



**Semana 32 – Periodo epidemiológico VIII**

**Del 14 de julio al 10 de agosto**

**N° 6 – 2024**

## DIRECTIVAS

### JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA

Alcalde de Ibagué

### MARTHA LILIANA OSPINA GUTIERREZ

Secretaria de Salud de Ibagué

### MARICEL AGUIAR DELGADILLO

Directora de Salud Pública

### ILSE ISAACS URQUHART

Coordinación Grupo Vigilancia Epidemiológica

### EQUIPO EPIDEMIOLOGÍA

ANGELA MARÍA GARCÍA ARIAS

AURA ISABEL BERMÚDEZ OTÁLORA

DIANA MARIA ESCANDÓN URUEÑA

JOHANNA CAROLINA LIZ DIAZ

LUZ HELENA DEL PILAR TEJADA HENAO

MARYLUZ FLORIDO POVEDA

ROSA CATALINA FERIA ZAPATA

NICOLAS BONILLA

Administrador SIVIGILA

ILSE ISAACS URQUHART

Edición y revisión de estilo

## CONTENIDO

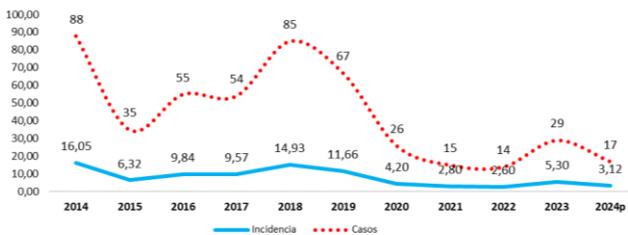
1. Enfermedades transmisibles inmunoprevenibles .....	3
2. Infección respiratoria aguda .....	9
3. IRA por virus nuevo.....	19
4. Enfermedades transmitidas por vectores .....	22
5. Enfermedades transmitidas por alimentos y vehiculizadas por agua.....	29
6. Infecciones de transmisión sexual.....	33
7. Mycobacterias .....	42
8. Enfermedades por zoonosis.....	45
9. Grupo de enfermedades no transmisibles .....	51
10. Grupo de eventos de causa externa.....	60
11. Maternidad segura .....	67
12. Vigilancia nutricional y alimentaria.....	72
13. Factores de riesgo ambiental .....	72
14. Infecciones asociadas a la atención en salud.....	80

## 1. GRUPO ENFERMEDADES TRANSMISIBLES INMUNOPREVENIBLES

### ❖ Parotiditis

La evolución histórica de la tasa de incidencia de parotiditis en el municipio de Ibagué entre los años 2014 y 2024 ha mostrado fluctuaciones en su comportamiento. En 2014 y 2018 se registraron las tasas de incidencia más altas, con 16,1 y 14,9 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente. A partir del año 2020, se ha evidenciado una disminución importante en la tasa de incidencia, alcanzando 4,4 casos por cada 100.000 habitantes. Entre 2020 y 2023, se ha mantenido una mediana de 3,2 casos por cada 100.000 habitantes. Estas fluctuaciones podrían indicar cambios en la prevalencia de la enfermedad en la población de Ibagué a lo largo del tiempo.

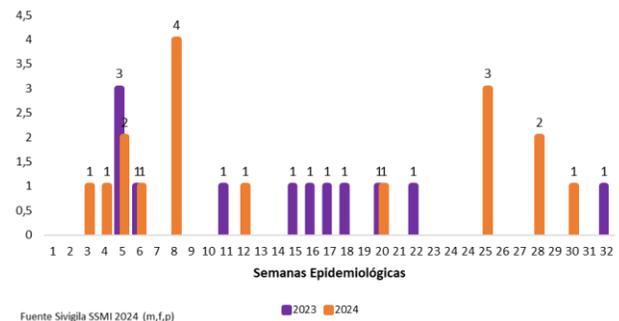
### Tasa de incidencia de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S32p



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

Para la semana 32 han ingresado al SIVIGILA 17 casos de parotiditis, en comparación al año 2023 se habían notificado 12 casos a la misma semana, mostrando un incremento porcentual del 29,42 % de casos notificados para el año en curso.

### Casos notificados de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S32p



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

La tasa de incidencia en población general es de 3,12 casos por cada 100.000 habitantes y 8,90 casos por cada 100.000 menores de 5 años.

De los casos notificados 64,71% (11 casos) se presentó en mujeres y el 35,29% (6 casos) en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 3,85 casos por cada 100.000 mujeres y 2,31 casos por cada 100.000 hombres del municipio de Ibagué.

### Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S32p



La tasa de incidencia por grupo de edad para este periodo epidemiológico continua mostrando que el grupo de edad que presenta el mayor número de casos de parotiditis es de 0 a 5 años, seguido por el grupo de edad de 6 a 11 años con una tasa de incidencia de 7,54 casos por cada 100,000 menores en ese rango de edad, se presentaron casos en cada ciclo de vida.

La edad máxima en que se presentó el evento fue de 84 años y la mínima de 1 año; solo 2 casos requirieron hospitalización y no se presentaron muertes para este evento en este periodo epidemiológico.

### Tasa de incidencia de Parotiditis por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente Sivigila SSMI 2024 (m.f.p)

El 88,24% (15 casos) de los casos notificados se presentaron en el área urbana y el 11,76% (2 casos) en el área rural, en cuanto al tipo de aseguramiento de la población afectada el 47,06% (8 casos) pertenecían al régimen subsidiado, mientras que el 35,29% (6 casos) corresponde al régimen contributivo, el 11,76% (2 casos) al de excepción y un caso en régimen especial.

Con relación al estrato socioeconómico, se observa que el 70,59% (12 casos) afectó a la población de estrato 2.

### Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	11	64,71
	Hombre	6	35,29
Area de Residencia	Cabecera municipal	15	88,24
	Centro poblado y rural disperso	2	11,76
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	6	35,29
	Excepción	2	11,76
	Subsidiado	8	47,06
	Indeterminado/Pendiente	0	0,00
	Especial	1	5,88
Estrato	Uno	2	11,76
	Dos	12	70,59
	Tres	2	11,76
	Sin Dato	1	5,88

Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

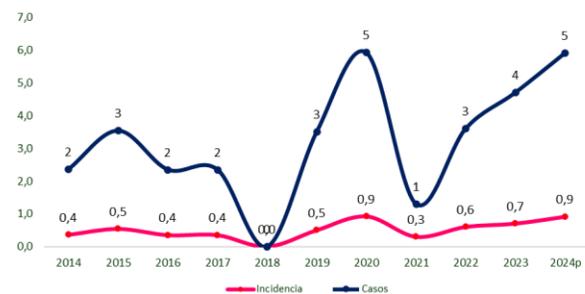
Para este periodo epidemiológico no se configuraron brotes.

### ❖ Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica

Al analizar la tasa de incidencia general de los años 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.

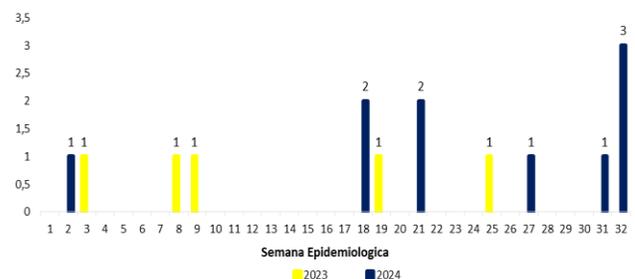
### ❖ Tasa de incidencia de Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S32p



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

Los 10 casos notificados al Sivigila son procedencia y residencia Ibagué. Se han realizado acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento.

### Casos probables notificados de Meningitis bacteriana y enfermedad Meningocócica Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S32p

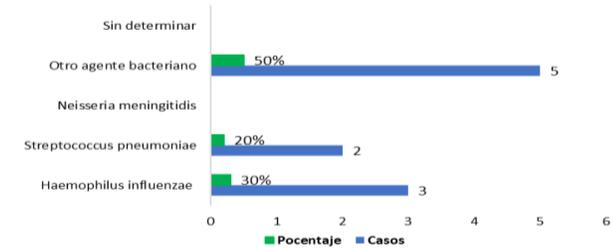


Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

Se han notificado 10 casos en el municipio, 5 se descartaron por laboratorio al pertenecer a otro agente causal y 3 casos se confirmaron por laboratorio para los agentes bacterianos

Haemophilus influenzae y 2 casos por Streptococcus pneumoniae. Teniendo un incremento en la notificación de casos probables de meningitis del 50% en relación al año anterior.

### Distribución porcentual por tipo de agente bacteriano Ibagué, Tolima, 2024 S32p



La totalidad de los casos se presentaron en el área urbana, el 60% (3 casos) se presentó en hombres y el 40% (2 casos) en mujeres. El 100% de los casos pertenecían al régimen contributivo y ninguno pertenecía a un tipo de población especial. El mayor porcentaje de los casos se presentaron en el estrato socioeconómico 2 con un 80% (4 casos) y 20% (1 casos) en el estrato 3.

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

Se presenta una proporción de incidencia general de 0,4 casos por cada 100.000 habitantes en población general, en población específica de 2,97 casos por cada 100.000 menores de 5 años, seguido por una tasa de incidencia de 1,28 casos por cada 100.000 habitantes del grupo de edad entre los 29 y 59 años y una tasa de 1,02 casos por cada 100.000 mayores de 60 años.

La proporción de muertes a causa de meningitis por Haemophilus influenzae (Hi) es del 50%

### Tasa de incidencia de Meningitis bacteriana y enfermedad Meningocócica por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



#### ❖ Fiebre Amarilla

No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 32, para la vigencia 2024 y 2023 al mismo corte.

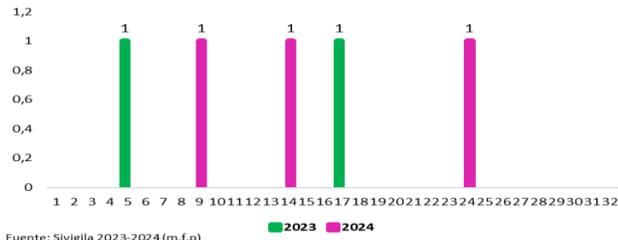
#### ❖ Difteria

No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 32 para la vigencia 2024 y 2023 al mismo corte

#### ❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

A semana epidemiológica 32 se han notificado 2 casos que ingresaron como probables de Parálisis flácida en menor de 15 años, un caso reside en la cabecera municipal y el otro en área rural. Se realizaron acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional de Salud para este evento. Estos 2 casos fueron descartados por laboratorio.

### Casos probables notificados de Parálisis Flácida, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S32p



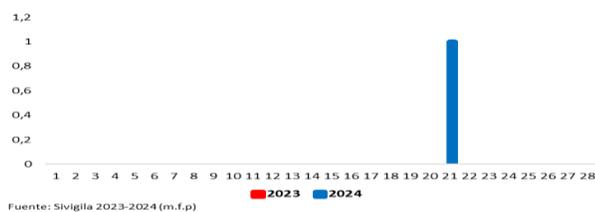
### ❖ Tétanos Neonatal

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

### ❖ Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 32 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 S32p

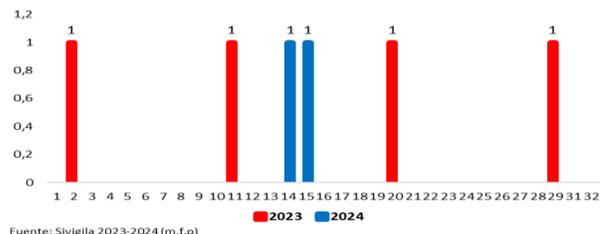


El caso se presenta en un hombre de 57 años de edad de procedencia y residencia Ibagué, vive en el área urbana, no pertenece a un grupo poblacional especial, su régimen de afiliación es contributivo, del estrato socioeconómico 2. Se produce una lesión en la mano derecha tras la caída a una canal de agua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

### ❖ Síndrome de Rubeola Congénita

A semana epidemiológica 32 del año 2024 se han notificado al SIVIGILA 2 casos probables, para 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.

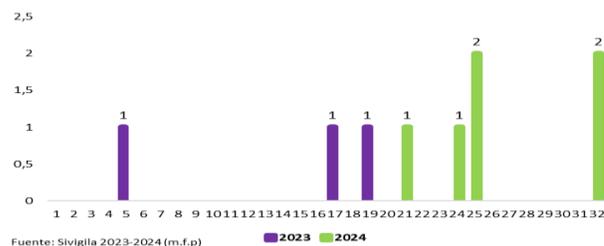
### Casos probables notificados con Síndrome de Rubeola Congénita, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S32p



### ❖ Sarampión – Rubeola

En el periodo epidemiológico VIII se han notificado 6 casos sospechosos al sistema de vigilancia para el evento Sarampión/Rubeola casos que fueron descartados por laboratorio. En el año 2023 a la misma semana se habían notificado 3 casos sospechosos que fueron descartados por laboratorio. Se realizaron acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento.

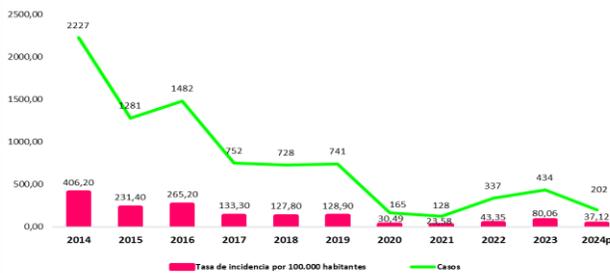
### Casos probables notificados de Sarampión – Rubeola Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S32p



## ❖ Varicela

El comportamiento de la varicela ha sido variable. Se registró un aumento 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 80,1 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.

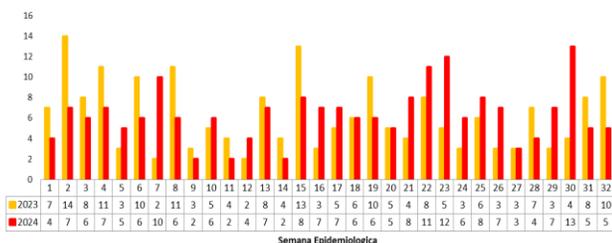
### Tasa de incidencia de Varicela, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S32p



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

Para el periodo epidemiológico VIII se han notificado un total de 202 casos de varicela de procedencia y residencia Ibagué. La tasa de incidencia general en la población es de 37,12 casos por cada 100.000 habitantes. En el año 2023, se notificaron 198 casos durante el mismo periodo, observándose un incremento en el número de casos notificados del 1% para el año 2024.

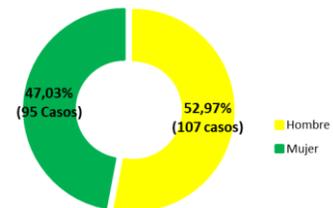
### Casos notificados de Varicela Ibagué, Tolima, 2023-2024 S32p



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

El 55,97% (107 casos), de varicela se presentaron en hombres y el 47,03% (95 casos) en mujeres. Respecto a la incidencia por sexo, se registró una tasa de 41,36 casos por cada 100.000 hombres y 33,27 casos por cada 100.000 mujeres.

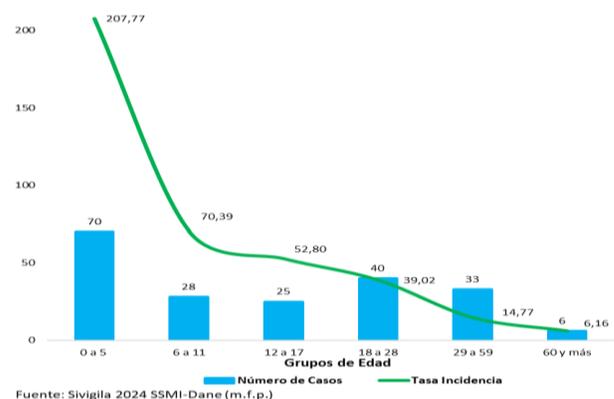
### Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

De los 202 casos notificados el 96,53% (195 casos) se presentaron en el área urbana y el 7% (7 casos) en el área rural.

### Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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 207,77 casos por cada 100.000 de este rango de edad. En el grupo de 6 a 11 años, la tasa de incidencia es de 70,39 casos por cada 100.000 menores, seguido por el grupo de 12 a 17 años con una tasa de incidencia de 52,80 casos por cada 100.000 jóvenes.

El caso de menor edad notificado al Sivigila es de 9 días y el de mayor edad de 93 años.

### Comportamiento social y demográfico de la Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S32p

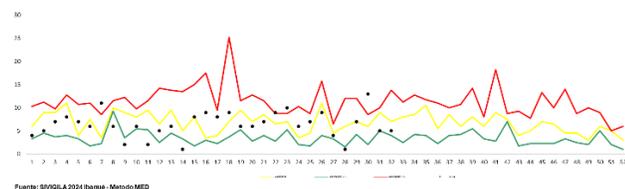
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Hombre	107	52,97
	Mujer	95	47,03
Area de Residencia	Cabecera municipal	195	96,53
	Centro poblado y rural disperso	7	3,47
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	105	51,98
	Subsidiado	81	40,10
	Excepción	12	5,94
	Indeterminado/Pendiente	1	0,50
	Especial	3	1,49
Grupo poblacional	Otros grupos poblacionales	200	99,01
	Carcelario	1	0,50
	Gestante	1	0,50
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0,00
	Migrantes	0	0,00

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

Según el tipo de aseguramiento el 51,98% (105 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen subsidiado con 40,10% (81 casos), se presentó el 5,94% (12 casos) en el régimen excepción y el 1,49% (3 casos) en el régimen especial.

Al analizar el canal endémico del método MED de percentiles, el municipio de Ibagué a periodo VIII, muestra un comportamiento variable en las semanas 22 y 23 ubicándose en zona alerta que no se sostuvo por las siguientes semanas, para este último periodo epidemiológico se observa una disminución de casos y se encuentra entre zona de éxito y seguridad.

### Canal endémico de Varicela en población general, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



El 0,49% (1 caso) se presentó en población carcelaria y el 3,46% (7 casos) requirió de hospitalización. Ninguno de los casos falleció.

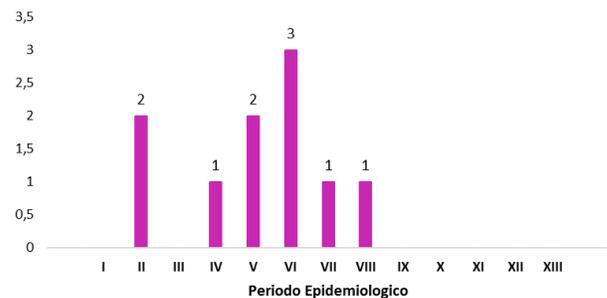
### Brotos intervenidos de Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Lugar	Expuestos	Casos	TA %	Estado
Internado de Gestantes y lactantes ICBF	62	1	1,77	CERRADO
Complejo carcelario-Picalaña B5P32	216	1	0,51	CERRADO
Colegio Santander Ibagué	232	32	15,17	CERRADO
Fundación Macami ICBF	100	1	1,10	CERRADO
Club Kiwanis	42	3	7,86	CERRADO
CDI sede Interlaken	20	1	5,50	CERRADO
CDI Tolima grande	20	1	5,50	CERRADO
CDI Comferalco	18	1	6,11	CERRADO
Centro de Instrucción Coiba	45	16	39,11	CERRADO
Colegio Comferalco	42	1	2,62	CERRADO

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

Para el 2024 se han intervenido 10 brotes de varicela de los cuales el 100% de ellos se establecieron medidas preventivas sanitarias.

### Incidencia de brotes de varicela por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2024 S32p



Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

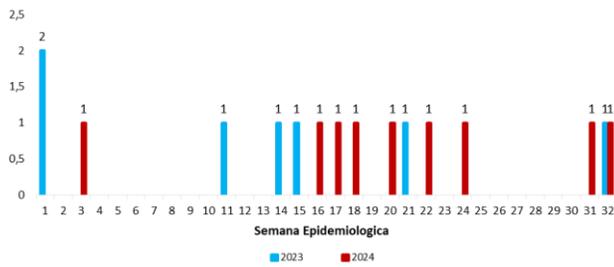
### ❖ Tosferina

Se notifican a semana 32, 8 casos probables de procedencia y residencia Ibagué y 1 de otro municipio, se realizaron acciones de vigilancia epidemiológica en los tiempos establecidos según el protocolo.

Se han descartado 6 casos por laboratorio y 1 por unidad de análisis y 1 pendiente de resultado de laboratorio. Por lo que a la fecha el municipio no cuenta con casos confirmados para este evento.

En comparación al año anterior, a la misma semana se habían notificado el mismo número de casos probables.

### Casos probables notificados de Tosferina Ibagué, Tolima, 2023-2024 S32p



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

## 2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

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

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

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias del municipio de Ibagué a semana epidemiológica 32, presenta un incremento en comparación al indicador del nivel nacional y departamental.

Para Ibagué es de 9.180,68 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el nivel Nacional, la tasa de incidencia es de 8.583,83 casos y para el Departamento es de 6.637,64 casos por cada 100.000 habitantes.

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

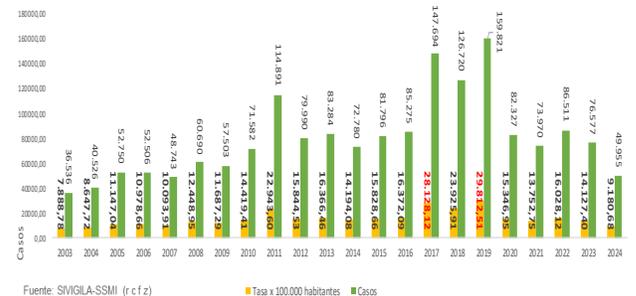
### Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Colombia, Tolima, Ibagué, 2024 S32p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	4.522.942	8.583,83	52.691.440	4.522.942	1,00
Tolima	89.825	6.637,64	1.353.268	116.162	0,77
Ibagué	49.955	9.180,68	544.132	46.707	1,07

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

En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en población general del año 2003 al 2024, las tasas más altas son, las del año 2019 con una tasa de incidencia de 29.812,51(159.821) casos por 100.000 habitantes, seguido del año 2017 con 28.128,12(147.694) casos por 100.000 habitantes y para el año 2024 tenemos una tasa preliminar de 9.180,68(49.955) casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de morbilidad por IRA en población general consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2003 – 2024 S32p



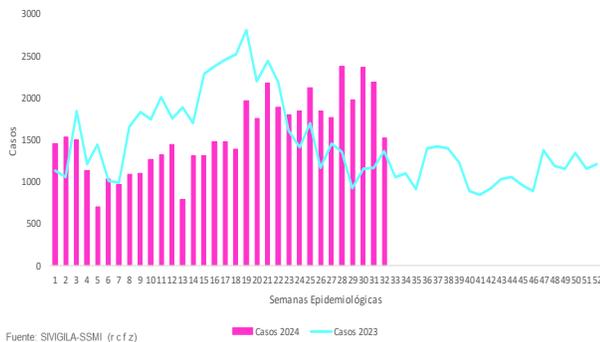
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En el 2023, a semana epidemiológica 32 se notificaron 53.984 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2024, se han reportado 49.955 casos, presentando un decremento del 7% en comparación al año 2023.

Analizando la variación porcentual de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda del municipio de Ibagué, respecto a los casos reportados del año 2024, muestra una variación significativa al decremento durante los años 2018 - 2023, siendo mayor en el año 2019 con un 49%, mientras que el menor fue en 2022 con un 5%.

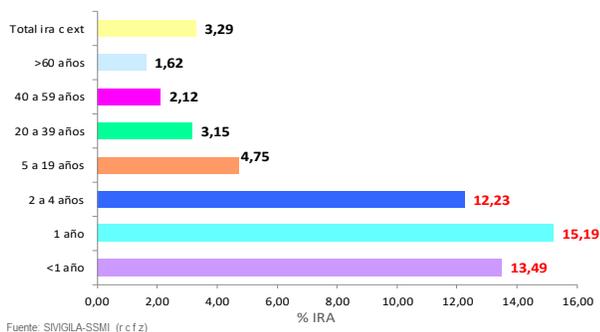
### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S32p

2018	86.928	↓	-43%
2019	97.810	↓	-49%
2021	54.686	↓	-9%
2022	52.834	↓	-5%
2023	53.984	↓	
2024	49.955	↓	-7%



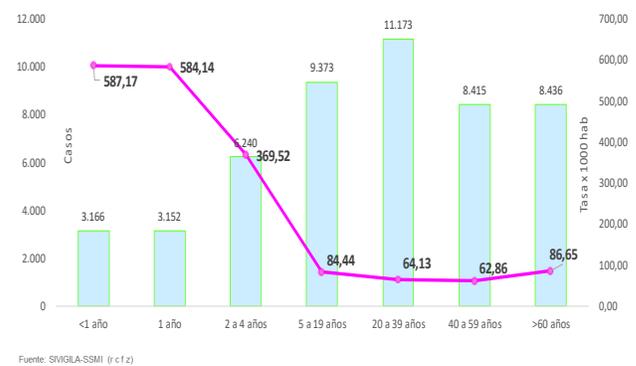
A semana 32, Los mayores porcentajes de los casos presentados de morbilidad por IRA en los servicios de consulta externa y urgencias, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Niños de 1 año con el 15,19% (3.152 casos diagnosticados de 20.747 consultas presentadas para este grupo etario); seguido de los niños menores de 1 año con un 13,49% (3.166 casos diagnosticados de 23.477 consultas presentadas para este grupo etario) y los Niños 2 a 4 años con el 12,23% (6.240 casos diagnosticados de 51.024 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 S32p



La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 32, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños menores de 1 año con 587,17 casos por cada 1.000, seguido de los niños de 1 año con una tasa de 584,14 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una tasa de 369,52 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 S32p



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

Para el municipio de Ibagué es de 322,90 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 409,60 y a nivel Nacional es de 368,60 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 S32p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	194.219	368,60	52.691.440	194.219	1,00
Tolima	5.543	409,60	1.353.268	4.988	1,11
Ibagué	1.757	322,90	544.132	2.006	0,88

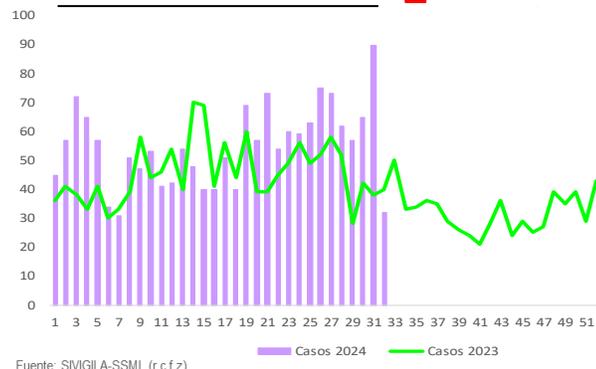
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En el 2023, con corte a semana 32 se notificaron 1.460 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A la misma semana para el 2024 se han reportado 1.757 presentando un incremento del 20% en comparación al año anterior.

En relación a la variación porcentual de hospitalización por Infección respiratoria aguda en el municipio de Ibagué en los años 2018 al 2024, se observa que el mayor incremento en comparación con los casos del año 2024 se registró en el año 2019 y 2024 con un 40%, mientras que al comparar con el año 2018 se registró una disminución del 22%.

### Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S32p

2018	2.254	↓	-22%
2019	1.257	↑	40%
2022	1.256	↑	40%
2023	1.460		
2024	1.757	↑	20%

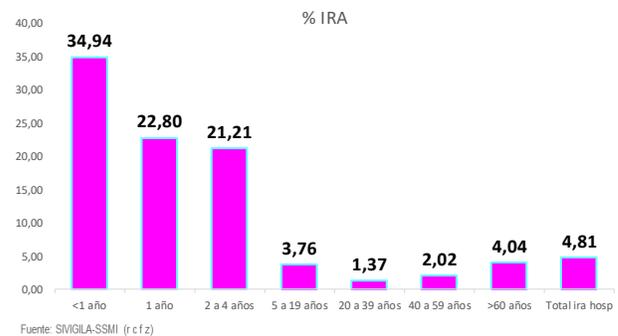


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

A semana epidemiológica 32, Los mayores porcentajes de los casos de morbilidad por IRA

en el servicio de hospitalización, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Niños menores de 1 año de edad con un 34,94% (276 casos diagnosticados de 790 hospitalizaciones presentadas); los niños de 1 año de edad con el 22,80% (122 casos de 535 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años de edad con el 21,21% (210 casos por IRA de 990 hospitalizaciones presentadas).

### Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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 51,19 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 22,61 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad, y los niños de 2 a 4 años con 12,44 casos por cada 1.000 niños de este grupo etario.

### Tasa de incidencia especifica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 32, 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 63,59 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el Departamento es de 26,75 casos por cada 100.000 habitantes, y la del nivel Nacional es de 46,10 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 S32p**

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	24.292	46,10	52.691.440	24.292	1,00
Tolima	362	26,75	1.353.268	624	0,58
Ibagué	346	63,59	544.132	251	1,38

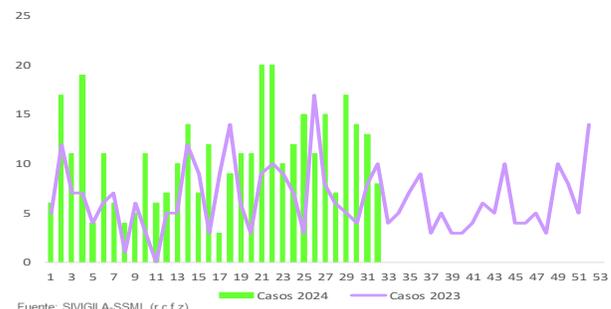
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En el año 2023 a semana 32, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 220 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2024 a la misma semana se han reportado 346 casos, evidenciando un comportamiento al incremento del 57% en comparación al año anterior.

Analizando la variación porcentual de Hospitalizaciones en unidad de cuidados intensivos por infección respiratoria aguda del municipio de Ibagué (a semana 32), 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 41%.

**Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S32p**

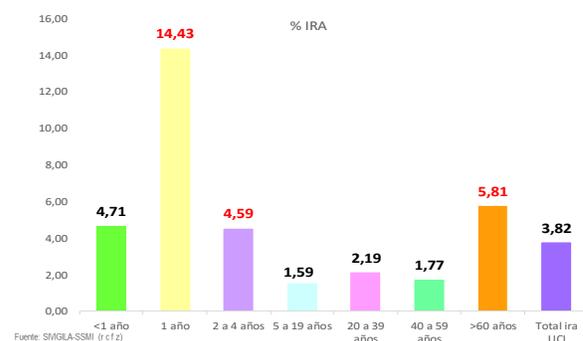
2018	390	↓	-11%
2019	559	↓	-38%
2022	589	↓	-41%
2023	220		
2024	346	↑	57%



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

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 14,43% (14 casos diagnosticados de 97 hospitalizaciones en UCI), seguido de los adultos mayores de 60 años de edad con el 5,81 (170 casos de 2.927 hospitalizaciones en UCI) y el grupo de menores de 2 a 4 años con el 4,59% (5 casos diagnosticados de 109 hospitalizaciones en UCI presentadas).

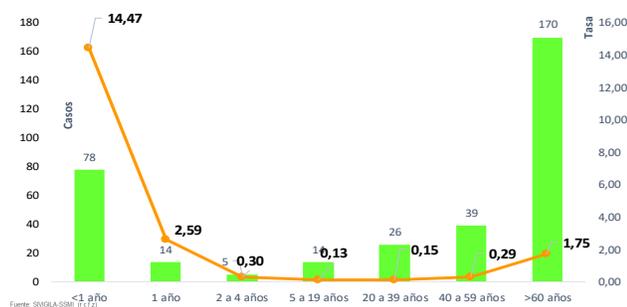
**Distribución porcentual morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 32, encontramos que la tasa más alta es la de los menores de 1 año con 14,47 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los niños de 1 año con 2,59 casos por cada 1.000 personas de esta población. En población general, la tasa de incidencia es de 0,64 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 S32p**



**Canales endémicos por servicio**

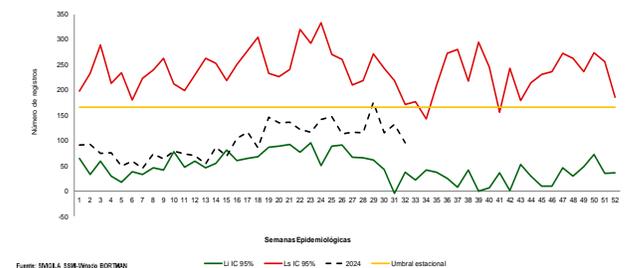
El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 32, se sitúa de la semana 1 a la semana 20 y la 22 a la 27 y la 29 y 32 en zona de seguridad y éxito por debajo del umbral estacional histórico y la semana 21, 28, 30 y 31 por encima del umbral estacional en zona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

**Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S32p**



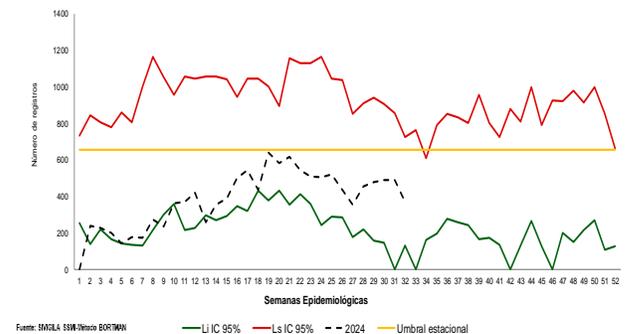
El canal endémico de consulta externa y urgencias en los menores de 1 año por IRA para el periodo epidemiológico VIII, se observa que de la semana 1 a la semana 32 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

**Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S32p**



Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población menor de 5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico VII, se observa que de la semana 1 a la 32 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 S32p**

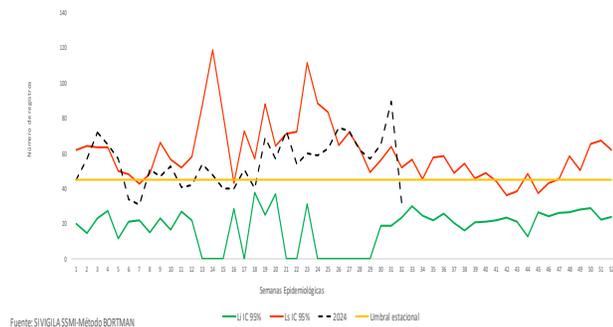


El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 32, se sitúa las semanas 3, 4, 5, 8, 21 y de la 26 a la semana 31, se encuentran en zona epidémica por encima del límite superior del histórico esperado, la semana 1, 2, 9, 10, 13, 14, 17, 19, 20, 22, 23, 24 y 25 en zona de alarma sobre el

umbral estacional histórico y las semanas 6 , 7 , 11, 12 15, 16, 18 y 32 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico. (Para el histórico de este canal no se tomaron los datos del año 2020 y 2021 por el aumento en las hospitalizaciones de casos COVID19)

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

### Canal endémico servicio de hospitalización por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, 2017-2024 S32p

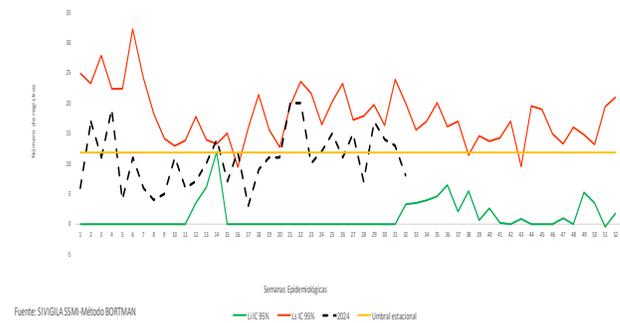


El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA, las semanas 2, 4, 22 , 24, 25, 27, 29, 30 y 31 se encuentran en zona de alarma; las semanas 1,3, 5, 6, 7, 8 , 9 , 10 ,11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 23, 26, 28 y 32 en zona de seguridad por debajo del umbral 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 endémico servicio de unidad de cuidados intensivos UCI por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, entre 2017-2024 SE32p



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

En 2023, al periodo epidemiológico VIII, fueron notificados 260 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general; para el año 2024 a la misma semana se han reportado 256 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 2% en comparación al año anterior.

### Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S32

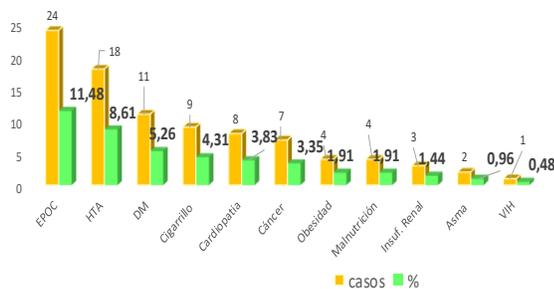


Durante el año 2024, a semana 32, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG encontramos que los antecedentes clínicos más frecuentes son: EPOC con 11,48% (24 casos), HTA con 8,61%(18 casos), Diabetes

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

Según el reporte 164 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 78,46% y 44 casos con un 21,05% fueron hospitalizados en Unidad de cuidados intensivos- UCI.

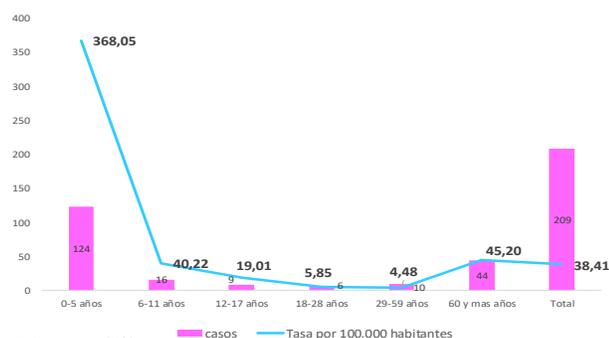
### Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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 368,05 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de mas de 60 años de edad con una tasa de 45,20 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

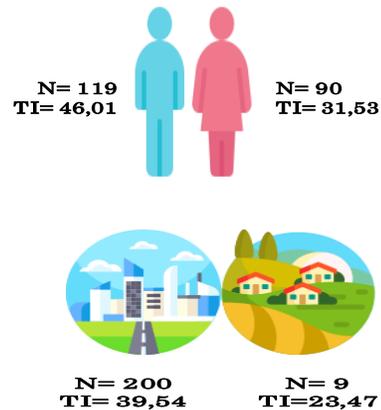
### Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 46,01 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de residencia es la urbana con 39,54 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 S32p



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 20%.

En cuanto a las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS con el 49,76% (104 casos) Salud total con el 19,14% (40 casos) y Fuerzas militares con el 7,18% (15 casos).

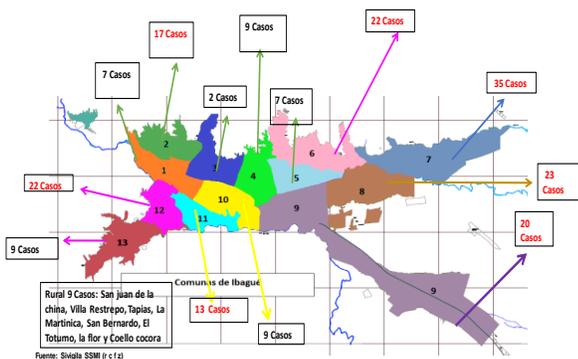
### Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	104	49,76
SALUD TOTAL	40	19,14
FM	15	7,18
SANITAS	13	6,22
FAMISANAR	9	4,31
ASMETSALUD	7	3,35
Otras EAPB	6	2,87
PIJAOSALUD	6	2,87
PONAL	3	1,44
FDUPREVISORA	3	1,44
Total	209	100

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según distribución por comunas, las que presentaron mayor incidencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG fueron la comuna 7 con 35 casos, la comuna 8 con 23 casos y la comuna 12 y 6 con 22 casos cada una.

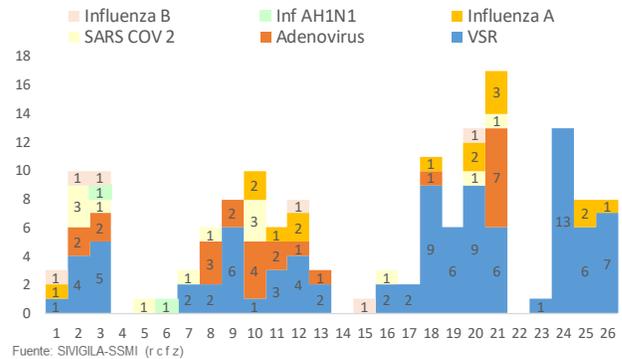
### Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Según el número de casos reportados que han sido ajustados con agente causal a SE 32p, las semanas con mayor número de casos confirmados son, la semana 21 (17 casos), la 20 (12 casos) la 24 (17 casos) y la 2, 10 y 18 (10 casos cada una), el agente causal con mayor número de casos es el VSR virus sincitial respiratorio con el 59,60% (90 casos), seguido del adenovirus con el 16,56% (25 casos), Influenza A con el 9,93% (15 casos) y el Covid 19 con el 8,61% (13 casos).

Según grupos de edad, los casos confirmados por la institución centinela a semana 31, 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 S32p



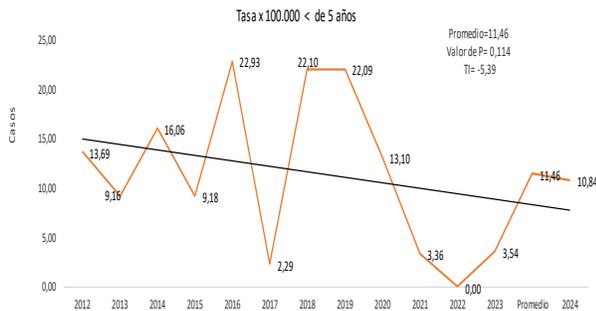
### ❖ Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda - IRA en menor de 5 años

Hasta la semana epidemiológica 32 se han notificado 6 muertes probablemente asociadas a Infección Respiratoria Aguda en menor de 5 años, en unidad de análisis se definen 3 confirmados, 2 por clínica, 1 caso confirmado por laboratorio, con agente causal VSR virus sincitial respiratorio y 1 caso confirmado por laboratorio por Streptococo Pneumoniae, fue rechazado por referente nacional del INS hasta no disponer de certificado de defunción ya que para este caso se realizó necropsia médico legal y a la fecha en el RUAFND aparece en estudio; por tal razón hasta no disponer de este documento queda no concluyente); 1 caso ajustado D como error de digitación, este caso reportado en semana 16 y 1 caso descartado con ajuste 6, este caso reportado en semana 18.

El comportamiento de estos últimos 10 años ha sido variable, sin embargo, el año con mayor tasa de mortalidad fue el 2016 con 22,93 muertes por cada 100.000 menores de 5 años con 10 fallecidos y para el año 2024 la tasa parcial de mortalidad es de 14,45 muertes por IRA por cada 100.000 menores de 5 años.

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

### Tasa de mortalidad por IRA en menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S32p

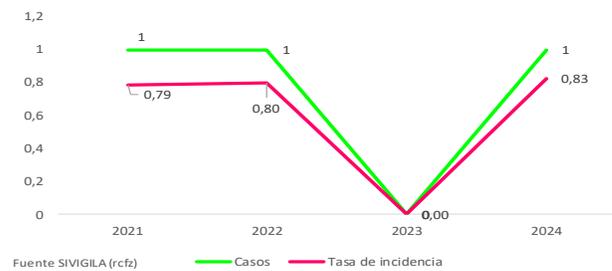


### ❖ MIS-C (Síndrome inflamatorio multi sistémico en niños asociado a SARS-Cov2)

Desde el año 2021 en el municipio de Ibagué solo se han reportado 3 casos para este evento, uno en el 2021 que fue un fallecimiento en un menor de 6 años y en el 2022 un caso en un menor de 5 años de edad, con condición final vivo, estos 2 casos ubicados en el área urbana y afiliación al régimen contributivo; con una tasa de incidencia de 0,80 casos de MISC por cada 100.000 menores de 18 años para el año 2022, y con una tasa de incidencia de 0,79 casos de MISC por cada 100.000 menores 18 años para el año 2021.

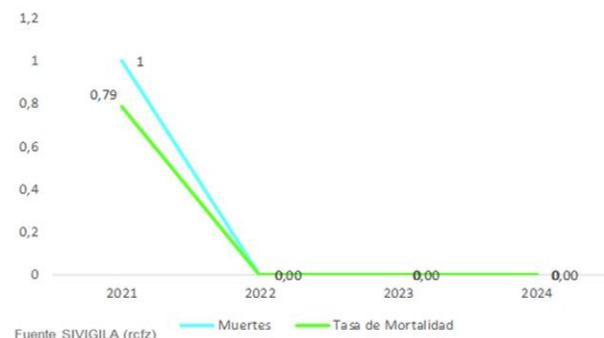
En el año 2023 no se notificó al SIVIGILA ningún caso para este evento. Para el año 2024 a semana 28, se ha notificado 1 caso en semana 2, según revisión de historia clínica y entrega de concepto por parte del experto temático de secretaría de salud de Ibagué, se considera un caso confirmado, con una 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 S32p



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 S32p



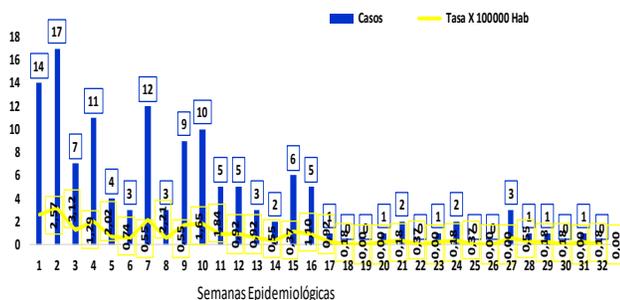
### ❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada

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 32 ingresaron con ocurrencia Ibagué

un total de 129 pacientes, de los cuales se descartaron 28 casos, se confirmaron 33 y aún están como probables 20 casos. Es decir, un total de 101 casos que representan una tasa de incidencia 18,56 casos por cada 100.000 habitantes.

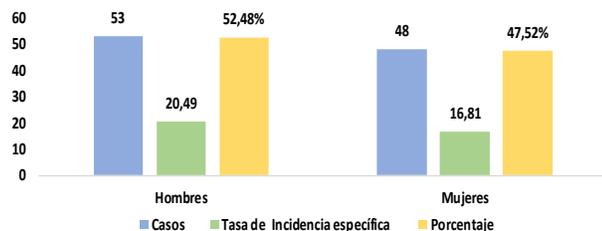
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

A semana epidemiológica 32p la mayor tasa de incidencia según el sexo de casos probables y confirmados lo aportaron los hombres con 20,49 casos por cada 100.000 hombres, por su parte en las mujeres se observó una tasa de incidencia específica de 16,81 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

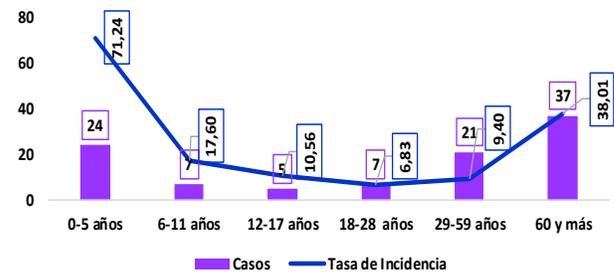


Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

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 37 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 38,01 casos por cada 100.000 adultos mayores y un total de casos de 36 casos.

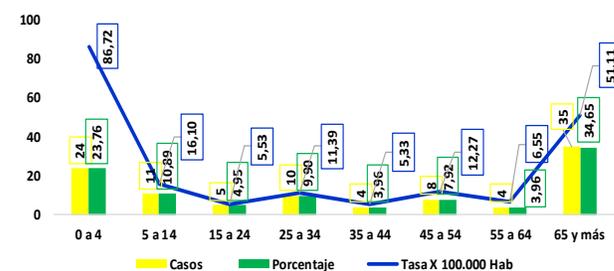
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Según el grupo de edad, de los casos confirmados y probables notificados a corte semana 32 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 0 a 4 años con 86,72 casos por cada 100.000 menores con 24 casos, seguido por el grupo de 65 y más años con 35 casos, para una incidencia específica de 51,11 por cada 100.000 adultos mayores.

### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

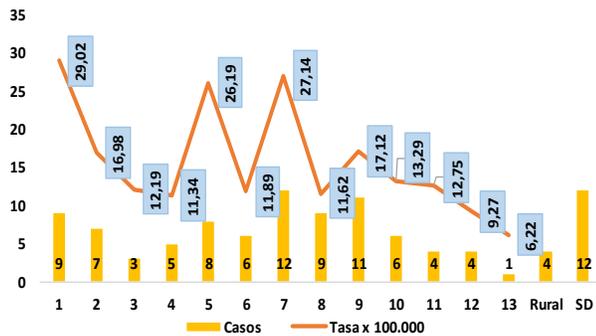


Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

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, el

94% de los casos notificados corresponden a la zona urbana.

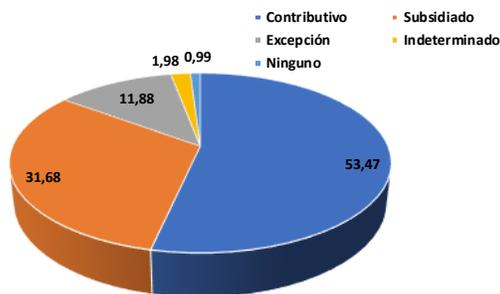
### Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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 53,47 % con 54 casos, seguido por el 31,68% del régimen subsidiado que corresponden a 32 casos.

### Distribución porcentual de IRAGI casos confirmados y probables, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

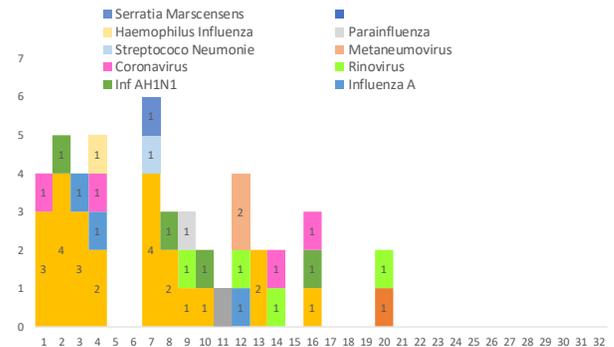


Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Según el número de casos reportados que han sido ajustados con agente causal, las semanas con mayor número de casos confirmados son, la semana 7 (6 casos), la 2 y 4 (5 casos) cada una, el agente causal con mayor número de casos es el Covid 19 con el 47,92% (23 casos), seguido del rinovirus con el 10,42% (5 casos), Influenza A H1N1 con el 8,33% (4 casos) y coronavirus,

Influenza A y Parainfluenza con el 6,25% (3 casos) cada uno de estos agentes causales.

### Distribución absoluta de casos confirmados por semana y según agente causal de IRAGI, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

## 3. IRA POR VIRUS NUEVO

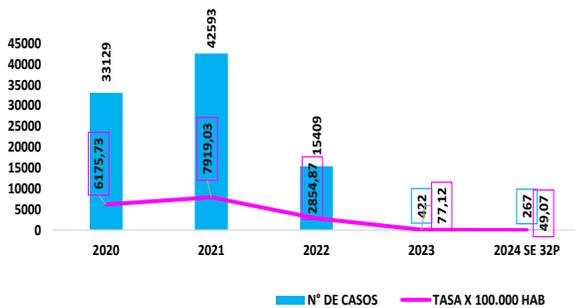
En el ámbito de la salud pública, la detección y gestión eficaz de enfermedades emergentes, como las causadas por nuevos virus, son imperativas para prevenir la propagación y proteger la salud de la población.

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

De acuerdo al histórico de datos en el municipio de Ibagué en el año 2020 se confirmaron 33.129 casos con una tasa de incidencia de 6175,73 por cada 100.000 habitantes, para el 2021 se diagnosticaron 42.593 casos con una tasa de incidencia 7919,03 por cada 100.000 habitantes, para el año 2022 se confirmaron 15.409 casos para una tasa de incidencia de 2854,87 por cada 100.000 habitantes, para el año 2023 se confirmaron 418 casos para una tasa de incidencia de 77 casos por cada 100.000

habitantes. A semana epidemiológica 32 del año en curso, se han diagnosticado 267 casos con una tasa de incidencia 49,07 casos por cada 100.000 habitantes.

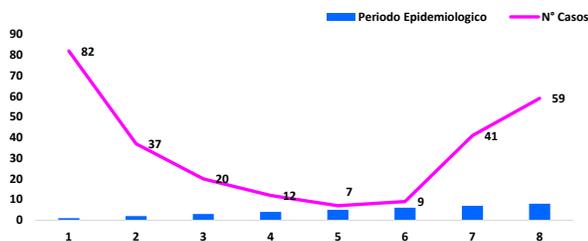
### Tasa de incidencia de casos confirmados Covid-19, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S32p



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

Según los casos nuevos notificados por las UPGD, la semana epidemiológica 3 presentó el mayor número de casos, con 28 pacientes y una tasa de incidencia de 5,15 por cada 100.000 habitantes. En las últimas 4 semanas epidemiológicas se notificaron 59 casos confirmados.

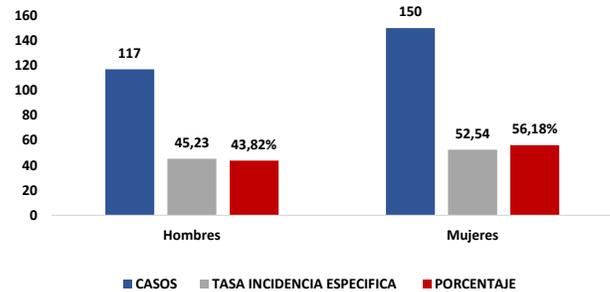
### Tasa de incidencia de COVID-19, por periodo epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

Hasta la semana epidemiológica 32 del año 2024, la mayor tasa de incidencia de casos de COVID-19 según el sexo corresponde a las mujeres con 52,54 casos por cada 100.000, en los hombres se observó una tasa de incidencia específica de 45,23 casos por cada 100.000 hombres.

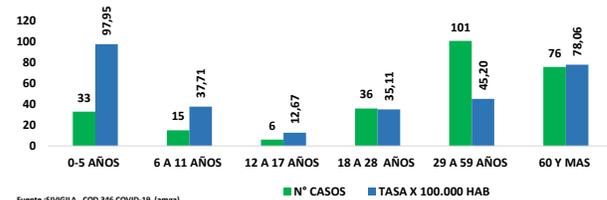
### Tasa de incidencia específica Covid-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el ciclo de vida primera infancia tuvo la mayor afectación por el contagio de COVID-19, los menores de 0 a 5 años presentaron una tasa de incidencia específica de 97,95 casos por cada 100.000 menores y un total de 33 casos, seguido por el ciclo de vida de 60 y más años los cuales presentaron 76 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 78,06 casos por cada 100.000 adultos mayores.

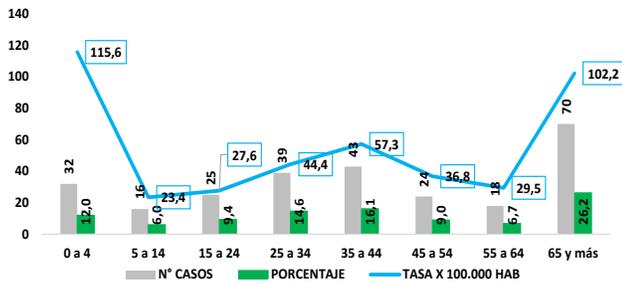
### Tasa de incidencia específica Covid-19, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

Según el grupo de edad, de los casos confirmados presentados a corte semana 32 el mayor número se presentó en el grupo de edad de 0 a 4 años con 32 casos, que representan un 12% y una tasa de incidencia específica para este grupo de 115,6 casos por cada 100.000 menores, seguido se encuentra el grupo de 65 y más años con 70 casos, para una incidencia específica de 102,2 por cada 100.000 adultos mayores.

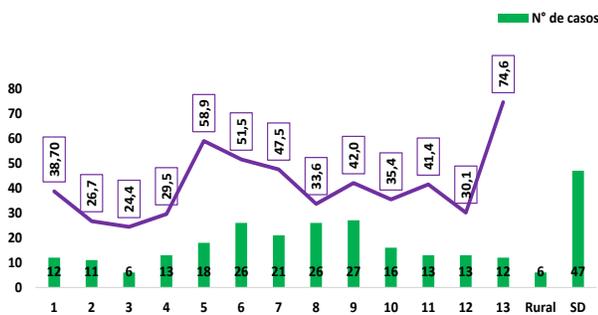
### Tasa de incidencia específica Covid-19, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

De acuerdo con la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 13 presenta la mayor afectación con 12 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia de 74,6 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 5, con 18 casos y una incidencia de 58,9 casos por cada 100.000 habitantes.

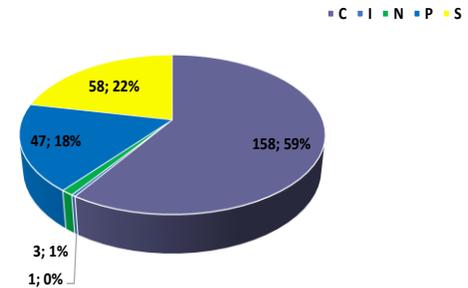
### Tasa de incidencia específica Covid-19, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen contributivo presentó el mayor porcentaje con 59% con 158 casos, seguido por el 22% del régimen subsidiado que corresponden a 58 casos.

### Distribución porcentual COVID-19, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

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

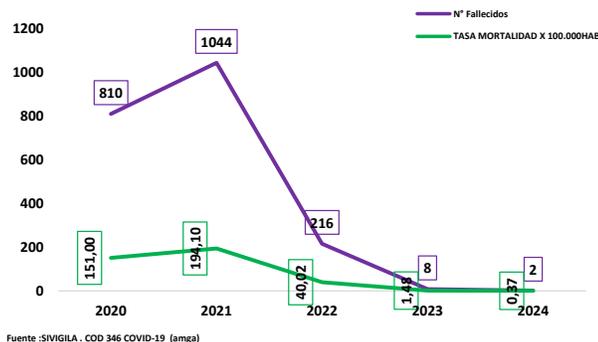
La tasa de mortalidades por Covid para el año 2020, fue de 151,18 muertes por cada 100.000 habitantes, el año 2021 presentó el mayor número de mortalidades con un total de 1044 y una tasa de 194,10 muertes por cada 100.000 habitantes.

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

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

Durante el periodo epidemiológico VIII 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 S32p



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

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

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

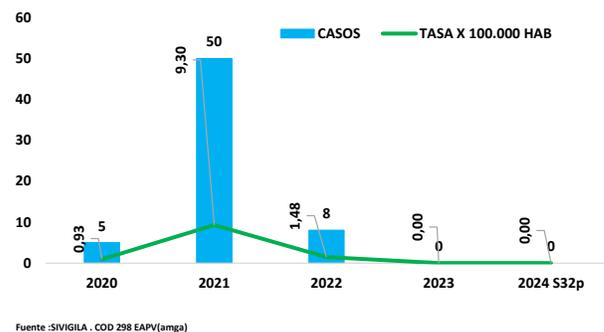
Las vacunas, como productos biológicos esenciales, requieren un sistema de farmacovigilancia robusto debido a su uso masivo. El Ministerio de Salud y Protección Social, junto con el Instituto Nacional de Salud (INS), mantiene el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI), apoyado por el Invima en la inspección,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

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

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

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

### Tasa de incidencia de casos confirmados EAPV, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S32p



## 4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

### ❖ Dengue

Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 1 a la 32p de 2024, teniendo en cuenta las

variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de datos básicos y complementarios del evento de dengue, dengue grave y mortalidad por dengue (Código INS 210, 220 y 580). Los indicadores del evento se calculan de acuerdo con lo dispuesto en el protocolo de vigilancia de salud pública, sin embargo, estos pueden ir cambiando de acuerdo con el ajuste de los casos por rezagos en la notificación.

Según el boletín epidemiológico semanal N°32 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES32 – 2024):

Según el acumulado, se registran 243 538 casos, 151 547 (62,2 %) sin signos de alarma, 89 721 (36,8 %) con signos de alarma y 2 270 (0,9 %) de dengue grave. Las entidades territoriales de Valle del Cauca, Huila, Vaupés, Tolima, Cali, Cundinamarca, Santander y Putumayo presentan las mayores incidencias registrando tasas superiores a 1 200 casos por 100 000 habitantes.

A semana epidemiológica 32 de 2024, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico. Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 28<sup>1</sup>, Periodo epidemiológico VII parcial del año 2024, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica 9951 casos probables y confirmados procedentes del municipio.

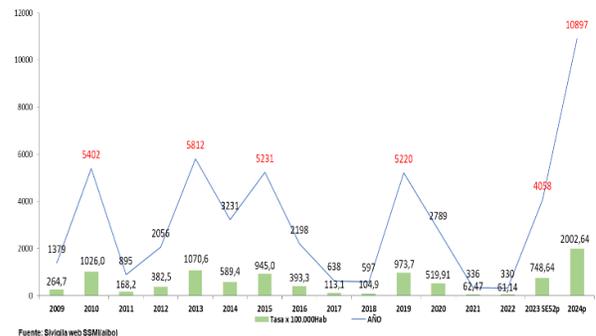
La incidencia para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 32 es de **2002,64** por cada 100.000 habitantes del municipio; siendo el año con la mayor tasa de incidencia según el comportamiento histórico (2009-2023) y cuyo indicador se encuentra por encima del presentado a nivel departamental y nacional.

 Colombia SE 32: 730,2X100.000 hab.

 Tolima SE 32: 1717,9X100.000 hab.

Durante el periodo de análisis desde el año 2009 al 2022, se presentaron 5 picos epidémicos en los años 2009, 2013, 2015, 2019 y 2023.

### Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2009 – 2024 S32p.



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

### Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas, según clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



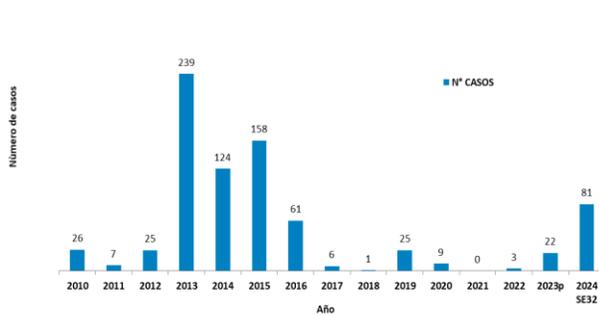
**6883 63,16%** Sin signos de alarma  
**3933 36,09%** Con signos de alarma  
**81 0,74%** Graves

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

En Dengue grave se registraron 81 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.

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

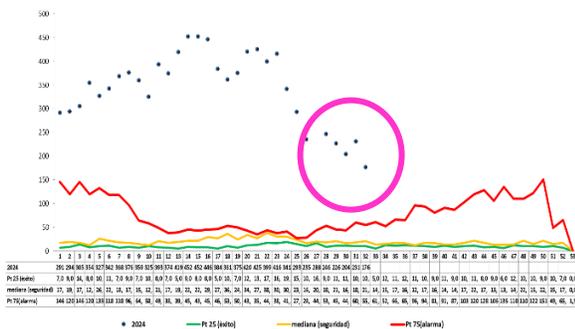
### Casos notificados de Dengue grave (Probables - confirmados), Ibagué, Tolima, 2010 – 2024 S32p



Fuente: Siviglia web SSM(abo)

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>.

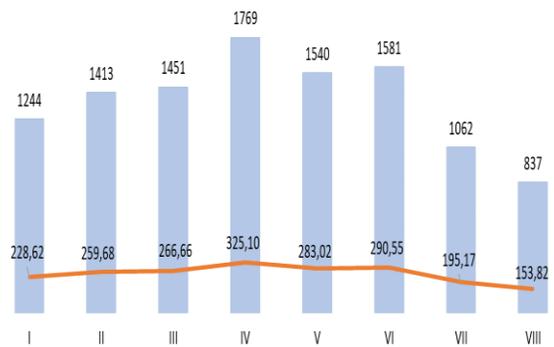
### Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2017 a 2024 S32p (se excluye el 2019)



Asimismo, se observó una tendencia al incremento durante el año 2024. Sin embargo, al comparar el periodo VIII (semanas epidemiológicas 29 a la 32) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 25 a la 28) se observa un decremento del 21,18% en el número de casos.

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

### Casos de Dengue (probables y confirmados), Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: Siviglia web SSM(abo)

De acuerdo a la incidencia de Dengue en todas sus formas por comunas, la mayor afectación la presenta la comuna 13 con una tasa de 3562,10 casos por cada 100.000 residentes de esta comuna correspondiente a 573 casos probables y confirmados; seguido se encuentra la comuna 9 con 1593 casos y una incidencia de 2479,95 por cada 100.000 residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 7 con 1071 casos y una incidencia de 2422,03 por cada 100.000 residentes de esta comuna.

El área rural presenta un total de 317 casos para una incidencia de 816,12 por cada 100.000 habitantes del área rural del municipio de Ibagué.

En el análisis de la información se encuentran un total de 624 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio. Además, 54 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 S32p

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	545	1757,55	1	3,22	546	1760,78
41219	2	565	1370,73	3	7	568	1378,01
24603	3	351	1426,66	3	12	354	1438,85
44077	4	736	1669,81	4	9	740	1678,88
30549	5	510	1669,45	3	10	513	1679,27
50477	6	993	1967,23	8	15,85	1001	1983,08
44219	7	1061	2399,42	10	23	1071	2422,04
77421	8	1210	1562,88	14	18	1224	1580,97
64235	9	1581	2461,28	12	18,68	1593	2479,96
45149	10	432	956,83	4	9	436	965,69
31383	11	352	1121,63	6	19	358	1140,74
43130	12	918	2128,45	6	14	924	2142,36
16086	13	569	3537,24	4	25	573	3562,10
38842	RURAL	316	813,55	1	2,57	317	816,13
	HABITANTE DE CALLE	1	NA	0	0,00	1	NA
	SD	623	NA	1	NA	624	NA
	OTROS MUNICIPIOS	53	NA	1	NA	54	NA
579.807	Total general	10816	1865,45	81	13,97	10897	1879,42

PERCENTIL 25	1408,43
PERCENTIL 50	1679,27
PERCENTIL 75	2062,72

Fuente: Sivigila web (aibo)

Según el sexo, en dengue sin signos de alarma, con signos de alarma y dengue grave, los hombres presentan la mayor afectación por la enfermedad. En dengue sin y con signos de alarma la tasa de incidencia fue de 1868,48 casos por cada 100000 hombres y en dengue grave fue de 16,62 casos por 100000 hombres.

## Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según sexo, Ibagué 2024 SE\*32p

### Dengue sin y con signos de alarma



Tasa específica x 100.000  
**2054,06** (5313 CASOS)  
48,76%



Tasa específica x 100.000  
**1927,68** (5503 CASOS)  
50,50%

### Dengue Grave



Tasa específica x 100.000  
**17,01** (44 CASOS)  
0,40%

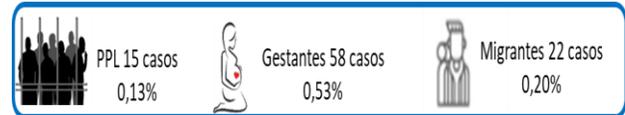


Tasa específica x 100.000  
**12,96** (37 CASOS)  
0,34%

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Según la población priorizada, a semana epidemiológica 32 se han reportado un total de casos de Dengue en todas sus formas así:

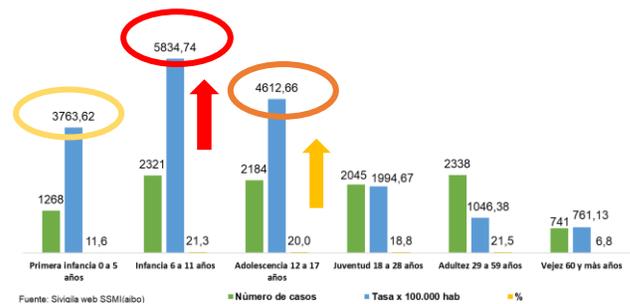
### Casos de dengue por poblaciones priorizadas, Ibagué, Tolima S32p



Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

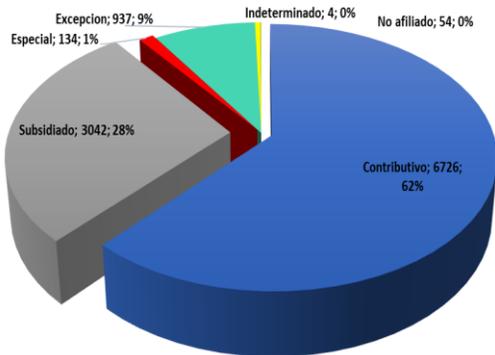
Para los casos de dengue en todas sus formas según el curso de vida, el de infancia (niños de 6 a 11 años) son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 5834,74 por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 2321 casos; seguido se encuentran los adolescentes, con una incidencia de 4612,66 por cada 100.000 adolescentes, representado por 2184 casos y en tercer lugar, el curso de vida de la primera infancia (niños de 0 a 5 años), con una incidencia de 3763,62 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 S32p



Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 6726 que representan el 61,72% del total de los casos, seguido el régimen subsidiado con el 27,92% y 3042 casos.

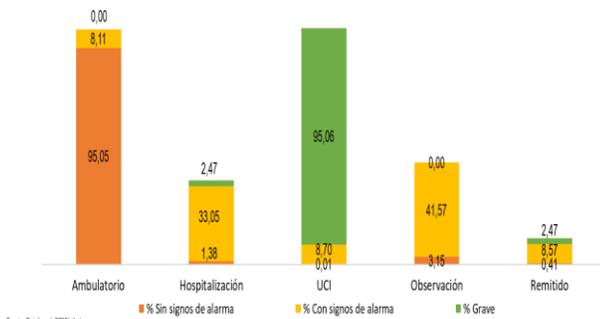
### Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: Sivigila web SSM(aibo)

El 91,89% 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 95,06% 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 S32p



Fuente: Sivigila web SSM(aibo)

### Indicadores de gestión

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

Las categorías usadas para los indicadores de gestión son:

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

En la semana epidemiológica 32 de 2024, a nivel municipal se confirmó el 86,42% (3399) de los casos de dengue con signos de alarma y 90,12% (73) de los casos de dengue grave.

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de confirmación, Ibagué, Tolima, 2024 S32

Tipo de Caso	Total notificados	Confirmados	% de confirmación
Dengue con signos de alarma	3933	3399	86,42%
Dengue Grave	81	73	90,12%

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Se hospitalizó el 91,88% (3614) de los casos de dengue con signos de alarma y el 100% (81) de los casos con dengue grave

### Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de hospitalización, Ibagué, Tolima, 2024 S32

Tipo de Caso	Total notificados	Hospitalizados	% de hospitalización
Dengue con signos de alarma	3933	3614	91,88%
Dengue Grave	81	81	100%

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Según la notificación por UPGD notificadora del municipio de Ibagué, el 97,64% de los registros están cargados en 20 UPGDs notificadoras de las cuales la Clínica Nuestra aporta el 17,31%, seguido de Sociedad Médico quirúrgica Del Tolima Sociedad Anón con el 12,44% y en tercer lugar Hospital Federico Lleras Acosta ESE Sede Francia con el 12,20% de los casos.

### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

UPGD	Clasificación Final			Total	%
	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue Grave		
CLINICA NUESTRA SEDE IBAGUE	1468	1337		2805	17,31
SOCIEDAD MÉDICOQUIRÚRGICA DEL TOLIMA SOCIEDAD	1243	757	16	2016	12,44
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE SEDE FRAN	639	1297	41	1977	12,20
VIRREY SOLIS IPS SA COMPLEJO MEDICO LA FLORIDA -	1646	280	6	1932	11,92
CENTRO MEDICO IBAGUE EPS SANITAS	1405	250		1655	10,21
CLINICA COLSANITAS SA	1033	508	24	1565	9,66
UNIDAD DE SALUD DE BAGUE SEDE SANFRANCISCO	700	335	2	1037	6,40
UNIDAD INTERMEIDA SUR	356	106		462	2,85
MEDICADIZ SAS SEDE SAMARIA	201	221	7	429	2,65
AVIDANTISAS	31	257	7	295	1,82
BATALLON DE ASPC NO 6 FRANCISCO ANTONIO ZEA	192	87		279	1,72
UNIDAD DE SALUD DE BAGUE EMPRESA SOCIAL DEL E	214	59		273	1,68
UNIDAD DE SALUD DE BAGUE ESE JORDAN 8 ETAPA	172	56		228	1,41
UNIDAD MATERNO INFANTIL DEL TOLIMA SA	2	207	5	214	1,32
VIRREY SOLIS IPS SA	141	10		151	0,93
CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO IBAGUE	127	8		135	0,83
UNIDAD MEDICA SANTA LUCIA LTDA	55	46		101	0,62
CLINICA ASOTRAUMA SAS	52	45		97	0,60
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD TOLIMA	80	5		85	0,52
CLINICA IBAGUE SA	38	47		85	0,52
<b>Total general</b>	<b>10055</b>	<b>6034</b>	<b>114</b>	<b>16203</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

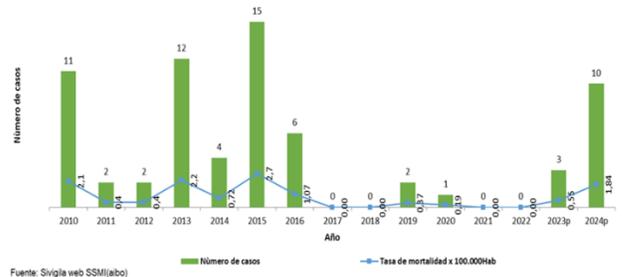
### ❖ Mortalidad por Dengue

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

Para el año 2024 a semana epidemiológica 32, han fallecido 25 personas con diagnóstico probable de Dengue, de los cuales se confirmaron 6 mortalidades (4 menores: de 6 meses, 5 años, 6 años y 13 años; 2 mujeres de 44 y 61 años), se descartaron 11 fallecidos por unidad de análisis y 8 se encuentran en estudio.

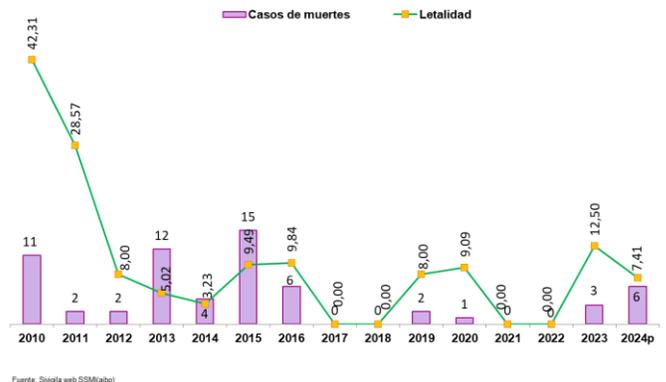
La letalidad por dengue para el municipio de Ibagué es de 0,06 % (6 muertes confirmadas para el evento) inferior a la meta establecida.

### Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2024 S32p



La tasa de letalidad según Dengue Grave durante el año 2024 está en 7,41% (6 casos confirmados por laboratorio) del total de dengues graves; indicador que se encuentra por encima de la meta establecida por el INS que debe ser > 2%.

### Letalidad Dengue Grave, casos confirmados, Ibagué, Tolima, 2010 a 2023 S32



### ❖ Chikungunya

Con corte a la semana epidemiológica 32, el sistema de vigilancia en salud pública no registra casos con procedencia el municipio de Ibagué.

### ❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 32 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos de Zika para el municipio de Ibagué. Sin embargo, se encuentra a la fecha reportado 1 caso como sospechoso

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

### ❖ Leishmaniasis Cutánea

A semana epidemiológica 32, han ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica 12 casos, de los cuales 9 tienen procedencia de otros municipios, pero fueron diagnosticados y notificados por UPGDs del municipio de Ibagué, distribuidos así:

Segovia (Antioquia): 3 casos

Líbano (Tolima): 1 caso

Leticia (Amazonas): 1 caso

San Antonio (Tolima): 1 caso

San Luis (Tolima): 1 caso

Rioblanco (Tolima): 1 caso

Rovira (Tolima): 1 caso

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

### ❖ Leishmaniasis Mucosa

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 32 de 2024.

### ❖ Leishmaniasis Visceral

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 32 de 2024.

### ❖ Chagas

Con corte a la semana epidemiológica 32 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica casos de Chagas para el municipio de Ibagué.

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

confirmado procedente del municipio de Anzoátegui.

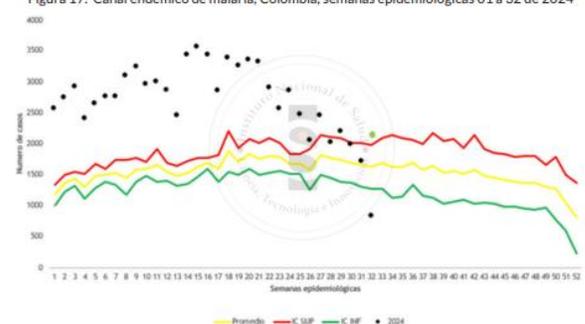
### ❖ Malaria

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

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

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país continúa en situación de brote para malaria, como lo muestra el canal endémico (BES INS, SE32).

Figura 17. Canal endémico de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 32 de 2024



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

\*El punto verde proyecta los casos de malaria para la semana 32, 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 32, 31 casos procedentes de municipios fuera de

Ibagué, pero diagnosticados por UPGDs del municipio.

A semana 32 de 2024, se registran 2 casos con procedencia Ibagué, pero al hacer la revisión de la información y el llamado directo a los pacientes se identifica que se trata de un error al momento de la notificación; por lo tanto, se hace la solicitud del respectivo ajuste.

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

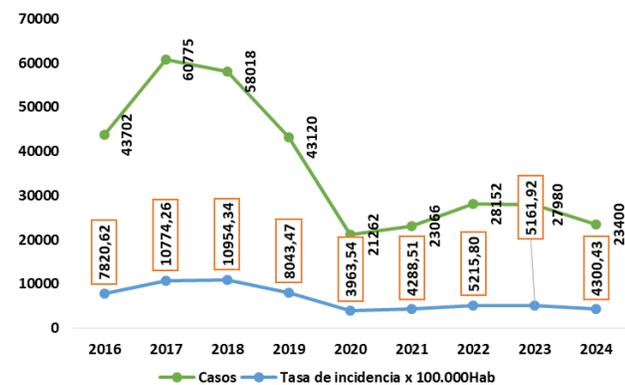
## 5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA

### ❖ Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)

Para la semana epidemiológica 32 de 2024 se notificaron al SIVIGILA 23.400 casos de EDA, con una incidencia de 4300,43 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.

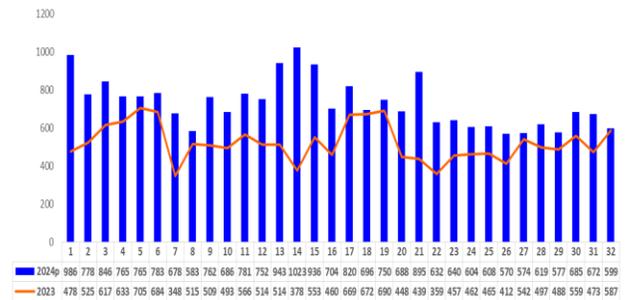
### Tasa de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

El comportamiento por semana epidemiológica ha sido fluctuante con un mínimo de casos en la semana 26 (570 casos) y un máximo de casos en la semana 14 (1.023 casos). Para el año 2023 con corte a semana epidemiológica 32 se presentaron 16.711 casos, mientras que en el presente van 23.400, lo cual evidencia un aumento importante del 40,03%.

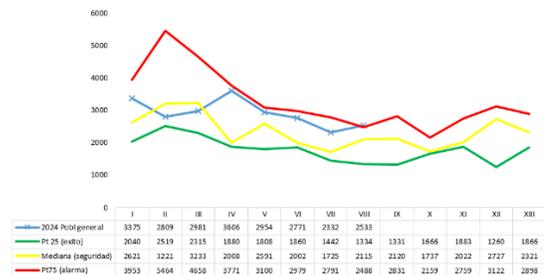
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

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

### Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S32p



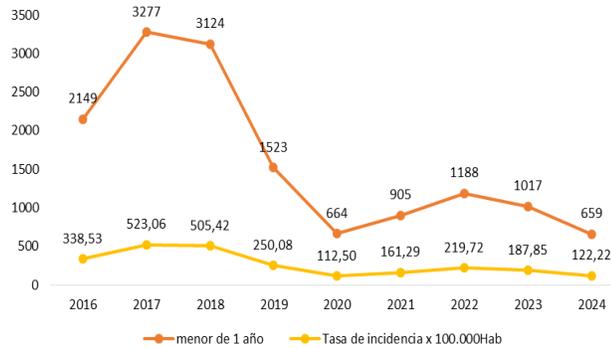
Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

Con respecto al comportamiento de los casos notificados por EDA en menores de 1 año, se evidencia que para el periodo 2016-2024, el pico más alto en la proporción de incidencia se presentó en el año 2017 con una tasa de 523,06

casos por cada 100.000 menores de un año y 3.277 casos reportados.

En lo que va corrido del año 2024 a semana epidemiológica 32, se registra una tasa de 122,22 casos por 100.000 menores de 1 año que corresponden a 659 casos reportados.

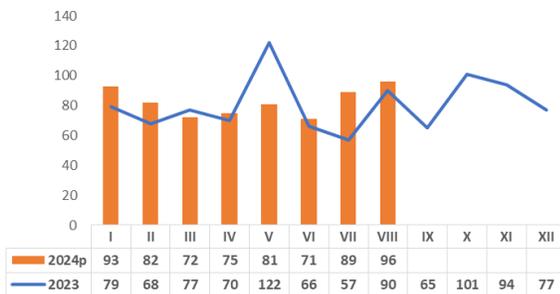
### Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

En cuanto a la notificación colectiva por periodo epidemiológico en los casos de menores de 1 año, se observa que a periodo VIII del año 2023 se habían reportado 89 casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se han presentado 96 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 S32p

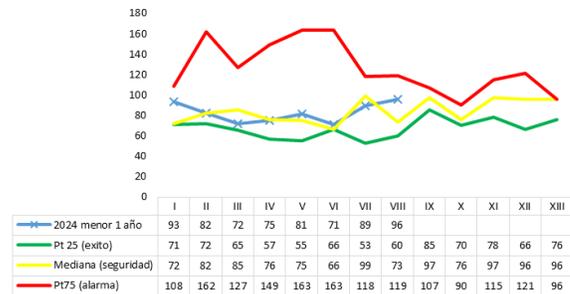


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

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, para el periodo VII se ubica dentro de la zona de mediana seguridad, pero para el presente periodo VIII vuelve a ubicarse por encima de la zona de mediana seguridad.

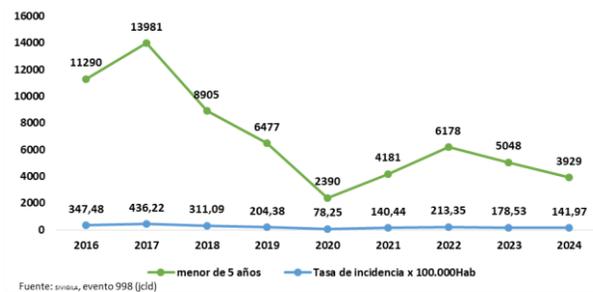
### Índice endémico de EDA menor a 1 año, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S32p



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 32 del año en curso, se registra una tasa de incidencia de 141,97 casos por cada 100.000 menores de 5 años que corresponde a 3,929 casos notificados.

### Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S32p



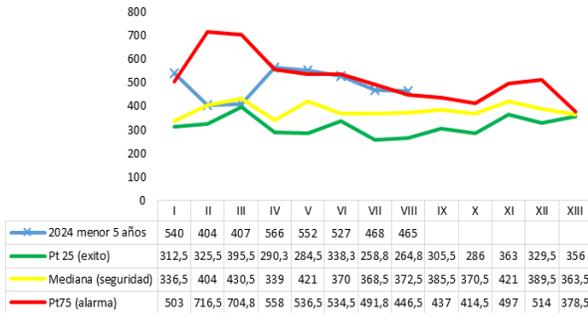
Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

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 mostró un descenso con un acercamiento al área de mediana seguridad.

Para el periodo IV observamos un incremento, ubicándose nuevamente en la zona de alarma

y para el periodo V, VI, VII Y VIII 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.

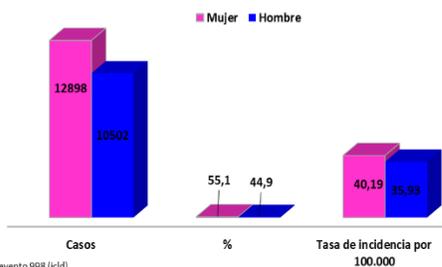
### Índice endémico de EDA infantes menor de 5 años, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

En cuanto a la notificación por sexo, el mayor número se presentó en mujeres con 12.898 casos, con una tasa de incidencia específica de 40,19 casos por cada 100.000 mujeres y un peso porcentual de 55,1%. Frente al sexo masculino con una notificación de 10.502 casos con un peso porcentual de 44,9% y una tasa de incidencia específica de 35,93 casos por cada 100.000 hombres.

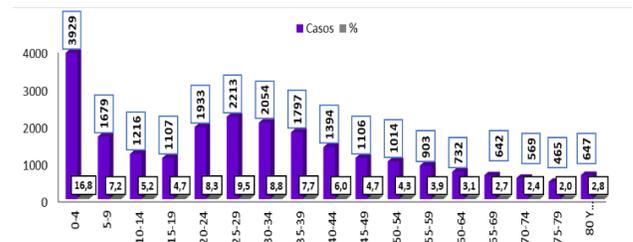
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 16,8% (3.929 casos), seguido por el grupo de 25-29 años con 9,5% (2.213 casos) y en tercer lugar los de 30-34 años con un peso porcentual de 8,8% (2.054 casos) del total de casos notificados. Los adultos mayores de 80 y más años representaron el 2,8% de la notificación con 647 casos.

### Distribución porcentual de casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

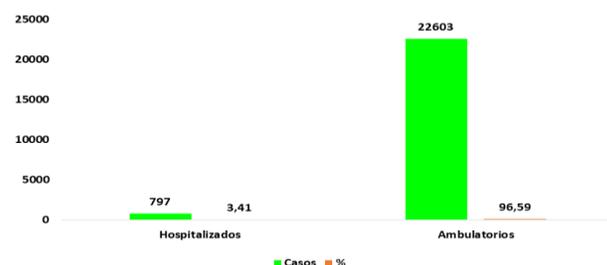
Por grupos etarios la mayor incidencia la tienen los niños de 0 a 4 años con 14.797 casos por cada 100.000 mil niños de este grupo de edad, seguido de la tasa de incidencia en personas mayores de 80 años con 8.537 casos por cada 100.000 mayores de 80 años y en tercer lugar el grupo de 30 a 34 años con una tasa de incidencia específica de 4.876 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 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

### Casos de EDA, según notificación colectiva, por conducta en la atención, Ibagué, Tolima 2024 S32p



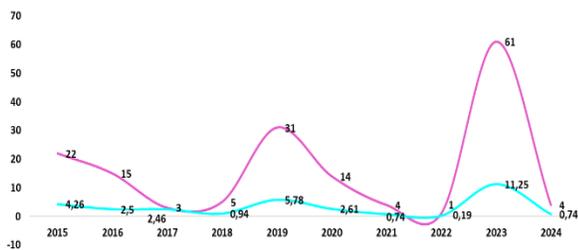
### ❖ Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años

A semana epidemiológica 32 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.

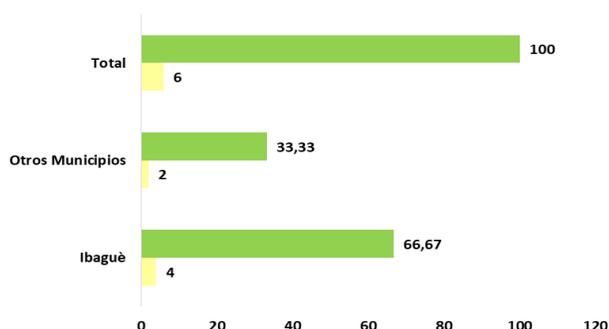
#### Proporción de Incidencia de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2015-2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

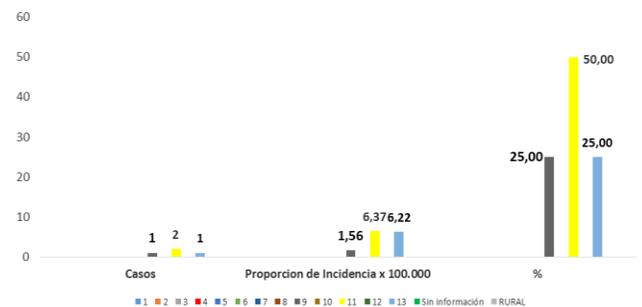
A semana epidemiológica 32 de 2024 se reportaron a Sivigila 6 casos de Hepatitis A, de los cuales 4 casos corresponden a Ibagué y 2 a otros municipios del departamento.

#### Distribución porcentual de casos de Hepatitis A según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis A, en el área urbana de Ibagué para la semana 32 de estos 4 casos, la comuna que presentó la mayor afectación fue la comuna 11 con 6,37 casos por 100.000 habitantes.

#### Distribución geográfica de casos de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

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

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

Respecto a la edad en los casos de Hepatitis A, el 50,00% de los casos se encuentra en el rango de edad de 12 a 17 años, presentando a su vez la mayor afectación con 4,22 casos por 100.000 habitantes y el 50,00% restante en el rango de edad de 18 a 28 años.

De acuerdo al régimen de afiliación el 75,00% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, el 25,00% al régimen subsidiado.

### Comportamiento demográfico de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

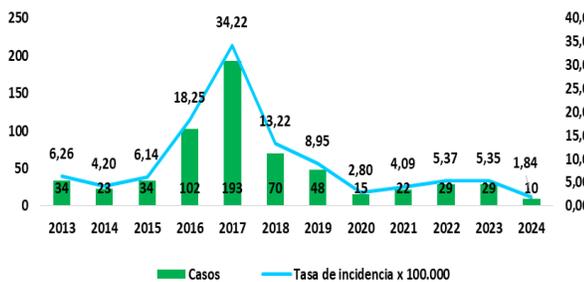
Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia x 100000
Sexo	Hombre	4	100,00	1,55
	Mujer	0	0,00	0,00
Area de ocurrencia	Urbana	4	100,00	0,79
	Rural	0	0,00	0,00
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	2	50,00	4,22
	18 a 28	2	50,00	1,95
	29 a 59	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	60 y más	0	0,00	0,00
	Contributivo	3	75,00	
	Subsidiado	1	25,00	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

### ❖ Enfermedades Trasmitidas por alimentos (ETA)

Los casos de ETA evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2013-2019 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2017 con 34,22 casos por cada 100.000 habitantes. A partir del año 2022 el comportamiento se ha mantenido lineal en el tiempo. Para el presente año a semana epidemiológica 32 se acumula una proporción de incidencia de 1,84 casos de ETA por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2024, S32p

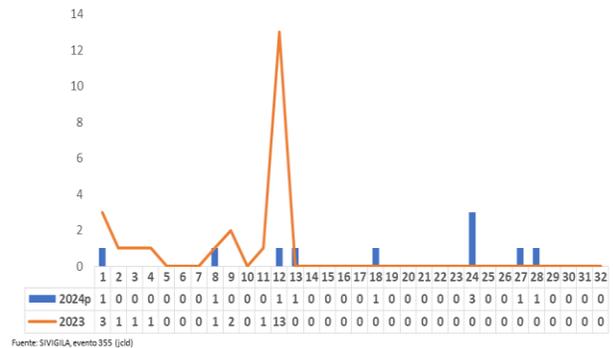


Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

A semana epidemiológica 32 de 2024 se reportaron al Sivigila 11 casos de ETA, de los cuales 10 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 1 caso de otro municipio del departamento o del territorio nacional.

Para el periodo epidemiológico VIII del año 2023 desde la semana 29 a la 32 no se presentaron casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se presentó un caso en la semana 28.

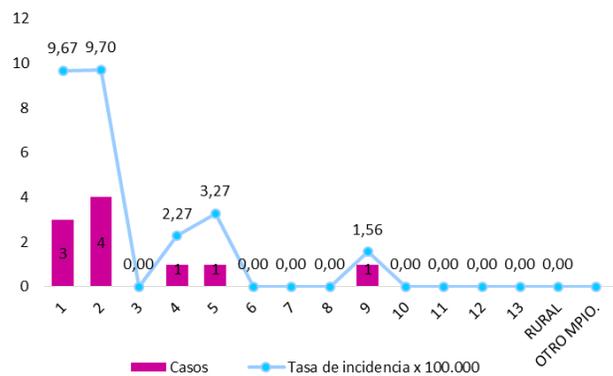
### Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Respecto a la notificación por comunas de los 10 casos reportados de ETA, en la comuna 1 se presentaron casos con una afectación de 6,45 por cada 100.000 habitantes de esta comuna, seguido de la comuna 2 con cuatro casos y mayor afectación con 7,28 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona, en la comuna 4 se presentó un caso y una tasa de afectación de 2,27 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna, en la comuna 5 también se presentó un caso, con una tasa de incidencia de 3,27 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna y finalmente un caso en la comuna 9 una tasa de incidencia de 1,56 por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

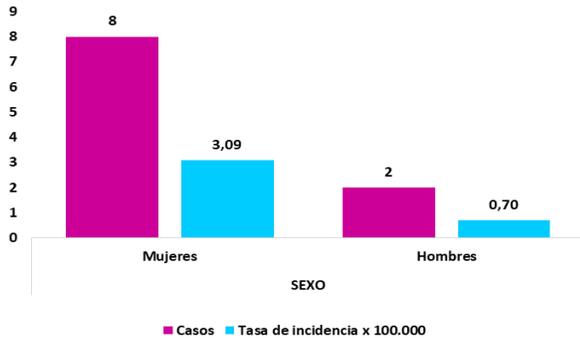
### Casos de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

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

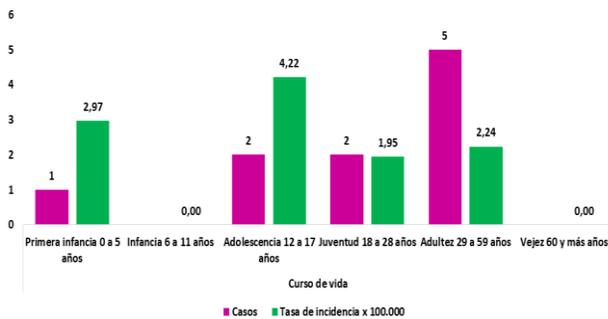
### Tasa de Incidencia especifica de casos de ETA según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Según el curso de vida, los adolescentes de 12 a 17 años son los que mayor afectación presentan con una tasa de incidencia de 4,22 casos por cada 100.000 menores de este curso de vida.

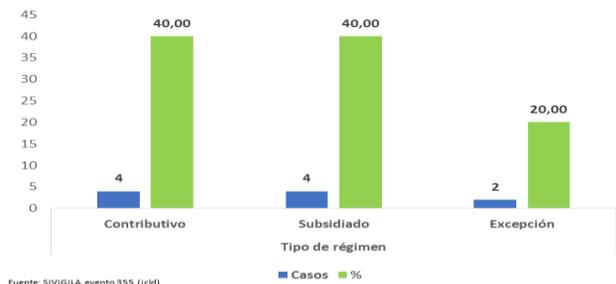
### Incidencia especifica de casos de ETA según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

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

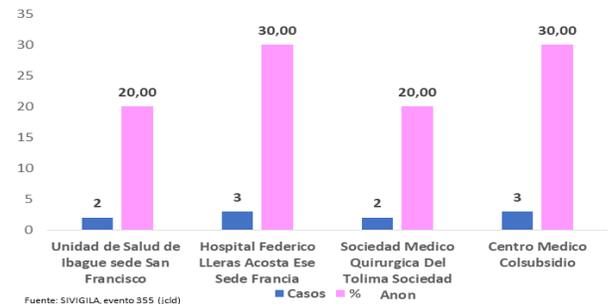
### Distribución porcentual casos de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

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

### Distribución porcentual de casos notificados de ETA según IPS de atención, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

### ❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 32p de 2024 se presenta la notificación de un caso probable de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, correspondiente a una mujer de 55 años, afiliada al régimen de excepción, caso que está en estudio.

### ❖ Cólera

A semana epidemiológica 32p de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos de Cólera.

## 6. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

### ❖ Sífilis Gestacional (SG)

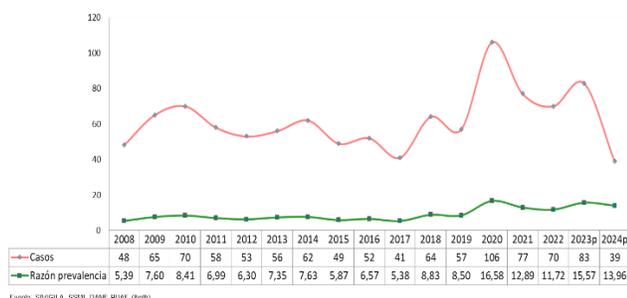
La sífilis es una enfermedad infecciosa de transmisión sexual, que puede ser adquirida durante la gestación y transmitida al feto, por esta razón se hace importante la identificación de los factores de riesgo durante el control prenatal y la tamización de las gestantes para realizar un diagnóstico, un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

A semana 32 de 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, 43 casos de SG, de los cuales 39 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 32 periodo VIII, el indicador se registró en 13,96 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – muertes fetales a corte a 14 de agosto de 2024 parcial).

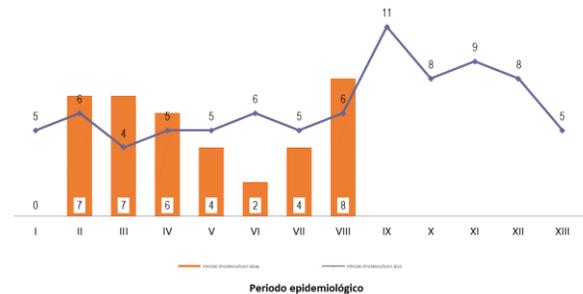
### Razón de prevalencia de Sífilis gestacional, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S32p



En las semanas epidemiológicas 29-32 se notificaron 8 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 4 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 S32p



Teniendo en cuenta el área de residencia se han notificado 36 casos de sífilis en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué, pertenecientes en mayor proporción en las comunas 6 y 12 con el 19,44% de los casos cada una, 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 S32p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	3	8,33
Comuna 2	2	5,56
Comuna 3	0	0,00
Comuna 4	1	2,78
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	7	19,44
Comuna 7	1	2,78
Comuna 8	4	11,11
Comuna 9	4	11,11
Comuna 10	2	5,56
Comuna 11	1	2,78
Comuna 12	7	19,44
Comuna 13	2	5,56
Sin información	2	5,56
<b>Ibagué</b>	<b>36</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ibph)

Según el régimen de afiliación a salud, el 69,23% de las gestantes se encuentran afiliadas

al régimen subsidiado y tan solo el 5,13% 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 S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	36	92,31	14,83
	Rural	3	7,69	16,39
Edad de la madre	10-14	1	2,56	142,86
	15-19	8	20,51	29,30
	20-24	12	30,77	18,72
	25-29	11	28,21	13,55
	30-34	6	15,38	11,49
	35-39	1	2,56	3,62
Tipo de Aseguramiento	40 y más	0	0,00	0,00
	Contributivo	10	25,64	
	Subsidiado	27	69,23	
	No asegurado	2	5,13	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (hphh)

Por cursos de vida, el 66,67% de los casos se presentaron en gestantes jóvenes, pero con mayor afectación en la población adolescente con 50,00 casos por 1.000 nacidos vivos según la razón de prevalencia, como se observa en la tabla.

### Distribución de los casos de Sífilis gestacional según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

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	6	15,38	50,00
18-28 años - Juventud	26	66,67	17,81
29-59 años - Adultez	7	17,95	6,80
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (hphh)

### ❖ 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 VIII se han notificado 13 casos de sífilis congénita, de los cuales 7 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 32, la incidencia de sífilis congénita es de 2,15 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 14 de agosto de 2024 parcial).

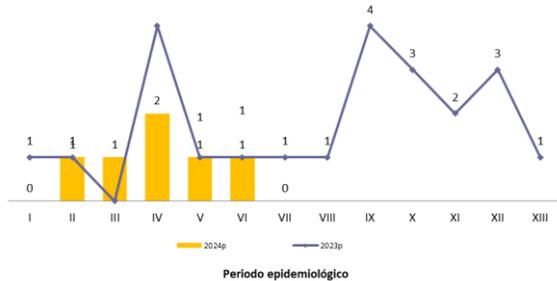
### Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S32p



Fuente: SIVIGILA - SSMI - DAIE - RUAF (hph)

En las semanas epidemiológica 29-32, no se notificaron casos de SC. A la fecha se han notificado 3 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 S32p



El 100% de los casos de sífilis se han presentado en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué; teniendo en cuenta la comuna de residencia de la madre, los casos se identificaron en gestantes pertenecientes a las comunas 1, 6, 7, 11 y 12 con 1 caso cada una y en la comuna 8 con 2 casos.

Según el régimen de afiliación a salud, el 85,71% 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 S32p

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 asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	1	16,67
	Indeterminad	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

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

### ❖ VIH/SIDA- Mortalidad por SIDA

La infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) constituye un importante desafío de salud pública en Colombia. La epidemiología del VIH en el país se caracteriza por patrones

específicos de transmisión, distribución demográfica y geográfica, así como por esfuerzos continuos para mejorar la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de esta enfermedad.

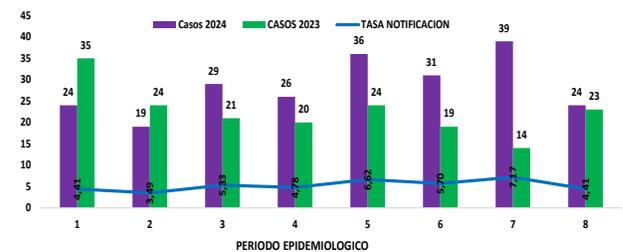
Para superar estos desafíos, es crucial seguir fortaleciendo las políticas de salud pública, promover la inclusión social y asegurar la equidad en el acceso a servicios de salud. Las estrategias de prevención deben ser adaptativas y basadas en evidencia, integrando nuevos avances como la profilaxis pre-exposición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

Durante la semana epidemiológica 32 del año 2024, se han registrado en el Sivigila un total de 244 casos de VIH/Sida. De estos, el 93,44% (228 casos) corresponden al municipio de Ibagué, mientras que el 6,56% (16 casos) provienen de otros municipios del departamento o del exterior, aunque fueron diagnosticados en Ibagué.

En el periodo VIII, se notificaron al Sivigila 228 casos de VIH/Sida con procedencia en Ibagué, lo que equivale a una tasa de notificación de 41,90 casos por cada 100.000 habitantes.

Al comparar este periodo epidemiológico con el del año anterior, se observa una disminución en los dos primeros periodos epidemiológicos. Sin embargo, a partir del tercer periodo de este año, se ha registrado un aumento en la notificación de casos en comparación con los mismos periodos del año 2023.

### Casos de VIH/ SIDA, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023p - 2024 S32p

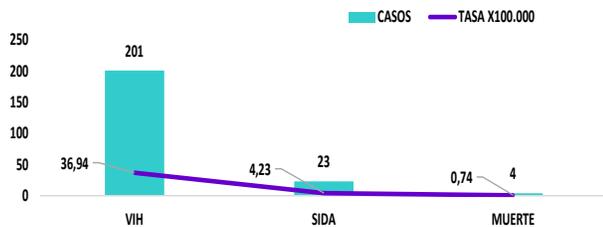


Fuente: SIVIGILA, COD 850 (amga)

Del total de casos notificados hasta la semana 32, se registraron en el Sivigila 201 casos en estadio VIH, lo que representa una tasa de 36,94

por cada 100.000 habitantes. En estadio SIDA se notificaron 23 casos, correspondientes a una tasa de 4,23 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 S32p



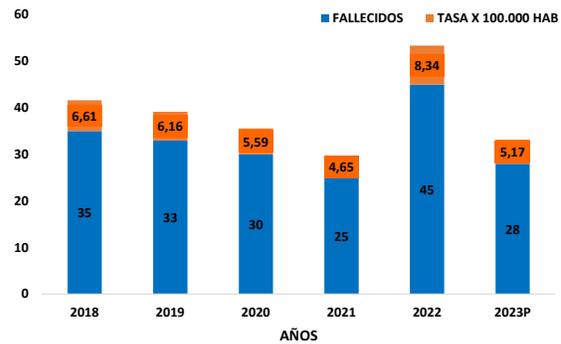
Fuente: SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

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 ocho primeros periodos epidemiológicos del año se han notificado al sistema SIVIGILA 4 muertes con una tasa de 0,74 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 99,56% de los casos notificados fueron por transmisión sexual, y el 0,44% se atribuyó a transfusión sanguínea. La orientación homosexual representó la mayor proporción de casos, con un 48,25%.

Hasta la semana epidemiológica 32, no se han registrado casos de transmisión materno-infantil.

### Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico según notificación, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Mecanismo probable de transmisión	VIH	SIDA	Muertos	Total Casos	Porcentaje
Homosexual	108	2	0	110	48,25
Heterosexual	79	20	4	103	45,18
Bisexual	13	1	0	14	6,14
Transfusión sanguínea	1	0	0	1	0,44
<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>228</b>	<b>100</b>

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

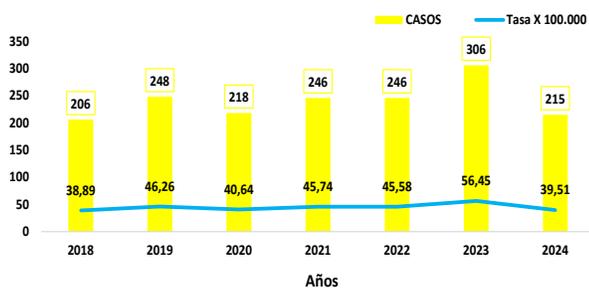
Al analizar el comportamiento histórico de la asociación VIH/Sida desde el año 2018, se observa un aumento en el número de casos, pasando de 206 a 306 casos en 2022, lo que equivale a una tasa de incidencia de 38,89 a 56,45 por cada 100,000 habitantes, respectivamente.

A semana epidemiológica 32, la tasa de incidencia de VIH/Sida<sup>3</sup> para el municipio de Ibagué es de 39,51 (215 casos) por cada

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

100.000 habitantes (Se excluyen los casos notificados en años anteriores y los procedentes del exterior). De estos 215 casos nuevos, 191 ingresaron en estadio VIH con una tasa de incidencia de 35,10 por 100.000 habitantes y un porcentaje 88,67%; 20 casos ingresaron en estadio SIDA con una tasa de incidencia de 3,68 por 100.000 habitantes y un porcentaje 9,30% y 4 ingresaron como fallecidos con una tasa de 0,74 casos por cada 100.000 habitantes y un porcentaje 1,86%.

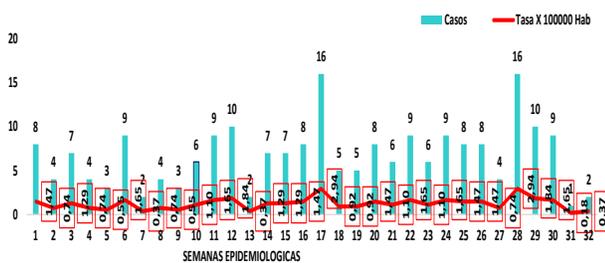
### Tasa de Incidencia VIH/Sida, Ibagué, Tolima, 2018 – 2024 S32p



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

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

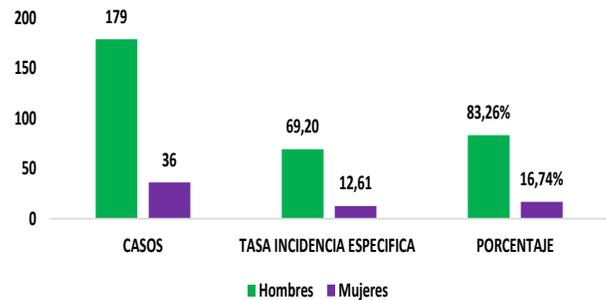
### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

Hasta la semana epidemiológica 32 del año 2024, la mayor tasa de incidencia de VIH/Sida según el sexo se presentó en los hombres, con 69,20 casos por cada 100,000 habitantes masculinos. En las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 12,61 casos por cada 100,000 habitantes femeninas.

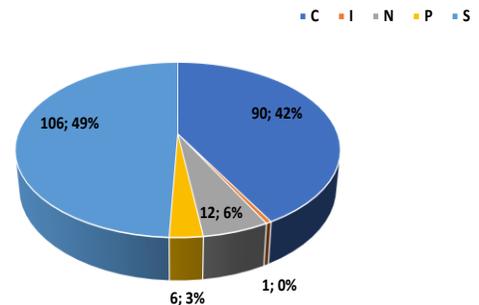
### Tasa de incidencia de VIH/SIDA, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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 49,30%, lo que corresponde a 106 casos. Le sigue el régimen contributivo con un 41,86%, equivalente a 90 casos.

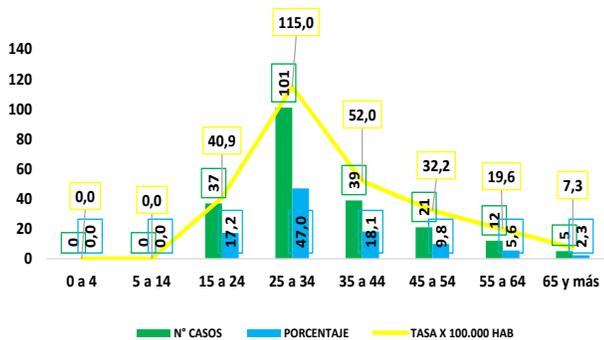
### Distribución porcentual VIH/SIDA, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

Según el grupo de edad, de los casos nuevos reportados hasta la semana 32, la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 25 a 34 años, con 115,0 casos por cada 100,000 habitantes. Le sigue el grupo de 35 a 44 años, con una tasa de incidencia de 52,0 casos por cada 100,000 habitantes.

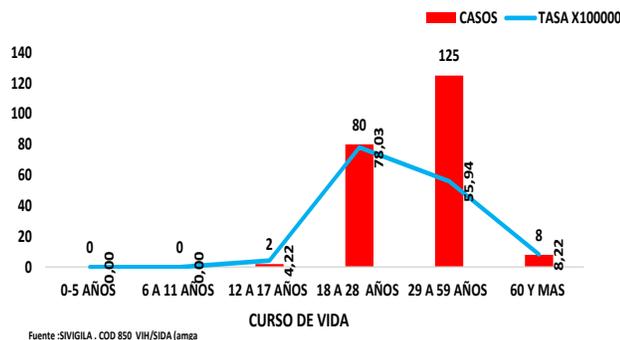
### Tasa de incidencia especifica VIH/SIDA, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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 80 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia específica de 78,03 casos por cada 100,000 habitantes en este grupo. Le sigue el grupo de adultos de 29 a 59 años, con una tasa de incidencia específica de 55,94 casos por cada 100,000 adultos, sumando un total de 125 casos.

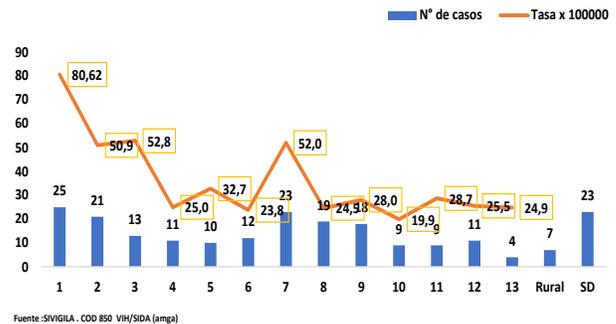
### Tasa de incidencia especifica VIH/SIDA, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 1 presenta la mayor afectación por esta patología, con 25 casos y una tasa de incidencia de 80,62 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 3, con 13 casos y una incidencia de 52,8 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

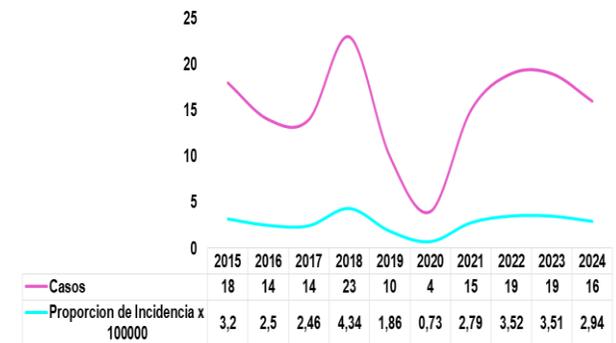


Fuente: SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

### ❖ Hepatitis B y delta

Para el 2024 a semana epidemiológica 32, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué es de 2,94 casos por cada 100.000 habitantes.

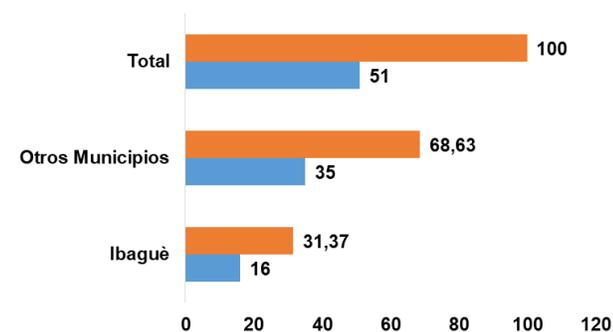
### Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2015- 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcld)

A semana epidemiológica 32 se han notificado al SIVIGILA un total de 51 casos, de los cuales 16 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

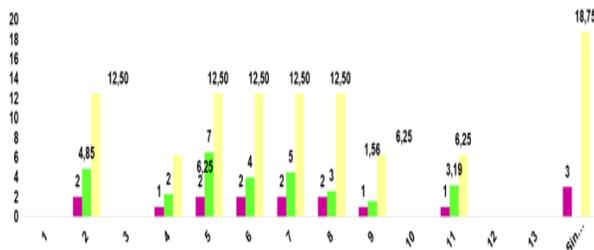
### Distribución porcentual de casos de Hepatitis B, C Y Coinfección Delta según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis B, C, coinfección B-D, en el área urbana de Ibagué para la semana 32 del año 2024, dos corresponden a la comuna 2, un caso a la comuna 4, dos casos a la comuna 5, dos casos a la comuna 6, dos casos de la comuna 7, dos a la comuna 8, uno a la comuna 9, uno a la comuna 1 y tres sin información.

### Distribución geográfica de casos de Hepatitis B, C y Coinfección Delta, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas de los 16 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, 12 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 4,64 casos por 100.000 hombres y 4 casos en mujeres presentando una afectación de 1,40 casos por 100.000 mujeres.

Según el área de residencia, el 100,00% (16) casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D

ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué.

Respecto a la edad, los casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, el 56,25% se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 4,03 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes, el 37,50% 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 y el 6,25% restante se presentó en el grupo de edad de 18 a 28 años, con una incidencia de 0,98 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes de este rango de edad.

Por régimen de afiliación el 62,50% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo y el 37,50% al régimen subsidiado.

### Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Tolima, 2024 S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	12	75,00	4,64
	Mujer	4	25,00	1,40
Area de ocurrencia	Urbana	16	100,00	3,16
	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	1	6,25	0,98
	29 a 59	9	56,25	4,03
	60 y más	6	37,50	6,16
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	10	62,50	
	Subsidiado	6	37,50	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Respecto a la clasificación del caso del caso, el 81,25% corresponden a Hepatitis C, el 12,50% a Hepatitis B aguda y el 6,25% restante a paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Clasificación	Casos	%
Hepatitis C	13	81,25
Hepatitis B aguda	2	12,50
Paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar	1	6,25
Hepatitis con coinfección B y D	0	0,00
Hepatitis B crónica	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcltd)

Según el mecanismo probable de transmisión el 68,75% (11) son por transmisión sexual, el 21,43% (3) parental percutánea, el 14,29% restante (2) por método horizontal.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de transmisión, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Modo de transmisión	Casos	%
Sexual	11	68,75
Parental/Percutánea	3	21,43
Horizontal	2	14,29
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcltd)

Respecto a los factores de riesgo se reportan con el mayor porcentaje es ser homosexual con un 36,84%.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Población de riesgo	Casos	%
Homosexual	7	36,84
Multitrans	3	15,79
Más de un compañero sexual	3	15,79
Antecedente de procedimiento estético	2	10,53
Hijo de madre con HBsAG+ o diagnóstico	1	5,26
Convive con persona con HBsAg (+)	1	5,26
Accidente laboral	1	5,26
Contacto sexual con persona con diagnóstico de hepatitis b o c	1	5,26
Trasplante de órganos	0	0,00
Trabajador de la salud	0	0,00
Hemodialización	0	0,00
Personas que se inyectan drogas	0	0,00
Antecedentes de transfusión de hemoderivados	0	0,00
Bisexual	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcltd)

A semana epidemiológica 32, no se reportaron fallecimientos relacionados con Hepatitis B, C y coinfección B-D.

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

## 7. MYCOBACTERIAS

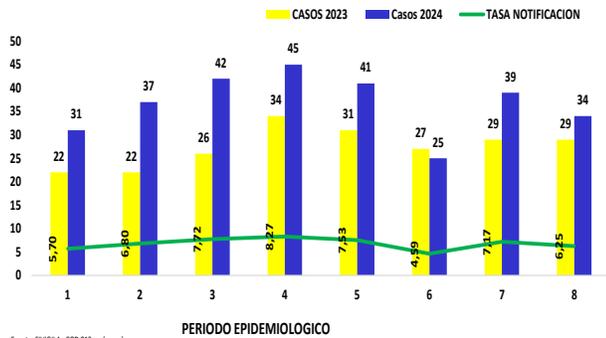
### ❖ Tuberculosis en todas sus formas

Durante el año epidemiológico 2024, se han registrado en el SIVIGILA un total de 361 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF). De estos, 349 casos corresponden a tuberculosis sensible y 12 a tuberculosis resistente. De los casos de tuberculosis resistente, 9 residen en Ibagué, 1 en Puerto Boyacá, 1 en el municipio de Armero y 1 en el municipio de Espinal.

De los casos notificados de tuberculosis en todas sus formas, 294 residen en el municipio de Ibagué, lo que corresponde al 81,44% del total. El 18,55% restante, equivalente a 67 casos, corresponde a pacientes de otros municipios y/o departamentos, notificados por instituciones prestadoras de servicios del municipio de Ibagué.

En relación con los 294 casos de TB-TF reportados al SIVIGILA municipal, el análisis comparativo con el mismo período del año 2023 revela un aumento en el número de casos notificados durante los primeros cinco períodos y en los períodos 7 y 8 respectivamente.

### Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S32p



Fuente: SIVIGILA. COD 813 (amga)

De los 294 casos notificados al Sivigila con residencia en Ibagué entre las semanas 1 y 32, el 82,3% (242 casos) fueron confirmados por laboratorio, mientras que el 17,7% (52 casos) fueron confirmados por clínica.

### Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Tipo caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	Porcentaje
Confirmado por laboratorio	209	33	242	82,3
Confirmado por clínica	36	16	52	17,7
Total	245	49	294	100

Fuente: SIVIGILA. COD 813 TBC (amga)

Según la clasificación de casos, el 85,7% (252 casos) ingresaron como nuevos. El 5,1% (15 casos) fueron clasificados como otros casos previamente tratados. Los casos notificados como recuperados tras pérdida al seguimiento fueron 15, lo que corresponde al 5,1%. Finalmente, el 1% fueron pacientes notificados como reingreso tras recaída y personas tratadas con tuberculosis sensible a los medicamentos

### Notificación de tuberculosis en todas sus formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

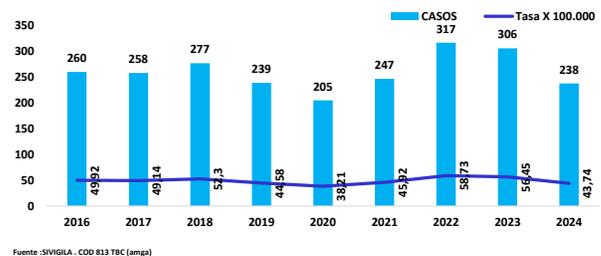
Clasificación del caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	Porcentaje
Nuevos	206	46	252	85,7
Otros casos previamente tratados	14	1	15	5,1
Recuperado tras pérdida al seguimiento	13	2	15	5,1
Reingreso tras recaída	6	0	6	2,0
Reingreso tras fracaso	3	0	3	1,0
Personas tratadas con tuberculosis sensible a los medicamentos	3	0	3	1,0
Total	245	49	294	100

Fuente: SIVIGILA. COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana 32, Ibagué registró una tasa de incidencia de 42,09 por 100.000 habitantes, correspondiente a 238 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 32, 198 casos (83,19%) corresponden a la forma pulmonar, con una tasa de incidencia de 36,39 por 100.000 habitantes, y 40 casos (15,28%) corresponden a formas extrapulmonares, con una tasa de incidencia de 7,35 por 100.000 habitantes.

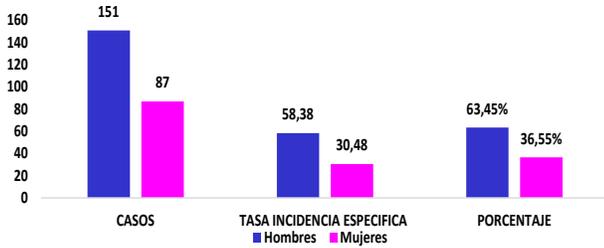
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2024 S32p



Fuente: SIVIGILA. COD 813 TBC (amga)

Para la semana epidemiológica 32, la mayor tasa de incidencia según el sexo se observó en los hombres, con 58,38 casos por 100.000 habitantes. En las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 30,48 casos por cada 100.000 mujeres.

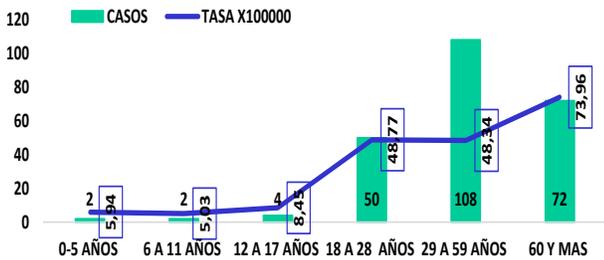
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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 73,96 por cada 100.000 adultos y un total de 72 casos. Le siguió el grupo de juventud, con 50 casos y una tasa de incidencia específica de 48,77 por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

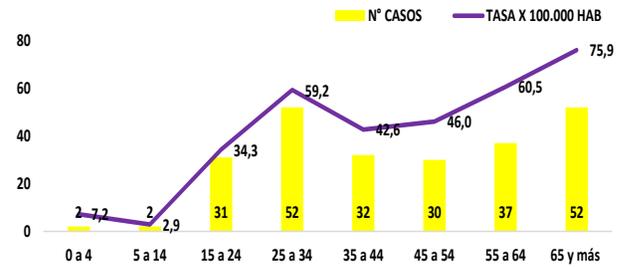
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según el grupo de edad, de los casos nuevos + casos de reingresos tras recaída presentados a corte semana 32 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 65 y más años con 52 casos y una tasa de incidencia de 75,9 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 60,5 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 S32p

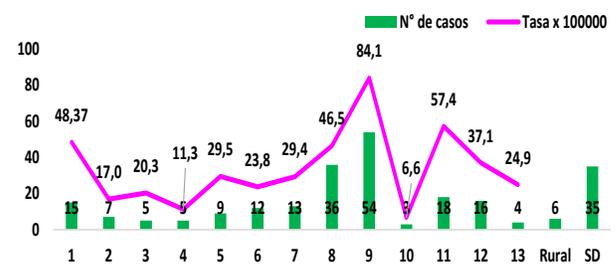


Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 9 presenta la mayor afectación con 54 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia de 84,1 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 11, con 18 casos y una incidencia de 57,4 casos por cada 100.000 habitantes.

Respecto a la población privada de la libertad (PPL) se notificaron al corte de semana epidemiológica 32 un total de 31 casos.

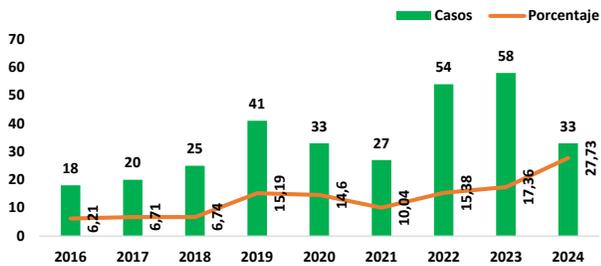
### Tasa de incidencia específica Tuberculosis en todas sus formas según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana 32 de 2024, del total de casos reportados de tuberculosis (TB-TF) al Sivigila, el 27,73% presentan coinfección TB/VIH, lo que corresponde a 33 casos. En 2023, se registraron 58 casos de coinfección TB/VIH, siendo este el año con el mayor número de casos durante el periodo de estudio.

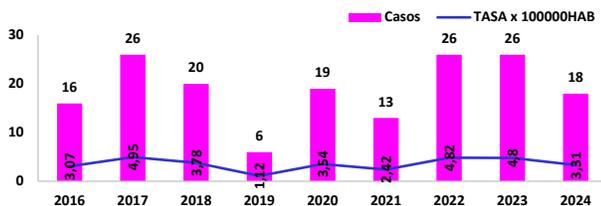
### Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis/VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana epidemiológica 32, se notificaron 18 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF) según el Sivigila, lo que corresponde a una tasa de mortalidad de 3,31 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 S32p

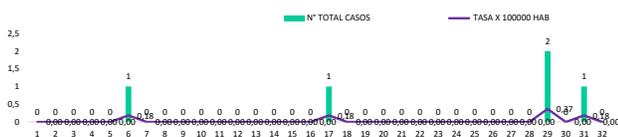


Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

### ❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 32 se han notificado al sistema de vigilancia en Salud Pública por las IPS , 5 casos de tuberculosis farmacorresistente para una tasa de 0,92 por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de Tuberculosis Farmacorresistente Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente :SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

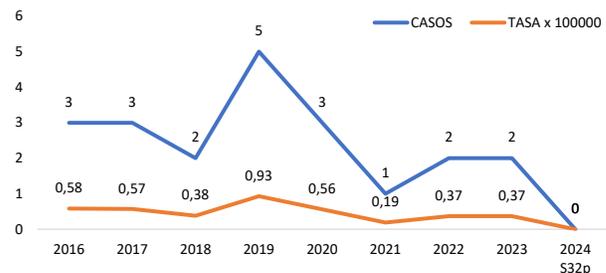
### ❖ Lepra

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 32 no se han notificado al SIVIGILA municipal casos.

### Tasa de incidencia de casos confirmados lepra, 2016-2024 Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente :SIVIGILA . COD 450 Lepra (amga)

## 8. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

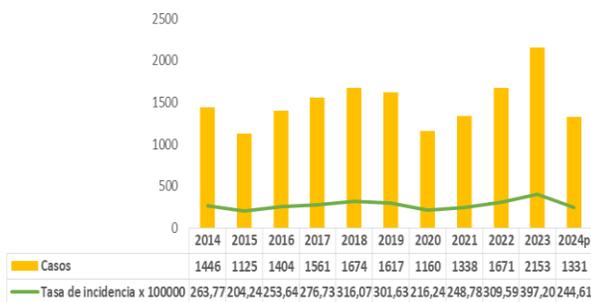
### ❖ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

La rabia es una zoonosis mortal que afecta el sistema nervioso central especialmente de mamíferos, incluido el ser humano, la transmisión a humanos se da principalmente por la mordedura, arañazos de animales potencialmente transmisores por lo que hace necesaria la vigilancia de este tipo de agresiones

con la finalidad de realizar seguimientos e iniciar los tratamientos adecuados para evitar la transmisión de esta infección.

A semana 32 han ingresado 1.397 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 1.331 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia de 244,61 casos de APTR por 100.000 habitantes.

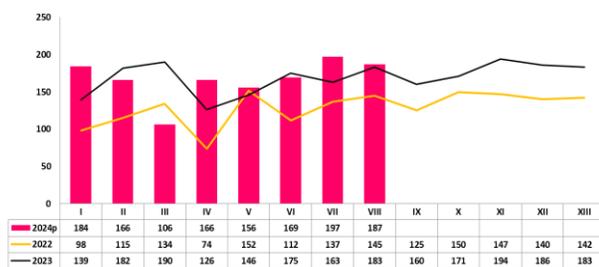
### Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En el año 2024 en las semanas epidemiológica 29-32 se notificaron 187 casos de APTR ocurridos en el municipio de Ibagué; 4 casos más a los notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2023.

### Casos de agresiones por APTR según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 - 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 51,01% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en hombres y el 48,99% en mujeres, según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los

hombres con una proporción de incidencia de 262,51 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 93,84% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 6,16% en el área rural

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 468,32 casos de APTR por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 51,77% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, un 38,17% al régimen subsidiado, un 1,88% a personas sin seguridad social, 1,05% al régimen especial, 6,61% a excepción y 0,53% Indeterminado.

### Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	679	51,01	262,51
	Mujer	652	48,99	228,39
Área de ocurrencia	Urbana	1249	93,84	246,94
	Rural	82	6,16	213,81
Edad	0-4	82	6,16	296,30
	5-9	149	11,19	468,32
	10-14	112	8,41	306,80
	15-19	94	7,06	220,22
	20-24	131	9,84	274,17
	25-29	126	9,47	275,81
	30-34	92	6,91	218,40
	35-39	76	5,71	196,66
Tipo de Aseguramiento	40-44	90	6,76	247,11
	45-49	49	3,68	148,04
	50-54	69	5,18	214,91
	55-59	51	3,83	158,20
	60-64	71	5,33	245,88
	65-69	51	3,83	215,36
	70-74	32	2,40	177,75
	75-79	21	1,58	167,91
	80-84	16	1,20	211,11
	85 y más	19	1,43	283,20
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	689	51,77	
	Subsidiado	508	38,17	
	No asegurado	25	1,88	
	Especial	14	1,05	
	Excepción	88	6,61	
	Indeterminado	7	0,53	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según la comuna de residencia, la mayor afectación se presentó en los residentes de la comuna 7 con 428,06 casos por 100.000 habitantes de este grupo poblacional, seguidamente encontramos a la comuna 9 con

una proporción de incidencia de 330,34 casos por 100.000 habitantes.

### Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Com+B4:E19una	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	76	6,48	245,99
Comuna 2	72	6,14	175,61
Comuna 3	19	1,62	79,14
Comuna 4	60	5,12	137,58
Comuna 5	78	6,65	257,35
Comuna 6	109	9,29	217,76
Comuna 7	187	15,94	428,06
Comuna 8	123	10,49	159,64
Comuna 9	210	17,90	330,34
Comuna 10	30	2,56	67,83
Comuna 11	67	5,71	216,07
Comuna 12	91	7,76	211,61
Comuna 13	51	4,35	317,88
<b>Total</b>	<b>1173</b>	<b>100,00</b>	<b>217,84</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.

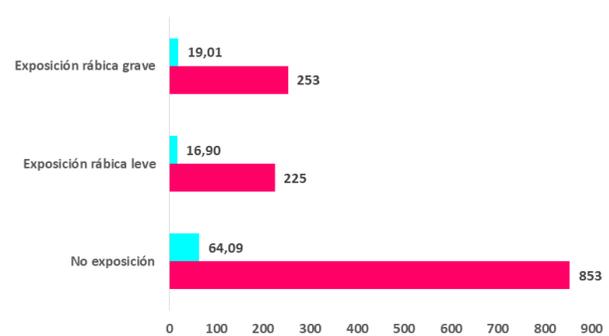
### Distribución de los casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Corregimiento	Casos	%
Sd	108	68,35
El Totumo	11	6,96
Villarrestrepo	10	6,33
El Salado	7	4,43
San bernardo	4	2,53
Cay	4	2,53
Carmen de bulira	4	2,53
Coello cocora	3	1,90
Cañon del combeima	2	1,27
La Florida	1	0,63
Altos de Gualanday	1	0,63
Charco rico	1	0,63
Buenos aires	1	0,63
Juntas	1	0,63
Calambeo	0	0,00
Chembe	0	0,00
Laureles	0	0,00
Martinica	0	0,00
Toche	0	0,00
Tapias	0	0,00
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Con relación a la clasificación de las agresiones el 64,09% corresponden a no exposición. El 16,90% a agresiones leves y el 19,01% 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 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 81,74% fueron ocasionadas por perros, el 16,98% por gatos, el 0,53% por murciélago, el 0,30% por equinos, el 0,23% por porcino, el 0,15% por bovino y el 0,08% sin información.

### Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Animal agresor	casos	%
Perro	1088	81,74
Gato	226	16,98
Murcielago	7	0,53
Equinos	4	0,30
Porcino	3	0,23
Bovino	2	0,15
Sd	1	0,08
Mico	0	0,00
Otros silvestres	0	0,00
<b>Total</b>	<b>1331</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 32, se presentaron 22 casos de accidente ofídico, de los cuales 11 proceden del municipio de Ibagué. El 72,73% (n:8) corresponden a hombres, con edades de 23, 46, 51, 53, 54, 55, 67 y 71 años y el 27,27% (n:3) corresponde a mujeres con edades de 47, 49 y 73 años.

Nueve casos se encuentran afiliados al régimen subsidiado y dos al contributivo.

Los once pacientes requirieron hospitalización para su manejo y tratamiento y en cuanto a la clasificación inicial los casos fueron confirmados por clínica.

De acuerdo con el comportamiento del evento, la tasa de incidencia más alta se presenta en el año 2010 y 2014 con 2,7 y 2,6 casos por 100.000 habitantes respectivamente.

### Proporción de incidencia de Accidente ofídico, Ibagué, Tolima, 2010 - 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

### ❖ Leptospirosis

Esta enfermedad puede presentarse de forma leve, grave y a veces fatal. Tiene una amplia variedad de manifestaciones clínicas; en la forma leve puede parecerse a muchas otras enfermedades como influenza y dengue, que es endémico en varios países de las Américas. Es necesario un diagnóstico correcto (clínico y de

laboratorio) al inicio de los síntomas para evitar casos graves y salvar vidas principalmente en situaciones de brotes.

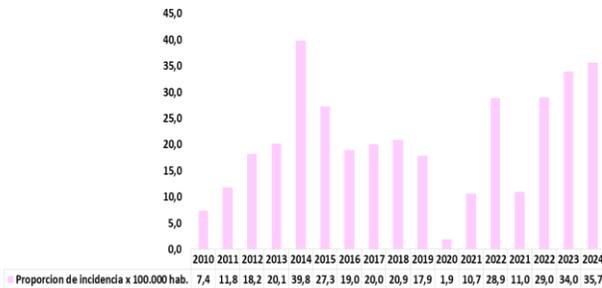
Desde la implementación de la versión revisada del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) que entró en vigor en junio de 2007, los eventos considerados como de potencial emergencia de salud pública de importancia internacional (PHEIC en su acrónimo en inglés) vienen siendo grabados en el Sistema de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

A semana epidemiológica 32 del año 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 219 casos de leptospirosis, de los cuales 194 son procedentes del municipio de Ibagué y 25 de otros municipios.

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

Para el 2024 a semana epidemiológica 32 la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué fue de 35,65 casos por cada 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Leptospirosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2024 S32p

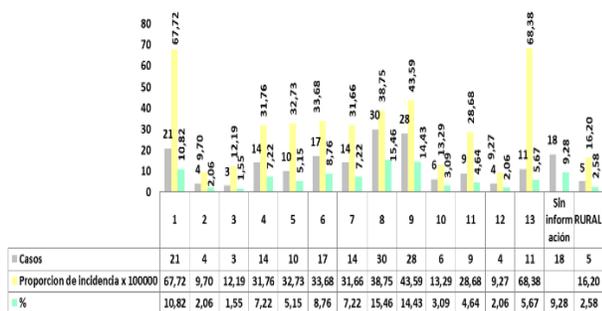


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirosis, en el área urbana de Ibagué, la comuna 13 presentó la mayor tasa específica con 68,38 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población, seguido por la comuna 1 la cual presentó una tasa de afectación de 67,72 casos por cada 100.000 habitantes y la comuna 9, la cual presentó una tasa específica de 43,59 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población.

Finalmente, se presentaron 18 casos sin información para georreferenciación.

### Casos notificados de Leptospirosis, según comuna de residencia, casos sospechosos y confirmados Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según el tipo de aseguramiento el 61,86% de los casos sospechosos pertenecían al régimen contributivo, el 29,90% al subsidiado, el 4,12%

al régimen excepción y el 4,12% restante al régimen especial.

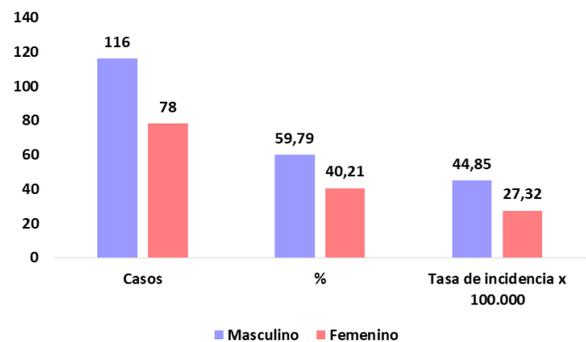
### Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima 2024 S32p

Tipo de Aseguramiento	Casos	%
Contributivo	120	61,86
Subsidiado	58	29,90
Especial	8	4,12
Excepcion	8	4,12
No asegurado	0	0,00
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los casos notificados, el 59,79% se presentaron en hombres (116 casos) para una tasa de incidencia específica de 44,85 casos por cada 100.000 hombres, el 40,21%, los (78 casos) restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 27,32 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de Incidencia específica de Leptospirosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

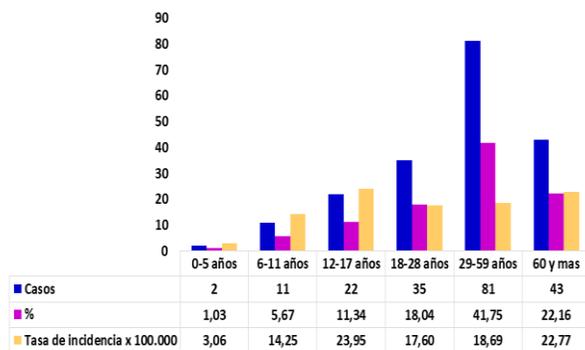


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En la semana Epidemiológica 32, el grupo etario que se encuentra entre 29 a 59 años obtuvo la mayor cantidad de casos (63) con 38,89% y una tasa específica de 17,40 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 26,07 casos por cada 100.000 personas de este segmento.

El grupo de edad entre 18 a 28 años de edad presento 30 casos que representan una tasa especifica de incidencia de 18,06 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional, en el rango de 0 a 5 años se presentó 2 casos con una tasa de incidencia de 3,06 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, en el grupo de edad de 6 a 11 años se presentaron 11 casos con una tasa de afectación de 14,25, en el de 12 a 17 años se presentaron 22 casos con una tasa de 23,95 casos, el de 18 a 28 años se presentaron 35 casos con una tasa de afectación de 17,60 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

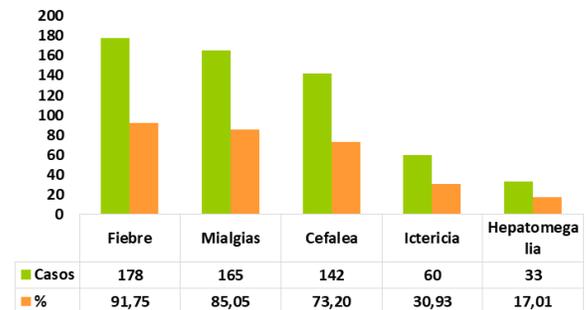
### Proporción de Incidencia por grupo de edad casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De acuerdo con las manifestaciones clínicas, a semana epidemiológica número 32, se observó que un 91,75% de los casos (178) presentó fiebre, seguido de un 85,05% (165) con mialgias, el 73,20% (142) sufrió de cefaleas, el 30,93% (60) presentaron ictericia y por último el 17,01% (33) presentaron hepatomegalia en la forma más grave de la enfermedad.

### Distribución porcentual signos y síntomas de casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Para la semana epidemiológico 32, 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, con una tasa de 10,75 casos por cada 100.000 habitantes.

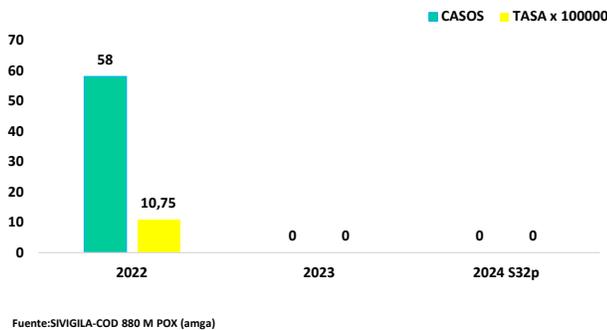
Para el año 2023 y lo que va corrido del 2024 no se han confirmado casos.

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

La enfermedad sigue siendo una preocupación global, especialmente por su capacidad de

propagación a través del contacto cercano con personas infectadas. Las autoridades sanitarias han reforzado las recomendaciones para evitar el contacto directo con personas que presenten erupciones cutáneas características de la enfermedad y han subrayado la importancia de la vacunación para los grupos en riesgo.

### Tasa de incidencia de viruela símica Ibagué, Tolima, 2022- 2024 S32p



#### ❖ Ceguera por tracoma

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

#### ❖ Enfermedad de Creutzfeldt

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

#### ❖ Tifus

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

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

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

#### ❖ Enfermedades de origen priónico

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

#### ❖ Peste bubónica/Neumónica

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

## 9. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

### ❖ Cáncer en menores de 18 años

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

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

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



### Tasa de incidencia cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S32p



Durante el año 2023, a semana 32 fueron notificados 15 casos de Cáncer en menor de 18 años, para el año 2024, se reportaron 9 casos con corte a la misma semana, evidenciando un decremento en el comportamiento del 40% en comparación al año anterior.

Para la semana 32, existen aún 2 casos en el sistema clasificados como sospechosos,

aunque un caso según seguimiento está pendiente por ajuste de residencia ya que no es del municipio de Ibagué y el otro está pendiente de ajuste de diagnóstico definitivo y tratamiento por parte de fuerzas militares, de los confirmados solo 5 tienen ajustado el tratamiento y 2 pendientes de ajuste del mismo.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



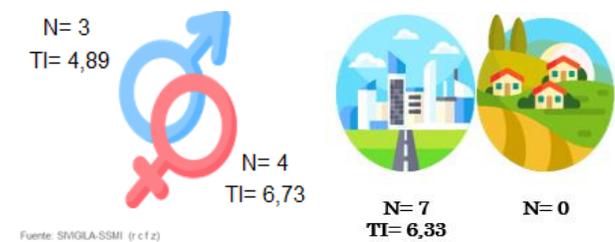
La tasa de incidencia general para el evento es de 5,79 casos por cada 100.000 menores de 18 años. En cuanto a la tasa específica por grupos de edad, el de mayor afectación, se encuentra en el de 10 a 14 años con 8,22 casos por cada 100.000 menores de esta población y el de 15 a 17 años con 8,06 casos 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 S32p



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a mujeres con 6,73 casos por cada 100.000 mujeres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 6,33 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 S32p



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponde al especial con el 42,86%, el subsidiado y contributivo cada uno con un 28,57%.

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer en menor de 18 años, podemos afirmar que con un mayor número de casos tenemos a Fuerzas militares con un 42,86% (3 casos) y con un mismo porcentaje y número de casos son las EAPB Famisanar, Sanitas, Nueva EPS y Saludtotal con un 14,29% (1 caso) cada una respectivamente.

### Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

EAPB	Casos	%
FM	3	42,86
NUEVAEPS	1	14,29
SANITAS	1	14,29
FAMISANAR	1	14,29
SALUDTOTAL	1	14,29

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Los 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, Tumores óseos malignos, otras neoplasias malignas no especificadas y leucemia mielocítica aguda, 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 y leucemia mieloide aguda, 1 caso, con una tasa de incidencia de 1,04 casos por cada 100.000 menores de 15 años y con una tasa de 2,74 casos por cada 100.000 menores de 10 a 14 años.

En cuanto a la tasa específica de leucemias pediátricas en menores de 15 años tenemos 3 casos con un indicador de 3,13 casos por cada 100.000 menores de 15 años y con una tasa de 8,22 casos por cada 100.000 menores de 10 a 14 años.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Tipo de Cancer	Casos	%	Tasa de Incidencia
Leucemia linfóide aguda	2	28,57	1,66
Tumores renales	1	14,29	0,83
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	1	14,29	0,83
Otras neoplasias malignas no especificadas	1	14,29	0,83
Tumores oseos malignos	1	14,29	0,83
Leucemia mieloide aguda	1	14,29	0,83
Total	7	100,00	5,79

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2024 a semana 32, se ha reportado 1 caso como fallecido, una menor de 10 a 14 años, con una tasa de mortalidad de 0,83 muertes por cada 100.000 menores de 18 años.

En cuanto a la presunción diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa, que el 71,43% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días), el 14,29% de los casos media (entre 3-10 días) y el 14,29% baja (mayor de 11 días).

### Indicador oportunidad de la presunción diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Oportunidad en la presunción diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	5	71,43
Oportunidad media 3-10	1	14,29
Oportunidad baja > 11	1	14,29
SD	0	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En cuanto a la confirmación diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa que el 85,71% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días) y el 14,29% 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 S32p

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 8 d	6	85,71
Oportunidad media 9-15	1	14,29
Oportunidad baja 16	0	0,00
SD	0	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Respecto a la oportunidad para el inicio del tratamiento, se observa que el 28,57% 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 14,29% tiene una oportunidad alta (menor de 2 días) este caso corresponde a una leucemia mieloide aguda, el 28,57% baja (> a 5 días) y con otro 28,57% (2 casos), que no tienen ajustado el inicio del tratamiento.

### Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Oportunidad en el inicio del tratamiento	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	1	14,29
Oportunidad media 3-4	2	28,57
Oportunidad baja > 5 d	2	28,57
SD	2	28,57

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

## ❖ Cáncer de Mama

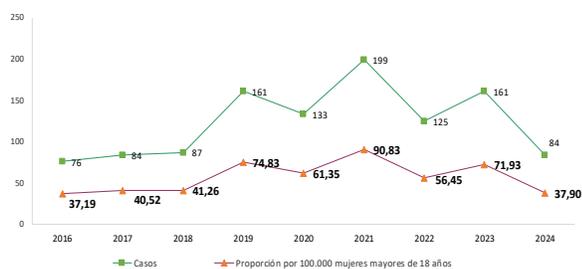
Los años con las tasas de incidencia de cáncer de mama por encima del percentil 75 fueron los años 2019 y 2021 y el año 2023 la tasa fue alta entre el percentil 50 y 75.

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

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



### Tasa de incidencia cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En 2023, a periodo epidemiológico VIII, fueron notificados 105 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2024, a la misma semana se han reportado 100 casos, presentando un decremento para este año del 5% en comparación con el año anterior.

El 16% 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.

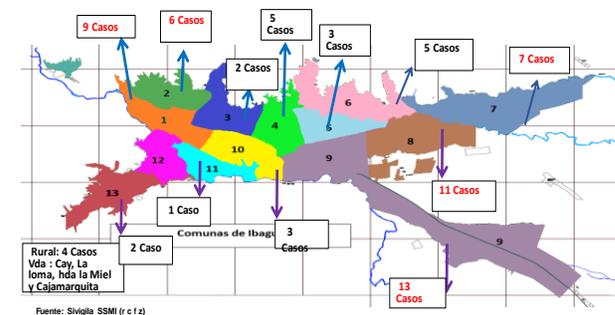
De estos 16 casos reportados con diagnóstico del año 2023, podemos referir que 15 casos (93,75%) se reportaron con tratamiento ajustado y recibieron tratamiento en el año 2024 y 1 caso (6,25%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S32p



Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 13 casos, la comuna 8 con 11 y la comuna 1 con 9 casos.

### Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

El régimen de seguridad social en salud con el mayor porcentaje es el contributivo con un 64,29%, y el 95,24% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué.

La tasa general de incidencia es de 24,81 casos de cáncer de mama por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y una tasa de incidencia para la zona urbana de 37,65 y rural de 29,55 casos por cada 100.000 habitantes de cada zona.

### Comportamiento demográfico y social de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Variable	Categoría	Cáncer de mama	
		Casos	%
Sexo	Mujer	84	100
	Hombre	0	0
Tipo de Regimen	Contributivo	54	64,29
	Especial	9	10,71
	Subsidiado	19	22,62
	Ninguno	1	1,19
	Indeterminado	1	1,19
Area de Residencia	Urbana	80	95,24
	Rural	4	4,76

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



N= 80  
TI= 37,65

N=4  
TI= 29,55

La distribución porcentual por EAPB con mayor porcentaje, de los casos notificados de cáncer de mama con diagnóstico del año 2024 pertenecen a la EAPB Nueva EPS con un 30,95% (26 casos), Salud Total con un 29,76% (25 casos) y Sanitas con un 16,67% (14 casos).

### Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

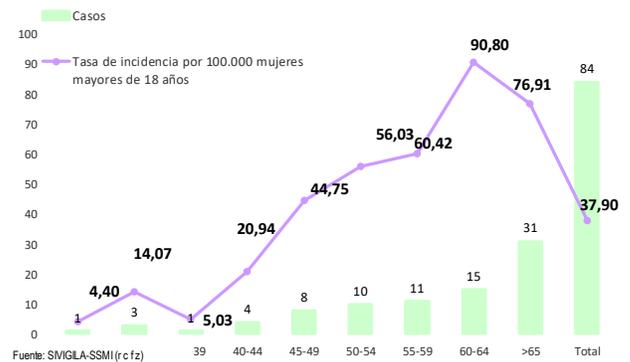
EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	26	30,95
SALUDTOTAL	25	29,76
SANITAS	14	16,67
FAMISANAR	6	7,14
FIDUPREVISORA	7	8,33
PONAL	2	2,38
ASMETSALUD	1	1,19
ECOOPSOS	1	1,19

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según grupo de edad, se observa que la tasa de incidencia más alta se encuentra en el grupo de 60 a 64 años con 90,80 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido de mujeres mayores de 65 años con 76,91 casos por cada 100.000 mujeres.

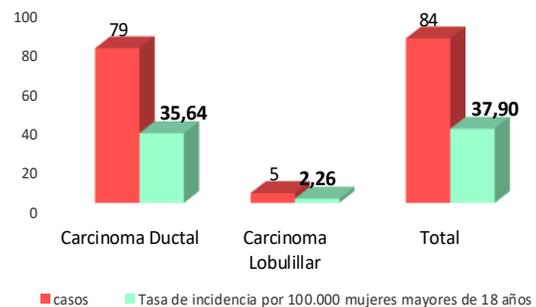
La tasa de incidencia para la población general es de 37,90 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Según el tipo de cáncer de mama, el 94,05% de los casos reportados corresponden a carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 35,64 (79 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

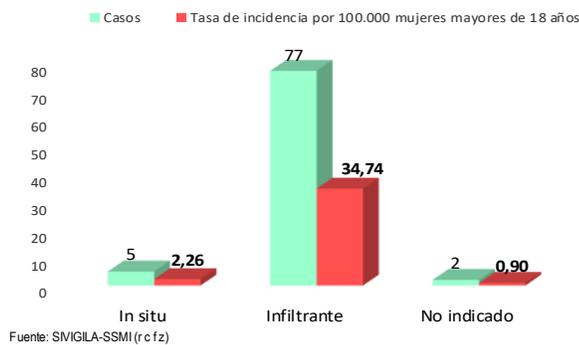
### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al grado histopatológico Infiltrante con un total de 77 casos y una tasa de incidencia de 34,74 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y el In situ con un total de 5 casos y una tasa de incidencia de 2,26 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

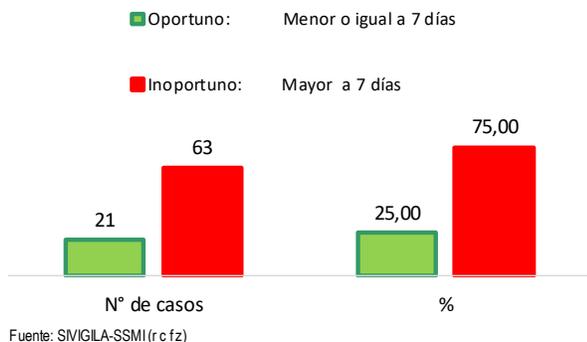
### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



A semana 32, se han reportado 2 muertes con una tasa de mortalidad de 0,90 muertes por cada 100.00 mujeres mayores de 18 años.

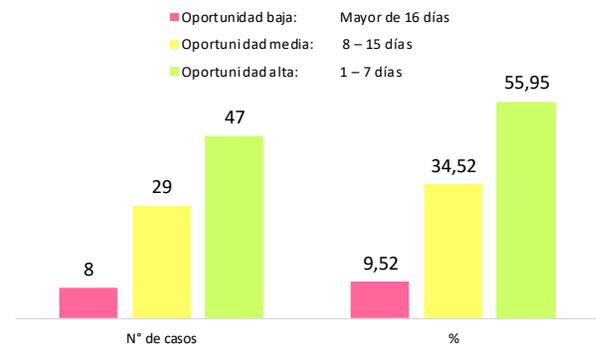
Respecto a la oportunidad en la notificación del evento cáncer de mama se observa que el 75,00% de los casos de cáncer de mama la notificación fue inoportuna (mayor a 7 días) y el 25,00% de los casos fue oportuna (menor a 7 días).

### Indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



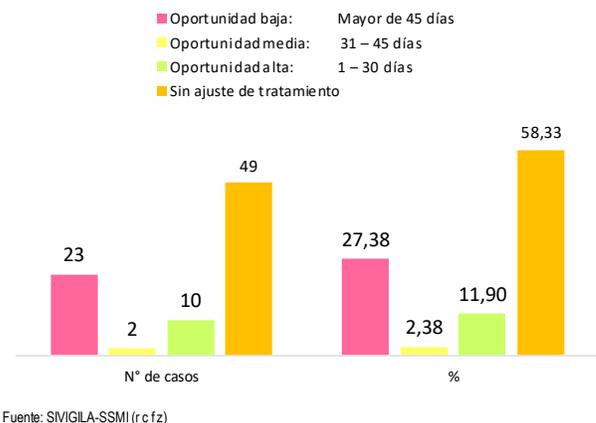
En cuanto a la oportunidad en la confirmación de la biopsia, el 55,95% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días), el 34,52% media (entre 8 y 15 días) y con un 9,52% baja (mayor a 15 días).

### Indicador de oportunidad en la confirmación del resultado de la biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



En cuanto a la oportunidad en la implantación de tratamiento, el 11,90% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 2,38% media (entre 31 y 45 días) y con un 27,38% baja (mayor a 45 días) y el 58,33% sin ajuste del inicio del tratamiento.

### Indicador de oportunidad en implantar el tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

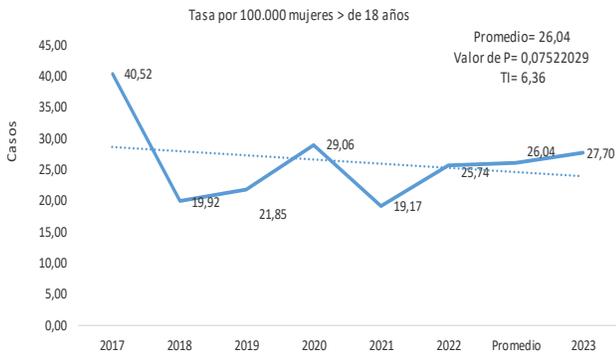


### ❖ Cáncer de Cuello uterino

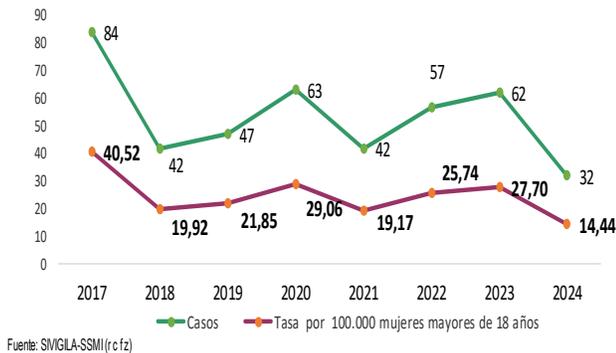
Los años con las tasas de incidencia de cáncer de cuello muy altas por encima del percentil 75 fueron en los años 2017 y 2020 y el año 2023 la tasa fue media entre el percentil 25 y 50.

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

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



**Tasa de incidencia cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S32p**

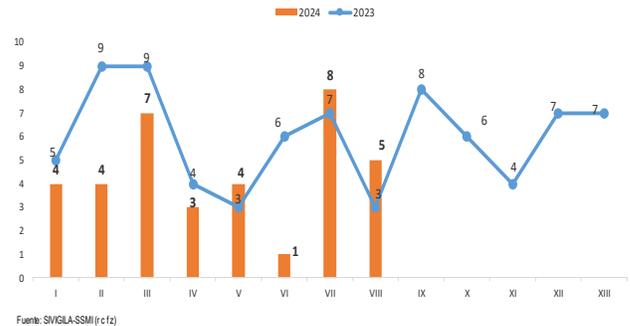


En 2023, al periodo epidemiológico VIII, semana epidemiológica 32, fueron notificados 46 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años, a la misma semana para el año 2024 se han reportado 36 casos, evidenciando un decremento para este año del 22% en comparación al año anterior.

Se aclara que el 11,11% de estos casos (4 casos) corresponden a diagnósticos del año 2023 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento

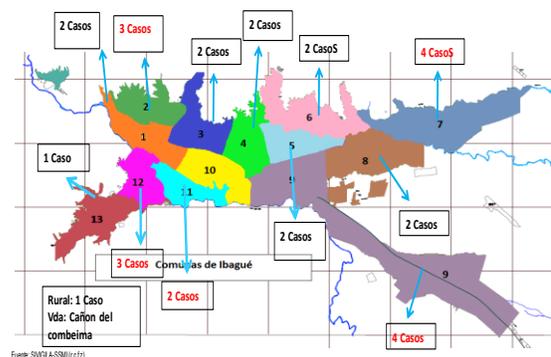
De estos 4 casos reportados con diagnóstico del año 2023, se evidencia el 100% se reportaron con tratamiento ajustado, recibido en el 2024.

**Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S32p**



Las comunas con mayor número de casos de cáncer de cuello uterino son la 7 y 9 con 4 casos y la 2 y 12 con 3 casos cada una.

**Incidencia de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S32p**



Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el contributivo con el 56,25%, seguido del subsidiado con el 28,13%. El 96,88% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, con una tasa de incidencia de 14,59 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 S32p

Variable	Categoría	Cáncer de Cuello Uterino	
		Casos	%
Tipo de Regimen	Contributivo	18	56,25
	Subsidiado	9	28,13
	Especial	4	12,50
	Indeterminado	0	0,00
	Particular	0	0,00
	Ninguno	1	3,13
Area de Residencia	Urbana	31	96,88
	Rural	1	3,13

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



N= 31  
TI= 14,59

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 25,00% (8 casos), seguido de Salud Total con un 21,88% (7 casos), Nueva EPS con un 18,75% (6 casos) y Famisanar EPS con un 12,50% (4 casos).

### Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

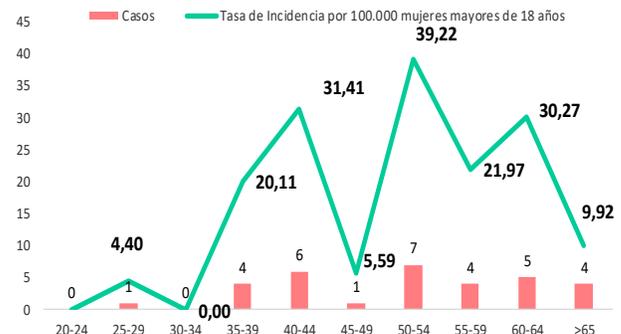
EAPB	Casos	%
SANITAS	8	25,00
NUEVA EPS	7	21,88
SALUDTOTAL	6	18,75
FAMISANAR	4	12,50
PONAL	2	6,25
PIJAOS SALUD	2	6,25
FIDUPREVISORA	2	6,25

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 39,22 (7) casos por cada 100.000 mujeres, seguido de 40 a 44 años con 31,41 (6) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de

60 a 64 años con 30,27(5) casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Han notificado a la fecha, 25 casos de carcinoma escamocelular con una tasa de incidencia de 11,28 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y adenocarcinoma o mixto 3 casos y una tasa de incidencia de 1,35 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



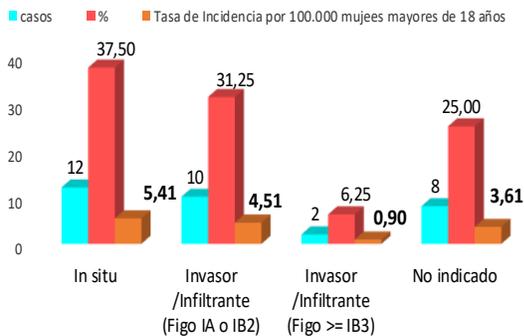
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

- Con resultado In situ 12 casos y una tasa de incidencia de 5,41 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Con resultado no indicado 8 casos y una tasa de incidencia de 3,61 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años
- Invasor/ Infiltrante (Figo IA o IB2) un total de 10 casos con una tasa de incidencia de 4,51

casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

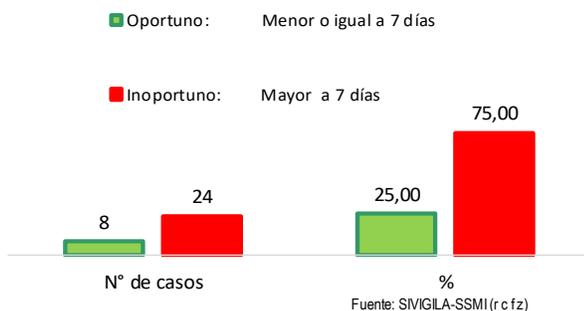
### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Para el indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de Cuello Uterino, se evidencia que el 75,00% tiene una inoportunidad en la notificación (mayor a 7 días) y el 25,00% con oportunidad en la notificación (menor a 7 días).

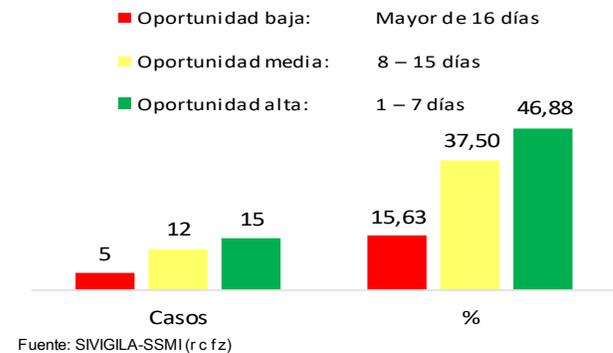
### Indicador oportunidad en la notificación cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

El indicador de oportunidad de la confirmación de resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino muestra que el 46,88% de los casos tienen una oportunidad alta en la confirmación diagnóstica (entre 1-7 días), el 37,50% oportunidad media (entre 8-15 días) y 15,63% oportunidad baja (> 15 días).

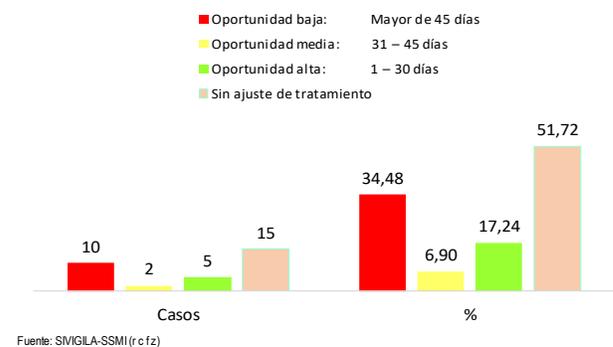
### Indicador de oportunidad confirmación del resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Para el indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino muestra que el 17,24% de los casos tienen una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 6,90% oportunidad media (entre 31-45 días) y 34,48% oportunidad baja (> 45 días) y el 51,72% no tiene ajuste del tratamiento.

### Indicador de oportunidad inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

A la semana 32 para el año en curso, no se ha reportado al SIVIGILA mortalidad por este evento, o las Instituciones de salud, no han realizado ajuste de los casos fallecidos al sistema.

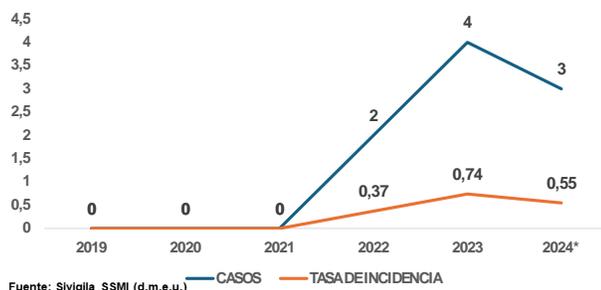
## 10. GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

### ❖ Lesiones de causa externa

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

Al realizar el análisis de los años 2019 a 2024 semana 32, 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 S32p



A semana epidemiológica 32 se reportaron tres casos de lesión de causa externa, uno en mujer de 59 años, perteneciente a la zona urbana, afiliada a la Entidad Administradora de Planes de Beneficios-EAPB Salud total la lesión de causa externa fue ocasionada después de un procedimiento de tipo estético, el caso fue notificado por Clínica Nuestra.

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

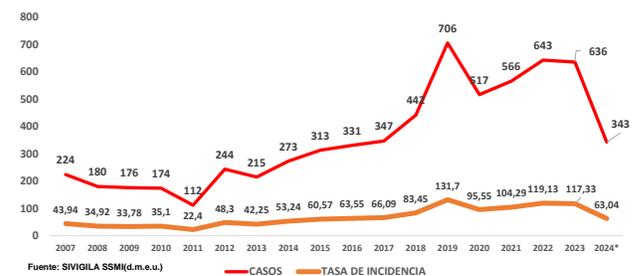
El tercer caso es una mujer de 59 años, zona urbana, no asegurada en el momento de la atención, la lesión de causa externa fue ocasionada después de un procedimiento de tipo estético llamado criolipolisis.

La tasa de incidencia de Lesión de causa externa es de 0,55 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué.

### ❖ Intento de suicidio

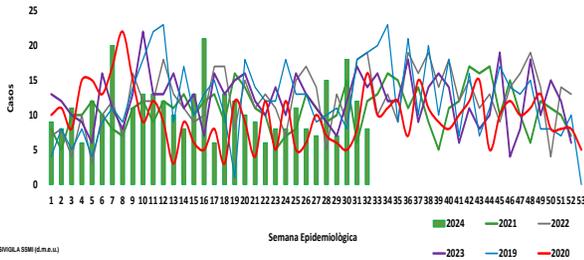
Al realizar el análisis de los años 2007 a 2024 semana 32, se evidencia un crecimiento importante del evento pasando de una proporción de incidencia de Intento de suicidio de 43,94 casos en el año 2007, a 131,70 casos por cada 100.000 habitantes en el año 2019, incidencia más alta del serial, seguido 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 S32p



A semana epidemiológica 32, se notificaron al Sivigila 343 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían presentado 394 casos, se evidencia un decremento de 12,94% lo cual corresponde a 51 casos.

### Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima 2019 – 2024 S32p



La proporción de incidencia a semana 32, de intento de suicidio es de 63,04 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 73,91 casos por cada 100.000 mujeres, en área urbana la tasa es de 64,85 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 173,37 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 S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	211	61,52	73,91
	Hombre	132	38,48	51,03
Área de Residencia	Cabecera municipal	328	95,63	64,85
	Centro poblado y rural disperso	15	4,37	39,11
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	2	0,58	6,29
	10-14	37	10,79	101,35
	15-19	74	21,57	173,37
	20-24	69	20,12	144,41
	25-29	42	12,24	91,94
	30-34	36	10,50	85,46
	35-39	26	7,58	67,28
	40-44	17	4,96	46,68
	45-49	13	3,79	39,28
	50-54	8	2,33	24,92
	55-59	6	1,75	18,61
60-64	7	2,04	24,24	
65 y más años	6	1,75	8,76	

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

Los factores desencadenantes para intento de suicidio reportados al Sivigila, son los problemas familiares con una proporción de 39,62%, seguido de conflictos de pareja o expareja con

23,31% y problemas económicos con 9,96%. 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 S32p

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	121	66	187	39,62
Conflictos con pareja o expareja	69	41	110	23,31
Problemas económicos	24	23	47	9,96
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	9	13	22	4,66
Problemas jurídicos	13	9	22	4,66
Maltrato físico psicológico o sexual	20	2	22	4,66
Problemas laborales	13	9	22	4,66
Escolar / Educativa	16	5	21	4,45
Muerte de un familiar o amigo	9	6	15	3,18
Suicidio de un familiar o amigo	2	2	4	0,85
<b>TOTAL</b>	<b>296</b>	<b>176</b>	<b>472</b>	<b>100</b>

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

A la fecha se han reportado 187 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 37,97% presenta un intento previo y el 32,09% presenta tres y más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:125 casos), 43 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años, representando el 22,99%.

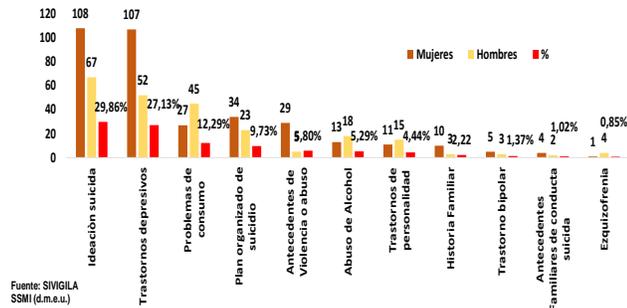
### Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	48	23	71	37,97
Dos intentos	36	15	51	27,27
Tres intentos	21	8	29	15,51
Más de tres	17	14	31	16,58
Sin dato	3	2	5	2,67
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>62</b>	<b>187</b>	<b>100</b>

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

Los factores de riesgo para el intento de suicidio, de mayor porcentaje es la ideación suicida y los trastornos depresivos con un porcentaje de 29,86% y 27,13% respectivamente, seguido de problemas de consumo con una proporción de 12,29%.

### Distribución porcentual según factores de riesgo para el intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



El método más usado en el intento de suicidio en ambos sexos son las intoxicaciones con una proporción de 55,31%, seguido del uso de armas cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 20,98% y 10,90% 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 75,86% se presenta por medicamentos, seguido del uso de plaguicidas y otras sustancias químicas, con un 15,76% y 6,40% respectivamente.

### Distribución porcentual y comparativo por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
Intoxicaciones	136	67	203	55,31
Arma cortopunzante	43	34	77	20,98
Lanzamiento al vacío	20	20	40	10,90
Ahorcamiento o Asfixia	20	14	34	9,26
Lanzamiento a un vehículo	5	1	6	1,63
Arma de fuego	2	1	3	0,82
Lanzamiento al agua	1	1	2	0,54
Inmolación	1	1	2	0,54
Total	228	139	367	100

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

El 48,83% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 37,72% al contributivo, se han presentado tres casos en No asegurado. Las Entidades Administradoras de Planes de

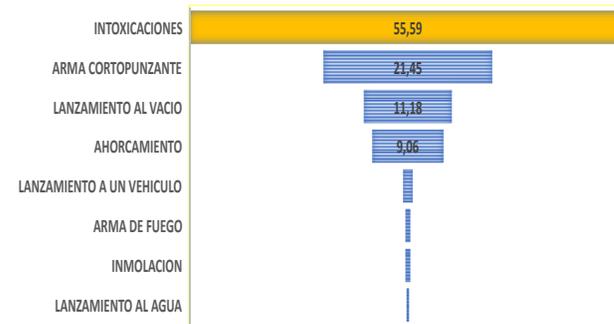
Beneficios - EAPB con el mayor número de casos son Salud Total, Sanitas, Nueva EPS y Famisanar.

### Distribución porcentual de Intento de suicidio, según tipo de aseguradora Ibagué, Tolima, 2024 S32p



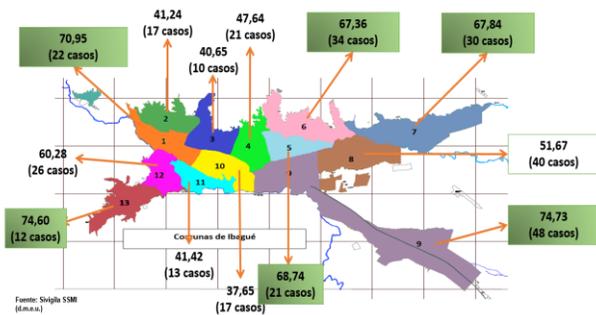
De los 343 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 32, el 89,80% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De acuerdo con el método utilizado el 55,59% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante con 21,45%, y lanzamiento al vacío con una proporción de 11,18%.

### Distribución porcentual de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



En todas las comunas de la ciudad de Ibagué se han presentado casos de intento de suicidio. La tasa de incidencia más alta corresponde a la comuna 9, 13 y 1 con 74,73, 74,60 y 70,95 casos por cada 100.000 habitantes de dichas comunas, seguido de las comunas 5, 6 y 7.

### Tasa de incidencia de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



### ❖ Violencia de género e Intrafamiliar

De acuerdo con el histórico del evento Violencia de género e intrafamiliar desde la vigencia 2015 a 2024 semana 32, 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.

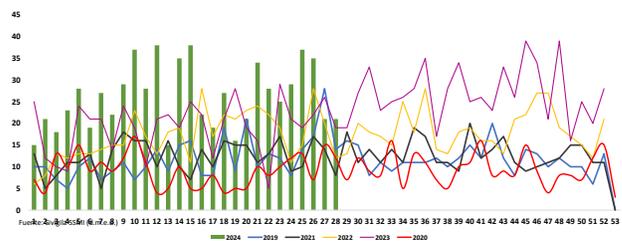
### Proporción de incidencia de Violencia de género e intrafamiliar Ibagué, Tolima 2015, 2024 S32p



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

Para el período epidemiológico VIII, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica-Sivigila, 843 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se había reportado 637 casos, se evidencia un incremento del 32,34% lo cual corresponde a 206 casos.

### Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima 2019-2024 S32p



La proporción de incidencia a semana 32 es de 154,93 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 509,51 casos por cada 100.000 menores, seguido del grupo de 5 a 9 años y 25 a 29.

### Tasa de incidencia específica de Violencia de género e intrafamiliar según distribución porcentual de características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	714	84,70	276,04
	Hombre	129	15,30	45,19
Área de Residencia	Cabecera municipal	798	94,66	157,78
	Centro poblado y rural disperso	45	5,34	117,34
Grupos de edad	0-4	59	7,00	213,19
	5-9	81	9,61	254,59
	10-14	186	22,06	509,51
	15-19	88	10,44	206,17
	20-24	78	9,25	163,24
	25-29	96	11,39	210,14
	30-34	76	9,02	180,42
	35-39	50	5,93	129,38
	40-44	37	4,39	101,59
	45-49	25	2,97	75,53
50-54	14	1,66	43,61	
55-59	10	1,19	31,02	
60-64	8	0,95	27,70	
65 y mas años	35	4,15	51,11	

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

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 44,37%, seguido de la violencia psicológica; con respecto a la violencia sexual, los actos sexuales presentan el porcentaje más alto de 13,88% seguido del acceso carnal, con el 11,15%.

### Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, 2028 S32p

	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	374	108	86	117	94	38	25	0	1
Porcentaje	44,37	12,81	10,20	13,88	11,15	4,51	2,97	0,00	0,12

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

El mecanismo más utilizado para la agresión cuando la violencia de género es física, son los golpes contundentes con una proporción de 75,13%, seguido de otros mecanismos y ahorcamiento, con un porcentaje de 8,56% y 8,29% respectivamente.

### Distribución porcentual según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Mecanismo	Casos	Porcentaje
<b>Golpe Contundente</b>	<b>281</b>	<b>75,13</b>
Otros mecanismos	32	8,56
Ahorcamiento	31	8,29
Cortante/cortopunzante	16	4,28
Caidas	11	2,94
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	3	0,80
Quemadura con liquido 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>374</b>	<b>100</b>

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

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 71,65% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 17,79% y comunitario con el 3,91%.

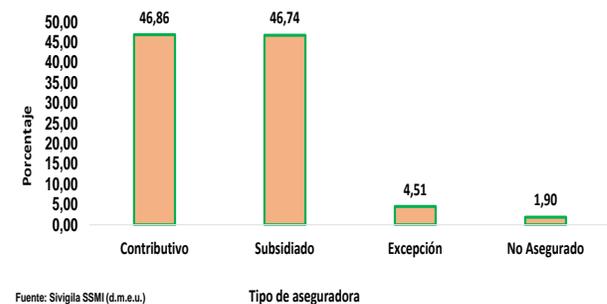
### Distribución porcentual según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Ámbito	Casos	Porcentaje
Hogar	604	71,65
Otros ámbitos	150	17,79
Comunitario	33	3,91
Escolar	26	3,08
Laboral	12	1,42
Institucional	10	1,19
Virtual	8	0,95
<b>Total</b>	<b>843</b>	<b>100</b>

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

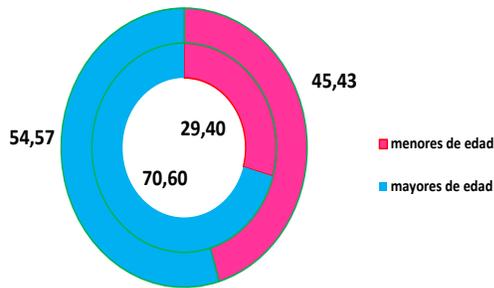
El 46,86% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen contributivo, el 46,74% al subsidiado, se presentan 16 casos de violencia en No asegurados. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios- EAPB con el mayor número de casos son Salud Total, Sanitas y Nueva EPS.

### Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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 54,57%, al igual que en violencia No sexual con 70,60%.

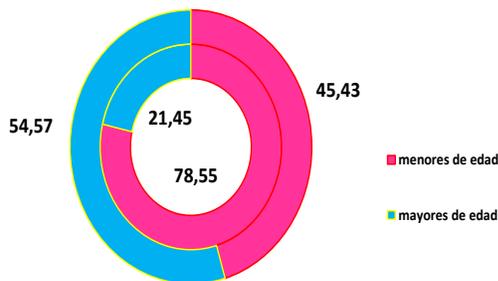
### Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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 78,55% frente a un 21,45% en mayores de edad.

### Comparativa de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

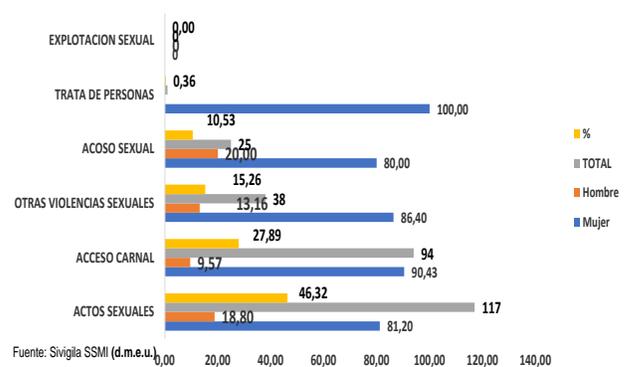


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

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:234 casos).

### Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, 2024 S32p

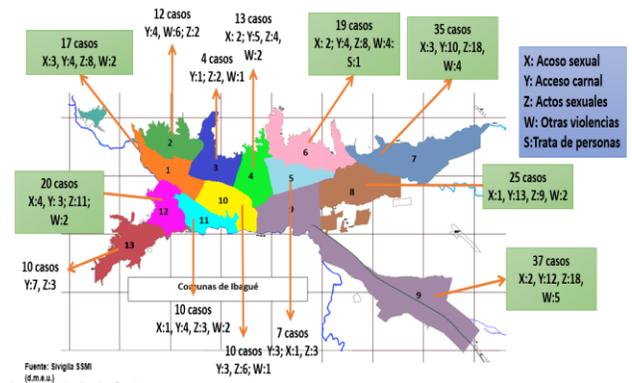


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

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

El mayor número de casos reportados corresponde a la comuna 9 y 7 con 37 y 35 casos respectivamente.

### Tasa de incidencia de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

### ❖ Lesiones por pólvora

Las lesiones por pólvora son las lesiones producidas por estallido de la pólvora y artefactos explosivos, las más comunes son las quemaduras, seguidas de lesiones oculares, muchas veces las lesiones pueden provocar

amputación, discapacidad e incluso la muerte, los niños suelen ser las víctimas más comunes.

A semana 32 han ingresado 19 casos de lesiones por pólvora, las cuales proceden del municipio de Ibagué con una proporción de incidencia de 3,5 casos por 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2024 S32p

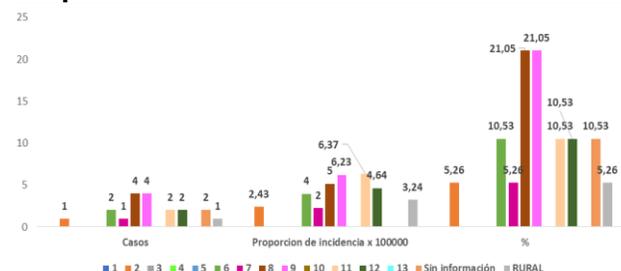


Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

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

Según las variables sociodemográficas el 94,74% (n:18) casos se presentaron en la zona urbana del municipio de Ibagué y el 5,26% (n:1) en el área rural. En cuanto a la comuna de residencia la mayor afectación se presentó en la comuna 11 con 6,37 casos por 100.000 habitantes, seguido por la comuna 9 con una proporción de incidencia de 6,23 casos por 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

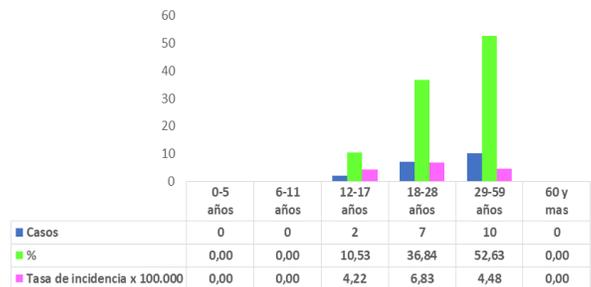
### Lesiones por pólvora pirotécnica según lugar de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

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

### Lesiones por pólvora pirotécnica según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Con relación al 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 S32p

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

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según el artefacto explosivo, el 47,37% de los casos ocurrieron por manipulación de mechas, el 26,32% por totes y el resto de los casos (n: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 S32p

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 pirotécnicos</b>	1	5,26

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

### Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2024 S32p



## 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 32 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.

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

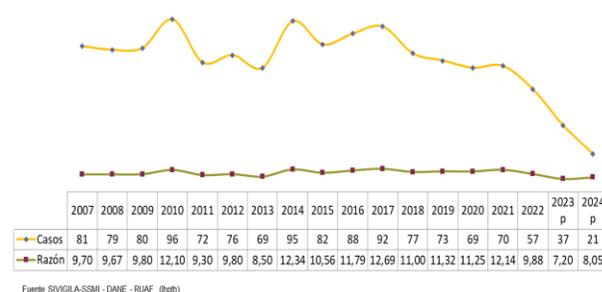
La mortalidad perinatal y neonatal tardía es la muerte que se presenta entre las 22 semanas de gestación o 500 gr de peso y los 28 días post nacimiento (0-27 días).

A la semana 32 se han notificado 35 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 21 corresponden al municipio de Ibagué.

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

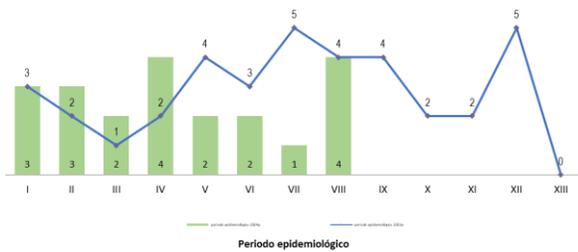
La razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué fue de 8,05 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 14 de agosto de 2024 parcial).

### Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S32p



En este periodo epidemiológico (semana epidemiológica (29-32) parcial del año 2024, se notificaron 4 casos de MPNT; a la fecha se han notificado 3 casos menos en comparación con el año 2023.

### Casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S32p



El 85,71% de los casos de MPNT pertenecen a gestantes residentes en el área urbana del municipio y distribuidas en 9 comunas, como se observa en la tabla; la mayor proporción en la comuna 7 con el 22,22%.

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 S32p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	0	0,00
Comuna 2	1	5,56
Comuna 3	1	5,56
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	1	5,56
Comuna 6	2	11,11
Comuna 7	4	22,22
Comuna 8	2	11,11
Comuna 9	2	11,11
Comuna 10	1	5,56
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	2	11,11
Comuna 13	0	0,00
Sin información	2	11,11
<b>Ibagué</b>	<b>18</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 57,14% de las madres pertenecen al régimen subsidiado, no se han notificado casos de de MPNT en población no asegurada.

Con relación a la edad de la madre los casos se presentaron en mayor proporción en gestantes del grupo de edad de 20-24 años con el 33,33% 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 S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	18	85,71	7,42
	Rural	3	14,29	16,39
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	1	4,76	3,66
	20-24	7	33,33	10,92
	25-29	6	28,57	7,39
	30-34	4	19,05	7,66
	35-39	1	4,76	3,62
	40 y más	2	9,52	25,32
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	9	42,86	
	Subsidiado	12	57,14	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

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

### Distribución de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

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	14	66,67	9,59
29-59 años - Adultez	7	33,33	6,80
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Según el momento de la muerte, el 42,86% de los casos de MPNT corresponden a muertes fetales (antes del nacimiento), el 33,33% a muertes neonatales tempranas, y el porcentaje

restante corresponde a casos de muertes neonatales tardías.

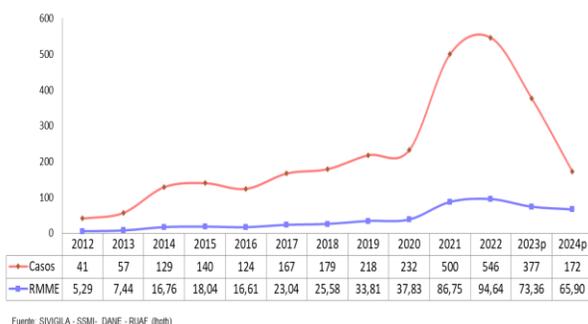
### ❖ Morbilidad Materna Extrema (MME)

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

La razón de morbilidad materna extrema en el año 2022 tuvo un aumento sustancial dado 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.

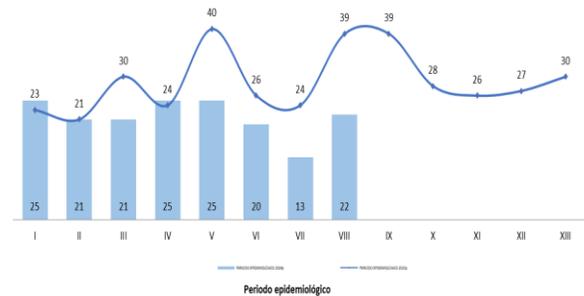
A semana 32 se han notificado 335 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA de los cuales 172 casos, corresponden al municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 65,90 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 14 de agosto de 2024 parcial)

### Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S32p



En las semanas epidemiológicas 29-32, se notificaron 22 casos de MME; 50 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 S32p



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 10 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 S32p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	5	3,11
Comuna 2	5	3,11
Comuna 3	6	3,73
Comuna 4	7	4,35
Comuna 5	8	4,97
Comuna 6	14	8,70
Comuna 7	22	13,66
Comuna 8	28	17,39
Comuna 9	28	17,39
Comuna 10	2	1,24
Comuna 11	10	6,21
Comuna 12	7	4,35
Comuna 13	9	5,59
Sin información	10	6,21
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihph)

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 S32p

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

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

Según la información socio - demográfica; el 93,60% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 1,16% (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 30,23%, pero con mayor afectación en 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 S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	161	93,60	66,34
	Rural	11	6,40	60,11
Edad de la madre	10-14	1	0,58	142,86
	15-19	14	8,14	51,28
	20-24	52	30,23	81,12
	25-29	42	24,42	51,72
	30-34	32	18,60	61,30
	35-39	22	12,79	79,71
Tipo de Aseguramiento	40 y más	9	5,23	113,92
	Contributivo	81	47,09	
Tipo de Aseguramiento	Subsidiado	80	46,51	
	No asegurado	2	1,16	
	Especial	1	0,58	
	Excepción	6	3,49	
	Indeterminado	2	1,16	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

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

proporción en mujeres jóvenes (grupo de edad de 18-28 años), con el 52,33%, pero con mayor afectación en gestantes adolescentes.

### Distribución de la morbilidad materna extrema según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

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	10	5,81	83,33
18-28 años - Juventud	90	52,33	61,64
29-59 años - Adultez	72	41,86	69,90
60 y más años - Vejez	0	NA	NA

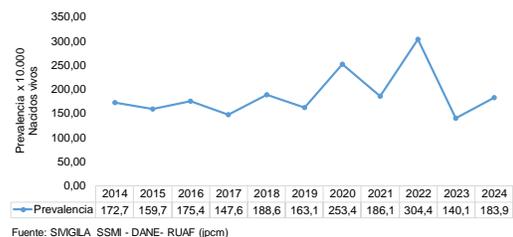
Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Teniendo en cuenta las causas agrupadas el mayor porcentaje de los casos están asociados a trastornos hipertensivos con el 57,56% (99 casos) y el porcentaje restante corresponde a otros trastornos que se presentan durante el embarazo parto o el puerperio.

### ❖ Defectos Congénitos

El comportamiento epidemiológico del evento durante el periodo 2014 a 2024 se comporta de manera fluctuante, observándose un incremento en el periodo 2019-2022 desde 172,79 a 304,4 casos por 10.000 nacidos vivos, para el 2023 se observó una disminución con 140,16 casos por 10.000 nacidos vivos. Con respecto al periodo VIII del año 2024, la prevalencia es de 183,9 casos por 10.000 nacidos vivos.

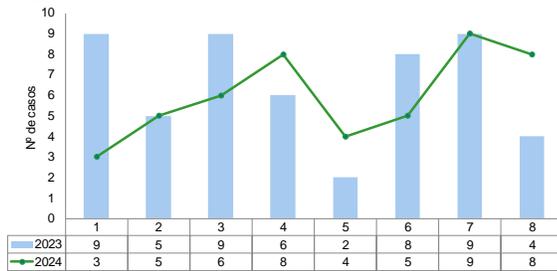
### Prevalencia al nacer de defectos congénitos por 10.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S32p



A periodo epidemiológico VIII de 2024 se han notificado a SIVIGILA 48 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo

periodo del año 2023 el número de casos notificados disminuyó en 7,69% correspondiente a 4 casos, se continúa vigilando los cambios realizados en los lineamientos, en el cual se incluyen otros defectos de tamizaje neonatal, igualmente es importante analizar que las IPS no están realizando los tamizajes visuales y auditivos de una manera oportuna.

### Casos de defectos congénitos según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 - 2024 S32p



Fuente: SIMGILA Evento 215 (jpcm)

A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 180 casos de defectos congénitos, de los cuales 48 (26,66%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 6 casos los cuales el 50% ingresaron como confirmados por laboratorio y el 50% como caso probable.

Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema osteomuscular con el 22,92%, seguido del sistema circulatorio con 18,75% y sistema nervioso con el 16,67%.

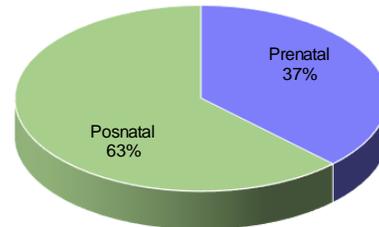
### Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S32p

Sistemas afectados	n	%
Sistema osteomuscular	11	22,92
Sistema circulatorio	9	18,75
Sistema nervioso	8	16,67
Metabólicos	6	12,50
Anomalías cromosómicas no clasificadas en otra parte	4	8,33
Órganos genitales	2	4,17
Otras malformaciones congénitas	2	4,17
Sistema digestivo	2	4,17
Sistema urinario	2	4,17
Fisura del paladar y labio leporino	1	2,08
Malformaciones congénitas del ojo, del oído de la cara y del cuello	1	2,08
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>100</b>

Fuente: SIMGILA Evento 215 (jpcm)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 63% de los casos se identificaron en la etapa posnatal y el 37% en etapa prenatal.

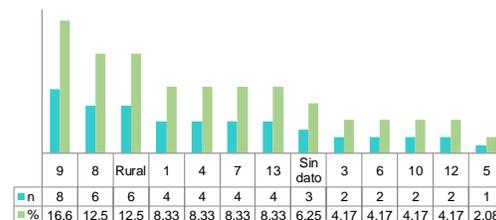
### Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S32p



Fuente: SIMGILA Evento 215 (jpcm)

Según lugar de residencia, la mayor parte de los casos corresponde a la comuna 9 con el 16,6%, seguido de la comuna 8 y el área rural con el 12,5% respectivamente; se observa que un 6,25% de los casos fueron reportados con diligenciamiento incompleto de la información, por lo cual no es posible determinar la comuna.

### Distribución porcentual de los casos de defectos congénitos por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 a S32p



Fuente: SIMGILA Evento 215 (jpcm)

En cuanto a las características demográficas, el mayor porcentaje de defectos congénitos corresponde al sexo femenino con 52,08% frente al sexo masculino con 37,50%. En cuanto a la edad de la madre se observó que el mayor número de defectos congénitos corresponde al grupo de 25 a 29 años con 14 casos, 35 a 39 años con 10 casos.

De acuerdo con el tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), el 52,08% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 35,42%

al subsidiado, el 6,25% son de excepción y un 2,08% no asegurados.

### Características demográficas de defectos congénitos, Ibagué, Tolima, 2024 a S32p

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Femenino	25	52,08
	Masculino	18	37,50
	Indeterminado	5	10,42
Edad de la madre	< 15 años	0	0,00
	15 a 19 años	6	12,50
	20 a 24 años	6	12,50
	25 a 29 años	14	29,17
	30 a 34 años	8	16,67
	35 a 39 años	10	20,83
Tipo de afiliación	40 a 44 años	4	8,33
	Contributivo	25	52,08
	Subsidiado	17	35,42
	Indeterminado	3	6,25
	Excepción	2	4,17
	No asegurado	1	2,08

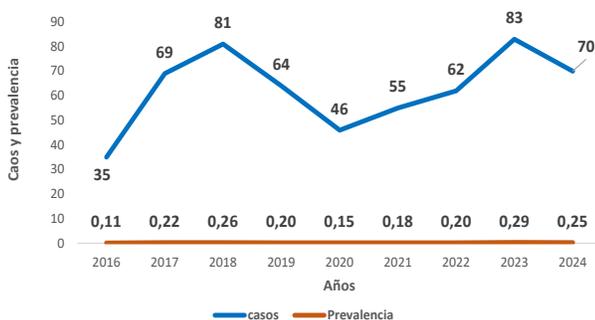
Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

## 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.

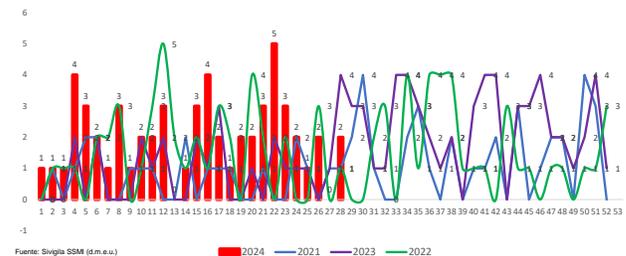
### Prevalencia de DNT en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S32p



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

A semana epidemiológica 32, se notificaron al Sivigila 70 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían reportado 34 casos, se evidencia un incremento de 105,88% lo cual corresponde a 36 casos.

### Comparativo de casos reportados de Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima 2021- 2024 S32p



La prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa en la ciudad de Ibagué es de 0,25 por cada 100 niños menores de 5 años.

La prevalencia más alta, por edades simples se presentó en menores de 1 año y dos años de 0,33 respectivamente, seguido de los niños de 1 año con 0,32 casos por cada 100 menores; en la zona urbana la prevalencia es de 0,26 casos por 100 menores de 5 años, la desnutrición se presenta más en niños (n:43 casos).

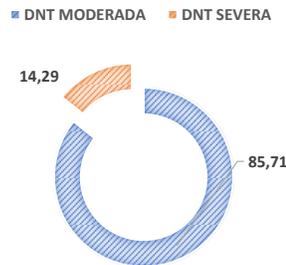
### Prevalencia de desnutrición en menores de 5 años según características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Prevalencia x 100 menores de 5 años
Sexo	Mujer	27	38,57	0,20
	Hombre	43	61,43	0,30
Área de Residencia	Cabecera municipal	65	92,86	0,26
	Centro poblado y rural disperso	5	7,14	0,19
Edades simples	Menores de 1 año	18	25,71	0,33
	1 año	17	24,29	0,32
	2 años	18	25,71	0,33
	3 años	15	21,43	0,27
	4 años	2	2,86	0,03

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

Al evaluar el estado nutricional de los casos, el 14,29% de los menores notificados presentan desnutrición aguda severa, el 85,71% desnutrición aguda moderada.

### Distribución porcentual según tipo de Desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

El 51,43% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado y el 47,14% 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 S32p



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 S32p

El 80,00% de los casos notificados al Sivigila por DNT no necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento (solo observación); el 82,86% 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 78,57% asiste a la consulta y en un 94,64% de los casos activaron la ruta de atención.

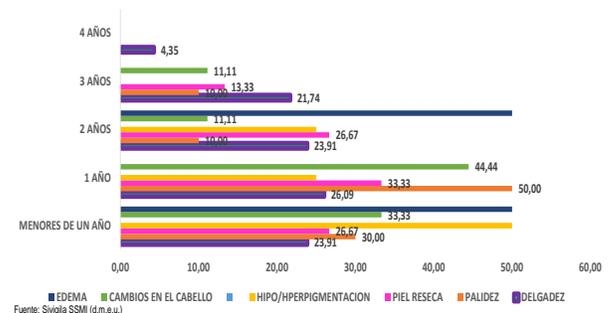
Acerca de los antecedentes de nacimiento se observa que, la mediana de peso al nacer y de talla fueron de 3.100 gramos y 50 cm respectivamente y el promedio de la edad gestacional al momento del nacimiento fue de 38,43 semanas.

El 55,07% (n:38) de las madres cuentan con nivel educativo básica secundaria, seguido de técnica y básica primaria, con 26,09% y 10,14% respectivamente.



Entre los signos de desnutrición más observados en la notificación a semana 32, se encuentra delgadez, palidez, piel reseca, hipo/hiperpigmentación y cambios en el cabello.

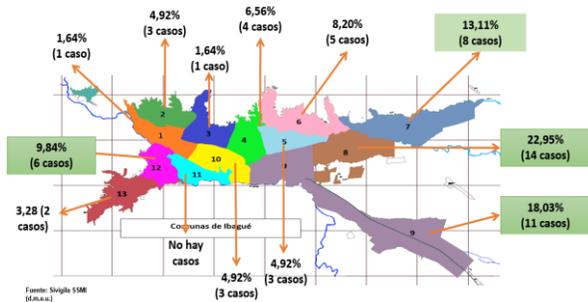
### Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



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

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.

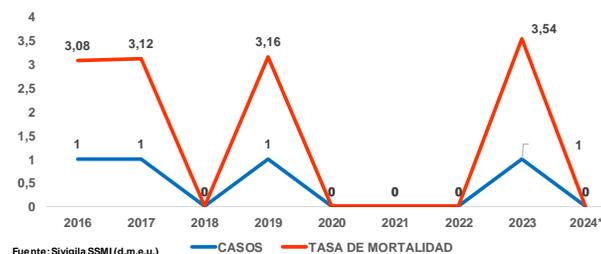
## Distribución porcentual de desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima 2024 S32p



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

Durante los años 2016 a 2024 semana 32 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 S32p



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

## 13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

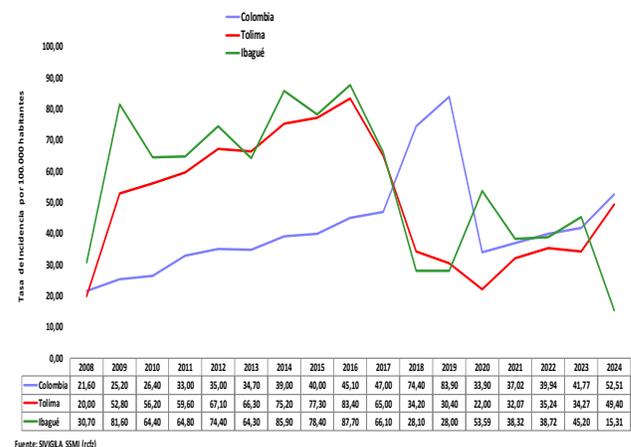
### ❖ Intoxicaciones por sustancias químicas

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 32 de 2024, se tiene una tasa de incidencia de 15,31 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (83 casos reportados al SIVIGILA), presentando un decremento significativo de la del municipio de Ibagué en comparación con el indicador del departamento y la nación.

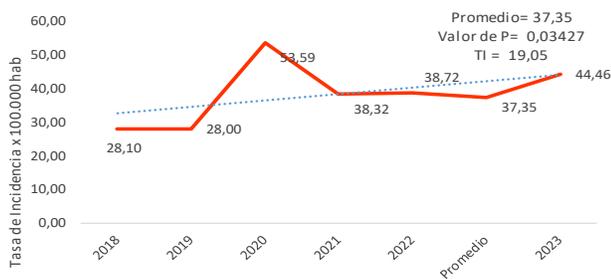
### Tasa de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, Colombia, Tolima, Ibagué, 2008 - 2024 S32p



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

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

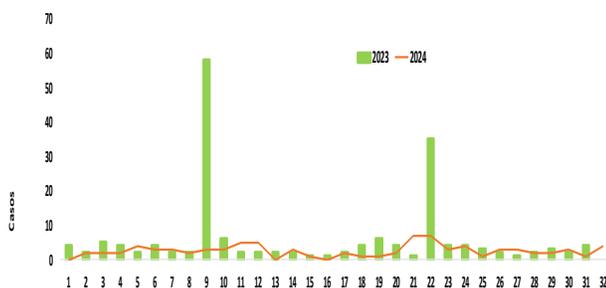
### Tasa de incidencia Intoxicación por sustancias químicas, Ibagué, Tolima, 2018 al 2023 S52



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

A semana epidemiológica 32 de 2023, se notificaron a través de SIVIGILA, 176 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, para 2024 a este periodo de tiempo, se reportaron 85 casos con un comportamiento al decremento de 51,7% 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 S32p



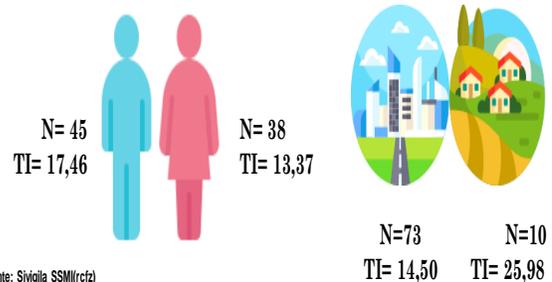
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Semana Epidemiológica

En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1,

correspondiendo a 38 casos para las mujeres y 45 casos para hombres.

### Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas según sexo, Ibagué, 2024, S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es mayor en los hombres con 17,46 casos por cada 100.000 hombres. En cuanto al área de residencia, el 87,95% de los casos se presentaron en la cabecera municipal con una tasa de incidencia de 14,50 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona y la tasa de incidencia de la zona rural es de 25,98 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 37,35% (31 casos), seguido de los grupos de 18 a 28 años con 25,30% (21 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 47,49 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido del grupo de 12 a 17 años con 16,90 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario y sobresale en tercer puesto los de 18 a 28 años con una tasa de incidencia específica de 20,48 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

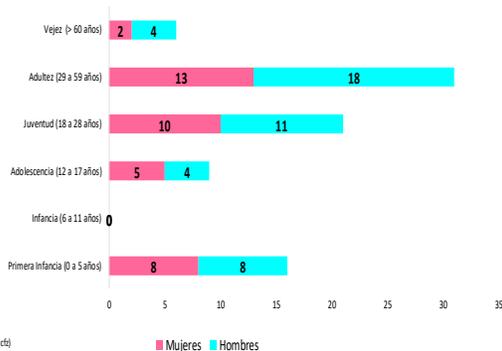
## Tasa de incidencia específica de las variables sexo, área de residencia y grupos de edad de intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, Tolima 2024, S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	38	45,78	13,37
	Hombres	45	54,22	17,46
Área de residencia	Cabecera municipal	73	87,95	14,50
	Centro poblado y rural disperso	10	12,05	25,98
Curso de vida	0-5	16	19,28	47,49
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	9	10,84	19,01
	18 a 28	21	25,30	20,48
	29 a 59	31	37,35	13,87
	> 60	6	7,23	6,16

Fuente: Sivigila SSM-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 63,38% con el mayor número de casos en la adultez de 29 a 59 años (18 casos con 25,35%) y los jóvenes de 18 a 28 años (11 casos con 14,08%), frente a las mujeres con el 53,52% y la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la Adultez (29 a 59 años (13 casos con el 18,31%).

## Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, Tolima 2024, S32p



Fuente: Sivigila SSM-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 (13 casos) y el grupo de 18 a 28 años con (9 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 (9 casos) y los adultos de 29 a 59 años con (4 casos).



1° Lugar  
Grupo de 29 a 59 años con (13 casos) y 18 a 28 años con (9 casos).



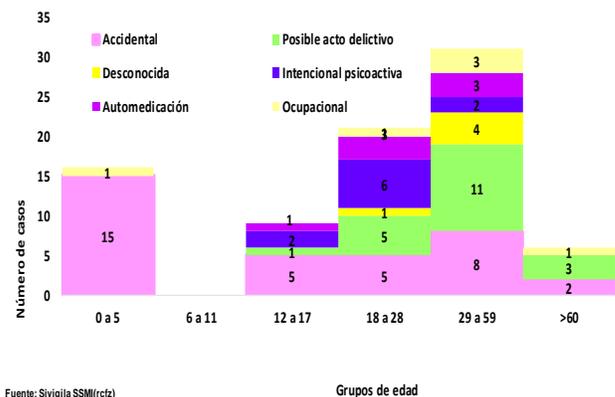
2° Lugar  
Grupo de 0 a 5 años con (9 casos) y 29 a 59 años con (4 casos)

Fuente: Sivigila SSM (rcfz)

En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la mayor incidencia es la accidental con 35 casos (42,16%), el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 0 a 5 años (15 casos). En segundo lugar, las Intoxicaciones por posibles actos delictivos con 20 casos (24,09%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los adultos de 29 a 59 años (11 casos).

A la semana 32 se encuentran reportados 4 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, S32p



Fuente: Sivigila SSM (rcfz)

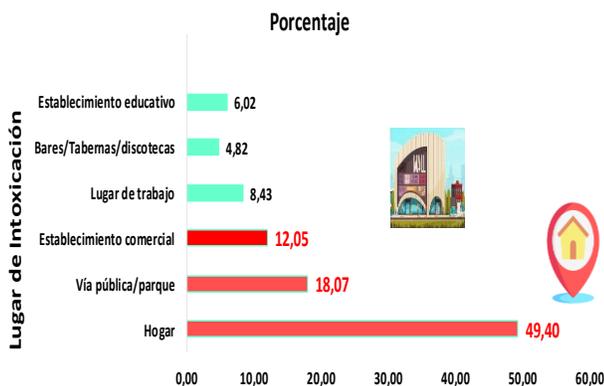
En cuanto a los regímenes de seguridad social de los casos reportados al SIVIGILA a semana 28, los mayores porcentajes corresponden al subsidiado con 46,99% y contributivo con 37,35%.

En relación con la distribución porcentual de las EAPB con mayor número de casos notificados de intoxicación por sustancias químicas, son Nueva EPS y Salud Total con un 28,92% (24 casos) seguido de Sanitas con un 13,25% (11 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 49,40% (41 casos) y en vía pública con un 18,07% (15 casos) de los casos notificados.

### Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



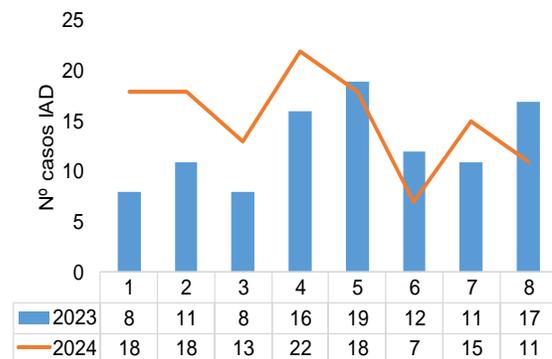
Fuente: SIVIGILA SSMI(rctzi)

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

### ❖ Infecciones asociadas a dispositivos (IAD)

A periodo epidemiológico VIII de 2024, se han notificado 122 casos de infecciones asociadas a dispositivos invasivos en las Unidades de Cuidado Intensivo – UCI del municipio de Ibagué. En el periodo 2023-2024 se observa un aumento del 16,39% de los casos notificados.

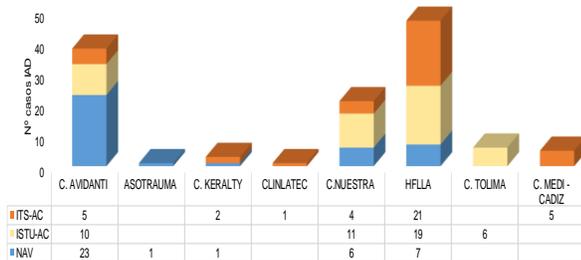
### Distribución de casos de infecciones asociadas a dispositivos en UCI, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

Según distribución por tipo de infección, de los 122 casos de IAD reportados, el 37,70% (46 casos) corresponde a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC), el 31,15% (38 casos) a Neumonía Asociada a Ventilador Mecánico (NAVVM) y 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.

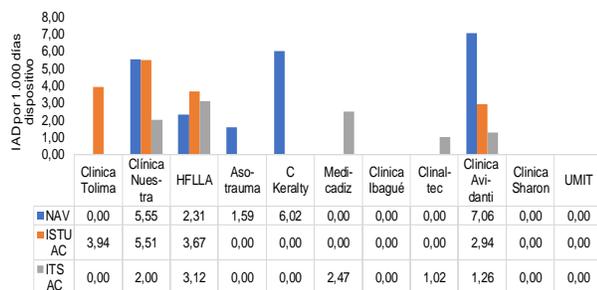
### Distribución de casos notificados de infección asociada a dispositivo por UPGD, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 357 (pcm)

A semana epidemiológica 32, entre las infecciones asociadas a dispositivos notificadas en UCI adulto, las NAV y las ISTU-AC presentaron la mayor tasa de incidencia, con un valor de 3,73 y 2,71 casos por 1.000 días dispositivo respectivamente. En cuanto a las UPGDs, las tasas de incidencia más alta de NAV se reportan en la Clínica Avidanti con valores de 7,06 por 1.000 días ventilador mecánico. Con respecto a las ISTU-AC la Clínica Nuestra reportó la incidencia más alta con 5,51 casos por 1.000 días catéter urinario.

### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI adulto, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

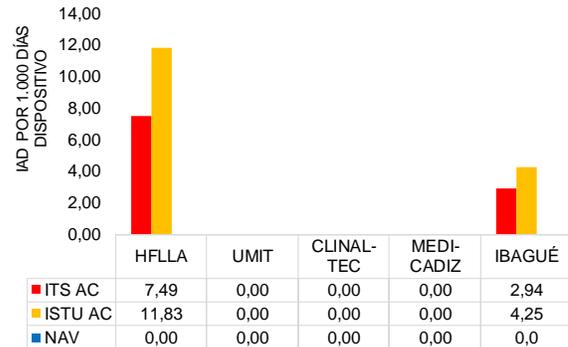


Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 357 y 359 (pcm)

En cuanto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, sólo se notificaron 4 casos de los cuales el 50% corresponde a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC) y el 50% a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC) del Hospital Federico Lleras, las 3 UCI pediátrica restantes no han notificado

casos de IAD en el periodo epidemiológico analizado.

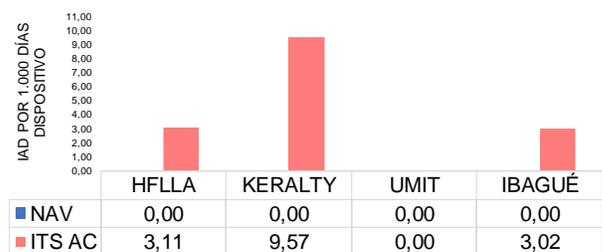
### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Eventos 357 y 359 (pcm)

Con respecto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, el Hospital Federico Lleras Acosta (HFLLA) reportó la tasa más alta de Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC), con un valor de 3,11 casos por 1.000 días catéter central, seguido de Keralty con una tasa de 9,57 casos por 1.000 días catéter central.

### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S32p

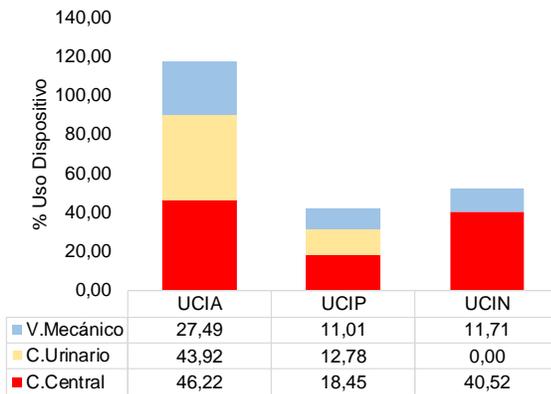


FUENTE: SIVIGILA SSMI (pcm)

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 46,22 por 100 días paciente en UCI adulto, y 40,52 por 100 días paciente en UCI neonatal. El uso de catéter urinario fue

mayor en el servicio de UCI adulto, con una proporción de 43,92 por 100 días paciente.

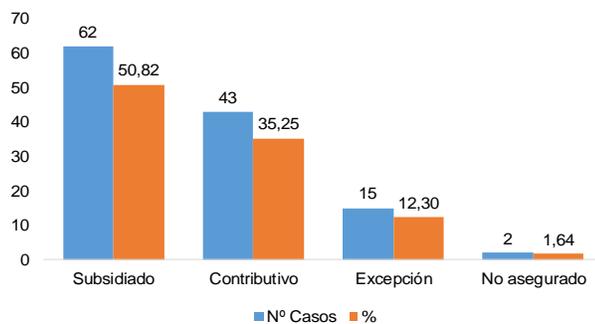
### Proporción de uso de dispositivos por 100 días paciente, según tipo de UCI, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 359 (jpcm)

Con relación al tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud-SGSS, la mayor proporción de casos notificados de IAD se encuentran vinculados al régimen subsidiado representando el 50,82% del total, mientras que el régimen contributivo aporta el 35,25%.

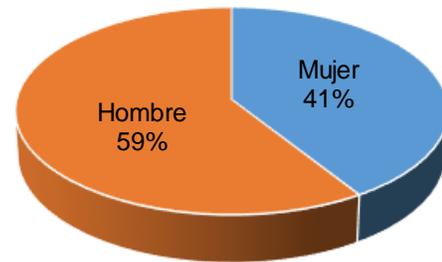
### Distribución porcentual de infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 a S32p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

Con respecto al sexo del paciente, el 59,01% de los casos de IAD corresponden a hombres y el 40,98% a las mujeres.

### Casos notificados de Infecciones asociadas a dispositivos, por sexo Ibagué, Tolima, 2024 a S32p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

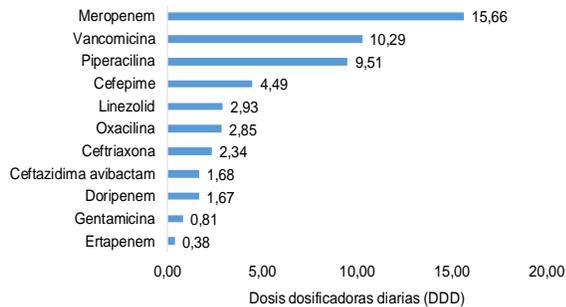
### ❖ Consumo de antibióticos en el servicio de hospitalización adulto y UCI adulto

En los servicios de hospitalización adulto y UCI adulto se vigilan los gramos de antibiótico consumidos durante un mes, para el servicio de UCI 11 antibióticos (Ceftriaxona, Ertapenem, Meropenem, Piperacilina/Tazobactam, Vancomicina, Cefepime, Ceftazidima avibactam, Oxacilina, Gentamicina, Linezolid y Doripenem) y para hospitalización 17 (Ceftriaxona, Ciprofloxacina parenteral, Ciprofloxacina enteral, Ertapenem, Meropenem, Piperacilina/Tazobactam, Vancomicina, Cefepime, Ceftazidima avibactam, Ampicilina sulbactam, Oxacilina, Amoxicilina + ácido clavulánico, Amikacina, Gentamicina, Trimetoprima + sulfametoxazol, Linezolid y Doripenem) enteral y parenteral.

La Vigilancia se efectúa a través de la ficha epidemiológica 354 colectiva, que es enviada de manera mensual por parte de las UPGD.

A semana epidemiológica 32 de 2024, el antibiótico de mayor consumo en el servicio de UCI adultos es el Meropenem, para el cual se determinó que en promedio 15,66 dosis dosificadoras diarias (DDD).

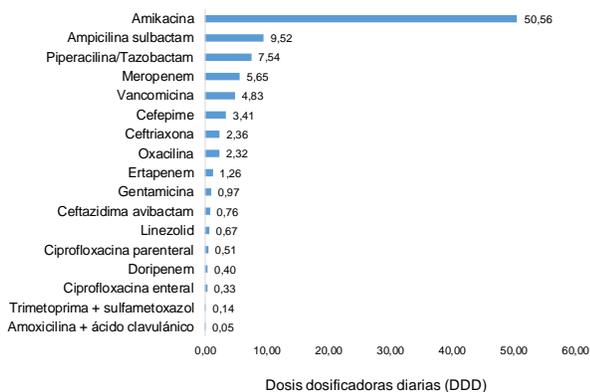
### Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en UCI adulto, según antibiótico, Ibagué Tolima 2024 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 354 (JPCM)

En cuanto al servicio de hospitalización adulto, los antibióticos de mayor consumo corresponden a Amikacina, para el cual se determinó en promedio 50,56 dosis dosificadoras diarias (DDD) este antibiótico, en segundo lugar, se encuentra la Ampicilina sulbactam con 9,52 dosis dosificadoras diarias (DDD).

### Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en hospitalización adulto, según antibiótico vigilado Ibagué, Tolima, 2024 S32p



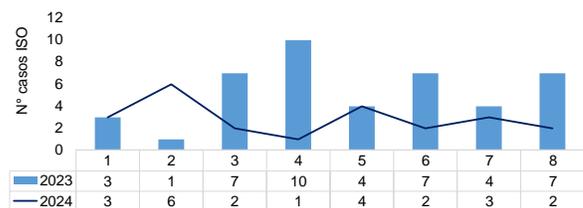
Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 354 (JPCM)

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

A periodo epidemilógico VIII se han reportado 23 casos de infecciones asociadas a

procedimientos medico quirúrgicos, en comparación con el año 2023 el número de casos disminuyo en 46,51% correspondiente a 20 casos. Actualmente se encuentran 10 UPGDs habilitadas para realizar los 5 procedimientos medico quirúrgicos de vigilancia; sin embargo, el 33,33% de estas no han cumplido con la notificación de manera mensual.

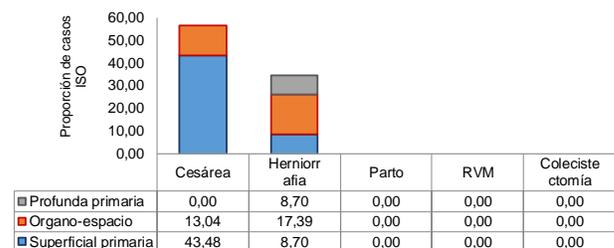
### Distribución de casos de ISO según periodo epidemiológico, Ibagué Tolima, 2023 – 2024 S32p



Fuente: Sivigila SSMI Evento 352 (jpcm)

El tipo de infección más frecuente en las ISO corresponde a superficial primaria con el 52,17% de los casos, seguido de órgano-espacio con el 30,43%. En cuanto a los procedimientos quirúrgicos, la cesárea aportó la mayor proporción de infecciones ISO con el 60,87% de los casos, seguido de la herniorrafia con un 34,78%.

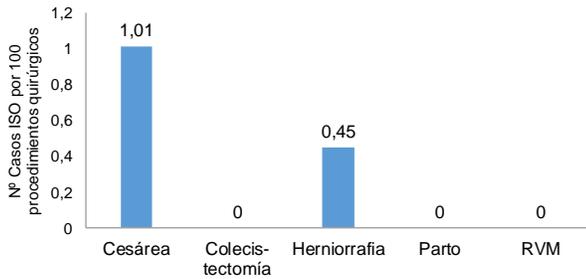
### Proporción de casos notificados ISO, según tipo de infección y procedimiento, Ibagué Tolima, 2024 S32p.



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

A semana epidemiológica 32, entre los 5 procedimientos quirúrgicos vigilados en salud pública, la cesárea presentó la mayor incidencia de ISO con 1,01 casos por cada 100 cesárea realizadas, en segundo lugar, se encuentra la herniorrafia con 0,45 casos por cada 100 herniorrafias realizadas.

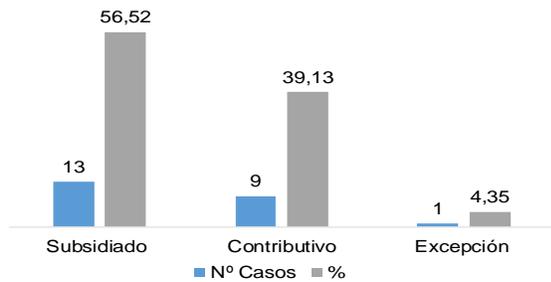
### Proporción de incidencia de ISO, según procedimiento, Ibagué Tolima, 2024 S32p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 362 (jpcm)

En cuanto al tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), el 56,52% de los casos de ISO corresponden al régimen subsidiado y el 39,13% al régimen contributivo.

### Distribución porcentual de ISO, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima, 2024 a S32p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

Para el periodo epidemiológico VIII la mayor proporción de los casos de ISO corresponde a mujeres, quienes aportan el 70% del total de casos notificados.

### Casos notificados de ISO según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S32p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)