos, de los cuales 33 (38,37%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 22 casos los cuales ingresaron como confirmados por laboratorio.

Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema circulatorio con el 21,21%, seguido de los defectos congénitos del sistema nervioso con el 18,18% y metabólicos con el 15,15%.

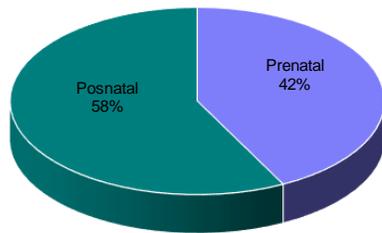
### Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S24p

Sistemas afectados	n	%
Sistema circulatorio	7	21,21
Sistema nervioso	6	18,18
Metabólicos	5	15,15
Anomalías cromosómicas no clasificadas en otra parte	4	12,12
Sistema osteomuscular	3	9,09
Sistema urinario	2	6,06
Ojo, del oído de la cara y del cuello	1	3,03
Sistema digestivo	1	3,03
Órganos genitales	1	3,03
Otras malformaciones congénitas	3	3,03
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcn)

Con respecto a la etapa de diagnóstico de defecto congénito, el 57,58% de los casos se identificaron en la etapa postnatal y el 42,42% en etapa prenatal.

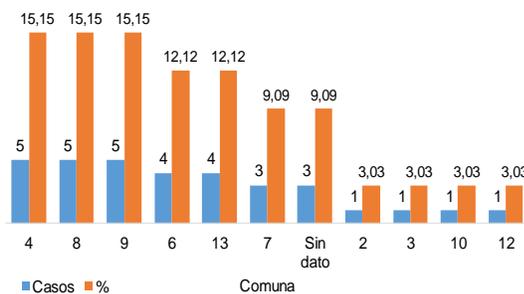
### Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S24p



Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

Según lugar de residencia, los casos con mayor proporción corresponden a la comuna 4, 8 y 9 con el 15,15% respectivamente, continuando con las comunas 6 y 13 con el 12,12%. Se observa en un 9,09% de los casos reportados con diligenciamiento incompleto de la información, por lo cual no es posible determinar la comuna.

### Distribución porcentual de los casos de defectos congénitos por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 a S24p



Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

En cuanto a las características demográficas, el mayor porcentaje de defectos congénitos corresponde al sexo femenino con 51,52% frente al sexo masculino con 33,33%. 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 11 casos, 20 a 24 y 35 a 34 años con 6 casos respectivamente.

De acuerdo con el tipo de afiliación al Sistema general de seguridad social en salud - SGSS, el 54,54% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 30,30%

al subsidiado, el 6,06% son de excepción e indeterminado y un 3,03 no asegurados.

### Características demográficas de defectos congénitos, Ibagué, Tolima, 2024 a S24p

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Femenino	17	51,52
	Masculino	11	33,33
	Indeterminado	5	15,15
Edad de la madre	< 15 años	0	0
	15 a 19 años	2	6,06
	20 a 24 años	6	18,18
	25 a 29 años	11	33,33
	30 a 34 años	5	15,15
	35 a 39 años	6	18,18
Tipo de afiliación	40 a 44 años	3	9,09
	Contributivo	18	54,54
	Subsidiado	10	30,30
	Indeterminado	2	6,06
	Excepción	2	6,06
No asegurado	1	3,03	

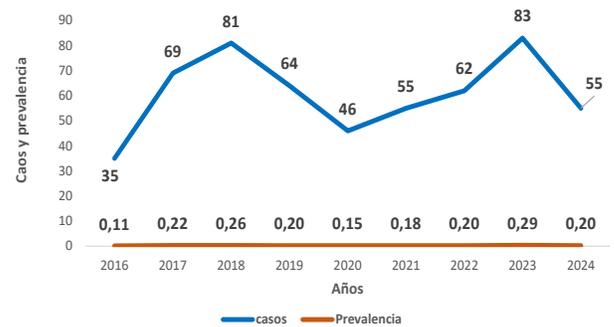
Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

## 12. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA

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

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

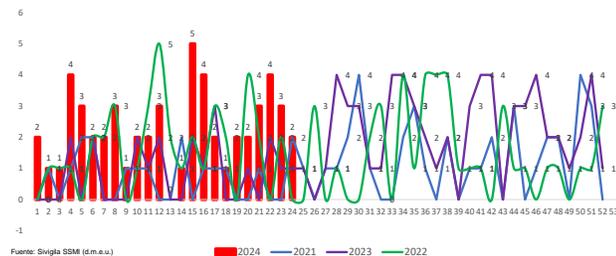
### Prevalencia de DNT en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S24p



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

A semana epidemiológica 24, se notificaron al Sivigila 55 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían reportado 20 casos, se evidencia un incremento de 175,00% lo cual corresponde a 35 casos.

### Comparativo de casos reportados de Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima 2021– 2024 S24p



La prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa es de 0,20 por cada 100 niños menores de 5 años.

La prevalencia más alta, por edades simples se presentó en los menores de 1 año con 0,30, seguido de los niños de 3 y 1 año con 0,25 y 0,22 casos por cada 100 menores respectivamente; en la zona urbana la prevalencia es de 0,21 casos por 100 menores de 5 años, la desnutrición se presenta más en niños (n:34 casos).

### Prevalencia de desnutrición en menores de 5 años según características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

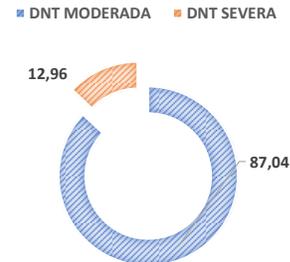
Variable	Categoría	Casos	%	Prevalencia x 100 menores de 5 años
Sexo	Mujer	21	38,18	0,16
	Hombre	34	61,82	0,24
Área de Residencia	Cabecera municipal	52	94,55	0,21
	Centro poblado y rural disperso	3	5,45	0,11
	Menores de 1 año	16	29,09	0,30
Edades simples	1 año	12	21,82	0,22
	2 años	11	20,00	0,20
	3 años	14	25,45	0,25
	4 años	2	3,64	0,03

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

Al evaluar el estado nutricional de los casos, el 12,96% de los menores notificados presentan

desnutrición aguda severa, el 87,04% desnutrición aguda moderada.

### Distribución porcentual según tipo de Desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



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

El 54,55% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado y el 41,82% 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 S24p



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

### Otras variables de interés para el evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S24p

El 80,00% de los casos notificados al Sivigila por DNT No necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento (solo observación); el 78,18% de los menores presentan esquema de vacunación completo para la edad al momento de la atención.



Con respecto a la asistencia de los menores al programa de crecimiento y desarrollo o programa de niño sano el 89,09% asiste a la consulta y en todos los casos activaron la ruta de atención.

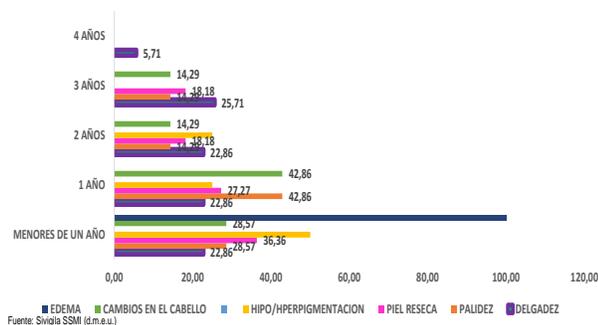
Acerca de los antecedentes de nacimiento se observa que, la mediana de peso al nacer y de talla fueron de 3.000 gramos y 50 cm respectivamente y el promedio de la edad gestacional al momento del nacimiento fue de 38,43 semanas.

El 52,73% (n:29) de las madres cuentan con nivel educativo básica secundaria, seguido de técnica y básica primaria, con 23,64% y 14,55% respectivamente.



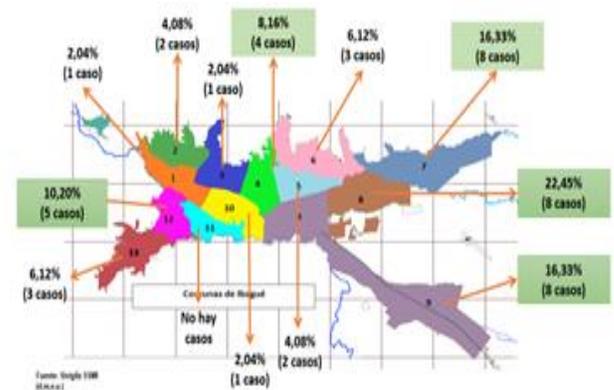
Entre los signos de desnutrición más observados en la notificación a semana 24, se encuentra delgadez, palidez, piel reseca, hipo/hiperpigmentación y cambios en el cabello.

### Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



La mayor proporción de casos reportados de desnutrición en menores de 5 años en la ciudad de Ibagué corresponde a las comunas 8, 9, 7 y 12.

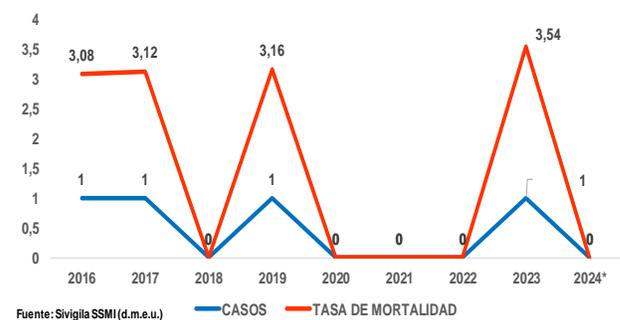
### Distribución porcentual de desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima 2024 S24p



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

Durante los años 2016 a 2024 semana 24 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 S24p



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

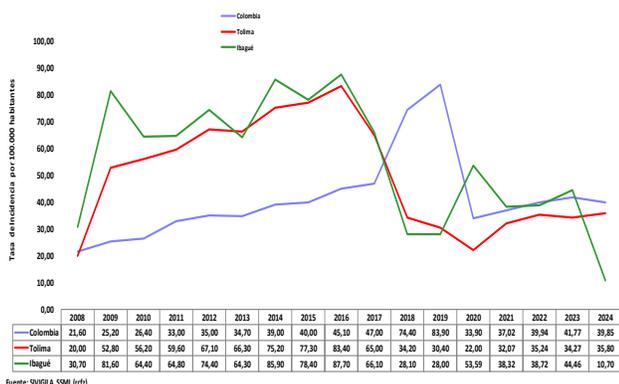
### 13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

#### ❖ 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 24 de 2024, se tiene una tasa de incidencia de 10,70 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (58 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 S24p

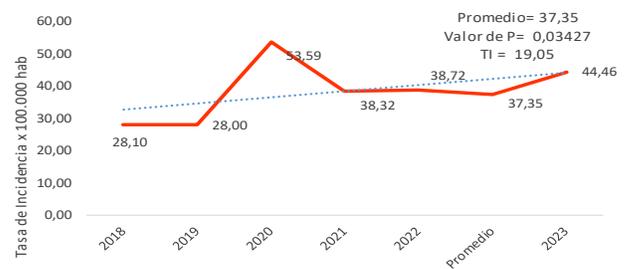


Los años con las tasas de incidencia de Intoxicación por sustancias químicas, retirando los datos de 2016 y 2017, ya que en estos años la incidencia era mayor ya que dentro de las intoxicaciones se reportaban las intencionales

suicidas, desde el 2018 disminuyeron los casos, entonces con el histórico desde el año 2018, podemos referir que tasas de incidencia de Intoxicación por sustancias químicas la más alta por encima del percentil 75 son las de los años 2020 seguida de 2023.

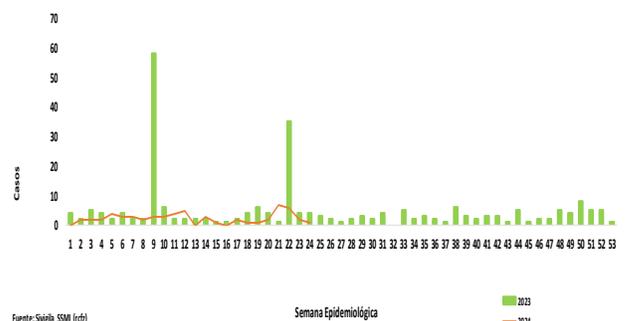
Según el histórico, las tasas de incidencia de intoxicación por sustancias químicas desde 2018 hasta 2023, se observa una tendencia al incremento para el 2023. La tasa incremental para el año 2023 es de 19,05, con un valor de p de 0,03427, lo que indica un incremento significativo para este año en comparación con los años anteriores.

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



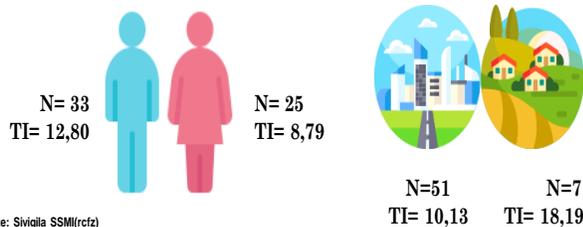
A semana epidemiológica 24 de 2023, se notificaron a través de SIVIGILA, 159 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, para 2024 a este periodo de tiempo, se reportaron 59 casos con un comportamiento al decremento de 62,9% de los casos con respecto al año anterior.

#### Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima 2023 - 2024 S24p



En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 25 casos para las mujeres y 33 casos para hombres.

### Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas según sexo, Ibagué, 2024, S24p



Fuente: Sivigila SSMI(rcfz)

De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es mayor en los hombres con 12,80 casos por cada 100.000 hombres. En cuanto al área de residencia, el 87,93% de los casos se presentaron en la cabecera municipal con una tasa de incidencia de 10,13 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona y la tasa de incidencia de la zona rural es de 18,19 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 37,93% (22 casos), seguido de los grupos de 18 a 28 con 22,41% (13 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 35,62 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido del grupo de 18 a 28 años con 12,68 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario y en tercer lugar los de 12 a 17 años con una tasa de incidencia específica de 10,56 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

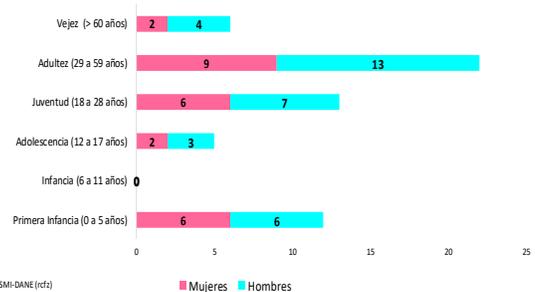
### Tasa de incidencia específica de las variables sexo, área de residencia y grupos de edad de intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, Tolima 2024, S24p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	25	43,10	8,79
	Hombres	33	56,90	12,80
Área de residencia	Cabecera municipal	51	87,93	10,13
	Centro poblado y rural disperso	7	12,07	18,19
Curso de vida	0-5	12	20,69	35,62
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	5	8,62	10,56
	18 a 28	13	22,41	12,68
	29 a 59	22	37,93	9,85
	> 60	6	10,34	6,16

Fuente: Sivigila SSMI-DANE (rcfz)

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 56,90% con el mayor número de casos en la adultez de 29 a 59 años (13 casos con 22,41%) y los jóvenes de 18 a 28 años (7 casos con 12,07%), frente a las mujeres con el 43,10% y la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la Adultez (29 a 59 años (9 casos con el 15,52%).

### Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, Tolima 2024, S24p



Fuente: Sivigila SSMI-DANE (rcfz)

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 (10 casos) y el grupo de 18 a 28 años con (7 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 (8 casos) y los adultos de 29 a 59 años con (4 casos).

 1° Lugar  
Grupo de 29 a 59 años con (10 casos) y 18 a 28 años con (7 casos).

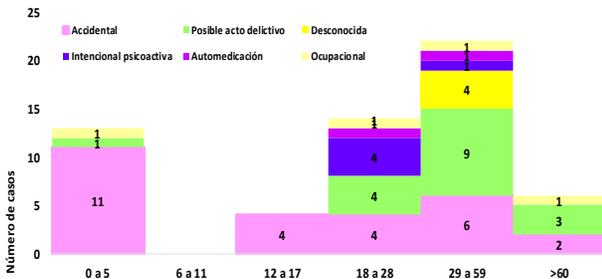
 2° Lugar  
Grupo de 0 a 5 años con (8 casos) y 29 a 59 años con (4 casos)

Fuente: Sivigila SSMI(rcfz)

En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la mayor incidencia es la accidental con 27 casos (46,55%), el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 0 a 5 años (11 casos). En segundo lugar, las Intoxicaciones por posibles actos delictivos con 17 casos (29,31%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los adultos de 29 a 59 años (9 casos).

A la semana 24 se encuentran reportados 3 casos de intoxicaciones ocupacionales, relacionados con intoxicación por herbicidas 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 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, S24p



Fuente: Sivigila SSMI(rcfz)

Grupos de edad

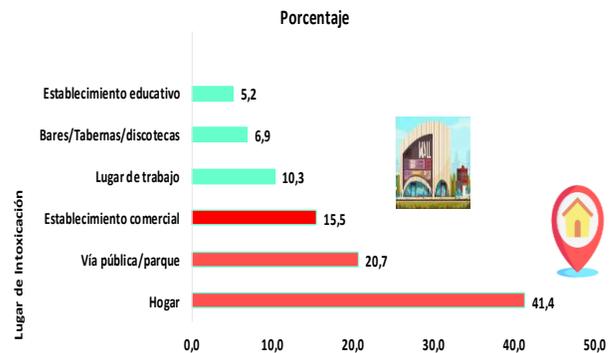
En cuanto a los regímenes de seguridad social de los casos reportados al SIVIGILA a semana 24, los mayores porcentajes corresponden al subsidiado con 48,28% y contributivo con 39,66%.

En relación con la distribución porcentual de las EAPB con mayor número de casos notificados de intoxicación por sustancias químicas, son Nueva EPS con un 32,76% (19 casos) seguido de Salud Total con un 29,31% (17 casos) y Sanitas con un 15,52% (9 casos).



Al realizar el análisis de los casos de intoxicación por sustancias químicas según lugar de la exposición encontramos que el mayor porcentaje se presentó en el hogar con un 41,38% (24 casos) y en vía pública con un 20,69% (12 casos) de los casos notificados.

### Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



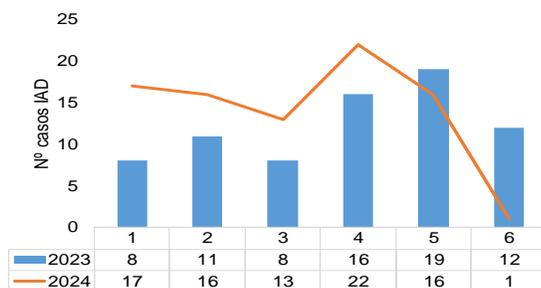
Fuente: Sivigila SSMI(rcfz)

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

### ❖ Infecciones asociadas a dispositivos (IAD)

A periodo epidemiológico VI de 2024, se han notificado 85 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 una disminución del 17,3% de los casos notificados.

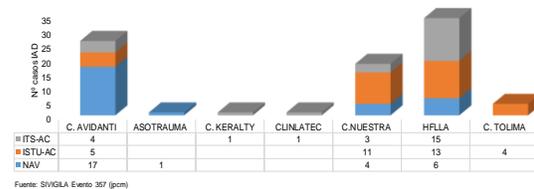
### Distribución de casos de infecciones asociadas a dispositivos en UCI, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA Evento 357 (jpcm)

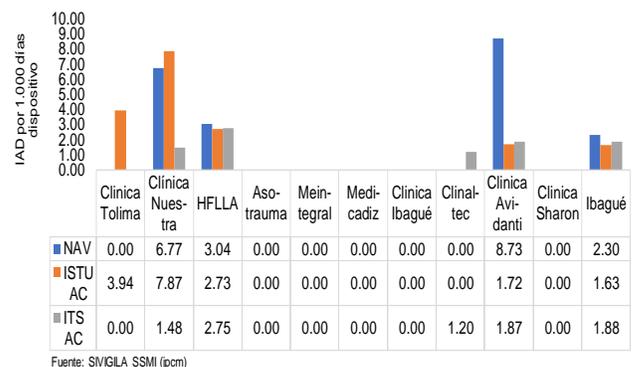
Según distribución por tipo de infección, de los 85 casos de IAD reportados, el 38,32% (33 casos) corresponde a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC), el 32,94% (28 casos) a Neumonía Asociada a Ventilador Mecánico (NAV) y el 28,24% (24 casos) a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC). 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 S24p



A semana epidemiológica 24, entre las infecciones asociadas a dispositivos notificadas en UCI adulto, las NAV y las ISTU-AC presentan la mayor tasa de incidencia, con un valor de 6,25 y 2,57 casos por 1.000 días catéter respectivamente. En cuanto a las UPGDs, las tasas de incidencia más alta de ISTU-AC se reportan en la Clínica nuestra con valores de 7,87 por 1.000 días catéter. Con respecto a las NAV la Clínica Avidanti reportó la incidencia más alta con 8,73 casos por 1.000 días ventilador mecánico.

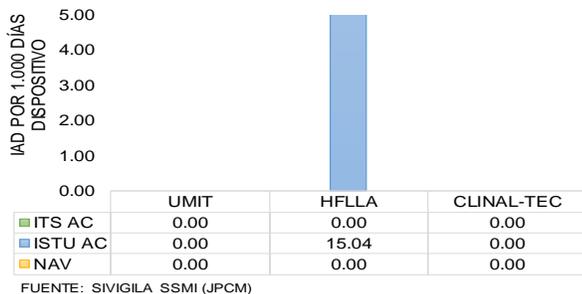
### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI adulto, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jpcm)

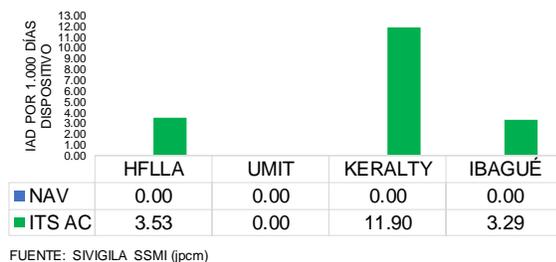
En cuanto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, sólo se notificaron 2 casos de ISTU AC del Hospital Federico Lleras, las 2 UCI pediátrica restantes no han notificado casos de IAD en el periodo epidemiológico analizado.

### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



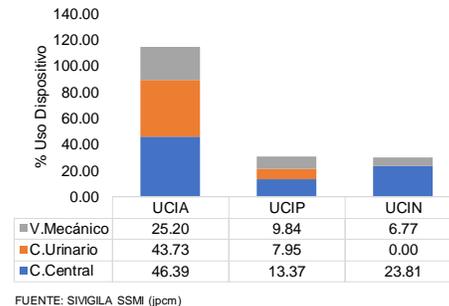
Con respecto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, la Clínica Keralty reportó la tasa más alta de ITS-AC, con un valor de 11,90 casos por 1.000 días catéter central, seguido del Hospital Federico Lleras Acosta con una tasa de 3,53 casos por 1.000 días catéter central.

### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



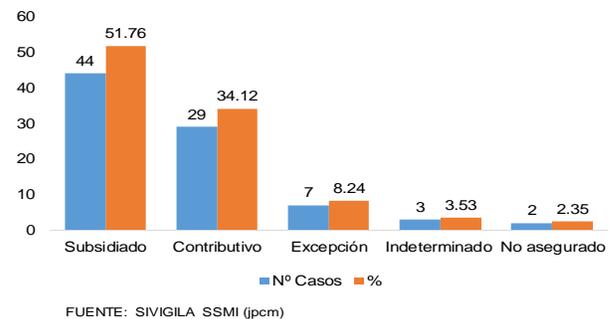
De acuerdo con la notificación colectiva de días paciente y días dispositivo, el uso del catéter central predomina en los tres tipos de UCI, con una proporción de 46,38 por 100 días paciente en UCI adulto, y 23,81 en UCI neonatal. El uso de catéter urinario fue mayor en el servicio de UCI adulto, con una proporción de 43,73 por 100 días paciente.

### Proporción de uso de dispositivos por 100 días paciente, según tipo de UCI, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



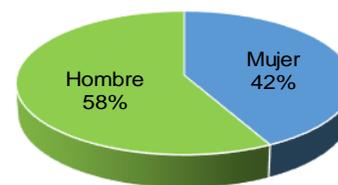
Con relación al tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud-SGSS, la mayor proporción de casos notificados de IAD se encuentran vinculados al régimen subsidiado representando el 51,76% del total, mientras que el régimen contributivo aporta el 34,12%.

### Distribución porcentual de infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 a S24p



En cuanto al sexo de los pacientes, el 57,65% de los casos de IAD afectan a hombres, mientras que el 42,35% corresponden a mujeres.

### Casos notificados de Infecciones asociadas a dispositivos, por sexo Ibagué, Tolima, 2024 a S24p

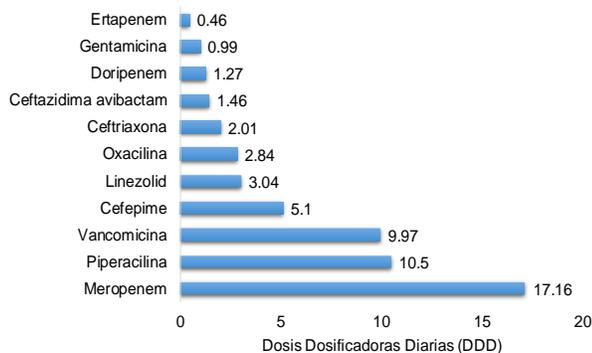


❖ **Consumo de antibióticos en el servicio de hospitalización adulto y UCI adulto**

En los servicios de hospitalización adulto y UCI adulto se vigilan los gramos de antibiótico consumidos durante un mes: Meropenem, Piperacilina, Vancomicina, Cefepime, Linezolid, Oxacilina, Ceftriaxona, Ceftazidima Avibactam, Doripenem, Gentamicina y Ertapenem 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 24 de 2024, el antibiótico de mayor consumo en el servicio de UCI adultos es el Meropenem, para el cual se determinó que en promedio 17,16 dosis dosificadoras diarias (DDD).

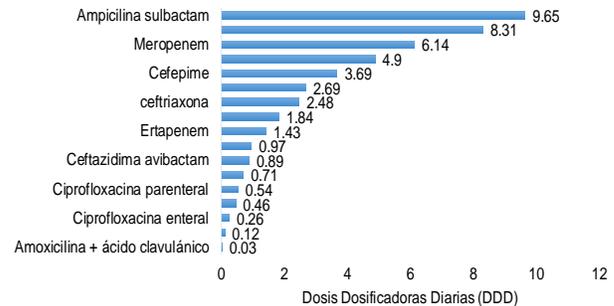
**Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en UCI adulto, según antibiótico, Ibagué Tolima 2024 S24p**



FUENTE: SIVIGILA SSMI (jpcm)

En cuanto al servicio de hospitalización adulto, los antibióticos de mayor consumo corresponden a ampicilina sulbactam, para el cual se determinó en promedio 9,65 dosis dosificadoras diarias (DDD) este antibiótico, en segundo lugar se encuentra la piperacilina tazobactam con 8,31 dosis dosificadoras diarias (DDD).

**Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en hospitalización adulto, según antibiótico vigilado Ibagué, Tolima, 2024 S24p**

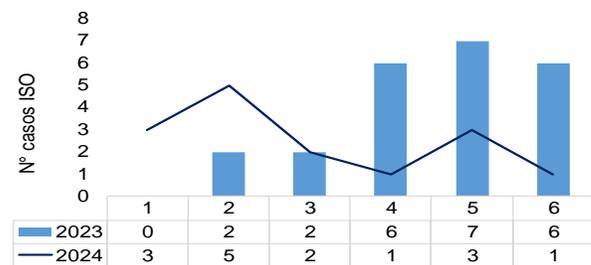


FUENTE: SIVIGILA SSMI (jpcm)

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

A periodo epidemiológico 6 se han reportado 15 casos de infecciones asociadas a procedimientos Médico quirúrgicos, en comparación con el año 2023 el número de casos disminuyó en 53,33% correspondiente a 8 casos. Actualmente se encuentran 15 UPGDs habilitadas para realizar los 5 procedimientos medico quirúrgicos de vigilancia; sin embargo, el 26,66% de estas no han cumplido con la notificación de manera mensual.

**Distribución de casos de ISO según periodo epidemiológico, Ibagué Tolima, 2023 – 2024 S24p**

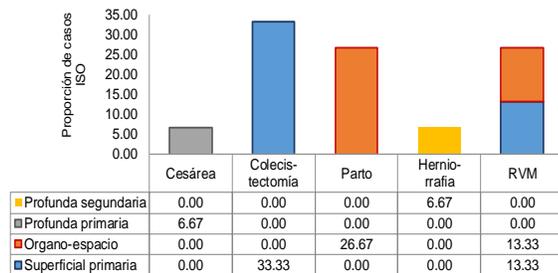


Fuente: SIVIGILA SSMI (jpcm)

El tipo de infección más frecuente en las ISO corresponde a superficial primaria con el 46,67% de los casos, seguido de órgano-espacio con el 40%. En cuanto a los procedimientos

quirúrgicos, la herniorrafia aportó la mayor proporción de infecciones ISO con el 33,33% de los casos, seguido de los partos y las colecistectomías con un 26,57% respectivamente. En cuanto a los partos vaginales el tipo de infección órgano-espacio predominó en el 100% de los casos notificados.

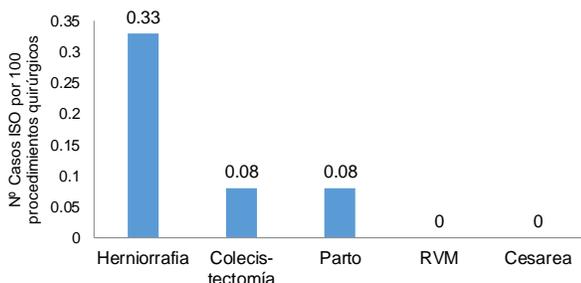
### Proporción de casos notificados ISO, según tipo de infección y procedimiento, Ibagué Tolima, 2024 S24.



FUENTE: SIVIGILA SSMI (jpcm)

A semana epidemiológica 24, entre los 5 procedimientos quirúrgicos vigilados en salud pública, la herniorrafia presentó la mayor incidencia de ISO con 0,33 casos por cada 100 herniorrafias realizadas, en segundo lugar, se encuentra la colecistectomía con el 0,08 casos por cada 100 colecistectomías realizadas.

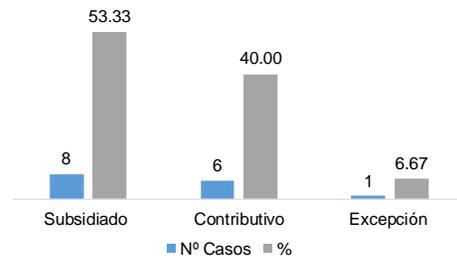
### Proporción de incidencia de ISO, según procedimiento, Ibagué Tolima, 2024 S24 p



FUENTE: SIVIGILA SSMI (jpcm)

En cuanto al tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud -SGSS, el 53,33% de los casos de ISO corresponden al régimen subsidiado y el 40,00% al régimen contributivo.

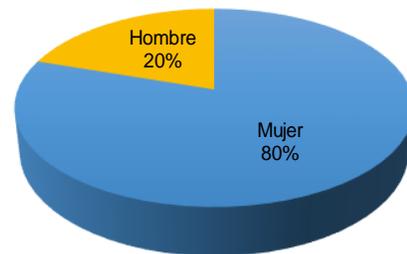
### Distribución porcentual de ISO, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima, 2024 a S24p



FUENTE: SIVIGILA SSMI (jpcm)

La mayor proporción de los casos de ISO corresponde a mujeres, quienes aportan el 80% del total de casos notificados.

### Casos notificados de ISO según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S24p



FUENTE: SIVIGILA SSMI (jpcm)