



**IBAQUE  
VIBRA**

**Semana 44 - Periodo epidemiológico XI**

**Del 1 de enero al 4 de noviembre**

**N.º 11 - 2023**

## DIRECTIVAS

**ANDRÉS FABIÁN HURTADO BARRERA**

Alcalde de Ibagué

**MARTHA LILIANA OSPINA GUTIERREZ**

Secretaria de Salud de Ibagué

**DIANA ELIZABETH GAITAN VILLAMARIN**

Directora de Salud Pública

**ILSE ISAACS URQUHART**

Coordinación Grupo Vigilancia Epidemiológica

## EQUIPO EPIDEMIOLOGÍA

ANGELA MARÍA GARCÍA ARIAS

AURA ISABEL BERMÚDEZ OTÁLORA

DIANA MARIA ESCANDON URUEÑA

IVAN ORLANDO ALFARO

JOHANNA CAROLINA LIZ DIAZ

LUZ HELENA DEL PILAR TEJADA HENAO

MARYLUZ FLORIDO POVEDA

ROSA CATALINA FERIA ZAPATA

RUTHDY CHAVARRO ORDOÑEZ

NICOLAS BONILLA

**Administrador SIVIGILA**

ILSE ISAACS URQUHART

**Edición y revisión de estilo**

## CONTENIDO

CONTENIDO .....	1
1. ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES....	2
2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA .....	8
3. SITUACIÓN COVID-19.....	17
4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES .....	21
5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA .....	27
6. INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD – IAAS .....	35
7. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	40
8. MYCOBACTERIAS .....	49
9. ENFERMEDADES POR ZONOSIS .....	53
10. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES. ....	59
11. GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA	72
12. MATERNIDAD SEGURA.....	80
13. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA	85
14. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL .....	88

1

## 1. ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

### ❖ Parotiditis

Durante la semana epidemiológica 44, han ingresado 15 casos de parotiditis al sistema de vigilancia del municipio.

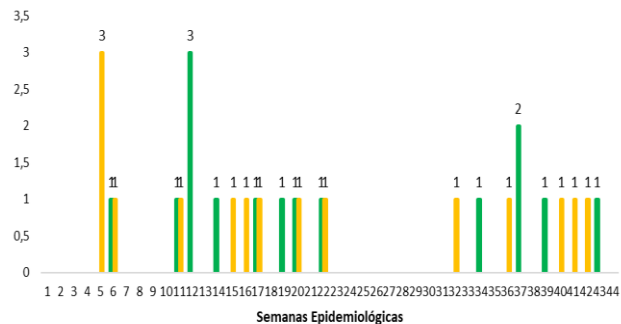
Comparativamente, en la misma semana epidemiológica del año anterior se habían notificado el mismo número de casos, es decir, 15.

Además, se proporciona la tasa de incidencia, la cual indica el número de casos por cada 100.000 habitantes en la población en general y en la población menor de 5 años:

La tasa de incidencia en la población general es de 2.7 casos por cada 100.000 habitantes.

La tasa de incidencia en la población menor de 5 años es de 17.4 casos por cada 100.000 niños de ese grupo de edad.

## Casos notificados de Parotiditis a periodo XI, Semana 44, Ibagué, Tolima, 2022-2023



Sivigila SSMI (m.f.p)

■ 2022 ■ 2023

Según la información proporcionada, el 67% de los casos notificados (10 casos) se presentó en mujeres y el 33% (5 casos) en hombres en el Municipio de Ibagué. Esto significa que la proporción de casos fue mayor en mujeres que en hombres.

Además, se presenta una tasa de incidencia específica por sexo de 3,5 casos por cada 100.000 mujeres y 1,9 casos por cada 100.000 hombres. Esto indica la cantidad de casos de la enfermedad por cada 100.000 personas de cada sexo en el municipio.

### Distribución porcentual según el sexo para Parotiditis a semana 44, Ibagué, Tolima, 2023



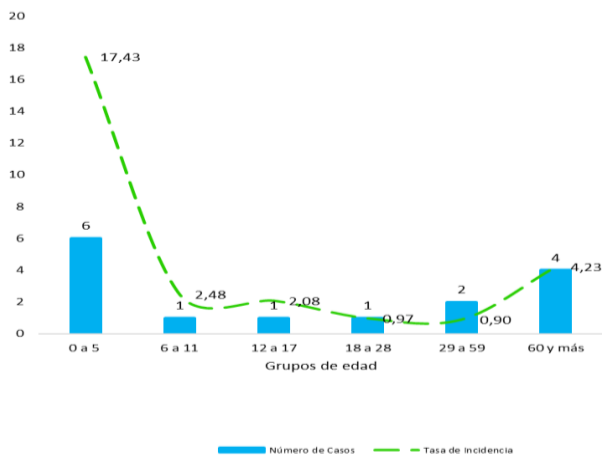
Esta enfermedad puede afectar a personas de todas las edades, incluyendo a niños, adultos y personas mayores. Sin embargo, la incidencia y gravedad de la enfermedad pueden variar según la edad.

El grupo de edad más afectado por este evento es de 0 a 5 años, con una tasa de incidencia de 17,43 casos por cada 100.000 menores en ese rango de edad. También es importante destacar que el grupo de edad de mayores de 60 años tiene una tasa de incidencia de 4,23 por cada 100.000 habitantes en ese rango de edad.

Esto puede deberse a factores como la inmunidad en desarrollo en niños pequeños y la disminución de la respuesta inmunológica en personas mayores.

Ninguno de los casos notificados requirió hospitalización.

### Tasa de incidencia de parotiditis por grupos de edad, periodo XI, Semana 44, Ibagué, Tolima, 2023



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

Según los datos adicionales, todos los casos notificados se presentaron en la cabecera municipal de Ibagué.

En cuanto al tipo de aseguramiento de la población afectada el 67% (10 casos) pertenecía al régimen de contributivo, mientras que el 20% (3 casos) correspondió al régimen subsidiado.

En relación al estrato socioeconómico, se observa que el mayor número de casos, el 60% (11 casos), se presentó en el estrato 2, seguido del estrato 3 con el 20% (3 casos), y el estrato 1 con el 20% (2 casos).

Por último, se destaca que durante este periodo epidemiológico no se presentaron brotes de parotiditis en el municipio.

### Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis a periodo XI, Semana 44, Ibagué, Tolima, 2023

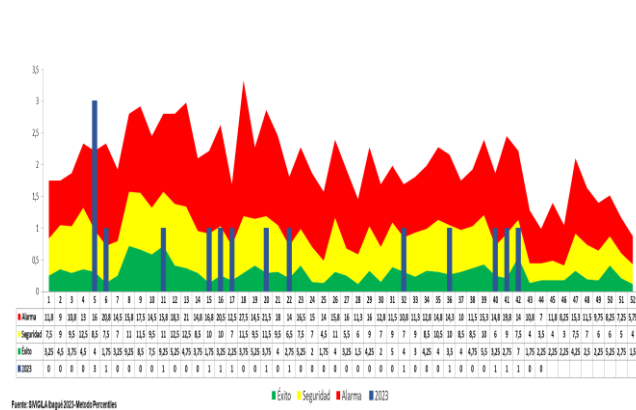
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	10	67
	Hombre	5	33
Area de Residencia	Cabecera municipal	12	80
	Centro poblado y rural disperso	0	0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	10	67
	Excepción	2	13
	Subsidiado	3	20
	Indeterminado/Pendiente	0	0
Grupo poblacional	Especial	0	0
	Otros grupos poblacionales	15	100
	Gestante	0	0
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
	Carcelario	0	0
Estrato	Uno	1	20
	Dos	11	60
	Tres	3	20

Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p)

Al analizar el canal endémico de método de percentiles, el Municipio de Ibagué a periodo XI muestra que el comportamiento para este evento se ubicó entre zona de seguridad y éxito. Esto es información relevante para

evaluar la situación epidemiológica y tomar medidas de control.

### Canal endémico de Parotiditis en la población general del Municipio de Ibagué, Tolima, a semana 44, 2023



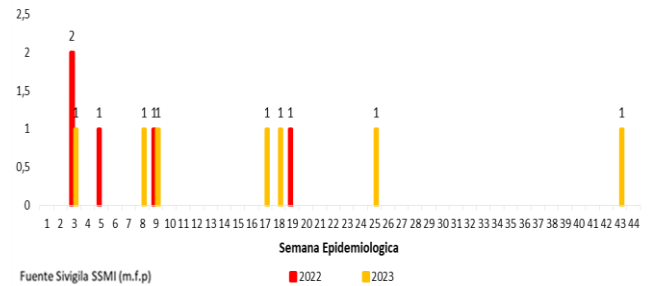
Fuente: SIMULA Ibagué 2022-Monitoreo Percepciones

### ❖ Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica

Para el periodo epidemiológico XI, se han notificado 5 casos al sistema de vigilancia procedencia y residencia Ibagué. Dos de los casos se confirmaron por laboratorio por el agente bacteriano Streptococcus pneumoniae (Neumococo).

Se presenta una proporción de incidencia general de 0,36 casos por cada 100.000 habitantes, una tasa específica por sexo de 0,38 casos por cada 100.000 hombres y 0,35 casos por cada 100.000 mujeres.

### Casos notificados de Meningitis bacteriana y Enfermedad Meningocócica a periodo XI, Semana 44p, Ibagué, Tolima, 2022- 2023



Fuente: Sivigila SSMI (m.f.p)

La mayor tasa de incidencia es 2,9 casos por cada 100.000 menores de 5 años y una tasa de incidencia de 1,05 casos por cada 100.000 mayores de 60 años, no se presentaron casos en otros grupos de edad.

### Tasa de incidencia de Meningitis Bacteriana por grupos de edad a periodo XI, Ibagué, Tolima, 2023



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

La distribución porcentual según área de residencia, el 100% (2 casos) se presentó el área urbana, según el tipo de aseguramiento el 50% (1 caso) de los casos pertenecen al



régimen contributivo, el 50% (1 caso) no asegurado.

La probabilidad de morir a causa de meningitis por el agente bacteriano *Streptococo pneumoniae* (Neumococo) en el municipio de Ibagué es del 50%.

#### ❖ **Fiebre Amarilla**

No se han notificado casos para este evento en el Municipio de Ibagué a semana epidemiológica 44 en el año 2023.

#### ❖ **Difteria**

No se han notificado casos para este evento en el Municipio de Ibagué a semana epidemiológica 44 en el año 2023.

#### ❖ **Parálisis Flácida Aguda– PFA**

Se han notificado 4 casos probables para esta patología con procedencia y residencia Ibagué. Se han realizado las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento. Los 4 casos se descartaron por laboratorio.

#### ❖ **Síndrome de Rubeola Congénita**

A semana epidemiológica 44 del año 2023, se no han presentado casos confirmados de Síndrome rubeola congénita.

#### ❖ **Sarampión – Rubeola**

A semana epidemiológica 44 del año 2023, se no han presentado casos confirmados para el evento Sarampión/Rubeola con procedencia y residencia Ibagué. Se han realizado las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento. Los casos se descartaron por laboratorio.

#### ❖ **Tétanos Neonatal**

No se han notificado casos para este evento en el Municipio de Ibagué a semana epidemiológica 44 en el año 2023.

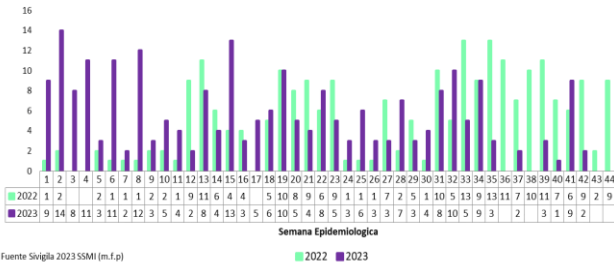
#### ❖ **Tétanos Accidental**

No se han notificado casos para este evento en el Municipio de Ibagué a semana epidemiológica 44 en el año 2023.

#### ❖ **Varicela**

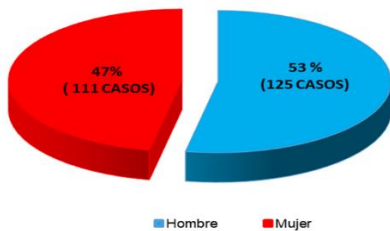
A la semana epidemiológica 44, han ingresado 237 casos de varicela al sistema de vigilancia de procedencia y residencia Ibagué, presentando una tasa de incidencia de notificación general de 43,7 casos por cada 100.000 habitantes.

### Casos notificados de Varicela a periodo XI, Semana 44p, Ibagué, Tolima, 2022- 2023



Para el año inmediatamente anterior se notificaron 234 casos, mostrando un incremento en la notificación del 0,9% para el año 2023. Al analizar las variables sociodemográficas del evento, la distribución porcentual según el sexo el 53% (125 casos) de los casos se presentó en hombres y el 47% (111 casos) en mujeres.

### Distribución porcentual según el sexo para Varicela semana 44 Ibagué, Tolima, 2023



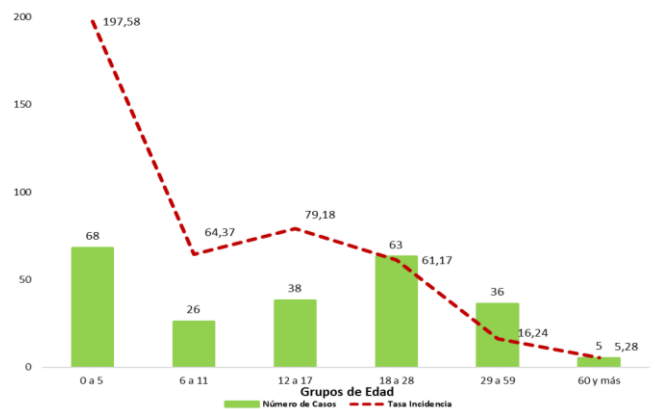
Fuente Sivigila SSMI (m.f.p)

Se presenta una tasa de incidencia específica por sexo de 48,4 casos por cada 100.000 hombres y 39 casos por cada 100.000 mujeres.

El grupo de edad de 0 a 5 años presenta una tasa de incidencia 197,9 casos por cada

100.000 menores de 5 años, es el grupo con mayor número de casos. Seguido por el grupo de edad de 12 a 17 años con una tasa de incidencia de 79,2 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad. Un importante número de casos también se presenta en el rango de edad entre los 6 a 11 años de edad con una tasa de incidencia de 64,37 casos por cada 100.000 entre estas edades.

### Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, periodo XI, Semana 44, Ibagué, Tolima, 2023



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

El 97,9% (231 casos) se presentaron en la cabecera municipal y el 2,1 (5 casos) en área rural.

Según el tipo de aseguramiento el 57,2% (135 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen subsidiado con 28% (66 casos) y el 13,6% (32 casos) corresponden al régimen de excepción)

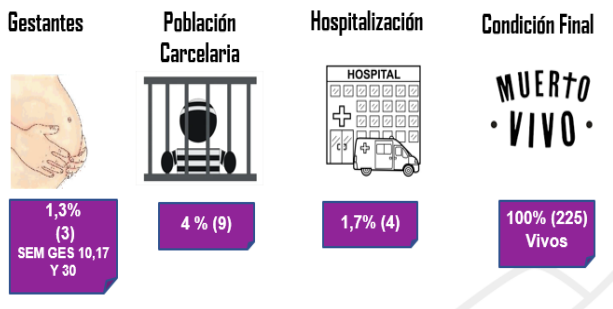
## Comportamiento social y demográfico de la Varicela a periodo XI, Semana 44, Ibagué, Tolima, 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Hombre	125	53,0
	Mujer	111	47,0
Área de Residencia	Cabecera municipal	231	97,9
	Centro poblado y rural disperso	5	2,1
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	135	57,2
	Subsidiado	66	28,0
	Excepción	32	13,6
	Indeterminado/Pendiente	2	0,8
Grupo poblacional	No asegurado	1	0,4
	Otros grupos poblacionales	224	94,9
	Carcelario	9	3,8
	Gestante	3	1,3
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
	Migrantes	0	0

Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p)

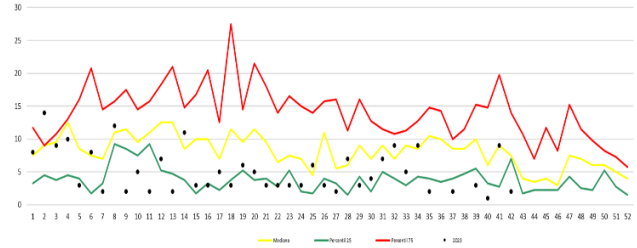
El 4% (9 casos) se presentó en población carcelaria y el 1,3% (3 casos) en gestantes que no presentaron complicaciones. El 1,7% (4 casos) requirieron de hospitalización.

### Distribución porcentual de otras variables de interés de la Varicela a periodo XI, Semana 44, Ibagué, Tolima, 2023



Al analizar el canal endémico de método MED de percentiles, el municipio de Ibagué a periodo XI muestra que el comportamiento para este evento se ubicó en zona de éxito.

### Canal endémico de Varicela en la población general del Municipio de Ibagué, Tolima, a semana 44, 2023

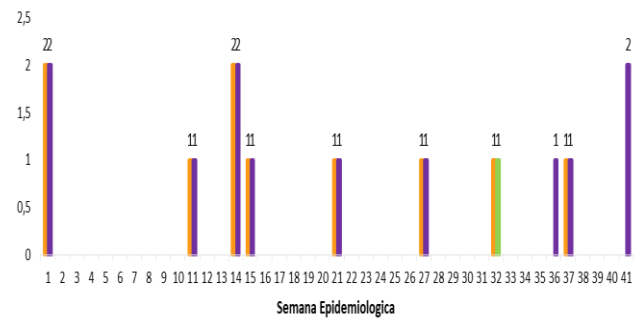


Fuente: Sivigila 2023 Ibagué- Método MED

### ❖ Tosferina

A semana epidemiológica 44 se han notificado 14 casos probables de tos ferina de procedencia y residencia Ibagué, donde 1 de los casos se confirma por laboratorio para la semana 32 del año 2023.

### Casos notificados de Tos Ferina a periodo XI, Semana 44p, Ibagué, Tolima, 2022-2023



Fuente Sivigila SSMI (m.f.p)

El caso confirmado corresponde a un niño de 5 años que reside en el área urbana de Ibagué y representa una tasa de incidencia de 2,9 casos por cada 100.000 menores del grupo de edad de 0 a 5 años, requirió de hospitalización. Su condición final es vivo. Los contactos estrechos recibieron quimioprofilaxis antibiótica.



### Tasa de incidencia de Tos Ferina por grupos de edad, periodo XI, Semana 44, Ibagué, Tolima, 2023



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

El menor es beneficiario del régimen especial.

Se han realizado las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica como búsqueda activa institucional, búsqueda activa comunitaria, operación barrido en barrio de residencia e institución educativa donde asiste el menor.

## 2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

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

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

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias del municipio de Ibagué a semana epidemiológica 44, presenta un aumento en comparación al indicador del nivel departamental y nacional. Para el municipio de Ibagué, la tasa de incidencia es de 12.413,34 casos por cada 100.000 habitantes; mientras que para el departamento es de 8.370,00 casos por cada 100.000 habitantes. Para el nivel nacional es de 12.322,48 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S44

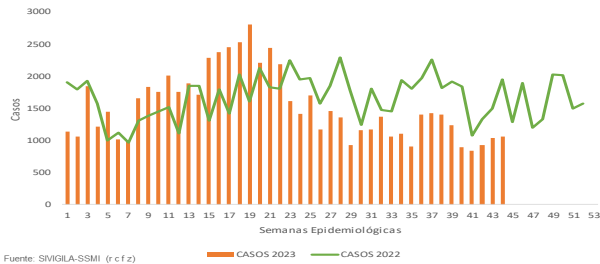
Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	6.434.247	12.322,48	52.215.503
Tolima	115.036	8.370,00	1.374.384
Ibagué	67286	12.413,34	542.046

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

En el 2022, a la semana epidemiológica 44 se notificaron 73.702 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2023, se han reportado 67.286 casos, presentando un decremento del 9% en comparación al año 2022.

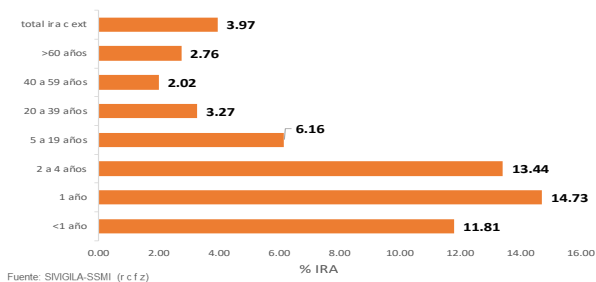
Es importante resaltar que en el periodo XI de la semana 41 a 44 del año 2023 se ha presentado un decremento de la notificación del 34% con 3.872 casos reportados, con relación al mismo periodo del año 2022 donde los casos reportados en el periodo fueron 5.858.

## Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2022- 2023 S44



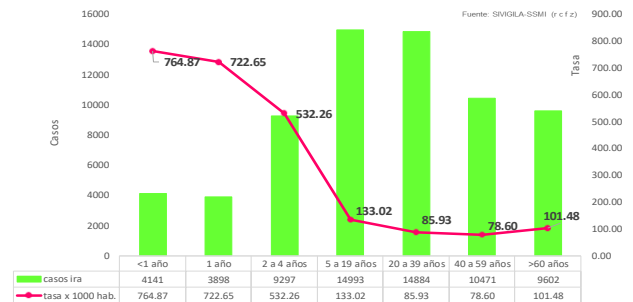
A semana 44, los mayores porcentajes de los casos presentados de morbilidad por IRA en los servicios de consulta externa y urgencias, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Niños de 1 año con el 14,73% (3.898 casos diagnosticados de 26.456 consultas presentadas para este grupo etario); seguido de los niños de 2 a 4 años con un 13,44% (9.297 casos diagnosticados de 69.194 consultas presentadas para este grupo etario) y los Niños menores de 1 año con el 11,81% (4.141 casos diagnosticados de 35.065 consultas presentadas para este grupo).

## Distribución porcentual de casos de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S44



La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 44, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños menores de 1 año con 764,27 casos por cada 1.000, seguido de los niños de 1 año con una tasa de 722,65 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una proporción de 532,26 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, 2023 S44



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

La tasa de incidencia de los casos de IRA en el servicio de hospitalización en el municipio de Ibagué, a semana epidemiológica 44, presenta un decremento en comparación al indicador del nivel Nacional y Departamental.

Para el municipio de Ibagué es de 338,72 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 524,09 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 509,06 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S44

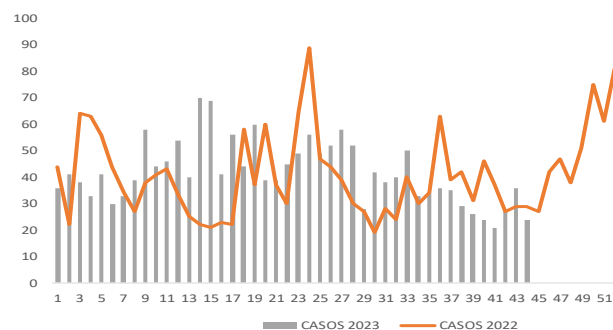
Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	265.806	509,06	52.215.503
Tolima	7.203	524,09	1.374.384
Ibagué	1.836	338,72	542046

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

En el 2022, con corte a la semana 44, se notificaron 1.703 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A la misma semana para el 2023 se han reportado 1.836 presentando un incremento del 7,8% en comparación al año anterior.

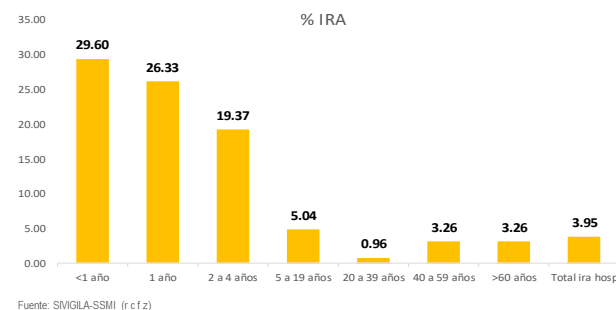
Es importante resaltar que en el periodo XI de la semana 41 a 44 del año 2023 se ha presentado un decremento de la notificación del 10,7% con 109 casos reportados, con relación al mismo periodo del año 2022 donde los casos reportados en el periodo fueron 122.

### Notificación colectiva morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S44



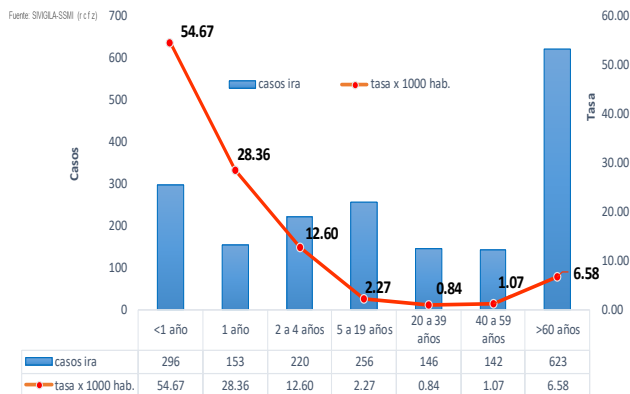
A semana epidemiológica 44, los mayores porcentajes de los casos de morbilidad por IRA en el servicio de hospitalización, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Niños menores de 1 año de edad con un 29,60% (296 casos diagnosticados de 1000 hospitalizaciones presentadas); los niños de 1 año de edad con el 26,3% (153 casos de 581 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años con el 19,37% (220 casos diagnosticados de 1.136 hospitalizaciones presentadas).

### Distribución porcentual de casos de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S44



La tasa de incidencia mas alta de los casos de IRA en hospitalización, se encuentra en los niños menores de 1 año, con 54,67 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 28,36 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad, y los niños de 2 a 4 años con 12,60 casos por cada 1.000 niños de este grupo etario.

## Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S44



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

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 44, de los casos de IRA en el Municipio de Ibagué en Unidad de cuidados intensivos, presenta un comportamiento al incremento respecto del indicador a nivel Departamental.

Para el municipio de Ibagué la proporción de incidencia es de 52,39 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el Departamento es de 22,92 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 57,46 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

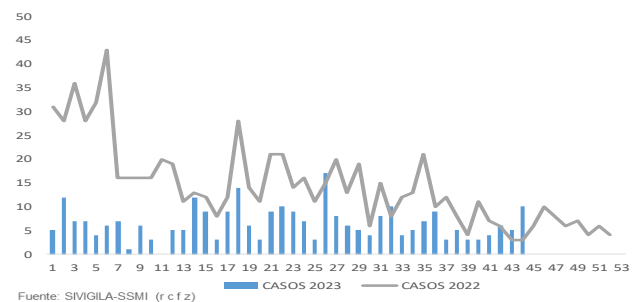
## Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S44

Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	30.005	57,46	52.215.503
Tolima	315	22,92	1.374.384
Ibagué	284	52,39	542046

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

En el año 2022 a semana 44, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 699 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 284 casos, evidenciando un comportamiento al decremento del 59% en comparación al año anterior.

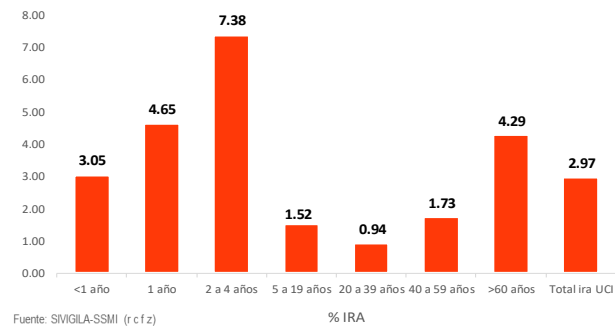
### Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S44



La distribución porcentual de los casos hospitalizados por IRA en unidad de cuidados intensivos para el año 2023, según grupos de edad, se observa que los mayores porcentajes se encuentran en el grupo de niños de 2 a 4 años de edad con un 7,38% (11 casos diagnosticados de 149

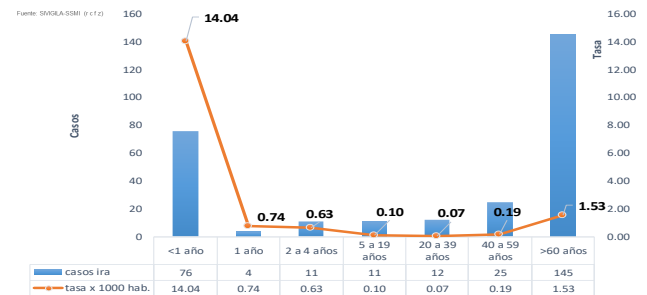
hospitalizaciones en UCI), seguido del grupo de niños de 1 año con el 4,65% (4 casos de 86 hospitalizaciones en UCI), y los adultos mayores de 60 años de edad con el 4,29% (145 casos diagnosticados de 3.383 hospitalizaciones en UCI presentadas).

### Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S44



En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 44 del año 2023 (según grupo de edad), encontramos que la más alta es la de los menores de 1 año con 14,04 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los mayores de 60 años con 1,53 casos por cada 1.000 personas mayores 60 años. En población general la tasa de incidencia es de 0,52 casos por cada 1.000 habitantes.

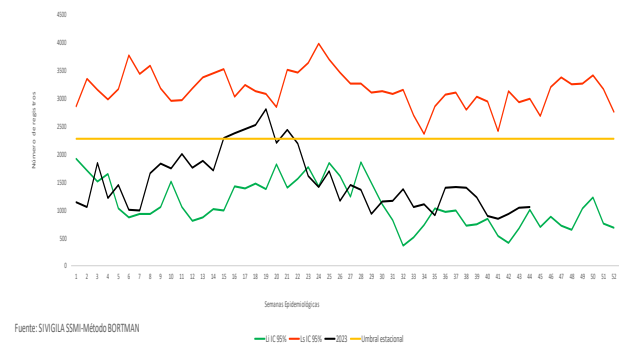
### Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S44



### ❖ Canales Endémicos por servicio

El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 44, se sitúa de la semana 1 a la semana 14 y la 20 y de la 22 a la 44 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico y en las semanas 15 a la 19 y la 21 en zona de alarma por encima del umbral estacional.

### Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 44, entre 2016 y 2023

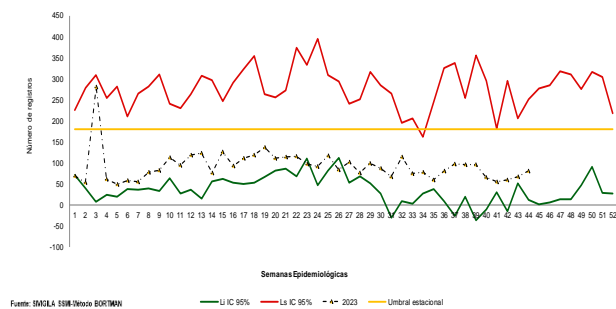


El canal endémico de la consulta externa y urgencias en los menores de 1 año de edad



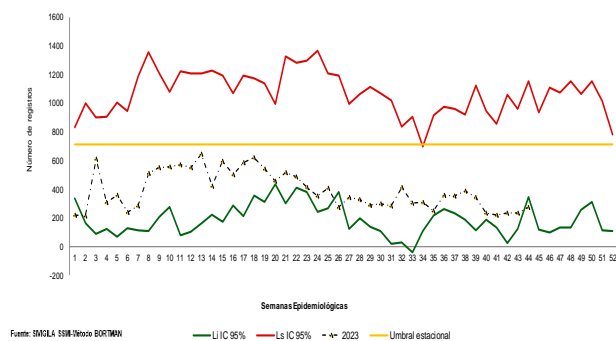
por IRA para el periodo epidemiológico XI, tenemos que la semana 3 se encuentra sobre el límite superior histórico y en la semana 1,2 y de la semana 4 a la 44 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional.

**Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, SE 1 a 44, entre 2016 y 2023**



Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población de menores de 5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico XI, tenemos que de la semana 1 a la 44 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

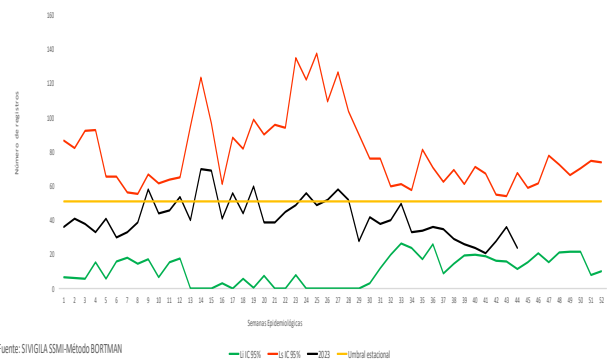
**Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 5 Años, Ibagué, Tolima, SE 1 a 44, 2016 - 2023**



El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 44, se sitúa de la semana 1 a la semana 8, 10, 11, 13, 16, 18 y de la 20 a la 23 y 25 y de la 29 a la 44 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico, las semanas 9,12, 14,15, 17, 19 y 24, 26, 27 y 28 en zona de alarma por encima umbral estacional histórico.

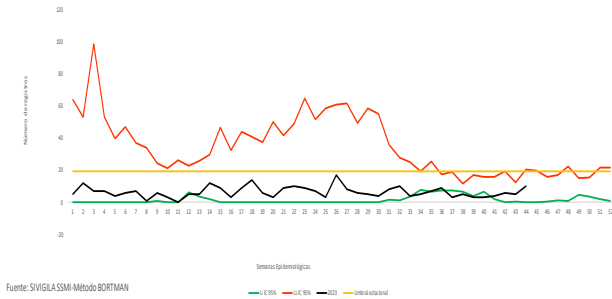
Es muy importante continuar con la implementación de medidas de prevención y de identificación de signos y síntomas de alarma para consultar a los servicios de salud.

**Canal endémico servicio de hospitalización por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 44, entre 2016 y 2023**



El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA, se sitúa de la semana 1 a la 40 por debajo del umbral estacional histórico en zona de seguridad.

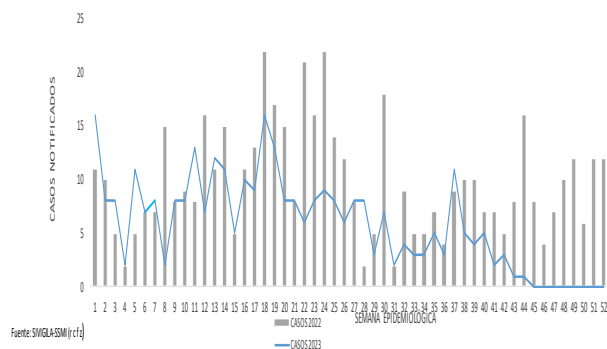
## Canal endemico servicio de unidad de cuidados intensivos UCI por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 44, entre 2016 y 2023



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

En 2022, al periodo epidemiológico XI (semana 44), fueron notificados 442 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 309 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 30% en comparación al año anterior.

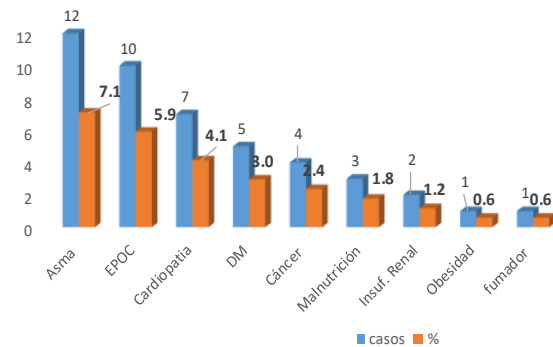
### Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S44



Durante el año 2023, a semana 44, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG encontramos que los antecedentes clínicos más frecuentes son: Asma con 7,1% (12 casos), EPOC con un 5,9% (10 casos), cardiopatía con un 4,1% (7 casos) y Diabetes mellitus con 3,0%(5 casos).

Según el reporte 147 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 86,98% y 22 casos con un 12,42% fueron hospitalizados en UCI (Unidad de cuidados intensivos).

### Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2023, S44

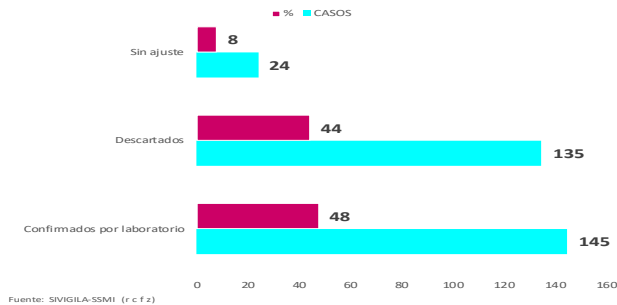


Se han realizado los ajustes pertinentes al sistema; sin embargo, de los casos notificados, 135 se descartaron que corresponden al 44%, 145 casos fueron confirmados por laboratorio que corresponde al 48%, y 24 casos continúan sin ajuste (8%).

Los virus circulantes de los casos confirmados, corresponden a al VSR virus Sincitial respiratorio con el 53,79%, Adenovirus con el 19,31%, Influenza B con el 8,97%, SARS COV2 con el 8,28, Influenza A

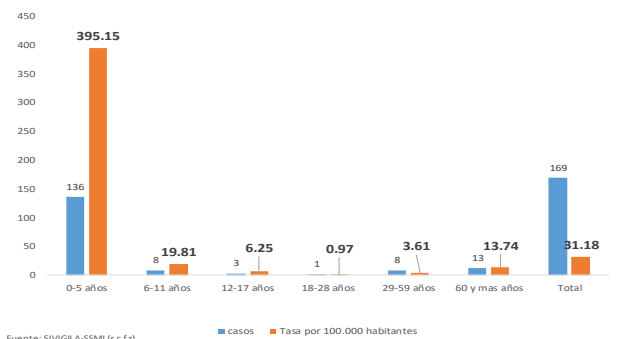
con el 6,21%, Influenza A H1N1 con el 2,76% y otros virus respiratorios (Influenza AH3N2) con el 1,38%.

### Distribución porcentual de ajuste de casos sospechosos de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023, SE 44



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 395,15 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de niños de 6 a 11 años de edad con una proporción de 19,81 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad.

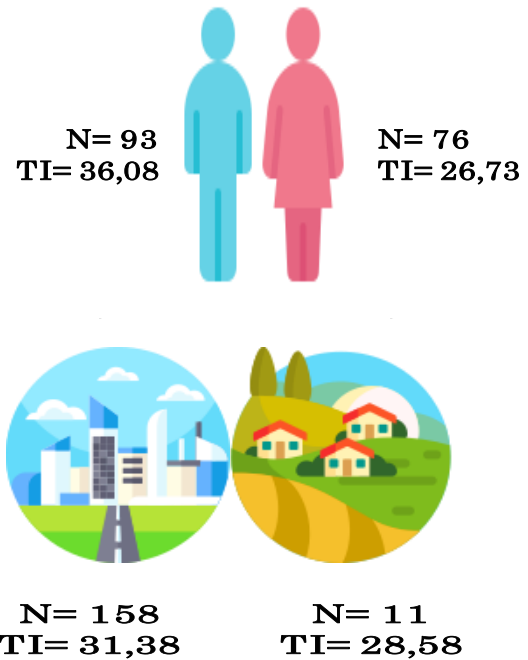
### Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S44



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 36,08 casos

por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de residencia es la urbana con 31,38 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia específica según sexo y área de residencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S44



En relación con los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al subsidiado con un 67%, y el contributivo con un 23%.

Mencionando las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS con el 49% (80 casos) Salud total con el 25% (41 casos), y SANITAS 8% (13 casos).

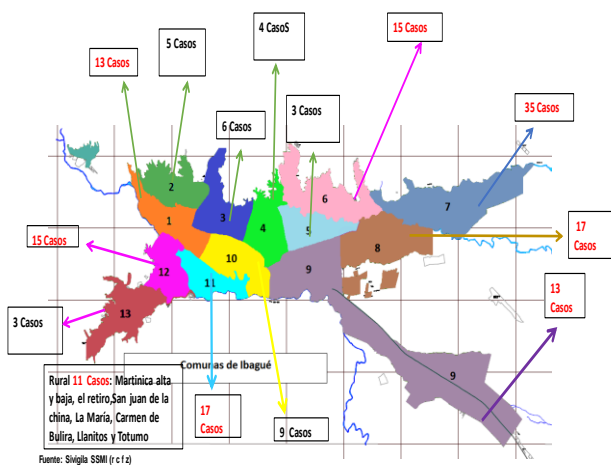
### Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S44

EAPB	CASOS	%
NUEVA EPS	80	49
SALUD TOTAL	41	25
SANITAS	13	8
FM	8	5
OTRAS EAPB	6	4
ASMETSALUD	6	4
PIJAOS SALUD	5	3
FAMISANAR	3	2
PONAL	2	1
<b>TOTAL</b>	<b>164</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según la distribución por comunas, las que presentaron mayor incidencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG fueron: La comuna 7 con 35 casos, y la comuna 8 y 11 con 17 casos y la comuna 6 y 12 con 15 casos.

### Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S44

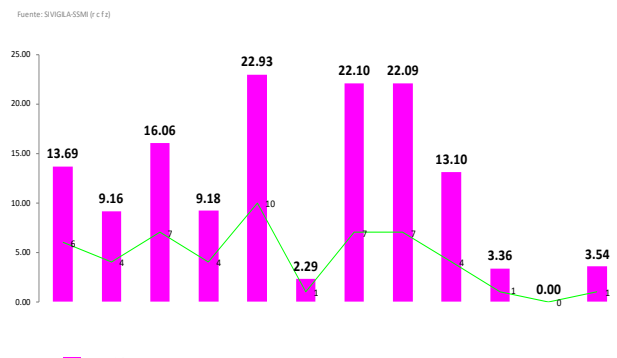


### ❖ Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menor de 5 años

A semana epidemiológica 44 notificaron 2 muertes probablemente asociadas a Infección Respiratoria Aguda en menor de 5 años, en unidad de análisis se definen 1 descartada y 1 confirmada.

El comportamiento 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 reportados y para el año 2023 la tasa parcial de mortalidad es de 3,54 muertes por cada 100.000 menores de 5 años.

### Tasa de mortalidad por IRA en menor de 5 años, Ibagué, 2012-2023p S44



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

Es una enfermedad aguda caracterizada por fiebre persistente por más de 24 horas, con compromiso cardiológico, renal, gastrointestinal, respiratorio y/o hematológico. Esta enfermedad tiene

características similares a la enfermedad de Kawasaki (EK), presenta compromiso mucocutáneo, artritis y conjuntivitis aséptica. La sintomatología inicia de 2 a 6 semanas, posterior a que los síntomas de COVID-19 han desaparecido (en aquellos sintomáticos). En esta etapa inicial suele documentarse fiebre, acompañada de otros síntomas iniciales y alteración de una o varias pruebas de laboratorio.

El paciente presenta un estado hiperinflamatorio, que se caracteriza por aumento de citoquinas, especialmente la IL-6, y elevación de reactantes de fase aguda como la LDH, pro calcitonina, velocidad de eritrosedimentación (VSG) y/o proteína C reactiva (PCR). Este estado puede llegar a producir rápidamente falla multi-orgánica, llevando a los pacientes a un estado de shock y en algunos casos la muerte.

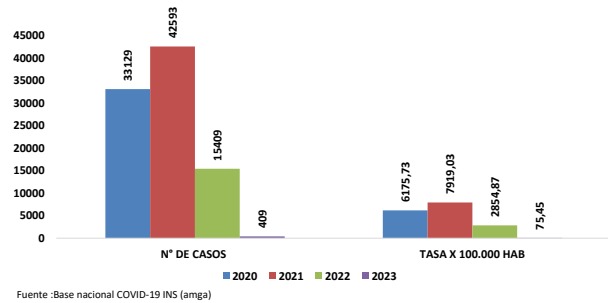
Hasta la semana 44, periodo epidemiológico XI del presente año, no se ha reportado ningún caso de este evento.

### 3. SITUACIÓN COVID-19

La base nacional del Instituto Nacional de Salud realiza actualizaciones en las que se evidencia depuración de la información, de acuerdo a la última actualización para 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

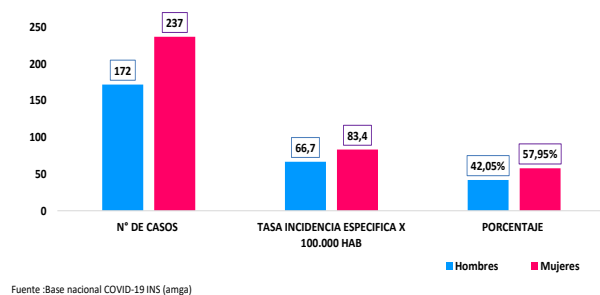
año 2022 se confirmaron 15.409 casos para una tasa de incidencia de 2854,87 por cada 100.000 habitantes y finalmente a semana epidemiológica 44p del año en curso se han diagnosticado 409 casos con una tasa de incidencia 75,45 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia de casos confirmados COVID- 19, 2020-2023 Ibagué, Tolima, 2023 SE 44p



Para lo que va corrido del año 2023 a semana epidemiológica 44p la mayor tasa de incidencia según el sexo de casos confirmados por COVID-19 lo aportaron las mujeres con 83,4 casos por cada 100.000 mujeres, mientras tanto en los hombres se observó una tasa de incidencia específica de 66,7 casos por cada 100.000 hombres.

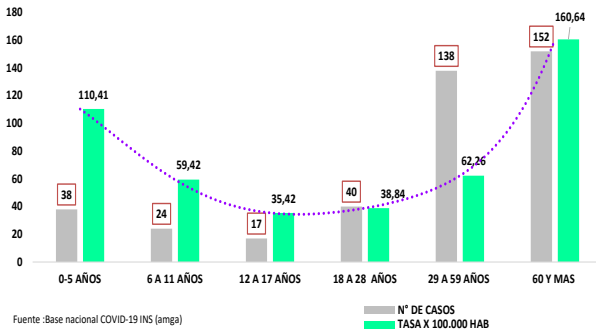
### Tasa de incidencia específica Covid-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023, SE44p





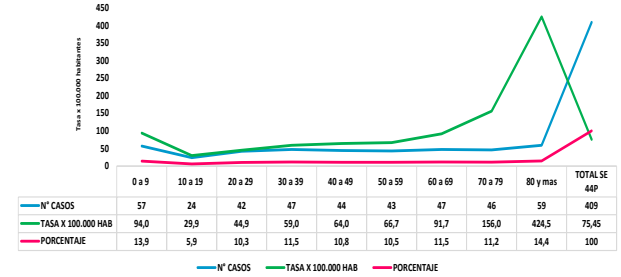
De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el ciclo de vida vejez tuvo la mayor afectación por el contagio de COVID-19, las personas de 60 y más años presentaron una tasa de incidencia específica de 160,64 casos por cada 100.000 personas mayores con un total de 152 casos, seguido por el ciclo de vida de 0 a 5 años los cuales presentaron 37 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de niños de 110,41 casos por cada 100.000 menores.

**Tasa de incidencia específica COVID-19, según ciclo de vida, Ibagué, Tolima, 2023, SE 44p**



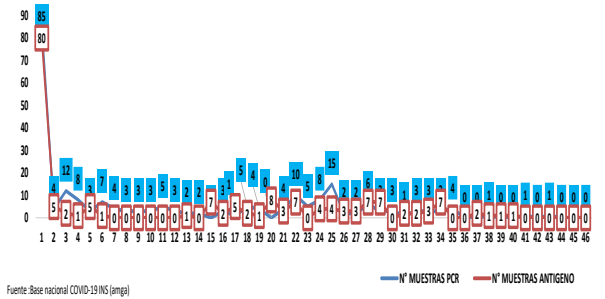
De los casos confirmados presentados con corte a SE 44p, el mayor número se presentó en el grupo de 80 y más años con 59 casos, para una incidencia específica de 424,5 por cada 100.000 adultos mayores; seguido se encuentra el grupo de edad de 0 a 9 años con 57 casos, que representan un 13,9% y una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 94 casos por cada 100.000 menores.

**Tasa de incidencia específica COVID-19, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023, SE 44p**



De acuerdo con la base reportada por el INS, de los 407 casos confirmados al periodo XI, se tomaron 232 muestras con técnica PCR que corresponde al 56,72 % y las restantes 177 muestras por la técnica Antígeno cuyo peso porcentual es del 43,49%.

**Número de muestras positivas de PCR y Antígeno para COVID- 19, Ibagué, Tolima, 2023, SE 44p**



**❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada**

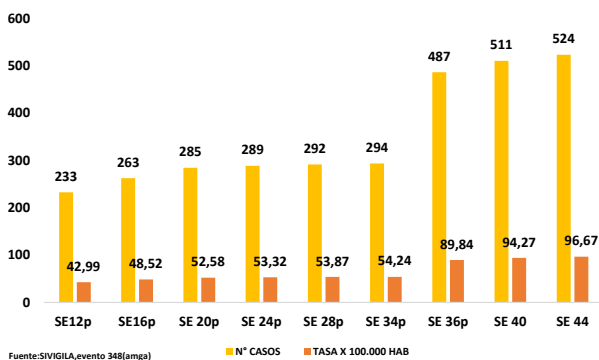
En el marco de la pandemia por COVID-19 el sistema de vigilancia se adaptó para que en los eventos que ya se vigilaban se pudieran

detectar los casos de coronavirus como parte del flujograma diagnóstico tanto en IRA grave como IRAG inusitado. Adicionalmente, se creó el evento de nueva enfermedad por coronavirus para detectar los casos leves o moderados y los contactos asintomáticos.

Teniendo en cuenta lo anterior, se presentará por separado el evento IRAGI y COVID-19 grave en este boletín, el análisis y los datos presentados en este evento están ajustado a la actualización que el DANE realizó de las proyecciones de población por el efecto de la pandemia COVID-19 en el componente demográfico.

Al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA en la SE 44p ingresaron un total de 732 casos de otros departamentos y otros municipios que fueron atendidos en las IPS de Ibagué. Con procedencia Ibagué fueron un total de 524 pacientes que representan una tasa de incidencia de 96,67 casos por cada 100.000 habitantes.

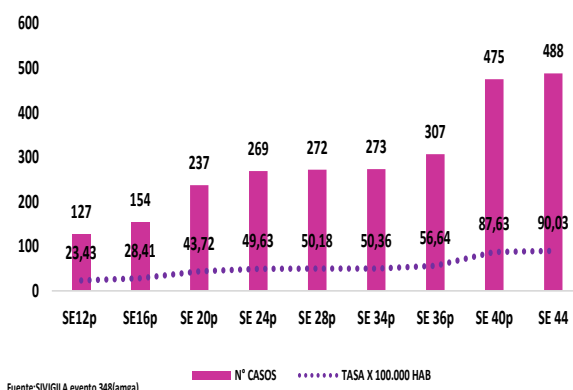
### Tasa de incidencia de casos IRAGI Ibagué, Tolima, 2023 SE 44p



### ❖ COVID-19 grave

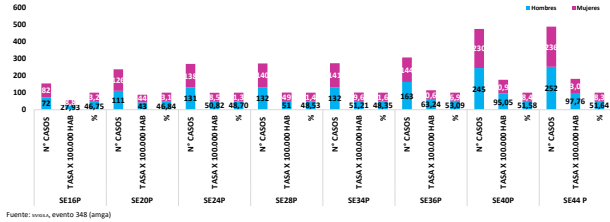
De estos 524 casos notificados con ficha 348 IRAGI en semana epidemiológica 44p, fueron ingresados al SIVIGILA municipal como casos probables o confirmados de IRAGI por virus nuevo (COVID-19) un total de 488 casos que representan una tasa de incidencia de 90,03 casos por cada 100.00 habitantes.

### Tasa de incidencia de COVID-19 Grave, Ibagué, Tolima, 2023 SE 44p



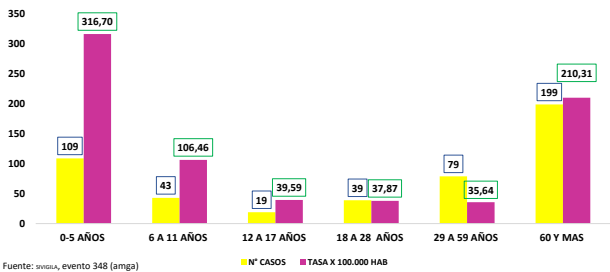
Respecto a la tasa de incidencia por sexo para este periodo epidemiológico, los hombres presentaron 252 casos con un peso porcentual de 51,64% y una tasa de incidencia específica de 97,76 casos por cada 100.000 hombres; las mujeres por su parte presentaron 236 casos que corresponde a un 48,36% y una tasa de incidencia específica de 83,02 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 SE 44p



El ciclo de vida que presento mayor tasa de incidencia fue el de 0 a 5 años con 316,70 casos por cada 100.000 niños y un total de 109 casos, le sigue el ciclo de 60 y más años con un total de 199 casos y una tasa de incidencia específica de 210,31 casos por cada 100.000 adultos mayores.

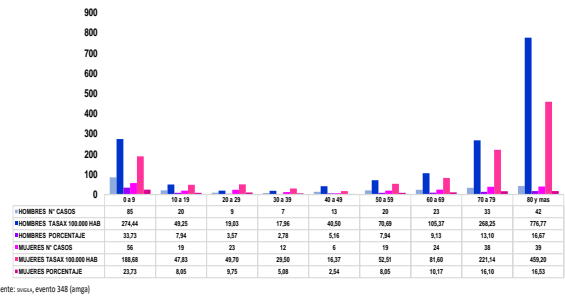
### Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según ciclo de vida, Ibagué, Tolima, 2023 SE 44p



Según el grupo de edad y el sexo, los hombres en las edades entre 80 y más años presentaron la mayor tasa de incidencia con 776,77 casos por cada 100.000 hombres de este grupo específico de edad ,seguido por los menores de 0 a 9 años con una tasa de incidencia 274.44 que corresponden a 85 casos.

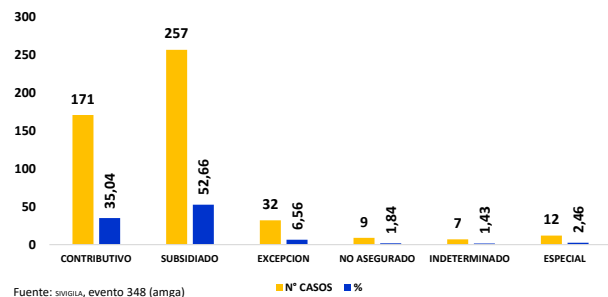
Respecto a las mujeres aquellas con edades de 80 y más años presentaron la mayor tasa de incidencia con 459,20 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo específico de edad, seguido por las mujeres de 70 a 79 años con una tasa de incidencia 221,14 que corresponden a 38 casos.

### Tasa de incidencia de COVID-19 Grave, según grupo de edad y sexo, Ibagué, Tolima, 2023, SE 44p



Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen subsidiado presento el mayor porcentaje con 52,66% con 257 casos, seguido por el 35,04 % del régimen contributivo que corresponden a 171 casos.

### Distribución porcentual COVID-19 Grave, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2023 SE 44p



## ❖ Mortalidad COVID-19

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.

Para el periodo epidemiológico XI del año en curso, se han reportado tres muertes confirmadas por covid-19 grave con una tasa de mortalidad de 0,55 muertes por cada 100.000 habitantes, los tres fallecidos fueron hombres cuyas edades oscilaban entre 23 a 83 años. La tasa específica de mortalidad para hombres por estos tres casos fue de 1,16 por cada 100.000 hombres.

## 4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

## ❖ Dengue

Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 44 de 2023, teniendo en cuenta las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de datos básicos y complementarios del evento de dengue, dengue grave y mortalidad por dengue (Código INS 210, 220 y 580). Los indicadores del evento se calculan de acuerdo con lo dispuesto en el protocolo de vigilancia de salud pública, sin embargo, estos pueden ir cambiando de acuerdo con el ajuste de los casos.

Según el boletín epidemiológico semanal N°44 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES44 – 2023):

*Durante el 2023 según el acumulado, se registran 100384 casos, 54561 (54,4%) sin signos de alarma, 44397 (44,2%) con signos de alarma y 1390 (1,4 %) de dengue grave.*

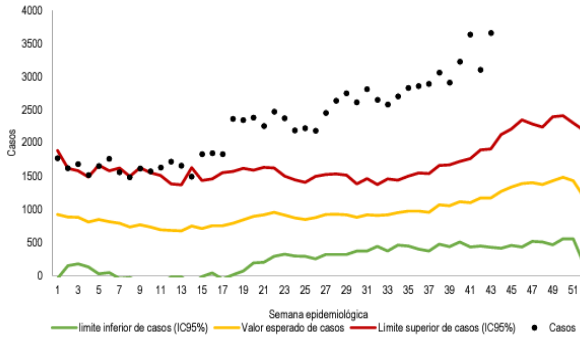
*A semana epidemiológica 44 de 2023, la incidencia nacional de dengue es de 303,2 casos por cada 100000 habitantes en riesgo; para el mismo periodo de 2022 la incidencia fue de 158,5 casos por 100000 habitantes.*

*El evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico,*

*Asimismo, se observó una tendencia al aumento del 16,2 % en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 40 a 43)*

con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 36 a 39)

Figura 1. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 44 de 2023



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

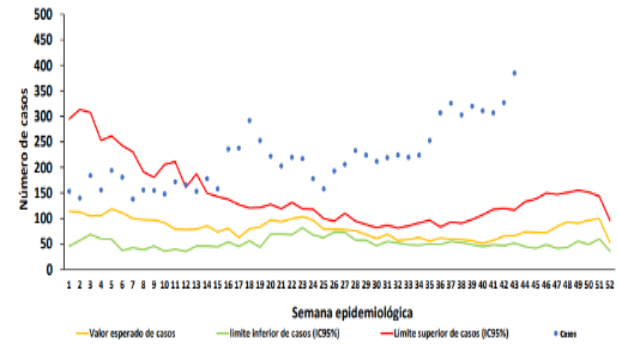
Según el boletín epidemiológico Quincenal N°44 de la gobernación (Fuente: Sivigila, secretaria de salud del Tolima, BEQ44 – 2023):

En el departamento del Tolima a semana epidemiológica (SE) 44 de 2023, se han notificado 9694 casos por área de procedencia, 5353 (55,2%) sin signos de alarma, 4217 (43,5%) con signos de alarma y 124 (1,3%) de dengue grave.

A nivel departamental, la incidencia de dengue es de 848.6\* casos por 100 000 habitantes.

El comportamiento epidemiológico en el canal endémico evidencia al departamento del Tolima en situación de brote a partir de la SE 12 y brote tipo II comparado el PE actual con el anterior, con una variación porcentual de 6% y tendencia al ascenso.

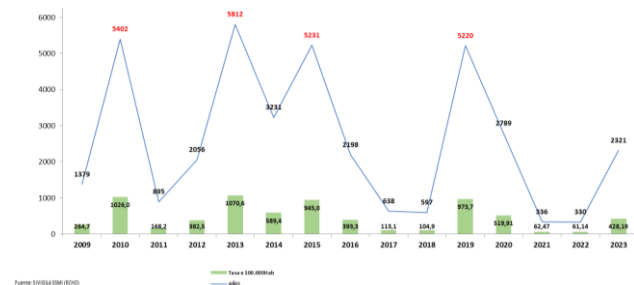
Figura 2. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 44 de 2023



Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 44<sup>1</sup>, Periodo epidemiológico XI parcial del año 2023, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica **2321** casos probables y confirmados para el municipio de Ibagué.

La incidencia para el municipio de Ibagué en lo corrido del año 2023 semana epidemiológica 44 es de **428,19** por cada 100.000 habitantes del municipio.

**Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2009 – 2023\*SE44 parcial**



Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 53,28% (1283 casos) se clasificaron como Dengue sin

<sup>1</sup> Bases de Datos Fuente SIVIGILA retroalimentación semana epidemiológica 32 parcial.



signos de alarma, el 44,12% (1024 casos) como Dengue con signos de alarma, y el 0,60% (14 casos) como Dengue grave.

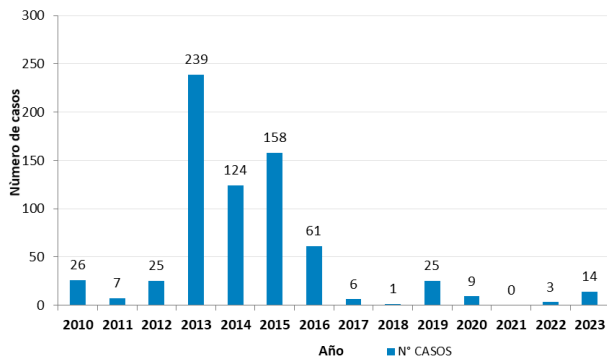
### Casos de Dengue según clasificación, Ibagué, 2023\*SE44 parcial



1283	53,28%	Sin signos de alarma
1024	44,12%	Con signos de alarma
14	0,60%	Graves

En Dengue grave, se registraron 14 casos confirmados y probables para el municipio de Ibagué, en el histórico de casos de Dengue grave; el año 2013 es donde mayor número de casos se han notificado, seguido por el año 2015.

### Casos notificados de Dengue grave (Probables - confirmados), Ibagué, 2010 – 2023\*SE44 parcial



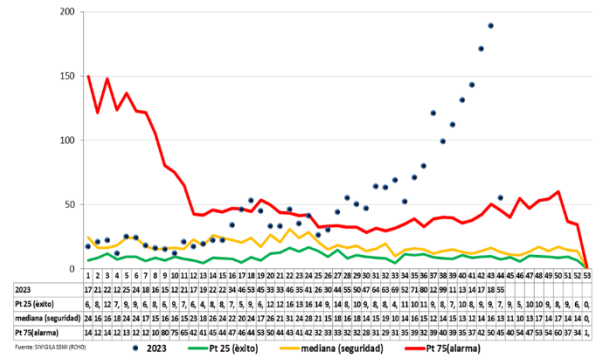
Fuente: SIVIGILA SSMI (RCHO)

En el canal endémico de Dengue en todas sus formas, evidencia que el municipio se encuentra por encima de lo esperado a partir de la semana epidemiológica 17, comparado con el comportamiento histórico. (2017-

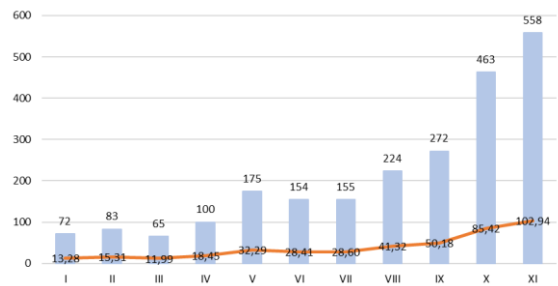
<sup>3</sup> Para el cálculo de los canales endémicos se utilizó la metodología de percentiles teniendo en cuenta los datos consolidados de los años seleccionados y de los 5 años anteriores al vigente para

2022)<sup>2</sup>, Asimismo, se observó una tendencia al aumento del 17,1 % en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 40 a 44) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 39 a 36).

### Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, 2020 a 2023\*SE44 parcial



### Casos de Dengue, probables y confirmados, por periodo epidemiológico. Ibagué, Tolima, 2023 PE\*XI parcial



La mayor incidencia de Dengue en todas sus formas se encuentra en la comuna 7 con 425 casos y una incidencia de 961,13<sup>3</sup> por cada 100.000 residentes de esta comuna; seguido se encuentra la comuna 13 con 105 casos y una incidencia de 652,74<sup>4</sup> por cada 100.000

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

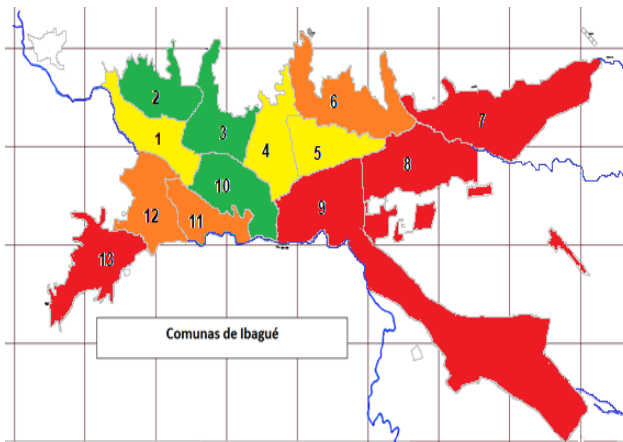
<sup>3</sup> Proyección poblacional planeación municipal año 2005.

residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 9 con 305 casos y una incidencia de 474,82<sup>4</sup> casos por cada 100.000 residentes de esta comuna.

El área rural presenta un total de 71 casos para una incidencia de 182,79 por 100.000 habitantes.

En el análisis de la información se encuentran un total de 24 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio, Además de 74 casos con residencia en otros municipios y procedencia de la enfermedad Ibagué, que ingresan por retroalimentación al sistema de vigilancia en salud pública.

### Mapa casos notificados de Dengue en todas sus formas según comuna de residencia, Ibagué, 2023\*SE44 parcial



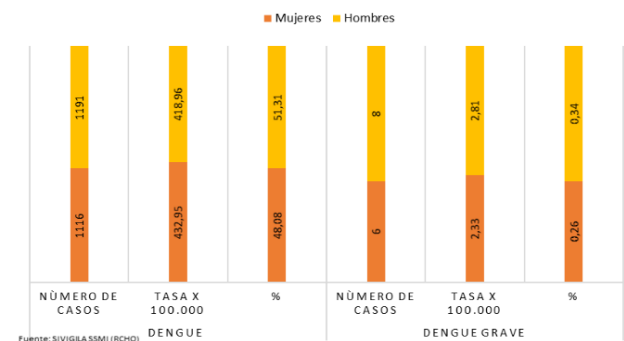
### Casos notificados de Dengue en todas sus formas según comuna de residencia, Ibagué, 2023\*SE44 parcial

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
1	86	277,34	2	6,45	88	283,79
2	75	181,95	0	0	75	181,95
3	49	199,16	0	0	49	199,16
4	113	256,37	0	0	113	256,37
5	91	297,88	1	3	92	301,16
6	195	386,31	2	3,96	197	390,28
7	424	958,86	1	2	425	961,13
8	361	466,28	1	1	362	467,57
9	302	470,15	3	4,67	305	474,82
10	85	188,27	0	0	85	188,27
11	105	334,58	0	0	105	334,58
12	148	343,15	3	7	151	350,10
13	105	652,74	0	0	105	652,74
RURAL	71	182,79	0	0,00	71	182,79
SD	23	NA	1	NA	24	NA
MUNICIPIOS	74		0	NA	74	NA
Total general	2307	397,89	14	2,41	2321	400,31

Fuente: SIVIGILA-SSMI (RCHO)

Según el sexo, en dengue sin y con signos de alarma, las mujeres presentan la mayor afectación con una incidencia de 432,95<sup>1</sup> por cada 100.000 hombres representado por 1116 casos de dengue en todas sus formas. En dengue grave la mayor incidencia es en hombres con 2,81 por cada 100.000 hombres del municipio, representado en 8 casos.

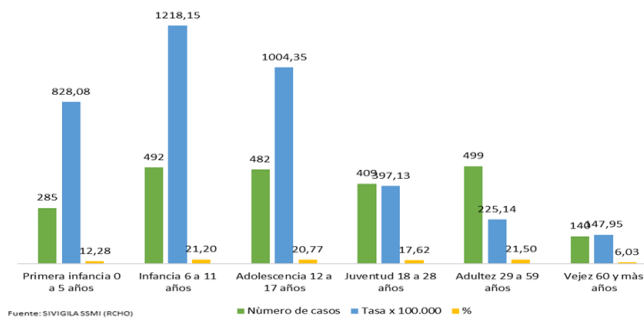
### Casos de Dengue en todas sus formas, según sexo, Ibagué, 2023\*SE44 parcial



Para los casos de dengue con y sin signos de alarma según el curso de vida de infancia, niños de 6 a 11 años son los que presentan la mayor afectación poblacional con una

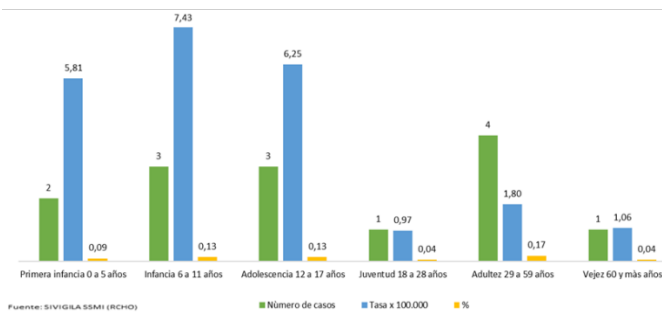
incidencia de 11218<sup>1</sup> por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 492 casos; seguido se encuentra la adolescencia de 12 a 17 años, con una incidencia de 1004,35<sup>1</sup> por cada 100.000 niños, representado por 482 casos y en tercer lugar el curso de vida de la primera infancia, niños de 0 a 5 años, con una incidencia de 828,08<sup>1</sup> por cada 100.000 personas por 285 casos.

### Casos de Dengue con y sin signos de alarma, según curso de vida, Ibagué, 2023\*SE44 parcial



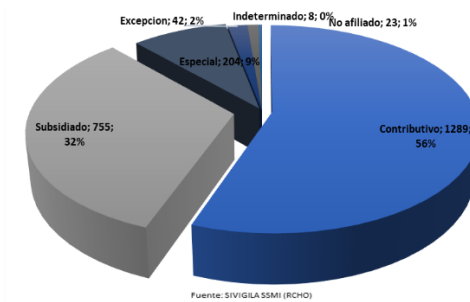
En Dengue grave se han presentado casos en todos los cursos de vida, la mayor afectación es en la infancia con una incidencia específica de 7,43 por cada 100.000 niños de 6 a 11 años.

### Casos de Dengue grave, según curso de vida, Ibagué, 2023\*SE44 parcial



Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 1289 casos que representan el 56% del total de los casos, seguido el régimen subsidiado con el 32% de los casos (755 casos).

### Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, 2023\*SE44 parcial



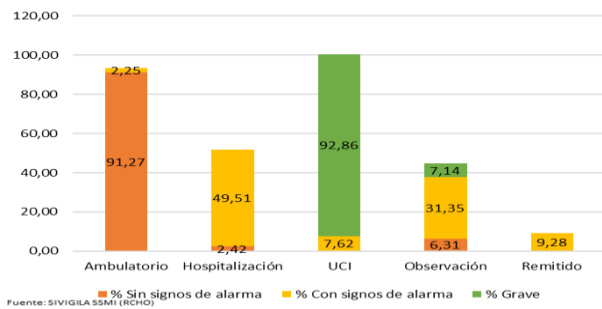
Según la EPS a que pertenecen los pacientes, el 89% de los casos notificados son de las EPS salud total, nueva EPS, sanitas, Famisanar y fuerzas militares.

### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según EPS notificadora, Ibagué, 2023 SE\*44 parcial

ENTIDAD	N° CASOS	%
CAJA DE COMPENSACION FENALCO	1	0,04
CAJACOPI ATLANTICO	1	0,04
COMFAMILIAR HUILA	1	0,04
COOMEVA	1	0,04
ECOOPSOS	1	0,04
ECOPEPETROL	1	0,04
MALLAMAS	1	0,04
MUTUAL SER EPS	1	0,04
SALUDVIDA	1	0,04
SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD	1	0,04
ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	2	0,09
COOSALUD	2	0,09
SALUD MIA	2	0,09
SAVIA SALUD	2	0,09
EMSSANAR	3	0,13
PREPAGADA COLSANITAS	4	0,17
ALIANSA SALUD	6	0,26
PREPAGADA SURAMERICANA	6	0,26
CAPITAL SALUD	8	0,34
COMPENSAR	14	0,60
ASMET SALUD	24	1,03
FONDO DEL MAGISTERIO	29	1,25
NO AFILIADO	31	1,34
PIJAOS SALUD	48	2,07
POLICIA NACIONAL	71	3,06
<b>FUERZAS MILITARES</b>	<b>144</b>	<b>6,20</b>
<b>FAMISANAR</b>	<b>155</b>	<b>6,68</b>
<b>SANITAS</b>	<b>458</b>	<b>19,73</b>
<b>NUEVA EPS</b>	<b>472</b>	<b>20,34</b>
<b>SALUD TOTAL</b>	<b>830</b>	<b>35,76</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2321</b>	<b>100</b>

El 97,75% de los casos de dengue con signos de alarma recibieron algún tipo de atención intrahospitalaria (fueron atendidos en observación, hospitalización, UCI o fue remitido a una IPS de mayor complejidad) y el 100% de los casos de dengue grave fueron atendidos en un tercer nivel de complejidad.

### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según conducta, Ibagué, 2023\*SE44 parcial



Según la notificación por UPGD, el 94,87% de la notificación está cargada en 17 UPGD notificadoras de las cuales, la unidad de salud de Ibagué aporta el 20,72% seguido la clínica nuestra con el 18,35% y en tercer lugar virrey Solís la florida con el 11,16% de los casos.

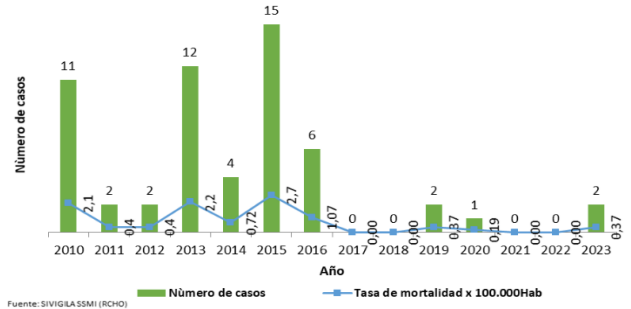
### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, 2023\*SE44 parcial

N°	UPGD	TOTAL	%
1	CLINICA INTERNACIONAL DE ALTA TECNOLOGIA SAS	11	0,47
2	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	12	0,52
3	CLINICA ASOTRAUMA SAS	13	0,56
4	CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO IBAGUE	17	0,73
5	UNIDAD MATERNO INFANTIL DEL TOLIMA SA	19	0,82
6	VIVA 1A IPS IBAGUE	23	0,99
7	VIRREY SOLIS IPS SA	32	1,38
8	AVIDANTI SAS	37	1,59
9	BATALLÓN DE ASPC NO 6 FRANCISCO ANTONIO ZEA	64	2,76
10	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S A Y PODRA ANU	91	3,92
11	HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE SEDE FRANCIA	144	6,20
12	MEDICADIZ SAS SEDE SAMARIA	162	6,98
13	SOCIEDAD MÉDICOQUIRÚRGICA DEL TOLIMA SOCIEDAD ANÓN	175	7,54
14	CLINICA COLSANITAS SA	236	10,17
15	VIRREY SOLIS IPS SA COMPLEJO MEDICO LA FLORIDA -	259	11,16
16	CLINICA NUESTRA SEDE IBAGUE	426	18,35
17	UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE	481	20,72
	TOTAL	2202	94,87

### ❖ Mortalidad por Dengue

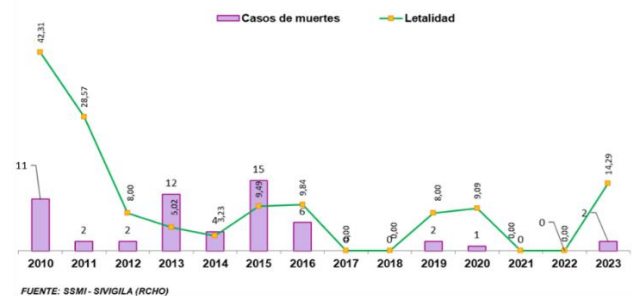
En el año 2021 y 2022 el municipio cerró con 0 casos de mortalidad por Dengue, en lo transcurrido del año 2023 se ha presentado 1 caso confirmado de mortalidad para el municipio siendo una persona de sexo masculino de 51 años de edad y 1 caso en estudio que está pendiente de realización de unidad de análisis, con una tasa de mortalidad de 0,37 por cada 100.000 habitantes,

### Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2023\*SE44 parcial



La tasa de letalidad según Dengue en todas sus formas durante el año 2023 está en 14,29 del total de dengues graves.

### Letalidad Dengue en todas sus formas, casos confirmados, Ibagué, Tolima, 2010 a 2023 SE44 parcial



### ❖ Chikungunya

Con corte a la semana epidemiológica 44, Periodo epidemiológico XI, se reportó al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 4 casos de Chikungunya con procedencia del municipio de Ibagué, dos en la semana epidemiológica 20 y 39, una joven de 19 años, con residencia en la comuna 4 barrio Restrepo, otro caso una adulta de 57 años con residencia en la comuna 4 barrio piedra pintada, dos mujeres adultas, de 41 y 45 años, residentes en Bogotá y estuvieron visitando Ibagué.

### ❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 44, Periodo epidemiológico XI, no se ha reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Zika; para el municipio de Ibagué.

### ❖ Leishmaniasis Cutánea

Con corte a la semana epidemiológica 44, Periodo epidemiológico XI, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 1 caso de Leishmaniasis cutánea, uno caso por de clínica dermatológica de Ibagué, caso en estudio.

### ❖ Leishmaniasis Mucosa

Con corte a la semana epidemiológica 44, Periodo epidemiológico XI, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Leishmaniasis mucosa.

### ❖ Leishmaniasis Visceral

Con corte a la semana epidemiológica 44, Periodo epidemiológico XI, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Leishmaniasis Visceral.

### ❖ Chagas

Con corte a la semana epidemiológica 44, Periodo epidemiológico XI, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 4 caso de Chagas, 1 caso de un recién nacido cuya progenitora fue diagnosticada con Chagas crónico, 1 caso que ingresó por retroalimentación de una UPGD de Bogotá, 2 casos de adultos mayores con Chagas crónicos.

### ❖ Malaria

Con corte a la semana epidemiológica 44, Periodo epidemiológico XI se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 1 caso de Malaria procedente del municipio de Ibagué, el cual ingreso por retroalimentación de Aguachica Cesar.

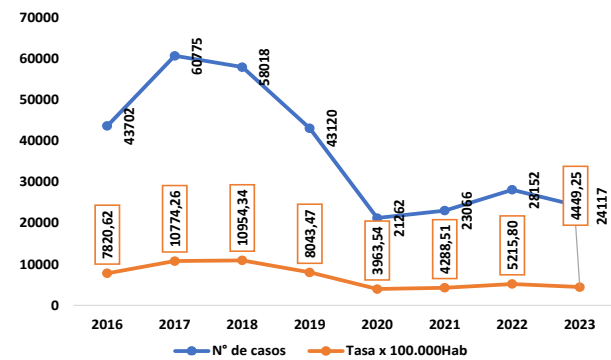
## 5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA

### ❖ Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)

Para la semana epidemiológica 44p de 2023 se notificaron al SIVIGILA 24.117 casos de EDA, con una incidencia de 4449,3 casos por 100.000 habitantes.

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

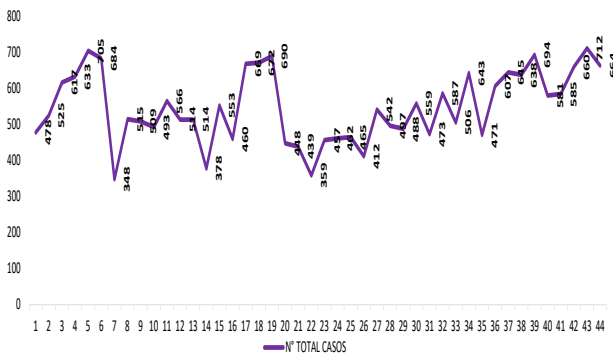
### Tasa de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2023\*SE 44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

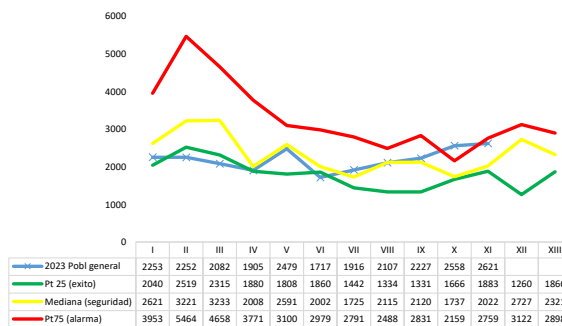
El comportamiento por semana epidemiológica es fluctuante con un mínimo de casos en la semana 7 (348 casos) y un máximo de casos en la semana 43 (712 casos) para la semana 44p un total de 664 casos notificados.

### Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima 2023\*SE44p



La incidencia de EDA en población general a través de los 9 primeros periodos epidemiológicos se mantuvo en zona de seguridad, presentando un leve ascenso a zona de alerta en el periodo epidemiológico X, ya para el periodo epidemiológico XI se evidencia un descenso en la curva ingresando nuevamente a la zona de área de control epidemiológico.

### Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima, 2018 - 2023\*SE44p

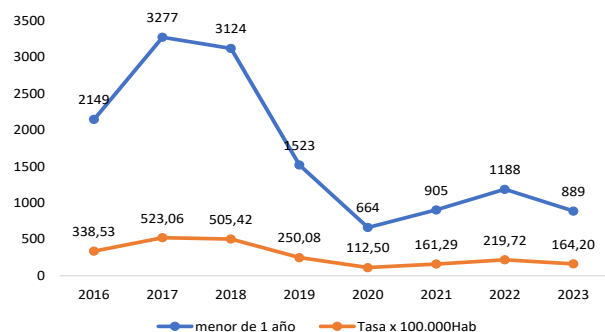


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Con respecto al comportamiento de los casos notificados por EDA en menores de 1 año, se evidencia que para el periodo 2016-2023p, el pico más alto en la proporción de incidencia se presentó en el año 2017 con una tasa de 523,06 casos por cada 1.000 menores de un año y 3.277 casos reportados. En lo que va corrido del año 2023 a semana epidemiológica 44p, se registra una tasa de 164,20 casos por 1.000 menores de 1 año que corresponden a 889 casos reportados.



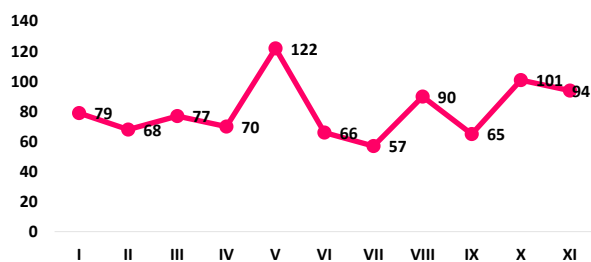
### Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2023\*SE44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

En lo que va corrido del año la notificación de casos en menor de 1 año por periodo epidemiológico ha estado entre 57 y 122 casos, en los periodos VII y V respectivamente. Para este último periodo epidemiológico, se notificaron 94 casos.

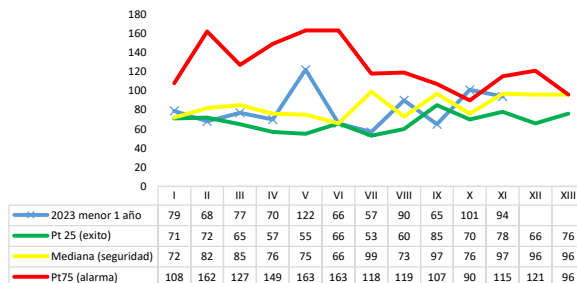
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en menores de 1 año, Ibagué, Tolima 2023\*SE44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Para el periodo epidemiológico XI parcial del año 2023 el evento en menores de 1 año presento un leve descenso ubicándose nuevamente en la zona de seguridad.

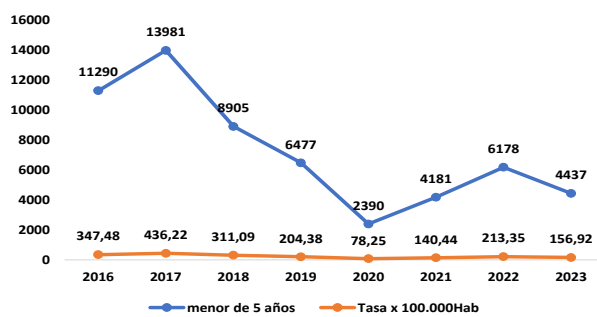
### Índice endémico de EDA infantes menor a 1 año, Ibagué, Tolima 2018 – 2023\*SE44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

En el 2017 La población menor de 5 años presentó su mayor tasa de incidencia de 436,22 casos por cada 1.000 menores de 5 años. A semana epidemiológica 44p del año en curso, se registra una tasa de incidencia de 156,92 casos por cada 1.000 menores de 5 años que corresponde a 3.986 casos notificados.

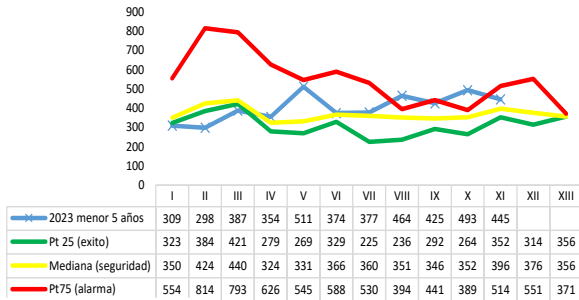
### Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2023\*SE44p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Para 2023 el comportamiento dentro del canal endémico se ha mantenido en zona de seguridad, en el periodo epidemiológico XI el canal endémico muestra un descenso con un acercamiento al área de seguridad, respecto al periodo epidemiológico XI.

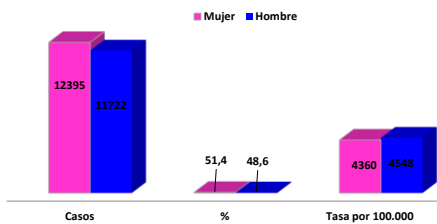
## Índice endémico de EDA infantes menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2018 – 2023\*SE44p



Fuente: SIVIGIA, evento 998 (amga)

En cuanto a la notificación por la variable sexo, el mayor número se presentó en mujeres con 12.395 casos, con una tasa de incidencia específica de 4.360 casos por cada 100.000 mujeres y un peso porcentual de 51,4%. Frente al sexo masculino con una notificación de 11.722 casos con un peso porcentual de 48,6% y una tasa de incidencia específica de 4.548 casos por cada 100.000 hombres.

## Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima, 2023\*SE 44p

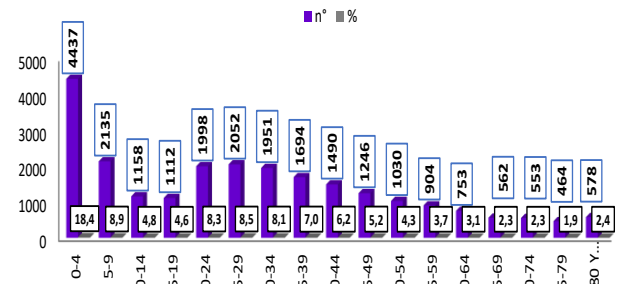


Fuente: SIVIGIA, evento 998 (amga)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 18,4% (4.437 casos), seguido por el grupo de 5-9 años con 8,9% (2.135 casos) y en tercer lugar los de 25-29 años con un peso porcentual de 8,5% (2.052 casos) del total de casos notificados.

Los adultos mayores de 80 y más años representaron el 2,4% de la notificación con 578 casos.

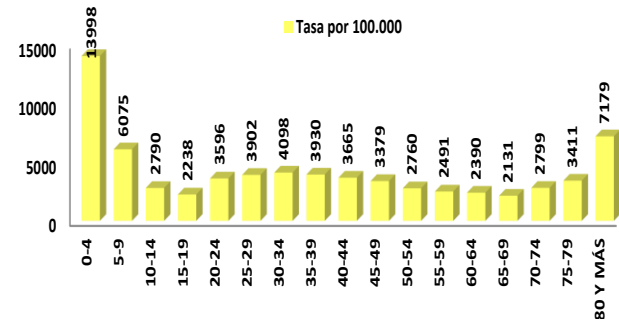
## Distribución porcentual de casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima, 2023\*SE44p



Fuente: SIVIGIA, evento 998 (amga)

Por grupos etario la mayor incidencia la tienen los niños de 0 a 4 años con 15.692 por cada 100.000 mil niños, seguido de la incidencia en personas mayores de 80 años con 7.949 por cada 100.000 mayores de 80 años y en tercer lugar los menores de 5 a 9 años con una incidencia especifican de 6.594 por cada 100.000 mil niños.

## Tasa de Incidencia de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2023\*SE44p

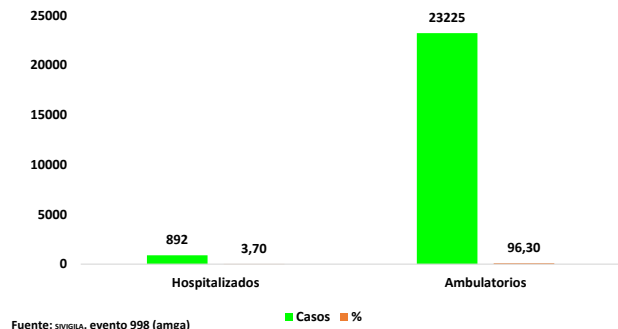


Fuente: SIVIGIA, evento 998 (amga)

El 96,3% de los casos fueron remitidos a sus casas para su mejoramiento, el porcentaje

restante fue atendido en el área de hospitalización.

### Casos de EDA, según notificación colectiva, por conducta en la atención, Ibagué, Tolima, 2023\*SE44p



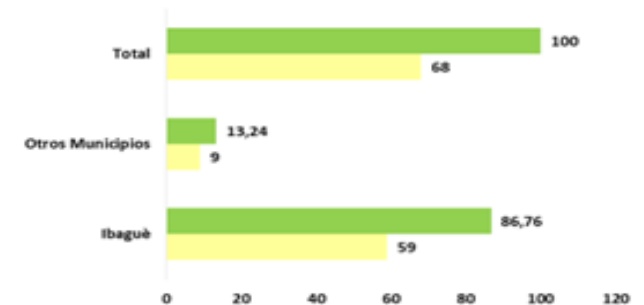
### ❖ Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años

A semana epidemiológica 44p de 2023 no se han notificado a SIVIGILA casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda EDA en menores de 5 años.

### ❖ Hepatitis A

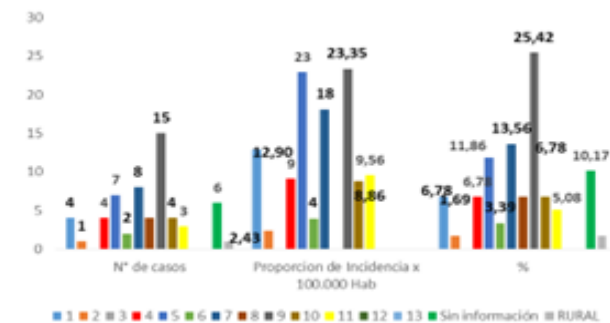
A semana epidemiológica 44 de 2023 se reportaron a SIVIGILA 68 casos de Hepatitis A, de los cuales 59 casos corresponden a Ibagué y 9 casos a otros municipios del departamento.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis A según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S44p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis A, para la semana 44 del año 2023 la comuna con mayor proporción de casos fue la 9 con el 25,43% y a su vez presentó la mayor afectación con 23,35 casos por 100.000 habitantes, seguido la comuna 7 con el 13,56% y la comuna 5 con el 11,86%.

### Distribución geográfica de casos de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2023 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclid)

Según las variables sociodemográficas el 62,71% de los casos de Hepatitis A, se presentaron en hombres y a su vez la mayor proporción de afectación con 14,35 casos por 100.000 hombres.

Según el área de residencia, el 94,82% (56 casos) ocurrieron en el área urbana del

municipio de Ibagué y el 5,08% restante en el área rural.

Respecto a la edad en los casos de Hepatitis A, la mayor afectación se presentó en el grupo de 12 a 17 años con 22,92 casos por 100.000 habitantes de este rango de edad,

El 40,68% de los casos se presentaron en el rango de edad de 29 a 59 años; el 38,98 % de los casos se presentaron en el grupo de edad de 18 a 28, con una proporción de incidencia de 22,33 casos de Hepatitis A por 100.000 habitantes de este rango de edad y el 1,69% restante se presentó en el grupo de edad de 6 a 11 años, con una proporción de incidencia de 2,48 casos de Hepatitis A por 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

De acuerdo al régimen de afiliación el 52,54% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, el 38,98% al régimen subsidiado, un 3,39% no asegurado y el 5,08% restante a excepción.

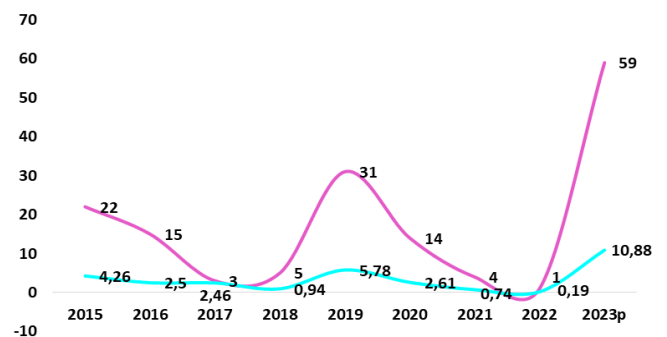
**Comportamiento demográfico de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2023 S44p**

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de Incidencia
Sexo	Hombre	37	62,71	14,35
	Mujer	22	37,29	7,74
Área de ocurrencia	Urbana	56	94,92	11,12
	Rural	3	5,08	7,79
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	1	1,69	2,48
	12 a 17	11	18,64	22,92
	18 a 28	23	38,98	22,33
	29 a 59	24	40,68	10,83
	60 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	31	52,54	
	Subsidiado	23	38,98	
	No asegurado	2	3,39	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	3	5,08	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Los casos de Hepatitis A evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2015-2023 presentando su mayor proporción de incidencia en el presente año con 10,88 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, 2015-2023, Periodo epidemiológico 44p**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

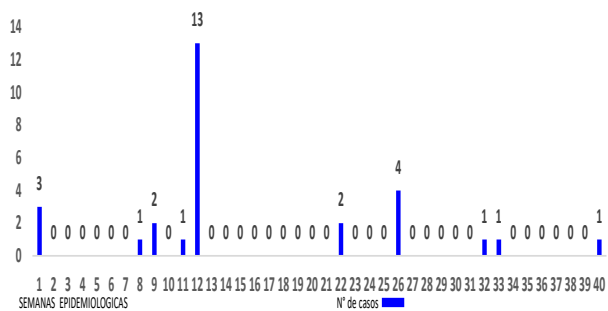
**❖ Enfermedades Transmitidas por alimentos (ETA)**

A semana epidemiológica 44p de 2023 se reportaron a SIVIGILA 34 casos de ETA, de los cuales 29 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 5 casos a otros municipios del departamento o del territorio nacional.

Para la semana epidemiológica 1 se presentaron 3 casos, desde la semana epidemiológica 2 a la 7 no se notificaron casos. En la semana epidemiológica 12 se presentó un pico de 13 casos

correspondiente a un brote en una institución educativa provocada por el consumo de mango biche del cafetín. Por último, en la Semana Epidemiológica 26 se presentaron 4 casos, uno de ellos aislados y los tres restantes corresponden a integrantes de un mismo núcleo familiar que ingirieron un postre hecho en casa. Los tres menores presentaron sintomatología por lo que debieron consultar a la IPS, siendo resuelta la sintomatología y egreso a casa con recomendaciones. Para la SE 40p solo se notificó 1 caso.

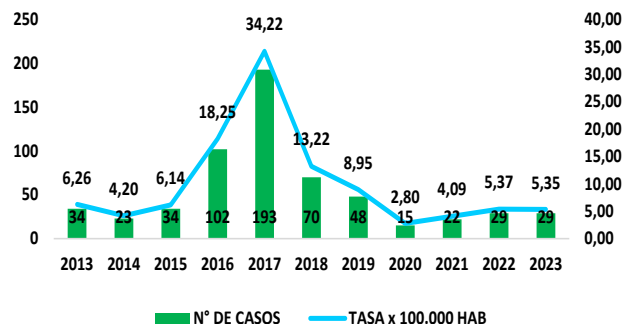
### Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2023\*SE44p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

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 44p se acumula una proporción de incidencia de 5,35 casos de ETA por cada 100.000 habitantes.

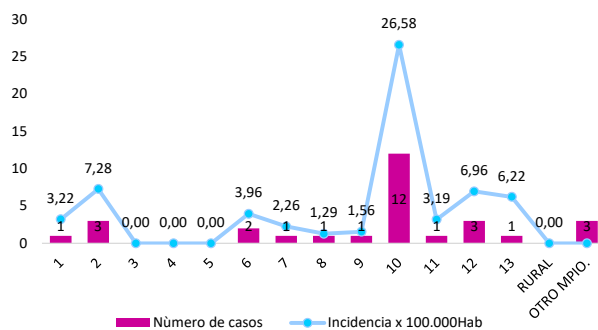
### Tasa de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2022, SE44p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Respecto de la notificación por comunas los 12 casos presentados de ETA para la comuna 10, presentaron una incidencia de 26,58 por cada 100.000 habitantes de esta comuna, seguido de la comuna 2 con 3 casos y una incidencia de 7,28 por cada 100.000 habitantes de la comuna.

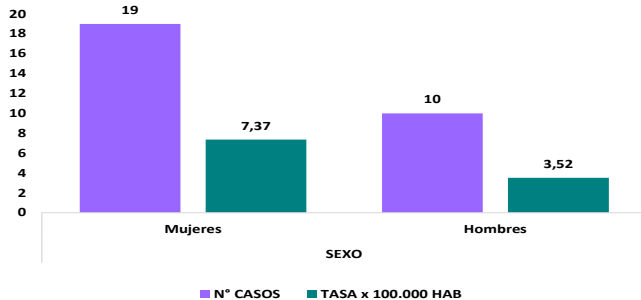
### Casos de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023\*SE44p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Son las mujeres las más afectadas por el evento con 19 casos registrados y una tasa de incidencia de 7,37 por cada 100.000 mujeres del municipio.

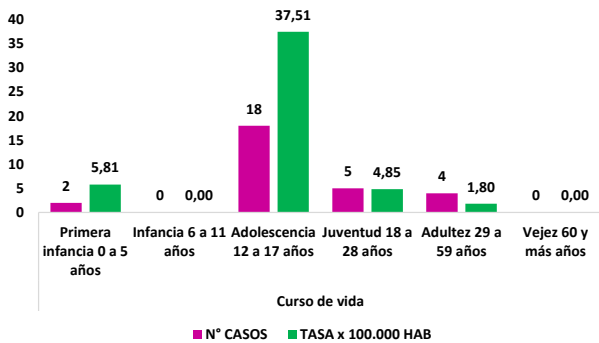
## Tasa de Incidencia especifica de casos de ETA según sexo, Ibagué, Tolima, 2023\*SE44p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Según el curso de vida de edad, el grupo de adolescentes de 12 a 17 años son los que mayor incidencia presentan con 37,51 casos por cada 100.000 menores de este curso de vida.

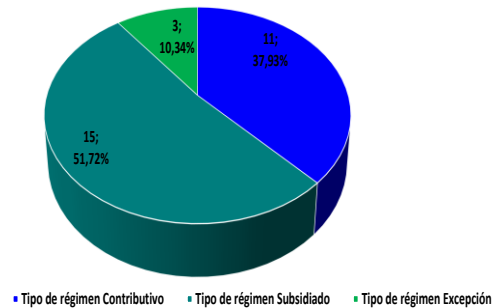
## Incidenia especifica de casos de ETA según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023\*SE44p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Respecto al régimen de afiliación en salud el mayor porcentaje se presentó en el régimen subsidiado con el 51,72% que correspondió a 15 casos.

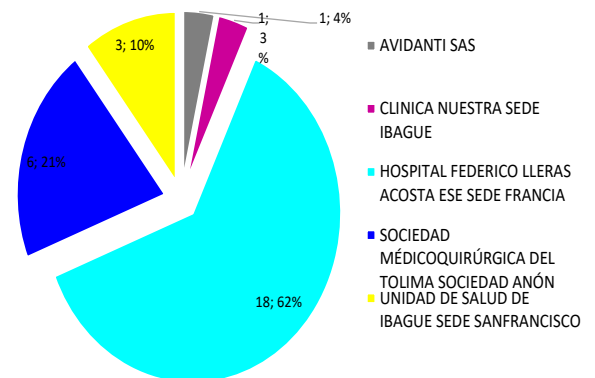
## Distribución porcentual casos de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2023\*SE44p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

En cuanto a la notificación por UPGD, la ESE Hospital Federico Lleras Acosta, ha notificado hasta el momento el mayor número de casos con el 64,29% (18 casos), muy por debajo se encuentra Clínica Tolima con 21,43% que correspondió a 6 casos.

## Distribución porcentual de casos notificados de ETA según IPS de atención, Ibagué, Tolima, 2023\*SE44p





### ❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 44 de 2023 no se han notificado al SIVIGILA casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.

### ❖ Cólera

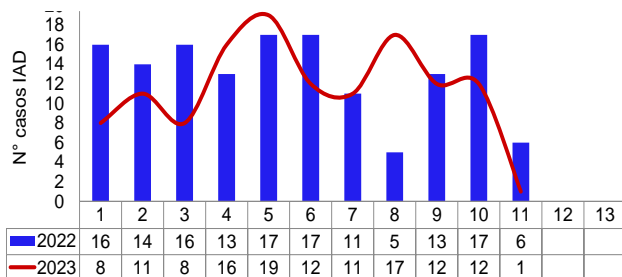
A semana epidemiológica 44 de 2023 no se han notificado al SIVIGILA casos de Cólera.

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

### ❖ Infecciones asociadas a dispositivos (IAD)

A periodo epidemiológico 11 del 2023, se han notificado 127 casos de infecciones asociada a dispositivos invasivos en las Unidades de Cuidado Intensivo – UCI del municipio de Ibagué. En el periodo 2022-2023 se observa una disminución del 12,4% de los casos notificados.

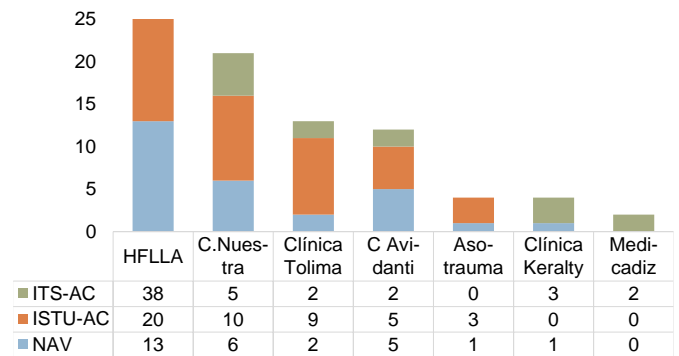
### Distribución de casos de infecciones asociadas a dispositivos en UCI, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 - 2023 S 44p



Fuente\_ SIVIGILA-SSMI IOAM)

Según distribución por tipo de infección, de los 127 casos de IAD reportados el 40,9% (52 casos) corresponde a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC), el 37,0% (47 casos) a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC), y el 22,0% (28 casos) a Neumonía Asociada a Ventilador Mecánico (NAVM). Este gráfico sólo representa el número de casos netos, por lo cual las IPS con mayor número de camas pueden ser las que registren mayor cantidad de casos.

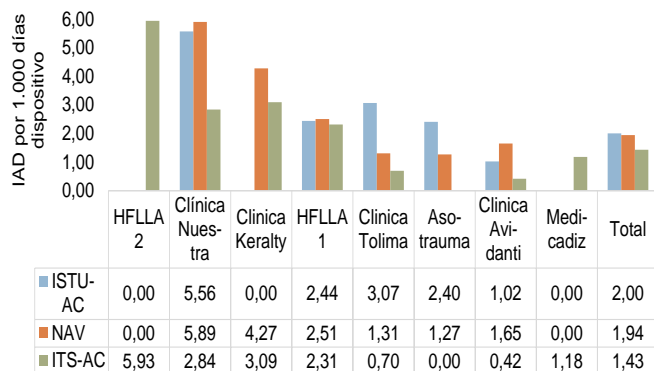
### Distribución de casos notificados de infección asociada a dispositivo por UPGD, Ibagué, Tolima, 2023 S 44p



Fuente\_ SIVIGILA-SSMI (IOAM)

A semana epidemiológica 44, entre las infecciones asociadas a dispositivos notificadas en UCI adulto, las ISTU-AC y las NAV presentaron la mayor tasa de incidencia, con un valor de 2,00 y 1,94 casos por 1.000 días catéter respectivamente. En cuanto a las UPGDs, las tasas de incidencia más altas de ISTU-AC se reportan en la Clínica nuestra con valores de 5,56. Con respecto a las NAV la Clínica nuestra reportó la incidencia más alta con 5,89 casos por 1.000 días ventilador mecánico.

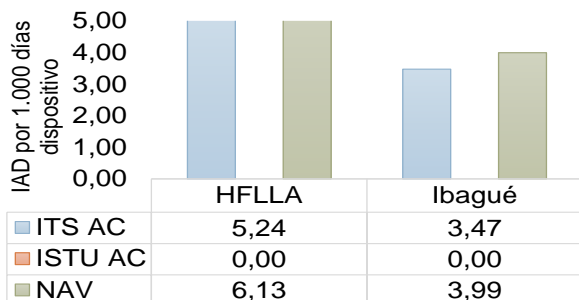
## Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI adulto, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 44p



Fuente\_ SIVIGILA-SSMI (IOAM)

En cuanto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, sólo se notificaron 2 casos de NAV y 3 casos de ITS AC del Hospital Federico Lleras, las 2 UCI pediátrica restantes no han notificado casos de IAD en el periodo epidemiológico analizado.

## Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 44p

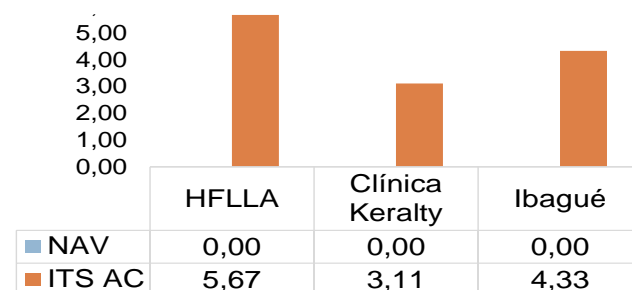


FUENTE\_ SIVIGILA-SSMI (IOAM)

Con respecto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, el Hospital

Federico Lleras Acosta reportó la tasa más alta de ITS-AC, con un valor de 5,67 casos por 1.000 días catéter central, seguido de Clínica Keralty con 3,11.

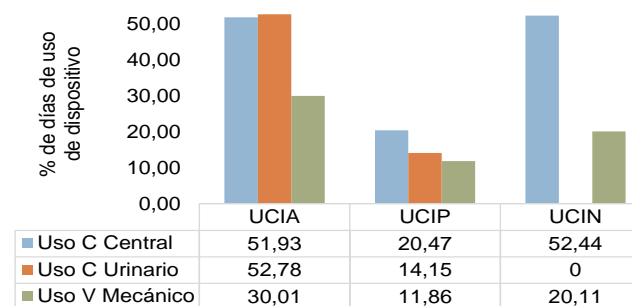
## Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 44p



Fuente\_ SIVIGILA\_ SSMI (IOAM)

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 51,93 por 100 días paciente en UCI adulto, y 52,44 en UCI neonatal. El uso de catéter urinario fue mayor en el servicio de UCI adulto, con una proporción de 52,78 por 100 días paciente.

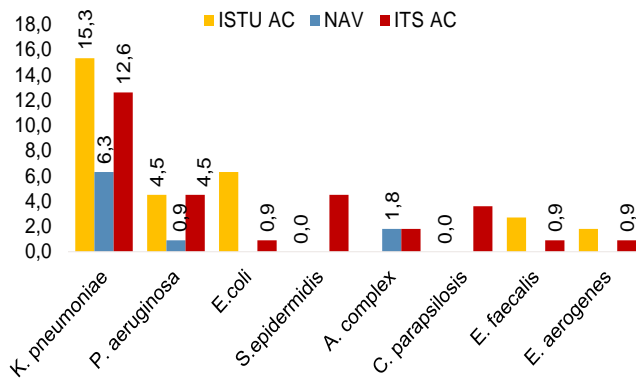
## Proporción de uso de dispositivos por 100 días paciente, según tipo de UCI, Ibagué, Tolima, 2023 S 44p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

Según agente etiológico de las infecciones asociadas a dispositivos, el microorganismo que predominó fue *Klebsiella pneumoniae*, el cual se aisló en el 34,2% de los casos de IAD. En segundo lugar, se encuentra *P. aeruginosa* aislada en el 9,9% de los casos, seguido de *E. coli* con el 7,2% de los casos respectivamente. En las ISTU-AC el microorganismo más frecuente en los aislamientos fue *K.pneumoniae* aportando el 15,3% de los casos.

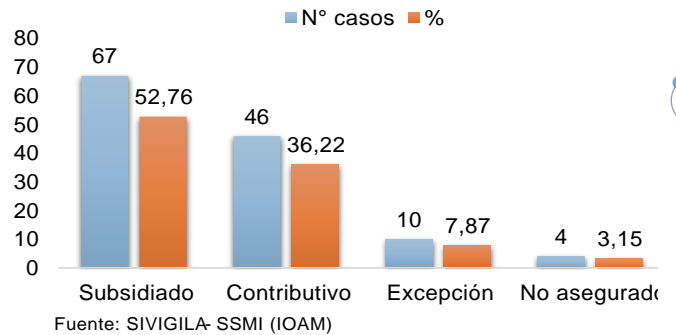
**Proporción de agentes etiológicos asociados a infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de infección, Ibagué, Tolima, 2023 S 44p**



Fuente: SIVIGILASSMI (IOAM)

Con relación al tipo de afiliación al SGSS la mayor proporción de casos notificados de IAD se encuentran vinculados al régimen subsidiado, representando el 52,8% del total, mientras que el régimen contributivo aporta el 36,2%.

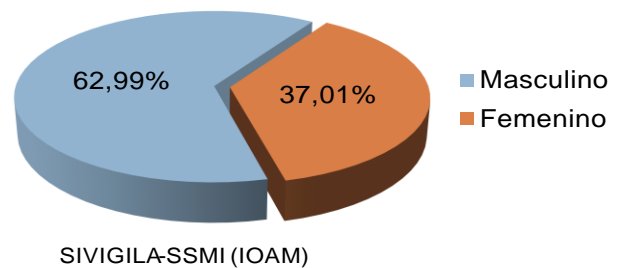
**Distribución porcentual de infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de afiliación, Ibagué, Tolima, 2023 a S 44p**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (IOAM)

Con respecto al sexo del paciente, el 63,0% de los casos de IAD corresponden al sexo masculino, y el 37,0% al sexo femenino.

**Casos notificados de Infecciones asociadas a dispositivos, por sexo, Ibagué, Tolima, 2023 a S 44p**



SIVIGILA-SSMI (IOAM)

**❖ 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: Ceftriaxona, Ertapenem, Meropenem, Piperacilina T, vancomicina, Cefepime, Ceftazidima Avibactam, Oxacilina, Gentamicina, Linezolid, Doripenem,

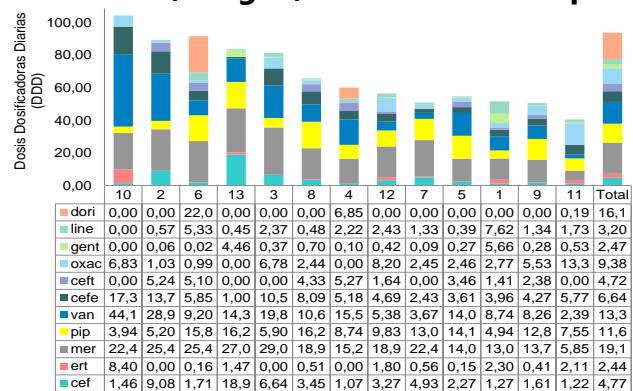
Trimetropin sulfa, Amikacina, amoxicilina-ácido clavulónico, ampicilina sulbactam, y Ciprofloxacina enteral y parenteral. La Vigilancia se efectúa a través de la ficha epidemiológica 354 colectiva, que es enviada de manera mensual por parte de las UPGD.

A corte de septiembre de 2023, el porcentaje de cumplimiento con la notificación colectiva fue del 84,6%.

A semana epidemiológica 44 de 2023, el antibiótico de mayor consumo en el servicio de UCI adultos es el Meropenem, para el cual se determinó que en promedio por cada 100 camas de UCIA se encontraron 19,2 pacientes consumiendo 3 gr de Meropenem al día.

Con respecto a las UPGDs, la Clínica Ibagué, la Unidad Materno Infantil (UMIT) y Asotrauma fueron las instituciones que registraron mayor consumo de Meropenem reportando 29,02 DDD, 27,04 DDD, y 25,48 DDD respectivamente.

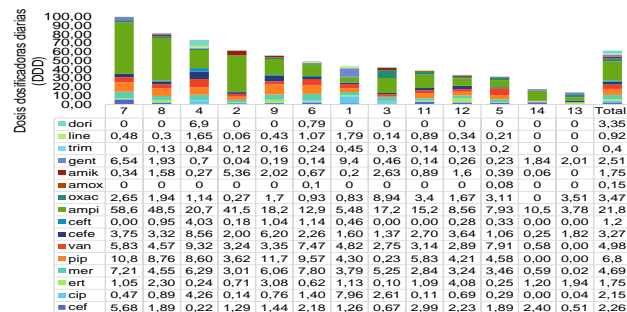
### Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en UCI adulto, según UPGD y antibiótico, Ibagué, Tolima 2023 S 44p



Fuente: SIVIGILA -SSM (ioam)

En cuanto al servicio de hospitalización adulto, los antibióticos de mayor consumo corresponden a ampicilina sulbactam, para el cual se determinó que por cada 100 camas de hospitalización adultos se encontraron 21,80 pacientes consumiendo 1,5 gr de este antibiótico al día, en segundo lugar, se encuentra la Piperacilina tazobactam con 6,80 DDD. Entre las UPGDs notificadoras, la Clínica Nuestra registra el mayor consumo de ampicilina sulbactam con 58,63 DDD, seguido del Hospital Federico Lleras sede Francia con 48,54 DDD.

### Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en hospitalización adulto, según UPGD y antibiótico vigilado Ibagué, Tolima, 2023 S 44p



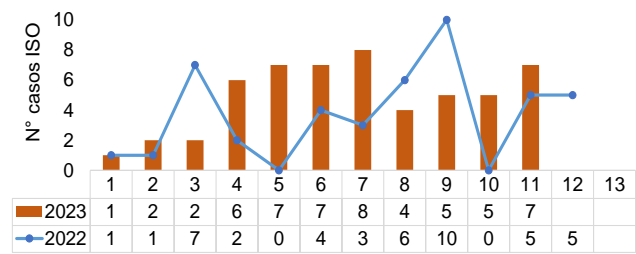
Fuente: SIVIGILA -SSM (ioam)

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

A periodo epidemiológico 11 se han reportado 54 casos de infecciones asociadas a procedimientos medico quirúrgicos, en comparación con el año 2022 el número de casos aumentó en 38,5% correspondiente a 15 casos. Actualmente se encuentran 14

UPGDs habilitadas para realizar los 5 procedimientos medico quirúrgicos de vigilancia; sin embargo, sólo el 64,3% ha notificado casos de ISO a semana epidemiológica 44.

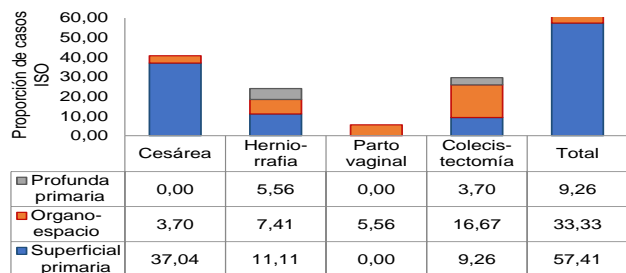
### Distribución de casos de ISO según periodo epidemiológico, Ibagué Tolima, 2022 – 2023 S 44p



Fuente: Sivigila - SSMI (IOAM)

El tipo de infección más frecuente en las ISO corresponde a superficial primaria con el 57,4% de los casos, seguido de órgano-espacio con el 33,33%. En cuanto a los procedimientos quirúrgicos, la cesárea aportó la mayor proporción de infecciones ISO con el 40,7% de los casos, seguido de las colecistectomías con el 29,6. En cuanto a los partos vaginales el tipo de infección órgano-espacio predominó en el 100% de los casos notificados.

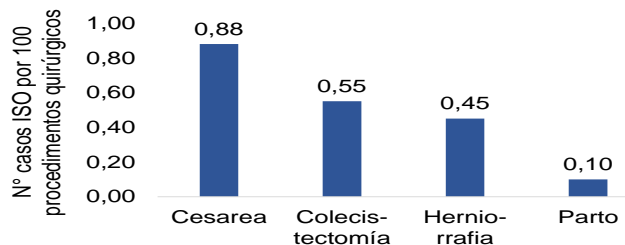
### Proporción de casos notificados ISO, según tipo de infección y procedimiento, Ibagué Tolima, 2023 S 44



Fuente: SIVIGILA-SSMI (IOAM)

A semana epidemiológica 44, entre los 5 procedimientos quirúrgicos vigilados en salud pública, la cesárea presentó la mayor incidencia de ISO con 0,88 casos por cada 100 cesáreas realizadas, en segundo lugar, se encuentra la colecistectomía con el 0,55%.

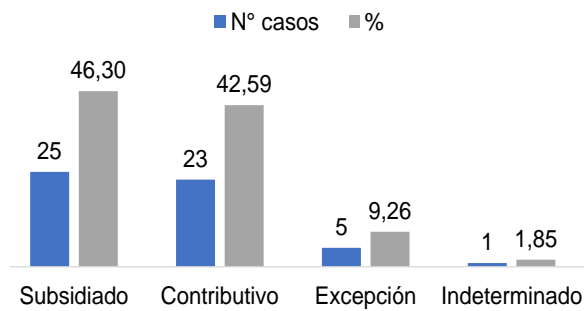
### Proporción de incidencia de ISO, según procedimiento, Ibagué Tolima, 2023 S 44



Fuente: SIVIGILA - SSMI (IOAM)

En cuanto al tipo de afiliación al SGSS, el 46,3% de los casos de ISO corresponden al régimen subsidiado y el 42,6% al régimen contributivo.

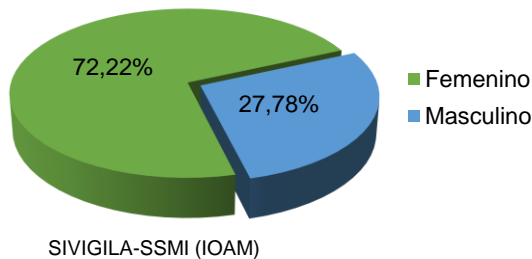
### Distribución porcentual de ISO, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima, 2023 a S44p



SIVIGILA-SSMI (IOAM)

La mayor proporción de los casos de ISO corresponde a las mujeres, quienes aportan el 72,2% del total de casos notificados.

## Casos notificados de ISO según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S 44p



Con relación al curso de vida, el grupo más afectado por las ISO fue el grupo entre los 29 a 59 años con el 42,6% de los casos, seguido del grupo entre los 60 años y más con el 25,9%.

## 7. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

### ❖ Sífilis Gestacional (SG)

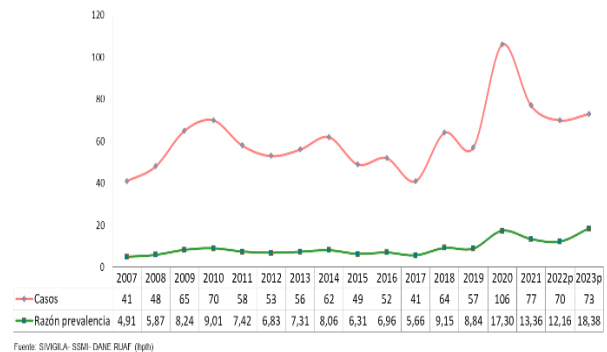
La sífilis es una enfermedad infecciosa de transmisión sexual, que puede ser adquirida durante la gestación y transmitida al feto, por esta razón se hace importante la identificación de los factores de riesgo durante el control prenatal y la tamización de las gestantes para realizar un diagnóstico, un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

A semana 44 del 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal 81 casos de SG, de los cuales 73 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 2018 se presentó el pico más alto de este evento desde el 2007; esto quizá explicado por el aumento en el ingreso de población migrante al municipio, o por la identificación de casos en población habitante de calle entre otros factores.

A semana 44 el indicador se registró en 18,38 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 11 de octubre de 2023 parcial).

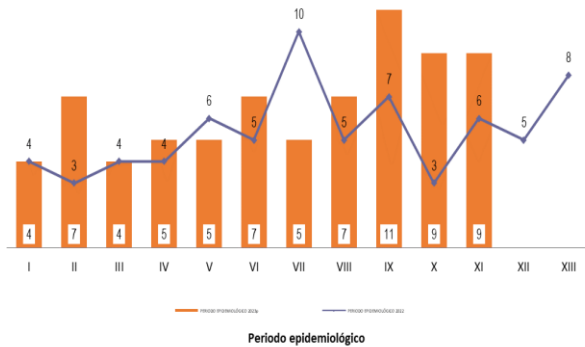
## Razón de prevalencia de Sífilis gestacional por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S44 (periodo XI) p



En el año 2023 en las semanas epidemiológica 41 - 44 se notificaron 9 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 16 casos más a los presentados en el mismo periodo en el año 2022.



## Casos de Sífilis gestacional según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2023 p



El 97,26% 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, los casos se identificaron principalmente en gestantes pertenecientes a las comunas 7, 8, 9 y 12, como se muestra en la tabla.

## Distribución porcentual de los casos sífilis gestacional por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	8	11,27
Comuna 2	3	4,23
Comuna 3	2	2,82
Comuna 4	2	2,82
Comuna 5	2	2,82
Comuna 6	6	8,45
Comuna 7	9	12,68
Comuna 8	11	15,49
Comuna 9	9	12,68
Comuna 10	1	1,41
Comuna 11	1	1,41
Comuna 12	9	12,68
Comuna 13	5	7,04
Sin información	3	4,23
<b>Ibagué</b>	<b>71</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

En el area rural se presentaron 2 casos, correspondiente al corregimiento El totumo y Cay.

Según el régimen de afiliación a salud, el 53,42% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y tan solo el 6,85% no se encuentran afiliadas al sistema de seguridad social en salud.

Con relación a la edad de la madre la mayor proporción de los casos se presentaron en gestantes del grupo de edad entre los 20-24 años con el 39,73%, además de ser el grupo de gestantes con mayor afectación según la razón de prevalencia.

## Variables demográficas de los casos de Sífilis gestacional, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Area de residencia	Urbana	71	97,26	19,34
	Rural	2	2,74	6,69
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	12	16,44	27,03
	20-24	29	39,73	27,65
	25-29	14	19,18	12,06
	30-34	9	12,33	11,42
	35-39	7	9,59	17,41
	40 y más	2	2,74	18,69
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	24	32,88	
	Subsidiado	39	53,42	
	No asegurado	5	6,85	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	5	6,85	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

Por cursos de vida se observó que los casos de sífilis gestacional se presentaron en mayor proporción en mujeres jóvenes, con el 63,01% del total de casos; pero con mayor afectación en el grupo de adolescentes según la razón de prevalencia.

**Distribución de los casos de Sífilis gestacional según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p**

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	7	9,59	38,04
18-28 años - Juventud	46	63,01	20,19
29-59 años - Adultez	20	27,40	13,25
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

❖ **Sífilis Congénita (SC)**

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

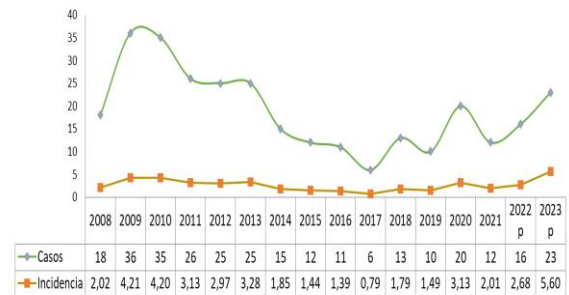
El análisis con respecto al comportamiento de sífilis congénita en el serial anual 2007 – 2023p muestra una disminución paulatina en el municipio de Ibagué desde el año 2010 hasta el año 2019; sin embargo, en el año 2020 el número de casos notificados superó el número del año 2019; este aumento de casos de sífilis congénita en parte obedece a la no realización o la baja cobertura de control prenatal principalmente en población inmigrante o gestante con otras condiciones de vulnerabilidad como lo son las habitantes de calle.

A periodo XI se ha notificado 28 casos de sífilis congénita, de los cuales 23 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

2023p semana 36, la incidencia de sífilis congénita es de 5,60 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 11 de octubre de 2023 parcial).

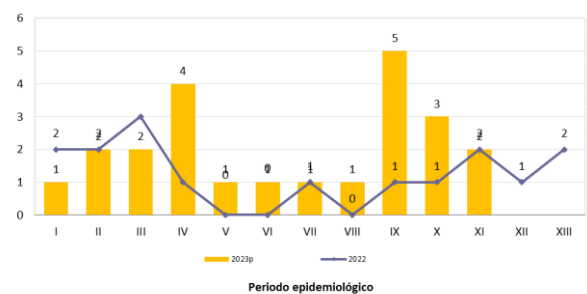
**Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S44 (periodo XI) p**



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

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 41 - 44, Se notificaron 2 casos de sífilis congénita. En el año 2022 a la misma fecha se habían notificado 13 casos, 10 casos menos en comparación con el año en curso.

**Casos de Sífilis congénita según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2023 p**



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 principalmente en gestantes pertenecientes a la comuna 12 con 5 casos, como se observa en la tabla.

### Distribución porcentual de los casos sífilis congénita por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

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

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

Según el régimen de afiliación a salud, el 56,52% de las gestantes corresponden al régimen subsidiado.

### Variables demográficas de los casos de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	23	100,00
	Rural	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	6	26,09
	Subsidiado	13	56,52
	No asegurad	1	4,35
	Especial	0	0,00
	Excepción	3	13,04
	Indeterminad	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

No se han presentado mortalidades relacionados con el evento.

### ❖ VIH/SIDA- Mortalidad por SIDA

La infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) tiene una evolución crónica, que afecta el sistema inmunitario de la persona y que en ausencia de tratamiento lleva al desarrollo del sida y a la muerte. Cuando se produce la infección, aparecen un conjunto de síntomas inespecíficos los cuales frecuentemente pasan desapercibidos y en muchos casos el diagnóstico de la enfermedad se realiza cuando la persona ha desarrollado sida. (Protocolo de vigilancia INS, 2022).

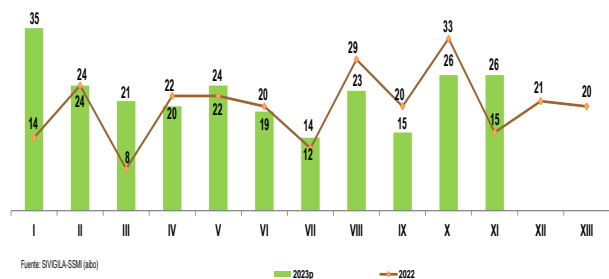
Durante el año epidemiológico 2023 semana 44p han ingresado al SIVIGILA un total de 289 casos de VIH/Sida, de estos, el 85,47% (247 casos) tienen como procedencia el municipio de Ibagué, el 14,53% (42 casos) tienen como procedencia otro municipio del departamento o del exterior, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

A periodo XI (Semana epidemiológica 1 a la 44) se notificaron al SIVIGILA 247 casos de VIH/Sida con procedencia Ibagué, lo que corresponde a una tasa de notificación de VIH/Sida de 45,57 por cada 100.000 habitantes.

Al realizar la comparación por periodo epidemiológico con el año inmediatamente anterior, se evidencia una disminución en el número de casos durante los periodos IV, VI, VIII, IX y X; para el periodo II y V se notificaron igual número de casos; durante los periodos I, III y VII se observa un aumento en el número de casos.

Al revisar los casos acumulados desde la semana 1 a la 44 del 2023 hay un incremento del 12,78% en relación con el mismo periodo del año inmediatamente anterior.

### Casos de VIH/Sida, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 S44p VS 2022



Según el estadio clínico del paciente, del total de casos notificados a semana 44, ingresaron al Sivigila 226 casos en estadio VIH y 21 casos en estadio Sida; lo que corresponde a una tasa específica de 41,69 y 3,87 por 100.000 habitantes respectivamente.<sup>4</sup>

### Notificación de VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S44p

Estadio Clínico	Casos	Tasa Específica x 100000 hab.
VIH	226	41,69
Sida	21	3,87

Fuente: SIVIGILA-SSMI aibo)

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

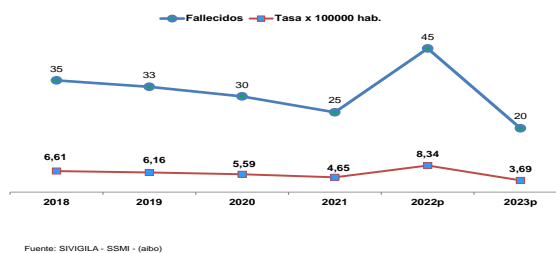
<sup>4</sup> De acuerdo al lineamiento dado por el INS dice "Se debe tener en cuenta que todo caso que se diagnostique por primera vez, ya sea en estadio clínico de VIH/sida o fallecido, debe reportarse al Sivigila; no deben reportarse los casos cuando exista cambio de estadio clínico".

continuación es la registrada en las bases de datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE.

Para el año 2022 preliminar se registraron 45 defunciones por "enfermedad por el VIH (SIDA)" denominación dada de acuerdo a 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 8,34 por 100.000 habitantes, para 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 4,61 por 100.000 habitantes. Sin embargo, el indicador para el año 2022\*p registra un aumento en el número de fallecidos en comparación con el año inmediatamente anterior.

Durante lo corrido del presente año se registran 20 muertes correspondientes a una tasa de mortalidad de 3,69 por 100.000 habitantes.

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



\*Los datos en gráfica para los años 2022 y 2023 son preliminares.

En cuanto al mecanismo probable de transmisión la forma de transmisión sexual ocupa el mayor porcentaje con un 99,60% y ésta a su vez demuestra que la forma heterosexual aporta 50,20% seguido por la forma homosexual con un 38,46%.

Es importante anotar que en lo corrido del año 2023p no se han registrado casos de transmisión materna infantil.

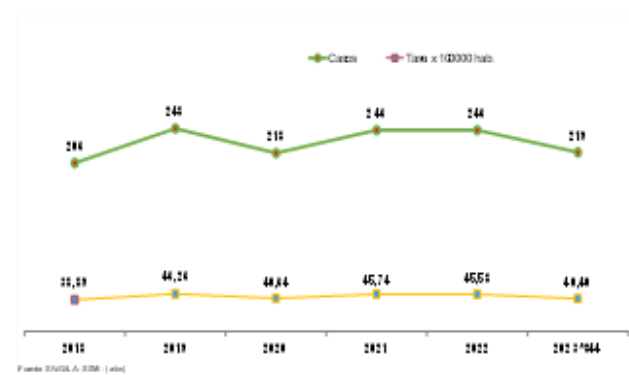
### Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S44p

MECANISMO PROBABLE DE TRANSMISIÓN	ESTADIO CLINICO		Total de casos	%
	VIH	SIDA		
HETEROSEXUAL	105	19	124	50,20
HOMOSEXUAL	93	2	95	38,46
BISEXUAL	27		27	10,93
PIERCING	1		1	0,40
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>21</b>	<b>247</b>	<b>100,00</b>

Al analizar el comportamiento histórico de la asociación VIH/Sida desde el año 2018 se observa un importante aumento de casos hasta el año 2022 pasando de 206 a 246 casos equivalente a una tasa de incidencia de 38,89 a 45,58 respectivamente.

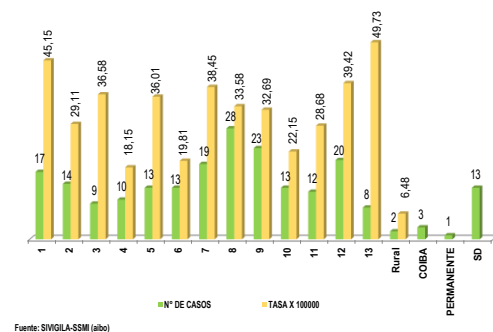
A semana epidemiológica 44, la tasa de incidencia de VIH/Sida<sup>5</sup> para el municipio de Ibagué es de 40,40 (219 casos) por cada 100.000 habitantes (Se excluyen los casos notificados en años anteriores y los procedentes del exterior).

### Tasa de Incidencia VIH/Sida, Ibagué, Tolima, 2018 – 2023p



Al realizar el análisis por comuna de residencia según la tasa de incidencia, se observa que la comuna 13 con 8 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 49,73 por cada 100.000 habitantes de la comuna; seguido de la comuna 1, con 17 casos para una incidencia de 45,15 por 100.000 habitantes de la comuna.

### Tasa de incidencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S44p



Con relación al comportamiento sociodemográfico de los casos nuevos del VIH/Sida, el mayor porcentaje de los casos se presentan en los hombres con un 80,37%

<sup>5</sup> Se calcula según los casos nuevos en estadio VIH y estadio SIDA

(176 casos) y una tasa de incidencia de VIH/Sida de 68,28 por 100.000 hombres.

El grupo de edad de 25 a 34 años registra la mayor afectación con una tasa de incidencia VIH/Sida de 80,75 por cada 100.000 habitantes en el grupo de edad.

El 50,23% de los casos pertenecen al régimen contributivo; el 3,20% (7 casos) registran como no asegurados de los cuales 3 casos corresponden a migrantes.

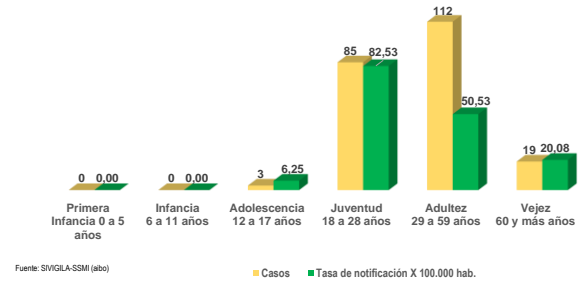
### Comportamiento demográfico y social de los casos nuevos de VIH/SIDA, Ibagué, Tolima 2023 S44p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia VIH/SIDA X 100.000
Sexo	Mujeres	43	19,63	15,13
	Hombres	176	80,37	68,28
Tipo de Régimen	Contributivo	110	50,23	
	Subsidiado	90	41,10	
	No asegurado	7	3,20	
	Excepción	12	5,48	
Grupo de Edad	0 a 4	0	0,00	0,00
	5 a 14	1	0,46	1,44
	15 a 24	52	23,74	56,72
	25 a 34	70	31,96	80,75
	35 a 44	44	20,09	59,20
	45 a 54	22	10,05	33,87
	55 a 64	22	10,05	36,42
	65 y más	8	3,65	12,05

Fuente: SIVIGILA-SSMI (abto)

Según el curso de vida, la juventud (de 18 a 28 años) presenta la mayor afectación poblacional con una incidencia de VIH/Sida de 82,53 por cada 100.000 jóvenes, correspondiente a 85 casos.

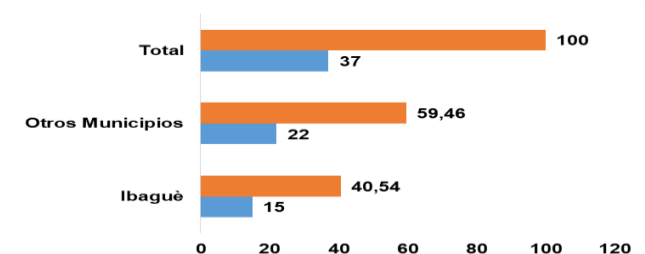
### Casos nuevos de VIH/Sida, según curso de vida, Ibagué, Tolima, año 2023 SE44p



### ❖ Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta

A semana epidemiológica 44 se han notificado al SIVIGILA un total de 37 casos, de los cuales 15 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis B, C Y Coinfección Delta según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S44p

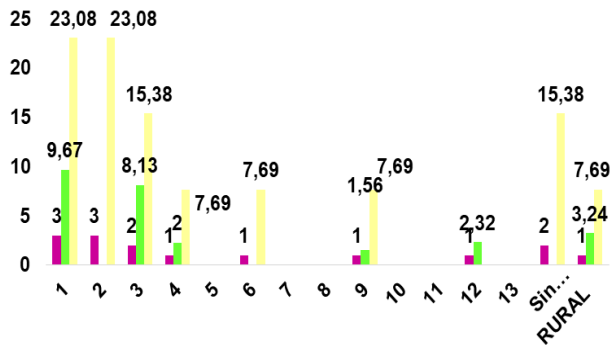


En cuanto a la distribución geográfica, para la semana 44 del año 2023, tres casos corresponden a la comuna 2, tres a la comuna 1 y dos casos a la comuna 3, por otro lado, un caso a la comuna 4, 6, 9 y 12;



un caso proviene de la zona rural y 2 sin información de residencia.

### Distribución geográfica de casos de Hepatitis B, C y coinfección Delta, Ibagué, Tolima, 2023 S44p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas de los 15 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, 10 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 4,66 casos por 100.000 hombres, y 3 mujeres con una afectación de 1,06 casos por 100.000 mujeres.

Según el área de residencia, el 93,33% (n:14) casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y el 6,67% (n:1) caso en el área rural.

Respecto a la edad, los casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, el 46,67% se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 3,16 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes, el 26,67% se presentó en el grupo de edad de 60 años y más, con una afectación de 4,23 casos de Hepatitis B, C,

coinfección B-D por 100.000 habitantes y el 6,67% restante corresponde al grupo de edad de 18 a 28 años, con una afectación de 0,97 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes

Por régimen de afiliación el 60,00% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo y el 40,00% al régimen subsidiado.

### Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Tolima, 2023 S44p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	12	80,00	4,66
	Mujer	3	20,00	1,06
Área de ocurrencia	Urbana	14	93,33	2,78
	Rural	1	6,67	2,60
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	6,67	0,97
	29 a 59	7	46,67	3,16
	60 y más	4	26,67	4,23
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	9	60,00	
	Subsidiado	6	40,00	
	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 el 46,67% de los casos corresponden a Hepatitis C, el 20,00% a Hepatitis B crónica, el 26,67% a paciente con resultado positivo para HBsAg a clasificar y el 6,67% restante a Hepatitis por transmisión materno infantil.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2023 S44

CLASIFICACION	Nº de casos	%
Hepatitis C	7	46,67
Hepatitis con coinfección B y D	0	0,00
Hepatitis por transmisión materno infantil	1	6,67
Hepatitis B crónica	3	20,00
Hepatitis B aguda	0	0,00
Paciente con resultado positivo para HBsAg a clasificar	4	26,67

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcld)

Según el mecanismo probable de transmisión el 33,33% (5 casos) son parental/percutánea y el 66,67% (10 casos) sexual.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de transmisión, Ibagué, Tolima, 2023 S44p

MODO DE TRASMISION	Nº de casos	%
Sexual	10	66,67
Parental/Percutanea	5	33,33
Horizontal	0	0,00
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcld)

Respecto a los factores de riesgo se reportan con el mayor porcentaje tener más de un compañero sexual y ser homosexual con 20,00% cada uno, seguido por la convivencia con persona con HBsAg positiva, Multitrans, Hemodialización, inyectarse drogas y antecedente de procedimiento estético con 6,67% cada uno respectivamente.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2023 S44p

POBLACION DE RIESGO	Nº de casos	%
Convive con persona con HBsAg (+)	1	6,67
Trasplante de órganos	0	0,00
Accidente laboral	0	0,00
Trabajador de la salud	0	0,00
Homosexual	2	13,33
Multitrans	1	6,67
Hemodialización	1	6,67
Personas que se inyectan drogas	1	6,67
Antecedentes de transfusión de hemoderivados	0	0,00
Bisexual	0	0,00
Antecedente de procedimiento estético	1	6,67
Más de un compañero sexual	3	20,00

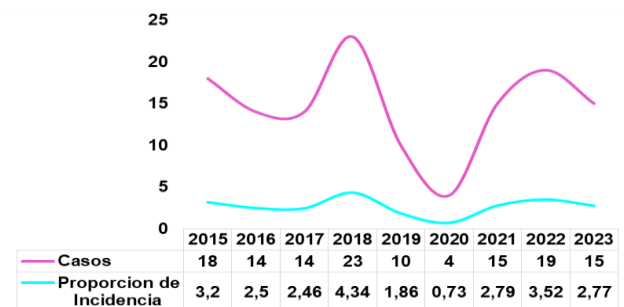
Fuente: SIVIGILA SSMI (jcld)

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

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

Para el 2023 a semana epidemiológica 44, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 2,77 casos por cada 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2023 S40p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcld)

## 8. MYCOBACTERIAS

### ❖ Tuberculosis en todas sus formas

La tuberculosis es una enfermedad causada por el bacilo *Mycobacterium tuberculosis*, que se transmite cuando las personas enfermas expulsan bacterias al aire y las personas que se encuentren cerca pueden inhalar estas bacterias e infectarse. Si no se trata adecuadamente, la enfermedad de tuberculosis puede ser mortal. Constituye un problema de salud pública, hasta antes de la pandemia por el coronavirus (COVID-19) era una de las 10 primeras causas de mortalidad del mundo y la principal debida a un solo agente infeccioso (por encima del VIH/SIDA). (Protocolo de vigilancia INS, 2022).

Durante el año epidemiológico 2023p han ingresado al Sivigila un total de 395 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), clasificados según su condición como TB sensible 380<sup>6</sup> casos y como TB resistente 15 casos (11 casos residentes en Ibagué y 4 casos pertenecientes a los municipios de El Espinal, Honda y Melgar (2 casos)).

Del total de casos sensibles y resistentes, el 82,02% (324 casos) residen en el municipio de Ibagué y el 17,97% (71 casos) residen en otros municipios del departamento, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

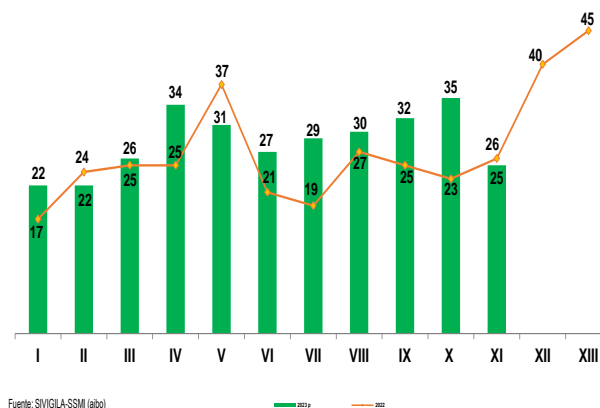
Con relación a los casos de TB sensible reportados al Sivigila (313 casos), al realizar el análisis comparativo con corte al mismo

<sup>6</sup> Se eliminan aquellos notificados con ajuste D y 6, es decir los casos que por error se notificaron o que no cumplieron con configuración de caso y se descartaron

periodo del año 2022, se evidencia un aumento en el número de casos de TB-TF durante los periodos I, III, IV, VI, VII, VIII IX y X; para los periodos II, V y XI se observa una disminución considerable en el número de casos.

Al revisar los casos acumulados de TB sensible desde la semana 1 a la 44 (periodo I al XI) del año 2023 (313 casos) presenta un aumento en el número de casos con respecto al mismo corte del año inmediatamente anterior (269 casos).

### Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 S44p Vs 2022



Fuente: SIVIGILA-SSMI (aba)

En relación con los casos notificados al Sivigila con residencia Ibagué (313 casos), de la semana 1 a la 44 según la distribución por tipo de caso, el 84,66% (265 casos) ingresaron como confirmados por laboratorio y el 15,34% (48 casos) por clínica.

## Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima 2023 S44p

Tipo de Caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Confirmado por laboratorio	229	36	265	84,66
Confirmado por Clínica	31	17	48	15,34
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>53</b>	<b>313</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (ibbo)

Según la clasificación de caso, el 89,14% (279 casos) ingresaron como nuevos; así mismo, se registraron 7 casos de reingresos tras recaída, 14 casos como recuperados tras pérdida en el seguimiento y 13 casos como otros pacientes previamente tratados.

## Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima 2023 S44p

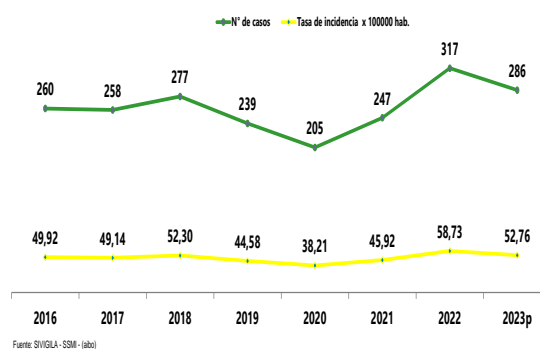
Clasificación del caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Nuevos	230	49	279	89,14
Reingreso tras recaída	7		7	2,24
Paciente recuperado tras pérdida en el seguimiento	13	1	14	4,47
Otros pacientes previamente tratados	10	3	13	4,15
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>53</b>	<b>313</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (ibbo)

A semana 44 Ibagué registró una tasa de incidencia (casos nuevos+casos de reingresos tras recaída) de 52,76 por 100.000 habitantes correspondiente a 286 casos de tuberculosis en todas sus formas.

Del total de casos nuevos de TB-TF notificados a semana 44; 237 casos (82,88%) pertenecen a la forma pulmonar para una tasa de incidencia de 43,72 por 100.000 habitantes y 49 casos (17,13%) a formas extra pulmonares correspondiente a una tasa de incidencia de 9,04 por 100.000 habitantes<sup>7</sup>.

## Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2023 S44p



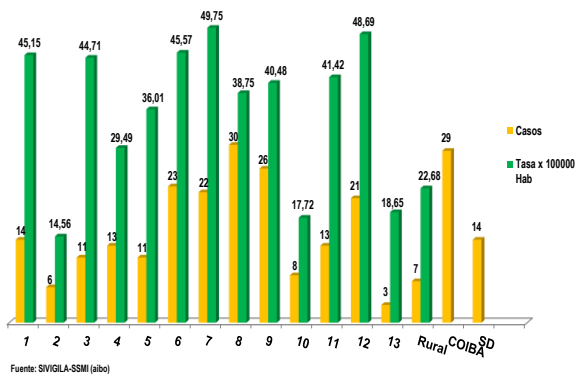
Según el número de casos nuevos y la tasa de incidencia de TB-TF a semana 44 preliminar, la comuna 11 presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 60,54 por 100.000 habitantes de la comuna, correspondiente a 19 casos; seguido de la comuna 12 con 26 casos y una tasa de incidencia de 60,28 por 100.000 habitantes de la comuna y en tercer lugar se encuentra la comuna 1 que con 17 casos presenta una tasa de incidencia de 54,82 casos por cada 100.000 habitantes de la comuna.

A semana 44, se han presentado un total de 32 casos nuevos en población privada de la libertad (PPL). Así mismo, en el área rural se

<sup>7</sup> Se ajusta los denominadores en el indicador desde el año 2020 según la actualización post covid-19. proyecciones de población municipal con base en el CNPV2018.

han presentado 10 casos nuevos siendo el corregimiento 8: El Totumo con el mayor número de casos (n: 4).

### Tasa de incidencia de Tuberculosis todas sus formas, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S44p



Del total de casos nuevos (286 casos), el 61,89% de los casos de tuberculosis se registró en los hombres para una tasa específica de 68,67 por 100.000 hombres.

La mayor afectación de la enfermedad se encuentra en el grupo de 65 y más años que con 57 casos presenta una tasa específica de 85,87 por 100.000 habitantes en ese grupo de edad seguido del grupo de 25 a 34 años con 68 casos y una tasa específica de 78,44 por 100.000 habitantes en el grupo de edad.

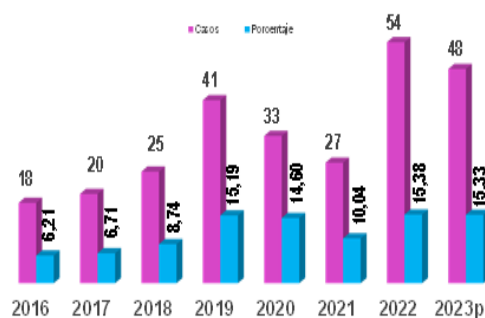
En relación con el régimen, el subsidiado representa el mayor porcentaje de los casos con un 44,06% seguido del contributivo con el 39,86%.

### Comportamiento demográfico y social de los casos nuevos de tuberculosis, Ibagué, Tolima 2023 S44p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa específica x 100.000
Sexo	Mujeres	109	38,11	38,34
	Hombres	177	61,89	68,67
Tipo de Régimen	Contributivo	114	39,86	
	Subsidiado	126	44,06	
	No asegurado	4	1,40	
	Excepción	42	14,69	
Grupo de Edad	0 a 4	1	0,35	3,54
	5 a 14	7	2,45	10,10
	15 a 24	43	15,03	46,90
	25 a 34	68	23,78	78,44
	35 a 44	44	15,38	59,20
	45 a 54	34	11,89	52,34
	55 a 64	32	11,19	52,98
	65 y más	57	19,93	85,87

A semana 44p de 2023, del total de casos reportados de tuberculosis TB-TF al Sivigila, el 15,33% tienen coinfección TB/VIH correspondiente a 48 casos. El año 2022 finalizó con 54 casos de coinfección TB/VIH siendo éste, el año con el mayor número de casos durante el periodo de estudio

### Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis /VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2016 – 2023 S44p

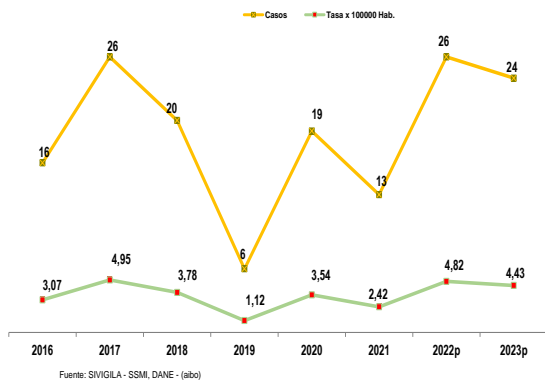


Fuente: Sivigila SSMI

En cuanto a la condición final de caso, a semana epidemiológica 44, se registraron 24 fallecimientos (Fuente Sivigila) asociados a esta causa (TB-TF), correspondiente a una tasa de mortalidad de 4,43 por 100.000 habitantes.

El comportamiento histórico de los fallecidos hasta el año 2022p es tomado de la fuente oficial DANE

### Tasa de mortalidad por Tuberculosis en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2012 - 2023 S44p



detección tuberculosis farmacorresistente con clasificación previamente tratado de 0,37 por 100.000 habitantes.

Con relación al tipo de tuberculosis el 91% de los casos corresponden al tipo pulmonar y el restante 9% a la forma extrapulmonar.

En cuanto al sexo, se presentaron 7 casos en hombres y 4 casos en mujeres. El grupo de edad con el mayor número de casos es de 35 a 44 años con 4 casos. En cuanto a la clasificación de la resistencia, el 45,45% son mono resistentes.

IBAGÜE \*SE 44

**\*Tasa tuberculosis farmacorresistente \* 100 000 habitantes: 2,03 (11 CASOS)**

**\*Tasa de detección tuberculosis farmacorresistente con clasificación nuevo sin tratamiento previo: 1,66 (9 CASOS)**

**Tasa de detección tuberculosis farmacorresistente con clasificación previamente tratado: 0,37 (2 CASOS)**

**\*% de casos tuberculosis Farmacorresistente**

**Pulmonar: 91%**  
**Extrapulmonar 9%**

**Monorresistente 45,45% (5 casos)**

**Multidrogorresistente 18,18% (2 casos)**

**Residencia a Rifampicina 18,18% (2 casos)**

**En proceso de clasificación 18,18 (2 casos)**

Masculino 63,64% (7 casos)	Femenino 36,36% (4 casos)

15 a 24:	2 casos
25 a 34:	1 caso
35 a 44:	4 casos
45 a 54:	1 caso
55 a 64:	1 caso
65 y más:	2 casos

### ❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 44 se han reportado al sistema de vigilancia en Salud Pública 11 casos de tuberculosis farmacorresistente para una tasa tuberculosis farmacorresistente por 100.000 habitantes de 2,03.

De los 11 casos notificados según su clasificación de caso, ingresaron 9 casos nuevos de TB-FR para una tasa de detección tuberculosis farmacorresistente con clasificación nuevo sin tratamiento previo de 1,66 por 100.000 habitantes y 2 casos previamente tratados para una tasa de

### ❖ 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).

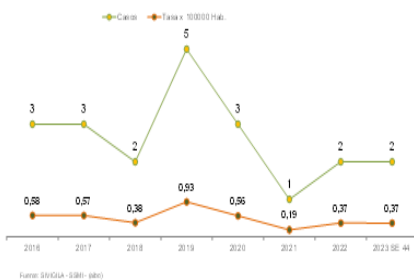
A semana 44, el sistema de vigilancia en salud pública registra 3 casos cuya condición de ingreso se clasificó: 1 caso como una recidiva; hombre de 55 años de edad, residente en el sur del municipio y con grado de discapacidad 0; 2 casos clasificados como nuevos para una tasa de detección de casos nuevos de 0,37 por cada 100.000 habitantes que corresponde 1 caso a población privada de la libertad (PPL) recluido en el complejo penitenciario de Ibagué (COIBA), hombre de 30 años y con grado de discapacidad 1 y otro caso hombre de 56 años residente en la zona urbana de Ibagué y con grado de discapacidad 2.

mamíferos, incluido es ser humano, la transmisión a humanos se da principalmente por la mordedura, arañazos de animales potencialmente transmisores por lo que hace necesaria la vigilancia de este tipo de agresiones con la finalidad de realizar seguimientos e iniciar los tratamientos adecuados para evitar la transmisión de esta infección.

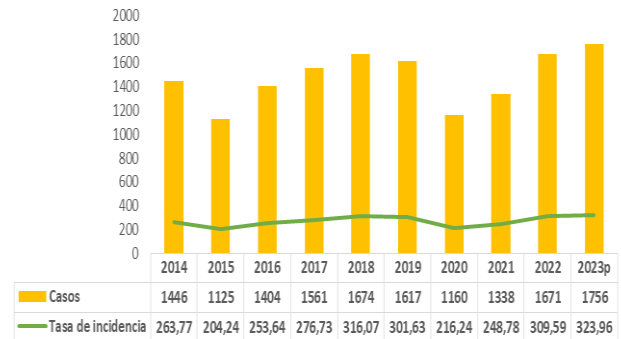
A semana 44 (periodo XI) han ingresado 1795 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 1756 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia de 323,96 casos de APTR por 100.000 habitantes.

**Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2023 S44 (periodo XI) p**

Tasa de detección de casos nuevos de Lepra, Ibagué, Tolima 2015-2023 p. \*5E 1-44



100% hombres  
30 y 56 años - área Urbana  
1 PPL Grado de discapacidad 1  
1 caso grado de discapacidad 2  
  
1 caso Recidiva  
discapacidad 0



Fuente: SIVIGILA SSMI - DANE (jclid)

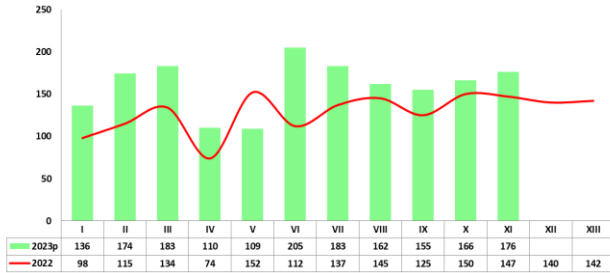
**9. ENFERMEDADES POR ZONOSIS**

**❖ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia – APTR**

La rabia es una zoonosis mortal que afecta el sistema nervioso central especialmente de

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 40-44 se notificaron 176 casos de APTR con ocurridos en el municipio de Ibagué; 29 casos más a los notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2022.

## Casos de agresiones por APTR según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2023p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 49,09% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en mujeres y el 50,91% en hombres, según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los hombres con una proporción de incidencia de 346,82 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 94,59% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 5,41% en el área rural

Respecto a la edad, las APTR se presentaron en todos los grupos de edad, sin embargo, con una mayor proporción en el grupo de 5 a 9 años, así como también se observa la mayor afectación con 648,61 casos de APTR por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 46,70% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, un 36,69% al régimen subsidiado, un 2,62% a personas sin seguridad social, 10,88% a excepción y 0,11% Indeterminado.

## Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	894	50,91	346,82
	Mujer	862	49,09	303,22
Área de ocurrencia	Urbana	1661	94,59	329,85
	Rural	95	5,41	246,83
Edad	0-4	129	7,35	456,23
	5-9	210	11,96	648,61
	10-14	189	10,76	511,42
	15-19	140	7,97	322,71
	20-24	172	9,79	356,10
	25-29	133	7,57	293,86
	30-34	104	5,92	251,01
	35-39	98	5,58	256,40
	40-44	91	5,18	252,08
	45-49	93	5,30	284,91
	50-54	82	4,67	253,74
	55-59	80	4,56	248,78
	60-64	73	4,16	258,44
	65-69	53	3,02	230,51
70-74	50	2,85	286,76	
75-79	29	1,65	240,66	
80-84	19	1,08	261,31	
85 y más	11	0,63	165,94	
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	820	46,70	
	Subsidiado	697	39,69	
	No asegurado	46	2,62	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	191	10,88	
	Indeterminado	2	0,11	

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según la comuna de residencia, el área urbana la mayor proporción de casos se presentaron en residentes de la comuna 9 con el 14,41%, y la mayor afectación se presenta en las comunas 13 y 7 como se observa en la tabla.

## Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	126	8,00	407,83
Comuna 2	74	4,70	180,49
Comuna 3	42	2,67	174,93
Comuna 4	123	7,81	282,05
Comuna 5	99	6,29	326,64
Comuna 6	157	9,97	313,65
Comuna 7	189	12,00	432,64
Comuna 8	170	10,79	220,64
Comuna 9	227	14,41	357,08
Comuna 10	73	4,63	165,05
Comuna 11	77	4,89	248,32
Comuna 12	139	8,83	323,23
Comuna 13	79	5,02	492,40
<b>Total</b>	<b>1575</b>	<b>100,00</b>	<b>292,50</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

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

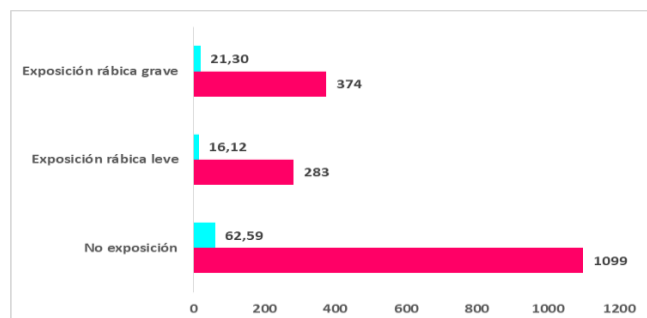
### Distribución de los casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Corregimiento	Casos	%
Carmen de bulira	5	2,76
Chucuni	1	0,55
Calambeo	4	2,21
Chembe	1	0,55
Cay	10	5,52
Coello cocora	6	3,31
El Totumo	19	10,50
El Salado	5	2,76
La Florida	10	5,52
Laureles	2	1,10
San Juan de la China	3	1,66
Villarrestrepo	15	8,29
Martinica	1	0,55
San bernardo	5	2,76
Toche	1	0,55
Buenos aires	1	0,55
Juntas	1	0,55
Tapias	1	0,55
Sd	90	49,72
<b>Total</b>	<b>181</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Con relación a la clasificación de las agresiones el 62,59% corresponden a no exposición. El 16,12% a agresiones leves y el 21,30% 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, 2023 S44 (periodo XI) p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 83,71% fueron ocasionadas por perros, el 15,26% por gatos, el 0,17% por Bovinos, el 0,17% por porcinos, el 0,28% por murciélagos, el 0,23% por otros animales silvestres, el 0,06% por equinos y el 0,11% restante por mico.

### Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Animal agresor	casos	%
Perro	1470	83,71
Gato	268	15,26
Porcino	3	0,17
Bovino	3	0,17
Murcielago	5	0,28
Equinos	1	0,06
Mico	2	0,11
Otros silvestres	4	0,23
<b>Total</b>	<b>1756</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

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

### ❖ Accidente Ofídico

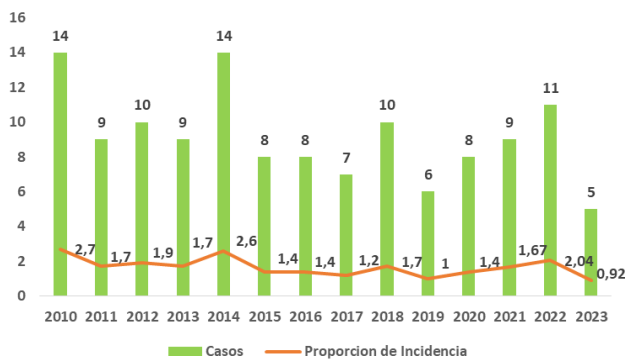
A semana epidemiológica 44, se presentaron 19 casos de accidente ofídico, de los cuales 5 proceden del municipio de Ibagué. El 80% (n: 4) corresponden a hombres, con edades de 22, 29, 35 y 51 años y el 20% (n: 1) corresponde a una mujer de 60 años de edad. Cuatro de ellos se encuentran afiliados al régimen contributivo y uno al subsidiado.

Cuatro de los pacientes requirieron hospitalización y en cuanto a la clasificación

inicial, los casos fueron confirmados por clínica.

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

**Proporción de incidencia de Accidente ofídico, Ibagué, Tolima, 2023 S44p**



❖ **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 el mes de agosto se viene realizando intervención con las IPS notificadoras del

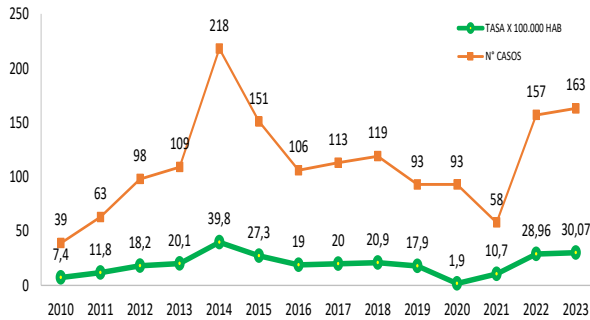
municipio a fin de realizar una depuración de los casos que ingresan a SIVIGILA, así como de los respectivos ajustes de los mismos. En la medida que se ha realizado la asistencia técnica a las IPS se ha evidenciado entre otros, errores en la digitación de la procedencia, no realización de ajuste de los casos negativos y falta de seguimiento para la toma de la segunda muestra.

A semana epidemiológica 44p del año 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 310 casos, de los cuales 221 casos fueron procedentes del municipio de Ibagué. En el reporte SIVIGILA, se registraron 3 casos confirmados ,57 casos descartados, 2 casos con ajuste D y los 160 restantes fueron sospechosos.

Respecto al periodo comprendido entre 2010 – 2021, el 2014 es el año que presenta la mayor proporción de incidencia de Leptospirosis con 30,44 casos por cada 100.000 habitantes.

Para el 2023 a semana epidemiológica 44p, la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué fue de 30,07 casos por cada 100.000 habitantes que corresponden a 160 casos sospechosos y 3 casos confirmados para un total de 163 casos.

## Proporción de incidencia de Leptospirosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2023 SE44 p

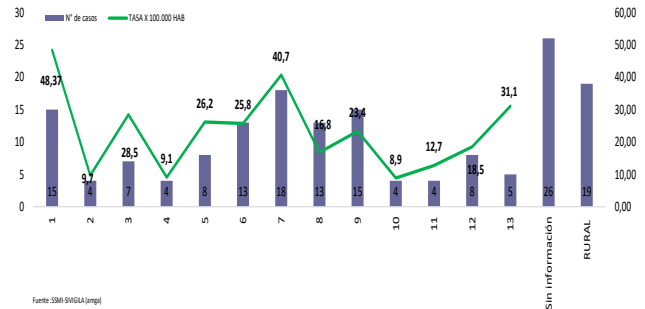


En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirosis, en el área urbana de Ibagué para la semana epidemiológica 44p la comuna 1 presento la mayor tasa específica con 48,37 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna, seguido por la comuna 7 la cual presento una tasa de afectación de 40,7 por cada 100.000 habitantes, en tercer lugar, la comuna 13 presento una tasa específica de 31,1 casos, por cada 100.000 habitantes que residen en esta comuna

En el área rural se presentaron un total de 19 casos.

Finalmente, se presentaron 26 casos sin información para georreferenciación.

## Tasa de incidencia casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 SE 44p



Ahora bien, según el tipo de aseguramiento el 57,05% de los casos pertenecían al régimen contributivo, el 31,90% al régimen subsidiado y el 10,43% restante al régimen de especial.

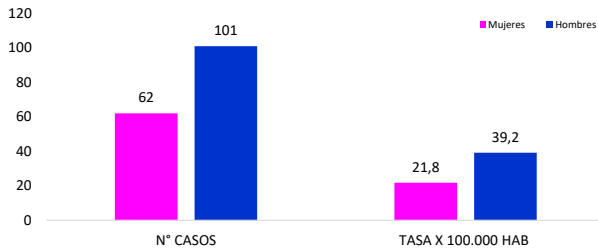
## Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima 2023 SE44p.

	Casos	%	
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	93	57,06
	Subsidiado	52	31,90
	Especial	17	10,43
	Excepcion	0	0,00
	No asegurado	1	0,61
	Indeterminado	0	0,00

Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

De los casos notificados, el 61,96% se presentaron en hombres (101 casos) para una tasa de incidencia específica de 39,2 por cada 100.000 hombres, el 38,04% (62 casos) restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 21,8 por cada 100.000 mujeres.

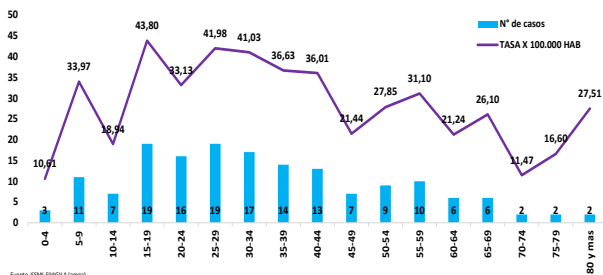
### Tasa de Incidencia específica de Leptospirrosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 SE44p



Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

En la Semana Epidemiológica número 44p, el grupo etario que se encuentra entre 15 a 19 años presento 19 casos, representando la mayor tasa específica de incidencia con 43,80 casos por cada 100.000 personas de este segmento, seguidamente el grupo de edad del quinquenio 25 a 29 años presento una tasa específica de incidencia de 41,98 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, el quinquenio entre 30 a 34 años de edad presento 17 casos que representan una tasa especifica de incidencia de 41,03 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

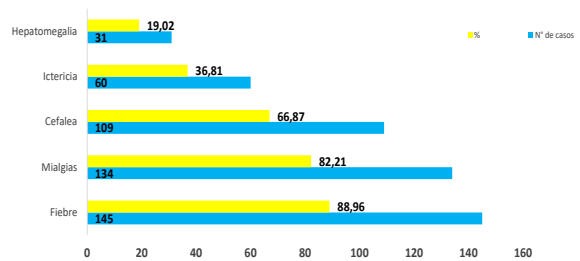
### Tasa de Incidencia especifica casos sospechosos y confirmados de Leptospirrosis según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE44p



Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

De acuerdo a las manifestaciones clínicas, a la semana epidemiológica número 44P, se observó que un 88,96% de los casos (145 casos) presentó fiebre, seguido de un 82,21% (134 casos) con mialgias, el 66,87% (109 casos) sufrió de cefaleas, el 36,81% (60 casos) presentaron ictericia y por último el 19,02% (31 casos) presentaron hepatomegalia en la forma más grave de la enfermedad.

### Distribución porcentual signos y síntomas de casos sospechosos y confirmados de Leptospira Ibagué, Tolima, 2023 SE 44p



Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

En el boletín de semana epidemiológica 36p, se reportó un fallecimiento relacionado con leptospirrosis, caso que finalmente fue descartado después de la respectiva unidad de análisis.

### ❖ Viruela Símica

Para el año 2023 a semana epidemiológica 44p se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 23 casos, todos residentes en el municipio de Ibagué y los cuales fueron descartados por laboratorio para infección por orthopoxvirus.



### ❖ **Ceguera por tracoma**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

### ❖ **Enfermedad de Creutzfeldt**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

### ❖ **Tifus**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

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

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

### ❖ **Enfermedades de origen priónico**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023,

### ❖ **Peste bubónica/Neumónica**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

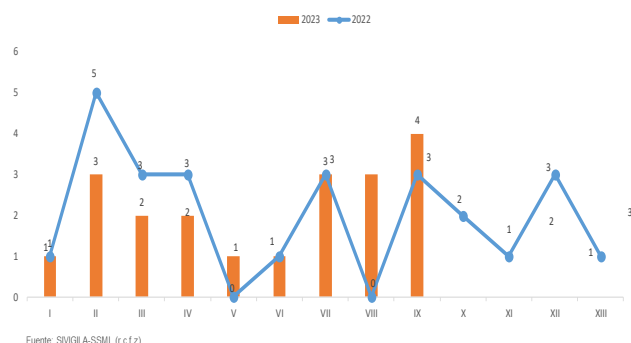
## 10.GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

### ❖ **Cáncer en menores de 18 años**

Durante el año 2022, de la semana 1 a la 44, fueron notificados 22 casos de Cáncer en menor de 18 años. Para el año 2023 con corte a la misma semana, se han reportado 24 casos, presentando un incremento del 9%.

Para la semana 44, existen aún 6 casos en el sistema clasificados como sospechosos y aún están sin ajuste, por encontrarse en proceso de diagnóstico definitivo y otros pendientes por ajuste del Dx y tratamiento.

### **Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S44**



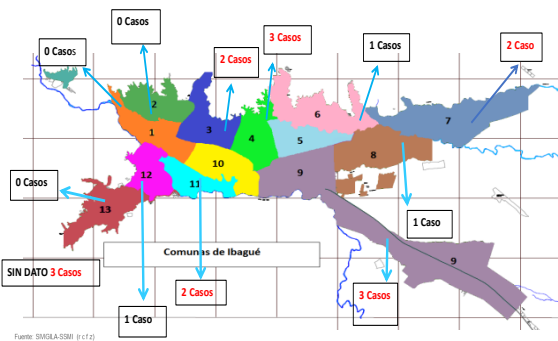
La tasa de incidencia para el evento de 14,66 casos por cada 100.000 menores de 18 años. En cuanto a la proporción específica por grupos de edad, los que tienen la tasa de incidencia más alta, se encuentra en el grupo de 15 a 17 años con 27,79 casos por cada 100.000 menores de esta población y el de 10 a 14 años con 16,24 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, 2023 S44



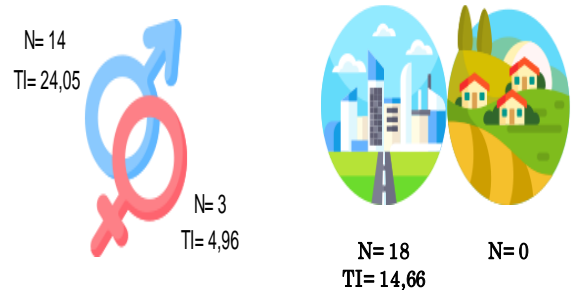
Con relación a las comunas de Ibagué, la incidencia más alta de cáncer en menor de 18 años se presenta en la comuna 9 y 4 con 3 casos y las comunas 3, 7 y 11 cada una con 2 casos.

## Incidencia específica de casos de cáncer en menor de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S44



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 24,05 casos por cada 100.000 hombres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 14,66 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, 2023 S344



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al Contributivo 67% y el Subsidiado con un 33%.

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer en menor de 18 años, podemos afirmar que el mayor número pertenece a la EAPB SALUD TOTAL con el 61,1% (11 casos) y SANITAS con un 22,2% (4 casos).

## Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S44

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	11	61.1
SANITAS	4	22.2
COMPENSAR	1	5.6
NUEVA EPS	1	5.6
FAMISANAR	1	5.6
ASMETSALUD	0	0.0
PIJAOS SALUD	0	0.0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según tipo de cáncer en menor de 18 años con una tasa de incidencia de 4,07 (5 casos) por cada 100.000 menores de 18 años tenemos la Leucemia linfocítica aguda, seguido de los Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales y Sarcoma de tejidos

blandos y extraóseos 2,44(3 casos) por cada 100.000 menores de 18 años, como los más frecuentes para el presente año.

Al referirnos a la Leucemia Linfoide aguda en menor de 15 años, en el 2023 se han notificado 4 casos, la mayor tasa en niño de 10 a 14 años con una tasa de incidencia de 5,41 casos por cada 100.000 menores, seguido de los menores de 1 a 4 años con 4,37 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S44

Tipo de Cáncer	Casos	%	P de Incidencia
Leucemia linfoide aguda	5	29.41	4.07
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	3	16.67	2.44
Sarcomas de tejidos blandos y extra óseos	2	11.11	1.63
Leucemia mieloide aguda	2	11.11	1.63
Tumores oseos malignos	2	5.88	1.63
Otras neoplasias malignas no especificadas	2	11.11	1.63
Tumores del sistema nervioso central	1	5.56	0.81
Retinoblastoma	1	5.56	0.81
Total	18	100.00	14.66

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2023 a semana 44, la tasa de mortalidad es de 2,44 muertes por cada 100.000 menores de 18 años, con 3 casos ajustados como fallecidos.

En cuanto a la presunción diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa lo siguiente:

\*El 11% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días).

\*El 39% de los casos tienen una oportunidad media (entre 3-10 días).

\*El 50% de los casos tienen oportunidad baja (mayor de 11 días).

### Indicador oportunidad de la presunción diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S44

oportunidad en la presunción diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	2	11
Oportunidad media 3-10	7	39
Oportunidad baja > 11	9	50
SD	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En la confirmación diagnóstica refiriéndonos a la oportunidad se observa:

En cuanto a la confirmación diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa lo siguiente:

\*El 44% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días).

\*El 22% de los casos tienen una oportunidad media (entre 9-15 días).

\*El 33% de los casos tienen oportunidad baja (mayor de 16 días).

### Indicador de oportunidad en la confirmación diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S44

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 8 d	8	44
Oportunidad media 9-15	4	22
Oportunidad baja 16	6	33
SD	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Respecto a la oportunidad para el inicio del tratamiento, se observa lo siguiente:

\*El 65% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días)

\*El 6% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad media (entre 3 a 4 días).

\*El 29% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad baja (mayor de 5 días).

\*El 6% que corresponde a 1 caso no ha sido ajustado el inicio del tratamiento, a pesar que ya lo inicio, según seguimiento realizado a los casos y solicitud de ajuste a la EAPB.

**Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S44**

oportunidad en el inicio del tratamiento	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	11	65
Oportunidad media 3-4	1	6
Oportunidad baja > 5 d	5	29
SD	1	6

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

**❖ Cáncer de Mama**

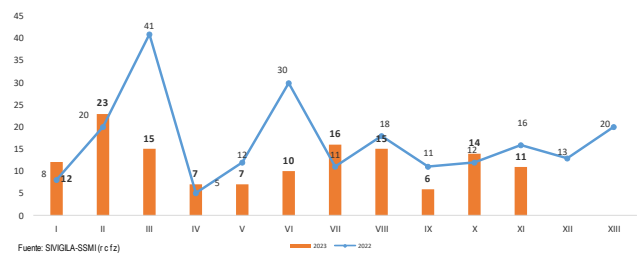
En 2022, a periodo epidemiológico XI semana 44, fueron notificados 184 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2023, a la misma semana se han reportado 136 casos, presentando un decremento para este año del 26% en comparación con el año anterior.

Es del caso aclarar que un 21,09% de estos casos (26 casos) corresponden a diagnósticos del año 2022 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento.

De estos 26 casos reportados con diagnóstico del año 2022, podemos referir lo siguiente:

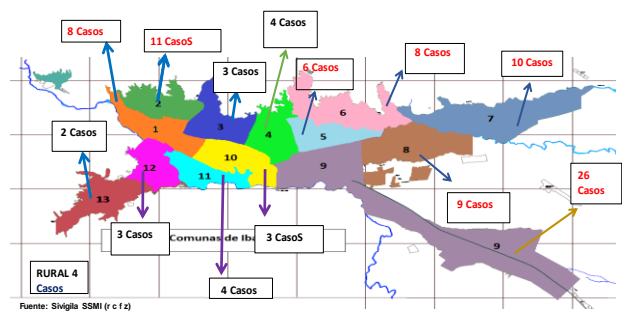
- 25 casos (96,15%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 8 (30,76%) recibió tratamiento en 2022 y 17 casos (65,38%) casos recibieron tratamiento en el año 2023.
- 1 casos (3,84%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

**Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S44**



Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 26 casos, seguido de las comunas 2 con 11 y la 7 con 10 casos.

**Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S44**



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 66%, y el 96% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, esta con una tasa de incidencia de 24,80 casos de cáncer de mama por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años de esta área.

### Comportamiento demográfico y social de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S44

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de mamá	
		CASOS	%
SEXO	Mujer	110	100
	Hombre	0	0
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	73	66
	Especial	4	4
	Subsidiado	32	29
	Ninguno	1	1
	Particular	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	106	96
	Rural	4	4

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer de mama con diagnóstico del año 2023, podemos afirmar que el mayor número pertenece a las EAPB Salud Total con un 36% (40 casos), SANITAS con un 24% (26 casos) y Nueva EPS con un 22% (24 casos).

### Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S44

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	40	36
SANITAS	26	24
NUEVA EPS	24	22
PIJAOS SALUD	7	6
OTRAS EAPB	4	4
FAMISANAR	4	4
FIDUPREVISORA	3	3
FM	1	1

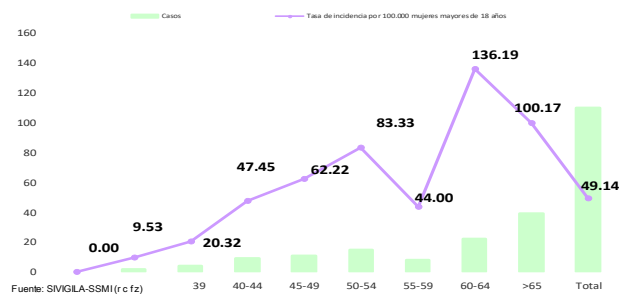
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según grupo de edad, se observa que la tasa de incidencia más alta se encuentra en el

grupo de mujeres de 60 a 64 años con 136,19 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido del grupo de mujeres mayores de 65 años con 100,17 casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

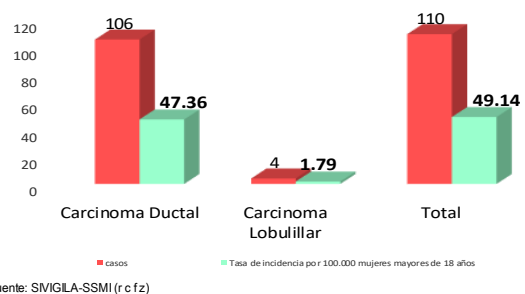
La tasa de incidencia para la población general es de 49,14 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S44



Según el tipo de cáncer de mama, el 96,4% de los casos reportados corresponden a Carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 47,36 (106 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S44

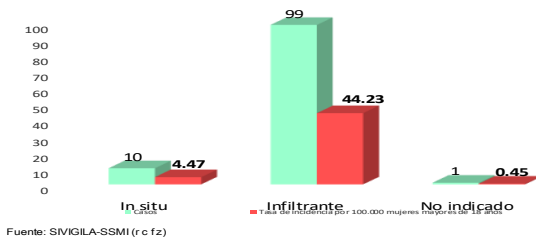


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al Carcinoma

Infiltrante con un total de 99 casos y una tasa de incidencia de 44,23 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años, y el In situ con un total de 10 casos y una tasa de incidencia de 4,47 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

**Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S44**



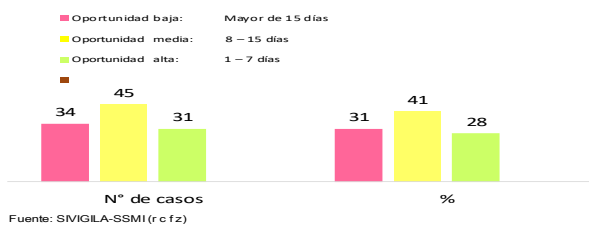
Respecto a la oportunidad en la toma y resultado de la biopsia del cáncer de mama se observa lo siguiente:

\*El 28% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).

\*El 41% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).

\*El 31% tiene una oportunidad baja (más de 15 días).

**Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S44**



La oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer de mama, es la siguiente:

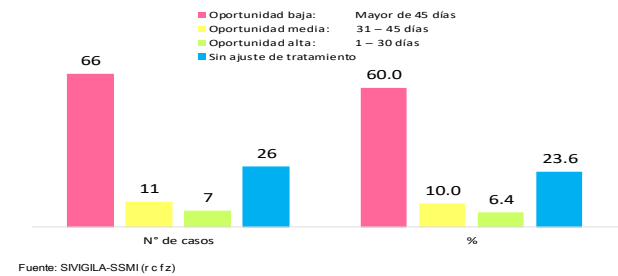
\*El 6,4% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).

\*El 10,0% oportunidad media (entre 31y 45 días).

\*El 60,0% oportunidad baja (más de 45 días).

\*El 23,6% no tiene ajuste del tratamiento (26 casos de 101 casos con diagnóstico del año 2023).

**Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S44**



**❖ Cáncer de Cuello uterino**

En 2022, al periodo epidemiológico XI, semana epidemiológica 44, fueron notificados 39 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años.

A la misma semana para el año 2023 se han reportado 64 casos, evidenciando un incremento para este año del 64% en comparación al año anterior.

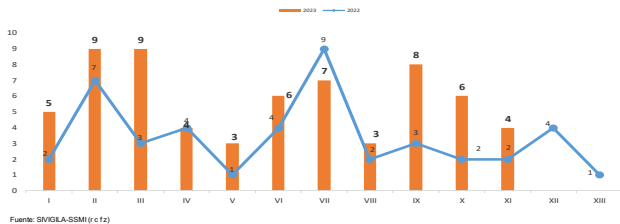
Se aclara que el 30% de estos casos (18 casos) corresponden a diagnósticos del año 2022 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento



De estos 17 casos reportados con diagnóstico del año 2022, podemos referir lo siguiente:

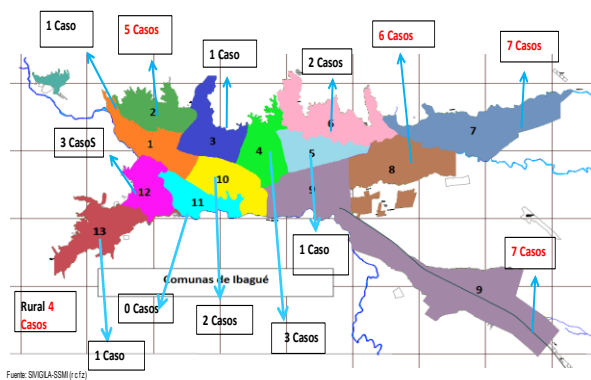
- 17 casos (94,44%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 2 (11,11%) recibió tratamiento en 2022 y 15(83,33%) recibieron tratamiento en el año 2023.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S44



Mencionando la incidencia por Comuna de los casos notificados de cáncer de cuello uterino, las comunas con mayor número de casos son la 7 y la 9 con 7 casos y la 8 con 6 casos.

### Incidencia de casos de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S44



Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el Contributivo

con el 52,2% y el subsidiado con el 45,7%, el 90% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, esta con una tasa de incidencia de 10,74 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 14,25 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, 2023 S44

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de Cuello Uterino	
		CASOS	%
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	24	52.2
	Subsidiado	21	45.7
	Especial	1	2.2
	Independiente	0	0
	Particular	0	0
	Ninguno	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	42	91
	Rural	4	9

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



**N= 42**  
**TI= 10,74**

**N= 4**  
**TI= 14,25**

En relación con la distribución porcentual de las EAPB con mayor número de casos notificados de cáncer de cuello uterino, son Salud Total con un 48%(20 casos), Nueva EPS con un 21% (9 casos) y SANITAS con un 17%(7 casos).

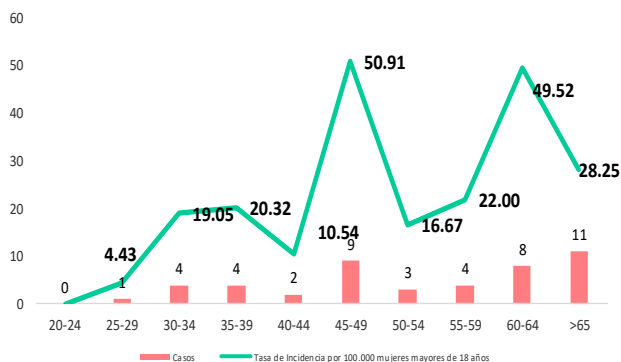
## Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S44

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	20	48
NUEVA EPS	9	21
SANITAS	7	17
FAMISANAR	3	7
PIJAOS SALUD	2	5
PONAL	1	2

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 45 a 49 años con 50,91 (9) casos por cada 100.000 mujeres, seguido del grupo de mayores de 60 a 64 años con 49,52 (8) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de mujeres de mayores de 65 años con 28,25 (11) casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

## Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S44



La tasa de incidencia de los casos según el tipo de Cáncer, podemos observar que el carcinoma escamocelular tiene 24 casos y una tasa de incidencia de 10,72 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y adenocarcinoma 17 casos y una tasa de

incidencia de 7,59 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años

## Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S44

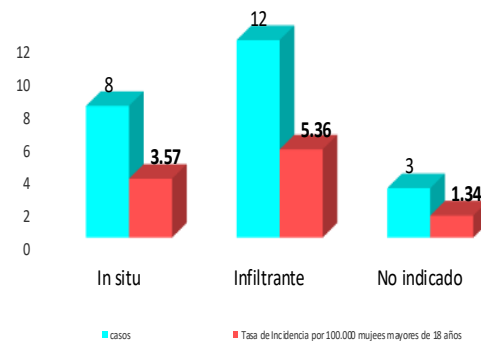


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos de Cáncer de Cuello Uterino según resultado de biopsia de exocervix y el grado histopatológico, se observa lo siguiente:

- Infiltrante un total de 12 casos con una tasa de incidencia de 5,36 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Con resultado In situ 8 casos y una tasa de incidencia de 3,57 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

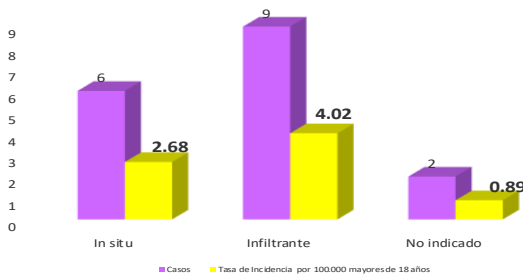
## Tasa de incidencia específica de biopsia exocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S44



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos de cáncer de cuello uterino con resultado de biopsia de endocervix según grado histopatológico, el resultado Infiltrante con 9 casos y una tasa de incidencia de 4,02 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años e in situ con 6 casos y tasa de incidencia de 2,68 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

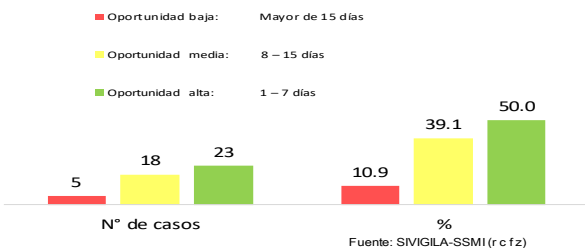
**Tasa de incidencia específica de biopsia endocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S44**



Para el indicador de oportunidad en la toma y resultado de biopsia de cáncer de Cuello Uterino, se evidencia lo siguiente:

- El 50% tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).
- El 39,1% tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).
- El 10,9% tiene una oportunidad baja (Mayor de 16 días).

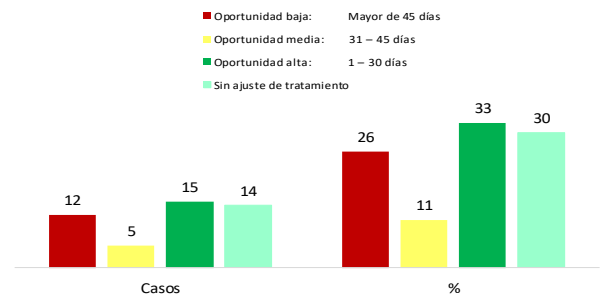
**Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia en cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S44**



La oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer de Cuello uterino, es la siguiente:

- El 33% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).
- El 11% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad media (entre 31-45 días).
- El 26% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad baja (mayor de 45 días).
- El 30% no tiene ajuste del tratamiento que corresponde a 14 casos.

**Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S44**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

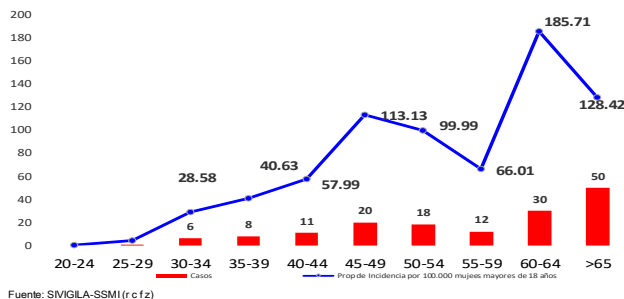
A la semana 44 para el año en curso, no se ha reportado al SIVIGILA mortalidad por este evento o no se ha realizado ajuste de los casos fallecidos al sistema.

❖ **Cáncer en la mujer**

A semana epidemiológica 44, la proporción de incidencia de cáncer en la mujer (mujeres diagnosticadas con cáncer de mama y cuello uterino) es de 69,99 (156) casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

De los casos notificados de cáncer en la mujer, según grupos de edad, podemos mencionar que la mayor tasa de incidencia está en el grupo de mujeres de 60 a 64 años con 185,71(30) casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido del grupo de mayores de 65 años con 128,42(50) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de mujeres de 45 a 49 años de edad con 113,13(20) casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

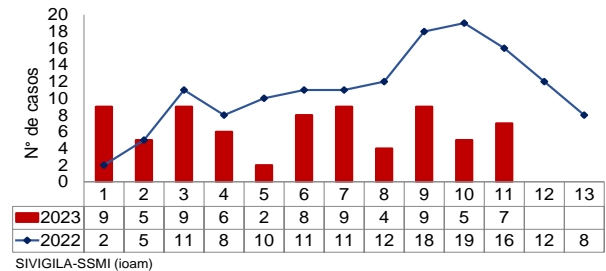
### Proporción de incidencia de cáncer en la mujer según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S44



### ❖ Defectos Congénitos

A periodo epidemiológico 11 del 2023 se han notificado a SIVIGILA 73 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo periodo del año 2022 el número de casos notificados disminuyó en 39,0% correspondiente a 50 casos, en los dos periodos se observa un decremento en el porcentaje de notificación 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.

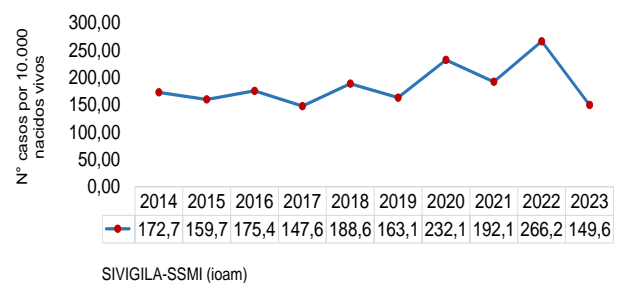
### Casos de defectos congénitos según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2023 S44 p



A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 199 casos de defectos congénitos, de los cuales 73 (37,0%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 6 casos probables, de los cuales 3 se descartan mediante prueba confirmatoria T4 libre o T4 total y los 3 casos restantes están pendientes de ajuste.

El comportamiento epidemiológico del evento durante el periodo 2014 a 2022 se comporta de manera fluctuante, observándose un incremento en el periodo 2019-2022 desde 163,1 a 266,2 casos por 10.000 nacidos vivos. Con respecto al periodo 11 año 2023, la prevalencia es de 149,62 casos por 10.000 nacidos vivos.

### Prevalencia al nacer de defectos congénitos por 10.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2014-2023 S44p



Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema circulatorio con el 26,0%, seguido de los defectos congénitos del sistema osteomuscular con el 21,9% y fisura del paladar labio leporino con el 11,0%.

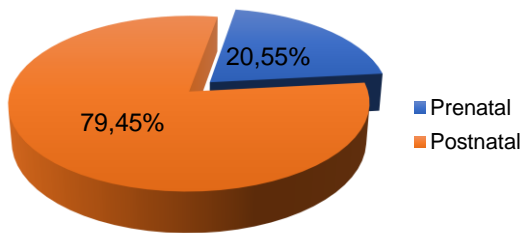
### Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S44p

Sistemas afectados	Casos	%
Sistema circulatorio	19	26,0
Sistema osteomuscular	16	21,9
Fisura del paladar con labio leporino	8	11,0
Trastornos de la glandula tiroides	6	8,2
Anomalias cromosomicas	5	6,8
Sistema nervioso central	4	5,5
Otras malformaciones congénitas	3	4,1
Sistema urinario	3	4,1
Sistema digestivo	3	4,1
Organos genitales	3	4,1
Del ojo, del oído de la cara y del cuello	2	2,7
Otros trastornos metabólicos	1	1,4
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (ioam)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 79,45% de los casos se identificaron en la etapa postnatal y el 20,55 en etapa prenatal.

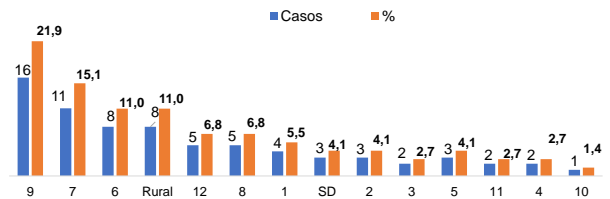
### Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S44p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

Según lugar de residencia, la mayor parte de los casos corresponde a la comuna 9 con el 21,3% y las comunas 7 el 15,1% y la comuna 6 el 11,0%. Se observa una proporción importante (4,1%) de los casos reportados con diligenciamiento incompleto de la información, por lo cual no es posible determinar la comuna.

### Distribución porcentual de los casos de defectos congénitos por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 a S44p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

En cuanto a las características demográficas, la mayor prevalencia de defectos congénitos corresponde al sexo femenino con 73,78 casos por 10.000 nacidos vivos. En cuanto a la edad de la madre se observó que la mayor prevalencia de defectos congénitos corresponde al grupo de 25 a 29 años y 30 a 34 años con 40,99 y 30,74 casos por 10.000 nacidos vivos respectivamente.

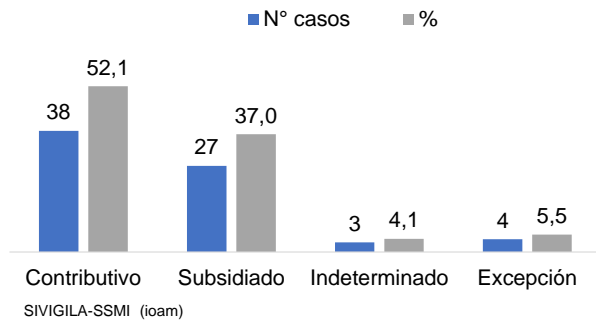
### Prevalencia de defectos congénitos según sexo del recién nacido y edad de la madre, Ibagué, Tolima, 2023 a S44p

Variable	Categoría	Casos	Prevalencia por 10.000 NV
Sexo	Femenino	36	73,78
	Masculino	34	69,68
	Indeterminado	3	6,14
Edad de la madre	< 15 años	1	2,05
	15 a 19 años	7	14,35
	20 a 24 años	14	28,69
	25 a 29 años	20	40,99
	30 A 34 años	15	30,74
	35 a 39 años	12	24,60
	40 a 44 años	4	8,19

Fuente: SIVIGILA SSMI (ioam)

De acuerdo con el tipo de afiliación al SGSS, el 52,1% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 37,0% al subsidiado, el 4,1 % son indeterminados y el 5,5 % son grupo de excepción.

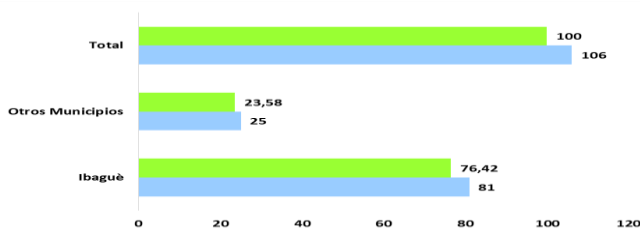
**Defectos congénitos notificados, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima 2023 S44p**



❖ **Enfermedades Huérfanas**

A semana epidemiológica 44 (periodo XI) han notificado al Sistema de vigilancia epidemiológica 106 casos de Enfermedades Huérfanas-raras, de las cuales 81 fueron reportados como residentes de la ciudad de Ibagué con un 77,45% y 23 como residentes de otros municipios con un 22,55%.

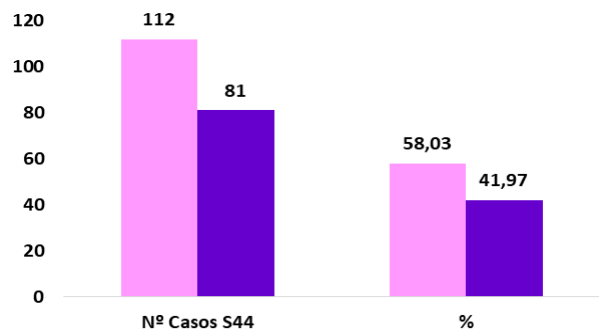
**Distribución porcentual de casos de Enfermedades huérfanas según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S44p**



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Durante el año 2022 hasta la semana 44 se notificaron 112 casos, mientras que en el 2023 hasta la semana 44 se han reportado 81 casos, representando este año, un decremento del 16,06% en la notificación.

**Casos notificados de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S44 (periodo XI) p**



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según las variables sociodemográficas, el 54,32% de los casos de enfermedades huérfanas/raras, se presentaron en mujeres presentando a su vez la mayor proporción de prevalencia.

Respecto a la edad, las enfermedades huérfanas/raras se presentaron en todos los grupos de edad, sin embargo, con una mayor proporción entre el grupo de 60 años y más con el 34,57% de los casos y según la proporción de prevalencia los grupos de edad, la mayor afectación se presenta en el grupo de edad de 0 a 5 años con 34,87 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 62,96% de los casos corresponden a personas afiliadas al



régimen contributivo de salud, un 32,10% a personas afiliadas al régimen subsidiado, un 3,70% al régimen excepción y un 1,23% indeterminado.

### Comportamiento demográfico, Enfermedades Huérfanas/raras, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Variable	Categoría	Nº casos	%	Proporcion de prevalencia x 100.000
Sexo	Hombre	37	45,68	14,35
	Mujer	44	54,32	15,48
Edad	0-5 años	12	14,81	34,87
	6-11 años	10	12,35	24,76
	12-17 años	7	8,64	14,59
	18-28 años	8	9,88	7,77
	29-59 años	16	19,75	7,22
	60 y mas	28	34,57	29,59
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	51	62,96	
	Subsidiado	26	32,10	
	No es asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	3	3,70	
	Indeterminado	1	1,23	

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

De acuerdo a la EAPB, el 54,32% se encuentra afiliado a la EAPB salud total.

### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas por EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

EAPB	Nº casos	%
Salud Total	44	54,32
Sanitas	10	12,35
Famisanar	10	12,35
Nueva eps	11	13,58
Asmet salud	1	1,23
Susalud	1	1,23
Fuerzas militares	1	1,23
Magisterio	2	2,47
Indeterminado	1	1,23
<b>TOTAL</b>	<b>81</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Las enfermedades huérfanas con mayor proporción son síndrome CREST con 8,64% (n: 7), Fibrosis Retroperitoneal Idiopática con un 6,17 (n: 5), seguida por esclerosis sistémica cutánea difusa y enfermedad de Von Willenbrand con 4,94 % (n: 4) cada una y neurofibromatosis y Fibrosis pulmonar idiopática con 3,70% (n: 3) respectivamente.

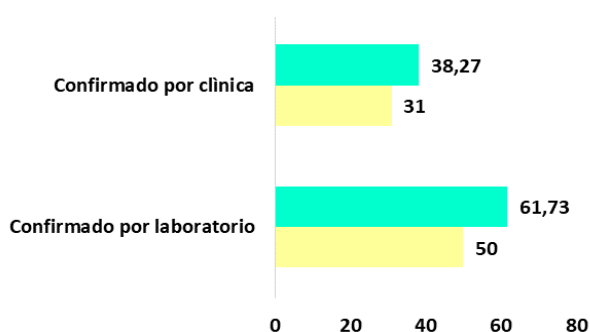
### Distribución porcentual Enfermedades Huérfanas-raras, según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Enfermedad Huérfana/rara	Proporcion de notificación de casos de Enfermedades Huérfanas/raras por grupos de edad Ibagué, Tolima 2023 semana epidemiologica 12					Total casos	%
	<de un año 1 a 18 años	19 a 36	37 a 54	55 a 72	73 y mas		
Distrofia muscular tipo Duchenne	1					1	1,23
Inmunodeficiencia primaria no especificada	1					1	1,23
Osteogenesis imperfecta	1					1	1,23
Síndrome neurocutáneo tipo Bicknell						0	0,00
Fibrosis quística	2					2	2,47
Fibrosis Retroperitoneal Idiopática				4	1	5	6,17
Síndrome de intestino corto	1		1			2	2,47
Craniosinosis - malformación de Dandy-Wall	1					1	1,23
Enfermedad de Von Willebrand	3	1				4	4,94
Hiperplasia suprarrenal congénita	1					1	1,23
Síndrome CREST				7		7	8,64
Ataxia espinocerebelosa autosómica dominante				1		1	1,23
Neurofibromatosis	3					3	3,70
Distrofia muscular de Duchenne y Becker	1					1	1,23
Craniosinosis - hidrocefalia - malformación	2					2	2,47
Miastenia grave				2		2	2,47
Urticaria solar		1				1	1,23
Síndrome de Angelman	1	1				2	2,47
Porfiria hepática crónica		1				1	1,23
Fibrosis pulmonar idiopática				1	3	4	4,94
Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob				1		1	1,23
Esclerosis Múltiple		1	1			2	2,47
Acondroplasia	1		1			2	2,47
Esclerosis lateral amiotrófica					1	1	1,23
Intolerancia a la fructosa	1					1	1,23
Mastocitosis sistémica	1					1	1,23
Neuropatía axonal aguda motora y sensitiva			1			1	1,23
Porfiria hepática aguda intermitente		1			1	2	2,47
Síndrome alport						0	0,00
Síndrome de cornelia de Lange	1					1	1,23
Parálisis periódica no especificada	2					2	2,47
Enfermedad de Kawasaki	1					1	1,23
Paraplejía espástica familiar	1					1	1,23
Síndromes miasténicos congénitos	1					1	1,23
Atresia de coanas	1					1	1,23
Atrofia muscular espinal proximal de tipo 1	1					1	1,23
Enfermedad de Huntington		1		1		2	2,47
Polieneuropatía amiloide familiar				1		1	1,23
Polieneuropatía desmielinizante inflamatoria crónica			1		1	2	2,47
Esclerosis sistémica cutánea difusa				3	1	4	4,94
Enfermedad de las neuronas motoras patron Madras				1		1	1,23
Cistinuria	1					1	1,23
Miopatía hereditaria con fallo respiratorio precoz		1				1	1,23
Mastocitosis cutánea	1					1	1,23
Amiloidosis secundaria	1				1	2	2,47
Alcaptonuria				1		1	1,23
Síndrome de Turner	1					1	1,23
Siringomielia		1				1	1,23
Neuromielitis óptica espectro		1				1	1,23
Craniosinosis - hidrocefalia - malformación	1					1	1,23

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Según la notificación inicial al sistema de vigilancia epidemiológica de enfermedades huérfanas/raras, el 61,73 % (n: 50 casos) ingresaron confirmados por laboratorio, mientras que el 38,27% (n: 31 casos) ingresaron confirmados por clínica.

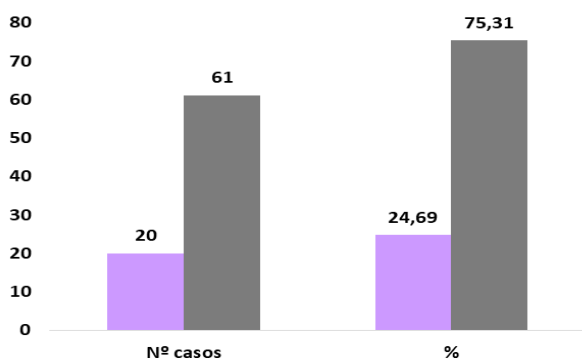
### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los 81 casos notificados al sistema de vigilancia epidemiológica, el 24,69% (n: 20 casos) requirieron hospitalización para su manejo y diagnóstico.

### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

## 11.GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

### ❖ Lesiones de causa externa

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

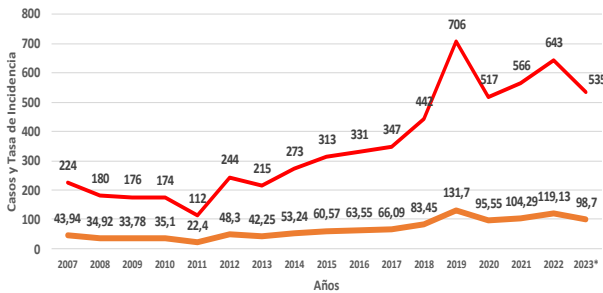
A semana epidemiológica 44 se ha reportado 4 casos de lesión de causa externa, en mujeres de 52, 38, 29 y 25 años de edad, pertenecientes a la zona urbana, afiliadas a la Entidad Administradora de Planes de Beneficios-EAPB Salud total y el otro caso es No asegurada, las lesiones de causa externa fueron ocasionadas después de procedimientos de tipo estético, uno de los casos fue notificado por Unidad primaria generadora de dato-UPGD fuera de la ciudad de Ibagué, Unidad de Cirugía del Tolima y Clínica Nuestra.

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

### ❖ Intento de suicidio

Al realizar el análisis de los años 2007 a 2023, 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

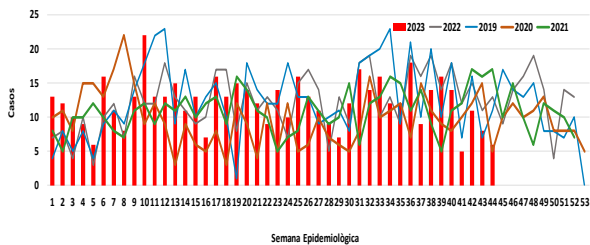
### Proporción de incidencia de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2007-2023 s44p



Fuente: SIVIGILA SSMI (d.m.e.u) CASOS TASA DE INCIDENCIA

A semana epidemiológica 44, se notificaron al Sivigila 535 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se habían presentado 540 casos, se evidencia un decremento de 0,93% lo cual corresponde a 5 casos.

### Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima 2019 – 2023 s44p



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

La proporción de incidencia a semana 44, de intento de suicidio es de 98,70 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 118,19 casos por cada 100.000 mujeres, en área urbana con una tasa de 101,68 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 292,74 casos por cada 100.000 menores, seguido de 20 a 24 y 25 a 29 años.

### Distribución porcentual de características sociodemográficas y tasa de incidencia específica de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima, s44p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	336	62,80	118,19
	Hombre	199	37,20	77,20
Área de Residencia	Cabecera municipal	512	95,70	101,68
	Centro poblado y rural disperso	20	3,74	51,96
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	2	0,37	6,18
	10-14	45	8,41	121,77
	15-19	127	23,74	292,74
	20-24	116	21,68	240,16
	25-29	83	15,51	183,38
	30-34	57	10,65	137,57
	35-39	36	6,73	94,19
	40-44	17	3,18	47,09
	45-49	15	2,80	45,95
	50-54	19	3,55	58,79
55-59	12	2,24	37,32	
60-64	1	0,19	3,54	
65 y mas años	5	0,93	7,53	

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

Los factores desencadenantes para intento de suicidio reportados en el Sivigila, son los problemas familiares con una proporción de 33,65%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 25,41% y problemas económicos con 10,44%. Reportándose el mayor número de casos en mujeres, se presenta más de un factor desencadenante para el intento de suicidio.

## Distribución porcentual y comparativa por sexo de Intento de suicidio según factores desencadenantes, Ibagué, Tolima, s44p 2023

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	170	75	245	33,65
Conflictos con pareja o expareja	115	70	185	25,41
Problemas económicos	35	41	76	10,44
Problemas jurídicos	17	28	45	6,18
Escolar/ Educativa	25	15	40	5,49
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	23	14	37	5,08
Maltrato físico psicológico o sexual	24	11	35	4,81
Problemas laborales	17	16	33	4,53
Muerte de un familiar o amigo	17	6	23	3,16
Suicidio de un familiar o amigo	4	5	9	1,24
<b>TOTAL</b>	<b>447</b>	<b>281</b>	<b>728</b>	<b>100</b>

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

A la fecha se ha reportado 282 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 34,40% presenta un intento previo y el 30,85% presenta tres y más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:177 casos), 56 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años.

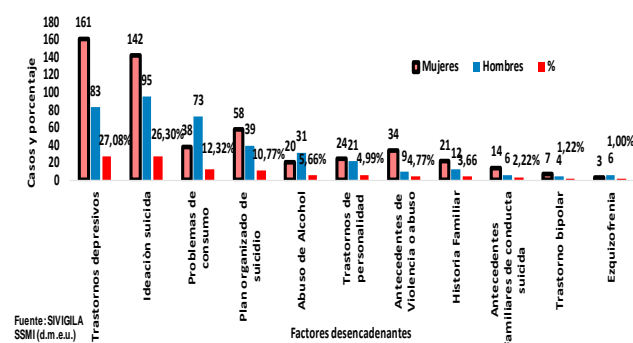
## Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, s44p 2023

Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	66	31	97	34,40
Dos intentos	49	30	79	28,01
Tres intentos	19	11	30	10,64
Más de tres	34	23	57	20,21
Sin dato	9	10	19	6,74
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>105</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

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

Los factores de riesgo para el intento de suicidio, de mayor porcentaje son los trastornos depresivos e ideación suicida con un porcentaje de 27,08% y 26,30% respectivamente, seguido de problemas de consumo con una proporción de 12,32%.

## Distribución porcentual y casos según factores de riesgo para el intento de suicidio, Ibagué, Tolima, s44p 2023



El método más usado en el intento de suicidio en ambos sexos son las intoxicaciones con una proporción de 57,47%, seguido del uso de armas cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 23,13% y 8,90% respectivamente; en algunos casos se presenta más de un método para el intento de suicidio.

De acuerdo al tipo de sustancia utilizada cuando el intento de suicidio es por intoxicación, el 77,09% se presenta por medicamentos, seguido del uso de plaguicidas y otras sustancias químicas con un 13,93% y 6,50% respectivamente.

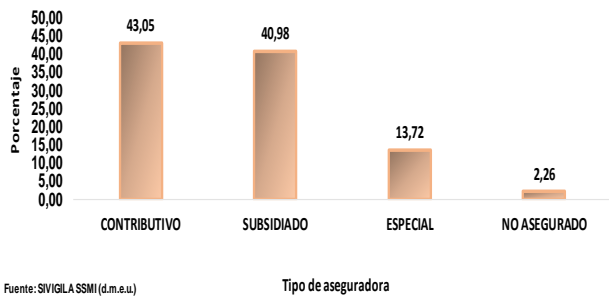
## Distribución porcentual y comparativa por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, s44p 2023

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
<b>Intoxicaciones</b>	<b>237</b>	<b>86</b>	<b>323</b>	<b>57,47</b>
Arma cortopunzante	72	58	130	23,13
Lanzamiento al vacío	20	30	50	8,90
Ahorcamiento o Asfixia	19	26	45	8,01
Lanzamiento a un vehículo	4	7	11	1,96
Arma de fuego	2	1	3	0,53
Inmolación	0	3	3	0,53
Lanzamiento al agua	1	0	1	0,18
<b>Total</b>	<b>355</b>	<b>211</b>	<b>562</b>	<b>100</b>

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

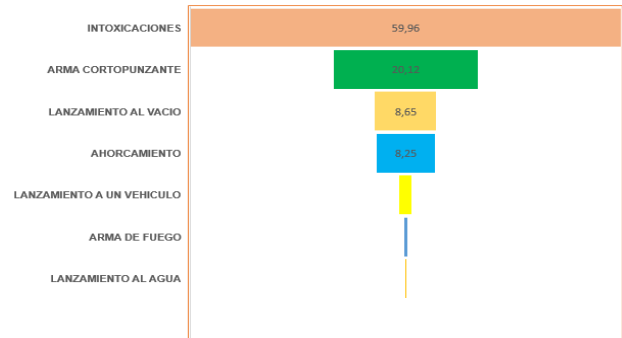
El 43,05% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen contributivo, el 40,98% al subsidiado, se han presentado 13 casos en No asegurados. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios - EAPB con el mayor número de casos son Salud Total, Sanitas y Nueva EPS.

### Distribución porcentual de EAPB de casos de Intento de suicidio, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s44p 2023



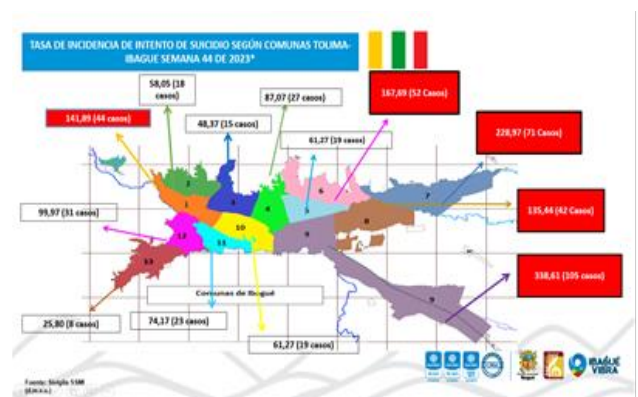
De los 535 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 44, el 87,85% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De acuerdo al método utilizado el 59,96% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante y lanzamiento al vacío con una proporción de 20,12% y 8,65% respectivamente.

### Distribución de casos de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, s44p 2023



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 con 338,61 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna (n: 105 casos), seguido de las comunas 7 y 6 con tasas de 228,97 y 167,69 respectivamente.

### Tasa de incidencia de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, s44p 2023



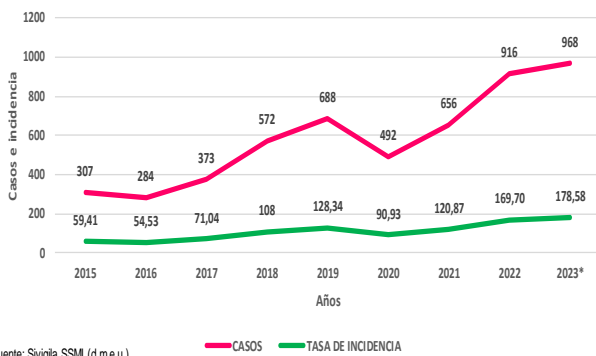
### ❖ Violencia de género e Intrafamiliar

De acuerdo al histórico del evento Violencia de género e intrafamiliar desde la vigencia

2015 a 2023, 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 2022 y 2019 con 178,58 y 128,34 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

Para el año 2020 se puede determinar que 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.

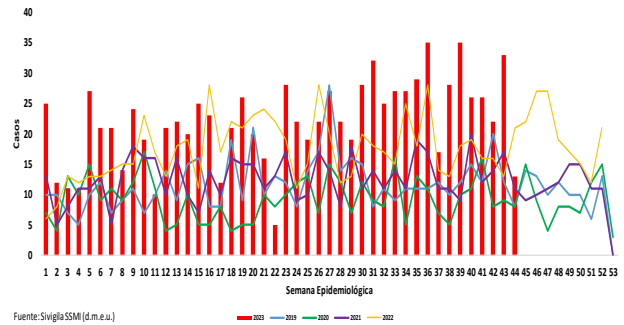
### Proporción de incidencia de Violencia de género e intrafamiliar Ibagué, Tolima 2015-2023 s44p



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

Para el período epidemiológico XI, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica-Sivigila, 968 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se había reportado 756 casos, se evidencia un incremento del 28,04% lo cual corresponde a 212 casos.

### Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima 2019 – 2023 s44p



La proporción de incidencia a semana 44 es de 178,58 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 581,77 casos por cada 100.000 menores, seguido del grupo de 15 a 19 y 5 a 9 años.

### Distribución porcentual de características sociodemográficas y tasa de incidencia específica de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s44p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	839	86,67	295,13
	Hombre	129	13,33	50,05
Área de Residencia	Cabecera municipal	925	95,56	183,69
	Centro poblado y rural disperso	43	4,44	111,72
Grupos de edad	0-4	71	7,33	251,11
	5-9	84	8,68	259,44
	10-14	215	22,21	581,77
	15-19	117	12,09	269,69
	20-24	119	12,29	246,37
	25-29	90	9,30	198,85
	30-34	91	9,40	219,64
	35-39	53	5,48	138,66
	40-44	42	4,34	116,34
	45-49	25	2,58	76,59
50-54	13	1,34	40,23	
55-59	17	1,76	52,87	
60-64	6	0,62	21,24	
65 y mas años	25	2,58	37,66	

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



En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 46,49%, seguido de la violencia psicológica; con respecto a la violencia sexual, el acceso carnal presenta el porcentaje más alto con 13,74%, seguido de actos sexuales con el 12,71%.

### Distribución porcentual y casos de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, s44p 2023

	Violencia no Sexual			Violencia Sexual					
	Violencia Física	Violencia Psicológica	Negligencia y Abandono	Actos sexuales	Acceso carnal	Acoso Sexual	Otras violencias sexuales	Trata de personas	Explotación sexual
Casos	450	84	63	123	133	66	46	1	2
Porcentaje	46,49	8,68	6,51	12,71	13,74	6,82	4,75	0,10	0,21

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 71,21%, seguido de otros mecanismos y ahorcamiento, con un porcentaje de 9,45% y 7,47% respectivamente.

### Distribución porcentual y de casos según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s44p 2023

Mecanismo	Casos	Porcentaje
<b>Golpe Contundente</b>	<b>324</b>	<b>71,21</b>
Otros mecanismos	43	9,45
Ahorcamiento	34	7,47
Cortante/cortopunzante	23	5,05
Caidas	22	4,84
Quemadura con líquido hirviendo	5	1,10
Proyectil arma de fuego	2	0,44
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	1	0,22
Sustancias de uso doméstico que causan irritación	1	0,22
<b>Total</b>	<b>455</b>	<b>100</b>

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

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 67,77% de los

casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 20,04% y escolar con el 4,65% que ha venido en aumento en los últimos periodos.

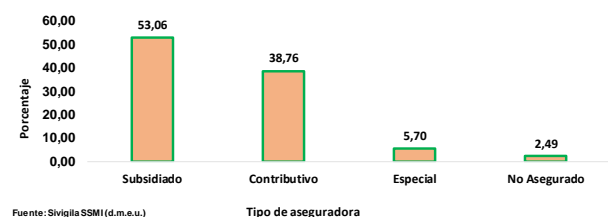
### Distribución porcentual y casos según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s44p 2023

Ambito	Casos	Porcentaje
Hogar	656	67,77
Otros ámbitos	194	20,04
Escolar	45	4,65
Comunitario	32	3,31
Laboral	21	2,17
Institucional	19	1,96
Virtual	1	0,10
<b>Total</b>	<b>968</b>	<b>100</b>

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

El 53,06% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 38,76% al contributivo, se presentaron 24 casos de violencia en No asegurados. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios-EAPB con el mayor número de casos son Salud Total, Sanitas y Nueva EPS.

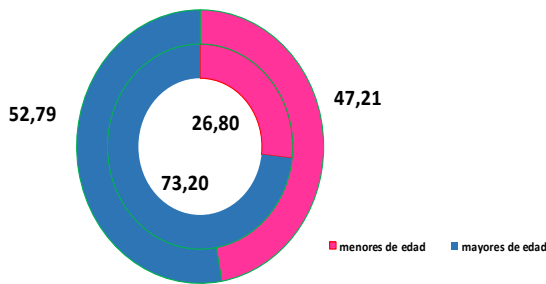
### Distribución porcentual de casos de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s44p 2023



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 52,79%, al igual que en violencia No sexual con 73,20%.

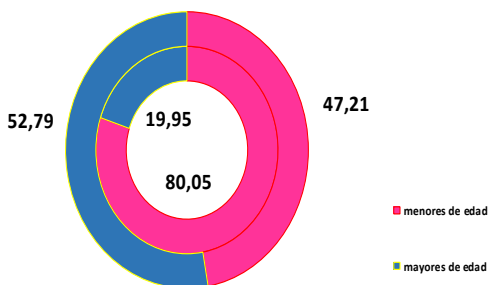
**Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s44p 2023**



Fuente: SivigilaSSMI (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 80,05% frente a un 19,95% en mayores de edad.

**Comparativa de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s44p 2023**

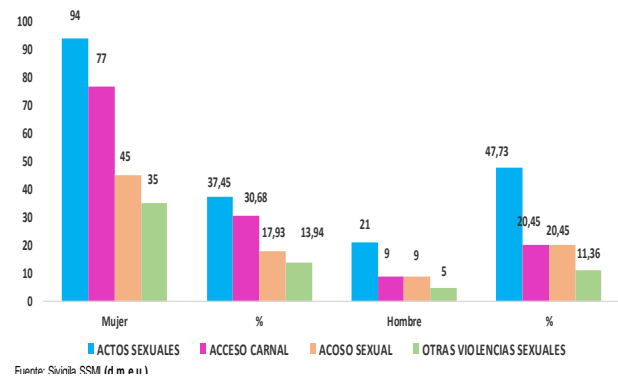


Fuente: SivigilaSSMI (d.m.e.u.)

En los menores de 18 años, cuando la naturaleza de la violencia es sexual, se evidencia que los actos sexuales representan la proporción más alta, en mujeres con 37,45%, seguido del acceso carnal y acoso sexual con 30,68% y 17,93% respectivamente y en hombres con el 38,98% los actos sexuales.

El mayor número de casos se presenta en mujeres menores de 18 años en todas las modalidades cuando la violencia es sexual (n: 251 casos).

**Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, s44p 2023**

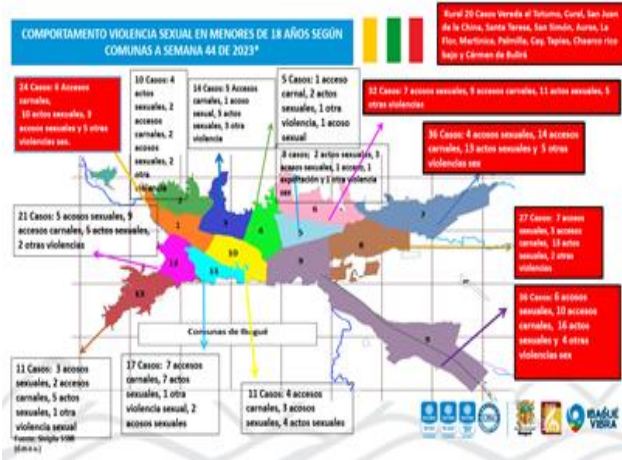


Fuente: SivigilaSSMI (d.m.e.u.)

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

El mayor número de casos reportados, corresponde a la comuna 7 y 9 n:36 casos cada uno, seguido de la comuna 6 y 8 con 32 y 27 casos respectivamente.

## Distribución de casos de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, s44p 2023



### ❖ 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.

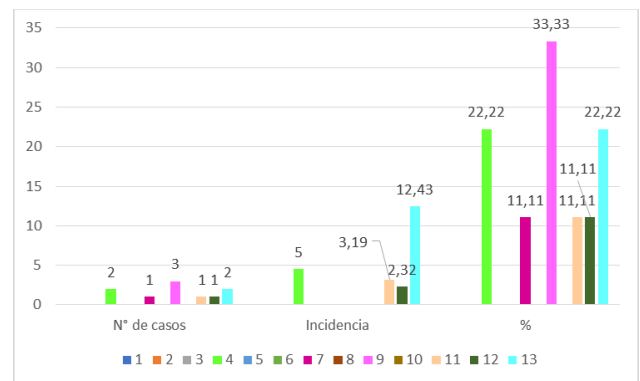
A semana 44 (periodo XI) han ingresado 18 casos de lesiones por pólvora, de los cuales 10 casos proceden del municipio de Ibagué con una proporción de incidencia de 1,8 casos de por 100.000 habitantes.

## Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2023 S44 (periodo XI) p



Según las variables sociodemográficas el 100% de los casos se presentaron en la zona urbana del municipio de Ibagué correspondiente a residentes de las comunas 7, 11, 12 con 1 caso cada una, en la comuna 4 y 13 con 2 casos respectivamente cada una y en la comuna 9 se presentaron 3 casos.

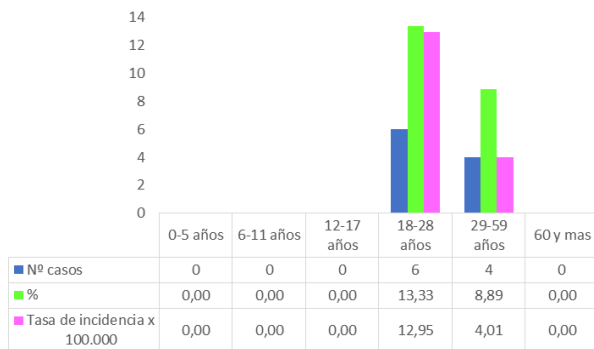
## Lesiones por pólvora pirotécnica según lugar de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p



Respecto a la edad por cursos de vida de las personas lesionadas, se puede observar que el mayor número de casos y de afectación se presentaron en población entre los 18-28 años con una incidencia específica de 12,95

casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

### Lesiones por pólvora pirotécnica según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jclld)

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jclld)

Con relación al sexo todos los casos corresponden a hombres, con una incidencia específica de 1,84 casos por 100.000 habitantes de este sexo.

### Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S44p

	Nº casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
<b>Hombres</b>	10	111,11	1,84
<b>Mujeres</b>	0	0,00	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jclld)

Según el artefacto explosivo, el 33,33% de los casos ocurrieron por manipulación de volcanes y de voladores con el mismo porcentaje cada uno. Por artefacto desconocido un 11,11% y un 44,44 por otros.

### Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según el tipo de artefacto, Ibagué, Tolima, 2023 S44p

TIPO DE ARTEFACTO	Nº de casos	%
<b>Volcanes</b>	3	33,33
<b>Voladores</b>	2	22,22
<b>Sin dato</b>	1	11,11
<b>Otro</b>	4	44,44

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jclld)

## 12. MATERNIDAD SEGURA

En salud pública la maternidad segura es uno de los principales componentes, pues propende la garantía de la 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 oportunamente y se provean los tratamientos adecuados; además de vincular a la mujer y a la comunidad para lograr el empoderamiento que permitan 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 morbi- mortalidad materno perinatal.

## ❖ Mortalidad Materna (MM)

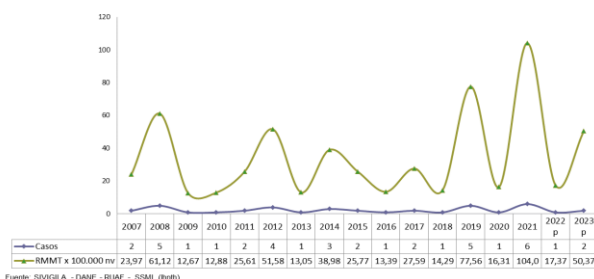
A semana epidemiológica 44 del año 2023, se han notificado 7 muertes maternas, 5 de los casos con municipio de residencia Ibagué.

Los casos de mortalidad notificados corresponden a 2 muertes maternas tempranas y 2 muerte materna tardías y 1 muerte por causa externa.

Los casos de mortalidad materna temprana corresponden a mujeres del grupo de edad de 15-19 y de 20-24 años con 1 caso cada uno. El caso de mortalidad materna tardía al grupo de edad de 20- 24 años.

A continuación, se muestra el comportamiento de mortalidad materna temprana por causas directas e indirectas en el serial anual 2007 – 2023p del municipio de Ibagué; la razón de MM del año 2021 es la más alta presentada en el municipio, a semana 44 la razón de mortalidad es de 50,37 x 100.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 11 de octubre de 2023 parcial).

### Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2023 S44 (periodo XI) p



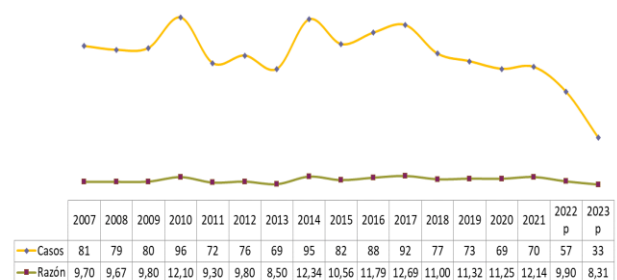
## ❖ Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (MPNT)

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 44 se han notificado 73 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 33 corresponden al municipio de Ibagué.

El comportamiento de MPNT en el municipio de Ibagué evidencia una dinámica relativamente estable hasta el año 2013, a partir del año 2014 se observa aumento del indicador; esto talvez explicado por mejoras en el proceso de notificación y de la correlación con las estadísticas vitales; sin embargo en el año 2023 se observa una disminución de la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué siendo esta de 8,31 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 11 de octubre de 2023 parcial).

### Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S44 (periodo XI) p



En el periodo epidemiológico XI (semana epidemiológica (41-44) parcial del año 2023 se notificaron 3 casos de MPNT; para un total de 33 casos, 11 casos menos a los notificados en el mismo periodo del año 2022.

### Casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 vs 2023p



Del total de casos de gestantes con MPNT residentes en el área urbana, el mayor número de casos pertenecen a las comunas 8 y 9, como se observa en la tabla.

En el área rural se presentó un caso con residencia en el corregimiento de San Juan de la China.

### Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	3	9,38
Comuna 2	1	3,13
Comuna 3	1	3,13
Comuna 4	1	3,13
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	2	6,25
Comuna 7	2	6,25
Comuna 8	6	18,75
Comuna 9	5	15,63
Comuna 10	4	12,50
Comuna 11	3	9,38
Comuna 12	4	12,50
Comuna 13	0	0,00
Sin información	0	0,00
<b>Ibagué</b>	<b>32</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 12,12% de las gestantes no se encuentran afiliadas a sistema de seguridad social en salud (4), de las cuales el 75,00% son de nacionalidad Venezolana.

Con relación a la edad de la madre los casos de MPNT se presentaron en mayor proporción en el grupo de edad de 35-39 años con el 21,21%, pero con mayor afectación en el grupo de 10-14 años, según la razón de mortalidad.

### Variables demográficas de la mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	32	96,97	8,71
	Rural	1	3,03	3,34
Edad de la madre	10-14	2	6,06	100,00
	15-19	5	15,15	11,26
	20-24	6	18,18	5,72
	25-29	6	18,18	5,17
	30-34	6	18,18	7,61
	35-39	7	21,21	17,41
	40 y más	1	3,03	9,35
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	14	42,42	
	Subsidiado	15	45,45	
	No asegurado	4	12,12	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

Al analizar la información de la edad por curso de vida, se observó que los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía se presentaron en igual proporción en gestantes jóvenes y adultas; sin embargo, la mayor afectación se presenta en el curso de vida de la adolescencia.



## Distribución de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	5	15,15	27,17
18-28 años - Juventud	14	42,42	6,15
29-59 años - Adulthood	14	42,42	9,28
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Según el momento de la muerte, el 54,55% de los casos de MPNT corresponden a muertes fetales (antes del nacimiento), el 30,30% a muertes neonatales tempranas, y el 15,15% a muertes neonatales tardías.

### ❖ Morbilidad Materna Extrema (MME)

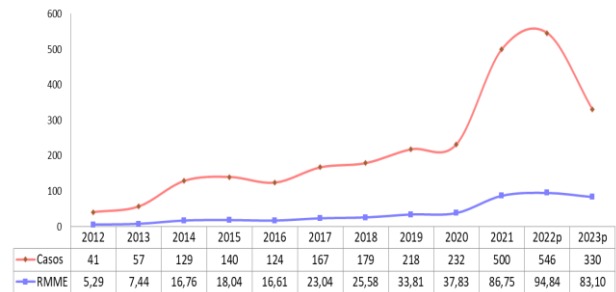
La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma oportuna y más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es importante tener en cuenta que es un evento en implementación que ingreso al SIVIGILA a mediados del año 2011 y que hasta el año 2014 era solo notificado por las UPGD centinela seleccionadas por el Instituto Nacional de Salud; 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 substancial 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 44 se han notificado 330 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA con residencia en el municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 83,10 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 11 de octubre de 2023 parcial)

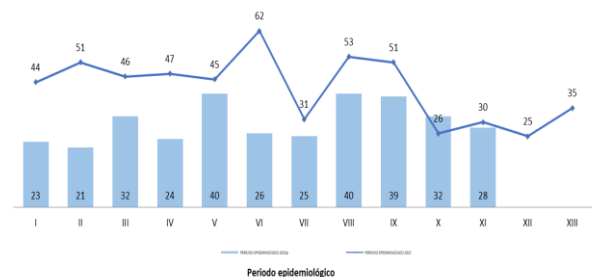
### Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2023 S44 (periodo XI) p



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

En las semanas epidemiológicas 41-44 (periodo XI) de 2023 se notificaron 28 casos de MME; 156 casos menos en comparación a los notificados en el mismo periodo del año 2022.

### Casos de morbilidad materna extrema según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2023 p



Fuente: SIVIGILA - SSMI (lhpth)

Del total de casos de MME notificados con residencia en el área urbana del municipio de Ibagué el mayor número de casos se presentaron en gestantes residentes en las comunas 7 y 9, con el 14,42% y 14,11% respectivamente; es importante tener en cuenta que hay 28 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, 2023 S44 (periodo XI) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	14	4,39
Comuna 2	17	5,33
Comuna 3	8	2,51
Comuna 4	15	4,70
Comuna 5	15	4,70
Comuna 6	28	8,78
Comuna 7	46	14,42
Comuna 8	37	11,60
Comuna 9	45	14,11
Comuna 10	14	4,39
Comuna 11	12	3,76
Comuna 12	23	7,21
Comuna 13	17	5,33
Sin información	28	8,78
<b>Total</b>	<b>319</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

En el área rural se han notificado 11 casos, distribuidos en 6 corregimientos como se muestra en la siguiente tabla

### Distribución porcentual de los casos de morbilidad materna extrema por corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Corregimiento	Casos	%
Cay	2	18,18
Coello cocora	3	27,27
Florida	1	9,09
Gamboa	1	9,09
Salado	2	18,18
San Bernardo	1	9,09
Totumo	1	9,09
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

Según la información sociodemográfica; el 96.67% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 3,33% (11 casos) se encuentran sin aseguramiento; y de estas el 63,64% gestantes son de nacionalidad venezolana.

Con respecto a la edad de la madre, la MME se presentó principalmente en gestantes con edades entre los 20-34 años con más del 50% de los casos, como se muestra en la tabla; los grupos de edad con mayor afectación son los de 10-14 años y de 40 y más años, teniendo en cuenta el valor de la razón de morbilidad específica.

### Variables demográficas de morbilidad materna extrema, Ibagué, Tolima, 2023 S44 (periodo XI) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	319	96,67	86,87
	Rural	11	3,33	36,79
Edad de la madre	10-14	5	1,52	250,00
	15-19	31	9,39	69,82
	20-24	76	23,03	72,45
	25-29	82	24,85	70,63
	30-34	77	23,33	97,72
	35-39	43	13,03	106,97
	40 y más	16	4,85	149,53
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	161	48,79	
	Subsidiado	138	41,82	
	No asegurado	11	3,33	
	Especial	1	0,30	
	Excepción	19	5,76	
	Indeterminado	0	0,00	

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 adultas (grupo de edad de 29-59 años), con el 48,18%, y con la mayor afectación en el mismo grupo de edad.



en la zona rural la prevalencia es de 0,29 casos por 100 menores.

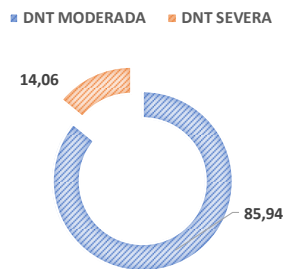
### Distribución porcentual de características sociodemográficas y prevalencia de desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s44p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	100 menores de 5 años
Sexo	Mujer	30	46,88	0,22
	Hombre	34	53,13	0,23
Área de Residencia	Cabecera municipal	56	87,50	0,22
	Centro poblado y rural disperso	8	12,50	0,29
Edades simples	Menores de 1 año	22	34,38	0,41
	1 año	18	28,13	0,33
	2 años	13	20,31	0,23
	3 años	5	7,81	0,08
	4 años	6	9,38	0,10

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

Al evaluar el estado nutricional de los casos, el 14,06% de los menores notificados presentaban desnutrición aguda severa, el 85,94% desnutrición aguda moderada.

### Distribución porcentual según tipo de Desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s44p 2023

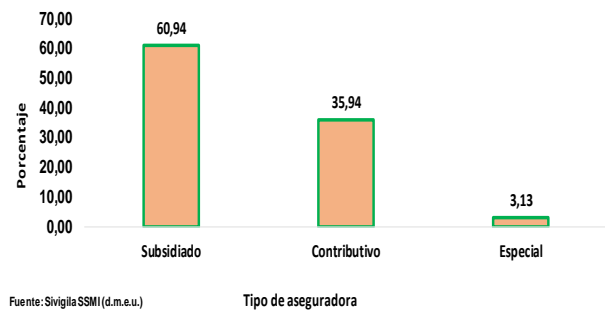


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

El 60,94% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado y el 35,94% 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 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s44p 2023



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, s44p 2023

El 82,81% de los casos notificados al Sivigila por DNT No necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento (solo observación); el 81,25% 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 87,50% estaba asistiendo y en el 87,67% de los casos se activó la ruta de atención.

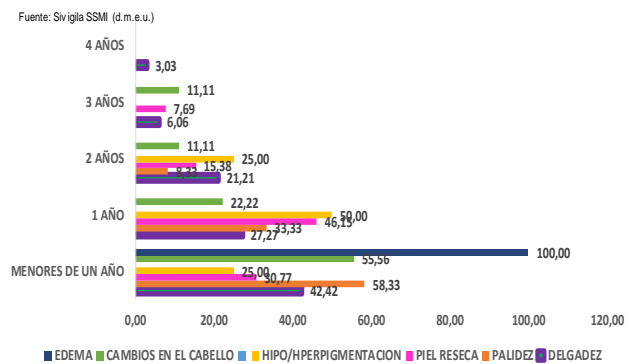
Acerca de los antecedentes de nacimiento se observa que, la mediana de peso al nacer y de talla fue de 2.885gr., y 49cm respectivamente y el promedio de la edad gestacional al momento del nacimiento fue de 37,14 semanas.

El 48,44% (n: 31) de las madres cuentan con nivel educativo básica secundaria, seguido de técnica y básica primaria con 21,88% y 15,63% respectivamente.



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

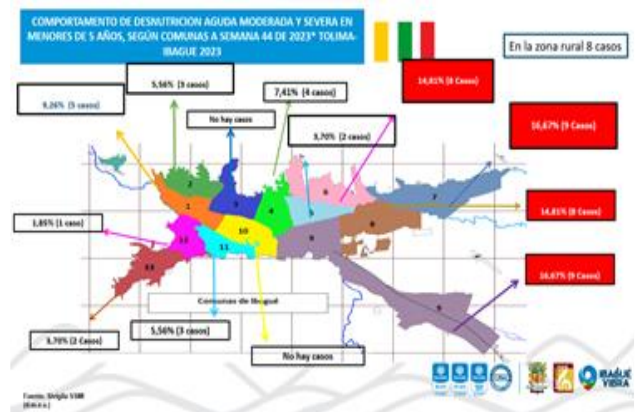
**Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s44p 2023**



El mayor número de casos reportados de desnutrición en menores de 5 años en la ciudad de Ibagué, corresponde a la comuna 7 y 9 con el porcentaje más alto que corresponde a 16,67% (n:9 casos)

respectivamente, seguido de la 6 y 8 con 8 casos cada una con una proporción de 14,81%.

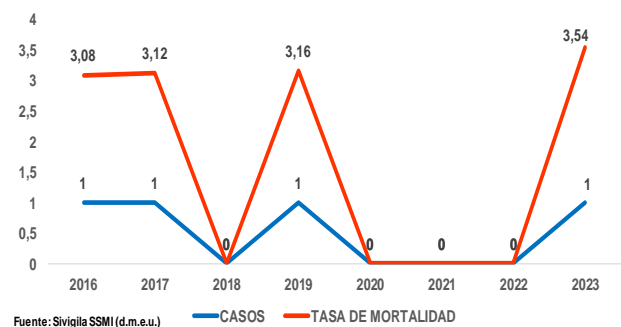
**Distribución porcentual de desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima s44p 2023**



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

Durante los años 2016 a 2023 se han presentado 4 muertes en el municipio de Ibagué por Desnutrición en menor de 5 años. Para los años 2016, 2017, 2019 y 2023 se presentaron una muerte respectivamente.

**Tasa de mortalidad por Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima, 2016 – 2023 s44p**



La tasa de mortalidad por desnutrición a semana 44, es de 3,54 casos, por cada 100.000 menores de 5 años. Se realiza Unidad de análisis el día 20 de septiembre, de la mortalidad en menor de 9 meses en la ciudad de Ibagué.

## 14. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

### ❖ Intoxicaciones por sustancias químicas

Las intoxicaciones por sustancias químicas corresponden a un evento que se vigila en nuestro país desde 2003 y que presentó un cambio en 2018, cuando se excluye la exposición intencional suicida (con condición final vivo) teniendo en cuenta que este evento ingresa de manera independiente a los eventos de notificación obligatoria; 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

Se considera intoxicación a cualquier proceso patológico en el cual se presentan signos y síntomas causados por una

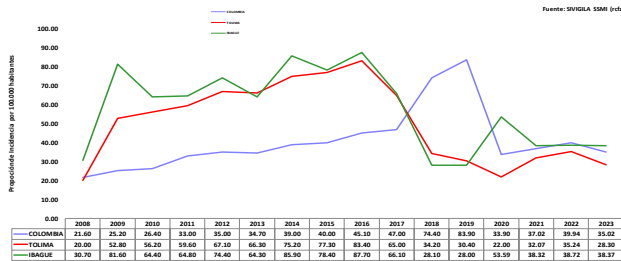
sustancia química. Estos dependen de la dosis, ruta, tiempo de exposición e intencionalidad.

Estos cambios hacen no comparable los periodos anteriores a 2018, evidenciándose una disminución en la notificación con posterior aumento en los años siguientes, por intensificación de la notificación. Para el municipio de Ibagué, la proporción de incidencia se comporta de manera similar para 2018 y 2019 con 28 casos por cada 100.000 habitantes. En el año 2020 presenta un aumento importante con una proporción de incidencia de 53,59 casos por cada 100.000 habitantes con una diferencia de 55% en aumento lo cual correspondió a un brote dado a semana epidemiológica 8. En 2022, se reportaron 209 casos a SIVIGILA Ibagué, con una proporción de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas de 38,72 casos por cada 100.000 habitantes.

A semana epidemiológica 44 de 2023, se tiene una proporción de incidencia de 38,37 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (209 casos reportados al SIVIGILA), presentando un incremento de la del municipio de Ibagué en comparación con el indicador del departamento y la nación.



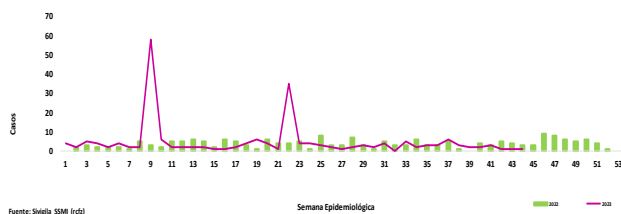
## Comparativa proporción de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, 2008 – 2023p, Colombia, Tolima, Ibagué S44



A semana epidemiológica 44 de 2022, se notificaron a través de SIVIGILA, 153 casos de intoxicaciones por sustancias químicas. Para 2023 a este periodo de tiempo, se reportaron 209 casos con un comportamiento al incremento de 36,6% de los casos con respecto al año anterior.

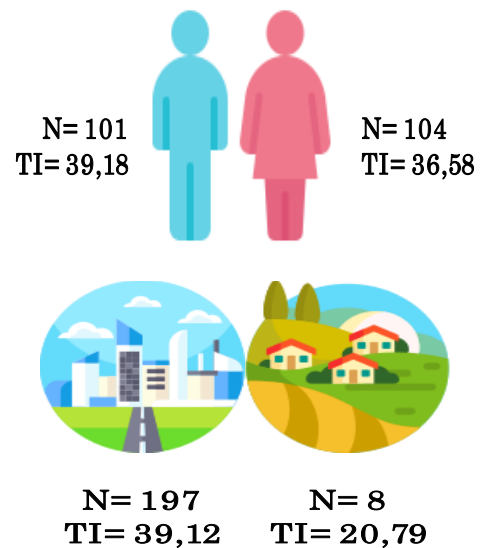
Este aumento en la semana 9 corresponde a 3 brotes que se presentaron para estas fechas en la institución educativa INEM Manuel Murillo Toro, en la Institución de salud Hospital Federico Lleras Acosta y el Supermercado Mercacentro 10; y el otro aumento en la semana 22 corresponde a 2 brotes 1 en el asentamiento Yuldaima y otro en la institución educativa Juan Lozano y Lozano.

## Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima 2022-2023 S44



En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 104 casos para las mujeres y 101 casos para hombres.

## Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas de acuerdo con el sexo, Ibagué, 2023, S44



De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es sutilmente superior en los hombres con 39,18 casos por cada 100.000 hombres. En cuanto al área de residencia, el 96,10% de los casos se presentaron en la cabecera municipal (Urbana) con una tasa de incidencia de 39,12 casos por cada 100.000 habitantes.

Al revisar los grupos de edad por quinquenios, se evidencia que el mayor número de casos se presentó en el grupo de 10 a 14 años con 20,0% (41 casos), seguido del grupo de 15 a 19 años con 29 casos (14,15%). 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 rango de 10 a 14 años con 110,94 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido de 0 a 4 años con 77,81 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario y sobresale en tercer puesto el rango de edad de 15 a 19 años con una tasa de incidencia específica de 66,85 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 2023, S44**

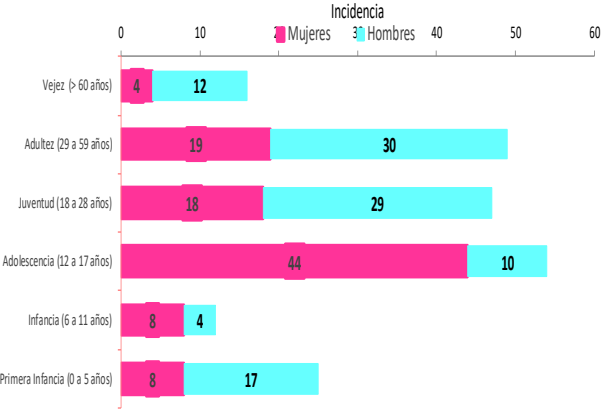
Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	104	50.73	36.58
	Hombres	101	49.27	39.18
Área de Residencia	Cabecera municipal	197	96.10	39.12
	Centro poblado y rural disperso	8	3.90	20.79
Grupos de edad	0-4	22	10.73	77.81
	5-9	8	3.90	24.71
	10-14	41	20.00	110.94
	15-19	29	14.15	66.85
	20-24	22	10.73	45.55
	25-29	15	7.32	33.14
	30-34	19	9.27	45.86
	35-39	10	4.88	26.16
	40-44	8	3.90	22.16
	45-49	6	2.93	18.38
	50-54	4	1.95	12.38
	55-59	5	2.44	15.55
	60-64	2	0.98	7.08
	65 y mas años	14	6.83	21.09

Fuente: Sivigila SSMI-DANE (rcdz)

Al tomar los grupos de edad por curso de vida de acuerdo con el sexo, se observa una distribución porcentual más marcada para las mujeres en los casos reportados en la adolescencia de 12 a 17 años (44 casos) con el 23,91%, frente a los hombres con la mayor distribución porcentual de los casos

reportados en la Adulthood (29 a 59 años (30 casos) con el 16,30% y juventud (18 a 28 años (29 casos) con el 15,76%.

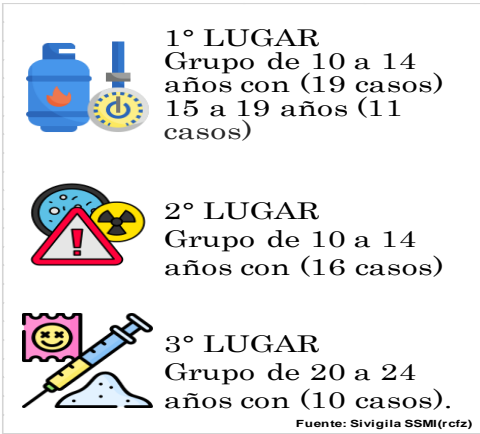
**Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, S44**



Fuente: Sivigila SSMI-DANE (rcdz)

En cuanto a la sustancia a la que se expusieron los casos notificados podemos mencionar que las más usadas fueron los gases y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años con (19 casos), seguido de los jóvenes de 15 a 19 años (11 casos), seguido del grupo de otras sustancias químicas y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años con (16 casos) y en tercer lugar las sustancias psicoactivas y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los jóvenes de 20 a 24 años con (10 casos)

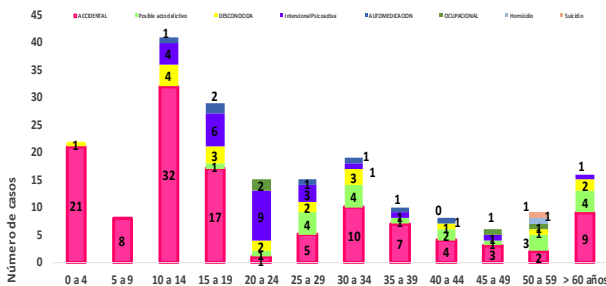
## Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de sustancia usada, Ibagué, Tolima 2023 S44



En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la que tiene mayor incidencia es la accidental con 119 casos (58,04%) el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años (32 casos).

En segundo lugar, la intencional Psicoactiva con 26 casos (12,68%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los Jóvenes de 20 a 24 años (9 casos).

## Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de Exposición, Ibagué, S44



Fuente: Sivigila SSM(rcfz)

Grupos de edad

Se presentó en la semana 9 un brote de intoxicación por sustancias químicas por exposición por inhalación y contacto directo de sustancia química (gas pimienta), en la que se presentaron 41 casos con sintomatología respiratoria, cutánea y ocular en la Institución Educativa Oficial Técnica INEM, Manuel Murillo Toro sede principal, ubicado en el domicilio Calle 22 #9-02 Barrio Interlaken, solo 3 menores requirieron Observación, y la situación presentó una tasa de ataque del 11,38%.

Se presentó en la semana 9 otro brote de intoxicación por sustancias químicas por inhalación y contacto directo de sustancia química (gas pimienta), en la que se presentaron 4 casos con sintomatología respiratoria, cutánea y ocular en la Institución Hospitalaria, sede La Francia, ubicado en el domicilio Calle 35 #4b-34 Barrio La Francia y la situación presentó una tasa de ataque del 44,44%.

Se presentó también en semana 9 brote de ETA producido por la ingestión de sustancias químicas que se incorporaron a un alimento tipo torta de chocolate envinada de manera intencional desde su producción hasta su consumo, manifestando signos y síntomas como náuseas, vomito, mareo, euforia, cefalea, risa incontrolable, somnolencia, adormecimiento, desvanecimiento, adinamia, dolor abdominal, diarrea y vértigo, el alimento fue preparado y consumido en el lugar de trabajo que corresponde al supermercado Mercacentro 10, en el área de panadería; los 10 casos requirieron hospitalización, y la

situación presentó una tasa de ataque del 100%.

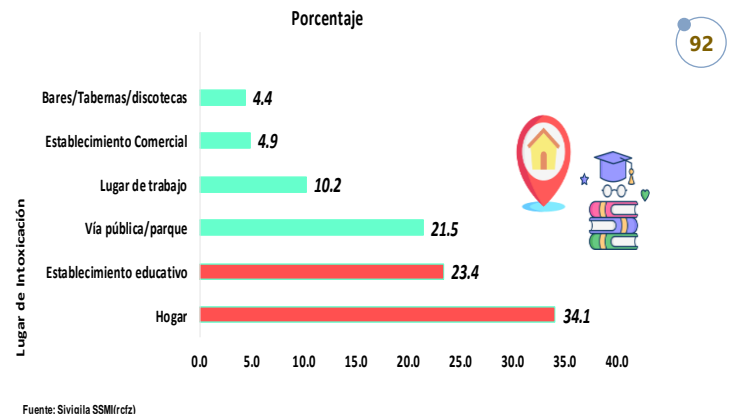
En la semana 22 se presentó una situación de brote en el asentamiento Yuldaima, intoxicación por cloro en vía pública, con una tasa de ataque de 51,51%, donde solamente 5 casos requirieron manejo hospitalario, pero 34 casos presentaron sintomatología de 66 expuestos.

Para la misma semana 22 se presentó una intoxicación en institución educativa Juan Lozano y Lozano por consumo de alcohol antiséptico más frutiño "Chamber", con una tasa de ataque del 50%, 3 menores requirieron manejo hospitalario.

En cuanto a los regímenes de seguridad social de los casos reportados al SIVIGILA a semana 44, los mayores porcentajes corresponden al contributivo con 55,1% y subsidiado con 34,6%.

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 34,1% (70 casos) y en instituciones educativas con un 23,4%(48) de los casos notificados.

### Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima 2023 S44





# VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

 @alcaldiaibague  @Alcaldiaibague  @alcaldiadeibague