



# IBAQUÉ VIBRA

Semana 20 - Periodo epidemiológico V

Del 1 de enero al 20 de mayo

N.º 05 - 2023

## DIRECTIVAS

**ANDRÉS FABIÁN HURTADO BARRERA**

Alcalde de Ibagué

**MARTHA LILIANA OSPINA GUTIERREZ**

Secretaria de Salud de Ibagué

**DIANA ELIZABETH GAITAN VILLAMARIN**

Directora de Salud Pública

**ILSE ISAACS URQUHART**

Coordinación Grupo Vigilancia Epidemiológica

### EQUIPO EPIDEMIOLOGÍA

ANGELA MARÍA GARCÍA ARIAS

AURA ISABEL BERMÚDEZ OTÁLORA

DIANA MARIA ESCANDON URUEÑA

IVAN ORLANDO ALFARO

JOHANNA CAROLINA LIZ DIAZ

LUZ HELENA DEL PILAR TEJADA HENAO

MARYLUZ FLORIDO POVEDA

ROSA CATALINA FERIA ZAPATA

RUTHDY CHAVARRO ORDOÑEZ

NICOLAS BONILLA

**Administrador SIVIGILA**

ILSE ISAACS URQUHART

**Edición y revisión de estilo**

## CONTENIDO

CONTENIDO .....	1
1. Enfermedades Inmunoprevenibles .....	2
2. Infección Respiratoria Aguda .....	7
3. Situación COVID-19 .....	15
4. Enfermedades Transmitidas por Vectores 15	
5. Enfermedades Transmitidas por Alimentos y Vehiculizadas por Agua .....	24
6. Infecciones Asociadas a la Atención en Salud – IAAS.....	
7. Infecciones de Transmisión Sexual .....	24
8. Mycobacterias .....	40
9. Enfermedades por Zoonosis .....	45
10. Grupo de Enfermedades no Transmisibles 51	
11. Grupo de Eventos de Causa Externa .....	51
12. Maternidad Segura .....	62
13. Vigilancia Nutricional y Alimentaria .....	62
13. Factores de Riesgo Ambiental .....	76

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

**ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES**

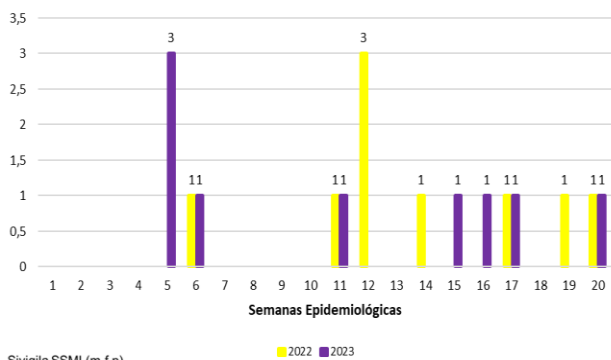
❖ **Parotiditis**

Se notificaron 9 de casos de parotiditis a semana epidemiológica 20 con procedencia/residencia del municipio de Ibagué, al mismo periodo del año anterior se habían notificado igual número de casos.

La tasa de incidencia en población general es de 1,6 casos por cada 100.000 habitantes.

La tasa de incidencia de casos en población menor de 5 años es de 2,9 casos por cada 100.000 niños de este grupo de edad.

**Casos notificados de Parotiditis a periodo V (SE20), Ibagué, Tolima 2022- 2023**

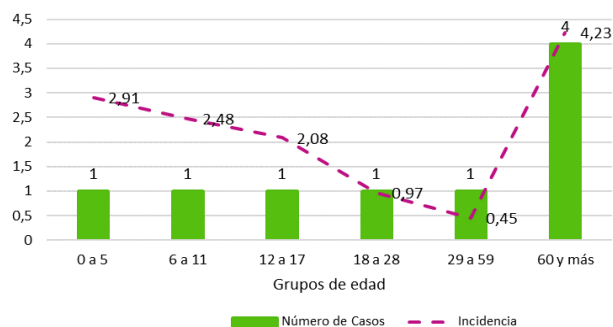


Sivigila SSMI (m.f.p)

La mayor proporción de incidencia para este periodo epidemiológico correspondió al grupo de edad de mayores de 60 años con 4,23 casos por cada 100.000 clasificados en este rango de edad.

Todos los grupos de edad se vieron afectados a semana 20, observándose una menor afectación en la población que se encuentra entre los 29 a 59 años con una tasa de incidencia de 0,45 casos por cada 100.000 habitantes de estas edades.

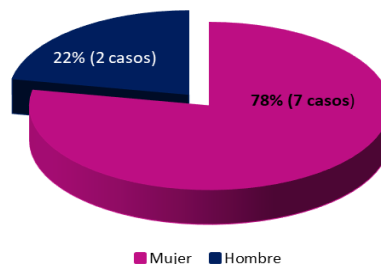
**Tasa de incidencia de parotiditis por grupos de edad, periodo V (SE20), Ibagué, Tolima 2023**



Fuente Sivigila SSMI 2023 (m,f,p)

El total de los casos notificados se presentaron en la cabecera municipal y ninguno de los casos notificados requirió hospitalización.

**Distribución porcentual según el sexo para Parotiditis a semana 20, Ibagué, Tolima 2023**



Fuente Sivigila SSMI 2023 (m,f,p)

De los casos notificados, el 78% (7 casos) se presentaron en mujeres y el otro 22% (2 casos) en hombres, con una tasa de incidencia

especifica por sexo de 2,46 casos por cada 100.000 mujeres y 0,77 casos por cada 100.000 hombres del Municipio de Ibagué.

Según el tipo de aseguramiento el 56% (5 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen de excepción y subsidiado con 22% (2 casos) cada uno.

Para este periodo epidemiológico no se presentaron brotes de parotiditis.

### Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis a periodo V (SE20), Ibagué, Tolima 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	7	78
	Hombre	2	22
Área de Residencia	Cabecera municipal	9	100
	Centro poblado y rural disperso	0	0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	5	56
	Excepción	2	22
	Subsidiado	2	22
	Indeterminado/Pendiente	0	0
	Especial	0	0
	Otros grupos poblacionales	9	100
Grupo poblacional	Gestante	0	0
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
	Carcelario	0	0
Estrato	Uno	2	22
	Dos	6	66
	Tres	2	22

Fuente: SiviGila 2023 (m.f.p)

### ❖ Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica

A periodo epidemiológico V, se han notificado 4 casos por meningitis al SiviGila de procedencia /residencia Ibagué, solo 1 caso corresponde a un agente bacteriano de interés en salud pública; caso que fue confirmado por laboratorio - *Streptococcus pneumoniae* (neumococo). Sin novedades desde la semana epidemiológica 8.

Se han realizado las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento.

### ❖ Fiebre Amarilla

No se han presentado casos confirmados a semana epidemiológica 20 de 2023.

### ❖ Difteria

No se han presentado casos confirmados ni probables a semana epidemiológica 20 de 2023.

### ❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

No se han presentado casos confirmados a semana epidemiológica 20 del 2023.

El caso probable notificado a periodo IV se descartó por laboratorio.

### ❖ Síndrome de Rubeola Congénita

A semana epidemiológica 20, se han notificado al SiviGila 2 casos probables de Síndrome rubeola congénita de procedencia/residencia Ibagué, 1 caso fue descartado por laboratorio y el otro pendiente de ajuste.

### ❖ Sarampión – Rubeola

Dos casos notificados como probables al sistema de vigilancia 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 V, no se han notificado casos de tétanos neonatal, para el año 2022 y 2023 al mismo corte.

#### ❖ Tétanos Accidental

Para el periodo epidemiológico V, no se han notificado casos de tétanos accidental, para el año 2022 y 2023 al mismo corte.

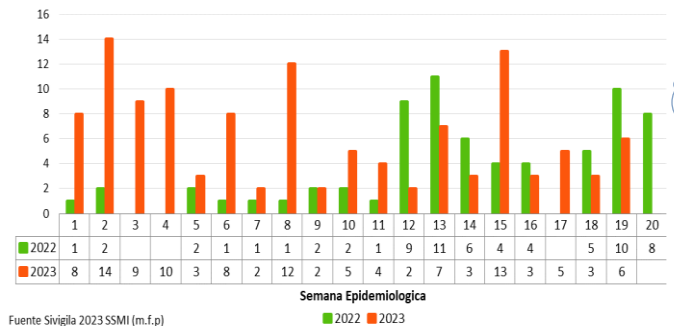
#### ❖ Varicela

Se han notificado 119 casos de varicela al sistema de vigilancia epidemiológica para el municipio de Ibagué, con una tasa de incidencia general de notificación de 21,8 casos por cada 100.000 habitantes.

En el año 2022 se notificaron 70 casos, presentando un incremento en la notificación para el año 2023 del 59%.

Año	Casos	Variable
2022	70	Incremento
2023	119	59%

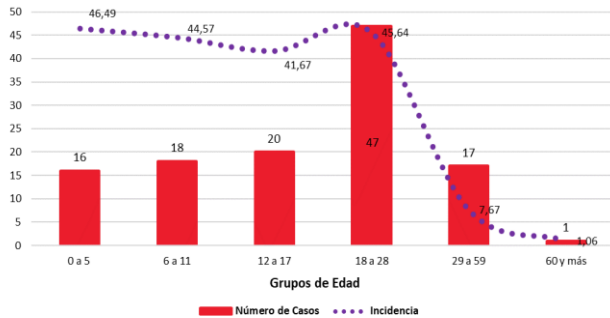
### Casos notificados de Varicela a periodo V (SE20), Ibagué, Tolima 2022- 2023



El comportamiento según los rangos de edad, para el año en curso se ha mostrado un poco variable en relación a años anteriores, teniendo en cuenta que se muestra una proporción de incidencia muy similar entre los rangos de edad de 0-5 años, 6-11 años y 18-28 años.

Por lo general la población más afectada es la de menores de 5 años quienes no tienen el esquema de vacunación completo; para el año 2023 los menores de 0 a 5 años presentaron una proporción de incidencia de 46,5 casos por cada 100.000 menores en este rango de edad, seguido por el grupo de edad de 18 a 28 años con una tasa de incidencia de 45.6 casos por cada 100.000 adultos jóvenes. La menor afectación de casos por este evento, presentó una proporción de incidencia de 1,06 casos por cada 100.000 mayores de 60 años.

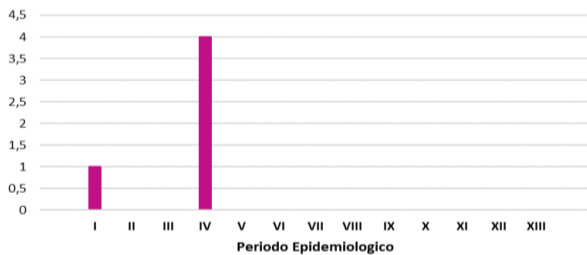
## Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, periodo V (SE2o), Ibagué, Tolima 2023



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

Teniendo en cuenta el indicador de investigación de brotes, para el 2023 se han intervenido 5 brotes de varicela de los cuales en el 100% de ellos se establecieron medidas preventivas sanitarias.

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



Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p)

## Tabla de brotes intervenidos por Varicela a periodo V (SE2o), Ibagué, Tolima 2023

Lugar	Poblacion expuesta	Casos	Tasa de ataque	Estado
Fundación Sanjorge ICBF	63	1	1,58%	CERRADO
Complejo carcelario-Picaleña BSP28	289	5	1,38%	CERRADO
Complejo carcelario-Picaleña BSP30	283	1	0,35%	CERRADO
Fundación Fraternal de Ayuda ICBF	73	4	5,47%	CERRADO
Centro de instrucción auxiliares Coiba	231	8	3,50%	ABIERTO

El evento muestra la distribución porcentual según sexo; el 56,3% (67 casos) se presentaron

en hombres con una tasa de incidencia de 25,9 casos por cada 100.000 hombres

El 43,7% (52 casos) en mujeres con una tasa de incidencia de 18,3 casos por cada 100.000 personas de este sexo.

La distribución porcentual según área de residencia, el 99,2% (118 casos) se presentaron en el área urbana y el 0,8% (1 caso) en el área rural.

## Comportamiento social y demográfico de la Varicela a periodo V (SE2o), Ibagué, Tolima 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Hombre	67	56,3
	Mujer	52	43,7
Área de Residencia	Cabecera municipal	118	99,2
	Centro poblado y rural disperso	1	0,8
	Contributivo	75	63,0
Tipo de Aseguramiento	Subsidiado	21	17,6
	Exepción	21	17,6
	Indeterminado/Pendiente	2	1,7
	Especial	0	0,0
Grupo poblacional	Otros grupos poblacionales	112	94,1
	Carcelario	5	4,2
	Gestante	2	1,7
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
	Migrantes	0	0

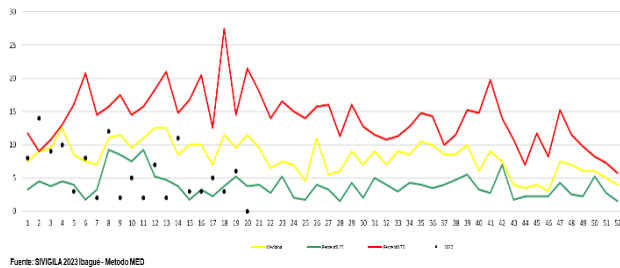
Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p)

Según el tipo de aseguramiento el 63,0% (75 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen subsidiado y de excepción con 17,6% (21 casos) cada uno.

El 4,2% (5 casos) se presentó en población carcelaria y el 1,7% (2 casos) en gestantes quienes se encontraban en la semana de

gestación 10 y 17. El 2,5% (3) de los casos requirió de servicio de hospitalización.

### Canal endémico de Varicela en la población general del Municipio de Ibagué, Tolima a semana 20, 2023



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

La UPGD con mayor número de casos notificados fue Virrey Solís IPS SA Complejo Medico La Florida con 23 casos.

### Incidencia Casos de Varicela por UPGD, periodo V (SE20), Ibagué, Tolima 2023

UPGD	CASOS
VIRREY SOLIS IPS SA COMPLEJO MEDICO LA FLORIDA -	23
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S A Y PODRA ANU	16
MEDICADIZ SAS SEDE SAMARIA	15
CLINICA NUESTRA SEDE IBAGUE	9
BATALLON DE ASPC NO 6 FRANCISCO ANTONIO ZEA	9
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE SEDE SANFRANCISCO	6
SOCIEDAD MÉDICOQUIRÚRGICA DEL TOLIMA SOCIEDAD ANÓN	5
COMPLEJO PENITENCIARIO IBAGUE-PICALÉÑA	5
VIRREY SOLIS IPS SA LA QUINTA	4
AVIDANTI SAS	4
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD TOLIMA	3
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE EMPRESA SOCIAL DEL ESTAD	3
VIVA 1A IPS IBAGUE	2
VIRREY SOLIS IPS SA VARSOVIA	2
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE SEDE FRANCIA	2
CLINICA KERALTY IBAGUE	2
CENTRO MEDICOS COLSANITAS SAS	2
UNIDAD MEDICA SANTA LUCIA LTDA	1
UNIDAD INTERMEDIA DE LOS BARRIOS DEL SUR	1
THE WALA IPS INDIGENA PUBLICA	1
PILAR CECILIA MONTOYA RODRIGUEZ	1
EMPRESA COOPERATIVA DE SERVICIOS DE SALUD CON EXT	1

### ❖ Tosferina

Para el periodo epidemiológico V no se presentaron casos confirmados en el municipio de Ibagué. De los 6 casos notificados como probables para este evento, se realizaron las acciones de vigilancia epidemiológica según el protocolo. Casos descartados por laboratorio.

## 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 20, presentan un aumento en comparación al indicador del nivel Departamental y nacional. Para el municipio de Ibagué, la tasa de incidencia es de 6.555,35 casos por cada 100.000 habitantes; mientras que para el Departamento es de 4.273,41 casos por cada 100.000 habitantes. Para el nivel Nacional es de 5.860,86 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 S20

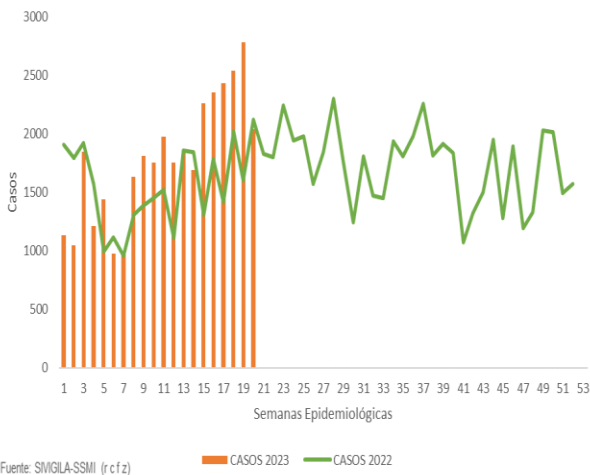
Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	3.060.277	5.860,86	52.215.503
Tolima	58.733	4.273,41	1.374.384
Ibagué	35.533	6.555,35	542.046

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

En el 2022, a la semana epidemiológica 20 se notificaron 31.018 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias; a la misma semana para el año 2023, se han reportado 35.553 casos, presentando un incremento del 15% en comparación con el año 2022.

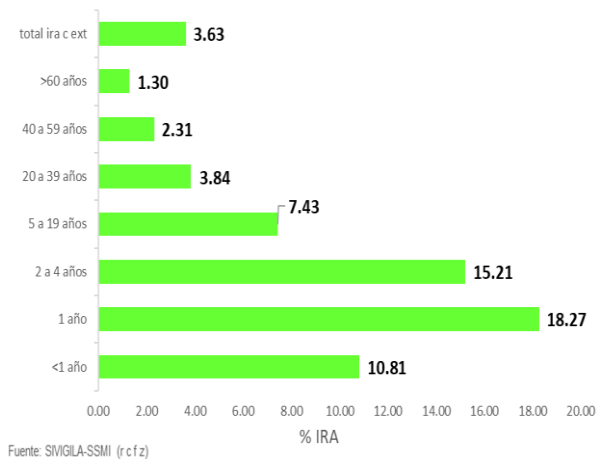
Es importante resaltar que en el periodo V (Semana 17 a la 20) del año 2023 se ha presentado un aumento de la notificación del 37% con 9.802 casos reportados, con relación al mismo periodo del año 2022 donde los casos reportados en el periodo fueron 7.166.

### Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias; Ibagué, Tolima, 2022-2023 S20



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 18,27% (2.103 casos diagnosticados de 11.512 consultas presentadas para este grupo etáreo); Niños de 2 a 4 años con un 15,21% (5.013 casos diagnosticados de 32.953 consultas presentadas para este grupo etáreo) y los Niños menores de 1 año con el 10,81% (1.910 casos diagnosticados de 17.668 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 S20



La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 20, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños de 1 año con 389,88 casos por cada 1.000 menores, seguido de los niños menores de 1 año con una tasa de 352,79 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una proporción de 287,00 casos por cada 1.000 niños.



### Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



#### ❖ 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 20, presenta un decremento en comparación al indicador del nivel Nacional y Departamental. Para el municipio de Ibagué es de 170,10 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 282,60 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 218,13 casos por cada 100.000 habitantes.

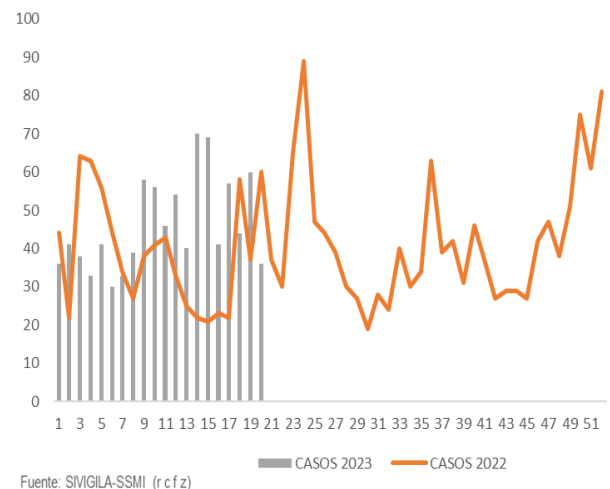
### Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S2o

Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	113.896	218,13	52.215.503
Tolima	3.884	282,60	1.374.384
Ibagué	922	170,10	542.046

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

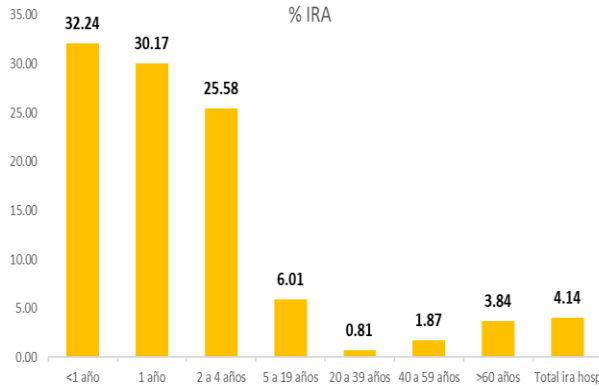
En el 2022, con corte a la semana 20, se notificaron 777 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A la misma semana para el 2023 se han reportado 922 presentando un incremento del 18,7% en comparación al año anterior.

### Notificación colectiva morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2022- 2023 S2o



A semana epidemiológica 20, 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 32,24% (147 casos diagnosticados de 456 hospitalizaciones presentadas); los niños de 1 año de edad con el 30,17% (73 casos de 242 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años con el 25,58% (132 casos diagnosticados de 516 hospitalizaciones presentadas).

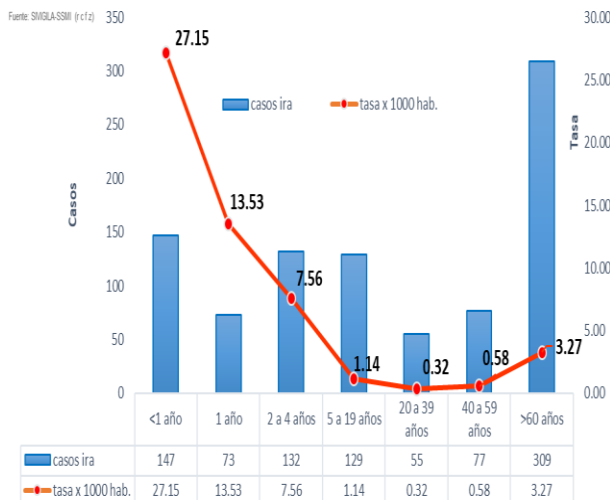
## Distribución porcentual de casos de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia mas alta de los casos de IRA en hospitalización, se encuentra en los niños menores de 1 año, con 27,15 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 13,53 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad, y los niños de 2 a 4 años con 7,56 casos por cada 1.000 niños de este grupo etario.

## Tasa de incidencia especifica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización segun grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 20, 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 22,88 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el Departamento es de 9,34 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 26,18 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

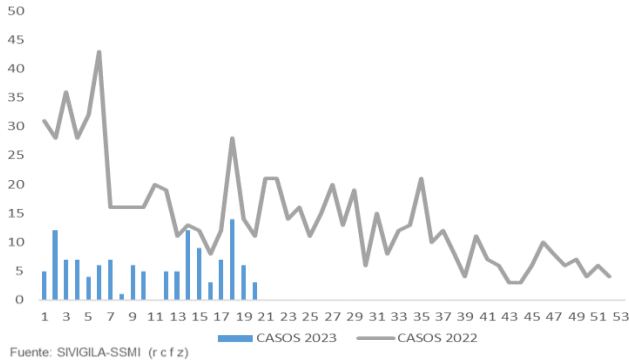
## Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S2o

Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	13.669	26,18	52.215.503
Tolima	129	9,39	1.374.384
Ibagué	124	22,88	542.046

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

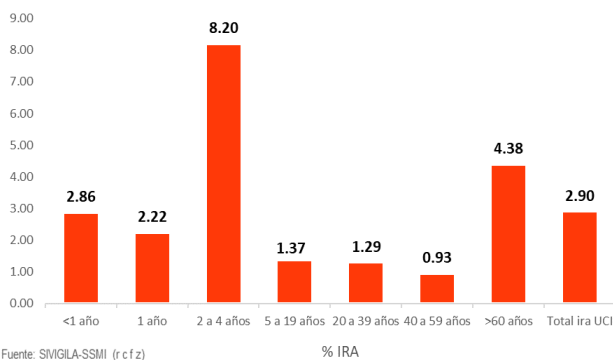
En el año 2022 a semana 20, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 410 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 124 casos, evidenciando un comportamiento al decremento del 70% en comparación al año anterior.

## Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S20



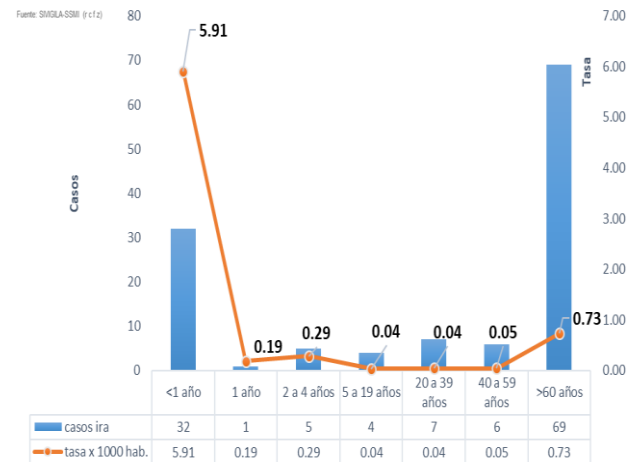
La distribución porcentual de los casos hospitalizados por IRA en unidad de cuidados intensivos para el año 2023, según grupos de edad, se observa que los mayores porcentajes se encuentran en el grupo de niños de 2 a 4 años de edad con un 8,20% (5 casos diagnosticados de 61 hospitalizaciones en UCI), seguido del grupo de adultos mayores de 60 años de edad con el 4,38% (69 casos de 1.576 hospitalizaciones en UCI), y los niños menores de 1 año con el 2,86% (32 casos diagnosticados de 1.117 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 S20



En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 20 del año 2023 (según grupo de edad), encontramos que la más alta es la de los menores de 1 año con 5,91 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los mayores de 60 años con 0,73 casos por cada 1.000 personas mayores de 60 años. En población general la tasa de incidencia es de 0,23 casos por cada 1.000 habitantes.

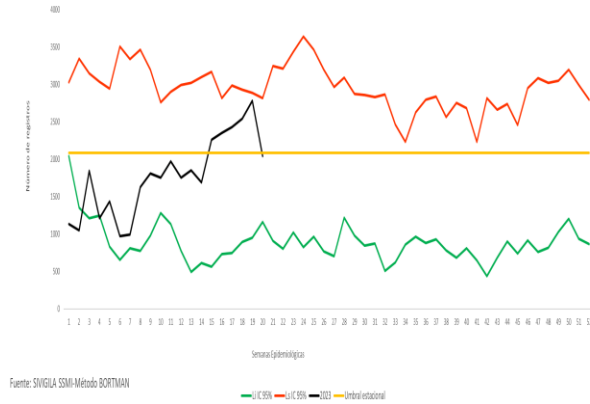
## Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S20



## ❖ Canales Endémicos por servicio

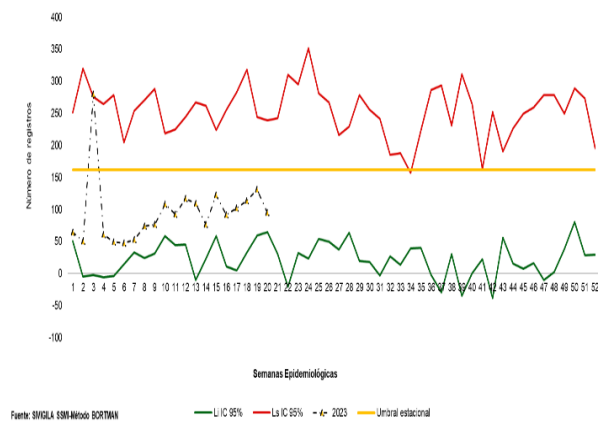
El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 20, se sitúa de la semana 1 a la semana 14 y la 20 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico y en las semanas 15 a la 19 en zona de alarma.

**Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 20, 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 V, tenemos que en la semana 3 se encuentra por encima del límite superior histórico y en la semana 1,2 y de la semana 4 a la 20 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional.

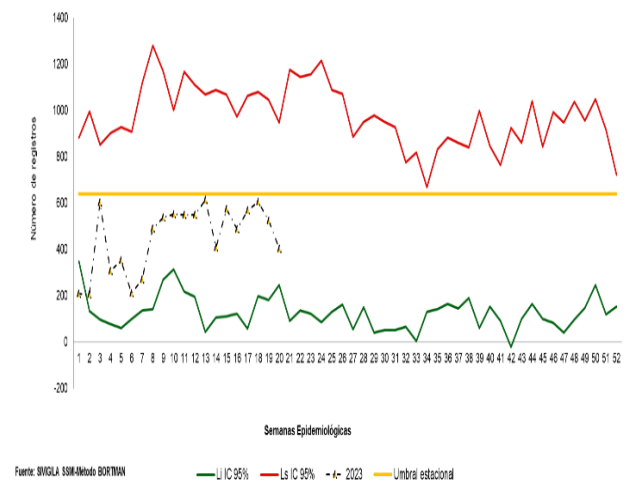
**Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, SE 1 a 20, entre 2016 y 2023**



Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población de menores de

5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico V, tenemos que de la semana 1 a la 20 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

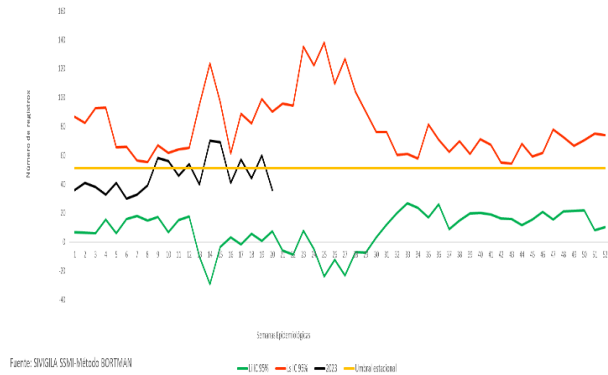
**Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 5 Años, Ibagué, Tolima, SE 1 a 20, 2016 - 2023**



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

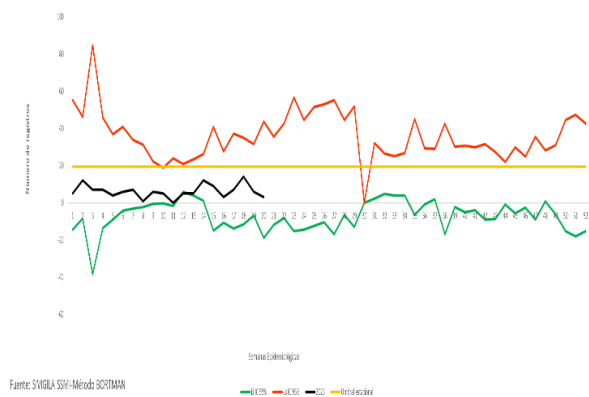
Es muy importante continuar con la implementación de medidas de prevención y de identificación de signos y síntomas de alarma para consultar a los servicios de salud.

## Canal endémico servicio de hospitalización por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 20, 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 20 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 20, entre 2016 y 2023



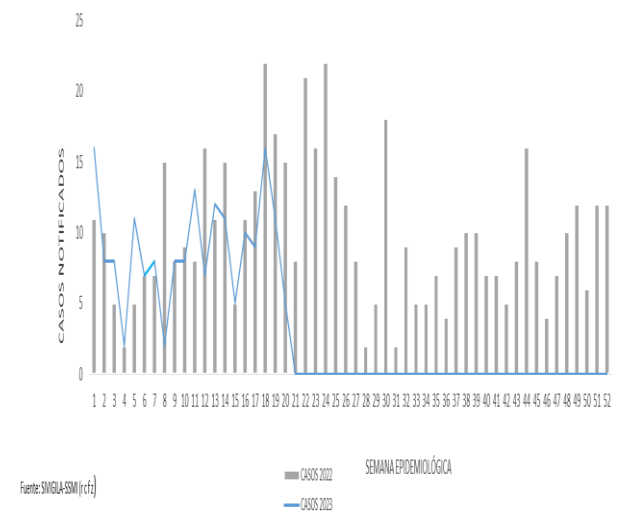
### ❖ Enfermedad similar a la Influenza ESI-IRAG.

En 2022, al periodo epidemiológico V (semana 20), fueron notificados 212 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general. Para el año

2023 a la misma semana se han reportado 177 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 17% en comparación al año anterior.

Es importante tener presente que la IPS centinela es el Hospital Federico Lleras Acosta.

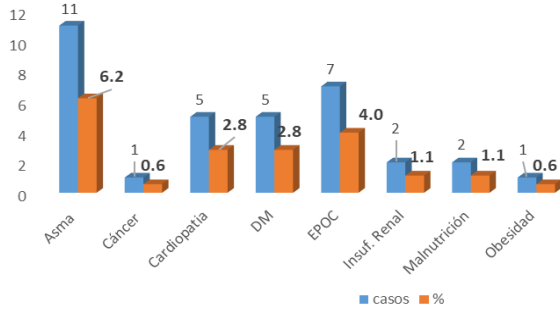
## Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S20



Durante el año 2023, a semana 20, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG encontramos que los antecedentes clínicos más frecuentes son: Asma con un 6,2% (11 casos), EPOC con un 4,0% (7 casos), Cardiopatía y Diabetes mellitus con un 2,8% (5 casos), con un 1,1% (2 casos) y Malnutrición e Insuficiencia renal.

Según el reporte 121 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 68,36% y 19 casos con un 10,73% fueron hospitalizados en UCI (Unidad de cuidados intensivos).

## Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2023, S20

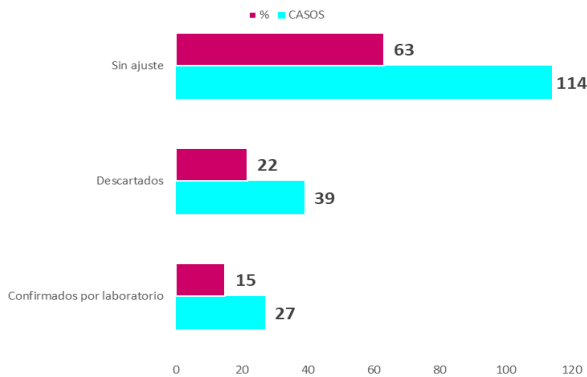


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Se han realizado los ajustes pertinentes al sistema; sin embargo, de los casos notificados, 39 se descartaron que corresponden al 22%, 27 casos fueron confirmados por laboratorio que corresponde al 15%, y 114 casos continúan sin ajuste (63%).

Los virus circulantes de los casos confirmados, corresponden al VSR virus Sincitial respiratorio con el 33,33%, Adenovirus con el 25,93%, SARS COV2 con el 18,52% e Influenza A y otros virus respiratorios ambos con el 11,1%.

## Distribución porcentual de ajuste de casos sospechosos de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023, SE 20

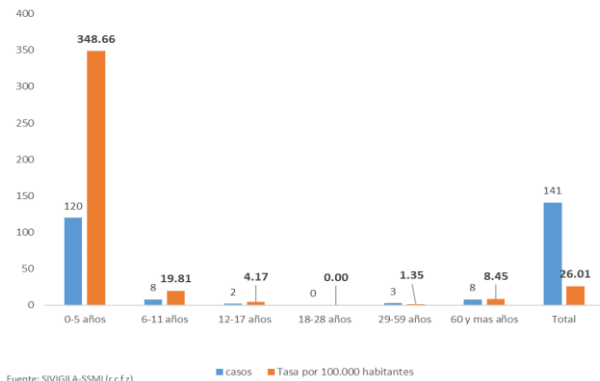


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad a semana 20, encontramos que la más alta se

encuentra en los niños menores de 0 a 5 años, con una proporción de 348,66 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de niños de 6 a 11 años de edad con una proporción de 19,81 casos por cada 100.000 menores.

## Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S20



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 28,32 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de residencia es la urbana con 26,41 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 S20

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	68	72.34	23.92
	Hombres	73	77.66	28.32
Área de Residencia	Cabecera municipal	133	141.49	26.41
	Centro poblado y rural disperso	8	8.51	20.79

Fuente: SIVIGILA-SSMI-DANE (r c f z)

Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos

notificados corresponden al subsidiado con un 58%, y el contributivo con un 24%.

Mencionando las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS con el 35% (50 casos) Salud total con el 27% (38 casos), y Fuerzas militares con el 10% (14 casos).

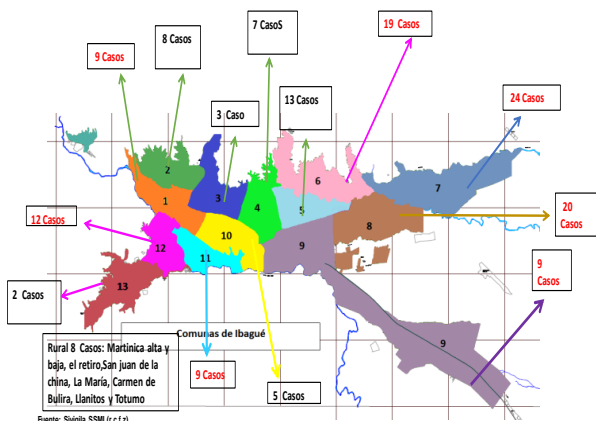
**Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S2o**

EAPB	CASOS	%
NUEVA EPS	50	35
SALUD TOTAL	38	27
FM	14	10
SANITAS	10	7
PIJAOS SALUD	5	4
ASMETSALUD	5	4
OTRAS EAPB	5	4
NINGUNA	4	3
PONAL	4	3
FAMISANAR	3	2
FIDUPREVISORA	3	2
TOTAL	141	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 24 casos, la comuna 8 con 20 casos y la comuna 6 con 19 casos.

**Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S2o**

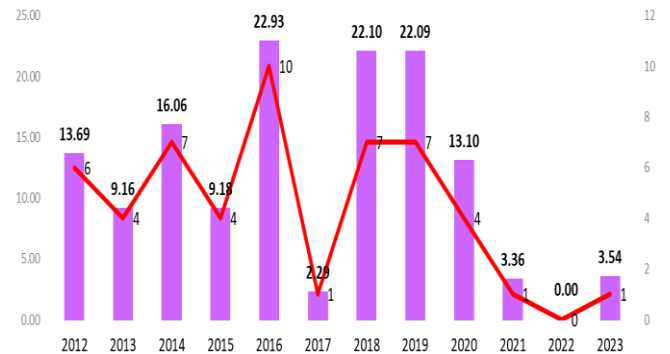


**❖ Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menor de 5 años**

A semana epidemiológica 20 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 S2o**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Tasa x 100.000 menores de 5 años No Casos

**❖ 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.

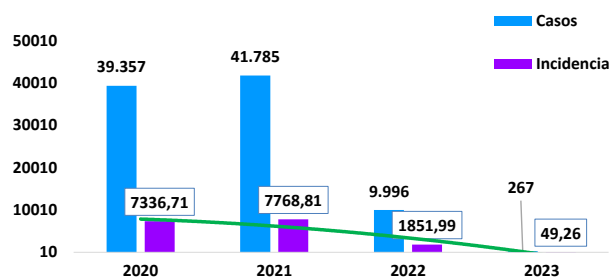
El paciente presenta un estado hiperinflamatorio, que se caracteriza por aumento de citoquinas, especialmente la IL-6, y elevación de reactantes de fase aguda como la LDH, pro calcitonina, velocidad de eritrosedimentación (VSG) y/o proteína C reactiva (PCR). Este estado puede llegar a producir rápidamente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

Hasta la semana 20, periodo epidemiológico V del presente año, no se ha reportado ningún caso de este evento.

### 3. SITUACIÓN COVID-19

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 para una tasa de incidencia de 1851,99 por cada 100.000 habitantes y finalmente a semana epidemiológica 20p del año en curso se han diagnosticado 267 casos con una tasa de incidencia 49,26 casos por cada 100.000 habitantes.

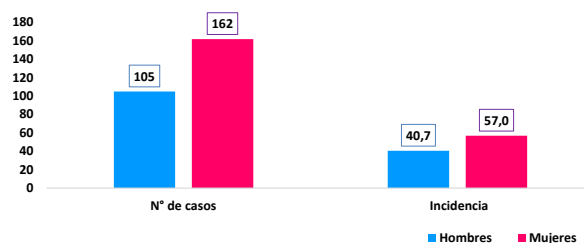
### Tasa de incidencia específica de casos confirmados COVID-19, 2020 – 2023\* S20, Ibagué, Tolima



Fuente: Base nacional COVID-19 INS (amga)

Para el V periodo epidemiológico, 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 20p el 60,67% de los casos fueron en mujeres (n=162) con una tasa de incidencia específica para este grupo poblacional de 57 por cada 100.000 mujeres, mientras tanto los hombres aportaron 105 casos que corresponden al 39,33% y una tasa de incidencia específica de 40,7 casos por cada 100.000 hombres.

### Casos y tasas de incidencia específica COVID-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023, SE20p



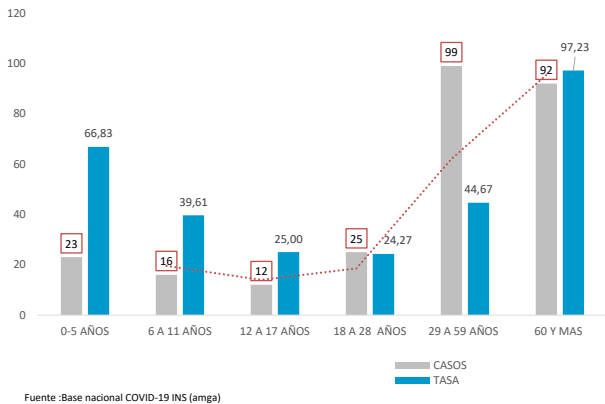
Fuente: Base nacional COVID-19 INS (amga)

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



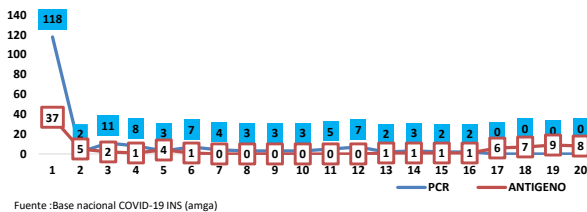
específica de 97,23 casos por cada 100.000 personas de 60 y más años.

### Casos y tasas de incidencia específica COVID-19, por curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023, SE 20p



De acuerdo a la base reportada por el INS, de los 267 casos confirmados al periodo V, se tomaron 183 muestras con técnica PCR que corresponde al 68,54% y las restantes 84 muestras por la técnica Antígeno cuyo peso porcentual es del 31,46%.

### Número de muestras tomadas PCR y Antígeno para COVID-19, Ibagué, Tolima, 2023, SE 20p



### ❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada

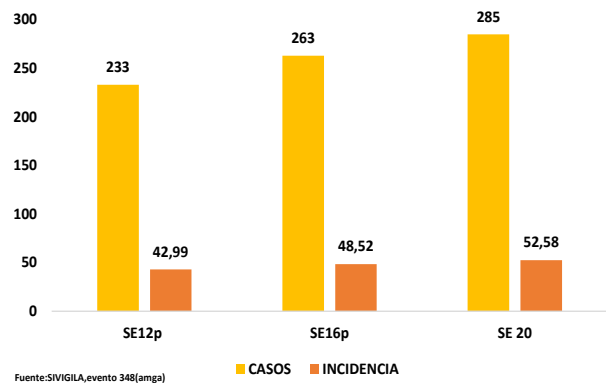
En el marco de la pandemia por COVID-19 el sistema de vigilancia se adaptó para que en los eventos que ya se vigilaban se pudieran detectar los casos de coronavirus como parte del

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 20p ingresaron un total de 392 casos, de los cuales 285 casos tenían procedencia Ibagué y una tasa de incidencia de 52,58 casos por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de incidencia específica de casos IRAGI Ibagué, Tolima, 2023 SE 20p

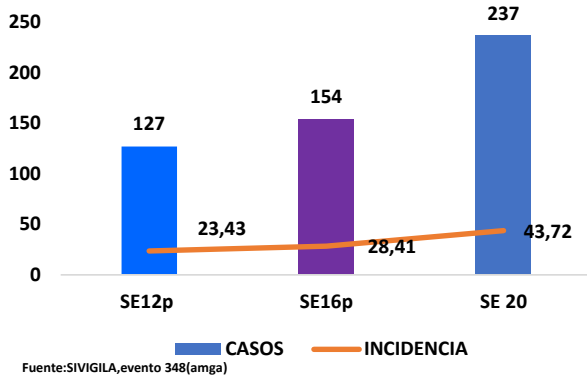


### ❖ COVID-19 grave

De 285 casos notificados con ficha 348 IRAGI en semana epidemiológica 20p, fueron ingresados al SIVIGILA municipal como casos probables o confirmados de IRAGI por virus nuevo (COVID-19) un total de 237 casos que representan una

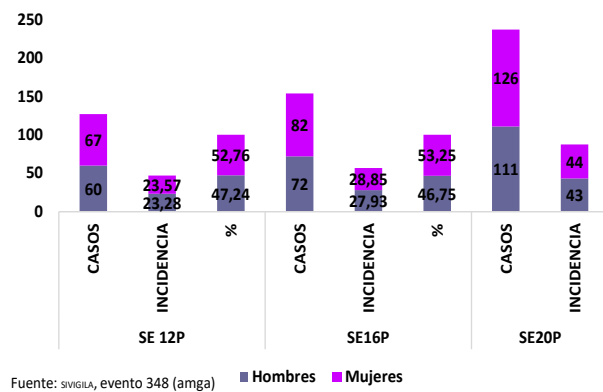
tasa de incidencia de 43,72 casos por cada 100.00 habitantes.

### Tasa de incidencia especifica de COVID-19, Ibagué, Tolima, 2023 SE 20p



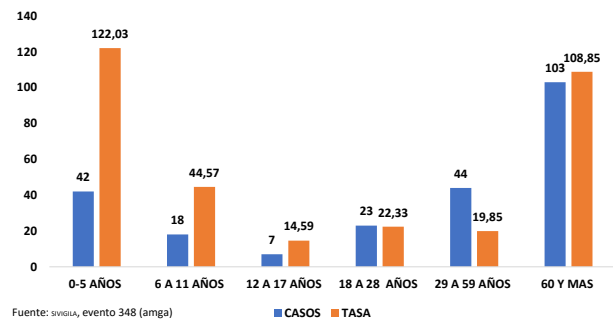
Respecto a la tasa de incidencia por sexo para este periodo epidemiológico, los hombres presentaron 111 casos con un peso porcentual de 46,84% y una tasa de incidencia especifica de 43 casos por cada 100.000 hombres; las mujeres por su parte presentaron 126 casos que corresponde a un 53,16% y una tasa de incidencia especifica de 44 casos por cada 100.000 mujeres.

### Tasa de incidencia especifica de COVID-19 Grave, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 SE 20p



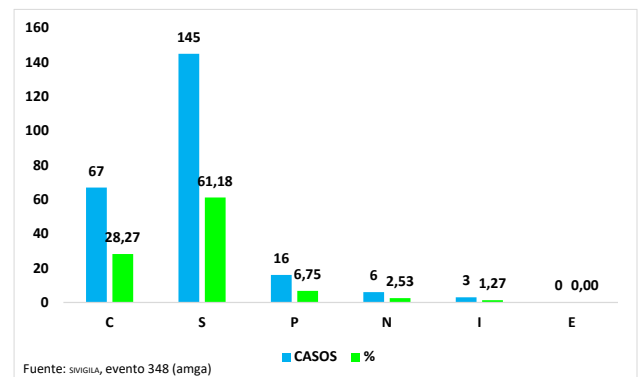
El ciclo de vida que presentó mayor tasa de incidencia fue el de 0 a 5 años con 122,03 casos por cada 100.000 niños y un total de 42 casos, le sigue el ciclo de 60 y más años con un total de 103 casos y una tasa de incidencia especifica de 108,85 casos por cada 100.000 adultos mayores.

### Tasa de incidencia especifica de COVID-19 Grave, según ciclo de vida, Ibagué, Tolima, 2023 SE 20p



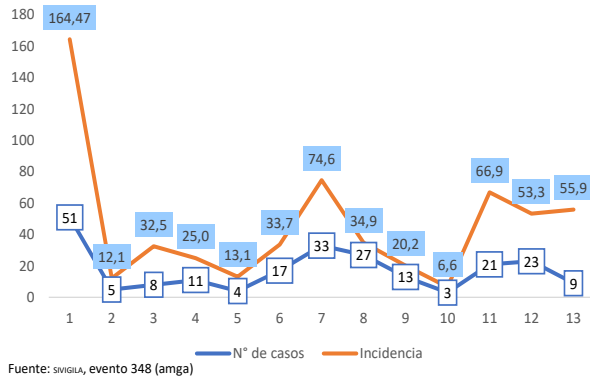
Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen subsidiado presentó el mayor porcentaje con 61,18% seguido por el 28,27% del régimen contributivo.

### Tasa de incidencia especifica de COVID-19 Grave, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2023 SE 20p



De acuerdo a la comuna de residencia de los casos notificados, la mayor afectación se presentó en la comuna 1 con una tasa de incidencia específica de 164,47 casos por cada 100.000 habitantes que residen en los barrios que componen esta comuna, seguidamente la comuna 7 con una tasa de 74,6 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna y en tercer lugar la comuna 11 con una tasa de 66,9 casos por cada 100.000 habitantes de dicha comuna.

**Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 SE 20p**



**❖ Mortalidad COVID-19**

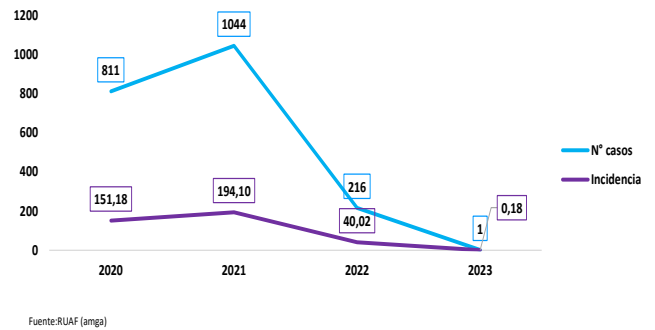
Los datos presentados por los casos de mortalidad desde el año 2020 a 2023 están ajustados a la actualización que el DANE realizó de las proyecciones de población por el efecto de la pandemia COVID-19 en los componentes demográficos, fecundidad, mortalidad y migración.

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 V del año en curso, se reportó una muerte confirmada por COVID y una tasa de 0,18 muertes por cada 100.000 habitantes.

**Tasa de mortalidad por COVID-19, Ibagué, Tolima, año 2020-2023 SE20p.**



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

Para el año 2023 en el periodo epidemiológico V no han ingresado al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA casos de eventos adversos graves posterior a la vacunación con procedencia/residencia Ibagué.

**4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

**❖ Dengue**

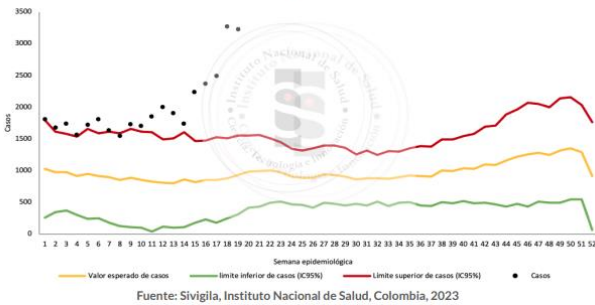
Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 20 de 2023, teniendo en cuenta las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha

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°20 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES20 – 2023):

*Durante el 2023 (a semana epidemiológica 20) se registran 39.803 casos, 22.359 (56,2 %) sin signos de alarma, 16.923 (42,5 %) con signos de alarma y 521 (1,3 %) de dengue grave. A semana epidemiológica 20, 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 20 de 2023



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

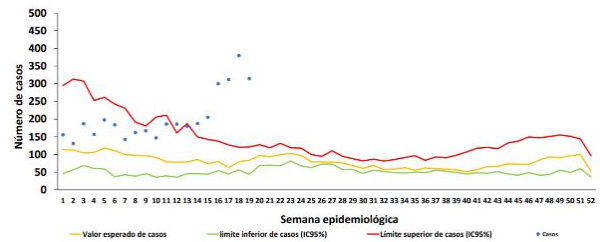
Según el boletín epidemiológico quincenal de la secretaria de salud del Tolima (Fuente: Sivigila, secretaria de salud del Tolima, gobernación del Tolima, BEQ-S20 – 2023):

*Se han notificado 4.068 casos por área de procedencia, 2.322 (57,1%) sin signos de alarma,*

*1.681 (41,3%) con signos de alarma y 65 (1,5%) de dengue grave. A nivel departamental, la incidencia de dengue es de 783.4<sup>1</sup> casos por 100.000 habitantes.*

*El comportamiento epidemiológico en el canal endémico evidencia al departamento del Tolima en situación de brote a partir de la SE 11 y con persistencia por seis semanas epidemiológicas a partir de la semana 13.*

Figura 2. Canal endémico de dengue del Tolima a semana epidemiológica 20 parcial 2023



Fuente: Sivigila

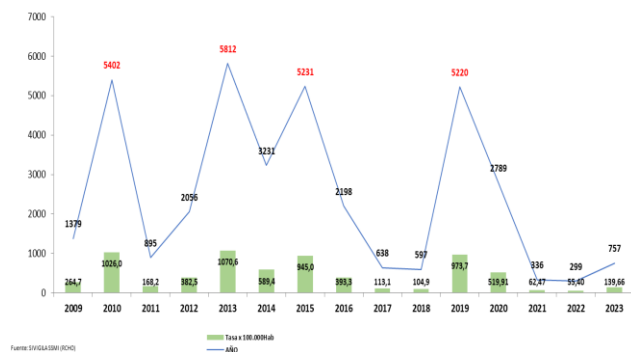
Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 20<sup>22</sup>, periodo epidemiológico V parcial del año 2023, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 1285 casos de Dengue en todas sus formas, de los cuales 1004 casos corresponden a casos procedentes del municipio de Ibagué; y 281 casos son procedentes de otros municipios del departamento, u otros departamentos que son remitidos a la red hospitalaria del municipio. De los 1004 casos notificados residentes del municipio de Ibagué, mediante la prueba ELISA IgM y ELISA NS1 se descartaron 247 casos que resultaron negativos, quedando **757** casos probables y confirmados para el municipio de Ibagué.

<sup>1</sup>Proyección población DANE 2023.

<sup>2</sup> Bases de Datos Fuente SIVIGILA retroalimentación semana epidemiológica 20 parcial.

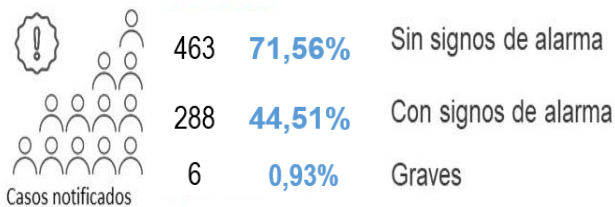
La incidencia para el municipio de Ibagué en lo corrido del año 2023 semana epidemiológica 20 es de **139,66** por cada 100.000 habitantes del municipio, representada por **757** casos probables y confirmados.

### Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, 2009 – 2023\*SE20 parcial



Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 71,56% (463 casos) se clasificaron como Dengue sin signos de alarma, el 44,51% (288 casos) como Dengue con signos de alarma, y el 0,93% (6 casos) como Dengue grave.

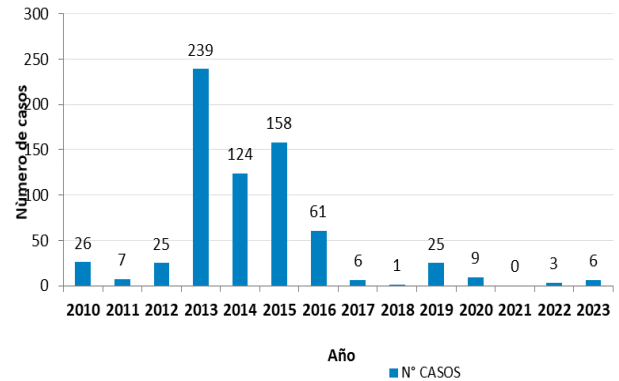
### Casos de Dengue según clasificación, Ibagué, 2023\*SE20 parcial



En Dengue grave tenemos 6 casos confirmados y probables para el municipio de Ibagué, en el histórico de casos de Dengue grave; el año 2013 presentó el mayor número de casos notificados, seguido por el año 2015.

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

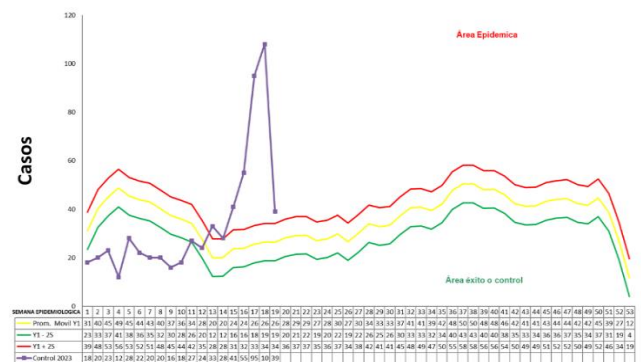
### Casos notificados de Dengue grave (Probables - confirmados), Ibagué, 2010 – 2023\*SE20 parcial



Fuente: SIVIGILA SSMI (RCHO)

En el canal endémico de Dengue en todas sus formas, evidencia que el municipio se encuentra en alerta epidemiológica a partir de la semana epidemiológica 13 con una persistencia de 5 semanas a partir de la semana 15 (2017-2022)<sup>3</sup>.

### Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, 2020 a 2023\*SE20 parcial



La mayor incidencia de Dengue en todas sus formas se encuentra en la comuna 13 con 42 casos y una incidencia de 261,10<sup>4</sup> por cada 100.000 residentes de esta comuna; seguido se encuentra la comuna 7 con 88 casos y una

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

<sup>4</sup> Proyección poblacional planeación municipal año 2005.

incidencia de 199,01<sup>4</sup> por cada 100.000 residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 12 con 84 casos y una incidencia de 194,76<sup>4</sup> casos por cada 100.000 residentes de esta comuna.

El área rural presenta un total de 24 casos para una incidencia de 61,79<sup>4</sup> por 100.000 habitantes. En el análisis de la información se encuentran un total de 49 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio, Además de 11 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\*SE2o parcial

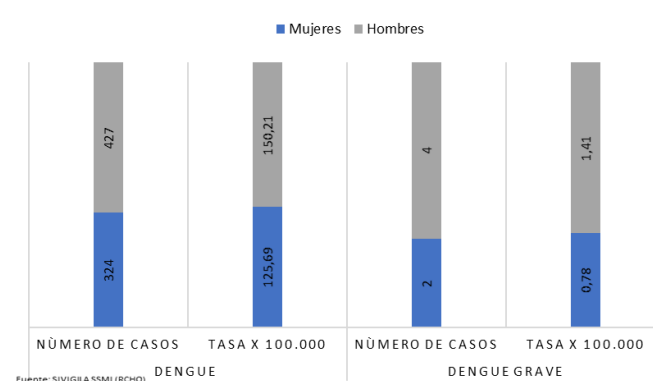
COMUNA	Dengue		Dengue Grave		Total	
	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab
1	34	109,65	0	0	34	109,65
2	19	46,10	0	0	19	46,10
3	19	77,23	0	0	19	77,23
4	50	113,44	0	0	50	113,44
5	26	85,11	0	0	26	85,11
6	56	110,94	1	1,98	57	112,92
7	88	199,01	0	0	88	199,01
8	79	102,04	0	0	79	102,04
9	119	185,26	2	3,11	121	188,37
10	23	50,94	0	0	23	50,94
11	31	98,78	0	0	31	98,78
12	84	194,76	0	0	84	194,76
13	42	281,10	0	0	42	281,10
RURAL	23	59,21	1	2,57	24	61,79
SD	48	NA	1	NA	49	NA
MUNICIPIOS	10		1	NA	11	NA
Total general	751	129,53	6	1,03	757	130,56

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 150,21<sup>1</sup> por cada 100.000 hombres representado por 427 casos de dengue en todas sus formas. En

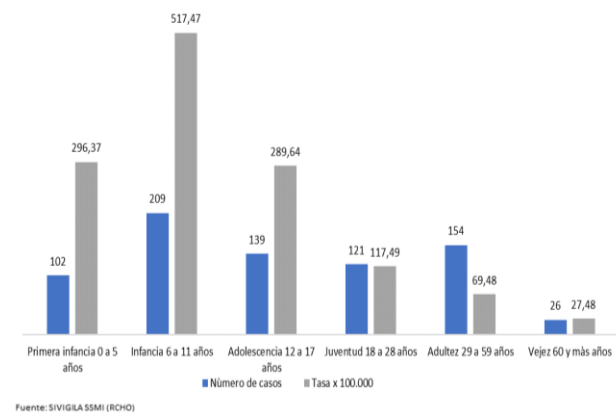
dengue grave la incidencia en hombres es de 1,41 por cada 100.000 hombres del municipio.

### Casos de Dengue en todas sus formas, según sexo, Ibagué, 2023\*SE2o parcial



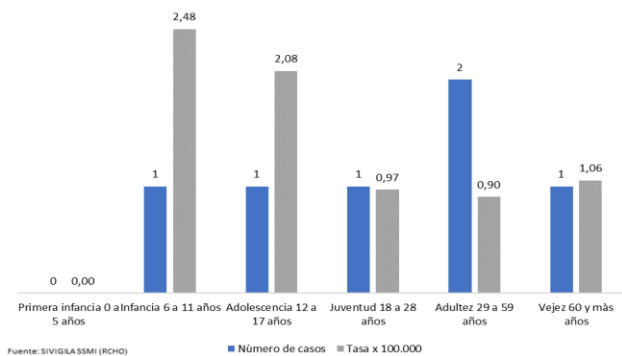
Para los casos de dengue con y sin signos de alarma según el curso de vida de infancia, niños de 6 a 11 años son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 517,47<sup>1</sup> por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 209 casos; seguido se encuentra la primera infancia, niños de 0 a 5 años, con una incidencia de 296,37<sup>1</sup> por cada 100.000 niños, representado por 102 casos y en tercer lugar el curso de vida de adolescencia niños de 12 a 17 años, con una incidencia de 289,64<sup>1</sup> por cada 100.000 personas por 139 casos.

### Casos de Dengue con y sin signos de alarma, según curso de vida, Ibagué, 2023\*SE2o parcial



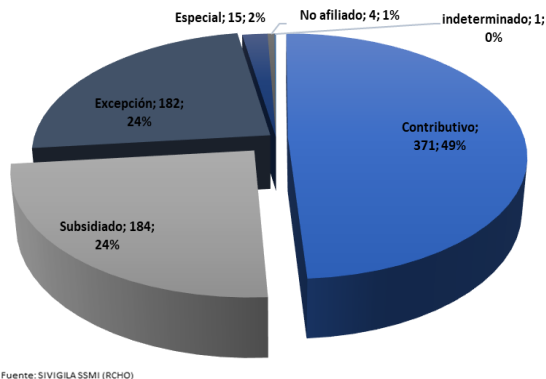
En Dengue grave se han presentado casos en los cursos de vida infancia, adolescencia, juventud, adultez y vejez, la mayor afectación es en adolescentes con una tasa de incidencia específica de 2,48 por cada 100.000 personas de 12 a 17 años.

### Casos de Dengue grave, según curso de vida, Ibagué, 2023\*SE20 parcial



Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 371 casos que representan el 49% del total de los casos.

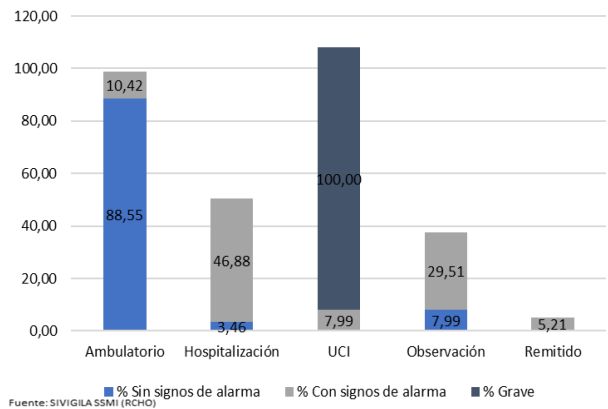
### Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, 2023\*SE20 parcial



El 89,58% de los casos de dengue con signos de alarma recibieron algún tipo de atención intrahospitalaria (fueron atendidos en observación, hospitalización, UCI o fue remitido

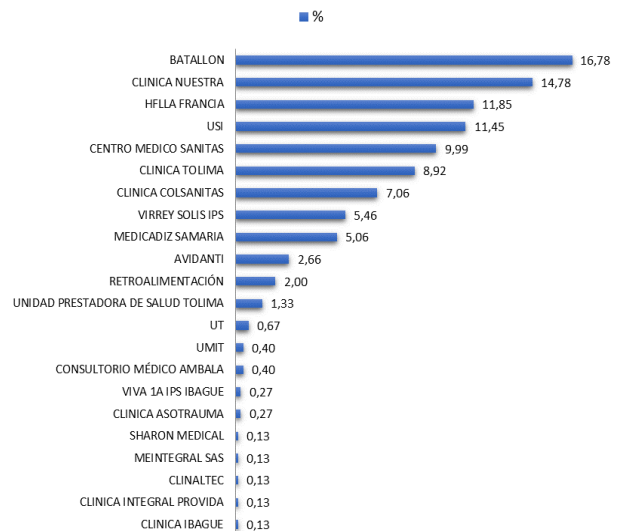
a una IPS de mayor complejidad) y el 100% de los casos de dengue grave fueron atendidos en un tercer nivel de complejidad.

### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según conducta, Ibagué, 2023\*SE20 parcial



Según la notificación por UPGD el Batallón es la entidad quien ha notificado el mayor número de casos con el 16,78%, seguido la clínica nuestra con el 14,78 y en tercer lugar HFLLA con el 11,85% de los casos.

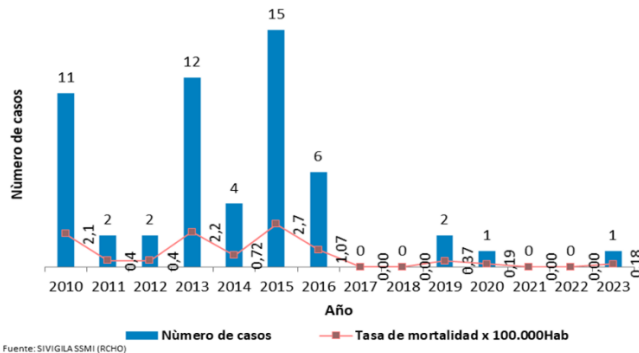
### Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, 2023\*SE20 parcial



## ❖ 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 ha 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 sexo masculino de 51 años de edad.

**Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2023\*SE20 parcial**



## ❖ Chikungunya

Con corte a la semana epidemiológica 20, periodo epidemiológico V, se reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 2 casos de Chikungunya con procedencia del municipio de Ibagué, 1 ingresó por retroalimentación con residencia Bogotá y el otro caso con procedencia y residencia Ibagué, joven de 19 años.

## ❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 20, periodo epidemiológico V, 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 20, periodo epidemiológico V, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal de Leishmaniasis cutánea.

## ❖ Leishmaniasis Mucosa

Con corte a la semana epidemiológica 20, periodo epidemiológico V, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Leishmaniasis mucosa.

## ❖ Leishmaniasis Visceral

Con corte a la semana epidemiológica 20, periodo epidemiológico V, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Leishmaniasis Visceral.

## ❖ Chagas

Con corte a la semana epidemiológica 20, periodo epidemiológico V, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 2 caso 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 20, periodo epidemiológico V, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica



municipal casos de Malaria procedentes del municipio de Ibagué.

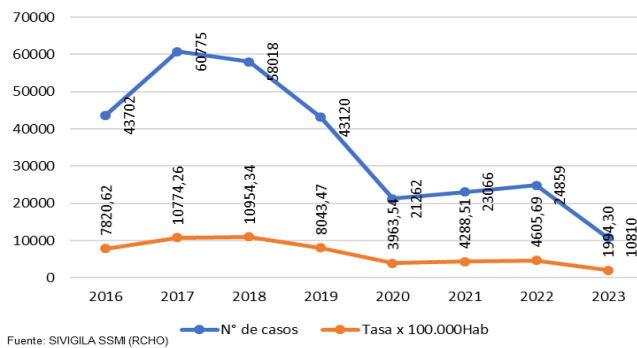
## 5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA

### ❖ Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)

Para el periodo epidemiológico 20 de 2023 se notificaron al SIVIGILA 10.810 casos de EDA, con una incidencia de 1994,30 casos por 100.000 habitantes.

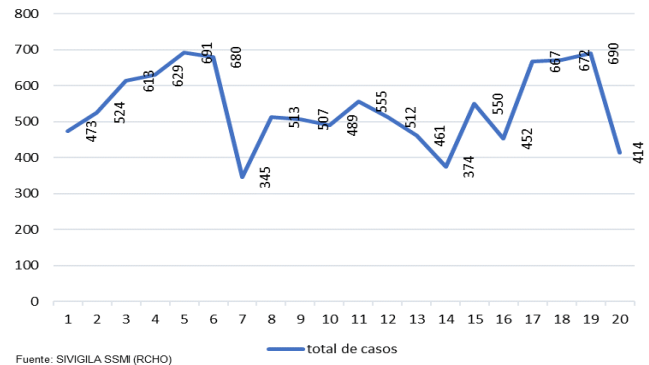
Los casos de EDA evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2016-2019 presentando su mayor incidencia en el año 2017 con una tasa de 10774,26 casos por cada 100.000 habitantes con 60.775 casos notificados.

### Proporción de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2023\*SE20 parcial



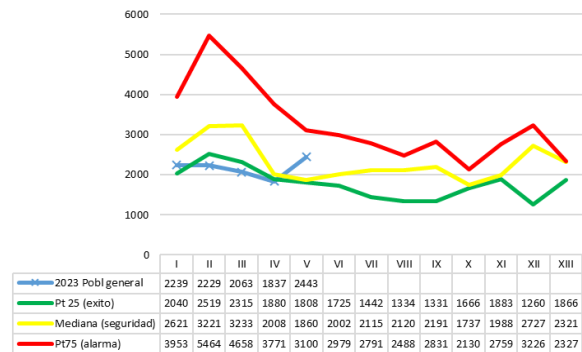
El comportamiento por semana epidemiológica es fluctuante con un mínimo de casos en la semana 7 (345 casos) y un máximo de casos en la semana 5 (691 casos)

### Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima 2023\*SE20 parcial



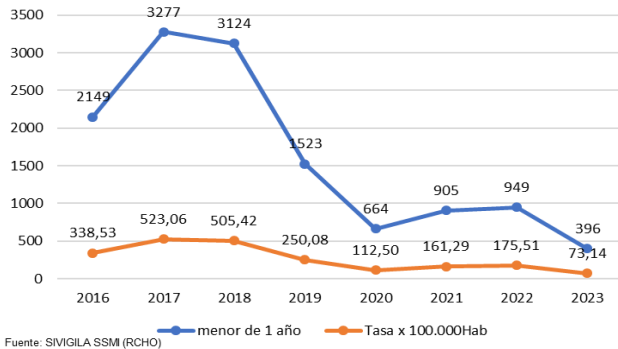
Para el periodo epidemiológico V del año 2023 el evento se ubica en el área de alerta epidemiológica que nos indica que la incidencia de EDA en la población general amerita de acciones para evitar entrar en área de alarma.

### Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima 2018 – 2023\*SE20 parcial



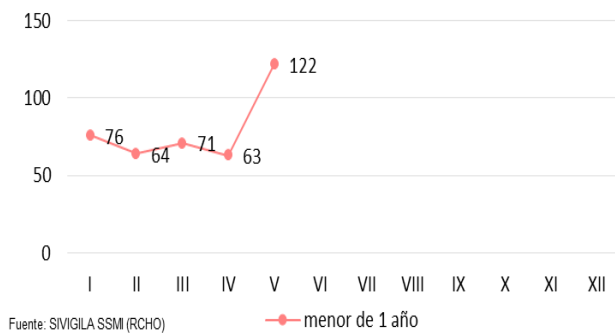
Con respecto al comportamiento de los casos notificados por EDA en menores de 1 año, se evidencia que para el periodo 2016-2023, el pico más alto en la proporción de incidencia se presentó en el año 2017 con una tasa de 523,06 casos por cada 1.000 menores de un año y 3277 casos reportados. Lo corrido del año 2023 a semana epidemiológica 20, se registra una tasa de 73,14 casos por 1.000 menores de 1 año y 396 casos reportados.

## Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2023\*SE2o parcial



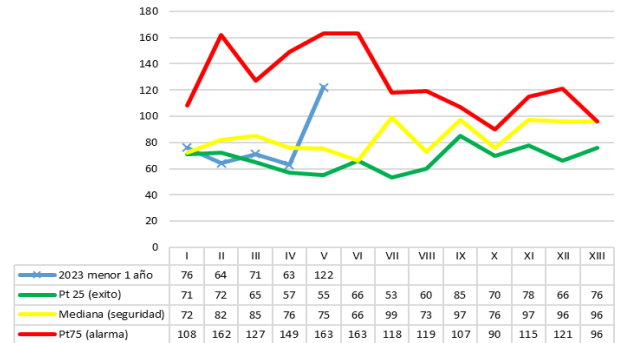
La notificación de casos en menor de 1 año por periodo epidemiológico, oscila entre 63 y 122 casos.

## Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en edad de menor de 1 año, Ibagué, Tolima 2023\*S2o parcial



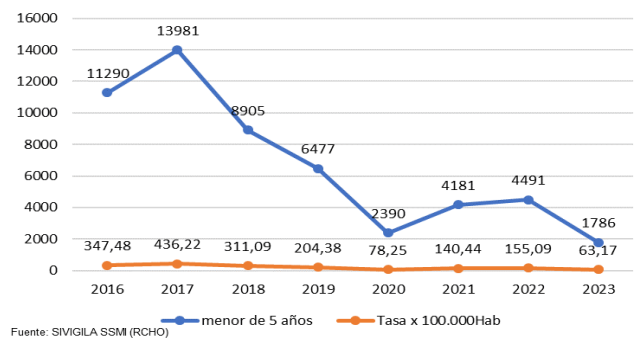
Para el periodo epidemiológico V del año 2023 el evento en menores de 1 año se ubica en el área de alerta, que nos indica que la incidencia de EDA en esos infantes se está incrementando.

## Índice endémico de EDA infantes menor a 1 año, Ibagué, Tolima 2018 – 2023\*SE2o parcial



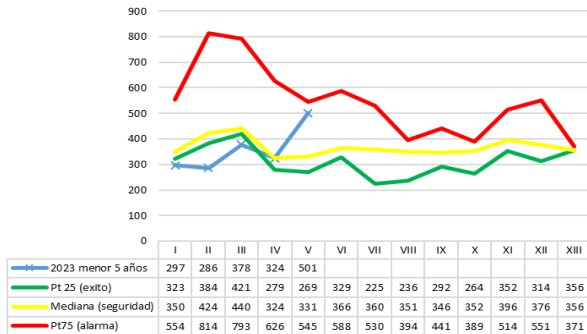
En el 2017 La población menor de 5 años presentó su mayor tasa de incidencia de 433,22 casos por cada 1.000 menores de 5 años. Para el año 2023 a corte de semana epidemiológica 20 se registra una tasa de incidencia de 63,17 casos por cada 1.000 menores de 5 años representado en 1786 casos.

## Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2023\*SE2o parcial



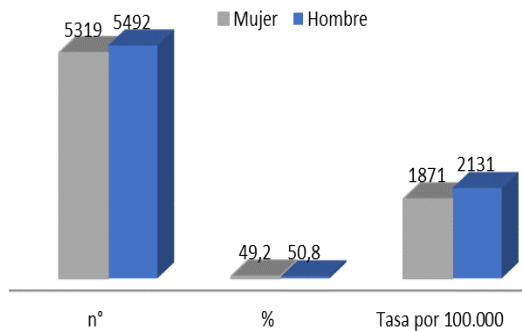
Para el periodo epidemiológico V del año 2023 el evento en menores de 5 años se ubica en el área de alerta epidemiológico, que nos indica que la incidencia de EDA en esos infantes se está incrementando.

## Índice endémico de EDA infantes menor de 5 años, Ibagué, Tolima 2018 – 2023\*SE2o parcial



Según la notificación por sexo predominan por número de casos e incidencia específica los hombres con 2131 casos por cada 100.00 hombres del municipio.

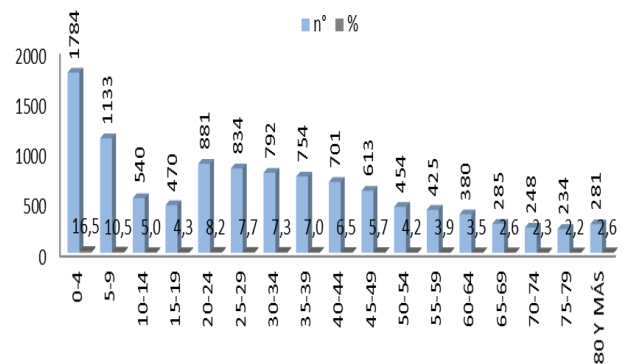
## Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima 2023\*SE2o parcial



Fuente: SIVIGILA SSMI (RCHO)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 16,5% (1.784 casos), seguido por el grupo de 5-9 años con 10,5% (1.133 casos) y en tercer lugar los de 20-24 años con una proporción de 8,2% (881 casos) del total de casos notificados. Los adultos mayores de 80 y más años representan el 2,6% de la notificación con 281 casos.

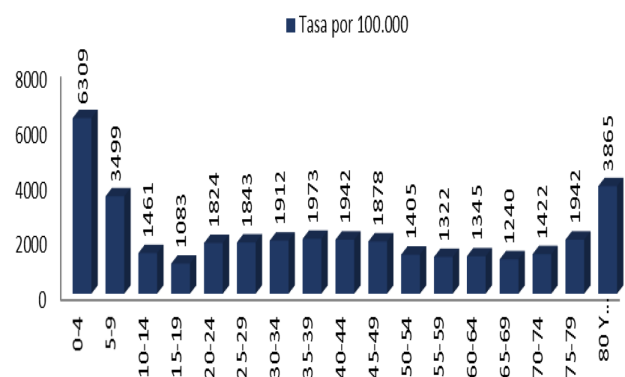
## Casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2023\*SE2o parcial



Fuente: SIVIGILA SSMI (RCHO)

Por grupos etario la mayor tasa específica de incidencia la tienen los menores de 0 a 4 años con 6309 por cada 100.000 de ellos, seguido de por los menores de 5 a 9 años con 3499 por cada 100.000 y en tercer lugar los adultos mayores de 80 y más años con una tasa de incidencia específica de 3865 por cada 100.000 personas mayores de 80 años.

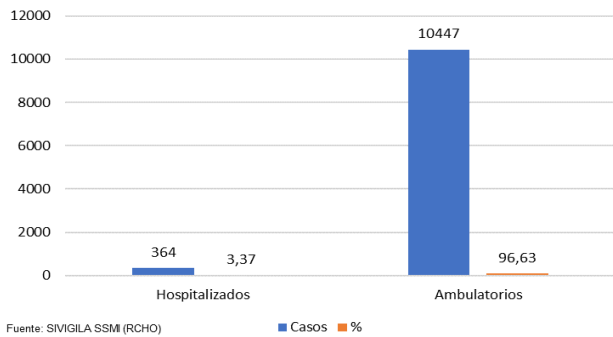
## Incidencia de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2023\*SE2o parcial



Fuente: SIVIGILA SSMI (RCHO)

El 96,63% 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\*SE20 parcial



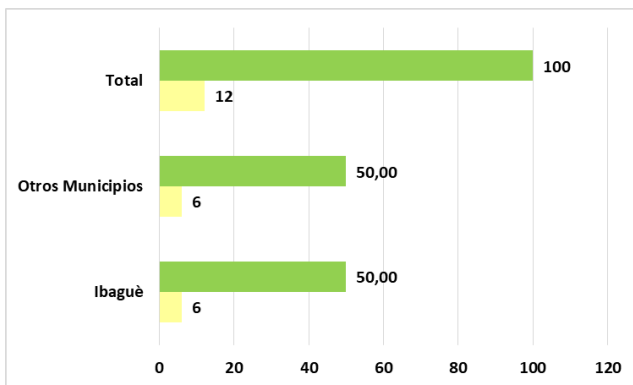
### ❖ Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años.

A semana epidemiológica 20 de 2023 no se han notificado a SIVIGILA casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda EDA en menores de 5 años.

### ❖ Hepatitis A

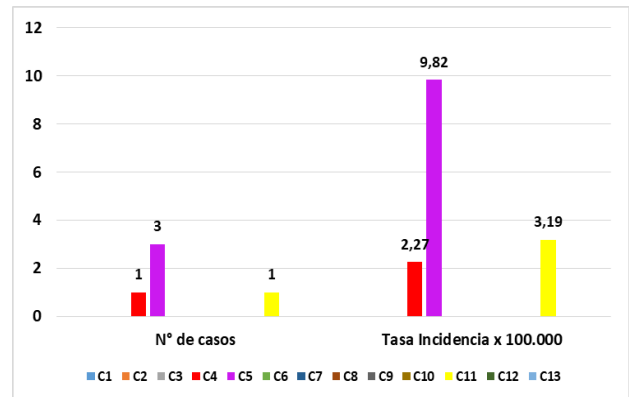
A semana epidemiológica 20 de 2023 se reportaron a Sivigila 12 casos de Hepatitis A, de los cuales 6 casos corresponden a Ibagué y 6 casos a otros municipios del departamento.

### Distribución porcentual de casos de Hepatitis según notificación, Ibagué, Tolima, 2023 S2op



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis A, para la semana 20 del año 2023 corresponde 1 caso a la comuna 4, 3 casos a la comuna 5, 1 caso a la comuna 11 y 1 caso sin información de residencia.

### Distribución geográfica (Comunas – área rural) de casos de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2023 S2op



Según las variables sociodemográficas el 50,00% de los casos de Hepatitis A, se presentaron en hombres presentando a su vez la mayor proporción de afectación con 1,16 casos por 100.000 hombres.

Según el área de residencia, el 100% (6 casos) ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué.

Respecto a la edad en los casos de Hepatitis A se presentaron el 16,67% en el rango de edad de 12 a 17 años, presentando a su vez la mayor afectación con 2,08 casos por 100.000 habitantes del grupo de edad, otro 50,00% de los casos se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 1,35 casos de Hepatitis A por 100.000 habitantes del segmento de edad y el 33,33% restante se presentó en el grupo de edad de 18 a 28 años, con una proporción de incidencia de 1,94 casos de Hepatitis A por 100.000 habitantes en ese

Por régimen de afiliación el 100,00% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo.

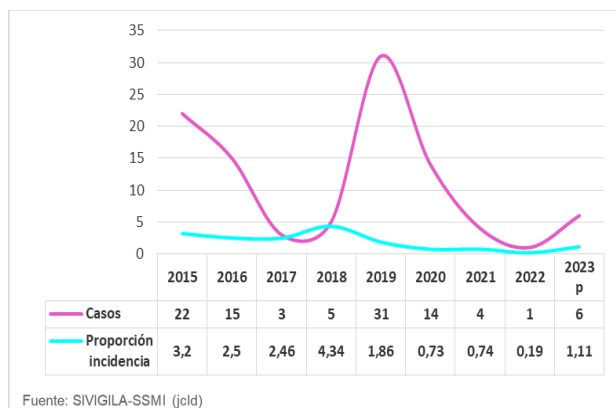
### Comportamiento demográfico de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2023p S2o

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	3	50,00	1,16
	Mujer	3	50,00	1,06
Area de ocurrencia	Urbana	6	100,00	1,19
	Rural	0	0,00	0,00
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	1	16,67	2,08
	18 a 28	2	33,33	1,94
	29 a 59	3	50,00	1,35
	60 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	6	100,00	
	Subsidiado	0	0,00	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Los casos de Hepatitis A evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2015-2021 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2018 con 4,34 casos por cada 100.000 habitantes. Para el año 2023 a periodo epidemiológico 20 se acumula una proporción de incidencia de 1,11 casos de Hepatitis A por cada 100,000 habitantes.

### Proporción de Incidencia de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2015-2023, Periodo epidemiológico 20p



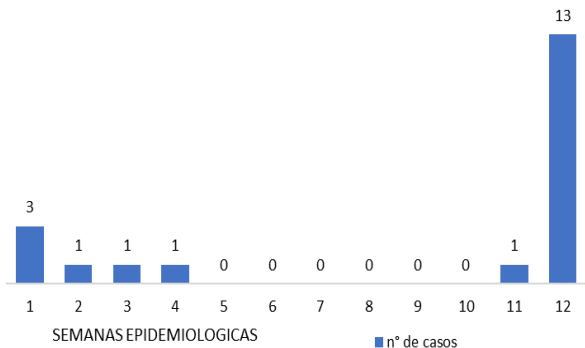
Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

### ❖ Enfermedades Transmitidas por alimentos (ETA)

A semana epidemiológica 20 de 2023 se reportaron a SIVIGILA 23 casos de ETA, de los cuales 20 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 3 casos a otros municipios del departamento o del territorio nacional.

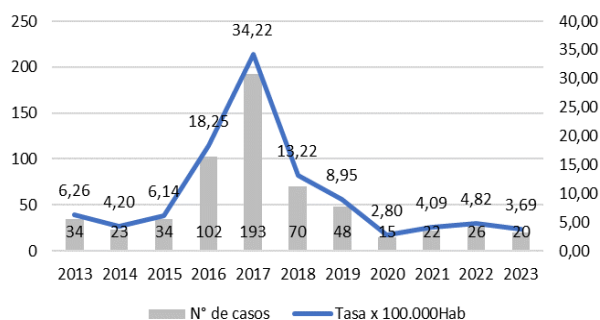
Se inició el año con una notificación regular de 3 a 1 caso hasta la semana epidemiológica 4, desde la semana epidemiológica 5 a la 10 no se notificaron casos, la semana 12 presenta un pico de 13 casos correspondiente a un brote en una institución educativa provocada por el consumo de mango biche del cafetín, para las semanas epidemiológicas 13 a la 20 no se han notificado casos.

### Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2023\*SE20 parcial



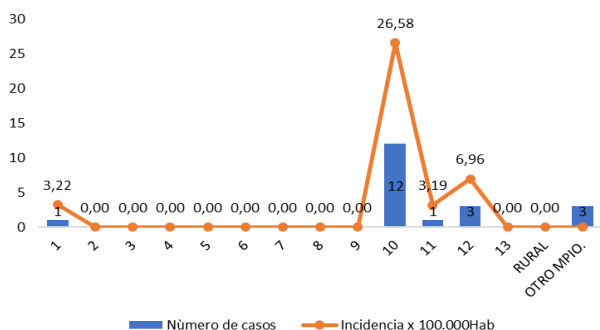
Los casos de ETA evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2013-2019 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2017 con 36,76 casos por cada 100.000 habitantes. A partir del año 2022 el comportamiento se ha mantenido lineal en el tiempo. Para el presente año a semana epidemiológica 20 se acumula una proporción de incidencia de 3,69 casos de ETA por cada 100,000 habitantes.

## Proporción de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2022, SE20\*parcial



Respecto de la notificación por comunas, se registran 12 casos de ETA para la comuna 10, con una incidencia de 26,58 por cada 100.000 habitantes de la comuna, seguido de la comuna 12 con 3 casos y una incidencia de 6,96 por cada 100.000 habitantes de la comuna, también se presentan 3 casos de ETA en visitantes residentes de otros municipios.

## Tasa específica de incidencia según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023\*SE20 parcial



Son las mujeres las más afectadas por el evento con 15 casos registrados y una de incidencia de 5,82 por cada 100.000 mujeres del municipio.

Según el curso de vida de edad el grupo de adolescentes de 12 a 17 años son los que mayor incidencia presenta 29,17 con un total de 14 casos, esto debido a un brote ocurrido en una institución educativa.

No se han presentado casos en cursos de vida de infancia y vejez.

## Incidencia específica de casos de ETA según sexo y curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023\*SE20 parcial

variable	Categoría	Número de casos	Tasa x 100.000
sexo	Mujeres	15	5,82
	Hombres	5	1,76
Curso de vida	Primera infancia 0 a 5 años	2	5,81
	Infancia 6 a 11 años	0	0,00
	Adolescencia 12 a 17 años	14	29,17
	Juventud 18 a 28 años	1	0,97
	Adulthood 29 a 59 años	3	1,35
	Vejez 60 y más años	0	0,00

Según el régimen de afiliación en salud la proporción de casos esta equiparada entre el régimen contributivo y subsidiado.

## Proporción de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2023\*SE20 parcial

Variable	Categoría	N° de casos	%
Tipo de régimen	Contributivo	10	50,00
	Subsidiado	10	50,00
	Excepción	0	0,00
	No afiliado	0	0,00
	indeterminado	0	0,00
Pertenencia Étnica	Otro	20	100,00

### ❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 20 de 2023 no se han notificado a SIVIGILA casos Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.

### ❖ Cólera

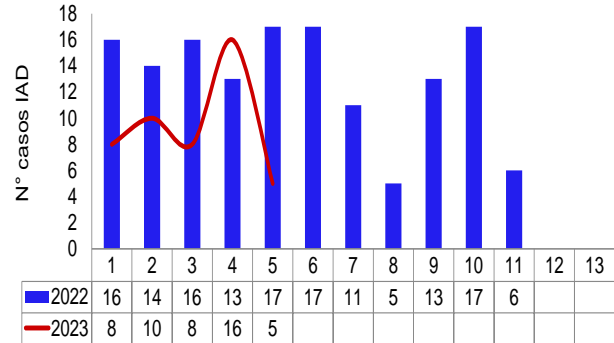
A semana epidemiológica 20 de 2023 no se han notificado a SIVIGILA casos de Cólera.

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

### ❖ Infecciones asociadas a dispositivos (IAD)

A periodo epidemiológico V del 2023, se han notificado 47 casos de infecciones asociadas a dispositivos invasivos en las Unidades de Cuidado Intensivo – UCI del municipio de Ibagué. En el periodo 2022-2023 se observa una disminución del 38,2% de los casos notificados. Es importante señalar que durante el primer semestre del 2022 se reportó una alta ocupación de camas UCI, en atención de la emergencia sanitaria por COVID-19, lo cual posiblemente pudo haber incrementado los casos de Infecciones asociadas a dispositivos en ese servicio.

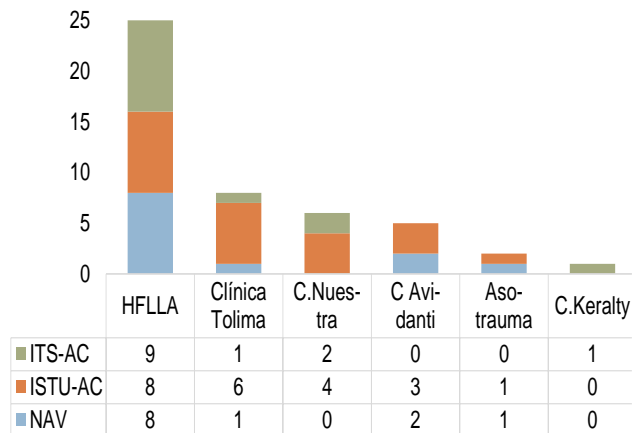
### Distribución de casos de infecciones asociadas a dispositivos en UCI, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 - 2023 S 20 p



Fuente\_ SIVIGILA-SSMI (IOAM)

Según distribución por tipo de infección, de los 47 casos de IAD reportados el 46,8% (22 casos) corresponde a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC), el 27,7% (13 casos) Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC), y el 25,5% (12 casos) a Neumonía Asociada a Ventilador Mecánico (NAV). 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.

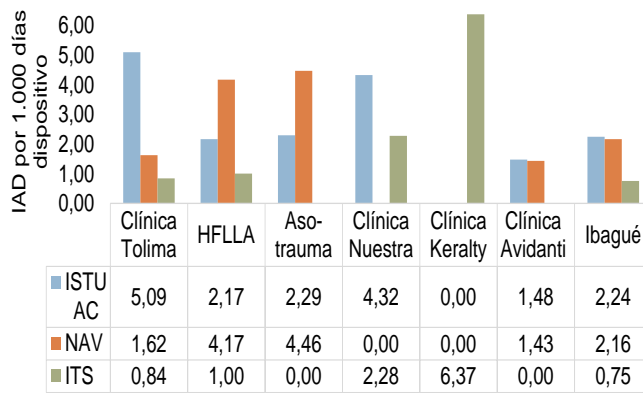
### Distribución de casos notificados de infección asociada a dispositivo por UPGD, Ibagué, Tolima, 2023 S 20 p



Fuente\_ SIVIGILA-SSMI (IOAM)

A semana epidemiológica 20, entre las infecciones asociadas a dispositivos notificadas en UCI adulto, las ISTU-AC presentaron la mayor tasa de incidencia, con un valor de 2,24 casos por 1.000 días catéter urinario, seguido de las NAV con 2,16 casos por 1.000 días ventilador mecánico. En cuanto a las UPGDs, las tasas de incidencia más altas de ISTU-AC se reportan en la Clínica Tolima con valores de 5,09, con respecto a las NAV, Asotrauma reportó la incidencia más alta con 4,46 casos por 1.000 días ventilador mecánico, respectivamente.

**Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI adulto, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 20 p**

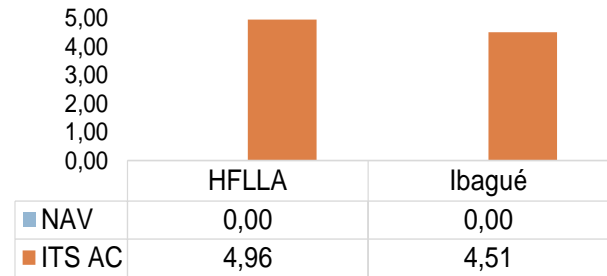


Fuente\_SIVIGILA-SSMI (IOAM)

En cuanto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, no se notificaron casos de IAD a periodo epidemiológico 05

Con respecto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, el Hospital Federico Lleras Acosta notificó 6 casos de ITS-AC, reportando una incidencia de 4,51 casos por 1.000 días catéter central. Las 2 UCIN restantes no han notificado casos de IAD en el periodo referido.

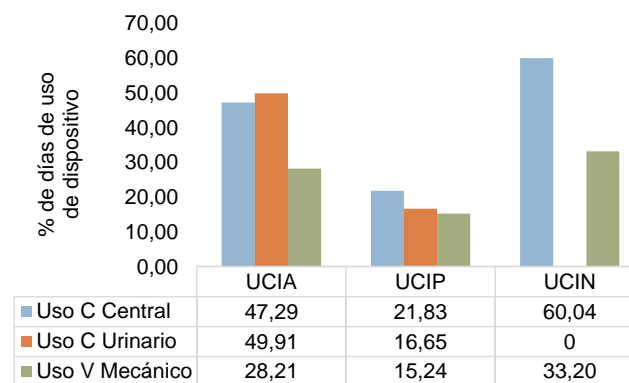
**Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 20 p**



Fuente\_SIVIGILA-SSMI (IOAM)

De acuerdo con la notificación colectiva de días paciente y días dispositivo, el uso del catéter central predomina en los tres tipos de UCI, con una proporción de 47,29 por 100 días paciente en UCI adulto, y 60,04 en UCI neonatal. El uso de catéter urinario fue mayor en el servicio de UCI adulto, con una proporción de 49,91 por 100 días paciente.

**Proporción de uso de dispositivos por 100 días paciente, según tipo de UCI, Ibagué, Tolima, 2023 S 20 p**



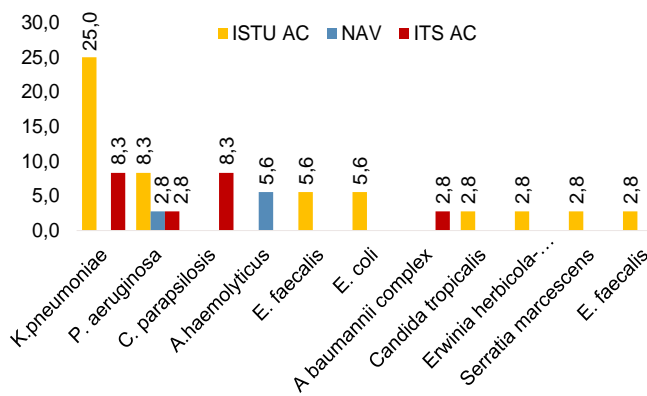
SIVIGILA-SSMI (jcg)

Según agente etiológico de las infecciones asociadas a dispositivos, el microorganismo que predominó fue *Klebsiella pneumoniae*, el cual se aisló en el 33,3% de los casos de IAD. En segundo lugar, se encuentra *P. aeruginosa* aislada en el 13,9% de los casos, seguido de



*Candida parapsilosis* con el 8,33% de los casos. En las ISTU-AC el microorganismo más frecuente en los aislamientos fue *K.pneumoniae* aportando el 25% de los casos

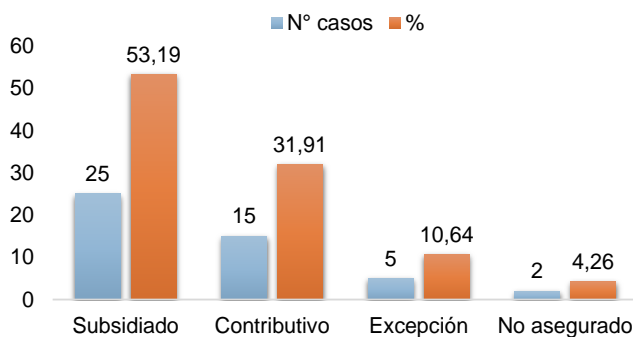
**Proporción de agentes etiológicos asociados a infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de infección, Ibagué, Tolima, 2023 S 20 p**



Fuente: SIVIGILA-SSMI (IOAM)

Con relación al tipo de afiliación al SGSS la mayor proporción de casos notificados de IAD se encuentran vinculados al régimen subsidiado, representando el 53,2% del total, mientras que el régimen contributivo aporta el 31,91%.

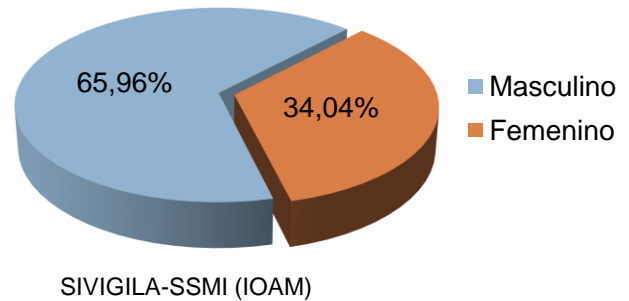
**Distribución porcentual de infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de afiliación, Ibagué, Tolima, 2023 a S 20 p**



Fuente: SIVIGILA - SSMI (IOAM)

Con respecto al sexo del paciente, el 66% de los casos de IAD corresponden al sexo masculino, y el 34% al sexo femenino.

**Casos notificados de Infecciones asociadas a dispositivos, por sexo Ibagué, Tolima, 2023 a S 20 p**



SIVIGILA-SSMI (IOAM)

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

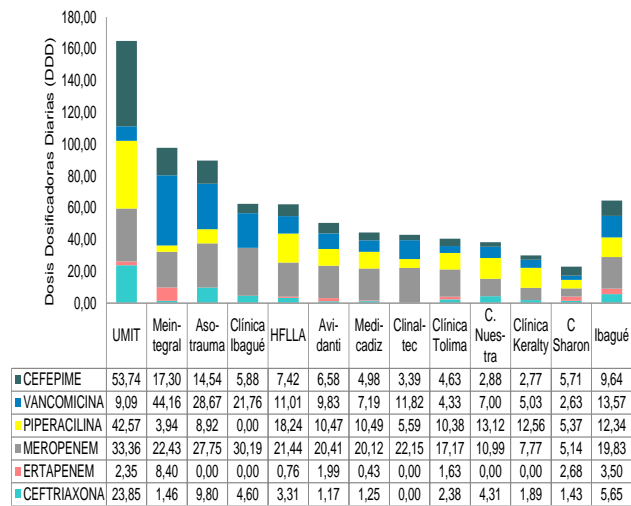
En los servicios de hospitalización adulto y UCI adulto se vigilan los gramos de antibiótico consumidos durante un mes: Ertapenem, Meropenem, Vancomicina, Piperacilina T, Ceftriaxona, Cefepime y Ciprofloxacina enteral y parenteral. La Vigilancia se efectúa a través de la ficha epidemiológica 354 colectiva,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

A corte de mayo de 2023, el porcentaje de cumplimiento con la notificación colectiva fue del 77,1%.

A semana epidemiológica 20 de 2023, el antibiótico de mayor consumo en el servicio de UCI adultos es el Meropenem, para el cual se determinó que en promedio por cada 100 camas de UCIA se encontraron 19,83 pacientes consumiendo 3 gr de Meropenem al día.

Con respecto a las UPGDs, la Unidad Materno Infantil del Tolima (UMIT), Clínica Ibagué y Asotrauma fueron las instituciones que registraron mayor consumo de Meropenem reportando 33,36 DDD, 30,19 DDD, y 27,75 DDD respectivamente.

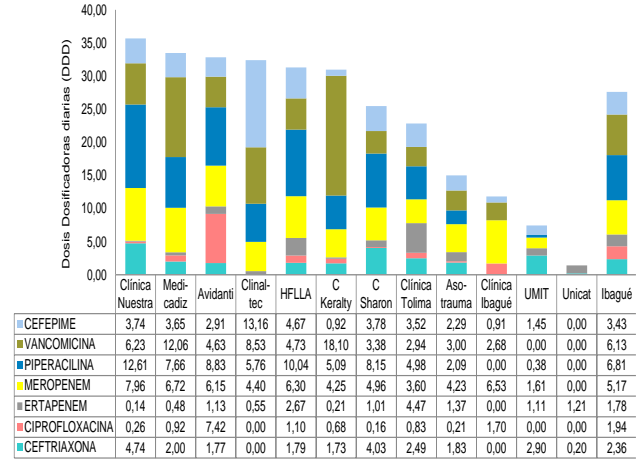
**Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en UCI adulto, según UPGD y antibiótico, Ibagué Tolima 2023 S 20p**



Fuente: SIVIGILA -SSM (IOAM)

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 6,81 pacientes consumiendo 14 gr de este antibiótico al día, en segundo lugar, se encuentra la vancomicina con un valor de 6,13 DDD. Entre las UPGDs notificadoras, Clínica nuestra registra el mayor consumo de Piperacilina con 12,61 DDD, seguido de Hospital Federico Lleras Acosta y C Avidanti con 10,04 DDD y 8,83 DDD, respectivamente.

**Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en hospitalización adulto, según UPGD y antibiótico vigilado Ibagué, Tolima, 2023 S 20p**

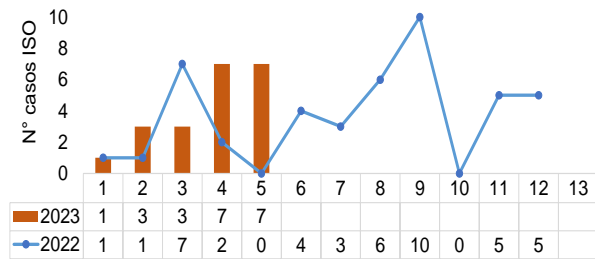


Fuente: SIVIGILA -SSM (IOAM)

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

A periodo epidemiológico 5 se han reportado 21 casos de infecciones asociadas a procedimientos medico quirúrgicos, en comparación con el año 2022 el número de casos aumentó en 90,9% correspondiente a 10 casos. Actualmente se encuentran 14 UPGDs habilitadas para realizar los 5 procedimientos medico quirúrgicos de vigilancia; sin embargo, sólo el 42,86% ha notificado casos de ISO a semana epidemiológica 20.

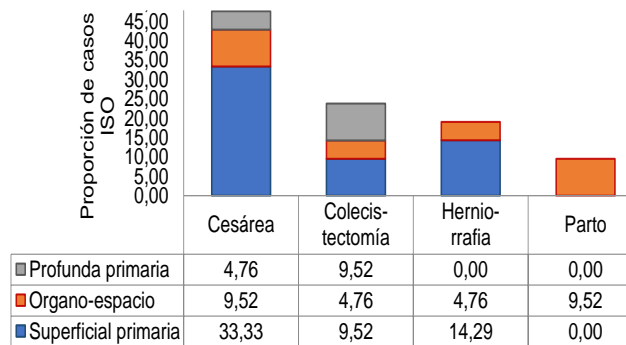
### Distribución de casos de ISO según periodo epidemiológico, Ibagué Tolima, 2022 – 2023 S 20 p



Fuente: Sivigila - SSMI (IOAM)

El tipo de infección más frecuente en las ISO corresponde a superficial primaria con el 50% de los casos, seguido de la infección superficial primaria con el 57,14%. En cuanto a los procedimientos quirúrgicos, la cesárea aportó la mayor proporción de infecciones ISO con el 47,6% de los casos. En cuanto a los partos vaginales el tipo de infección órgano-espacio predominó en el 100% de los casos notificados.

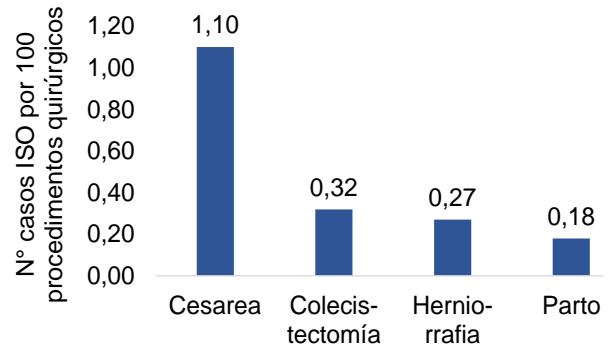
### Proporción de casos notificados ISO, según tipo de infección y procedimiento, Ibagué Tolima, 2023 S 20



Fuente: SIVIGILA-SSMI (IOAM)

A semana epidemiológica 20, entre los 5 procedimientos quirúrgicos vigilados en salud pública, la cesárea presentó la mayor incidencia de ISO con 1,10 casos por cada 100 cesáreas realizadas, en segundo lugar, se encuentra la colecistectomía con el 0,32%.

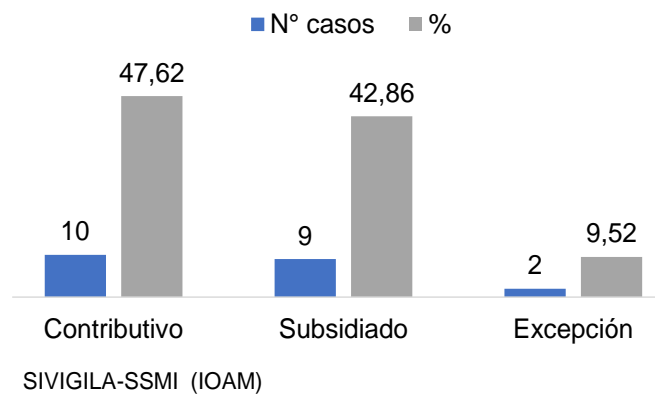
### Proporción de incidencia de ISO, según procedimiento, Ibagué Tolima, 2023 S20p



Fuente: SIVIGILA - SSMI (IOAM)

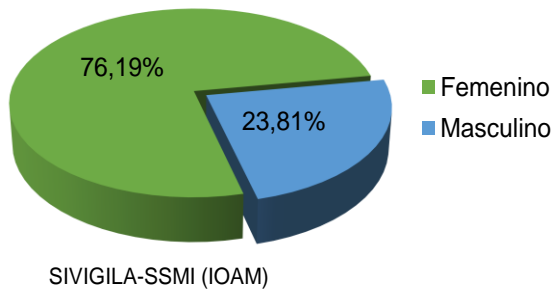
En cuanto al tipo de afiliación al SGSS, el 47,62% de los casos notificados para ISO se encuentran vinculados al régimen contributivo, el 42,86% pertenecen al régimen subsidiado.

### Distribución porcentual de ISO, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima, 2023 a S20p



La mayor proporción de los casos de ISO corresponde a las mujeres, quienes aportan el 76,19% del total de casos notificados.

## Casos notificados de ISO según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S20p



Con relación al curso de vida, el grupo más afectado por las ISO fue el grupo entre los 29 a 59 años con el 57,1% de los casos, seguido del grupo entre los 18 a 28 años con el 28,6%.

## 7. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

### ❖ Sífilis Gestacional (SG)

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

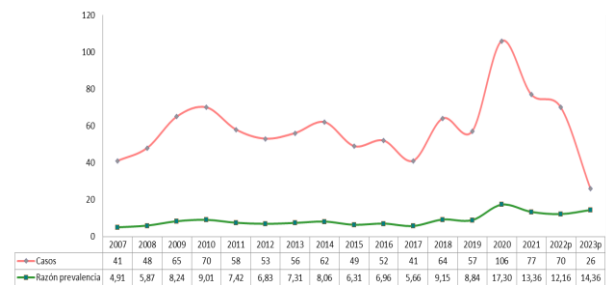
A semana 20 del 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal, 32 casos de SG, de los cuales 26 son residentes del municipio de Ibagué.

La razón de prevalencia de sífilis gestacional en el municipio de Ibagué ha presentado un comportamiento fluctuante 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 20 el indicador se registró en 14,36 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 5 de mayo de 2023 parcial).

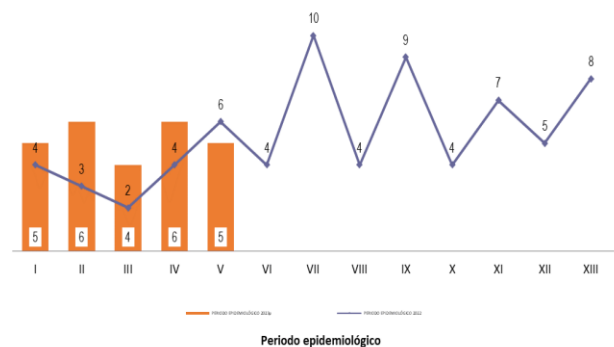
### Razón de prevalencia de Sífilis gestacional por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S20 (periodo V) p



Fuente: SIVIGILA-SSMI- DANE RIAF (pobl)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 17 - 20 se notificaron 5 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 7 casos más en comparación con los casos notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2022.

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



El 96,15% de los casos de sífilis se han presentado en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué; teniendo en cuenta la comuna de residencia, los casos se identificaron principalmente en gestantes pertenecientes a las comunas 7, como se muestra en la tabla.

### Distribución porcentual de los casos sífilis gestacional por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	4,00
Comuna 2	2	8,00
Comuna 3	1	4,00
Comuna 4	1	4,00
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	1	4,00
Comuna 7	3	12,00
Comuna 8	4	16,00
Comuna 9	3	12,00
Comuna 10	0	0,00
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	3	12,00
Comuna 13	1	4,00
Sin información	5	20,00
<b>Ibagué</b>	<b>25</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

En el area rural se presento un caso en el corregimiento Cay.

Según el régimen de afiliación a salud, el 46,15% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y el 7,69% 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 57,69%, 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 S2o (periodo V) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Area de residencia	Urbana	25	96,15	15,71
	Rural	1	3,85	8,06
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	1	3,85	5,18
	20-24	15	57,69	33,11
	25-29	6	23,08	12,20
	30-34	2	7,69	5,73
	35-39	2	7,69	12,35
	40 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	10	38,46	
	Subsidiado	12	46,15	
	No asegurado	2	7,69	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	2	7,69	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Por cursos de vida se observó que los casos de sífilis gestacional se presentaron en mayor proporción en mujeres jóvenes, con el 80,77% del total de casos; según la razón de prevalencia también es el grupo de edad con mayor afectación.

### Distribución de los casos de Sífilis gestacional según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) 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	1	3,85	12,50
18-28 años - Juventud	21	80,77	21,65
29-59 años - Adulthood	4	15,38	6,02
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

## ❖ Sífilis Congénita (SC)

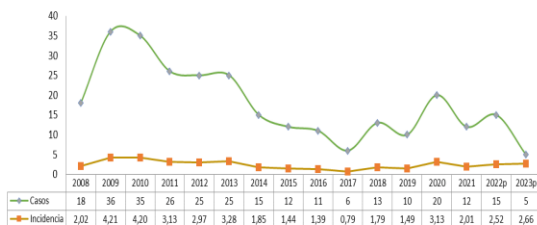
La sífilis congénita es una enfermedad 100% prevenible, y está directamente relacionada con la prestación de servicios de salud.

El 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 V se ha notificado 6 casos de sífilis congénita, de los cuales 5 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 20, la incidencia de sífilis congénita es de 2,81 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 5 de mayo de 2023 parcial).

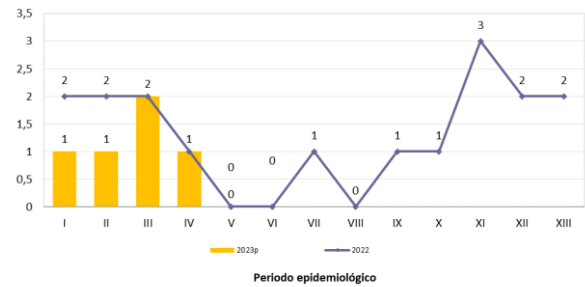
### Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S20 (periodo V) p



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

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 17 - 20, no se notificaron casos de SC. A la fecha se han notificado 5 casos, 2 casos menos a los reportados en el 2022 en el mismo periodo de tiempo.

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



El 100% de los casos de sífilis se han presentado en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué; teniendo en cuenta la comuna de residencia de la madre, los casos se identificaron principalmente en gestantes pertenecientes a la comuna 12 con 2 casos; 1 caso en la comuna 1, 1 caso en la comuna 9 y 1 caso sin dato.

Según el régimen de afiliación a salud, el 60% de las gestantes corresponden al régimen subsidiado.

### Variables demográficas de los casos de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2023 S20 (periodo V) p

Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	5	100,00
	Rural	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	1	20,00
	Subsidiado	3	60,00
	No asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Exepción	1	20,00
	Indeterminad	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihph)

## ❖ VIH/SIDA- Mortalidad por SIDA

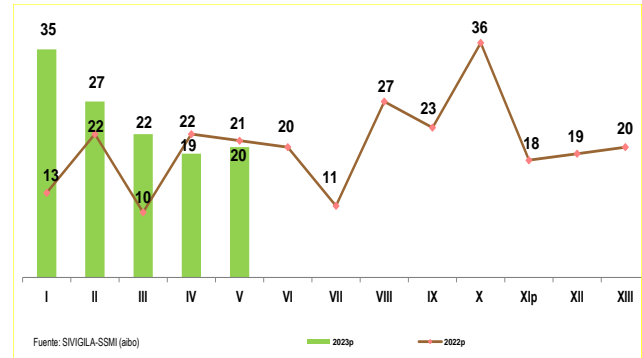
La infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) tiene una evolución crónica, que afecta el sistema inmunitario de la persona y que en ausencia de tratamiento lleva al desarrollo del sida y a la muerte. Cuando se produce la infección, aparecen un conjunto de síntomas inespecíficos los cuales 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 20p han ingresado al Sivigila un total de 139 casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, de estos, el 88,49% (123 casos) tienen como procedencia el municipio de Ibagué, el 11,51% (16 casos) tienen como procedencia otro municipio del departamento, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

A periodo V (Semana epidemiológica 1 a la 20) se notificaron al Sivigila 119 casos de VIH/Sida con procedencia Ibagué, lo que corresponde a una proporción de prevalencia de VIH/Sida de 21,95 por cada 100.000 habitantes.

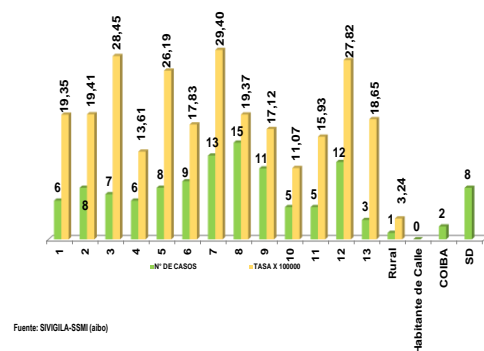
Al realizar la comparación por periodo epidemiológico con el año inmediatamente anterior, se evidencia una leve disminución en el número de casos durante el periodo 20 (semana 17 a la 20). Sin embargo, se observa de la semana 1 a la 20 del 2023 un incremento del 39,77% en relación con el mismo periodo del año inmediatamente anterior.

## Casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 S20p VS 2022



Según el número de casos procedentes del municipio de Ibagué y la proporción de prevalencia VIH/Sida a semana 20 parcial, la comuna 7 con 13 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una proporción de prevalencia de 29,40 por cada 100.000 habitantes de la comuna; seguido de la comuna 3, con 7 casos para una prevalencia de 28,45 por 100.000 habitantes de la comuna.

## Proporción de Prevalencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S20p



Según el estado clínico del paciente, del total de casos notificados a semana 20, ingresaron al Sivigila 111 casos en estadio VIH y 8 casos en estadio Sida correspondiente a una tasa

específica de 16,42 y 1,47 por 100.000 habitantes respectivamente<sup>5</sup>.

### Notificación de VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S2op

Estadio Clínico	Casos	Tasa Especifica x 100000 hab.
VIH	111	20,48
Sida	8	1,48

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

De acuerdo a los registros de mortalidad según lo notificado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila), se han reportado 4 fallecimientos asociado al VIH/Sida para una tasa de mortalidad de 0,74 por cada 100.000 habitantes.

Según el mecanismo probable de transmisión, el 98,37% de los casos registran transmisión sexual siendo la forma heterosexual la de mayor peso porcentual con el 56,10% correspondiente a 69 casos.

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

### Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S2op

MECANISMO PROBABLE DE TRANSMISIÓN	ESTADIO CLINICO			Total de casos	%
	VIH	SIDA	MUERTO		
HETEROSEXUAL	58	7	4	69	56,10
HOMOSEXUAL	40	1		41	33,33
BISEXUAL	11			11	8,94
TRANSFUSION SANGUINEA	1			1	0,81
PIERCING	1			1	0,81
<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>123</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

Con relación al comportamiento sociodemográfico del VIH/Sida, el mayor

porcentaje de los casos se presentan en los hombres con un 73,11% (87 casos) y una proporción de prevalencia de VIH/Sida de 33,75 por 100.000 hombres.

El grupo de edad de 25 a 34 años registra la mayor afectación con una proporción de prevalencia VIH/Sida de 49,60 por cada 100.000 habitantes en el grupo de edad.

El 49,38% de los casos pertenecen al régimen contributivo y el 44,18% al régimen subsidiado; el 3,47% (4 casos) registran como no asegurados de los cuales 2 casos corresponden a migrantes.

### Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA, Ibagué, Tolima 2023\*S2op

Variable	Categoría	Casos	%	Proporcion de Prevalencia VIH/SIDA X 100.000
Sexo	Mujeres	32	26,89	11,26
	Hombres	87	73,11	33,75
Tipo de Régimen	Contributivo	57	49,38	
	Subsidiado	51	44,18	
	No asegurado	4	3,47	
	Excepción	7	6,06	
Grupo de Edad	0 a 4	0	0,00	0,00
	5 a 14	0	0,00	0,00
	15 a 24	29	29,90	31,63
	25 a 34	43	44,33	49,60
	35 a 44	22	22,68	29,60
	45 a 54	15	15,46	23,09
	55 a 64	9	9,28	14,90
	65 y más	1	1,03	1,51

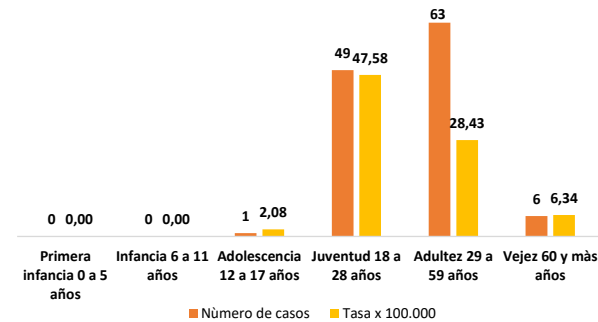
Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

Según el curso de vida, la juventud (de 18 a 28 años) presenta la mayor afectación poblacional con una prevalencia de VIH/Sida de 47,58 por cada 100.000 jóvenes correspondiente a 49 casos.

<sup>5</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".



## Casos de VIH/Sida, según curso de vida, Ibagué, SE 20, año 2023



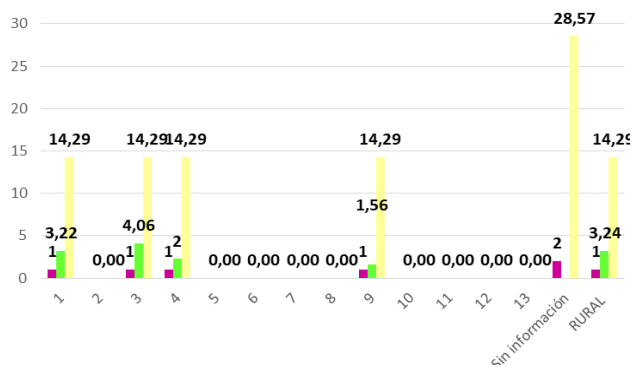
FUENTE: SSMI - SIVIGILA (RCH)

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

A semana epidemiológica 20 se han notificado al SIVIGILA un total de 18 casos, de los cuales 7 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis B, C, coinfección B-D, para la semana 20 del año 2023, corresponden a las comunas 1, 3, 4, 9 con 1 caso cada una, otro caso corresponde a la zona rural y 2 sin información de residencia.

### Distribución geográfica (comunidades – rural) de casos de Hepatitis B, C y Coinfección Delta, Ibagué, Tolima, 2023 S20p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas de los casos, según el sexo 5 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 1,94 casos por 100.000 hombres, y 2 en mujeres con una afectación de 0,70 casos por 100.000 mujeres.

Según el área de residencia, el 85,71% (6 casos) ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y el 14,29% (1 caso) en el área rural.

Respecto a la edad, el 71,43% de los casos se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 2,26 por 100.000 habitantes del grupo de edad, y el 14,29% restante se presentó en el grupo de edad de 60 años y más, con una afectación de 1,06 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes del grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 71,43% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo y el 28,57% al régimen subsidiado.

### Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y Delta, Tolima, 2023p S20

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	5	71,43	1,94
	Mujer	2	28,57	0,70
Área de ocurrencia	Urbana	6	85,71	1,19
	Rural	1	14,29	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	0	0,00	0,00
	29 a 59	5	71,43	2,26
	60 y más	1	14,29	1,06
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	5	71,43	
	Subsidiado	2	28,57	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Respecto a la clasificación del caso el 57,14% de los casos corresponden a Hepatitis C, el 28,57% a Hepatitis B crónica y el 14,29% a paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2023 S2op

CLASIFICACION	N° de casos	%
Hepatitis C	4	57,14
Hepatitis con coinfección B y D	0	0,00
Hepatitis por transmisión materno infantil	0	0,00
Hepatitis B crónica	2	28,57
Hepatitis B aguda	0	0,00
Paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar	1	14,29

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según el mecanismo probable de transmisión son parental/percutánea y 2 sexual.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de transmisión, Ibagué, Tolima, 2023 S2op

MODO DE TRASMISION	N° de casos	%
Sexual	2	28,57
Parental/Percutánea	5	71,43
Horizontal	0	0,00
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Respecto a los factores de riesgo se reportan la convivencia con persona con HBsAg positiva, ser Homosexual, Multitrans, Hemodialización e inyectarse drogas, cada uno con un porcentaje de 14,29% respectivamente.

### Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2023 S2op

POBLACION DE RIESGO	N° de casos	%
Convive con persona con HBsAg (+)	1	14,29
Trasplante de órganos	0	0,00
Accidente laboral	0	0,00
Trabajador de la salud	0	0,00
Homosexual	1	14,29
Multitrans	1	14,29
Hemodialización	1	14,29
Personas que se inyectan drogas	1	14,29
Antecedentes de transfusión de hemoderivados	0	0,00
Bisexual	0	0,00
Mas de un compañero sexual	0	0,00

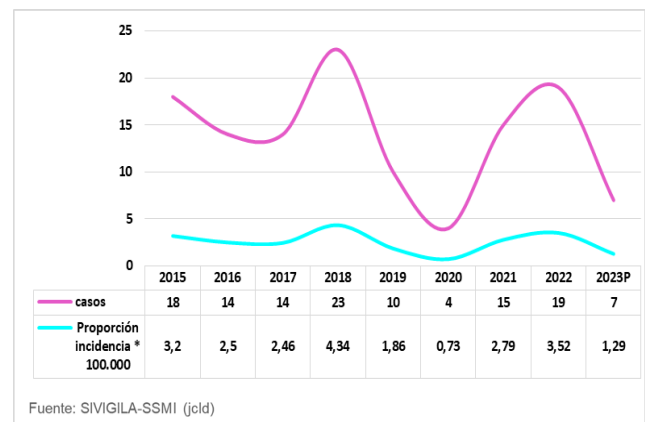
Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

A semana epidemiológica 20, 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 20, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 1,29 casos por cada 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2023 S2op



## 8. MYCOBACTERIAS

### ❖ Tuberculosis en todas sus formas

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

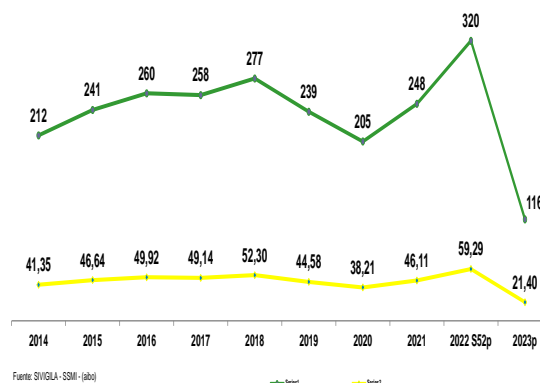
Durante el año epidemiológico 2023p han ingresado al Sivigila un total de 164 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), clasificados según su condición como TB sensible 161 casos (15 casos con ajuste 6: Descartados) quedando un total de 146 casos y como TB resistente 3 casos (2 casos residentes en Ibagué y 1 caso perteneciente al municipio de El Espinal).

Del total de casos sensibles y resistentes, el 84,56% (126 casos) residen en el municipio de Ibagué y el 15,44% (23 casos) residen en otros municipios del departamento, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

Con relación a la TB sensible, a semana 20 Ibagué registró una proporción de incidencia (casos nuevos+casos de ingresos tras recaída) de 21,40 por 100.000 habitantes correspondiente a 116 casos de tuberculosis en todas sus formas.

Del total de casos nuevos de TB-TF notificados a semana 20; 94 casos (81,03%) pertenecen a la forma pulmonar para una tasa de incidencia de 17,34 por 100.000 habitantes y 22 casos (18,97%) a formas extra pulmonares correspondiente a una tasa de incidencia de 4,06 por 100.000 habitantes<sup>6</sup>.

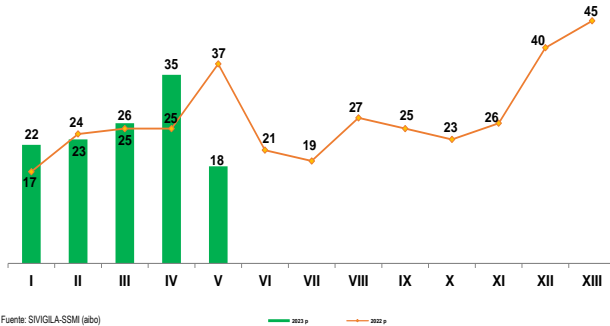
### Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2023S20p



Al comparar con corte al mismo periodo del año 2022, se evidencia un aumento en el número de casos de TB-TF durante los periodos I, III y IV, el periodo II la presentación de los casos fue muy similar y para el periodo V (De la semana epidemiología 17 a la 20) se observa una disminución considerable en el número de casos. Cabe anotar que al realizar el análisis desde la semana 1 a la semana 20 (periodo I al V) el año 2023 (124 casos) presenta una leve disminución en el número de casos con respecto al mismo corte del año inmediatamente anterior (128 casos).

<sup>6</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.

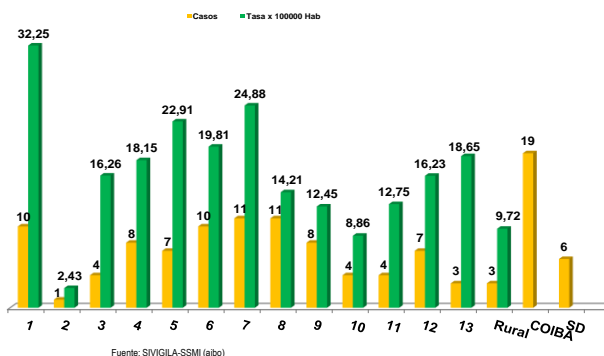
## Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 S2op Vs 2022



Según el número de casos nuevos y la tasa de incidencia de TB-TF a semana 20 preliminar, la comuna 1 presenta la mayor afectación por esta patología con una proporción de incidencia de 32,25 por 100.000 habitantes de la comuna, correspondiente a 10 casos; seguido de la comuna 7 con 11 casos y una proporción de incidencia de 24,88 por 100.000 habitantes de la comuna y en tercer lugar se encuentra la comuna 5 que con 7 casos presenta una proporción de incidencia de 22,91 casos por cada 100.000 habitantes de la comuna.

A semana 20, se han presentado un total de 19 casos nuevos en población privada de la libertad (PPL).

## Tasa de incidencia de Tuberculosis todas sus formas, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S2op



En relación con los casos de TB sensible en todas sus formas reportados al Sivigila con residencia Ibagué (124 casos), de la semana 1 a la 20 según la distribución por tipo de caso, el 79,84% (99 casos) ingresaron como confirmados por laboratorio y el 20,16% (25 casos) por clínica.

## Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima 2023 S2op

Tipo de Caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Confirmado por laboratorio	89	10	99	79,84
Confirmado por Clínica	11	14	25	20,16
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>124</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (albo)

Del total de casos de TB-TF notificados al Sivigila pertenecientes al municipio de Ibagué (124 casos) y según la clasificación de caso, el 91,13% (113 casos) ingresaron como nuevos; así mismo, se registraron 3 casos tras recaída, 1 caso como recuperados tras pérdida en el seguimiento y 7 casos como otros pacientes previamente tratados

## Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima 2023 S2op

Clasificación del caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Nuevos	91	22	113	91,13
Reingreso tras recaída	3		3	2,42
Paciente recuperado tras pérdida en el seguimiento	1		1	0,81
Otros pacientes previamente tratados	5	2	7	5,65
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>124</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (albo)

Del total de casos nuevos (116 casos), el 58,62% de los casos de tuberculosis se registraron en los hombres para una tasa específica de 26,38 por 100.000 hombres.

La mayor afectación de la enfermedad se encuentra en el grupo de 65 y más años que con 27 casos presenta una tasa específica de 40,68 por 100.000 habitantes en ese grupo de edad seguido del grupo de 25 a 34 años con 29 casos y una tasa específica de 33,45 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 43,10% seguido del contributivo con el 36,21%.

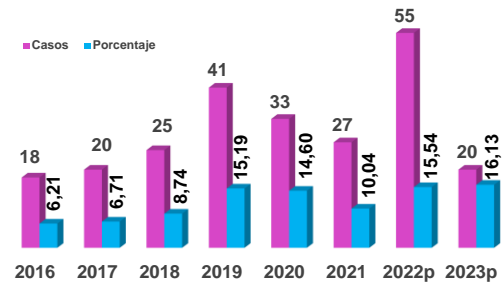
### Comportamiento demográfico y social de los casos nuevos de tuberculosis, Ibagué, Tolima 2023 S2op

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa
Sexo	Mujeres	48	41,38	16,88
	Hombres	68	58,62	26,38
Tipo de Régimen	Contributivo	42	36,21	
	Subsidiado	50	43,10	
	No asegurado	1	0,86	
	Excepción	22	18,97	
	Indeterminado	1	0,86	
Grupo de Edad	0 a 4	0	0,00	0,00
	5 a 14	3	2,59	4,33
	15 a 24	15	12,93	16,36
	25 a 34	29	25,00	33,45
	35 a 44	19	16,38	25,56
	45 a 54	11	9,48	16,93
	55 a 64	12	10,34	19,87
	65 y más	27	23,28	40,68

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

A semana 20p de 2023, del total de casos reportados de tuberculosis TB-TF al Sivigila, el 16,13% (20 casos) tienen coinfección TB/VIH Sida.

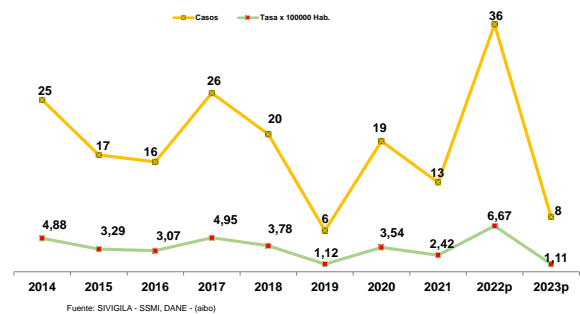
### Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis /VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2016 – 2023 S2op



En cuanto a la condición final de caso, a semana epidemiológica 20, se registraron 8 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF), correspondiente a una tasa de mortalidad de 1,48 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 S2op



### ❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 20 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 a la variable sexo, se presentó 2 casos 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 20, el sistema de vigilancia en salud pública registra 2 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; el otro caso clasificado como nuevo corresponde a población privada de la libertad (PPL) recluso

en el complejo penitenciario de Ibagué (COIBA), hombre de 30 años y con grado de discapacidad 1.

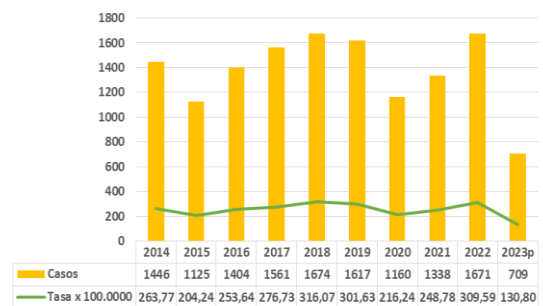
**9. ENFERMEDADES POR ZONOSIS**

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

La rabia es una zoonosis mortal que afecta el sistema nervioso central especialmente de 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 20 (periodo V) han ingresado 728 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 709 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia es de 130,80 casos de APTR por 100.000 habitantes.

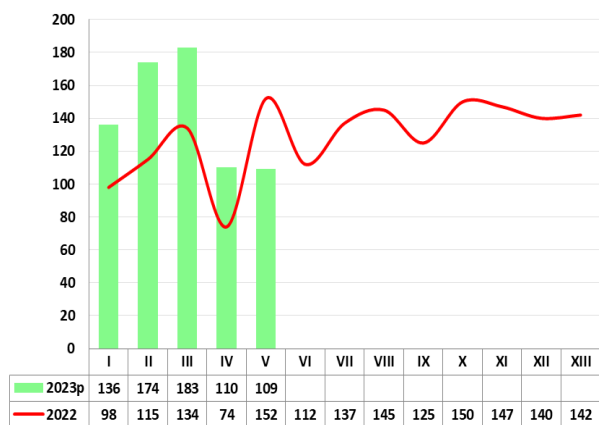
**Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2023 S20 (periodo V) p**



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcd)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 17 a la 20 se notificaron 109 casos de APTR con ocurrencia en el municipio de Ibagué; 43 casos menos 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 50,07% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en hombres y el 49,93% en mujeres, según la proporción de incidencia específica, la mayor afectación la presentan los hombres con una proporción de incidencia de 137,72 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 93,79% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 6,21% en el área rural

Respecto a la edad, las APTR se presentaron en todos los grupos de edad. Sin embargo, la mayor proporción de incidencia se presentó en el grupo de 5 a 9 años con 234,73 casos de APTR por 100.000 habitantes en el grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 50,07% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen

contributivo, el 37,09% al régimen subsidiado, el 2,26% a personas sin seguridad social y 10,58% a excepción.

### Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2023 S20 (periodo V) p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	355	50,07	137,72
	Mujer	354	49,93	124,53
Area de ocurrencia	Urbana	665	93,79	132,06
	Rural	44	6,21	114,32
Edad	0-4	56	7,90	198,05
	5-9	76	10,72	234,73
	10-14	73	10,30	197,53
	15-19	58	8,18	133,69
	20-24	69	9,73	142,85
	25-29	55	7,76	121,52
	30-34	42	5,92	101,37
	35-39	42	5,92	109,88
	40-44	40	5,64	110,80
	45-49	40	5,64	122,54
	50-54	39	5,50	120,68
	55-59	30	4,23	93,29
	60-64	28	3,95	99,13
65-69	17	2,40	73,94	
70-74	17	2,40	97,50	
75-79	12	1,69	99,59	
80-84	9	1,27	123,78	
85 y más	6	0,85	90,51	
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	355	50,07	
	Subsidiado	263	37,09	
	No asegurado	16	2,26	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	75	10,58	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según la comuna de residencia, el mayor porcentaje de los casos se presentaron en residentes de la comuna 9 con el 14,38%, y la mayor afectación según la proporción de incidencia la presentan las comunas 7 y 13 como se observa en la tabla.

### Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	44	6,88	142,42
Comuna 2	34	5,31	82,93
Comuna 3	23	3,59	95,80
Comuna 4	36	5,63	82,55
Comuna 5	42	6,56	138,57
Comuna 6	69	10,78	137,85
Comuna 7	80	12,50	183,13
Comuna 8	70	10,94	90,85
Comuna 9	92	14,38	144,72
Comuna 10	32	5,00	72,35
Comuna 11	33	5,16	106,42
Comuna 12	58	9,06	134,87
Comuna 13	27	4,22	168,29
<b>Total</b>	<b>640</b>	<b>100,00</b>	<b>118,86</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

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

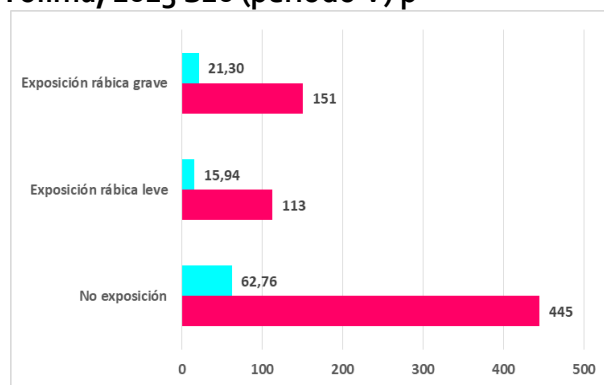
### Distribución de los casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p

Corregimiento	Casos	%
Carmen de bulira	2	2,90
Calambeo	4	5,80
Chembe	1	1,45
Cay	4	5,80
Coello cocora	2	2,90
El Totumo	6	8,70
El Salado	3	4,35
La Florida	5	7,25
Laureles	2	2,90
San Juan de la China	2	2,90
Villarrestrepo	4	5,80
Martinica	1	1,45
San bernardo	2	2,90
Toche	1	1,45
Buenos aires	1	1,45
Sd	29	42,03
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Con relación a la clasificación de las agresiones el 62,76% corresponden a no exposición. El 15,94% a agresiones leves y el 21,30% a agresiones graves que por su connotación requieren manejo con vacuna y/o suero antirrábico.

### Distribución de las agresiones por APTR según clasificación de la exposición, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 83,64% fueron ocasionadas por perros, el 15,51% por gatos, el 0,28% por Bovinos, el 0,14% por porcinos, el 0,14 por murciélago y el 0,28% restante por otros animales silvestres.

### Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p

Animal agresor	casos	%
Perro	593	83,64
Gato	110	15,51
Porcino	1	0,14
Bovino	2	0,28
Murcielago	1	0,14
Otros silvestres	2	0,28
<b>Total</b>	<b>709</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.



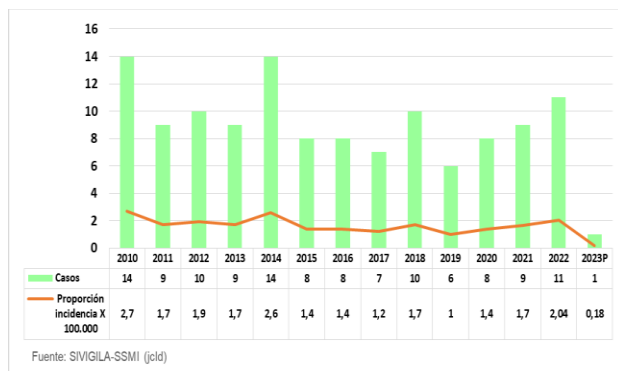
## ❖ Accidente Ofídico

A semana epidemiológica 20, se presentaron 6 casos de accidente ofídico, de los cuales solo 1 procede del municipio de Ibagué. Este corresponde a un hombre de 35 años, con afiliación a la EAPB Salud total, régimen contributivo.

El paciente requirió hospitalización y en cuanto a la clasificación inicial, el caso fue confirmado 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 S2op



## ❖ Leptospirosis

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

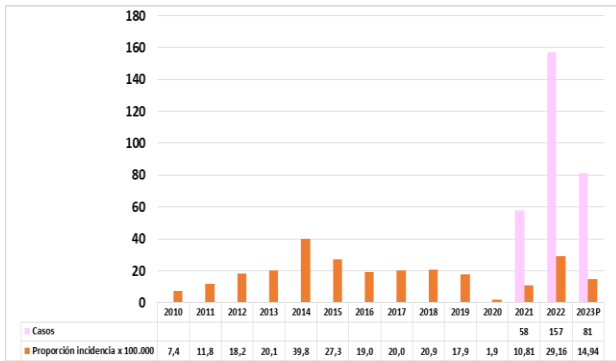
laboratorio) al inicio de los síntomas para evitar casos graves y salvar vidas principalmente en situaciones de brotes.

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

A semana epidemiológica 20 del año 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 98 casos de leptospirosis, de los cuales 81 casos son procedentes del municipio de Ibagué y 16 de otros municipios.

Para el 2023 a semana epidemiológica 20, la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué fue de 14,94 casos por cada 100.000 habitantes.

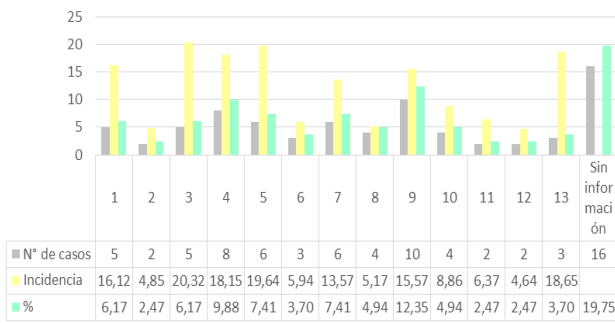
## Proporción de incidencia de Leptospirosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2023 S2o p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirosis, para la semana epidemiológica 20, la comuna 3 presentó la mayor tasa específica con 20,32 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población, seguido por la comuna 5 la cual presentó una tasa de afectación de 19,64 por cada 100.000 habitantes, pasa al tercer lugar la comuna 13 con una tasa específica de 18,65 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población. Finalmente, se presentaron 16 casos sin información para georreferenciación.

## Casos notificados de Leptospirosis, según comuna de residencia, casos sospechosos y confirmados Ibagué, Tolima, 2023 S2o p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según el tipo de aseguramiento, el 54,32% de los casos sospechosos pertenecían al régimen contributivo, el 37,04% al régimen subsidiado y el 8,64% al régimen excepción.

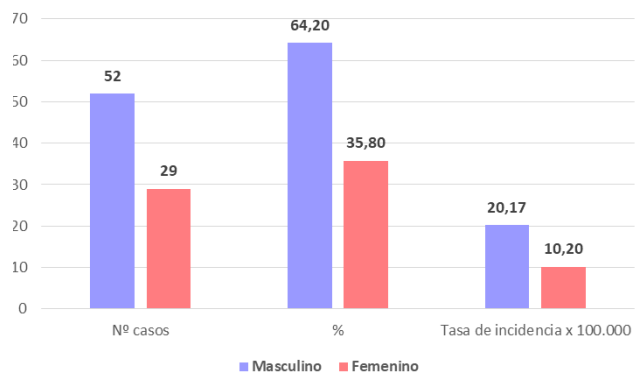
## Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima 2023 S2o p

Tipo de Aseguramiento	Casos	%
Contributivo	44	54,32
Subsidiado	30	37,04
Especial	0	0,00
Excepcion	7	8,64
No asegurado	0	0,00
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

De los casos notificados, el 64,20% se presentaron en hombres (52 casos) para una tasa de incidencia específica de 20,17 casos por cada 100.000 hombres, el 35,80% (29 casos) restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 10,20 casos por cada 100.000 mujeres.

## Tasa de Incidencia específica de Leptospirosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S2o p

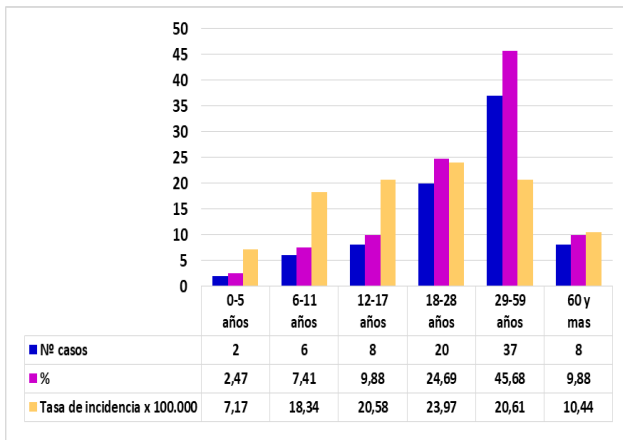


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En la Semana Epidemiológica número 20, el grupo etario que se encuentra entre 18 a 28 años presento 20 casos, representando la mayor tasa específica de incidencia con 23,97 casos por

cada 100.000 personas de este segmento, seguidamente el grupo de edad de 29 a 59 años presento una tasa específica de incidencia de 20,61 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, el grupo de edad entre 12 a 57 años de edad presento 8 casos que representan una tasa especifica de incidencia de 20,58 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

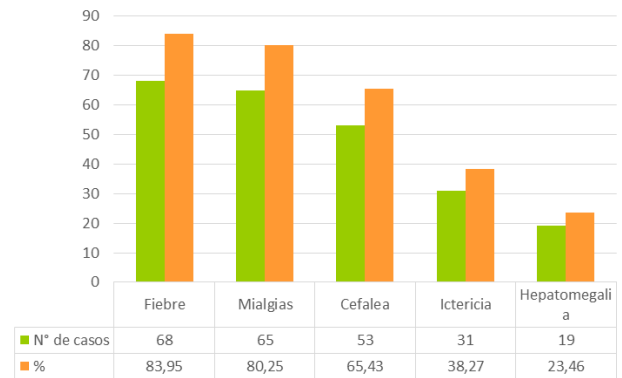
### Proporción de Incidencia por grupo de edad casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2023 S2op



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De acuerdo a las manifestaciones clínicas, a la semana epidemiológica número 20, se observó que un 83,95% (68 casos) presentaron fiebre, seguido de un 80,25% (65 casos) con mialgias, el 65,43% (53 casos) sufrió de cefaleas, el 38,27% (31 casos) presentaron ictericia y por último el 23,46% (19 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 S2op



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Para la semana epidemiológico 20, no se reportaron fallecimientos relacionados con leptospirosis.

#### ❖ Viruela Símica

Para el año 2023 a semana epidemiológica 20 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 11 casos, todos residentes en el municipio de Ibagué y los cuales fueron descartados por laboratorio para infección por orthopoxvirus.

#### ❖ Ceguera por tracoma

No se han presentado casos en lo corrido del 2023

#### ❖ Enfermedad de Creutzfeldt

No se han presentado casos en lo corrido del 2023

#### ❖ Tifus

No se han presentado casos en lo corrido del 2023

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

No se han presentado casos en lo corrido del 2023

❖ **Enfermedades de origen priónico**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023

❖ **Peste bubónica/Neumónica**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023

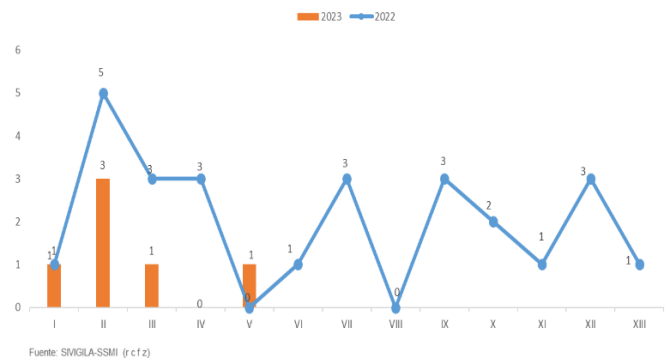
**10. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES**

❖ **Cáncer en menores de 18 años**

Durante el año 2022, de la semana 1 a la 20, fueron notificados 12 casos de Cáncer en menor de 18 años. Para el año 2023 con corte a la misma semana, se han reportado 6 casos; presentando un decremento para este año del 50% en comparación con el año anterior.

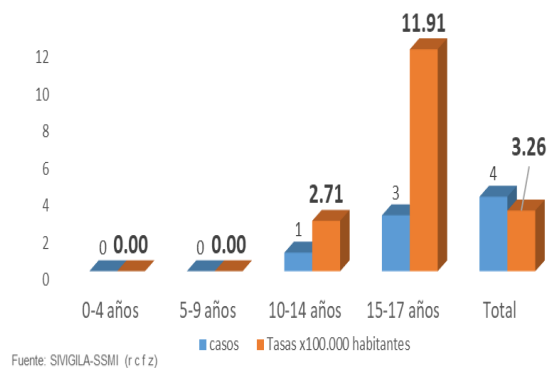
Se aclara que para el 2023, 2 casos ingresan al sistema como sospechosos y aún están sin ajuste.

**Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S2o**



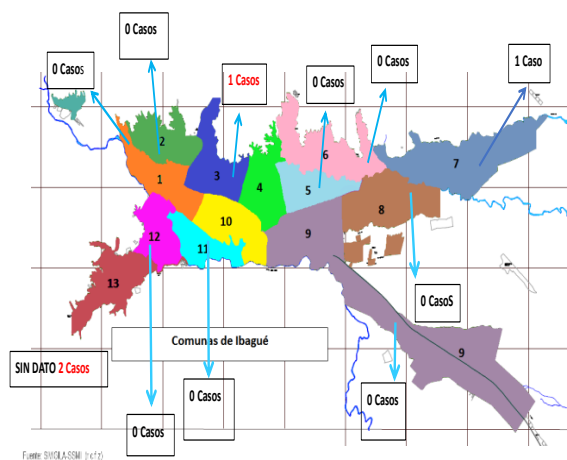
La tasa de incidencia para el evento es de 3,26 casos por cada 100.000 menores de 18 años. En cuanto a la proporción específica por grupos de edad, los que tienen la tasa de incidencia más alta, se encuentran en el grupo de 15 a 17 años con 11,91 casos por cada 100.000 menores, y el de 10 a 14 años con 2,71 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 S2o**



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 1 caso cada una.

### Incidencia específica de casos de cáncer en menor de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S20



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 4,81 casos por cada 100.000 hombres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 3,26 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 S20

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	1	25.00	1.65
	Hombres	3	75.00	4.81
Área de Residencia	Cabecera municipal	4	100.00	3.26
	Centro poblado y rural disperso	0	0.00	0.00

Fuente: Sivigila SSMI-DANE (refz)

Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al Contributivo y el Subsidiado con un 50% cada uno.

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 75% (3 casos) y SANITAS con un 25% (1 caso).

### Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S20

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	3	75.0
SANITAS	1	25.0
FAMISANAR	0	0.0
NUEVA EPS	0	0.0
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 0,81 (1 caso) por cada 100.000 menores de 18 años tenemos los siguientes cáncer: Leucemia linfocítica aguda, Leucemia mieloide aguda, Linfomas y neoplasias reticulo endoteliales y tumores oseos malignos.

El caso reportado en el año 2023 de Leucemia Linfocítica Aguda y Leucemia mieloide aguda se reportó en mayores de 15 años.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S20

Tipo de Cáncer	Casos	%	P de Incidencia
Leucemia linfocítica aguda	1	25.00	0.81
Otras leucemias		0.00	0.00
Leucemia mieloide aguda	1	25.00	0.81
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	1	25.00	0.81
Tumores del sistema nervioso central		0.00	0.00
Tumores oseos malignos	1	25.00	0.81
Sarcomas de tejidos blandos y extra óseos		0.00	0.00
Tumores epiteliales malignos y melanoma		0.00	0.00
Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas		0.00	0.00
Tumores renales	0	0.00	0.00
Total	4	100.00	3.26

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2023 a semana 20, la tasa parcial de mortalidad es de 0,81 muertes por cada 100.000 menores de 18 años, con un caso ajustado como fallecido.

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

\*El 25% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días).

\*El 50% de los casos tienen una oportunidad media (entre 3-10 días).

\*El 25% 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 S2o

oportunidad en la presunción diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	1	25
Oportunidad media 3-10	2	50
Oportunidad baja > 11	1	25
SD	0	0

Fuente: SIGILA-SSMI (r c f z)

En la confirmación diagnóstica refiriéndonos a la oportunidad se observa:

\*El 100% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días).

#### Indicador de oportunidad en la confirmación diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S2o

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 8 d	4	100
Oportunidad media 9-15	0	0
Oportunidad baja 16	0	0
SD	0	0

Fuente: SIGILA-SSMI (r c f z)

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

\*El 100% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días)

#### Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S2o

oportunidad en el inicio del tratamiento	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	4	100
Oportunidad media 3-4	0	0
Oportunidad baja > 5 d	0	0
SD	0	0

Fuente: SIGILA-SSMI (r c f z)

#### ❖ Cáncer de Mama

En 2022, a periodo epidemiológico V semana 20, fueron notificados 86 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2023, a la misma semana se han reportado 67 casos, presentando un decremento para este año del 22% en comparación con el año anterior.

Es del caso aclarar que un 38,80% de estos casos (26 casos) corresponden a diagnósticos del año 2022 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento.

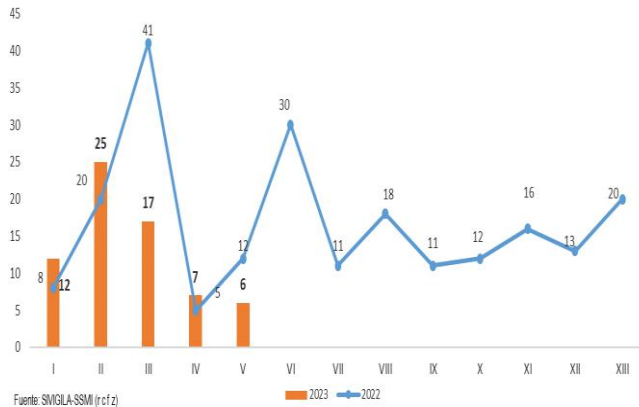
De estos 26 casos reportados con diagnóstico del año 2022, podemos referir lo siguiente:

- 12 casos (46,15%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 6 (23,07%) recibió tratamiento en 2022 y 6

casos (23,07%) casos recibieron tratamiento en el año 2023.

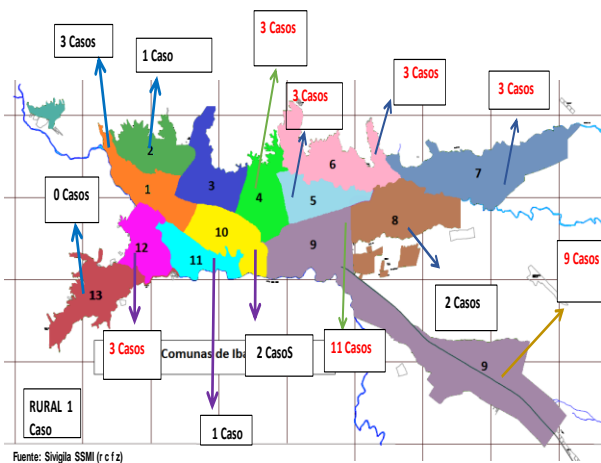
- 14 casos (53,84%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

### Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S2o



Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 11 casos, seguido de las comunas 5 con 4 casos y las comunas 4,5,6,7 y 12 con 3 casos cada una respectivamente.

### Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



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 71%, y el 100% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, con una tasa de incidencia de 10,48 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 S2o

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de mamá	
		CASOS	%
SEXO	Mujer	41	100
	Hombre	0	0
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	29	71
	Especial	2	5
	Subsidiado	10	24
	Independiente	0	0
	Particular	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	41	100
	Rural	0	0

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 34% (14 casos), Salud Total con un 32% (13 casos) y Nueva EPS con un 12% (5 casos).

### Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S2o

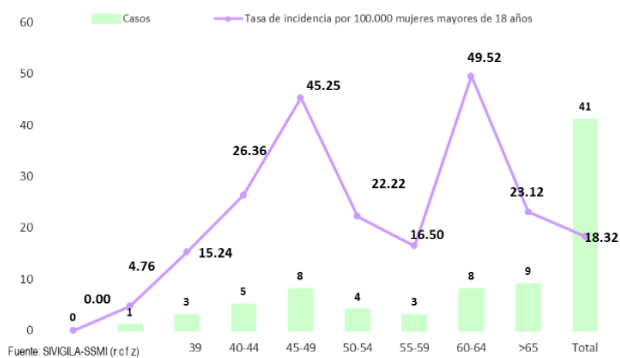
EAPB	CASOS	%
SANITAS	14	34
SALUDTOTAL	13	32
NUEVA EPS	5	12
PIJAOS SALUD	3	7
FIDUPREVISORA	2	5
FAMISANAR	2	5
COMPENSAR	1	2
OTRAS EAPB	1	2
PONAL	0	0

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 49,52 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido del grupo de mujeres 45 a 49 años con 45,25 casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

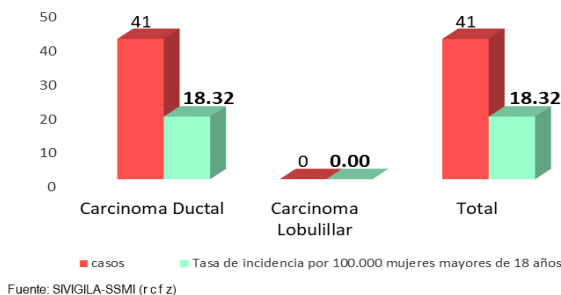
La tasa de incidencia para la población general es de 18,32 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



Según el tipo de cáncer de mama, el 100% de los casos reportados corresponden a Carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 18,32 (41 casos) por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

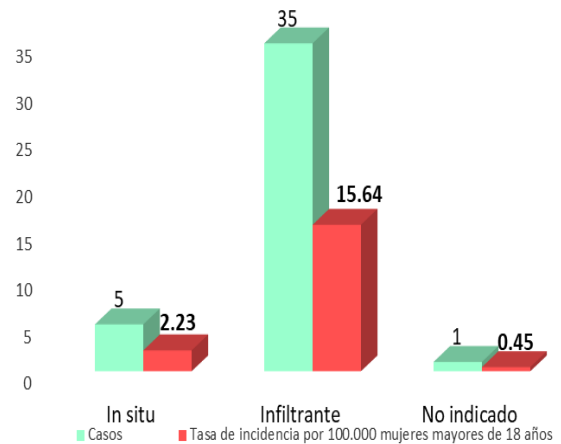
### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



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

corresponde al Carcinoma Infiltrante con un total de 35 casos y una tasa de incidencia de 15,64 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años, y el In situ con un total de 5 casos y una tasa de incidencia de 2,23 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S2o

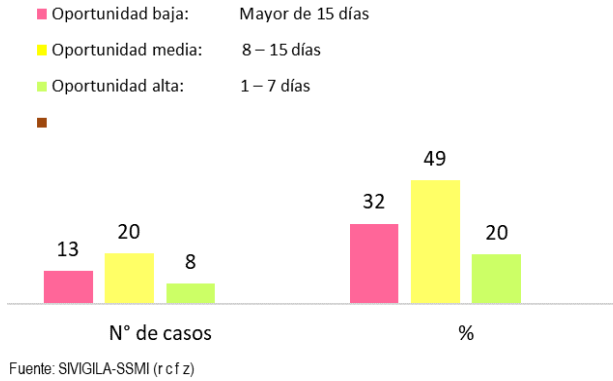


Respecto a la oportunidad en la toma y resultado de la biopsia del cáncer de mama se observa lo siguiente:

- \*El 20% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).
- \*El 49% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).
- \*El 32% tiene una oportunidad baja (más de 15 días).



## Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



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

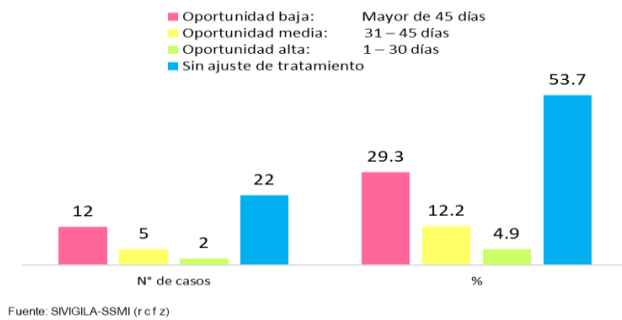
\*El 4,9% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).

\*El 12,2% oportunidad media (entre 31y 45 días).

\*El 29,3% oportunidad baja (más de 45 días).

\*El 53,7% no tiene ajuste del tratamiento (22 casos de 41 casos con diagnóstico del año 2023).

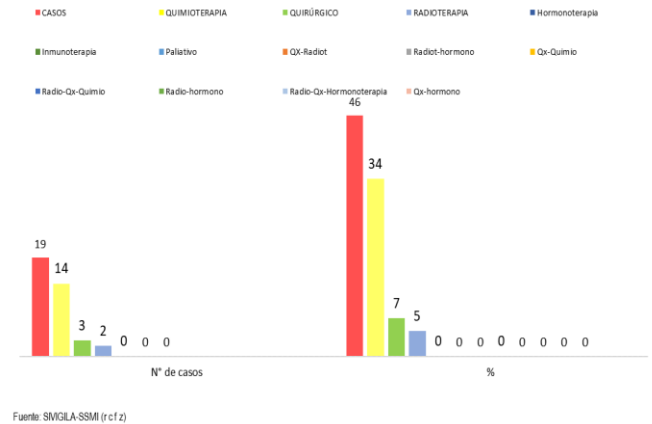
## Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



En el seguimiento al tratamiento podemos mencionar que 19(46%) de los casos tienen

ajuste (al 34% le realizaron quimioterapia, quirúrgico 7% y radioterapia 7%).

## Distribución porcentual de seguimiento al tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



## ❖ Cáncer de Cuello uterino

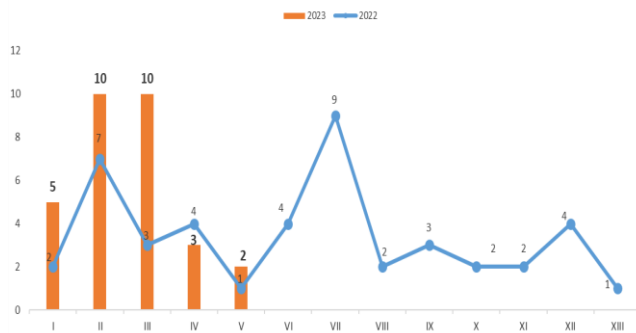
En 2022, al periodo epidemiológico V, semana epidemiológica 20, fueron notificados 17 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años.

A la misma semana para el año 2023 se han reportado 30 casos, evidenciando un incremento para este año del 76% en comparación al año anterior.

Se aclara que el 53,33% de estos casos (16 casos) corresponden a diagnósticos del año 2022 que no habían sido reportados, y/o no habían sido consultado al especialista para definir su tratamiento. De estos 16 casos reportados con diagnóstico del año 2022, podemos referir lo siguiente:

- 5 casos (31,25%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 4 (25%) recibió tratamiento en 2022 y 1(6,25%) recibieron tratamiento en el año 2023.

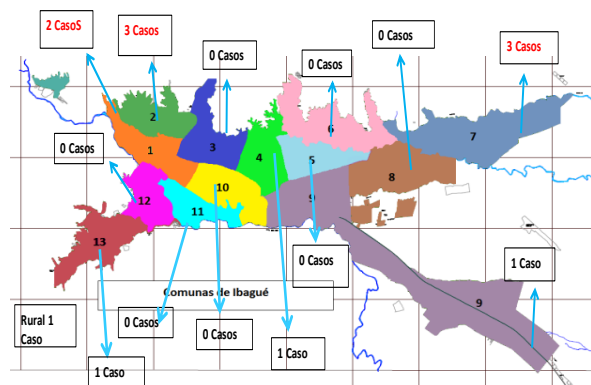
## Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S20



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 2 y 7 con 3 casos cada una y la 1 con 2 casos.

## Incidencia de casos de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S20



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el Contributivo y subsidiado cada uno con el 50%, el 93% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, con una tasa de incidencia de 3,32 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 3,56 casos de cáncer de cuello uterino por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años de esta zona, con 1 caso notificado.

## Comportamiento demográfico y social de los casos notificados de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S20

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de Cuello Uterino	
		CASOS	%
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	7	50
	Subsidiado	6	43
	Especial	1	7
	Independiente	0	0
	Particular	0	0
	Ninguno	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	13	93
	Rural	1	7

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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 43% (6 casos), Nueva EPS con un 21% (3 casos) y SANITAS con un 14% (2 casos).

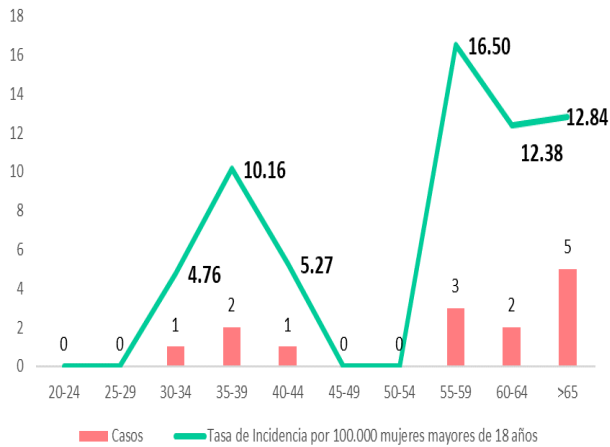
## Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S20

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	6	43
NUEVA EPS	3	21
SANITAS	2	14
ASMETSALUD	1	7
FAMISANAR	1	7
FM	1	7
FIDUPREVISORA	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

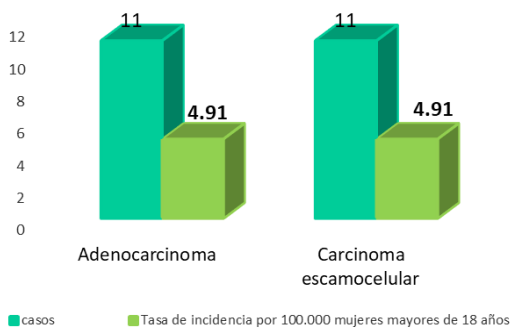
En los casos notificados de cáncer de Cuello Uterino según grupo de edad, la mayor tasa de incidencia está en el grupo de mujeres de 55 a 59 años con 16,50 (3 casos) por cada 100.000 mujeres, seguido del grupo de mayores de 65 años con 12,84 (5 casos) por cada 100.000 mujeres y el grupo de mujeres de 60 a 64 años con 12,38 (2 casos) por cada 100.000 mujeres de esta población.

### Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 20



La tasa de incidencia de los casos según el tipo de Cáncer, podemos observar que los dos tipos carcinoma escamocelular y adenocarcinoma tienen el mismo indicador con 11 casos y una tasa de incidencia de 4,91 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

### Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S20



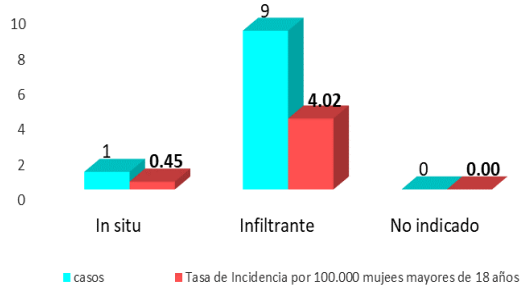
Fuente: SVIGILA-SSMI (rcfz)

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 9 casos con una tasa de incidencia de 4,02 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

- Con resultado In situ 1 caso y una tasa de incidencia de 0,45 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

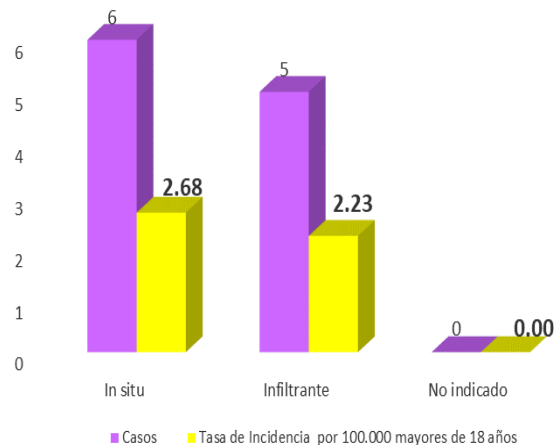
### Tasa de incidencia específica de biopsia exocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S20



Fuente: SVIGILA-SSMI (rcfz)

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 5 casos y una tasa de incidencia de 2,23 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años e in situ con 6 casos y tasa de incidencia de 2,68 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

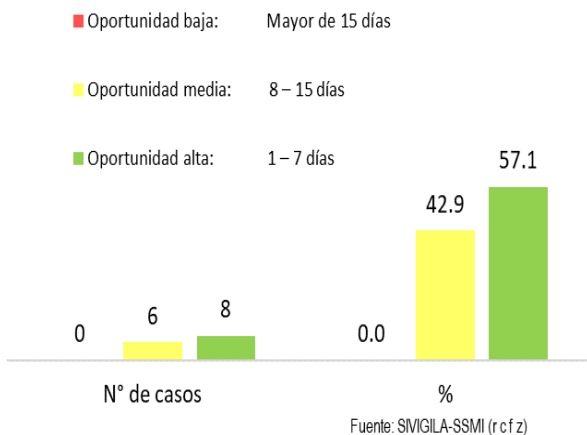
### Tasa de incidencia específica de biopsia endocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S20



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

- El 57,1% tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).
- El 42,9% tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).

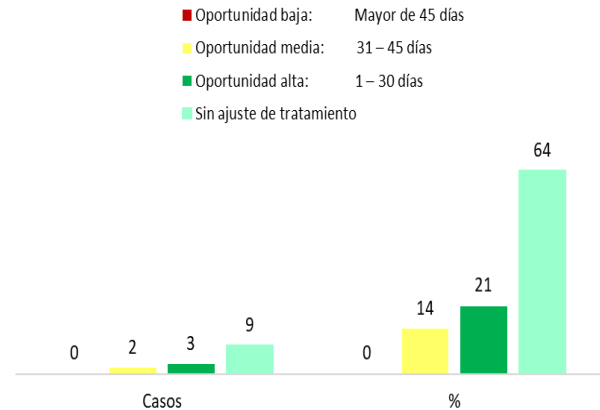
### Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia en cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



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

- El 21% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).
- El 14% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad media (entre 31-45 días).
- El 64% no tiene ajuste del tratamiento que corresponde a 9 casos.

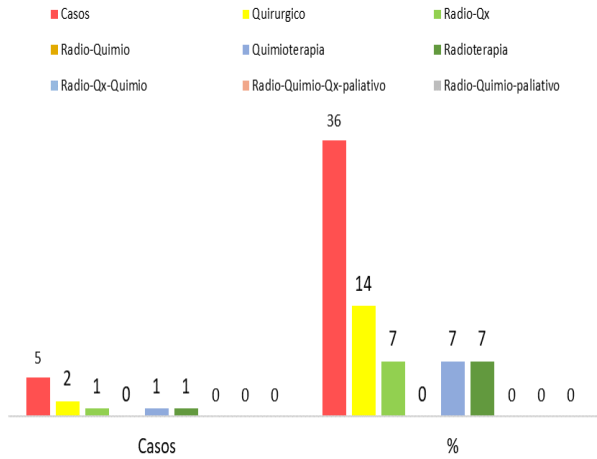
### Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



### Seguimiento al tratamiento:

- 5 casos (36%) tienen ajuste.
- 2 casos (14%) recibieron tratamiento quirúrgico.
- 1 caso (7%) le realizaron radioterapia y cirugía.
- 1 caso (7%) le realizaron quimioterapia.
- 1 caso (7%) le realizaron Radioterapia.

### Distribución porcentual de seguimiento al tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



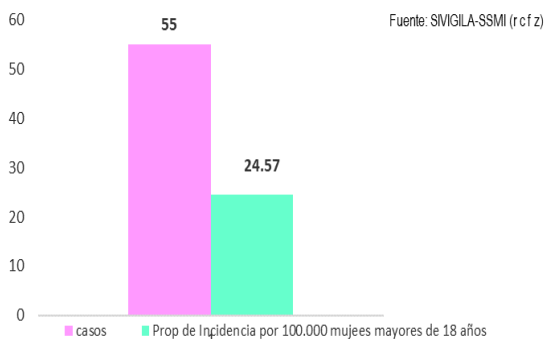
Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

A la semana 20 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 20, la proporción de incidencia de cáncer en la mujer (mujeres diagnosticadas con cáncer de mama y cuello uterino) es de 24,57 (55 casos) por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

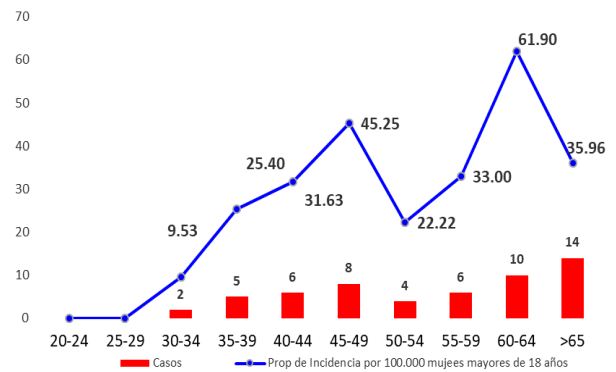
### Proporción de incidencia de Cáncer en la mujer, Ibagué, Tolima, 2023 S2o



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

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 61,90(10 casos) por cada 100.000 mujeres, seguido del grupo de 45 a 49 años con 45,25(8 casos) por cada 100.000 mujeres, y el grupo de mujeres mayores de 65 con 35,96(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 S2o

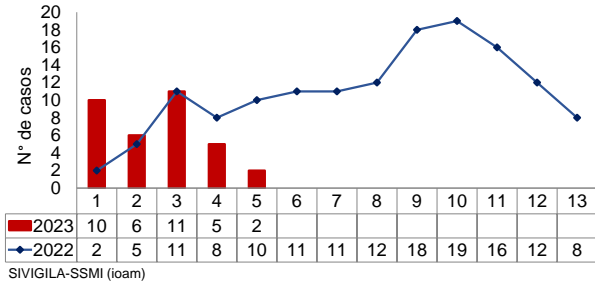


Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

### ❖ Defectos Congénitos

A periodo epidemiológico 5 del 2023 se han notificado al SIVIGILA 34 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo periodo del año 2022 el número de casos notificados disminuyó en un 5,1% correspondiente a 2 casos. Este similar comportamiento puede ser posible debido a los cambios en los lineamientos realizados, en el cual se incluyen otros defectos de tamizaje neonatal.

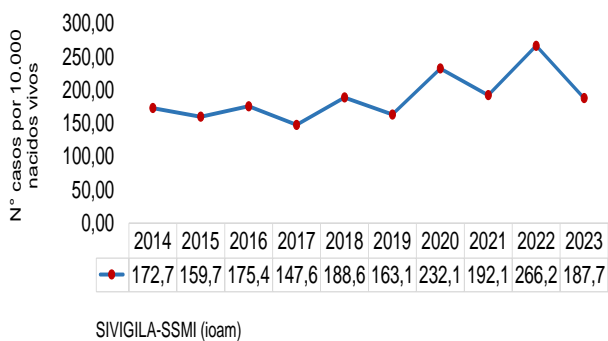
### Casos de defectos congénitos según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2023 S2o p



A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 61 casos de defectos congénitos, de los cuales 34 (55,4%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 3 casos probables, de los cuales 1 fue descartado mediante prueba confirmatoria T4 libre o T4 total, los 4 casos restantes están pendientes de ajuste.

El comportamiento epidemiológico del evento durante el periodo 2014 a 2020 se comporta de manera fluctuante, observándose un incremento en el periodo 2019-2020 desde 163,1 a 232,1 casos por 10.000 nacidos vivos. Con respecto al año 2022, la prevalencia es de 266,2 casos por 10.000 nacidos vivos.

### Prevalencia al nacer de defectos congénitos por 10.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2014-2023 p S20



Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema circulatorio con el 38,2%, seguido de los defectos congénitos del sistema osteomuscular con el 11,8%.

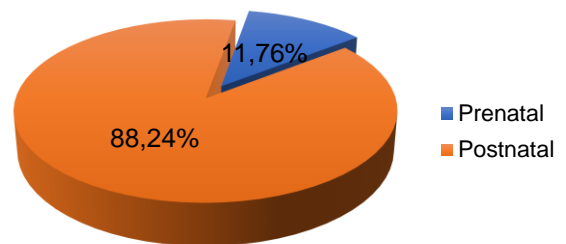
### Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S2o p

Sistemas afectados	Casos	%
Sistema circulatorio	13	38,2
Sistema osteomuscular	4	11,8
Anomalías cromosómicas	2	5,9
Sistema nervioso central	2	5,9
Sistema digestivo	2	5,9
Otras malformaciones congénitas	2	5,9
Del ojo, del oído de la cara y del cuello	1	2,9
Sistema urinario	1	2,9
Trastornos de la glandula tiroides	3	8,8
Fisura del paladar con labio leporino	2	5,9
Organos genitales	1	2,9
Otros trastornos metabólicos	1	2,9
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (ioam)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 88,24% de los casos se identificaron en la etapa postnatal.

### Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S2o p

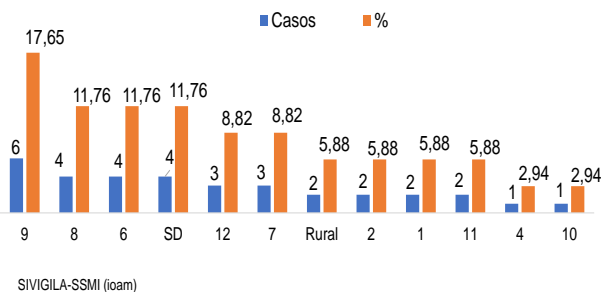


SIVIGILA-SSMI (ioam)

Según lugar de residencia, la mayor parte de los casos corresponde a la comuna 9 con el 17,65%

y las comunas 8 y 6 con 11,76% respectivamente. Se observa una proporción importante (11,76%) de casos con diligenciamiento parcial 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 S2o p



En cuanto a las características demográficas, la mayor prevalencia de defectos congénitos corresponde a las mujeres con 93,87 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 con 55,21 casos por 10.000 nacidos vivos.

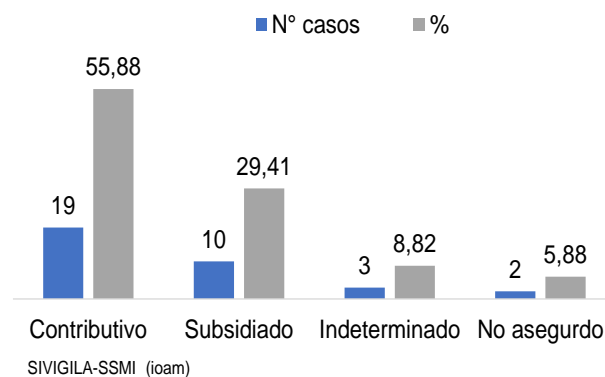
### Prevalencia de defectos congénitos según sexo del recién nacido y edad de la madre, Ibagué, Tolima, 2023 a S2o p

Variable	Categoría	Casos	Prevalencia por 10.000 NV
Sexo	Femenino	17	93,87
	Masculino	16	88,34
	Indeterminado	1	5,52
Edad de la madre	< 15 años	0	0,00
	15 a 19 años	1	5,52
	20 a 24 años	7	38,65
	25 a 29 años	10	55,21
	30 A 34 años	8	44,17
	35 a 39 años	6	33,13
	40 a 44 años	2	11,04

Fuente: SIVIGILA SSMI (ioam)

De acuerdo con el tipo de afiliación al SGSS, el 55,88% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 29,41% al subsidiado, el 8,82% son indeterminados y el 5,88 se encuentran en población no asegurada.

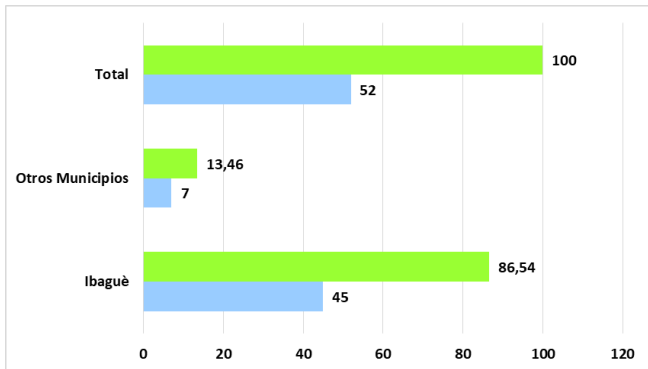
### Defectos congénitos notificados, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima 2023 S2o p



### ❖ Enfermedades Huérfanas

A semana epidemiológica 20 (periodo V) han notificado al Sistema de vigilancia epidemiológica 52 casos de Enfermedades Huérfanas-raras, de las cuales 45 fueron reportados como residentes de la ciudad de Ibagué con un 86,54% y 7 como residentes de otros municipios con un 13,46%.

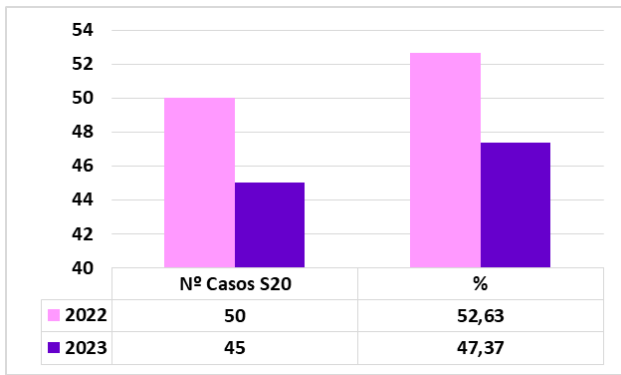
### Distribución porcentual de casos de Enfermedades huérfanas según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S2op



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Durante el año 2022 hasta la semana 20 se notificaron 50 casos, mientras que en el 2023 hasta la semana 20 se han reportado 45 casos, representando este año un decremento del 5,26% en la notificación.

### Casos notificados de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S2o (periodo IV) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 60,00% 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 24,44% 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 29,06 casos por 100.000 habitantes.

Por régimen de afiliación el 66,67% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, un 28,89% a personas afiliadas al régimen subsidiado, un 2,22% al régimen excepción y un 2,22% indeterminado.

### Comportamiento demográfico, Enfermedades Huérfanas/raras, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p

Variable	Categoría	Nº casos	%	Proporcion de prevalencia x 100.000
Sexo	Hombre	18	40,00	6,98
	Mujer	27	60,00	9,50
Edad	0-5 años	10	22,22	29,06
	6-11 años	7	15,56	17,33
	12-17 años	2	4,44	4,17
	18-28 años	6	13,33	5,83
	29-59 años	9	20,00	4,06
	60 y mas	11	24,44	11,62
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	30	66,67	
	Subsidiado	13	28,89	
	No es asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepcion	1	2,22	
	Indeterminad o	1	2,22	

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

De acuerdo a la EAPB, el 53,33% se encuentra afiliado a la EAPB salud total.



## Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas por EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p

EAPB	Nº casos	%
Salud Total	24	53,33
Sanitas	6	13,33
Famisanar	6	13,33
Nueva eps	6	13,33
Asmet salud	2	4,44
Indeterminado	1	2,22
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Las enfermedades huérfanas con mayor proporción son: Fibrosis Retroperitoneal Idiopática con un 11,11% (n: 5), síndrome CREST con 6,67% (n: 3), Neurofibromatosis, Craneosinostosis- hidrocefalia, Síndrome de Angelman y Esclerosis Múltiple con 4,44% cada una respectivamente (n: 2).

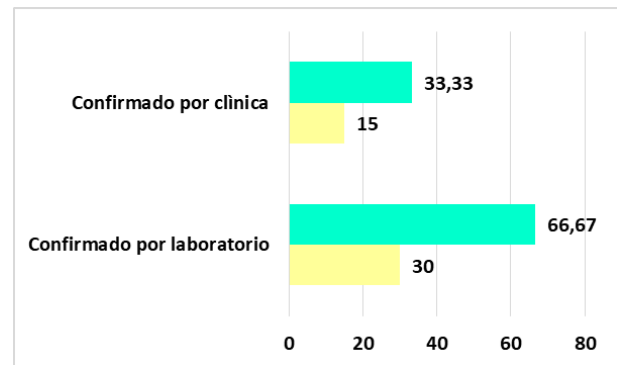
## Distribución porcentual Enfermedades Huérfanas-raras, según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p

Enfermedad Huérfana/rara	Proporcion de notificación de casos de Enfermedades Huérfanas/raras por grupos de edad					Total casos	%
	<de un año a 18 años	19 a 36	37 a 54	55 a 72	73 y mas		
Distrofia muscular tipo Duchenne	1					1	2,22
Inmunodeficiencia primaria no especificada	1					1	2,22
Osteogenesis imperfecta	1					1	2,22
Síndrome neurocutáneo tipo Bicknell						0	0,00
Fibrosis quística	1					1	2,22
Fibrosis Retroperitoneal Idiopática				4	1	5	11,11
Síndrome de intestino corto			1			1	2,22
Craneosinostosis- malformacion de Dandy-Wall	1					1	2,22
Enfermedad de Von Willebrand		1				1	2,22
Síndrome CREST				3		3	6,67
Ataxia espinocerebelosa autosómica dominante			1			1	2,22
Neurofibromatosis	2					2	4,44
Distrofia muscular de Duchenne y Becker	1					1	2,22
Craneosinostosis- hidrocefalia - malformacion	2					2	4,44
Miastenia grave			1			1	2,22
Urticaria solar		1				1	2,22
Síndrome de Angelman	1	1				2	4,44
Porfiria hepática crónica	1					1	2,22
Fibrosis pulmonar idiopática						0	0,00
Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob				1		1	2,22
Esclerosis Múltiple		1	1			2	4,44
Acondroplasia			1			1	2,22
Esclerosis lateral amiotrofica					1	1	2,22
Intolerancia a la fructosa	1					1	2,22
Mastocitosis sistémica	1					1	2,22
Neuropatía axonal aguda motora y sensitiva			1			1	2,22
Porfiria hepática aguda intermitente		1				1	2,22
Síndrome alport						0	0,00
Síndrome de cornelia de Lange	1					1	2,22
Parálisis periódica no especificada	1					1	2,22
Enfermedad de Kawasaki	1					1	2,22
Paraplejía espástica familiar	1					1	2,22
Síndromes miasténicos congénitos	1					1	2,22
Atresia de coanas	1					1	2,22
Atrofia muscular espinal proximal de tipo 1	1					1	2,22
Enfermedad de Huntington				1		1	2,22
Polineuropatía amiloide familiar				1		1	2,22
Craneosinostosis- hidrocefalia - malformacion	1					1	2,22

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Según la notificación inicial al sistema de vigilancia epidemiológica de enfermedades huérfanas/raras, el 67,67 % (n: 30 casos) ingresaron confirmados por laboratorio, mientras que el 33,33% (n: 15 casos) ingresaron confirmados por clínica.

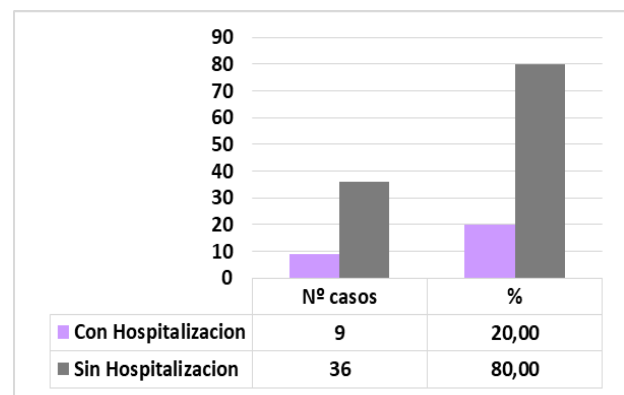
## Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los 45 casos notificados al sistema de vigilancia epidemiológica, el 20,00% (n: 9 casos) requirieron hospitalización para su manejo y diagnóstico.

## Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

## 11. GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

### ❖ Lesiones de causa externa

El reporte de Lesiones de causa externa en Colombia se vigila con 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.

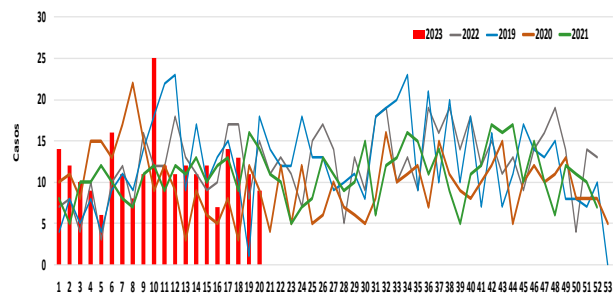
A semana epidemiológica 20 se ha reportado 1 caso de lesión de causa externa, mujer de 52 años de edad, perteneciente a la zona urbana y afiliada a la Entidad Administradora de Planes de Beneficios-EAPB Salud total, las lesiones de causa externa fueron ocasionadas después de un procedimiento de tipo estético, caso notificado por Unidad primaria generadora de dato fuera de la ciudad de Ibagué.

La tasa de incidencia de Lesiones de causa externa es de 0,18 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué.

### ❖ Intento de suicidio

A semana epidemiológica 20, se notificaron al Sivigila 234 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se habían presentado 219 casos, se evidencia un incremento de 6,08% lo cual corresponde a 15 casos.

## Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima 2019 – 2023 s20p



Fuente: Sivigila SSMI-DANE

Semana Epidemiológica

La proporción de incidencia a semana 20, de intento de suicidio es de 43,17 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 incidencia de 53,12 casos por cada 100.000 mujeres, en área urbana con una tasa de 44,48 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 129,08 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, s20p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	151	64,53	53,12
	Hombre	83	35,47	32,20
Área de Residencia	Cabecera municipal	224	95,73	44,48
	Centro poblado y rural disperso	10	4,27	25,98
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	0	0,00	0,00
	10-14	22	9,40	59,53
	15-19	56	23,93	129,08
	20-24	51	21,79	105,59
	25-29	34	14,53	75,12
	30-34	27	11,54	65,17
	35-39	19	8,12	49,71
	40-44	4	1,71	11,08
	45-49	7	2,99	21,44
	50-54	7	2,99	21,66
	55-59	5	2,14	15,55
60-64	0	0,00	0,00	
65 y mas años	2	0,85	3,01	

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

Los factores desencadenantes para intento de suicidio reportados en el sistema, son los problemas familiares con una proporción de 38,05%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 22,22% y problemas económicos con 10,10%. Presentándose el mayor número de casos en mujeres, se presenta más de un factor desencadenante para el intento de suicidio.

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

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	83	30	113	38,05
Conflictos con pareja o expareja	40	26	66	22,22
Problemas económicos	12	18	30	10,10
Problemas jurídicos	13	12	25	8,42
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	10	5	15	5,05
Escolar/ Educativa	13	1	14	4,71
Problemas laborales	8	3	11	3,70
Muerte de un familiar o amigo	5	4	9	3,03
Suicidio de un familiar o amigo	4	4	8	2,69
Maltrato físico psicológico o sexual	2	4	6	2,02
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>	<b>107</b>	<b>297</b>	<b>100</b>

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

A la fecha se han reportado 118 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 35,59% presenta un intento previo y el 25,42% presenta más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:77 casos), 22 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años.

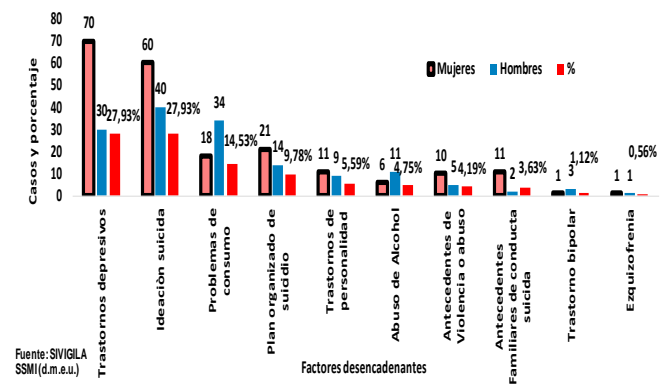
### Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, szop 2023

Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	32	10	42	35,59
Dos intentos	22	12	34	28,81
Tres intentos	6	6	12	10,17
Más de tres	17	13	30	25,42
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>41</b>	<b>118</b>	<b>100</b>

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

Los factores de riesgo para el intento de suicidio, de mayor porcentaje son los trastornos depresivos e ideación suicida con un porcentaje de 27,93% respectivamente, seguido de problemas de consumo con una proporción de 14,53%.

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



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

El método más usado para intento de suicidio en ambos sexos son las intoxicaciones con una proporción de 57,32%, seguido del uso de armas cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 25,61% y 10,16% respectivamente; en algunos casos se presenta más de un método para el intento de suicidio.

De acuerdo al tipo de sustancia utilizada cuando el intento de suicidio es por intoxicación, el 77,56% se presenta por medicamentos, seguido del uso de plaguicidas y otras sustancias químicas con un 13,21% y 4,92% respectivamente.

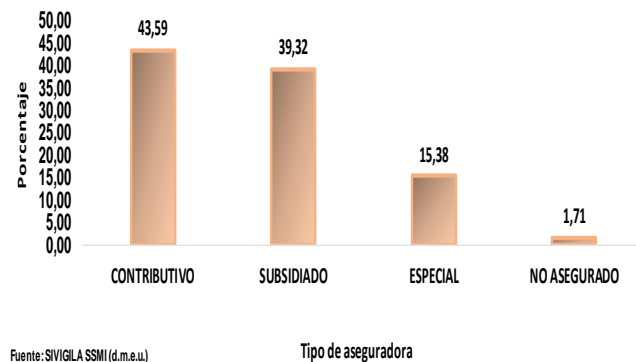
### Distribución porcentual y comparativa por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, s2op 2023

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
Intoxicaciones	103	38	141	57,32
Arma cortopunzante	39	24	63	25,61
Lanzamiento al vacío	11	14	25	10,16
Ahorcamiento o Asfixia	5	7	12	4,88
Lanzamiento a un vehículo	1	2	3	1,22
Inmolación	0	2	2	0,81
Lanzamiento al agua	1	0	1	0,41
Arma de fuego	2	0	2	0,81
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>87</b>	<b>246</b>	<b>100</b>

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

El 43,59% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen contributivo, el 39,32% al subsidiado, se presentan 4 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, s2op 2023

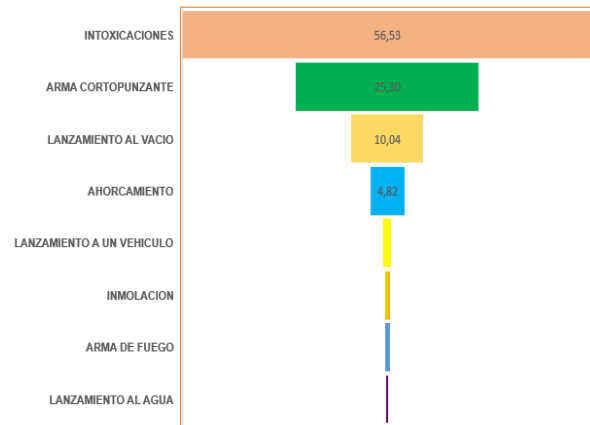


Fuente: SIVIGILA SSMI (d.m.e.u.)

De los 234 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 20, el 83,76% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento.

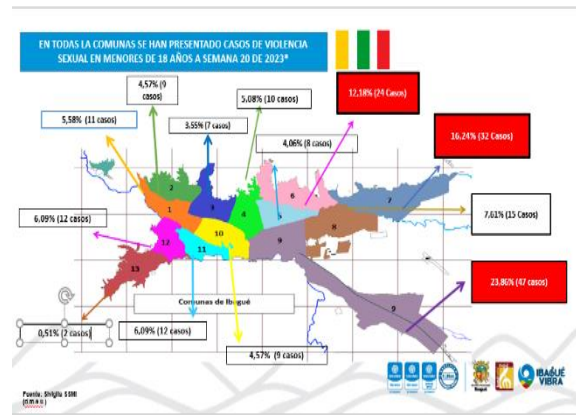
De acuerdo al método utilizado el 59,62% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante y lanzamiento al vacío con una proporción de 22,12% y 10,10% respectivamente.

### Distribución de casos de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, s2op 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 9 con 151,57 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna (n: 47 casos), seguido de las comunas 7 y 6 con 103,20 y 77,40 casos respectivamente.

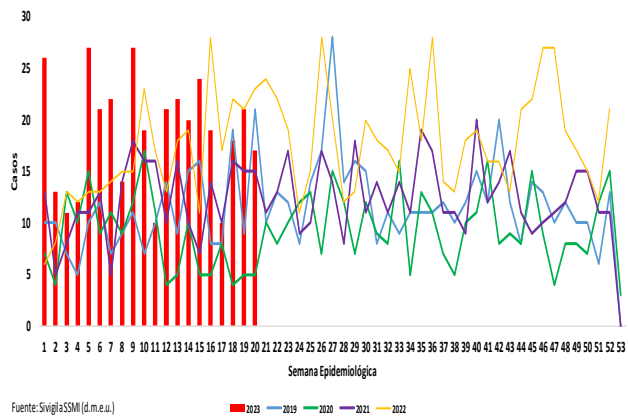
### Distribución de casos de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, s2op 2023



## ❖ Violencia de género e Intrafamiliar

Para el período epidemiológico V, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Sivigila, 374 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se había reportado 321 casos, se evidencia un incremento del 16,51% lo cual corresponde a 53 casos.

### Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima 2019 – 2023 s20



La proporción de incidencia a semana 20 es de 69,00 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 205,65 casos por cada 100.000 menores, seguido del grupo de 15 a 19 y 5 a 9 años.

### Distribución porcentual de características sociodemográficas y tasa de incidencia específica de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s20p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	315	84,22	110,81
	Hombre	59	15,78	22,89
Area de Residencia	Cabecera municipal	358	95,72	71,09
	Centro poblado y rural disperso	16	4,28	41,57
Grupos de edad	0-4	23	6,15	81,34
	5-9	34	9,09	105,01
	10-14	76	20,32	205,65
	15-19	52	13,90	119,86
	20-24	43	11,50	89,03
	25-29	33	8,82	72,91
	30-34	36	9,63	86,89
	35-39	19	5,08	49,71
	40-44	18	4,81	49,86
	45-49	13	3,48	39,83
	50-54	6	1,60	18,57
55-59	7	1,87	21,77	
60-64	2	0,53	7,08	
65 y mas años	12	3,21	18,08	

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

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 48,66%, seguido de la violencia psicológica y con respecto a la violencia sexual, el acto sexual presenta el porcentaje más alto con 13,37%, seguido del acceso carnal 11,23%.

### Distribución porcentual y casos de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, s20p 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	182	33	22	50	42	25	19	1
Porcentaje	48,66	8,82	5,88	13,37	11,23	6,68	5,08	0,27

Fuente: SivigilaSSMI (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

67,74%, seguido de otros mecanismos y caídas, con un porcentaje de 12,37% y 5,91% respectivamente.

### Distribución porcentual y de casos según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s2op 2023

Mecanismo	Casos	Porcentaje
Golpe Contundente	126	67,74
Otros mecanismos	23	12,37
Caídas	11	5,91
Cortante/cortopunzante	10	5,38
Ahorcamiento	11	5,91
Quemadura con líquido hirviendo	2	1,08
Proyectil arma de fuego	1	0,54
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	1	0,54
Quemadura por fuego o llama	1	0,54
<b>Total</b>	<b>186</b>	<b>100</b>

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

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 66,31% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 19,25%, comunitario y escolar con el 5,08% respectivamente.

### Distribución porcentual y casos según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s2op 2023

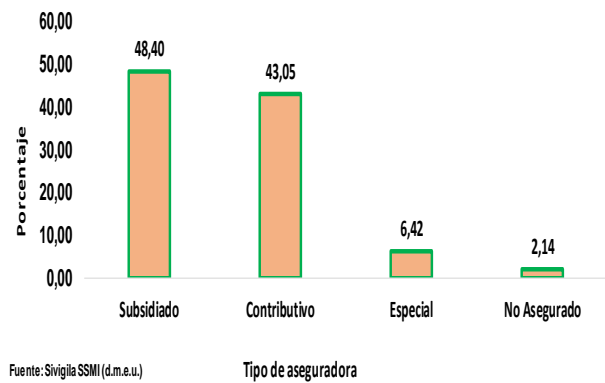
Ambito	Casos	Porcentaje
Hogar	248	66,31
Otros ámbitos	72	19,25
Comunitario	19	5,08
Escolar	19	5,08
Institucional	8	2,14
Laboral	7	1,87
Virtual	1	0,27
<b>Total</b>	<b>374</b>	<b>100</b>

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

El 48,40% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 43,05% al

contributivo, se presentaron 8 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.

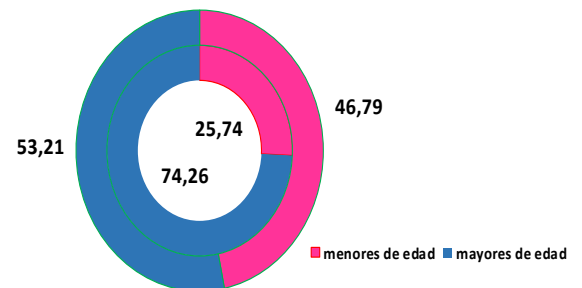
### Distribución porcentual de casos de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s2op 2023



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 de presenta en los mayores de edad con 53,21%, la proporción más alta en violencia No sexual se presenta también en los mayores con 74,26%.

### Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s2op 2023

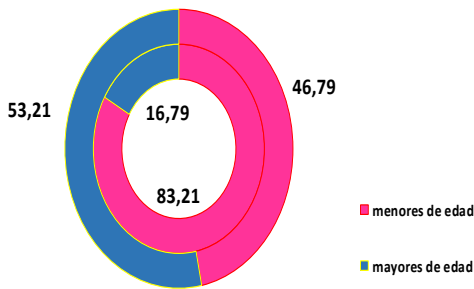


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

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 83,21% frente a un 16,79% en mayores de edad.

### Comparativa de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s2op 2023

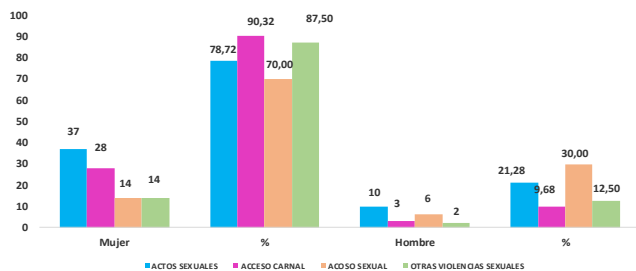


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

En los menores de 18 años, cuando la naturaleza de la violencia es sexual, se evidencia que el acceso carnal representa la proporción más alta con 90,32%, seguido de otras violencias sexuales con el 87,50% en mujeres y en hombres la modalidad que se presenta es el acoso sexual con el 30,00%.

El mayor número de casos se presenta en mujeres menores de 18 años en todas las modalidades cuando la violencia es sexual (n: 93 casos).

### Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, s2op 2023

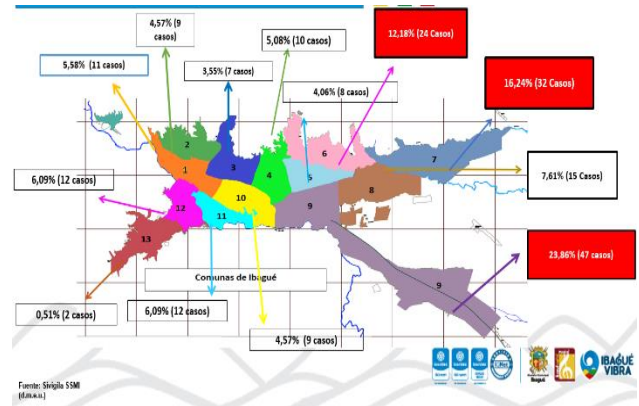


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

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

El mayor número de casos reportados, corresponde a las comunas 8 n:14 (7 actos sexuales, 1 acceso carnal, 4 acosos sexuales y 2 otras violencias), seguido de la comuna 7 con trece casos (6 accesos carnales, 4 actos sexuales, y 3 otras violencias) y la 9 con 12 casos.

### Distribución de casos de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, s2op 2023



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

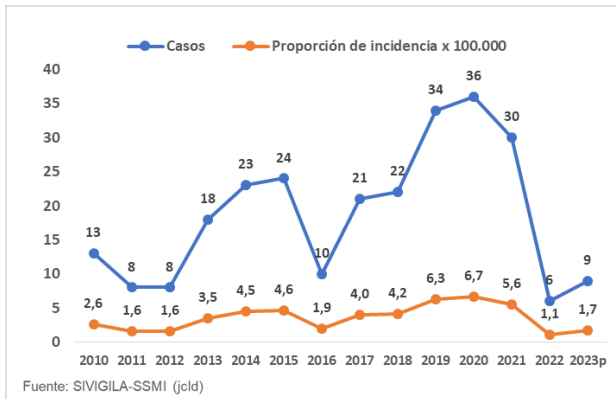
### ❖ Lesiones por pólvora

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

A semana 20 (periodo V) han ingresado 15 casos de lesiones por pólvora, de los cuales 9 casos proceden del municipio de Ibagué con una

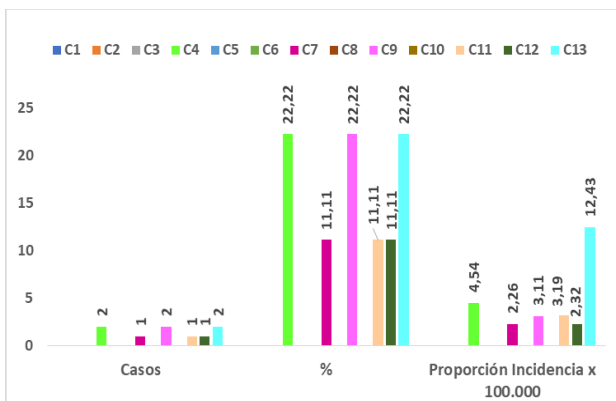
proporción de incidencia de 1,7 por 100.000 habitantes.

### Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2023 S2o (periodo V) 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 y en la comuna 4, 9 y 13 con 2 casos respectivamente cada una.

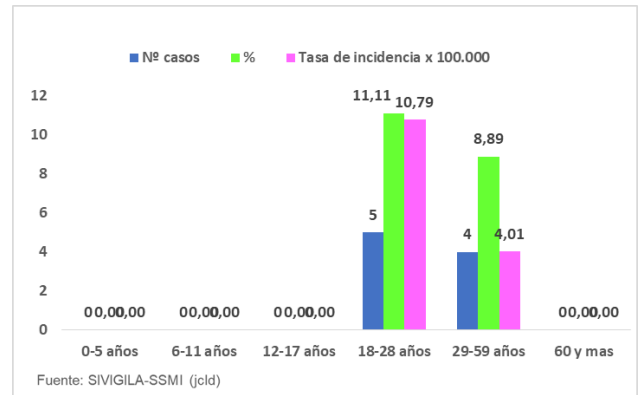
### Lesiones por pólvora pirotécnica según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V)



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 10,79 casos por 100.000 habitantes de ese grupo de edad.

### Lesiones por pólvora pirotécnica según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V)



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcd)

Con relación a la variable sexo todos los casos corresponden a hombres, con una incidencia específica de 1,66 casos por 100.000 habitantes.

### Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S2op

	Nº casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
<b>Hombres</b>	9	100,00	1,66
<b>Mujeres</b>	0	0,00	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcd)

Según el artefacto explosivo, el 22,22% 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 S2op

TIPO DE ARTEFACTO	N° de casos	%
Volcanes	2	22,22
Voladores	2	22,22
Sin dato	1	11,11
Otro	4	44,44

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jclid)

## 12. MATERNIDAD SEGURA

En salud pública la maternidad segura es uno de los principales componentes, pues propende la garantía de la una atención integral y de calidad que permita un desarrollo adecuado del embarazo, parto y puerperio; se prevengan patologías que afecten la salud y la vida del binomio madre-hijo, se realicen los diagnósticos oportunamente y se provean los tratamientos adecuados; además de vincular a la mujer y a la comunidad para lograr el empoderamiento que permitan un mayor acercamiento a los servicios de salud, a los programas de promoción y prevención, y al conocimiento de los derechos y deberes en salud, que apunten a la disminución de las barreras de acceso y de esta manera impactar de forma positiva en la disminución de los indicadores de morbi- mortalidad materno perinatal.

### ❖ Mortalidad Materna (MM)

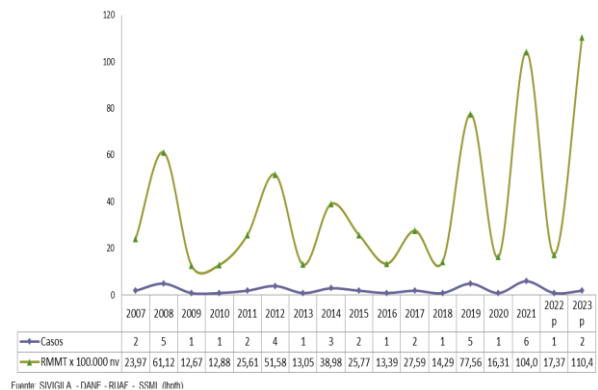
A semana epidemiológica 20 del año 2023, se han notificado 5 casos de mortalidad materna, 3 de los casos con municipio de residencia Ibagué.

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.

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. (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 5 de mayo de 2023 parcial).

### Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2023 S2o (periodo V) p



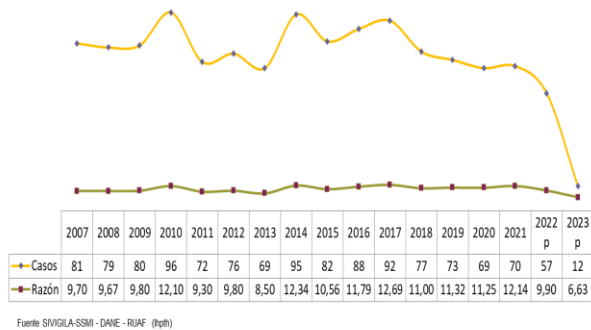
### ❖ Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (MPNT)

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 20 se han notificado 28 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 12 corresponden al municipio de Ibagué.

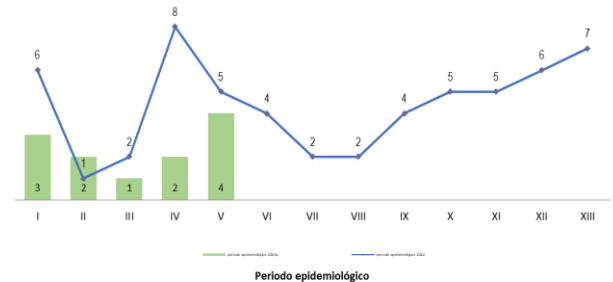
El comportamiento de MPNT en el municipio de Ibagué evidencia una dinámica relativamente estable hasta el año 2013, a partir del año 2014 se observa aumento del indicador; esto tal vez explicado por mejoras en el proceso de notificación y de la correlación con las estadísticas vitales; sin embargo en el año 2023 a semana 16, se observa una disminución de la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué siendo esta de 6.63 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 5 de mayo de 2023 parcial).

### Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S20 (periodo V) p



En el periodo epidemiológico V (semana epidemiológica (17-20) parcial del año 2023 se notificaron 4 casos de MPNT; para un total de 12 casos, 10 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 area urbana, el 36,36% son residentes de las comunas 8 y 12, como se observa en la tabla. En el area rural se presentó un caso con residencia en el corregimiento de San Juan de la China.

### Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S20 (periodo V) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	9,09
Comuna 2	0	0,00
Comuna 3	1	9,09
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	0	0,00
Comuna 7	0	0,00
Comuna 8	2	18,18
Comuna 9	0	0,00
Comuna 10	1	9,09
Comuna 11	1	9,09
Comuna 12	2	18,18
Comuna 13	0	0,00
Sin información	3	27,27
<b>Ibagué</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 50,00% de las madres pertenecen al régimen contributivo; como se observa en la tabla, un 16,67% de las

gestantes no se encuentran afiliadas a sistema de seguridad social en salud (2), las cuales 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 33,33% de estos, pero con mayor afectación en el grupo de 40 y más años, según la razón de mortalidad.

### Variables demográficas de la mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	11	91,67	6,91
	Rural	1	8,33	8,06
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	2	16,67	10,36
	20-24	1	8,33	2,21
	25-29	4	33,33	8,13
	30-34	2	16,67	5,73
	35-39	2	16,67	12,35
Tipo de Aseguramiento	40 y más	1	8,33	17,86
	Contributivo	6	50,00	
	Subsidiado	4	33,33	
	No asegurado	2	16,67	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

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 gestantes adultas cada una con el 41,67% de los casos; 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 S2o (periodo V) 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	2	16,67	25,00
18-28 años - Juventud	5	41,67	5,15
29-59 años - Adultez	5	41,67	7,52
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

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)

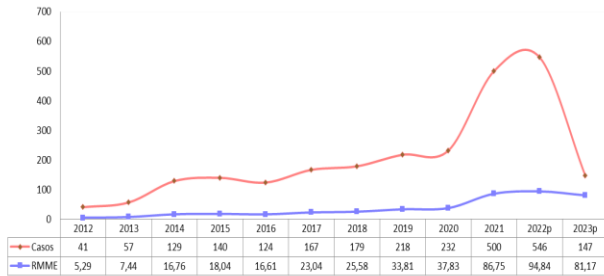
La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma oportuna y más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es 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 20 se han notificado 135 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA de los cuales 147 casos, corresponden al municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 81,17 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato

preliminar información de nacidos vivos – corte a 05 de mayo de 2023 parcial)

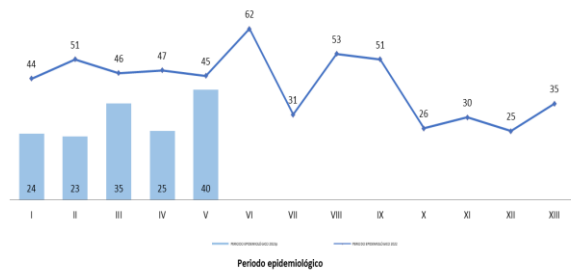
### Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2023 S2o (periodo V) p



Fuente: SIVIGILA - SSMI - DANE - BIAF (Ihph)

En las semanas epidemiológicas 17-20 (periodo V) de 2023 se notificaron 40 casos de MME; 86 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 (Ihph)

Del total de casos de MME notificados con residencia en el área urbana del municipio de Ibagué el mayor número de casos se presentaron en gestantes residentes en las comunas 7, 8 y 9; es importante tener en cuenta que hay 21 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 S2o (periodo V) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	8	5,67
Comuna 2	10	7,09
Comuna 3	3	2,13
Comuna 4	9	6,38
Comuna 5	3	2,13
Comuna 6	8	5,67
Comuna 7	24	17,02
Comuna 8	15	10,64
Comuna 9	17	12,06
Comuna 10	5	3,55
Comuna 11	4	2,84
Comuna 12	9	6,38
Comuna 13	5	3,55
Sin información	21	14,89
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihph)

En el área rural se han notificado 6 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 S2o (periodo V) p

Corregimiento	Casos	%
Cay	1	16,67
Coello cocora	2	33,33
Gamboa	1	16,67
Salado	1	16,67
Totumo	1	16,67
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihph)

Según la información sociodemográfica; el 95,92% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 3,40% (5 casos) se encuentran sin aseguramiento; y de estas el 80,00% gestantes son de nacionalidad venezolana.

Con respecto a la edad de la madre, la MME se presentó principalmente en gestantes con

edades entre los 20-24 y 25-29 años con el 23,13% y 28.57% 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 S2o (periodo V) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Area de residencia	Urbana	141	95,92	84,08
	Rural	6	4,08	44,78
Edad de la madre	10-14	2	1,36	200,00
	15-19	16	10,88	78,05
	20-24	34	23,13	70,39
	25-29	42	28,57	80,77
	30-34	27	18,37	73,37
	35-39	16	10,88	93,57
	40 y más	10	6,80	185,19
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	70	47,62	
	Subsidiado	64	43,54	
	No asegurado	5	3,40	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	8	5,44	
	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 jóvenes (grupo de edad de 18-28 años), con el 51,02%, pero con mayor afectación en gestantes adultas.

### Distribución de la morbilidad materna extrema según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S2o (periodo V) p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	7	4,76	83,33
18-28 años - Juventud	75	51,02	72,74
29-59 años - Adulthood	65	44,22	93,39
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

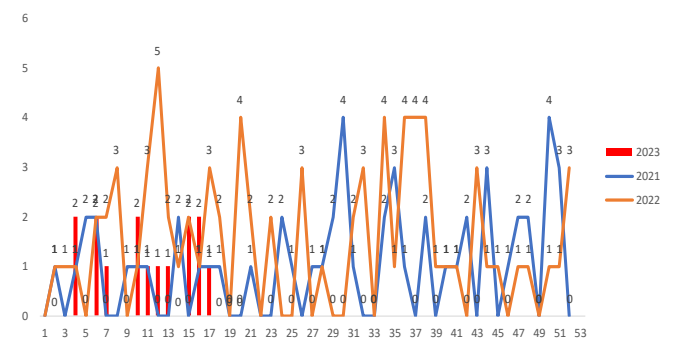
a trastornos hipertensivos con el 71,43% (105 casos) y el porcentaje restante corresponde a otros trastornos que se presentan durante el embarazo parto o el puerperio.

## 13. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA

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

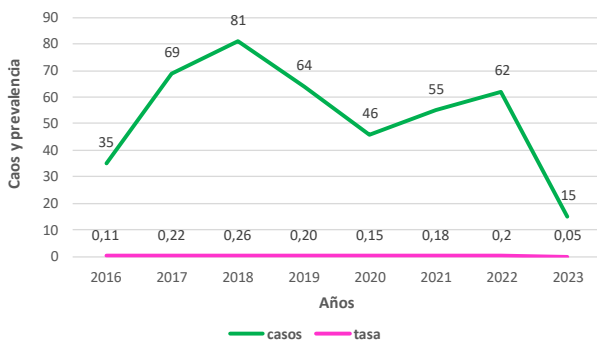
A semana epidemiológica 20, se notificaron al Sivigila 15 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se habían presentado 58 casos, se evidencia un decremento de 74,14% lo cual corresponde a 43 casos.

### Comparativo de casos reportados de Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima 2021- 2023 s2op



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. Para los años 2020 en adelante la prevalencia de DNT ha venido disminuyendo.

## Prevalencia de DNT en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s2op 2023



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

La prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa es de 0,05 por cada 100 niños menores de 5 años. El 100% de los casos de desnutrición se presentan en la zona urbana. La prevalencia más alta, por edades simples fue de 0,04 por cada 100 menores de un año.

## Distribución porcentual de características sociodemográficas y prevalencia de desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s2op 2023.

Variable	Categoría	Casos	%	Prevalencia x 100 Hab.
Sexo	Mujer	5	33,33	0,04
	Hombre	10	66,67	0,07
Area de Residencia	Cabecera municipal	15	100,00	
	Centro poblado y rural disperso	0	0,00	
	Menores de 1 año	6	40,00	0,04
Edades simples	1 año	4	26,67	0,03
	2 años	1	6,67	0,01
	3 años	1	6,67	0,01
	4 años	3	20,00	0,02

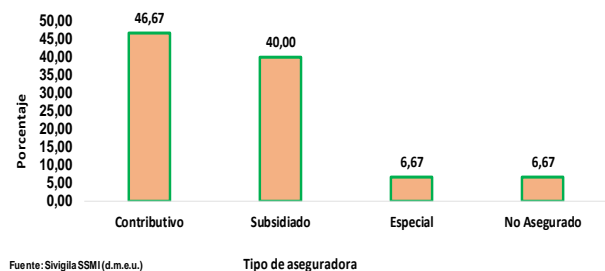
Fuente: Sivigila SSMI-Dane (d.m.e.u.)



El 46,47% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen contributivo, el 40,00% al subsidiado, se presenta 1 caso en no asegurado.

Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios-EAPB con el mayor número de casos son Nueva EPS, Sanitas, Famisanar y Salud total.

## Distribución porcentual de casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s2op 2023



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

## Otras variables de interés para el evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s2op 2023

El 80,00% de los casos notificados al Sivigila por DNT no necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento; con el mismo porcentaje los menores presentaban 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 80,00% estaba asistiendo y el 86,67% de los casos se activó la ruta de atención.

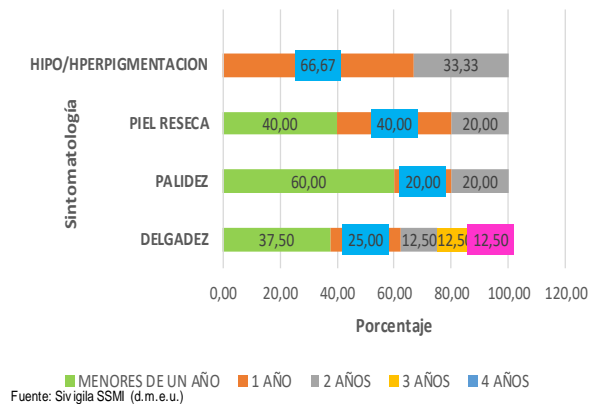
Acerca de los antecedentes de nacimiento se observa que, la mediana de peso al nacer y de talla fue de 2.850gr. y 49cm respectivamente y el promedio de la edad gestacional al momento del nacimiento fue de 38,6 semanas.

El 60,00% (n: 9) de las madres cuentan con nivel educativo básica secundaria, seguido de 26,67% con básica primaria (n:4).



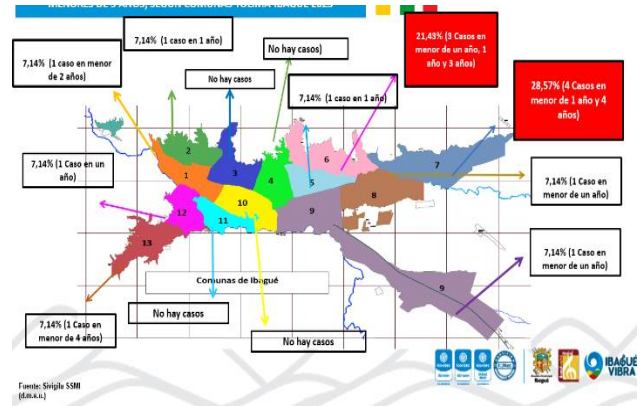
Entre los signos de desnutrición más observados en la notificación a semana 20, la delgadez fue el que más se presentó, especialmente en los menores de un año con 37,50%, seguido de palidez y problemas en la piel también en esta edad.

**Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s20p 2023**



El mayor número de casos reportados de desnutrición en menores de 5 años en la ciudad de Ibagué, corresponde a las comunas 7 (n: 4 casos) y 6 (n:3 casos) con una proporción de 28,57% y 21,43% respectivamente.

**Casos desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima s20p 2023**



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

A semana epidemiológica 20, en la ciudad de Ibagué no se han notificado al SIVI GILA casos de mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años.

**14. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL**

❖ **Intoxicaciones por sustancias químicas**

Las intoxicaciones por sustancias químicas corresponden a un evento que se vigila en nuestro país desde 2003 y que presentó un cambio en 2018, cuando se excluye la exposición intencional suicida (con condición final vivo) teniendo en cuenta que este evento ingresa de manera independiente a los eventos de notificación obligatoria; la vigilancia comprende eventos en salud de tipo agudo relacionados con la exposición a sustancias químicas que se encuentran divididas en 8

grupos: medicamentos, plaguicidas, metanol, metales, solventes, gases, sustancias psicoactivas y otras sustancias químicas, tales como intoxicaciones ocupacionales, accidentales, intencionales psicoactivas, posibles homicidas, posibles delictivas, automedicación, suicidio consumado y las de tipo desconocido

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

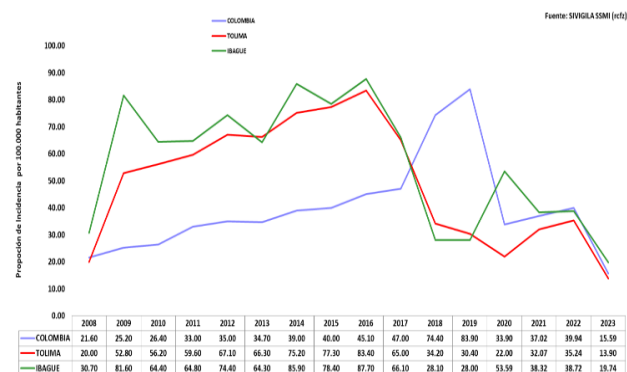
Estos cambios hacen no comparable los periodos anteriores a 2018, evidenciándose una disminución en la notificación con posterior aumento en los años siguientes, por intensificación de la notificación.

Para el municipio de Ibagué, la proporción de incidencia se comporta de manera similar para 2018 y 2019 con 28 casos por cada 100.000 habitantes. En el año 2020 presenta un aumento importante con una proporción de incidencia de 53,59 casos por cada 100.000 habitantes con una diferencia de 55% en aumento; lo cual correspondió a un brote dado a semana epidemiológica 8.

En 2022, se reportaron 209 casos a SIVIGILA Ibagué, con una proporción de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas de 38,72 casos por cada 100.000 habitantes.

A semana epidemiológica 20 de 2023, se tiene una proporción de incidencia de 19,74 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (107 casos reportados al SIVIGILA), presentando un incremento del municipio de Ibagué en comparación con el departamento y la nación.

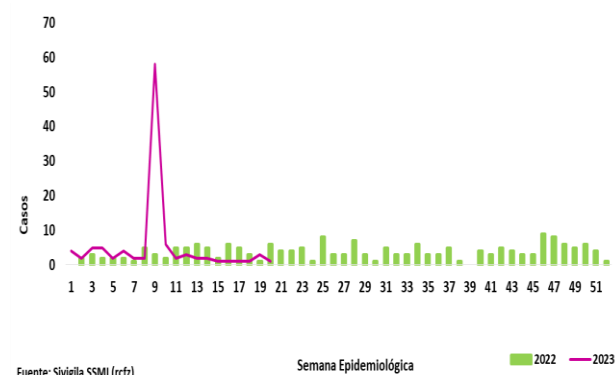
## Proporción de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, 2008 – 2023p, Colombia, Tolima, Ibagué S2o



A semana epidemiológica 20 de 2022, se notificaron a través de SIVIGILA, 66 casos de intoxicaciones por sustancias químicas. Para 2023 a este periodo de tiempo, se reportaron 107 casos con un comportamiento al incremento de 62,1% 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.

## Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima 2022 – 2023 S2o

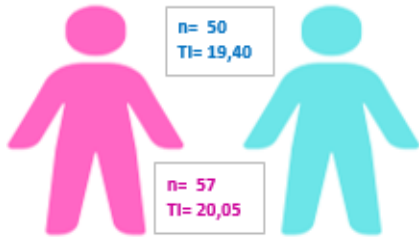


Fuente: Sivigila SSMI (rcfz) Semana Epidemiológica 2022 2023



En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 57 casos para las mujeres y 50 casos para hombres.

### Casos de intoxicación por sustancias químicas de acuerdo con el sexo, Ibagué, 2023, S2o



Fuente: SIVIGILA SSMI (rcfz)

De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es sutilmente superior en las mujeres con 20,05 casos por cada 100.000 mujeres.

En cuanto al área de residencia, el 94,39% de los casos se presentaron en la cabecera municipal (Urbana) con una tasa de incidencia de 20,06 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 31,78% (34 casos), seguido del grupo de 15 a 19 años con 14 casos (18,67%). 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 92,00 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido de 15 a 19 años con 36,88 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario y sobresale en tercer puesto el rango de edad de 0 a 4 años con una tasa de

incidencia específica de 28,29 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

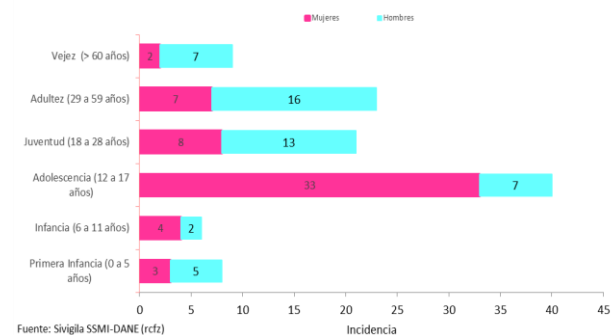
### Distribución absoluta, porcentual y tasas de incidencia específica de variables sexo, área de residencia y grupos de edad en intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, Tolima 2023, S2o

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por
Sexo	Mujeres	57	53.27	20.05
	Hombres	50	46.73	19.40
Área de Residencia	Cabecera municipal	101	94.39	20.06
	Centro poblado y rural disperso	6	5.61	15.59
Grupos de edad	0-4	8	7.48	28.29
	5-9	0	0.00	0.00
	10-14	34	31.78	92.00
	15-19	16	14.95	36.88
	20-24	11	10.28	22.77
	25-29	6	5.61	13.26
	30-34	10	9.35	24.14
	35-39	2	1.87	5.23
	40-44	5	4.67	13.85
	45-49	2	1.87	6.13
	50-54	2	1.87	6.19
55-59	2	1.87	6.22	
60-64	2	1.87	7.08	
65 y mas años	7	6.54	10.55	

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 (12 a 17 años (33 casos) con el 30,84%, frente a los hombres con la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la Adulthood (29 a 59 años (16 casos) con el 14,95% y juventud (18 a 28 años (13 casos) con el 12,14%.

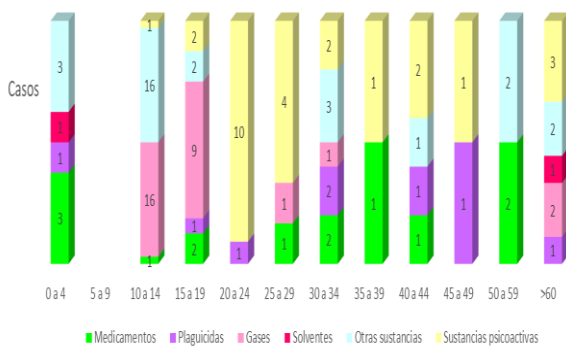
### Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, S2o



Fuente: Sivigila SSMI-DANE (rcfz)

En cuanto a la sustancia a la que se expusieron los casos notificados podemos mencionar que las más usadas fueron los gases y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años (16 casos), seguido de los jóvenes de 15 a 19 años (9 casos), con el mismo número de casos, 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 (10 casos), seguido de los adultos de 25 a 29 años (4 casos).

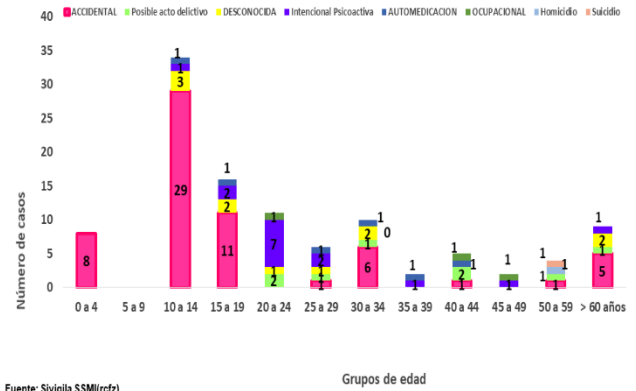
### Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de sustancia usada, Ibagué, Tolima 2023 S2o



En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la que tiene mayor incidencia es la accidental con 62 casos (57,94%) el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años (29 casos).

En segundo lugar, la intencional Psicoactiva con 15 casos (14,01%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los Jóvenes de 20 a 24 años (7 casos).

### Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de Exposición, Ibagué, S2o



Fuente: Sivigila SSMI(rcfz)

Grupos de edad

Se presentó en la semana 9 un brote de intoxicación por sustancias químicas por exposición por inhalación y contacto directo de sustancia química (gas pimienta), en la que se presentaron 41 casos con sintomatología respiratoria, cutánea y ocular en la Institución Educativa Oficial Técnica INEM, Manuel Murillo Toro sede principal, ubicado en el domicilio Calle 22 #9-02 Barrio Interlaken, solo 3 menores requirieron Observación, y la situación presentó una tasa de ataque del 11,38%.

Se presentó en la semana 9 otro brote de intoxicación por sustancias químicas por inhalación y contacto directo de sustancia química (gas pimienta), en la que se presentaron 4 casos con sintomatología respiratoria, cutánea y ocular en la Institución Hospitalaria, sede La Francia, ubicado en el domicilio Calle 35 #4b-34 Barrio La Francia y la situación presentó una tasa de ataque del 44,44%.

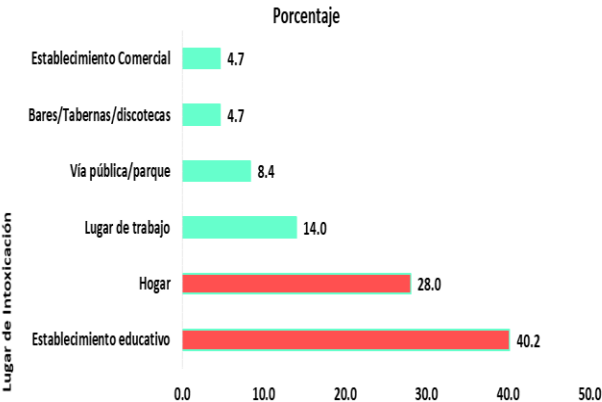
Se presentó también en semana 9 brote de ETA producido por la ingestión de sustancias químicas que se incorporaron a un alimento tipo torta de chocolate envinada de manera intencional desde su producción hasta su consumo, manifestando signos y síntomas

como náuseas, vómito, 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 cuanto a los regímenes de seguridad social de los casos reportados al SIVIGILA a semana 20, los mayores porcentajes corresponden al contributivo con 60,7% y subsidiado con 29%.

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 instituciones educativas con un 40,2% (43 casos) y el hogar con un 28% (30) casos de los notificados.

**Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima 2023 S20**





# VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

 @alcaldiaibague  @Alcaldiaibague  @alcaldiadeibague