



**IBAQUE  
VIBRA**

**Semana 32 - Periodo epidemiológico VIII**

**Del 1 de enero al 12 de agosto**

**N.º 08 - 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**

## 3. CONTENIDO

CONTENIDO .....	1
1.ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES.....	2
2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA .....	7
3.SITUACIÓN COVID-19 .....	16
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 .....	34
7.INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	39
8.MYCOBACTERIAS.....	47
9.ENFERMEDADES POR ZONOSIS.....	50
10.GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES .....	56
11.GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA.	70
12.MATERNIDAD SEGURA.....	78
13.VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA.....	83
14.FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL.....	85

1

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO PERIODO VIII DE  
2023**

**SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 1 a la 32**

**COMPORTAMIENTO DE LOS EVENTOS DE  
INTERÉS EN SALUD PÚBLICA DE NOTIFICACIÓN  
OBLIGATORIA – SIVIGILA**

**4.**

**1. ENFERMEDADES  
INMUNOPREVENIBLES**

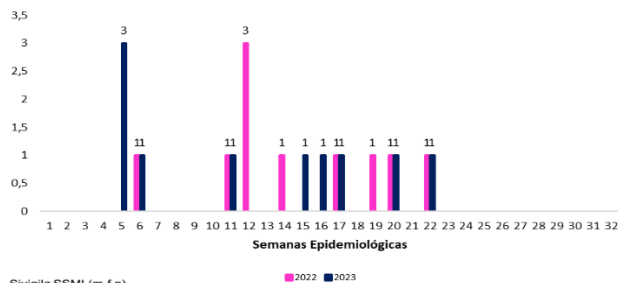
**❖ Parotiditis**

Para la semana epidemiológica 32 han ingresado 10 casos de parotiditis al sistema de vigilancia municipal, para la misma semana epidemiológica del año anterior se habían notificado igual número de casos.

La tasa de incidencia en población general es de 1,8 casos por cada 100.000 habitantes.

La tasa de incidencia de casos en población menor de 5 años es de 5,8 casos por cada 100.000 niños de este grupo de edad.

**Casos notificados de Parotiditis a periodo VIII, Semana 32, Ibagué, Tolima, 2022-2023**

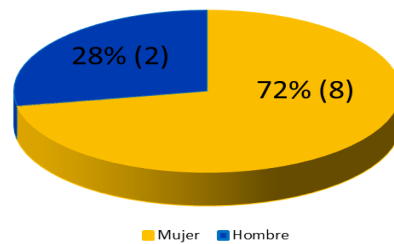


Sivigila SSMI (m.f.p)

2022 2023

De los casos notificados, el 72% (8 casos) se presentó en mujeres y el otro 28% (2 casos) en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 3,1 casos por cada 100.000 mujeres y 0,7 casos por cada 100.000 hombres del Municipio de Ibagué.

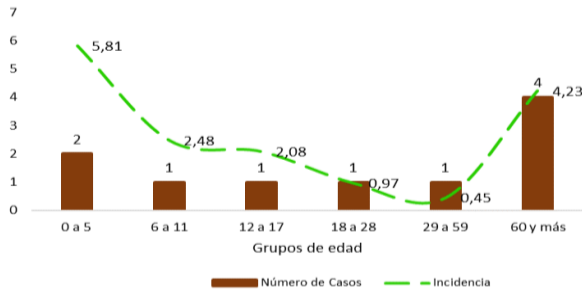
**Distribución porcentual según el sexo para Parotiditis a semana 32, Ibagué, Tolima, 2023**



Fuente Sivigila SSMI 2023 (m,f,p)

El grupo de edad con mayor afectación por este evento es de 0 a 5 años, con una tasa de incidencia de 5,8 casos por cada 100.000 menores que se encuentran en este rango de edad. Seguido por el grupo de edad de mayores de 60 años con una tasa de incidencia de 4,2 por cada 100.000 habitantes de estas edades. Este es un evento que afecta a todos los grupos de edad.

## Tasa de incidencia de parotiditis por grupos de edad, periodo VIII, Semana 32, Ibagué, Tolima, 2023



Fuente Sivigila SSMI 2023 (m, f, p)

Ninguno de los casos notificados requirió hospitalización.

Todos los casos notificados se presentaron en la cabecera municipal. Según el tipo de aseguramiento, el 60% (6 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen de excepción con un 20% (2 casos).

El estrato socioeconómico en que se presentó el mayor número de casos fue el estrato 2 con el 60% (6 casos), seguido por el estrato 3 con el 20% (2 casos) y un 20% (2 casos) en el estrato 1.

Para este periodo epidemiológico no se presentaron brotes de parotiditis.

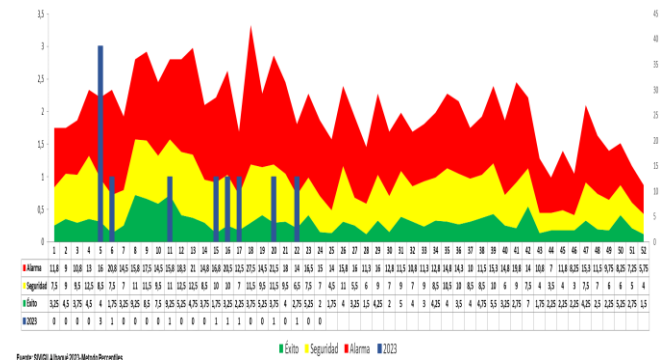
## Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis a periodo VIII, Semana 32, Ibagué, Tolima, 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	7	70
	Hombre	3	30
Área de Residencia	Cabecera municipal	10	100
	Centro poblado y rural disperso	0	0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	6	60
	Excepción	2	20
	Subsidiado	2	20
	Indeterminado/Pendiente	0	0
Grupo poblacional	Especial	0	0
	Otros grupos poblacionales	10	100
	Gestante	0	0
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
	Carcelario	0	0
Estrato	Uno	2	20
	Dos	6	60
	Tres	2	20

Fuente: Sivigila 2023 (m, f, p)

Al analizar el canal endémico de método de percentiles, el municipio de Ibagué a periodo VIII el evento se ubicó entre zona de seguridad y éxito.

## Canal endémico de Parotiditis en la población general del Municipio de Ibagué, Tolima, a S32, 2023



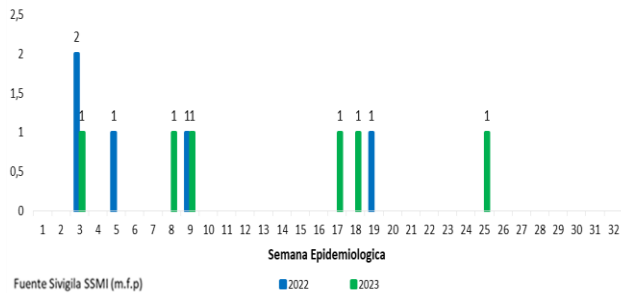
Fuente: SIVIGILA Tolima 2023. Método: Percentiles

## ❖ Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica

A semana 32 del 2023, se han notificado 5 casos al sistema de vigilancia procedencia y residencia Ibagué. Dos de los casos se confirmaron por laboratorio - agente bacteriano *Streptococcus pneumoniae* (Neumococo).

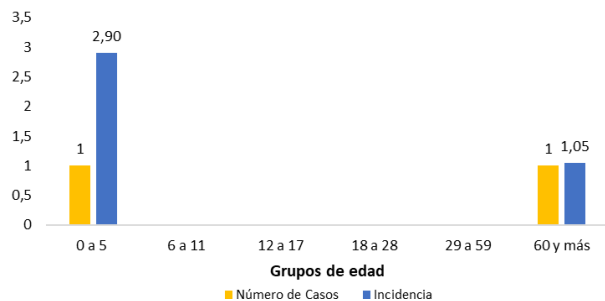
Se presenta una proporción de incidencia general de 0,36 casos por cada 100.000 habitantes, una tasa específica por sexo de 0,38 casos por cada 100.000 hombres y 0,35 casos por cada 100.000 mujeres.

## Casos notificados de Meningitis bacteriana y Enfermedad Meningocócica a periodo VIII, Semana 32p, Ibagué, Tolima, 2022- 2023



La mayor tasa de incidencia es de 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 VIII, Ibagué, Tolima, 2023



La distribución porcentual según área de residencia, el 100% (2 casos) se presentaron en el área urbana, según el tipo de aseguramiento; el 50% (1 caso) 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 presentado casos confirmados a semana epidemiológica 32 en el año 2023.

### ❖ Difteria

No se han presentado casos confirmados ni probables a semana epidemiológica 32 en el año 2023.

### ❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

No se han presentado casos confirmados a semana epidemiológica 32 en el año 2023. El caso probable notificado a periodo IV se descartó por laboratorio.

### ❖ Síndrome de Rubeola Congénita

A semana epidemiológica 32 del año 2023, se no han presentado casos confirmados de Síndrome rubeola congénita.



### ❖ Sarampión – Rubeola

A semana epidemiológica 32 del año 2023, no se 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

Para el periodo epidemiológico VIII, no se han notificado casos de tétanos neonatal,

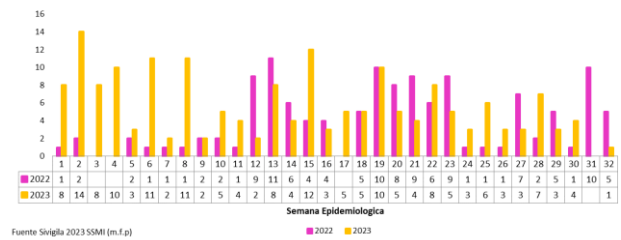
### ❖ Tétanos Accidental

Para el periodo epidemiológico VIII, no se han notificado casos de tétanos accidental.

### ❖ Varicela

El comportamiento a semana 32 de 2023, aumentó la notificación a 179 casos al sistema de vigilancia con procedencia y residencia Ibagué Presentando una tasa de incidencia de notificación de 33 casos por cada 100.000 habitantes.

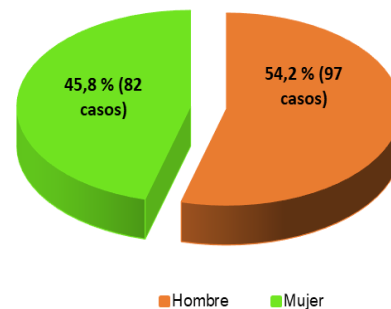
### Casos notificados de Varicela a periodo VIII, Semana 32p, Ibagué, Tolima, 2022-2023



Para el año 2022 se notificaron 122 casos, presentando un incremento en la notificación para este año del 31,9% en relación al año inmediatamente anterior. Al analizar las variables sociodemográficas del evento, la distribución porcentual según el sexo, el 54,2% (97 casos) se presentaron en hombres y el 45.8% (82 casos) en mujeres.

Se presenta una tasa de incidencia específica por sexo de 34,1 casos por cada 100.000 hombres y 31,8 casos por cada 100.000 mujeres.

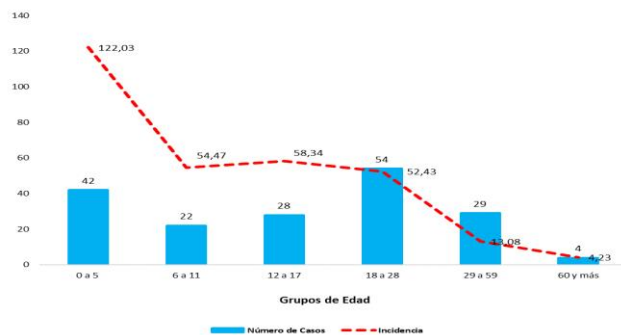
### Distribución porcentual según el sexo para Varicela a semana 32p, Ibagué, Tolima, 2023



Fuente Sivigila SSMI (m.f.p)

El grupo de edad de 0 a 5 años presenta una tasa de incidencia 122,03 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 58,34 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad. El menor número de casos por este evento se presentó con una tasa de incidencia de 4,23, en población mayor de 60 años. La edad mínima 2 meses y edad máxima 90 años.

### Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, periodo VIII, Semana 32, Ibagué, Tolima, 2023



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

El 97,8% (175 casos) se presentaron en la cabecera municipal y el 2,2% (4 casos) en el área rural. Según el tipo de aseguramiento el 57,5% (103 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen subsidiado con 26,3% (47 casos) y el 15,1% (27 casos) corresponden al régimen de excepción.

El 5,0% (9 casos) se presentó en población carcelaria y el 1,7% (3 casos) en gestantes que no presentaron complicaciones.

### Comportamiento social y demográfico de la Varicela a periodo VIII, Semana 32, Ibagué, Tolima, 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Hombre	97	54,2
	Mujer	82	45,8
Área de Residencia	Cabecera municipal	175	97,8
	Centro poblado y rural disperso	4	2,2
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	103	57,5
	Subsidiado	47	26,3
	Excepción	27	15,1
Grupo poblacional	Indeterminado/Pendiente	1	0,6
	No asegurado	1	0,6
	Otros grupos poblacionales	167	93,3
Grupo poblacional	Carcelario	9	5,0
	Gestante	3	1,7
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
	Migrantes	0	0

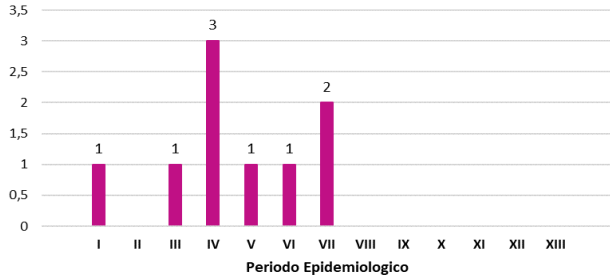
Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p.)

Para el 2023 se han intervenido 9 brotes de varicela de los cuales en el 100% de ellos se establecieron medidas preventivas sanitarias. A esta semana epidemiológica se encuentra activo 1 brote

### Brotes intervenidos de Varicela a periodo VIII, Semana 32, Ibagué, Tolima, 2023

Lugar	Población expuesta	Casos	Tasa de ataque	Estado
Fundación Sanjorge ICBF	63	1	1,58%	CERRADO
Complejo carcelario-Picalaña BSP28	289	5	1,38%	CERRADO
Complejo carcelario-Picalaña BSP30	283	1	0,35%	CERRADO
Fundación Fraternal de Ayuda ICBF	73	4	5,47%	CERRADO
Centro de instrucción auxiliares Coiba seccion 2	231	12	5,19%	CERRADO
Complejo carcelario-Picalaña Pabellon 9	226	4	1,80%	CERRADO
Complejo carcelario-Picalaña Pabellon 14	185	2	1,10%	CERRADO
Complejo carcelario-Picalaña Pabellon 27	216	1	0,50%	CERRADO
Centro de instrucción auxiliares Coiba seccion 4	148	4	5,19%	ABIERTO

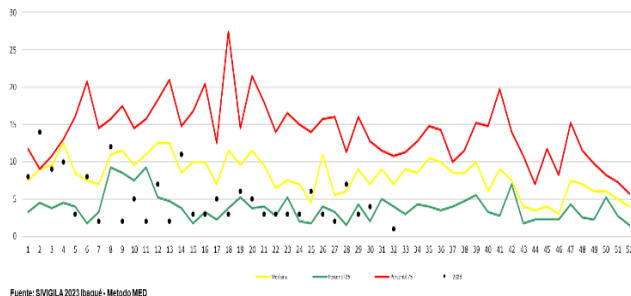
## Incidencia de brotes de varicela notificados por periodo epidemiológico a periodo VII, Ibagué, Tolima, 2023



Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p)

Al analizar el canal endémico de método MED de percentiles, el Municipio de Ibagué a periodo VIII 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 S32, 2023



Fuente: SIVIGLA 2023 Ibagué- Método MED

### ❖ Tosferina

A semana epidemiológica 32 del año 2023, se no han presentado casos confirmados para el evento Tosferina con procedencia y

residencia Ibagué. Se han realizado las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica.

## 5. 2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

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

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

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias del municipio de Ibagué a semana epidemiológica 32, presenta un aumento en comparación al indicador del nivel Departamental y nacional. Para el municipio de Ibagué, la tasa de incidencia es de 9.959,30 casos por cada 100.000 habitantes; mientras que para el Departamento es de 6.527,80 casos por cada 100.000 habitantes. Para el nivel Nacional es de 9.320,57 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 S32

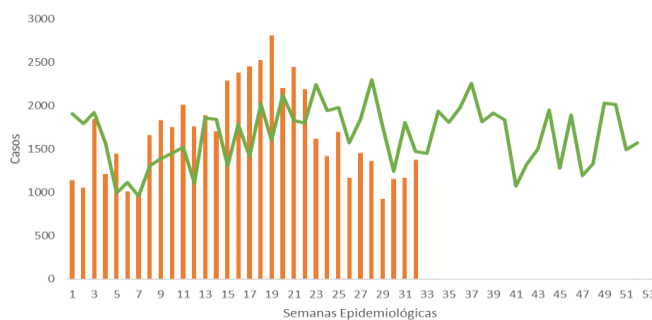
Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	4.866.780	9.320,57	52.215.503
Tolima	89.717	6.527,80	1.374.384
Ibagué	53.984	9.959,30	542.046

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

En el 2022, a la semana epidemiológica 32 se notificaron 52.834 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2023, se han reportado 53.984 casos, presentando un incremento del 2% en comparación al año 2022.

Es importante resaltar que en el periodo VIII de la semana 29 a 32 del año 2023 se ha presentado un decremento de la notificación del 26% con 4.631 casos reportados, con relación al mismo periodo del año 2022 donde los casos reportados en el periodo fueron 6.291.

### Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2022- 2023 S32

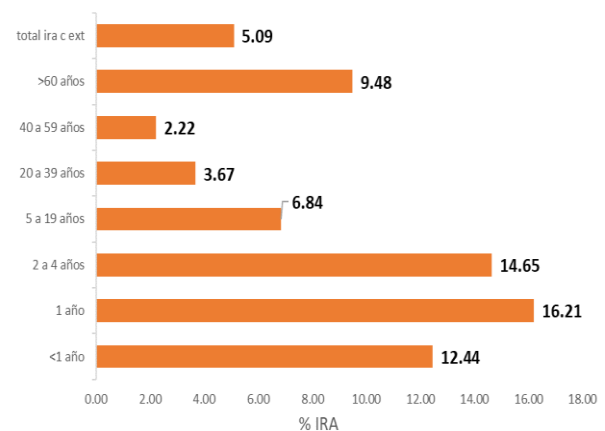


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

CASOS 2023 CASOS 2022

A semana 32, los mayores porcentajes de los casos presentados de morbilidad por IRA en los servicios de consulta externa y urgencias, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Niños de 1 año con el 16,21% (3.141 casos diagnosticados de 19.382 consultas presentadas para este grupo etáreo); seguido de los niños de 2 a 4 años con un 14,65% (7.495 casos diagnosticados de 51.174 consultas presentadas para este grupo etáreo) y los Niños menores de 1 año con el 12,44% (3.214 casos diagnosticados de 25.844 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 S32

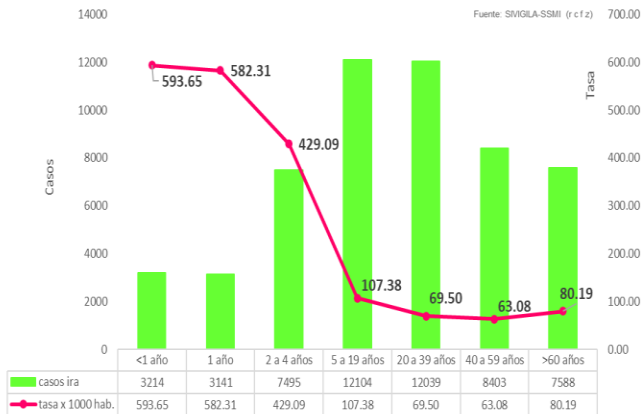


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 32, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños menores de 1 año con 593,65 casos por cada 1.000, seguido de los niños de 1 año con una tasa de 582,31 casos por cada 1.000 menores y

los niños de 2 a 4 años con una proporción de 429,09 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 S32**



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

La tasa de incidencia de los casos de IRA en el servicio de hospitalización en el municipio de Ibagué, a semana epidemiológica 32, presenta un decremento en comparación al indicador del nivel Nacional y Departamental.

Para el municipio de Ibagué es de 269,35 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 422,55 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 363,80 casos por cada 100.000 habitantes.

**Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S32**

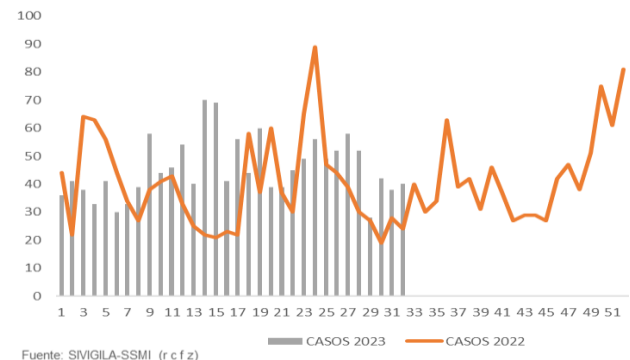
Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	189.958	363,80	52.215.503
Tolima	5.807	422,52	1.374.384
Ibagué	1.460	269,35	542.046

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

En el 2022, con corte a la semana 32, se notificaron 1.252 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A la misma semana para el 2023 se han reportado 1.460 presentando un incremento del 16,2% en comparación al año anterior.

Es importante resaltar que en el periodo VIII de la semana 29 a 32 del año 2023 se ha presentado un incremento de la notificación del 51,0% con 148 casos reportados, con relación al mismo periodo del año 2022 donde los casos reportados en el periodo fueron 98.

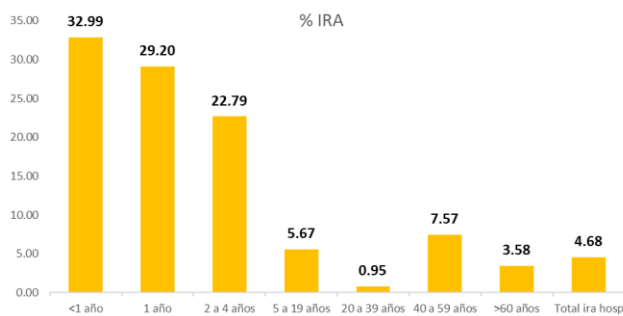
**Notificación colectiva morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S32**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

A semana epidemiológica 32, los mayores porcentajes de los casos de morbilidad por IRA en el servicio de hospitalización, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Niños menores de 1 año de edad con un 32,99% (253 casos diagnosticados de 767 hospitalizaciones presentadas); los niños de 1 año de edad con el 29,20% (127 casos de 435 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años con el 22,79% (188 casos diagnosticados de 825 hospitalizaciones presentadas).

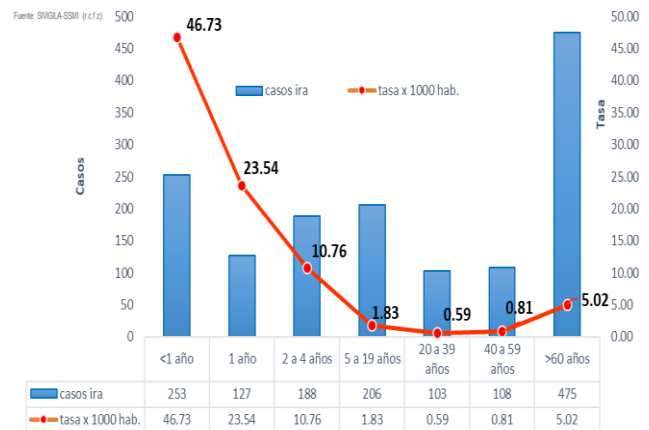
### Distribución porcentual de casos de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S32



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

La tasa de incidencia mas alta de los casos de IRA en hospitalización, se encuentra en los niños menores de 1 año, con 46,73 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 23,54 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad, y los niños de 2 a 4 años con 10,76 casos por cada 1.000 niños de este grupo etario.

### Tasa de incidencia especifica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S32



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

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 32, de los casos de IRA en el Municipio de Ibagué en Unidad de cuidados intensivos, presenta un comportamiento al incremento respecto del indicador a nivel Departamental.

Para el municipio de Ibagué la proporción de incidencia es de 40,59 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el Departamento es de 16,59 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 43,01 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

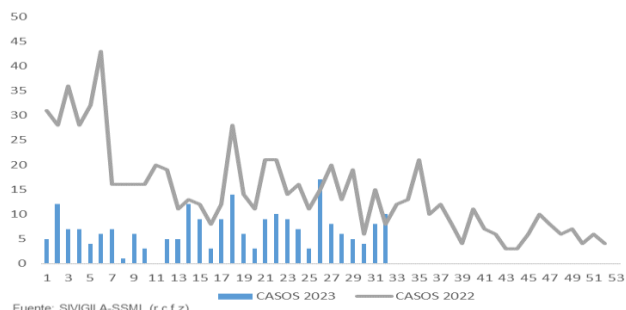
**Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S32**

Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	22.46	43,01	52.215.503
Tolima	228	16,59	1.374.384
Ibagué	220	40,59	542.046

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

En el año 2022 a semana 32, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 589 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 220 casos, evidenciando un comportamiento al decremento del 63% en comparación al año anterior.

**Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S32**

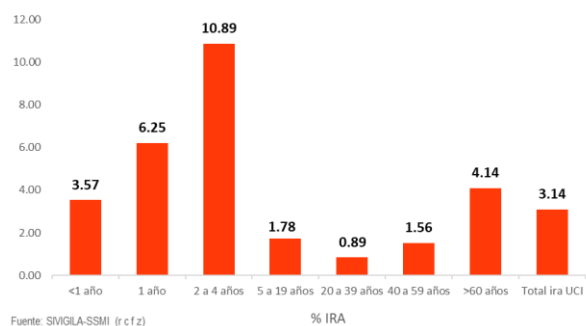


Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

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 10,89% (11 casos diagnosticados de 101

hospitalizaciones en UCI), seguido del grupo de niños de 1 año con el 6,25% (4 casos de 64 hospitalizaciones en UCI), y los adultos mayores de 60 años de edad con el 4,14% (105 casos diagnosticados de 2534 hospitalizaciones en UCI presentadas).

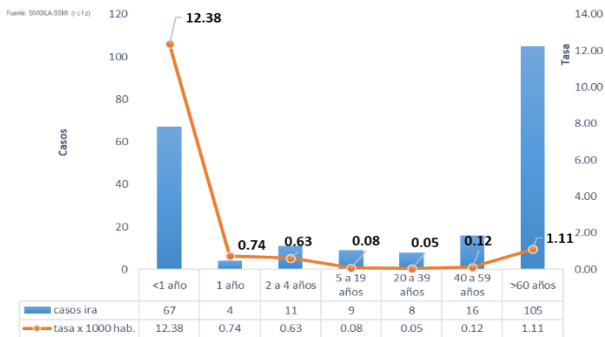
**Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S32**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 32 del año 2023 (según grupo de edad), encontramos que la más alta es la de los menores de 1 año con 12,38 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los mayores de 60 años con 1,11 casos por cada 1.000 personas mayores 60 años. En población general la tasa de incidencia es de 0,41 casos por cada 1.000 habitantes.

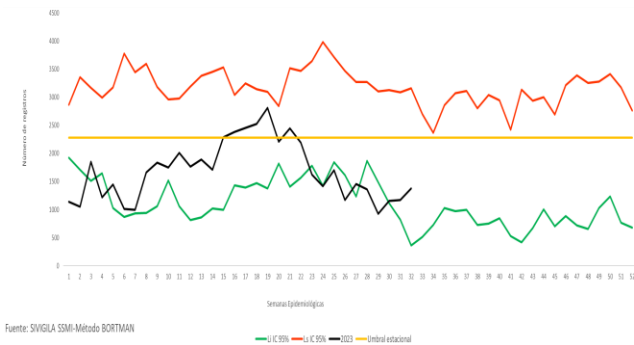
### Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S32



#### ❖ Canales Endémicos por servicio

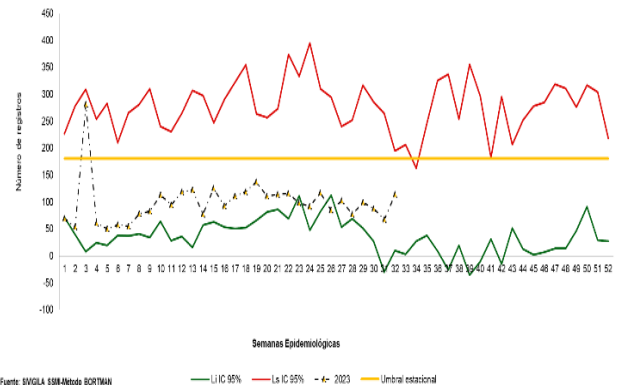
El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 32, se sitúa de la semana 1 a la semana 14 y la 20 y de la 22 a la 32 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico y en las semanas 15 a la 19 y la 21 en zona de alarma por encima del umbral estacional.

### Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 32, 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 VIII, tenemos que de la semana 3 se encuentra por encima del límite superior histórico y en la semana 1,2 y de la semana 4 a la 32 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional.

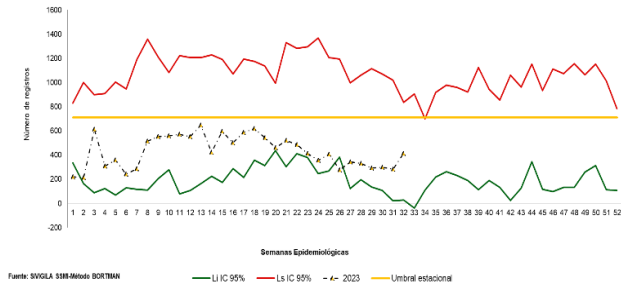
### Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, SE 1 a 32, entre 2016 y 2023



Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población de menores de 5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico VIII, tenemos que de la semana 1 a la 32 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

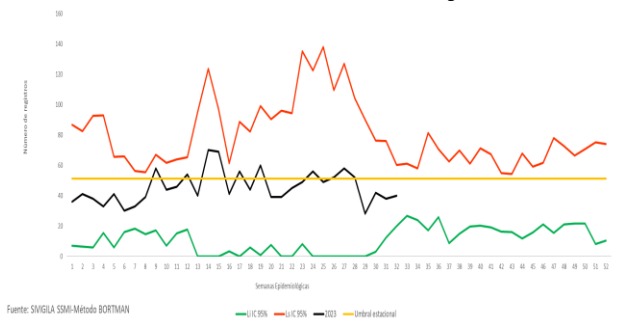


### Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 5 Años, Ibagué, Tolima, SE 1 a 32, 2016 – 2023



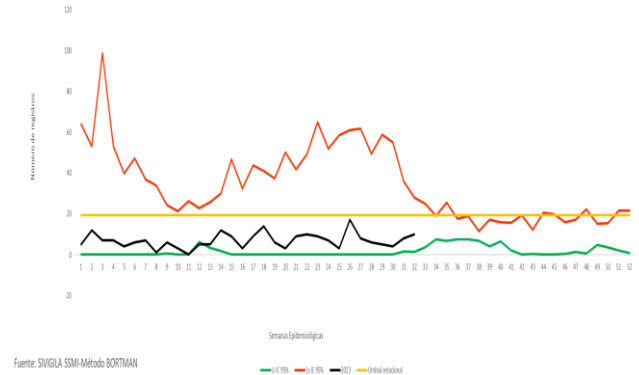
El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 32, se sitúa de la semana 1 a la semana 8, 11,13, 16, 18 y de la 20 a la 23 y 25 y de la 29 a la 32 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico, las semanas 9, 10 ,12, 14,15, 17, 19 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 32, 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 32 por debajo del umbral estacional histórico en zona de seguridad.

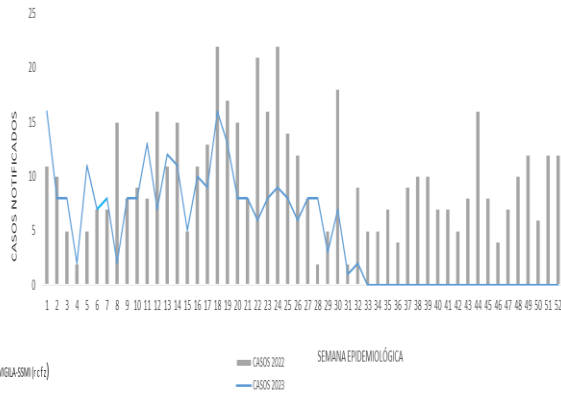
### Canal endémico servicio de unidad de cuidados intensivos UCI por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 32, entre 2016 y 2023



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

En 2022, al periodo epidemiológico VIII (semana 32), fueron notificados 349 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 256 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 27% en comparación al año anterior.

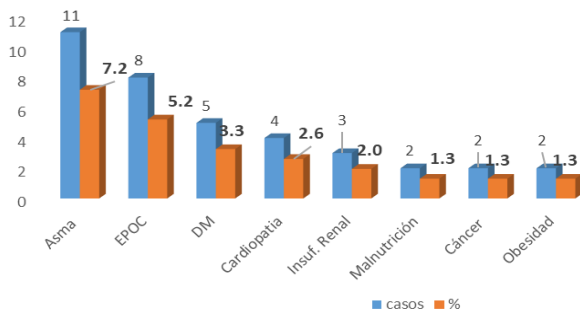
### Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S32



Durante el año 2023, a semana 32, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG encontramos que los antecedentes clínicos más frecuentes son: Asma con un 7,2% (11 casos), EPOC con 5,2% (8 casos), diabetes mellitus con 3,3%(5 casos) cardiopatía 2,6% (4 casos).

Según el reporte 135 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 83,85% y 25 casos con un 15,52% fueron hospitalizados en UCI (Unidad de cuidados intensivos).

### Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2023, S32

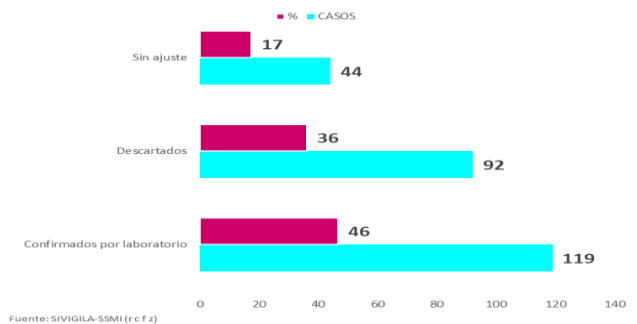


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Se han realizado los ajustes pertinentes al sistema; sin embargo, de los casos notificados, 92 se descartaron que corresponden al 36%, 119 casos fueron confirmados por laboratorio que corresponde al 46%, y 44 casos continúan sin ajuste (17%).

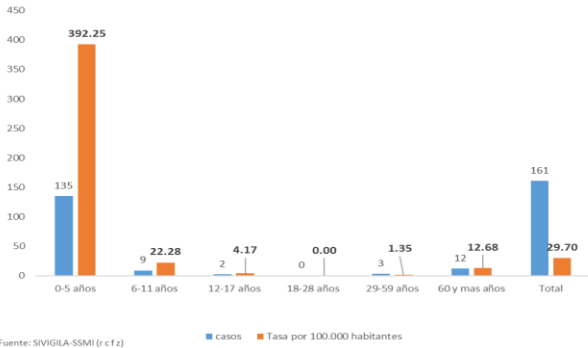
Los virus circulantes de los casos confirmados, corresponden a VSR - virus Sincitial respiratorio con el 51,26%, Adenovirus con el 16,81%, Influenza B con el 10,92%, SARS COV2 con el 9,24%, Influenza A con el 7,56%, otros virus respiratorios (Influenza A H1N1 y H3N2) con el 5,04%.

### Distribución porcentual de ajuste de casos sospechosos de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023, SE 32



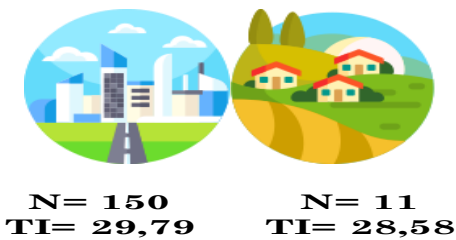
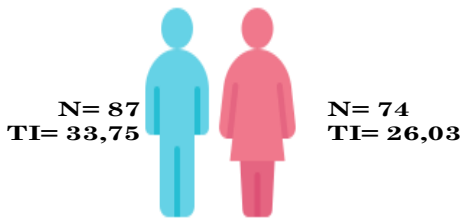
La tasa de incidencia de los casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, encontramos que la más alta se encuentra en los niños menores de 0 a 5 años, con una proporción de 392,25 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de niños de 6 a 11 años de edad con una proporción de 22,28 casos por cada 100.000 menores.

### Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S32



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 33,75 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de residencia es la de la urbana con 29,79 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 S32



En relación con los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los

casos notificados corresponden al subsidiado con un 66%, y el contributivo con un 25%.

Mencionando las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS con el 47% (76 casos) Salud total con el 26% (42 casos), y SANITAS 8% (13 casos).

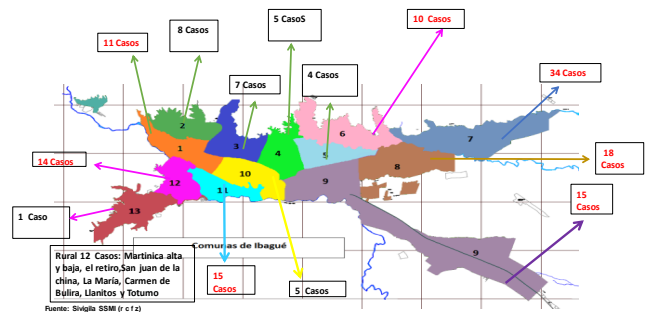
### Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S32

EAPB	CASOS	%
NUEVA EPS	76	47
SALUD TOTAL	42	26
SANITAS	13	8
FM	8	5
ASMETSALUD	6	4
PIJAOS SALUD	5	3
NINGUNA	4	2
PONAL	3	2
OTRAS EAPB	2	1
FAMISANAR	2	1
TOTAL	161	100

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 34 casos, la comuna 8 con 18 casos y la comuna 9 con 15 casos.

### Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S32

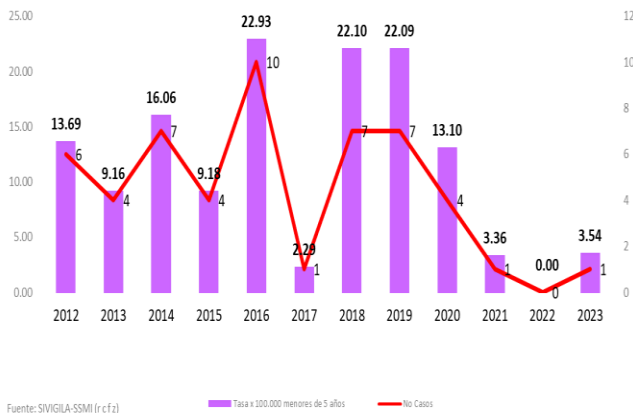


### ❖ Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menor de 5 años

A semana epidemiológica 32 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 S32



### ❖ 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.

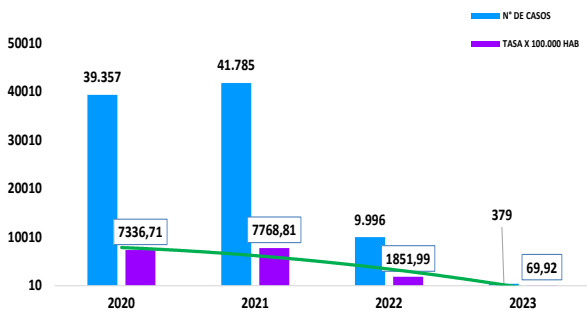
Hasta la semana 32, periodo epidemiológico VIII del presente año, no se ha reportado ningún caso de este evento.

## 6. SITUACIÓN COVID-19 - nuevo virus

En el municipio de Ibagué para el año 2020 se confirmaron 39.357 casos con una tasa de incidencia de 7336,71 por cada 100.000 habitantes, para el 2021 se diagnosticaron

41.785 casos con una tasa de incidencia 7768,81 por cada 100.000 habitantes, en el año 2022, 9.996 casos con tasa de incidencia de 1851,99 por cada 100.000 habitantes y finalmente a semana epidemiológica 32p del año en curso se han diagnosticado 379 casos con una tasa de incidencia 69,92 casos por cada 100.000 habitantes.

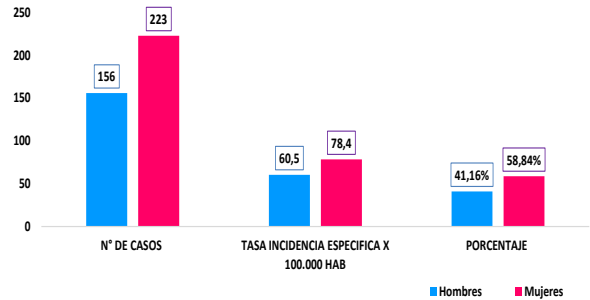
### Tasa de incidencia de casos confirmados COVID-19, 2020-2023 Ibagué, Tolima, 2023 SE 32p



Fuente :Base nacional COVID-19 INS (amga)

Para el periodo epidemiológico VIII, el sexo que mayor afectación presentó por COVID-19 fueron las mujeres, comportamiento que se ha evidenciado a lo largo de la pandemia. Para la semana epidemiológica 32p el 58,84% de los casos que se diagnosticaron fueron en mujeres (n=223) con una tasa de incidencia específica de 78,4 por cada 100.000 mujeres, mientras tanto los hombres aportaron 156 casos que corresponden al 41,16% con una tasa de incidencia específica de 60,5 casos por cada 100.000 hombres.

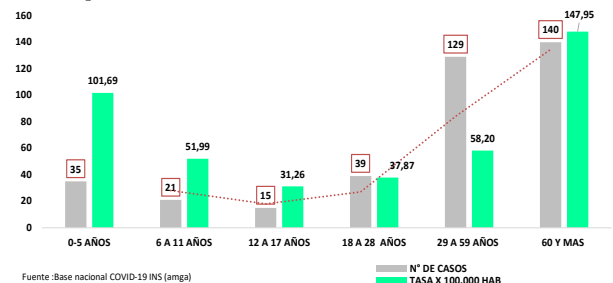
### Casos y tasas de incidencia específica COVID-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023, SE32p



Fuente :Base nacional COVID-19 INS (amga)

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 en edades de 60 y más años presentaron una tasa de incidencia específica de 147,95 casos por cada 100.000 personas de 60 y más años con un total de 140 casos, para este periodo epidemiológico se observa un crecimiento de casos en el curso de vida de 29 a 59 años, un total de 129 casos y una tasa de incidencia específica para este curso de vida de 58,20 casos por cada 100.000 personas de este grupo de edad.

### Tasa de incidencia específica COVID-19, por curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023, SE 32p

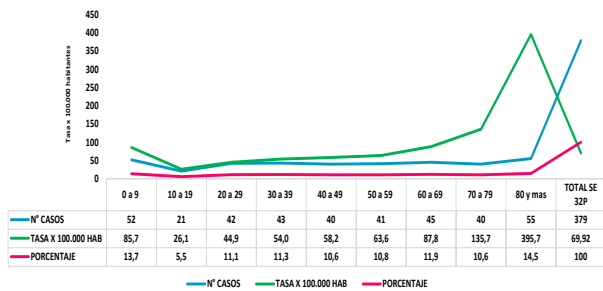


Fuente :Base nacional COVID-19 INS (amga)



De los casos confirmados presentados a corte SE 32p el mayor número se presentó en el grupo de 80 a 89 con 55 casos, para una incidencia específica de 395,7 por cada 100.000 habitantes de ese grupo de edad; muy cerca se encuentra el grupo de edad de 0 a 9 años con 52 casos, que representan un 13,7% y una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 85,7 casos por cada 100.000 habitantes.

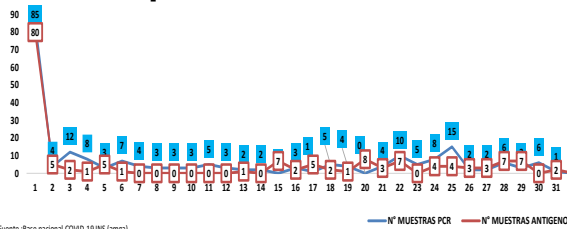
### Tasa de incidencia de Covid-19, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023, SE 32p



Fuente: Base nacional COVID-19 INS (ampli)

De acuerdo a la base reportada por el INS de los 379 casos confirmados al periodo VIII, se tomaron 219 muestras con técnica PCR que corresponde al 57,78% y las restantes 160 muestras por la técnica Antígeno cuyo peso porcentual es del 42,22%.

### Número de muestras tomadas PCR y Antígeno para COVID- 19, Ibagué, Tolima, 2023, SE 32p



Fuente: Base nacional COVID-19 INS (ampli)

### ❖ 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.

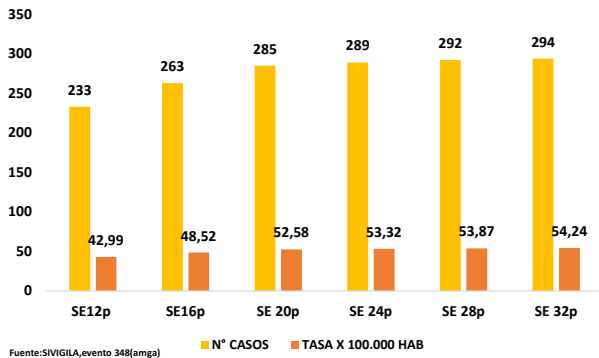
Teniendo en cuenta lo anterior, se presentará por separado el evento IRAGI y COVID-19 grave en este boletín, el análisis y los datos presentados en este evento están ajustado a la actualización que el DANE realizó de las proyecciones de población por el efecto de la pandemia COVID-19 en el componente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

Al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA en la SE 32p ingresaron un total de 407 casos de otros departamentos y otros municipios que fueron atendidos en las IPS de Ibagué.

Con procedencia Ibagué fueron un total de 294 pacientes que representan una tasa de incidencia 54,24 casos por cada 100.000 habitantes.

Por laboratorio se confirmaron 49 casos y 245 casos ingresaron como probables.

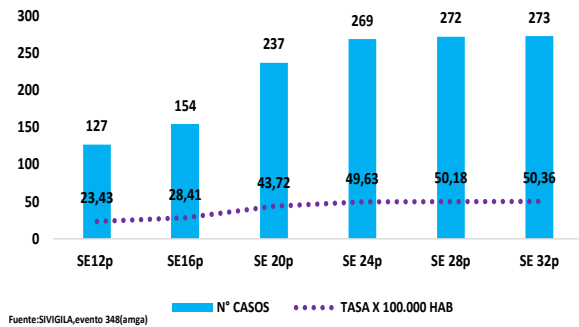
### Tasa de incidencia de casos IRAGI según periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 SE 32p



#### ❖ COVID-19 grave

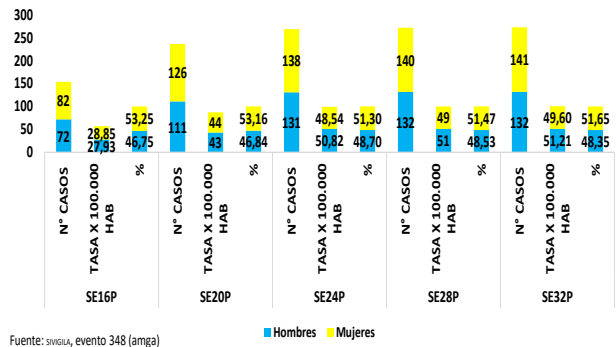
De estos 294 casos notificados con ficha 348 IRAGI en semana epidemiológica 32p, fueron ingresados al SIVIGILA municipal como casos probables o confirmados de IRAGI por virus nuevo (COVID-19) un total de 273 casos que representan una tasa de incidencia de 50,18 casos por cada 100.00 habitantes.

### Tasa de incidencia de COVID-19 grave según periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 SE 32p



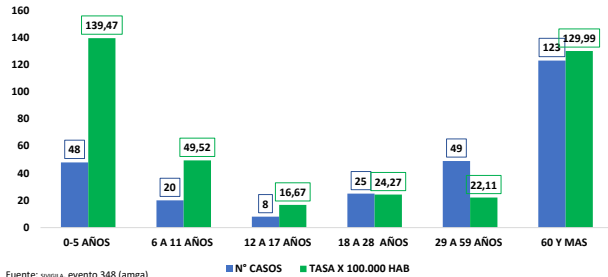
Respecto a la tasa de incidencia por sexo para este periodo epidemiológico, los hombres presentaron 132 casos con un peso porcentual de 48,53% y una tasa de incidencia específica de 51,21 casos por cada 100.000 hombres; las mujeres por su parte presentaron 141 casos que corresponde a un 51,65% y una tasa de incidencia específica de 49,60 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia específica de COVID-19 grave, según sexo por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 SE 32p



El ciclo de vida que presento mayor tasa de incidencia fue el de 0 a 5 años con 139,47 casos por cada 100.000 niños y un total de 48 casos, le sigue el ciclo de 60 y más años con un total de 123 casos y una tasa de incidencia específica de 129,99 casos por cada 100.000 adultos mayores.

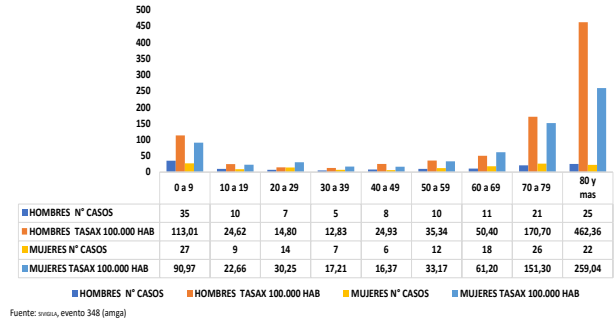
## Tasa de incidencia especifica de COVID-19 grave, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023 SE 32p



Según el grupo de edad y el sexo, las mujeres en las edades entre 80 y más años presentaron la mayor tasa de incidencia con 259,04 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 151,30 que corresponden a 26 casos.

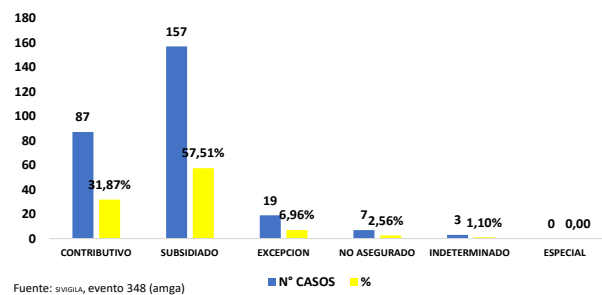
En lo que con concierne a los hombres aquellos con edades de 80 y más años presentaron la mayor tasa de incidencia con 462,36 casos por cada 100.000 hombres de este grupo específico de edad, seguido por los hombres de 70 a 79 años con una tasa de incidencia 170,70 que corresponden a 21 casos.

## Tasa de incidencia de COVID-19 grave, según grupo de edad y sexo, Ibagué, Tolima, 2023, SE 32p



Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen subsidiado presentó el mayor porcentaje con 57,51% correspondiente a 57 casos, seguido por el 31,87% del régimen contributivo que corresponden a 87 casos.

## Tasa de incidencia especifica de COVID-19 grave, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2023 SE 32p



## ❖ 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 VIII 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 eran 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.

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

Para el año 2023 en el periodo epidemiológico VIII no han ingresado al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA casos de eventos adversos graves posterior

a la vacunación con procedencia/residencia Ibagué.

## 7. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

21

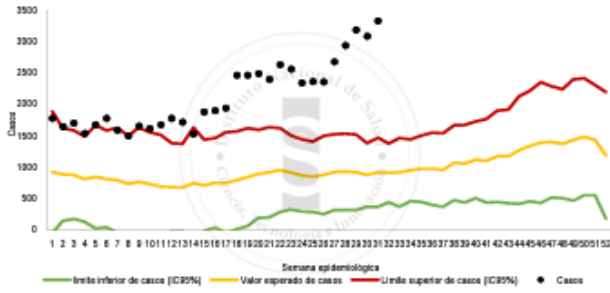
### ❖ **Dengue**

Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 32 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°32 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES32 – 2023):

*Durante el 2023 (a semana epidemiológica 32) se registran 67.944 casos, 37.358 (55,0%) sin signos de alarma, 29.597 (43,6%) con signos de alarma y 989 (1,5%) de dengue grave. A semana epidemiológica 32, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico (2015-2022 sin 2016, 2019).*

Figura 1. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 32 de 2023

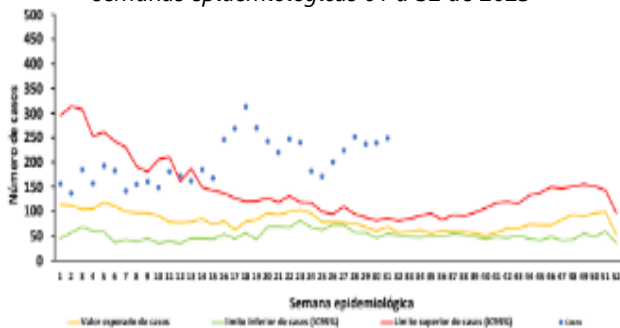


Según el boletín epidemiológico Quincenal N°32 del INS (Fuente: Sivigila, secretaria de salud del Tolima, BEQ32 – 2023):

En el departamento del Tolima a semana epidemiológica (SE) 32 de 2023, se han notificado 6453 casos por área de procedencia, 3712 (57,5%) sin signos de alarma, 2636 (40,9%) con signos de alarma y 104 (1,6%) de dengue grave.

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 I comparado el PE actual con el anterior

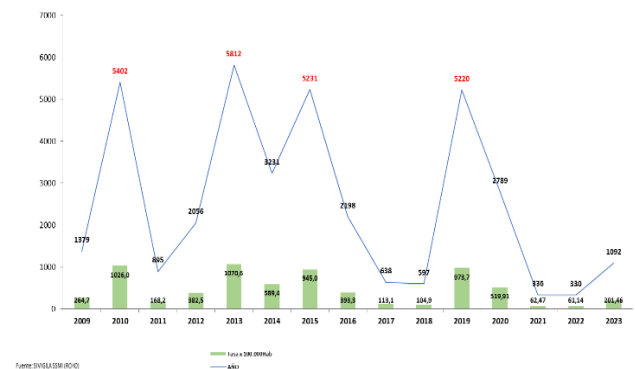
Figura 2. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 32 de 2023



Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 32<sup>1</sup>, Periodo epidemiológico VIII parcial del año 2023, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica 1848 casos notificados residentes del municipio de Ibagué, mediante la prueba ELISA IgM y ELISA NS1 se descartaron 756 que resultaron negativos, quedando **1092** casos probables y confirmados para el municipio de Ibagué.

La incidencia para el municipio de Ibagué en lo corrido del año 2023 semana epidemiológica 32 es de **201,46** por cada 100.000 habitantes del municipio, representada por **1092** casos probables y confirmados.

**Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, 2009 – 2023\*SE32 parcial**



Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 57,97% (633 casos) se clasificaron como Dengue sin signos de alarma, el 41,21% (450 casos) como Dengue

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



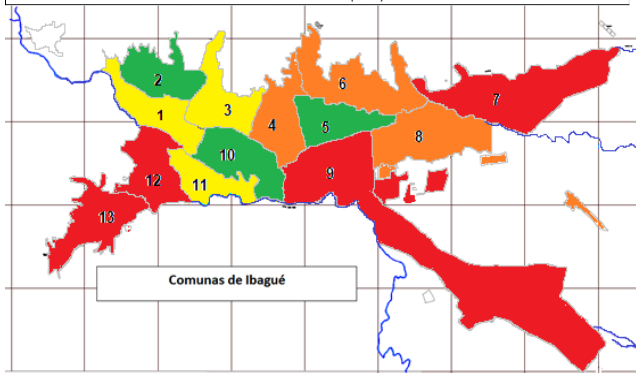


del municipio, Además de 38 casos con residencia en otros municipios y procedencia de la enfermedad Ibagué, que ingresan por retroalimentación al sistema de vigilancia en salud pública.

### Casos notificados de Dengue en todas sus formas según comuna de residencia, Ibagué, 2023\*SE32 parcial

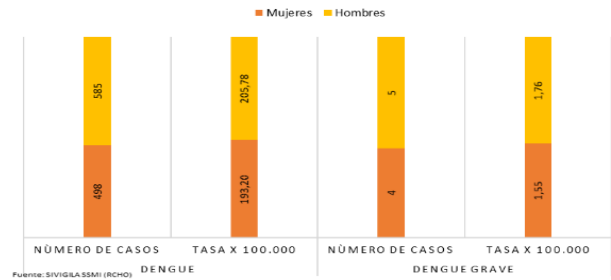
COMUNA	Dengue		Dengue Grave		Total	
	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab
1	42	135,44	2	6,45	44	141,89
2	36	87,34	0	0	36	87,34
3	34	138,19	0	0	34	138,19
4	70	158,81	0	0	70	158,81
5	32	104,75	1	3	33	108,02
6	85	168,39	1	1,98	86	170,37
7	144	325,65	0	0	144	325,65
8	137	176,95	1	1	138	178,25
9	140	217,95	2	3,11	142	221,06
10	31	68,66	0	0	31	68,66
11	47	149,76	0	0	47	149,76
12	91	210,99	0	0	91	210,99
13	57	354,35	0	0	57	354,35
RURAL	35	90,11	0	0,00	35	90,11
SD	65	NA	1	NA	66	NA
MUNICIPIOS	37		1	NA	38	NA
Total general	1083	186,79	9	1,55	1092	188,34

Fuente: SIVIGILA SSMI (RCHO)



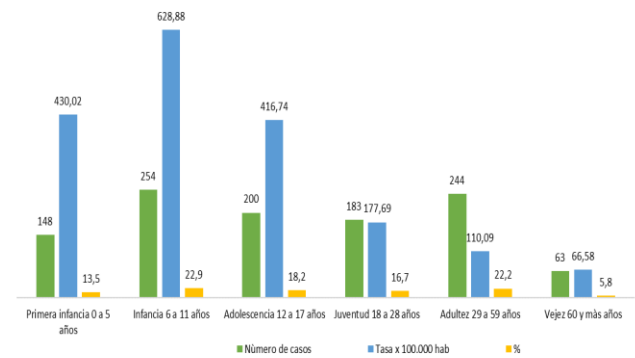
Según el sexo, en dengue sin y con signos de alarma, los hombres presentan la mayor afectación con una incidencia de 205,78<sup>1</sup> por cada 100.000 hombres representado por 585 casos de dengue en todas sus formas. En dengue grave la incidencia en hombres es de 1,71 por cada 100.000 hombres del municipio.

### Casos de Dengue en todas sus formas, según sexo, Ibagué, 2023\*SE32 parcial



Para los casos de dengue en todas sus formas 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 628,88<sup>1</sup> por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 254 casos; seguido se encuentra la primera infancia niños de 0 a 5 años, con una incidencia de 430,02<sup>1</sup> por cada 100.000 niños, representado por 148 casos y en tercer lugar el curso de vida de la adolescencia, niños de 12 a 17 años, con una incidencia de 416,74<sup>1</sup> por cada 100.000 personas por 200 casos.

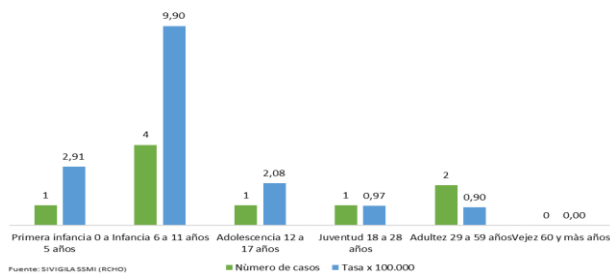
### Casos de Dengue con y sin signos de alarma, según curso de vida, Ibagué, 2023\*SE32 parcial



Fuente: SIVIGILA SSMI (RCHO)

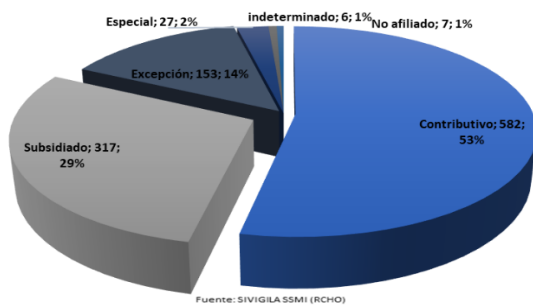
En Dengue grave se han presentado casos en los cursos de vida infancia, adolescencia, juventud, adultez y vejez, la mayor afectación es en infancia con una incidencia específica de 9,90 por cada 100.000 niños de 6 a 11 años.

### Casos de Dengue grave, según curso de vida, Ibagué, 2023\*SE32 parcial



Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 582 casos que representan el 53% del total de los casos.

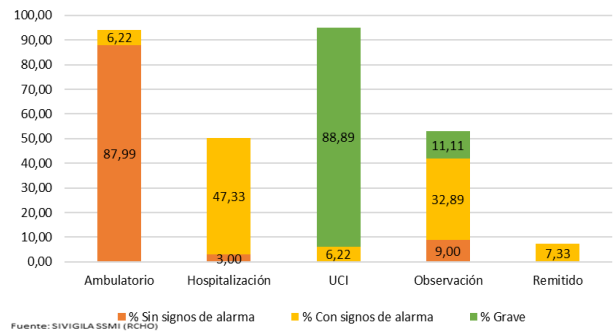
### Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, 2023\*SE32 parcial



El 93,78% 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

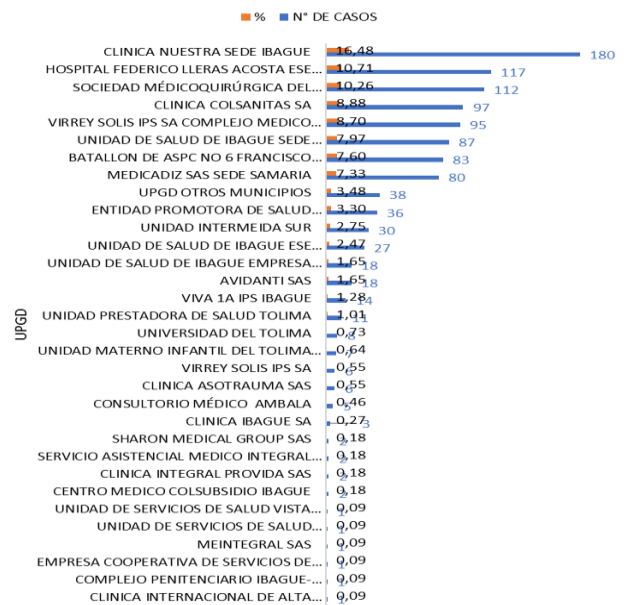
el 100% de los casos de dengue grave fueron atendidos en un tercer nivel de complejidad.

### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según conducta, Ibagué, 2023\*SE32 parcial



Según la notificación por UPGD, la clínica nuestra es la entidad que ha notificado el mayor número de casos con el 16,48%, seguido el hospital Federico Lleras Acosta sede Francia con el 10,71% y en tercer lugar Clínica Tolima con el 10,26% de los casos.

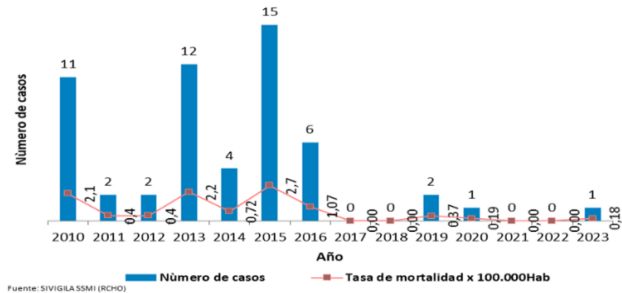
### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, 2023\*SE32 parcial



### ❖ MORTALIDAD POR DENGUE

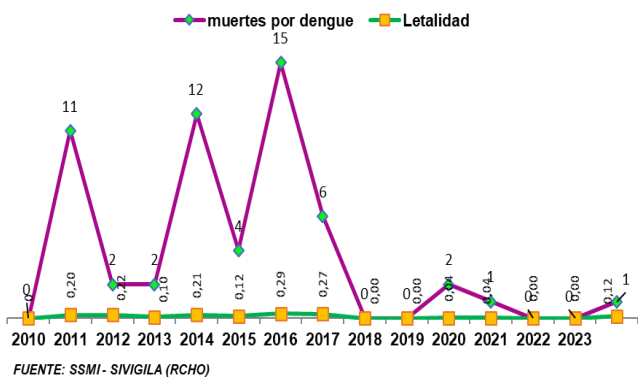
En el año 2021 y 2022 el municipio cerró con 0 casos de mortalidad por Dengue, en lo transcurrido del año 2023 se han presentado 1 caso confirmado de mortalidad para el municipio con una tasa de mortalidad de 0,18 por cada 100.000 habitantes, siendo una persona de género masculino de 51 años de edad.

#### Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2023\*SE32 parcial



La tasa de letalidad según Dengue en todas sus formas durante el año 2023 está en 0,18.

#### Letalidad Dengue en todas sus formas, casos confirmados, Ibagué, Tolima, 2010 a 2023 SE32 parcial



### ❖ Chikungunya

Con corte a la semana epidemiológica 32, Periodo epidemiológico VIII, se reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 2 casos de Chikungunya con procedencia del municipio de Ibagué, 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.

### ❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 32, Periodo epidemiológico VIII, 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 32, Periodo epidemiológico VIII, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 2 casos de Leishmaniasis cutánea, un caso por retroalimentación y el otro caso de una clínica dermatológica de Ibagué, caso en estudio.

### ❖ Leishmaniasis Mucosa

Con corte a la semana epidemiológica 32, Periodo epidemiológico VIII, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Leishmaniasis mucosa.

### ❖ Leishmaniasis Visceral

Con corte a la semana epidemiológica 32, Periodo epidemiológico VIII, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Leishmaniasis Visceral.

❖ **Chagas**

Con corte a la semana epidemiológica 32, Periodo epidemiológico VIII, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 2 casos de Chagas, 1 caso de un recién nacido cuya progenitora fue diagnosticada con Chagas crónico y que está en estudio y un caso que ingreso por retroalimentación de una UPGD de Bogotá.

❖ **Malaria**

Con corte a la semana epidemiológica 32, Periodo epidemiológico VIII se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 1 caso de Malaria procedentes del municipio de Ibagué, el cual ingreso por retroalimentación de Aguachica Cesar.

**8. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA**

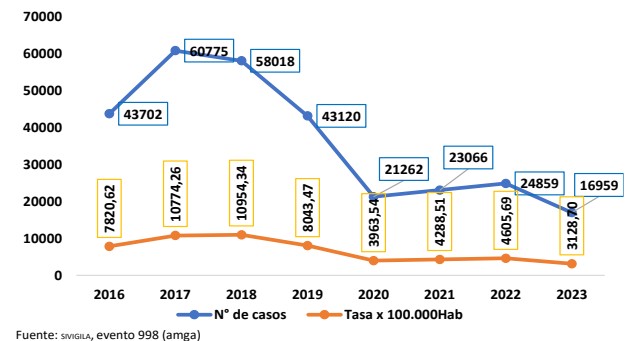
❖ **Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)**

Para la semana epidemiológica 32p de 2023 se notificaron al SIVIGILA 16.959 casos de

EDA, con una incidencia de 3128,70 casos por 100.000 habitantes.

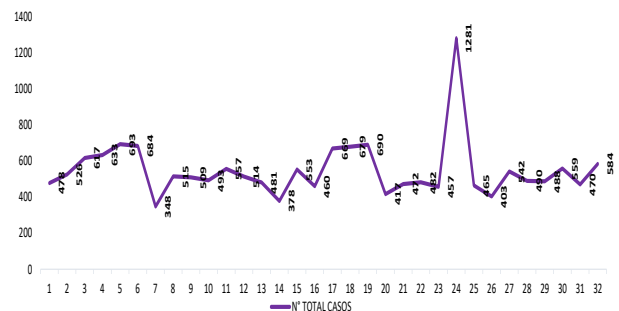
El año 2018 presento la mayor incidencia con una tasa de 10954,34 casos por cada 100.000 habitantes con 58.018 casos notificados.

**Tasa de incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2023\*SE32 p**



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 24 (1281 casos) en la semana 32p un total de 584 casos notificados.

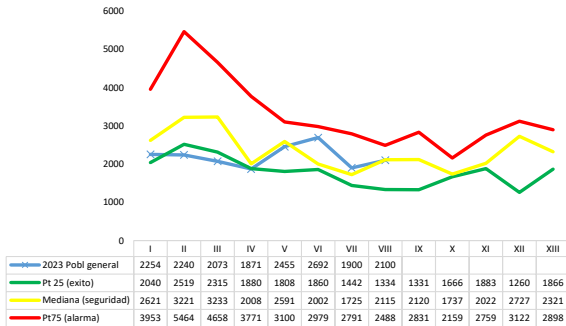
**Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima 2023\*SE32p**



Para el cierre del periodo epidemiológico VIII parcial del año 2023 el evento se ubica en el

área de control epidemiológico indicando que la incidencia de EDA en la población general es la esperada.

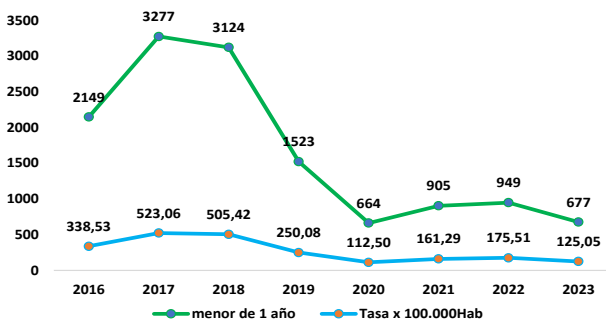
### Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima 2018 – 2023\*SE32p



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 2016-2023, 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 3277 casos reportados. En lo que va corrido del año 2023 a semana epidemiológica 32p, se registra una tasa de 125,05 casos por 1.000 menores de 1 año y 677 casos reportados.

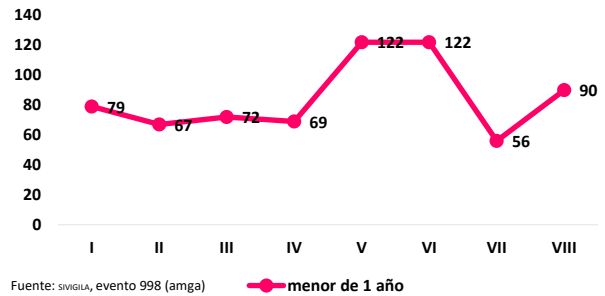
### Tasa de incidencia por EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2023\*SE32p



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 79 y 122 casos, pico presentado en los periodos V y VI. Para este último periodo epidemiológico, VIII, se notificaron 90 casos.

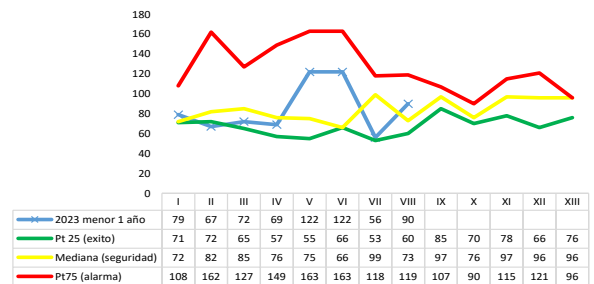
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en edad de menor de 1 año, Ibagué, Tolima 2023\*SE32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Para el periodo epidemiológico VIII parcial del año 2023 el evento en menores de 1 año mostró un margen dentro de zona de seguridad.

### Índice endémico de EDA infantes menor a 1 año, Ibagué, Tolima 2018 – 2023\*SE32 p



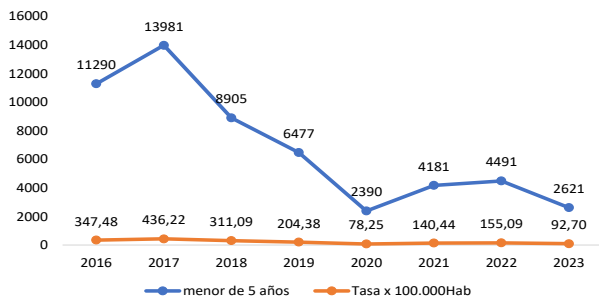
Fuente: SIVIGILA, evento 998

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 32p del año



en curso, se registra una tasa de incidencia de 92,70 casos por cada 1.000 menores de 5 años que corresponde a 2621 casos notificados.

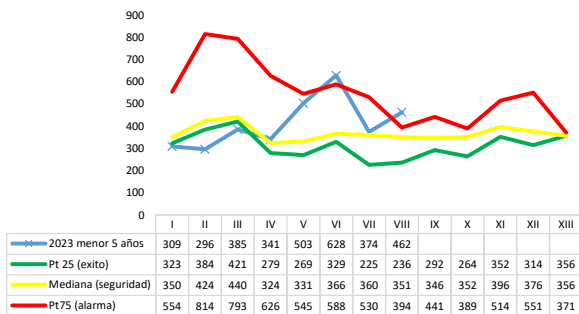
### Tasa de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2023\*SE32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Para 2023 el comportamiento dentro del canal endémico mostró un margen dentro de zona de éxito desde semana 1 a la 4, a partir de la semana 5 hasta la semana 6 presento un pico de alarma, la semana 7 se ubica en zona de seguridad, ya en la semana 8 presenta un pico discreto acercándose a la zona de alarma.

### Índice endémico de EDA infantes menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2018 – 2023\*SE32p

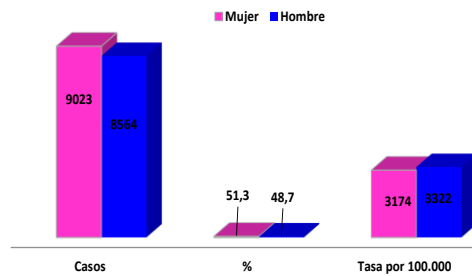


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

En cuanto a la notificación por sexo, el mayor número se presentó en mujeres con 9.023 casos, con una tasa de incidencia específica

de 3.545 casos por cada 100.000 mujeres y un peso porcentual de 52,3%. Frente al sexo masculino una notificación de 9.184 casos con un peso porcentual de 47,7% y una tasa de incidencia específica de 3.563 casos por cada 100.000 hombres.

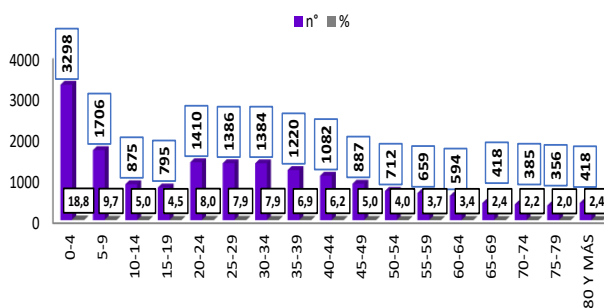
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima, 2023\*SE32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 18,8% (3.298 casos), seguido por el grupo de 5-9 años con 9,7% (1.706 casos) y en tercer lugar los de 20-24 años con un peso porcentual de 8,0% (1.410 casos) del total de casos notificados. Los adultos mayores de 80 y más años representaron el 2,4% de la notificación con 418 casos.

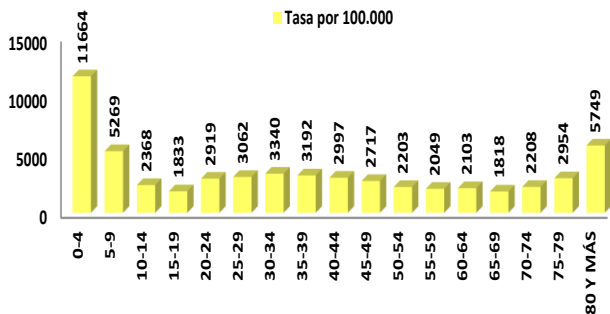
### Casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023\*SE32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Por grupos etario la mayor incidencia la tienen los niños de 0 a 4 años con 11.664 por cada 100.000 mil niños, seguido de la incidencia en personas mayores de 80 años con 5749 por cada 100.000 mayores de 80 años y en tercer lugar los menores de 5 a 9 años con una incidencia especifican de 5269 por cada 100.000 mil niños.

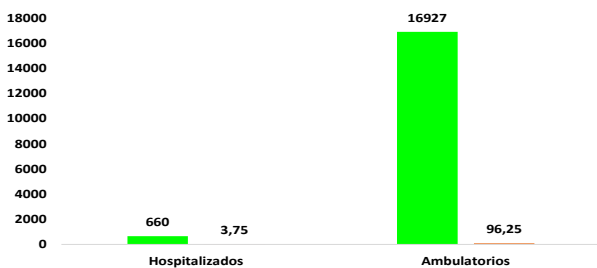
### Incidencia de EDA, según notificación colectiva, por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023\*SE32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

El 96,57% 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\*SE32p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

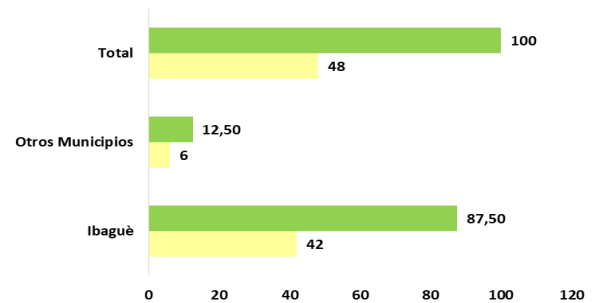
### ❖ Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años

A semana epidemiológica 32p de 2023 se han notificado a SIVIGILA 0 casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda EDA en menores de 5 años.

### ❖ Hepatitis A

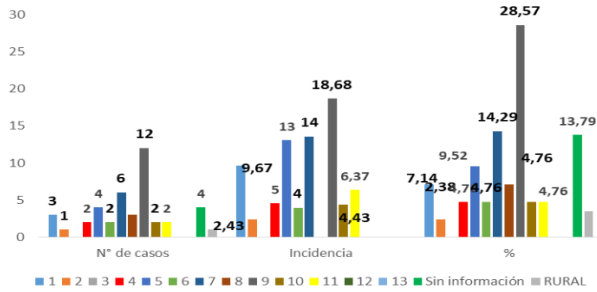
A semana epidemiológica 32 de 2023 se reportaron a SIVIGILA 48 casos de Hepatitis A, de los cuales 42 casos corresponden a Ibagué y 6 casos a otros municipios del departamento.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis A según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S32p



En cuanto a la distribución por comunas, la que presentó la mayor proporción de casos fue la 9 con el 28,57% y a su vez fue la de mayor afectación con 18,68 casos por 100.000 habitantes, seguida por la comuna 7 con el 14,29% y la comuna 5 con 9,52% de los casos.

## Distribución de casos de Hepatitis A según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclid)

Según las variables sociodemográficas el 66,67% de los casos de Hepatitis A, se presentaron en hombres correspondiente a una proporción de incidencia de 10,86 casos por 100.000 hombres.

Según el área de residencia, el 92,86% (39 casos) ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y el 7,14% restante en el área rural.

Respecto a la edad, el grupo de 18 a 28 años presentó la mayor afectación con 15,54 casos por 100.000 habitantes de este rango de edad. El 11,90 % de los casos se presentaron en el grupo de edad de 12 a 17, con una proporción de incidencia de 10,42 casos de Hepatitis A por 100.000 habitantes de este rango de edad y el 50.00% restante se presentó en el grupo de edad de 29 a 59 años, con una proporción de incidencia de 9,48 casos de Hepatitis A por 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

De acuerdo al régimen de afiliación el 52,38% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, el

38,10% al régimen subsidiado, un 4,76% no asegurado y el 4,76% restante a excepción.

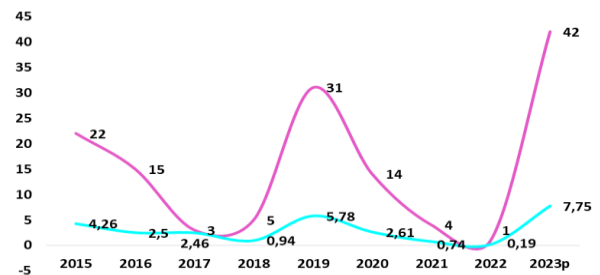
## Comportamiento demográfico de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2023 S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	28	66,67	10,86
	Mujer	14	33,33	4,92
Área de ocurrencia	Urbana	39	92,86	7,74
	Rural	3	7,14	7,79
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	5	11,90	10,42
	18 a 28	16	38,10	15,54
	29 a 59	21	50,00	9,48
	60 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	22	52,38	
	Subsidiado	16	38,10	
	No asegurado	2	4,76	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	2	4,76	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jclid)

Los casos de Hepatitis A evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2015-2023p presentando su mayor proporción de incidencia en el presente año con 7,75 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 32p



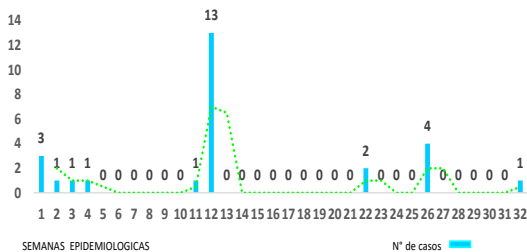
Fuente: SIVIGILA-SSMI (jclid)

## ❖ Enfermedades Transmitidas por alimentos (ETA)

A semana epidemiológica 32p de 2023 se reportaron a SIVIGILA 30 casos de ETA, de los cuales 27 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 3 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 aislado y los tres restantes corresponden a integrantes de un mismo núcleo familiar que ingirieron un postre hecho en casa, que llevo a presentar sintomatología en los tres menores consultando a IPS, siendo resuelta la sintomatología y egreso a casa con recomendaciones. Para la SE 32p solo se notificó 1 caso.

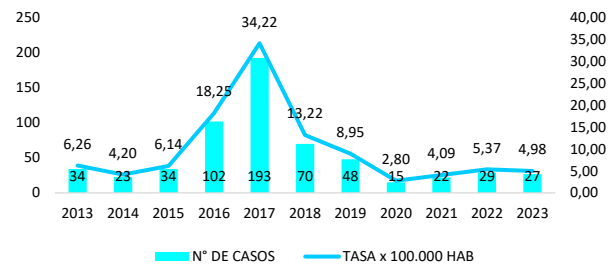
### Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2023\*SE32p



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 32 se acumula una proporción de incidencia de 4,98 casos de ETA por cada 100.000 habitantes.

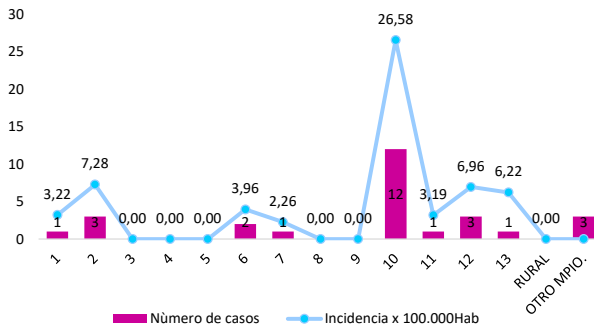
### Tasa de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2022, SE32p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Respecto de la notificación por comunas los 12 casos presentados de ETA; la comuna 10 presentó 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, también se presentan 3 casos de ETA en visitantes residentes de otros municipios.

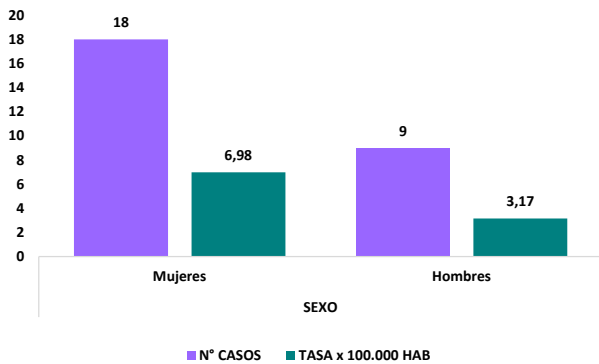
### Tasa de incidencia específica de según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023\*SE32p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Son las mujeres las más afectadas por el evento con 18 casos registrados y una incidencia de 6,98 por cada 100.000 mujeres del municipio.

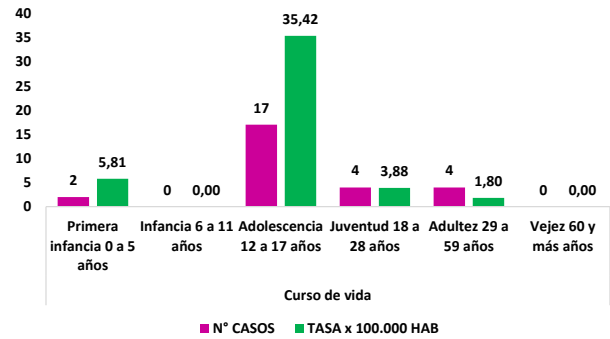
### Tasa de incidencia específica de casos de ETA según sexo, Ibagué, Tolima, 2023\*SE32p



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 35,42 casos por cada 100.000 menores de este curso de vida.

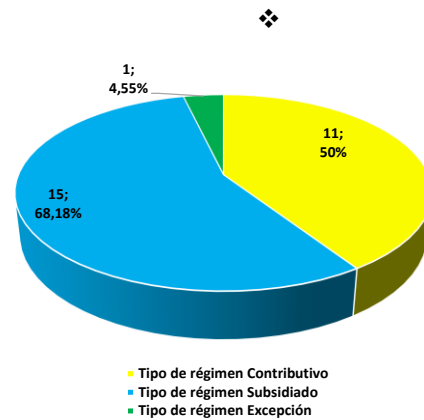
### Tasa de incidencia específica de casos de ETA según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023\*SE32p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Respecto al régimen de afiliación en salud el 68,18% de los casos se presentaron en el régimen subsidiado.

### Proporción porcentual de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2023\*SE32p

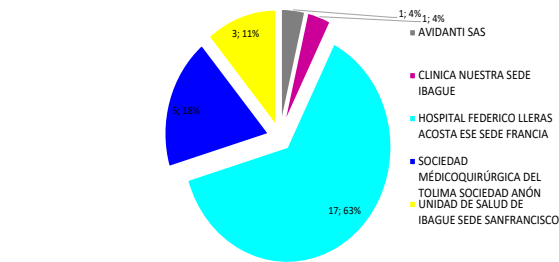


Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

En cuanto a la UPGD notificadora, la ESE Hospital Federico Lleras Acosta, ha notificado el mayor número de casos con el 63% (17 casos) muy por debajo se encuentra

Clínica Tolima con 18% que correspondió a solo 5 casos.

### Distribución porcentual de casos notificados según IPS de atención de casos de ETA, Ibagué, Tolima, 2023\*SE32p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (anexo)

### ❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 32 de 2023 no se han notificado al SIVIGILA casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.

### ❖ Cólera

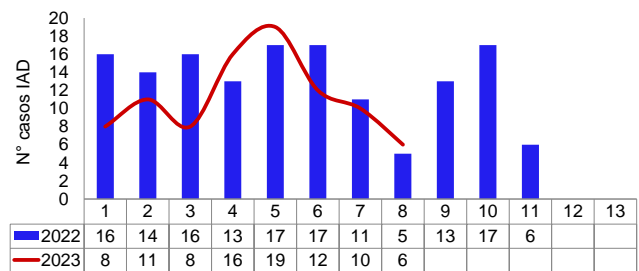
A semana epidemiológica 32 de 2023 no se han notificado al SIVIGILA casos de Cólera.

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

### ❖ Infecciones asociadas a dispositivos (IAD)

A periodo epidemiológico 8 del 2023, se han notificado 90 casos de infecciones asociada a dispositivos invasivos en las Unidades de Cuidado Intensivo – UCI del municipio de Ibagué. En el periodo 2022-2023p se observa una disminución del 17,4% de los casos notificados.

### Distribución de casos de infecciones asociadas a dispositivos en UCI, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 - 2023 S 32 p

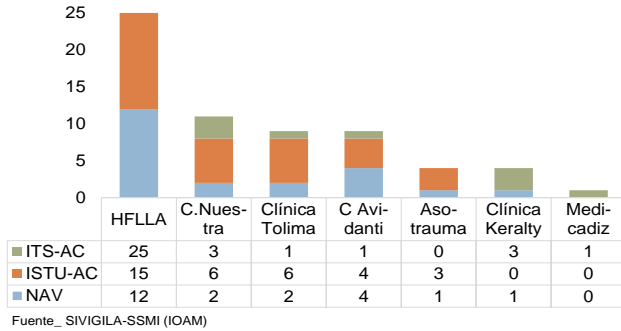


Fuente\_ SIVIGILA-SSMI IOAM)

Según distribución por tipo de infección, de los 90 casos de IAD reportados el 37,8% (34 casos) corresponde a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC), el 37,8% (34 casos) a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC), y el 24,4% (22 casos) a Neumonía Asociada a Ventilador Mecánico (NAVVM). 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.

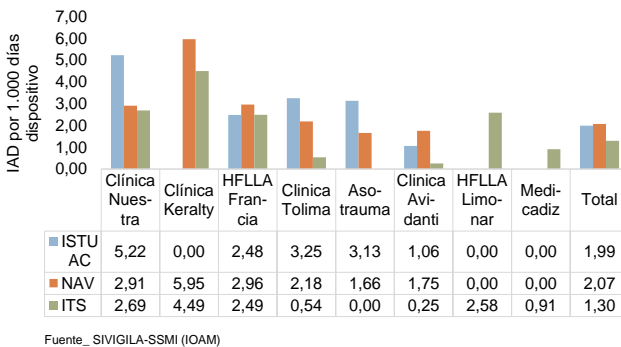


### Distribución de casos notificados de infección asociada a dispositivo por UPGD, Ibagué, Tolima, 2023 S 32 p



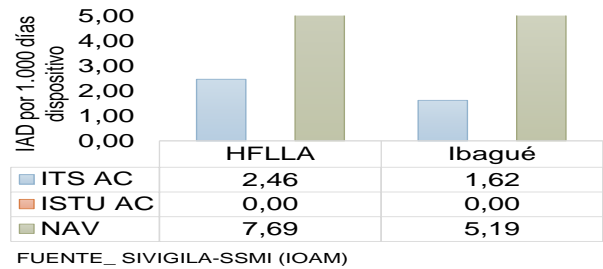
A semana epidemiológica 32, entre las infecciones asociadas a dispositivos notificadas en UCI adulto, las NAV y las ISTU-AC presentaron la mayor tasa de incidencia, con un valor de 2,07 y 1,99 casos por 1.000 días catéter respectivamente. En cuanto a las UPGDs, las tasas de incidencia más altas de ISTU-AC se reportan en la Clínica nuestra con valores de 5,22. Con respecto a las NAV, la Clínica Keralty reportó la incidencia más alta con 5,95 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 32 p



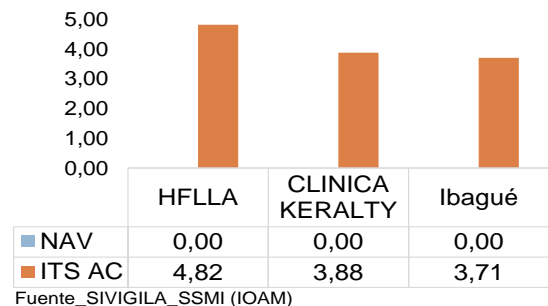
En cuanto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, sólo se notificó un caso de NAV y un caso de ITS AC del Hospital Federico Lleras, las 2 UCI pediátrica restantes no han notificado casos de IAD en el periodo epidemiológico analizado.

### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 32 p



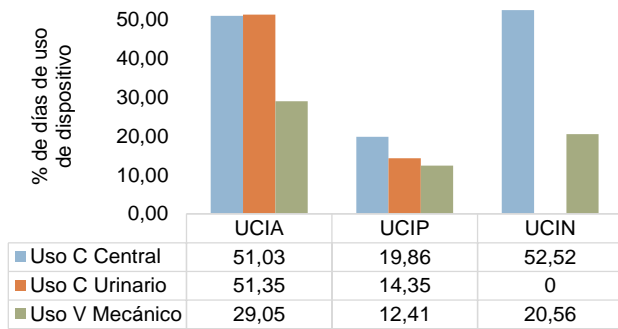
Con respecto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, el Hospital Federico Lleras Acosta reportó la tasa más alta de ITS-AC, con un valor de 4,82 casos por 1.000 días catéter central, seguido de Clínica Keralty con 3,88.

### Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 32 p



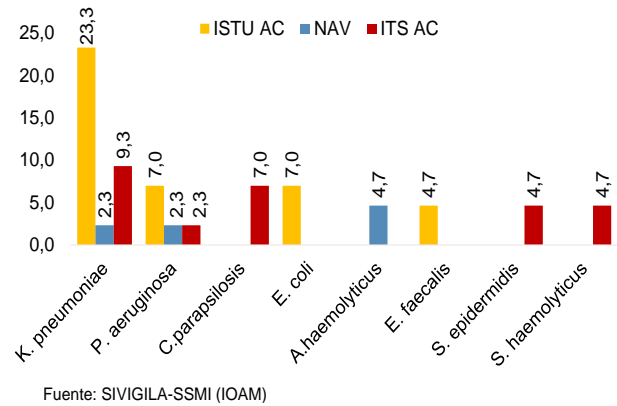
De acuerdo con la notificación colectiva de días paciente y días dispositivo, el uso del catéter central predomina en los tres tipos de UCI, con una proporción de 51,0 por 100 días paciente en UCI adulto, y 52,5 en UCI neonatal. El uso de catéter urinario fue mayor en el servicio de UCI adulto, con una proporción de 51,4 por 100 días paciente.

### Proporción de uso de dispositivos por 100 días paciente, según tipo de UCI, Ibagué, Tolima, 2023 S 32 p



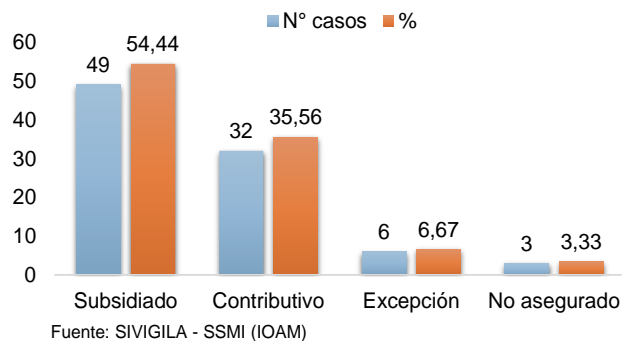
Según agente etiológico de las infecciones asociadas a dispositivos, el microorganismo que predominó fue *Klebsiella pneumoniae*, el cual se aisló en el 34,9% de los casos de IAD. En segundo lugar, se encuentra *P. aeruginosa* aislada en el 11,6% de los casos, seguido de *Candida parapsilosis* y *E. coli* con el 7,0% de los casos respectivamente. En las ISTU-AC el microorganismo más frecuente en los aislamientos fue *K. pneumoniae* aportando el 23,3% de los casos.

### Proporción de agentes etiológicos asociados a infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de infección, Ibagué, Tolima, 2023 S 32 p



Con relación al tipo de afiliación al SGSS la mayor proporción de casos notificados de IAD se encuentran vinculados al régimen subsidiado, representando el 54,4% del total, mientras que el régimen contributivo aporta el 35,6%.

### Distribución porcentual de infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de afiliación, Ibagué, Tolima, 2023 a S 32 p



Con respecto al sexo del paciente, el 62,2% de los casos de IAD corresponden al sexo masculino, y el 37,8% al sexo femenino.

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

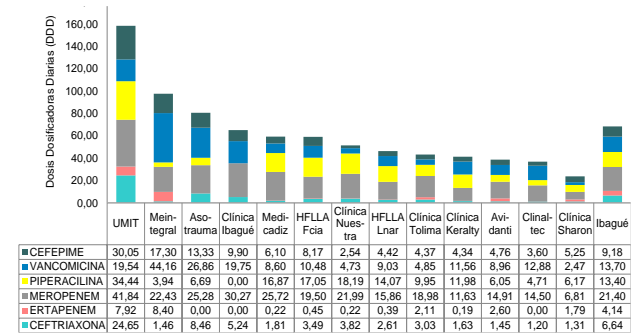
En los servicios de hospitalización adulto y UCI adulto se vigilan los gramos de antibiótico consumidos durante un mes: Ertapenem, Meropenem, Vancomicina, Piperacilina T, Ceftriaxona, Cefepime y Ciprofloxacina enteral y parenteral. La Vigilancia se efectúa a través de la ficha epidemiológica 354 colectiva, que es enviada de manera mensual por parte de las UPGD.

A corte de julio de 2023, el porcentaje de cumplimiento con la notificación colectiva fue del 86,9%.

A semana epidemiológica 32 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 21,40 pacientes consumiendo 3 gr de Meropenem al día.

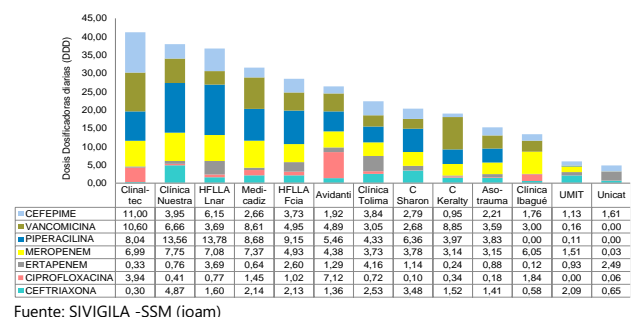
Con respecto a las UPGDs, la Unidad Materno Infantil del Tolima (UMIT), Clínica Ibagué y Medicadiz fueron las instituciones que registraron mayor consumo de Meropenem reportando 41,84 DDD, 30,27 DDD, y 25,72 DDD respectivamente.

**Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en UCI adulto, según UPGD y antibiótico, Ibagué Tolima 2023 S 32p**



En cuanto al servicio de hospitalización adulto, los antibióticos de mayor consumo corresponden a Piperacilina tazobactam, para el cual se determinó que por cada 100 camas de hospitalización adultos se encontraron 7,00 pacientes consumiendo 14 gr de este antibiótico al día, en segundo lugar, vancomicina con 5,36 DDD. Entre las UPGDs notificadoras, el Hospital Federico Lleras sede Limonar registra el mayor consumo de Piperacilina tazobactam con 13,78 DDD, seguido de Clínica Nuestra con 13,56 DDD.

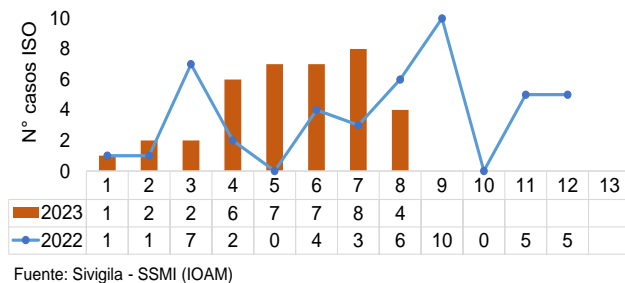
**Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en hospitalización adulto, según UPGD y antibiótico vigilado Ibagué, Tolima, 2023 S 32p**



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

A periodo epidemiológico 8 se han reportado 37 casos de infecciones asociadas a procedimientos medico quirúrgicos, en comparación con el año 2022 el número de casos aumentó en 54,2% correspondiente a 13 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 32.

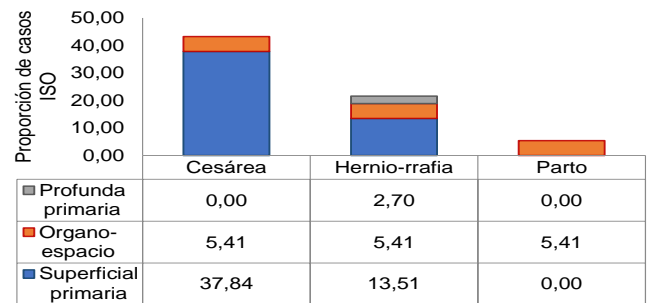
### Distribución de casos de ISO según periodo epidemiológico, Ibagué Tolima, 2022 – 2023 S 32 p



El tipo de infección más frecuente en las ISO corresponde a superficial primaria con el 62,16% de los casos, seguido de órgano-espacio con el 29,7%. En cuanto a los procedimientos quirúrgicos, la cesárea aportó la mayor proporción de infecciones ISO con el 43,24% de los casos, seguido de las colecistectomías con el 29,73. En cuanto a los partos vaginales el tipo de infección

órgano-espacio predominó en el 100% de los casos notificados.

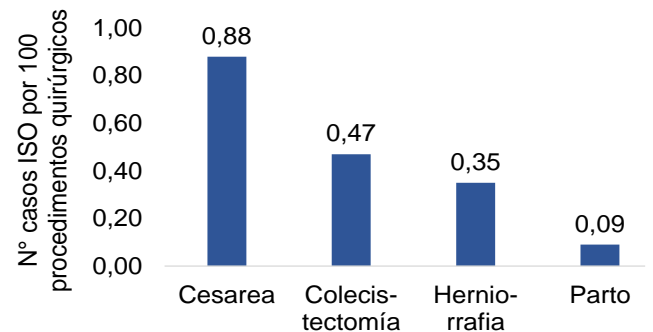
### Proporción de casos notificados ISO, según tipo de infección y procedimiento, Ibagué Tolima, 2023 S 32



Fuente: SIVIGILA-SSMI (IOAM)

A semana epidemiológica 32, 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 0,47%.

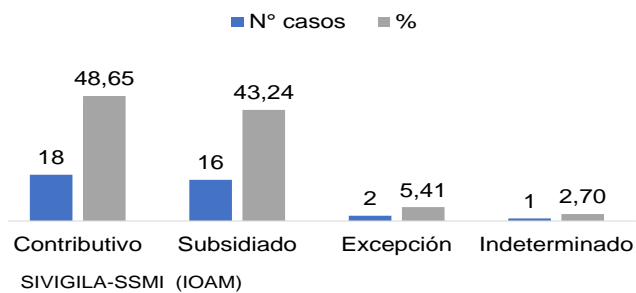
### Proporción de incidencia de ISO, según procedimiento, Ibagué Tolima, 2023 S 32p



Fuente: SIVIGILA - SSMI (IOAM)

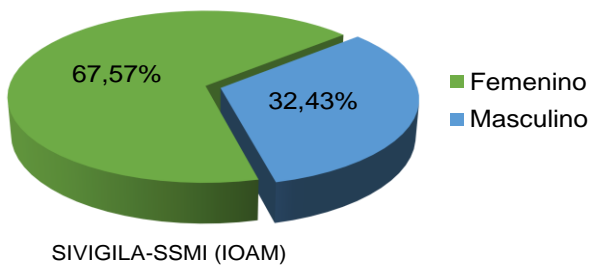
En cuanto al tipo de afiliación al SGSS, el 48,65% de los casos de ISO corresponden al régimen contributivo y el 43,24% al régimen subsidiado.

### Distribución porcentual de ISO, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima, 2023 a S 32 p



La mayor proporción de los casos de ISO corresponde a las mujeres, quienes aportan el 67,57% del total de casos notificados.

### Casos notificados de ISO según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S 32 p



Con relación al curso de vida, el grupo más afectado por las ISO fue el grupo entre los 29 a 59 años con el 37,8% de los casos, seguido del grupo entre los 60 y más años con el 29,7%.

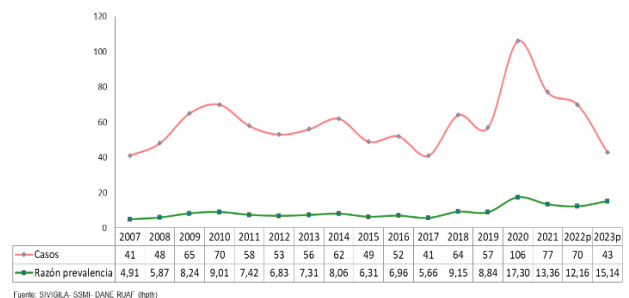
durante la gestación y transmitida al feto, por esta razón se hace importante la identificación de los factores de riesgo durante el control prenatal y la tamización de las gestantes para realizar un diagnóstico, un tratamiento adecuado y oportuno, evitando la transmisión perinatal de la enfermedad.

A semana 32 del 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal, 46 casos de SG, de los cuales 43 son residentes del municipio de Ibagué.

La razón de prevalencia de sífilis gestacional en el municipio de Ibagué ha presentado un comportamiento fluctuante hacia la disminución en los últimos años; sin embargo, 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 32 el indicador se registró en 15,14 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 19 de julio de 2023 parcial).

### Razón de prevalencia de Sífilis gestacional por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S32 (periodo VIII)p



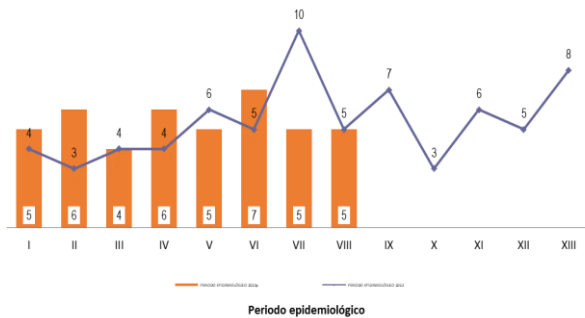
## 10. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

### ❖ Sífilis Gestacional (SG)

La sífilis es una enfermedad infecciosa de transmisión sexual, que puede ser adquirida

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 26 - 32 se notificaron 5 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 2 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 2023p



El 95,35% 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 8, como se muestra en la tabla.

### Distribución porcentual de los casos sífilis gestacional por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII)p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	4	9,76
Comuna 2	3	7,32
Comuna 3	2	4,88
Comuna 4	1	2,44
Comuna 5	1	2,44
Comuna 6	4	9,76
Comuna 7	3	7,32
Comuna 8	9	21,95
Comuna 9	5	12,20
Comuna 10	1	2,44
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	5	12,20
Comuna 13	1	2,44
Sin información	2	4,88
<b>Ibagué</b>	<b>41</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

En el area rural se presentaron 2 casos, correspondientes a los corregimientos Cay y El Totumo.

Según el régimen de afiliación a salud, el 53,49% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y el 4,65% 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 46,51%, 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 S32 (periodo VIII) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	41	95,35	15,57
	Rural	2	4,65	9,62
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	8	18,60	24,69
	20-24	20	46,51	26,35
	25-29	8	18,60	9,86
	30-34	4	9,30	7,05
	35-39	2	4,65	7,02
	40 y más	1	2,33	12,20
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	14	32,56	
	Subsidiado	23	53,49	
	No asegurado	2	4,65	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	4	9,30	
	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 72,09% 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 S32 (periodo VIII) 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	11,63	38,46
18-28 años - Juventud	31	72,09	19,11
29-59 años - Adulthood	7	16,28	6,43
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.

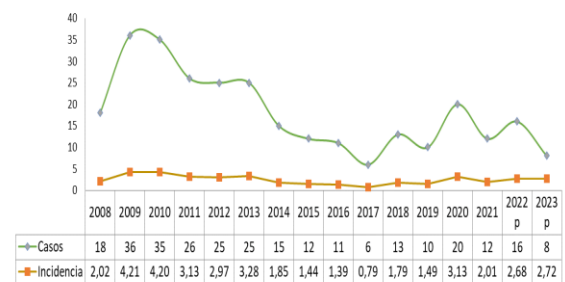
El análisis con respecto al comportamiento de sífilis congénita en el serial anual 2007 – 2023p muestra una disminución paulatina en el municipio de Ibagué desde el año 2010 hasta el año 2019; sin embargo, en el año 2020 el número de casos notificados superó el número del año 2019; este aumento de casos 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 VIII se ha notificado 10 casos de sífilis congénita, de los cuales 8 corresponden a hijos de madres residentes en el municipio de Ibagué.

El municipio se encuentra lejos de alcanzar la meta nacional que es de 0,5 casos de sífilis

congénita por 1.000 nacidos vivos. Para el año 2023p semana 32, la incidencia de sífilis congénita es de 2,72 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 19 de julio de 2023 parcial).

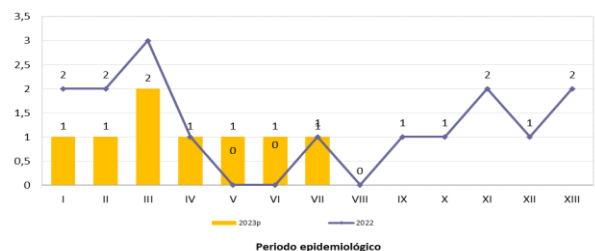
### Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S32 (periodo VIII) p



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

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 26 - 32, no se notificaron casos de sífilis congénita. En el año 2022 a la misma fecha se habían notificado 9 casos, 1 caso menos en comparación con el año en curso.

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



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 las comunas 8 y 12 con 2 casos cada una; en las comunas 1, 6, y 9 con 1 solo caso, y un caso en el que no se obtuvo información para esta variable.

Según el régimen de afiliación a salud, el 62,50% de las gestantes corresponden al régimen subsidiado.

**Variables demográficas de los casos de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII) p**

Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	8	100,00
	Rural	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	2	25,00
	Subsidiado	5	62,50
	No asegurad	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Exepción	1	12,50
	Indeterminad	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

**❖ 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).

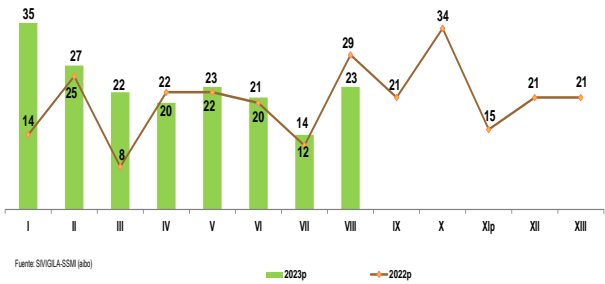
Durante el año epidemiológico 2023 semana 32p han ingresado al SIVIGILA un total de 217 casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, de estos, el 85,25% (185 casos) tienen como procedencia el municipio de Ibagué, el 14,75% (32 casos) tienen como procedencia otro municipio del departamento, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

A periodo VIII (Semana epidemiológica 1 a la 32) se notificaron al SIVIGILA 185 casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida con procedencia Ibagué, lo que corresponde a una tasa de notificación de VIH/Sida de 34,13 por cada 100.000 habitantes.

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

Al revisar los casos acumulados desde la semana 1 a la 32 del 2023 hay un incremento del 21,71% en relación con el mismo periodo del año inmediatamente anterior.

**Casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 S32p VS 2022**



Según el estadio clínico del paciente, del total de casos notificados a semana 32, ingresaron al Sivigila 166 casos en estadio VIH y 12 casos en estadio Sida; lo que corresponde a una tasa específica de 30,62 y 2,21 por 100.000 habitantes respectivamente<sup>4</sup>.

De acuerdo a los registros de mortalidad según lo notificado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila), se han reportado 7 fallecimientos asociado al VIH/Sida para una tasa de mortalidad de 1,29 por cada 100.000 habitantes; las muertes corresponden a 6 hombres en edades de 23, 44, 45, 54, 64, 85 años y 1 mujer de 54 años.

### Notificación de VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S32p

Estadio Clínico	Casos	Tasa Específica
VIH	166	30,62
Sida	12	2,21
<b>Mortalidad por Sida</b>	7	1,29

Fuente: SIVIGILA-SSMI(aibo)

Según el mecanismo probable de transmisión, el 98,92% de los casos registran transmisión sexual siendo la forma heterosexual la de mayor peso porcentual con el 53,51% correspondiente a 99 casos.

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

<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".

### Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S32p

MECANISMO PROBABLE DE TRANSMISIÓN	ESTADIO CLINICO			Total de casos	%
	VIH	SIDA	MUERTO		
HETEROSEXUAL	82	10	7	99	53,51
HOMOSEXUAL	66	2		68	36,76
BISEXUAL	16			16	8,65
TRANSFUSION SANGUINEA	1			1	0,54
PIERCING	1			1	0,54
<b>Total</b>	166	12	7	185	100,00

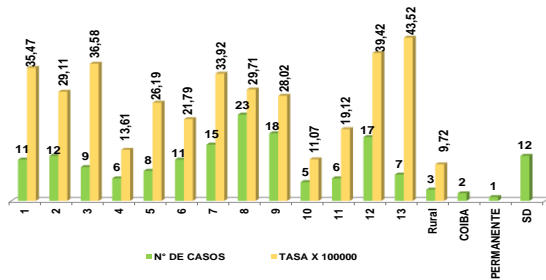
Fuente: SIVIGILA-SSMI(aibn)

A semana epidemiológica 32, la tasa de incidencia de VIH/Sida<sup>5</sup> para el municipio de Ibagué es de 30,62 (166 casos) por cada 100.000 habitantes (Se excluyen los casos notificados en años anteriores y los procedentes del exterior).

Al realizar el análisis por comuna de residencia según la tasa de incidencia, se observa que la comuna 13 con 7 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 43,52 por cada 100.000 habitantes de la comuna; seguido de la comuna 12, con 17 casos para una incidencia de 39,42 por 100.000 habitantes de la comuna.

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

## Tasa de incidencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S32p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (albo)

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 77,71% (129 casos) y una tasa de incidencia de VIH/Sida de 50,05 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 62,29 por cada 100.000 habitantes en el grupo de edad.

El 51,81% de los casos pertenecen al régimen contributivo y el 38,55% al régimen subsidiado; el 3,61% (6 casos) registran como no asegurados de los cuales 2 casos corresponden a migrantes.

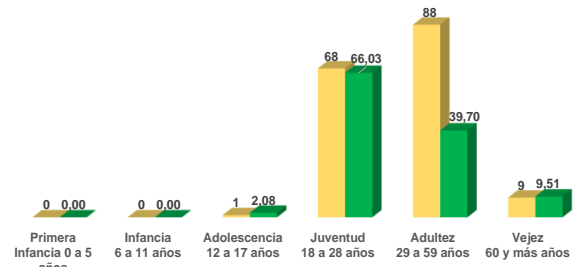
## Comportamiento demográfico y social de los casos nuevos de VIH/SIDA, Ibagué, Tolima, 2023\*S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia VIH/SIDA X 100.000
Sexo	Mujeres	37	22,29	13,02
	Hombres	129	77,71	50,05
Tipo de Régimen	Contributivo	86	51,81	
	Subsidiado	64	38,55	
	No asegurado	6	3,61	
	Excepción	10	6,02	
Grupo de Edad	0 a 4	0	0,00	0,00
	5 a 14	0	0,00	0,00
	15 a 24	38	41,45	37,08
	25 a 34	65	74,98	62,29
	35 a 44	29	39,02	32,29
	45 a 54	17	26,17	23,09
	55 a 64	14	23,18	23,18
	65 y más	3	4,52	3,01

Fuente: SIVIGILA-SSMI (albo)

Según el curso de vida, la juventud (de 18 a 28 años) presenta la mayor afectación poblacional con una incidencia de VIH/Sida de 66,03 por cada 100.000 jóvenes correspondiente a 68 casos.

## Casos nuevos de VIH/Sida, según curso de vida, Ibagué, Tolima, año 2023 SE32



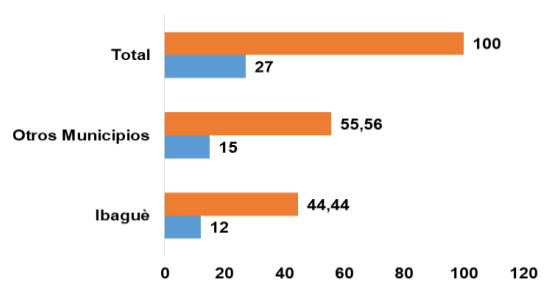
Fuente: SIVIGILA-SSMI (albo)

Casos Tasa de notificación X 100.000 hab.

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

A semana epidemiológica 32 se han notificado al SIVIGILA un total de 29 casos, de los cuales 12 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

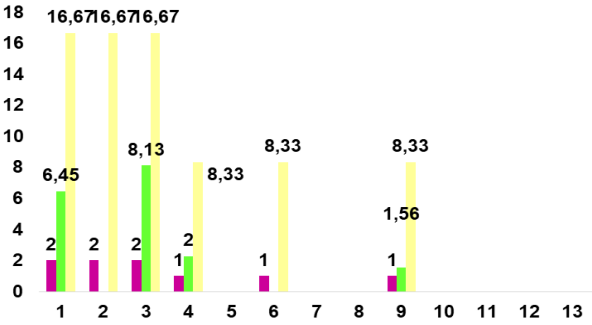
## Distribución porcentual de casos de Hepatitis B, C Y Coinfección Delta según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la distribución geográfica para la semana 32, de los 12 casos residentes en Ibagué; 2 casos corresponden a la comuna 2, 1 y 3 respectivamente, 1 caso a la comuna 4, 6 y otro a la 9, 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 S32p**



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas, 9 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 3,49 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 91,67% (11 casos) ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y el 8,33% (1 caso) en el área rural.

Respecto a la edad, los casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, el 58,33% 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 25,00% se presentó en el

grupo de edad de 60 años y más, con una afectación de 3,17 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes y el 16,67% restante corresponde al grupo de edad de 18 a 28 años, con una afectación de 1,94 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes

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

**Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Tolima, 2023 S32p**

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	9	75,00	3,49
	Mujer	3	25,00	1,06
Área de ocurrencia	Urbana	11	91,67	2,18
	Rural	1	8,33	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	2	16,67	1,94
	29 a 59	7	58,33	3,16
	60 y más	3	25,00	3,17
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	7	58,33	
	Subsidiado	5	41,67	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Respecto a la clasificación del caso el 50,00% de los casos corresponden a Hepatitis C, el 25,00% a Hepatitis B crónica y el 25,00% a paciente con resultado positivo para HBsAg a clasificar.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2023 S32p

CLASIFICACION	N° de casos	%
Hepatitis C	6	50,00
Hepatitis con coinfeccion B y D	0	0,00
Hepatitis por transmision materno infantil	0	0,00
Hepatitis B cronica	3	25,00
Hepatitis B aguda	0	0,00
Paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar	3	25,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Según el mecanismo probable de transmisión el 41,67% (5 casos) son parental/percutánea y el 58,33% (7 casos) sexual.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de transmisión, Ibagué, Tolima, 2023 S32p

MODO DE TRASMISION	N° de casos	%
Sexual	7	58,33
Parental/Percutanea	5	41,67
Horizontal	0	0,00
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Respecto a los factores de riesgo se reportan la convivencia con persona con HBsAg positiva, tener más de un compañero sexual, ser Homosexual, Multitrans, Hemodialización e inyectarse drogas, cada uno con un porcentaje de 8,33% respectivamente.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2023 S32p

POBLACION DE RIESGO	N° de casos	%
Convive con persona con HBsAg (+)	1	8,33
Trasplante de órganos	0	0,00
Accidente laboral	0	0,00
Trabajador de la salud	0	0,00
Homosexual	1	8,33
Multitrans	1	8,33
Hemodializacion	1	8,33
Personas que se inyectan drogas	1	8,33
Antecedentes de transfusion de hemoderivados	0	0,00
Bisexual	0	0,00
Mas de un compañero sexual	1	8,33

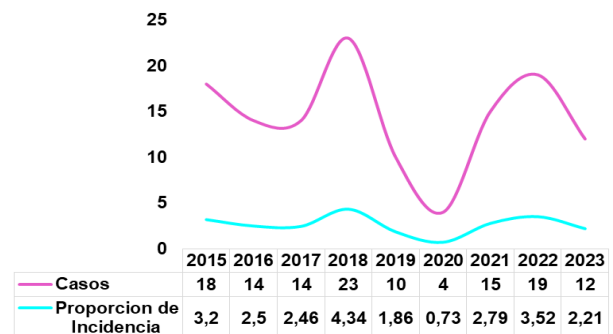
Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

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

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

Para el 2023 a semana epidemiológica 32, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 2,21 casos por cada 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2023 S32p







## Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima 2023 S32p

Tipo de Caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Confirmado por laboratorio	156	19	175	81,02
Confirmado por Clínica	26	15	41	18,98
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>34</b>	<b>216</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

Según la clasificación de caso, el 89,81% (194 casos) ingresaron como nuevos; así mismo, se registraron 5 casos tras recaída, 4 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 S32p

Clasificación del caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Nuevos	164	30	194	89,81
Reingreso tras recaída	5		5	2,31
Paciente recuperado tras pérdida en el seguimiento	4		4	1,85
Otros pacientes	11	2	13	6,02
<b>Total</b>	<b>184</b>	<b>32</b>	<b>216</b>	<b>100,00</b>

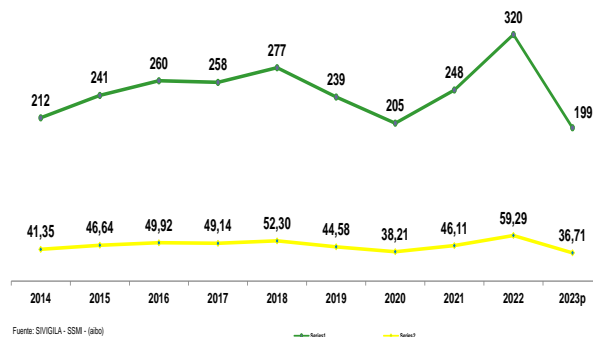
Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

A semana 32 Ibagué registró una tasa de incidencia (casos nuevos+casos de reingresos tras recaída) de 36,71 por 100.000 habitantes correspondiente a 199 casos de tuberculosis en todas sus formas.

Del total de casos nuevos de TB-TF notificados a semana 32; 169 casos (84,92%)

pertenecen a la forma pulmonar para una tasa de incidencia de 31,18 por 100.000 habitantes y 30 casos (15,08%) a formas extra pulmonares correspondiente a una tasa de incidencia de 5,53 por 100.000 habitantes<sup>7</sup>.

## Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2023 S32p

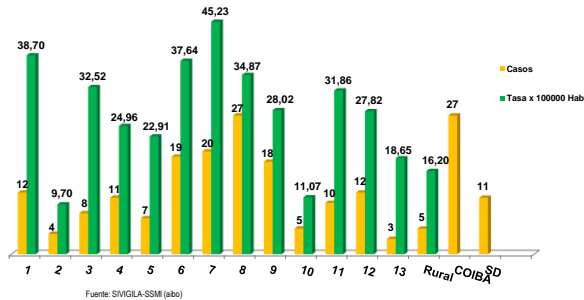


Según el número de casos nuevos y la tasa de incidencia de TB-TF a semana 32 preliminar, la comuna 7 presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 45,23 por 100.000 habitantes de la comuna, correspondiente a 20 casos; seguido de la comuna 1 con 12 casos y una tasa de incidencia de 38,70 por 100.000 habitantes de la comuna y en tercer lugar se encuentra la comuna 6 que con 19 casos presenta una tasa de incidencia de 37,64 casos por cada 100.000 habitantes de la comuna.

A semana 32, se han presentado un total de 27 casos nuevos en población privada de la libertad (PPL).

<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.

## Tasa de incidencia de Tuberculosis todas sus formas, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S32p



Del total de casos nuevos de TB-TF (199 casos), el 62,31% (124 casos) se presentaron en los hombres para una tasa específica de 48,11 por 100.000 hombres.

La mayor afectación de la enfermedad se encuentra en el grupo de 65 y más años que con 43 casos presenta una tasa específica de 64,78 por 100.000 habitantes en ese grupo de edad seguido del grupo de 25 a 34 años con 45 casos y una tasa específica de 51,91 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 46,23% seguido del contributivo con el 37,19%.

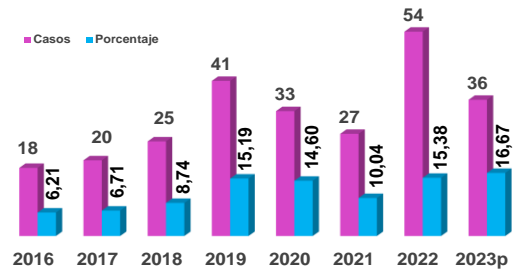
## Comportamiento demográfico y social de los casos nuevos de tuberculosis, Ibagué, Tolima, 2023 S32p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa específica x 100.000
Sexo	Mujeres	75	37,69	26,38
	Hombres	124	62,31	48,11
Tipo de Régimen	Contributivo	74	37,19	
	Subsidiado	92	46,23	
	No asegurado	3	1,51	
	Excepción	30	15,08	
Grupo de Edad	0 a 4	0	0,00	0,00
	5 a 14	6	3,02	8,65
	15 a 24	26	13,07	28,36
	25 a 34	45	22,61	51,91
	35 a 44	32	16,08	43,06
	45 a 54	21	10,55	32,33
	55 a 64	26	13,07	43,04
	65 y más	43	21,61	64,78

Fuente: SIVIGILA-SSMI (albo)

A semana 32p de 2023, del total de casos reportados de tuberculosis TB-TF al Sivigila, el 16,67% (36 casos) tienen coinfección TB/VIH Sida.

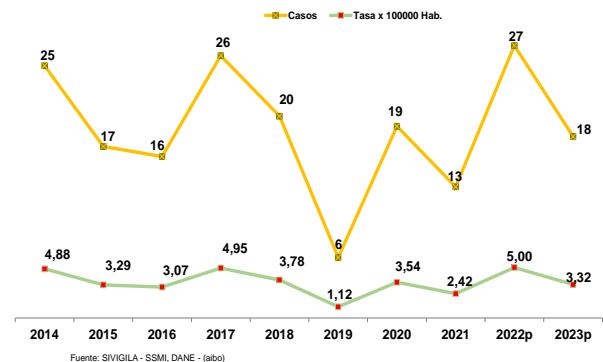
## Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis /VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2016 – 2023 S32p



En cuanto a la condición final de caso, a semana epidemiológica 32, se registraron 18 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF), correspondiente a una tasa de mortalidad de 3,32 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 S32p



Fuente: SIVIGILA - SSMI, DANE - (albo)

### ❖ **Tuberculosis Farmacorresistente**

A semana 32 se han reportado al sistema de vigilancia en Salud Pública 3 casos de tuberculosis farmacorresistente para una tasa tuberculosis farmacorresistente por 100.000 habitantes de 0,55.

De los 3 casos notificados según su clasificación de caso, ingresaron 2 casos nuevos de TB-FR para una tasa de detección tuberculosis farmacorresistente con clasificación nuevo sin tratamiento previo de 0,37 por 100.000 habitantes y 1 caso previamente tratados para una tasa de detección tuberculosis farmacorresistente con clasificación previamente tratado de 0,18 por 100.000 habitantes.

Con relación al tipo de tuberculosis los casos corresponden al tipo pulmonar.

En cuanto al sexo, se presentaron 2 casos en mujeres de 50 y 41 años y 1 caso en hombre de 39 años.

### ❖ **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 32, 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.

## **12. ENFERMEDADES POR ZONOSIS**

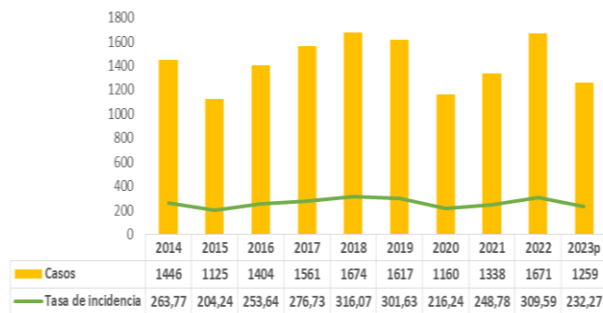
### ❖ **Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia – APTR**

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

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

A semana 32 (periodo VIII) han ingresado 1346 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 1259 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia es de 232,27 casos de APTR por 100.000 habitantes.

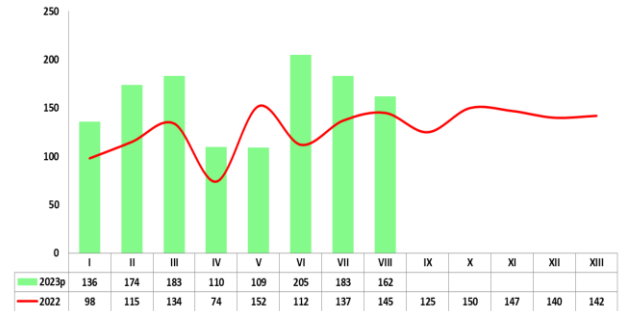
### Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2023 S32 (periodo VIII) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En el año 2023, en las semanas epidemiológica 28-32 se notificaron 162 casos de APTR con ocurrencia en el municipio de Ibagué; 17 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 2023 p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas, el 50,44% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en mujeres y el 49,56% en hombres, según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los hombres con una proporción de incidencia de 242,08 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 95,15% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 4,85% 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 469,47 casos de APTR por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 48,13% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, un 38,20% al régimen subsidiado, un 2,78% a personas sin seguridad social, 10,72% a excepción y 0,16% Indeterminado.

## VARIABLES DEMOGRÁFICAS DE LAS AGRESIONES POR APTR, IBAGUÉ, TOLIMA, 2023 S32 (PERIODO VIII) P

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	624	49,56	242,08
	Mujer	635	50,44	223,37
Area de ocurrencia	Urbana	1198	95,15	237,91
	Rural	61	4,85	158,49
Edad	0-4	93	7,39	328,91
	5-9	152	12,07	469,47
	10-14	132	10,48	357,18
	15-19	102	8,10	235,12
	20-24	122	9,69	252,58
	25-29	95	7,55	209,90
	30-34	71	5,64	171,37
	35-39	77	6,12	201,45
	40-44	69	5,48	191,14
	45-49	65	5,16	199,13
	50-54	64	5,08	198,04
	55-59	57	4,53	177,26
	60-64	51	4,05	180,56
	65-69	36	2,86	156,58
	70-74	30	2,38	172,06
75-79	19	1,51	157,68	
80-84	14	1,11	192,55	
85 y más	10	0,79	150,85	
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	606	48,13	
	Subsidiado	481	38,20	
	No asegurado	35	2,78	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	135	10,72	
	Indeterminado	2	0,16	

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclid)

Según la comuna de residencia, la mayor proporción de casos se presentaron en residentes de la comuna 9 con el 14,84%, 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 S32 (PERIODO VIII) P

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	82	7,20	265,42
Comuna 2	59	5,18	143,90
Comuna 3	31	2,72	129,12
Comuna 4	79	6,94	181,15
Comuna 5	78	6,85	257,35
Comuna 6	115	10,10	229,74
Comuna 7	138	12,12	315,90
Comuna 8	125	10,97	162,24
Comuna 9	169	14,84	265,84
Comuna 10	54	4,74	122,09
Comuna 11	56	4,92	180,60
Comuna 12	99	8,69	230,22
Comuna 13	54	4,74	336,57
<b>Total</b>	<b>1139</b>	<b>100,00</b>	<b>211,53</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclid)

En el área rural, el mayor porcentaje de los casos se presentaron en residentes en el corregimiento el Totumo.

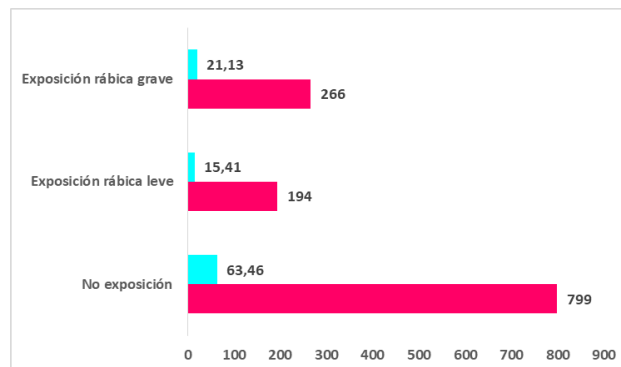
## DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS DE AGRESIONES POR APTR SEGÚN CORREGIMIENTO DE RESIDENCIA, IBAGUÉ, TOLIMA, 2023 S32 (PERIODO VIII) P

Corregimiento	Casos	%
Carmen de bulira	3	2,50
Calambeo	4	3,33
Chembe	1	0,83
Cay	6	5,00
Coello cocora	4	3,33
El Totumo	13	10,83
El Salado	4	3,33
La Florida	7	5,83
Laureles	2	1,67
San Juan de la China	2	1,67
Villarrestrepo	5	4,17
Martínica	1	0,83
San bernardo	4	3,33
Toche	1	0,83
Buenos aires	1	0,83
Juntas	1	0,83
Tapias	1	0,83
Sd	60	50,00
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclid)

Con relación a la clasificación de las agresiones, el 63,46% corresponden a no exposición. El 15,41% a agresiones leves y el 21,13% 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 S32 (PERIODO VIII) P



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclid)



En cuanto a la especie del animal agresor, el 83,56% fueron ocasionadas por perros, el 15,41% por gatos, el 0,16% por Bovinos, el 0,24% por porcinos, el 0,24% por murciélagos, el 0,24% por otros animales silvestres, el 0,08% por equinos y el 0,08% restante por mico.

**Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII) p**

Animal agresor	casos	%
Perro	1052	83,56
Gato	194	15,41
Porcino	3	0,24
Bovino	2	0,16
Murcielago	3	0,24
Equinos	1	0,08
Mico	1	0,08
Otros silvestres	3	0,24
<b>Total</b>	<b>1259</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

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

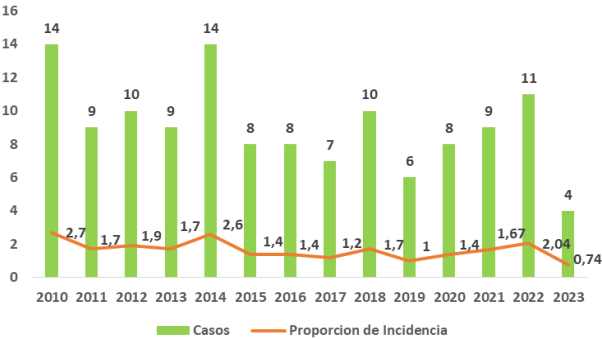
❖ **Accidente Ofídico**

A semana epidemiológica 32, se presentaron 13 casos de accidente ofídico, de los cuales 4 proceden del municipio de Ibagué. El 100% corresponden a hombres, con edades de 22, 29, 35 y 51 años, tres afiliados al régimen contributivo y uno al subsidiado.

Tres 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 S32p**



❖ **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.

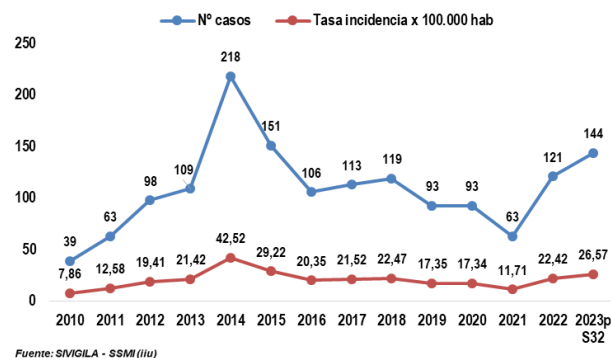
A semana epidemiológica 32 del año 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 234 casos, de los cuales 165 casos fueron procedentes del municipio de Ibagué. En el

reporte SIVIGILA, se registraron 2 casos confirmados, 21 casos descartados, un caso con ajuste D y los 141 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 39,8 casos por cada 100.000 habitantes.

Para el 2023 a semana epidemiológica 32p, la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué fue de 26,57 casos por cada 100.000 habitantes que corresponden a 142 casos sospechosos y 2 casos confirmados para un total de 144 casos notificados.

### Proporción de incidencia de Leptospirosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2023 SE32 p



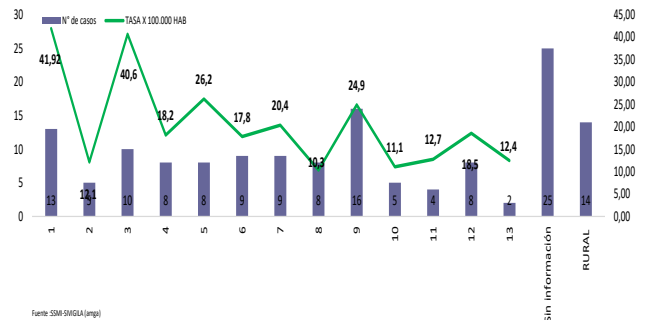
En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirosis, en el área urbana de Ibagué para la semana epidemiológica 32 la comuna 1 presentó la mayor tasa específica con 41,92 casos por cada 100.000 habitantes de este

segmento de población, seguido por la comuna 3, la cual presentó una tasa de afectación de 40,6 por cada 100.000 habitantes, en tercer lugar, la comuna 9 presentó una tasa específica de 24,9 casos, por cada 100.000 habitantes de este segmento de población.

En el área rural se presentaron un total de 14 casos.

Finalmente, se presentaron 25 casos sin información para georreferenciación.

### Casos notificados de Leptospirosis, según comuna de residencia, casos sospechosos y confirmados Ibagué, Tolima, 2023 SE 32p



Según el tipo de aseguramiento, el 59,72% de los casos pertenecían al régimen contributivo, el 31,94% al régimen subsidiado y el 8,33% restante al régimen especial.

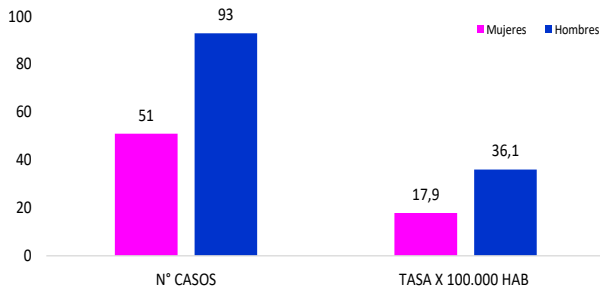
### Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2023 SE32p

		Casos	%
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	86	59,72
	Subsidiado	46	31,94
	Especial	12	8,33
	Excepcion	0	0,00
	No asegurado	0	0,00
	Indeterminado	0	0,00

Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

De los casos notificados, el 64,58% se presentaron en hombres (93 casos) para una tasa de incidencia específica de 36,1 por cada 100.000 hombres, el 35,42% (51 casos) restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 17,9 por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de Incidencia específica de Leptospiriosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 SE32p

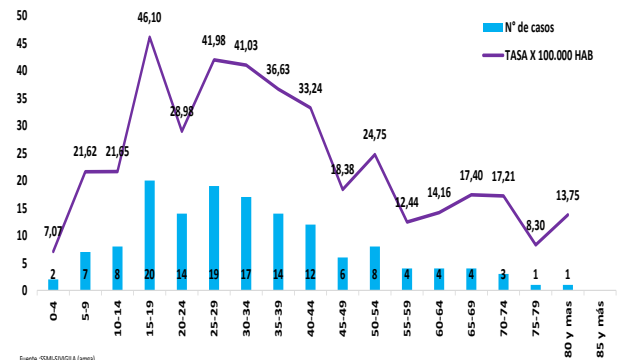


Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

En la Semana Epidemiológica número 32p, el grupo etario que se encuentra entre 15 a 19 años presentó 20 casos, representando la mayor tasa específica de incidencia con 46,10 casos por cada 100.000 personas de este segmento, seguido por el grupo de

edad de 25 a 29 años presentó 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 presentó 17 casos que representan una tasa específica de incidencia de 41,03 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

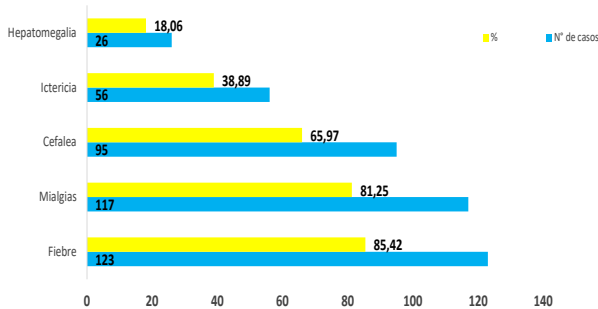
### Proporción de Incidencia específica por grupo de edad casos sospechosos y confirmados de Leptospiriosis, Ibagué, Tolima, 2023 SE32p



Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

De acuerdo a las manifestaciones clínicas, a la semana epidemiológica número 32p, se observó que un 85,42% (123 casos) presentó fiebre, seguido de un 81,25% (117 casos) con mialgias, el 65,97% (95 casos) sufrió de cefaleas, el 38,89% (56 casos) presentaron ictericia y por último el 18,06% (26 casos) presentaron hepatomegalia en la forma más grave de la enfermedad.

## Distribución porcentual signos y síntomas de casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2023 SE32p



Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

Para la semana epidemiológico 32p, no se reportaron fallecimientos relacionados con leptospirosis.

### ❖ Viruela Símica

Para el año 2023 a semana epidemiológica 32p se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 16 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.

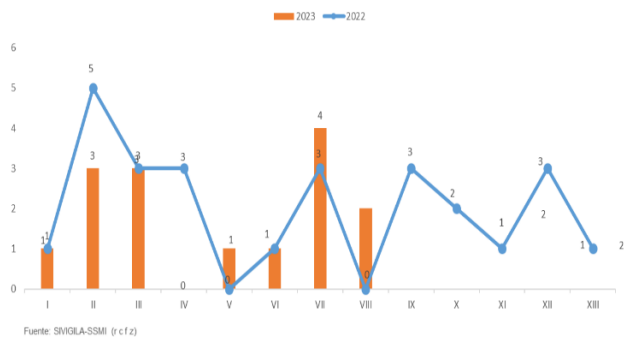
## 13. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

### ❖ Cáncer en menores de 18 años

Durante el año 2022, de la semana 1 a la 32, fueron notificados 16 casos de Cáncer en menor de 18 años. Para el año 2023 con corte a la misma semana, se han reportado 15 casos; presentando un decremento para este año del 6% en comparación con el año anterior.

Para la semana 32, 4 casos ingresan al sistema como sospechosos y aún están sin ajuste, 2 por encontrarse en proceso de diagnóstico definitivo y 2 por ajuste del tratamiento.

**Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S32**



La tasa de incidencia para el evento es de 8,96 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 19,85 casos por cada 100.000 menores, y el de 0 a 4 años con 7,07 casos por cada 100.000 menores de este grupo etario.

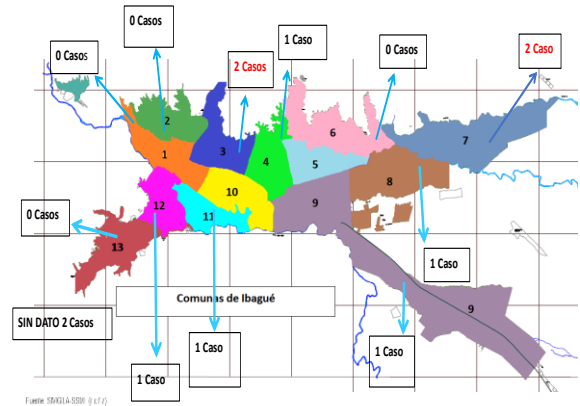
**Tasa de incidencia específica de cáncer en menor de 18 años según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S32**



Con relación a las comunas de Ibagué, la incidencia más alta de cáncer en menor de

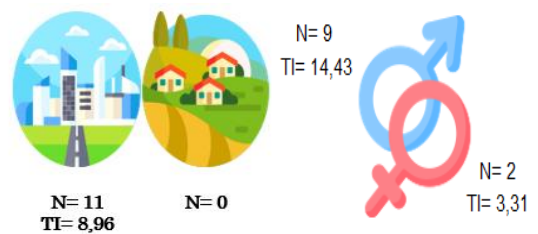
18 años se presenta en la comuna 3 y 7 con 2 casos cada una.

**Incidencia específica de casos de cáncer en menor de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S32**



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 14,43 casos por cada 100.000 hombres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 8,96 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 S32**



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al Contributivo 66% y el Subsidiado con un 34%.

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 45,5% (5 casos) y SANITAS con un 36,4% (4 casos).

### Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S32

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	5	45.5
SANITAS	4	36.4
COMPENSAR	1	9.1
NUEVA EPS	1	9.1
PONAL	0	0.0
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 2,44 (3 casos) por cada 100.000 menores de 18 años tenemos los Linfomas y neoplasias reticulo endoteliales y la Leucemia linfocítica aguda; seguido de Sarcomas de tejidos blandos y extra óseos con 1,63 (2 casos) por cada 100.000 menores de 18 años, como los más frecuentes para el presente año.

Al referirnos a la Leucemia Linfocítica aguda en menor de 15 años, en el 2023 se han notificado 2 casos en menores de 9 años con una tasa de incidencia de 8,75 casos por cada 100.000 menores de 1 a 4 años y de 6,18 casos por cada 100.000 niños de 5 a 9 años.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S32

Tipo de Cáncer	Casos	%	P de Incidencia
Leucemia linfocítica aguda	3	27.27	2.44
Otras leucemias		0.00	0.00
Leucemia mieloide aguda	1	9.09	0.81
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	3	27.27	2.44
Tumores del sistema nervioso central	1	9.09	0.81
Tumores óseos malignos	1	9.09	0.81
Sarcomas de tejidos blandos y extra óseos	2	18.18	1.63
Tumores epiteliales malignos y melanoma		0.00	0.00
Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas		0.00	0.00
Tumores renales		0.00	0.00
Total	11	100.00	8.96

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2023 a semana 32, 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 9% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días).
- \*El 36% de los casos tienen una oportunidad media (entre 3-10 días).
- \*El 55% 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 S32

oportunidad en la presunción diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	1	9
Oportunidad media 3-10	4	36
Oportunidad baja > 11	6	55
SD	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



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

\*El 45% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días).

\*El 18% de los casos tienen una oportunidad media (entre 9-15 días).

\*El 36% 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 S32**

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 8 d	5	45
Oportunidad media 9-15	2	18
Oportunidad baja 16	4	36
SD	0	0

Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

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

\*El 45% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días)

\*El 9% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad media (entre 3 a 4 días).

\*El 36% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad baja (mayor de 5 días).

\*El 9% corresponde a 1 caso que no tiene ajuste al tratamiento, teniendo en cuenta que la UPGD ya remitió evidencias del ajuste, pero no se ve reflejado en el sistema.

**Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S32**

oportunidad en el inicio del tratamiento	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	5	45
Oportunidad media 3-4	1	9
Oportunidad baja > 5 d	4	36
SD	1	9

Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

❖ **Cáncer de Mama**

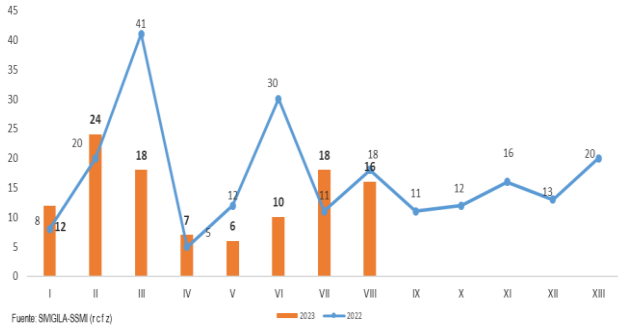
En 2022, a periodo epidemiológico VIII semana 32, fueron notificados 145 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2023, a la misma semana se han reportado 111 casos, presentando un decremento para este año del 23% en comparación con el año anterior.

Es del caso aclarar que el 27,65% (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:

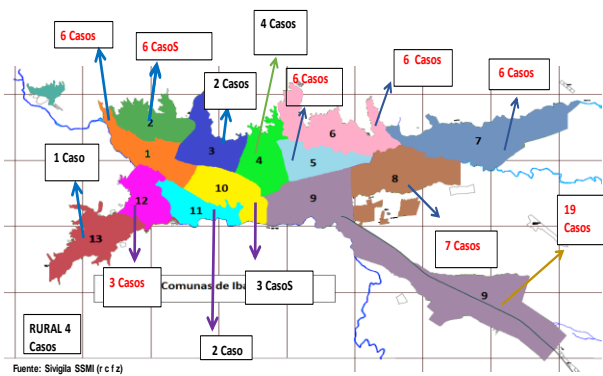
- 22 casos (84,61%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 8 (36,36%) recibió tratamiento en 2022 y 14 casos (63,63%) recibieron tratamiento en el año 2023.
- 4 casos (15,38%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

## Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S32



Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 19 casos, seguido de la comuna 8 con 7 casos.

## Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S32



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 69%, y el 96% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, para una tasa de incidencia de 20,71 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 S32

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de mamá	
		CASOS	%
SEXO	Mujer	84	100
	Hombre	0	0
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	58	69
	Especial	2	2
	Subsidiado	24	29
	Independiente	0	0
	Particular	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	81	96
	Rural	3	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 SANITAS con un 45% (23 casos), Salud Total con un 43% (22 casos) y Nueva EPS con un 18% (9 casos).

## Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S32

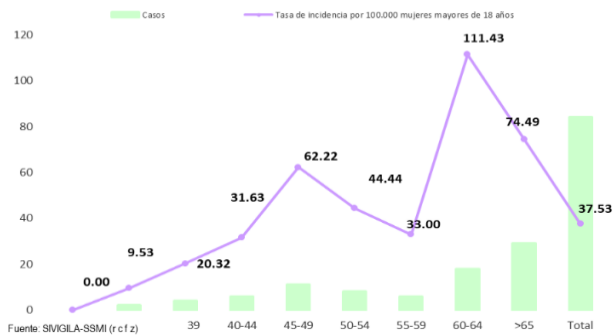
EAPB	CASOS	%
SANITAS	23	45
SALUDTOTAL	22	43
NUEVA EPS	9	18
PIJAOS SALUD	6	12
FIDUPREVISORA	2	4
FAMISANAR	2	4
COMPENSAR	1	2
OTRAS EAPB	3	6
PONAL	0	0

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 111,43 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido del grupo de mujeres mayores de 65 años con 74,49 casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

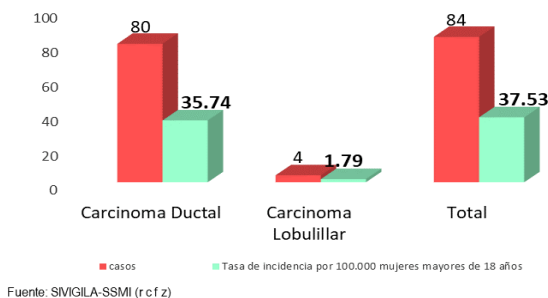
La tasa de incidencia para la población general es de 37,53 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S32



Según el tipo de cáncer de mama, el 95,2% de los casos reportados corresponden a Carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 35,74 (80 casos) por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

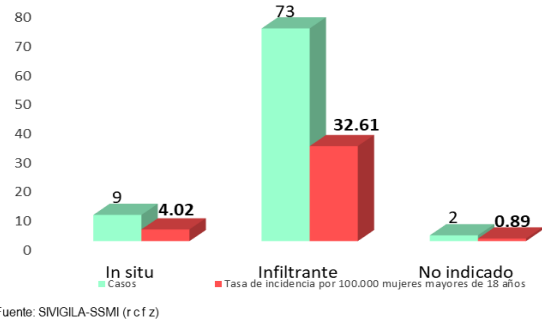
### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S32



Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al Carcinoma Infiltrante con un total de 73 casos y una tasa de incidencia de 32,61 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años, y el In situ con un total de 9 casos y una tasa de

incidencia de 4,02 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

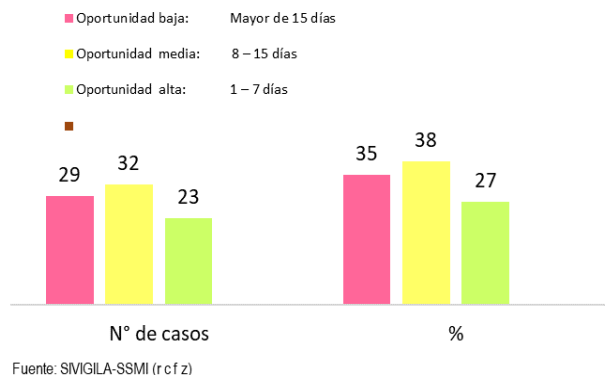
### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S32



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

- \*El 27% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).
- \*El 38% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).
- \*El 35% tiene una oportunidad baja (más de 15 días).

### Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S32



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

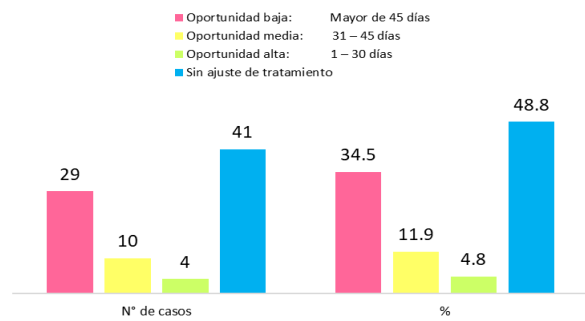
\*El 4,8% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).

\*El 11,9% oportunidad media (entre 31y 45 días).

\*El 34,5% oportunidad baja (más de 45 días).

\*El 48,8% no tiene ajuste del tratamiento (41 casos de 84 casos con diagnóstico del año 2023).

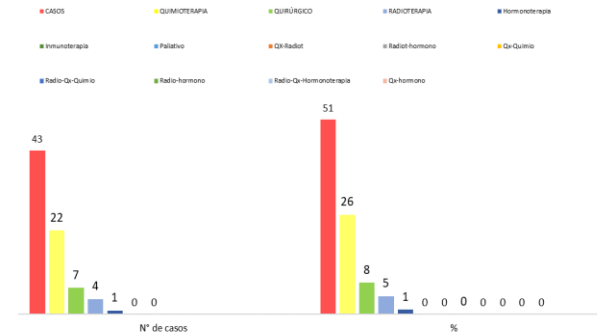
### Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S32



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En el seguimiento al tratamiento podemos mencionar que 43(51%) de los casos tienen ajuste (al 26% le realizaron quimioterapia, quirúrgico 8%, radioterapia 5% y hormonoterapia el 1%).

### Distribución porcentual de seguimiento al tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S32



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

### ❖ Cáncer de Cuello uterino

En 2022, al periodo epidemiológico VIII, semana epidemiológica 32, fueron notificados 32 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años.

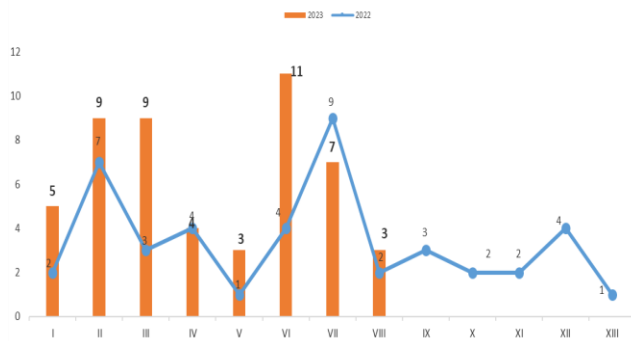
A la misma semana para el año 2023 se han reportado 51 casos, evidenciando un incremento para este año del 59% en comparación al año anterior.

Se aclara que el 33,33% de estos (17 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:

- 13 casos (76,47%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 1 (5,88%) recibió tratamiento en 2022 y 12(70,58%) recibieron tratamiento en el año 2023.

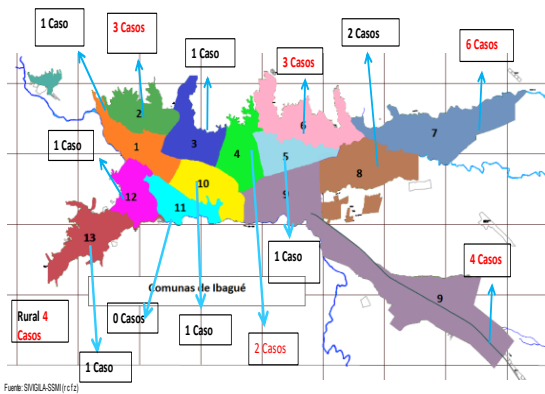
## Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S2



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Mencionando la incidencia por Comuna de los casos notificados de cáncer de cuello uterino, las comunas con mayor número de casos son la 7 con 6 casos y la 9 y zona rural con 4 casos.

## Incidencia de casos de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S32



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

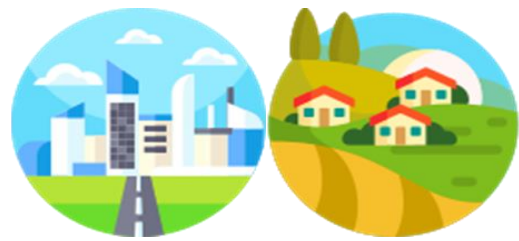
Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el contributivo con el 50,0% y el subsidiado con el 47,1%. El 88% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, con una tasa de incidencia de 7,67 casos de cáncer de cuello uterino por cada 100.000 mujeres mayores 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 S32

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de Cuello Uterino	
		CASOS	%
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	17	50.0
	Subsidiado	16	47.1
	Especial	1	3
	Independiente	0	0
	Particular	0	0
	Ninguno	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	30	88
	Rural	4	12

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



N= 30  
TI= 7,67

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 66%(19 casos), SANITAS y Nueva EPS con un 21% (6 casos).

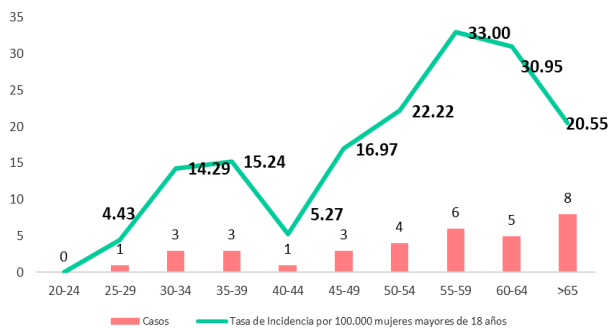
## Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S32

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	19	66
SANITAS	6	21
NUEVA EPS	6	21
FAMISANAR	2	7
FM	1	3
FIDUPREVISORA	0	0

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 55 a 59 años con 33,00 (6 casos) por cada 100.000 mujeres, seguido del grupo de mayores de 60 a 64 años con 30,95 (5 casos) por cada 100.000 mujeres y el grupo de mujeres de 50 a 54 años con 22,22 (4 casos) por cada 100.000 mujeres de esta población.

## Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S32



La tasa de incidencia de los casos según el tipo de Cáncer, podemos observar que el carcinoma escamocelular tiene 19 casos y una tasa de incidencia de 8,49 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y adenocarcinoma 18 casos y una tasa de incidencia de 8,04 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

## Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S32

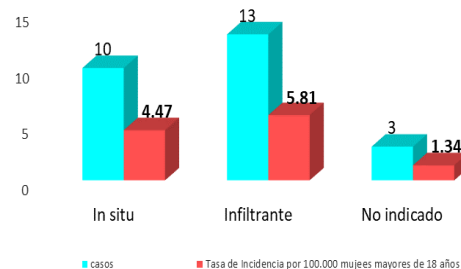


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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 13 casos con una tasa de incidencia de 5,81 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Con resultado In situ 10 casos y una tasa de incidencia de 4,47 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

## Tasa de incidencia específica de biopsia exocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S32



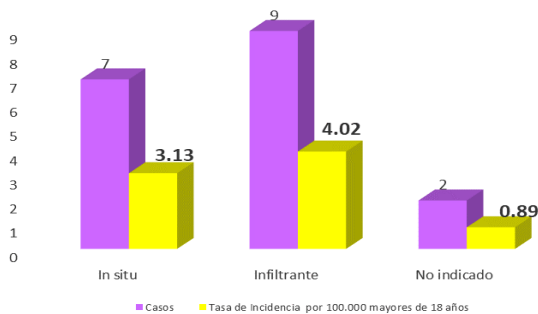
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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 7 casos y tasa de incidencia de 3,13 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

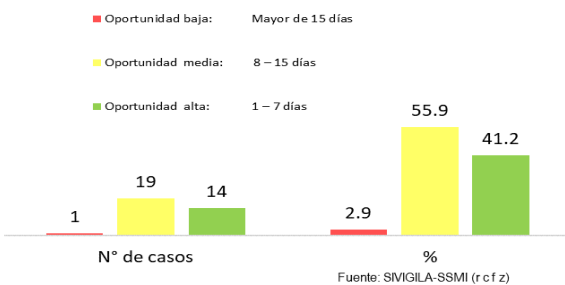
**Tasa de incidencia específica de biopsia endocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S32**



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

- El 41,2% tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).
- El 55,9% tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).
- El 2,9% tiene una oportunidad baja (Mayor de 16 días).

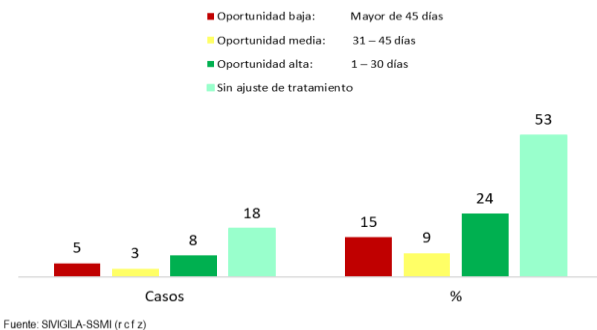
**Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia en cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S32**



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

- El 24% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).
- El 9% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad media (entre 31-45 días).
- El 15% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad baja (mayor de 45 días).
- El 53% no tiene ajuste del tratamiento que corresponde a 18 casos.

**Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S32**

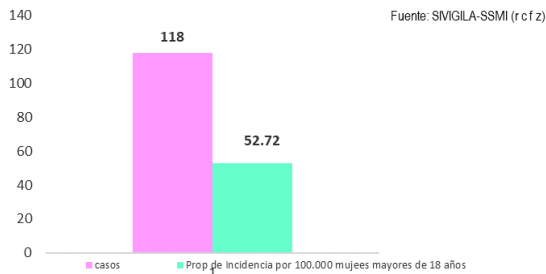


A la semana 32 para el año en curso, no se ha reportado al SIVIGILA mortalidad por este evento o no se ha realizado ajuste de los casos fallecidos al sistema.

**❖ Cáncer en la mujer**

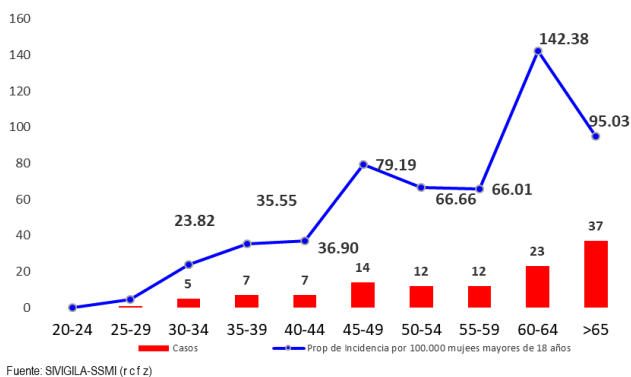
A semana epidemiológica 32, la proporción de incidencia de cáncer en la mujer (mujeres diagnosticadas con cáncer de mama y cuello uterino) es de 52,72 (118 casos) por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

## Proporción de incidencia de Cáncer en la mujer, Ibagué, Tolima, 2023 S32



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 142,38 (23 casos) por cada 100.000 mujeres, seguido del grupo de mayores de 65 años 95,03 (37 casos) por cada 100.000 mujeres y el grupo de mujeres de 45 a 49 años de edad con 79,19(14 casos) por cada 100.000 mujeres de esta población.

## Proporción de incidencia de cáncer en la mujer según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S32

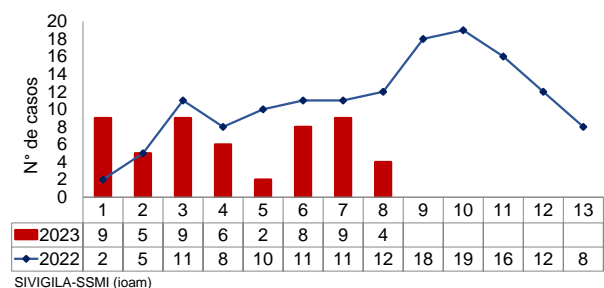


### ❖ Defectos Congénitos

A periodo epidemiológico 8 del 2023 se han notificado a SIVIGILA 52 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo

periodo del año 2022 el número de casos notificados disminuyó en 25,0% correspondiente a 18 casos, sin embargo, en los dos periodos se observa un porcentaje a la baja de notificación se continúa vigilando los cambios realizados en los lineamientos, en el cual se incluyen otros defectos de tamizaje neonatal.

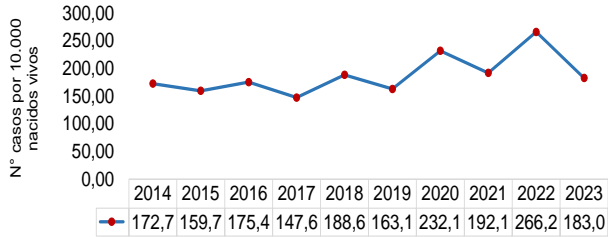
## Casos de defectos congénitos según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2023 S32 p



A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 140 casos de defectos congénitos, de los cuales 52 casos (38,4%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 7 casos probables, de los cuales 4 se descartan mediante prueba confirmatoria T4 libre o T4 total, uno es confirmado y los 2 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 8 año 2023, la prevalencia es de 183,0 casos por 10.000 nacidos vivos.

## Prevalencia al nacer de defectos congénitos por 10.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2014-2023 S32 p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema circulatorio con el 32,7%, seguido de los defectos congénitos del sistema osteomuscular con el 19,2%.

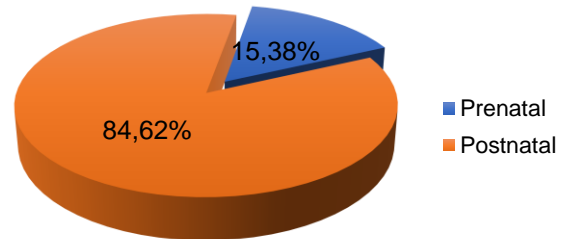
## Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S32 p

Sistemas afectados	Casos	%
Sistema circulatorio	17	32,7
Sistema osteomuscular	10	19,2
Trastornos de la glandula tiroides	7	13,5
Fisura del paladar con labio leporino	3	5,8
Sistema digestivo	3	5,8
Otras malformaciones congénitas	2	3,8
Del ojo, del oído de la cara y del cuello	2	3,8
Sistema urinario	2	3,8
Anomalias cromosomicas	2	3,8
Sistema nervioso central	2	3,8
Organos genitales	1	1,9
Otros trastornos metabólicos	1	1,9
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (ioam)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 84,62% de los casos se identificaron en la etapa postnatal y el 15,38 en etapa prenatal.

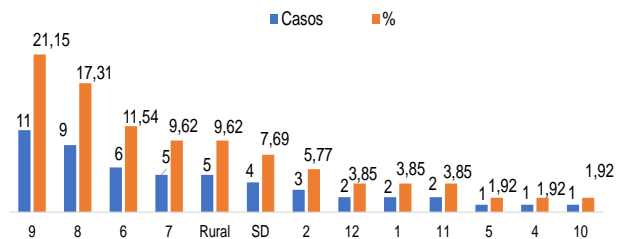
## Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S32 p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

Según lugar de residencia, la mayor parte de los casos corresponde a la comuna 9 con el 21,15% y las comunas 8 y 6 con 17,31% y 11,54% respectivamente. Se observa una proporción importante (7,69%) 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 S32 p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

En cuanto a las características demográficas, la mayor prevalencia de defectos congénitos corresponde al sexo masculino con 98,55 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

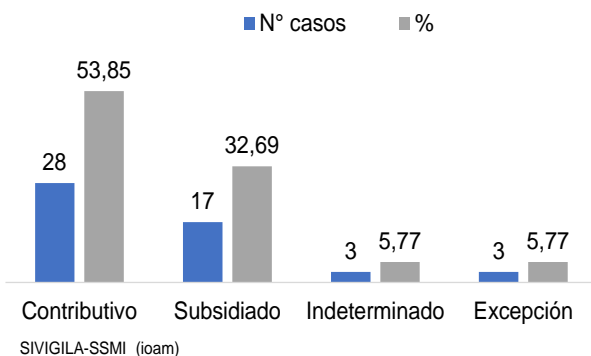
34 años con 45,75 y 42,23 casos por 10.000 nacidos vivos respectivamente.

### Prevalencia de defectos congénitos según sexo del recién nacido y edad de la madre, Ibagué, Tolima, 2023 a S32 p

Variable	Categoría	Casos	Prevalencia por 10.000 NV
Sexo	Femenino	22	77,43
	Masculino	28	98,55
	Indeterminado	2	7,03
Edad de la madre	< 15 años	1	3,51
	15 a 19 años	3	10,55
	20 a 24 años	11	38,71
	25 a 29 años	13	45,75
	30 A 34 años	12	42,23
	35 a 39 años	9	31,67
	40 a 44 años	3	10,55

De acuerdo con el tipo de afiliación al SGSS, el 53,85% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 32,69% al subsidiado, el 5,77% son indeterminados y el 5,77% son grupo de excepción.

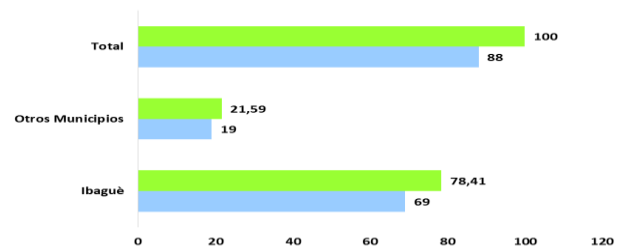
### Defectos congénitos notificados, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima 2023 S32p



### ❖ Enfermedades Huérfanas

A semana epidemiológica 32 (periodo VIII) han notificado al Sistema de vigilancia epidemiológica 88 casos de Enfermedades Huérfanas-raras, de las cuales, 69 fueron reportados como residentes de la ciudad de Ibagué con un 78,41% y 19 como residentes de otros municipios con un 21,59%.

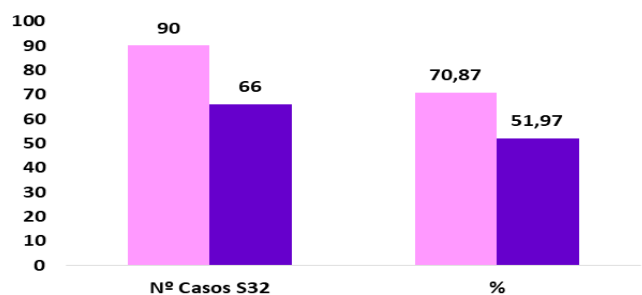
### Distribución porcentual de casos de Enfermedades huérfanas según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S32p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Durante el año 2022 hasta la semana 32 se notificaron 90 casos, mientras que en el 2023 hasta la semana 32 se han reportado 66 casos, representando este año un decremento del 18,90% en la notificación.

### Casos notificados de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S32 (periodo VIII) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 56,52% 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 28,99% 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 31,96 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 65,22% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, un 28,99% a personas afiliadas al régimen subsidiado, un 4,35% al régimen excepción y un 1,45% indeterminado.

### Comportamiento demográfico, Enfermedades Huérfanas/raras, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII) p

Variable	Categoría	Nº casos	%	Proporción de prevalencia x 100.000
Sexo	Hombre	30	43,48	11,64
	Mujer	39	56,52	13,72
Edad	0-5 años	11	15,94	31,96
	6-11 años	9	13,04	22,28
	12-17 años	7	10,14	14,59
	18-28 años	6	8,70	5,83
	29-59 años	16	23,19	7,22
	60 y mas	20	28,99	21,14
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	45	65,22	
	Subsidiado	20	28,99	
	No es asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepcion	3	4,35	
	Indeterminado	1	1,45	

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

De acuerdo a la EAPB, el 47,83% se encuentra afiliado a la EAPB salud total.

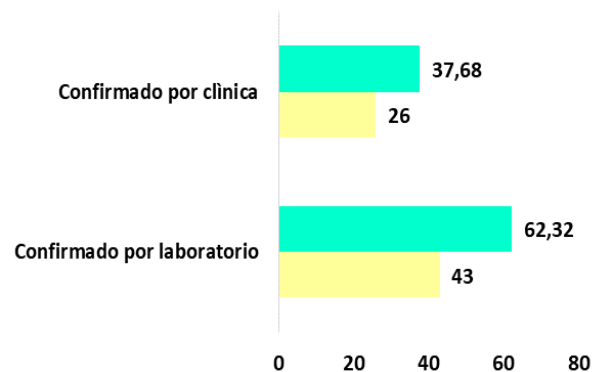
### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas por EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII) p

EAPB	Nº casos	%
Salud Total	33	47,83
Sanitas	13	18,84
Famisanar	9	13,04
Nueva eps	8	11,59
Asmet salud	2	2,90
Compensar	1	1,45
Fuerzas Militares	1	1,45
Magisterio	1	1,45
Indeterminado	1	1,45
<b>TOTAL</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Según la notificación inicial al sistema de vigilancia epidemiológica de enfermedades huérfanas/raras, el 62,32 % (n: 43 casos) ingresaron confirmados por laboratorio, mientras que el 37,68% (n: 26 casos) ingresaron confirmados por clínica.

### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII) p

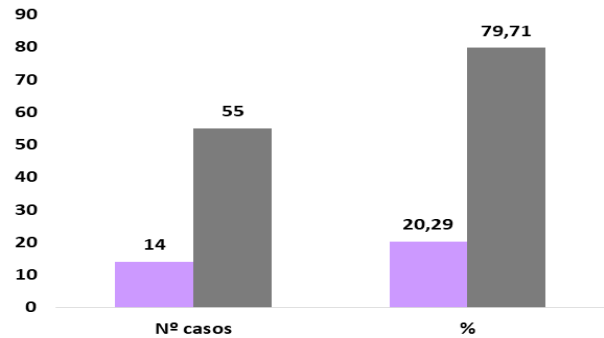


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Las enfermedades huérfanas con mayor proporción son síndrome CREST con 10,14% (n: 7), Fibrosis Retroperitoneal Idiopática con un 7,25 (n: 5), seguida por esclerosis sistémica cutánea difusa y enfermedad de Von Willenbrand con 6,06% (n: 4) cada una y neurofibromatosis con 4,35% (n: 3).

### Distribución porcentual Enfermedades Huérfanas-raras, según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII) p

### Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

## 14. GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

### ❖ Lesiones de causa externa

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

A semana epidemiológica 32 se ha reportado 3 caso de lesión de causa externa, en mujeres de 52, 30 y 29 años de edad, pertenecientes a la zona urbana, afiliada a la

Proporción de notificación de casos de Enfermedades Huérfanas/raras por grupos de edad Ibagué, Tolima 2023 semana epidemiológica 12

Enfermedad Huérfana/rara	<de un año a 18 años	19 a 36	37 a 54	55 a 72	73 y mas	Total casos	%
Distrofia muscular tipo Duchenne	1					1	1,45
Inmunodeficiencia primaria no especificada						1	1,45
Osteogenesis imperfecta	1					1	1,45
Síndrome neurocutáneo tipo Bicknell						0	0,00
Fibrosis quística	2					2	2,90
Fibrosis Retroperitoneal Idiopática				4	1	5	7,25
Síndrome de intestino corto	1		1			2	2,90
Craniosinosis - malformación de Dandy-Wall	1					1	1,45
Enfermedad de Von Willebrand	3	1				4	5,80
Hiperplasia suprarrenal congénita	1					1	1,45
Síndrome CREST				7		7	10,14
Ataxia espinocerebelosa autosómica dominante				1		1	1,45
Neurofibromatosis	3					3	4,35
Distrofia muscular de Duchenne y Becker	1					1	1,45
Craneosinosis - hidrocefalia - malformación	2					2	2,90
Miastenia grave				1		1	1,45
Urticaria solar		1				1	1,45
Síndrome de Angelman	1					1	1,45
Porfiria hepática crónica		1				1	1,45
Fibrosis pulmonar idiopática				1	1	2	2,90
Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob				1		1	1,45
Esclerosis Múltiple		1				1	1,45
Acondroplasia			1			1	1,45
Esclerosis lateral amiotrófica					1	1	1,45
Intolerancia a la fructosa	1					1	1,45
Mastocitosis sistémica	1					1	1,45
Neuropatía axonal aguda motora y sensitiva				1		1	1,45
Porfiria hepática aguda intermitente		1				1	1,45
Síndrome alport				1		0	0,00
Síndrome de cornelia de lange	1					1	1,45
Parálisis periódica no especificada	1					1	1,45
Enfermedad de Kawasaki	1					1	1,45
Paraplejía espástica familiar	1					1	1,45
Síndromes miasténicos congénitos	1					1	1,45
Atresia de coanas	1					1	1,45
Atrofia muscular espinal proximal de tipo 1	1					1	1,45
Enfermedad de Huntington				1		1	1,45
Polineuropatía amiloide familiar				1		1	1,45
Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica			1			1	1,45
Esclerosis sistémica cutánea difusa				3	1	4	5,80
Enfermedad de las neuronas motoras patrón Madras				1		1	1,45
Cistinuria	1					1	1,45
Miopatía hereditaria con fallo respiratorio precoz		1				1	1,45
Mastocitosis cutánea		1				1	1,45
Amiloidosis secundaria		1				1	1,45
Craneosinosis - hidrocefalia - malformación	1					1	1,45

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

De los 69 casos notificados al sistema de vigilancia epidemiológica, el 20,29% (n: 14 casos) requirieron hospitalización para su manejo y diagnóstico.



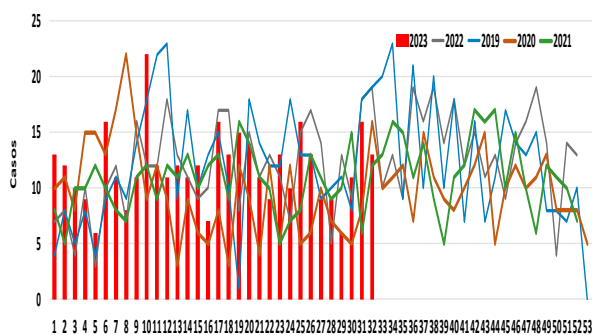
Entidad Administradora de Planes de Beneficios-EAPB Salud total y el otro caso es No asegurada, las lesiones de causa externa fueron ocasionadas después de un procedimiento de tipo estético, uno de los casos fue notificado por Unidad primaria generadora de dato-UPGD fuera de la ciudad de Ibagué y el otro por la Unidad de Cirugía del Tolima.

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

### ❖ Intento de suicidio

A semana epidemiológica 32, se notificaron al Sivigila 377 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se habían presentado 371 casos, se evidencia un incremento de 1,62% lo cual corresponde a 6 casos.

### Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima 2019 – 2023 s32p



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

Semana Epidemiológica

La proporción de incidencia a semana 32, de intento de suicidio es de 69,55 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 85,83 casos por cada 100.000 mujeres, en área urbana con una tasa de 72,29 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 198,32 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, s32p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	244	64,72	85,83
	Hombre	133	35,28	51,60
Área de Residencia	Cabecera municipal	364	96,55	72,29
	Centro poblado y rural disperso	13	3,45	33,78
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	1	0,27	3,09
	10-14	30	7,96	81,18
	15-19	86	22,81	198,23
	20-24	79	20,95	163,56
	25-29	57	15,12	125,94
	30-34	44	11,67	106,20
	35-39	29	7,69	75,87
	40-44	9	2,39	24,93
	45-49	11	2,92	33,70
	50-54	16	4,24	49,51
	55-59	10	2,65	31,10
	60-64	0	0,00	0,00
	65 y mas años	5	1,33	7,53

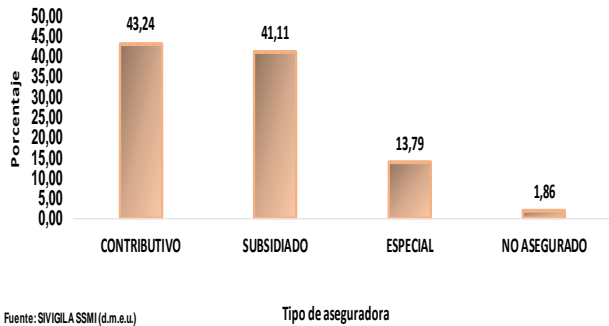
Fuente: Sivigila SSMI-Dane (d.m.e.u)

Los factores desencadenantes para intento de suicidio reportados en el Sivigila, son los problemas familiares con una proporción de 34,69%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 24,75% y problemas económicos con 10,55%. Reportándose el mayor número de casos en mujeres, se presenta más de un factor desencadenante para el intento de suicidio.



El 43,24% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen contributivo, el 41,11% al subsidiado, se han presentado 7 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, s32p 2023

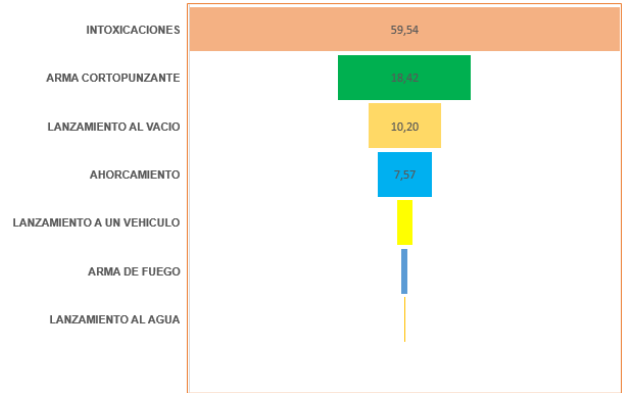


Fuente: SIVIGILA SSMI (d.m.e.u.)

Tipo de aseguradora

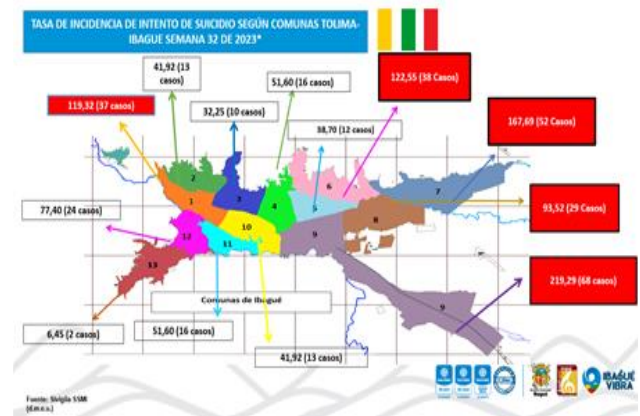
De los 377 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 32, el 86,21% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De acuerdo al método utilizado el 58,60% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante y lanzamiento al vacío con una proporción de 19,83% y 9,04% respectivamente.

### Distribución de casos de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, s32p 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 219,29 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna (n:68 casos), seguido de las comunas 7 y 6 con 167,69 y 122,55 casos respectivamente.

### Tasa de incidencia de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, s32p 2023

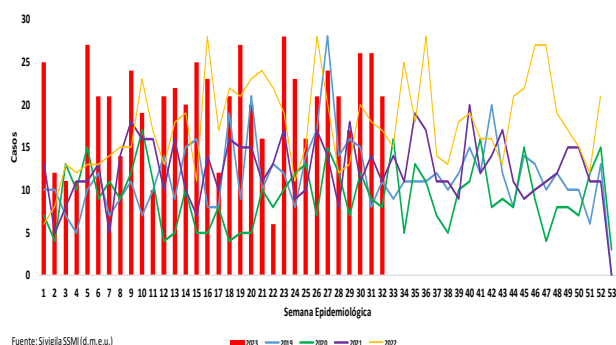


Fuente: SIVIGILA SSMI (d.m.e.u.)

## ❖ Violencia de género e Intrafamiliar

Para el período epidemiológico VIII, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica-Sivigila, 631 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se había reportado 540 casos, se evidencia un incremento del 16,85% lo cual corresponde a 91 casos.

### Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima 2019 – 2023 s32p



La proporción de incidencia a semana 32 es de 116,41 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 357,18 casos por cada 100.000 menores, seguido del grupo de 5 a 9 y 15 a 19 años.

## Distribución porcentual de características sociodemográficas y tasa de incidencia específica de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s32p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	559	88,59	196,64
	Hombre	72	11,41	27,93
Área de Residencia	Cabecera municipal	599	94,93	118,95
	Centro poblado y rural disperso	32	5,07	83,14
Grupos de edad	0-4	43	6,81	152,08
	5-9	53	8,40	163,70
	10-14	132	20,92	357,18
	15-19	71	11,25	163,66
	20-24	79	12,52	163,56
	25-29	62	9,83	136,99
	30-34	64	10,14	154,47
	35-39	34	5,39	88,95
	40-44	29	4,60	80,33
	45-49	22	3,49	67,40
	50-54	11	1,74	34,04
	55-59	10	1,58	31,10
60-64	3	0,48	10,62	
65 y mas años	18	2,85	27,12	

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

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 50,87%, seguido de la violencia psicológica; con respecto a la violencia sexual, los actos sexuales presentan el porcentaje más alto con 12,36%, seguido del acceso carnal con el 12,04%.

### Distribución porcentual y casos de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, s32p 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
Casos	321	52	32	78	76	40	31	1
Porcentaje	50,87	8,24	5,07	12,36	12,04	6,34	4,91	0,16

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 69,02%, seguido de otros mecanismos y

ahorcamiento, con un porcentaje de 11,66% y 8,59% respectivamente.

### Distribución porcentual y de casos según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s32p 2023

Mecanismo	Casos	Porcentaje
Golpe Contundente	225	69,02
Otros mecanismos	38	11,66
Ahorcamiento	28	8,59
Caidas	15	4,60
Cortante/cortopunzante	11	3,37
Quemadura con liquido hirviente	5	1,53
Proyectil arma de fuego	2	0,61
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	1	0,31
Sustancias de uso doméstico que causan irritación	1	0,31
<b>Total</b>	<b>326</b>	<b>100</b>

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

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 69,73% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 18,38% y escolar con el 4,44% 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, s32p 2023

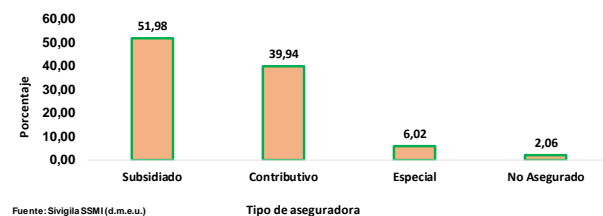
Ambito	Casos	Porcentaje
Hogar	440	69,73
Otros ámbitos	116	18,38
Escolar	28	4,44
Comunitario	23	3,65
Insitucional	12	1,90
Laboral	11	1,74
Virtual	1	0,16
<b>Total</b>	<b>631</b>	<b>100</b>

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

El 51,98% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 39,94% al contributivo, se presentaron 13 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.

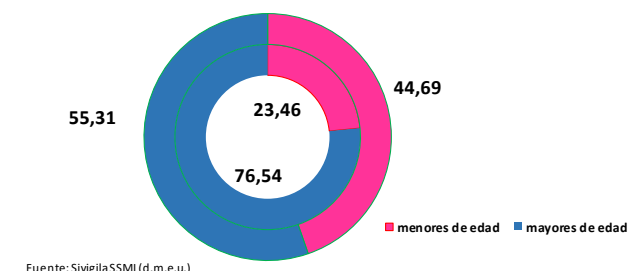
### Distribución porcentual de casos de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s32p 2023



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

En cuanto al reporte de Violencia de género e intrafamiliar en todas sus modalidades (No sexual y sexual), el mayor porcentaje de casos se presenta en los mayores de edad con 55,31%, al igual que en violencia No sexual con 76,54%.

### Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s32p 2023



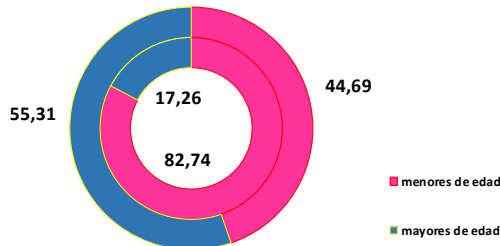
Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

El comportamiento cuando la violencia de género es de naturaleza sexual, se observa que la proporción más alta se presenta en los menores de edad, con un porcentaje de



82,74% frente a un 17,26% en mayores de edad.

### Comparativa de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s32p 2023

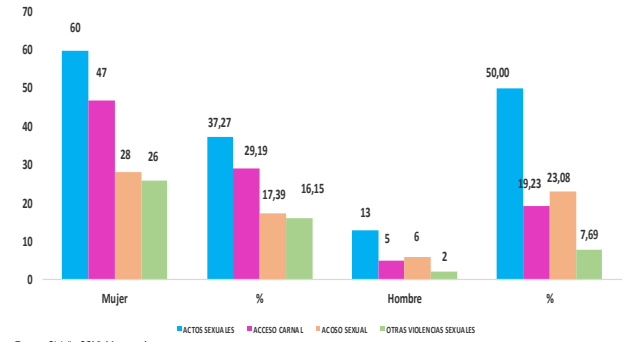


Fuente: SivigilaSSMI (d.m.e.u.)

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 37,27%, seguido del acceso carnal y acoso sexual con 29,19% y 17,39% respectivamente y en hombres la modalidad que presenta el porcentaje más alto también son los actos sexuales con el 50,00%.

El mayor número de casos se presenta en mujeres menores de 18 años en todas las modalidades cuando la violencia es sexual (n: 161 casos).

### Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, s32p 2023

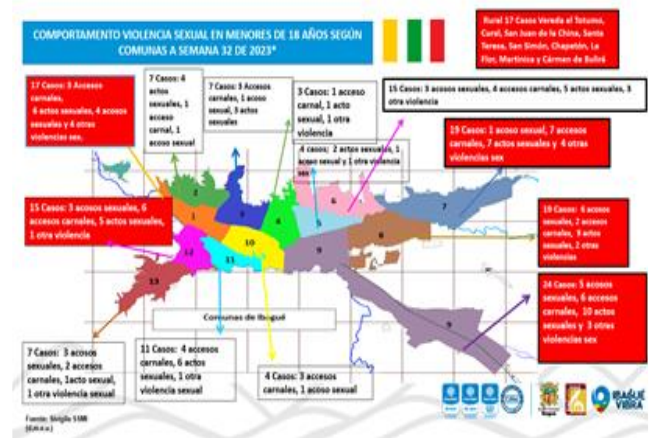


Fuente: SivigilaSSMI (d.m.e.u.)

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 9 n:24 (6 accesos carnales, 5 acosos sexuales, 10 actos sexuales, y 3 otras violencias), seguido de la comuna 7 y 8 con 19 casos cada una.

### Distribución de casos de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, s32p 2023



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

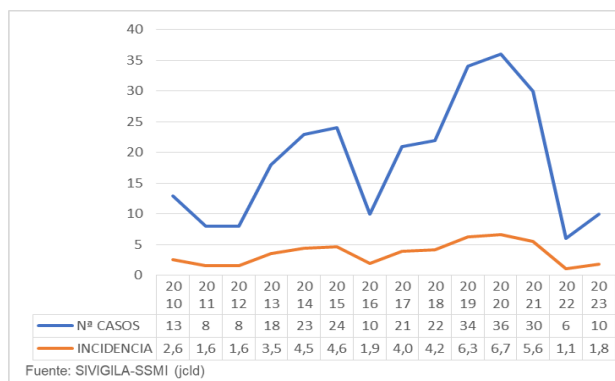


## ❖ Lesiones por pólvora

Las lesiones por pólvora son las lesiones producidas por estallido de la pólvora y artefactos explosivos, las más comunes son las quemaduras, seguidas de lesiones oculares, muchas veces las lesiones pueden provocar amputación, discapacidad e incluso la muerte, los niños suelen ser las víctimas más comunes.

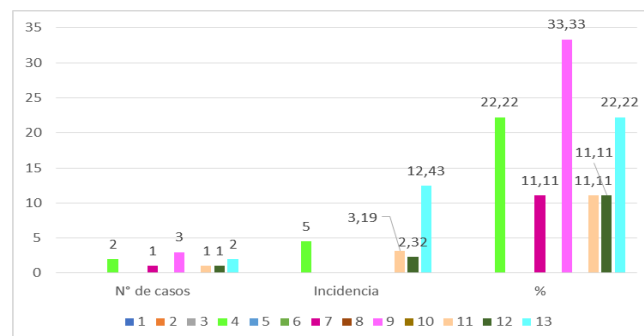
A semana 32 (periodo VIII) han ingresado 18 casos de lesiones por pólvora, de los cuales 10 casos proceden del municipio de Ibagué con una proporción de incidencia de 1,8 casos de por 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2023 S32 (periodo VIII) p



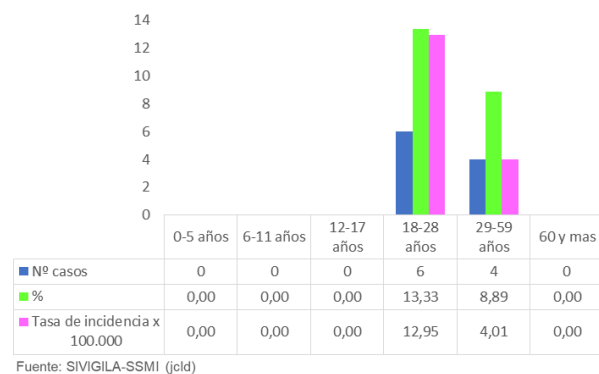
Según las variables sociodemográficas el 100% de los casos se presentaron en la zona urbana del municipio de Ibagué y correspondiente a residentes de las comunas 7, 11, 12 con 1 caso cada una, en la comuna 4 y 13 con 2 casos respectivamente cada una y en la comuna 9 se presentaron 3 casos.

## Lesiones por pólvora pirotécnica según lugar de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII)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 S32 (periodo VIII)p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jclid)

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 S32p

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

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcltd)

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 S32p

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 (jcltd)

## 15. 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 32 del año 2023, se han notificado 5 muertes maternas, 3 de los casos con municipio de residencia Ibagué.

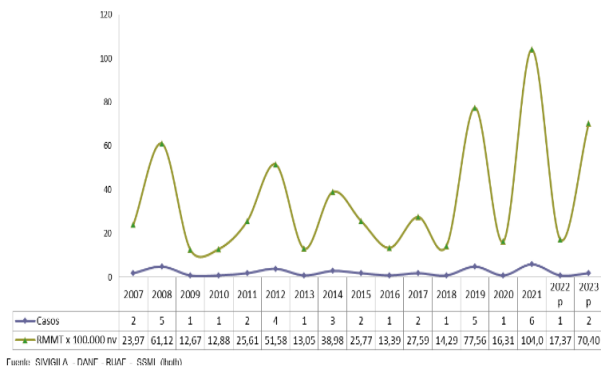
Los casos de mortalidad notificados corresponden a 2 muertes maternas tempranas y 1 muerte materna tardía.

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

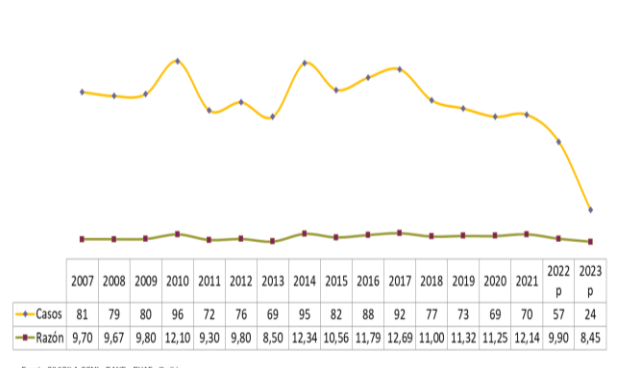
Ibagué; la razón de MM del año 2021 es la más alta presentada en el municipio, a semana 32 la razón de mortalidad es de 70,40 x 100.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 19 de julio de 2023 parcial).

**Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2023 S32 (periodo VIII) p**



embargo en el año 2023 a semana 24, se observa una disminución de la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué siendo esta de 8,45 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 19 de julio de 2023 parcial).

**Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S32 (periodo VIII) p**



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

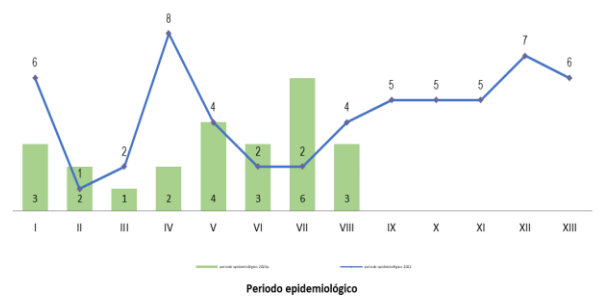
La mortalidad perinatal y neonatal tardía es la muerte que se presenta entre las 22 semanas de gestación o 500 gr de peso y los 28 días post nacimiento (0-27 días).

A la semana 32 se han notificado 55 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 24 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

En el periodo epidemiológico VIII (semana epidemiológica (26-32) parcial del año 2023 se notificaron 3 casos de MPNT; para un total de 24 casos, 5 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 12, 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.

en el 21,05% (4) de los casos no se pudo establecer la comuna por errores de digitación de la información.

### Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII) p

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

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 50,00% de las madres pertenecen al régimen contributivo; como se observa en la tabla; el 16,67% de las gestantes no se encuentran afiliadas a un 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 gestantes del grupo de edad

de 25-29 años con el 20,83% de estos, 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 S32 (periodo VIII) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	23	95,83	8,74
	Rural	1	4,17	4,81
Edad de la madre	10-14	2	8,33	153,85
	15-19	3	12,50	9,26
	20-24	4	16,67	5,27
	25-29	5	20,83	6,17
	30-34	4	16,67	7,05
	35-39	5	20,83	17,54
	40 y más	1	4,17	12,20
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	8	33,33	
	Subsidiado	12	50,00	
	No asegurado	4	16,67	
	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 mayor proporción en gestantes jóvenes; y con mayor afectación en el curso de vida de la adolescencia.

### Distribución de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S28 (periodo VII) 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	3	15,00	31,58
18-28 años - Juventud	9	45,00	7,10
29-59 años - Adultez	8	40,00	9,36
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

Según el momento de la muerte, el 66,67% de los casos de MPNT corresponden a muertes

fetales (antes del nacimiento), el 25,00% a muertes neonatales tempranas, y el 8,33% a muertes neonatales tardías.

### ❖ Morbilidad Materna Extrema (MME)

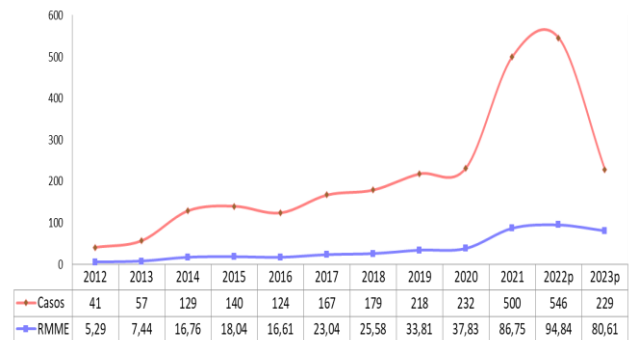
La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma oportuna y más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es 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 32 se han notificado 385 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA de los cuales 229 casos, corresponden al municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se

registró en 80,61 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 19 de julio de 2023 parcial)

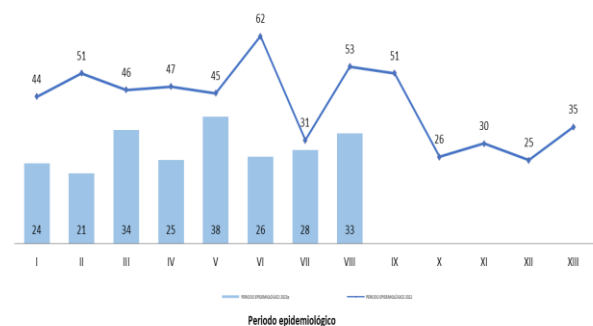
### Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2023 S32 (periodo VIII) p



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

En las semanas epidemiológicas 26-32 (periodo VIII) de 2023 se notificaron 33 casos de MME; 150 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 (Iqth)

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 40,00% de todos los casos reportados; es importante tener en cuenta que hay 25 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 S32 (periodo VIII) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	11	5,00
Comuna 2	13	5,91
Comuna 3	7	3,18
Comuna 4	11	5,00
Comuna 5	10	4,55
Comuna 6	16	7,27
Comuna 7	35	15,91
Comuna 8	25	11,36
Comuna 9	28	12,73
Comuna 10	9	4,09
Comuna 11	9	4,09
Comuna 12	12	5,45
Comuna 13	9	4,09
Sin información	25	11,36
<b>Total</b>	<b>220</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

En el área rural se han notificado 9 casos, distribuidos en 5 corregimientos como se muestra en la siguiente tabla

### Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII) p

Corregimiento	Casos	%
Cay	1	11,11
Coello cocora	3	33,33
Gamboa	1	11,11
Salado	2	22,22
San Bernardo	1	11,11
Totumo	1	11,11
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

Según la información sociodemográfica; el 96.07% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 3,93% (9 casos) se encuentran sin aseguramiento; y de estas el 77,78% gestantes son de nacionalidad venezolana.

Con respecto a la edad de la madre, la MME se presentó principalmente en gestantes con edades entre los 25-29 y 30-34 años con el 21,40% y 24,45% respectivamente, pero con mayor afectación gestantes 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 S32 (periodo VIII) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	220	96,07	83,55
	Rural	9	3,93	43,27
Edad de la madre	10-14	2	0,87	153,85
	15-19	22	9,61	67,90
	20-24	49	21,40	64,56
	25-29	58	25,33	71,52
	30-34	56	24,45	98,77
	35-39	28	12,23	98,25
	40 y más	14	6,11	170,73
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	115	50,22	
	Subsidiado	91	39,74	
	No asegurado	9	3,93	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	14	6,11	
	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 50,66%, y con la mayor afectación en el mismo grupo de edad.



### Distribución de la morbilidad materna extrema según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S32 (periodo VIII) p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	9	3,93	69,23
18-28 años - Juventud	104	45,41	64,12
29-59 años - Adultez	116	50,66	106,52
60 y más años - Vejez	0	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

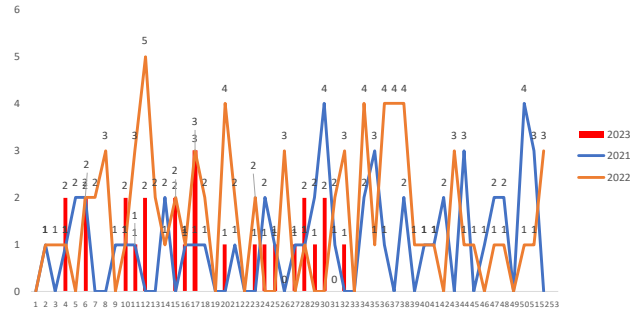
Teniendo en cuenta las causas agrupadas el mayor porcentaje de los casos están asociados a trastornos hipertensivos con el 68,56% (157 casos) y el porcentaje restante corresponde a otros trastornos que se presentan durante el embarazo parto o el puerperio.

### 16. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA

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

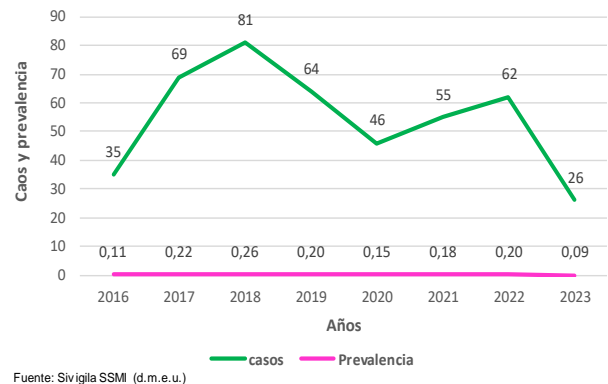
A semana epidemiológica 32, se notificaron al SiviGila 26 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se habían reportado 71 casos, se evidencia un decremento de 63,60% lo cual corresponde a 45 casos.

### Comparativo de casos reportados de Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima, 2021– 2023 s32p



Según el histórico 2016 a 2023p, la prevalencia más alta de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, se presentó en la vigencia 2018, la prevalencia es de 0,26 (n:81) por 100 menores, seguido de 2019. A partir de 2020 la prevalencia de DNT ha venido disminuyendo.

### Prevalencia de DNT en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s32p 2023



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

La prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa es de 0,092 por cada 100 niños menores de 5 años.

La prevalencia más alta, por edades simples se presentó en menores de 1 año, con 0,17

por cada 100 menores de un año, seguido de niños de 1 año y 2 años con 0,13 y 0,11 respectivamente y en la zona urbana la prevalencia es de 0,10 casos por 100 menores de la cabecera municipal.

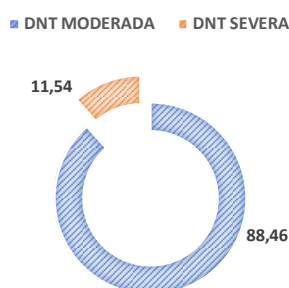
### Distribución porcentual de características sociodemográficas y prevalencia de desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s32p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	100 menores de 5 años
Sexo	Mujer	14	53,85	0,10
	Hombre	12	46,15	0,08
Area de Residencia	Cabecera municipal	25	96,15	0,10
	Centro poblado y rural disperso	1	3,85	0,04
Edades simples	Menores de 1 año	9	34,62	0,17
	1 año	7	26,92	0,13
	2 años	6	23,08	0,11
	3 años	1	3,85	0,02
	4 años	3	11,54	0,05

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

Al evaluar el estado nutricional de los casos, el 11,54 % de los menores notificados presentaban desnutrición aguda severa, el 88,46% desnutrición aguda moderada.

### Distribución porcentual según tipo de Desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s32p 2023

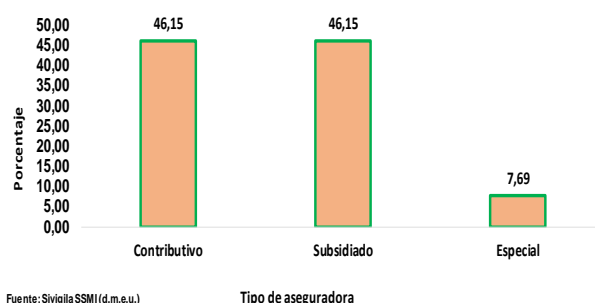


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

El 46,15% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen contributivo y

subsidiado cada uno con 12 casos reportados. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios-EAPB con el mayor número de casos son Nueva EPS, Famisanar, Sanitas y Fuerzas militares.

### Distribución porcentual de casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s32p 2023



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

Tipo de aseguradora

### Otras variables de interés para el evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s32p 2023

El 96,15% de los casos notificados al Sivigila por DNT No necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento (solo observación); el 83,33% 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 92,31% estaba

asistiendo y en el 87,67% de los casos se activó la ruta de atención.

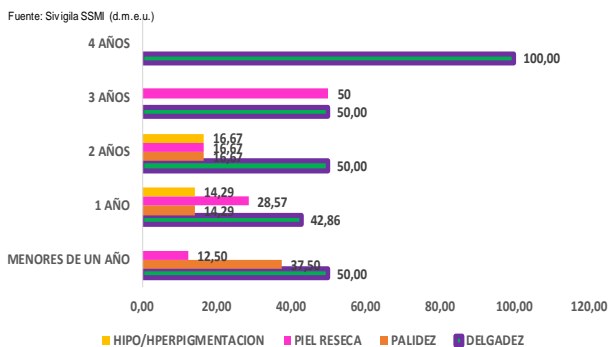
Acerca de los antecedentes de nacimiento se observa que, la mediana de peso al nacer y de talla fue de 2.850gr y 49cm respectivamente y el promedio de la edad gestacional al momento del nacimiento fue de 36,8 semanas.

El 57,69% (n: 15) de las madres cuentan con nivel educativo básica secundaria, seguido de básica primaria y universitaria con 15,38% respectivamente.



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

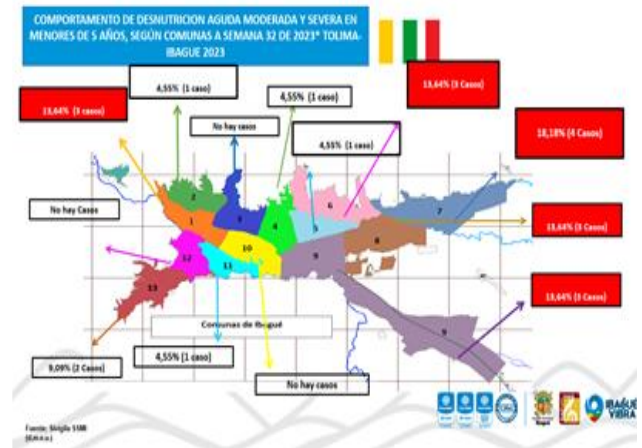
### Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s32p 2023



El mayor número de casos reportados de desnutrición en menores de 5 años en la

ciudad de Ibagué, corresponde a la comuna 7 con el porcentaje más alto que corresponde a 18,18% (4 casos), seguido de la 1, 6, 8 y 9 con 3 casos cada una y una proporción de 13,64% respectivamente.

### Casos desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima s32p 2023



### ❖ Mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años

A semana epidemiológica 32, en la ciudad de Ibagué no se han notificado al SIVILOGA casos de mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años.

## 17. 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

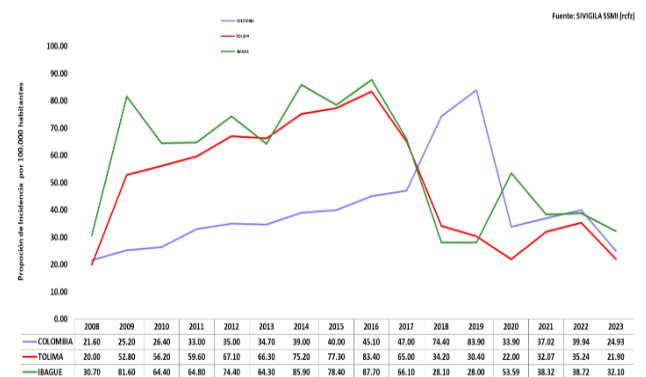
Se considera intoxicación a cualquier proceso patológico en el cual se presentan signos y síntomas causados por una sustancia química. Estos dependen de la dosis, ruta, tiempo de exposición e intencionalidad.

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 32 de 2023, se tiene una proporción de incidencia de 32,10 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (174 casos reportados al SIVIGILA), presentando un incremento de la del municipio de Ibagué en comparación con el departamento y la nación.

### Comparativa proporción de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, 2008 – 2023p, Colombia, Tolima, Ibagué, S32

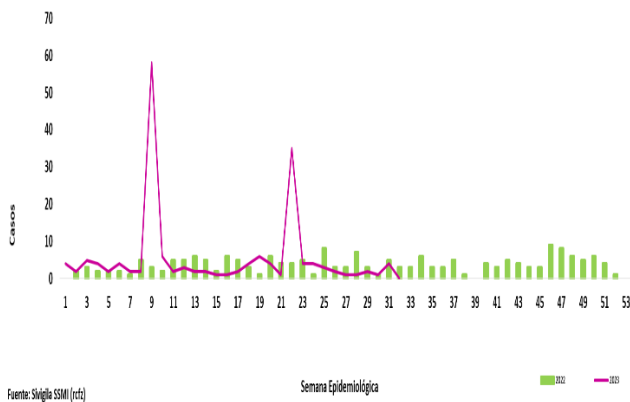


A semana epidemiológica 32 de 2022, se notificaron a través de SIVIGILA, 113 casos de intoxicaciones por sustancias químicas. Para 2023 a este periodo de tiempo, se reportaron 174 casos con un comportamiento al incremento de 54% de los casos con respecto al año anterior.

Este aumento en la semana 9 corresponde a 3 brotes que se presentaron para estas

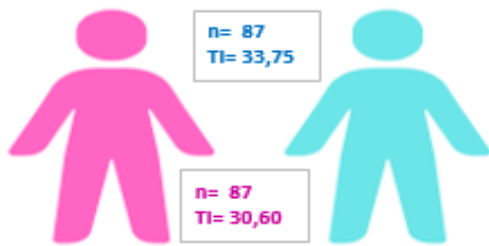
fechas en la institución educativa INEM Manuel Murillo Toro, en la Institución de salud Hospital Federico Lleras Acosta y el Supermercado Mercacentro 10; y el otro aumento en la semana 22 corresponde a 2 brotes 1 en el asentamiento Yuldaima y otro en la institución educativa Juan Lozano y Lozano.

**Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S32**



En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 87 casos para las mujeres y 87 casos para hombres.

**Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas de acuerdo con el sexo, Ibagué, 2023, S32**



SIVIGILA SSMI (rcfz)

Fuente:

De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es sutilmente superior en los hombres con 33,75 casos por cada 100.000 mujeres. En cuanto al área de residencia, el 96,55% de los casos se presentaron en la cabecera municipal (Urbana) con una tasa de incidencia de 36,36 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 23,56% (41 casos), seguido del grupo de 15 a 19 años con 25 casos (14,37%). 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 60,12 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 57,63 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

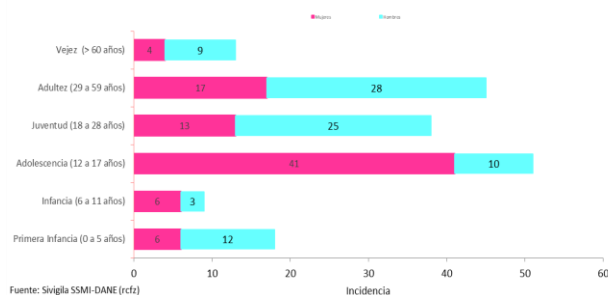
## Tasas de incidencia específica de las variables sexo, área de residencia y grupos de edad en intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, Tolima, 2023, S32

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	87	50.00	30.60
	Hombres	87	50.00	33.75
Área de Residencia	Cabecera municipal	168	96.55	33.36
	Centro poblado y rural disperso	6	3.45	15.59
Grupos de edad	0-4	17	9.77	60.12
	5-9	3	1.72	9.27
	10-14	41	23.56	110.94
	15-19	25	14.37	57.63
	20-24	19	10.92	39.34
	25-29	11	6.32	24.30
	30-34	15	8.62	36.20
	35-39	9	5.17	23.55
	40-44	7	4.02	19.39
	45-49	5	2.87	15.32
	50-54	4	2.30	12.38
	55-59	5	2.87	15.55
	60-64	2	1.15	7.08
	65 y mas años	11	6.32	16.57

Fuente: Sivigila SSMI-DANE (rcfz)

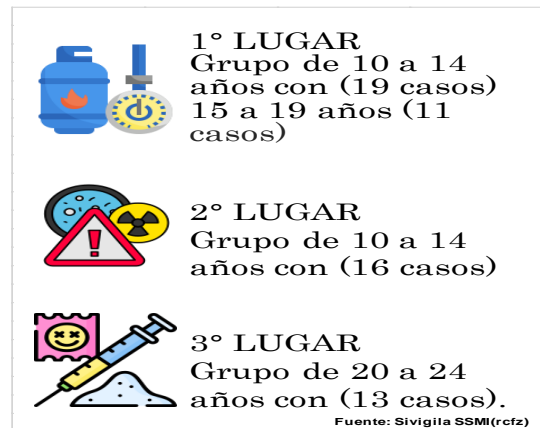
Al tomar los grupos de edad por curso de vida de acuerdo con el sexo, se observa una distribución porcentual más marcada para las mujeres en los casos reportados en la adolescencia de 12 a 17 años (41 casos) con el 23,56%, frente a los hombres con la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la Adulthood (29 a 59 años (28 casos) con el 17% y juventud (18 a 28 años (25 casos) con el 14,36%.

## Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, S32



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 los grupos de edad con mayor incidencia fueron los jóvenes de 20 a 24 años con (13 casos).

## Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de sustancia usada, Ibagué, Tolima 2023 S32



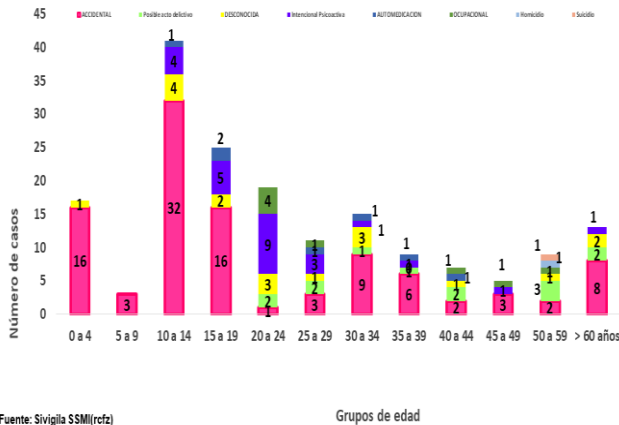
En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la que tiene mayor incidencia es la accidental con 101 casos (58,04%) el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años (32 casos).

En segundo lugar, la intencional Psicoactiva con 25 casos (14,36%) 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, Tolima S32



Fuente: SiviGila SSMI(rcfz)

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%.

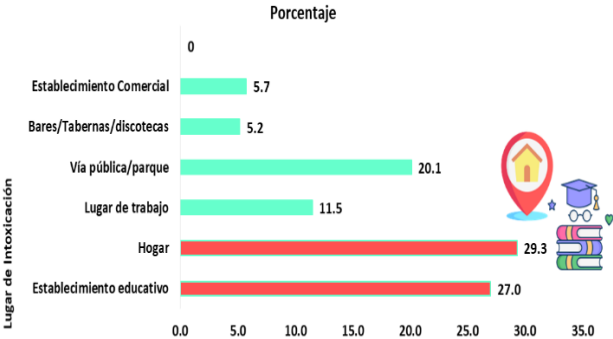
Se presentó también en semana 9 brote de ETA producido por la ingestión de sustancias químicas que se incorporaron a un alimento tipo torta de chocolate envinada de manera intencional desde su producción hasta su consumo, manifestando signos y síntomas como náuseas, vomito, mareo, euforia, cefalea, risa 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. Así como también, 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 SIVILOGILA a semana 32, los mayores porcentajes corresponden al contributivo con 56,3% y subsidiado con 33,9%.

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 29,3% (51 casos) y en instituciones educativas con un 27% (47) de los casos notificados.

**Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima, 2023 S32**



Fuente: Sivigila SSMI(rcfz)



# VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

 @alcaldiaibague  @Alcaldiaibague  @alcaldiadeibague